CHF

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

WHB24/DE/CH/9

Seite 18 – 115 **Betriebs- und Werkstatteinrichtung**

Seite 116 – 283 **Handwerkzeuge**

Seite 284 – 331 **Drehmomentwerkzeug**

Seite 332 – 387 **Druckluftwerkzeug Akkuwerkzeug**

Seite 388 – 407 **Werkstattbedarf Arbeitsschutz**

Seite 408 – 499 **Spezialwerkzeuge**
Anwendungsübersicht Seite 409

Seite 500 – 528 **Einzel- und Ersatzteile Informationen**

Alle Rechte an Text, Bild und Aufmachung vorbehalten. HAZET arbeitet stets an der Verbesserung seiner Erzeugnisse, deshalb können Abbildungen bzw. Angaben nicht immer der letzten Ausführung entsprechen und sind daher unverbindlich. © Copyright 2024 by HAZET

- Werkstattwagen *Assistent*® ..... Seite 35 – 46
- Werkbänke *Assistent*® / Schränke ..... Seite 47 – 51
- Werkstattwagen- / Werkbank-Zubehör ..... Seite 52 – 57
- Werkstattwagen *Assistent*® mit Sortiment ..... Seite 58 – 84
- Werkbank *Assistent*® mit Sortiment ..... Seite 84 – 87
- Werkzeug-Koffer ..... Seite 88 – 90
- Werkzeug Sortimente ..... Seite 91 – 93
- Werkzeug Module ..... Seite 94 – 115

- Schraubenschlüssel ..... Seite 118 – 128
- Steckschlüssel-Programm ..... Seite 129 – 195
  6.3 ¼" ab Seite 142 10 ⅜" ab Seite 152 12.5 ½" ab Seite 163
  20 ¾" ab Seite 187 25 1" ab Seite 192
  TORX® Werkzeuge ab Seite 194
- Schraubendreher / Bits ..... Seite 196 – 228
- Zangen ..... Seite 229 – 243
- Hammer / Meißel / Körner ..... Seite 244 – 250
- Abzieh-Werkzeuge ..... Seite 251 – 259
- Schleif-, Trenn- und Zerspanungstechnik ..... Seite 260 – 264
- Gewinde-Reparatur ..... Seite 265 – 267
- Mess-Technik ..... Seite 268 – 269
- Schutzisolierte- / Elektriker-Werkzeuge ..... Seite 270 – 283

- Drehmomentwerkzeug ..... Seite 284 – 331
  SYSTEM 5000 CT / SYSTEM 5000 CLT ..... Seite 308 – 311
  SYSTEM 6000 CT ..... Seite 311 – 319
  SYSTEM 7000 sTAC ..... Seite 320 – 321
  SYSTEM 6300 CT ..... Seite 323 – 324
- Drehmomentschraubendreher ..... Seite 322
- Einsteck-Werkzeuge ..... Seite 325 – 328
- Drehmoment-Prüfgeräte und Zubehör ..... Seite 328 – 331

- Druckluft-Werkzeuge ..... Seite 332 – 379
  Schlagschrauber ..... Seite 343 – 348
  Ratschenschrauber ..... Seite 349 – 351
  Bohr- und Schleifmaschinen ..... Seite 352 – 366
  Blindniet-Pistolen ..... Seite 367
  Ausblas-Werkzeuge ..... Seite 368 – 370
  Reifenfüll- und Messgeräte ..... Seite 371
  Fettpresse, Spritzpistole, Saug- / Blaspistole ..... Seite 372 – 373
  Pneumatik-Verbindungsteile ..... Seite 374 – 377
  Pneumatik-Zubehör ..... Seite 377 – 379
- Akku- / Elektrogeräte ..... Seite 380 – 387
  Akku-Schlagschrauber ..... Seite 382 – 384
  Akku-Bohrmaschine / -Winkelschleifer / -Säbelsäge ..... Seite 384 – 386
  Heißluft-Handgeräte ..... Seite 387

- Diagnose / Endoskop-Technik ..... Seite 393 – 395
- Lampen / Leuchten ..... Seite 396 – 400
- **Werkstattliegen / -Sitze · Bodenmatten** ..... Seite 401
- Schmiertechnik ..... Seite 402 – 405
- Allgemeiner Werkstattbedarf ..... Seite 406
- Arbeitsschutz ..... Seite 407

- Pkw ..... Seite 411 – 483
  Motor ..... Seite 411 – 433
  Getriebe ..... Seite 434
  Öldienst ..... Seite 435 – 439
  Bremsendienst ..... Seite 440 – 447
  Fahrwerk ..... Seite 448 – 468
  Elektrik / Batteriedienst ..... Seite 469 – 473
  Karosserie / Innenausstattung ..... Seite 474 – 483
- Nkw ..... Seite 483 – 499
  Motor ..... Seite 483 – 487
  Öldienst ..... Seite 487 – 488
  Bremsendienst ..... Seite 488 – 490
  Fahrwerk ..... Seite 491 – 498
  Elektrik / Batteriedienst ..... Seite 498 – 499
  Karosserie / Innenausstattung ..... Seite 499

- Einzel- und Ersatzteile ..... Seite 500 – 509
- Gegenüberstellung ..... Seite 510 – 511
- A – Z Inhaltsverzeichnis ..... Seite 512 – 515
- Nummernverzeichnis ..... Seite 516 – 517
- Geschäftsbedingungen ..... Seite 518 – 519
- Allgemeine Sicherheits-Hinweise ..... Seite 520
- Verbesserungs-Vorschlag ..... Seite 527
- HAZET Vertretungen und Verkaufsbüros HAZET Garantie ..... Seite 528

Nummernverzeichnis

Ⓔ = Einzel- / Ersatzteil ▪ = Satz / Sortiment

HAZET No.	Seite
0-7 ▪	91
0-20 ▪	92, 273
0-111 ▪	50
0-179 ▪	273
0-1900 ▪	93, 474
0-2500 ▪	68–69
111	50
111 ▪	49
111L	49
112	50
112 ▪	50
130	49
150	274
150 ▪	274–275
161-Z	52
161N-Z	52
161T ▪	52–53
162C-Z	53–54
163	115
163 ▪	94, 96–114, 176–177, 195, 280, 440
165	90
166C	44
166N	44
167-3	45
167-3S	46
167-Z	54
167T	46
173-Z	52, 54
177	35, 59
177 ▪	59
177W	47, 85
177W ▪	85
177W-Z	54
178N	37, 60
178N ▪	60
179-Z	55
179N	39, 63, 65, 67, 71, 73
179N ▪	71
179N-Z	53–57, 406
179NW	48, 87
179NW ▪	87
179NW-Z	56–57
179NXL	41, 75, 77, 79
179NXL ▪	75, 77, 79
179NXL-Z	53, 56
179NXXL	42, 81
179NXXL ▪	81
179NXXL-Z	53, 56
179NXXLD	43, 84
179NXXLD-Z	53, 57, 406
179W-Z	55
180-Z	52, 54–55, 57
190 ▪	88
190L	89–90, 386
190L ▪	88
195	401
196VDE ▪	282
197	402, 406
198	403
198-1	402
198-10	439
198 ▪	439
199	403, 405
220	411
279	123
426	209
426 ▪	106
428	210
428 ▪	106, 210
428LG	210
450KV	275
450KV ▪	114, 276
450N	122
450N ▪	94, 122
450NA	122
600LG	124
600LG ▪	125
600N	123
600N ▪	94, 123–124
600NA	124
603	125
603 ▪	95, 125
606	126
606 ▪	95, 126
609	128
610N	126
610N ▪	95, 127
612	128
612N	128
615S	419
630	127
630 ▪	95, 127–128
630A	128
630KV	276
630KV ▪	114, 276
650	467
650K	468
650RF	468
652	468
653	468
654	468
665	467
666	468
705	467
715	497
720	497
730	248
730HS-Z	248
731	248
740	248
741	248
745	249
745A	249
746	249
747	249
748A	249
748B	249
748C	249
748LGB	249
750 ▪	249
751 ▪	249
751HS ▪	250
751KHS	250
751LHS ▪	250
752	240
753	239
755	240
757	239
758	239
759N-VDE	281
760	234
760N	234
772	467
772 ▪	497
790	418
791	418–419
792	418
794	418
794U	418
795	418
796	447
797	447
798	240–243, 423–427
798 ▪	110, 243, 427
799	479–480
801NK	205
801NK-PH	205
802	204
802-PH	204
802-PZ	204
802 ▪	107, 205
802-TH	204
802TH ▪	108, 205
803	207
803-PH	208
803-PZ	208
803 ▪	107–108, 208
803-T	208
803LG	208
803LG-PH	208
803LG-T	208
804VDE ▪	278
805	209
805 ▪	108, 209
805C	209
808 ▪	209
810	206
810-PH	206
810-PZ	206
810 ▪	207
810-T	207
810BH	225
810BHK	225
810BMK	225
810PZ ▪	207
810R	225
810SPC	225
810T ▪	207
810TSPC ▪	110, 207
810U	205
810U-PH	206
810U ▪	110, 206
810VDE	279
810VDE-PH	279
810VDE ▪	115, 279
810VDE-T	279
821	262
822	262
823	262
824	261
824-6	261
825	262
828	210, 482
828 ▪	110, 211
828-T	210
828LG	210, 482
828LG-T	211, 480–481
829KK	211
829KKT	211
839	209, 280
840	265
840 ▪	265
841 ▪	265
842AG	266
842AIG ▪	266
842N ▪	266
844	265
844 ▪	266
847	267
848Z	157, 170
849 ▪	267
849AG	267
849IG	267
850	147
850A	147
850E	148
850HL	145
850LG	148
850LG-GE	148, 433
850SR	145
850TZ	148
853 ▪	142
854 ▪	142
854T ▪	142
855 ▪	143
856 ▪	144
858	150
863	145
863-Bit	146, 224
865	147
866	147
866BH	226
866U	146
867	151
868	151
869	151
870	151
871	151
880	156
880 ▪	152
880-Z	154
880A	157
880AKF	158, 414
880AMGT	158, 414
880AZ	157
880E	159
880G	157
880G-E	159
880G-E ▪	159
880G ▪	154
880GZ	157, 434
880KF	158, 414
880KV	277
880KV ▪	114, 276
880LG	156
880LG-E	159
880LG ▪	154
880MGT	158, 414
880N ▪	152
880S-Z	162
880SE	162
880TZ	157
880TZ ▪	98, 154
880Z	156
880ZN ▪	153
882 ▪	152–153
885N ▪	153
888ZN ▪	153
900	168
900 ▪	163, 171
900AKF	170, 414
900AMGT	170, 414
900AZ	169
900AZ ▪	164
900E	171
900HL	164
900KF	170, 414
900KV	278
900KV ▪	115, 278
900LG	168
900LG ▪	99
900MGT	170, 414
900S	178
900S-E	184
900S ▪	105, 178
900S-Z	186
900SK	179
900SK ▪	178–179
900SLG	179–180
900SR	165
900SZ	183, 465
900SZ ▪	183, 466
900TZ	169
900Z	169
900Z ▪	164
901SLG	180
902SLG	181
903SLG	181
903SLG ▪	181
903SPC ▪	181
904SLG	182
905 ▪	164
905SLG	182–183
906 ▪	163
914	167
915	168
916	165–167
917	177
917/918KV	278
918	177
919	177
920	177
932 ▪	164
953HP ▪	163
954N ▪	163
958	176
958-28	178
958N ▪	177
960MGT	149, 158, 170
980	171
985	171
985 ▪	171
985S	184
985S ▪	184
986	172
986 ▪	99–100, 173–174
986A	173
986KK	173
986L	172
986LGKV	278
986SL	173, 417
990	174, 417
990 ▪	100, 175
990LG	174, 417, 465
990S	185
990S ▪	185
990SLG	174, 417
991	175, 417
992	175
992 ▪	175
992H	175
992LG	176, 417
992SLG	176, 417
992T	176
992T ▪	106, 175
995S	186
1000	188
1000 ▪	100, 187
1000AZ	189
1000AZ ▪	187
1000S	190
1000S-Z	191
1000SLG	190
1000Z	189
1000Z ▪	187
1002 ▪	187
1002Z ▪	187
1003S	191, 497
1004S	190, 498
1005S	191
1006S	191
1007S	191
1010	189
1012	189
1014	188
1015	188
1015 ▪	188
1016	188
1016 ▪	188
1017	190
1018	190
1021	190
1058	190
1100S	193
1100S-Z	194
1100SLG	193
1100Z	193
1100Z ▪	192
1104S	193, 498
1105S	194
1106S	194
1107S	194
1114	192
1115	192
1115 ▪	192
1116	192
1116 ▪	192
1117	193
1121	193
1158	193
1520 ▪	88–89
1557 ▪	194–195
1750	255
1774	259
1775N	257
1775N ▪	257
1776	255, 483
1778 ▪	259
1779	458–459
1780	257, 459
1783	255
1785	256
1786S	257
1786S ▪	256
1787-Z	257
1787F-Z	256
1787LG	257
1787LG ▪	257
1787S	255
1788N	258
1788N ▪	258
1788T	258–259, 485
1788T ▪	258
1789	256
1790	459, 491
1792	255
1802	232
1802M	232
1802VDE	280
1803	232
1803M	232
1803VDE	280
1804N	233
1804VDE	280
1810	234
1816	233, 482
1816VDE	281
1826VDE	281
1841A	233
1841AVDE	281
1841B	233
1841BVDE	281
1841MA	233
1841MB	233
1845 ▪	111, 236
1845A	235
1845B	235
1845C	235
1845D	236
1846A	236–237
1846B	237, 447
1846C	237
1846D	237
1847	238–239, 463–465
1849	234, 412–413
1850	232
1850M	232
1850VDE	280
1851	232
1851M	232
1860VDE	281
1862	281
1863	282

Nummernverzeichnis

Ⓔ = Einzel- / Ersatzteil ⁘ = Satz / Sortiment

HAZET No.	Seite
1905	474
1911	474
1917N	474
1918N	474
1919N	475
1920N	475
1921	475
1922	475
1923	475
1927	475
1928K	475
1929-1	475
1930	475
1930-1	475
1931	475
1932	476
1934	477–478
1934N	477
1935-1938K	478
1940-1943	478
1944-1950	478
1951	247
1952	247
1953	246
1953-Z	247
1959	479
1960	476
1961	476–477
1963	477
1964	476
1965	479
1965-22	479
1965 ⁘	479
1967	260, 478–479
1967-Z	260
1969	460
1975	395
1976	395
1977	395
1979	396–400
1980N	262
1981	262
1981-Z	262
1987	407
1987-5	407
1988	406
1990	387
1990 ⁘	387
1991	395
1992	393
2025X ⁘	51
2100	212, 267
2100 ⁘	212
2100A	212
2105ALG ⁘	213
2105LG	212
2105LG ⁘	213
2115	213
2115 ⁘	213
2116LG ⁘	213
2119	260
2120	260
2122	261
2123	261
2126	267
2128	260
2130	264
2131	264, 413
2132	247
2133	247
2134	248
2135	248
2138	246
2139	246
2140	246
2142	246
2143	247
2145	269
2147	269
2147MS	269
2150	260
2151	395
2152	268, 275, 469
2152N ⁘	469
2153	469
2154	268–269
2154N	268
2155	269
2155N	269
2156	282
2156VDE	282
2157	263
2158	262, 282
2160	403
2160-1	403
2162	377, 403–405
2163	404
2164 ⁘	250
2165	250
2166	250
2168	484–485
2168-2	419
2169	435–437, 487
2169 ⁘	437
2170	437
2171	438, 487–488
2172	438
2174	434
2175N	57, 406
2175N-Z	57, 406
2180	263
2181	264
2183	235
2191	441–442
2191 ⁘	441
2193	442–443
2193 ⁘	442
2195	488
2200 ⁘	143–144, 217–219
2204ELG	224
2204N	223
2204SLG	223
2206	228
2208ELG	222
2208N	222
2210	227
2211	224
2212	228
2215ELG	222
2215N	222
2215SLG	222
2216ELG	223
2216N	222
2216SLG	222
2217	227
2218	228
2223ELG	223
2223LG	223, 483
2223N	223
2223SLG	223
2224	228
2224SLG	228
2225	224
2238	227
2239	226–227
2240N ⁘	217
2250	150, 161, 177, 227–228, 267
2255	226
2265	226
2272	228
2272 ⁘	227
2300 ⁘	220
2304	227, 322
2304 ⁘	220–222
2311	227
2505	415
2517	420
2521S	466
2528	438
2530	416
2534	250
2534-1	481
2540	411
2561	420
2567	438
2579	417
2582	444
2583	460
2584-1	173, 422
2584-13	420
2584-8	160, 440
2584LG-1	160, 463
2587	411
2588 ⁘	412
2592	473
2593	458
2597	480–481
2597-Z	480
2598	481
2710	458
2730	444
2751	174, 417, 420
2756	434
2760	438
2780	458
2784	160, 189, 440, 488
2784 ⁘	488
2784S	499
2784SLG	499
2784SR	499
2788	412
2797	481
2797-2	481
2849	484
2850	191, 483
2871	484, 488
2872	489
2872FS	489
2872SZ	489
2901G	440
2991	419
3047	183, 465
3702	439
3703	439
4501	421–422
4550	421, 484
4555	421
4556	421
4558	484
4560	421
4561	421
4562	427
4590	422
4590 ⁘	422
4591	422
4617	406
4641 ⁘	473
4650	470
4655	473
4656	282
4658	282
4670 ⁘	471, 498–499
4672	472
4673	472
4675	472, 499
4680	433
4682	264, 432–433
4684	432
4685-1	491
4685-2	491
4685-4	492
4760	416
4760 ⁘	416
4766	158, 415
4793 ⁘	432
4795	431
4797	259, 485
4797 ⁘	423
4800	428–431, 486
4800 ⁘	428, 485–486
4801	427
4801 ⁘	427
4802	487
4803	432
4810C	431
4812	393–395
4812 ⁘	395
4850	483
4852	482
4852 ⁘	482–483
4900	452–454, 456
4900 ⁘	452, 454
4902 ⁘	455
4903	456
4903 ⁘	456
4904 ⁘	455
4910	455, 457
4910 ⁘	457
4912	455–456, 460
4912 ⁘	460
4915 ⁘	458
4925 ⁘	462–463
4929 ⁘	463
4933 ⁘	460
4935 ⁘	466
4937	492–496
4937 ⁘	492–495
4954	444
4956	444–445
4960 ⁘	461
4960F ⁘	461
4960N ⁘	462
4960R ⁘	461
4960V ⁘	462
4961N ⁘	491
4963	441
4964	441
4968	261, 264, 441, 443, 446
4968 ⁘	440, 445
4969	489
4969 ⁘	446
4970	446–447
4970 ⁘	446
4971	447, 490
4972	490
4972 ⁘	490
5000-3CT	309
5000B-3CT	310
5000CLT	311
5000KV	283
5200-3CT	310
6000-1CT	311–313
6000-1CT-US	314
6000CT	322
6001 ⁘	322
6200-1CT	315–317
6290 ⁘	318
6292 ⁘	318
6300	323–324
6396	325
6397	325
6399	324
6400 ⁘	318
6401	325
6401-1	325
6401S	325
6408	326
6413	326
6414	327
6420	327
6423	327
6430	327
6450C	327
6450D	327
6602	325
6606D	328
6612C	328
6630C	328
6630D	328
6690	328
7000STAC	321
7900E	329–330
7900STAC	321
7920E	331
8500	150
8501	149
8501KK	149
8502	149
8502LGTH	150, 419
8503	150
8506	150
8507	150
8508S	151
8801	160
8801 ⁘	154, 160
8801A	160
8801K	160
8801K-KV	277
8801KK	161
8802	161
8802KV	277
8802KV-LG	277
8802T ⁘	154
8803	161
8806	161
8807S	162
8808	161
8808 ⁘	98
8808LG	161
8808LGKV	277
8808S	162, 228
8812U	156
8814	156
8815	156
8816	154–155
8820	162
8821	162
8821KV	277
8822	162
8830	162
8858	161
9000	378
9000-010-014	376
9000-020	376
9000-040	355, 376
9000-041	376
9000-050-080	377
9005S	180, 186
9006S	186
900SLG6	179, 497
900SZ6	183–184
9007S	186
9011M	343
9012	345
9012-Z	343–345, 377
9012ATT	344
9012EL-SPC	345
9012M	343–344
9012PTT	344
9012TT	345
9013M	346
9013TT	346–347
9014P	348
9014TT	347
9020	349
9021	349–350
9022	350–351
9023M	349
9030	352
9032	353–356
9032-Z	353–356, 363
9033	356–362
9033-2-Z	356
9033-4-Z	356
9034P	364
9035	364–365
9035-5-Z	365
9035H ⁘	365
9035V ⁘	366
9036	366
903SLG6	182
9037	367
9040	368–370, 374–375
9040D	379
9040LG ⁘	370
9041	371
9042	372
9042N	372
9043	372
9045	373
9048P	373
9070	378–379
9212-1000 ⁘	383
9212-3	383
9212M ⁘	382
9212SPC	382
9212SPC ⁘	382
9213-1000 ⁘	384
9230 ⁘	385
9230B	384
9233 ⁘	385
9234	386
9400	379

Zeichenerklärung

Aufbau der HAZET Artikelnummer:	
-	Bei einem Einzelartikel steht nach dem Bindestrich [-] z.B. die Schlüsselweite Beispiel: 600 N-17 → Schlüsselweite 17 mm
/	Bei einem Satz oder Sortiment steht nach dem Schrägstrich [/] die Anzahl der Teile im Sortiment
A	Amerikanisches Maß (Abmessung in Zoll)
S	Für Maschinenbetätigung (z.B. Schlagschrauber)
Z	Doppelsechskant-Profil
G	Mit Gelenk
KK	Mit Kugelkopf
K	Kurze Ausführung
Lg / TZ	Lange bzw. tiefe Ausführung
S Lg	Sehr lange Ausführung
T	Für Innen TORX® Schrauben
E	Für Außen TORX® Schrauben
PH	Für Kreuzschlitz-Schrauben
PZ	Für Pozidriv-Schrauben
L	Leer, z.B. Werkzeugkasten leer
H / HL	Im Halter / Halter, leer
P / PL	In Kunststoff-Einlage / Einlage, leer
K / KL	Im Werkzeug-Kasten, -Koffer / Kasten, leer
R	Am Ring
VDE	Schutzisoliertes Werkzeug
MgT	Mit Magnet
IG	Für Innengewinde
AG	Für Außengewinde
X	Werkstoff Edelstahl
N	Neue Ausführung bei Modelwechsel

Aufbau der Tabellen	
EAN-No. 4000896+	EAN = European Article Number
B	Breite in mm
L	Länge in mm
d *d1* *d2*	Durchmesser in mm
l1	Klingenlänge in mm
l2	Totallänge in mm
M	Metrisches Gewinde
s	Schlüsselweite in mm bzw. Zoll
sb	Spannbereich in mm
st	Spanntiefe in mm

Aufbau der Tabellen	
T	Tiefe in mm
t	Belastung in Tonnen
mm	TORX® Größe in mm
kg	Betätigungskraft in kg
	Anzahl Teile im Satz/Sortiment

Erläuterungen der Piktogramme	
E	Einzelteile lieferbar (Seiten 500 – 509) Bitte beachten Sie auch unseren Ersatzteilshop **www.hazet.de/ersatzteil-shop**
	Für Schlitzschrauben
	Für Kreuzschlitz-Schrauben (PH)
	Für Pozidriv-Schrauben (PZ)
	Für Innensechskant-Schrauben
	Für Außensechskant-Schrauben
	Für Innen TORX® Schrauben
	Für Tamper Resistant TORX® Schrauben (Innen TORX® Schrauben mit Zapfenführung)
	Für Außen TORX® Schrauben
TORX®	TORX® ist eine Marke der Fa. Acument Intellectual Properties LLC. HAZET ist Inhaber der Fertigungslizenz für TORX® Werkzeuge
	Für Innenvielzahnschrauben (XZN)
	Für Innenvielzahnschrauben mit Zapfen
	Für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV)
	Für Polydriveschrauben
	Für Innen-5-Stern-Schrauben mit Zapfen
	TRACTIONSPROFIL Sechskant
	TRACTIONSPROFIL Doppelsechskant
1000 V	EN/IEC 60900
6.3 1/4"	Nenngröße 6,3
10 3/8"	Nenngröße 10
12.5 1/2"	Nenngröße 12,5
20 3/4"	Nenngröße 20
25 1"	Nenngröße 25
	Innen-Vierkant
	Außen-Vierkant
	Innen-Sechskant
	Außen-Sechskant

Erläuterungen der Piktogramme	
	Einsteck-Aufnahme bei Drehmomentschlüsseln
	Antrieb bei Drehmomentschlüssel-Einsteckwerkzeugen
	Karosserie
	Antrieb
	Fahrwerk Achsen/Stoßdämpfer Räder/Spurstangen
	Öldienst
	Abgasanlage
	Getriebe/Wellen
	Motor-Elektrik
	Zündkerze Glühkerze
	Zylinderkopf Ventile
	Prüfgeräte
	Motorblock Kühlmittelpumpe Schlauchverbindungen
	Zündverteiler Lichtmaschine/Generator
	Anbau-Aggregate Kraftstoff-Versorgung Vergaser/Einspritzer
	Kupplung
	Starter/Anlasser
	Batterie
	Kolben
	Lenkung
	Bremsen
	Allgemeine Werkstatt-Ausrüstung
	Pkw
	Nutzkraftwagen
	Landmaschinen
	Motorräder
	Industrie
	Luft- und Raumfahrt
CLIP WWW	HAZET INFORMATION TECHNISCHER SERVICE Weiteres Informationsmaterial unter www.hazet.de → H.I.T.S.-Videoclips
	Endoskop- / Inspektionstechnik
	SB-Verpackung
HAZET blau	Eingetragene Gemeinschaftsmarke (RAL 660-2 Effekt)

Weitere Piktogramme werden auf **https://www.hazet.de/de/der-anwendungs-berater/?type=Pictogram** erläutert

Kontaktdaten

Werk 1

Post-Anschrift:
✉ 10 04 61 · 42804 REMSCHEID

Besucher-Anschrift:
Güldenwerther Bahnhofstraße 25 – 29
42857 REMSCHEID

☎ +49 (0) 21 91 / 7 92-0
FAX GL-Sekretariat +49 (0) 21 91 / 7 92-100
FAX Inland +49 (0) 21 91 / 7 92-375
FAX Export +49 (0) 21 91 / 7 92-400
FAX Beschaffung +49 (0) 21 91 / 7 92-700
www. hazet.de
e-mail info@hazet.de

Werk 2

Industriestraße 46 · 52525 Heinsberg
☎ +49 (0) 24 52 / 1 08-0
FAX +49 (0) 24 52 / 1 08-100

Werk 3

Am Langen Siepen 13 – 15 · 42857 Remscheid

Werk 4

Vieringhausen 85 · 42857 Remscheid

HAZET-WERK – Hermann Zerver GmbH & Co. KG · Wuppertal · HRA 17574 · Ust.-Id.-Nr. DE 120803534
Pers. haft. Ges.: Zerver Verwaltungsges. mbH. · Wuppertal HRB 11054 · Geschf. Matthias J. Hoffmann, Guido Schmidt

Technische Fachberatung

☎ +49 (0) 21 91 / 7 92-333
FAX +49 (0) 21 91 / 7 92-373
e-mail anwendungstechnik@hazet.de

Service-Center

DIRECT SERVICE

Das HAZET Service-Center ist direkter Ansprechpartner und Koordinationsstelle für Dienstleistungen rund um unsere Produkte.

Besten Aftersales-Service mit kurzen Reaktionszeiten und der kompletten HAZET Kompetenz bekommen Sie in unserem speziell eingerichteten Service-Center.

Anschrift:

HAZET-WERK
Service-Center
Güldenwerther Bahnhofstraße 17
42857 REMSCHEID

☎ +49 (0) 21 91 / 7 92-355
FAX +49 (0) 21 91 / 7 92-523
e-mail service-center@hazet.de

Im Kern bietet Ihnen das HAZET Service-Center folgende Leistungen:

- Reparatur, Justierung, Kalibrierung und Zertifizierung der HAZET Drehmomentschlüssel
- Anfallende Serviceaufgaben an HAZET Drehmomentschlüsseln, Pneumatik-Werkzeugen, Werkstattwagen sowie dem restlichen Katalogprogramm
- Kurze Reaktionszeiten
- Prüfmittel-Überwachungs-Service für Drehmomentschlüssel
- Ansprechpartner in Servicebelangen

HAZET Werkzeuge werden eingesetzt für:

ALFA ROMEO · AUDI · BAYER · CITROËN · DACIA · DAF · FENDT · FIAT · FORD · HARLEY-DAVIDSON · HONDA · HYUNDAI · JAGUAR · JEEP · KIA · LAND ROVER · LUFTHANSA · MAN · MAZDA · NISSAN · RENAULT · SAAB · SCANIA · SEAT · ŠKODA · SUBARU · SUZUKI · TELEKOM · TOYOTA · TRUMPF · VOLKSWAGEN

Innovative Herstellerkompetenz
Entwickelt und produziert

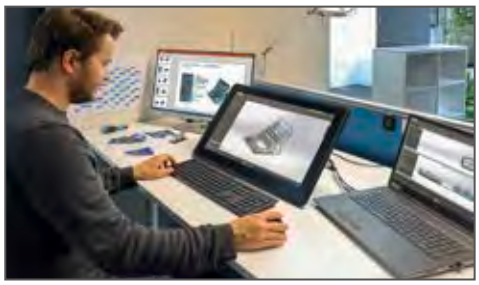
Made in Germany

reddot winner 2023

2300SH
SmartHolder

2200SC
SmartCase
2200SC-1 · 2200SC-2 · 2200SC-3
2200SC-31 · 2200SC-32

Entwicklung



Produktion

Anwendung

Marketing

Assistent®

179NXXLD

Werkstattwagen-Konzept in 5 Varianten
179N · 179NX [b 786 mm]
179NXL · [b 959 mm]
179NXXL · [b 1133 mm]
179NXXLD · [b 1133 x b 642 mm]

HiPer

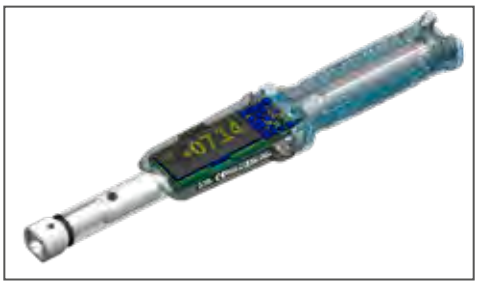
863HP – 916HP Lg

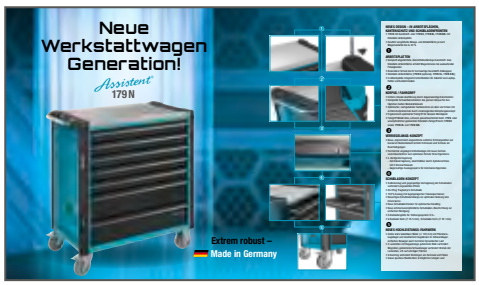
Feinzahn-Umschaltknarren
6.3 ¼" 10 ⅜" 12.5 ½" 6.3 ¼"
90 Zähne

smartTAC

SYSTEM 7000 sTAC

Elektronische Drehmoment- / Drehwinkel-Schlüssel, 1 – 1000 Nm, ±1





Qualitätssicherung und Nachhaltigkeit

HAZET Management-System für Qualität – Umwelt – Energie

„In unserem Familienunternehmen fokussieren wir neben wirtschaftlichen Zielen auch Leistungen für die Umwelt und die Gesellschaft, um über Generationen hinweg nachhaltig zu handeln.

Für uns ist es selbstverständlich, eine Vorbildfunktion ein zunehmen und das nötige Verantwortungsbewusstsein in Sachen Schutz und Erhalt der Umwelt im Unternehmen zu integrieren. Daher legen wir auch bei der Auswahl unserer Lieferanten und Dienstleister großen Wert auf die Wahrung unserer Standards. Auch bei der Sicherheit am Arbeitsplatz legen wir unsere Messlatte sehr hoch an, denn unsere Mitarbeiter sind unser wichtigstes Gut.“

Ihre HAZET Geschäftsleitung

Maßnahmen zur Nachhaltigkeit

- Grüner Strom
- Verwendung von Stahl aus Deutschland (Umweltschonung durch kürzere Transportwege)
- Ressourcenschonung
- Energetische Bewertung
- Eigenfertigungsanteil von ca. 75 %
- Sicherheit am Arbeitsplatz
- Kontinuierliche Optimierungsmaßnahmen
- PARTSLIFE Umweltpreis für nachhaltiges Gesamtkonzept im Umweltmanagement
- ISO 14001 Zertifikat (Umweltmanagementnorm mit Schwerpunkt auf einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess)
- KlimaInvest Green Concepts GmbH bescheinigt für unser Werk 2 Heinsberg den Bezug von Ökostrom ausschließlich aus Anlagen erneuerbarer Energien
- FSC-Papier (Papier aus verantwortungsvollen Quellen)
  Verwendung bei Verpackungen und Katalogen
- ISO 50001 Zertifikat (Energiemanagement mit Schwerpunkt auf die Steigerung der Energieeffizienz)

WORAUF SIE VERTRAUEN KÖNNEN:

ZUVERLÄSSIGKEIT
Inhabergeführtes, deutsches Familienunternehmen in 5. Generation

DOPPELT NACHHALTIG
1. Reparaturfähig für hohe Lebensdauer
2. Reparieren mit Werkzeugen statt Entsorgen

Hochwertige Werkzeuge für Generationen

PREMIUM QUALITÄT
Sicherheit – weit über den Normen

ENTWICKLUNGS-KOMPETENZ
Innovator für Werkzeuglösungen

FERTIGUNGS-KOMPETENZ
Hohe Fertigungstiefe von über 75% * Made in Germany

Starke Partnerschaft im Independent Aftermarket (IAM)

- Strategische Kooperation
- Gemeinsame Entwicklung innovativer Lösungen für professionelle Werkstätten
- Dynamischer Austausch von technischem Fachwissen
- Premium Wälzlager und Premium Werkzeuge – Hand in Hand

SKF®

HAZET – Auszeichnungen und Awards

AWARDS

SYSTEM 5000-3 CT

DESIGN AWARD 2021

HAZET SMART CASE

GERMAN INNOVATION AWARD '21 WINNER

7920 E

GERMAN INNOVATION AWARD '22 WINNER

HiPer

916 HP

1,0 MOTOR & MASCHINE

916 HP Lg

reddot winner 2020

2300 SH-1

reddot winner 2023

Hersteller-Kompetenz

Entwicklung – Produktion – Logistik

Entwicklung und Konstruktion
Werk 1, Remscheid

Schmiede
Werk 1, Remscheid

Werkzeug- und Gesenkbau
Werk 1, Remscheid

Produktion
Werk 1, Remscheid

Galvanik
Werk 2, Heinsberg

Produktion
Werk 1, Remscheid

Wir stehen für Lösungen – von der Idee bis zur Serie

HAZET ist mit über 150 Jahren Erfahrung in Entwicklung und Produktion von Handwerkzeugen, Werkstattwagen und Spezialwerkzeugen in drei Werken in Remscheid und einem in Heinsberg einer der führenden Hersteller für die professionelle Anwendung in Industrie, Automobil- und Luftfahrttechnik.

Produktion
Werk 2, Heinsberg

Roboter-Rohlingsfertigung
Werk 2, Heinsberg

Blechbearbeitung
Produktion Werkstattwagen *Assistent*®
Werk 3, Remscheid

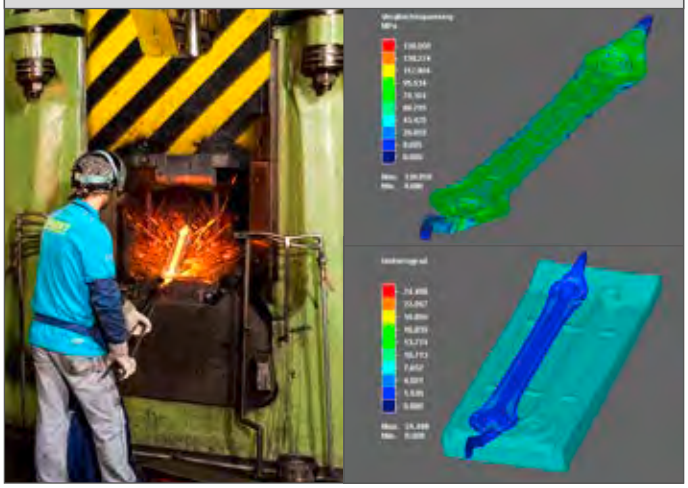
Pulverbeschichtung
Werk 3, Remscheid

Drehmomentschlüssel-Montage
Werk 4, Remscheid

Logistik-Zentrum
Werk 2, Heinsberg

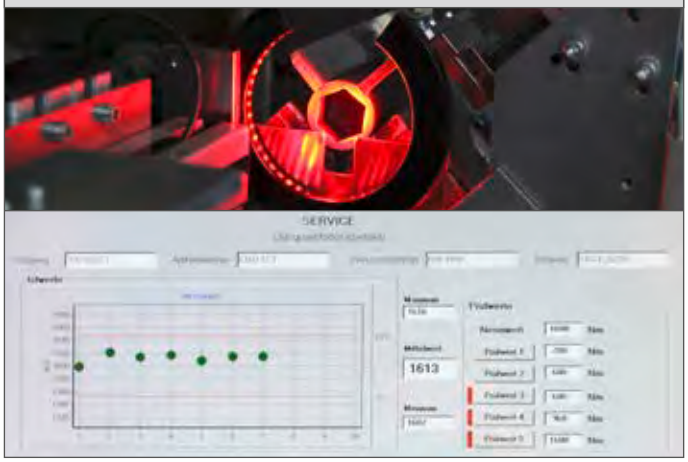
Durchgängige höchste Qualitätsansprüche von der Produktidee bis zum After-Sales Service

Hightec-Programme
zur Simulation von z.B. Schmiedeprozessen



Prototyping –
Zur Prüfung erster Designentwürfe und Funktionalitäten

Höchste Präzision
und Genauigkeit aller Produktionsprozesse



Lebensdauertests –
Neben hohen Belastungen stehen Dauertests im Fokus unserer Qualitäts-Sicherung

Eigenes DAkkS-Kalibrierlabor
und HAZET Eichstelle

Service-Center –
Service auch für besten After-Sales lange nach dem Kauf!

Service – Schulungen – Kompetenz und Qualität

HAZET WELT
Show und Schulungscenter auf 600 m²

Messen und Ausstellungen
65 x im Jahr im In- und Ausland für Sie vor Ort

20 Infowagen im In- und Ausland
zur direkten Betreuung unserer Kunden

Kompetente Fachberatung
Problemlöser auf vier Rädern

Eigenes DAkkS-Kalibrierlabor
Akreditiert nach
DIN EN ISO/IEC 17025

Integriertes Management-System
für Qualität, Umwelt und Energie nach
DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001
und DIN EN ISO 50001

Unternehmens-Kurzportrait

- HAZET wurde im Jahre 1868 von Hermann Zerver gegründet.
- Der Markenname „HAZET“ hat seine Wurzeln in den ausgeschriebenen Initialen des Gründers, das „H“ (HA) für Hermann und das „Z“ (ZET) für Zerver.
- HAZET ist in der fünften Generation im Familienbesitz.

Produktions-Standorte

Werk 1 · Remscheid
Schmiede, Produktion und Verwaltung

Werk 2 · Heinsberg
Logistik-Zentrum und Produktion z.B. Umschaltknarren und Steckschlüsseleinsätze

Werk 3 · Remscheid
Blechbearbeitung, Pulveranlage und Produktion Werkstattwagen *Assistent*®

Werk 4 · Remscheid
Drehmomentwerkzeug

Neuheiten und Ergänzungen

Trennblech-Sätze

53

161 T-179 N XXLD/6 → 53
161 T-179 N XXLD/6 H → 53

Schraubstockbefestigung

57

179 N D-75 → 57

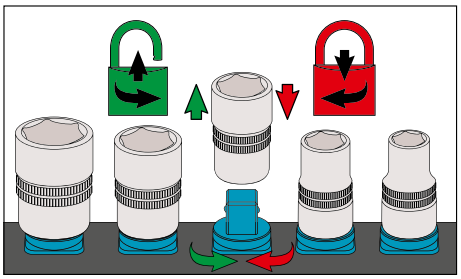
Bit Halter

226

866 BH-14 → 226
866 BH-4 → 226

SmartRail · Flexible Kunststoff-Steckleiste

145–150



850 SR-7 → 145
850-SR/7 → 147
850 A-SR/7 → 147
850 LG-SR/7 → 148
850 E-SR/7 → 148
8500-SR/7 → 150

Adapter

227

2239-9 → 227

SmartHolder Werkzeug-Halter

220–222

2304 SH-1 → 220
2304 SH-2 → 221
2304 SH-3 → 221
2304 SH-11 → 221
2304 SH-12 → 221
2304 SH-13 → 222

Schnellspann-Abzieher · 2-armig

255

1750/5 → 255

Schnellspann-Abzieher · 2-armig

255

1750-9 → 255
1750-11 → 255
1750-14 → 255
1750-19 → 255
1750-26 → 255
1750-34 → 255
1750-44 → 255

Neuheiten und Ergänzungen

Faust Schlagschrauber 344

9012 PTT → 344

Mikro Stabschleifer 353

9032 MK → 353

Offener Schlauchaufroller 375

9040 OS-10 → 375

Turbo Ausblaspistole 368

9040 T-1 → 368

Akku-Schlagschrauber 383

9212-1000 LB/3 → 383 9212-1000 LB/4 → 383

Akku-Schlagschrauber 384

9213-1000 LB/3 → 384 9213-1000 LB/4 → 384

Akku-Schrauber Satz 384

9230 B-1 → 384

HD Video Endoskop Satz 393

4812-11/5 FS → 393

HD Sonde Ø 4,9 mm, Front- und Seitenkamera 393

4812-11 FS → 393

HD Touch Screen Video Endoskop Satz 394

4812-23/5 AF → 394

HD Schwenk-Sonde 180°, Ø 3,9 mm, Frontkamera 394

4812-23 AF → 394

Rollbrett 401

195 N-2 → 401

Neuheiten und Ergänzungen

Lösewerkzeug · Deckel Kühlmittel-Ausgleichbehälter· VAG 432

4803-1 → 432

Hakenschluessel 432

4684-1 A → 432

Hakenschluessel 432

4684-2 A → 432

Montagewerkzeug 444

2730-2 → 444

Montagewerkzeug 444

2730 A → 444

Montagewerkzeug 441

4964-1 A → 441

Schraubendreher-Einsatz 463

2584 LG-1 A → 463

Universal-Spreizer · mechanisch 460

4912-5 N → 460

Batteriestopfen-Dreher 470

4650-3 A → 470

HAZET
MADE IN GERMANY
HAZET
Assisten
179N

Werkstattwagen *Assistent*®	**35 – 46**
Werkbänke *Assistent*® / Schränke	**47 – 51**
Werkstattwagen- / Werkbank-Zubehör	**52 – 57**
Werkstattwagen *Assistent*® mit Sortiment	**58 – 84**
Werkbank *Assistent*® mit Sortiment	**84 – 87**
Werkzeug-Koffer	**88 – 90**
Werkzeug Sortimente	**91 – 93**
Werkzeug Module	**94 – 115**

HAZET Werkstattwagen – Gut gemacht von HAZET!

HAZET Youtube-Channel

Assistent®

Made in Germany

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Arbeitsflächen, Kantenschutz und Schubladenfronten

- **179N** mit Kunststoff- oder **179NX, 179NXL, 179NXXL** mit Edelstahl-Arbeitsfläche
- Deutlich vergrößerte Ablage- und Arbeitsfläche je nach Wagenvariante bis zu 30 %

❶ Arbeitsflächen

- Komplett abgedichtete, lösemittelbeständige Kunststoff- bzw. Edelstahl-Arbeitsfläche schützt Wageninneres bei auslaufenden Flüssigkeiten
- Besonderer Schutz durch hochwertige Kunststoff-Endkappen
- Edelstahl-Arbeitsfläche (**179NX, 179NXL, 179NXXL**)
- In Arbeitsfläche integrierte Schnittstellen für Zubehör wie Laptop-Halter und Aufsatzmodule

❷ Korpus / Fahrgriff

- Extrem robuste Ausführung durch doppelwandige Konstruktion
- Komplette Schweißkonstruktion des ganzen Korpus für den täglichen harten Werkstatteinsatz
- Optimierter, nachgebender Kantenschutz an allen vier Ecken mit echtem Aufprallschutz durch innenliegendes Dämpfungskonzept
- Ergonomisch optimierter Fahrgriff für bessere Wendigkeit
- Fahrgriff Metall links, schwarz pulverbeschichtet beim **179N** oder unempfindlicher gebürsteter Edelstahl-Fahrgriff beim **179NX** sowie **179NXL** und **179NXXL**

❸ Verriegelungs-Konzept

- Ergonomisch angeordnete seitliche Schlossposition zur besseren Bedienbarkeit schützt Schlüssel und Schloss vor Beschädigungen
- Hochsicher angelegte Schließanlage mit neuer Zentral-verschlusstechnik zum optimalen Schutz Ihres Eigentums
- 2-stufige Verriegelung:
  - Zentralverriegelung, abschließbar durch Zylinderschloss mit 2 Knickschlüsseln
  - Gegenseitige Auszugssperre für minimales Kipprisiko

❹ Schubladen-Konzept

- Selbsteinzug und gegenseitige Verriegelung der Schubladen verhindert ungewolltes Öffnen
- Traglast pro Schublade
  25 kg: 179N · 179NX
  40 kg: 179NXL · 179NXXL
- 100 % Auszug mit kugelgelagerten Teleskopschienen
- Neues Schubladendesign zur optimalen Nutzung des Innenraums
- Neue Schubladenfronten für optimiertes Handling
- Neue schmutzunempfindliche Schubladen-Beschichtung zur einfachen Reinigung
- Schubladengröße für Ordnungssystem 3/3+
- Schublade flach (*h* 76.5 mm), Schublade hoch (*h* 161 mm)

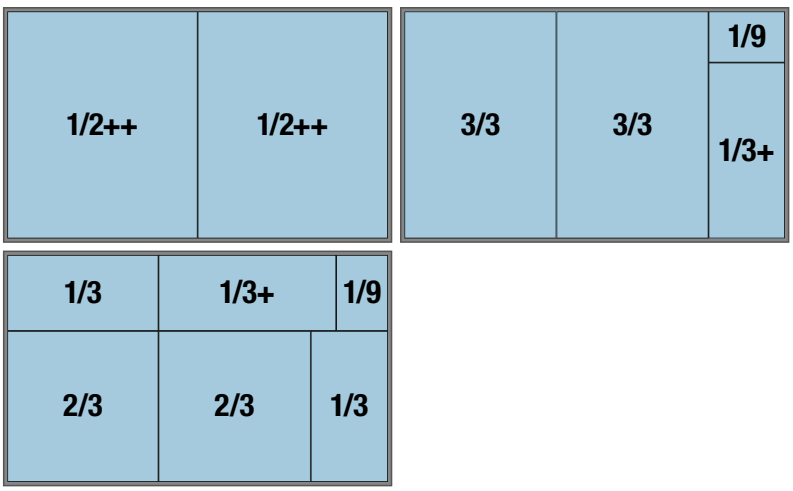
❺ Hochleistungs-Fahrwerk

- Große stark belastbare Räder (∅ 125 mm) mit Präzisions-kugellager und zweifachem Kugelkranz im Schwenklager, einfaches Bewegen auch bei hoher dynamischer Last
- 2 Lenkrollen mit Doppelstopp: gebremste Rolle verhindert Wegrollen, gebremstes Schwenklager verhindert Drehen der Lenkrollen, z.B. auf schrägen Flächen
- Schutzring verhindert Eindringen von Schmutz und Fäden
- Spurlose Elastikrollen ermöglichen ruhigen Lauf

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

HAZET Werkstattwagen – besser gemacht von HAZET!

Assistent® 179 N XXL-8 D



Made in Germany

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Fahrbare Werkbank

Assistent® 179 N W

HAZET Youtube-Channel

❶
Kabeldurchlass an Rückwand ermöglicht z.B. Aufladen von Akkugeräten bei abgeschlossener Tür

❷
Mittig angeordnetes Schloss (Zentralverriegelung und Zylinderschloss) verschließt gleichzeitig Tür und Schubladen. Ein Schlüssel für gleichzeitiges Verschließen von Tür und Schubladen. (Lieferumfang: 2 Schlüssel)

❸
Optimierter, nachgebender Kantenschutz an allen vier Ecken mit echtem Aufprallschutz durch innenliegendes Dämpfungskonzept

❹
Komplette Schweißkonstruktion des ganzen Korpus für den täglichen harten Werkstatteinsatz

❺
Zusätzliches Lochraster für Werkzeug-Halter, z.B. HAZET 112-230

❻
6 flache Schubladen, Traglast 25 kg, 76 mm hoch

❼
1 Schwerlast-Schublade, Traglast: 40 kg, 161 mm hoch

❻ + ❼
100 % Schubladen-Auszug mit kugelgelagerten Teleskopschienen – Selbsteinzug. Gegenseitige Auszugssperre für minimales Kipprisiko

❽
9-fach verstellbarer Zwischenboden, fest montierte Tür

❾
Holz-Multiplex-Birke Arbeitsfläche, auswechselbar

Made in Germany

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Zubehör Werkstattwagen und Werkbänke

HAZET No.	Bezeichnung	Werkstattwagen Assistent Typ:									
		166C	167T	167-3S	177	177W	178N	179 N(X)	179 NW	179 NXL	179 NXXL	179 NXXLD
112/11	Werkzeug Halter		X4)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
161-1	Anti-Rutschmatte				X	X	X					
161-9	Saugheber	X1)										
161N-3D/2	Kabeltrommel			X	X	X	X	X	X	X	X	X
161N-5D	Steckdosenleiste											X
161T-178N/4	Trennblech Satz						X					
161T-179N/4	Trennblech Satz							X	X			
161T-179N/4H	Trennblech Satz							X	X			
161T-179NXL/5	Trennblech Satz									X		
161T-179NXL/5H	Trennblech Satz									X		
161T-179NXXL/6	Trennblech Satz										X	
161T-179NXXL/6H	Trennblech Satz										X	
161T-179NXXLD/6	Trennblech Satz											X
161T-179NXXLD/6H	Trennblech Satz											X
161T-347x120/5	Trennbleche				X	X						
161T-347x60/5	Trennbleche				X	X						
161T-395x120/5	Trennbleche							X	X	X	X	
161T-395x60/5	Trennbleche							X	X	X	X	
162C-5	Kleinteilewanne	X	X									
162C-6/5	Trennbleche für Zwischenboden	X										
167T23	Ablageboden		X									
167T26	Lochwand		X									
173-38	Ablageboden									X		
177W-21	Tür					X						
179-35	Dosenhalter		X4)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
179N-21	Seitliche Tür							X		X	X	
179N-21D	Seitliche Tür											X
179N-26	Vertikale Werkzeug-Lochtafel							X				
179N-33	Papierkorb			X	X	X	X	X	X	X	X	X
179N-35	Dosenhalter		X4)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
179N-40	Grundhalter							X		X	X	X
179N-42	Laptop-Halter · komplett							X		X	X	X
179N-45	Tablethalter				X2)		X2)	X2)		X2)	X2)	X2)
179N-50	Halterung für eine L-Boxx							X	X	X	X	X
179N-51	Halterungs Satz für zwei L-Boxxen							X	X	X	X	X
179N-510	Halteboden für L-Boxx-Halter 179N-51								X7)	X7)	X7)	X7)
179N-75	Schraubstockbefestigung							X		X	X	
179ND-75	Schraubstockbefestigung											X
179NW-11	Schraubstock Befestigungs Satz					X			X			
179NW-22	Regal-Schublade								X			
179NW-23	Regal-Boden								X			
179NW-26	Vertikale Werkzeug-Lochtafel								X			
179NXL-26	Vertikale Werkzeug-Lochtafel									X		
179NXXL-26	Vertikale Werkzeug-Lochtafel										X	X
179W-40	Grundhalter					X			X			
179W-42	Laptop-Halter					X			X			
180-24	Dokumentenhalter		X4)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
180-34	Papierrollenhalter			X	X	X	X	X	X	X	X	X
180-35	Dosenhalter		X4)	X			X		X			X
2175N	Parallel-Schraubstock				X3)	X6)		X5)	X6)	X5)	X5)	X8)
2175N-11	Unterlegscheibe				X							

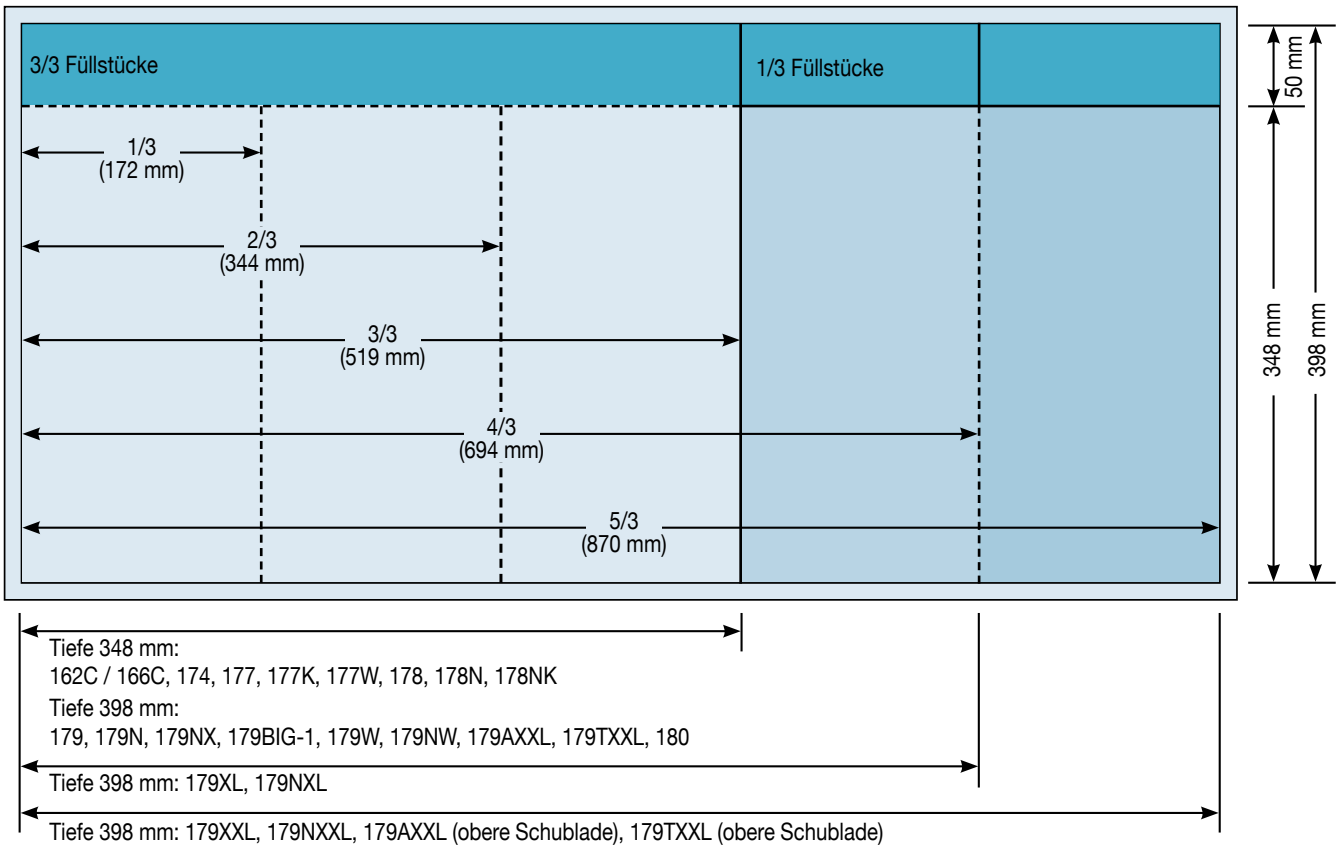
1) Paarweise verwenden
2) Anwendungshinweis beachten
3) In Verbindung mit 2175N-11
4) In Verbindung mit 167T26
5) In Verbindung mit 179N-75
6) In Verbindung mit 179NW-11
7) In Verbindung mit 179N-51
8) In Verbindung mit 179ND-75

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

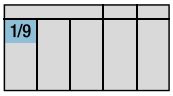
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Die Module

Für jede Schublade die richtige Einlage



1/9



163-302/6

163-460/7

163-270/9

163-215/5

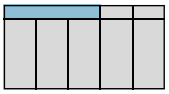
163-245/12

163-271/9

163-243/7

163-217/6

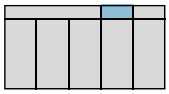
3/3 Füllstücke



163-131/8

163-522 x 50

1/3 Füllstücke



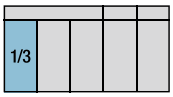
163-251/14

163-252/9

163-172 x 50

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1/3



94 8
163-95/8

94 8
163-292/8

95 15
163-428/15

95 6
163-97/6

98 14
163-259/14

98 33
163-483/33

99 32
163-272/32

99 18
163-191/18

99 15
163-459/15

105 15
163-463/15

100 13
163-220/13

105 8
163-468/8

106 35
163-587/35

107 6
163-184/6

108 5
163-185/5

110 6
163-266/6

110 5
163-264/5

106 5
163-461/5

106 3
163-122/3

110 9
163-182/9

110 3
163-96/3

111 4
163-124/4

111 4
163-121/4

110 3
163-425/3

111 3
163-464/3

111 4
163-426/4

114 18
163-580/18

115 7
163-229/7

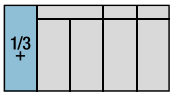
114 4
163-226/4

114 3
163-227/3

113 14
163-548/14

115
163-130 L

1/3+



94 12
163-519/12

95 12
163-509/12

95 16
163-515/16

95 15
163-520/15

95 9
163-518/9

98 38
163-379/38

105 24
163-570/24

99 22
163-571/22

110 6
163-522/6

109 10
163-516/10

108 4
163-380/4

108 15
163-517/15

106 3
163-382/3

110 5
163-375/5

110 4
163-511/4

112 8
163-510/8

112 11
163-523/11

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

2/3

2/3

96 20
163-211/20

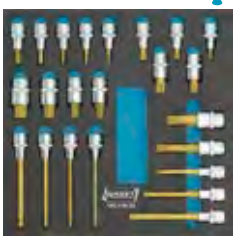
94 17
163-98/17

95 18
163-99/18

104 57
163-224/57

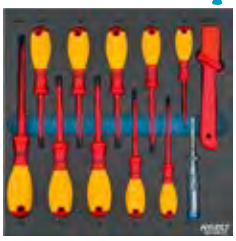
107 26
163-297/26

107 13
163-100/13


105 23
163-119/23

105 35
163-407/35

111 9
163-424/9


115 12
163-546/12

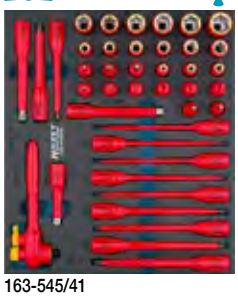
2/3+

2/3+

114 18
163-542/18

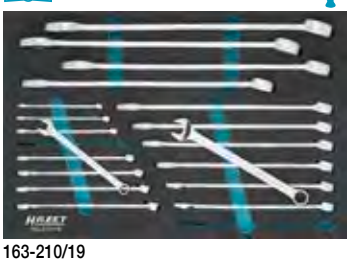
114 18
163-543/18

115 26
163-544/26


114 41
163-545/41

3/3

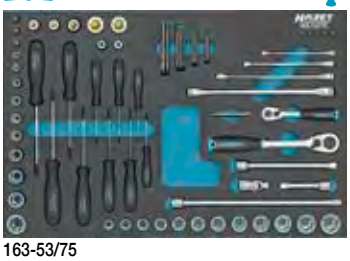
3/3


94 19
163-210/19

97 25
163-30/25

95 18
163-366/18

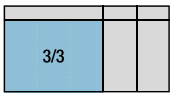
102 100
163-329/100


101 75
163-53/75

100 20
163-406/20

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

3/3 (Fortsetzung)



107 24

163-120/24

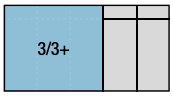
107 16

163-330/16

112 22

163-60/22

3/3+



97 27

163-374/27

96 33

163-140/33

97 40

163-525/40

96 7

163-371/7

100 77

163-138/77

101 90

163-139/90

102 104

163-369/104

104 122

163-513/122

108 31

163-141/31

109 41

163-526/41

109 31

163-524/31

113 25

163-372/25

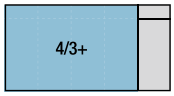
112 17

163-143/18

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

4/3+



96 40

163-478/40

96 45

163-507/45

97 56

163-528/56

102 138

163-508/138

103 194

163-481/194

103 160

163-549/160

109 57

163-480/57

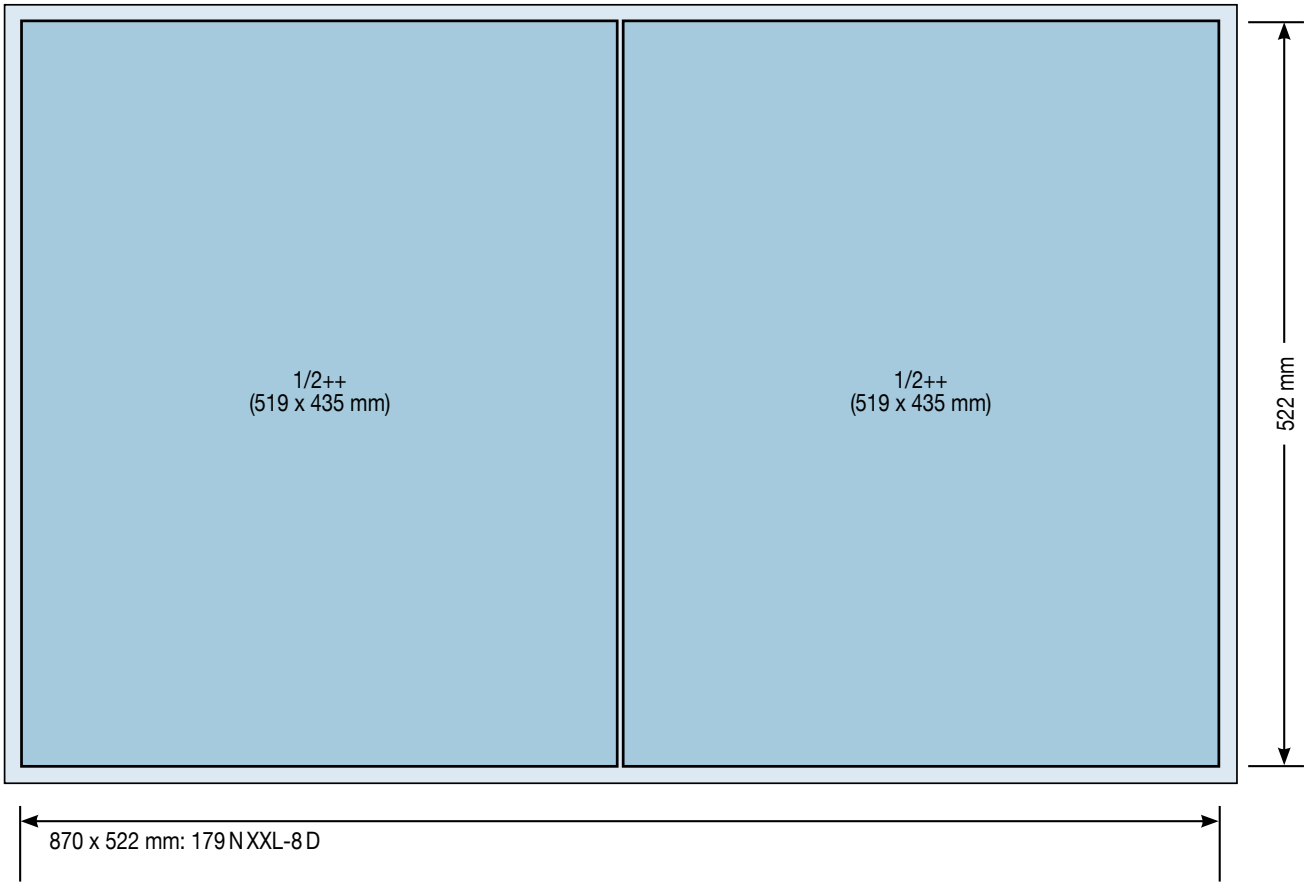
108 56

163-527/56

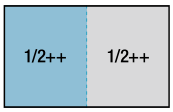
112 26

163-479/26

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten



1/2++



97 30

163 D-10/30

94 42

163 D-9/42

104 148

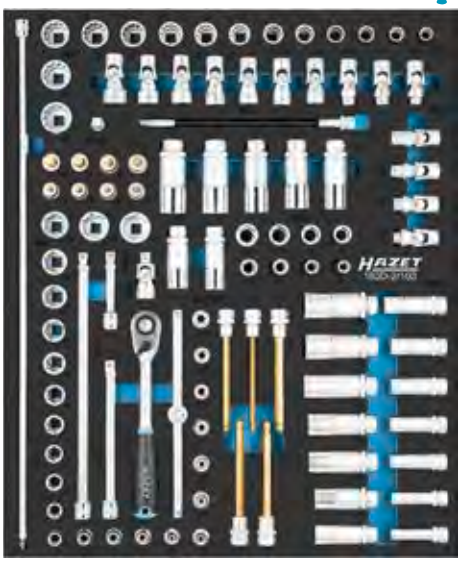
163 D-1/148

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

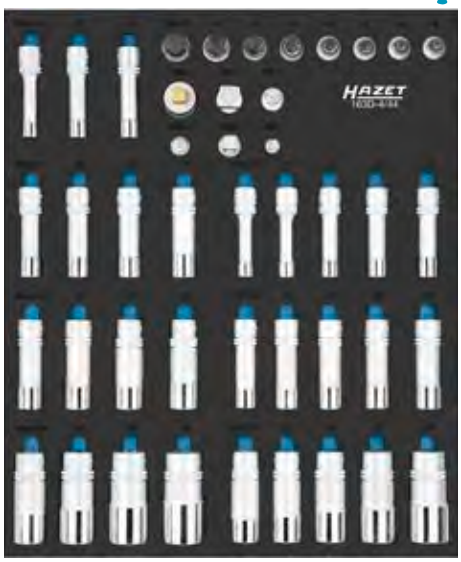
1/2++ (Fortsetzung)

98 103



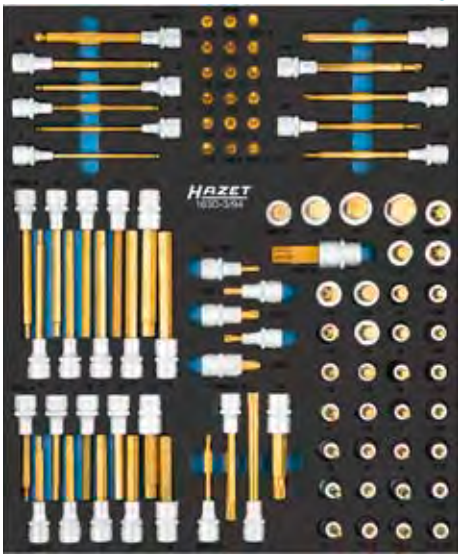
163 D-2/103

99 44



163 D-4/44

106 94



163 D-3/94

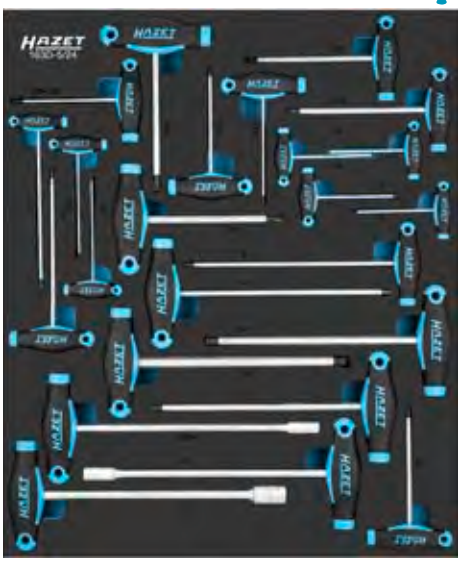
108 24

163 D-7/24

109 53

163 D-6/53

107 24



163 D-5/24

111 13

163 D-8/13

113 11

163 D-11/11

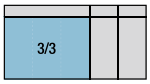
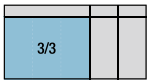
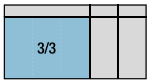
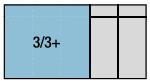
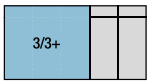
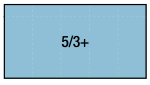
113 30

163 D-12/30

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

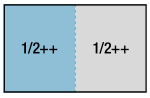
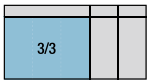
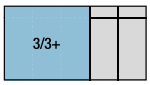
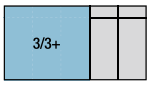
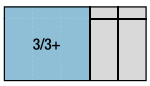
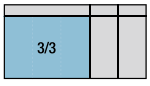
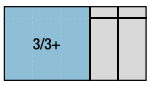
HAZET Werkstattwagen

Made in Germany

HAZET No.	Technische Daten					Ausführung			
	L x B x H mm	Gesamt-tragkraft (statisch) kg	Traglast pro Schublade kg	Schublade Auszug %	Modulgröße	Ramm-schutz	Arbeits-platte	Schublade Verschluss	
177-6 -7	780 x 498 x 915	300	20	100%			Kunststoff, lösemittel-beständig	Zentral-verriegelung Einzelverriegelung pro Schublade	35
178 N-7	781 x 498 x 1037	480	20	100%			Kunststoff, lösemittel-beständig	Zentral-verriegelung Einzelverriegelung pro Schublade	37
178 N K-3	696 x 488 x 390	145	20	100%				Zentral-verriegelung Einzelverriegelung pro Schublade	37
179 N-6 ... -9	785 x 518 x 1020	540	25	100%		Senkrechter, durchgehender Kantenschutz auf allen vier Fahrzeugecken	Kunststoff, lösemittel-beständig	Selbsteinzug Zentral-verriegelung Gegenseitige Auszugssperre	39
179 N X-6 ... -8	786 x 518 x 1020	540	25	100%		Senkrechter, durchgehender Kantenschutz auf allen vier Fahrzeugecken	Edelstahl	Selbsteinzug Zentral-verriegelung Gegenseitige Auszugssperre	39
179 N XL-6 ... -8	959 x 518 x 1020	1000	40	100%		Senkrechter, durchgehender Kantenschutz auf allen vier Fahrzeugecken	Edelstahl	Selbsteinzug Zentral-verriegelung Gegenseitige Auszugssperre	41
179 N XXL-7 ... -8	1133 x 518 x 1020	1000	40	100%		Senkrechter, durchgehender Kantenschutz auf allen vier Fahrzeugecken	Edelstahl	Selbsteinzug Zentral-verriegelung Gegenseitige Auszugssperre	42

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

HAZET No.	Technische Daten					Ausführung			
	L x B x H mm	Gesamt-tragkraft (statisch) kg	Traglast pro Schublade kg	Schublade Auszug %	Modulgröße	Ramm-schutz	Arbeits-platte	Schublade Verschluss	
179 N XXL-8 D	1133 x 642 x 1020	1000	40	100%		Senkrechter, durchgehender Kantenschutz auf allen vier Fahrzeugecken	Edelstahl	Selbsteinzug Zentral-verriegelung Gegenseitige Auszugssperre	43
166 N	680 x 350 x 965	300				Kunststoffprofile zur Stoßsicherung	PVC-Matte	Vorhängeschloss	44
166 C	725 x 398 x 1102	300				Kunststoffprofile zur Stoßsicherung	Holz-Multiplex-Buche	Vorhängeschloss	44
167-3	890 x 542 x 899	150			 3x				45
167-3 S	888 x 541 x 899	150			 3x				46
167 T	773 x 740 x 1345	150							46
177 W-6 -7	1040 x 520 x 934	750	20	100%			Holz-Multiplex-Birke	Zentral-verriegelung Einzelverriegelung pro Schublade	47
179 N W-7	1150 x 600 x 965	750	25 / 40	100%		Senkrechter, durchgehender Kantenschutz auf allen vier Fahrzeugecken	Holz-Multiplex-Birke	Zentral-verriegelung Gegenseitige Auszugssperre	48

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Der HAZET *Assistent*® … in jeder Branche zu Hause!

#pkw

#industrie

#nkw

#handwerk

#agrar

#home

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Werkstattwagen Assistent®

177 Werkstattwagen Assistent®

Made in Germany

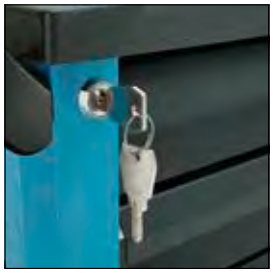
• Werkzeug-, Material- und Montagewagen

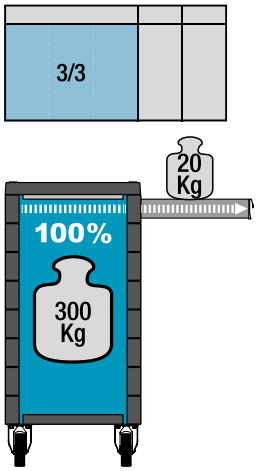
- Große kugelgelagerte Räder (∅ 100 mm), einfaches Bewegen auch bei hoher dynamischer Last
- 2 Lenkrollen (∅ 100 mm), 1 x feststellbar
- Fadenschutz – schützt die Lager vor Schmutz und Fäden
- Graue spurlose Elastikrollen ermöglichen ruhigen Lauf
- Zweistufiges Verriegelungs-Konzept:
  – Zentralverriegelung, abschließbar durch Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln
  – Einzelverriegelung verhindert ungewolltes Öffnen
  – 100 % Auszug mit Rollenführung
- Gesamttragkraft (dynamisch): 300 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 300 kg
- Traglast pro Schublade: 20 kg
- Farbe: HAZET blau

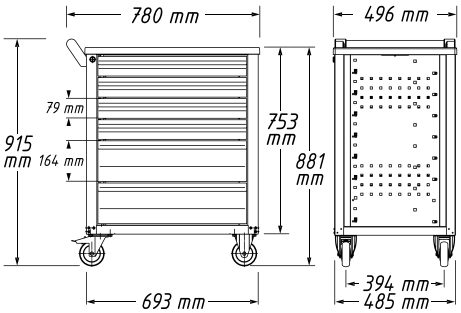
Folgendes Zubehör ist separat erhältlich:

HAZET No.	Bezeichnung	
112/11	Werkzeug Halter	50
161-1	Anti-Rutschmatte	52
161 N-3 D/2	Kabeltrommel	52
161 T-347 x 60/5	Trennbleche	52
161 T-347 x 120/5	Trennbleche	52
179-35	Dosenhalter	55
179 N-33	Papierkorb	54

HAZET No.	Bezeichnung	
179 N-35	Dosenhalter	55
179 N-45	Tablethalter	56
180-24	Dokumentenhalter	57
180-34	Papierrollenhalter	57
2175 N	Parallel-Schraubstock	57
2175 N-11	Unterlegscheibe	57







HAZET No.	L x B x H mm	79 x 527 x 348 mm	164 x 527 x 348 mm		kg	EAN-No. 4000896+	CHF
• 4 flache und 2 hohe Schubladen							
177-6	780 x 498 x 915	4x	2x	6x	62,8	148578	**1387,–**
• 6 flache Schubladen und 1 hohe Schublade							
177-7	780 x 498 x 915	6x	1x	7x	64,8	148592	**1450,–**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

178 N Werkstattwagen Assistent

Made in Germany

- **Werkzeug-, Material- und Montagewagen**

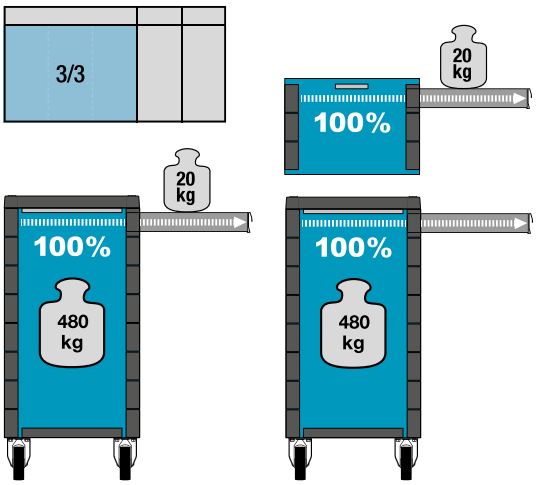
- Große kugelgelagerte Räder (125 mm), einfaches Bewegen auch bei hoher dynamischer Last
- 2 Lenkrollen mit Doppelstopp: gebremste Rollen verhindern Wegrollen, gebremstes Schwenklager verhindert Drehen der Lenkrollen, z.B. auf schrägen Flächen
- Schutzring verhindert Eindringen von Schmutz und Fäden
- Elastikrollen ermöglichen ruhigen Lauf
- Zweistufiges Verriegelungs-Konzept:
  – Zentralverriegelung, abschließbar durch Zylinderschloss mit 2 Knickschlüsseln
  – Einzelverriegelung verhindert ungewolltes Öffnen
  – 100 % Auszug mit Rollenführung
- Gesamttragkraft (dynamisch): 480 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 480 kg
- Traglast pro Schublade: 20 kg
- Farbe: HAZET blau

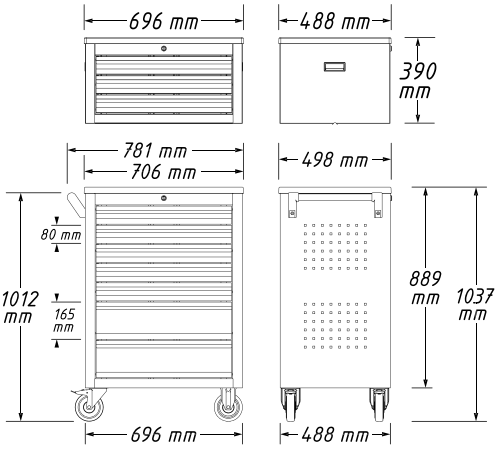
Folgendes Zubehör ist separat erhältlich:

HAZET No.	Bezeichnung	
112/11	Werkzeug Halter	50
161-1	Anti-Rutschmatte	52
161 N-3 D/2	Kabeltrommel	52
161 T-178 N/4	Trennblech Satz	53
179-35	Dosenhalter	55
179 N-33	Papierkorb	54

HAZET No.	Bezeichnung	
179 N-35	Dosenhalter	55
179 N-45	Tablethalter	56
180-24	Dokumentenhalter	57
180-34	Papierrollenhalter	57
180-35	Dosenhalter	55

YouTube Clip





178 NK-3

178 N-10

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

178 N Werkstattwagen Assistent®

◀

HAZET No.	L x B x H mm	80 x 527 x 348 mm	165 x 527 x 348 mm	kg		EAN-No. 4000896+	CHF
Werkstattwagen 178N-7 • 5 flache und 2 hohe Schubladen • Stabiler Fahrgriff fest am Korpus montiert • Arbeitsfläche: Kunststoff, lösemittelbeständig, mit integrierten Ablagefächern • Umrandung der Arbeitsfläche schützt Teile vor Herabfallen • Individuelle Befestigungsmöglichkeiten durch Rechteck-Lochraster auf Seitenwänden, z.B. für HAZET Hakenprogramm Artikelgruppe 112 für Werkzeuge oder andere Anbauteile wie z.B. Dosenhalter, Papierrollenhalter, Papierkorb, etc.							
178 N-7	781 x 498 x 1037	5 x	2 x	74,1	–	202782	**1860,–**
178N-10 bestehend aus Werkstattwagen 178N-7, Aufsatzkoffer 178NK-3 **Werkstattwagen 178N-7:** • 5 flache und 2 hohe Schubladen • Stabiler Fahrgriff fest am Korpus montiert • Arbeitsfläche: Kunststoff, lösemittelbeständig, mit integrierten Ablagefächern • Umrandung der Arbeitsfläche schützt Teile vor Herabfallen • Individuelle Befestigungsmöglichkeiten durch Rechteck-Lochraster auf Seiten wänden, z.B. für HAZET Hakenprogramm Artikelgruppe 112 für Werkzeuge oder andere Anbauteile wie z.B. Dosenhalter, Papierrollenhalter, Papierkorb, etc. **Aufsatzkoffer 178NK-3:** • Für Werkstattwagen Assistent® 178N • 3 flache Schubladen • 2 im Korpus integrierte Tragegriffe • Optional: Arbeitsfläche aus Kunststoff, lösemittelbeständig, mit integrierten Ablagefächern, HAZET-No. 177-05							
178 N-10	781 x 498 x 1410	8 x	2 x	107,8	2	202805	**2927,–**
Aufsatzkoffer 178NK-3 • Für Werkstattwagen Assistent® 178N • 3 flache Schubladen • 2 im Korpus integrierte Tragegriffe • Optional: Arbeitsfläche aus Kunststoff, lösemittelbeständig, mit integrierten Ablagefächern, HAZET-No. 177-05							
178 NK-3	696 x 488 x 390	3 x	–	33,7	–	202799	**1049,–**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

179 N Werkstattwagen Assistent®

Made in Germany

• Werkzeug-, Material- und Montagewagen

Arbeitsflächen
- Deutlich vergrößerte Ablage- und Arbeitsfläche in Kunststoff (179N) bzw. Edelstahl (179NX)
- Komplett abgedichtete Arbeitsfläche schützt Wageninneres bei auslaufenden Flüssigkeiten
- In Arbeitsfläche integrierte Schnittstellen für Zubehör wie Laptop-Halter und Aufsatzmodule

Korpus / Fahrgriff
- Extrem robuste Ausführung durch doppelwandige Konstruktion
- Komplette Schweißkonstruktion des ganzen Korpus für den täglichen harten Werkstatteinsatz
- Optimierter, nachgebender Kantenschutz an allen vier Ecken mit echtem Aufprallschutz durch innenliegendes Dämpfungskonzept
- Ergonomisch optimierter Fahrgriff für bessere Wendigkeit

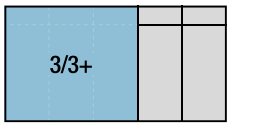
Verriegelungs-Konzept
- Ergonomisch angeordnete seitliche Schlossposition zur besseren Bedienbarkeit schützt Schlüssel und Schloss vor Beschädigungen
- Hochsicher angelegte Schließanlage mit Zentral-Verschlusstechnik zum optimalen Schutz Ihres Eigentums
- 2-stufige Verriegelung
  – Zentralverriegelung, abschließbar durch Zylinderschloss mit 2 Knickschlüsseln
  – Gegenseitige Auszugssperre für minimales Kipprisiko

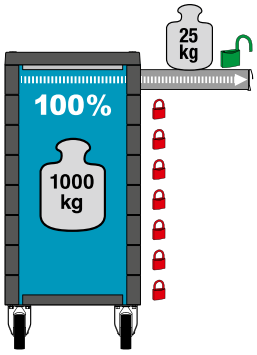
Schubladen-Konzept
- Selbsteinzug und gegenseitige Verriegelung der Schubladen verhindert ungewolltes Öffnen
- 100 % Auszug mit kugelgelagerten Teleskop-Schienen
- Schubladendesign zur optimalen Nutzung des Innenraums
- Schubladenfronten für optimiertes Handling
- Schmutzunempfindliche Schubladen-Beschichtung zur einfachen Reinigung

Hochleistungs-Fahrwerk
- Große stark belastbare Räder mit Präzisionskugellager und zweifachem Kugelkranz im Schwenklager, einfaches Bewegen auch bei hoher dynamischer Last
- 2 Lenkrollen mit Doppelstopp: gebremste Rolle verhindert Wegrollen, gebremstes Schwenklager verhindert Drehen der Lenkrollen, z.B. auf schrägen Flächen
- Schutzring verhindert Eindringen von Schmutz und Fäden
- Elastikrollen ermöglichen ruhigen Lauf

Assistent® 179N-6 – 9:
- Lösemittelbeständige Kunststoff-Arbeitsfläche
- Fahrgriff Metall, schwarz pulverbeschichtet

Assistent® 179NX-6 – 8:
- Edelstahl-Arbeitsfläche
- Besonderer Schutz durch hochwertige Kunststoff-Endkappen
- Fahrgriff Edelstahl gebürstet
- Gesamttragkraft (dynamisch): 540 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 1000 kg
- Traglast pro Schublade: 25 kg
- Farbe: HAZET blau



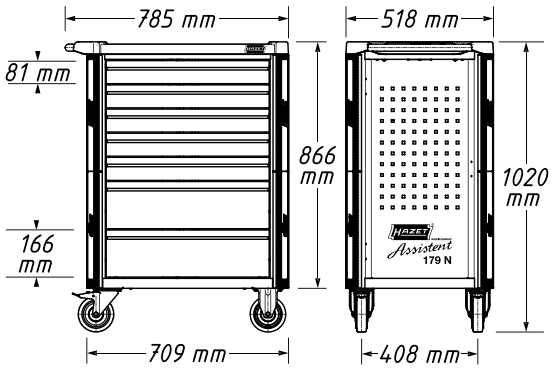


YouTube Clip

Folgendes Zubehör ist separat erhältlich:

HAZET No.	Bezeichnung	
112/11	Werkzeug Halter	50
161 N-3 D/2	Kabeltrommel	52
161 T-179 N/4	Trennblech Satz	53
161 T-179 N/4 H	Trennblech Satz	53
161 T-395 x 120/5	Trennbleche	52
161 T-395 x 60/5	Trennbleche	52
179-35	Dosenhalter	55
179 N-21	Seitliche Tür	54
179 N-26	Vertikale Werkzeug-Lochtafel	56
179 N-33	Papierkorb	54

HAZET No.	Bezeichnung	
179 N-35	Dosenhalter	55
179 N-40	Grundhalter	55
179 N-42	Laptop-Halter · komplett	55
179 N-45	Tablethalter	56
179 N-50	Halterung für eine L-Boxx	57
179 N-51	Halterungs Satz für zwei L-Boxxen	57
179 N-75	Schraubstockbefestigung	57
180-24	Dokumentenhalter	57
180-34	Papierrollenhalter	57
2175 N	Parallel-Schraubstock	57

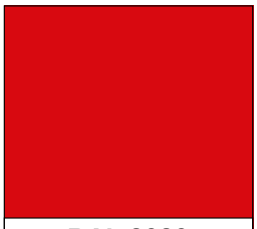


►

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

179 N Werkstattwagen Assistent®


RAL 3020

RAL 9005

RAL 7021

179 N

179 NX

HAZET No.	L x B x H mm	81 x 522 x 398 mm	166 x 522 x 398 mm	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
• 3 flache und 3 hohe Schubladen						
179 N-6	785 x 518 x 1020	3x	3x	90	214570	**2249,–**
• 5 flache und 2 hohe Schubladen						
179 N-7	785 x 518 x 1020	5x	2x	90	214488	**2356,–**
• 5 flache und 2 hohe Schubladen						
• Farbe RAL 3020 (rot)						
179 N-7-RAL 3020	785 x 518 x 1020	5x	2x	90	220212	**2402,–**
• 5 flache und 2 hohe Schubladen						
• Farbe RAL 9005 (Mattschwarz)						
179 N-7-RAL 9005	785 x 518 x 1020	5x	2x	90	220229	**2389,–**
• 7 flache Schubladen und 1 hohe Schublade						
179 N-8	785 x 518 x 1020	7x	1x	90	214587	**2462,–**
• 7 flache Schubladen und 1 hohe Schublade						
• Farbe RAL 7021 (Schwarzgrau)						
179 N-8-RAL 7021	785 x 518 x 1020	7x	1x	90	220311	**2479,–**
• 9 flache Schubladen						
179 N-9	785 x 518 x 1020	9x	–	90	220236	**2569,–**
• 3 flache und 3 hohe Schubladen						
179 NX-6	786 x 518 x 1020	3x	3x	90	215560	**2434,–**
• 5 flache und 2 hohe Schubladen						
179 NX-7	786 x 518 x 1020	5x	2x	90	215577	**2540,–**
• 5 flache und 2 hohe Schubladen						
• Farbe RAL 3020 (rot)						
179 NX-7-RAL 3020	786 x 518 x 1020	5x	2x	90	219322	**2586,–**
• 7 flache Schubladen und 1 hohe Schublade						
179 NX-8	786 x 518 x 1020	7x	1x	90	215584	**2647,–**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

179 NXL Werkstattwagen Assistent

Made in Germany

- **Werkzeug-, Material- und Montagewagen**

Arbeitsflächen

- Deutlich vergrößerte Ablage- und Arbeitsfläche in Edelstahl
- Komplett abgedichtete Arbeitsfläche schützt Wageninneres bei auslaufenden Flüssigkeiten
- In Arbeitsfläche integrierte Schnittstellen für Zubehör wie Laptop-Halter und Aufsatzmodule
- Edelstahl-Arbeitsfläche
- Besonderer Schutz durch hochwertige Kunststoff-Endkappen

Korpus / Fahrgriff

- Extrem robuste Ausführung durch doppelwandige Konstruktion
- Komplette Schweißkonstruktion des ganzen Korpus für den täglichen harten Werkstatteinsatz
- Optimierter, nachgebender Kantenschutz an allen vier Ecken mit echtem Aufprallschutz durch innenliegendes Dämpfungskonzept
- Ergonomisch optimierter Fahrgriff für bessere Wendigkeit
- Fahrgriff Edelstahl gebürstet

Verriegelungs-Konzept

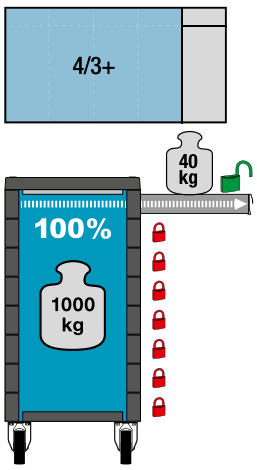
- Ergonomisch angeordnete seitliche Schlossposition zur besseren Bedienbarkeit schützt Schlüssel und Schloss vor Beschädigungen
- Hochsicher angelegte Schließanlage mit Zentral-Verschlusstechnik zum optimalen Schutz Ihres Eigentums
- 2-stufige Verriegelung
  - Zentralverriegelung, abschließbar durch Zylinderschloss mit 2 Knickschlüsseln
  - Gegenseitige Auszugssperre für minimales Kipprisiko

Schubladen-Konzept

- Selbsteinzug und gegenseitige Verriegelung der Schubladen verhindert ungewolltes Öffnen
- 100 % Auszug mit kugelgelagerten Teleskop-Schienen
- Schubladendesign zur optimalen Nutzung des Innenraums
- Schubladenfronten für optimiertes Handling
- Schmutzunempfindliche Schubladen-Beschichtung zur einfachen Reinigung

Hochleistungs-Fahrwerk

- Große stark belastbare Räder mit Präzisionskugellager und zweifachem Kugelkranz im Schwenklager, einfaches Bewegen auch bei hoher dynamischer Last
- 2 Lenkrollen mit Doppelstopp: gebremste Rolle verhindert Wegrollen, gebremstes Schwenklager verhindert Drehen der Lenkrollen, z.B. auf schrägen Flächen
- Schutzring verhindert Eindringen von Schmutz und Fäden
- Elastikrollen ermöglichen ruhigen Lauf
- Gesamttragkraft (dynamisch): 750 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 1000 kg
- Traglast pro Schublade: 40 kg
- Farbe: HAZET blau

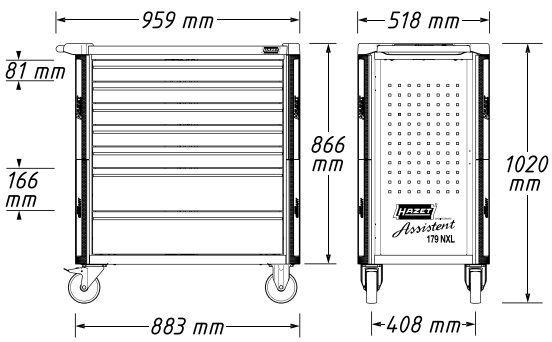


YouTube Clip

Folgendes Zubehör ist separat erhältlich:

HAZET No.	Bezeichnung	
112/11	Werkzeug Halter	50
161 N-3 D/2	Kabeltrommel	52
161 T-179 N XL/5	Trennblech Satz	53
161 T-179 N XL/5 H	Trennblech Satz	53
161 T-395 x 60/5	Trennbleche	52
161 T-395 x 120/5	Trennbleche	52
173-38	Anti-Rutschmatte	54
179-35	Dosenhalter	55
179 N-21	Seitliche Tür	54
179 N-33	Papierkorb	54
179 N-35	Dosenhalter	55
179 N-40	Grundhalter	55

HAZET No.	Bezeichnung	
179 N-42	Laptop-Halter · komplett	55
179 N-45	Tablethalter	56
179 N-50	Halterung für eine L-Boxx	57
179 N-51	Halterungs Satz für zwei L-Boxxen	57
179 N-510	Halteboden für L-Boxx-Halter 179N-51	57
179 N-75	Schraubstockbefestigung	57
179 N XL-26	Vertikale Werkzeug-Lochtafel	56
180-24	Dokumentenhalter	57
180-34	Papierrollenhalter	57
2175 N	Parallel-Schraubstock	57



179 NXL Werkstattwagen Assistent®

RAL 7012

HAZET No.	L x B x H mm	81 x 696 x 398 mm	166 x 696 x 398 mm	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
• 3 flache und 3 hohe Schubladen						
179 N XL-6	959 x 518 x 1020	3x	3x	125	215171	**3091,–**
• 5 flache und 2 hohe Schubladen						
179 N XL-7	959 x 518 x 1020	5x	2x	125	215164	**3233,–**
• 7 flache Schubladen und 1 hohe Schublade						
179 N XL-8	959 x 518 x 1020	7x	1x	125	215218	**3376,–**
• 7 flache Schubladen und 1 hohe Schublade • Farbe RAL 7012 (Basaltgrau)						
179 N XL-8-VW	959 x 518 x 1020	7x	1x	125	220243	**3386,–**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

179 NXXL Werkstattwagen Assistent®

Made in Germany

- **Werkzeug-, Material- und Montagewagen**

Arbeitsflächen

- Deutlich vergrößerte Ablage- und Arbeitsfläche in Edelstahl
- Komplett abgedichtete Arbeitsfläche schützt Wageninneres bei auslaufenden Flüssigkeiten
- In Arbeitsfläche integrierte Schnittstellen für Zubehör wie Laptop-Halter und Aufsatzmodule
- Edelstahl-Arbeitsfläche
- Besonderer Schutz durch hochwertige Kunststoff-Endkappen

Korpus / Fahrgriff

- Extrem robuste Ausführung durch doppelwandige Konstruktion
- Komplette Schweißkonstruktion des ganzen Korpus für den täglichen harten Werkstatteinsatz
- Optimierter, nachgebender Kantenschutz an allen vier Ecken mit echtem Aufprallschutz durch innenliegendes Dämpfungskonzept
- Ergonomisch optimierter Fahrgriff für bessere Wendigkeit
- Fahrgriff Edelstahl gebürstet

Verriegelungs-Konzept

- Ergonomisch angeordnete seitliche Schlossposition zur besseren Bedienbarkeit schützt Schlüssel und Schloss vor Beschädigungen
- Hochsicher angelegte Schließanlage mit Zentral-Verschlusstechnik zum optimalen Schutz Ihres Eigentums
- 2-stufige Verriegelung
  - Zentralverriegelung, abschließbar durch Zylinderschloss mit 2 Knickschlüsseln
  - Gegenseitige Auszugssperre für minimales Kipprisiko

Schubladen-Konzept

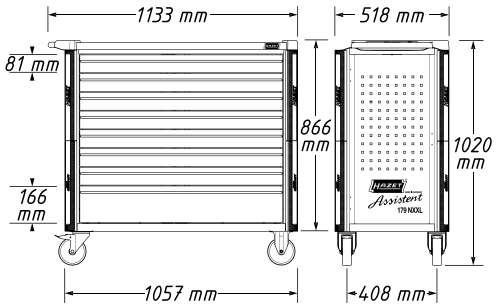
- Selbsteinzug und gegenseitige Verriegelung der Schubladen verhindert ungewolltes Öffnen
- 100 % Auszug mit kugelgelagerten Teleskop-Schienen
- Schubladendesign zur optimalen Nutzung des Innenraums
- Schubladenfronten für optimiertes Handling
- Schmutzunempfindliche Schubladen-Beschichtung zur einfachen Reinigung

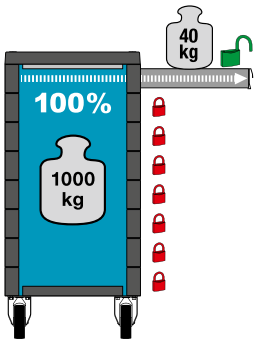
Hochleistungs-Fahrwerk

- Große stark belastbare Räder mit Präzisionskugellager und zweifachem Kugelkranz im Schwenklager, einfaches Bewegen auch bei hoher dynamischer Last
- 2 Lenkrollen mit Doppelstopp: gebremste Rolle verhindert Wegrollen, gebremstes Schwenklager verhindert Drehen der Lenkrollen, z.B. auf schrägen Flächen
- Schutzring verhindert Eindringen von Schmutz und Fäden
- Elastikrollen ermöglichen ruhigen Lauf
- Gesamttragkraft (dynamisch): 750 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 1000 kg
- Traglast pro Schublade: 40 kg
- Farbe: HAZET blau

YouTube Clip

5/3+





Folgendes Zubehör ist separat erhältlich:

HAZET No.	Bezeichnung	
112/11	Werkzeug Halter	50
161 N-3 D/2	Kabeltrommel	52
161 T-179 N XXL/6	Trennblech Satz	53
161 T-179 N XXL/6 H	Trennblech Satz	53
161 T-395 x 60/5	Trennbleche	52
161 T-395 x 120/5	Trennbleche	52
179-35	Dosenhalter	55
179 N-21	Seitliche Tür	54
179 N-33	Papierkorb	54
179 N-35	Dosenhalter	55
179 N-40	Grundhalter	55

HAZET No.	Bezeichnung	
179 N-42	Laptop-Halter · komplett	55
179 N-45	Tablethalter	56
179 N-50	Halterung für eine L-Boxx	57
179 N-51	Halterungs Satz für zwei L-Boxxen	57
179 N-510	Halteboden für L-Boxx-Halter 179N-51	57
179 N-75	Schraubstockbefestigung	57
179 N XXL-26	Vertikale Werkzeug-Lochtafel	56
180-24	Dokumentenhalter	57
180-34	Papierrollenhalter	57
2175 N	Parallel-Schraubstock	57

HAZET No.	L x B x H mm	81 x 870 x 398 mm	166 x 870 x 398 mm	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
• 5 flache und 2 hohe Schubladen						
179 N XXL-7	1133 x 518 x 1020	5x	2x	145	214624	**3507,–**
• 7 flache Schubladen und 1 hohe Schublade						
179 N XXL-8	1133 x 518 x 1020	7x	1x	145	214778	**3667,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

179 NXXLD Werkstattwagen Assistent

Made in Germany

• Werkzeug-, Material- und Montagewagen – Extratief

Arbeitsflächen
- Deutlich vergrößerte Ablage- und Arbeitsfläche in Edelstahl
- Komplett abgedichtete Arbeitsfläche schützt Wageninneres bei auslaufenden Flüssigkeiten
- In Arbeitsfläche integrierte Schnittstellen für Zubehör wie Laptop-Halter und Aufsatzmodule
- Besonderer Schutz durch hochwertige Kunststoff-Endkappen

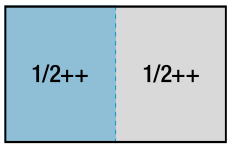
Korpus / Fahrgriff
- Extrem robuste Ausführung durch doppelwandige Konstruktion
- Komplette Schweißkonstruktion des ganzen Korpus für den täglichen harten Werkstatteinsatz
- Optimierter, nachgebender Kantenschutz an allen vier Ecken mit echtem Aufprallschutz durch innenliegendes Dämpfungskonzept
- Ergonomisch optimierter Fahrgriff für bessere Wendigkeit
- Fahrgriff Edelstahl gebürstet

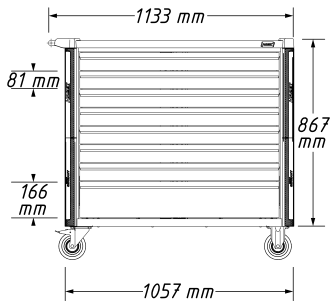
Verriegelungs-Konzept
- Ergonomisch angeordnete seitliche Schlossposition zur besseren Bedienbarkeit schützt Schlüssel und Schloss vor Beschädigungen
- Hochsicher angelegte Schließanlage mit Zentral-Verschlusstechnik zum optimalen Schutz Ihres Eigentums
- 2-stufige Verriegelung
  – Zentralverriegelung, abschließbar durch Zylinderschloss mit 2 Knickschlüsseln
  – Gegenseitige Auszugssperre für minimales Kipprisiko

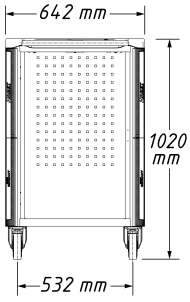
Schubladen-Konzept
- Selbsteinzug und gegenseitige Verriegelung der Schubladen verhindert ungewolltes Öffnen
- 100 % Auszug mit kugelgelagerten Teleskop-Schienen
- Schubladendesign zur optimalen Nutzung des Innenraums
- Schubladenfronten für optimiertes Handling
- Schmutzunempfindliche Schubladen-Beschichtung zur einfachen Reinigung

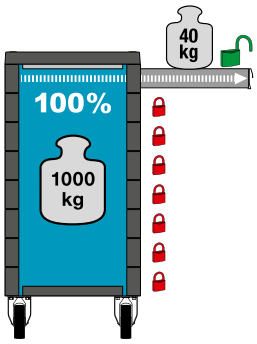
Hochleistungs-Fahrwerk
- Große stark belastbare Räder mit Präzisionskugellager und zweifachem Kugelkranz im Schwenklager, einfaches Bewegen auch bei hoher dynamischer Last
- 2 Lenkrollen mit Doppelstopp: gebremste Rolle verhindert Wegrollen, gebremstes Schwenklager verhindert Drehen der Lenkrollen, z.B. auf schrägen Flächen
- Schutzring verhindert Eindringen von Schmutz und Fäden
- Elastikrollen ermöglichen ruhigen Lauf
- Gesamttragkraft (dynamisch): 750 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 1000 kg
- Traglast pro Schublade: 40 kg
- Farbe: HAZET blau

YouTube Clip









Folgendes Zubehör ist separat erhältlich:

HAZET No.	Bezeichnung	
112/11	Werkzeug Halter	50
161 N-3 D/2	Kabeltrommel	52
161 N-5 D	Steckdosenleiste	52
161 T-179 N XXLD/6	Trennblech Satz	53
161 T-179 N XXLD/6 H	Trennblech Satz	53
179-35	Dosenhalter	55
179 N-21 D	Seitliche Tür	54
179 N-33	Papierkorb	54
179 N-35	Dosenhalter	55
179 N-40	Grundhalter	55
179 N-42	Laptop-Halter · komplett	55

HAZET No.	Bezeichnung	
179 N-45	Tablethalter	56
179 N-50	Halterung für eine L-Boxx	57
179 N-51	Halterungs Satz für zwei L-Boxxen	57
179 N-510	Halteboden für L-Boxx-Halter 179N-51	57
179 N D-75	Schraubstockbefestigung	57
179 N XXL-26	Vertikale Werkzeug-Lochtafel	56
180-24	Dokumentenhalter	57
180-34	Papierrollenhalter	57
180-35	Dosenhalter	55

HAZET No.	L x B x H mm	81 x 870 x 522 mm	166 x 870 x 522 mm	kg		EAN-No. 4000896+	CHF
• 7 flache und 1 hohe Schubladen							
179 N XXL-8 D	1133 x 642 x 1020	7 x	1 x	146,5	–	242931	**4542,–**
• 7 flache und 1 hohe Schubladen • Komplett mit seitlicher Tür und Steckdosenleiste (ohne Sortiment)							
179 N XXL-8 D/3	1167 x 642 x 1020	7 x	1 x	155,5	3	245178	**5398,–**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

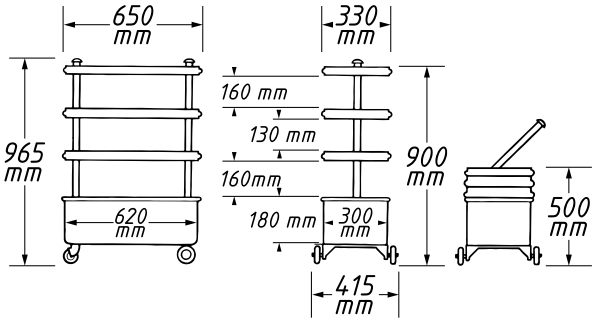
166 N Werkstattwagen *Assistent*

Made in Germany

- **Werkzeug-, Material- und Montagewagen**

Das Original

- Platzsparend
- **Säulen abschwenkbar auf niedrigste Höhe (500 mm)** für platzsparenden Transport. Abgeschwenkte Säulen als Tragegriff nutzbar
- Mit Vorhängeschloss (inklusive 2 Schlüsseln) verschließbar
- Äußere Gummiprofile schützen Tischplatte und Zwischenkästen vor Beschädigungen
- Tischplatte mit Gummimatte, 2 Zwischenkästen inklusive 4 variablen Einteilungen, geräumige Bodenwanne
- 4 vollgummibereifte Räder mit Fadenschutz, doppelkugelgelagert, davon 2 Lenkrollen feststellbar
- Gesamttragkraft (dynamisch): 150 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 300 kg
- Farbe: HAZET blau

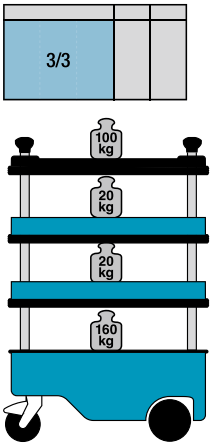


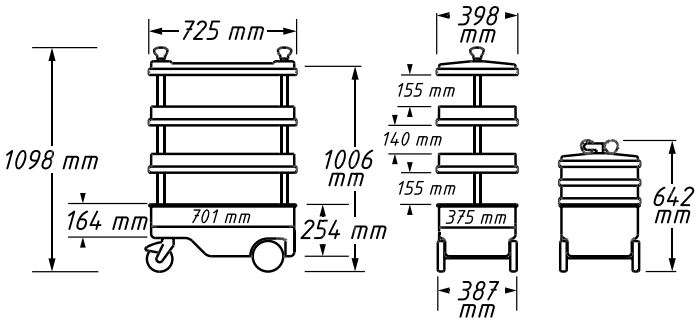
166 C Werkstattwagen *Assistent*

Made in Germany

- **Werkzeug-, Material- und Montagewagen**

- **Säulen abschwenkbar auf niedrigste Höhe (647 mm)** für platzsparenden Transport
- Mittelkästen passend für HAZET Werkzeug-Ordnung, inklusive je 2 Trennblechen
- Zusätzliches Tableau, verschiebbar, in die Mittelkästen integrierbar, z.B. für Messschieber und Kleinteile
- Geräumiger Unterkasten aus Stahlblech
- Große Rollen mit besseren Laufeigenschaften über Unebenheiten
- **Absenkbar**, verschließbar, inklusive Vorhängeschloss mit 2 Schlüsseln
- Umlaufende Gummiprofile
- Gesamttragkraft (statisch): 300 kg
- Farbe: HAZET blau





Folgendes Zubehör ist separat erhältlich:

HAZET No.	Bezeichnung	
161-9	Saugheber	52
162 C-5	Kleinteilewanne	54

HAZET No.	Bezeichnung	
162 C-6/5	Trennbleche für Zwischenboden	53

HAZET No.	L x B x H mm	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
166 N	650 x 415 x 965	24,5	004959	**1596,–**

HAZET No.	L x B x H mm	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
166 C	725 x 398 x 1102	27,6	072286	**1550,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

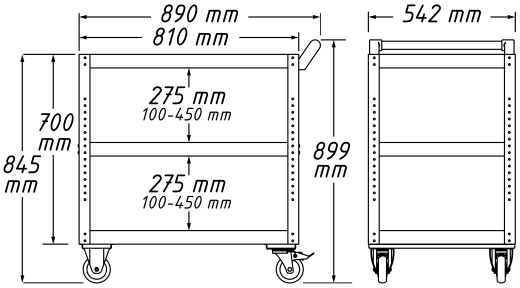
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

167-3 Servicewagen Assistent

Made in Germany

• Flexibel und stabil für alle Zwecke

- 15-fach höhenverstellbar (mittlerer Boden)
- Weiterer Boden und Anti-Rutschmatte (2x 180-38) optional lieferbar
- Stabile Stahlblech-Konstruktion, Tragkraft pro Boden: 50 kg
- Große kugelgelagerte Räder (∅ 100 mm), 2 Lenkrollen (1 x mit Doppelstopp), 2 Bockrollen
- Fadenschutz – schützt die Lager vor Schmutz und Fäden
- Einfaches Bewegen auch bei hoher dynamischer Last
- Graue spurlose Elastikrollen ermöglichen ruhigen Lauf
- Stabiler Fahrgriff, fest am Korpus montiert
- Für HAZET Safety-Insert-System, 2-Komponenten Weichschaum-Einlage
- Traglast pro Ebene: 50 kg
- Gesamttragkraft (dynamisch): 150 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 150 kg
- Farbe: HAZET blau



YouTube Clip

HAZET No.	L x B x H mm	EAN-No. 4000896+	CHF
167-3	890x542x899	205332	**510,–**

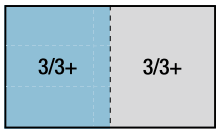
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

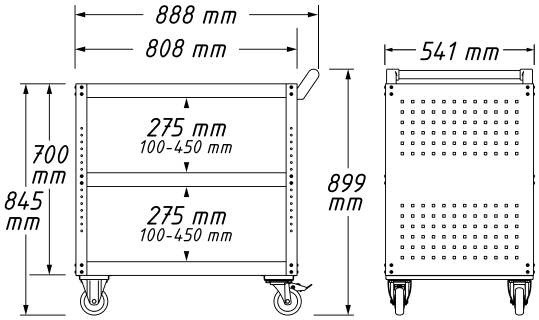
167-3S Servicewagen Assistent

Made in Germany

- **Individuelle Befestigungsmöglichkeiten durch Rechteck-Lochraster auf Seitenwänden**

- 15-fach höhenverstellbar (mittlerer Boden)
- Weiterer Boden und Anti-Rutschmatte (2x 180-38) optional lieferbar
- Stabile Stahlblech-Konstruktion, Tragkraft pro Boden: 50 kg
- Große kugelgelagerte Räder (∅ 100 mm), 2 Lenkrollen (1x mit Doppelstopp), 2 Bockrollen
- Fadenschutz – schützt die Lager vor Schmutz und Fäden
- Einfaches Bewegen auch bei hoher dynamischer Last
- Graue spurlose Elastikrollen ermöglichen ruhigen Lauf
- Stabiler Fahrgriff, fest am Korpus montiert
- Für HAZET Safety-Insert-System, 2-Komponenten Weichschaum-Einlage
- Traglast pro Ebene: 50 kg
- Seitliche Befestigungsmöglichkeiten für umfangreiches HAZET Zubehör-Programm (optional)
- Farbe: HAZET blau / Seitenwände Schwarz
- Gesamttragkraft (dynamisch): 150 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 150 kg





Folgendes Zubehör ist separat erhältlich:

HAZET No.	Bezeichnung	
112/11	Werkzeug Halter	50
161N-3D/2	Kabeltrommel	52
179-35	Dosenhalter	55
179N-33	Papierkorb	54

HAZET No.	Bezeichnung	
179N-35	Dosenhalter	55
180-24	Dokumentenhalter	57
180-34	Papierrollenhalter	57
180-35	Dosenhalter	55

HAZET No.	L x B x H mm	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
167-3S	888x541x899	27	207206	567,–

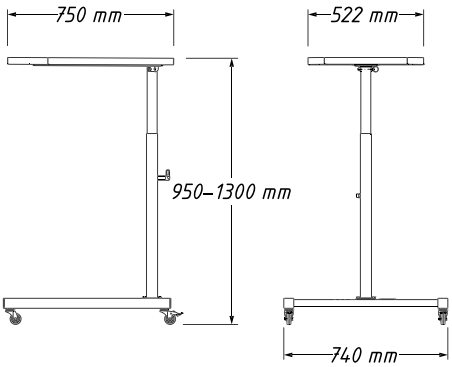
167T Multi Table Assistent

Made in Germany

- **Robuster Rammschutz an allen wichtigen Streben zum Schutz empfindlicher Stellen, wie z.B. Karosserie und hochwertige Felgen**

- Table um 90° nach unten einklappbar
- 15-fach höhenverstellbar (Raster: 25 mm)
- Stabile Schweiß-Konstruktion
- Kugelgelagerte Räder (∅ 50 mm), 4 Lenkrollen, davon 2 Rollen mit Bremse
- Einfaches Bewegen auch bei hoher dynamischer Last
- Graue spurlose Elastikrollen ermöglichen ruhigen Lauf
- Passt unter Fahrzeuge mit Bodenfreiheit größer 130 mm
- Tragkraft Table: 35 kg
- Anlieferung, flach verpackt (hxbxt: circa 110x930x780 mm)
- Zubehör 112/11 · 179-35 · 179N-35 · 180-24 · 180-35 nur in Verbindung mit 167T26
- Gesamttragkraft (dynamisch): 150 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 150 kg
- Farbe: HAZET blau

YouTube Clip



Folgendes Zubehör ist separat erhältlich:

HAZET No.	Bezeichnung	
112/11	Werkzeug Halter	50
162C-5	Kleinteilewanne	54
167T23	Ablageboden	54
167T26	Lochwand	54

HAZET No.	Bezeichnung	
179-35	Dosenhalter	55
179N-35	Dosenhalter	55
180-24	Dokumentenhalter	57
180-35	Dosenhalter	55

[1] Zubehör nur in Verbindung mit 167T-26

HAZET No.	L x B x H mm	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
167T [1]	773x740x1345	17,9	210503	766,–

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

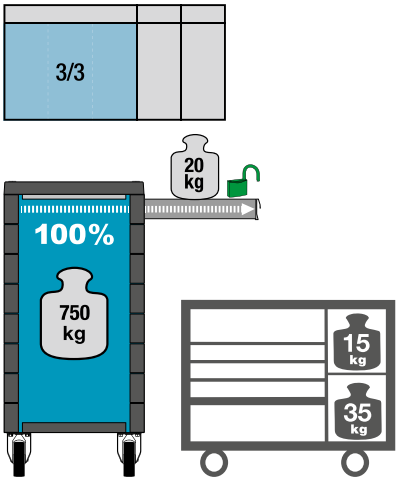
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Werkbänke Assistent® / Schränke

177 W Fahrbare Werkbank

Made in Germany

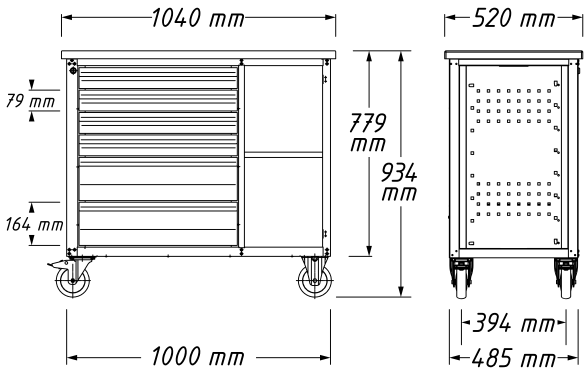
- Große kugelgelagerte Räder (∅ 125 mm), einfaches Bewegen auch bei hoher dynamischer Last
- 2 Lenkrollen mit Doppelstopp: gebremste Rolle verhindert Wegrollen, gebremstes Schwenklager verhindert Drehen der Lenkrollen, z.B. auf schrägen Flächen
- Schutzring verhindert Eindringen von Schmutz und Fäden
- Graue spurlose Elastikrollen ermöglichen ruhigen Lauf
- Zweistufiges Verriegelungs-Konzept:
  – Zentralverriegelung, abschließbar durch Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln
  – Einzelverriegelung verhindert ungewolltes Öffnen
  – 100 % Auszug mit Rollenführung
- Ablageflächen im Regalteil: Traglast oben: 15 kg / unten: 35 kg Regal-Boden verstellbar
- Optional: 177W-21: Tür für das rechte Regalteil, abschließbar inklusive 2 Schlüssel
- Gesamttragkraft (dynamisch): 500 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 750 kg
- Arbeitsfläche: Holz-Multiplex-Birke, auswechselbar
- Traglast pro Schublade: 20 kg
- Farbe: HAZET blau



Folgendes Zubehör ist separat erhältlich:

HAZET No.	Bezeichnung	
112/11	Werkzeug Halter	50
161-1	Anti-Rutschmatte	52
161 N-3 D/2	Kabeltrommel	52
161 T-347 x 60/5	Trennbleche	52
161 T-347 x 120/5	Trennbleche	52
177 W-21	Tür	54
179-35	Dosenhalter	55
179 N-33	Papierkorb	54

HAZET No.	Bezeichnung	
179 N-35	Dosenhalter	55
179 NW-11	Schraubstock Befestigungs Satz	57
179 W-40	Grundhalter	55
179 W-42	Laptop-Halter	55
180-24	Dokumentenhalter	57
180-34	Papierrollenhalter	57
2175 N	Parallel-Schraubstock	57



HAZET No.	L x B x H mm	79 x 527 x 348 mm	164 x 527 x 348 mm		kg	EAN-No. 4000896+	CHF
• 4 x flache und 2 x hohe Schubladen sowie 2 Ablageflächen im Regalteil							
177 W-6	1040 x 520 x 934	4 x	2 x	6 x	85	154630	**2280,–**
• 6 x flache Schubladen und 1 x hohe Schublade sowie 2 Ablageflächen im Regalteil							
177 W-7	1040 x 520 x 934	6 x	1 x	7 x	85	155644	**2344,–**

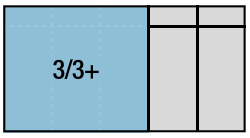
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

179 NW Fahrbare Werkbank

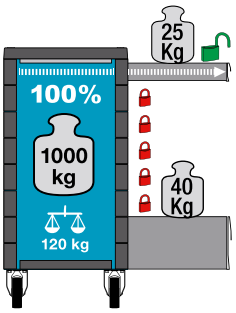
Made in Germany

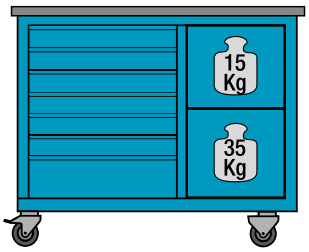
• Größerer Stauraum als Vorgängermodell

- 30 mm Holz Multiplex-Birke Arbeitsfläche, geölt, auswechselbar
- Inklusive 9-fach verstellbarem Zwischenboden und fest montierter Tür
- Kabeldurchlass an Rückwand ermöglicht z.B. Aufladen von Akkugeräten bei abgeschlossener Tür
- Komplette Schweißkonstruktion des ganzen Korpus für den täglichen harten Werkstatteinsatz
- Zusätzliches Lochraster für Werkzeug Halter, z.B. HAZET 112-230
- Optimierter, nachgebender Kantenschutz an allen vier Ecken mit echtem Aufprallschutz durch innenliegendes Dämpfungskonzept
- Flexible Schraubstockmontage (vorne, rechts, links) z.B. HAZET 2175N nach Bohrschablonen Vorgabe
- **Fahrwerk:**
  – Große stark belastbare Räder (∅ 125 mm) mit Präzisionskugellager und zweifachem Kugelkranz im Schwenklager, einfaches Bewegen auch bei hoher dynamischer Last
  – 2 Lenkrollen mit Doppelstopp: gebremste Rolle verhindert Wegrollen, gebremstes Schwenklager verhindert Drehen der Lenkrollen, z.B. auf schrägen Flächen
  – Schutzring verhindert Eindringen von Schmutz und Fäden
  – Elastikrollen ermöglichen ruhigen Lauf
- **Verriegelungs-Konzept:**
  – Gegenseitige Auszugssperre für minimales Kipprisiko
  – Mittig angeordnetes Schloss (Zentralverriegelung und Zylinderschloss) verschließt gleichzeitig Tür und Schubladen
  – Nur noch ein Schlüssel für gleichzeitiges Verschließen von Tür und Schubladen (Lieferumfang: 2 Schlüssel)
  – 180° Drehung, verhindert Abbrechen des Schlüssels
  – 100 % Auszug mittels kugelgelagerter Teleskop-Schienen – Selbsteinzug
- 1 Schwerlast-Schublade, Tragkraft 40 kg, 166 mm hoch
  6 Schubladen, Tragkraft 25 kg, 81 mm hoch
  2 Ablageflächen im Regalteil, oben: 15 kg / unten: 35 kg
- Gesamttragkraft (dynamisch): 750 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 1000 kg
- Arbeitsfläche: Holz-Multiplex-Birke, auswechselbar
- Farbe: HAZET blau



YouTube Clip

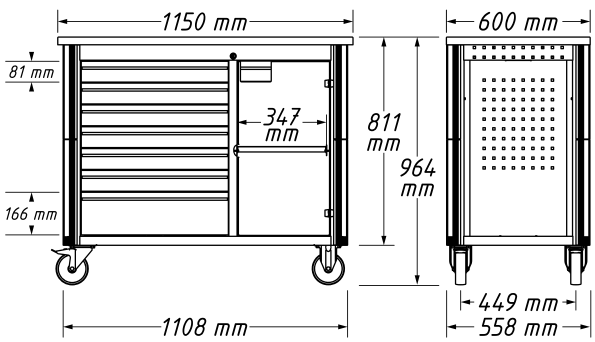




Folgendes Zubehör ist separat erhältlich:

HAZET No.	Bezeichnung	
112/11	Werkzeug Halter	50
161 N-3 D/2	Kabeltrommel	52
161 T-179 N/4	Trennblech Satz	53
161 T-179 N/4 H	Trennblech Satz	53
161 T-395 x 60/5	Trennbleche	52
161 T-395 x 120/5	Trennbleche	52
179-35	Dosenhalter	55
179 N-33	Papierkorb	54
179 N-35	Dosenhalter	55
179 N-50	Halterung für eine L-Boxx	57
179 N-51	Halterungs Satz für zwei L-Boxxen	57

HAZET No.	Bezeichnung	
179 N-510	Halteboden für L-Boxx-Halter 179N-51	57
179 NW-11	Schraubstock Befestigungs Satz	57
179 NW-22	Regal-Schublade	56
179 NW-23	Regal-Boden	56
179 NW-26	Vertikale Werkzeug-Lochtafel	56
179 W-40	Grundhalter	55
179 W-42	Laptop-Halter	55
180-24	Dokumentenhalter	57
180-34	Papierrollenhalter	57
180-35	Dosenhalter	55
2175 N	Parallel-Schraubstock	57



HAZET No.	L x B x H mm	81 x 522 x 398 mm	166 x 522 x 398 mm	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
• 6 x flache Schubladen und 1 x hohe Schwerlast-Schublade • Verschließbares Regalteil mit 2 Ablageflächen						
179 NW-7	1150 x 600 x 964	6x	1x	120	219629	**3675,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

130 Werkbank

Made in Germany

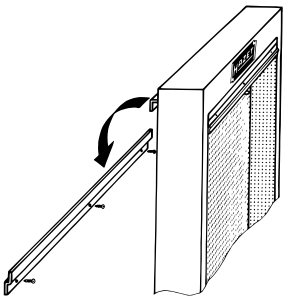
- 40 mm starke Vielschicht-Buchenplatte
- Stahl-Schutzkante vorn
- Standsicher durch stabiles Stahlrahmengerüst
- Gesamttragkraft (statisch): 1000 kg

HAZET No.	L x B x H mm	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
130-1	2000 x 760 x 845	89	003358	**2140,–**

111 L Werkzeugschrank

Made in Germany

- Jalousie, verschließbar
  Inklusive Vorhängeschloss mit 2 Schlüsseln
- Inklusive Aufhängevorrichtung
- Leer, zur freien Bestückung



HAZET No.	L x B x H mm	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
111 L	640 x 250 x 1000	27	003266	**1144,–**

111 Werkzeugschrank · mit Sortiment

- Aufhängeanordnung und Werkzeug Halterungen und Weichschaum-Einlagen für Steckschlüssel Sätze

►

111 Werkzeugschrank · mit Sortiment

◄

111 L

111/116 HL

603 • ◉
6 • 7 • 8 • 9
603 • ◉
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
21 • 22 • 24

630 • ⬣
6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11
12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17
18 x 19 • 20 x 22 • 21 x 23
24 x 27 • 30 x 32

730
730-3 • 730-6

746-1

748 B
748 B-3 • 748 B-4
748 B-5 • 748 B-6

760 N
760 N-1 • 760 N-2
760 N-3

802 • ⬬
0.8 x 4 • 1 x 5.5
1.2 x 8 • 1.6 x 10

802-PH • ✪
PH 1 • PH 2

802-PZ • ✪
PZ 1 • PZ 2

824 • ━
0.5 x 23

850 • ⬢ • 6.3 ¼"
4 • 4.5 • 5 • 5. 5
6 • 7 • 8 • 9
10 • 11

863 HP • 6.3 ¼"

867-2 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

868 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

869 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

900 • ⬢ • 12⅝ ½
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
20 • 21 • 22 • 23 • 24
26 • 27 • 28 • 30 • 32

915 • 12⅝ ½

916 HP • 12⅝ ½

917-5 • 12⅝ ½ • 12⅝ ½

918-10 • 12⅝ ½ • 12⅝ ½

920 • 12⅝ ½ • 12⅝ ½

985 • ○ • 12⅝ ½
5 • 6 • 8 • 10

1802-11

1841 A-22

1845 A-19

1845 C-19

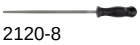
1952-35

1980 N

1981

2100/7 R • ○

2115-T/7 R • ✪


2120-8

2122-8

2123-8

2140-50

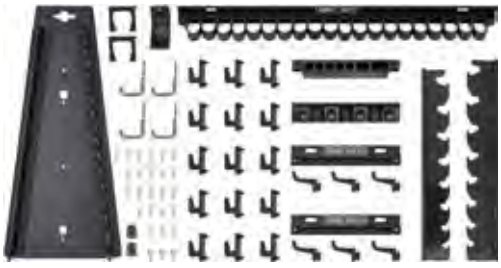
2154 N-3

HAZET No.	L x B x H mm	kg		EAN-No. 4000896+	CHF
111/116	640 x 250 x 1000	46,4	116	003105	**5275,–**

111 Werkzeug Halter

Made in Germany

- Für 116-teiliges
  Sortiment 0-111/116



HAZET No.	kg		EAN-No. 4000896+	CHF
111/116 HL	0,9	14	003112	**463,30**

0-111 Werkzeug Sortiment

- **116-teilig**
  Inhalt siehe Sortiment 111/116,
- Ohne Schrank

HAZET No.	kg		EAN-No. 4000896+	CHF
0-111/116	17	116	000098	**3624,–**

111 Werkzeug Halter

Made in Germany

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Halter**, für z.B. 630-6 x 7 bis -20 x 22 zusammen mit 111-03L verwenden		
111-03 R	002849	**10,10**
• **Halter**, zusammen mit 111-03R verwenden		
111-03 L	002832	**10,10**
• **Halter**, für 4 Stück ½ Steckschlüsseleinsätze		
111-04	002856	**11,10**
• **Halter**, für z.B. 730-3 bis -6 Meißel, 746-1 Körner, 748 Splinttreiber		
111-05	002863	**14,80**

Made in Germany

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Haken**, z.B. für 279 · 760N · 2100/7R usw.		
111-06	002870	**4,90**
• **Halter**, für z.B. 603 Ring-Maulschlüssel oder 2140 Hammer usw.		
111-10	002917	**8,70**
• **Halter**, für z.B. Rollbandmaße		
111-15	002962	**8,20**

Made in Germany

111 Werkzeug Halter

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Werkzeug-Haken** ∅ 6 mm, Länge 75 mm		
111-21	003020	**5,40**
• **Werkzeug-Haken**		
111-22	003037	**8,20**
• **Blechschraube**		
111-28	003099	**0,90**

112 Werkzeug Halter

- Montage an Lochwänden mit Rechtecklochung

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
• **Doppel-Haken**, 30 mm lang, z.B. für Werkzeuge mit T-Griff			
112-230	–	103898	**13,40**
• **Doppel-Haken**, 60 mm lang, z.B. für Werkzeuge mit T-Griff			
112-260	–	103881	**13,40**
• **Haken**, 25 mm lang, z.B. für Werkzeuge mit Aufhängeloch			
112-325	–	103874	**8,20**
• **Haken**, 50 mm lang, z.B. für Werkzeuge mit Aufhängeloch			
112-350	–	103867	**7,70**
• **Doppel-Haken**, breit, 40 mm lang, z.B. für Drehmomentschlüssel			
112-440	–	103850	**13,40**
• **Doppel-Haken**, breit, 50 mm lang, z.B. für Drehmomentschlüssel			
112-450	–	103843	**13,40**
• **Klammer**, ∅ 12 mm, z.B. für Umschaltknarren der Serie 863 · 6,3 mm (¼ Zoll)			
112-612	–	103836	**7,10**
• **Klammer**, ∅ 18 mm, z.B. für Umschaltknarren der Serie 8816 · 10 mm (⅜ Zoll)			
112-618	–	103720	**7,10**
• **Klammer**, ∅ 24 mm, z.B. für Umschaltknarren der Serie 916 · 12,5 mm (½ Zoll)			
112-624	–	103713	**7,10**
• **Becher**, ∅ 30 mm, 80 mm hoch, z.B. für Stifte, Körner usw.			
112-830	–	103706	**7,10**
• **Becher**, ∅ 50 mm, 114 mm hoch, z.B. für Reißnadel 2150-1 o.ä.			
112-850	–	103690	**10,40**
• **Werkzeug Halter Satz**			
• Für Werkstattwagen Assistent 167-3S · 167T (in Verbindung mit 167T26) · 167XXL · 177 · 178 · 178N · 179 · 179T · 179-10 · 179AXXL · 179BIG-1 · 179N · 179NT · 179N X · 179N XL · 179NXXL · 179NXXL-8D · 179TXXL · 179XL · 179XXL · 180 · 180K-4 und Werkbank Assistent 177W · 179W · 179NW			
Inhalt: 112-230 · 260 · 325 · 350 · 440 · 450 · 612 · 618 · 624 · 830 · 850			
112/11	11	104239	**98,10**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

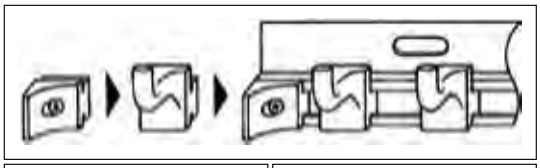
2025 X Werkzeug Halter

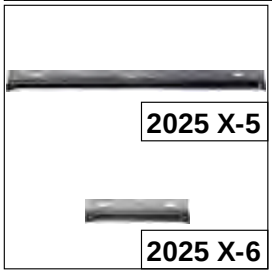
- **Universal-Klemmleisten**

- Griffbereite Unterbringung von x-beliebigen Teilen
- Grundkörper mit 2 Langlöchern zum variablen Anschrauben, auch an Lochplatten
- Jeweils 2 Klemmlaschen umfassen materialschonend jeden Gegenstand
- Klemmlaschen aus öl- und kältebeständigem Kunststoff, **flexibel, langlebig**
- Grundkörper aus eloxiertem Leichtmetall

HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
• 20 Klemmlaschen				
2025 X	440		010301	**41,–**
• 6 Klemmlaschen				
2025 X-1	150		010424	**20,50**

2025 X Werkzeughaken und Führungsschienen





HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
• **Werkzeugschiene komplett mit drei Werkzeughaken**				
• 150 mm lang				
• Wandbefestigung				
2025 X-6/4	–	4	058259	**30,70**
• **Werkzeug-Haken**, selbsthemmend,				
• Variables Einschieben in Führungsschienen 2025X-5 und 2025X-6				
2025 X-06	–	–	010394	**3,80**
• **Führungsschiene** für v.g. Haken				
2025 X-5	440	–	010479	**38,40**
2025 X-6	150	–	010486	**20,20**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Werkstattwagen- / Werkbank-Zubehör

161 T Trennbleche

Made in Germany
• Für HAZET Assistent

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
• **Trennbleche**, 5-teilig, für flache Schublade • Für Werkstattwagen Assistent 177 und Werkbank Assistent 177W • L 347 x H 60 mm			
161 T-347 x 60/5	5	120758	**34,40**
• **Trennbleche**, 5-teilig, für hohe Schublade • Für Werkstattwagen Assistent 177 und Werkbank Assistent 177W • L 347 x H 120 mm			
161 T-347 x 120/5	5	120765	**47,20**
• **Trennbleche**, 5-teilig, für flache Schublade • Für Werkstattwagen Assistent 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL und Werkbank Assistent 179NW • L 395 x H 60 mm			
161 T-395 x 60/5	5	226931	**25,60**
• **Trennbleche**, 5-teilig, für hohe Schublade • Für Werkstattwagen Assistent 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL und Werkbank Assistent 179NW • L 395 x H 120 mm			
161 T-395 x 120/5	5	226948	**33,70**

173 Anti-Rutschmatte

HAZET No.	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Anti-Rutschmatte** • Für Werkstattwagen Assistent 173 · 179XL · 179NXL • L 694 x B 395 mm			
173-38	0,15	089789	**36,90**
• **Anti-Rutschmatte** • Für Werkstattwagen Assistent 179 · 179-10 · 179BIG-1 · 180 · 180K-4 und Werkbank Assistent 179W • L 529 x B 394 mm			
180-38	0,1	120819	**30,30**
• **Anti-Rutschmatte** • Für Werkstattwagen Assistent 168 · 169N · 174 · 176 · 177 · 178 · 178N(K) und Werkbank Assistent 177W • L 523 x B 348 mm			
161-1	0,11	058884	**30,10**

161 Saugheber

Made in Germany
• **Saugheber** mit Gelenk und schwenkbaren Saugern 120 mm ∅,
• Für Assistent 162C · 162N · 166C · 166N · 171 · 172HD · 176 · 178 · 179 · 180 und 180K-4
• **Preis pro Stück / bitte paarweise verwenden**

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
161-9	004867	**409,–**

161 N Kabeltrommel

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Kabeltrommel** ohne Halter • Zusätzlicher Halter 161N-3 HL zur Montage an u.a. Werkstattwagen notwendig • Für Werkstattwagen Assistent 167-3S · 177 · 178N · 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL · 179NXXL-8D und Werkbank 177W · 179W · 179NW • Kabellänge: 10 m • Kabelqualität: H07RN-F 3G1,5 • 230 V Schutzkontaktstecker • 4 Steckdosen 230 V/16 A, Max 3500 W • Thermoschalter		
161 N-3 D	237517	**149,30**
• **Kabeltrommel** mit Halter • Für Werkstattwagen Assistent 167-3S · 177 · 178N · 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL · 179NXXL-8D und Werkbank 177W · 179W · 179NW • Kabellänge: 10 m • Kabelqualität: H07RN-F 3G1,5 • 230 V Schutzkontaktstecker • 4 Steckdosen 230 V/16 A, Max 3500 W • Thermoschalter		
161 N-3 D/2	237654	**242,90**

161 N Steckdosenleiste

• **Steckdosenleiste**
• Integrierbar in rechte Seitenwand von Assistent 179NXXL-8D
• Kippschalter zur Unterbrechung der Stromversorgung
• 3-fach Schuko-Steckdosenleiste 230 V, 50/60 Hz
• 4 USB-Ports (4x 2,1 A)
• Kabellänge: 205 cm

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
161 N-5 D	325	245161	**287,60**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Werkstattwagen Zubehör

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF

• **Trennblech Satz**, 4-teilig, für flache Schublade
• Für Werkstattwagen HAZET Assistent 174 · 178N-7 · 178NK-3

161 T-178 N/4 206384 **26,20**

• **Trennblech Satz**, 4-teilig, für flache Schublade
• Für Werkstattwagen Assistent 179N · 179NT · 179NX und Werkbank Assistent 179NW
• L 516 x H 58 mm

161 T-179 N/4 215485 **27,40**

• **Trennblech Satz**, 4-teilig, für hohe Schublade
• Für Werkstattwagen Assistent 179N · 179NT · 179NX und Werkbank Assistent 179NW
• L 516 x H 118 mm

161 T-179 N/4 H 226979 **42,50**

• **Trennblech Satz**, 5-teilig, für flache Schublade
• Für Werkstattwagen Assistent 179NXL
• L 688 x H 58 mm

161 T-179 N XL/5 215492 **39,60**

• **Trennblech Satz**, 5-teilig, für hohe Schublade
• Für Werkstattwagen Assistent 179NXL
• L 688 x H 118 mm

161 T-179 N XL/5 H 226962 **51,–**

• **Trennblech Satz**, 6-teilig, für flache Schublade
• Für Werkstattwagen Assistent 179NXXL
• L 863 x H 58 mm

161 T-179 N XXL/6 215508 **38,20**

►

Werkstattwagen Zubehör

◄

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF

• **Trennblech Satz**, 6-teilig, für hohe Schublade
• Für Werkstattwagen Assistent 179NXXL
• L 863 x H 118 mm

161 T-179 N XXL/6 H 226955 **68,10**

• **Trennblech Satz**, 6-teilig, für flache Schublade
• Für Werkstattwagen Assistent 179NXXL-8D
• L 519 x H 50,5 mm

161 T-179 N XXLD/6 255108 **82,90**

• **Trennblech Satz**, 6-teilig, für hohe Schublade
• Für Werkstattwagen Assistent 179NXXL-8D
• L 519 x H 110,5 mm

161 T-179 N XXLD/6 H 255085 **127,70**

• **Trennblech** für Zwischenboden
• Für Werkstattwagen HAZET Assistent 162C und 166C

162 C-6 079810 **7,10**

• **Trennbleche**, 5-teilig für Zwischenboden
• Für Werkstattwagen Assistent 162C · 166C

162 C-6/5 120772 **33,50**

• **Trennbleche**, flach, 5-teilig
• Für Werkstattwagen Assistent 173 · 179 · 179-10 · 179BIG · 179XL · 179XXL · 179AXXL · 179TXXL · 180 · 180K-4 und Werkbank Assistent 179W
• H 60 x L 397 mm (für flache Schublade)

173-31/5 090150 **37,10**

►

Werkstattwagen Zubehör

◄

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF

• **Trennblech Satz** · hoch, 5-teilig
• Für Werkstattwagen *Assistent* 173 · 179 · 179-10 · 179BIG · 179XL · 179XXL · 179AXXL · 179TXXL · 180 und Werkbank *Assistent* 179W
• L 397 x H 120 mm (für hohe Schublade)

173-32/5 120796 **38,60**

• **Ablageboden**
• Für Werkstattwagen *Assistent* 167T

167 T 23 209972 **176,50**

• **Lochwand**
• Für Werkstattwagen *Assistent* 167T

167 T 26 209996 **115,30**

• **Anti-Rutschmatte**
• Für Werkstattwagen *Assistent* 173 · 179XL · 179NXL
• L 694 x B 395 mm

173-38 089789 **36,90**

• **Anti-Rutschmatte**
• Für Werkstattwagen *Assistent* 179 · 179-10 · 179BIG-1 · 180 · 180K-4 und Werkbank *Assistent* 179W
• L 529 x B 394 mm

180-38 120819 **30,30**

• **Kleinteilewanne**
• Für Werkstattwagen HAZET *Assistent* 162C · 166C · 167T

162 C-5 078189 **26,80**

►

Werkstattwagen Zubehör

◄

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF

• **Tür**, abschließbar
• Für rechten Schrankteil
• Für Werkbank *Assistent* 177W

177 W-21 154739 **200,30**

• **Seitliche Tür**, abschließbar
• Für linke oder rechte Seitenwand an *Assistent* 179N · 179NX · 179NXL und 179NXXL
• 90 mm lichte Tiefe, 770 mm nutzbare Höhe
• Inklusive 2 Schlüsseln

179 N-21 215553 **461,20**

• **Seitliche Tür**, abschließbar
• Für linke oder rechte Seitenwand an *Assistent* 179NXXL-8D
• 90 mm lichte Tiefe, 770 mm nutzbare Höhe
• Inklusive 2 Schlüsseln
• Kabelöffnung in der Tür (oben und unten)

179 N-21 D 245154 **604,–**

• **Papierkorb**
• Für Werkstattwagen *Assistent* 167-3S · 177 · 178N · 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL · 179NXXL-8D und Werkbank *Assistent* 177W · 179W · 179NW

179 N-33 236206 **158,30**

►

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Werkstattwagen Zubehör

◄

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF

• **Dosenhalter**, für 3 Dosen
• Für Werkstattwagen *Assistent* 167-3S · 167T (in Verbindung mit 167T26) · 177 · 178N · 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL · 179NXXL-8D und Werkbank *Assistent* 177W · 179NW sowie hinter Türe 179-21 und 179N-21

179-35 141074 **76,80**

• **Dosenhalter**, für mindestens 4 Dosen
• Für Lochbild der Seitenwände *Assistent* 167-3S · 167T (in Verbindung mit 167T26) · 177 · 178N · 179 · 179XL · 179XXL · 179BIG · 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL · 179NXXL-8D und Werkbank *Assistent* 177W · 179W · 179NW
• Passt hinter die Tür 179N-21
• Leicht zu reinigen durch glatte Beschichtung
• Vierkantlochung für zusätzliche Haken
• Einfache Montage durch Einhängefunktion inklusive Sicherung durch Verriegelungsclip

179 N-35 224258 **78,50**

• **Dosenhalter**, für 4 Dosen
• Inklusive Montagekit für Werkstattwagen *Assistent* 167-3S · 167T (in Verbindung mit 167T26) · 178N · 179NXXL-8D und Werkbank *Assistent* 179NW
• Einhängen in die Quadrat-Rasterlochung ohne zusätzlichen Adapter

180-35 120826 **76,80**

• **Grundhalter**
• Für Werkstattwagen *Assistent* 179 · 179XL · 179XXL
• Für Bildschirme
• Gemäß Vesa 75 und 100
• Tragkraft: 5 kg

179-40 219575 **316,20**

►

Werkstattwagen Zubehör

◄

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF

• **Grundhalter**
• Für Werkstattwagen *Assistent* 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL · 179NXXL-8D
• Für Bildschirme
• Gemäß Vesa 75 und 100
• Tragkraft: 5 kg

179 N-40 215591 **220,50**

• **Grundhalter**
• Für Werkbank *Assistent* 177W · 179W · 179NW
• Für Bildschirme
• Gemäß Vesa 75 und 100
• Tragkraft: 5 kg

179 W-40 219568 **197,40**

• **Laptop-Halter**
• Für Werkstattwagen *Assistent* 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL · 179NXXL-8D
• Tragkraft: 5 kg
• Gemäß Vesa 75 und 100
• Klettband zur Sicherung des Laptops im Lieferumfang

179 N-42 215621 **306,90**

• **Laptop-Halter**
• Für Werkbank *Assistent* 177W · 179W · 179NW
• Tragkraft: 5 kg
• Gemäß Vesa 75 und 100

179 W-42 219551 **283,60**

►

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Werkstattwagen Zubehör

◀

[1] Anwendungshinweis beachten

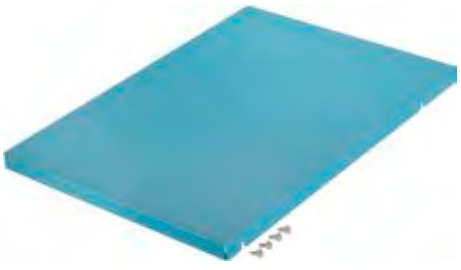
HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF

- **Tablethalter**
- Für Werkstattwagen *Assistent* 177 · 178N · 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL · 179NXXL-8D und Werkbank *Assistent* 177W
- Sichere Spannmechanik funktioniert für alle gängigen Tablet- / PC-Modelle mit einer Größe zwischen 120 und 222 mm
- Universell geeignet für Apple iPad · mini · Air · Pro, Amazon Kindle · Fire, Samsung Galaxy Tab, Google Nexus, Asus Transformer, Microsoft Surface
  Einsatz von Tablets mit Schutzhülle oder Case möglich
- Spannzugfeder ermöglicht schnelles Einsetzen und Entnahme
- Übergreifende Klemmbacken mit integrierter Moosgummiauflage garantieren sicheren Halt ohne Beschädigung des Gerätes
- Verstellbarer Haltewinkel mit Filzauflage und Gummikappe für zusätzliche Sicherheit bei vertikaler Ausrichtung des Tablet Halters – Herausfallen des Gerätes wird verhindert
- Individuell einstellbare Klemmbacken – keine Funktionsbeeinträchtigung der Bedienungselemente am Gerät
- Schneller Tablet-Wechsel zwischen Hoch- und Querformat, selbstständiges Drehen ist ausgeschlossen
- Montage an Rundrohren (maximal 30 mm) und Arbeitsplatten möglich
  Fixierung des Halters mittels Klemmschraube

179 N-45 [1] 224210 **258,20**

- **Zusatz Regalschublade**, für rechtes Regalteil
- Für Werkbank *Assistent* 179NW
- Maße (innen) B 318 x T 398 x H 77 mm
- 25 kg Traglast mit Selbsteinzug

179 N W-22 219636 **186,70**



- **Regal-Boden**
- Für Werkbank *Assistent* 179NW
- Für den flexiblen Einbau im rechten Regalteil
- Belastbarkeit 15 kg
- Inklusive 4 Schrauben

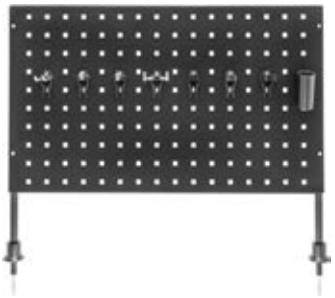
179 N W-23 220199 **61,60**

▶

Werkstattwagen Zubehör

◀

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF

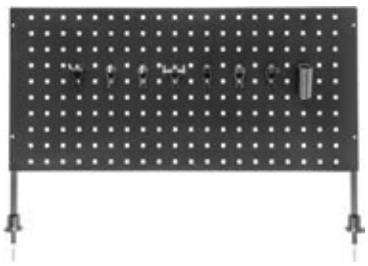


- **Vertikale Werkzeug-Lochtafel**
- Aufsteckbar an Werkstattwagen *Assistent* 179N · 179NX
- Aufnahme von zusätzlichen Werkzeugen
- Inklusive Halter Sortiment 112-260 · 112-325 · 112-350 · 112-450 · 112-612 · 112-618 · 112-624 · 112-830

179 N-26 215522 **399,70**

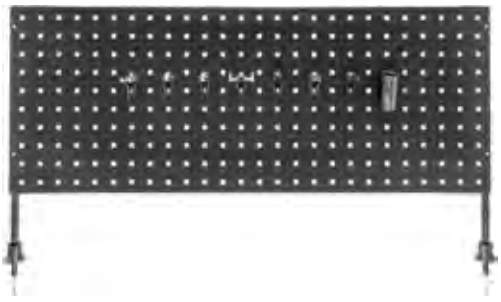
- **Vertikale Werkzeug-Lochtafel**
- Anschraubbar an Werkbank *Assistent* 179NW
- Aufnahme von zusätzlichen Werkzeugen
- Inklusive 8-teiligem Halter Sortiment: 112-260 · 325 · 350 · 450 · 612 · 618 · 624 · 830
- Anzahl Lochungen: 336
- L 1150 x B 10 x H 510 mm

179 N W-26 219612 **405,80**



- **Vertikale Werkzeug-Lochtafel**
- Aufsteckbar an Werkstattwagen *Assistent* 179NXL
- Aufnahme von zusätzlichen Werkzeugen
- Inklusive Halter Sortiment 112-260 · 112-325 · 112-350 · 112-450 · 112-612 · 112-618 · 112-624 · 112-830

179 N XL-26 215539 **422,50**



- **Vertikale Werkzeug-Lochtafel**
- Aufsteckbar an Werkstattwagen *Assistent* 179NXXL · 179NXXL-8D
- Aufnahme von zusätzlichen Werkzeugen
- Inklusive Halter Sortiment 112-260 · 112-325 · 112-350 · 112-450 · 112-612 · 112-618 · 112-624 · 112-830

179 N XXL-26 215546 **460,90**

▶

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Werkstattwagen Zubehör

◄

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF

- **Dokumentenhalter**, für Arbeitspapiere
- Für Werkstattwagen *Assistent* 167T (in Verbindung mit 167T26) · 167-3S · 177 · 178N · 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL · 179NXXL-8D und Werkbank *Assistent* 177W · 179NW

180-24 110827 **46,80**

- **Papierrollenhalter**
- Für Werkstattwagen *Assistent* 167-3S · 177 · 178N · 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL · 179NXXL-8D und Werkbank *Assistent* 177W · 179NW
- Inklusive Montagekit (ohne Papierrolle)
- Für Papierrollen bis maximal 350 mm ∅ und maximal 280 mm Breite

180-34 120840 **131,20**

- **Parallel-Schraubstock**
- Gesenkgeschmiedet
- Spannbacken-Breite: 100 mm
- Montage auf Werkbank *Assistent* 177W · 179W · 179NW in Verbindung mit Schraubstock Befestigungs Satz 179NW-11 Montage auf Werkstattwagen *Assistent* 177 in Verbindung mit Holzauflage 2175N-11
- Montage auf Werkstattwagen *Assistent* 179N · 179NX · 179NT · 179NXL · 179NXXL Bj. 1.7.2019 → in Verbindung mit Schraubstockbefestigung 179N-75

2175 N 013685 **467,80**

- **Unterlegscheibe** (aus Holz) für Parallel-Schraubstock 2175N
- Montage des Schraubstocks an Werkbänken oder Werkstattwagen *Assistent* 172HD · 177 · 180 · 180K-4
- Inklusive Montage-Zubehör

2175 N-11 013692 **64,80**

- **Schraubstock Befestigungs Satz** · zur einfachen Montage des Schraubstocks HAZET 2175N auf Holz-Werkbankplatten
- Für Werkbank *Assistent* 177W · 179W · 179NW
- Nutzung der werksseitig vorgesehenen Befestigungspunkte

179 N W-11 221967 **16,10**

►

Werkstattwagen Zubehör

◄

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF

- **Schraubstockbefestigung** für Schraubstock 2175N
- Für Werkstattwagen *Assistent* 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL Bj. 1.7.2019 →
- Einfache Montage auf der Arbeitsplatte der rechten Wagenseite
- Inklusive Befestigungsmaterial (Schrauben und Scheiben) für Schraubstock 2175N
- Einfache Montage der Tür 179N-21, des Laptop-Halters 179W-42 sowie des Grundhalters 179W-40 bei montiertem Schraubstock möglich

179 N-75 241835 **214,40**

- **Schraubstockbefestigung** für Schraubstock 2175N
- Für Werkstattwagen *Assistent* 179NXXLD
- Einfache Montage auf der Arbeitsplatte der rechten Wagenseite
- Inklusive Befestigungsmaterial (Schrauben und Scheiben) für Schraubstock 2175N

179 N D-75 252343 **144,50**

- **Halterung** für eine L-Boxx
- Zur Befestigung an Werkstattwagen *Assistent* 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL · 179NW · 179NXXL-8D

179 N-50 243068 **262,50**

- **Halterungs Satz** · für zwei L-Boxxen
- Halterung mit zwei Halteböden
- Zur Befestigung an Werkstattwagen *Assistent* 179 · 179XL · 179XXL · 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL · 179NXXL-8D · 179NW
- Optional erweiterbar mit 179N-510 für drei L-Boxxen
- Inhalt:
  - 1x Halterung
  - 2x Halteböden (179N-510)

179 N-51 243051 **539,–**

- **Halteboden** für L-Boxx-Halter 179N-51
- Halteboden zur Montage einer dritten L-Boxx an L-Boxx-Halter 179N-51
- Montage nur an Werkstattwagen *Assistent* 179XL · 179XXL · 179NXL · 179NXXL · 179NW · 179NXXL-8D

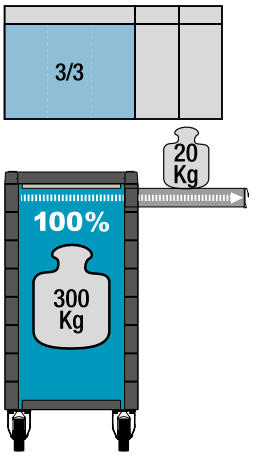
179 N-510 243075 **177,70**

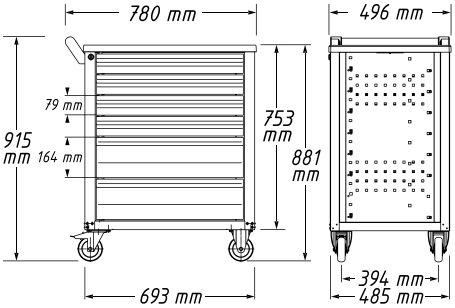
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Werkstattwagen Assistent® mit Sortiment

177 Werkstattwagen Assistent® · mit Sortiment

• **Werkzeug-, Material- und Montagewagen**





►

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

177 Werkstattwagen Assistent® · mit Sortiment

177-7

163-95/8 • ◉

450 N • ◉
6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11
12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17
18 x 19 • 21 x 22

163-98/17

600 N • ◉
6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19 • 21
22 • 24

163-124/4

1845 A-19

1845 B-19

1845 C-19

1845 D-19

163-182/9

828-T • ○
T 6 • T 7 • T 8
T 9 • T 10 • T 15
T 20 • T 25 • T 30

163-192/24 • ◉, ○
½", ¼"

850 E • ◉ • ¼"
E 5 • E 6 • E 7 • E 8 • E 10

8502 • ○ • ¼"
T 10 • T 15 • T 20 • T 25
T 27 • T 30 • T 40

900 E • ◉ • ½"
E 10 • E 12 • E 14
E 16 • E 18 • E 20

992 • ○ • ½"
T 30 • T 40 • T 45
T 50 • T 55

2115-T/7 R • ○

163-224/57
○, ◘, ○, ⊖, ○, ◉
½", ¼", ⅛"

810 SPC-6.3 • ⅛"

850 • ◉ • ¼"
5.5 • 6 • 7 • 8 • 9
10 • 11 • 12 • 13

863 HP • ¼"

867-2 • ¼" • ¼"

868 • ¼" • ¼"

869 • ¼" • ¼"

900 • ◉ • ½"
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
20 • 21 • 22 • 23 • 24
26 • 27 • 28 • 30 • 32

915 • ½"

916 HP • ½"

917-5 • ½" • ½"

918-10 • ½" • ½"

920 • ½" • ½"

2204 N • ○ • ⅛"
3 • 4 • 5 • 6 • 8

2208 N • ⊖ • ⅛"
0.6 x 4.5 • 1 x 6 • 1.2 x 6.5

2215 N • ✪ • ⅛"
PH 1 • PH 3

2216 N • ✪ • ⅛"
PZ 1 • PZ 2

2223 N • ○ • ⅛"
T 15 • T 20 • T 25 • T 30

2250-1 • ⅛" • ¼"

2304 N • ¼" • ⅛"

163-269/3

1859 SPC/3

163-297/26 • ⊖, ✪, ○, ○

810 U-1/5 • ✪, ⊖

810/6 • ✪, ⊖

810 T/6 • ○

2105 LG/9 H • ○

163-299/8

730
730-3 • 730-6

751 HS/5

2140-50

2128 N-1

2240 N/36
○, ✪, ⊙, ○, ⊖, ○, ⅛"

2204 N • ○ • ⅛"
3 • 4 • 5 • 6 • 8

2208 N • ⊖ • ⅛"
0.6 x 4.5 • 1 x 6 • 1.2 x 6.5

2215 N • ✪ • ⅛"
PH 1 • PH 3

2216 N • ✪ • ⅛"
PZ 1 • PZ 2

2223 N • ○ • ⅛"
T 10 • T 15 • T 20 • T 25
T 27 • T 30 • T 40

2223 N • ⊙ • ⅛"
T 20 H • T 30 H

2239 N-6 • ⅛" • ⅛"

HAZET No.	L x B x H mm	79 x 527 x 348 mm	164 x 527 x 348 mm		kg		EAN-No. 4000896+	CHF
• 6 flache Schubladen und 1 hohe Schublade • Komplett mit 217-teiligem Werkzeug Sortiment in Safety-Insert-System Weichschaumeinlage								
177-7/217	780 x 498 x 915	6x	1x	7x	62,8	217	202461	**4665,–**
177-7	780 x 498 x 915	6x	1x	7x	64,8	–	148592	**1450,–**
• **Werkzeug Sortiment** • In Safety-Insert-System Weichschaumeinlagen								
0-6/217	–	–	–	–	–	217	190492	**3230,–**

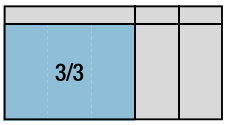
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

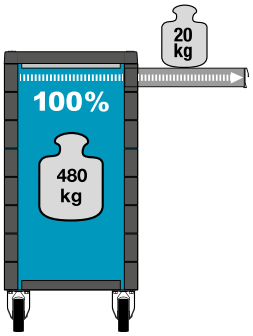
178 N Werkstattwagen *Assistent*

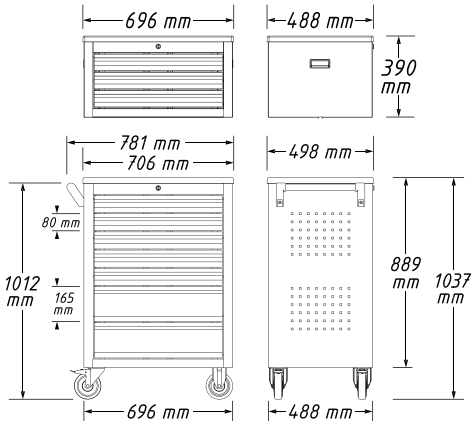
• **Werkzeug-, Material- und Montagewagen**

HiPer inSide

YouTube Clip







178 N-7

163-98/17

163-95/8 • ◉

600 N • ◉
6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19 • 21
22 • 24

450 N • ◉
6x7 • 8x9 • 10x11
12x13 • 14x15 • 16x17
18x19 • 21x22

163-330/16 • ✪, ⬬, ○

810/6 • ✪, ⬬

810 T/6 • ○

1859 SPC/3

2140-50

163-466/106
◉, ○, ○, ⊛, ⬬, ✪, ✪
6.3 ¼", 12.5 ½", 6.3/12.5 ¼"

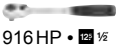
751 HS/5

850 • ◉ • 6.3 ¼"
4 • 4.5 • 5 • 5. 5
6 • 7 • 8 • 9
10 • 11 • 12 • 13

863 HP • 6.3 ¼"

867-2 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

900 • ◉ • 12.5 ½"
10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22
24 • 27 • 30 • 32



916 HP • 12.5 ½"

917-5 • 12.5 ½" • 12.5 ½"

2105 LG/9 H • ○

2116 LG/8 H • ○

2240 N/51
✪, ✪, ⊛, ○, ⬬, ○, 6.3/12.5 ¼"

2250-1 • 6.3/12.5 ¼" • 6.3 ¼"

HAZET No.	L x B x H mm	80 x 527 x 348 mm	165 x 527 x 348 mm	kg		EAN-No. 4000896+	CHF
• 5 flache und 2 hohe Schubladen • Komplett mit 147-teiligem Werkzeug Sortiment in Safety-Insert-System Weichschaumeinlage							
178 N-7/147	781 x 498 x 1037	5x	2x	–	147	205080	**3735,–**
178 N-7	781 x 498 x 1037	5x	2x	74,1	–	202782	**1860,–**
• **Werkzeug Sortiment** • In Safety-Insert-System Weichschaumeinlagen							
0-178 N/147	–	–	–	–	147	205097	**1867,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Der *Assistent*® – durch und durch Qualität. Gut gemacht von HAZET!

Konstruktion

Blechbearbeitung

Schweißroboter

Pulverbeschichten

Montage

Qualitätsmanagement

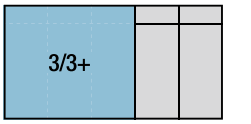
Made in Germany

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

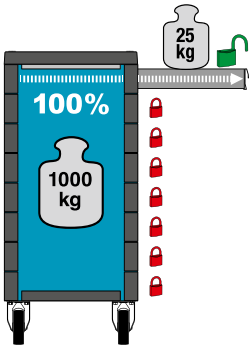
179 N Werkstattwagen *Assistent*

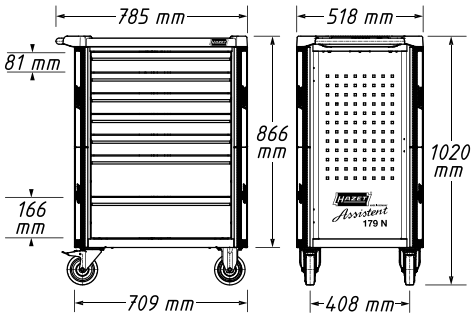
- **Werkzeug-, Material- und Montagewagen**

HiPer inSide Ⓔ



YouTube Clip





►

179 N Werkstattwagen *Assistent*

179 N-7

163-138/77

850 • ½ • 6.3 ¼"
4 • 5 • 5.5 • 6
7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14

850 LG • ½ • 6.3 ¼"
4 • 5 • 5.5 • 6
7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13

858-1 • 10 ⅜" • 6.3 ¼"

863 HP • 8.3 ¼"

865 • 6.3 ¼"

866 U • 8.3 ¼"

867-2 • 8.3 ¼" • 6.3 ¼"

868 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

869 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

8501 • ○ • 6.3 ¼"
3 • 4 • 5 • 6 • 8

8503 • ⬬ • 6.3 ¼"
0.6 x 3.5 • 1 x 5.5 • 1.2 x 8

8506 • ✪ • 6.3 ¼"
PH 1 • PH 2

8507 • ✪ • 6.3 ¼"
PZ 1 • PZ 2

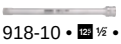
900 • ½ • 12.5 ½"
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
20 • 21 • 22 • 24 • 27
30 • 32

903 SLG • ½ • 12.5 ½"
17 • 19

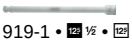
915 • 12.5 ½"

916 HP • 12.5 ½"

917-5 • 12.5 ½" • 12.5 ½"



918-10 • 12.5 ½" • 12.5 ½"



919-1 • 12.5 ½" • 12.5 ½"

920 • 12.5 ½" • 12.5 ½"

958-1 • 20 ¾" • 12.5 ½"
958-2 • 10 ⅜" • 12.5 ½"

986 • ○ • 12.5 ½"
5 • 6 • 7 • 8
10 • 12 • 14 • 17

163-140/33 • ●, ●, ●

450 N • ●
6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11
12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17
18 x 19 • 21 x 22

600 N • ●
6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19 • 21
22 • 24

630 • ●
6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11
12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17
18 x 19 • 21 x 22

163-141/31 • ✪, ○, ⬬, ○

802 • ⬬
0.6 x 3.5 • 0.8 x 4 • 1 x 5.5
1.2 x 6.5 • 1.2 x 8 • 1.6 x 10
2 x 12

802-PH • ✪
PH 1 • PH 2 • PH 3

801 NK • ⬬
1 x 5.5

801 NK-PH • ✪
PH 2

803-T • ○
T 6 • T 7 • T 8 • T 9
T 10 • T 15 • T 20 • T 25
T 27 • T 30

2105 LG/9 H • ○

163-143/18 • ●

426 • ●
6 • 7

612 N • ●
10 x 11

730
730-3 • 730-6

746-1

748 B
748 B-3 • 748 B-4
748 B-5 • 748 B-6
748 B-8

824 • ▬
0.5 x 23

1952-40

2140-40

2152 N/3

2154 N-5

4968-2

2128 N-1

2240 N/36
○, ✪, ⊙, ○, ⬬, ○, 8.3 ¼"

2204 N • ○ • 8.3 ¼"
3 • 4 • 5 • 6

2208 N • ⬬ • 8.3 ¼"
0.6 x 4.5 • 0.8 x 5.5 • 1 x 6

2215 N • ✪ • 8.3 ¼"
PH 1 • PH 2 • PH 3

2216 N • ✪ • 8.3 ¼"
PZ 1 • PZ 2 • PZ 3

2223 N • ○ • 8.3 ¼"
T 10 • T 15 • T 20 • T 25
T 27 • T 30 • T 40

2223 N • ⊙ • 8.3 ¼"
T 20 H • T 30 H

2239 N-6 • 8.3 ¼" • 8.3 ¼"

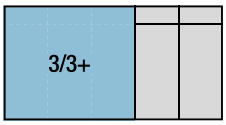
HAZET No.	L x B x H mm	81 x 522 x 398 mm	166 x 522 x 398 mm	kg		EAN-No. 4000896+	CHF
• 5 flache und 2 hohe Schubladen							
179 N-7/220	785 x 518 x 1020	5x	2x	90	220	220267	**5987,–**
179 N-7	785 x 518 x 1020	5x	2x	90	–	214488	**2356,–**
• **Werkzeug Sortiment**							
• In Safety-Insert-System Weichschaumeinlagen							
0-179/220	–	–	–	–	220	168439	**3541,–**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

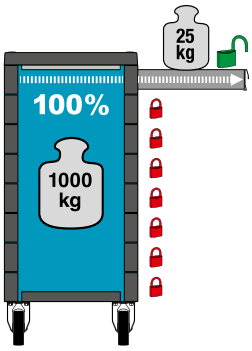
179 N Werkstattwagen *Assistent*

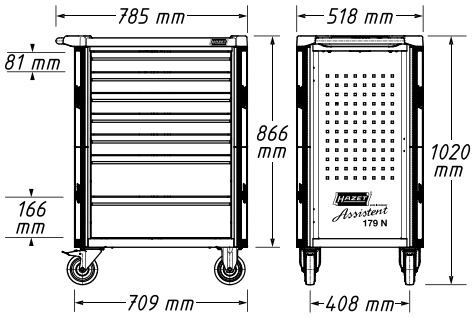
• **MERCEDES-BENZ Werkstattwagen**

HiPer inSide Ⓔ



YouTube Clip





179 N-8

163-118/57 • ○, ⊖, ✪, ✪, ◎, 1/2", 6.3 1/4"

850 • ◎ • 6.3 1/4"
4 • 5 • 5.5 • 6
7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14

8501 • ○ • 6.3 1/4"
3 • 4 • 5 • 6 • 8

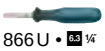
8503 • ⊖ • 6.3 1/4"
0.6 x 3.5 • 1 x 5.5 • 1.2 x 8

8506 • ✪ • 6.3 1/4"
PH 1 • PH 2

8507 • ✪ • 6.3 1/4"
PZ 1 • PZ 2

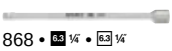
863 HP • 6.3 1/4"

865 • 6.3 1/4"



866 U • 6.3 1/4"

867-2 • 6.3 1/4" • 6.3 1/4"



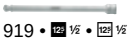
868 • 6.3 1/4" • 6.3 1/4"

869 • 6.3 1/4" • 6.3 1/4"

900 Z • ◎ • 1/2"
10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21
22 • 23 • 24 • 26 • 27 • 28
30 • 32 • 34

915 • 1/2"

916 HP • 1/2"



919 • 1/2" • 1/2"
919-5 • 919-10

920 • 1/2" • 1/2"

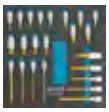
919-1 • 1/2" • 1/2"

►

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

179 N Werkstattwagen Assistent®


163-119/23 • ○, ○ • 12.5 ½

986 • ○ • 12.5 ½
5 • 6 • 7 • 8 • 10
12 • 14 • 17 • 19

986 KK • ○ • 12.5 ½
6 • 7 • 8 • 10

990 • ○ • 12.5 ½
M 8 • M 10 • M 12
M 14 • M 16 • M 18

990 LG • ○ • 12.5 ½
M 8 • M 14

990 SLG • ○ • 12.5 ½
M 10 • M 12

163-120/24 • ✪, ⬬, ○

730
730-3 • 730-6

746-1

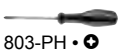
748 B
748 B-3 • 748 B-4
748 B-5 • 748 B-6

760-2

801 NK • ⬬
1 x 5.5

801 NK-PH • ✪
PH 2

803 • ⬬
0.4 x 2.5 • 0.5 x 3 • 0.6 x 3.5
0.8 x 4 • 1.2 x 6.5 • 1.2 x 8


803-PH • ✪
PH 1 • PH 2 • PH 3

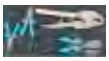
1802 M-22

1841 MB-33

1850 M-22

2105 LG/9 H • ○

2140-50


163-121/4

755-10 A

1802 M-33

1803 M-11

1841 MA-11

163-122/3

428 • ◉
8 • 10 • 13

163-124/4

1845 A-19

1845 B-19

1845 C-19

1845 D-19

163-130 L

163-131/8
6.3 ¼", 10 ⅜", 12.5 ½", 20 ¾"

858-1 • 10 ⅜ • 6.3 ¼

8858-1 • 12.5 ½ • 10 ⅜
8858-2 • 6.3 ¼ • 10 ⅜

903 SLG • ⬣ • 12.5 ½
17 • 19

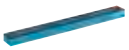
958-1 • 20 ¾ • 12.5 ½
958-2 • 10 ⅜ • 12.5 ½

1058-2 • 12.5 ½ • 20 ¾

163-30/25 • ◉, ⬣

600 N • ⬣
6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19 • 21
22 • 24

630 • ⬣
6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11
12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17
18 x 19 • 21 x 22


163-522 X 50

163-53/75 • ◉, ⬣, ○, ⬣
12.5 ½", 10 ⅜", 6.3 ¼", 8 5/16"

609 • ◉
E 6, E 8 • E 10, E 12
E 14, E 18 • E 20, E 24

803-T • ○
T 6 • T 7 • T 8 • T 9
T 10 • T 15 • T 20 • T 25
T 27 • T 30

850 E • ◉ • 6.3 ¼
E 4 • E 5 • E 6 • E 7 • E 8

880 • ⬣ • 10 ⅜
10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22

880 E • ◉ • 10 ⅜
E 10 • E 11 • E 12 • E 14

8802 • ✪ • 10 ⅜
T 40 • T 45

8816 HP • 10 ⅜

8820 • 10 ⅜ • 10 ⅜

8821 • 10 ⅜ • 10 ⅜
8821-3 • 8821-6 • 8821-10

900 E • ◉ • 12.5 ½
E 16 • E 18 • E 20 • E 24

992 • ✪ • 12.5 ½
T 50 • T 55 • T 60

2115 • ✪
T 6 • T 7 • T 8 • T 9
T 10 • T 15 • T 20 • T 25
T 27 • T 30 • T 40

2223 N • ✪ • 8 5/16
T 6

2223 N • ✪ • 8 5/16
T 7 H • T 8 H • T 9 H
T 10 H • T 15 H • T 20 H
T 25 H • T 27 H • T 30 H
T 40 H

2223 LG • ✪ • 8 5/16
T 25

2250-1 • 8 5/16 • 6.3 ¼
2250-2 • 8 5/16 • 10 ⅜

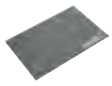
863 HPB • 8 5/16

163-95/8 • ◉

450 N • ◉
6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11
12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17
18 x 19 • 21 x 22

163-97/6 • ⬣

606 • ⬣
8 • 10 • 12 • 13 • 17 • 19


180-38

426 • ◉
6 • 7 • 8

450 N • ◉
24 x 27 • 30 x 32

600 N • ⬣
27 • 30 • 32

612 • ◉
10 x 11

630 • ⬣
24 x 27 • 30 x 32

650-20

803 LG-T • ✪
T 15 • T 20 • T 25 • T 30

824 • ▬
0.5 x 23

828-T • ✪
T 45

880 G/10 H • ⬣ • 10 ⅜

880 G • ⬣ • 10 ⅜
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19

880 TZ/10 H • ◉ • 10 ⅜

880 TZ • ⬣ • 10 ⅜
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19

900 SZ • ⬣ • 12.5 ½
32 • 34 • 36

918-23 • 12.5 ½ • 12.5 ½

1015/2 • 20 ¾"

1014

1015-1 • 20 ¾"

1952-35

1976

2130

2147

2154-10

2154 N-5

2160

2165-2

2211 • ○ • 8 5/16
M 4 • M 5

2212 • ○ • 8 5/16
M 10 • M 6 • M 8

6420 B • 8 5/16 • 11 x 12

6420 C • 8 5/16 • 11 x 12

HAZET No.	L x B x H mm	81 x 522 x 398 mm	166 x 522 x 398 mm	kg		EAN-No. 4000896+	CHF
• 7 flache Schubladen und 1 hohe Schublade • Inklusive 296-teiligem Werkzeug Sortiment in Safety-Insert-System Weichschaumeinlage							
179 N-8-2700/296	785 x 518 x 1020	7x	1x	90	296	220298	**11086,–**
179 N-8	785 x 518 x 1020	7x	1x	90	–	214587	**2462,–**
• **Werkzeug Sortiment** • In Safety-Insert-System Weichschaumeinlagen							
0-2700-163/296	–	–	–	37	296	162031	**8672,–**

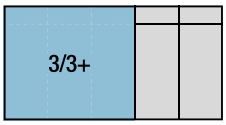
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

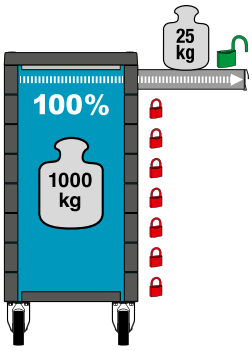
179 N Werkstattwagen *Assistent*®

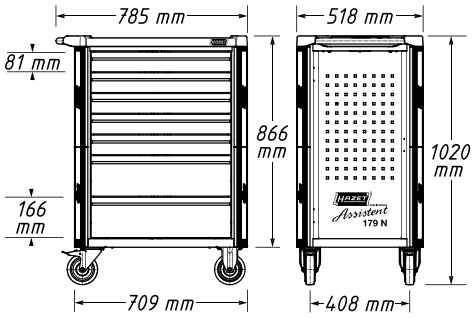
- **Mit Sortiment für VW / AUDI**

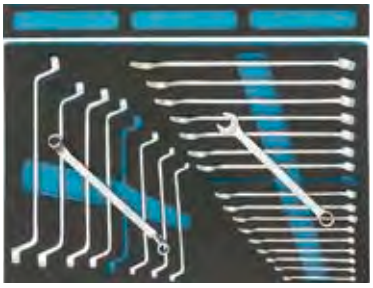
HiPer inSide E

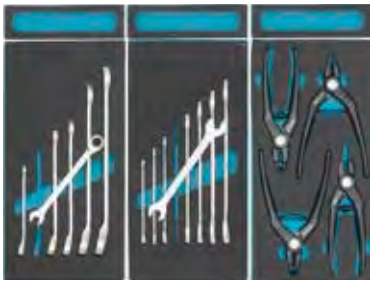


YouTube Clip









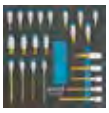
►

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

179 N Werkstattwagen *Assistent*

179 N-8-RAL 7021


163-119/23 • ○, ○ • 12.5 ½

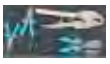
986 • ○ • 12.5 ½
5 • 6 • 7 • 8 • 10
12 • 14 • 17 • 19

986 KK • ○ • 12.5 ½
6 • 7 • 8 • 10

990 • ○ • 12.5 ½
M 8 • M 10 • M 12
M 14 • M 16 • M 18

990 LG • ○ • 12.5 ½
M 8 • M 14

990 SLG • ○ • 12.5 ½
M 10 • M 12


163-121/4

755-10 A

1802 M-33

1803 M-11

1841 MA-11

163-122/3

428 • ◉
8 • 10 • 13

163-124/4

1845 A-19

1845 B-19

1845 C-19

1845 D-19

163-131/8
6.3 ¼, 10 ⅜, 12.5 ½, 20 ¾

858-1 • 10 ⅜ • 6.3 ¼

8858-1 • 12.5 ½ • 10 ⅜
8858-2 • 6.3 ¼ • 10 ⅜

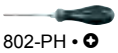
903 SLG • ◉ • 12.5 ½
17 • 19

958-1 • 20 ¾ • 12.5 ½
958-2 • 10 ⅜ • 12.5 ½

1058-2 • 12.5 ½ • 20 ¾

163-141/31 • ✪, ○, ⬬, ○

802 • ⬬
0.6 x 3.5 • 0.8 x 4 • 1 x 5.5
1.2 x 6.5 • 1.2 x 8 • 1.6 x 10
2 x 12


802-PH • ✪
PH 1 • PH 2 • PH 3

801 NK • ⬬
1 x 5.5

801 NK-PH • ✪
PH 2

803-T • ○
T 6 • T 7 • T 8 • T 9
T 10 • T 15 • T 20 • T 25
T 27 • T 30

2105 LG/9 H • ○

163-143/18 • ◉

426 • ◉
6 • 7

612 N • ◉
10 x 11

730
730-3 • 730-6

746-1

748 B
748 B-3 • 748 B-4
748 B-5 • 748 B-6
748 B-8

824 • ━
0.5 x 23

1952-40

2140-40

2152 N/3

2154 N-5

4968-2

163-172 X 50

163-181/17 • ◉ • 10 ⅜

880 • ◉ • 10 ⅜
10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22

8816 HP • 10 ⅜

8820 • 10 ⅜ • 10 ⅜

8821 • 10 ⅜ • 10 ⅜
8821-3 • 8821-6 • 8821-10

163-257/4

760-2

1802 M-22

1841 MB-33

1850 M-22

163-258/92

850 • ◉ • 6.3 ¼
4 • 5 • 5.5 • 6
7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14

850 E • ✪ • 6.3 ¼
E 4 • E 5 • E 6 • E 7 • E 8

8501 • ○ • 6.3 ¼
3 • 4 • 5 • 6

8502 • ○ • 6.3 ¼
T 10 • T 15 • T 20
T 25 • T 27

8503 • ⬬ • 6.3 ¼
1 x 5.5

8506 • ✪ • 6.3 ¼
PH 1 • PH 2

863 HP • 6.3 ¼

866 U • 6.3 ¼

867-2 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼

867-4 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼

868 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼

869 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼

900 • ◉ • 12.5 ½
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
20 • 21 • 22 • 24 • 27
30 • 32

900 Z • ◉ • 12.5 ½
8 • 9 • 10 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17 • 18
19 • 21 • 22 • 24 • 27
30 • 32

900 E • ✪ • 12.5 ½
E 10 • E 12 • E 14
E 16 • E 18 • E 20

915 • 12.5 ½

916 HP • 12.5 ½

919 • 12.5 ½ • 12.5 ½
919-1 • 919-5 • 919-10

920 • 12.5 ½ • 12.5 ½

992 • ○ • 12.5 ½
T 30 • T 40 • T 45
T 50 • T 55 • T 60

2223 N • ○ • 6.3 ¼
T 6 • T 7 • T 8 • T 9

2250-1 • 8 ½ • 6.3 ¼

163-30/25 • ◉, ◉

600 N • ◉
6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19 • 21
22 • 24

630 • ◉
6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11
12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17
18 x 19 • 21 x 22

163-522 X 50

163-95/8 • ◉

450 N • ◉
6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11
12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17
18 x 19 • 21 x 22

163-97/6 • ◉

606 • ◉
8 • 10 • 12 • 13 • 17 • 19

426 • ◉
8

450 N • ◉
24 x 27 • 30 x 32

600 N • ◉
27 • 30 • 32

630 • ◉
24 x 27 • 30 x 32

650-20

803 LG-T • ○
T 15 • T 20 • T 25 • T 30

828-T • ○
T 45

880 G/10 H • ◉ • 10 ⅜

880 G • ◉ • 10 ⅜
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19

880 TZ/10 H • ◉ • 10 ⅜

880 TZ • ◉ • 10 ⅜
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19

8822-1 • 10 ⅜ • 10 ⅜

8822-10 • 10 ⅜ • 10 ⅜

8822-3 • 10 ⅜ • 10 ⅜

900 SZ • ◉ • 12.5 ½
32 • 36

918-23 • 12.5 ½ • 12.5 ½

1015/2 • 20 ¾

1014

1015-1 • 20 ¾

1841 MA-22

2116 LG/8 H • ○

2211 • ○ • 8 ¼
M 4 • M 5

2212 • ○ • 8 ¼
M 10 • M 6 • M 8

6420 B • 8 ¼ • 14

6420 C • 8 ¼ • 14

HAZET No.	L x B x H mm	81 x 522 x 398 mm	166 x 522 x 398 mm	kg		EAN-No. 4000896+	CHF
• 7 flache Schubladen und 1 hohe Schublade • Farbe RAL 7021 (Schwarzgrau) • Inklusive 300-teiligem Werkzeug Sortiment in Safety-Insert-System Weichschaumeinlage							
179 N-8-RAL 7021/300	785 x 518 x 1020	7 x	1 x	90	300	220328	**11601,–**
179 N-8-RAL 7021	785 x 518 x 1020	7 x	1 x	90	–	220311	**2479,–**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

0-2500 Standard Sortiment für AUDI

- **Standard Sortiment für AUDI**
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

HiPer inSide

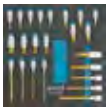
163-30/25 • ◉, ◙

600 N • ◙
6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19 • 21
22 • 24

630 • ◙
6x7 • 8x9 • 10x11
12x13 • 14x15 • 16x17
18x19 • 21x22

163-97/6 • ◙

606 • ◙
8 • 10 • 12 • 13 • 17 • 19



163-119/23 • ○, ○ • 12.5 ½

986 • ○ • 12.5 ½
5 • 6 • 7 • 8 • 10
12 • 14 • 17 • 19

986 KK • ○ • 12.5 ½
6 • 7 • 8 • 10

990 • ○ • 12.5 ½
M 8 • M 10 • M 12
M 14 • M 16 • M 18

990 LG • ○ • 12.5 ½
M 8 • M 14

990 SLG • ○ • 12.5 ½
M 10 • M 12

163-141/31 • ✪, ○, ◓, ○

802 • ◓
0.6x3.5 • 0.8x4 • 1x5.5
1.2x6.5 • 1.2x8 • 1.6x10
2x12

802-PH • ✪
PH 1 • PH 2 • PH 3

801 NK • ◓
1x5.5

801 NK-PH • ✪
PH 2

803-T • ○
T 6 • T 7 • T 8 • T 9
T 10 • T 15 • T 20 • T 25
T 27 • T 30

2105 LG/9 H • ○

163-143/18 • ◉

426 • ◉
6 • 7

612 N • ◉
10x11

730
730-3 • 730-6

746-1

748 B
748 B-3 • 748 B-4
748 B-5 • 748 B-6
748 B-8

824 • ▬
0.5x23

1952-40

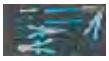
2140-40

2152 N/3

2154 N-5

4968-2

163-172 X 50



163-257/4

760-2

1802 M-22

1841 MB-33

1850 M-22

163-258/92

850 • ◙ • 6.3 ¼
4 • 5 • 5.5 • 6
7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14

850 E • ✪ • 6.3 ¼
E 4 • E 5 • E 6 • E 7 • E 8

8501 • ○ • 6.3 ¼
3 • 4 • 5 • 6

8502 • ○ • 6.3 ¼
T 10 • T 15 • T 20
T 25 • T 27

8503 • ◓ • 6.3 ¼
1x5.5

8506 • ✪ • 6.3 ¼
PH 1 • PH 2

863 HP • 6.3 ¼

866 U • 6.3 ¼

867-2 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼

867-4 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼

868 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼

869 • 6.3 ½ • 6.3 ¼

900 • ◙ • 12.5 ½
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
20 • 21 • 22 • 24 • 27
30 • 32

900 Z • ◙ • 12.5 ½
8 • 9 • 10 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17 • 18
19 • 21 • 22 • 24 • 27
30 • 32

900 E • ✪ • 12.5 ½
E 10 • E 12 • E 14
E 16 • E 18 • E 20

915 • 12.5 ½

916 HP • 12.5 ½

919 • 12.5 ½ • 12.5 ½
919-1 • 919-5 • 919-10

920 • 12.5 ½ • 12.5 ½

992 • ○ • 12.5 ½
T 30 • T 40 • T 45
T 50 • T 55 • T 60

2223 N • ○ • 6.3 ¼
T 6 • T 7 • T 8 • T 9

2250-1 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼

163-522 X 50

600 N • ◙
27 • 30 • 32

630 • ◙
24x27 • 30x32

650-20

1841 MA-22

2116 LG/8 H • ○

HAZET No.	kg		EAN-No. 4000896+	CHF
0-2500-163/214	25,7	214	179510	**6548,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

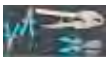
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

0-2500 Ergänzungs Sortiment für AUDI

- **Ergänzungs Sortiment für AUDI**
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

450 N • ◉
163-95/8 • ◉

450 N • ◉
6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11
12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17
18 x 19 • 21 x 22


163-121/4

755-10 A

1802 M-33

1803 M-11

1841 MA-11

428 • ◉
163-122/3

428 • ◉
8 • 10 • 13

1845
163-124/4

1845 A-19

1845 B-19

1845 C-19

1845 D-19

163-131/8
6.3 ¼", 10 ⅜", 12.5 ½", 20 ¾"

858-1 • 10 ⅜ • 6.3 ¼"

8858-1 • 12.5 ½ • 10 ⅜
8858-2 • 6.3 ¼ • 10 ⅜

903 SLG • ◉ • 12.5 ½
17 • 19

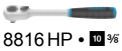
958-1 • 20 ¾ • 12.5 ½
958-2 • 10 ⅜ • 12.5 ½

1058-2 • 12.5 ½ • 20 ¾

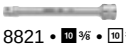
163-172 X 50

163-181/17 • ◉ • 10 ⅜

880 • ◉ • 10 ⅜
10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22


8816 HP • 10 ⅜

8820 • 10 ⅜ • 10 ⅜


8821 • 10 ⅜ • 10 ⅜
8821-3 • 8821-6 • 8821-10

426 • ◉
8

450 N • ◉
24 x 27 • 30 x 32

803 LG-T • ✪
T 15 • T 20 • T 25 • T 30

828-T • ✪
T 45

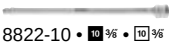
880 G/10 H • ◎ • 10 ⅜

880 G • ◎ • 10 ⅜
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19

880 TZ/10 H • ◉ • 10 ⅜

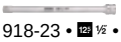
880 TZ • ◎ • 10 ⅜
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19

8822-1 • 10 ⅜ • 10 ⅜


8822-10 • 10 ⅜ • 10 ⅜

8822-3 • 10 ⅜ • 10 ⅜

900 SZ • ◎ • 12.5 ½
32 • 36


918-23 • 12.5 ½ • 12.5 ½

1015/2 • 20 ¾

1014

1015-1 • 20 ¾

2211 • ○ • 4.8 ⅛"
M 4 • M 5

2212 • ○ • 8 ⅛"
M 6 • M 8 • M 10

6420 B • 9 ⅛" • 9 x 12

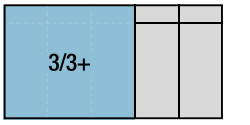
6420 C • 8 ⅛" • 9 x 12

HAZET No.	kg		EAN-No. 4000896+	CHF
0-2500-163/86	12	86	179503	**3278,–**

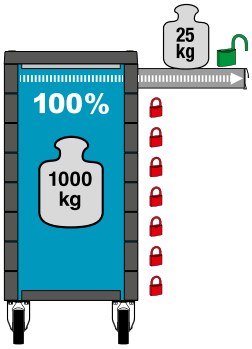
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

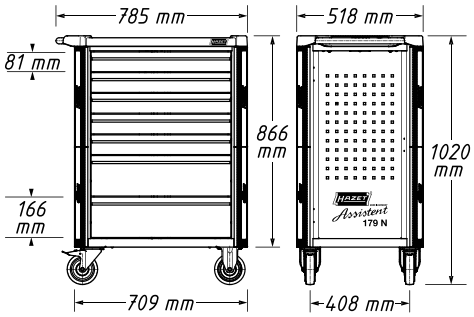
179 N Werkstattwagen *Assistent*

- **BMW Voll Sortiment Pkw**

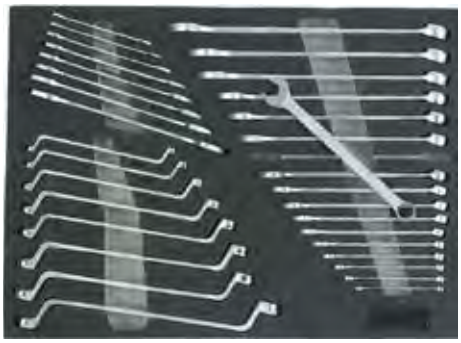


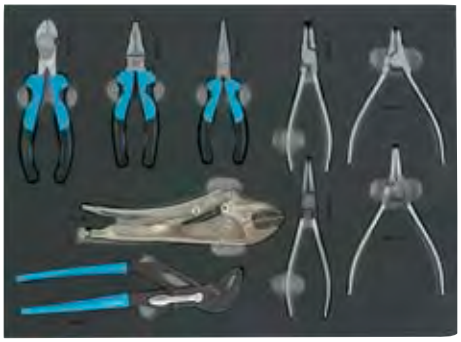
YouTube Clip





Abgestimmtes Werkzeug-Sortiment für BMW





►

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

179 N Werkstattwagen *Assistent*

179 NT-8-RAL 7016

163-104/77-BMW

850 • ⬡ • 6.3 ¼"
3 • 4 • 5 • 5.5 • 6
7 • 8 • 9 • 10 • 11
12 • 13 • 14

850 LG • ⬡ • 6.3 ¼"
4 • 5 • 5.5 • 6
7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13

858-1 • 10 3/8" • 6.3 ¼"

863 HP • 6.3 ¼"

865 • 6.3 ¼"

866 U • 6.3 ¼"

867-2 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

868 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

869 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

900 • ⬡ • 12.5 ½"
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
20 • 21 • 22 • 24 • 27
30 • 32

903 SLG • ⬡ • 12.5 ½"
17 • 19

915 • 12.5 ½"

916 HP • 12.5 ½"

917-5 • 12.5 ½" • 12.5 ½"

918-10 • 12.5 ½" • 12.5 ½"

919-1 • 12.5 ½" • 12.5 ½"

920 • 12.5 ½" • 12.5 ½"

958-1 • 20 ¾" • 12.5 ½"
958-2 • 10 3/8" • 12.5 ½"

986 • ○ • 12.5 ½"
5 • 6 • 7 • 8
10 • 12 • 14 • 17

8501 • ○ • 6.3 ¼"
3 • 4 • 5 • 6 • 8

8503 • ⬭ • 6.3 ¼"
0.6 x 3.5 • 1 x 5.5 • 1.2 x 8

8506 • ✪ • 6.3 ¼"
PH 1 • PH 2

8507 • ✪ • 6.3 ¼"
PZ 2 • PZ 1

163-105/90-BMW

609 • ⬢
E 6, E 8 • E 10, E 12
E 14, E 18 • E 20, E 24

850 E • ⬢ • 6.3 ¼"
E 4 • E 5 • E 6 • E 7 • E 8

880 • ⬡ • 10 3/8"
7 • 8 • 9 • 10 • 11
12 • 13 • 14 • 15 • 16
17 • 18 • 19 • 21 • 22

880 LG • ⬡ • 10 3/8"
10 • 11 • 12 • 13

880 G • ⬡ • 10 3/8"
10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16

880 E • ⬢ • 10 3/8"
E 10 • E 11 • E 12 • E 14

880 G-E • ⬢ • 10 3/8"
E 8 • E 10

8801 K • ○ • 10 3/8"
9

8802 • ✪ • 10 3/8"
T 40 • T 45

8808 • ○ • 10 3/8"
M 6 • M 8 • M 10

8816 GK • 10 3/8"

8816 HP • 10 3/8"

8820 • 10 3/8" • 10 3/8"

8821 • 10 3/8" • 10 3/8"
8821-3 • 8821-6 • 8821-10

8858-1 • 12.5 ½" • 10 3/8"
8858-2 • 6.3 ¼" • 10 3/8"

900 E • ⬢ • 12.5 ½"
E 16 • E 18 • E 20 • E 24

992 • ✪ • 12.5 ½"
T 50 • T 55 • T 60

2115 • ✪
T 6 • T 7 • T 8 • T 9
T 10 • T 15 • T 20 • T 25
T 27 • T 30 • T 40

2215 N • ✪ • 6.3 ¼"
PH 1 • PH 2 • PH 3

2223 N • ✪ • 6.3 ¼"
T 6

2223 N • ✪ • 6.3 ¼"
T 7 H • T 8 H • T 9 H
T 10 H • T 15 H • T 20 H
T 25 H • T 27 H • T 30 H
T 40 H

2223 LG • ✪ • 6.3 ¼"
T 25

2224 • ✪ • 8 5/16"
T 55

2250-1 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"
2250-2 • 6.3 ¼" • 10 3/8"

863 HPB • 6.3 ¼"

6420 D • 8 5/16" • 14 x 18

163-106/33-BMW

450 N • ◉
6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11
12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17
18 x 19 • 21 x 22

600 N • ⬡
6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19 • 21
22 • 24

630 • ⬡
6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11
12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17
18 x 19 • 21 x 22

163-107/31-BMW

802 • ⬭
0.6 x 3.5 • 0.8 x 4 • 1 x 5.5
1.2 x 6.5 • 1.2 x 8 • 1.6 x 10
2 x 12

802-PH • ✪
PH 1 • PH 2 • PH 3

801 NK • ⬭
1 x 5.5

801 NK-PH • ✪
PH 2

803-T • ✪
T 6 • T 7 • T 8 • T 9
T 10 • T 15 • T 20 • T 25
T 27 • T 30

2105 LG/9 H • ○

163-108/9-BMW

757-10

760-2

1802-22

1841 A-22

1846 A-2

1846 B-2

1846 C-2

1846 D-2

1850-22

163-109/18-BMW

426 • ◉
6 • 7

612 N • ◉
10 x 11

730
730-3 • 730-6

746-1

748 B
748 B-3 • 748 B-4
748 B-5 • 748 B-6
748 B-8

824 • ▬
0.5 x 23

1952-40

2140-40

2152 N/3

2154 N-5

4968-2

600 N • ⬡
27 • 30 • 32

918-23 • 12.5 ½" • 12.5 ½"

1975

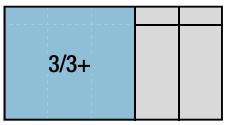
1976-2

HAZET No.	L x B x H mm	81 x 522 x 398 mm	166 x 522 x 398 mm	kg		EAN-No. 4000896+	CHF
• 7 flache Schubladen und 1 hohe Schublade • Inklusive seitlicher Tür, abschließbar • Farbe RAL 7016 Anthrazitgrau • Komplett mit abgestimmtem 264-teiligen Werkzeug Sortiment – von **BMW** empfohlen – in Safety-Insert-System Weichschaumeinlage							
179 N T-8-RAL 7016/2	785 x 518 x 1020	7x	1x	90	264	220281	**8738,–**
179 N T-8-RAL 7016	785 x 518 x 1020	7x	1x	90	–	220274	**2967,–**
Werkzeug Sortiment für Fahrzeuge der BMW Group • Komplettsatz • In Safety-Insert-System Weichschaumeinlagen • 264 Werkzeuge in hochwertiger Qualität							
0-2900-163/264-BMW	–	–	–	–	264	146635	**6164,–**

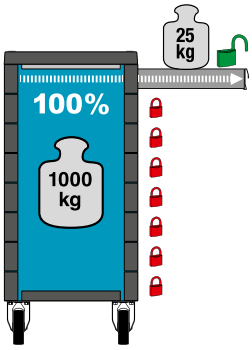
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

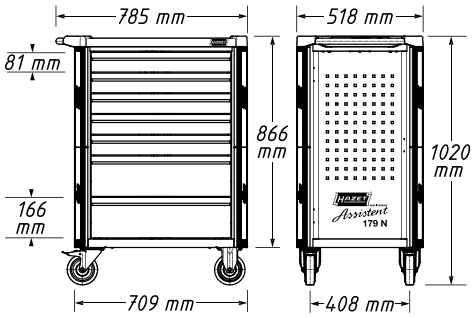
179 N Werkstattwagen *Assistent*®

- **Mit führenden Automobil-Herstellern entwickelt**
- **Bearbeitung von Aluminium-Karosserieteilen mit speziellen Werkzeugen, z.B. an reinen Aluminiumkarosserien und Aluminiumbauteilen von Mischbaukarosserien**
- **Rote Kennzeichnung der Werkzeuge signalisieren Anwender den speziellen Einsatz an Aluminium- oder Mischarbeitsplätzen**



YouTube Clip



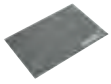


►

179 N Werkstattwagen Assistent®

179 NX-7-RAL 3020

179 N
161 T-179 N/4

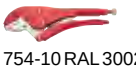

180-38

750/6-1-RAL 3002

752-1 RAL 3002

752-2 RAL 3002

753-10 S RAL 3002


754-10 RAL 3002

757-12 RAL 3002

757-7 RAL 3002

758-2 RAL 3002

758-5 RAL 3002

759 N-2 RAL 3002

799-3 RAL 3002

822 RAL 3002

1774-250

1810-250 RAL 3002

1850-22 RAL 3002

1917 N

1919 N

1911-1923
1920 N RAL 3002

1921

1928 K RAL 3002

1927-1930
1930-1 RAL 3002

1931 RAL 3002

1933 RAL 3002

1934-1

1934-10 RAL 3002

1934-7

1934-9 RAL 3002

1934 N-1 RAL 3002

1934 N-2 RAL 3002

1938 K-RAL 3002

1935-1950
1940 RAL 3002

1935-1950
1950 RAL 3002

1952-23 RAL 3002

1952-28 RAL 3002

1952-35 RAL 3002

1953 N-30 RAL 3002

1953 N-45 RAL 3002

1953 N-60 RAL 3002

1960-5 RAL 3002

1961 L-2

1961 R-2

1964-30 RAL 3002

1975

1976

2130-1 RAL 3002

2140-3 RAL 3002

2140-5 RAL 3002

2141-0 RAL 3002

2150

2154-500

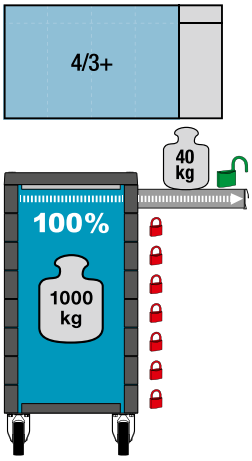
2154 N-5

HAZET No.	L x B x H mm	81 x 522 x 398 mm	166 x 522 x 398 mm	kg		EAN-No. 4000896+	CHF
• **Werkstattwagen 179NX-7-RAL 3020: 5 flache und 2 hohe Schubladen**							
• **Komplett mit 65-teiligem Alu-Karosserie Werkzeug Sortiment**							
• Bearbeitung von Aluminium-Karosserieteilen mit speziellen Werkzeugen, z.B. an reinen Aluminiumkarosserien und Aluminiumbauteilen von Mischbaukarosserien							
• Für z.B. **AUDI** Q7 Bj. 2015 → · A2 (partiell) · A6 Bj. 2011 → · A8 · R8 · TT **BMW** 5er · 6er · Z8 **LAND ROVER** Defender **MITSUBISHI** i-MiEV Bj. 2009 → 2016 **PORSCHE** Cayenne Bj. 2018 → **VW** Touareg Bj. 2018 →							
• Rote Kennzeichnung der Werkzeuge signalisieren Anwender den speziellen Einsatz an Aluminium- oder Mischarbeitsplätzen							
179 N X-7/65 ALU	786 x 518 x 1020	5x	2x	90	65	219117	**9440,–**
179 N X-7-RAL 3020	786 x 518 x 1020	5x	2x	90	–	219322	**2586,–**
• **Alu-Karosserie Werkzeug Sortiment**							
• Bearbeitung von Aluminium-Karosserieteilen mit speziellen Werkzeugen, z.B. an reinen Aluminiumkarosserien und Aluminiumbauteilen von Mischbaukarosserien							
• Für z.B. **AUDI** Q7 Bj. 2015 → · A2 (partiell) · A6 Bj. 2011 → · A8 · R8 · TT **BMW** 5er · 6er · Z8 **LAND ROVER** Defender **MITSUBISHI** i-MiEV Bj. 2009 → 2016 **PORSCHE** Cayenne Bj. 2018 → **VW** Touareg Bj. 2018 →							
• Rote Kennzeichnung der Werkzeuge signalisieren Anwender den speziellen Einsatz an Aluminium- oder Mischarbeitsplätzen							
0-179 N X/65 ALU	–	–	–	–	65	219124	**6916,–**

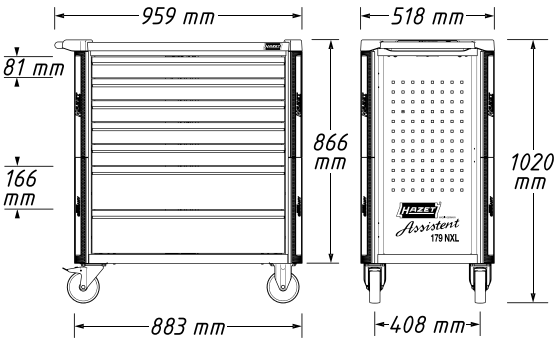
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

179 NXL Werkstattwagen *Assistent*

- Werkzeug-, Material- und Montagewagen



YouTube Clip



►

179 NXL Werkstattwagen *Assistent*

179 NXL-7

163-480/57 • ⊖, ✪, ○, ○

801 NK • ⊖
0.6 x 3.5 • 1 x 5.5

801 NK-PH • ✪
PH 1 • PH 2

802 • ⊖
0.8 x 4 • 1 x 5.5 • 1.2 x 6.5
1.2 x 8 • 1.6 x 10

802-PH • ✪
PH 0 • PH 1 • PH 2 • PH 3

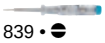
805/7 • ✪, ⊖

808/7 • ○

810 • ⊖
0.5 x 3 • 0.8 x 4
1 x 5.5 • 1.2 x 6.5

810-PH • ✪
PH 1 • PH 2

810-T • ○
T 10 • T 15 • T 20
T 25 • T 27 • T 30



839 • ⊖
0.5 x 2.8

2105 LG/9 H • ○

2116 LG/8 H • ○

163-507/45 • ◙, ◉

450 N • ◉
6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11
12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17
18 x 19 • 21 x 22

600 N • ◙
6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19 • 21
22 • 24

606 • ◙
8 • 9 • 10 • 11
12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19

630 • ◙
6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11
12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17
18 x 19 • 21 x 22

163-508/138
◙, ○, ⊖, ✪, ○, ○
6.3 ¼", 12 ½", 63 ¼"

760-2

810 SPC-6.3 • 63 ¼"

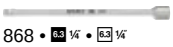
850 • ◙ • 6.3 ¼"
5.5 • 6 • 7 • 8 • 9
10 • 11 • 12 • 13

850 E • ◙ • 6.3 ¼"
E 5 • E 6 • E 7 • E 8 • E 10

8502 • ○ • 6.3 ¼"
T 10 • T 15 • T 20 • T 25
T 27 • T 30 • T 40

863 HP • 6.3 ¼"

867-2 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"



868 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

869 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

880 • ◙ • 10 ⅜"
10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22

8816 HP • 10 ⅜"

8820 • 10 ⅜" • 10 ⅜"

8821 • 10 ⅜" • 10 ⅜"
8821-3 • 8821-6 • 8821-10

8858-2 • 6.3 ¼" • 10 ⅜"

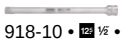
900 • ◙ • 12 ½"
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
20 • 21 • 22 • 23 • 24
26 • 27 • 28 • 30 • 32

900 E • ◙ • 12 ½"
E 10 • E 12 • E 14
E 16 • E 18 • E 20

915 • 12 ½"

916 HP • 12 ½"

917-5 • 12 ½" • 12 ½"



918-10 • 12 ½" • 12 ½"

920 • 12 ½" • 12 ½"

958-2 • 10 ⅜" • 12 ½"

992 • ○ • 12 ½"
T 30 • T 40 • T 45
T 50 • T 55

1058-2 • 12 ½" • 20 ¾"

1802 M-22

1841 MB-33

1850 M-22

2240 N/51
✪, ✪, ⊙, ○, ⊖, ○, 63 ¼"

2250-1 • 63 ¼" • 6.3 ¼"

2128 N-1

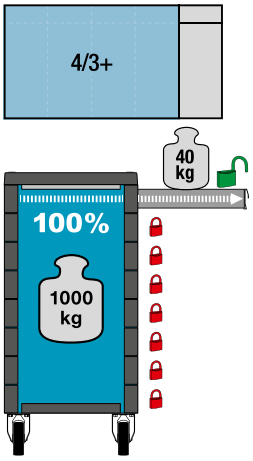
HAZET No.	L x B x H mm	81 x 696 x 398 mm	166 x 696 x 398 mm	kg		EAN-No. 4000896+	CHF
• 5 flache und 2 hohe Schubladen • Komplett mit 265-teiligem Werkzeug Sortiment in Safety-Insert-System Weichschaumeinlage							
179 N XL-7/265	959 x 518 x 1020	5 x	2 x	125	265	215201	**8004,–**
179 N XL-7	959 x 518 x 1020	5 x	2 x	125	–	215164	**3233,–**
• **Werkzeug Sortiment** • In Safety-Insert-System Weichschaumeinlagen							
0-179 N XL/265	–	–	–	–	265	214761	**4231,–**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

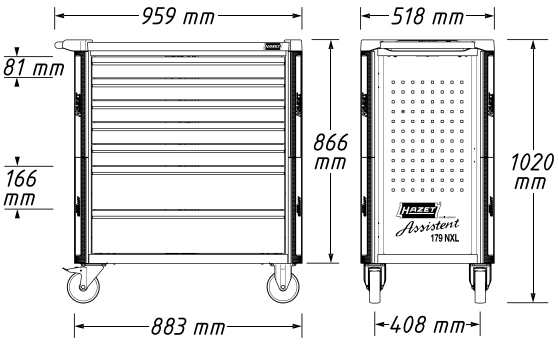
179 NXL Werkstattwagen *Assistent*

- **Werkzeug-, Material- und Montagewagen**

HiPer inSide Ⓔ



YouTube Clip



▶

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

179 NXL Werkstattwagen Assistent®

179 NXL-8

163-478/40 • ◉, ◉

450 N • ◉
6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11
12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 18
17 x 19 • 21 x 22 • 22 x 24
24 x 27 • 30 x 32 • 34 x 36

600 N • ◉
8 • 9 • 10 • 11 • 12
13 • 14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22 • 24
27 • 30 • 32 • 34

630 • ◉
6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11
12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17
18 x 19 • 21 x 22 • 24 x 27

163-479/26

730
730-3 • 730-7

740-3

746-2

748 B
748 B-2 • 748 B-3
748 B-4 • 748 B-5
748 B-6 • 748 B-8

751 HS/5

760-2

824 • ▬
0.5 x 23

1802-33

1841 A-280

1841 A-33

1841 B-280

1841 B-33

1850-33

1953 N-40

2140-50

2142-2

163-480/57 • ◓, ✪, ○, ○

801 NK • ◓
0.6 x 3.5 • 1 x 5.5

801 NK-PH • ✪
PH 1 • PH 2

802 • ◓
0.8 x 4 • 1 x 5.5 • 1.2 x 6.5
1.2 x 8 • 1.6 x 10

802-PH • ✪
PH 0 • PH 1 • PH 2 • PH 3

805/7 • ✪, ◓

808/7 • ○

810 • ◓
0.5 x 3 • 0.8 x 4
1 x 5.5 • 1.2 x 6.5

810-PH • ✪
PH 1 • PH 2

810-T • ○
T 10 • T 15 • T 20
T 25 • T 27 • T 30

839 • ◓
0.5 x 2.8

2105 LG/9 H • ○

2116 LG/8 H • ○

163-481/194
◉, ○, ◓, ✪, ○, ○

810 SPC-6.3 • ◉

850 • ◉ • 6.3 ¼"
3 • 4 • 5 • 6
7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14

850 E • ✱ • 6.3 ¼"
E 4 • E 5 • E 6 • E 8 • E 10

8501 • ○ • 6.3 ¼"
3 • 4 • 5 • 6 • 8

8502 • ○ • 6.3 ¼"
T 15 • T 20 • T 25
T 27 • T 30 • T 40

8503 • ◓ • 6.3 ¼"
0.6 x 3.5 • 1 x 5.5 • 1.2 x 8

8506 • ✪ • 6.3 ¼"
PH 1 • PH 2

8507 • ✪ • 6.3 ¼"
PZ 1 • PZ 2

850 LG • ◉ • 6.3 ¼"
4 • 5 • 6 • 7 • 8
9 • 10 • 11 • 12 • 13

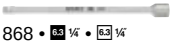
858-1 • 10 3/8" • 6.3 ¼"

863 HP • 6.3 ¼"

865 • 6.3 ¼"

866 U • 6.3 ¼"

867-2 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

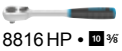

868 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

869 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

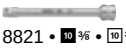
880 • ◉ • 10 3/8"
10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22

8801 K • ○ • 10 3/8"
5 • 6 • 8 • 10

880 LG • ◉ • 10 3/8"
12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19

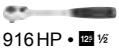

8816 HP • 10 3/8"

8820 • 10 3/8" • 10 3/8"

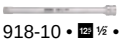

8821 • 10 3/8" • 10 3/8"
8821-3 • 8821-6 • 8821-10

900 • ◉ • 12.5 ½"
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
20 • 21 • 22 • 23 • 24
26 • 27 • 28 • 30 • 32

915 • 12.5 ½"


916 HP • 12.5 ½"

917-5 • 12.5 ½" • 12.5 ½"


918-10 • 12.5 ½" • 12.5 ½"

920 • 12.5 ½" • 12.5 ½"

986 • ○ • 12.5 ½"
4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9
10 • 12 • 17 • 19 • 22

990 • ○ • 12.5 ½"
M 5 • M 6 • M 8 • M 10
M 12 • M 14 • M 16 • M 18

991 • ✪ • 12.5 ½"
M 6 • M 7 • M 8 • M 9
M 10 • M 12 • M 14

992 • ○ • 12.5 ½"
T 20 • T 25 • T 27
T 30 • T 40 • T 45
T 50 • T 55 • T 60

2240 N/51
✪, ✪, ⊙, ○, ◓, ○, ◉

2250-1 • ◉ • 6.3 ¼"

179-35

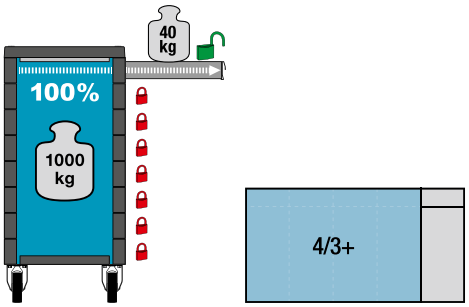
HAZET No.	L x B x H mm	81 x 696 x 398 mm	166 x 696 x 398 mm	kg		EAN-No. 4000896+	CHF
• 7 flache Schubladen und 1 hohe Schublade • Komplett mit 317-teiligem Werkzeug Sortiment in Safety-Insert-System Weichschaumeinlage							
179 N XL-8/317	959 x 518 x 1020	7 x	1 x	125	317	220304	**9326,–**
179 N XL-8	959 x 518 x 1020	7 x	1 x	125	–	215218	**3376,–**
• **Werkzeug Sortiment** • In Safety-Insert-System Weichschaumeinlagen							
0-179 XL/317	–	–	–	–	317	208302	**6103,–**

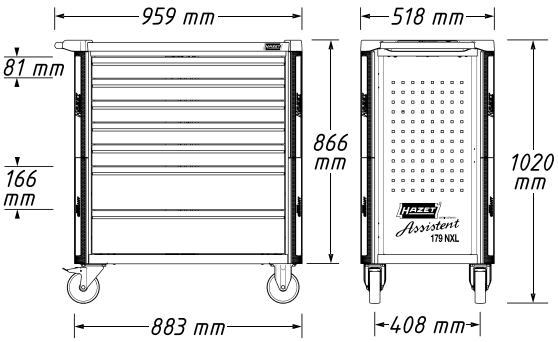
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

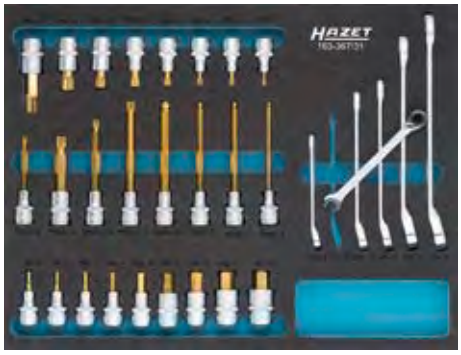
179 NXL Werkstattwagen Assistent®

- VW / AUDI Satz
- Ergänzungs Sortimente siehe auch:
  – Ergänzungs Sortiment für AUDI 0-2500-163/86





YouTube Clip



►

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

179 NXL Werkstattwagen Assistent®

179 NXL-8-VW

163-367/31 • ⬤, ○, ○, 12.5 ½

606 • ⬤
8 • 10 • 12 • 13 • 17 • 19

986 • ○ • 12.5 ½
5 • 6 • 7 • 8 • 10
12 • 14 • 17 • 19

986 KK • ○ • 12.5 ½
6 • 7 • 8 • 10

990 • ○ • 12.5 ½
M 5 • M 6 • M 8 • M 10
M 12 • M 14 • M 16 • M 18

990 LG • ○ • 12.5 ½
M 8 • M 14

990 SLG • ○ • 12.5 ½
M 10 • M 12

163-369/104
⬤, ⬤, ○, ○, ✪, ✪, ⬬
6.3 ¼, 12.5 ½, 20 ¾

850 • ⬤ • 6.3 ¼
4 • 5 • 5.5 • 6
7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14

850 E • ⬤ • 6.3 ¼
E 4 • E 5 • E 6 • E 7 • E 8

8501 • ○ • 6.3 ¼
3 • 4 • 5 • 6

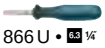
8502 • ✪ • 6.3 ¼
T 10 • T 15 • T 20
T 25 • T 27

8503 • ⬬ • 6.3 ¼
1 x 5.5

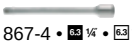
8506 • ✪ • 6.3 ¼
PH 1 • PH 2

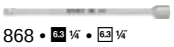
858-1 • 10 ⅜ • 6.3 ¼

863 HP • 8.3 ¼


866 U • 6.3 ¼

867-2 • 8.3 ¼ • 6.3 ¼


867-4 • 8.3 ¼ • 6.3 ¼


868 • 8.3 ¼ • 6.3 ¼

869 • 8.3 ¼ • 6.3 ¼

8858-1 • 12.5 ½ • 10 ⅜
8858-2 • 8.3 ¼ • 10 ⅜

900 • ⬤ • 12.5 ½
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
20 • 21 • 22 • 24 • 27
30 • 32

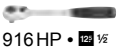
900 E • ⬤ • 12.5 ½
E 10 • E 12 • E 14
E 16 • E 18 • E 20

900 SZ • ⬤ • 12.5 ½
32 • 36

900 Z • ⬤ • 12.5 ½
8 • 9 • 10 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17 • 18
19 • 21 • 22 • 24 • 27
30 • 32

903 SLG • ⬤ • 12.5 ½
17 • 19

915 • 12.5 ½


916 HP • 12.5 ½

919 • 12.5 ½ • 12.5 ½
919-1 • 919-5 • 919-10

920 • 12.5 ½ • 12.5 ½

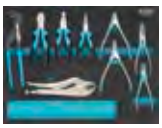
958-1 • 20 ¾ • 12.5 ½
958-2 • 10 ⅜ • 12.5 ½

992 • ✪ • 12.5 ½
T 25 • T 27 • T 30 • T 40
T 45 • T 50 • T 55 • T 60

1058-2 • 12.5 ½ • 20 ¾

2223 N • ✪ • 8.3 ¼
T 6 • T 7 • T 8 • T 9

2250-1 • 8.3 ¼ • 6.3 ¼


163-370/9

757-10

760-2

1802-22

1841 A-22

1846 A-2

1846 B-2

1846 C-2

1846 D-2

1850-22

163-371/7
⬤, ⬤, 12.5 ½, 20 ¾

600 N • ⬤
27 • 30 • 32

650-20

918-23 • 12.5 ½ • 12.5 ½

1014

1015-1 • 20 ¾

163-372/25 • ⬤

612 N • ⬤
10 x 11

666-5

730
730-3 • 730-6

746-1

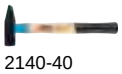
748 B
748 B-3 • 748 B-4
748 B-5 • 748 B-6
748 B-8

824 • ⬬
0.5 x 23

1952-40

1976-2

1977-2/4


2140-40

2147 MS

2152 N/3

2154 N-5

2157-1

4968-2

163-373/39 • ⬬, ✪, ○, ○

801 NK • ⬬
1 x 5.5

801 NK-PH • ✪
PH 2

802 • ⬬
0.6 x 3.5 • 1.2 x 8
1.6 x 10 • 2 x 12

802-PH • ✪
PH 3

803-T • ✪
T 6 • T 7 • T 8 • T 9
T 10 • T 15 • T 20 • T 25
T 27 • T 30

810 U-1/5 • ✪, ⬬

2105 LG/9 H • ○

2116 LG/8 H • ✪

163-374/27 • ⬤, ⬤, ⬤

600 N • ⬤
6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19 • 21
22 • 24

630 • ⬤
6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11
12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17
18 x 19 • 21 x 22 • 24 x 27
30 x 32

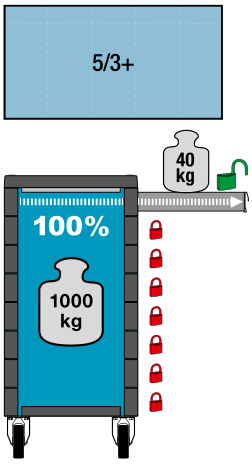
HAZET No.	L x B x H mm	81 x 696 x 398 mm	166 x 696 x 398 mm	kg		EAN-No. 4000896+	CHF
• 7 flache Schubladen und 1 hohe Schublade • Farbe RAL 7012 (Basaltgrau) • Komplett mit 243-teiligem Werkzeug Sortiment in Safety-Insert-System Weichschaumeinlage							
179 N XL-8-VW/243	959 x 518 x 1020	7 x	1 x	125	243	220250	**9726,–**
179 N XL-8-VW	959 x 518 x 1020	7 x	1 x	125	–	220243	**3386,–**
• **Werkzeug Sortiment** • In Safety-Insert-System Weichschaumeinlagen							
0-2500-163/242	–	–	–	–	242	196890	**5743,–**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

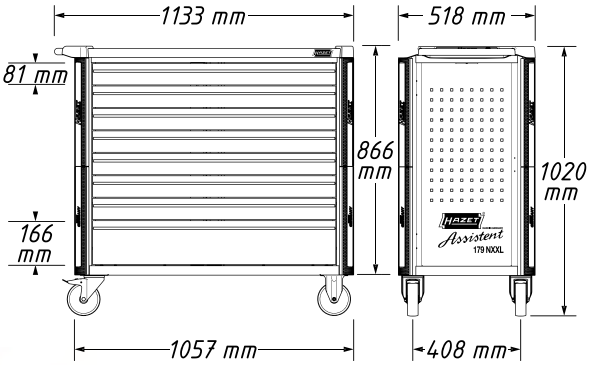
179 NXXL Werkstattwagen *Assistent*

- Werkzeug-, Material- und Montagewagen

HiPer inSide Ⓔ



YouTube Clip



►

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

179 NXXL Werkstattwagen *Assistent*

179 NXXL-7

163-478/40 • ⬤, ⬤

450 N • ⬤
6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11
12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 18
17 x 19 • 21 x 22 • 22 x 24
24 x 27 • 30 x 32 • 34 x 36

600 N • ⬤
8 • 9 • 10 • 11 • 12
13 • 14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22 • 24
27 • 30 • 32 • 34

630 • ⬤
6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11
12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17
18 x 19 • 21 x 22 • 24 x 27

163-480/57 • ⬤, ⬤, ○, ○

801 NK • ⬤
0.6 x 3.5 • 1 x 5.5

801 NK-PH • ✪
PH 1 • PH 2

802 • ⬤
0.8 x 4 • 1 x 5.5 • 1.2 x 6.5
1.2 x 8 • 1.6 x 10

802-PH • ✪
PH 0 • PH 1 • PH 2 • PH 3

805/7 • ✪, ⬤

808/7 • ○

810 • ⬤
0.5 x 3 • 0.8 x 4
1 x 5.5 • 1.2 x 6.5

810-PH • ✪
PH 1 • PH 2

810-T • ○
T 10 • T 15 • T 20
T 25 • T 27 • T 30

839 • ⬤
0.5 x 2.8

2105 LG/9 H • ○

2116 LG/8 H • ○

163-481/194
⬤, ○, ⬤, ✪, ✪, ○

810 SPC-6.3 • ⬤

850 • ⬤ • 6.3 ¼"
3 • 4 • 5 • 6
7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14

850 E • ✱ • 6.3 ¼"
E 4 • E 5 • E 6 • E 8 • E 10

8501 • ○ • 6.3 ¼"
3 • 4 • 5 • 6 • 8

8502 • ✪ • 6.3 ¼"
T 15 • T 20 • T 25
T 27 • T 30 • T 40

8503 • ⬤ • 6.3 ¼"
0.6 x 3.5 • 1 x 5.5 • 1.2 x 8

8506 • ✪ • 6.3 ¼"
PH 1 • PH 2

8507 • ✪ • 6.3 ¼"
PZ 1 • PZ 2

850 LG • ⬤ • 6.3 ¼"
4 • 5 • 6 • 7 • 8
9 • 10 • 11 • 12 • 13

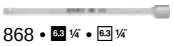
858-1 • 10 ⅜" • 6.3 ¼"

863 HP • 6.3 ¼"

865 • 6.3 ¼"

866 U • 6.3 ¼"

867-2 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"



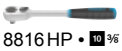
868 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

869 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

880 • ⬤ • 10 ⅜"
10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22

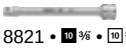
8801 K • ○ • 10 ⅜"
5 • 6 • 8 • 10

880 LG • ⬤ • 10 ⅜"
12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19



8816 HP • 10 ⅜"

8820 • 10 ⅜" • 10 ⅜"



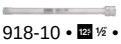
8821 • 10 ⅜" • 10 ⅜"
8821-3 • 8821-6 • 8821-10

900 • ⬤ • 12 ½"
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
20 • 21 • 22 • 23 • 24
26 • 27 • 28 • 30 • 32

915 • 12 ½"

916 HP • 12 ½"

917-5 • 12 ½" • 12 ½"



918-10 • 12 ½" • 12 ½"

920 • 12 ½" • 12 ½"

986 • ○ • 12 ½"
4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9
10 • 12 • 17 • 19 • 22

990 • ○ • 12 ½"
M 5 • M 6 • M 8 • M 10
M 12 • M 14 • M 16 • M 18

991 • ✪ • 12 ½"
M 6 • M 7 • M 8 • M 9
M 10 • M 12 • M 14

992 • ✪ • 12 ½"
T 20 • T 25 • T 27
T 30 • T 40 • T 45
T 50 • T 55 • T 60

2240 N/51
✪, ✪, ⊙, ○, ⬤, ○, 6.3 ¼"

2250-1 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

606 • ⬤
163-509/12

606 • ⬤
8 • 9 • 10 • 11
12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19

163-510/8

730
730-3 • 730-6

751 HS/5

2140-50

163-511/4

760-2

1802 M-22

1841 MB-33

1850 M-22

2128 N-1

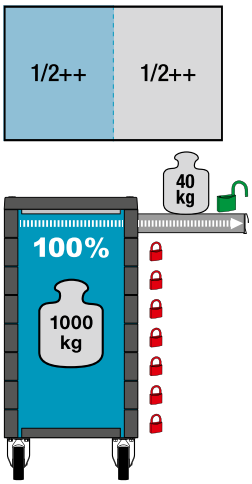
HAZET No.	L x B x H mm	81 x 870 x 398 mm	166 x 870 x 398 mm	kg		EAN-No. 4000896+	CHF
• 5 flache und 2 hohe Schubladen • Komplett mit 340-teiligem Werkzeug Sortiment in Safety-Insert-System Weichschaumeinlage							
179 N XXL-7/340	1133 x 518 x 1020	5 x	2 x	145	340	215072	**10149,–**
179 N XXL-7	1133 x 518 x 1020	5 x	2 x	145	–	214624	**3507,–**
• **Werkzeug Sortiment** • In Safety-Insert-System Weichschaumeinlagen							
0-179 N XXL/340	–	–	–	–	340	214754	**6028,–**

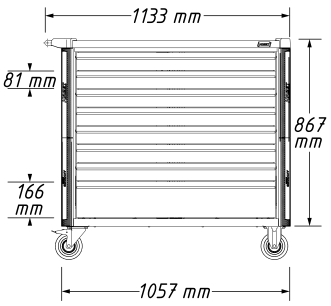
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

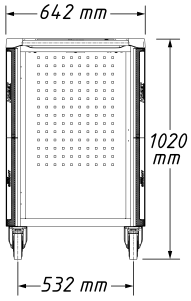
179 NXXLD Werkstattwagen *Assistent*

• **Werkzeug-, Material- und Montagewagen – Extratief**

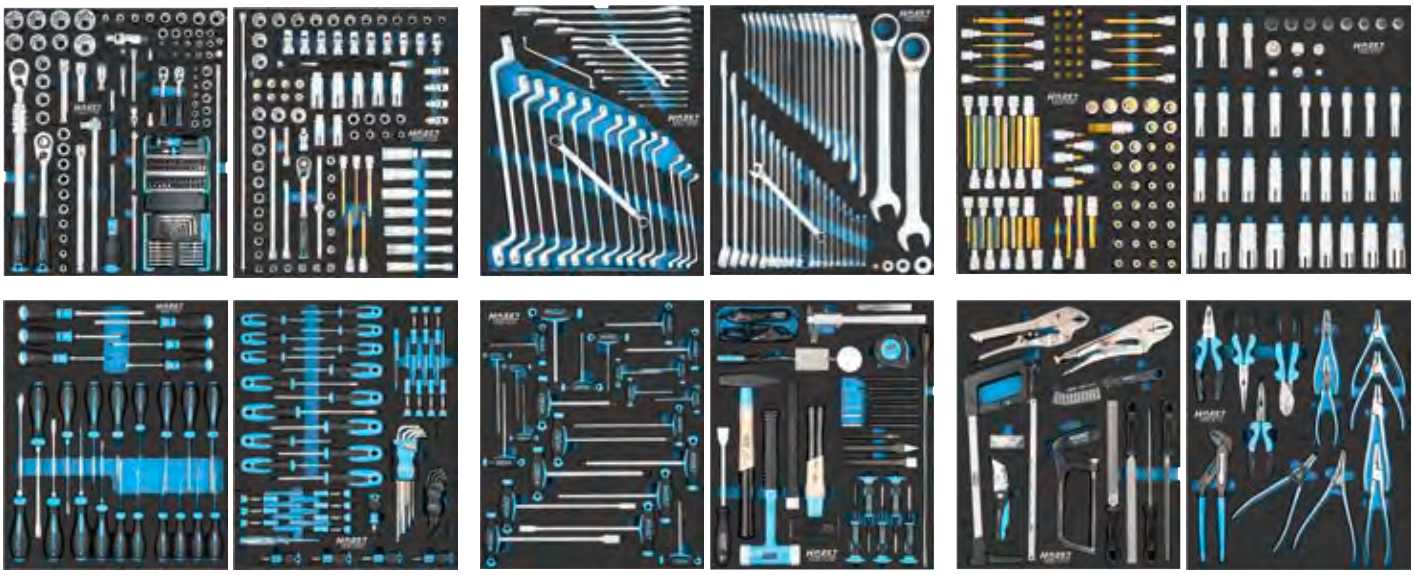
HiPer inside Ⓔ







YouTube Clip



►

179 NXXLD Werkstattwagen *Assistent*

179 NXXL-8 D/3

161 N-5 D

179 N-21 D

163 D-1/148
, , , , ,
, 6.3 ¼", 12.5 ½

810 SPC-6.3 • 6.3 ¼"

850 • 10 • 6.3 ¼"
3 • 4 • 5 • 6
7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14

850 E • 8 • 6.3 ¼"
E 10 • E 4 • E 5 • E 6 • E 8

850 LG • 10 • 6.3 ¼"
4 • 5 • 6 • 7 • 8
9 • 10 • 11 • 12 • 13

858-1 • 10 3/8 • 6.3 ¼"

863 HPB • 6.3 ¼"

863 HPS • 6.3 ¼"

865 • 6.3 ¼"

866 U • 6.3 ¼"

867-2 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

868 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

868-16 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

869 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

870 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

871-1 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

871-4 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

900 • 10 • 12.5 ½
8 • 9 • 10 • 11 • 12
13 • 14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 20 • 21 • 22
23 • 24 • 26 • 27 • 28
30 • 32

900 E • 8 • 12.5 ½
E 10 • E 11 • E 12 • E 14
E 16 • E 18 • E 20 • E 24

915 • 12.5 ½

916 HPLG • 12.5 ½

916 HPS • 12.5 ½

917-3 • 12.5 ½ • 12.5 ½

919 • 12.5 ½ • 12.5 ½
919-1 • 919-5 • 919-10

920 • 12.5 ½ • 12.5 ½

2200 SC-1
, , , , , , 6.3 ¼"

2250-1 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

163 D-2/103

880 • 8 • 10 3/8
6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11
12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22

880 E • 8 • 10 3/8
E 5 • E 6 • E 7 • E 8
E 10 • E 11 • E 12 • E 14

8801 K • 10 • 10 3/8
3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10

8801 KK • 10 • 10 3/8
5 • 6 • 7 • 8 • 10

880 G • 8 • 10 3/8
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19

880 G-E • 8 • 10 3/8
E 8 • E 10 • E 12 • E 14

880 LG • 10 • 10 3/8
8 • 9 • 10 • 11 • 12
13 • 14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 20 • 21 • 22

880 TZ • 8 • 10 3/8
9 • 10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17 • 18
19 • 20 • 21 • 22

880 Z • 8 • 10 3/8
9 • 10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17 • 18
19 • 20 • 21 • 22

8815 • 10 3/8

8816 HPS • 10 3/8

8820 • 10 3/8 • 10 3/8

8821 • 10 3/8 • 10 3/8
8821-6 • 8821-20

8822-1 • 10 3/8 • 10 3/8

8822-3 • 10 3/8 • 10 3/8

8822-10 • 10 3/8 • 10 3/8

8830 • 10 3/8 • 10 3/8

163 D-3/94

8501 • 6.3 ¼"
3 • 4 • 5 • 6 • 8

8502 • 6.3 ¼"
T 15 • T 20 • T 25
T 27 • T 30 • T 40

8503 • 6.3 ¼"
0.6 x 3.5 • 1 x 5.5 • 1.2 x 8

8506 • 6.3 ¼"
PH 1 • PH 2

8507 • 6.3 ¼"
PZ 1 • PZ 2

986 • 12.5 ½
4 • 5 • 6 • 7
8 • 9 • 10 • 12
14 • 17 • 19 • 22

986 KK • 10 • 12.5 ½
5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 12

986 L • 10 • 12.5 ½
4 • 5 • 6 • 7 • 8
9 • 10 • 11 • 12 • 14

986 SL • 10 • 12.5 ½
4 • 5 • 6 • 7 • 8
9 • 10 • 11 • 12 • 14

990 • 10 • 12.5 ½
M 5 • M 6 • M 8 • M 10
M 12 • M 14 • M 16 • M 18

990 LG • 10 • 12.5 ½
M 8 • M 14

990 SLG • 10 • 12.5 ½
M 10 • M 12

991 • 10 • 12.5 ½
M 6 • M 7 • M 8 • M 9
M 10 • M 12 • M 14

992 • 10 • 12.5 ½
T 20 • T 25 • T 27
T 30 • T 40 • T 45
T 50 • T 55 • T 60

992 H • 8 • 12.5 ½
T 30 H • T 40 H • T 45 H
T 50 H • T 55 H

992 SLG • 10 • 12.5 ½
T 30 • T 40 • T 45
T 50 • T 55

163 D-4/44

858-1 • 10 3/8 • 6.3 ¼"

8858-1 • 12.5 ½ • 10 3/8
8858-2 • 8.3 ¼" • 10 3/8

900 LG • 8 • 12.5 ½
10 • 12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19 • 21
22 • 24 • 27 • 30 • 32

900 TZ • 8 • 12.5 ½
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
21 • 22 • 24 • 27 • 30

958-1 • 20 3/4 • 12.5 ½
958-2 • 10 3/8 • 12.5 ½

985 • 12.5 ½
5 • 6 • 8 • 10
12 • 14 • 17 • 19

1058-2 • 12.5 ½ • 20 3/4

163 D-5/24

428 • 8
8 • 10 • 13

828 • 12.5
2 • 2.5 • 3 • 4 • 5
6 • 7 • 8 • 10

828-T • 12.5
T 6 • T 7 • T 8 • T 9
T 10 • T 15 • T 20 • T 25
T 27 • T 30 • T 40 • T 45

163 D-6/53
, , , ,

801 NK •
0.6 x 3.5 • 1 x 5.5 • 1.2 x 8

801 NK-PH •
PH 1 • PH 2

805/7 • ,

805 C •
0.4 x 2.5

808/7 • 12.5

810 •
0.4 x 2.5 • 0.5 x 3 • 0.8 x 4
1 x 5.5 • 1.2 x 6.5

810-PH •
PH 1 • PH 2

810-PZ •
PZ 1 • PZ 2

810-T • 12.5
T 10 • T 15 • T 20
T 25 • T 27 • T 30

839 •
0.5 x 2.8

2105 LG/9 H • 12.5

2116 LG/8 H • 12.5

163 D-7/24 • , , ,

802 •
0.6 x 3.5 • 0.8 x 4 • 1 x 5.5
1.2 x 6.5 • 1.2 x 8 • 1.6 x 10
2 x 12

802-PH •
PH 0 • PH 1 • PH 2 • PH 3

802-TH • 8
T 8 H • T 9 H • T 10 H
T 15 H • T 20 H • T 25 H
T 30 H

810 U •
0.8 x 4.5 • 1 x 5.5 • 1.2 x 7

810 U-PH •
PH 1 • PH 2 • PH 3

163 D-8/13

760-2

1802-33

1841 A-33

1841 B-33

1846 A
1846 A-2 • 1846 A-3

1846 B
1846 B-2 • 1846 B-3

1846 C
1846 C-2 • 1846 C-3

1846 D
1846 D-2 • 1846 D-3

1850-33

163 D-9/42

600 N • 8
5.5 • 6 • 7 • 8 • 9
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
21 • 22 • 24 • 27 • 32

606 • 8
8 • 9 • 10 • 11 • 12
13 • 14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22 • 24
27 • 30 • 32

606/4 SPC

179 NXXLD Werkstattwagen Assistent®

163 D-10/30

450 N • ◉
5x5.5 • 6x7 • 8x9
10x11 • 12x13 • 14x15
16x18 • 17x19 • 20x22
21x23 • 24x27 • 30x32
34x36

630 • ⬢
6x7 • 8x9 • 10x11
12x13 • 14x15 • 16x17
17x19 • 18x19 • 20x22
21x22 • 21x23 • 24x26
24x27 • 25x28 • 27x32
30x32 • 36x41

163 D-11/11

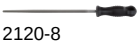
755-10 A

757-10

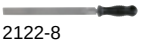
1980 N

1981

2119-8



2120-8



2122-8

2123-8

2157-07

2157-1

4968-2

163 D-12/30

730
730-3 • 730-7

740-3

746-2

748 B
748 B-2 • 748 B-3
748 B-4 • 748 B-5
748 B-6 • 748 B-8

751 HS/5

824 • ▬
0.5x23

1953 N-40

1976-2

1977-2/4

2140-50

2142-2

2147 MS

2152 N/3

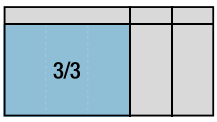
2154-10

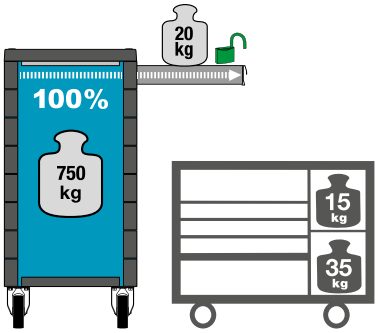
2154 N-5

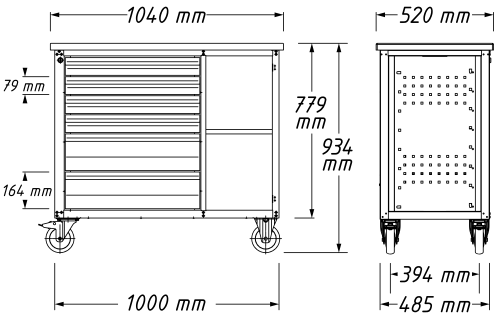
HAZET No.	L x B x H mm	81x870x522 mm	166x870x522 mm	kg		EAN-No. 4000896+	CHF
• 7 flache und 1 hohe Schubladen • Komplett mit seitlicher Tür und Steckdosenleiste und 619-teiligem Werkzeug Sortiment in Safety-Insert-System Weichschaumeinlage							
179 N XXL-8 D/619	1167x642x1020	7x	1x	–	619	245185	**20460,–**
179 N XXL-8 D	1133x642x1020	7x	1x	146,5	–	242931	**4542,–**
• 7 flache und 1 hohe Schubladen • Komplett mit seitlicher Tür und Steckdosenleiste (ohne Sortiment)							
179 N XXL-8 D/3	1167x642x1020	7x	1x	155,5	3	245178	**5398,–**
• **Werkzeug Sortiment** • In Safety-Insert-System Weichschaumeinlagen							
0-179 N XXLD/616	–	–	–	–	616	246069	**14861,–**

Werkbank Assistent® mit Sortiment

177 W Fahrbare Werkbank · mit Sortiment







177 W Fahrbare Werkbank · mit Sortiment

177 W-7

163-30/25 • ●, ◙

600 N • ◙
6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19 • 21
22 • 24

630 • ◙
6x7 • 8x9 • 10x11
12x13 • 14x15 • 16x17
18x19 • 21x22

163-31/27 • ✪, ⬬, ○

730
730-3 • 730-6

746-1

748 B
748 B-3 • 748 B-4
748 B-5 • 748 B-6

760-2

801 NK • ⬬
1x5.5

801 NK-PH • ✪
PH 2

803 • ⬬
0.4x2.5 • 0.5x3 • 0.6x3.5
0.8x4 • 1.2x6.5 • 1.2x8

803-PH • ✪
PH 1 • PH 2

803-T • ○
T 10 • T 15 • T 20
T 25 • T 30

1802 M-22

1841 MB-33

1850 M-22

2140-50

163-57/56 • ○, ⬬, ✪, ✪, ◙
½", 6.3 ¼"

850 • ◙ • 6.3 ¼"
4 • 5 • 5.5 • 6
7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14

8501 • ○ • 6.3 ¼"
3 • 4 • 5 • 6 • 8

8503 • ⬬ • 6.3 ¼"
0.6x3.5 • 1x5.5 • 1.2x8

8506 • ✪ • 6.3 ¼"
PH 1 • PH 2

8507 • ✪ • 6.3 ¼"
PZ 1 • PZ 2

863 HP • 6.3 ¼"

865 • 6.3 ¼"

866 U • 6.3 ¼"

867-2 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

868 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

869 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

900 • ◙ • 12.5 ½"
10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21
22 • 23 • 24 • 26 • 27 • 28
30 • 32 • 34

915 • 12.5 ½"

916 HP • 12.5 ½"

917-5 • 12.5 ½" • 12.5 ½"

918-10 • 12.5 ½" • 12.5 ½"

920 • 12.5 ½" • 12.5 ½"

2128 N-1

2240 N/36
✪, ✪, ◙, ○, ⬬, ○, 6.3 ¼"

2204 N • ○ • 6.3 ¼"
3 • 4 • 5 • 6

2208 N • ⬬ • 6.3 ¼"
0.6x4.5 • 0.8x5.5 • 1x6

2215 N • ✪ • 6.3 ¼"
PH 1 • PH 2 • PH 3

2216 N • ✪ • 6.3 ¼"
PZ 1 • PZ 2 • PZ 3

2223 N • ○ • 6.3 ¼"
T 10 • T 15 • T 20 • T 25
T 27 • T 30 • T 40

2223 N • ◙ • 6.3 ¼"
T 20 H • T 30 H

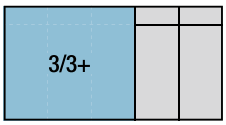
2239 N-6 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

HAZET No.	L x B x H mm	79x527x348 mm	164x527x348 mm		kg		EAN-No. 4000896+	CHF
• 6 x flache Schubladen und 1 x hohe Schublade sowie 2 Ablageflächen im Regalteil • Komplett mit 169-teiligem Werkzeug Sortiment in Safety-Insert-System Weichschaumeinlage								
177 W-7/169	1040x520x934	6x	1x	7x	85	169	157310	**4899,–**
177 W-7	1040x520x934	6x	1x	7x	85	–	155644	**2344,–**
• **Werkzeug Sortiment** • In Safety-Insert-System Weichschaumeinlagen								
0-178/169	–	–	–	–	–	169	162208	**2526,–**

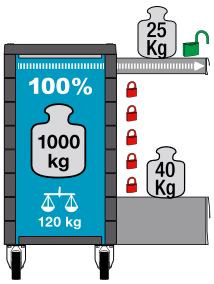
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

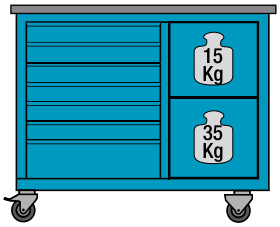
179 NW Fahrbare Werkbank

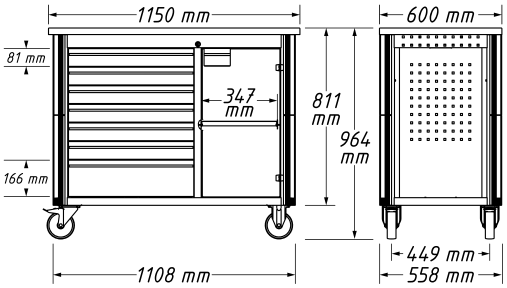
• Größerer Stauraum als Vorgängermodell



YouTube Clip







►

179 NW Fahrbare Werkbank

179 NW-7

163-372/25 •

612 N •
10 x 11

666-5

730
730-3 • 730-6

746-1

748 B
748 B-3 • 748 B-4
748 B-5 • 748 B-6
748 B-8

824 •
0.5 x 23

1952-40

1976-2

1977-2/4

2140-40

2147 MS

2152 N/3

2154 N-5

2157-1

4968-2

163-513/122

810 SPC-6.3 •

850 •
5.5 • 6 • 7 • 8 • 9
10 • 11 • 12 • 13

850 E •
E 5 • E 6 • E 7 • E 8 • E 10

863 HP •

867-2 •

868 •

869 •

880 •
10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22

8816 HP •

8820 •

8821 •
8821-3 • 8821-6 • 8821-10

8858-2 •

900 •
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
20 • 21 • 22 • 23 • 24
26 • 27 • 28 • 30 • 32

900 E •
E 10 • E 12 • E 14
E 16 • E 18 • E 20

915 •

916 HP •

917-5 •

918-10 •

920 •

958-2 •

1058-2 •

2240 N/51

2250-1 •

163-525/40 •

450 N •
6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11
12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17
18 x 19 • 21 x 22 • 24 x 27
30 x 32 • 34 x 36

600 N •
6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19 • 21
22 • 24 • 27 • 32

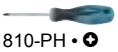
630 •
6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11
12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17
18 x 19 • 20 x 22 • 21 x 23
24 x 27

163-526/41 •

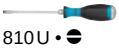
801 NK •
0.6 x 3.5 • 1 x 5.5

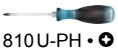
801 NK-PH •
PH 1 • PH 2

810 •
0.4 x 2.5 • 0.5 x 3 • 0.8 x 4
1 x 5.5 • 1.2 x 6.5


810-PH •
PH 0 • PH 1 • PH 2

810-T •
T 10 • T 15 • T 20
T 25 • T 27 • T 30


810 U •
0.8 x 4.5 • 1 x 5.5 • 1.2 x 7


810 U-PH •
PH 1 • PH 2 • PH 3

2105 LG/9 H •

2116 LG/8 H •

HAZET No.	L x B x H mm	81 x 522 x 398 mm	166 x 522 x 398 mm	kg		EAN-No. 4000896+	CHF
• 6 x flache Schubladen und 1 x hohe Schwerlast-Schublade • Verschließbares Regalteil mit 2 Ablageflächen • Komplett mit 230-teiligem Werkzeug Sortiment in Safety-Insert-System Weichschaumeinlage							
179 NW-7/230	1150 x 600 x 964	6 x	1 x	120	230	219605	**7684,–**
179 NW-7	1150 x 600 x 964	6 x	1 x	120	–	219629	**3675,–**
• **Werkzeug Sortiment** • In Safety-Insert-System Weichschaumeinlagen							
0-179 NW/230	–	–	–	–	230	219292	**4117,–**

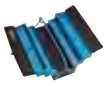
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Werkzeug-Koffer

190 Metall-Werkzeugkasten · mit Sortiment

- Werkzeugkasten 190L komplett mit Sortiment und Vorhängeschloss
- 1 geräumiges Bodenfach, 4 ausklappbare Seitenfächer
- Verschließbar mit Vorhängeschloss (inklusive)
- Stabile Ausführung in blau-schwarzem Design
- HAZET blau / schwarz einbrennlackiert


190 L

450 N • ◉
6 x 7 • 8 x 9
10 x 11 • 12 x 13
14 x 15 • 16 x 17
18 x 19 • 21 x 22
24 x 27 • 30 x 32

630 • ⓪
6 x 7 • 8 x 9
10 x 11 • 12 x 13
14 x 15 • 16 x 17
18 x 19 • 21 x 22
24 x 27 • 30 x 32
36 x 41

650-20

730
730-3 • 730-6

740-3

745 A
745 A-2 • 745 A-4

746-2

760 N
760 N-1 • 760 N-2

803 • ⊖
0.4 x 2.5 • 0.5 x 3
• 0.6 x 3.5
0.8 x 4 • 1 x 5.5
• 1.2 x 8

803-PH • ✪
PH 1 • PH 2 • PH 3

803-PZ • ✪
PZ 1 • PZ 2

824 • ⊖
0.5 x 23

900 • ⓪ • 12 ½
10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22
24 • 26 • 27 • 28
30 • 32

915 • 12 ½

916 HP • 12 ½

917-5 • 12 ½ • 12 ½

918-10 • 12 ½ • 12 ½

920 • 12 ½ • 12 ½

986 • ○ • 12 ½
5 • 6 • 8 • 10

1802 M-22

1841 MA-33

1952-35

2100/6 H • ○

2140-50

2154 N-3

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
190/80	575 x 210 x 245	80	048922	**2484,–**

190 L L-Boxx

- **Durch patentiertes Klicksystem wird die L-Boxx mit weiteren L-Boxxen zuverlässig verbunden**

- Extrem robust durch schlag- und stoßfesten ABS-Kunststoff
- Deckelbelastbarkeit: bis 100 kg
- Belastbarkeit der Tragegriffe (Beladung Inhalt): 25 kg
- Ergonomische Transportgriffe auf Kopf- und Seitenteilen
- Mit Beschriftungsfeldern
- Schmutzabweisend und leicht zu reinigen
- Innenmaße (L x B x H): 378 x 310 x 101 mm
- Volumen: 13,3 l

►

190 L L-Boxx

◄

190 L-136

279-6 • ◉

450 N • ◉
8 x 9 • 10 x 13 • 17 x 19

810 SPC-6.3 • 6.3 ¼

839 • ⊖
0.5 x 2.8

1859 SPC/3

1979-11

1981

2140-30

2154 N-5

2157

2200 SC-1
⊖, ✪, ✪, ○, ○, ◎, 6.3 ¼

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
190 L-136/83	445 x 358 x 152	83	243303	**814,–**

1520 Werkzeug Ledertasche

- Strapazierfähiges Mikro-Leder mit superweicher, wasserabweisender Oberfläche
- HAZET Logo – hochwertig geprägt

600 N • ⓪
8 • 10 • 11 • 12
13 • 15 • 17 • 19

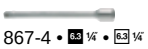
760-2

839 • ⊖
0.5 x 2.8

850 • ⓪ • 6.3 ¼
5.5 • 7 • 8 • 10
11 • 12 • 13

863 HP • 6.3 ¼

866 U • 6.3 ¼


867-4 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼

1803 M-11

1965-21

1979 N-71

1987 N-4

2140-20

2240 N/36
✪, ✪, ◎, ○, ⊖, ○, 6.3 ¼

2250-1 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼

4850-1

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
1520/64	275 x 310 x 65	64	214556	**877,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1520 Werkzeugkoffer

- „Slim-Line“ – nur 105 mm hoch
- Für universelle Anwendungen z.B. im Haus, Hobby und Garten
- Übersichtliche und sichere Werkzeug-Anordnung
- Sicherung gegen Herausfallen der Werkzeuge durch Klemm-Effekt in Einlagen
- Verdecktes Leerfach für Kleinteile

450 N • ◉
6x7 • 8x9 • 10x11
12x13 • 14x15 • 16x17
18x19 • 21x22

760-2

802 • ⊖
0.8x4 • 1x5.5 • 1.2x6.5

802-PH • ✪
PH 1 • PH 2

802-PZ • ✪
PZ 2

839 • ⊖
0.5x2.8

880 • ◎ • 10 3/8
8 • 10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17 • 18
19 • 20 • 21 • 22

8816 HP • 10 3/8

8821 • 10 3/8 • 10 3/8
8821-3 • 8821-6

1803-22

1979 N-71

1981

2100 • ○
2 • 2.5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8

2115/8 KH • ○

2140-50

2154-2

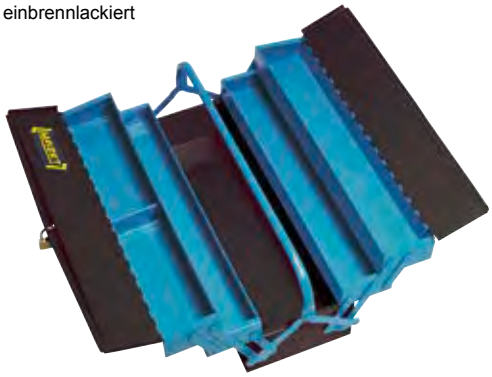
2157

2158

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
1520/56	445x360x105	56	111183	**1170,–**

190 L Metall-Werkzeugkasten · leer

- 1 geräumiges Bodenfach, 4 ausklappbare Seitenfächer
- Verschließbar mit Vorhängeschloss (inklusive)
- Stabile Ausführung in blau-schwarzem Design
- HAZET blau / schwarz einbrennlackiert



►

190 L Metall-Werkzeugkasten · leer

HAZET No.	L x B x H mm	EAN-No. 4000896+	CHF
190 L	575x210x245	007462	**164,10**

190 L Kunststoff-Werkzeugkasten

Made in Germany

Mobiler Arbeitsplatz

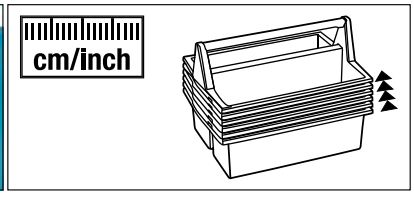
- Für Profis und anspruchsvolle Hobby-Handwerker
- Besonders robuste Ausführung
- Größtmögliches Volumen und Stauraum trotz kompakter Abmessung
- Sicheres Tragen durch strapazierfähigen Aluminium-Bügelgriff
- Stabile Aluminium-Spannbügelverschlüsse
- Zwei ausklappbare Einlagen
- Kunststoff, HAZET blau / schwarz

HAZET No.	L x B x H mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Zwei herausnehmbare Kleinteileboxen im Deckelinneren			
190 L-2	470x250x215	150533	**161,70**
• Drei herausnehmbare Kleinteileboxen im Deckelinneren			
190 L-3	550x250x270	133987	**186,80**

190 L Kunststoff-Tragekasten

Made in Germany

- Offen und handlich
- Längenmaß-Skala (cm/inch) auf der Oberseite
- Auch für den Transport von Flüssigkeiten und Dosen
- Stabiler **Aluminium-Tragegriff**
- Lösemittelbeständiger Kunststoff, HAZET blau
- Stapelbar



HAZET No.	L x B x H mm	EAN-No. 4000896+	CHF
190 L-1	396x294x215	133901	**39,10**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

165 Werkzeugkasten für Safety-Insert-System

Made in Germany

- **Modernes zweifarbiges Design HAZET blau / schwarz**

- Aufstellfunktion für schnellen und ergonomischen Werkzeugzugriff
- Deckel als Ablagefläche für entnommene Werkzeuge oder Kleinteile nutzbar
- Robuster ABS-Kunststoff – leichter als Metallkästen

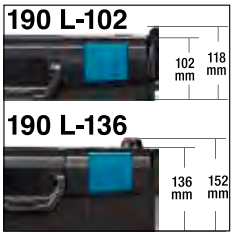
HAZET No.	L x B x H mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Für alle 1/9 Safety-Insert-System 2-Komponenten Weichschaum-Einlagen aus dem HAZET Programm			
165-S	185x153x52	167784	**46,80**
• Für alle 1/3 Safety-Insert-System 2-Komponenten Weichschaum-Einlagen aus dem HAZET Programm • Tragegriff			
165-L	355x235x65	167777	**68,50**

190 L L-Boxx

Made in Germany

- **Durch patentiertes Klicksystem wird die L-Boxx mit weiteren L-Boxxen zuverlässig verbunden**

- Extrem robust durch schlag- und stoßfesten ABS-Kunststoff
- Deckelbelastbarkeit: bis 100 kg
- Belastbarkeit der Tragegriffe (Beladung Inhalt): 25 kg
- Ergonomische Transportgriffe auf Kopf- und Seitenteilen
- Mit Beschriftungsfeldern
- Schmutzabweisend und leicht zu reinigen



HAZET No.	L x B x H mm	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Innenmaße (L x B x H): 378 x 313 x 65 mm • Volumen: 8,8 l				
190 L-102	445x358x118	445	237609	**133,–**
• Innenmaße (L x B x H): 378 x 310 x 101 mm • Volumen: 13,3 l				
190 L-136	445x358x152	445	237616	**138,30**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Werkzeug Sortimente

0-7 Werkzeug Sortiment

- **Mechaniker-Grundsortiment für die Pkw-Instandhaltung**
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

163-57/56 • ○, ⊖, ✪, ✪, ⬢ 12⁵ ½, 6.3 ¼

850 • ⬢ • 6.3 ¼
4 • 5 • 5.5 • 6
7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14

8501 • ○ • 6.3 ¼
3 • 4 • 5 • 6 • 8

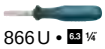
8503 • ⊖ • 6.3 ¼
0.6 x 3.5 • 1 x 5.5 • 1.2 x 8

8506 • ✪ • 6.3 ¼
PH 1 • PH 2

8507 • ✪ • 6.3 ¼
PZ 1 • PZ 2

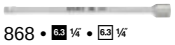
863 HP • 6.3 ¼

865 • 6.3 ¼



866 U • 6.3 ¼

867-2 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼

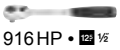


868 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼

869 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼

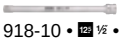
900 • ⬢ • 12⁵ ½
10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21
22 • 23 • 24 • 26 • 27 • 28
30 • 32 • 34

915 • 12⁵ ½



916 HP • 12⁵ ½

917-5 • 12⁵ ½ • 12⁵ ½



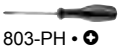
918-10 • 12⁵ ½ • 12⁵ ½

920 • 12⁵ ½ • 12⁵ ½

163-58/27 • ✪, ⊖, ⬢

600 N • ⬢
6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19 • 21
22 • 24

803 • ⊖
0.4 x 2.5 • 0.5 x 3 • 0.6 x 3.5
0.8 x 4 • 1.2 x 6.5 • 1.2 x 8



803-PH • ✪
PH 1 • PH 2

801 NK • ⊖
1 x 5.5

801 NK-PH • ✪
PH 2

163-59/12 • ⬢

630 • ⬢
6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11
12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17
18 x 19 • 20 x 22 • 21 x 23

760-2

1802-22

1841 A-22

163-60/22 • ○

730
730-3 • 730-6

746-1

748 B
748 B-3 • 748 B-4
748 B-5 • 748 B-6

824 • ━
0.5 x 23

1952-35

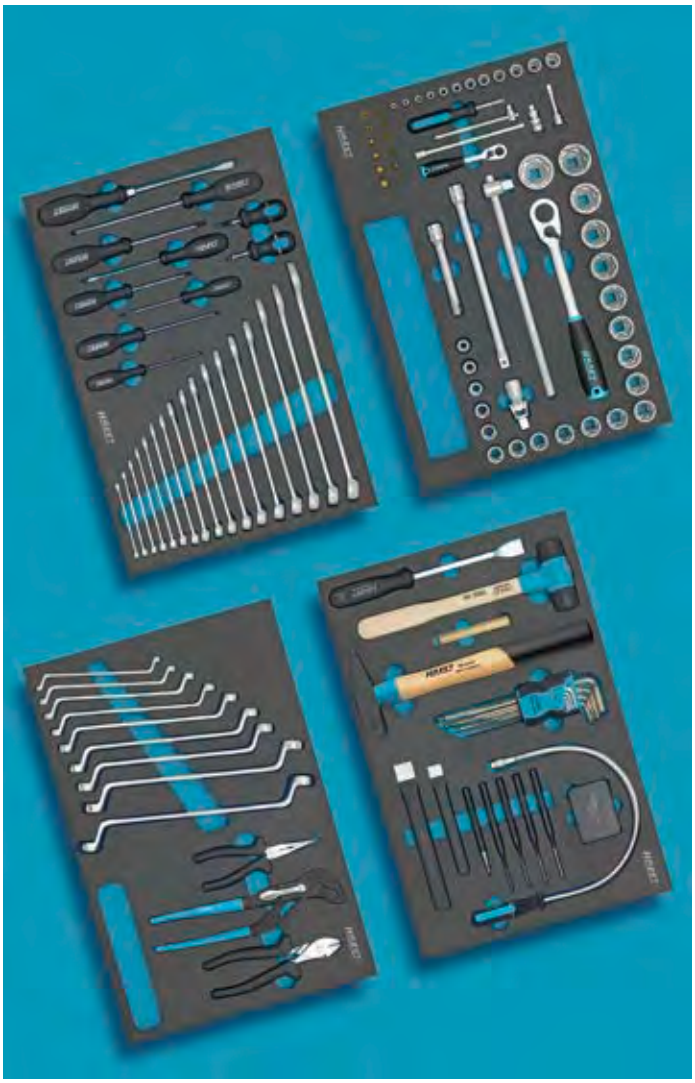
1976

2105 LG/9 H • ○

2140-50

2147 MS

2154-2



HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
0-7/117	117	120116	**3539,–**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

0-20 Werkzeug Sortiment · schutzisoliert

- **Werkzeug Sortiment für Elektriker**
- IEC 60900:2018

810 VDE • ⊖
0.4 x 2.5 • 0.6 x 3.5 • 0.8 x 4

810 VDE-PH • ✪
PH 1 • PH 2

839 • ⊖
0.5 x 2.8

1803 VDE-33

1816 VDE-22

1826 VDE-22

1841 A VDE-22

1841 B VDE-33

1850 VDE-22

1862 N

2154 N-3

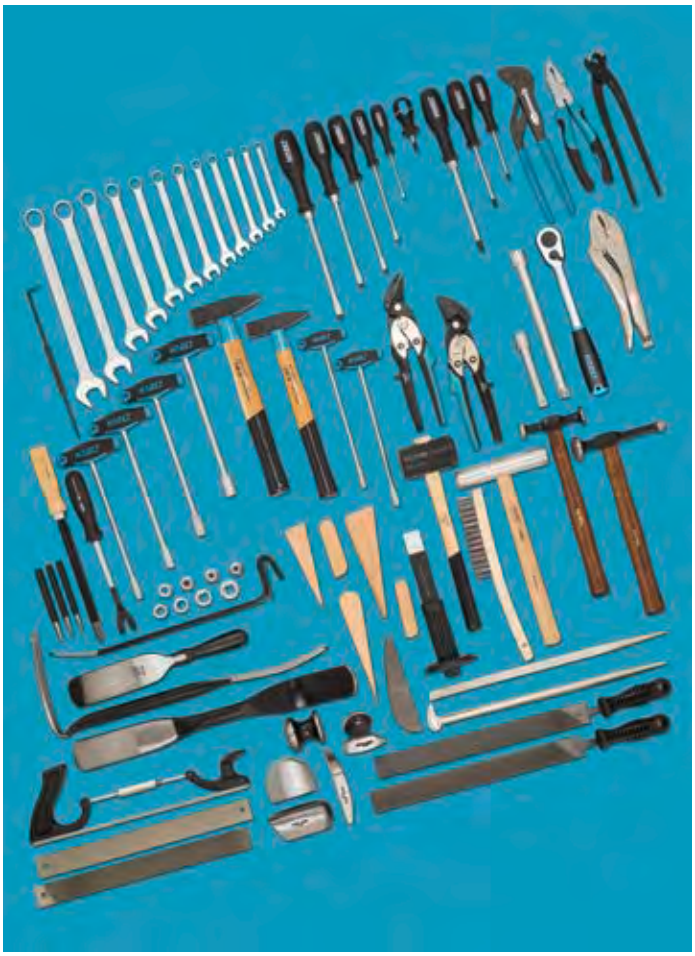
HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
0-20/14	14	192526	572,–

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

0-1900 Werkzeug Sortiment

Karosserie Sortiment
• Für Werkstattwagen *Assistent*



428 • ◉
6 • 7 • 8 • 10 • 11 • 13

600 N • ◙
8 • 9 • 10 • 11
12 • 13 • 14 • 15
17 • 19 • 22 • 24

745-3

745 A-6

746-1

757-10

760-2

799-3

801 NK • ⊖
1 x 5.5

803 • ⊖
0.4 x 2.5 • 1 x 5.5 • 1.2 x 6.5
1.2 x 8 • 1.6 x 10

803-PH • ✪
PH 1 • PH 2 • PH 3

821-2

900 • ◙ • 12 ½
10 • 11 • 12 • 13
15 • 17 • 19 • 22

916 HP • 12 ½

917-5 • 12 ½ • 12 ½

918-10 • 12 ½ • 12 ½

1810-250

1851-44

1917 N

1919 N

1920 N

1921

1922

1923

1927

1929-1

1930

1931

1934

1934-1

1934-4

1934
1934-9 • 1934-10

1937 K

1940

1944-1950
1950

1960-5

1961 L-2

1961 R-2

1965/5

2130

2140
2140-30 • 2140-50

2143

2150

2165
2165-1 • 2165-2

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
0-1900/77	77	000241	**5175,–**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Werkzeug Module

163 Doppel-Maulschlüssel Satz

Made in Germany

1/3

450 N •
6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13
14x15 • 16x17 • 18x19 • 21x22

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-95/8	342x172	8	145669	138,90

Made in Germany

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

1/3 +

450 N •
6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x18
17x19 • 20x22 • 21x23 • 24x27 • 30x32 • 34x36

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-519/12	392x172	12	218684	356,20

163 Ring-Maulschlüssel Satz

Made in Germany

1/3

600 N •
10 • 11 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19 • 22

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-292/8	342x172	8	186372	247,70

Made in Germany

2/3

►

163 Ring-Maulschlüssel Satz

◄

600 N •
6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11
12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22 • 24

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-98/17	344x342	17	145690	556,–

Made in Germany

3/3

600 N •
8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22
24 • 27 • 30 • 32 • 34

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-210/19	519x342	19	164714	772,–

163 Schraubenschlüssel Satz

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 522 mm: 179NXXL-8D

1/2++ 1/2++

600 N •
5.5 • 6 • 7 • 8 • 9
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
21 • 22 • 24 • 27 • 32

606 •
8 • 9 • 10 • 11 • 12
13 • 14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22 • 24
27 • 30 • 32

606/4 SPC

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163 D-9/42	522x435	42	245802	1953,–

163 Ring-Maulschlüssel Satz

Made in Germany

1/3

►

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

163 Ring-Maulschlüssel Satz

603
● 6 • 7 • 8 • 9
● 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 22

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-428/15	342x172	15	202560	407,–

Made in Germany

2/3

603
● 6 • 7 • 8 • 9
● 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22 • 24 • 27

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-99/18	344x342	18	145706	580,–

163 Knarren Ring-Maulschlüssel Satz

1/3

606 • ⚙
8 • 10 • 12 • 13 • 17 • 19

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-97/6	342x172	6	145683	278,10

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

1/3 +

606 • ⚙
8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-509/12	392x172	12	214969	517,–

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

1/3 +

163 Knarren Ring-Maulschlüssel Satz

606 • ⚙
8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19

606/4 SPC

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-515/16	392x172	16	218721	607,–

3/3

606 • ⚙
8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-366/18	519x342	18	196920	1217,–

163 Doppel-Ringschlüssel Satz

Made in Germany

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

1/3 +

610 N • ⚙
6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19 • 20x22 • 21x22 • 21x23 • 24x26 • 25x28 • 27x32 • 30x32 • 30x34

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-520/15	392x172	15	218677	616,–

Made in Germany

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

1/3 +

630 • ⚙
6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19 • 20x22 • 21x23

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-518/9	392x172	9	218707	369,80

163 Schraubenschüssel- / Steckschlüssel Satz

Made in Germany

2/3

1010 • ○ • 20 ¾"
14 • 17 • 19 • 22

450 N • ◉
8x9 • 10x11
12x13 • 14x15
16x18 • 17x19
20x22 • 21x22
24x27 • 30x32
34x36

1012 • ○ • 20 ¾"
T60 • T80 • T100

1058-1 • 25 1" • 20 ¾"
1058-2 • 12.5 ½ • 20 ¾"

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-211/20	344x342	20	164707	821,–

163 Werkzeug Satz

Made in Germany

Für HAZET Assistent mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

3/3+

600 N • ◉
27 • 30 • 32

650-20

918-23 • 12.5 ½ • 12.5 ½

1014

1015-1 • 20 ¾"

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-371/7	519x392	7	196777	521,–

163 Schraubenschlüssel Satz

Made in Germany

Für HAZET Assistent mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

3/3+

►

163 Schraubenschlüssel Satz

◄

450 N • ◉
6x7 • 8x9 • 10x11
12x13 • 14x15 • 16x17
18x19 • 21x22

600 N • ◉
6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19 • 21
22 • 24

630 • ◉
6x7 • 8x9 • 10x11
12x13 • 14x15 • 16x17
18x19 • 21x22

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-140/33	519x392	33	151899	1006,–

Für HAZET Assistent mit Schubladen-Abmessung von mindestens 398x694 mm:
179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL
sowie 179AXXL · 179TXXL in die obere Schublade

4/3+

450 N • ◉
6x7 • 8x9
10x11 • 12x13
14x15 • 16x17
18x19 • 21x22

600 N • ◉
6 • 7 • 8 • 9
10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22
24

606 • ◉
8 • 9 • 10 • 11
12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19

630 • ◉
6x7 • 8x9
10x11 • 12x13
14x15 • 16x17
18x19 • 21x22

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-507/45	691x392	45	214938	1442,–

Made in Germany

Für HAZET Assistent mit Schubladen-Abmessung von mindestens 398x694 mm:
179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL
sowie 179AXXL · 179TXXL in die obere Schublade

4/3+

450 N • ◉
6x7 • 8x9 • 10x11
12x13 • 14x15 • 16x18
17x19 • 21x22 • 22x24
24x27 • 30x32 • 34x36

600 N • ◉
8 • 9 • 10 • 11 • 12
13 • 14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22 • 24
27 • 30 • 32 • 34

630 • ◉
6x7 • 8x9 • 10x11
12x13 • 14x15 • 16x17
18x19 • 21x22 • 24x27

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-478/40	691x392	40	207831	1545,–

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

163 Schraubenschlüssel Satz

Made in Germany

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

3/3+

450 N •
6x7 • 8x9 • 10x11
12x13 • 14x15 • 16x17
18x19 • 21x22 • 24x27
30x32 • 34x36

600 N •
6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19 • 21
22 • 24 • 27 • 32

630 •
6x7 • 8x9 • 10x11
12x13 • 14x15 • 16x17
18x19 • 20x22 • 21x23
24x27

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-525/40	519x392	40	218639	**1365,–**

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Abmessung von mindestens 398x694 mm:
179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL
sowie 179AXXL · 179TXXL in die obere Schublade

4/3+

450 N •
6x7 • 8x9 • 10x11
12x13 • 14x15 • 16x17
18x19 • 21x22 • 24x27
30x32 • 34x36

600 N •
6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19 • 21
22 • 24 • 27 • 32

606 •
8 • 9 • 10 • 11
12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19

606/4 SPC

630 •
6x7 • 8x9 • 10x11
12x13 • 14x15 • 16x17
18x19 • 20x22 • 21x23
24x27

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-528/56	691x392	56	218622	**1805,–**

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 522 mm: 179NXXL-8D

1/2++ 1/2++

►

163 Schraubenschlüssel Satz

◄

450 N •
5x5.5 • 6x7 • 8x9 • 10x11 •
12x13 • 14x15 • 16x18 • 17x19
20x22 • 21x23 • 24x27 • 30x32
34x36

630 •
6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13
14x15 • 16x17 • 17x19 • 18x19
20x22 • 21x22 • 21x23 • 24x26
24x27 • 25x28 • 27x32 • 30x32
36x41

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163 D-10/30	522x435	30	245819	**1304,–**

163 Ring-Maulschlüssel- / Doppel-Ringschlüssel Satz

Made in Germany

3/3

600 N •
6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22 • 24

630 •
6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13
14x15 • 16x17 • 18x19 • 21x22

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-30/25	519x342	25	118601	**813,–**

163 Schraubenschlüssel Satz

Made in Germany

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

3/3+

600 N •
6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22 • 24

630 •
6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13
14x15 • 16x17 • 18x19 • 21x22
24x27 • 30x32

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-374/27	519x392	27	196753	**925,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

163 Steckschlüssel Satz

Made in Germany

1/3

880 TZ • ⬢ • 10 3/8
9 • 10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17 • 18
19 • 20 • 21 • 22

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-259/14	342x172	14	179558	332,20

Made in Germany

1/3

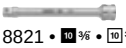
880 • ⬢ • 10 3/8
6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19 • 20
21 • 22

8801 K • ○ • 10 3/8
5 • 6 • 8 • 10

880 LG • ⬢ • 10 3/8
12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19

8816 HP • 10 3/8

8820 • 10 3/8 • 10 3/8



8821 • 10 3/8 • 10 3/8
8821-3 • 8821-6

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-483/33	342x172	33	207770	624,–

Made in Germany

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

1/3 +

880 • ⬢ • 10 3/8
10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22

880 G • ⬢ • 10 3/8
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19

880 Z • ⬢ • 10 3/8
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19

8816 HP • 10 3/8

8820 • 10 3/8 • 10 3/8

8821-6 • 10 3/8 • 10 3/8

8822-1 • 10 3/8 • 10 3/8

8822-3 • 10 3/8 • 10 3/8

8822-10 • 10 3/8 • 10 3/8

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-379/38	392x172	38	196791	1068,–

163 Steckschlüssel Satz

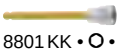
Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 522 mm: 179NXXL-8D

1/2++ | 1/2++

880 • ⬢ • 10 3/8
6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11
12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22

880 E • ⬢ • 10 3/8
E 5 • E 6 • E 7 • E 8
E 10 • E 11 • E 12 • E 14

8801 K • ○ • 10 3/8
3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10



8801 KK • ○ • 10 3/8
5 • 6 • 7 • 8 • 10

880 G • ⬢ • 10 3/8
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19

880 G-E • ⬢ • 10 3/8
E 8 • E 10 • E 12 • E 14

880 LG • ⬢ • 10 3/8
8 • 9 • 10 • 11 • 12
13 • 14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 20 • 21 • 22

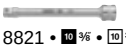
880 TZ • ⬢ • 10 3/8
9 • 10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17 • 18
19 • 20 • 21 • 22

880 Z • ⬢ • 10 3/8
9 • 10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17 • 18
19 • 20 • 21 • 22

8815 • 10 3/8

8816 HPS • 10 3/8

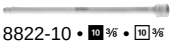
8820 • 10 3/8 • 10 3/8



8821 • 10 3/8 • 10 3/8
8821-6 • 8821-20

8822-1 • 10 3/8 • 10 3/8

8822-3 • 10 3/8 • 10 3/8



8822-10 • 10 3/8 • 10 3/8

8830 • 10 3/8 • 10 3/8

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163 D-2/103	522x435	103	245734	2494,–

163 Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz

Made in Germany

1/9

8801 • ○ • 10 3/8
4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 10

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-302/6	172x114	6	190348	142,–

Made in Germany

1/9

8808 • ○ • 10 3/8
M5 • M6 • M8 • M10

8808 LG • ○ • 10 3/8
M6 • M8 • M10

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-460/7	172x114	7	204939	181,20

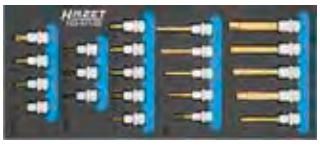
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

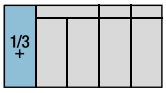
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

163 Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz

Made in Germany

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180





8801 • 10 3/8
3 • 4 • 5 • 6 • 7
8 • 9 • 10 • 11 • 12

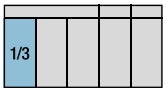
8802 • 10 3/8
T15 • T20 • T25 • T27
T30 • T40 • T45 • T50

8808 • 10 3/8
M5 • M6 • M8 • M10

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-571/22	392x172	22	233434	430,60

163 Steckschlüssel Satz

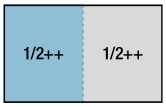
Made in Germany



900 LG • 12.5 ½
10 • 12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19 • 21
22 • 24 • 27 • 30 • 32

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-459/15	342x172	15	204649	501,–

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 522 mm: 179NXXL-8D



858-1 • 10 3/8 • 6.3 1/4

900 LG • 12.5 ½
10 • 12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19 • 21
22 • 24 • 27 • 30 • 32

958-1 • 20 3/4 • 12.5 ½
958-2 • 10 3/8 • 12.5 ½

985 • 12.5 ½
5 • 6 • 8 • 10
12 • 14 • 17 • 19

8858-1 • 12.5 ½ • 10 3/8
8858-2 • 6.3 1/4 • 10 3/8

900 TZ • 12.5 ½
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
21 • 22 • 24 • 27 • 30

1058-2 • 12.5 ½ • 20 3/4

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163 D-4/44	522x435	44	245758	1275,–

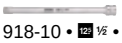
163 Steckschlüssel Satz

Made in Germany

900 • 12.5 ½
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
21 • 22 • 24 • 27

916 HP • 12.5 ½

917-5 • 12.5 ½ • 12.5 ½

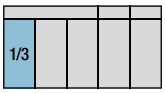


918-10 • 12.5 ½ • 12.5 ½

920 • 12.5 ½ • 12.5 ½

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-191/18	342x172	18	162307	463,30

Made in Germany



900 • 12.5 ½
10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22
24 • 27 • 30 • 32

917-5 • 12.5 ½ • 12.5 ½

986 • 12.5 ½
5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 12 • 14

916 HP • 12.5 ½

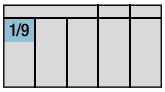
920 • 12.5 ½ • 12.5 ½

992 • 12.5 ½
T20 • T25 • T30
T40 • T45 • T50

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-272/32	342x172	32	181414	718,–

163 Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz

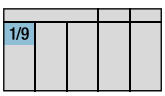
Made in Germany



986 • 12.5 ½
5 • 6 • 7 • 8 • 10

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-215/5	172x114	5	168217	119,40

Made in Germany



986 • 12.5 ½
5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 12 • 14 • 17 • 19

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-270/9	172x114	9	181063	224,40

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

163 Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz

Made in Germany

TiN · 12.5 · ½" · E

1/3

986 • ○ • 12.5 ½
5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 12 • 14 • 17 • 19

986 KK • ○ • 12.5 ½
6 • 7 • 8 • 10

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-220/13	342x172	13	168286	319,30

163 Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz · XZN

Made in Germany

TiN · 12.5 · ½" · E

1/9

990 • ○ • 12.5 ½
M 6 • M 8 • M10 • M12
M14 • M16 • M18

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-243/7	172x114	7	178032	204,–

163 Steckschlüssel Satz

Made in Germany

● · 20 ¾" · E

3/3

1000 • ● • 20 ¾
19 • 21 • 22 • 24
27 • 30 • 32 • 34
36 • 38 • 41 • 46
50 • 55 • 60

1014

1016 • 20 ¾

1018 • 20 ¾ • 20 ¾

1015-1 • 20 ¾

1017-8 • 20 ¾ • 20 ¾

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-406/20	519x342	20	200054	1413,–

Made in Germany

HiPer inSide · ○ · ● · ✪ · ✪ · ⬬

12.5 ½" · 6.3 ¼" · E

Für HAZET Assistent mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 ·
179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

3/3+

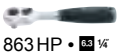
163 Steckschlüssel Satz

HiPer inSide · ○ · ● · ✪ · ✪ · ⬬ · 12.5 ½" · 6.3 ¼" · E

850 • ● • 6.3 ¼
4 • 5 • 5.5 • 6
7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14

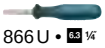
850 LG • ● • 6.3 ¼
4 • 5 • 5.5 • 6
7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13

858-1 • 10 ⅜ • 6.3 ¼



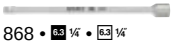
863 HP • 6.3 ¼

865 • 6.3 ¼



866 U • 6.3 ¼

867-2 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼



868 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼

869 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼

8501 • ○ • 6.3 ¼
3 • 4 • 5 • 6 • 8

8503 • ⬬ • 6.3 ¼
0.6x3.5 • 1x5.5 • 1.2x8

8506 • ✪ • 6.3 ¼
PH 1 • PH 2

8507 • ✪ • 6.3 ¼
PZ 1 • PZ 2

900 • ● • 12.5 ½
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
20 • 21 • 22 • 24 • 27
30 • 32

903 SLG • ● • 12.5 ½
17 • 19

915 • 12.5 ½

916 HP • 12.5 ½

917-5 • 12.5 ½ • 12.5 ½

918-10 • 12.5 ½ • 12.5 ½

919-1 • 12.5 ½ • 12.5 ½

920 • 12.5 ½ • 12.5 ½

958-1 • 20 ¾ • 12.5 ½
958-2 • 10 ⅜ • 12.5 ½

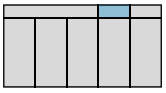
986 • ○ • 12.5 ½
5 • 6 • 7 • 8
10 • 12 • 14 • 17

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-138/77	519x392	77	151875	1566,–

163 Werkzeug Satz · TORX®

Made in Germany

TiN · ● · ✪ · 6.3 ¼" · E



850 E • ● • 6.3 ¼
E 4 • E 5 • E 6 • E 7 • E 8 • E 10 • E 11

8502 • ○ • 6.3 ¼
T 10 • T 15 • T 20 • T 25
T 27 • T 30 • T 40

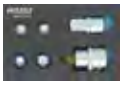
HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-251/14	172x50	14	178063	177,10

163 Adapter Satz

Made in Germany

6.3 ¼" · 10 ⅜" · 12.5 ½" · 20 ¾" · 6.3 ¼"
10 ⅜" · 12.5 ½" · 20 ¾" · E

1/9



858-1 • 10 ⅜ • 6.3 ¼

958-1 • 20 ¾ • 12.5 ½
958-2 • 10 ⅜ • 12.5 ½

1058-2 • 12.5 ½ • 20 ¾

8858-1 • 12.5 ½ • 10 ⅜
8858-2 • 6.3 ¼ • 10 ⅜

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-217/6	172x114	6	168231	164,70

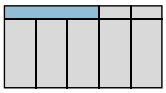
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

163 Steckschlüssel Satz

Made in Germany

6.3 ¼" · 10 ⅜" · 12.5 ½" · 20 ¾"



858-1 • 10 ⅜ • 6.3 ¼

903 SLG • 12.5 ½
17 • 19

958-1 • 20 ¾ • 12.5 ½
958-2 • 10 ⅜ • 12.5 ½

8858-1 • 12.5 ½ • 10 ⅜
8858-2 • 6.3 ¼ • 10 ⅜

1058-2 • 12.5 ½ • 20 ¾

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-131/8	519x50	8	153626	**216,20**

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

HiPer inSide · 12.5 ½" · 10 ⅜" · 6.3 ¼" · 6.3 ¼"

3/3+

609 •
E6, E8 • E10, E12
E14, E18 • E20, E24

880 • 10 ⅜
7 • 8 • 9 • 10 • 11
12 • 13 • 14 • 15 • 16
17 • 18 • 19 • 21 • 22

850 E • 6.3 ¼
E4 • E5 • E6 • E7 • E8

880 E • 10 ⅜
E10 • E11 • E12 • E14

880 G • 10 ⅜
10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16

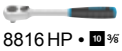
880 G-E • 10 ⅜
E8 • E10

880 LG • 10 ⅜
10 • 11 • 12 • 13

8801 K • 10 ⅜
9

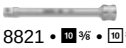
8802 • 10 ⅜
T40 • T45

8808 • 10 ⅜
M6 • M8 • M10


8816 HP • 10 ⅜

8816 GK • 10 ⅜

8820 • 10 ⅜ • 10 ⅜


8821 • 10 ⅜ • 10 ⅜
8821-3 • 8821-6 • 8821-10

8858-1 • 12.5 ½ • 10 ⅜
8858-2 • 6.3 ¼ • 10 ⅜

900 E • 12.5 ½
E16 • E18 • E20 • E24

992 • 12.5 ½
T50 • T55 • T60

2115 •
T 6 • T 7 • T 8 • T 9
T10 • T15 • T20 • T25
T27 • T30 • T40

2215 N •
PH1 • PH2 • PH3

2223 N •
T6

2223 N •
T 7H • T 8H • T 9H
T10H • T15H • T20H
T25H • T27H • T30H
T40H

2223 LG •
T25

2250-1 • 6.3 ¼
2250-2 • 10 ⅜

863 HPB • 6.3 ¼

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-139/90	519x392	90	151882	**2060,–**

163 Steckschlüssel Satz · TORX® Doppel-Ringschlüssel · Steckschlüsseleinsätze usw.

HiPer inSide · 12.5 ½" · 10 ⅜" · 6.3 ¼" · 6.3 ¼"

3/3

609 •
E6, E8 • E10, E12
E14, E18 • E20, E24

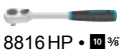
803-T •
T 6 • T 7 • T 8 • T 9
T10 • T15 • T20 • T25
T27 • T30

850 E • 6.3 ¼
E4 • E5 • E6 • E7 • E8

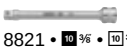
880 • 10 ⅜
10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22

880 E • 10 ⅜
E10 • E11 • E12 • E14

8802 • 10 ⅜
T40 • T45


8816 HP • 10 ⅜

8820 • 10 ⅜ • 10 ⅜


8821 • 10 ⅜ • 10 ⅜
8821-3 • 8821-6 • 8821-10

900 E • 12.5 ½
E16 • E18 • E20 • E24

992 • 12.5 ½
T50 • T55 • T60

2115 •
T 6 • T 7 • T 8 • T 9
T10 • T15 • T20 • T25
T27 • T30 • T40

2223 N •
T6

2223 N •
T 7H • T 8H • T 9H
T10H • T15H • T20H
T25H • T27H • T30H
T40H

2223 LG •
T25

2250-1 • 6.3 ¼
2250-2 • 10 ⅜

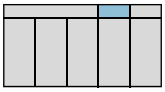
863 HPB • 6.3 ¼

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-53/75	519x342	75	122783	**1309,–**

163 Werkzeug Satz · TORX®

Made in Germany

TiN · 10 ⅜"



880 E • 10 ⅜
E8 • E10 • E12 • E14

8802 • 10 ⅜
T25 • T30 • T40 • T45 • T50

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-252/9	172x50	9	178070	**173,10**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

163 Steckschlüssel Satz

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

HiPer inSide · 6.3 ¼" · 12.5 ½" · 20 ¾"

3/3+

850 • 6.3 ¼"
4 • 5 • 5.5 • 6
7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14

850 E • 6.3 ¼"
E4 • E5 • E6 • E7 • E8

8501 • 6.3 ¼"
3 • 4 • 5 • 6

8502 • 6.3 ¼"
T10 • T15 • T20
T25 • T27

8503 • 6.3 ¼"
1x5.5

8506 • 6.3 ¼"
PH1 • PH2

858-1 • 10 3/8 • 6.3 ¼"

863 HP • 6.3 ¼"

866 U • 6.3 ¼"

867-2 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

867-4 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

868 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

869 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

8858-1 • 12.5 ½" • 10 3/8"
8858-2 • 6.3 ¼" • 10 3/8"

900 • 6.3 ¼" • 12.5 ½"
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
20 • 21 • 22 • 24 • 27
30 • 32

900 E • 6.3 ¼" • 12.5 ½"
E10 • E12 • E14
E16 • E18 • E20

900 SZ • 6.3 ¼" • 12.5 ½"
32 • 36

900 Z • 6.3 ¼" • 12.5 ½"
8 • 9 • 10 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17 • 18
19 • 21 • 22 • 24 • 27
30 • 32

903 SLG • 6.3 ¼" • 12.5 ½"
17 • 19

915 • 12.5 ½"

916 HP • 12.5 ½"

919 • 12.5 ½" • 12.5 ½"
919-1 • 919-5 • 919-10

920 • 12.5 ½" • 12.5 ½"

958-1 • 20 ¾" • 12.5 ½"
958-2 • 10 3/8" • 12.5 ½"

992 • 6.3 ¼" • 12.5 ½"
T25 • T27 • T30 • T40
T45 • T50 • T55 • T60

1058-2 • 12.5 ½" • 20 ¾"

2223 N • 6.3 ¼"
T6 • T7 • T8 • T9

2250-1 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-369/104	519x392	104	196722	**1936,–**

163 Werkzeug Satz

HiPer inSide · 6.3 ¼" · 10 3/8" · 12.5 ½" · 6.3 ¼"

3/3

751 HS/5

850 • 6.3 ¼"
6 • 7 • 8 • 9
10 • 11 • 12 • 13

863 HP • 6.3 ¼"

867-2 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

880 • 10 3/8"
10 • 12 • 13 • 14
16 • 17 • 19

8816 HP • 10 3/8"

8821-10 • 10 3/8" • 10 3/8"

900 • 12.5 ½"
13 • 14 • 15 • 16
17 • 18 • 19 • 21
22 • 24 • 27 • 30
32

916 HP • 12.5 ½"

917-5 • 12.5 ½" • 12.5 ½"

2105 LG/9 H

2240 N/51

2250-1 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-329/100	519x342	100	191833	**1040,–**

163 Steckschlüssel Satz

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Abmessung von mindestens 398 x 694 mm:
179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL sowie 179AXXL · 179TXXL in die obere Schublade

HiPer inSide · 6.3 ¼" · 12.5 ½" · 6.3 ¼"

4/3+

760-2

810 SPC-6.3 • 6.3 ¼"

850 • 6.3 ¼"
5.5 • 6 • 7 • 8 • 9
10 • 11 • 12 • 13

850 E • 6.3 ¼"
E5 • E6 • E7 • E8 • E10

8502 • 6.3 ¼"
T10 • T15 • T20 • T25
T27 • T30 • T40

863 HP • 6.3 ¼"

867-2 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

868 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

869 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

880 • 10 3/8"
10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22

8816 HP • 10 3/8"

8820 • 10 3/8" • 10 3/8"

8821 • 10 3/8" • 10 3/8"
8821-3 • 8821-6 • 8821-10

8858-2 • 6.3 ¼" • 10 3/8"

900 • 12.5 ½"
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
20 • 21 • 22 • 23 • 24
26 • 27 • 28 • 30 • 32

900 E • 12.5 ½"
E10 • E12 • E14
E16 • E18 • E20

915 • 12.5 ½"

916 HP • 12.5 ½"

917-5 • 12.5 ½" • 12.5 ½"

918-10 • 12.5 ½" • 12.5 ½"

920 • 12.5 ½" • 12.5 ½"

958-2 • 10 3/8" • 12.5 ½"

992 • 12.5 ½"
T30 • T40 • T45
T50 • T55

1058-2 • 12.5 ½" • 20 ¾"

1802 M-22

1841 MB-33

1850 M-22

2240 N/51

2250-1 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-508/138	691x392	138	214907	**2040,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

163 Steckschlüssel Satz

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Abmessung von mindestens 398 x 694 mm:
179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL sowie 179AXXL · 179TXXL in die obere Schublade

HiPer inSide · 6.3 ¼" · 12.5 ½" · 6.3 ¼"

4/3+

810 SPC-6.3 • 6.3 ¼

850 • 6.3 ¼
3 • 4 • 5 • 6
7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14

850 E • 6.3 ¼
E 4 • E 5 • E 6 • E 8 • E 10

8501 • 6.3 ¼
3 • 4 • 5 • 6 • 8

8502 • 6.3 ¼
T 15 • T 20 • T 25
T 27 • T 30 • T 40

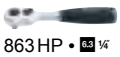
8503 • 6.3 ¼
0.6 x 3.5 • 1 x 5.5 • 1.2 x 8

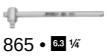
8506 • 6.3 ¼
PH 1 • PH 2

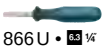
8507 • 6.3 ¼
PZ 1 • PZ 2

850 LG • 6.3 ¼
4 • 5 • 6 • 7 • 8
9 • 10 • 11 • 12 • 13

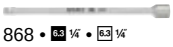
858-1 • 10 ⅜ • 6.3 ¼


863 HP • 6.3 ¼


865 • 6.3 ¼


866 U • 6.3 ¼

867-2 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼

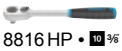

868 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼

869 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼

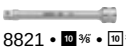
880 • 10 ⅜
10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22

8801 K • 10 ⅜
5 • 6 • 8 • 10

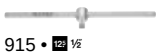
880 LG • 10 ⅜
12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19

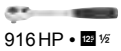

8816 HP • 10 ⅜

8820 • 10 ⅜ • 10 ⅜

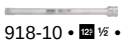

8821 • 10 ⅜ • 10 ⅜
8821-3 • 8821-6 • 8821-10

900 • 12.5 ½
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
20 • 21 • 22 • 23 • 24
26 • 27 • 28 • 30 • 32


915 • 12.5 ½


916 HP • 12.5 ½

917-5 • 12.5 ½ • 12.5 ½


918-10 • 12.5 ½ • 12.5 ½

920 • 12.5 ½ • 12.5 ½

986 • 12.5 ½
4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9
10 • 12 • 17 • 19 • 22

990 • 12.5 ½
M 5 • M 6 • M 8 • M 10
M 12 • M 14 • M 16 • M 18

991 • 12.5 ½
M 6 • M 7 • M 8 • M 9
M 10 • M 12 • M 14

992 • 12.5 ½
T 20 • T 25 • T 27
T 30 • T 40 • T 45
T 50 • T 55 • T 60

2240 N/51

2250-1 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-481/194	691 x 392	194	208227	**2863,–**

163 Steckschlüssel Satz

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Abmessung von mindestens 398 x 694 mm:
179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL sowie 179AXXL · 179TXXL in die obere Schublade

HiPer inSide · 6.3 ¼" · 10 ⅜" · 12.5 ½" · 6.3 ¼"

4/3+

810 SPC-6.3 • 6.3 ¼

850 • 6.3 ¼
3 • 4 • 5 • 6
7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14

850 E • 6.3 ¼
E 4 • E 5 • E 6 • E 8 • E 10

8501 • 6.3 ¼
3 • 4 • 5 • 6 • 8

8502 • 6.3 ¼
T 15 • T 20 • T 25
T 27 • T 30 • T 40

8503 • 6.3 ¼
0.6 x 3.5 • 1 x 5.5 • 1.2 x 8

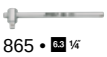
8506 • 6.3 ¼
PH 1 • PH 2

8507 • 6.3 ¼
PZ 1 • PZ 2

850 LG • 6.3 ¼
10 • 11 • 12 • 13 • 4
5 • 6 • 7 • 8 • 9

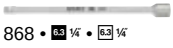
858-1 • 10 ⅜ • 6.3 ¼

863 HP • 6.3 ¼


865 • 6.3 ¼

866 U • 6.3 ¼

867-2 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼


868 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼

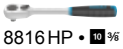
869 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼

880 • 10 ⅜
10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22

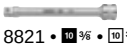
880 E • 10 ⅜
E 5 • E 6 • E 7 • E 8
E 10 • E 11 • E 12 • E 14

8801 K • 10 ⅜
5 • 6 • 8 • 10

880 LG • 10 ⅜
12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19

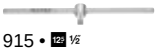

8816 HP • 10 ⅜

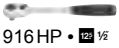
8820 • 10 ⅜ • 10 ⅜


8821 • 10 ⅜ • 10 ⅜
8821-3 • 8821-6 • 8821-10

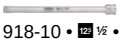
900 • 12.5 ½
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
20 • 21 • 22 • 23 • 24
26 • 27 • 28 • 30 • 32

900 E • 12.5 ½
E 10 • E 11 • E 12 • E 14
E 16 • E 18 • E 20 • E 24


915 • 12.5 ½


916 HP • 12.5 ½

917-5 • 12.5 ½ • 12.5 ½


918-10 • 12.5 ½ • 12.5 ½

920 • 12.5 ½ • 12.5 ½

986 • 12.5 ½
4 • 5 • 6 • 7
8 • 9 • 10 • 12
14 • 17 • 19 • 22

990 • 12.5 ½
M 5 • M 6 • M 8 • M 10
M 12 • M 14 • M 16 • M 18

991 • 12.5 ½
M 6 • M 7 • M 8 • M 9
M 10 • M 12 • M 14

992 • 12.5 ½
T 20 • T 25 • T 27
T 30 • T 40 • T 45
T 50 • T 55 • T 60

2250-1 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-549/160	691 x 392	160	224388	**2676,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

163 Steckschlüssel Satz

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 522 mm: 179NXXL-8D

HiPer inSide · 6.3 ¼" · 6.3 ¼" · 12.5 ½"

1/2++ | 1/2++

810 SPC-6.3 • 6.3 ¼"

850 • 6.3 ¼"
3 • 4 • 5 • 6
7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14

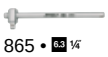
850 E • 6.3 ¼"
E10 • E4 • E5 • E6 • E8

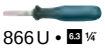
850 LG • 6.3 ¼"
4 • 5 • 6 • 7 • 8
9 • 10 • 11 • 12 • 13

858-1 • 10 ⅜" • 6.3 ¼"

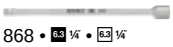
863 HPB • 6.3 ¼"

863 HPS • 6.3 ¼"


865 • 6.3 ¼"


866 U • 6.3 ¼"

867-2 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"


868 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

868-16 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

869 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

870 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

871-1 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

871-4 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

900 • 12.5 ½"
8 • 9 • 10 • 11 • 12
13 • 14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 20 • 21 • 22
23 • 24 • 26 • 27 • 28
30 • 32

900 E • 12.5 ½"
E10 • E11 • E12 • E14
E16 • E18 • E20 • E24

915 • 12.5 ½"

916 HPLG • 12.5 ½"

916 HPS • 12.5 ½"

917-3 • 12.5 ½" • 12.5 ½"

919 • 12.5 ½" • 12.5 ½"
919-1 • 919-5 • 919-10

920 • 12.5 ½" • 12.5 ½"

2200 SC-1

2250-1 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163 D-1/148	522 x 435	148	245727	2015,–

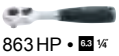
163 Steckschlüssel- / Schraubendreher Satz

HiPer inSide · 12.5 ½" · 6.3 ¼" · 6.3 ¼"

2/3

810 SPC-6.3 • 6.3 ¼"

850 • 6.3 ¼"
5.5 • 6 • 7 • 8 • 9
10 • 11 • 12 • 13

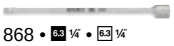

863 HP • 6.3 ¼"

867-2 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

▶

163 Steckschlüssel- / Schraubendreher Satz

◀ HiPer inSide · 12.5 ½" · 6.3 ¼" · 6.3 ¼"


868 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

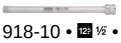
869 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

900 • 12.5 ½"
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
20 • 21 • 22 • 23 • 24
26 • 27 • 28 • 30 • 32

915 • 12.5 ½"

916 HP • 12.5 ½"

917-5 • 12.5 ½" • 12.5 ½"


918-10 • 12.5 ½" • 12.5 ½"

920 • 12.5 ½" • 12.5 ½"

2204 N • 6.3 ¼"
3 • 4 • 5 • 6 • 8

2208 N • 6.3 ¼"
0.6 x 4.5 • 1 x 6 • 1.2 x 6.5

2215 N • 6.3 ¼"
PH 1 • PH 3

2216 N • 6.3 ¼"
PZ 1 • PZ 2

2223 N • 6.3 ¼"
T15 • T20 • T25 • T30

2250-1 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

2304 N • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-224/57	344 x 342	57	176311	969,–

163 Steckschlüssel Satz

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

HiPer inSide · 6.3 ¼" · 10 ⅜" · 12.5 ½" · 6.3 ¼"

3/3+

810 SPC-6.3 • 6.3 ¼"

850 • 6.3 ¼"
5.5 • 6 • 7 • 8 • 9
10 • 11 • 12 • 13

850 E • 6.3 ¼"
E5 • E6 • E7 • E8 • E10

863 HP • 6.3 ¼"

867-2 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

868 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

869 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

880 • 10 ⅜"
10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22

8816 HP • 10 ⅜"

8820 • 10 ⅜" • 10 ⅜"

8821 • 10 ⅜" • 10 ⅜"
8821-3 • 8821-6 • 8821-10

8858-2 • 6.3 ¼" • 10 ⅜"

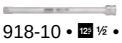
900 • 12.5 ½"
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
20 • 21 • 22 • 23 • 24
26 • 27 • 28 • 30 • 32

900 E • 12.5 ½"
E10 • E12 • E14
E16 • E18 • E20

915 • 12.5 ½"

916 HP • 12.5 ½"

917-5 • 12.5 ½" • 12.5 ½"


918-10 • 12.5 ½" • 12.5 ½"

920 • 12.5 ½" • 12.5 ½"

958-2 • 10 ⅜" • 12.5 ½"

1058-2 • 12.5 ½" • 20 ¾"

2240 N/51

2250-1 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-513/122	519 x 392	122	214990	1608,–

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

163 Werkzeug Satz · TORX®

Made in Germany

1/9

900 E • ½
E 10 • E 12 • E 14 • E 16 • E 18 • E 20

992 • ½
T 30 • T 40 • T 45 • T 50 • T 55 • T 60

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-245/12	172x114	12	178049	247,20

163 Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüssel Satz

Made in Germany

1/3

900 S • ½
17 • 18 • 19 • 21
22 • 24 • 27

900 SLG • ½
17 • 18 • 19 • 21
22 • 24 • 27

9006 S • ½ • ½

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-463/15	342x172	15	205066	440,80

Made in Germany

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

1/3 +

900 SZ 6 • ½,
19 • 21 • 22 • 24
27 • 30 • 32 • 36

985 S • ½
14 • 17 • 19

990 S • ½,
M 14 • M 16 • M 18

985 S • ½
14 • 17 • 19

990 S • ½,
M 14 • M 16 • M 18

1007 S-7/4 • ½ • ¾

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-570/24	392x172	24	233441	714,–

163 Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz

Made in Germany

2/3

986 • ½
5 • 6 • 7 • 8 • 10
12 • 14 • 17 • 19

990 • ½
M 8 • M 10 • M 12
M 14 • M 16 • M 18

990 SLG • ½
M 10 • M 12

986 KK • ½
6 • 7 • 8 • 10

990 LG • ½
M 8 • M 14

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-119/23	344x342	23	153510	607,–

Made in Germany

1/3

986 KK • ½
5 • 6 • 8 • 10

992 SLG • ½
T 30 • T 40 • T 45 • T 50

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-468/8	342x172	8	205479	243,10

Made in Germany

2/3

986 • ½
4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9
10 • 12 • 17 • 19 • 22

991 • ½
M 6 • M 7 • M 8 • M 9
M 10 • M 12 • M 14

990 • ½
M 5 • M 6 • M 8 • M 10
M 12 • M 14 • M 16 • M 18

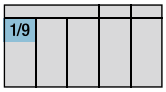
992 • ½
T 20 • T 25 • T 27 • T 30 • T 40
T 45 • T 50 • T 55 • T 60

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-407/35	344x342	35	199990	865,–

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

163 Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz · TORX®

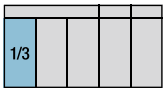
Made in Germany



992 • ○ • 12.5 ½
T 20 • T 25 • T 27 • T 30 • T 40
T 45 • T 50 • T 55 • T 60

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-271/9	172x114	9	181056	300,60

Made in Germany



850 E • ❁ • 6.3 ¼
E 5 • E 6 • E 7 • E 8
E 10 • E 11 • E 12

900 E • ❁ • 12.5 ½
E 12 • E 14 • E 16
E 18 • E 20 • E 24

992 • ○ • 12.5 ½
T 20 • T 25 • T 27
T 30 • T 40 • T 45
T 50 • T 55 • T 60

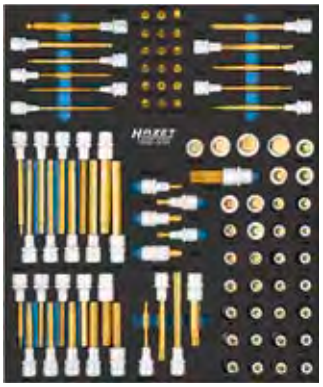
8502 • ○ • 6.3 ¼
T 8 • T 9 • T 10
T 15 • T 20 • T 25
T 27 • T 30 • T 40

992 SLG • ○ • 12.5 ½
T 30 • T 40 • T 45 • T 50

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-587/35	342x172	35	239863	539,–

163 Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 522 mm: 179NXXL-8D



1/2++ | 1/2++

8501 • ○ • 6.3 ¼
3 • 4 • 5 • 6 • 8

8506 • ✪ • 6.3 ¼
PH 1 • PH 2

986 KK • ○ • 12.5 ½
5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 12

8502 • ○ • 6.3 ¼
T 15 • T 20 • T 25
T 27 • T 30 • T 40

8507 • ✪ • 6.3 ¼
PZ 1 • PZ 2

986 L • ○ • 12.5 ½
4 • 5 • 6 • 7 • 8
9 • 10 • 11 • 12 • 14

8503 • ⬭ • 6.3 ¼
0.6x3.5 • 1x5.5 • 1.2x8

986 • ○ • 12.5 ½
4 • 5 • 6 • 7
8 • 9 • 10 • 12
14 • 17 • 19 • 22

986 SL • ○ • 12.5 ½
4 • 5 • 6 • 7 • 8
9 • 10 • 11 • 12 • 14

▶

163 Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz

◀

990 • ○ • 12.5 ½
M 5 • M 6 • M 8 • M 10
M 12 • M 14 • M 16 • M 18

991 • ✪ • 12.5 ½
M 6 • M 7 • M 8 • M 9
M 10 • M 12 • M 14

992 H • ⊛ • 12.5 ½
T 30 H • T 40 H • T 45 H
T 50 H • T 55 H

990 LG • ○ • 12.5 ½
M 8 • M 14

992 • ○ • 12.5 ½
T 20 • T 25 • T 27
T 30 • T 40 • T 45
T 50 • T 55 • T 60

992 SLG • ○ • 12.5 ½
T 30 • T 40 • T 45
T 50 • T 55

990 SLG • ○ • 12.5 ½
M 10 • M 12

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163 D-3/94	522x435	94	245741	1936,–

163 Flexibler Steckschlüssel Satz

Made in Germany

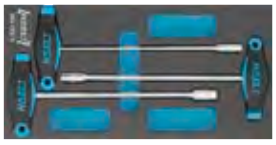
1/3

426 • ◉
5 • 6 • 7 • 8 • 10

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-461/5	342x172	5	204625	265,70

163 Steckschlüssel Satz · mit T-Griff

Made in Germany



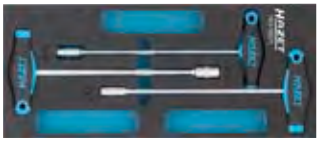
1/3

428 • ◉
8 • 10 • 13

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-122/3	342x172	3	153534	117,50

Made in Germany

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180



1/3+

428 • ◉
8 • 10 • 13

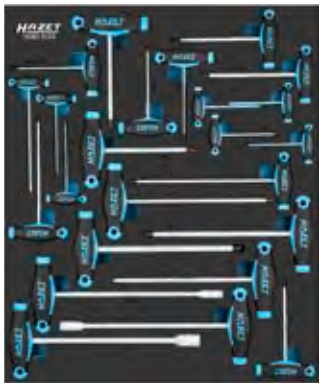
HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-382/3	392x172	3	196821	121,60

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

163 Steckschlüssel Satz · mit T-Griff

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 522 mm: 179NXXL-8D



1/2++ | 1/2++

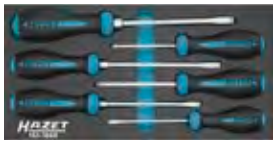
428 • ◉
8 • 10 • 13

828 • ○
2 • 2.5 • 3 • 4 • 5
6 • 7 • 8 • 10

828-T • ○
T 6 • T 7 • T 8 • T 9
T10 • T15 • T20 • T25
T27 • T30 • T40 • T45

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163 D-5/24	522x435	24	245765	467,20

163 Schraubendreher Satz HEXAnamic®



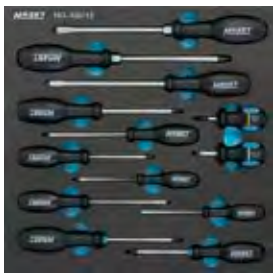
1/3

802 • ⊖
0.8x4 • 1x5.5 • 1.2x6.5 • 1.2x8

802-PH • ✪
PH1 • PH2

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-184/6	342x172	6	161461	133,90

163 Schraubendreher Satz

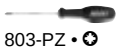


2/3

803 • ⊖
0.4x2.5 • 0.5x3 • 0.6x3.5
0.8x4 • 1.2x6.5 • 1.2x8

801 NK-PH • ✪
PH2

801 NK • ⊖
1x5.5



803-PZ • ✪
PZ1 • PZ2

803-PH • ✪
PH1 • PH2 • PH3

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-100/13	344x342	13	145713	204,–

163 Werkzeug Satz

3/3

810/6 • ✪, ⊖

1859 SPC/3

810 T/6 • ○

2140-50

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-330/16	519x342	16	191826	327,40

163 Schraubendreher Satz

2/3

810 U-1/5 • ✪, ⊖

810 T/6 • ○

810/6 • ✪, ⊖

2105 LG/9 H • ○

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-297/26	344x342	26	186242	286,30

163 Universal Satz

3/3

730
730-3 • 730-6

746-1

748 B
748 B-3 • 748 B-4
748 B-5 • 748 B-6

760-2

801 NK • ⊖
1x5.5

801 NK-PH • ✪
PH2

803 • ⊖
0.4x2.5 • 0.5x3 • 0.6x3.5
0.8x4 • 1.2x6.5 • 1.2x8

803-PH • ✪
PH1 • PH2 • PH3

1802 M-22

1841 MB-33

1850 M-22

2105 LG/9 H • ○

2140-50

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-120/24	519x342	24	153572	741,–

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

163 Schraubendreher Satz

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

3/3+

802 • ⊖
0.6x3.5 • 0.8x4 • 1x5.5
1.2x6.5 • 1.2x8 • 1.6x10
2x12

801 NK • ⊖
1x5.5

803-T • ✪
T 6 • T 7 • T 8 • T 9
T10 • T15 • T20 • T25
T27 • T30

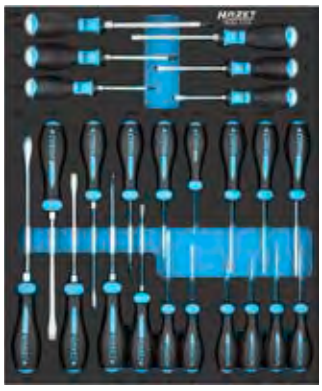
802-PH • ✚
PH1 • PH2 • PH3

801 NK-PH • ✚
PH2

2105 LG/9H • ✪

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-141/31	519x392	31	151905	**473,60**

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 522 mm: 179NXXL-8D



1/2++ 1/2++

802 • ⊖
0.6x3.5 • 0.8x4
1x5.5 • 1.2x6.5
1.2x8 • 1.6x10
2x12

802-PH • ✚
PH0 • PH1
PH2 • PH3

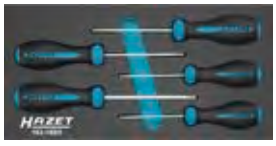
802-TH • ✪
T 8H • T 9H
T10H • T15H
T20H • T25H
T30H

810 U • ⊖
0.8x4.5 • 1x5.5
1.2x7

810 U-PH • ✚
PH1 • PH2 • PH3

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163 D-7/24	522x435	24	245789	**567,–**

163 Schraubendreher Satz HEXAnamic®



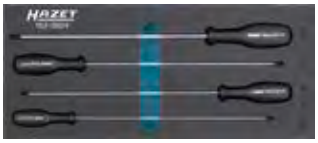
1/3

802-TH • ✪
T10H • T15H • T20H
T25H • T30H

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-185/5	342x172	5	161478	**129,70**

163 Schraubendreher Satz · TORX®

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180



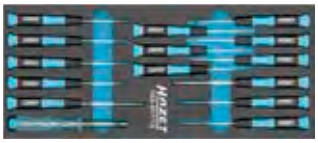
1/3+

803 LG-T • ✪
T15 • T20 • T25 • T30

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-380/4	392x172	4	196814	**100,90**

163 Elektronik Schraubendreher Satz

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180



1/3+

805/7 • ✚, ⊖

808/7 • ✪

839 • ⊖
0.5x2.8

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-517/15	392x172	15	218745	**224,40**

163 Schraubendreher Satz

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Abmessung von mindestens 398x694 mm:
179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL
sowie 179AXXL · 179TXXL in die obere Schublade

4/3+

801 NK • ⊖
0.6x3.5 • 1x5.5

801 NK-PH • ✚
PH1 • PH2

805/7 • ✚, ⊖

808/7 • ✪

810 • ⊖
0.4x2.5 • 0.5x3
0.8x4 • 1x5.5
1.2x6.5

810-PH • ✚
PH0 • PH1 • PH2

810-T • ✪
T10 • T15 • T20
T25 • T27 • T30

810 U • ⊖
0.8x4.5 • 1x5.5
1.2x7

810 U-PH • ✚
PH1 • PH2

839 • ⊖
0.5x2.8

2105 LG/9H • ✪

2116 LG/8H • ✪

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-527/56	691x392	56	218691	**679,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

163 Schraubendreher Satz

Für HAZET Assistent mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

3/3+

801 NK • 0.6 x 3.5 • 1 x 5.5

810 • 0.4 x 2.5 • 0.5 x 3 • 0.8 x 4 • 1 x 5.5 • 1.2 x 6.5

810-T • T 10 • T 15 • T 20 • T 25 • T 27 • T 30

810 U-PH • PH 1 • PH 2 • PH 3

2105 LG/9 H •

801 NK-PH • PH 1 • PH 2

810-PH • PH 0 • PH 1 • PH 2

810 U • 0.8 x 4.5 • 1 x 5.5 • 1.2 x 7

2116 LG/8 H •

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-526/41	519 x 392	41	218646	513,–

Für HAZET Assistent mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

1/3+

801 NK • 0.6 x 3.5 • 1 x 5.5

801 NK-PH • PH 1 • PH 2

810 • 0.5 x 3 • 0.8 x 4 • 1 x 5.5 • 1.2 x 6.5

810-PH • PH 1 • PH 2

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-516/10	392 x 172	10	218738	121,60

Für HAZET Assistent mit Schubladen-Abmessung von mindestens 398 x 694 mm:
179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL
sowie 179AXXL · 179TXXL in die obere Schublade

4/3+

801 NK • 0.6 x 3.5 • 1 x 5.5

802 • 0.8 x 4 • 1 x 5.5 • 1.2 x 6.5 • 1.2 x 8 • 1.6 x 10

805/7 •

801 NK-PH • PH 1 • PH 2

802-PH • PH 0 • PH 1 • PH 2 • PH 3

808/7 •

►

163 Schraubendreher Satz

◄

810 • 0.5 x 3 • 0.8 x 4 • 1 x 5.5 • 1.2 x 6.5

810-T • T 10 • T 15 • T 20 • T 25 • T 27 • T 30

2105 LG/9 H •

810-PH • PH 1 • PH 2

839 • 0.5 x 2.8

2116 LG/8 H •

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-480/57	691 x 392	57	208234	762,–

Für HAZET Assistent mit Schubladen-Tiefe von 522 mm: 179NXXL-8D

1/2++ 1/2++

801 NK • 0.6 x 3.5 • 1 x 5.5 • 1.2 x 8

801 NK-PH • PH 1 • PH 2

805/7 • ,

805 C • 0.4 x 2.5

808/7 •

810 • 0.4 x 2.5 • 0.5 x 3 • 0.8 x 4 • 1 x 5.5 • 1.2 x 6.5

810-PH • PH 1 • PH 2

810-PZ • PZ 1 • PZ 2

810-T • T 10 • T 15 • T 20 • T 25 • T 27 • T 30

839 • 0.5 x 2.8

2105 LG/9 H •

2116 LG/8 H •

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163 D-6/53	522 x 435	53	245772	594,–

Für HAZET Assistent mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

3/3+

801 NK • 0.6 x 3.5 • 1 x 5.5

801 NK-PH • PH 1 • PH 2

805/7 • ,

810 • 0.4 x 2.5 • 0.5 x 3 • 0.8 x 4 • 1 x 5.5 • 1.2 x 6.5

810-PH • PH 0 • PH 1 • PH 2

810-T • T 10 • T 15 • T 20 • T 25 • T 27 • T 30

810 U • 0.8 x 4.5 • 1 x 5.5 • 1.2 x 7

810 U-PH • PH 1 • PH 2 • PH 3

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-524/31	519 x 392	31	218653	533,–

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

163 Schraubendreher Satz · TORX®

1/3

810-T •
T 10 • T 15 • T 20 • T 25 • T 27 • T 30

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-266/6	342x172	6	180615	**72,30**

163 Schraubendreher Satz · mit Schlagkappe

1/3

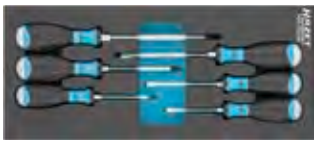
810 U •
0.8x4.5 • 1x5.5 • 1.2x7

810 U-PH •
PH 1 • PH 2

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-264/5	342x172	5	180592	**110,–**

163 Schraubendreher Satz

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 ·
179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180



1/3 +

810 U •
0.8x4.5 • 1x5.5 • 1.2x7

810 U-PH •
PH 1 • PH 2 • PH 3

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-522/6	392x172	6	218660	**215,70**

163 Schraubendreher Satz · mit T-Griff

1/3

828-T •
T 6 • T 7 • T 8 • T 9 • T 10 • T 15 • T 20 • T 25 • T 30

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-182/9	342x172	9	162352	**183,30**

163 Schlauchschellen-Zangen Satz

Made in Germany

1/3

798-3

798-13

798-17

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-425/3	342x172	3	202614	**298,50**

163 Zangen Satz

Made in Germany

1/3

760-2

1802-22

1841 A-22

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-96/3	342x172	3	145676	**257,60**

Made in Germany

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL ·
179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

1/3 +

760-2

1802 M-22

1841 MB-33

1850 M-22

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-511/4	392x172	4	214976	**286,30**

Made in Germany

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL ·
179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

1/3 +

1802 M-33

1841 MA-11

1850 M-33

1803 M-11

1841 MB-33

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-375/5	392x172	5	196838	**286,30**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

163 Zangen Satz

Made in Germany

1/3

755-10 A

1802 M-33

1803 M-11

1841 MA-11

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-121/4	342x172	4	153541	**280,20**

163 Sicherungsring-Zangen Satz

Made in Germany

1/3

1845 A-19

1845 B-19

1845 C-19

1845 D-19

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-124/4	342x172	4	153602	**185,50**

163 Zangen Satz

Made in Germany

2/3

757-10

1841 A-22

1846 C-2

760-2

1846 A-2

1846 D-2

1802-22

1846 B-2

1850-22

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-424/9	344x342	9	202546	**597,–**

163 Zangen Satz

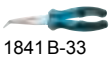
Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 522 mm: 179NXXL-8D

1/2++ | 1/2++

760-2

1802-33

1841 A-33


1841 B-33

1846 A
1846 A-2 • 1846 A-3

1846 B
1846 B-2 • 1846 B-3

1846 C
1846 C-2 • 1846 C-3

1846 D
1846 D-2 • 1846 D-3

1850-33

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163 D-8/13	522x435	13	245796	**893,–**

163 Feilen Satz

Made in Germany

1/3

2119-8

2120-8

2122-8

2123-8

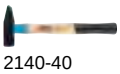
HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-426/4	342x172	4	202621	**175,10**

163 Hammer Satz

Made in Germany

1/3

1952-28


2140-40

2142-1

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-464/3	342x172	3	205059	**185,50**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

163 Splinttreiber Satz

Made in Germany

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

1/3+

730
730-3
730-6

751 HS/5

2140-50

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-510/8	392x172	8	215003	**205,20**

163 Universal Satz

Made in Germany

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Abmessung von mindestens 398x694 mm:
179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL
sowie 179AXXL · 179TXXL in die obere Schublade

4/3+

730
730-3 • 730-7

740-3

746-2

748 B
748 B-2 • 748 B-3
748 B-4 • 748 B-5
748 B-6 • 748 B-8

751 HS/5

760-2

824 • ━
0.5x23

1802-33

1841 A-280

1841 A-33

1841 B-280

1841 B-33

1850-33

1953 N-40

2140-50

2142-2

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-479/26	691x392	26	208104	**1073,–**

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

3/3+

163 Universal Satz

426 • ◉
6 • 7

612 N • ◉
10x11

730
730-3 • 730-6

746-1

748 B
748 B-3 • 748 B-4
748 B-5 • 748 B-6
748 B-8

824 • ━
0.5x23

1952-40

2140-40

2152 N/3

2154 N-5

4968-2

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-143/18	519x392	17	151929	**638,–**

163 Werkzeug Satz · Winkelschraubendreher · diverse Werkzeuge

3/3

730
730-3 • 730-6

746-1

748 B
748 B-3 • 748 B-4
748 B-5 • 748 B-6

824 • ━
0.5x23

1952-35

1976

2105 LG/9 H • ○

2140-50

2147 MS

2154-2

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-60/22	519x342	22	122851	**607,–**

163 Universal Satz

Made in Germany

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

1/3+

730-3

740-3

746-2

748 B
748 B-2 • 748 B-3
748 B-4 • 748 B-5
748 B-6 • 748 B-8

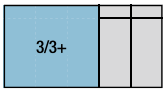
1952-28

2140-50

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-523/11	392x172	11	218714	**204,–**

163 Universal Satz

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 ·
179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180



612 N • ◉
10 x 11

666-5

730
730-3 • 730-6

746-1

748 B
748 B-3 • 748 B-4
748 B-5 • 748 B-6
748 B-8

824 • ━
0.5 x 23

1952-40

1976-2

1977-2/4

2140-40

2147 MS

2152 N/3

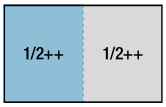
2154 N-5

2157-1

4968-2

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-372/25	519 x 392	25	196760	**741,–**

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 522 mm: 179NXXL-8D

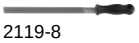


755-10 A

757-10

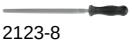
1980 N

1981


2119-8

2120-8

2122-8


2123-8

2157-07

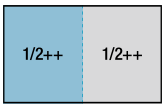
2157-1

4968-2

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163 D-11/11	522 x 435	11	245826	**519,–**

163 Werkzeug Satz

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 522 mm: 179NXXL-8D



730
730-3 • 730-7

740-3

746-2

748 B
748 B-2 • 748 B-3
748 B-4 • 748 B-5
748 B-6 • 748 B-8

751 HS/5

824 • ━
0.5 x 23

1953 N-40

1976-2

1977-2/4

2140-50

2142-2

2147 MS

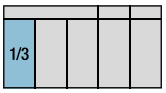
2152 N/3

2154-10

2154 N-5

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163 D-12/30	522 x 435	30	245833	**1017,–**

163 Universal Bremsen Satz



751 KHS-3

751 KHS-4

748 LGB
748 LGB-3 • 748 LGB-4

810 U-PH • ✪
PH 3

8801 K • ○ • 10 3/8
7

986 • ○ • 12 1/2
9

986 L • ○ • 12 1/2
9 • 11

2584-8 • ○ • 10 3/8
8

2784 • ○ • 10 3/8
7

2901 G • ○ • 10 3/8
7

4968-2

4968-6

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-548/14	342 x 172	14	224197	**409,70**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

163 Zangen Satz · schutzisoliert

Made in Germany

1/3

1802 VDE-22

1804 VDE-33

1860 VDE-11

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-227/3	342x172	3	177868	323,30

Made in Germany

1/3

759 N-2 VDE

1803 VDE-22

1841 BVDE-33

1850 VDE-22

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-226/4	342x172	4	177875	350,–

163 Maulschlüssel Satz · schutzisoliert

Made in Germany

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

2/3+

450 KV • ◉
7 • 8 • 9 • 10 • 11
12 • 13 • 14 • 15 • 16
17 • 18 • 19 • 22 • 24
27 • 30 • 32

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-542/18	392x344	18	223626	1209,–

163 Ringschlüssel Satz · schutzisoliert

Made in Germany

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

2/3+

630 KV • ◉
7 • 8 • 9 • 10 • 11
12 • 13 • 14 • 15 • 16
17 • 18 • 19 • 22 • 24
27 • 30 • 32

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-543/18	392x344	18	223831	1365,–

163 Steckschlüssel Satz · schutzisoliert

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

2/3+

880 KV • ◉ • 10 3/8
6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14 • 16
17 • 18 • 19 • 20 • 22

8801 K-KV • ○ • 10 3/8
5 • 6

8802 KV • ○ • 10 3/8
T 10 • T 15 • T 20
T 25 • T 27 • T 30
T 40 • T 45 • T 50

8802 KV-LG • ○ • 10 3/8
T 10 • T 15 • T 20 • T 25
T 30 • T 40 • T 45 • T 50

8808 LgKV • ○ • 10 3/8
M 8 • M 10 • M 12

8816 KV • 10 3/8

8821 KV • 10 3/8 • 10 3/8
8821 KV-3 • 8821 KV-5

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-545/41	392x344	41	223855	1868,–

1000 V · 10 3/8"

1/3

880 KV • ◉ • 10 3/8
6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14 • 16
17 • 18 • 19 • 20 • 22

8816 KV • 10 3/8

8821 KV • 10 3/8 • 10 3/8
8821 KV-3 • 8821 KV-5

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-580/18	342x172	18	235520	916,–

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

163 Steckschlüssel Satz · schutzisoliert

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

2/3+

900 KV • ½
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
20 • 22 • 23 • 24 • 26
27 • 30 • 32

986 LGKV • ½
4 • 5 • 6 • 8 • 10

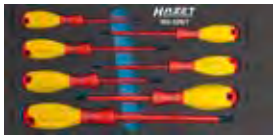
916 KV • ½

917/918 KV • ½ • ½
917 KV-5 • 918 KV-10

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-544/26	392x344	26	223848	1333,–

163 Schraubendreher Satz · schutzisoliert

1/3



810 VDE •
0.4x2.5 • 0.5x3 • 0.6x3.5 • 0.8x4

810 VDE-PH •
PH1 • PH2 • PH3

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-229/7	342x172	7	177844	113,30

2/3

810 VDE •
0.4x2.5 • 0.5x3
0.6x3.5 • 0.8x4

810 VDE-PH •
PH1 • PH2 • PH3

810 VDE-T •
T20 • T25 • T30

839 •
0.5x2.8

2156 VDE-2

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-546/12	344x342	12	223619	223,–

163 Weichschaum-Einlage · mit Kleinteilefächern

Made in Germany
- **Safety-Insert-System – alle Werkzeuge rüttelfest eingebettet**
- **Fehlendes Werkzeug wird sofort bemerkt**
- Für alle HAZET Werkstattwagen *Assistent* mit Schubladen
- Für die Werkstattwagen *Assistent* 173 · 179 · 179N · 179NX · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179NXXL · 179W · 179NW empfehlen wir zusätzlich Weichschaum-Einlagen 163-172x50 bzw. 163-522x50

2-Komponenten Weichschaum-Einlage, leer

1/3

HAZET No.	L x B mm	EAN-No. 4000896+	CHF
163-130 L	342x172	153589	34,80

Made in Germany
- **Safety-Insert-System – alle Werkzeuge rüttelfest eingebettet**
- **Fehlendes Werkzeug wird sofort bemerkt**
- Für alle HAZET Werkstattwagen *Assistent* mit Schubladen
- Für die Werkstattwagen *Assistent* 173 · 179 · 179N · 179NX · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179NXXL · 179W · 179NW empfehlen wir zusätzlich Weichschaum-Einlagen 163-172x50 bzw. 163-522x50
- 1 Kleinteilefach
- H 33 x B 172 x T 50 mm
- Für *Assistent* 173 · 179 · 179N · 179NX · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179NXXL · 179W · 179NW

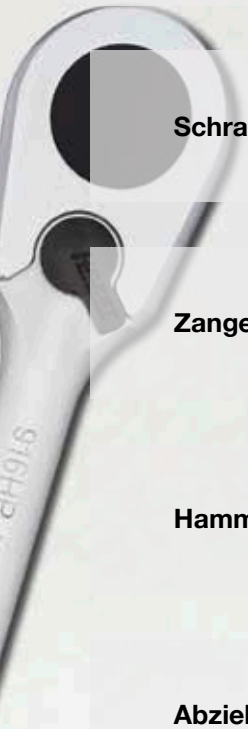
HAZET No.	L x B mm	EAN-No. 4000896+	CHF
163-172 x 50	172x50	154692	19,90

Made in Germany
- **Safety-Insert-System – alle Werkzeuge rüttelfest eingebettet**
- **Fehlendes Werkzeug wird sofort bemerkt**
- Für alle HAZET Werkstattwagen *Assistent* mit Schubladen
- Für die Werkstattwagen *Assistent* 173 · 179 · 179N · 179NX · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179NXXL · 179W · 179NW empfehlen wir zusätzlich Weichschaum-Einlagen 163-172x50 bzw. 163-522x50
- 3 Kleinteilefächer
- H 33 x B 522 x T 50 mm
- Für *Assistent* 173 · 179 · 179N · 179NX · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179NXXL · 179W · 179NW

HAZET No.	L x B mm	EAN-No. 4000896+	CHF
163-522 x 50	522x50	141043	17,30

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

HAZET
2140-50
Hickory
MADE IN GERMANY
HAZET
19
CHROME
HAZET
19
HAZET
HAZET



Schraubenschlüssel	**118 – 128**
Steckschlüssel-Programm	**129 – 195**
Schraubendreher / Bits	**196 – 228**
Zangen	**229 – 243**
Hammer / Meißel / Körner	**244 – 250**
Abzieh-Werkzeuge	**251 – 259**
Schleif-, Trenn- und Zerspanungstechnik	**260 – 264**
Gewinde-Reparatur	**265 – 267**
Mess-Technik	**268 – 269**
Schutzisolierte- / Elektriker-Werkzeuge	**270 – 283**

Fertigungsprozess eines HAZET Ring-Maulschlüssels

❶ Zuschneiden

❷ Schmieden

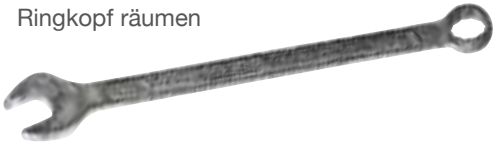
❸ Grat entfernen

❹ Rohling sandstrahlen

❺ Maulkopf fräsen

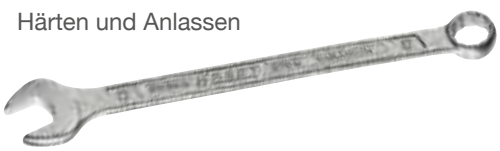
❻ Ringkopf räumen

❼ Schleifen (Kopf und Stiel)



❽ Härten und Anlassen

❾ Gleitschleifen



❿ Sandstrahlen

⓫ Köpfe polieren

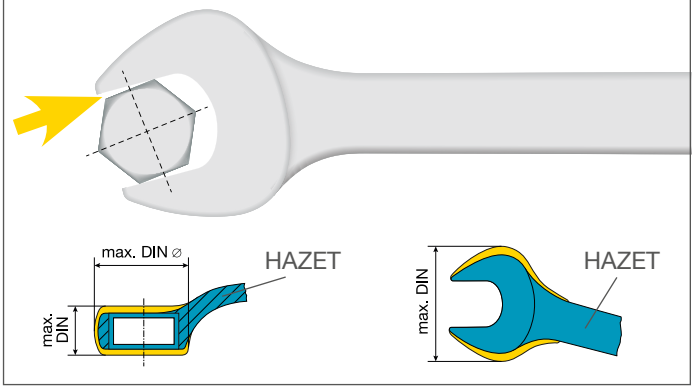
⓬ Vernickeln und Verchromen

Schraubenschlüssel-Toleranzen

Präzisionsarbeit für das passgenaue Nennmaß

Erzielte Toleranz von HAZET

Zulässige Toleranz nach DIN Norm



HAZET Schraubenschlüssel – hochpräzise beim Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen

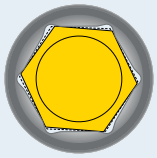
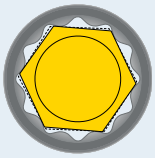
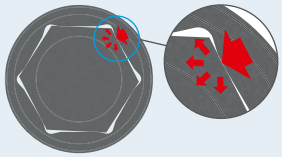
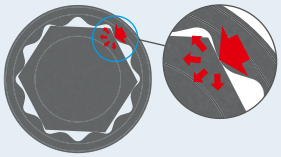
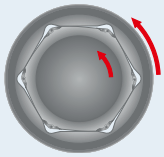
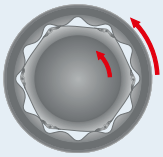
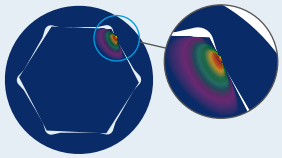
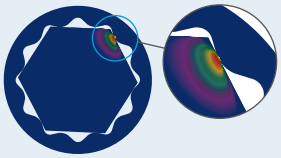
- Lange Lebensdauer durch:
  - Hochqualitativen Chrom-Vanadium-Stahl
  - Verdichtete Werkstoffstruktur durch Gesenkschmieden
  - Sorgfältige Wärmebehandlung
  - Richtige Härte und Maßhaltigkeit als Garanten für Verschleißfestigkeit und hohe Belastbarkeit
- Optimal aufeinander abgestimmte Form, Baumaße und Oberflächengestaltung gewährleisten funktionsgerechte Handhabung und ergonomische Anforderungen
- **Schlanke Bauform** durch optimale Werkstoffverteilung gewährleistet ausreichend Bewegungsfreiheit auch bei schwer zugänglichen Verschraubungen
- HAZET Drehmomentwerte sind für alle Schlüsselweiten deutlich höher als DIN-ISO Forderungen – DIN ist hier die Mindestanforderung
- Schlanke Maul- und Ringkopf-Form beeinträchtigt Belastbarkeit des Schlüssels nicht, obwohl diese weit unterhalb der maximal zulässigen Grenzwerte nach DIN ISO liegt

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

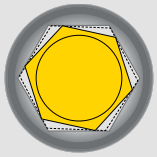
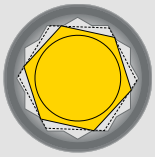
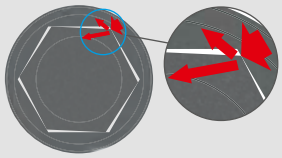
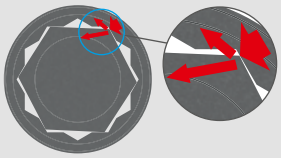
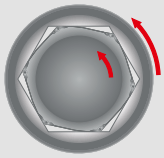
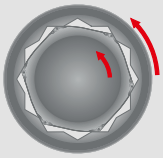
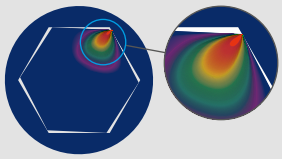
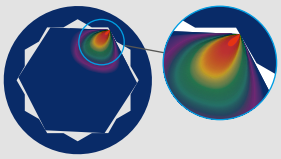
Vergleich HAZET Tractionsprofil zu konventionellen Schraubprofilen

HAZET Tractionsprofil

Das HAZET Tractionsprofil ist ein speziell für Schraubenschlüssel von HAZET entwickeltes Profil ohne scharfe Kanten oder Spitzen. Eine hohe und gleichzeitig sichere Übertragung des Drehmoments wird durch die gesicherte Anlagefläche des Tractionsprofiles im Schlüsselkopf gewährleistet. Das reduziert die Kerbwirkung im Werkzeug auf ein Minimum und schützt den Schraubenkopf vor Beschädigung, wie Eckdeformierung bzw. Eckverschleiß. Selbst beschädigte Schrauben lassen sich noch gut und sicher betätigen, da ein Durchdrehen oder Abrutschen nahezu ausgeschlossen wird.

6-kant	Doppel 6-kant	
		Sicherer Kraftschluss durch gesicherte Anlagefläche (auch bei Schrauben außerhalb der Toleranz).
		Gleichmäßige Kraftverteilung auf Schraubenkopf-Flanken. Kein Runddrehen des Schraubenkopfes durch veränderten Angriffspunkt.
		Sicheres Lösen selbst leicht beschädigter oder abgenutzter Schraubköpfe durch schonende Übertragung des Drehmomentes. Durchrutschen des Werkzeugs wird verhindert.
		Bis zu 20 % höhere Drehmomente durch optimalen Kraftschluss.

Konventionelle Schraubprofile

6-kant	Doppel 6-kant	
		Schlechterer Kraftschluss durch ungesicherte Anlagefläche. Abrutschgefahr beim Schraubvorgang kann zu Verletzungen oder Beschädigung von Bauteilen führen. Das Drehmoment kann nicht mehr sicher aufgebracht werden.
		Scharfe Kanten oder Spitzen erhöhen Gefahr der Kerbwirkung und können schlimmstenfalls das Schraubprofil des Werkzeugs beschädigen oder zerstören.
		Aufgrund des Durchrutschen des Schraubenschlüssels bei beschädigten (z.B. rundgedrehten) Schraubenköpfen, wird der Lösevorgang erschwert bis unmöglich. Eine gute Übertragung des benötigten Drehmoments ist nicht mehr möglich.
		Krafteinfluss erfolgt hauptsächlich auf die Schraubprofilspitze. Diese punktuelle Belastung führt zur Beschädigung des Schraubenkopfprofils.

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Die HAZET Schraubenschlüssel-Übersicht

Welcher Schraubenschlüssel in welcher Größe

Produkt-gruppe		Bezeichnung	Ausführung	Schlüsselweite metrisch mm	Schlüsselweite Zoll ″	Schlüsselweite TORX®	als Satz	
	279	Einmaulschlüssel, verstellbar	• Mit Skala	13 – 53	0.5 – 2.1			123
	450 N (A)	Doppel-Maulschlüssel	• Schlanke Köpfe • Schaft mit extra stabilem HAZET Doppel-T-Profil	4 x 5 – 46 x 50	¼ x 5/16 – 1.1/16 x 1.¼		450 N/10 450 N/12 450 N/8 RS 450 N/12 N RS 163-95/8	122
	600 N (A)	Ring-Maulschlüssel	• Lange schlanke Ausführung • Schlanke Köpfe • Schaft mit extra stabilem HAZET Doppel-T-Profil	5.5 – 80	¼ – 1.½		600 N/12 N 600 N/17 N 600 N/21 600 N/30 163-98/17 163-292/8 600 N A/10 600 N A/12-1	123
	600 Lg	Ring-Maulschlüssel, extra lang	• Mindestens 25 % länger als vergleichbarer Standardschlüssel • Bessere Zugänglichkeit bei tiefliegenden Verschraubungen	10 – 41			600 Lg/8 600 Lg/10 600 Lg/12 600 Lg/13	124
	603	Ring-Maulschlüssel	• Ringschlüsselkopf 10° gekröpft	5.5 – 32			603/17 N 603/17 H 163-99/18	125
	606	Knarren-Ring-Maulschlüssel	• Zur Betätigung schwer zugänglicher Schraubverbindungen auf engstem Raum	8 – 32			606 N/12 606 N/6 606/6-1 163-366/18 163-186/16 606/4 SPC 163-97/6	126
	610 N	Doppel-Ringschlüssel	• Ergonomisch geformt, Köpfe versetzt	6 x 7 – 30 x 34			610 N/8 610 N/8 RS 610 N/12 RS 163-520/15	126
	630 (A)	Doppel-Ringschlüssel	• Tief gekröpft • Köpfe dünnwandig	6 x 7 – 36 x 41	¼ x 5/16 – 1.1/16 x 1.¼		630/8 630/12 163-101/9 163-296/7	127
	612 (N)	Doppel-Ringschlüssel (offen)	• Für Rohrverschraubungen, Überwurfmuttern und -schrauben	8 x 10 – 30 x 32				128
	609	Doppel-Ringschlüssel TORX®	• Gerade Ausführung			E6 x E8 – E20 x E24		128
	848 Z	Ringschlüssel, Doppel 6-kant, offen	10 3/8	17 – 27				157
			12 1/2	30 – 46				170

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Schon gewusst?

HAZET Werkzeuge haben durchdachte Oberflächen

Warum Mattverchromt?

- Ist die sichere Verchromung, weil sie optimal am Stahl haftet
- Griffige Oberfläche, auch mit verschmutzen Händen sicher zu greifen
- Blendfreie Optik
- Wirkt edel und unaufdringlich
- Doppelter Schutz vor Korrosion

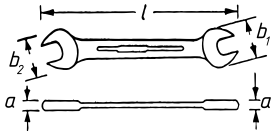
Anzugsmomente

Schraubengröße	Güteklasse	3.6	5.6	6.9	8.8	10.9	12.9	Mindest-Prüfdrehmoment	
Gewinde	SW mm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Ring nach DIN Reihe A	Maul nach DIN Reihe A
M6	10	3	4	8	10	14	17	58,1	24,8
M7	11	5	7	14	17	24	28	72,7	32,3
M8	13	8	10	21	25	35	42	107	51,6
M10	17	16	21	42	50	70	85	201	109
M12	19	28	38	73	87	122	147	261	149
M14	22	45	60	116	138	194	235	368	225
M16	24	59	93	178	210	299	357	451	287
M18	27	95	127	245	289	411	490	594	399
M20	30	135	180	348	411	578	696	760	536
M22	32	182	245	470	558	784	941	884	642
M24	36	230	308	598	710	1000	1196	1165	894
M27	41	343	460	887	1049	1480	1480	1579	1154
M30	46	465	622	1206	1421	2010	2402	2067	1453
M33	50	632	848	1627	1931	2716	3265	2515	1716
M36	55	813	1088	2098	2481	3491	4197	3140	2077
M39	60	1059	1412	2716	3226	4530	5442	3849	2471
M42	65	1304	1745	3363	3991	5609	6727	4021	2900
M45	70	1637	2177	4207	4991	7011	8414	4658	3364

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

450 N Doppel-Maulschlüssel

Made in Germany
- Schlanke Köpfe
- Schaft mit extra stabilem HAZET Doppel-T-Profil
- Maulstellung: 15°
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3110, ISO 10102



1) Außerhalb der DIN-Reihe

HAZET No.	l mm	a mm	b1 mm	b2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
450 N-4 x 5 1)	99,5	3,2	11,4	13,2	020683	**11,90**
450 N-5 x 5.5 1)	99,6	3,6	13,4	15,1	020706	**11,90**
450 N-6 x 7	121,3	3,5	15,1	17,1	020713	**10,50**
450 N-8 x 9	139	3,8	18,5	21	020744	**10,80**
450 N-8 x 10	140,1	4,1	19	23,2	020737	**11,20**
450 N-10 x 11	155,7	4,6	23,2	25,2	020355	**12,80**
450 N-10 x 13	172	5,1	25,1	29,9	020362	**17,80**
450 N-12 x 13	172,7	5,1	27,1	29,1	020386	**13,90**
450 N-13 x 17	205,5	6	29,3	36	020423	**17,80**
450 N-14 x 15	187,8	5,7	30,9	32,8	020430	**14,50**
450 N-16 x 17	205,7	6	34,8	37	020454	**16,–**
450 N-16 x 18	205,7	6	34,8	38,3	020461	**19,50**
450 N-17 x 19	220,9	6,7	37,4	40,6	020478	**17,30**
450 N-18 x 19	221,2	6,7	38,6	40,6	020485	**17,30**
450 N-20 x 22 1)	238,9	7	43,9	47,8	020515	**21,–**
450 N-21 x 22	238	7	44,8	46,8	020522	**23,–**
450 N-21 x 23 1)	246	7,1	44,8	48,8	020539	**23,–**
450 N-22 x 24	254,6	7,1	47,8	51,9	020553	**29,40**
450 N-24 x 26 1)	269,4	7,8	50,9	54,9	020560	**25,60**
450 N-24 x 27	269	7,8	50,9	57	020577	**27,50**
450 N-25 x 28 1)	284,2	8,4	53,4	59	020584	**29,90**
450 N-27 x 32	303,8	9,1	58	67,3	020607	**35,40**
450 N-30 x 32	303,4	9	63,4	67,3	020614	**35,40**
450 N-32 x 36	343,2	10,1	66,9	75,2	020638	**66,70**
450 N-34 x 36	343,2	10,1	67,9	74,5	020645	**66,70**
450 N-36 x 41	396,7	10,5	74,6	81,1	020652	**82,80**
450 N-41 x 46	439,5	11,4	85,5	94,4	020669	**118,40**
450 N-46 x 50	498	12,3	94,3	102,2	020676	**154,10**

450 N Doppel-Maulschlüssel Satz

Made in Germany
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3110, ISO 10102

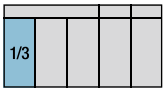
HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
450 N • ◉ 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19 • 21x22 • 24x26 • 27x32			
450 N/10	10	020751	**172,90**
450 N • ◉ 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x26 • 25x28 • 27x32			
450 N/12	12	020775	**223,60**

Made in Germany
- Zur Wandbefestigung geeignet
- Kunststoff-Klemmhalter
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3110, ISO 10102

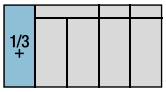
450 N Doppel-Maulschlüssel Satz

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
450 N • ◉ 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19 • 21x22				
450 N/8 RS	260x110x55	8	020867	**146,30**
• Mit Tragegriff				
450 N • ◉ 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x27 • 25x28 • 30x32				
450 N/12 N RS	340x165x75	12	020805	**298,50**

Made in Germany
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- DIN 3110, ISO 10102



163-95/8

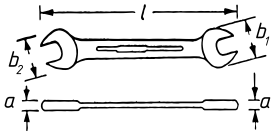


163-519/12

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
450 N • ◉ 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19 • 21x22				
163-95/8	342x172	8	145669	**138,90**
Für HAZET Assistent mit Schubladen-Tiefe von 398 mm: 173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180				
450 N • ◉ 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x18 17x19 • 20x22 • 21x23 • 24x27 • 30x32 • 34x36				
163-519/12	392x172	12	218684	**356,20**

450 NA Doppel-Maulschlüssel

Made in Germany
- Schlanke Köpfe
- Schaft mit extra stabilem HAZET Doppel-T-Profil
- Maulstellung: 15°
- **Amerikanische Maße**
- Oberfläche: verchromt
- DIN 895



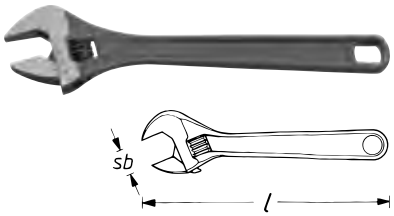
HAZET No.	l mm	a mm	b1 mm	b2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
450 N A-1/4 x 5/16 VKH	129,9	3	17,1	18,5	020911	**13,90**
450 N A-5/16 x 3/8 VKH	140,1	4,1	19	23,2	020973	**16,20**
450 N A-3/8 x 7/16 VKH	155,7	4,6	23,2	25,2	020966	**17,60**
450 N A-1/2 x 9/16 VKH	172,4	5,1	30,1	31	020904	**21,–**
450 N A-9/16 x 5/8 VKH	189,8	5,7	32,4	35,4	021000	**24,40**
450 N A-19/32 x 11/16 V	205,7	6	34,8	38,3	020935	**25,80**
450 N A-5/8 x 3/4 VKH	220,9	6,7	37,4	40,6	020980	**29,10**
450 N A-25/32 x 7/8 VKH	238,9	7	43,9	47,8	020959	**33,80**
450 N A-7/8 x 15/16 VKH	254,6	7,1	47,8	51,9	020997	**39,70**
450 N A-15/16 x 1 VKH	269,4	7,8	50,9	54,9	020928	**42,10**
450 N A-1 x 1.1/8 VKH	284,2	8,4	53,4	59	020942	**43,60**
450 N A-1.1/16 x 1.1/4	303,8	9	58	67,3	020881	**51,90**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

279 Einmaulschlüssel · verstellbar

• **Rollgabelschlüssel**

• Mit Skala
• Maulstellung: 15°

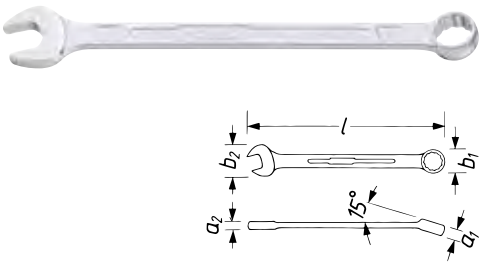


HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
279- 4	108	17	018086	**28,–**
279- 6	157	24	018093	**28,–**
279- 8	206	29	018109	**35,80**
279-10	256	33	018048	**43,90**
279-12	306	38	018055	**54,90**
279-15	383	51	018062	**113,60**
279-18	461	60	018079	**192,80**

600 N Ring-Maulschlüssel

Made in Germany

• Lange schlanke Ausführung
• Schlanke Köpfe
• Schaft mit extra stabilem HAZET Doppel-T-Profil
• Ringschlüsselkopf 15° abgewinkelt
• Oberfläche: verchromt, Kopf poliert
• DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738



[1] Außerhalb der DIN-Reihe

HAZET No.	l mm	a_1 mm	a_2 mm	b_1 mm	b_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
600 N-5.5 [1]	105	6	4	9,6	15,5	023288	**17,90**
600 N-6	105	6	4	9,6	15,5	023295	**17,90**
600 N-7	118,5	6,6	4	10,9	17,5	023301	**18,10**
600 N-8	130	7	4,5	12	18,5	023318	**19,70**
600 N-9	143	8	4,5	13,7	21	023325	**20,70**
600 N-10	154,5	8	5	15	23	023028	**19,50**
600 N-11	168,5	8,4	5,5	15,9	25,5	023035	**23,50**
600 N-12	180,5	9	5,5	17,8	27,5	023042	**26,30**
600 N-13	193	10	6,3	19	29	023059	**24,30**
600 N-14	204,5	10	6,5	20,1	31	023073	**28,10**
600 N-15	218	11	7	21,4	32,5	023080	**31,30**
600 N-16	230,5	11,4	7	23,1	35	023097	**32,–**
600 N-17	242,5	12,4	7,5	24,5	37	023103	**30,30**
600 N-18	255	13	8	26	39	023110	**36,80**
600 N-19	268,5	13,5	8	27,5	41	023127	**34,20**
600 N-20 [1]	279,5	13,5	8,5	29	43	023134	**44,40**
600 N-21	292	13,7	8,5	30	45	023141	**43,30**
600 N-22	304,5	14	8,5	31,5	47	023158	**46,80**
600 N-23 [1]	328	14,3	9,5	33	49	023165	**55,–**
600 N-24	328	14,7	9,5	34,5	51	023172	**53,40**
600 N-25 [1]	354	15	10	36	53,5	023189	**62,10**
600 N-26 [1]	354	15,5	10	37,5	55	023196	**62,10**
600 N-27	380	16	10,5	39	57	023202	**61,40**
600 N-28 [1]	380	16,5	11	40,5	59	023219	**75,10**
600 N-29 [1]	380	17	11,5	41,5	60	023226	**75,10**
600 N-30	405,5	17,5	12,2	43	63	023233	**85,30**
600 N-32	420	18	12	45,5	66,5	023240	**86,70**
600 N-34	432	19	13	48,5	67	023257	**93,70**
600 N-36	460	20	13	51,8	75	023264	**109,80**
600 N-41	500	20,6	14	58,8	85	023271	**136,30**

600 N Ring-Maulschlüssel

[1] Außerhalb der DIN-Reihe

HAZET No.	l mm	a_1 mm	a_2 mm	b_1 mm	b_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Ringschlüsselkopf 10° gekröpft • DIN 3113 Form B, ISO 3318, ISO 7738							
600 N-46	520	24	15	69	95	048564	**327,10**
600 N-50	560	26	16,5	75	103	048571	**396,60**
600 N-55	610	28	18	84,5	113	048588	**545,–**
600 N-60	660	31	20	90	123	048595	**742,–**
600 N-65 [1]	710	33	22	98	133	048601	**906,–**
600 N-70 [1]	760	35	24	105	143	048618	**940,–**
600 N-75 [1]	810	38	26	110	153	048625	**1040,–**
600 N-80 [1]	860	41	28	119	163	048632	**1299,–**

600 N Ring-Maulschlüssel Satz

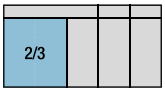
Made in Germany

• Oberfläche: verchromt, Kopf poliert
• DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
600 N • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22			
600 N/12 N	12	023332	**373,20**
600 N • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22 • 24 • 27			
600 N/17 N	17	023349	**542,–**
600 N • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 17 • 18 • 19 • 21 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32 • 34			
600 N/21	21	023356	**823,–**
600 N • 5.5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30 • 32 • 34 • 36 • 41			
600 N/30	30	023363	**1459,–**

Made in Germany

• Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
• DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738



HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
600 N • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22 • 24				
163-98/17	344 x 342	17	145690	**556,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

600 N Ring-Maulschlüssel Satz

Made in Germany

- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738

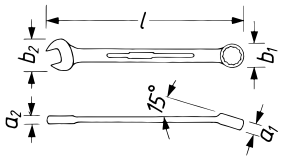
1/3

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
600 N • ⚙ 10 • 11 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19 • 22				
163-292/8	342x172	8	186372	**247,70**

600 NA Ring-Maulschlüssel

Made in Germany

- Lange schlanke Ausführung
- Schlanke Köpfe
- Schaft mit extra stabilem HAZET Doppel-T-Profil
- Ringschlüsselkopf 15° abgewinkelt
- **Amerikanische Maße**
- Oberfläche: verchromt



HAZET No.	l mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	b2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
600 N A-1/4	105	6	4	9,6	15,1	023493	**18,90**
600 N A-5/16	130	7	4,5	12	18,3	023554	**20,10**
600 N A-3/8	154,5	8	5	15	23,1	023547	**22,10**
600 N A-7/16	168,5	8,4	5,5	15,9	25,3	023578	**23,50**
600 N A-1/2	193	10	6,3	19	29,1	023486	**28,20**
600 N A-9/16	204,5	10	6,5	20	30,9	023592	**28,50**
600 N A-5/8	230	11,4	7	23,1	34,7	023561	**32,–**
600 N A-11/16	242,5	12,4	7,5	25	36,6	023509	**36,90**
600 N A-3/4	268	13,5	8	27,5	40,6	023530	**38,80**
600 N A-13/16	292	13,7	8,5	30	44,6	023516	**43,90**
600 N A-7/8	304	14	8,5	31,5	46,8	023585	**46,80**
600 N A-15/16	328	14,7	9,5	34,5	50,7	023523	**53,90**
600 N A-1	354	15,5	10	37,5	54,7	023400	**61,–**
600 N A-1.1/8	380	17	11,5	41,5	59,7	023448	**73,10**
600 N A-1.1/4	420	18	12	45,2	66,4	023431	**87,60**
600 N A-1.5/16	432	19	13	48,5	66,7	023462	**90,20**
600 N A-1.1/2	486	20,5	13,7	54,7	77,1	023424	**111,40**

600 NA Ring-Maulschlüssel Satz

Made in Germany

- Lange schlanke Ausführung
- Schlanke Köpfe
- Schaft mit extra stabilem HAZET Doppel-T-Profil
- Ringschlüsselkopf 15° abgewinkelt
- **Amerikanische Maße**
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
600 NA • ⚙ ¼ • 5/16 • 3/8 • 7/16 • ½ • 9/16 • 5/8 • ¾ • 7/8 • 1			
600 N A/10	10	023608	**313,80**
600 NA • ⚙ ¼ • 5/16 • 3/8 • 7/16 • ½ • 9/16 • 5/8 • ¾ • 7/8 • 1 • 1.1/8 • 1.5/16			
600 N A/12-1	12	023615	**476,50**

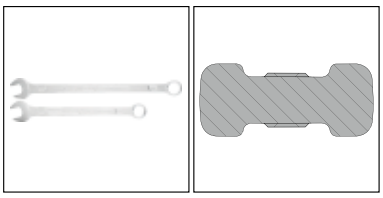
600 LG Ring-Maulschlüssel · extra lang

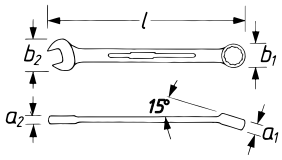
Made in Germany

- **Belastbarkeit mindestens doppelt so hoch wie DIN**

- **Mindestens 25 % länger** als vergleichbarer Standardschlüssel – für größere Kraftübertragung
- Bessere Zugänglichkeit bei tiefliegenden Verschraubungen
- Schaft mit extra stabilem Doppel T-Profil schlanke Bauform
- Oberfläche: verchromt

YouTube Clip





HAZET No.	l mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	b2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
600 LG-10	210	8,5	5,5	16,5	23,1	197644	**23,70**
600 LG-11	220	9	5,5	18	25,1	199518	**26,10**
600 LG-12	230	9,5	6	19,5	27	199501	**26,80**
600 LG-13	245	10	6	20,8	29,1	198238	**29,–**
600 LG-14	255	11	6,5	22,5	30,9	197651	**30,20**
600 LG-15	270	11,6	7	23,8	32,6	209958	**34,–**
600 LG-16	290	12	7	25,2	34,7	209200	**39,80**
600 LG-17	305	12,5	7,5	26,5	36,6	197668	**44,60**
600 LG-18	320	13,8	8	28	38,6	209194	**46,–**
600 LG-19	335	15	8,5	29,5	40,6	198245	**48,10**
600 LG-21	365	15,8	8,5	32	44,6	209965	**51,–**
600 LG-22	380	16	9	33,7	46,8	199525	**54,20**
600 LG-24	430	18	10	36,5	50,7	198252	**64,90**
600 LG-27	480	20	11	40,5	56,6	198269	**75,60**
600 LG-30	510	21	12	45,1	63,1	199723	**93,40**
600 LG-32	530	21,5	12	47,6	66,4	197675	**105,50**
600 LG-36	580	24	13	53	74,6	205745	**123,30**
600 LG-41	600	26	14	60,4	84,9	205738	**155,50**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

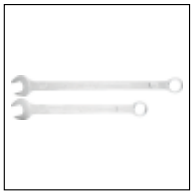
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

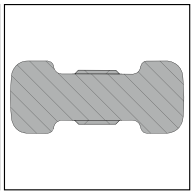
600 LG Ring-Maulschlüssel · extra lang

Made in Germany

- **Belastbarkeit mindestens doppelt so hoch wie DIN**

- **Mindestens 25 % länger** als vergleichbarer Standardschlüssel – für größere Kraftübertragung
- Bessere Zugänglichkeit bei tiefliegenden Verschraubungen
- Schaft mit extra stabilem Doppel T-Profil schlanke Bauform
- Oberfläche: verchromt





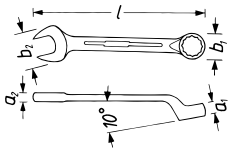
YouTube Clip

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
600 LG • ◉ 10 • 13 • 14 • 17 • 19 • 24 • 27 • 32			
600 LG/8	8	199938	**411,70**
600 LG • ◉ 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19			
600 LG/10	10	218424	**336,10**
600 LG • ◉ 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32			
600 LG/12	12	202492	**565,–**
600 LG • ◉ 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22 • 24			
600 LG/13	13	218417	**487,60**

603 Ring-Maulschlüssel

Made in Germany

- Ringschlüsselkopf 10° gekröpft
- Maulstellung: 15°
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3113 Form B, ISO 3318, ISO 7738, In Anlehnung an DIN EN 3709



[1] Ringschlüsselkopf mit Sechskant
[2] Außerhalb der DIN-Reihe

HAZET No.	l mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	b2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
603-5.5 [1] [2]	90	4,7	3,7	9,8	14,1	023929	**20,–**
603-6 [1]	100	5,1	4	10,5	14,9	023950	**19,20**
603-7 [1]	110	5,5	4,3	12,2	16,8	023981	**19,60**
603-8 [1]	120	5,9	4,5	13,1	18,3	024018	**20,10**
603-9 [1]	130	6,3	4,5	14,6	21	024025	**20,80**
603-10	137	6,7	5	15,6	23	023691	**18,50**
603-11	145	7,1	5,2	17,1	25	023714	**20,10**
603-12	152	7,6	5,4	18,4	26,8	023721	**21,50**
603-13	160	8	5,6	19,9	28,8	023738	**22,10**
603-14	170	8,5	5,8	21,4	30,7	023752	**23,30**
603-15	180	9	6	22,5	32,6	023769	**24,10**
603-16	190	9,5	6,2	24	34,6	023776	**25,90**
603-17	200	10	6,4	25,5	36,5	023783	**27,50**
603-18	210	10,5	6,7	26,9	38,6	023790	**34,–**
603-19	220	11	7	28,4	40,6	023806	**32,40**
603-21	240	12	7,6	30,7	44,8	023820	**38,70**
603-22	250	12,5	7,9	32,2	46,8	023837	**42,80**

▶

603 Ring-Maulschlüssel

◀

HAZET No.	l mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	b2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
603-24	270	13,5	8,5	35,1	51	023844	**47,90**
603-27	305	15	9,3	38,5	57,3	023868	**56,40**
603-30	340	16	10	42,7	63,4	050260	**70,–**
603-32	360	17	10,5	45,5	67,2	023882	**70,–**

603 Ring-Maulschlüssel Satz

Made in Germany

- Oberfläche: verchromt
- DIN 3113 Form B, ISO 3318, ISO 7738, In Anlehnung an DIN EN 3709

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
603 • ◉ 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22 • 24 • 27			
603/17 N	17	024063	**512,–**

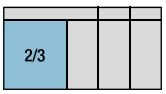
Made in Germany

- Oberfläche: verchromt
- DIN 3113 Form B, ISO 3318, ISO 7738, In Anlehnung an DIN EN 3709

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
• Im Halter zur Wandbefestigung 603 • ◉ 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22 • 24			
603/17 H	17	024049	**516,–**

Made in Germany

- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- DIN 3113 Form B, ISO 3318, ISO 7738, In Anlehnung an DIN EN 3709



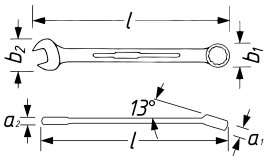
HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
603 • ◉ 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22 • 24 • 27				
163-99/18	344 x 342	18	145706	**580,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

606 Knarren Ring-Maulschlüssel

- **Betätigung schwer zugänglicher Schraubverbindungen auf engstem Raum, ohne Umsetzen des Schlüssels durch die Knarrenfunktion**

- Lange schlanke Ausführung
- Schaft mit extra stabilem HAZET Doppel-T-Profil
- Ringschlüssel mit umschaltbarer Knarrenfunktion
- Feinverzahnt, 72 Zähne · **Betätigungswinkel 5°**
  s 8 und 9 mm: 60 Zähne · Betätigungswinkel 6°
- Ringseite 13° abgewinkelt
- Maulstellung: 15°
- Oberfläche: verchromt



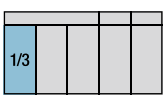
HAZET No.	l mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	b2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
606- 8	129,9	6,8	4,9	16,8	16,7	100941	**32,70**
606- 9	143	7,2	5,2	18,5	18,8	100958	**32,70**
606-10	154,5	7,6	5,6	20,1	20,9	100965	**33,70**
606-11	168,6	8	6	21,7	23	100972	**35,10**
606-12	180,3	8,5	6,4	22,9	25,9	100989	**38,–**
606-13	193,2	8,9	6,7	24,9	27,2	100996	**41,40**
606-14	204,6	9,3	7,1	27,2	29,3	101009	**42,10**
606-15	218	9,7	7,4	28,6	31,3	101016	**44,–**
606-16	230,2	10,2	7,7	30,1	33,4	101023	**46,30**
606-17	242,2	10,6	8,1	32	35,5	101030	**50,10**
606-18	255	11	8,5	32,9	37,6	101047	**52,60**
606-19	268,3	11,5	9,1	34,1	39,7	101054	**54,40**
606-21	291,5	13,3	12	44,3	48,3	151233	**75,80**
606-22	291,5	13,3	12	44,3	48,3	151028	**75,80**
606-24	333,1	14,8	12,5	51,2	53,5	151011	**95,70**
606-27	359,2	15,8	14,7	54,9	60,2	151004	**128,90**
606-30	402,5	17,3	15,2	60,8	67	150991	**154,30**
606-32	425,8	17,8	15,7	64,2	71	150984	**174,90**

606 Knarren Ring-Maulschlüssel Satz

- Oberfläche: verchromt

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
606 • 21 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32			
606/6-1	6	175178	**723,–**

- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Oberfläche: verchromt



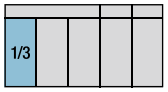
►

606 Knarren Ring-Maulschlüssel Satz

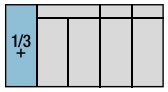
◄

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
606 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19				
606 N/12	355 x 235 x 65	12	197378	**571,–**
606 • 8 • 10 • 12 • 13 • 17 • 19				
606 N/6	355 x 235 x 65	6	196937	**347,70**

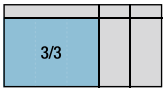
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent



163-97/6



163-515/16



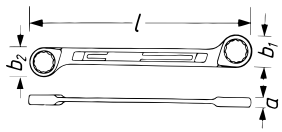
163-366/18

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
606 • 8 • 10 • 12 • 13 • 17 • 19				
163-97/6	342 x 172	6	145683	**278,10**
Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm: 173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180				
606 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 606/4 SPC				
163-515/16	392 x 172	16	218721	**607,–**
606 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32				
163-366/18	519 x 342	18	196920	**1217,–**

610 N Doppel-Ringschlüssel

Made in Germany

- Ergonomisch geformt, Köpfe versetzt
- Schaft mit extra stabilem HAZET Doppel-T-Profil
- Oberfläche: verchromt, Kopf poliert
- DIN 837 Form B, ISO 10103



[1] Außerhalb der DIN-Reihe

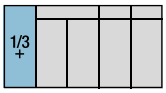
HAZET No.	l mm	a mm	b1 mm	b2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
610 N- 6 x 7	97,9	4,5	9,6	11	024940	**19,70**
610 N- 8 x 9	113,3	5,2	12,3	13,6	024957	**22,10**
610 N-10 x 11	125,3	6	14,9	16,2	024735	**23,80**
610 N-12 x 13	139	6,2	17,8	18,9	024742	**23,80**
610 N-14 x 15	154,5	7	20,2	21,5	024780	**26,20**
610 N-16 x 17	170	7,5	22,7	24,1	024797	**28,40**
610 N-18 x 19	188,6	8,5	26	27	024827	**27,80**
610 N-20 x 22 [1]	208,8	9	28,4	30,4	024834	**33,40**
610 N-21 x 22 [1]	232,3	10	29,8	32,2	024841	**42,80**
610 N-21 x 23 [1]	232,3	10	29,8	32,7	024858	**43,60**
610 N-24 x 26 [1]	254	11	34,1	37	024872	**49,30**
610 N-25 x 28 [1]	280,1	11,5	35,5	39,8	024896	**57,–**
610 N-27 x 32	308,7	13	38,9	45,4	024902	**63,70**
610 N-30 x 32	324,1	13	42,7	45,4	024919	**64,50**
610 N-30 x 34	326,7	14	42,7	48	024926	**68,20**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

610 N Doppel-Ringschlüssel Satz

Made in Germany

- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- DIN 837 Form B, ISO 10103



HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm: 173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180				
610 N • 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19 • 20x22 • 21x22 • 21x23 • 24x26 • 25x28 • 27x32 • 30x32 • 30x34				
163-520/15	392x172	15	218677	**616,–**

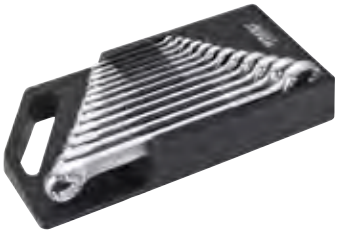
Made in Germany

- Oberfläche: verchromt, Kopf poliert
- DIN 837 Form B, ISO 10103

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
610 N • 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19 • 21x22			
610 N/8	8	024995	**228,80**

Made in Germany

- Zur Wandbefestigung geeignet
- Kunststoff-Klemmhalter
- Oberfläche: verchromt, Kopf poliert
- DIN 837 Form B, ISO 10103



HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
610 N • 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19 • 21x22				
610 N/8 RS	260x110x55	8	025008	**261,30**
• Mit Tragegriff				
610 N • 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x26 • 25x28 • 27x32				
610 N/12 RS	340x165x75	12	024988	**510,–**

630 Doppel-Ringschlüssel

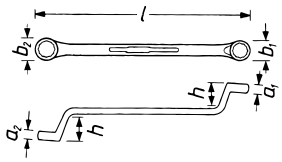
Made in Germany

- Tief gekröpft
- Köpfe dünnwandig
- Oberfläche: verchromt, Kopf poliert
- DIN 838, ISO 10104

►

630 Doppel-Ringschlüssel

◄



[1] Außerhalb der DIN-Reihe

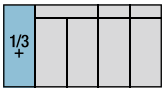
[2] Matt verchromt

HAZET No.	l mm	h mm	a_1 mm	a_2 mm	b_1 mm	b_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
630-6 x 7	165	18	6	6,5	10,5	12,2	026555	**23,90**
630-8 x 9	180	20,5	7	7,5	13,1	14,6	026579	**23,90**
630-10 x 11	200	23,5	8	9	15,6	17,1	026227	**24,70**
630-12 x 13	220	25	9	9,5	18,4	19,9	026241	**31,10**
630-14 x 15	240	27	10	10,5	21,4	22,5	026296	**34,20**
630-16 x 17	255	29	11	11,3	24	25,5	026302	**36,60**
630-17 x 19	265	29	11,3	11,9	25,5	28,4	026326	**40,–**
630-18 x 19	265	31	11,6	11,9	26,9	28,4	026333	**39,80**
630-20 x 22 [1]	295	32,5	12,2	12,9	29,3	32,2	026364	**42,40**
630-21 x 22	295	32,5	12,9	12,9	30,7	32,2	026371	**45,10**
630-21 x 23 [1]	315	34	12,5	13,2	30,7	33,6	026388	**48,90**
630-24 x 26 [1]	330	34	13,5	14,1	35,1	37,1	026401	**55,–**
630-24 x 27	340	35	13,5	14,4	35,1	38,5	026418	**58,60**
630-25 x 28 [1]	350	35	13,8	14,7	36,5	39,9	026432	**58,60**
630-27 x 32	365	36,5	14,4	16	38,5	45,5	026463	**63,30**
630-30 x 32	365	36,5	15,4	16	42,7	45,5	026470	**66,–**
630-36 x 41 [2]	440	40	17,2	18,8	51,3	58,2	026517	**106,30**

630 Doppel-Ringschlüssel Satz

Made in Germany

- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- DIN 838, ISO 10104



HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm: 173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180				
630 • 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19 • 20x22 • 21x23				
163-518/9	392x172	9	218707	**369,80**

Made in Germany

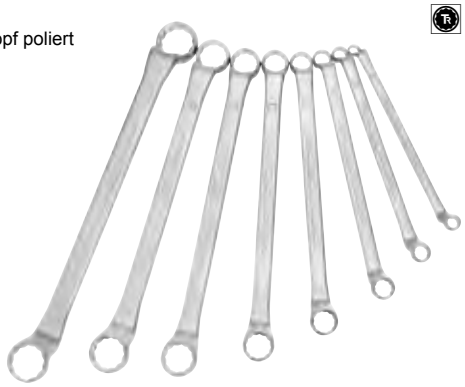
- Oberfläche: verchromt, Kopf poliert
- DIN 838, ISO 10104

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
630 • 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19 • 21x22			
630/8	8	026654	**272,30**
630 • 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x26 • 25x28 • 27x32			
630/12	12	026593	**496,70**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

630 Doppel-Ringschlüssel Satz

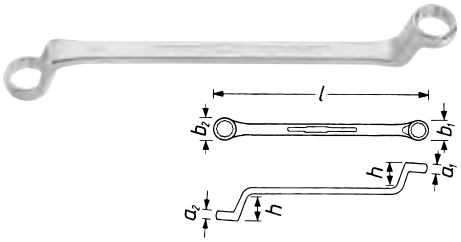
Made in Germany
- Oberfläche: verchromt, Kopf poliert
- DIN 838, ISO 10104



HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
630 • 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19 • 21x22			
630/8	8	026654	**272,30**
630 • 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x26 • 25x28 • 27x32			
630/12	12	026593	**496,70**

630 A Doppel-Ringschlüssel

Made in Germany
- Tief gekröpft
- Köpfe dünnwandig
- **Amerikanische Maße**
- Oberfläche: verchromt, Kopf poliert
- ISO 1085

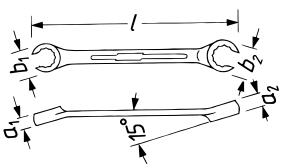


HAZET No.	l mm	h mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	b2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
630 A-1/4 x 5/16	170	19,5	6,6	7	12,2	13,1	026722	**31,20**
630 A-3/8 x 7/16	200	23,5	8	9	15,6	17,1	026807	**28,80**
630 A-1/2 x 9/16	230	26	9,5	10,5	19,9	22,5	026715	**36,60**
630 A-19/32 x 11/16	255	29	10,8	11,5	22,7	26,5	026753	**33,90**
630 A-5/8 x 3/4	265	29	11	11,9	24	28,4	026821	**40,70**
630 A-3/4 x 7/8	295	32,5	11,9	12,9	28,4	32,2	026791	**43,60**
630 A-25/32 x 13/16	295	32,5	12,2	12,5	29,3	30,2	026777	**43,60**
630 A-15/16 x 1	330	34	13,5	14,1	35,1	37,1	026746	**57,50**
630 A-1 x 1.1/8	350	36,5	14,1	15,6	36,3	42,1	026760	**58,30**
630 A-1.1/16 x 1.1/4	365	36,5	14,8	16,4	39,4	46,5	026692	**69,50**

612 Doppel-Ringschlüssel · offen

Made in Germany
- Für Rohrverschraubungen, Überwurfmuttern und -schrauben
- Köpfe um 15° abgewinkelt
- Maulöffnung 15° geschlitzt
- Schaft mit extra stabilem HAZET Doppel-T-Profil

Hinweis: Für Arbeiten an Bremsleitungen siehe HAZET 612N
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3118



612 Doppel-Ringschlüssel · offen

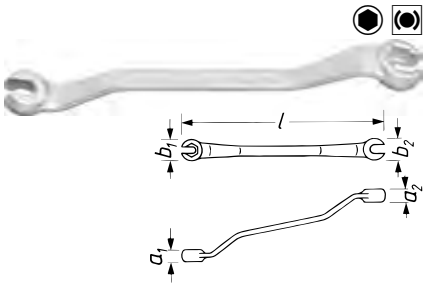
[1] Mit Sechskant

[2] Außerhalb der DIN-Reihe

HAZET No.	l mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	b2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
612- 8 x 10 [1]	140	7	8	18	20	025206	**31,20**
612-10 x 11 [1]	147	8	8,7	20	22	025091	**26,40**
612-11 x 13 [1]	160	8,7	9,8	22	26	025107	**35,20**
612-12 x 14 [1]	168	9,2	10,3	24	28	025114	**36,50**
612-13 x 15 [2]	182	9,8	10,9	26	29	025121	**38,70**
612-16 x 18 [2]	208	12	13,2	30	32	025145	**46,20**
612-17 x 19	208	12	13,2	30	32	025152	**46,60**
612-19 x 22	222	13,8	15,8	34,5	40,5	025169	**57,50**
612-24 x 27	260	16,2	18	42	46	025183	**74,–**
612-30 x 32	300	21	23	50	52	025190	**92,80**

612 N Doppel-Ringschlüssel · offen

Made in Germany
- **Für Leitungs-Verschraubungen**
- **Verstärkte Ausführung**
- Gekröpft (15° und 40°)
- Mit Sechskant
- Gerader Schlitz
- Oberfläche: verchromt

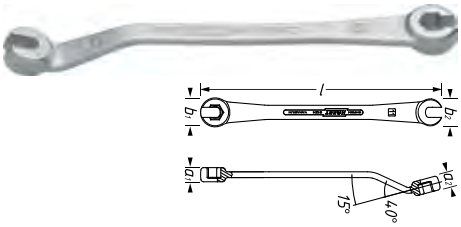


HAZET No.	l mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	b2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
612 N-10 x 11	172	11	11	20	21,5	025428	**49,60**
612 N-11 x 13	185,5	11,5	11,5	21,5	24,5	025435	**53,40**
612 N-12 x 14	198,5	11,5	11,5	23,2	26	025442	**53,10**

612 N Bremsleitungs-Schlüssel · offen

Made in Germany
- **Verstärkte Ausführung**

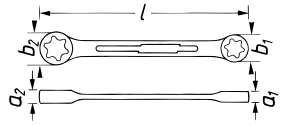
- Gerade Form für die Betätigung der Bremsleitungs- / Bremsschlauch-Verschraubung an der Vorderachse
- Abgewinkelte Form ermöglicht eine sichere Betätigung der Bremsleitungs-Verschraubung am Radbremszylinder vorbei an der umlaufenden Kante der Ankerplatte
- Kein Abrutschen
- Gerader Schlitz / mit Sechskant
- Oberfläche: verchromt



HAZET No.	l mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	b2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
612 N-11	177,7	11	11	20	21,5	129133	**53,80**

609 Doppel-Ringschlüssel TORX®

Made in Germany
- Gerade Ausführung
- Oberfläche: verchromt, Kopf poliert



HAZET No.	l mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	b2 mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
609-E 6 x E 8	113	4,8	5,8	10	12	5,74 x 7,52	024711	**24,80**
609-E 10 x E 12	140	6,8	8	13	15	9,42 x 11,17	024650	**28,20**
609-E 14 x E 18	180	7,9	9,5	17	21	12,90 x 16,70	024674	**34,70**
609-E 20 x E 24	224	11	13	24	28	18,49 x 22,16	024698	**46,80**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Steckschlüssel-Programm

6.3 1/4″	Steckschlüssel Sätze	142–144
	Betätigungswerkzeuge	145–147
	Steckschlüssel- / Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze	147–150
	Verbindungsteile	150–151
10 3/8″	Steckschlüssel Sätze	152–154
	Betätigungswerkzeuge	154–156
	Steckschlüsseleinsätze	156–159
	Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze	160–161
	Verbindungsteile	161–162
	Schlag-, Maschinenschrauber-Programm	162
12.5 1/2″	Steckschlüssel Sätze	163–164
	Betätigungswerkzeuge	165–168
	Steckschlüsseleinsätze	168–171
	Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze	171–176
	Verbindungsteile	176–178
	Schlag-, Maschinenschrauber-Steckschlüssel Sätze	178
	Schlag-, Maschinenschrauber-Steckschlüsseleinsätze	178–184
	Schlag-, Maschinenschrauber-Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze	184–186
	Schlag-, Maschinenschrauber-Verbindungsteile	186
20 3/4″	Steckschlüssel Sätze	187
	Betätigungswerkzeuge	188
	Steckschlüssel- / Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze	188–189
	Verbindungsteile	190
	Schlag-, Maschinenschrauber-Programm	190–191
25 1″	Steckschlüssel Sätze	192
	Betätigungswerkzeuge	192
	Steckschlüsseleinsätze	193
	Verbindungsteile	193
	Schlag-, Maschinenschrauber-Programm	193–194
	TORX® Werkzeuge	194–195

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

HiPer
HIGH PERFORMANCE
THE ORIGINAL
MADE IN GERMANY

Statisch UND Dynamisch – Doppelte Präzision in Perfektion!

Feinzahn-Umschaltknarren

- Komplettes Programm ¼″ · ⅜″ · ½″
- 10 Versionen u.a. ausziehbar oder mit Sicherheitsverriegelung
- Maximale Power: fast doppelte DIN (916 HP 1000 Nm, DIN 512 Nm)
- Hochpräzise: 90 Zähne
- 4° Betätigungswinkel für enge Bauräume
- Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Hohe Dauerlast für Langlebigkeit
- Rastfunktion des Hebels bietet Schutz gegen ungewolltes Umschalten
- Enge Fertigungstoleranzen gewährleisten Schutz vor eindringender Verschmutzung

- Stufenlos ausziehbar von 414–614 mm

1000 Nm
/ max. 614 mm
12.5 ½″

reddot winner 2020

HiPer HPS – Mit Sicherheitsverriegelung

- Lösungssichere Arretierung durch Druckknopfbetätigung
- Schnelle Freigabe des aufgesteckten Werkzeuges durch Drücken des Löseknopfes mit nur einer Hand
- Sicherer Halt der Steckschlüsseleinsätze

850 Nm
/ 275 mm
12.5 ½″

340 Nm
/ 200 mm
10 ⅜″

100 Nm
/ 116 mm
6.3 ¼″

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1000 Nm
/ 415 mm
12.5 ½″

1000 Nm
/ 275 mm
12.5 ½″

WINNER EISEN AWARD 2018
INTERNATIONALE EISENWARENMESSE KÖLN

400 Nm
/ 200 mm
10 ⅜″

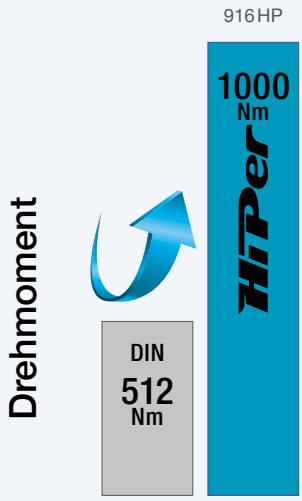
120 Nm
/ 116 mm
6.3 ¼″

120 Nm
/ 116 mm
6.3 ¼″

Leistungsvergleich Beispiel 916 HP

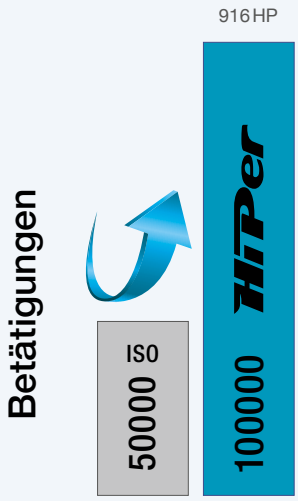
Spitzenbelastung

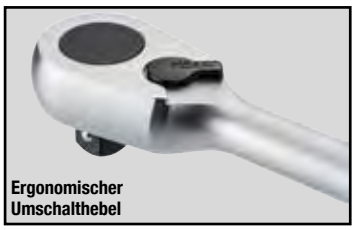
DIN 3122:2017-04 (Statische Belastung)



Langlebigkeit · Dauerlast

ISO 3315:2018-05 (Dynamische Belastung)




Ergonomischer Umschalthebel

Integrierte Aufhängemöglichkeit im Griff

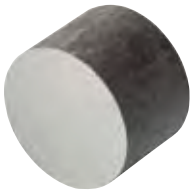
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

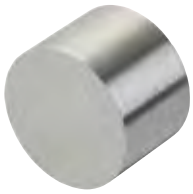
Fertigungsprozess HAZET Steckschlüsseleinsätze – Der Einsatz für den harten Einsatz

Gut gemacht von HAZET

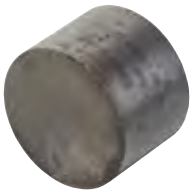
Steckschlüsseleinsatz



① Materialabschnitt aus Rundstahl gesägt



② Rohling außen auf Maß geschliffen



③ Rohling metallurgisch wärmebehandelt

④ Rohling gesandstrahlt

⑤ Kaltfließgepresst, Innenprofil fertig produziert, Außenprofil angepasst

⑥ Mechanisch bearbeitet, gedreht, gebohrt, Innenrille gefräst, gerändelt und beschriftet

⑦ Vergütet = gehärtet und angelassen

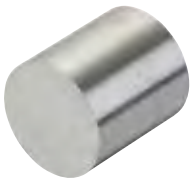
⑧ Oberfläche bearbeitet, gesandstrahlt

⑨ Außenfläche teilweise geschliffen

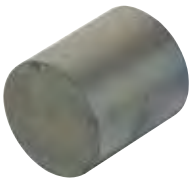
⑩ Vernickelt und verchromt

Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

① Materialabschnitt aus Rundstahl gesägt



② Rohling außen auf Maß geschliffen



③ Rohling metallurgisch wärmebehandelt

④ Rohling gesandstrahlt

⑤ Kaltfließgepresst, Innenprofil fertig produziert, Außenprofil angepasst

⑥ Mechanisch bearbeitet, gedreht, gebohrt, Innenrille gefräst, gerändelt und beschriftet

⑦ Vergütet = gehärtet und angelassen

⑧ Oberfläche bearbeitet, gesandstrahlt

⑨ Vernickelt und verchromt

⑩ Klinge eingepresst

Vorteile Kaltfließpressen
- Hohe Maßgenauigkeit
- Hohe Oberflächengüte

Made in Germany

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Fertigungsprozess einer HAZET Umschaltknarre

① Spaltstück
② Schmieden
③ Abgraten
④ Drehen
⑤ Bearbeiten Vergüten
⑥ Verchromen

⑦ Montage Knarrad
⑧ Montage Deckelplatte
⑨ Montage Sicherungsring
⑩ Montage Griff

Legende:

① Sperrstück
② Federhülse
③ Umschalthebel
④ Kugel
⑤ Druckfeder
⑥ Knarr-Rad
⑦ Deckscheibe
⑧ Sicherungsring

Made in Germany

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Auf einen Blick

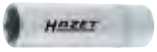
Die HAZET Umschaltknarren Vielfalt

		6.3 1/4"	10 3/8"	12.5 1/2"	20 3/4"	25 1"	6.3 1/4"	8 5/16"
	Feinverzahnt	**863 HP** 90 Zähne l 116 mm	**8816 HP** 90 Zähne l 200 mm	**916 HP** 90 Zähne l 275 mm **916 HP K** 90 Zähne l 200 mm			**863 HP B** 90 Zähne l 116 mm	
	Feinverzahnt schnell lösbare Sicherheitsverbindung	**863 HP S** 90 Zähne l 116 mm	**8816 HP S** 90 Zähne l 200 mm	**916 HP S** 90 Zähne l 275 mm				
	Standard	**863 P** 20 Zähne l 115 mm	**8816 P** 30 Zähne l 199 mm	**916 SP** 32 Zähne l 275 mm	**1016/2** 32 Zähne l 620 mm	**1116/2** 32 Zähne l 824 mm		
	Mit Gelenk		**8816 G** 30 Zähne l 276 mm	**916 GL** 32 Zähne l 511 mm				
	Kurz, mit Gelenk		**8816 GK** 30 Zähne l 218 mm					
	Kurz			**916 K** 32 Zähne l 199 mm				
	Vollstahl						**863 M Bit** 20 Zähne l 89 mm **863 MB** 60 Zähne l 90 mm	
	Lang, feinverzahnt			**916 HP L** 90 Zähne l 415 mm				
	Lang, ausziehbar, feinverzahnt			**916 HP Lg** 90 Zähne l 414–614 mm				

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Die HAZET Steckschlüsseleinsätze

	Ausführung		6.3 ¼″	10 ⅜″	12.5 ½″	20 ¾″	25 1″
Steckschlüsseleinsätze für Handbetätigung							
	Sechskant-Profil		850 (A) 3 – 14 (3/16 – 9/16)	880 6 – 22	900 8 – 36	1000 19 – 60	
	Doppelsechskant-Profil			880 Z 9 – 22 (¼ – 15/16)	900 Z 8 – 36 (⅜ – 1.¼)	1000 Z 22 – 55 (⅞ – 2)	1100 Z 32 – 80
	Sechskant-Profil, lang		850 Lg 4 – 13	880 Lg 8 – 22	900 Lg 10 – 32		
	Doppelsechskant-Profil, lang		850 TZ 8	880 TZ 9 – 22	900 TZ 10 – 30		
	Mit Gelenk, Sechskant-Profil			880 G 10 – 19			
	Mit Gelenk, Doppelsechskant-Profil			880 G-Z 16 – 18			
	Außen TORX® Profil		850-E E 4 – E 12	880 E E 5 – E 14	900 E E 10 – E 24		
	Außen TORX® Profil, lang			880 Lg-E E 8 – E 14			
	Mit Gelenk, Außen TORX® Profil		850 Lg-G E 10	880 G E 8 – E 14			
Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze für Handbetätigung							
	Schlitz-Profil		8503 3,5 – 10		980 13 – 19		
	Schlitz-Profil, lang			8803 5,5 – 10			
	Kreuzschlitz-Profil PH (Phillips)		8506 PH 1 – PH 4				
	Kreuzschlitz-Profil PH (Phillips), lang			8806 PH 1 – PH 4			
	Kreuzschlitz-Profil PZ (Pozidriv)		8507 PZ 1 – PZ 3				
	Innensechskant-Profil		8501 2,5 – 8	8801 3 – 10	985 5 – 22 986 4 – 22 (5/32 – ½) 2584	1010 14 – 22 2784	
	Innensechskant-Profil, lang			8801 3 – 12 (⅛ – ⅜)	986 (S) L 4 – 14 2584-1	2784 14	
	Innensechskant-Profil, lang, Kugelkopf		8501 KK 4	8801 KK 5 – 10	986 KK 5 – 12 2527-8		

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

	Ausführung		6.3 1/4″	10 3/8″	12.5 1/2″	20 3/4″	25 1″
Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze für Handbetätigung							
	Innen TORX® Profil		8502 T 8 – T 40	8802 T 15 – T 50	992 T 20 – T 60	1012 T 60 – T 100	
	Innen TORX® Profil, lang				992 (S) Lg T 30 – T 70		
	Tamper TORX® Profil				992 T 30 H – T 55 H		
	RIBE CV-Profil				991 5 – 16		
	Innenvielzahn-Profil (XZN)			8808 5 – 10	990 5 – 18		
	Innenvielzahn-Profil (XZN), lang			8808 Lg 6 – 10	990 Lg 6 – 14 2751		
Verbindungsteile für Handbetätigung							
	Adapter (Vergrößerungsstück)	6.3 1/4″		8858-2			
	Adapter (Reduzier- und Vergrößerungsstück)	10 3/8″	858-1		958-2		
	Adapter (Reduzier- und Vergrößerungsstück)	12.5 1/2″		8858-1		1058-2	
	Adapter (Reduzier- und Vergrößerungsstück)	20 3/4″			958-1		1158-2
	Adapter (Reduzierstück)	25 1″				1058-1	
	Adapter für Bits		2250-1	2250-2 2250-3	2250-4 2250-5		
	Universalgelenk		869	8820	920	1021	1121
Steckschlüsseleinsätze für Maschinenbetätigung							
	Sechskant-Profil für Maschinenbetätigung				900 S 13 – 32	1000 S 19 – 36	1100 S 24 – 60
	Sechskant-Profil, kurz, für Maschinenbetätigung				900 S K 14 – 24		
	Sechskant-Profil, lang, für Maschinenbetätigung				900 S Lg 13 – 27	1000 S Lg 24 – 36	1100 S Lg 24 – 46
	Sechskant-Profil, lang, extra schlank, für Maschinenbetätigung				901 S Lg 902 S Lg 15 – 21		

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

	Ausführung		6.3 ¼″	10 ⅜″	12.5 ½″	20 ¾″	25 1″
Steckschlüsseleinsätze für Maschinenbetätigung							
	Sechskant-Profil, extralang, für Maschinenbetätigung					1004 S 32 – 33	1104 S 32
	Sechskant-Profil, extralang, für Maschinenbetätigung				900 S Z 12 – 36 900 SZ 6-18–36 3047-36		
	Außen TORX® Profil, für Maschinenbetätigung			880 S-E 10 – 12	900 S-E10 – 24		
	Außen TORX® Profil, lang, für Maschinenbetätigung					2850-E 20, 24	
Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze für Maschinenbetätigung							
	Innensechskant-Profil, für Maschinenbetätigung				985 S 14 – 24		
	Innensechskant-Profil, lang, für Maschinenbetätigung				985 S Lg 14 – 19		
	Innenvielzahn-Profil (XZN), für Maschinenbetätigung				990 S 14 – 18		
	Innenvielzahn-Profil (XZN), lang, für Maschinenbetätigung				990 S Lg 14 – 18		
	Innen TORX® Profil, für Maschinenbetätigung				995 S T 30 – T 60		
Verbindungsteile für Maschinenbetätigung							
	Gelenkstück, für Maschinenbetätigung				9006 S	1006 S	1106 S
	Reduzierstück, für Maschinenbetätigung			8807 S	9007 S	1007 S-1	1107 S
	Vergrößerungsstück, für Maschinenbetätigung			8807 S-1	9007 S-1	1007 S-2	
	Adapter, für Maschinenbetätigung		8508 S-1	8808 S-1			
	Adapter, für Maschinenbetätigung	6.3 ¼″	2304 N 2238-1 8508 S-3 4				
	Adapter, für Maschinenbetätigung	10 ⅜″			2311		
	Adapter, für Maschinenbetätigung					1003 S-1	

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

HAZET SMART CASE

DESIGNED & PRODUCED IN GERMANY

GERMAN INNOVATION AWARD '21 WINNER

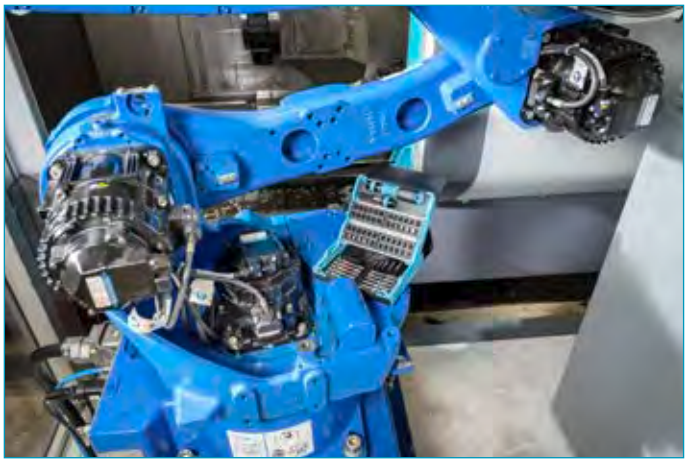
BE SMART. **IN ANY CASE**

www.hazet.de/smartcase

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

AUGMENTED REALITY
AR



Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

HAZET SMART RAIL

Landingpage SmartRails

SmartRails erhältlich zur Aufnahme von 5 ½" Steckschlüsseleinsätzen

…oder 7 ¼" Steckschlüsseleinsätzen

…oder 8 ½" Steckschlüsseleinsätzen

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

HAZET SMART HOLDER

Landingpage SmartHolder

reddot winner 2023

863 MB

Mini Vollstahl Feinzahn-Umschaltknarre mit 60 Zähnen und 6° Betätigungswinkel für Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen

810 BMK

Bit Halter (Länge 80 mm) mit Magnet zum sicheren Festhalten der Bits

SmartHolder mit 16 Bits, kurz

SmartHolder mit 8 Bits, lang

Bit Magazin mit Aufstellfunktion. Freigabe durch Betätigung des seitlich angebrachten Druckknopfes

Bit Leisten drücken sich gegenseitig von einander ab – einfache Entnahme aller Bits

Werkzeuggarage mit Bit Halter und Mini Vollstahl Feinzahn-Umschaltknarre. Aufstellbar durch einfaches Ziehen an einem der beiden Werkzeuge

Im geschlossenen Zustand sind alle Teile stets sicher arretiert – Herausfallen unmöglich! Entnahme: Steckschlüsseleinsatz drehen und nach oben abziehen

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

6.3 ¼" Steckschlüssel-Programm

853 Steckschlüssel Satz

Made in Germany
- Kunststoff-Kasten 165-S (1/9)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/9

850 • 6.3 ¼"
5.5 • 6 • 7 • 8 • 9
10 • 11 • 12 • 13 • 14

863 HP • 6.3 ¼"

866 U • 6.3 ¼"

867-2 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

867-4 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

2204 N • 6.3 ¼"
3 • 4 • 5 • 6 • 7

2208 N • 6.3 ¼"
0.6 x 4.5 • 1.2 x 6.5 • 1.2 x 8

2215 N • 6.3 ¼"
PH 1 • PH 2 • PH 3

2216 N • 6.3 ¼"
PZ 1 • PZ 2 • PZ 3

2223 N • 6.3 ¼"
T 10 H • T 15 H • T 20 H
T 25 H • T 27 H • T 30 H
T 40 H

2250-1 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
853-1	185 x 153 x 52	36	154654	379,10

854 Steckschlüssel Satz

Made in Germany
- Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze CVD-TIN beschichtet
- Kunststoff-Kasten 165-S (1/9)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/9

850 • 6.3 ¼"
4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9
10 • 11 • 12 • 13 • 14

8501 • 6.3 ¼"
3 • 4 • 5 • 6 • 8

8503 • 6.3 ¼"
0.6 x 3.5 • 0.8 x 4
1 x 5.5 • 1.2 x 8

8506 • 6.3 ¼"
PH 1 • PH 2 • PH 3 • PH 4

8507 • 6.3 ¼"
PZ 1 • PZ 2 • PZ 3

863 HP • 6.3 ¼"

865 • 6.3 ¼"

866 U • 6.3 ¼"

867-2 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

868 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

869 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
854-1	185 x 153 x 52	33	038343	529,–

854 Steckschlüssel Satz

Made in Germany
- Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze CVD-TIN beschichtet
- Kunststoff-Kasten 165-S (1/9)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/9

850 • 6.3 ¼"
4 • 5 • 5.5 • 6
7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14

8501 • 6.3 ¼"
3 • 4 • 5 • 6 • 8

8503 • 6.3 ¼"
0.6 x 3.5 • 1 x 5.5 • 1.2 x 8

8506 • 6.3 ¼"
PH 1 • PH 2

8507 • 6.3 ¼"
PZ 1 • PZ 2

863 HP • 6.3 ¼"

865 • 6.3 ¼"

866 U • 6.3 ¼"

867-2 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

868 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

869 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
854	185 x 153 x 52	30	038336	480,80

854 T Steckschlüssel Satz

Made in Germany
- Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze CVD-TIN beschichtet
- Kunststoff-Kasten 165-S (1/9)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/9

850 • 6.3 ¼"
5 • 5.5 • 6 • 7
8 • 9 • 10 • 11
12 • 13 • 14

850 E • 6.3 ¼"
E 5 • E 6 • E 7 • E 8 • E 10

8501 • 6.3 ¼"
3 • 4 • 5 • 6

8502 • 6.3 ¼"
T 10 • T 15 • T 20
T 25 • T 30

8503 • 6.3 ¼"
1 x 5.5

8506 • 6.3 ¼"
PH 2

863 HP • 6.3 ¼"

866 U • 6.3 ¼"

867-2 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

868 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

869 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

871-4 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
854 T	185 x 153 x 52	33	109579	580,–

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

855 Steckschlüssel Satz

Made in Germany

- Steckschlüsseleinsätze in langer und kurzer Ausführung
- Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze CVD-TIN beschichtet
- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/3

850 • 6.3 ¼"
4 • 4.5 • 5 • 6
7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13

850 LG • 6.3 ¼"
5 • 6 • 7 • 8 • 9
10 • 11 • 12 • 13

850 E • 6.3 ¼"
E5 • E6 • E7 • E8 • E10

8501 • 6.3 ¼"
3 • 4 • 5

8502 • 6.3 ¼"
T10 • T15 • T20
T25 • T30

8503 • 6.3 ¼"
1x5.5

8506 • 6.3 ¼"
PH2

863 HP • 6.3 ¼"

866 U • 6.3 ¼"

867-2 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

867-4 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

869 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
855-1	355x235x65	40	115983	**712,–**

2200 Steckschlüssel Satz

- Kunststoff-Kasten 165-S (1/9)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/9

850 • 6.3 ¼"
5 • 5.5 • 6 • 7
8 • 9 • 10 • 11
12 • 13 • 14

2204 N • 6.3 ¼"
2 • 2.5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8

2208 N • 6.3 ¼"
0.5x4 • 0.6x4.5
1.2x6.5 • 0.8x5.5

2215 N • 6.3 ¼"
PH1 • PH2

2216 N • 6.3 ¼"
PZ1 • PZ2

2223 N • 6.3 ¼"
T10H • T15H • T20H
T25H • T30H • T40H

2238-1 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

2239-3 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

863 HPB • 6.3 ¼"

2304 N • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2200/36	185x153x52	36	063734	**380,30**

2200 SmartCase Steckschlüssel Satz

HAZET SmartCase – be smart – In any case

- Entwickelt und produziert „Made in Germany"
- Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes
- Leicht abwischbares Material und angenehme Haptik
- Vereint Vorzüge einer schlanken und leichten Soft-Touch Oberfläche (schwarz) mit der Robustheit von Hartschalen-Werkzeugkästen
- Langlebige, robuste Klemmhalter – kein herumfliegendes, klapperndes Werkzeug
- Magnetverschluss – schnell zu öffnen und verschleißfrei
- Stabile, gut zugängliche Unterbringung der Werkzeuge
- Maximal viele Werkzeuge auf kleinstem Raum für beste Übersicht
- Optimale Übersicht und einfache Entnahme des Werkzeugs – wahlweise flach aufklappbar oder – ähnlich einer Tablet-Hülle – aufstellbar
- 21 Bits 25 mm lang · 12 Bits 50 mm lang

863 HPB • 6.3 ¼"

850 • 6.3 ¼"
4 • 5 • 5.5 • 6
7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14

867-4 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

2304 N • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

2208 N • 6.3 ¼"
0.5x4 • 0.6x4.5 • 1.2x6.5

2208 NSLG • 6.3 ¼"
0.8x5.5

2215 N • 6.3 ¼"
PH1 • PH2 • PH3

2215 NSLG • 6.3 ¼"
PH1 • PH2

2216 N • 6.3 ¼"
PZ1 • PZ2 • PZ3

2216 NSLG • 6.3 ¼"
PZ1 • PZ2

2204 N • 6.3 ¼"
2 • 3 • 4 • 5 • 6

2204 NSLG • 6.3 ¼"
3 • 4 • 5 • 6

2223 N • 6.3 ¼"
T10 • T15 • T20 • T25
T27 • T30 • T40

2223 NSLG • 6.3 ¼"
T20 • T25 • T30

HAZET SMART CASE

DESIGNED & PRODUCED IN GERMANY

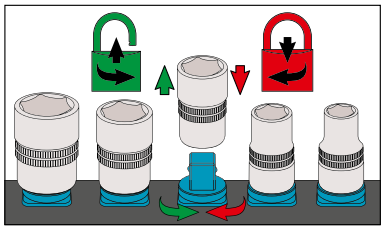
HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2200 SC-2	130x118x50	50	239603	**272,–**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

2200 SmartCase Steckschlüssel Satz

HAZET SmartCase – be smart – In any case

- Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes
- Leicht abwischbares Material und angenehme Haptik
- Vereint Vorzüge einer schlanken und leichten Soft-Touch Oberfläche (schwarz) mit der Robustheit von Hartschalen-Werkzeugkästen
- Langlebige, robuste Klemmhalter – kein herumfliegendes, klapperndes Werkzeug
- Magnetverschluss – schnell zu öffnen und verschleißfrei
- Stabile, gut zugängliche Unterbringung der Werkzeuge
- Maximal viele Werkzeuge auf kleinstem Raum für beste Übersicht
- Optimale Übersicht und einfache Entnahme des Werkzeugs – wahlweise flach aufklappbar oder – ähnlich einer Tablet-Hülle – aufstellbar
- 15 Bits 25 mm lang · 12 Bits 50 mm lang · 12 Bits 89 mm extralang



HAZET SMART CASE

810 BHK • ¼"

850 • 6.3 ¼"
5.5 • 6 • 7 • 8
10 • 11 • 12 • 13

863 HPB • ¼"

2100 • ○
1.5 • 2 • 2.5 • 3 • 4 • 5 • 6

2204 N • ○ • ¼"
4 • 5 • 6

2204 NELG • ○ • ¼"
3 • 4 • 5 • 6

2204 NSLG • ○ • ¼"
3 • 4

2208 N • ⊖ • ¼"
0.4 x 1.5

2208 NELG • ⊖ • ¼"
0.8 x 5.5

2208 NSLG • ⊖ • ¼"
0.8 x 5.5

2215 N • ✚ • ¼"
PH 1 • PH 2 • PH 3

2215 NELG • ✚ • ¼"
PH 1 • PH 2

2215 NSLG • ✚ • ¼"
PH 2

2216 N • ✚ • ¼"
PZ 1 • PZ 2

2216 NELG • ✚ • ¼"
PZ 1 • PZ 2

2216 NSLG • ✚ • ¼"
PZ 2

2223 N • ✪ • ¼"
T 10 • T 15 • T 20
T 25 • T 30 • T 40

2223 NELG • ✪ • ¼"
T 20 • T 25 • T 30

2223 NSLG • ✪ • ¼"
T 20 • T 25 • T 30

2239-1 • ¼" • ¼"

2239 N-6 • ¼" • ¼"

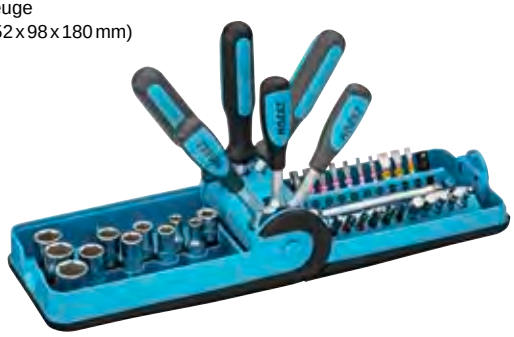
2304 N • 6.3 ¼" • ¼"

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2200 SC-32	210 x 118 x 50	59	244546	**332,–**

856 Steckschlüssel Satz

Made in Germany

- Ergonomisches Design
- Komfortables Handling durch jederzeit griffbereite Betätigungs-Werkzeuge
- Kunststoff-Kasten (52 x 98 x 180 mm)



850 • 6.3 ¼"
5.5 • 6 • 7 • 8 • 9
10 • 11 • 12
• 13 • 14

863 P • 6.3 ¼"

866 U • 6.3 ¼"

867-2 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

867-4 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

869 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

2204 N • ○ • ¼"
3 • 4 • 5 • 6 • 7

2208 N • ⊖ • ¼"
0.6 x 4.5 • 1.2 x 6.5
1.2 x 8

2215 N • ✚ • ¼"
PH 1 • PH 2 • PH 3

2216 N • ✚ • ¼"
PZ 1 • PZ 2 • PZ 3

2223 N • ✪ • ¼"
T 10 H • T 15 H
T 20 H • T 25 H
T 27 H • T 30 H
T 40 H

2250-1 • ¼" • ¼"

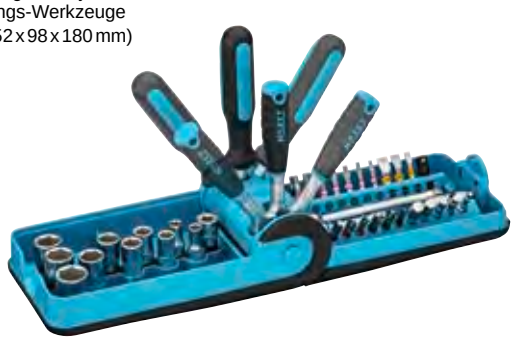
2304 N • 6.3 ¼" • ¼"

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
856-1	180 x 98 x 52	38	164813	**360,70**

856 Steckschlüssel Satz

Made in Germany

- Ergonomisches Design
- Komfortables Handling durch jederzeit griffbereite Betätigungs-Werkzeuge
- Kunststoff-Kasten (52 x 98 x 180 mm)



850 • 6.3 ¼"
5.5 • 6 • 7 • 8 • 9
10 • 11 • 12
• 13 • 14

863 HP • 6.3 ¼"

866 U • 6.3 ¼"

867-2 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

867-4 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

869 • 6.3 ¼" • 6.3 ¼"

2204 N • ○ • ¼"
3 • 4 • 5 • 6 • 7

2208 N • ⊖ • ¼"
0.6 x 4.5 • 1.2 x 6.5
1.2 x 8

2215 N • ✚ • ¼"
PH 1 • PH 2 • PH 3

2216 N • ✚ • ¼"
PZ 1 • PZ 2 • PZ 3

2223 N • ✪ • ¼"
T 10 H • T 15 H
T 20 H • T 25 H
T 27 H • T 30 H
T 40 H

2250-1 • ¼" • ¼"

2304 N • 6.3 ¼" • ¼"

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
856-1 HP	180 x 98 x 52	38	233380	**372,10**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

850 HL Klemmleiste

- Einfache Montage: 2 Bohrungen z.B. zur Wandbefestigung
- Auf Antriebsgröße angepasste Halteklammern
- Bestückung mit Steckschlüsseleinsätzen 850
- Leer, mit 16 Halteklammern

6.3 ¼″

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
850 HL	430	037575	18,90

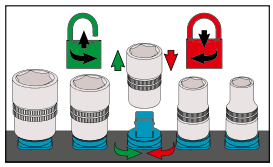
850 SR SmartRail · Flexible Kunststoff-Steckleiste

Made in Germany

6.3 ¼″

- **Magnetische Unterseite gewährleistet Halt auf allen eisenhaltigen Flächen, z.B. an Werkstattwagen, Werkzeugwänden, Maschinen, Hebebühnen und in Metallschubladen**

- HAZET SmartRail – Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Leicht zu reinigen
- Langlebige, robuste Drehverriegelung für festen Sitz und sofortigen Zugriff
- Sicherer fixiert im arretierten Zustand: zur Entnahme Steckschlüsseleinsatz nach links drehen
- Robuste Metallöse zum Aufhängen
- Mit ¼″ Vierkantaufnahmen
- Leer, mit 7x ¼″ Vierkantaufnahmen



HAZET SMART RAIL

HAZET No.	L x B x H mm	EAN-No. 4000896+	CHF
850 SR-7	245x37.4x29.2	249626	62,10

863 1/4″ Umschaltknarre · feinverzahnt

Made in Germany

6.3 ¼″ Ⓔ

- **Extrem mehr Leistung als bei Knarren mit vergleichbaren Abmaßen**

- Rastfunktion des Umschalthebels bietet Schutz gegen ungewolltes Umschalten
- Erhöhung der Lebensdauer durch Einsatz modernster Schmierstoffe im Knarrenmechanismus
- Enge Fertigungstoleranzen gewährleisten Schutz vor eindringender Verschmutzung
- HAZET interne Qualitätsstandards garantieren Belastbarkeit weit über Norm
- Wertig, leicht zu reinigen, korrosionsbeständig
- Integrierte Aufhängemöglichkeit im Griff
- VPA geprüftes, statisches Drehmoment nach DIN 3122: 120 Nm (DIN: 62 Nm)
- Anzahl Zähne: 90 (Betätigungswinkel 4°)
- Mit Kugelsicherung
- HAZET 2-Komponenten-Griff
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3122, ISO 3315

YouTube Clip YouTube Clip

HiPer HIGH PERFORMANCE THE ORIGINAL MADE IN GERMANY

►

863 1/4″ Umschaltknarre · feinverzahnt

◄

6.3 ¼″ Ⓔ

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
863 HP	116	226917	97,90

863 1/4″ Umschaltknarre

Made in Germany

6.3 ¼″ Ⓔ

- Anzahl Zähne: 20 (Betätigungswinkel 18°)
- Mit Kugelsicherung
- HAZET 2-Komponenten-Griff
- Oberfläche: verchromt, Kopf poliert
- DIN 3122, ISO 3315

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
863 P	115	038558	88,10

863 1/4″ Umschaltknarre · feinverzahnt

Made in Germany

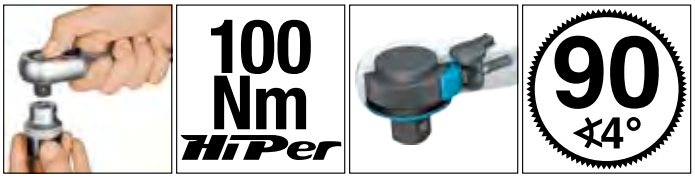
6.3 ¼″ Ⓔ

- **Extrem mehr Leistung als bei Knarren mit vergleichbaren Abmaßen**

- Rastfunktion des Umschalthebels bietet Schutz gegen ungewolltes Umschalten
- Erhöhung der Lebensdauer durch Einsatz modernster Schmierstoffe im Knarrenmechanismus
- Enge Fertigungstoleranzen gewährleisten Schutz vor eindringender Verschmutzung
- HAZET interne Qualitätsstandards garantieren Belastbarkeit weit über Norm
- Wertig, leicht zu reinigen, korrosionsbeständig
- Integrierte Aufhängemöglichkeit im Griff
- VPA geprüftes, statisches Drehmoment nach DIN 3122: 100 Nm (DIN: 62 Nm)
- Schnell lösbare Sicherheitsverriegelung
- Lösungssichere Arretierung der Steckschlüsseleinsätze
- Schnelle Freigabe des aufgesteckten Werkzeuges durch Drücken des Löseknopfes mit nur einer Hand
- Anzahl Zähne: 90 (Betätigungswinkel 4°)
- Mit Kugelsicherung
- HAZET 2-Komponenten-Griff
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3122, ISO 3315

YouTube Clip

HiPer HIGH PERFORMANCE THE ORIGINAL MADE IN GERMANY



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
863 HP S	116	237234	107,80

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

863-Bit 1/4″ Umschaltknarre für Bits · feinverzahnt

Made in Germany

6.3 ¼″ Ⓔ

- **Extrem mehr Leistung als bei Knarren mit vergleichbaren Abmaßen**

- Rastfunktion des Umschalthebels bietet Schutz gegen ungewolltes Umschalten
- Erhöhung der Lebensdauer durch Einsatz modernster Schmierstoffe im Knarrenmechanismus
- Enge Fertigungstoleranzen gewährleisten Schutz vor eindringender Verschmutzung
- HAZET interne Qualitätsstandards garantieren Belastbarkeit weit über Norm
- Verchromte Oberfläche: Wertig, leicht zu reinigen, korrosionsbeständig
- Integrierte Aufhängemöglichkeit im Griff
- VPA geprüftes, statisches Drehmoment in Anlehnung an DIN 3122: 120 Nm (DIN: 62 Nm)
- Anzahl Zähne: 90 (Betätigungswinkel 4°)
- Mit Federsicherung zum sicheren Halt der Bits
- HAZET 2-Komponenten-Griff
- Oberfläche: verchromt

HiPer HIGH PERFORMANCE THE ORIGINAL MADE IN GERMANY

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
863 HP B	116	235346	97,90

863-Bit 1/4″ Umschaltknarre · Vollstahl · für Bits

Made in Germany

6.3 ¼″

- **90 mm kurze Ausführung**

- Anzahl Zähne: 60 (Betätigungswinkel 6°)
- Mit Federsicherung zum sicheren Halt der Bits
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
863 MB	90	212187	51,40

Verschleiß? – Kein Problem!

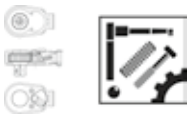
- **HAZET** Werkzeuge sind in **höchster Qualität** gefertigt. Bei langer, intensiver Beanspruchung tritt auch bei hochwertigen Werkzeugen ein gewisser Verschleiß auf.
- Darum sind für viele unserer Werkzeuge Ersatzteile und Ersatzteil Sätze erhältlich.

Bitte beachten Sie auch unseren Ersatzteil-Shop www.hazet.de/ersatzteil-shop

Kostensparend – Nachhaltig – Ressourcenschonend! Für lange Freude mit Ihren HAZET Werkzeugen

863 Ersatzteil Satz

Made in Germany



HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** bestehend aus: Schalthebel · Sperrstück · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 863K · 863 · 863G · 863P · 863PC · 863Q · 863S · 863ST · 863BGL · 863BKC · 863BK · 863MC · 863MBIT · 2264		
863 P/6	144600	**14,90**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 6,3 = ¼″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 863G · 863P · 863PC · 863ST · 863K · 863MC		
863 P/7 N	038596	**35,–**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad mit Sicherheitsverriegelung** 6,3 = ¼″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad **mit Sicherheitsverriegelung** · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 863Q · 863S sowie zum Umrüsten von Umschaltknarre HAZET 863P · 863PC · 863G · 863ST · 863K · 863MC		
863 S/7	048472	**48,50**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 6,3 = ¼″ ■ bestehend aus: Sperrstück · Druckfeder · Kugel · Federhülse · Umschalthebel · Deckscheibe · Sicherungsring · Knarr-Rad · Fett · Montagewerkzeug Für Umschaltknarre 863HP		
863 HP/11	234875	**58,–**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad mit Sicherheitsverriegelung** 6,3 = ¼″ ■ bestehend aus: Montagewerkzeug · Deckplatte · Knarr-Rad **mit Sicherheitsverriegelung** · Sicherungsring · Deckscheibe · Umschalthebel · Federhülse · Kugel · Druckfeder · Sperrstück · Fett Für Umschaltknarre 863HPS sowie zum Umrüsten der Umschaltknarre HAZET 863HP (Reduzierung auf maximal 100 Nm Spitzenbelastung)		
863 HP S/11	241262	**73,10**
• **Ersatzteil Satz Bit Knarr-Rad** ⬡ 6,3 = ¼″ bestehend aus: Montagewerkzeug · Deckplatte · Bit Knarr-Rad · Sicherungsring · Deckscheibe · Umschalthebel · Federhülse · Kugel · Druckfeder · Sperrstück · Fett Für Umschaltknarre 863HPB		
863 HP B/11	241279	**60,70**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** ⬡ 6,3 = ¼″ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 863BGL · 863BKC · 863BK · 863MBIT · 2264		
2264/7	015917	**49,60**

866 U 1/4″ Steckgriff

Made in Germany

6.3 ¼″

- Mit Kugelsicherung
- HAZET 2-Komponenten-Griff
- Oberfläche: mattverchromt
- DIN 3122, ISO 3315

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
866 U	134	056453	35,90

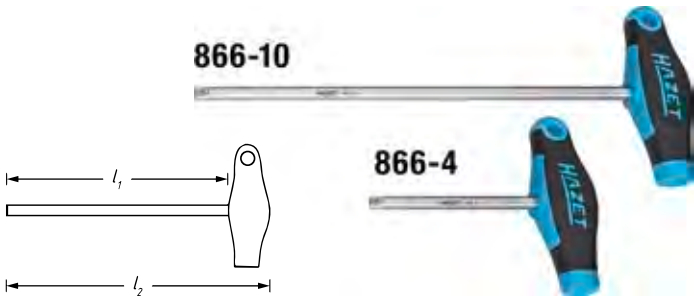
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

866 1/4″ Steckgriff mit T-Griff

- Mit Kugelsicherung
- 2-Komponenten-T-Griff
- Oberfläche: mattverchromt

6.3 ¼″



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
866- 4	100	134	242979	22,80
866-10	262	295	241842	23,30

865 1/4″ Quergriff

Made in Germany

- Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3122, ISO 3315

6.3 ¼″

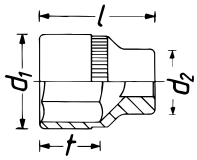
HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
865	115	038718	22,40

850 1/4″ Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

- Mit Rändelung
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3124, ISO 2725-1

6.3 ¼″



[1] Außerhalb der DIN-Reihe

HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
850-3 [1]	25	6,2	11	3,2	057221	9,–
850-4	25	6,8	11	3,7	036370	8,50
850-4.5	25	7,4	11	4,2	036387	9,40
850-5	25	8,1	11	4,1	036400	8,40
850-5.5	25	8,7	11	4,6	036417	8,60
850-6	25	9,3	11	5,1	036479	8,50
850-7	25	10,9	11,5	5,5	036516	8,20
850-8	25	12,1	12,5	6,5	036547	8,20
850-9	25	13,4	12,5	7,5	036585	8,50
850-10	25	14,6	12,5	7,3	036202	8,20
850-11	25	15,5	14	8,3	036240	8,30
850-12	25	17	15	9,3	036271	9,20
850-13	25	18	15	9,3	036301	8,80
850-14	25	19,5	16	10,8	036349	9,40

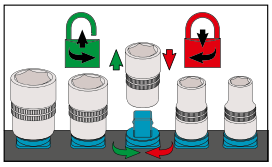
850 SmartRail · Flexible Kunststoff-Steckleiste

Made in Germany

- **Magnetische Unterseite gewährleistet Halt auf allen eisenhaltigen Flächen, z.B. an Werkstattwagen, Werkzeugwänden, Maschinen, Hebebühnen und in Metallschubladen**

6.3 ¼″ E

- HAZET SmartRail – Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Leicht zu reinigen
- Langlebige, robuste Drehverriegelung für festen Sitz und sofortigen Zugriff
- Sicherer fixiert im arretierten Zustand: zur Entnahme Steckschlüsseleinsatz nach links drehen
- Robuste Metallöse zum Aufhängen
- Mit ¼″ Vierkantaufnahmen



850 • • 6.3 ¼″
5.5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 11 • 13

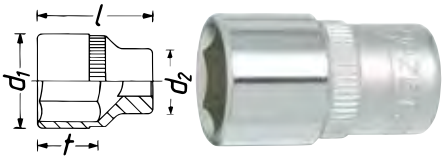
HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
850-SR/7	245	7	250776	107,10

850 A 1/4″ Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

- **Amerikanische Maße**
- Mit Rändelung
- Oberfläche: verchromt, poliert

6.3 ¼″



HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
850 A-3/16	25	8	11	4,2	037490	13,30
850 A-7/32	25	8,5	11	4,6	037537	13,30
850 A-1/4	25	9,5	11	5,1	037476	13,30
850 A-9/32	25	10,5	11,5	5,6	037551	13,30
850 A-5/16	25	11,5	12,5	6,3	037513	13,30
850 A-11/32	25	13	11,5	7,3	037483	13,30
850 A-3/8	25	14	12,5	7,3	037506	13,30
850 A-7/16	25	15,5	14	8,3	037520	13,30
850 A-1/2	25	18	15	9,3	037469	14,40
850 A-9/16	25	19,5	16	10,8	037544	14,40

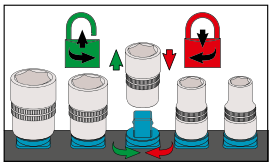
850 A SmartRail · Flexible Kunststoff-Steckleiste

Made in Germany

- **Magnetische Unterseite gewährleistet Halt auf allen eisenhaltigen Flächen, z.B. an Werkstattwagen, Werkzeugwänden, Maschinen, Hebebühnen und in Metallschubladen**

6.3 ¼″ E

- HAZET SmartRail – Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Leicht zu reinigen
- Langlebige, robuste Drehverriegelung für festen Sitz und sofortigen Zugriff
- Sicherer fixiert im arretierten Zustand: zur Entnahme Steckschlüsseleinsatz nach links drehen
- Robuste Metallöse zum Aufhängen
- Mit ¼″ Vierkantaufnahmen



850 A • • 6.3 ¼″
3/16 • ¼ • 5/16 • 3/8 • 7/16 • ½ • 9/16

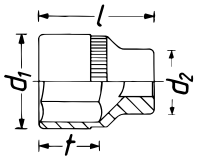
HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
850 A-SR/7	245	7	250752	124,10

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

850 LG 1/4″ Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

- Lange Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3124, ISO 2725-1



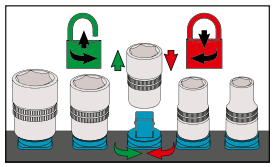
HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
850 LG- 4	50	6,9	11	4	037643	16,70
850 LG- 5	50	8,2	11	4,2	037650	12,40
850 LG- 5.5	50	8,8	11	5	037667	14,50
850 LG- 6	50	9,4	11	5,5	037674	11,70
850 LG- 7	50	11	11	6	037681	11,60
850 LG- 8	50	12	12	8	037698	13,–
850 LG- 9	50	13	13	8	037704	12,20
850 LG-10	50	14,5	14,5	9,2	037599	12,40
850 LG-11	50	15,5	15,5	10,7	037605	14,70
850 LG-12	50	17	17	12,2	037612	15,–
850 LG-13	50	18	18	12,2	037629	12,90

850 LG SmartRail · Flexible Kunststoff-Steckleiste

Made in Germany

- **Magnetische Unterseite gewährleistet Halt auf allen eisenhaltigen Flächen, z.B. an Werkstattwagen, Werkzeugwänden, Maschinen, Hebebühnen und in Metallschubladen**

- HAZET SmartRail – Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Leicht zu reinigen
- Langlebige, robuste Drehverriegelung für festen Sitz und sofortigen Zugriff
- Sicherer fixiert im arretierten Zustand: zur Entnahme Steckschlüsseleinsatz nach links drehen
- Robuste Metallöse zum Aufhängen
- Mit ¼″ Vierkantaufnahmen



850 LG • • 6.3 ¼
5.5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 12 • 13

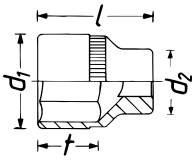
HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
850 LG-SR/7	245	7	250691	130,10

850 TZ 1/4″ Steckschlüsseleinsatz · Doppelsechskant

Made in Germany

- **Betätigung der Verschraubung der Kettenkastenverkleidung an z.B. VW 1,2 l TSI Motoren**

- Lange Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3124, ISO 2725-1

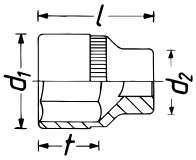


HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
850 TZ-8	50	12,2	12,2	8	177646	34,30

850 E 1/4″ Steckschlüsseleinsatz · TORX®

Made in Germany

- Mit Rändelung
- Oberfläche: verchromt, poliert

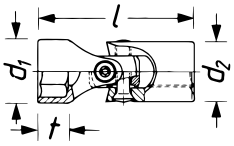


HAZET No.	s	l mm	d_1 mm	d_2 mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
850-E 4	E4	25	5,6	11	3,86	036653	10,–
850-E 5	E5	25	6,7	11	4,75	036684	9,30
850-E 6	E6	25	8	11	5,74	036714	9,30
850-E 7	E7	25	9,6	11	6,22	036745	8,90
850-E 8	E8	25	10,5	11,5	7,52	036776	8,90
850-E 10	E10	25	13	12	9,42	036615	8,80
850-E 11	E11	25	14	12,5	10,08	036646	9,–
850-E 12	E12	25	14,9	12,5	11,17	188598	9,90

850 LG-GE 1/4″ Steckschlüsseleinsatz · TORX®

Made in Germany

- Einsatz und Verlängerung fest verbunden
- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten
- Oberfläche: verchromt, poliert



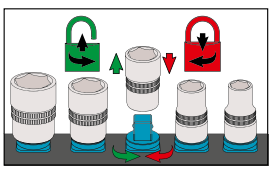
HAZET No.	s	l mm	d_1 mm	d_2 mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
850 LG-GE 10	E10	150	12	13,5	9,42	223572	69,50

850 E SmartRail · Flexible Kunststoff-Steckleiste

Made in Germany

- **Magnetische Unterseite gewährleistet Halt auf allen eisenhaltigen Flächen, z.B. an Werkstattwagen, Werkzeugwänden, Maschinen, Hebebühnen und in Metallschubladen**

- HAZET SmartRail – Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Leicht zu reinigen
- Langlebige, robuste Drehverriegelung für festen Sitz und sofortigen Zugriff
- Sicherer fixiert im arretierten Zustand: zur Entnahme Steckschlüsseleinsatz nach links drehen
- Robuste Metallöse zum Aufhängen
- Mit ¼″ Vierkantaufnahmen



850 E • • 6.3 ¼
E5 • E6 • E7 • E8 • E10 • E11 • E12

HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
850 E-SR/7	245	7	250714	110,50

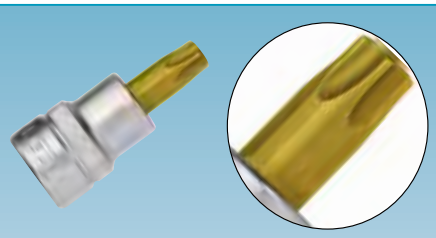
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

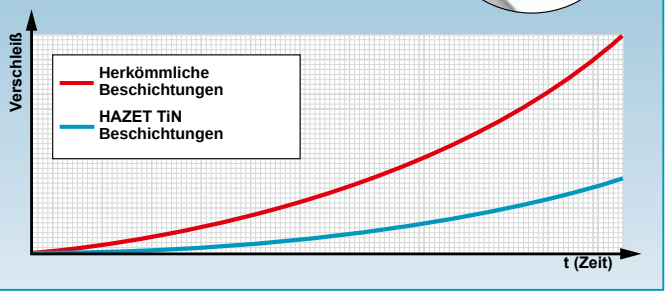
TiN-Beschichtung

Warum TiN (Titan-Nitrid)-Beschichtung?

- Spezielles Verfahren für sehr harte TiN-Beschichtung erreicht extrem hohe Haft- und Abriebfestigkeit der Schicht
- Optimal geeignet bei Dauerbelastungen, z.B. Serienverschraubungen in Industrie und Handwerk
- Stärkerer Verschleißschutz sichert Standzeitverbesserung
- Perfekte Passgenauigkeit durch optimale Schichtstärke
- Optimierter Korrosionsschutz

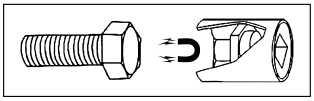
TiN beschichtete Schraubendreher-Steckschlüssel-Einsätze





960 MGT Magnet Einsatz · für Steckschlüsseleinsätze

- **Universell einsetzbar in metrischen Sechskant- und Doppelsechskant Steckschlüsseleinsätzen *s* 10 bis 19 mm**
- Kunststoff-Einsätze mit integriertem Magnet
- Hohe Haltekraft
- Wiederverwendbar
- **10-teiliger Satz, für metrische** Steckschlüsseleinsätze
  s 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm

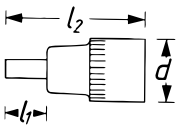


HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
960 MGT	097661	47,70

8501 1/4″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- Oberfläche: TiN beschichtet
- DIN 7422

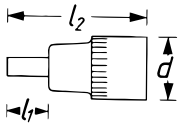


HAZET No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8501-2.5	2,5	6,5	28	12	036837	15,–
8501-3	3	6,5	28	12	036851	15,–
8501-4	4	6,5	28	12	036875	15,–
8501-5	5	6,5	28	12	036899	15,–
8501-6	6	6,5	28	12	036912	15,–
8501-7	7	6,5	28	12	210398	15,–
8501-8	8	6,5	28	12	036936	15,–

8501 KK 1/4″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- Lange Ausführung
- Mit Kugelkopf

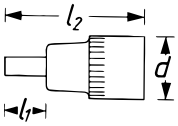


HAZET No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8501 KK-4	4	60	80	12	157839	25,50

8502 1/4″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz · TORX®

Made in Germany

- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet



HAZET No.	s	l_1 mm	l_2 mm	d mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8502-T 8	T8	3,5	28	12	2,31	037124	13,20
8502-T 9	T9	3,5	28	12	2,50	037148	13,30
8502-T 10	T10	3,8	28	12	2,74	036967	13,20
8502-T 15	T15	4	28	12	3,27	036981	13,20
8502-T 20	T20	4	28	12	3,86	037001	13,20
8502-T 25	T25	4,5	28	12	4,43	037025	13,20
8502-T 27	T27	4,5	28	12	4,99	037049	13,20
8502-T 30	T30	5	28	12	5,52	037063	13,20
8502-T 40	T40	2	28	12	6,65	037100	12,80

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

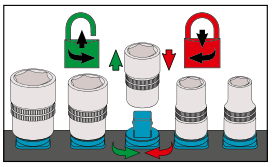
8500 SmartRail · Flexible Kunststoff-Steckleiste

Made in Germany

TiN 6.3 ¼″ E

- **Magnetische Unterseite gewährleistet Halt auf allen eisenhaltigen Flächen, z.B. an Werkstattwagen, Werkzeugwänden, Maschinen, Hebebühnen und in Metallschubladen**

- HAZET SmartRail – Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Leicht zu reinigen
- Langlebige, robuste Drehverriegelung für festen Sitz und sofortigen Zugriff
- Sicherer fixiert im arretierten Zustand: zur Entnahme Steckschlüsseleinsatz nach links drehen
- Robuste Metallöse zum Aufhängen
- Mit ¼″ Vierkantaufnahmen
- Oberfläche: TiN beschichtet



8501 • ○ • 6.3 ¼″
3 • 4 • 5 • 6

HAZET SMART RAIL

8502 • ○ • 6.3 ¼″
T 20 • T 25 • T 30

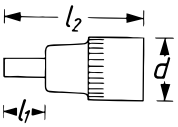
HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
8500-SR/7	245	7	250738	**128,50**

8502 LGTH 1/4″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz · TORX®

Made in Germany

6.3 ¼″

- Mit Rändelung



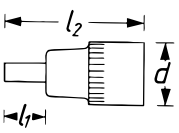
HAZET No.	s	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Dünne, lange Klinge für schwer zugängliche Stellen – macht Zusammenstecken von verschiedenen Werkzeugen überflüssig						
8502 LG-T 30 H	T30H	194	213	12	246076	**16,30**

8503 1/4″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

TiN 6.3 ¼″

- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet
- Spitze nach ISO 2380-1



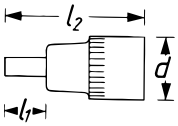
HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8503-0.6 x 3.5	16	28	12	037162	**14,50**
8503-0.8 x 4	16	28	12	037186	**14,30**
8503-1 x 5.5	16	28	12	037247	**15,–**
8503-1.2 x 8	16	28	12	037209	**15,–**
8503-1.6 x 10	16	28	12	037223	**15,–**

8506 1/4″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

TiN 6.3 ¼″

- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet
- Spitze nach ISO 8764-1



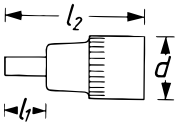
HAZET No.	s	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8506-PH 1	PH1	16	28	12	037285	**13,20**
8506-PH 2	PH2	16	28	12	037308	**13,–**
8506-PH 3	PH3	16	28	12	037322	**13,70**
8506-PH 4	PH4	16	28	12	037346	**14,80**

8507 1/4″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

TiN 6.3 ¼″

- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet
- Spitze nach ISO 8764-1



HAZET No.	s	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8507-PZ 1	PZ1	16	28	12	037360	**13,30**
8507-PZ 2	PZ2	16	28	12	037377	**13,30**
8507-PZ 3	PZ3	16	28	12	037384	**13,20**

858 1/4″→3/8″ Adapter

Made in Germany

10 ⅜″ 6.3 ¼″

- Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3123, ISO 3316

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Vergrößerungsstück □ Antrieb 6,3 = ¼″ → ■ Abtrieb 10 = ⅜″			
858-1	26,5	038480	**16,70**

2250 Adapter

Made in Germany

6.3 ¼″ 6.3 ¼″

- Innen-Vierkant und Innen-Sechskant Aufnahmen
- Mit Federsicherung zum sicheren Halt der Bits
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• □ 6,3 = ¼″ → ○ 6,3 = ¼″			
2250-1	23,5	015443	**17,10**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

869 1/4″→1/4″ Universal Gelenk

Made in Germany 6.3 ¼″ 6.3 ¼″

- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten
- Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3123, ISO 3316

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
869	36,5	038824	51,20

867 1/4″→1/4″ Verlängerung

Made in Germany 6.3 ¼″ 6.3 ¼″

- Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3123, ISO 3316

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
867-1	25	038732	20,–
867-2	55	038749	20,70
867-4	101,5	038770	23,–

868 1/4″→1/4″ Verlängerung

Made in Germany 6.3 ¼″ 6.3 ¼″

- Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3123, ISO 3316

[1] Länge außerhalb DIN/ISO-Reihe

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
868	147	038794	26,10
868-16 [1]	402	076727	35,70

871 1/4″→1/4″ Verlängerung · schwenkbar

Made in Germany 6.3 ¼″ 6.3 ¼″

- **Kugelförmiger, konischer Außenvierkant Schwenkwinkel nach jeder Seite 8°**
- Durch Aufstecken des Steckschlüsseleinsatzes bis zum Anschlag kann die schwenkbare Verlängerung auch als starre Verbindung verwendet werden
- Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: verchromt, poliert

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
871-1	25	038855	17,–
871-4	101,5	038879	23,20

870 1/4″→1/4″ Verlängerung · flexibel

Made in Germany 6.3 ¼″ 6.3 ¼″

- Flexible Wellen ermöglichen das Umgehen von Störkanten sowie sicheres und schnelles Arbeiten auch bei beengten Platzverhältnissen
- Mit Kugelsicherung

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
870	150	038848	41,90

8508 S 1/4″ Schlag-, Maschinenschrauber Adapter

Made in Germany 6.3 ¼″ ⬢

- ⬢ ISO 1173-A 5,5
- Aufnahme von Maschinenschrauber-Einsätzen mit ☐ Antrieb 6,3 = ¼″
- Einsetzen in Maschinenschrauber z.B. für AEG, Bosch, Metabo
- Mit Stiftsicherung
- DIN 3121, ISO 1173 A5,5

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8508 S-1	50	037391	33,50

8508 S 1/4″→1/4″ Schlag-, Maschinenschrauber Adapter

Made in Germany 6.3 ¼″ 6.3 ¼″

- ⬢ ISO 1173-E 6,3 (¼″)
- Mit Stiftsicherung
- DIN 3121, ISO 1173 E6,3 (¼″)

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8508 S-3	50	037414	8,30
8508 S-4	100	037421	37,70

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

10 3/8 Steckschlüssel-Programm

880 Steckschlüssel Satz

Made in Germany

- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/3

880 • ⬢ • 10 3/8
10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22

8816 HP • 10 3/8

8820 • 10 3/8 • 10 3/8

8821 • 10 3/8 • 10 3/8
8821-3 • 8821-6 • 8821-10

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
880/17	355 x 235 x 65	17	168361	**456,80**

880 N Steckschlüssel Satz

Made in Germany

- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/3

880 • ⬢ • 10 3/8
8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 17 • 19 • 21 • 22

8815 • 10 3/8

8816 HP • 10 3/8

8820 • 10 3/8 • 10 3/8

8821 • 10 3/8 • 10 3/8
8821-5 • 8821-10

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
880 N-1	355 x 235 x 65	16	040926	**454,40**

880 Steckschlüssel Satz

Made in Germany

- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/3

880 • ⬢ • 10 3/8
6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14 • 15
16 • 17 • 18 • 19 • 20
21 • 22

8815 • 10 3/8

8816 HP • 10 3/8

8820 • 10 3/8 • 10 3/8

8821 • 10 3/8 • 10 3/8
8821-3 • 8821-6

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
880-2	355 x 235 x 65	22	039036	**541,–**

882 Steckschlüssel Satz

Made in Germany

- **Kombi Satz mit □ 6,3 = 1/4" und 10 = 3/8" Einsätzen und Bits ⬢ 6,3 = 1/4"**

- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/3

850 • ⬢ • 6.3 1/4
4 • 4.5 • 5 • 5. 5
6 • 7 • 8 • 9
10 • 11 • 12 • 13

863 HP • 6.3 1/4

866 U • 6.3 1/4

867-4 • 6.3 1/4 • 6.3 1/4

869 • 6.3 1/4 • 6.3 1/4

880 • ⬢ • 10 3/8
10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22

2204 N • ○ • 6.3 1/4
3 • 4 • 5 • 6 • 8

2208 N • ⬭ • 6.3 1/4
0.5 x 4 • 0.6 x 4.5
0.8 x 5.5 • 1 x 6

2215 N • ✪ • 6.3 1/4
PH 1 • PH 2

2216 N • ✪ • 6.3 1/4
PZ 1 • PZ 2

2250-1 • 6.3 1/4 • 6.3 1/4
2250-2 • 6.3 1/4 • 10 3/8

8816 HP • 10 3/8

8820 • 10 3/8 • 10 3/8

8821-6 • 10 3/8 • 10 3/8

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
882	355 x 235 x 65	46	042289	**853,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

882 Steckschlüssel Satz

Made in Germany
- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/3

850 • 6.3 1/4"
6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 13

850 E • 6.3 1/4"
E6 • E7 • E8 • E10

863 HP • 6.3 1/4"

866 U • 6.3 1/4"

867-4 • 6.3 1/4" • 6.3 1/4"

869 • 6.3 1/4" • 6.3 1/4"

880 • 10 3/8"
11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16
17 • 18 • 19 • 21 • 22

880 E • 10 3/8"
E11 • E12 • E14

8816 HP • 10 3/8"

8820 • 10 3/8" • 10 3/8"

8821-6 • 10 3/8" • 10 3/8"

2204 N • 8 1/4"
4 • 5 • 6 • 8

2223 N • 8 1/4"
T10 • T15 • T20 • T25
T27 • T30 • T40

2224 • 8 5/16"
T45 • T50

2250-1 • 6.3 1/4" • 6.3 1/4"
2250-3 • 8 5/16" • 10 3/8"

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
882-1	355x235x65	46	100361	**915,–**

885 N Steckschlüssel Satz

Made in Germany
- Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze CVD-TIN beschichtet
- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/3

880 • 10 3/8"
6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11
12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22

8801 • 10 3/8"
4 • 5 • 6 • 8

8803 • 10 3/8"
1x5.5 • 1.2x8 • 1.6x10

8806 • 10 3/8"
PH1 • PH2 • PH3

8815 • 10 3/8"

8816 HP • 10 3/8"

8820 • 10 3/8" • 10 3/8"

8821 • 10 3/8" • 10 3/8"
8821-3 • 8821-5 • 8821-10

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
885 N	355x235x65	32	042593	**825,–**

880 ZN Steckschlüssel Satz

Made in Germany
- Doppelsechskant Steckschlüsseleinsätze
- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/3

880 • 10 3/8"
8

880 Z • 10 3/8"
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 17 • 19 • 21 • 22

8815 • 10 3/8"

8816 HP • 10 3/8"

8820 • 10 3/8" • 10 3/8"

8821 • 10 3/8" • 10 3/8"
8821-5 • 8821-10

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
880 ZN-1	355x235x65	16	041992	**460,50**

888 ZN Steckschlüssel Satz

Made in Germany
- Doppelsechskant Steckschlüsseleinsätze
- Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze CVD-TIN beschichtet
- Metall-Kasten (HAZET-Blau)
- 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage

880 • 10 3/8"
6 • 7 • 8

880 Z • 10 3/8"
9 • 10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17 • 18
19 • 20 • 21 • 22

880 TZ • 10 3/8"
9 • 10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17 • 18
19 • 20 • 21 • 22

8801 • 10 3/8"
3 • 4 • 5 • 6 • 7
8 • 9 • 10 • 12

8803 • 10 3/8"
1x5.5 • 1.2x8 • 1.6x10

8806 • 10 3/8"
PH2 • PH3 • PH4

8812 U • 10 3/8"

8814 • 10 3/8"

8815 • 10 3/8"

8816 HP • 10 3/8"

8820 • 10 3/8" • 10 3/8"

8821 • 10 3/8" • 10 3/8"
8821-3 • 8821-6
8821-8 • 8821-12

8830 • 10 3/8" • 10 3/8"

8858-2 • 6.3 1/4" • 10 3/8"

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
888 ZN	578x235x88	58	042654	**1719,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

880 LG Steckschlüssel Satz

Made in Germany

- Einfache Montage:
  2 Bohrungen z.B. zur Wandbefestigung
- Auf Antriebsgröße angepasste Halteklammern
- Oberfläche:
  verchromt,
  poliert

HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
• 10 Sechskant Steckschlüsseleinsätze, • Lange Ausführung				
880 LG • ◉ • 10 3/8 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19				
880 LG/10 H	240	10	040865	**270,50**
• 10 Doppelsechskant Steckschlüsseleinsätze				
880 TZ • ● • 10 3/8 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19				
880 TZ/10 H	240	10	041831	**260,40**
• 10 Sechskant Gelenk Steckschlüsseleinsätze				
880 G • ◉ • 10 3/8 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19				
880 G/10 H	240	10	040612	**703,–**
• 8 Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze für Innensechskantschrauben				
8801 • ○ • 10 3/8 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10				
8801/8 H	240	8	039463	**235,80**
8802 T • ○ • 10 3/8 T 15 • T 20 • T 25 • T 27 • T 30 • T 40 • T 45 • T 50				
8802 T/8 H	240	8	039784	**210,50**
• Leer, mit 16 Halteklammern • Bestücken mit Steckschlüsseleinsätzen 880				
880 • 10 3/8				
880 HL	430	–	040650	**18,80**

8816 3/8" Umschaltknarre

Made in Germany

- Anzahl Zähne: 30 (Betätigungswinkel 12°)
- Mit Kugelsicherung
- HAZET 2-Komponenten-Griff
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3122, ISO 3315

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8816 P	199	042203	**100,90**

8816 3/8" Umschaltknarre · mit Gelenk

Made in Germany

- Knarrenkopf > 180° schwenkbar
- Kurze Ausführung
- Anzahl Zähne: 30 (Betätigungswinkel 12°)
- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten
- Mit Kugelsicherung
- HAZET 2-Komponenten-Griff
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3122, ISO 3315

[1] Länge außerhalb Norm

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8816 GK [1]	218	042142	**133,90**

8816 3/8" Umschaltknarre · mit Gelenk

Made in Germany

- Knarrenkopf > 180° schwenkbar
- Lange Ausführung
- Anzahl Zähne: 30 (Betätigungswinkel 12°)
- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten
- Mit Kugelsicherung
- HAZET 2-Komponenten-Griff
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3122, ISO 3315

[1] Länge außerhalb Norm

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8816 G [1]	276	042104	**146,90**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

8816 3/8″ Umschaltknarre · feinverzahnt

Made in Germany

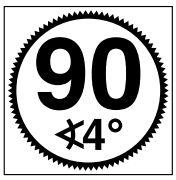
10 3/8 E

- **Extrem mehr Leistung als bei Knarren mit vergleichbaren Abmaßen**

- Rastfunktion des Hebels bietet Schutz gegen ungewolltes Umschalten
- Erhöhung der Lebensdauer durch Einsatz modernster Schmierstoffe im Knarrenmechanismus
- Enge Fertigungstoleranzen gewährleisten Schutz vor eindringender Verschmutzung
- HAZET interne Qualitätsstandards garantieren Belastbarkeit weit über Norm
- Wertig, leicht zu reinigen, korrosionsbeständig
- Integrierte Aufhängemöglichkeit im Griff
- VPA geprüftes, statisches Drehmoment nach DIN 3122: 400 Nm (DIN 202 Nm)
- Anzahl Zähne: 90 (Betätigungswinkel 4°)
- Mit Kugelsicherung
- HAZET 2-Komponenten-Griff
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3122, ISO 3315

HiPer HIGH PERFORMANCE THE ORIGINAL MADE IN GERMANY

YouTube Clip



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8816 HP	200	235063	117,60

Made in Germany

10 3/8 E

- **Extrem mehr Leistung als bei Knarren mit vergleichbaren Abmaßen**

- Rastfunktion des Umschalthebels bietet Schutz gegen ungewolltes Umschalten
- Erhöhung der Lebensdauer durch Einsatz modernster Schmierstoffe im Knarrenmechanismus
- Enge Fertigungstoleranzen gewährleisten Schutz vor eindringender Verschmutzung
- HAZET interne Qualitätsstandards garantieren Belastbarkeit weit über Norm
- Wertig, leicht zu reinigen, korrosionsbeständig
- Integrierte Aufhängemöglichkeit im Griff
- VPA geprüftes, statisches Drehmoment nach DIN 3122: 340 Nm (DIN 202 Nm)
- Schnell lösbare Sicherheitsverriegelung
- Lösungssichere Arretierung der Steckschlüsseleinsätze
- Schnelle Freigabe des aufgesteckten Werkzeuges durch Drücken des Löseknopfes mit nur einer Hand
- Anzahl Zähne: 90 (Betätigungswinkel 4°)
- Mit Kugelsicherung
- HAZET 2-Komponenten-Griff
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3122, ISO 3315

YouTube Clip

HiPer HIGH PERFORMANCE THE ORIGINAL MADE IN GERMANY

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8816 HP S	200	237241	131,20

Verschleiß? – Kein Problem!

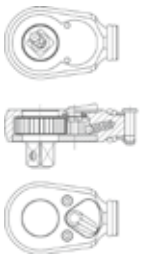
- **HAZET** Werkzeuge sind in **höchster Qualität** gefertigt. Bei langer, intensiver Beanspruchung tritt auch bei hochwertigen Werkzeugen ein gewisser Verschleiß auf.
- Darum sind für viele unserer Werkzeuge Ersatzteile und Ersatzteil Sätze erhältlich.

Bitte beachten Sie auch unseren Ersatzteil-Shop www.hazet.de/ersatzteil-shop

Kostensparend – Nachhaltig – Ressourcenschonend! Für lange Freude mit Ihren HAZET Werkzeugen

8816 Ersatzteil Satz

Made in Germany



HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 10 = 3/8″ ■ bestehend aus: Sperrstück · Druckfeder · Kugel · Federhülse · Umschalthebel · Deckscvheibe · Sicherungsring · Knarr-Rad · Fett · Montagewerkzeug Für Umschaltknarre 8816HP		
8816 HP/11	239221	72,80
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad mit Sicherheitsverriegelung** 10 = 3/8″ ■ bestehend aus: Montagewerkzeug · Deckplatte · Knarr-Rad **mit Sicherheitsverriegelung** · Sicherungsring · Deckscheibe · Umschalthebel · Federhülse · Kugel · Druckfeder · Sperrstück · Fett Für Umschaltknarre 8816HPS sowie zum Umrüsten der Umschaltknarre HAZET 8816HP (Reduzierung auf maximal 340 Nm Spitzenbelastung)		
8816 HP S/11	241248	83,30
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Sperrstück Für Umschaltknarre HAZET 8816G · 8816GK · 8816P · 8816S · 8816ST 916K · 2264-1 Für Drehmomentschlüssel HAZET 5110-2CT · 5120-2CT · 5110-3CT · 5111-3CT · 5120-3CT 6110CT · 6110-1CT · 6111-1CT 6114-1CT · 6115-1CT 6402-1 · 6402-1S · 6408-1		
8816 P/6	144617	16,40
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 10 = 3/8″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 8816G · 8816GK · 8816P · 8816ST Für Drehmomentschlüssel HAZET 5110-2CT · 5110-3CT · 5111-3CT 6110CT · 6110-1CT · 6111-1CT 6114-1CT · 6115-1CT · 6402-1		
8816 P/7 N	042234	41,80
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad mit Sicherheitsverriegelung** 10 = 3/8″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad **mit Sicherheitsverriegelung** · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 8816S · 6402-1S sowie zum Umrüsten von Umschaltknarre HAZET 8816P · 8816G · 8816GK · 8816ST · 6110CT · 6110-1CT · 6111-1CT · 6114-1CT · 6115-1CT · 6402-1		
8816 S/7	048465	62,–
• **Kunststoff-Griff** Für HAZET 8814 · 8816P · 8816F · 8816G · 8816GK · 2593LG-17		
8816 KG-02	042166	4,80
• **Ersatzteil Satz Gelenkverbindung** bestehend aus: Schraube und Federring Für Gelenkgriff HAZET 8814 und Umschaltknarre HAZET 8816G · 8816GK		
8816 G-013	042111	8,60

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

8814 3/8″ Gelenkgriff

Made in Germany

10 3/8 (E)

- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten
- Mit Kugelsicherung
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-Griff
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3122, ISO 3315

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8814	250	042036	79,10

8812 U 3/8″ Steckgriff

Made in Germany

10 3/8

- Mit Kugelsicherung
- HAZET 2-Komponenten-Griff
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8812 U	137	067688	45,10

8815 3/8″ Quergriff

Made in Germany

10 3/8

- Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3122, ISO 3315

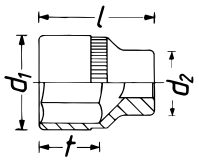
HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8815	198	042067	36,30

880 3/8″ Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

10 3/8

- Mit Rändelung
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3124, ISO 2725-1



[1] Außerhalb der DIN-Reihe

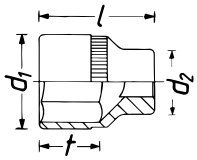
HAZET No.	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
880-6 [1]	24	10	17	6,2	039104	11,70
880-7	24	10,5	17	6,2	039111	11,60
880-8	24	11,8	17	6,2	039128	11,10
880-9	24	13	17	6,2	039135	11,70
880-10	25	14,4	17	7,2	038893	12,–
880-11	26	15,8	17,5	8,2	038916	12,20
880-12	27	17	18,5	9,2	038923	12,–
880-13	27,5	18,4	17	9,7	038930	12,60
880-14	29,5	19,5	17,5	11,7	038947	12,80
880-15	29,5	20,9	18	11,7	038954	13,–
880-16	29,5	22,1	18	11,7	038961	12,90
880-17	29,5	23,3	18,5	11,7	038978	13,40
880-18	31,5	24,8	19	13,5	038992	14,70
880-19	31,5	25,8	19,5	13,5	039005	15,60
880-20	31,5	26,8	21	13,5	039043	15,70
880-21	31,5	28,3	22,5	13	039050	16,80
880-22	34	29,6	23,5	16	039067	16,70

880 LG 3/8″ Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

10 3/8

- Lange Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3124, ISO 2725-1



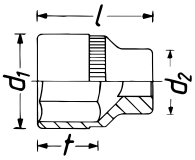
HAZET No.	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
880 LG- 8	54	12,1	17	7	052257	19,60
880 LG- 9	54	13	17	10	040858	19,30
880 LG-10	54	14,4	17	10	040698	22,10
880 LG-11	54	15,8	17,2	11	040704	20,70
880 LG-12	54	17	18,5	11	040711	19,60
880 LG-13	54	18,4	18,5	12	040728	18,60
880 LG-14	54	19,5	19,5	15	040759	21,80
880 LG-15	60	20,8	19,5	15	040766	20,40
880 LG-16	60	21,8	18,5	16	040773	22,60
880 LG-17	60	23	18,5	16	040780	21,70
880 LG-18	66	24,4	20	20	040797	28,60
880 LG-19	66	25,5	20	20	040803	31,90
880 LG-20	70	26,6	21	22	040810	34,70
880 LG-21	70	28	22	22	040834	34,30
880 LG-22	70	29,6	21	22	040841	33,80

880 Z 3/8″ Steckschlüsseleinsatz · Doppelsechskant

Made in Germany

10 3/8

- Mit Rändelung
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3124, ISO 2725-1



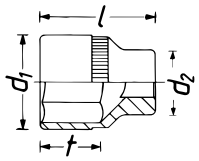
HAZET No.	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
880 Z- 9	24	13	17	6,2	041985	12,60
880 Z-10	25	14,4	17	7,2	041848	12,60
880 Z-11	26	15,8	17,5	8,2	041855	12,80
880 Z-12	27	17	18,5	9,2	041862	12,20
880 Z-13	27,5	18,4	17	9,7	041879	12,60
880 Z-14	29,5	19,6	17,5	11,7	041893	13,60
880 Z-15	29,5	20,9	18	11,7	041909	15,60
880 Z-16	29,5	22,1	18	11,7	041916	13,30
880 Z-17	29,5	23,3	18,5	11,7	041923	14,20
880 Z-18	31,5	24,6	19	13,5	041930	14,50
880 Z-19	31,5	25,8	19,5	13,5	041947	16,–
880 Z-20	31,5	26,8	20	13,5	041954	18,30
880 Z-21	31,5	28,3	22,5	13	041961	18,80
880 Z-22	34	29,6	23,5	15,5	041978	16,80

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

880 A 3/8″ Steckschlüsseleinsatz · Doppelsechskant

Made in Germany
- **Amerikanische Maße**
- Mit Rändelung
- Oberfläche: verchromt, poliert

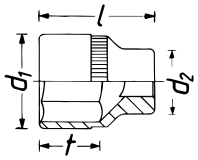


[1] Mit Sechskant

HAZET No.	l mm	d1 mm	d2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
880 A-1/4 [1]	24	10	17	040056	14,70
880 A-5/16 [1]	24	11,8	17	040094	14,70
880 AZ-3/8	25	13,8	17	040360	14,70
880 AZ-7/16	26	15,8	17,5	040384	14,70
880 AZ-1/2	27,5	18,7	17	040292	14,70
880 AZ-9/16	29,5	20,1	17,5	040407	16,40
880 AZ-19/32	29,5	21,1	18	040339	16,40
880 AZ-5/8	29,5	22,1	18	040377	16,40
880 AZ-11/16	29,5	23,8	18,5	040308	18,90
880 AZ-3/4	31,5	25,8	19,5	040353	18,90
880 AZ-25/32	31,5	26,8	21	040346	19,60
880 AZ-13/16	32	28,3	22,5	040315	19,60
880 AZ-7/8	34	30,3	23,5	040391	19,60
880 AZ-15/16	36,5	32,3	23,5	040322	19,60

880 TZ 3/8″ Steckschlüsseleinsatz · Doppelsechskant

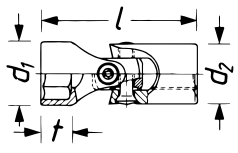
Made in Germany
- Lange Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3124, ISO 2725-1



HAZET No.	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
880 TZ- 9	54	13	17	10	041824	21,20
880 TZ-10	54	14,4	17	10	041602	17,30
880 TZ-11	54	15,8	17,2	11	041626	20,30
880 TZ-12	54	17	18,5	12,3	041633	19,–
880 TZ-13	54	18,4	18,5	12	041664	21,80
880 TZ-14	54	19,5	19,5	15	041688	19,60
880 TZ-15	60	20,8	19,5	15	041701	22,90
880 TZ-16	60	21,8	18,5	16	041718	24,40
880 TZ-17	60	23	18,5	16	041725	30,10
880 TZ-18	66	24,4	20	20	041749	30,80
880 TZ-19	66	25,5	20	20	041756	31,90
880 TZ-20	70	26,6	21	22	041763	35,70
880 TZ-21	70	28	22	22	041794	34,90
880 TZ-22	70	29,6	21	22	041800	35,–

880 G 3/8″ Gelenk Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany
- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten
- Oberfläche: verchromt, poliert



►

880 G 3/8″ Gelenk Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

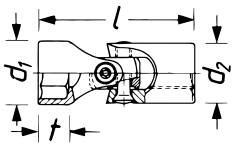
◄

HAZET No.	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
880 G-10	43	13,8	19	6,8	040414	66,60
880 G-11	43	15	19	6,8	040438	66,60
880 G-12	44	16,6	19	7,3	040445	66,60
880 G-13	44	17,8	19	7,3	040452	66,60
880 G-14	45	19	19	9,3	040469	66,60
880 G-15	45	20,4	19	9,3	040476	66,60
880 G-16	46	22	19	9,2	040483	72,60
880 G-17	46	22,8	19	9,2	040490	72,60
880 G-18	47	24,5	19	10,2	040506	72,60
880 G-19	48	25,2	19	11,2	040513	72,60

880 GZ 3/8″ Gelenk Steckschlüsseleinsatz · Doppelsechskant

Made in Germany
- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten
- Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: verchromt, poliert

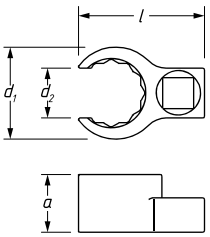
YouTube Clip



HAZET No.	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
880 G-Z16	45,8	22	19	10	203734	72,60
880 G-Z18	46,8	24,5	19	11	203529	72,60

848 Z Ringschlüssel · Doppelsechskant · offen

Made in Germany
- **Krähenfußschlüssel**
- Für Überwurfmuttern und Rohrverschraubungen
- Vierkantaufnahme



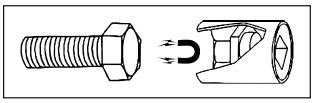
HAZET No.	l mm	d1 mm	d2 mm	a mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
848 Z-17	40,9	27,5	14,5	18	☐ 10 = 3/8″	079094	107,30
848 Z-18	41,7	29	15	19	☐ 10 = 3/8″	079100	107,30
848 Z-19	41,9	30	16	19	☐ 10 = 3/8″	079117	105,30
848 Z-21	46	32	16,5	19	☐ 10 = 3/8″	079124	109,10
848 Z-22	46,5	33,5	17,5	19,5	☐ 10 = 3/8″	079131	109,10
848 Z-24	50	36,5	18,5	20	☐ 10 = 3/8″	079148	109,10
848 Z-27	53,7	40,5	20,5	22	☐ 10 = 3/8″	079162	117,50
848 Z-30	62,4	46,5	25	23	☐ 12,5 = 1/2″	079179	136,50
848 Z-32	63,7	48,5	24,5	23	☐ 12,5 = 1/2″	079186	141,90
848 Z-36	67,1	52,5	27,5	24,5	☐ 12,5 = 1/2″	079193	146,70
848 Z-41	74,1	58,5	31	24,5	☐ 12,5 = 1/2″	079216	160,10
848 Z-46	77,7	64,5	35,5	26,5	☐ 12,5 = 1/2″	079223	181,20

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

960 MGT Magnet Einsatz · für Steckschlüsseleinsätze

- **Universell einsetzbar in metrischen Sechskant- und Doppelsechskant Steckschlüsseleinsätzen *s* 10 bis 19 mm**

- Kunststoff-Einsätze mit integriertem Magnet
- Hohe Haltekraft
- Wiederverwendbar
- **10-teiliger Satz, für metrische** Steckschlüsseleinsätze *s* 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm

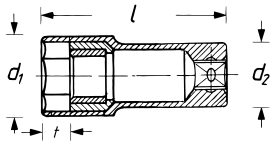


HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
960 MGT	097661	**47,70**

880 MGT 3/8″ Zündkerzen Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- Mit Dauermagnet
- Lange Ausführung
- **Amerikanische Maße**
- Oberfläche: verchromt, poliert



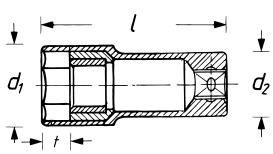
HAZET No.	s mm	s ″	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
880 MGT	20,8	13/16	64	27,4	22,5	9	040872	**40,40**
880 A MGT	16	5/8	64	21,6	21,6	9	040247	**40,40**

880 MGT 3/8″ Zündkerzen Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- **Mit Dauermagnet**

- Außensechskant: 17 mm
- Für z.B. Motorräder **HONDA · YAMAHA · SUZUKI · KAWASAKI** usw.
- Lange Ausführung
- Oberfläche: verchromt, poliert



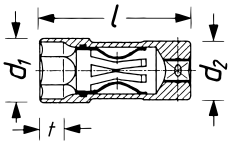
HAZET No.	s mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
880 MGT-18	18	62	23,5	22,8	9,6	040889	**40,40**

880 KF 3/8″ Zündkerzen Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- **Kronenfeder vermindert Gefahr der Isolatorbeschädigung**

- **Kronenfeder** als Haltemechanismus
- Lange Ausführung
- **Amerikanische Maße**
- Oberfläche: verchromt, poliert



HAZET No.	s mm	s ″	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
880 KF	20,8	13/16	64	27,4	25	10	040674	**25,20**
880 A KF	16	5/8	64	21,6	21,6	10	040131	**31,90**

HAZET No.	s mm	s ″	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4766	16	5/8	97	21,4	18	10	049295	**56,90**
4766-1	16	5/8	270	21,4	18	10	048991	**82,90**
4766-2	14		64	18	17,3	10	087655	**51,–**
4766-3	14		154	19,1	18	10	199976	**104,–**

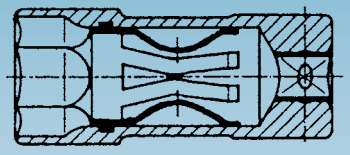
880 KF Kronenfeder

Made in Germany

- **Amerikanische Maße**

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Kronenfeder** für Zündkerzenschlüssel HAZET 880KF · 900KF · 4767KF		
880 KF-01	050123	**5,–**
• **Kronenfeder** für Zündkerzenschlüssel HAZET 880AKF · 900AKF · 4766 · 4766-1 · 4767AKF		
880 A KF-01	050130	**5,–**

Info Kronenfeder

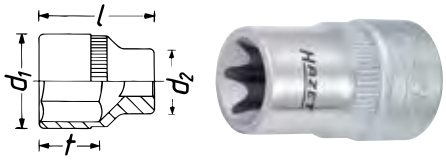


- Rostfrei und wärmeunempfindlich
- Größtmöglicher Freiraum des Keramik-Isolators
- 6 Federelemente – sicherer Halt der Zündkerzen
- Dämpfung der Querbewegungen

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

880 E 3/8″ Steckschlüsseleinsatz · TORX®

Made in Germany
- Mit Rändelung
- Oberfläche: verchromt, poliert



HAZET No.	s	l mm	d1 mm	d2 mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
880-E 5	E5	28	7	17	4,75	039258	17,70
880-E 6	E6	28	8	17	5,74	039272	17,30
880-E 7	E7	28	9	17	6,22	039296	14,30
880-E 8	E8	28	10,5	17	7,52	039319	13,40
880-E 10	E10	28	13	17	9,42	039159	13,–
880-E 11	E11	28	14	17	10,08	039180	12,60
880-E 12	E12	28	14,9	17	11,17	039197	13,20
880-E 14	E14	28	16,5	18,5	12,90	039227	13,20

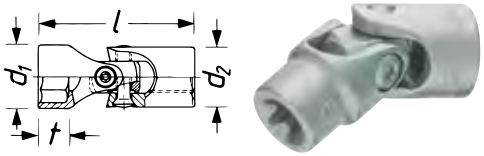
880 LG-E 3/8″ Steckschlüsseleinsatz · TORX®

Made in Germany
- Lange Ausführung
- Oberfläche: verchromt, poliert

HAZET No.	s	l mm	d1 mm	d2 mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
880 LG-E 8	E8	65	10,5	17	7,52	053070	18,70
880 LG-E 10	E10	65	13	17	9,42	053087	22,90
880 LG-E 12	E12	65	14,9	17	11,17	053100	20,30
880 LG-E 14	E14	65	16,5	18,5	12,90	053117	21,30

880 G-E 3/8″ Steckschlüsseleinsatz · TORX®

Made in Germany
- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten
- Oberfläche: verchromt, poliert



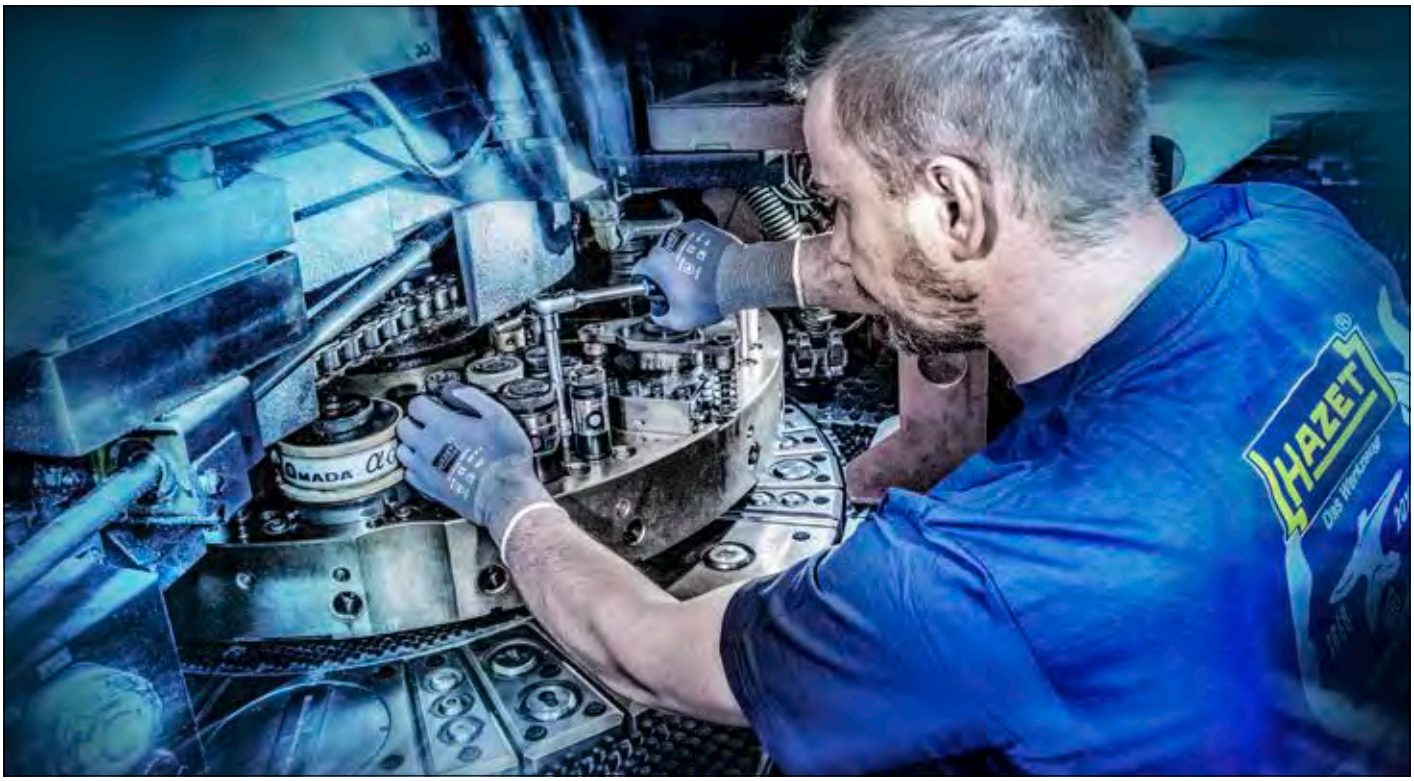
HAZET No.	s	l mm	d1 mm	d2 mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
880 G-E 8	E8	43	11,5	19	7,52	040599	70,–
880 G-E 10	E10	44	13,8	19	9,42	040537	70,–
880 G-E 12	E12	46	16	19	11,17	040551	70,–
880 G-E 14	E14	48	17,8	19	12,90	040575	70,–

880 G-E Steckschlüssel Satz · TORX®

Made in Germany
- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten
- Oberfläche: verchromt, poliert

880 G-E • • •
E8 • E10 • E12 • E14

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
880 G-E/4	4	040520	283,10



Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

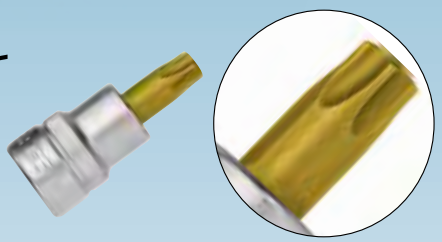
TiN-Beschichtung

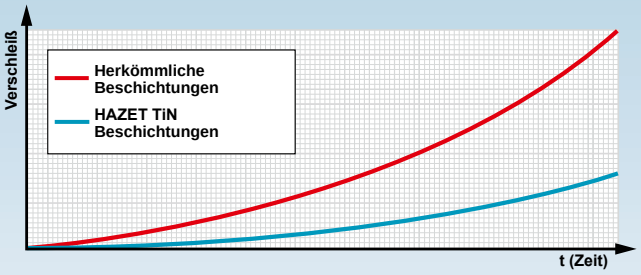
TiN

Warum TiN (Titan-Nitrid)-Beschichtung?

- Spezielles Verfahren für sehr harte TiN-Beschichtung erreicht extrem hohe Haft- und Abriebfestigkeit der Schicht
- Optimal geeignet bei Dauerbelastungen, z.B. Serienverschraubungen in Industrie und Handwerk
- Stärkerer Verschleißschutz sichert Standzeitverbesserung
- Perfekte Passgenauigkeit durch optimale Schichtstärke
- Optimierter Korrosionsschutz

TiN beschichtete Schraubendreher-Steckschlüssel-Einsätze



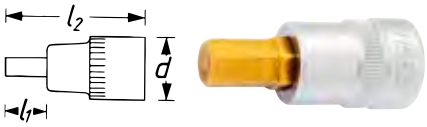


8801 K 3/8" Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

TiN ○ 10 3/8

- **Extrakurze Ausführung**
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet
- DIN 7422



1) Außerhalb der DIN-Reihe

HAZET No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8801 K- 3	3	17	43,5	17	053582	16,20
8801 K- 4 1)	4	17	43,5	17	053599	16,10
8801 K- 5	5	17	43,5	17	053605	15,90
8801 K- 6	6	17	43,5	17	053612	13,90
8801 K- 7	7	17	43,5	19	053629	22,40
8801 K- 8	8	17	43,5	19	053636	15,70
8801 K- 9 1)	9	17	43,5	19	053643	19,10
8801 K-10	10	17	43,5	19	053650	17,10

8801 3/8" Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

TiN ○ 10 3/8

- Kurze Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet
- DIN 7422

►

8801 3/8" Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

◄

TiN ○ 10 3/8

1) Außerhalb der DIN-Reihe

2) Mit abgesetzter Klinge

HAZET No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8801-3 1) 2)	3	23,5	50	17	039364	16,50
8801-4 2)	4	28,5	55	17	039371	16,70
8801-5 2)	5	33,5	60	17	039388	17,50
8801-6	6	38,5	65	17	039395	15,–
8801-7 2)	7	43,5	70	19	039401	21,30
8801-8	8	48,5	75	19	039425	20,–
8801-9 1) 2)	9	52,5	80	19	039432	22,90
8801-10	10	57,5	85	19	039340	20,70
8801-11	11	60	87,5	19	166299	26,50
8801-12 1)	12	62,5	90	19	039357	37,10

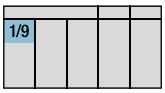
HAZET No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2584 LG-1 A	6	332	359	252817	46,80
2584-8	8	6,6	24	149438	28,60
2784-1	7	6,6	24	148530	28,60

8801 Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz

Made in Germany

TiN ○ 10 3/8 E

- Kurze Ausführung
- Mit Rändelung
- Kunststoff-Kasten 165-S (1/9)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Oberfläche: TiN beschichtet
- DIN 7422



8801 • ○ • 10 3/8
4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 10

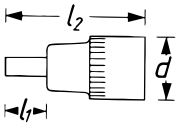
HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
8801/6	185x153x52	6	186853	181,60

8801 A 3/8" Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

TiN ○ 10 3/8

- Kurze Ausführung
- **Amerikanische Maße**
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet



1) Mit abgesetzter Klinge

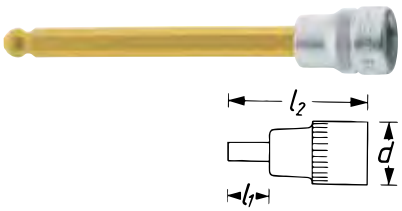
HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8801 A-1/8 1)	23,5	50	17	039487	15,50
8801 A-5/32 1)	28,5	55	17	039524	15,50
8801 A-3/16 1)	33,5	60	17	039494	16,60
8801 A-7/32 1)	38,5	65	17	039531	16,80
8801 A-1/4 1)	43,5	70	19	039470	20,60
8801 A-5/16	48,5	75	19	039517	19,60
8801 A-3/8 1)	52,5	80	19	039500	24,30

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

8801 KK 3/8″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

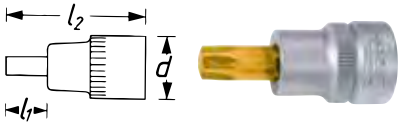
Made in Germany
- Lange Ausführung
- Mit Kugelkopf
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet



HAZET No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8801 KK- 5	5	89,5	116	17	039586	21,90
8801 KK- 6	6	89,5	116	17	039593	21,90
8801 KK- 7	7	89,5	116	19	039609	23,20
8801 KK- 8	8	89,5	116	19	039616	23,20
8801 KK-10	10	88,5	116	19	039579	25,90

8802 3/8″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz · TORX®

Made in Germany
- Kurze Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet



HAZET No.	s	l_1 mm	l_2 mm	d mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8802-T 15	T15	17	43,5	19	3,27	039647	19,90
8802-T 20	T20	17	43,5	19	3,86	039654	18,30
8802-T 25	T25	17	43,5	19	4,43	039661	18,20
8802-T 27	T27	17	43,5	19	4,99	039678	18,20
8802-T 30	T30	17	43,5	19	5,52	039685	19,–
8802-T 40	T40	17	43,5	19	6,65	039708	18,90
8802-T 45	T45	17	43,5	19	7,82	039722	19,10
8802-T 50	T50	17	44,5	19	8,83	039753	19,80

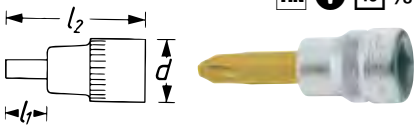
8803 3/8″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany
- Mittellange Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet
- DIN ISO 2380-1

HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8803-1 x 5.5	48,5	75	17	039814	31,60
8803-1.2 x 8	53,5	80	19	039791	35,40
8803-1.6 x 10	62,5	90	19	039807	40,20

8806 3/8″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

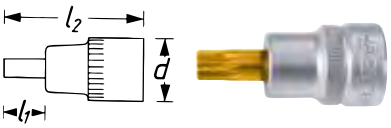
Made in Germany
- Kurze Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet
- Spitze ISO 8764-1



HAZET No.	s	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8806-PH 1	PH1	23,5	50	17	039845	16,40
8806-PH 2	PH2	23,5	50	17	039852	16,50
8806-PH 3	PH3	28,5	55	19	039869	19,90
8806-PH 4	PH4	32,5	60	19	039876	21,70

8808 3/8″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany
- Kurze Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet
- DIN 2324, DIN 2325



HAZET No.	s	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8808- 5	M5	13,5	40	19	039982	21,80
8808- 6	M6	13,5	40	19	039999	21,80
8808- 8	M8	14,5	41	19	040001	21,90
8808-10	M10	14,5	42	19	039975	24,50

2250 Adapter

Made in Germany
- Innen-Vierkant und Innen-Sechskant Aufnahmen
- Mit Federsicherung zum sicheren Halt der Bits
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• ☐ 10 = 3/8″ → ○ 6,3 = 1/4″			
2250-2	30	015450	21,40
• ☐ 10 = 3/8″ → ○ 8 = 5/16″			
2250-3	31	015474	20,40

8808 LG 3/8″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany
- Lange Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet
- DIN 2324, DIN 2325

HAZET No.	s	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8808 LG- 6	M6	62,3	89	19	204946	31,30
8808 LG- 8	M8	61,5	88	19	040025	26,50
8808 LG-10	M10	61,5	89	19	040018	30,80

8858 Adapter

Made in Germany
- Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3123, ISO 3316

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Vergrößerungsstück ☐ Antrieb 10 = 3/8″ → ■ Abtrieb 12,5 = 1/2″			
8858-1	36	042562	19,70
• Reduzierstück ☐ Antrieb 10 = 3/8″ → ■ Abtrieb 6,3 = 1/4″			
8858-2	26	042579	15,10

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

8820 3/8″→3/8″ Universal Gelenk

Made in Germany

10 3/8″ | 10 3/8″

- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten
- Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: verchromt, Kopf poliert
- DIN 3123, ISO 3316

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8820	46,5	042296	54,60

8822 3/8″→3/8″ Verlängerung · schwenkbar

Made in Germany

10 3/8″ | 10 3/8″

- **Kugelförmiger, konischer Außenvierkant Schwenkwinkel nach jeder Seite 8°**
- Durch Aufstecken des Steckschlüsseleinsatzes bis zum Anschlag kann die schwenkbare Verlängerung auch als starre Verbindung verwendet werden
- Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: verchromt, poliert

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8822- 1	36	042418	19,–
8822- 3	74	042432	36,–
8822-10	254	042425	55,30

8830 3/8″→3/8″ Verlängerung · biegsam

Made in Germany

10 3/8″ | 10 3/8″

- Flexible Wellen ermöglichen das Umgehen von Störkanten sowie sicheres und schnelles Arbeiten auch bei beengten Platzverhältnissen
- Mit Kugelsicherung

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8830	210	042487	54,80

8821 3/8″→3/8″ Verlängerung

Made in Germany

10 3/8″ | 10 3/8″

- Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: verchromt, Kopf poliert
- DIN 3123, ISO 3316

[1] Länge außerhalb der DIN-Reihe

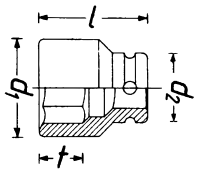
HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8821- 1 [1]	36	042302	18,60
8821- 3	74	042357	28,60
8821- 5	126	042364	30,30
8821- 6 [1]	150	042371	30,90
8821- 8 [1]	202	042388	38,90
8821-10	254	042319	41,70
8821-12 [1]	304	042326	44,50
8821-20 [1]	508	042333	84,–
8821-28 [1]	711	042340	97,–

880 SE 3/8″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · TORX®

Made in Germany

10 3/8″ (E)

- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt



HAZET No.	s	l mm	d_1 mm	d_2 mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
880 S-E 10	E10	28	14	19	9,42	041237	12,40
880 S-E 12	E12	28	15,9	19	11,17	041251	13,20

8807 S Schlag-, Maschinenschrauber Adapter

Made in Germany

6.3 1/4″ | 12.5 1/2″ | 10 3/8″ (E)

- Antrieb mit Bohrung für Stiftsicherung und Rille für O-Ring, Abtrieb mit Stiftsicherung
- Oberfläche: phosphatiert, geölt

HAZET No.	l mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Reduzierstück ☐ Antrieb 10 = 3/8″ → ■ Abtrieb 6,3 = 1/4″				
8807 S	28	22	039937	20,70
• Vergrößerungsstück ☐ Antrieb 10 = 3/8″ → ■ Abtrieb 12,5 = 1/2″				
8807 S-1	35,5	22	039951	24,10

8808 S 5/16″→3/8″ Schlag-, Maschinenschrauber Adapter

Made in Germany

10 3/8″ | 8 5/16″

- Aufnahme von Maschinenschrauber-Einsätzen mit ☐ Antrieb 10 = 3/8″
- Mit Stiftsicherung
- Oberfläche: stahlgrau, geölt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Adapter ⬢ 8 = 5/16″ → ■ 10 = 3/8″			
8808 S-1	75	040032	52,30

880 S Sicherungsfeder

Made in Germany

10 3/8″

- Für maschinenbetätigte Steckschlüsseleinsätze nach DIN 3129

HAZET No.	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Sicherungsfeder** für Steckschlüsseleinsätze ☐ 10 = 3/8″ 6 – 12 mm, E5 – E14			
880 S-HF 612	∅ 16,6x1,2	041428	7,–
• **Sicherungsfeder** für Steckschlüsseleinsätze ☐ 10 = 3/8″ 13 – 19 mm, Verlängerungen, Gelenkstück, Adapter			
880 S-HF 1319	∅ 18,0x1,2	041411	7,–

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

½ Steckschlüssel-Programm

900 Steckschlüssel Satz

Made in Germany

- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/3

900 • ½
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
20 • 21 • 22 • 23 • 24
26 • 27 • 28 • 30 • 32

915 • ½

916 HP • ½

917-5 • ½ • ½

918-10 • ½ • ½

920 • ½ • ½

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
900	355x235x65	25	042685	710,–

953 HP Steckschlüssel Satz

Made in Germany

- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/3

850 • • ¼
5 • 6 • 7 • 8 • 9
10 • 11 • 12 • 13

863 HP • ¼

866 U • ¼

867-4 • ¼ • ¼

900 • • ½
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
21 • 22 • 24 • 27

916 HP • ½

917-5 • ½ • ½

918-10 • ½ • ½

2204 N • • ¼
2 • 3 • 4 • 5 • 6

2208 N • • ¼
0.5x4 • 0.6x4.5 • 0.8x5.5

2215 N • • ¼
PH 1 • PH 2

2216 N • • ¼
PZ 1 • PZ 2

2223 N • • ¼
T 10 • T 15 • T 20
T 25 • T 30

2250-1 • ¼ • ¼

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
953 HP	355x235x65	47	215188	585,–

906 Steckschlüssel Satz

Made in Germany

- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/3

900 • ½
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 17 • 19 • 22 • 24
27 • 30 • 32

915 • ½

916 HP • ½

917-5 • ½ • ½

918-10 • ½ • ½

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
906	355x235x65	17	045891	576,–

954 N Steckschlüssel Satz

Made in Germany

- Zusätzlich mit Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätzen (CVD-TIN beschichtet), Bits und Adapter
- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/3

900 • ½
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 17 • 19 • 20 • 21
22 • 23 • 24 • 26 • 27
28 • 30 • 32

915 • ½

916 HP • ½

917-5 • ½ • ½

918-10 • ½ • ½

920 • ½ • ½

986 • • ½
5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 12 • 14

2217 • • ¼
PH 1 • PH 2 • PH 3 • PH 4

2218 • • ¼
PZ 1 • PZ 2 • PZ 3 • PZ 4

2224 • • ¼
T 27 • T 30 • T 40
T 45 • T 50

2250-5 • ¼ • ½

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
954 N	355x235x65	44	046621	983,–

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

905 Steckschlüssel Satz

Made in Germany

- Metall-Kasten (HAZET-Blau)
- 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage

900 • ⬡ • 12.5 ½
8 • 9 • 10 • 11 • 12
13 • 14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 20 • 21 • 22
23 • 24 • 25 • 26 • 27
28 • 30 • 32

914-15 • 12.5 ½

915 • 12.5 ½

916 HP • 12.5 ½

917-5 • 12.5 ½ • 12.5 ½

918-10 • 12.5 ½ • 12.5 ½

920 • 12.5 ½ • 12.5 ½

980 • ⬭ • 12.5 ½
2x13

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
905	435x215x62	30	045846	**935,–**

900 Z Steckschlüssel Satz

Made in Germany

- Mit Doppelsechskant Steckschlüsseleinsätzen
- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/3

900 Z • ⬡ • 12.5 ½
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
20 • 21 • 22 • 23 • 24
26 • 27 • 28 • 30 • 32

915 • 12.5 ½

916 HP • 12.5 ½

917-5 • 12.5 ½ • 12.5 ½

918-10 • 12.5 ½ • 12.5 ½

920 • 12.5 ½ • 12.5 ½

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
900 Z	355x235x65	25	045440	**710,–**

900 AZ Steckschlüssel Satz

Made in Germany

- Mit Doppelsechskant Steckschlüsseleinsätzen
- **Amerikanische Maße**
- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/3

900 AZ • ⬡ • 12.5 ½
⅜ • 7/16 • ½ • 9/16 • 19/32
⅝ • 11/16 • ¾ • 25/32 • 13/16
⅞ • 15/16 • 31/32 • 1 • 1.1/16
1.⅛ • 1.3/16 • 1.¼

915 • 12.5 ½

916 HP • 12.5 ½

917-5 • 12.5 ½ • 12.5 ½

918-10 • 12.5 ½ • 12.5 ½

920 • 12.5 ½ • 12.5 ½

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
900 AZ	355x235x65	23	043569	**703,–**

932 Steckschlüssel Satz

Made in Germany

- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/3

900 • ⬡ • 12.5 ½
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
21 • 22 • 24 • 27

916 HP • 12.5 ½

917-5 • 12.5 ½ • 12.5 ½

918-10 • 12.5 ½ • 12.5 ½

920 • 12.5 ½ • 12.5 ½

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
932/18	355x235x65	18	168378	**535,–**

900 HL Klemmleiste

- Einfache Montage: 2 Bohrungen z.B. zur Wandbefestigung
- Auf Antriebsgröße angepasste Halteklammern
- Übersichtlich durch griffbereite Zuordnung
- Aus Metall
- Leer, mit 16 Halteklammern zum Bestücken mit Steckschlüsseleinsätzen 900

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
900 HL	430	043842	**21,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

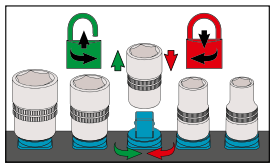
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

900 SR SmartRail · Flexible Kunststoff-Steckleiste

Made in Germany 12.5 ½″

- **Magnetische Unterseite gewährleistet Halt auf allen eisenhaltigen Flächen, z.B. an Werkstattwagen, Werkzeugwänden, Maschinen, Hebebühnen und in Metallschubladen**

- HAZET SmartRail – Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Leicht zu reinigen
- Langlebige, robuste Drehverriegelung für festen Sitz und sofortigen Zugriff
- Sicherer fixiert im arretierten Zustand: zur Entnahme Steckschlüsseleinsatz nach links drehen
- Robuste Metallöse zum Aufhängen
- Mit ½″ Vierkantaufnahmen



HAZET No.	L x B x H mm	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Leer, mit 5x ½″ Vierkantaufnahmen				
900 SR-5	245 x 37.4 x 29.2	245	244508	**69,50**
• Leer, mit 8x ½″ Vierkantaufnahmen				
900 SR-8	365 x 37.4 x 29.2	365	244515	**83,–**

916 1/2″ Umschaltknarre · feinverzahnt

Made in Germany 12.5 ½″ Ⓔ

- **Extrem mehr Leistung als bei Knarren mit vergleichbaren Abmaßen**

- Rastfunktion des Hebels bietet Schutz gegen ungewolltes Umschalten
- Erhöhung der Lebensdauer durch Einsatz modernster Schmierstoffe im Knarrenmechanismus
- Enge Fertigungstoleranzen gewährleisten Schutz vor eindringender Verschmutzung
- HAZET interne Qualitätsstandards garantieren Belastbarkeit weit über Norm
- Wertig, leicht zu reinigen, korrosionsbeständig
- Integrierte Aufhängemöglichkeit im Griff
- VPA geprüftes, statisches Drehmoment nach DIN 3122: 1000 Nm
- Anzahl Zähne: 90 (Betätigungswinkel 4°)
- Mit Kugelsicherung
- HAZET 2-Komponenten-Griff
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3122, ISO 3315

HiPer HIGH PERFORMANCE THE ORIGINAL MADE IN GERMANY

1000 Nm HiPer

90 ∢4°

YouTube Clip

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
916 HP	275	213894	**137,10**

916 1/2″ Umschaltknarre

Made in Germany 12.5 ½″ Ⓔ

- Anzahl Zähne: 32 (Betätigungswinkel 11,25°)
- Mit Kugelsicherung
- HAZET 2-Komponenten-Griff
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3122, ISO 3315

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
916 SP	275	046317	**120,40**

916 1/2″ Umschaltknarre · lang · mit Gelenk

Made in Germany 12.5 ½″ Ⓔ

- **Knarrenkopf > 180° schwenkbar**

- Lange Ausführung
- Anzahl Zähne: 32 (Betätigungswinkel 11,25°)
- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten
- Mit Kugelsicherung
- HAZET 2-Komponenten-Griff
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3122, ISO 3315

HAZET No.	l mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
916 GL	511	40	202485	**186,70**

916 1/2″ Umschaltknarre · kurz

Made in Germany 12.5 ½″ Ⓔ

- **Kurze Ausführung nur 199 mm in kompakter Bauformgröße einer 10 3/8 Knarre**
- **Maximales Drehmoment: 300 Nm**
- Kurze Ausführung
- Anzahl Zähne: 30 (Betätigungswinkel 12°)
- Mit Kugelsicherung
- HAZET 2-Komponenten-Griff
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3122, ISO 3315

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
916 K	199	155736	**103,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

916 1/2″ Umschaltknarre · feinverzahnt · lang

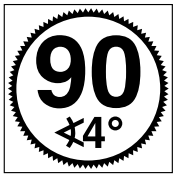
Made in Germany

12.5 ½″ E

- **Extrem mehr Leistung bei Knarren mit vergleichbaren Abmaßen**

- Rastfunktion des Hebels bietet Schutz gegen ungewolltes Umschalten
- Erhöhung der Lebensdauer durch Einsatz modernster Schmierstoffe im Knarrenmechanismus
- Enge Fertigungstoleranzen gewährleisten Schutz vor eindringender Verschmutzung
- HAZET interne Qualitätsstandards garantieren Belastbarkeit weit über Norm
- Wertig, leicht zu reinigen, korrosionsbeständig
- Integrierte Aufhängemöglichkeit im Griff
- VPA geprüftes, statisches Drehmoment nach DIN 3122: 1000 Nm
- Lange Ausführung
- Anzahl Zähne: 90 (Betätigungswinkel 4°)
- Mit Kugelsicherung
- HAZET 2-Komponenten-Griff
- Oberfläche: verchromt
- Ähnlich DIN 3122, Ähnlich ISO 3315

HiPer HIGH PERFORMANCE THE ORIGINAL MADE IN GERMANY



YouTube Clip

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
916 HP L	415	219209	**193,80**

916 1/2″ Umschaltknarre · feinverzahnt · ausziehbar

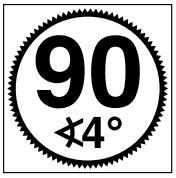
Made in Germany

12.5 ½″ E

- **Extrem mehr Leistung bei Knarren mit vergleichbaren Abmaßen**

- Rastfunktion des Hebels bietet Schutz gegen ungewolltes Umschalten
- Erhöhung der Lebensdauer durch Einsatz modernster Schmierstoffe im Knarrenmechanismus
- Enge Fertigungstoleranzen gewährleisten Schutz vor eindringender Verschmutzung
- HAZET interne Qualitätsstandards garantieren Belastbarkeit weit über Norm
- Wertig, leicht zu reinigen, korrosionsbeständig
- Integrierte Aufhängemöglichkeit im Griff
- VPA geprüftes, statisches Drehmoment nach DIN 3122: 1000 Nm
- **Extralange Ausführung**
- Anzahl Zähne: 90 (Betätigungswinkel 4°)
- Mit Kugelsicherung
- HAZET 2-Komponenten-Griff
- Oberfläche: verchromt
- Ähnlich DIN 3122, Ähnlich ISO 3315
- Stufenlos ausziehbar von 414 bis 614 mm (ohne vorfixierte Rastpunkte)
- Einfache Fixierung mittels griffiger Spannmutter
- Verdrehgesicherter Griff gewährleistet optimale Kraftübertragung ohne Abrutschen

HiPer HIGH PERFORMANCE THE ORIGINAL MADE IN GERMANY



YouTube Clip

HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
916 HP Lg	414	614	233076	**262,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

916 1/2″ Umschaltknarre · feinverzahnt · kurz

Made in Germany 12.5 ½″

- **Extrem mehr Leistung bei Knarren mit vergleichbaren Abmaßen**

- Rastfunktion des Hebels bietet Schutz gegen ungewolltes Umschalten
- Erhöhung der Lebensdauer durch Einsatz modernster Schmierstoffe im Knarrenmechanismus
- Enge Fertigungstoleranzen gewährleisten Schutz vor eindringender Verschmutzung
- HAZET interne Qualitätsstandards garantieren Belastbarkeit weit über Norm
- Wertig, leicht zu reinigen, korrosionsbeständig
- Integrierte Aufhängemöglichkeit im Griff
- VPA geprüftes, statisches Drehmoment nach DIN 3122: 400 Nm
- Kurze Ausführung
- Anzahl Zähne: 90 (Betätigungswinkel 4°)
- Mit Kugelsicherung
- HAZET 2-Komponenten-Griff
- Oberfläche: verchromt
- Ähnlich DIN 3122, Ähnlich ISO 3315

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
916 HP K	200	244379	128,40

916 1/2″ Umschaltknarre · feinverzahnt

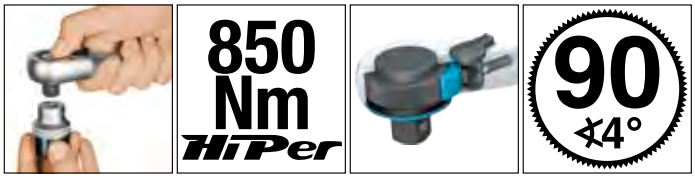
Made in Germany 12.5 ½″ Ⓔ

- **Extrem mehr Leistung als bei Knarren mit vergleichbaren Abmaßen**

- Rastfunktion des Umschalthebels bietet Schutz gegen ungewolltes Umschalten
- Erhöhung der Lebensdauer durch Einsatz modernster Schmierstoffe im Knarrenmechanismus
- Enge Fertigungstoleranzen gewährleisten Schutz vor eindringender Verschmutzung
- HAZET interne Qualitätsstandards garantieren Belastbarkeit weit über Norm
- Wertig, leicht zu reinigen, korrosionsbeständig
- Integrierte Aufhängemöglichkeit im Griff
- VPA geprüftes, statisches Drehmoment nach DIN 3122: 850 Nm
- Schnell lösbare Sicherheitsverriegelung
- Lösungssichere Arretierung der Steckschlüsseleinsätze
- Schnelle Freigabe des aufgesteckten Werkzeuges durch Drücken des Löseknopfes mit nur einer Hand
- Anzahl Zähne: 90 (Betätigungswinkel 4°)
- Mit Kugelsicherung
- HAZET 2-Komponenten-Griff
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3122, ISO 3315

HiPer
HIGH PERFORMANCE
THE ORIGINAL
MADE IN GERMANY

YouTube Clip



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
916 HP S	275	237258	150,80

Verschleiß? – Kein Problem!

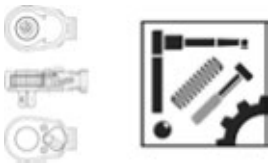
- **HAZET** Werkzeuge sind in **höchster Qualität** gefertigt. Bei langer, intensiver Beanspruchung tritt auch bei hochwertigen Werkzeugen ein gewisser Verschleiß auf.
- Darum sind für viele unserer Werkzeuge Ersatzteile und Ersatzteil Sätze erhältlich.

Bitte beachten Sie auch unseren Ersatzteil-Shop
www.hazet.de/ersatzteil-shop

Kostensparend – Nachhaltig – Ressourcenschonend!
Für lange Freude mit Ihren HAZET Werkzeugen

916 Ersatzteil Satz

Made in Germany



HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 12,5 = ½″ ■ bestehend aus: Sperrstück · Druckfeder · Kugel · Federhülse · Umschalthebel · Deckscheibe · Sicherungsring · Knarr-Rad · Fett · Montagewerkzeug Für Umschaltknarre 916HP · 916HP S · 916HPL · 916HPLg		
916 HP/10	218981	75,30
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad mit Sicherheitsverriegelung** 12 = ½″ ■ bestehend aus: Montagewerkzeug · Knarr-Rad **mit Sicherheitsverriegelung** · Sicherungsring · Deckscheibe · Umschalthebel · Federhülse · Kugel · Druckfeder · Sperrstück · Fett Für Umschaltknarre 916HPS sowie zum Umrüsten der Umschaltknarren HAZET 916HP · 916HPL · 916HPLg (Reduzierung auf maximal 850 Nm Spitzenbelastung)		
916 HP S/10	241255	88,60
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad mit Sicherheitsverriegelung** 12,5 = ½″ ■ bestehend aus: Schalthebel · 2 Schrauben · Kugel · Druckfeder · Knarr-Rad **mit Sicherheitsverriegelung** · Sperrstück Für Umschaltknarre HAZET 916S sowie zum Umrüsten von Umschaltknarre HAZET 916SP · 916GK · 916L · 916ST		
916 S/7	046300	73,80
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** 12,5 = ½″ ■ bestehend aus: Schalthebel · 2 Schrauben · Kugel und Druckfeder und Sperrstück Für Umschaltknarre HAZET 916S · 916SP · 916GK · 916LG · 916L · 916GL · 916ST und Balken-Zuggerät 1774-1		
916 SP/6	144624	21,60
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 12,5 = ½″ ■ bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Knarr-Rad und Sperrstück Für Umschaltknarre HAZET 916SP · 916GK · 916LG · 916L · 916GL · 916ST		
916 SP/7-1	046348	48,50
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 12,5 = ½″ ■ bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Knarr-Rad und Sperrstück Für Umschaltknarre HAZET 916K		
916 K/7	155743	41,80

914 1/2″ Gelenkgriff

Made in Germany 12.5 ½″ Ⓔ

- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten
- Mit Kugelsicherung
- HAZET 2-Komponenten-Griff
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3122, ISO 3315

[1] Länge außerhalb DIN-Reihe

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
914-15	396	046027	112,–
914-18 [1]	472	046041	123,20

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

915 1/2″ Quergriff

Made in Germany

- Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3122, ISO 3315

½″

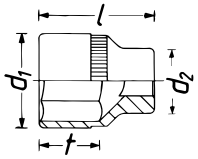
HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
915	298	046072	**45,10**

900 1/2″ Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

- Mit Rändelung
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3124, ISO 2725-1

½″



1) Außerhalb der DIN-Reihe

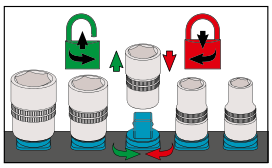
HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
900- 8	38	12	22	7,8	042968	**15,–**
900- 9 1)	38	13,5	22	8,8	042975	**15,–**
900-10	38	14,9	22	10,8	042715	**12,70**
900-11	38	16,4	22	10,8	042722	**15,–**
900-12	38	17,5	22	11,3	042739	**15,–**
900-13	38	18,8	22	11,3	042746	**12,70**
900-14	38	20,3	22,5	11,8	042753	**15,40**
900-15	38	21,5	23,2	11,8	042760	**15,40**
900-16	38	22,7	23,6	12,2	042777	**15,40**
900-17	38	24,1	22	12,7	042784	**16,30**
900-18	38	25,4	22,4	14,2	042791	**18,10**
900-19	38	26,6	23	14,2	042807	**16,60**
900-20	38	27,8	24	14,2	042821	**19,30**
900-21	38	29	25	14,1	042838	**19,30**
900-22	41,5	30,4	26	17,6	042845	**19,30**
900-23 1)	41,5	31,4	26	17,6	042869	**21,80**
900-24	44	32,6	26	18,2	042876	**20,50**
900-25 1)	44	33,9	26	17,9	042883	**21,80**
900-26 1)	44	35,1	24	17,8	042890	**23,–**
900-27	46	36,2	25	19,7	042906	**27,40**
900-28 1)	47	37,5	26	20,6	042913	**27,40**
900-29 1)	50	38,7	27	23,4	042920	**27,40**
900-30	50	40,1	28	23,3	042937	**27,40**
900-32	50	42,3	28	23	042944	**27,40**
900-34	52	46	28	23,3	042951	**35,90**
900-36 1)	57	49	28	25,6	192519	**39,10**

900 SmartRail · Flexible Kunststoff-Steckleiste

Made in Germany

- **Magnetische Unterseite gewährleistet Halt auf allen eisenhaltigen Flächen, z.B. an Werkstattwagen, Werkzeugwänden, Maschinen, Hebebühnen und in Metallschubladen**

- HAZET SmartRail – Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Leicht zu reinigen
- Langlebige, robuste Drehverriegelung für festen Sitz und sofortigen Zugriff
- Sicherer fixiert im arretierten Zustand: zur Entnahme Steckschlüsseleinsatz nach links drehen
- Robuste Metallöse zum Aufhängen
- Mit ½″ Vierkantaufnahmen



900 SmartRail · Flexible Kunststoff-Steckleiste

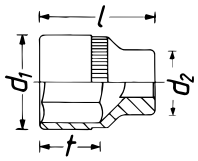
HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
900 • ½″ 10 • 13 • 17 • 19 • 22				
900-SR/5	245	5	245239	**133,20**
900 • ½″ 10 • 13 • 16 • 17 • 18 • 19 • 22 • 24				
900-SR/8	365	8	245369	**191,10**

900 LG 1/2″ Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

- Lange Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3124, ISO 2725-1

½″



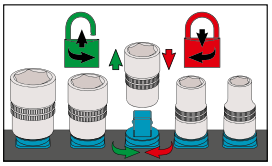
HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
900 LG-10	85	14,9	22	10	053438	**31,80**
900 LG-12	85	17,5	22	12,3	043873	**25,60**
900 LG-13	85	18,8	22	13,3	043880	**28,60**
900 LG-14	85	19,9	22,5	14,2	043897	**30,50**
900 LG-15	85	21,5	23,2	15,2	043903	**28,20**
900 LG-16	85	22,7	23,6	16	043910	**35,30**
900 LG-17	85	24,1	23,6	19	043927	**36,20**
900 LG-18	85	24,6	23,6	19	043934	**34,60**
900 LG-19	85	28,5	26	19	043941	**34,20**
900 LG-21	85	28,6	24,5	19	043965	**37,20**
900 LG-22	85	30,4	25	22	043972	**35,20**
900 LG-24	85	32,6	27,5	25	043989	**37,50**
900 LG-27	85	36,3	30	28	044009	**45,10**
900 LG-30	85	40,1	33	31	044016	**48,90**
900 LG-32	85	42,5	35	34,2	049660	**51,40**

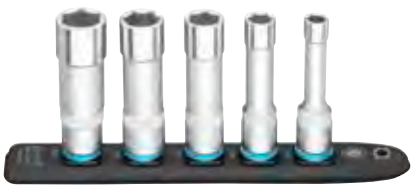
900 LG SmartRail · Flexible Kunststoff-Steckleiste

Made in Germany

- **Magnetische Unterseite gewährleistet Halt auf allen eisenhaltigen Flächen, z.B. an Werkstattwagen, Werkzeugwänden, Maschinen, Hebebühnen und in Metallschubladen**

- HAZET SmartRail – Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Leicht zu reinigen
- Langlebige, robuste Drehverriegelung für festen Sitz und sofortigen Zugriff
- Sicherer fixiert im arretierten Zustand: zur Entnahme Steckschlüsseleinsatz nach links drehen
- Robuste Metallöse zum Aufhängen
- Mit ½″ Vierkantaufnahmen





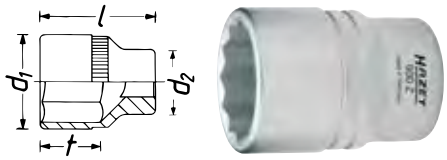
HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
900 LG • ½″ 10 • 13 • 17 • 19 • 22				
900 LG-SR/5	245	5	245246	**241,40**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

900 Z 1/2″ Steckschlüsseleinsatz · Doppelsechskant

Made in Germany
- Mit Rändelung
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3124, ISO 2725-1



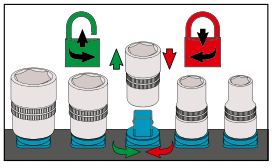
[1] Außerhalb der DIN-Reihe

HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
900 Z- 8	38	12	22	7,5	045686	15,–
900 Z- 9 [1]	38	13,5	22	8,5	045693	15,–
900 Z-10	38	14,9	22	10,5	045457	12,70
900 Z-11	38	16,4	22	10,5	045464	15,–
900 Z-12	38	17,5	22	11	045471	15,–
900 Z-13	38	18,8	22	11	045488	12,70
900 Z-14	38	20,3	22,5	11,5	045495	15,40
900 Z-15	38	21,5	23,2	11,5	045501	15,40
900 Z-16	38	22,7	23,6	12,5	045518	15,40
900 Z-17	38	24,1	22	12,5	045525	16,60
900 Z-18	38	25,4	22,4	14	045532	18,10
900 Z-19	38	26,6	23	14	045549	16,60
900 Z-20	38	27,8	24	14	045556	19,30
900 Z-21	38	29	25	14	045563	19,30
900 Z-22	41,5	30,4	25	17,5	045570	19,30
900 Z-23 [1]	41,5	31,4	26	17,5	045587	21,80
900 Z-24	44	32,6	26	20	045594	20,50
900 Z-25 [1]	44	33,9	26,5	20	045600	21,80
900 Z-26 [1]	44	35,1	24	20	045617	23,–
900 Z-27	46	36,2	25	21	045624	27,40
900 Z-28 [1]	47	37,5	26	22	045631	27,40
900 Z-30	50	40,1	28	25	045655	27,40
900 Z-32 [1]	50	42,3	28	24	045662	27,40
900 Z-33 [1]	50	43,6	28	24	045679	28,70
900 Z-34 [1]	52	46	28	23,3	144792	35,90
900 Z-36 [1]	57	49	28	25,6	192502	39,10

900 Z SmartRail · Flexible Kunststoff-Steckleiste

Made in Germany
- **Magnetische Unterseite gewährleistet Halt auf allen eisenhaltigen Flächen, z.B. an Werkstattwagen, Werkzeugwänden, Maschinen, Hebebühnen und in Metallschubladen**

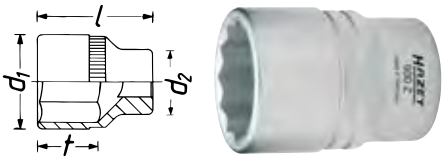
- HAZET SmartRail – Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Leicht zu reinigen
- Langlebige, robuste Drehverriegelung für festen Sitz und sofortigen Zugriff
- Sicherer fixiert im arretierten Zustand: zur Entnahme Steckschlüsseleinsatz nach links drehen
- Robuste Metallöse zum Aufhängen
- Mit ½″ Vierkantaufnahmen



HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
900 Z • • ½				
10 • 13 • 17 • 19 • 22				
900 Z-SR/5	245	5	245291	142,90

900 AZ 1/2″ Steckschlüsseleinsatz · Doppelsechskant

Made in Germany
- **Amerikanische Maße**
- Mit Rändelung
- Oberfläche: verchromt, poliert



HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
900 AZ-3/8	38	14,5	22	10,5	043699	15,–
900 AZ-7/16	38	16,4	22	10,5	043729	15,–
900 AZ-1/2	38	18,3	22	11	043620	15,–
900 AZ-9/16	38	20,5	22,5	11,5	043743	15,40
900 AZ-19/32	38	21,5	23,2	11,5	043668	15,40
900 AZ-5/8	38	22,7	23,6	12,5	043712	15,40
900 AZ-11/16	38	24,6	22	12,5	043637	18,60
900 AZ-3/4	38	26,8	23	14	043682	18,60
900 AZ-25/32	38	27,8	24	14	043675	19,30
900 AZ-13/16	38	28,6	25	14	043644	19,30
900 AZ-7/8	41,5	30,4	26	17,5	043736	19,30
900 AZ-15/16	44	32,6	26	20	043651	22,–
900 AZ-31/32	44	33,4	24,6	20	043705	22,–
900 AZ-1	44	34,6	24,8	20	043576	22,–
900 AZ-1.1/16	46	36,3	25	21	043583	27,40
900 AZ-1.1/8	47	38,2	26,5	22	043606	27,40
900 AZ-1.3/16	50	40,1	28	25	043613	27,40
900 AZ-1.1/4	50	42,3	28	24	043590	27,40

900 TZ 1/2″ Steckschlüsseleinsatz · Doppelsechskant

Made in Germany
- Lange Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3124, ISO 2725-1

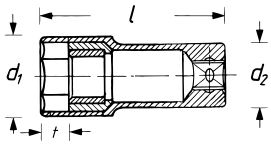
[1] Mit Haltegummi für Zündkerzen / außerhalb der DIN-Reihe

HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
900 TZ-10	85	14,9	22	10	053452	29,70
900 TZ-11	85	16,4	22	11,5	053445	25,20
900 TZ-12	85	17,5	22	12,3	045242	25,80
900 TZ-13	85	18,8	22	13,3	045259	30,70
900 TZ-14	85	19,9	22,5	15,2	045266	28,60
900 TZ-15	85	21,5	23,2	15,2	045273	30,30
900 TZ-16	85	22,7	23,6	16	045280	35,90
900 TZ-17	85	24,1	23,6	19	045297	36,–
900 TZ-18	85	24,6	23,6	19	045310	35,20
900 TZ-19	85	26,8	26	19	045334	33,90
900 TZ-20.8-13/16 [1]	85	28,5	24,5	19	045341	44,50
900 TZ-21	85	28,6	24,5	19	045358	35,10
900 TZ-22	85	30,4	25	22	045365	34,30
900 TZ-24	85	32,6	27,5	25	045389	38,60
900 TZ-27	85	36,3	30	28	045419	46,20
900 TZ-30	85	40,1	33	31	045426	52,50

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

900 MGT 1/2" Zündkerzen Steckschlüsseleinsatz

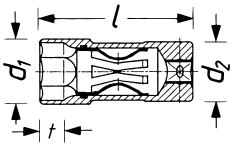
Made in Germany
- Dauermagnet
- **Amerikanische Maße**
- Oberfläche: verchromt, poliert



HAZET No.	s mm	s "	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
900 MGT	20,8	13/16	68	27,4	23,5	9	044023	40,40
900 A MGT	16	5/8	71	22,5	22,5	8,5	043491	40,40

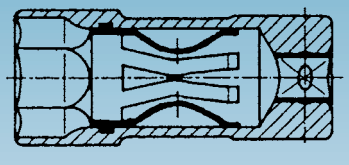
900 KF 1/2" Zündkerzen Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany
- **Kronenfeder vermindert Gefahr der Isolatorbeschädigung**
- **Kronenfeder** als Haltemechanismus
- **Amerikanische Maße**
- Oberfläche: verchromt, poliert



HAZET No.	s mm	s "	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
900 KF	20,8	13/16	71	27,4	25	10	043859	31,90
900 A KF	16	5/8	71	22,5	22,5	10	043408	31,90

Info Kronenfeder



- Rostfrei und wärmeunempfindlich
- Größtmöglicher Freiraum des Keramik-Isolators
- 6 Federelemente – sicherer Halt der Zündkerzen
- Dämpfung der Querbewegungen

880 KF Kronenfeder

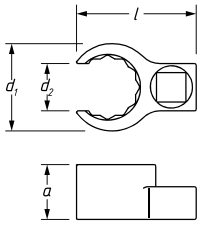
Made in Germany
- **Amerikanische Maße**

880 KF Kronenfeder

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Kronenfeder** für Zündkerzenschlüssel HAZET 880KF · 900KF · 4767KF		
880 KF-01	050123	5,–
• **Kronenfeder** für Zündkerzenschlüssel HAZET 880AKF · 900AKF · 4766 · 4766-1 · 4767AKF		
880 A KF-01	050130	5,–

848 Z Ringschlüssel · Doppelsechskant · offen

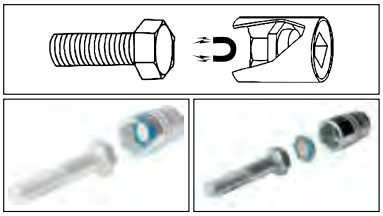
Made in Germany
- **Krähenfußschlüssel**
- Für Überwurfmuttern und Rohrverschraubungen
- Vierkantaufnahme



HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	a mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
848 Z-17	40,9	27,5	14,5	18	□ 10 = 3/8"	079094	107,30
848 Z-18	41,7	29	15	19	□ 10 = 3/8"	079100	107,30
848 Z-19	41,9	30	16	19	□ 10 = 3/8"	079117	105,30
848 Z-21	46	32	16,5	19	□ 10 = 3/8"	079124	109,10
848 Z-22	46,5	33,5	17,5	19,5	□ 10 = 3/8"	079131	109,10
848 Z-24	50	36,5	18,5	20	□ 10 = 3/8"	079148	109,10
848 Z-27	53,7	40,5	20,5	22	□ 10 = 3/8"	079162	117,50
848 Z-30	62,4	46,5	25	23	□ 12,5 = 1/2"	079179	136,50
848 Z-32	63,7	48,5	24,5	23	□ 12,5 = 1/2"	079186	141,90
848 Z-36	67,1	52,5	27,5	24,5	□ 12,5 = 1/2"	079193	146,70
848 Z-41	74,1	58,5	31	24,5	□ 12,5 = 1/2"	079216	160,10
848 Z-46	77,7	64,5	35,5	26,5	□ 12,5 = 1/2"	079223	181,20

960 MGT Magnet Einsatz · für Steckschlüsseleinsätze

- **Universell einsetzbar in metrischen Sechskant- und Doppelsechskant Steckschlüsseleinsätzen *s* 10 bis 19 mm**
- Kunststoff-Einsätze mit integriertem Magnet
- Hohe Haltekraft
- Wiederverwendbar
- **10-teiliger Satz, für metrische** Steckschlüsseleinsätze *s* 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm

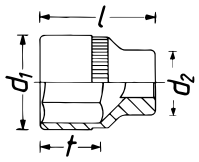


HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
960 MGT	097661	47,70

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

900 E 1/2″ Steckschlüsseleinsatz · TORX®

Made in Germany
- Mit Rändelung
- Oberfläche: verchromt, poliert



HAZET No.	s	l mm	d_1 mm	d_2 mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
900-E 10	E10	38	13,3	22	9,42	042982	24,50
900-E 11	E11	38	14	22	10,08	043002	26,20
900-E 12	E12	38	14,9	22	11,17	043019	26,20
900-E 14	E14	38	16,7	22	12,90	043033	26,40
900-E 16	E16	38	19	22	14,76	043057	26,40
900-E 18	E18	38	21	27	16,70	043071	27,40
900-E 20	E20	38	23,5	27	18,49	043095	27,40
900-E 24	E24	41,2	28,5	27	22,16	043118	30,90

900 1/2″ Steckschlüsseleinsatz Satz · TORX®

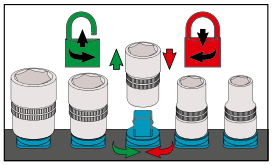
Made in Germany
- Mit Rändelung
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Oberfläche: verchromt, poliert

900 E • ⬢ • ½
E 10 • E 12 • E 14 • E 16 • E 18

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
900-E/5	172x50	5	129331	132,80

900 E SmartRail · Flexible Kunststoff-Steckleiste

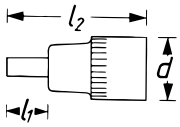
Made in Germany
- **Magnetische Unterseite gewährleistet Halt auf allen eisenhaltigen Flächen, z.B. an Werkstattwagen, Werkzeugwänden, Maschinen, Hebebühnen und in Metallschubladen**
- HAZET SmartRail – Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Leicht zu reinigen
- Langlebige, robuste Drehverriegelung für festen Sitz und sofortigen Zugriff
- Sicherer fixiert im arretierten Zustand: zur Entnahme Steckschlüsseleinsatz nach links drehen
- Robuste Metallöse zum Aufhängen
- Mit ½″ Vierkantaufnahmen



HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
900 E • ⬢ • ½ E 12 • E 14 • E 16 • E 18 • E 20				
900 E-SR/5	245	5	245314	168,–
900 E • ⬢ • ½ E 10 • E 11 • E 12 • E 14 • E 16 • E 18 • E 20 • E 24				
900 E-SR/8	365	8	245383	270,30

980 1/2″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

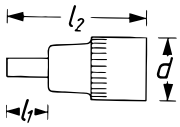
Made in Germany
- Oberfläche: verchromt



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
980-2 x 13	21	38	22	046737	23,50
980-3 x 19	20	38	23,7	046744	22,40

985 1/2″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany
- **Extrakurze Ausführung**
- Mit Rändelung
- DIN 7422



[1] Außerhalb der DIN-Reihe

HAZET No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
985- 5 [1]	5	5	38	23	046836	18,80
985- 6	6	6	38	23	046843	19,30
985- 8	8	8	38	23	046850	19,–
985-10	10	10	40	25	046775	21,30
985-12	12	12	40	25	046782	20,40
985-14	14	14	40	25	046799	23,80
985-17 [1]	17	17	42	28	046805	23,10
985-19 [1]	19	19	42	28	046812	23,30

985 Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz

Made in Germany
- **Extrakurze Ausführung**
- Mit Rändelung
- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage
- DIN 7422

1/3

985 • ○ • ½
5 • 6 • 8 • 10
12 • 14 • 17 • 19

915 • ½

916 HP • ½

917-5 • ½ • ½

918-10 • ½ • ½

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
985	12	046768	485,90

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

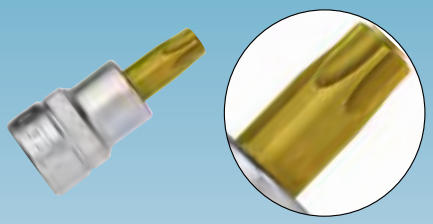
TiN-Beschichtung

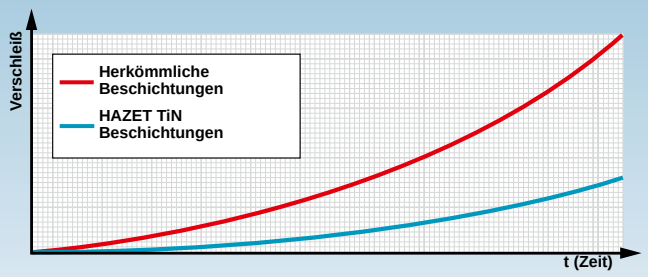
TiN

Warum TiN (Titan-Nitrid)-Beschichtung?

- Spezielles Verfahren für sehr harte TiN-Beschichtung erreicht extrem hohe Haft- und Abriebfestigkeit der Schicht
- Optimal geeignet bei Dauerbelastungen, z.B. Serienverschraubungen in Industrie und Handwerk
- Stärkerer Verschleißschutz sichert Standzeitverbesserung
- Perfekte Passgenauigkeit durch optimale Schichtstärke
- Optimierter Korrosionsschutz

TiN beschichtete Schraubendreher-Steckschlüssel-einsätze

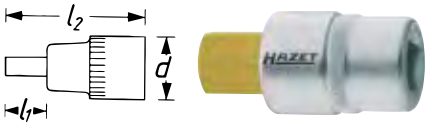




986 1/2″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- Kurze Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet
- DIN 7422



1) Außerhalb der DIN-Reihe

HAZET No.	s mm	l1 mm	l2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
986- 4 1)	4	22	60	23	046928	18,70
986- 5 1)	5	22	60	23	046935	18,70
986- 6	6	22	60	23	046942	18,70
986- 7	7	22	60	23	046959	18,80
986- 8	8	22	60	23	046973	17,–
986- 9	9	22	60	23	146734	18,20
986-10	10	22	60	23	046874	18,–
986-12	12	22	60	24,6	046881	25,60
986-14	14	22	60	24,6	046898	23,80
986-17 1)	17	20	60	28,5	046904	26,70
986-19 1)	19	20	60	31,5	046911	29,90
986-22 1)	22	20,5	60	28	082865	39,70

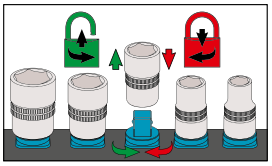
986 SmartRail · Flexible Kunststoff-Steckleiste

Made in Germany

- **Magnetische Unterseite gewährleistet Halt auf allen eisenhaltigen Flächen, z.B. an Werkstattwagen, Werkzeugwänden, Maschinen, Hebebühnen und in Metallschubladen**
- HAZET SmartRail – Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Leicht zu reinigen
- Langlebige, robuste Drehverriegelung für festen Sitz und sofortigen Zugriff
- Sicherer fixiert im arretierten Zustand: zur Entnahme Steckschlüsseleinsatz nach links drehen
- Robuste Metallöse zum Aufhängen
- Mit ½″ Vierkantaufnahmen
- Oberfläche: TiN beschichtet

HAZET SMART RAIL

986 SmartRail · Flexible Kunststoff-Steckleiste



HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
986 • ○ • 12.5 ½ 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 12 • 14 • 17				
986-SR/8	365	8	245390	239,40
986 • ○ • 12.5 ½ 12 • 14 • 17 • 19 • 22				
986 G-SR/5	245	5	245338	181,60
986 • ○ • 12.5 ½ 5 • 6 • 7 • 8 • 10				
986 K-SR/5	245	5	245321	168,–

986 L 1/2″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- Lange Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet
- DIN 7422

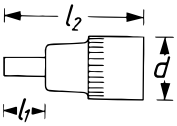
HAZET No.	s mm	l1 mm	l2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
986 L- 4	4	62	100	23	232635	24,20
986 L- 5	5	62	100	23	232628	24,20
986 L- 6	6	62	100	23	232611	24,20
986 L- 7	7	62	100	23	232604	24,10
986 L- 8	8	62	100	23	232598	22,60
986 L- 9	9	62	100	23	232581	24,20
986 L-10	10	62	100	23	232574	24,30
986 L-11	11	62	100	23	232567	29,30
986 L-12	12	62	100	23	232550	31,60
986 L-14	14	62	100	23	232543	29,70

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

986 SL 1/2″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

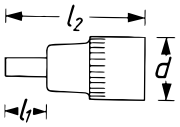
Made in Germany
- **Extralange Ausführung**
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet
- DIN 7422



HAZET No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
986 SL- 4	4	102	140	23	232291	**28,–**
986 SL- 5	5	102	140	23	232376	**28,–**
986 SL- 6	6	102	140	23	232369	**28,–**
986 SL- 7	7	102	140	23	232352	**25,50**
986 SL- 8	8	102	140	23	232345	**25,90**
986 SL- 9	9	102	140	23	232338	**28,–**
986 SL-10	10	102	140	23	232321	**28,10**
986 SL-11	11	102	140	23	232314	**29,90**
986 SL-12	12	102	140	23	232536	**32,50**
986 SL-14	14	102	140	23	232307	**33,50**

986 A 1/2″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany
- Kurze Ausführung
- **Amerikanische Maße**
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet

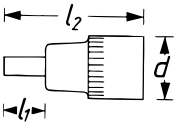


HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
986 A-5/32	14	52	23	047048	**20,30**
986 A-3/16	14	52	23	047017	**19,20**
986 A-7/32	14	52	23	047062	**19,30**
986 A-1/4	14	52	23	047000	**19,20**
986 A-5/16	14	52	23	047031	**17,90**
986 A-3/8	14	52	23	047024	**21,80**
986 A-7/16	14	52	23	047055	**27,90**
986 A-1/2	14	52	23	046997	**27,10**

HAZET No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2584-1	6	210	248	017058	**49,–**

986 KK 1/2″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

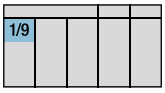
Made in Germany
- Insbesondere für Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen (z.B. Motorraum)
- Lange Ausführung
- Mit Kugelkopf
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet



HAZET No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
986 KK- 5	5	102	140	23	052103	**25,50**
986 KK- 6	6	102	140	23	050666	**25,40**
986 KK- 7	7	102	140	23	052110	**25,30**
986 KK- 8	8	102	140	23	052127	**25,50**
986 KK-10	10	102	140	23	052134	**28,60**
986 KK-12	12	102	140	24,6	052141	**33,10**

986 Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz

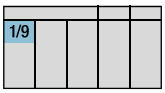
Made in Germany
- Kurze Ausführung
- Mit Rändelung
- Kunststoff-Kasten 165-S (1/9)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Oberfläche: TiN beschichtet
- DIN 7422



986 • ○ • ½
5 • 6 • 7 • 8 • 10
12 • 14 • 17 • 19

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
986/9	185x153x52	9	051564	**271,30**

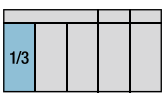
Made in Germany
- Kurze Ausführung
- Mit Rändelung
- Kunststoff-Kasten 165-S (1/9)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Oberfläche: TiN beschichtet
- DIN 7422



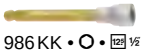
986 • ○ • ½
5 • 6 • 7 • 8 • 9
10 • 12 • 14 • 17

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
986/9 N	185x153x52	9	193530	**267,20**

Made in Germany
- Mit Kugelkopf
- Mit Rändelung
- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Oberfläche: TiN beschichtet
- DIN 7422



986 • ○ • ½
5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 12 • 14 • 17 • 19



986 KK • ○ • ½
6 • 7 • 8 • 10

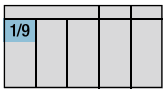
HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
986/13	355x235x65	13	168330	**373,70**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

986 Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz

Made in Germany

- Kurze Ausführung
- Mit Rändelung
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Oberfläche: TiN beschichtet

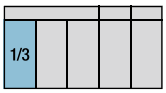


986 • ○ • ½"
5 • 6 • 7 • 8 • 10

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-215/5	172x114	5	168217	**119,40**

Made in Germany

- Mit Kugelkopf
- Mit Rändelung
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Oberfläche: TiN beschichtet



986 • ○ • ½"
5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 12 • 14 • 17 • 19

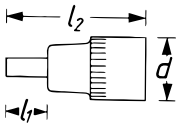
986 KK • ○ • ½"
6 • 7 • 8 • 10

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-220/13	342x172	13	168286	**319,30**

990 1/2" Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- Kurze Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet



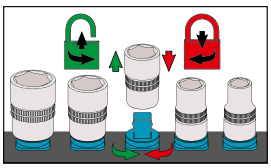
HAZET No.	s	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
990- 5	M5	14	52	23	047307	**24,20**
990- 6	M6	14	52	23	047314	**24,20**
990- 8	M8	15	53	23	047321	**24,30**
990-10	M10	15	53	23	047253	**25,70**
990-12	M12	17	55	23	047277	**28,60**
990-14	M14	20	58	24,6	047284	**30,90**
990-16	M16	22	60	24,6	047291	**37,60**
990-18	M18	45	85	26	108916	**53,60**

990 SmartRail · Flexible Kunststoff-Steckleiste

Made in Germany

- **Magnetische Unterseite gewährleistet Halt auf allen eisenhaltigen Flächen, z.B. an Werkstattwagen, Werkzeugwänden, Maschinen, Hebebühnen und in Metallschubladen**

- HAZET SmartRail – Entwickelt und produziert „Made in Germany"
- Leicht zu reinigen
- Langlebige, robuste Drehverriegelung für festen Sitz und sofortigen Zugriff
- Sicherer fixiert im arretierten Zustand: zur Entnahme Steckschlüsseleinsatz nach links drehen
- Robuste Metallöse zum Aufhängen
- Mit ½" Vierkantaufnahmen
- Oberfläche: TiN beschichtet

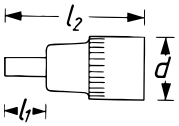


HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
990 • ○ • ½" M6 • M8 • M10 • M12 • M14				
990-SR/5	245	5	245284	**191,10**
990 • ○ • ½" M5 • M6 • M8 • M10 • M12 • M14 • M16 • M18				
990-SR/8	365	8	245352	**316,50**

990 LG 1/2" Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- Lange Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet



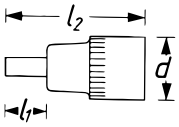
HAZET No.	s	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
990 LG- 6	M6	62	100	23	056248	**32,90**
990 LG- 8	M8	62	100	23	047352	**28,40**
990 LG- 9	M9	62	100	23	103140	**34,30**
990 LG-10	M10	62	100	23	047338	**31,50**
990 LG-12	M12	62	100	23	047345	**33,20**
990 LG-14	M14	62	100	23	065240	**46,70**

HAZET No.	s	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2751	M10	100	140	23	017508	**60,90**

990 SLG 1/2" Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- **Extralange Ausführung**
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet



HAZET No.	s	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
990 S Lg-10	M10	82	120	23	047369	**34,10**
990 S Lg-12	M12	102	140	23	047376	**36,70**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

990 Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz

Made in Germany

- Mit Rändelung
- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Oberfläche: TiN beschichtet

1/3

990 • ○ • ½
M 8 • M 10 • M 12
M 14 • M 16 • M 18

990 LG • ○ • ½
M 8 • M 14

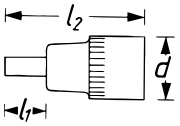
990 SLG • ○ • ½
M 10 • M 12

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
990/10	355 x 235 x 65	10	168347	**342,90**

991 1/2" Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- Kurze Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet

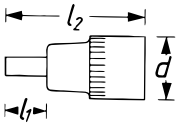


HAZET No.	s	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
991- 6	M6	25	63	23	047451	**23,50**
991- 7	M7	25	63	23	132799	**31,60**
991- 8	M8	25	63	23	047468	**23,40**
991- 9	M9	25	63	23	132812	**33,20**
991-10	M10	25	63	23	047406	**24,40**
991-12	M12	25	63	23	047413	**30,70**
991-14	M14	25	63	24,6	047420	**30,30**

992 1/2" Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz · TORX®

Made in Germany

- Kurze Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet



HAZET No.	s	l_1 mm	l_2 mm	d mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
992-T 20	T20	17	55	23	3,86	047475	**28,60**
992-T 25	T25	17	55	23	4,43	047482	**28,60**
992-T 27	T27	17	55	23	4,99	047499	**28,60**
992-T 30	T30	17	55	23	5,52	047505	**28,60**
992-T 40	T40	17	55	23	6,65	047512	**32,80**
992-T 45	T45	17	55	23	7,82	047529	**32,80**
992-T 50	T50	17	55	23	8,83	047543	**32,80**
992-T 55	T55	18	56	24,6	11,22	047574	**41,10**
992-T 60	T60	18	56	24,6	13,25	047598	**41,10**

992 Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz · TORX®

Made in Germany

- Kurze Ausführung
- Mit Rändelung
- Kunststoff-Kasten 165-S (1/9)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Oberfläche: TiN beschichtet

1/9

992 • ○ • ½
T 20 • T 25 • T 27
T 30 • T 40 • T 45
T 50 • T 55 • T 60

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
992/9	185 x 153 x 52	9	051540	**294,80**

992 T Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz · TORX®

Made in Germany

- Mit Rändelung
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Oberfläche: TiN beschichtet

1/9

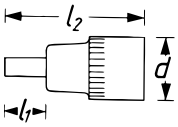
992 • ○ • ½
T 20 • T 25 • T 27
T 30 • T 40 • T 45
T 50 • T 55 • T 60

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-271/9	172 x 114	9	181056	**300,60**

992 H 1/2" Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz · TORX®

Made in Germany

- Stirnseitige Bohrung
- Kurze Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet



HAZET No.	s	l_1 mm	l_2 mm	d mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
992-T 30 H	T30H	17	55	23	5,52	050857	**34,50**
992-T 40 H	T40H	17	55	23	6,65	050864	**38,60**
992-T 45 H	T45H	17	55	23	7,82	050871	**38,60**
992-T 50 H	T50H	17	55	23	8,83	050888	**38,60**
992-T 55 H	T55H	18	56	23	11,22	050895	**46,60**

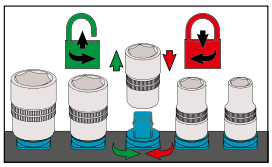
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

992 T SmartRail · Flexible Kunststoff-Steckleiste

Made in Germany

- **Magnetische Unterseite gewährleistet Halt auf allen eisenhaltigen Flächen, z.B. an Werkstattwagen, Werkzeugwänden, Maschinen, Hebebühnen und in Metallschubladen**

- HAZET SmartRail – Entwickelt und produziert „Made in Germany"
- Leicht zu reinigen
- Langlebige, robuste Drehverriegelung für festen Sitz und sofortigen Zugriff
- Sicherer fixiert im arretierten Zustand: zur Entnahme Steckschlüsseleinsatz nach links drehen
- Robuste Metallöse zum Aufhängen
- Mit ½" Vierkantaufnahmen
- Oberfläche: TiN beschichtet

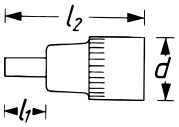


HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
992 T • ○ • ½ T 30 • T 40 • T 45 • T 50 • T 55				
992 T-SR/5	245	5	245307	**181,60**
992 T • ○ • ½ T 20 • T 25 • T 30 • T 40 • T 45 • T 50 • T 55 • T 60				
992 T-SR/8	365	8	245376	**289,50**

992 LG 1/2" Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz · TORX®

Made in Germany

- Lange Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet

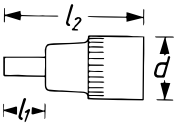


HAZET No.	s	l_1 mm	l_2 mm	d mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
992 LG-T 50	T50	62	100	23	8,83	103133	**41,50**
992 LG-T 55	T55	57	96	23,3	11,22	057337	**41,50**
992 LG-T 60	T60	45	83	23	13,25	100590	**75,70**
992 LG-T 70	T70	67	105	24,6	15,54	047611	**70,60**

992 SLG 1/2" Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz · TORX®

Made in Germany

- **Extralange Ausführung**
- Oberfläche: TiN beschichtet



HAZET No.	s	l_1 mm	l_2 mm	d mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
992 SLg-T 30	T30	100	138	23	5,52	179183	**28,70**
992 SLg-T 40	T40	100	138	23	6,65	103539	**44,80**
992 SLg-T 45	T45	100	138	23	7,82	047635	**45,10**
992 SLg-T 50	T50	100	138	23	8,83	103454	**47,30**
992 SLg-T 55	T55	102	138	23	11,22	047642	**48,60**

163 Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz

Made in Germany

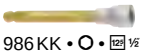
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Oberfläche: TiN beschichtet

2/3

986 • ○ • ½
5 • 6 • 7 • 8 • 10
12 • 14 • 17 • 19

990 • ○ • ½
M 8 • M 10 • M 12
M 14 • M 16 • M 18

990 SLG • ○ • ½
M 10 • M 12



986 KK • ○ • ½
6 • 7 • 8 • 10

990 LG • ○ • ½
M 8 • M 14

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-119/23	344 x 342	23	153510	**607,–**

Made in Germany

- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Oberfläche: TiN beschichtet

2/3

986 • ○ • ½
4 • 5 • 6 • 7
8 • 9 • 10 • 12
17 • 19 • 22

990 • ○ • ½
M 5 • M 6 • M 8
M 10 • M 12 • M 14
M 16 • M 18

991 • ○ • ½
M 6 • M 7 • M 8
M 9 • M 10 • M 12
M 14

992 • ○ • ½
T 20 • T 25 • T 27
T 30 • T 40 • T 45
T 50 • T 55 • T 60

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-407/35	344 x 342	35	199990	**865,–**

958 Adapter

Made in Germany

- Mit Stiftsicherung
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3123, ISO 3316

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Vergrößerungsstück ☐ Antrieb 12,5 = ½" → ■ Abtrieb 20 = ¾"			
958-1	50	046676	**27,40**
• Reduzierstück ☐ Antrieb 12,5 = ½" → ■ Abtrieb 10 = ⅜"			
958-2	36	046683	**21,90**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

958 N Adapter Satz

Made in Germany

- Je 1 Adapter
- Kunststoff-Kasten 165-S (1/9)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

6.3 ¼″ 10 ⅜″ 12.5 ½″ 20 ¾″ 6.3 ¼″ 10 ⅜″ 12.5 ½″ 20 ¾″ E

1/9

858-1 • 10 ⅜ • 6.3 ¼

8858-1 • 12.5 ½ • 10 ⅜
8858-2 • 6.3 ¼ • 10 ⅜

958-1 • 20 ¾ • 12.5 ½
958-2 • 10 ⅜ • 12.5 ½

1058-2 • 12.5 ½ • 20 ¾

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
958 N/6	185x153x52	6	168316	**196,20**

163 Adapter Satz

Made in Germany

- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

6.3 ¼″ 10 ⅜″ 12.5 ½″ 20 ¾″ 6.3 ¼″ 10 ⅜″ 12.5 ½″ 20 ¾″ E

1/9

858-1 • 10 ⅜ • 6.3 ¼

8858-1 • 12.5 ½ • 10 ⅜
8858-2 • 6.3 ¼ • 10 ⅜

958-1 • 20 ¾ • 12.5 ½
958-2 • 10 ⅜ • 12.5 ½

1058-2 • 12.5 ½ • 20 ¾

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-217/6	172x114	6	168231	**164,70**

2250 Adapter

Made in Germany

- Innen-Vierkant und Innen-Sechskant Aufnahmen
- Mit Federsicherung zum sicheren Halt der Bits
- Oberfläche: verchromt

6.3 ¼″ 8 5/16″ 12.5 ½″

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• □ 12,5 = ½″ → ○ 6,3 = ¼″			
2250-4	35	015504	**26,20**
• □ 12,5 = ½″ → ○ 8 = 5/16″			
2250-5	36	015511	**25,20**

920 1/2″→1/2″ Universal Gelenk

Made in Germany

- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten
- Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3123, ISO 3316

12.5 ½″ 12.5 ½″

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
920	70	046515	**70,60**

917 1/2″→1/2″ Verlängerung

Made in Germany

- Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: verchromt, Kopf poliert
- DIN 3123, ISO 3316

12.5 ½″ 12.5 ½″

[1] Länge außerhalb der DIN-Reihe

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
917-1 [1]	45	046362	**23,60**
917-3	76	046379	**24,90**
917-5	123	046386	**30,90**

918 1/2″→1/2″ Verlängerung

Made in Germany

- Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: verchromt, Kopf poliert
- DIN 3123, ISO 3316

12.5 ½″ 12.5 ½″

[1] Länge außerhalb der DIN-Reihe

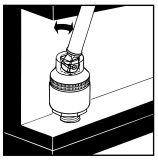
HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
918-10	248	046416	**36,10**
918-23 [1]	575	046423	**90,60**

919 1/2″→1/2″ Verlängerung · schwenkbar

Made in Germany

- **Kugelförmiger, konischer Außenvierkant**
- **Schwenkwinkel nach jeder Seite 12,5°**
- Durch Aufstecken des Steckschlüsseleinsatzes bis zum Anschlag kann die schwenkbare Verlängerung auch als starre Verlängerung verwendet werden
- Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: verchromt, poliert

12.5 ½″ 12.5 ½″



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
919- 1	46	046447	**32,40**
919- 5	123	046461	**34,80**
919-10	248	046454	**46,20**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

958-28 1/2″→3/8″ Adapter-Verlängerung

Made in Germany

10 3/8″ 12.5 ½″

- Für Arbeiten an tiefliegenden Verschraubungen, z.B. Getrieben
- Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Reduzierstück □ Antrieb 12,5 = ½″ → ■ Abtrieb 10 = ⅜″			
958-28	700	046706	**99,20**

900 S Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüssel Satz

Made in Germany

- Metall-Kasten (HAZET-Blau)
- 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage

900 S • • 12.5 ½
13 • 14 • 16 • 17 • 18
19 • 21 • 22 • 24 • 27

900 SLG • • 12.5 ½
13 • 16 • 17 • 18 • 19
21 • 22 • 24 • 27

9005 S-5 • 12.5 ½ • 12.5 ½

9006 S • 12.5 ½ • 12.5 ½

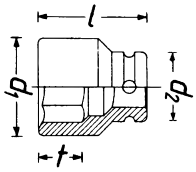
900 S • 12.5 ½
900 S-HF 1530
900 S-HF 814

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
900 S	435x215x62	23	057153	**923,–**

900 S 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3129, ISO 2725-2



[1] Außerhalb der DIN-Reihe

HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
900 S-13	38	20,8	25	10	044146	**13,90**
900 S-14	38	22,1	25	10	044177	**14,70**
900 S-15	38	23,5	30	11	044191	**18,80**
900 S-16	38	24,8	30	11	044214	**17,30**
900 S-17	38	26,2	30	12	044238	**16,40**
900 S-18	38	27,5	30	12	044283	**16,60**

▶

900 S 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

◀

12.5 ½″ E

HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
900 S-19	40	28,8	30	15	044306	**16,90**
900 S-21	40	31,3	30	15	044368	**17,40**
900 S-22	40	32,5	30	15	044382	**17,20**
900 S-24	44	35	30	17,5	044429	**19,30**
900 S-25 [1]	44	36,3	30	18,5	044450	**21,40**
900 S-27	45	38,8	30	19,5	044498	**21,30**
900 S-30	50	42	30	23,3	073207	**28,70**
900 S-32 [1]	50	44	30	23	073184	**26,40**

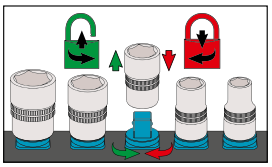
900 S SmartRail · Flexible Kunststoff-Steckleiste

Made in Germany

12.5 ½″ E

- **Magnetische Unterseite gewährleistet Halt auf allen eisenhaltigen Flächen, z.B. an Werkstattwagen, Werkzeugwänden, Maschinen, Hebebühnen und in Metallschubladen**

- HAZET SmartRail – Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Leicht zu reinigen
- Langlebige, robuste Drehverriegelung für festen Sitz und sofortigen Zugriff
- Sicherer fixiert im arretierten Zustand: zur Entnahme Steckschlüsseleinsatz nach links drehen
- Robuste Metallöse zum Aufhängen
- Mit ½″ Vierkantaufnahmen



HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
900 S • • 12.5 ½ 13 • 17 • 19 • 22 • 24				
900 S-SR/5	245	5	245260	**158,30**
900 S • • 12.5 ½ 13 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22 • 24 • 27				
900 S-SR/8	365	8	245345	**266,40**

900 SK 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüssel Satz

Made in Germany

12.5 ½″

- **Besonders geeignet in Verbindung mit kurzen Schlagschraubern z.B. HAZET 9012ATT · 9012A-1 · 9012M · 9012M-1 · 9012MT**

- **Extrakurze Ausführung**
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3129, ISO 2725-2

900 SK • • 12.5 ½
13 • 17 • 19 • 21

HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
900 SK/4	29	4	201785	**78,50**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

900 SK 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüssel Satz

Made in Germany

- **Besonders geeignet in Verbindung mit kurzen Schlagschraubern z.B. HAZET 9012ATT · 9012A-1 · 9012M · 9012M-1 · 9012MT**

- **Extrakurze Ausführung**
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3129, ISO 2725-2

1/9

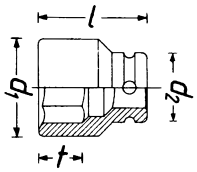
900 SK • • ½
13 • 14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22 • 24

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
900 SK/10	10	246434	217,90

900 SK 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

- **Extrakurze Ausführung**
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3129, ISO 2725-2

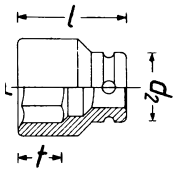


HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
900 SK-13	29	20,8	25	7	201747	11,60
900 SK-14	29	22,1	25	7	246380	13,–
900 SK-15	29	23,5	30	7,2	246373	13,30
900 SK-16	29	24,8	30	7,2	246397	13,30
900 SK-17	29	26,2	30	7,2	201754	14,40
900 SK-18	29	27,5	30	8,7	246403	16,20
900 SK-19	29	28,8	30	11	201761	25,80
900 SK-21	29	31,3	30	11,5	201778	26,20
900 SK-22	29	32,5	30	12,3	246410	29,70
900 SK-24	29	35	30	12,2	246427	30,90

900 SLG 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

- Lange Ausführung
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3129, ISO 2725-2



900 SLG 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

[1] Verstärkte Ausführung mit tiefem Sechskant für Radmuttern/Schrauben

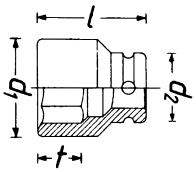
HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
900 S Lg-13	85	20,8	25	13	044764	26,60
900 S Lg-15	85	23,5	30	18	104277	26,70
900 S Lg-16	85	24,8	30	16	044788	26,70
900 S Lg-17	85	26,2	30	18,5	044801	26,70
900 S Lg-18	85	27,5	30	19	044825	26,60
900 S Lg-19	85	28,8	30	19,5	044849	26,10
900 S Lg-21 [1]	85	31,3	30	17,5	044863	39,80
900 S Lg-22	85	32,5	30	22	044887	39,80
900 S Lg-24	85	35	30	19,5	044917	42,10
900 S Lg-27	85	38,8	30	29	044931	50,20

900 SLG6 1/2″Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

- **Betätigung durch Schlag-, Maschinenschrauber-Adapter z.B. HAZET 1003S-1 oder Steckschlüssel *s* 24 mm ermöglicht hohe Kraftübertragung durch optionalen 20 mm = ¾″ Antrieb**

- Betätigung von Radschrauben / Radmuttern an kleinen Nkw Transportern z.B **FIAT** Ducato · **PEUGEOT** Jumper
- Lange Ausführung
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- DIN 3129, ISO 2725-2

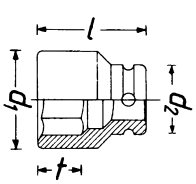


HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
900 S Lg 6-24	85	35	26,9	25	232789	38,30

900 SLG 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

- Lösewerkzeug beidseitig verwendbar für **FORD** Modelle
- Bei fehlender oder deformierter Chromabdeckung kann die Radmutter nicht mehr mit Standard Steckschlüsseleinsatz betätigt werden
- Lösung: Zwei Doppel-Steckschlüsseleinsätze statt vier einzelne Steckschlüssel
- Betätigung mit **917S-3**
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- Vierkant nach DIN 3120
- **Lösewerkzeug**, beidseitig verwendbar u.a. für **FORD** Modelle B-Max · C-Max · EcoSport · Fiesta · Focus · Grand C-Max · KA · Kuga · Mondeo · Puma · Ranger · Tourneo · Transit **Volvo** V40 · C30
- *s* 18 mm (=d1) für die Anwendung bei fehlender Chromabdeckung
  s 20 mm (=d2) für die Anwendung bei beschädigter / deformierter Chromabdeckung



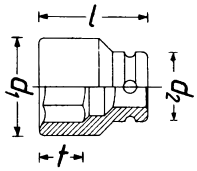
HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
900 S Lg-18 x 20	50	27,5	29	17	241934	24,10

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

900 SLG 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

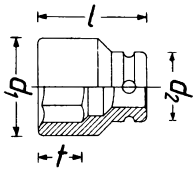
- Lösewerkzeug beidseitig verwendbar für **FORD** Modelle
- Bei fehlender oder deformierter Chromabdeckung kann die Radmutter nicht mehr mit Standard Steckschlüsseleinsatz betätigt werden
- Lösung: Zwei Doppel-Steckschlüsseleinsätze statt vier einzelne Steckschlüssel
- Betätigung mit **917S-3**
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- Vierkant nach DIN 3120
- **Lösewerkzeug**, beidseitig verwendbar u.a. für **FORD** Modelle S-Max · Galaxy · Transit · Tourneo Connect · Tourneo Custom · Mustang
- *s* 20 mm (=d1) für die Anwendung bei fehlender Chromabdeckung
  s 22 mm (=d2) für die Anwendung bei beschädigter / deformierter Chromabdeckung



HAZET No.	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
900 S Lg-20 x 22	53	29	32,5	17	246236	**24,50**

Made in Germany

- Lösewerkzeug beidseitig verwendbar für **FORD** Modelle
- Bei fehlender oder deformierter Chromabdeckung kann die Radmutter nicht mehr mit Standard Steckschlüsseleinsatz betätigt werden
- Lösung: Zwei Doppel-Steckschlüsseleinsätze statt vier einzelne Steckschlüssel
- Betätigung mit **917S-3**
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- Vierkant nach DIN 3120
- **3-teiliger Satz inklusive Verlängerung 917S-3** u.a. für **FORD** Modelle B-Max · C-Max · EcoSport · Fiesta · Focus · Grand C-Max · KA · Kuga · Mondeo · Puma · Ranger · Tourneo · Transit · S-Max · Galaxy · Transit · Tourneo Connect · Tourneo Custom · Mustang



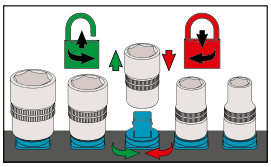
HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
900 S Lg-1822/3	3	246274	**77,80**

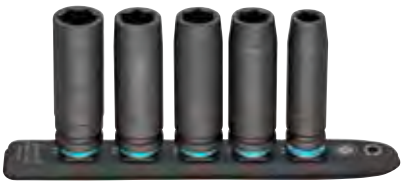
900 SLG SmartRail · Flexible Kunststoff-Steckleiste

Made in Germany

- **Magnetische Unterseite gewährleistet Halt auf allen eisenhaltigen Flächen, z.B. an Werkstattwagen, Werkzeugwänden, Maschinen, Hebebühnen und in Metallschubladen**

- HAZET SmartRail – Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Leicht zu reinigen
- Langlebige, robuste Drehverriegelung für festen Sitz und sofortigen Zugriff
- Sicherer fixiert im arretierten Zustand: zur Entnahme Steckschlüsseleinsatz nach links drehen
- Robuste Metallöse zum Aufhängen
- Mit ½″ Vierkantaufnahmen





HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
900 SLG • • ½ 13 • 17 • 19 • 22 • 24				
900 S Lg-SR/5	245	5	245277	**266,40**

9005 S 1/2″→1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Verlängerung

Made in Germany

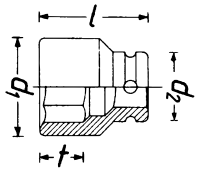
- Speziell für 900SLG-18x20 · 900SLG-20x22
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring, Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: phosphatiert, geölt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
917 S-3	75	241927	**36,60**

901 SLG 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

- Speziell für die Radmontage und -demontage
- Extra schlank
- Lange Ausführung
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3129, ISO 2725-2



HAZET No.	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
901 S Lg-17	85	25,7	30	18,5	045723	**41,90**
901 S Lg-19	85	28,2	30	19	045747	**41,90**
901 S Lg-21	85	29,5	30	19,5	118304	**41,90**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

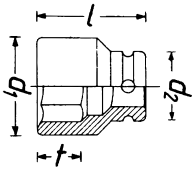
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

902 SLG 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

- **Kunststoff-Einsatz zum Schutz der Oberflächen an den Radschrauben**

- Extra schlank
- Lange Ausführung
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- DIN 3129, ISO 2725-2



HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
902 S Lg-17	85	25,7	30	18	045778	**43,50**

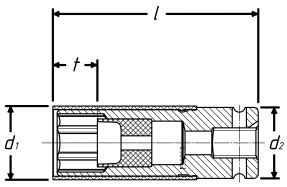
903 SLG 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

- **Kunststoff-Einsatz zum Schutz der Oberflächen an den Radschrauben**
- **Zusätzlich mit Kunststoff-Hülse außen (auswechselbar) zum Schutz der Felgen beim Ansetzen der Radschrauben**

- Kunststoff-Hülsen farblich codiert zum schnellen Auffinden der gewünschten Schlüsselweite
- Lange Ausführung
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt

YouTube Clip



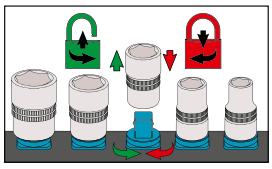
HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Besonders für Smart For Two • Kunststoff-Hülse grau **(nicht drehbar)**						
903 S Lg-15	85	26	30	14	072231	**54,60**
• Optimierte Kontur für tiefere Felgenlöcher bei z.B. **AUDI** S-Line, **AMG**, OZ usw. • Kunststoff-Hülse blau **(drehbar)**						
903 S Lg-17	85	28,4	30	14	045822	**37,20**
• Kunststoff-Hülse gelb **(drehbar)**						
903 S Lg-19	85	30,8	30	18	045839	**38,–**
• Besonders für Aluminium Felgen an **TESLA**, **TOYOTA**, **MAZDA** und **KIA** und **SMART** For-Four • Optimierter Kunststoff-Einsatz innen, zur Aufnahme der Hutmutter und zur Nutzung der gesamten Profillänge • Kunststoff-Hülse rot **(drehbar)**						
903 S Lg-21	85	31,5	30	17	055135	**39,20**
• Besonders für Aluminium Felgen an **OPEL** Insignia • Kunststoff-Hülse grün **(nicht drehbar)** **Ohne** Kunststoff-Einsatz						
903 S Lg-22	85	30,5	30	22	155453	**46,50**

903 SLG SmartRail · Flexible Kunststoff-Steckleiste

Made in Germany

- **Magnetische Unterseite gewährleistet Halt auf allen eisenhaltigen Flächen, z.B. an Werkstattwagen, Werkzeugwänden, Maschinen, Hebebühnen und in Metallschubladen**

- HAZET SmartRail – Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Leicht zu reinigen
- Langlebige, robuste Drehverriegelung für festen Sitz und sofortigen Zugriff
- Sicherer fixiert im arretierten Zustand: zur Entnahme Steckschlüsseleinsatz nach links drehen
- Robuste Metallöse zum Aufhängen
- Mit ½″ Vierkantaufnahmen



HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
903 SLG • • ½ 19 • 17				
903 S Lg-SR/5	245	5	245253	**216,20**

903 SPC 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüssel Satz

Made in Germany

- **Kunststoff-Einsatz zum Schutz der Oberflächen an den Radschrauben**
- **Kunststoff-Hülse (auswechselbar) außen zum Schutz der Felgen beim Ansetzen der Radschrauben**

- Kunststoff-Hülsen farblich codiert, zum schnellen Auffinden der gewünschten Schlüsselweite
- Schlüsselweiten 17 · 19 · 21 mm
- Lange Ausführung
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring

903 SLG • • ½
17 • 19 • 21

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
903 SPC/3	3	128754	**96,–**

903 SLG 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüssel Satz

Made in Germany

- Je 3 Einsätze in praktischer Vorratsbox
- Oberfläche: phosphatiert, geölt

YouTube Clip

HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
903SLG-17 (3x)				
903 S Lg-17/3	85	3	191697	**104,70**
903SLG-19 (3x)				
903 S Lg-19/3	85	3	191734	**110,–**

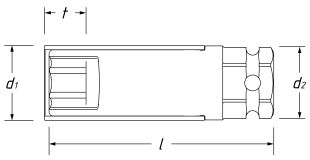
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

903 SLG6 1/2″Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

- **Betätigung durch Schlag-, Maschinenschrauber-Adapter z.B. HAZET 1003S-1 oder Steckschlüssel *s* 24 mm ermöglicht hohe Kraftübertragung durch optionalen 20 mm = ¾″ Antrieb**

- Am Steckschlüsseleinsatz angebrachter Sechskant ermöglicht Adaption auf 20 mm = ¾″ Antrieb
- **Drehbare Kunststoff-Hülse außen** (auswechselbar) zum Schutz der Felgen beim Ansetzen der Radschrauben
- Kunststoff-Hülsen farblich codiert zum schnellen Auffinden der gewünschten Schlüsselweite
- **Kunststoff-Einsatz** zum Schutz der Oberflächen an den Radschrauben
- Lange Ausführung
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- DIN 3129, ISO 2725-2



HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Kunststoff-Hülse blau						
903 S Lg 6-17	85	28,4	27	14	223596	**48,–**
• Kunststoff-Hülse gelb						
903 S Lg 6-19	85	30,8	27	18	223589	**48,–**

903 SLG6 1/2″Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüssel Satz

Made in Germany

- **Betätigung durch Schlag-, Maschinenschrauber-Adapter z.B. HAZET 1003S-1 oder Steckschlüssel *s* 24 mm ermöglicht hohe Kraftübertragung durch optionalen 20 mm = ¾″ Antrieb**

- Am Steckschlüsseleinsatz angebrachter Sechskant ermöglicht Adaption auf 20 mm = ¾″ Antrieb
- **Drehbare Kunststoff-Hülse außen** (auswechselbar) zum Schutz der Felgen beim Ansetzen der Radschrauben
- Kunststoff-Hülsen farblich codiert zum schnellen Auffinden der gewünschten Schlüsselweite
- **Kunststoff-Einsatz** zum Schutz der Oberflächen an den Radschrauben
- Lange Ausführung
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- DIN 3129, ISO 2725-2

903 SLG6 • • ½″, 17 • 19

1000 S • ¾″
1000 S-G 1736
1000 S-H 1736

1003 S-1 • • ¾″

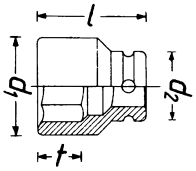
HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
903 S Lg 6/5	5	223602	**123,80**

904 SLG 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Sechskant · extra lang

Made in Germany

- **Kunststoff-Einsatz zum Schutz der Oberflächen an den Radschrauben**

- Sicherer Abstand zum Kotflügel beim abschließenden Schraubanzug mit HAZET Drehmomentschlüssel – keine Verlängerung notwendig
- Kunststoff-Hülse (drehbar) außen zum Schutz der Felge
- **Extralange Ausführung**
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring



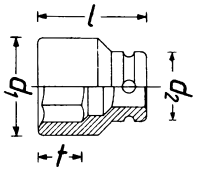
HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
Speziell für die Radmontage und -demontage von **AMG** Felgen bzw. Aluminium-Sportfelgen mit tiefliegenden Radschrauben						
904 S Lg-17	130	28,3	30	18,3	100576	**107,–**
Speziell bei der Raddemontage und Montage an SUV wie z.B. **PORSCHE** Cayenne, Macan, **AUDI** Q7, Q5, **VW** Touareg						
904 S Lg-19	130	30,8	30	18	203710	**107,–**

905 SLG 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Hybrid-Sonderprofil

Made in Germany

- **Optimierte Außenkontur für besseren Schutz tiefer Felgenlöcher**

- Anwendung: Speziell für die Radmontage und -demontage von **Alufelgen für Hybrid-Radschrauben bei MERCEDES-BENZ** Fahrzeugen
- **Kunststoff-Einsatz** zum Schutz der Oberflächen an Radschrauben
- **drehbare Kunststoff-Hülse außen** zum Schutz der Felgen beim Ansetzen der Radschrauben – keine Alukorrosion durch Vermeidung von Kratzspuren
- Lange Ausführung
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- An z.B. **MERCEDES-BENZ** C-Klasse Typ 204, 204X · E-Klasse Typ 211, 212, 207 · SLK Typ 172 · M-Klasse Typ 164, 166 · S-Klasse Typ 221, 222 · CL-Klasse Typ 216



HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
905 S Lg-17	86	28,4	30	18	198795	**31,40**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

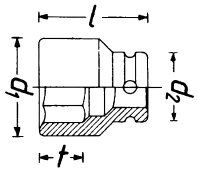
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

905 SLG 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Sonderprofil

Made in Germany

- **Kunststoff-Einsatz zum Schutz der Oberflächen an Radschrauben**
- **Drehbare Kunststoff-Hülse außen zum Schutz der Felgen beim Ansetzen der Radschrauben – keine Alukorrosion durch Vermeidung von Kratzspuren**

- Lange Ausführung
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Radmuttern mit Sonderprofil *s* 21 mm an **HYUNDAI** i30, Tucson und **KIA**



HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
905 S Lg-21	86,8	31	30	19,8	201624	**33,60**

900 SLG Kunststoff-Hülse

Made in Germany

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Kunststoff-Hülse** blau · für 903SLG-17		
903 S Lg-017	045808	**11,10**
• **Kunststoff-Hülse** gelb · für 903SLG-19		
903 S Lg-019	045815	**11,10**
• **Kunststoff-Hülse** rot · für 903SLG-21		
903 S Lg-021	055692	**11,10**
• **Kunststoff-Hülse** grün · für 903SLG-22		
903 S Lg-022	155255	**11,10**
• **Kunststoff-Hülse** weiß · für 904SLG-17		
904 S Lg-017	203352	**21,70**
• **Kunststoff-Hülse** gelb · für 904SLG-19		
904 S Lg-019	205523	**20,90**
• **Kunststoff-Hülse** weiß · für 905SLG-17		
905 S Lg-017	203833	**10,80**
• **Kunststoff-Hülse** orange · für 905SLG-21		
905 S Lg-021	203345	**10,70**

900 SZ 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüssel Satz

Made in Germany

- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3129, ISO 2725-2

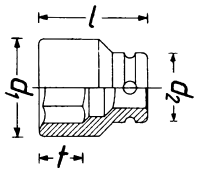
900 SZ • ⬢ • 12 ½
24 • 30 • 32 • 36

HAZET No.	⬢	EAN-No. 4000896+	CHF
900 SZ/4	4	156375	**125,50**

900 SZ 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Doppelsechskant

Made in Germany

- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3129, ISO 2725-2



HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
900 SZ-12	38	19,5	25	6,8	061785	**19,80**
900 SZ-13	38	20,8	25	6,8	061792	**19,80**
900 SZ-14	38	22,1	25	9,3	061808	**21,10**
900 SZ-15	38	23,5	30	9,3	061815	**21,10**
900 SZ-16	38	24,8	30	9,2	061822	**21,10**
900 SZ-17	38	26,2	30	9,2	061839	**23,40**
900 SZ-18	38	27,5	30	10,7	061846	**23,40**
900 SZ-19	40	28,8	30	11,6	061853	**23,40**
900 SZ-21	40	30	31,3	11,7	075362	**23,40**
900 SZ-22	40	30	32,5	11,7	075379	**23,40**
900 SZ-24	44	35	30	17,5	115556	**26,90**
900 SZ-27	45	38,8	30	17,9	115822	**26,90**
900 SZ-30	50	42	30	23,3	086573	**34,30**
900 SZ-32	50	44,5	30	22,2	115921	**45,40**
900 SZ-34	55	47,5	30	22,2	116034	**45,40**
900 SZ-36	60	50	30	25	100132	**57,90**

HAZET No.	s mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
3047-36	36	60	47	30	25	190683	**38,60**

900 SZ6 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Doppelsechskant

Made in Germany

- **Betätigung durch Schlag-, Maschinenschrauber-Adapter z.B. HAZET 1003S-1 oder Steckschlüssel *s* 24 mm ermöglicht hohe Kraftübertragung durch optionalen 20 mm = ¾″ Antrieb**

- Am Steckschlüsseleinsatz angebrachter Sechskant ermöglicht Adaption auf 20 mm = ¾″ Antrieb
- Kurze Ausführung
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- Ähnlich DIN 3129, ISO 2725-2

Video

900 SZ6 • ⬢ • 12 ½,
19 • 21 • 22 • 24
27 • 30 • 32 • 36

1000 S • 20 ¾
1000 S-G 1736
1000 S-H 1736

1003 S-1 • ○ • 20 ¾

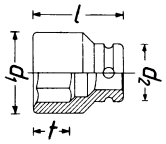
HAZET No.	⬢	EAN-No. 4000896+	CHF
900 SZ 6/11	11	225378	**305,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

900 SZ6 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Doppelsechskant

Made in Germany

- **Betätigung durch Schlag-, Maschinenschrauber-Adapter z.B. HAZET 1003S-1 oder Steckschlüssel *s* 24 mm ermöglicht hohe Kraftübertragung durch optionalen 20 mm = ¾″ Antrieb**
- Am Steckschlüsseleinsatz angebrachter Sechskant ermöglicht Adaption auf 20 mm = ¾″ Antrieb
- Kurze Ausführung
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- Ähnlich DIN 3129, ISO 2725-2

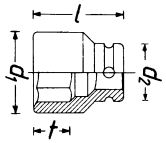


HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Betätigung der **Kurbelwellenverschraubung** an **DACIA** · **FORD** · **INFINITI** · **SUZUKI** · **MERCEDES-BENZ** · **NISSAN** · **OPEL** · **RENAULT** · **Volvo**						
900 SZ 6-18	40	30	27	10,7	246267	**21,60**
900 SZ 6-19	40	30,5	27	11,6	225293	**24,70**
900 SZ 6-21	40	32,5	27	11,7	225309	**24,70**
900 SZ 6-22	40	32,5	27	11,7	225316	**24,70**
900 SZ 6-24	44	36	27	17,5	225323	**28,40**
900 SZ 6-27	45	40	27	17,9	225330	**28,40**
900 SZ 6-30	50	43	27	23,3	225347	**35,70**
900 SZ 6-32	50	45	27	22,2	225354	**46,60**
• Betätigung Achswellenmutter an – **BMW** 3er · 5er · 7er · Z3 · M3 · VW Polo Bj. 2001→ · **SEAT** Ibiza Bj. 2002→ – **VW** Golf Plus 1,9 TDi Bj. 2005→ · Polo 5						
• Radnabenverschraubung an der Vorderachse **RENAULT** Twingo 3 und **SMART** (453) Fortwo / Forfour Bj. 2014→						
900 SZ 6-36	60	50	27	25	225361	**59,20**

900 S-E 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · TORX®

Made in Germany

- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt

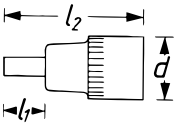


HAZET No.	s	l mm	d_1 mm	d_2 mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
900 S-E 10	E10	38	14	25	9,42	044542	**13,90**
900 S-E 12	E12	38	15,9	25	11,17	044566	**15,70**
900 S-E 14	E14	38	17,7	25	12,90	044580	**13,60**
900 S-E 16	E16	38	20	25	14,76	044603	**15,90**
900 S-E 18	E18	38	22	30	16,70	044627	**18,60**
900 S-E 20	E20	38	24,5	30	18,49	044641	**17,80**
900 S-E 24	E24	41,2	30	30	22,16	044665	**26,–**

985 S 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- Antrieb wahlweise mit ☐ 12,5 mm = ½″ oder ⬢ 24 mm,
- Optional mit Adapter HAZET 1003S-1
- Kurze Ausführung
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt



►

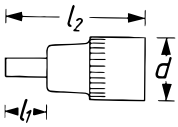
985 S 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

◄

HAZET No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
985 S-14	14	9	45	211968	**29,20**
985 S-17	17	11	45	211975	**30,30**
985 S-19	19	13	45	211982	**30,60**
985 S-22	22	20,5	45	218219	**35,30**
985 S-24	24	–	45	218226	**35,90**

Made in Germany

- Antrieb wahlweise mit ☐ 12,5 mm = ½″ oder ⬢ 24 mm,
- Optional mit Adapter HAZET 1003S-1
- Lange Ausführung
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt



HAZET No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
985 S-14 LG	14	9	75	211999	**33,60**
985 S-17 LG	17	11	75	212002	**34,20**
985 S-19 LG	19	13	75	212019	**35,10**

Made in Germany

- **☐ 20 = ¾″ Antrieb ermöglicht Übertragung hoher Lösekräfte**
- Antrieb wahlweise mit ☐ 12,5 mm = ½″ oder ⬢ 24 mm,
- Optional mit Adapter HAZET 1003S-1
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- Inhalt:
  s 14, 17, 19 mm in kurzer und langer Ausführung
  1 Adapter 20 = ¾″ auf *s* 24 mm
  2 Sicherungsstifte
  2 O-Ringe

Video

985 S • ○ • ½
14 • 17 • 19

1000 S • 20 ¾
1000 S-G 1736
1000 S-H 1736

985 S • ○ • ½
14 • 17 • 19

1003 S-1 • ○ • 20 ¾

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
985 S/11	11	211951	**263,70**

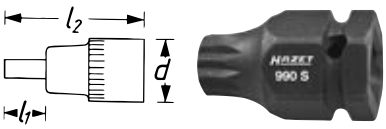
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

990 S 1/2″Schlag-, Maschinenschrauber Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- Wahlweise ☐ Antrieb 12,5 = ½″ oder ⬢ 24 mm
- Kurze Ausführung
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt



HAZET No.	s	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
VW Passat 3C Bremsträgerverschraubung hinten sowie Stoßdämpfer-Verschraubung vorne, **VW** T4 unteres Traggelenk. Gegenhalten der Stoßdämpfer bei **VW** Golf 5, 6, Polo 9N, 9N2, **AUDI** A3 Typ 8P, TT sowie **SEAT** León					
990 S-14	M14	4	43	160846	**28,20**
Bremsanlage, Antriebsrad der Nockenwelle und hinterem Bremssattel z.B. **VW** Touareg und Phaeton					
990 S-16	M16	5	43	160853	**28,30**
Aus- und Einbau der Radlager- / Radnabeneinheit z.B. **VW** Touran Bj. 2004 →, **AUDI** A3 Bj. 2004 →, Golf 5 sowie konstruktionsgleiche **ŠKODA**					
990 S-18	M18	6	43	160860	**28,50**

Made in Germany

- Wahlweise ☐ Antrieb 12,5 = ½″ oder ⬢ 24 mm
- Lange Ausführung
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt

HAZET No.	s	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
Bremsträgerverschraubung hinten sowie Stoßdämpferverschraubung vorne an **VW** Passat 3C Schwungscheibe MB 541-542-904 Gegenhalten der Stoßdämpfer bei **VW** Golf 5, 6, Polo 9N, 9N2, **AUDI** A3 Typ 8P, TT, **SEAT** León					
990 S-14 LG	M14	39,7	75	161003	**31,40**
Bremsanlage, Antriebsrad der Nockenwelle und hinterer Bremssattel z.B. **VW** T5 Bj. 2004 → 2,5 TDI Motorcode: AXD, BNZ, Touareg Bj. 2003 → Motorcode: BAC, BPE und Phaeton, Schwungscheibe Atego.					
990 S-16 LG	M16	40,6	75	161010	**31,90**
Fahrwerk sowie zum Aus- und Einbau der Radlager- / Radnabeneinheit z.B. **VW** Touran Bj. 2004 →, **AUDI** A3 Bj. 2004, Golf 5 sowie konstruktionsgleiche **ŠKODA**					
990 S-18 LG	M18	41,1	75	161027	**32,–**

990 S 3/4″ 1/2″Schlag-, Maschinenschrauber Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz

Made in Germany

- **☐ 20 = ¾″ Antrieb ermöglicht Übertragung hoher Lösekräfte**

- Wahlweise ☐ Antrieb 12,5 = ½″ oder ⬢ 24 mm
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- Aus- und Einbau der Radlager- / Radnabeneinheit
- Für z.B. **AUDI** A3 Bj. 2004→, **VW** Touran Bj. 2004→, Golf 5 Bj. 2003→, **ŠKODA** Octavia Bj. 2008→, **SEAT** León Bj. 2005→
- **990S-14**: **VW** Passat 3C Bremsträgerverschraubung hinten sowie Stoßdämpfer-Verschraubung vorne, **VW** T4 unteres Traggelenk. Gegenhalten der Stoßdämpfer bei **VW** Golf 5, 6, Polo 9N, 9N2, **AUDI** A3 Typ 8P, TT sowie **SEAT** León
- **990S-16**: Bremsanlage, Antriebsrad der Nockenwelle und hinterem Bremssattel z.B. **VW** Touareg und Phaeton
- **990S-18** Aus- und Einbau der Radlager- / Radnabeneinheit z.B. **VW** Touran Bj. 2004 →, **AUDI** A3 Bj. 2004 →, Golf 5 sowie konstruktionsgleiche **ŠKODA**
- **990S-14LG**: Bremsträgerverschraubung hinten sowie Stoßdämpferverschraubung vorne an **VW** Passat 3C Schwungscheibe MB 541-542-904
- Gegenhalten der Stoßdämpfer bei **VW** Golf 5, 6, Polo 9N, 9N2, **AUDI** A3 Typ 8P, TT, **SEAT** León
- **990S-16LG**: Bremsanlage, Antriebsrad der Nockenwelle und hinterer Bremssattel z.B. **VW** T5 Bj. 2004 → 2,5 TDI Motorcode: AXD, BNZ, Touareg Bj. 2003 → Motorcode: BAC, BPE und Phaeton, Schwungscheibe Atego
- **990S-18LG**: Fahrwerk sowie zum Aus- und Einbau der Radlager- / Radnabeneinheit z.B. **VW** Touran Bj. 2004 →, **AUDI** A3 Bj. 2004, Golf 5 sowie konstruktionsgleiche **ŠKODA**

Video

990 S • ○ • 12.5 ½″,
M 14 • M 16 • M 18

990 S • ○ • 12.5 ½″,
M 14 • M 16 • M 18

1000 S • 20 ¾″
1000 S-G 1736
1000 S-H 1736

1003 S-1 • ○ • 20 ¾″

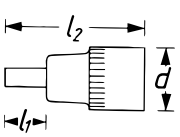
HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
990 S/11	11	162406	**238,50**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

995 S 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz · TORX®

Made in Germany

- Kurze Ausführung
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt



HAZET No.	s	l_1 mm	l_2 mm	d mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
995 S-T 30	T30	21,4	40	25,1	5,52	047666	17,90
995 S-T 40	T40	21,1	40	25,1	6,65	047680	17,50
995 S-T 45	T45	21,1	40	25,1	7,82	057597	18,20
995 S-T 50	T50	22,4	40	25,1	8,83	047703	17,80
995 S-T 55	T55	22,4	40	25,1	11,22	047727	17,90
995 S-T 60	T60	22,1	40	25,1	13,25	047741	18,60

9007 S Schlag-, Maschinenschrauber Adapter

Made in Germany

- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3121

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Reduzierstück □ Antrieb 12,5 = ½″ → ■ Abtrieb 10 = ⅜″			
9007 S	37	072545	31,30
• Vergrößerungsstück □ Antrieb 12,5 = ½″ → ■ Abtrieb 20 = ¾″			
9007 S-1	49	043217	33,70

9006 S 1/2″→1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Gelenkstück

Made in Germany

- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: brüniert, geölt
- DIN 3121

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Schwenkwinkel 25°			
9006 S	69	043170	81,80

9005 S 1/2″→1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Verlängerung

Made in Germany

- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3121

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
9005 S-5	130	043163	65,60

900 S O-Ring und Verbindungsstift

Made in Germany

HAZET No.	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• **O-Ring** für Steckschlüsseleinsätze □ 12,5 = ½″ 8 – 14 mm, 13 mm lange Form, E10 – E16, T30 – T60			
900 S-G 1014	∅ 19x4	044689	3,10
• **O-Ring** für Steckschlüsseleinsätze □ 12,5 = ½″ 15 – 36 mm, 16 – 27 mm lange Form, E18 – E24, Verlängerungen, Gelenkstücke, Adapter			
900 S-G 1527	∅ 24x4	044696	3,10
• **Verbindungsstift** für Steckschlüsseleinsätze □ 12,5 = ½″ 8 – 14 mm 13 mm lange Form · E10 – E16 T30 – T60			
900 S-H 1014	∅ 3x20	044702	1,50
• **Verbindungsstift** für Steckschlüsseleinsätze □ 12,5 = ½″ 15 – 36 mm · 16 – 27 mm lange Form E18 – E24 Verlängerungen · Gelenkstücke · Adapter			
900 S-H 1527	∅ 3x26	044719	1,50

900 S Sicherungsfeder

Made in Germany

- Für maschinenbetätigte Steckschlüsseleinsätze nach DIN 3129

HAZET No.	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Sicherungsfeder** für Steckschlüsseleinsätze □ 12,5 = ½″ 8 – 14 mm · E10 – E16 Für 900S			
900 S-HF 814	∅ 21x1,5	044733	7,50
• **Sicherungsfeder** für Steckschlüsseleinsätze □ 12,5 = ½″ 15 – 36 mm · E18 – E24 Verlängerungen · Gelenkstücke · Adapter			
900 S-HF 1530	∅ 25x1,5	044726	7,50

9005 S 1/2″→1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Verlängerung

Made in Germany

- Speziell für 900SLG-18x20 · 900SLG-20x22
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring, Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: phosphatiert, geölt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
917 S-3	75	241927	36,60

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

20 ¾″ Steckschlüssel-Programm

1000 Steckschlüssel Satz

Made in Germany
• Metall-Kasten (HAZET-Blau)
• 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage

1000 • ◉ • 20 ¾″
22 • 24 • 27 • 30 • 32
36 • 38 • 41 • 46 • 50

1015-1 • 20 ¾″

1017-8 • 20 ¾″ • 20 ¾″

1014

1016 • 20 ¾″

1018 • 20 ¾″ • 20 ¾″

HAZET No.	L x B x H mm	◉	EAN-No. 4000896+	CHF
1000	578x235x88	15	000616	1260,–

1002 Steckschlüssel Satz

Made in Germany
• Metall-Kasten (HAZET-Blau)
• 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage

1000 • ◉ • 20 ¾″
22 • 24 • 27 • 30
32 • 36 • 38 • 41
46 • 50 • 55 • 60

1015-1 • 20 ¾″

1017-8 • 20 ¾″ • 20 ¾″

1018 • 20 ¾″ • 20 ¾″

1014

1016 • 20 ¾″

1021 • 20 ¾″ • 20 ¾″

HAZET No.	L x B x H mm	◉	EAN-No. 4000896+	CHF
1002	578x235x88	18	001736	1666,–

1000 Z Steckschlüssel Satz

Made in Germany
• Mit Doppelsechskant Steckschlüsseleinsätzen
• Metall-Kasten (HAZET-Blau)
• 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage

►

◄

1000 Z • ◉ • 20 ¾″
22 • 24 • 27 • 30 • 32
36 • 38 • 41 • 46 • 50

1015-1 • 20 ¾″

1017-8 • 20 ¾″ • 20 ¾″

1014

1016 • 20 ¾″

1018 • 20 ¾″ • 20 ¾″

HAZET No.	L x B x H mm	◉	EAN-No. 4000896+	CHF
1000 Z	578x235x88	15	001477	1267,–

1002 Z Steckschlüssel Satz

Made in Germany
• Mit Doppelsechskant Steckschlüsseleinsätzen
• Metall-Kasten (HAZET-Blau)
• 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage

1000 Z • ◉ • 20 ¾″
22 • 24 • 27 • 30 • 32
36 • 38 • 41 • 46 • 50

1014

1017-8 • 20 ¾″ • 20 ¾″

1015-1 • 20 ¾″

1018 • 20 ¾″ • 20 ¾″

1000 • ◉ • 20 ¾″
55 • 60

1016 • 20 ¾″

1021 • 20 ¾″ • 20 ¾″

HAZET No.	L x B x H mm	◉	EAN-No. 4000896+	CHF
1002 Z	578x235x88	18	001743	1596,–

1000 AZ Steckschlüssel Satz

Made in Germany
• Mit Doppelsechskant Steckschlüsseleinsätzen
• **Amerikanische Maße**
• Metall-Kasten (HAZET-Blau)
• 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage

1000 AZ • ◉ • 20 ¾″
⅞ • 15/16 • 1 • 1.1/16
1.⅛ • 1.3/16 • 1.¼ • 1.5/16
1.⅜ • 1.7/16 • 1.½ • 1.5/8
1.¾ • 1.13/16 • 1.⅞ • 2

1014

1016 • 20 ¾″

1017-8 • 20 ¾″ • 20 ¾″

1015-1 • 20 ¾″

1018 • 20 ¾″ • 20 ¾″

HAZET No.	L x B x H mm	◉	EAN-No. 4000896+	CHF
1000 AZ	578x235x88	21	000982	1591,–

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

1016 3/4″ Umschalt-Knarrenkopf

Made in Germany

20 ¾″ Ⓔ

- Anzahl Zähne: 32 (Betätigungswinkel 11,25°)
- Schaft mit Ausrastbolzen für Stiftsicherung, Abtrieb mit Stiftsicherung
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3122, ISO 3315

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1016	165	001941	283,60

Verschleiß? – Kein Problem!

- **HAZET** Werkzeuge sind in **höchster Qualität** gefertigt. Bei langer, intensiver Beanspruchung tritt auch bei hochwertigen Werkzeugen ein gewisser Verschleiß auf.
- Darum sind für viele unserer Werkzeuge Ersatzteile und Ersatzteil Sätze erhältlich.

Bitte beachten Sie auch unseren Ersatzteil-Shop
www.hazet.de/ersatzteil-shop

Kostensparend – Nachhaltig – Ressourcenschonend!
Für lange Freude mit Ihren HAZET Werkzeugen

1016 Ersatzteil Satz

Made in Germany

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 1016 · 1016/2 Für Drehmomentschlüssel HAZET 5143-3CT · 5145-3CT · 6132-1CT · 6143CT · 6143-1CT · 6144CT · 6144-1CT · 6145CT · 6145-1CT · 6146-1CT		
1016/6	001972	**7,70**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 20 = ¾″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 1016 · 1016/2 Für Drehmomentschlüssel HAZET 5145-3CT · 6132-1CT · 6143CT · 6143-1CT · 6144CT · 6144-1CT · 6145CT · 6145-1CT · 6146-1CT		
1016/8 N	001989	**110,20**

1016 3/4″ Umschalt-Knarrenkopf · mit Drehstange

Made in Germany

20 ¾″ Ⓔ

- Anzahl Zähne: 32 (Betätigungswinkel 11,25°)
- Schaft mit Ausrastbolzen für Stiftsicherung, Abtrieb mit Stiftsicherung
- Oberfläche: verchromt, poliert

HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
1016/2	620	2	001965	343,40

1015 Schiebestück · mit Drehstange

Made in Germany

20 ¾″

- Drehstange HAZET 1014 und Schiebestück 1015-1
- Mit Stiftsicherung
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3122

HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
1015/2	500	2	001927	115,30

1015 Schiebestück

Made in Germany

20 ¾″

- Für Drehstange HAZET 1014 bzw. 1014P
- Mit Stiftsicherung
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3122

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1015-1	60	001910	54,70

1014 Drehstange

Made in Germany

- Für Schiebestück HAZET 1015-1 oder Knarrenkopf HAZET 1016
- Mit Kugel- und Stiftsicherung
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3122

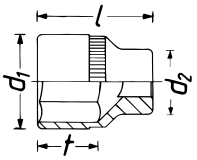
HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1014	500	001897	60,40

1000 3/4″ Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

⬢ 20 ¾″

- Kurze Ausführung
- Mit Rändelung
- Mit Ausrastbolzen für Stiftsicherung
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3124, ISO 2725-1



[1] Außerhalb der DIN-Reihe

HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1000-19 [1]	52	28	33,2	14,5	000623	32,10
1000-21	52	31	33,2	14	000647	32,10
1000-22	52	32	33,2	14	000654	32,20
1000-24	52	34	36	16,5	000661	38,60
1000-27	54	38	35	19,3	000678	38,60
1000-30	55	42	36	21,5	000692	43,40
1000-32	58	44,5	36	24	000708	43,40
1000-33	59	46	36	24,5	000715	44,20
1000-34	60	47,5	36	25,5	000722	45,10
1000-36	61,5	49,5	38	26,5	000746	52,30
1000-38 [1]	65	52,5	39	29	000760	54,50
1000-41	68,5	55,5	39	32	000784	67,70
1000-42 [1]	70	57,5	41	32	000791	72,30
1000-46	73	62	44	34	000807	84,40
1000-50	76	67	45	37,1	000814	95,80
1000-55 [1]	82	73,5	45	40,8	000821	110,20
1000-60 [1]	88	80	45	44,9	000838	119,80

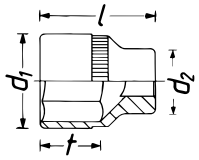
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1000 Z 3/4″ Steckschlüsseleinsatz · Doppelsechskant

Made in Germany

- Kurze Ausführung
- Mit Rändelung
- Mit Ausrastbolzen für Stiftsicherung
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3124, ISO 2725-1



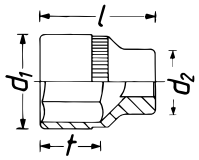
[1] Außerhalb der DIN-Reihe

HAZET No.	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1000 Z-22	52	32	33,2	13,5	001507	32,20
1000 Z-24	52	34	36	16	001521	38,60
1000 Z-27	54	38	35	18,8	001552	38,70
1000 Z-30	55	42	36	21	001583	43,40
1000 Z-32	58	44,5	36	23,4	001590	43,40
1000 Z-34	60	47,5	36	24,8	001613	45,10
1000 Z-35 [1]	61,5	48,5	35,5	25,8	001620	49,20
1000 Z-36	61,5	49,5	36	25,7	001637	52,30
1000 Z-38 [1]	65	52,5	38	28,3	001644	54,50
1000 Z-41	68,5	55,5	39	31,2	001651	67,70
1000 Z-46	73	62	44	34	001675	84,40
1000 Z-50	76	67	45	37,1	001699	95,80
1000 Z-55	82	73,5	45	40,8	001712	110,20

1000 AZ 3/4″ Steckschlüsseleinsatz · Doppelsechskant

Made in Germany

- Kurze Ausführung
- **Amerikanische Maße**
- Mit Rändelung
- Mit Ausrastbolzen für Stiftsicherung
- Oberfläche: verchromt, poliert

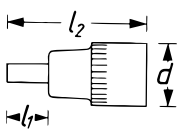


HAZET No.	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1000 AZ-7/8	52	32	33,2	13,5	001170	36,40
1000 AZ-15/16	52	34	36	16,9	001132	35,40
1000 AZ-1	52	36,5	33,2	16,9	000999	32,10
1000 AZ-1.1/16	54	38	35	18,8	001002	34,–
1000 AZ-1.1/8	55	40	36	20,8	001033	36,20
1000 AZ-1.3/16	55	42	36	21	001064	38,80
1000 AZ-1.1/4	58	44,5	36	23,4	001026	38,70
1000 AZ-1.5/16	59	46	36	23,9	001095	45,10
1000 AZ-1.3/8	61,5	48,5	36	25,8	001088	55,60
1000 AZ-1.7/16	63	50	36	27,2	001118	55,–
1000 AZ-1.1/2	65	52,5	38	28,6	001019	63,80
1000 AZ-1.5/8	68,5	55,5	39	31,2	001101	75,60
1000 AZ-1.3/4	72	60	41	33,6	001071	89,60
1000 AZ-1.13/16	73	62	44	34	001057	91,–
1000 AZ-1.7/8	73	64	45	35	001125	88,10
1000 AZ-2	78	68	45	38,7	001149	96,10

1010 3/4″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- Kurze Ausführung
- Mit Rändelung
- Mit Ausrastbolzen für Stiftsicherung
- Oberfläche: verchromt, Spitze brüniert
- DIN 7422

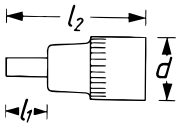


HAZET No.	s mm	l1 mm	l2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1010-14	14	16,7	54,5	36	001842	41,20
1010-17	17	19,7	54,5	36	001859	41,30
1010-19	19	21,7	56,5	36	001866	41,70
1010-22	22	24,7	56,5	36	001873	42,30

2784 3/4″ Bremssattel Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- **Antrieb ermöglicht Übertragung hoher Lösekräfte**
- Kontrollierte Schraubanzug mit dem vom Hersteller geforderten Drehmoment (Herstellerangaben beachten) z.B. mit Drehmomentschlüssel HAZET 6144-1CT
- Mit Rändelung
- Mit Ausrastbolzen für Stiftsicherung



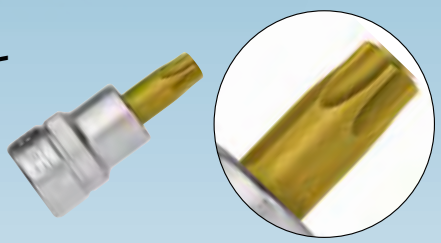
HAZET No.	s mm	l1 mm	l2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2784-14	14	60	112	33,2	155583	67,–

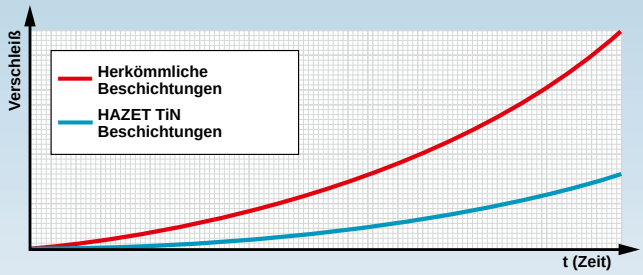
TiN-Beschichtung

Warum TiN (Titan-Nitrid)-Beschichtung?

- Spezielles Verfahren für sehr harte TiN-Beschichtung erreicht extrem hohe Haft- und Abriebfestigkeit der Schicht
- Optimal geeignet bei Dauerbelastungen, z.B. Serienverschraubungen in Industrie und Handwerk
- Stärkerer Verschleißschutz sichert Standzeitverbesserung
- Perfekte Passgenauigkeit durch optimale Schichtstärke
- Optimierter Korrosionsschutz

TiN beschichtete Schraubendreher-Steckschlüssel-Einsätze

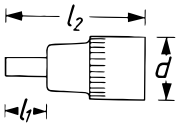




1012 3/4″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz · TORX®

Made in Germany

- Kurze Ausführung
- Mit Rändelung
- Mit Ausrastbolzen für Stiftsicherung
- Oberfläche: TiN beschichtet



HAZET No.	s	l1 mm	l2 mm	d mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1012-T 60	T60	28	80	33,2	13,25	087488	69,–
1012-T 70	T70	28	80	33,2	15,54	087495	71,20
1012-T 80	T80	28	80	33,2	17,59	087501	73,10
1012-T 90	T90	28	80	33,2	19,95	087518	76,70
1012-T 100	T100	28	80	33,2	22,15	087525	80,20

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1058 Adapter

Made in Germany

TiN 25 1″ 12.5 ½″ 20 ¾″ E

- Mit Ausrastbolzen für Stiftsicherung
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3123, ISO 3316

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Vergrößerungsstück ☐ Antrieb 20 = ¾″ → ■ Abtrieb 25 = 1″ • Stiftsicherung			
1058-1	60,6	002061	**53,30**
• Reduzierstück ☐ Antrieb 20 = ¾″ → ■ Abtrieb 12,5 = ½″ • Kugelsicherung • **Auswechselbarer Vierkant 1058-02A**			
1058-2	52,3	002078	**41,90**
• **Einpress-Vierkant** für Adapter HAZET 1058-2			
1058-02 A	28	233557	**16,20**

1021 3/4″→3/4″ Universal Gelenk

Made in Germany

20 ¾″ 20 ¾″

- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten
- Antrieb mit Ausrastbolzen für Stiftsicherung, Abtrieb mit Stiftsicherung
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3123, ISO 3316

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1021	105	002054	**178,50**

1017 3/4″→3/4″ Verlängerung

Made in Germany

20 ¾″ 20 ¾″

- Antrieb mit Ausrastbolzen für Stiftsicherung, Abtrieb mit Stiftsicherung
- Oberfläche: verchromt, poliert

[1] DIN 3123, ISO 3316

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1017-3	75	001996	**52,70**
1017-8 [1]	200	002016	**73,50**

1018 3/4″→3/4″ Verlängerung

Made in Germany

20 ¾″ 20 ¾″

- Antrieb mit Ausrastbolzen für Stiftsicherung, Abtrieb mit Stiftsicherung
- DIN 3123, ISO 3316

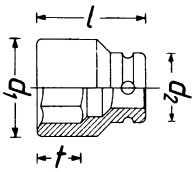
HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1018	400	002030	**101,90**

1000 S 3/4″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

20 ¾″ E

- Für hohe Beanspruchung
- Kurze Ausführung
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3129, ISO 2725-2



[1] Außerhalb der DIN-Reihe

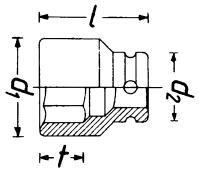
HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1000 S-19 [1]	48	32	44	13	001231	**47,80**
1000 S-22	50	36,5	44	16	001248	**48,–**
1000 S-24	50	39,5	44	17	001255	**46,50**
1000 S-27	51	43,5	44	19	001262	**46,80**
1000 S-28 [1]	54	45	44	19	001279	**49,–**
1000 S-30	54	47,4	44	21	001293	**51,60**
1000 S-32	54	49,9	44	21	001309	**49,–**
1000 S-33 [1]	54	51,5	44	16	001316	**67,20**
1000 S-34	54	52,4	44	16,8	001323	**58,10**
1000 S-36	57	54,9	44	23	001330	**61,50**

1000 SLG 3/4″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

20 ¾″ E

- Lange Ausführung
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3129, ISO 2725-2



[1] Außerhalb der DIN-Reihe

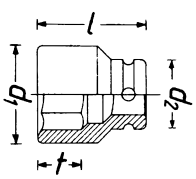
HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1000 S Lg-24	100	39,5	44	17	001392	**121,60**
1000 S Lg-27	100	43,5	44	19	001408	**120,90**
1000 S Lg-30	100	47,5	44	21	001422	**120,40**
1000 S Lg-32	100	50	44	21	001439	**128,90**
1000 S Lg-33 [1]	100	51,5	44	21	001446	**128,90**
1000 S Lg-36	100	55	44	23	001460	**151,–**

1004 S 3/4″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

20 ¾″ E

- Z.B. für **tiefliegende Radschrauben / Muttern** an Nutzkraftwagen
- **Extralange Ausführung**
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3129, ISO 2725-2



[1] Außerhalb der DIN-Reihe

HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1004 S-32	400	48	44	32	055784	**201,60**
1004 S-33 [1]	400	48	44	32	055791	**210,30**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

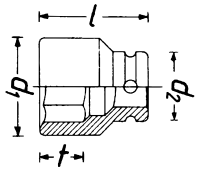
2850 3/4″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · TORX®

Made in Germany

- **Betätigung von Zylinderkopfschrauben**

20 ¾″ E

- Verstärkte Ausführung
- Lange Ausführung
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt



HAZET No.	s	l mm	d1 mm	d2 mm	mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2850-E 20	E20	110	25	44	18,49	15	079681	76,–
2850-E 24	E24	110	30	44	22,16	17,5	146758	77,10

1003 S Schlag-, Maschinenschrauber Adapter

Made in Germany

- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- ⬢ Antrieb 24 mm – ■ Abtrieb 12,5 = ½″

12,5 ½″

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1003 S-07	44	215409	30,20

Made in Germany

- **Betätigung der Schlag-, Maschinenschrauber Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze 900SZ6 · 903SZ6 · 985S · 990S · 1003S-07**

20 ¾″ E

- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- ☐ Antrieb 20 = ¾″ → ⬡ Abtrieb 24 mm

HAZET No.	l mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1003 S-1	54	44	161034	47,10

1007 S Schlag-, Maschinenschrauber Adapter

Made in Germany

- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3121

12,5 ½″ 25 1″ 20 ¾″ E

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Reduzierstück ☐ Antrieb 20 = ¾″ → ■ Abtrieb 12,5 = ½″			
1007 S-1	56	001804	62,50
• Vergrößerungsstück ☐ Antrieb 20 = ¾″ → ■ Abtrieb 25 = 1″			
1007 S-2	65	001828	78,80

1007 S Schlag-, Maschinenschrauber Adapter

Made in Germany

- **Auswechselbare Einsteckklinge ⬢ 24 mm – ■ Antrieb 12,5 = ½″**

12,5 ½″ 20 ¾″ E

- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- Adapter / Reduzierstück ☐ Antrieb 20 = ¾″ → ■ Abtrieb 12,5 = ½″

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
1007 S-7/4	215416	85,50

1006 S 3/4″→3/4″ Schlag-, Maschinenschrauber Gelenkstück

Made in Germany

- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: brüniert, geölt
- DIN 3121

20 ¾″ 20 ¾″ E

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1006 S	99	001781	123,30

1005 S 3/4″→3/4″ Schlag-, Maschinenschrauber Verlängerung

Made in Germany

- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3121

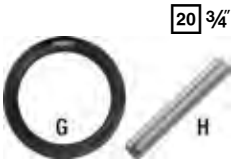
20 ¾″ 20 ¾″ E

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1005 S- 7	175	001774	161,70
1005 S-13	330	001767	211,80

1000 S O-Ring und Verbindungsstift

Made in Germany

20 ¾″



HAZET No.	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• **O-Ring** für alle Verbindungen ☐ 20 = ¾″ für z.B. 2784-T60/4 · 990S/11			
1000 S-G 1736	∅ 36x5	001354	6,–
• **Verbindungsstift** für alle Verbindungen ☐ 20 = ¾″ für z.B. 2784-T60/4 · 990S/11			
1000 S-H 1736	∅ 4x36	001361	1,50

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

25 1″ Steckschlüssel-Programm

1100 Z Steckschlüssel Satz

Made in Germany

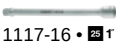
- Mit Doppelsechskant Steckschlüsseleinsätzen
- Metall-Kasten (HAZET-Blau)

25 1″ Ⓔ

1100 Z • ● • 25
32 • 36 • 41 • 46 • 50 • 55
60 • 65 • 70 • 75 • 80

1115-1 • 25

1117-8 • 25 • 25



1117-16 • 25 • 25

1114

1116 • 25

1121 • 25 • 25

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
1100 Z	759 x 305 x 115	17	002504	**3585,–**

1116 1″ Umschalt-Knarrenkopf

Made in Germany

- Anzahl Zähne: 32 (Betätigungswinkel 11,25°)
- Schaft mit Ausrastbolzen für Stiftsicherung, Abtrieb mit Stiftsicherung
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3122, ISO 3315

25 1″ Ⓔ

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1116	195	003198	**437,10**

1116 1″ Umschalt-Knarrenkopf · mit Drehstange

Made in Germany

- Anzahl Zähne: 32 (Betätigungswinkel 11,25°)
- Schaft mit Ausrastbolzen für Stiftsicherung, Abtrieb mit Stiftsicherung
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3122

25 1″ Ⓔ

HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
1116/2	824	2	003211	**612,–**

Verschleiß? – Kein Problem!

- **HAZET** Werkzeuge sind in **höchster Qualität** gefertigt. Bei langer, intensiver Beanspruchung tritt auch bei hochwertigen Werkzeugen ein gewisser Verschleiß auf.
- Darum sind für viele unserer Werkzeuge Ersatzteile und Ersatzteil Sätze erhältlich.

Bitte beachten Sie auch unseren Ersatzteil-Shop
www.hazet.de/ersatzteil-shop

Kostensparend – Nachhaltig – Ressourcenschonend!
Für lange Freude mit Ihren HAZET Werkzeugen

1115 Schiebestück · mit Drehstange

Made in Germany

- Mit Stiftsicherung
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3122

25 1″

HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
1115/2	700	2	003181	**253,80**

1116 Ersatzteil Satz

Made in Germany

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 1116 Für Drehmomentschlüssel HAZET 6150-1CT · 6160-1CT · 6170-1CT · 7250-2 sTAC · 7250-5 sTAC		
1116/6	003228	**10,–**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 25 = 1″ ■ bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Sperrstück · Knarr-Rad Für Umschaltknarre HAZET 1116 Für Drehmomentschlüssel HAZET 6160-1CT · 6170-1CT		
1116/8 N	003235	**132,–**

1115 Schiebestück

Made in Germany

- Für Drehstange HAZET 1114
- Mit Stiftsicherung
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3122

25 1″

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1115-1	80	003167	**78,30**

1114 Drehstange

Made in Germany

- Für Schiebestück HAZET 1115-1 oder Knarrenkopf HAZET 1116
- Mit Kugel- und Stiftsicherung
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3122

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1114	700	003150	**175,40**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

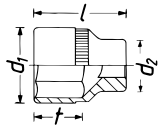
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1100 Z 1″ Steckschlüsseleinsatz · Doppelsechskant

Made in Germany

25 1″

- Kurze Ausführung
- Mit Rändelung
- Mit Ausrastbolzen für Stiftsicherung
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3124, ISO 2725-1



1) Außerhalb der DIN-Reihe

HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1100 Z-32 1)	60	48	46	22	002511	95,60
1100 Z-36 1)	67	52	48	28,5	002528	98,80
1100 Z-41	68	57	48	29,5	002535	111,70
1100 Z-46	72	62	48	32	002542	123,–
1100 Z-50	74	68	48	35	002559	130,60
1100 Z-55	78	74	48	36,5	002566	145,30
1100 Z-60	83	80	48	40,5	002573	179,–
1100 Z-65	86	88	60	43,5	002580	183,40
1100 Z-70	89	96	60	46,5	002603	196,50
1100 Z-75	92	102	60	49,5	002610	217,60
1100 Z-80	94	108,5	60	52,5	002627	220,50

1158 1″→3/4″ Adapter

Made in Germany

20 ¾″ 25 1″

- Antrieb mit Ausrastbolzen für Stiftsicherung, Abtrieb mit Stiftsicherung
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3123, ISO 3316
- Reduzierstück ☐ Antrieb 25 = 1″ → ■ Abtrieb 20 = ¾″

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1158-2	70	003297	75,40

1121 1″→1″ Universal Gelenk

Made in Germany

25 1″ 25 1″

- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten
- Antrieb mit Ausrastbolzen für Stiftsicherung, Abtrieb mit Stiftsicherung
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1121	144	003273	329,60

1117 1″→1″ Verlängerung

Made in Germany

25 1″ 25 1″

- Antrieb mit Ausrastbolzen für Stiftsicherung, Abtrieb mit Stiftsicherung
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 3123, ISO 3316

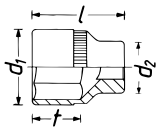
HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1117- 8	200	003259	128,10
1117-16	400	003242	164,70

1100 S 1″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

25 1″ E

- Für hohe Beanspruchung
- Kurze Ausführung
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3129, ISO 2725-2



1) Außerhalb der DIN-Reihe

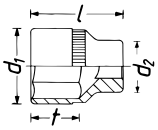
HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1100 S-24	58	41,5	54	17	002207	68,20
1100 S-27	60	45	54	19	002214	69,20
1100 S-30	62	49	54	21	002221	62,70
1100 S-32	63	51,5	54	21	002238	58,90
1100 S-33 1)	63	52,5	54	21	002252	90,80
1100 S-34	63	53,5	54	22	002269	80,–
1100 S-36	67	56,5	54	23	002276	79,50
1100 S-41	70	63	54	26	002290	141,50
1100 S-46	76	69,5	54	28	002320	158,60
1100 S-50	82	74,5	54	30	002344	209,40
1100 S-55	87	81	54	32	002351	205,20
1100 S-60	91	87	54	34	002375	260,80

1100 SLG 1″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

25 1″ E

- Lange Ausführung
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3129, ISO 2725-2



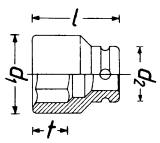
HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1100 SLg-24	110	41,5	54	17	002405	162,70
1100 SLg-27	110	45	54	19	002412	170,30
1100 SLg-30	110	49	54	21	002429	174,60
1100 SLg-32	110	51,5	54	21	002436	177,10
1100 SLg-33	110	52,5	54	21	002443	181,60
1100 SLg-36	110	56,5	54	23	002467	178,30
1100 SLg-38	110	59	54	24	002474	186,50
1100 SLg-41	110	63	54	26	002481	195,80
1100 SLg-46	110	69,5	54	28	002498	196,70

1104 S 1″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

25 1″ E

- Für z.B. **tiefliegende Radschrauben/ Muttern** an Nutzkraftwagen
- **Extralange Ausführung**
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3129, ISO 2725-2



HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1104 S-32	270	48,5	54	30,5	002665	226,40

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

1107 S 1″→3/4″ Schlag-, Maschinenschrauber Adapter

Made in Germany

20 ¾″ | 25 1″ Ⓔ

- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3121

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Reduzierstück ☐ Antrieb 25 = 1″ → ■ Abtrieb 20 = ¾″			
1107 S	70	002733	**93,60**

1106 S 1″→1″ Schlag-, Maschinenschrauber Gelenkstück

Made in Germany

25 1″ | 25 1″ Ⓔ

- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: brüniert, geölt
- DIN 3121

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1106 S	125	002719	**221,90**

1105 S 1″→1″ Schlag-, Maschinenschrauber Verlängerung

Made in Germany

25 1″ | 25 1″ Ⓔ

- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3121

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1105 S- 7	180	002702	**190,70**
1105 S-13	330	002696	**242,10**

1100 S O-Ring und Verbindungsstift

Made in Germany

25 1″ | 25 1″

HAZET No.	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• **O-Ring** für alle Verbindungen ☐ 25 = 1″			
1100 S-G 2260	∅ 45x7	002382	**6,–**
• **Verbindungsstift** für alle Verbindungen ☐ 25 = 1″			
1100 S-H 2260	∅ 5x45	002399	**1,50**

TORX® Werkzeuge

1557 Werkzeug Satz · TORX®

Made in Germany

6.3 ¼″ | 10 ⅜″ | 12.5 ½″ Ⓔ

- Kunststoff-Kasten 165-S (1/9)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/9

850 E • ■ • 6.3 ¼″
E 4 • E 5 • E 6

880 E • ■ • 10 ⅜″
E 8 • E 10 • E 12

900 E • ■ • 12.5 ½″
E 14 • E 18 • E 20

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
1557/9	185x153x52	9	003907	**193,50**

Made in Germany

TiN | 6.3 ¼″ | 10 ⅜″ | 12.5 ½″ Ⓔ

- Kunststoff-Kasten 165-S (1/9)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Oberfläche: TiN beschichtet

1/9

8502 • ○ • 6.3 ¼″
T 8 • T 10 • T 15

8802 • ○ • 10 ⅜″
T 20 • T 25 • T 30

992 • ○ • 12.5 ½″
T 40 • T 50 • T 55 • T 60

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
1557/10	185x153x52	10	003716	**279,10**

Made in Germany

HiPer inSide | TiN | ■ | ○ | 10 ⅜″ Ⓔ

- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Oberfläche: TiN beschichtet

1/3

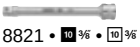
880 E • ■ • 10 ⅜″
E 5 • E 6 • E 7
E 8 • E 10 • E 11
E 12 • E 14

8802 • ○ • 10 ⅜″
T 15 • T 20 • T 25
T 27 • T 30 • T 40
T 45 • T 50

8816 HP • 10 ⅜″

8815 • 10 ⅜″

8820 • 10 ⅜″ • 10 ⅜″



8821 • 10 ⅜″ • 10 ⅜″
8821-3 • 8821-6

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
1557/21	355x235x65	21	003822	**639,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1557 Werkzeug Satz · TORX®

- **Doppelbestückung** der Bits
- Kunststoff-Kasten 165-S (1/9)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/9

2223 N • T 6 • T 7 • T 8 • T 9 • T 10 • T 15 • T 20 • T 25 • T 27 • T 30

2250-1 • 2250-2 • 2250-3 • 2250-5

2224 • T 40 • T 45 • T 50 • T 55

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
1557/32	185x153x52	32	003860	215,70

- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/3

609 • E 6, E 8 • E 10, E 12 E 14, E 18 E 20, E 24

880 E • E 10 • E 11 E 12 • E 14

992 • T 50 • T 55 • T 60

2223 N • T 7H • T 8H T 9H • T 10H T 15H • T 20H T 25H • T 27H T 30H • T 40H

803-T • T 6 • T 7 • T 8 T 9 • T 10 • T 15 T 20 • T 25 • T 27 T 30

8802 • T 40 • T 45

2115 • T 6 • T 7 • T 8 T 9 • T 10 • T 15 T 20 • T 25 • T 27 T 30 • T 40

2223 LG • T 25

850 E • E 4 • E 5 • E 6 E 7 • E 8

900 E • E 16 • E 18 E 20 • E 24

2223 N • T 6

2250-1 • 2250-2 •

863 HPB •

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
1557/58	355x235x65	58	003884	966,–

Made in Germany

- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/3

1557 Werkzeug Satz · TORX®

850 E • E 5 • E 6 • E 7 • E 8 E 10 • E 11 • E 12

900 E • E 12 • E 14 • E 16 E 18 • E 20 • E 24

992 SLG • T 30 • T 40 • T 45 • T 50

8502 • T 8 • T 9 • T 10 T 15 • T 20 • T 25 T 27 • T 30 • T 40

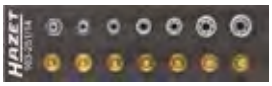
992 • T 20 • T 25 • T 27 T 30 • T 40 • T 45 T 50 • T 55 • T 60

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
1557/35	355x235x65	35	239887	599,–

163 Werkzeug Satz · TORX®

Made in Germany

- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Oberfläche: TiN beschichtet



850 E • E 4 • E 5 • E 6 • E 7 E 8 • E 10 • E 11

8502 • T 10 • T 15 • T 20 • T 25 T 27 • T 30 • T 40

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-251/14	172x50	14	178063	177,10

Made in Germany

- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Oberfläche: TiN beschichtet

880 E • E 8 • E 10 • E 12 • E 14

8802 • T 25 • T 30 • T 40 • T 45 • T 50

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-252/9	172x50	9	178070	173,10

Made in Germany

- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

900 E • E 10 • E 12 • E 14 E 16 • E 18 • E 20

992 • T 30 • T 40 • T 45 T 50 • T 55 • T 60

1/9

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-245/12	172x114	12	178049	247,20

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Schraubendreher / Bits

HEXAnamic® Schraubendreher mit 3-Komponenten-Griff [802]	204 – 205
Schraubendreher mit 2-Komponenten-Griff, kurze Form [801 N K]	205
Schraubendreher mit Schlagkappe, mit 3-Komponenten-Griff [810 U]	205 – 206
Schraubendreher mit 3-Komponenten-Griff [810]	206 – 207
trinamic® Schraubendreher mit 1-Komponenten-Griff [803]	207 – 208
Schraubendreher mit Schutzisolierung, 2-Komponenten-Griff [810]	279
Elektronik-Schraubendreher [805]	209
Steckschlüssel [426 / 428]	209 – 210
Schraubendreher mit 2-Komponenten-T-Griff [828]	210 – 211
Winkelschraubendreher [819 / 2100 – 2116]	212 – 213
6.3 ¼" Bit Sätze [863 / 2200 / 2240]	217 – 222
6.3 ¼" Bits [2208 – 2225]	222 – 224
6.3 ¼" Betätigungswerkzeuge und Verbindungsteile für Bits [810 / 863 / 2264 – 2265]	224 – 177
8 5/16" Bit Sätze [2272]	227
8 5/16" Bits [2210 – 2212]	227
8 5/16" Betätigungswerkzeuge und Verbindungsteile für Bits [2250 – 2272]	227

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

HAZET HEXAnamic® Schraubendreher 802

Nach neuesten ergonomischen Erkenntnissen anatomisch geformte Schraubendreher

product design award 2009

① Grau beschichtete Spitze für **optimalen Korrosionsschutz** und **perfekten Halt** der Klinge im Schraubenkopf

② **Integrierter 6kant Ansatz** Als Schlüsselhilfe zur Übertragung höherer Drehmomente

③ **Komponente 1 (hart):** Optimale Klingenfixierung

④ **Komponente 3 (weich):** Für ausgeprägten Abgleitschutz bei axialem Anpressdruck

⑤ **Komponente 2 (hart):** Stabilität gegenüber äußeren Schlageinwirkungen

⑥ **Versetzter 6kant** im vorderen Griffbereich:
- **Optimierter Abgleitschutz**
- Gegen **unkontrolliertes Wegrollen** des Schraubendrehers

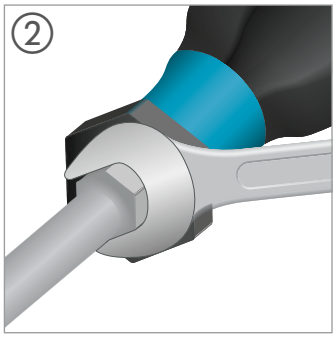
⑦ Größenoptimierte **Schnelldrehzone**

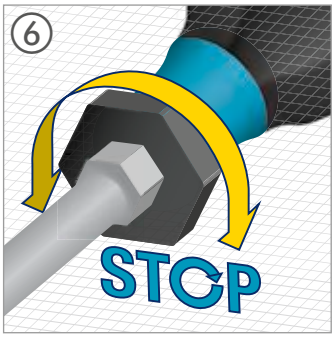
⑧ **Rutschsicher** auch bei ölverschmierten Händen

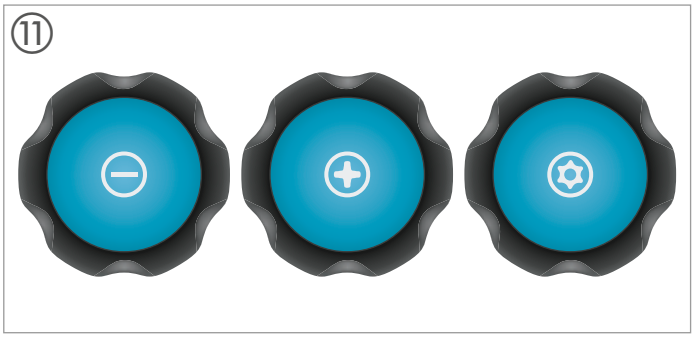
⑨ Ergonomisch geformt für den perfekten Kontakt zwischen Hand und Schraubendreher

⑩ **6 vertiefte Griffzonen** für optimale Kraftübertragung

⑪ **Aufgedrucktes Schraubprofil** zum schnellen Auffinden des richtigen Schraubendrehers – Jederzeit!



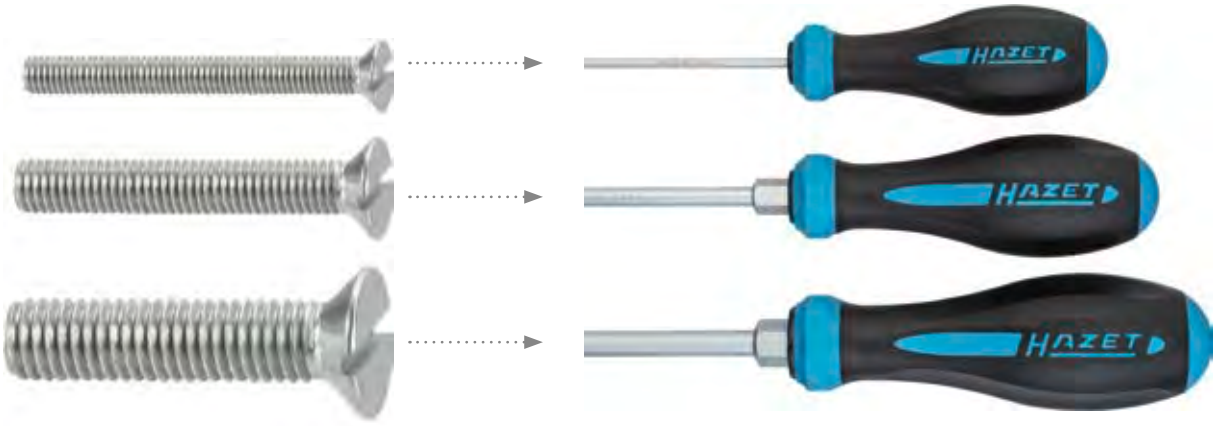




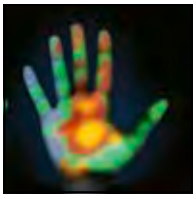
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

HAZET Griffdesign 802

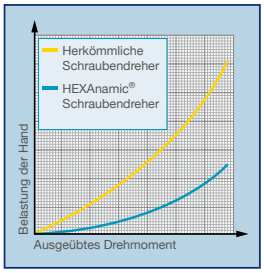
Optimal abgestimmt auf die Schraubengrößen



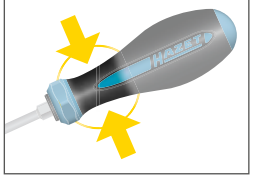
HEXAnamic® Griff
= geringe Belastung



Herkömmlicher Griff
= hohe Belastung

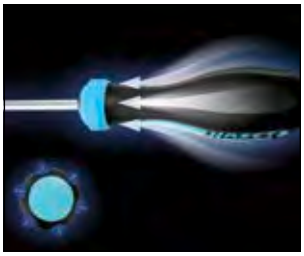


SCHNELL

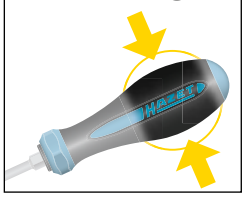


HAZET Designelemente zum Schnelldrehen

- Größenoptimierte schlanke Schnelldrehzone am Griffanfang gewährleistet schnelles Drehen
- Optimal für schnelle und sensible Verschraubungen



KRAFTVOLL



HAZET Designelemente für kraftvolles Arbeiten beim Schraubvorgang

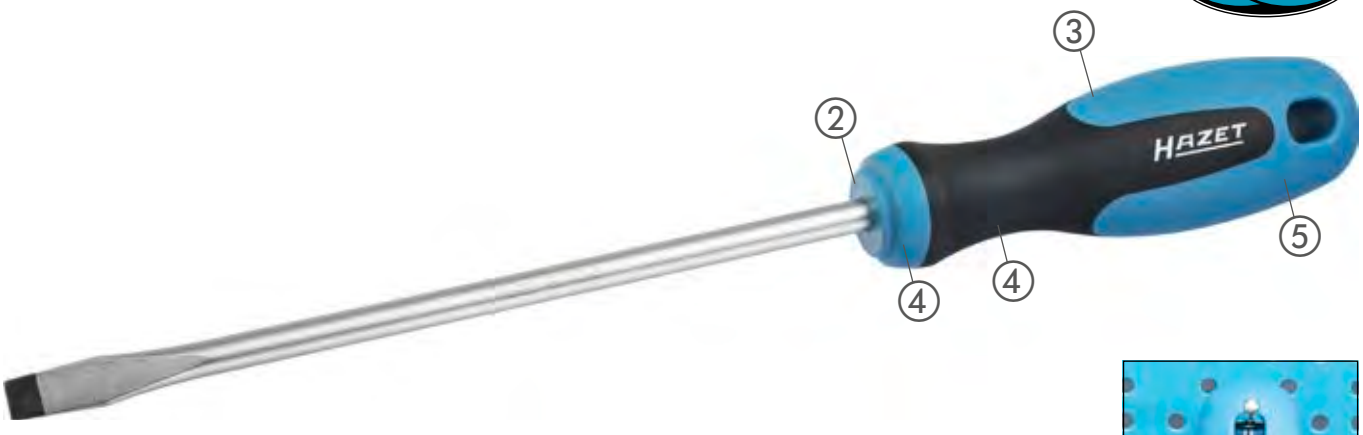
- 6 vertiefte handsympathische Griffzonen für optimale Kraftübertragung
- Ergonomisch geformter Griff für perfekten Kontakt zwischen Hand und Schraubendreher
- Aufgrund der benutzerfreundlichen Form auch für Dauereinsätze gut geeignet
- Ausgeprägter Abgleitschutz für sicheres Arbeiten und hohem Anzugsmoment bei axialem Anpressdruck

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

HAZET Schraubendreher 810

Der neue ökonomische Schraubendreher



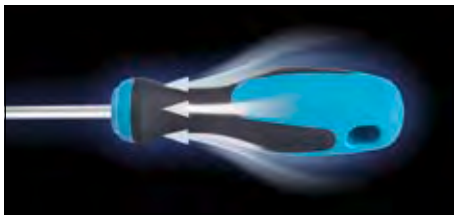
① Schwarz beschichtete Spitze für **optimalen Korrosionsschutz** und **perfekten Halt** der Klinge im Schraubenkopf

② • **Optimierter Abgleitschutz**
• Gegen **unkontrolliertes Wegrollen** des Schraubendrehers

③ Der HAZET **3-Komponenten-Griff** gewährleistet stets ein Optimum an Power und Grip. Die weicheren, rutschfesten Komponenten ermöglichen sicheren Halt. Die ausgeprägten Abgleitzonen gewährleisten Power durch perfekten Kraftschluss.

④ Harte Komponente

⑤ Weiche Komponente

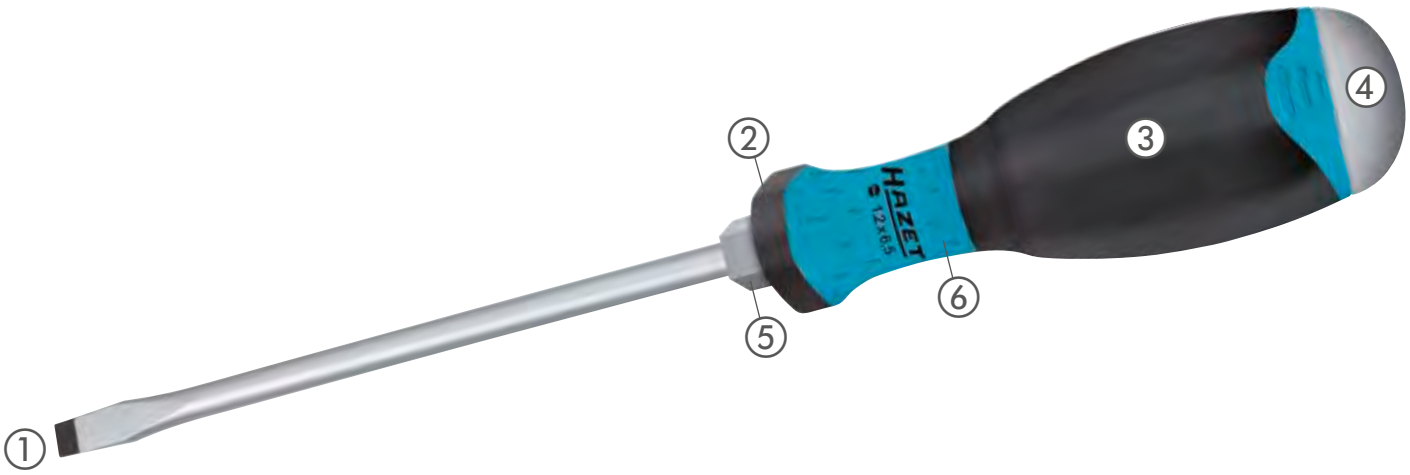


Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

HAZET Schraubendreher 810 U mit Schlagkappe

Mehr als nur zum „Schrauben“!

3K System



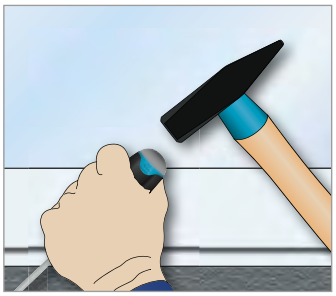
① Schwarz beschichtete Spitze für **optimalen Korrosionsschutz** und **perfekten Halt** der Klinge im Schraubenkopf

② • **Optimierter Abgleitschutz**
• Gegen **unkontrolliertes Wegrollen** des Schraubendrehers

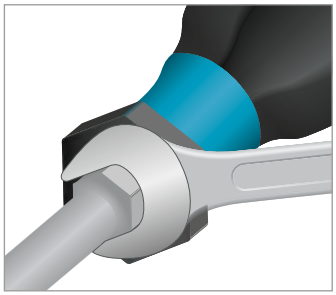
③ Der HAZET **3-Komponenten-Griff** gewährleistet stets ein Optimum an Power und Grip. Die weicheren, rutschfesten Komponenten ermöglichen sicheren Halt. Die ausgeprägten Abgleitzonen gewährleisten Power durch perfekten Kraftschluss.

④ **Integrierte Stahlkappe** erhöht Lebensdauer des Griffes und reduziert Splittergefahr. Zum Lösen festsitzender Schrauben oder zur Durchführung kleinerer Meißelarbeiten

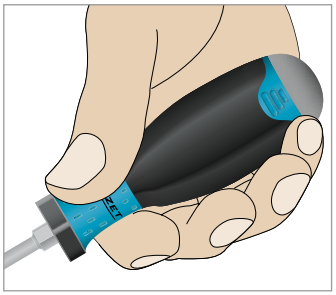
Hinweis: Aus Sicherheitsgründen immer eine Schutzbrille tragen!



⑤ 6-kant Ansatz zur Übertragung höherer Drehmomente mit Hilfe eines Schraubenschlüssels.



⑥ Gut geeignet für Dauereinsatz durch den ergonomisch geformten Griff, der für perfekten Kontakt zwischen Hand und Schraubendreher sorgt.



Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

HAZET trinamic® Schraubendreher 803

Synthese aus Stahl und Kunststoff

① Schwarz beschichtete Spitze für **optimalen Korrosionsschutz** und **perfekten Halt** der Klinge im Schraubenkopf

② **trinamic® Form:**
- **Optimierter Abgleitschutz**
- Gegen **unkontrolliertes Wegrollen** des Schraubendrehers

③ **Rutschsicher** auch bei ölverschmierten Händen

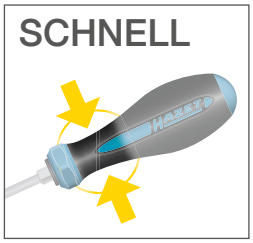
④ **Angestauchter und gepresster 6-kant Ansatz** erlaubt mehrfach höhere Kraftübertragung bei Einsatz eines Maulschlüssels

⑤ Schmale Form mit Schnelldrehzone

⑥ trinamic®
Ein-Komponenten-Griff, ergonomisch und hoch-belastbar

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Unterschiedliche HAZET Griffausführungen



Größenoptimierte Schnelldrehzone

- Ermöglicht sicheres und schnelles Drehen zwischen Daumen und Zeigefinger
- Optimale Führung durch leichte Verbreiterung zum versetzten 6-Kant als Abgleitschutz
- Ergonomische Grifffform für perfekten Kraftschluss über alle Komponente

HAZET 3-Komponenten-Griff für perfekten Kraftschluss

- Maximaler Kraftschluss durch ergonomischen 3-Komponenten-Griff
- Komplette Faust kann den Griff umschliessen und kraftvoll „zupacken“
- Für Dauereinsatz geeignet, da hohe Ergonomie in der Entwicklung keine Elemente beinhalten, die Schmerzen beim Schraubanzug verursachen

Schraubendreher mit 2-Komponenten-Griff, kurze Ausführung

HEXAnamic® mit 3-Komponenten-Griff

Schraubendreher mit Schlagkappe, mit 3-Komponenten-Griff

Schraubendreher mit 3-Komponenten-Griff

trinamic® Schraubendreher mit Ein-Komponenten-Griff

Elektronik-Schraubendreher

Clip-Schraubendreher

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Schon gewusst?

Hohe Performance und Haltbarkeit

- Klinge durchgehend gehärtet aus besten Chrom-Vanadium Molybdän-Stählen
- **Präziser Sitz im Schraubenkopf**
- Klingenspitze hochpräzise produziert und zusätzlich brüniert
- Dauerhafter Schutz vor Korrosion
- Verchromte Oberfläche bietet perfekten Schutz vor Rost
- **Schnelles Auffinden des richtigen Schraubendrehers**
- Aufgedrucktes Schraubprofil erleichtert dem Mechaniker stets den richtigen „Zu“Griff
- **Gut geeignet für Dauereinsatz**
- Ergonomische Griff-Form verhindert Druckstellen und schmerzhafte Schwellungen

Weiterer Pluspunkt in Arbeitssicherheit

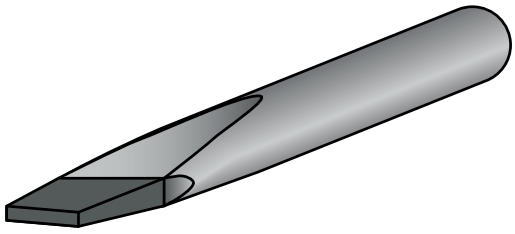
- Versetzter 6kant Abrollschutz verhindert ungewolltes Wegrollen und bewirkt zusätzlichen Abgleitschutz für sicheres Arbeiten

HAZET 3-Komponenten-Griff gewährleistet Optimum an Power und Grip durch ihre Materialkombination

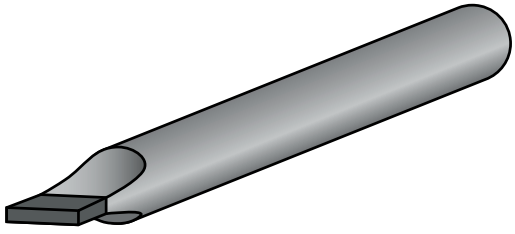
- Rutschfeste Komponenten ermöglichen sicheren Halt und ausgeprägte Abgleitzonen geben Power durch perfekten Kraftschluss

HAZET bietet für Schlitzschrauben folgende spezifischen Klingen an:

- Keilförmige Klingenspitze für den Werkstatteinsatz
  → gut geeignet für alle Schraubarbeiten
- Nach ISO 2380-1 Form A, ISO 2380-2:2004



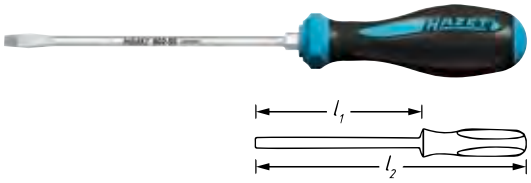
- Schmale, parallele Klingenspitze für den Elektrikereinsatz
  → gut geeignet für alle tief verbauten Schrauben im Schraubenschacht z.B. in Steckdosen oder Lüsterklemme
- Nach ISO 2380-1 Form B



Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

802 Schraubendreher HEXAnamic®

- Rundklinge
- Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff – für hohe Kraftübertragung
- Oberfläche: verchromt
- ISO 2380-1 Form A, ISO 2380-2:2004

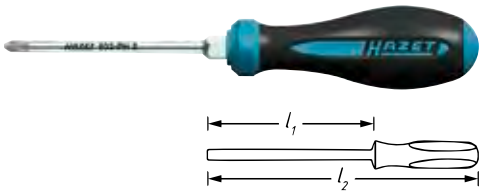


[1] Klinge mit 6-kant-Ansatz als Schlüsselhilfe zum Aufbringen hoher Lösekräfte

HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	⬢ mm	mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
802-30	80	179	–	0,6	3,5	144785	**11,80**
802-40	100	199	–	0,8	4	144808	**13,60**
802-55 [1]	125	239	8	1	5,5	144815	**23,50**
802-65 [1]	150	264	10	1,2	6,5	144822	**25,80**
802-80 [1]	150	279	13	1,2	8	144839	**33,60**
802-100 [1]	175	304	13	1,6	10	144846	**40,30**
802-120 [1]	200	329	16	2	12	144853	**48,40**

802-PH Schraubendreher HEXAnamic®

- Rundklinge
- Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff – für hohe Kraftübertragung
- ISO 8764-1:2004, ISO 8764-2:2004

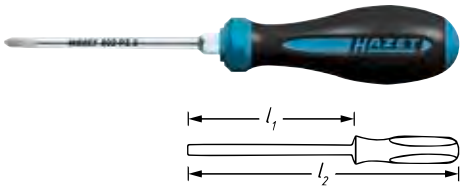


[1] Klinge mit 6-kant-Ansatz als Schlüsselhilfe zum Aufbringen hoher Lösekräfte

HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	⬢ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
802-PH 0	60	159	–	144860	**13,40**
802-PH 1	80	194	–	144884	**15,60**
802-PH 2	100	214	–	144907	**21,50**
802-PH 3 [1]	150	279	13	144921	**36,–**

802-PZ Schraubendreher HEXAnamic®

- Rundklinge
- Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff – für hohe Kraftübertragung
- ISO 8764-1:2004, ISO 8764-2:2004

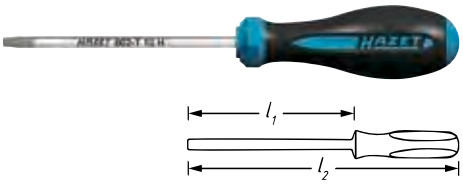


[1] Klinge mit 6-kant-Ansatz als Schlüsselhilfe zum Aufbringen hoher Lösekräfte

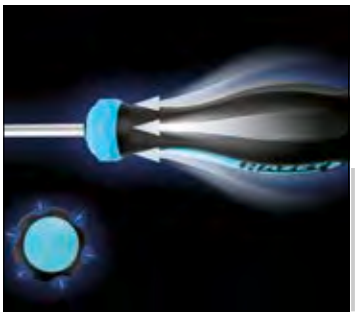
HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	⬢ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
802-PZ 0	60	159	–	145058	**15,20**
802-PZ 1	80	194	–	145065	**17,90**
802-PZ 2	100	214	–	145072	**25,10**
802-PZ 3 [1]	150	279	13	145089	**43,80**

802-TH Schraubendreher HEXAnamic®

- Rundklinge
- Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff – für hohe Kraftübertragung



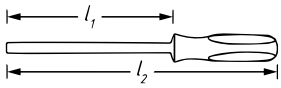
HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
802-T 8 H	60	159	2,31	145102	**21,80**
802-T 9 H	60	159	2,50	145119	**21,80**
802-T 10 H	80	179	2,74	145126	**21,80**
802-T 15 H	80	179	3,27	145133	**22,80**
802-T 20 H	100	214	3,86	145140	**22,80**
802-T 25 H	100	214	4,43	145164	**23,30**
802-T 27 H	115	214	4,99	145171	**23,80**
802-T 30 H	115	229	5,52	145188	**25,10**
802-T 40 H	130	259	6,65	145195	**27,70**
802-T 45 H	130	259	7,82	145201	**33,70**



Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

801 NK Schraubendreher

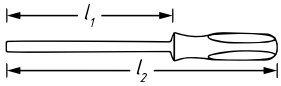
- Kurze Ausführung
- Rundklinge
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-Griff



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
801 NK-35	25	89	0,6	3,5	209897	**17,70**
801 NK-55	25	89	1	5,5	209873	**20,50**
801 NK-80	25	89	1,2	8	209903	**21,–**

801 NK-PH Schraubendreher

- Kurze Ausführung
- Rundklinge
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-Griff



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
801 NK-PH 1	25	89	209910	**17,20**
801 NK-PH 2	25	89	209880	**17,90**

802 Schraubendreher Satz HEXAnamic®

- Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff – für hohe Kraftübertragung
- Oberfläche: verchromt

802 •
0.8 x 4 • 1 x 5.5 • 1.2 x 6.5

802-PH •
PH 1 • PH 2

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
802/5	5	147359	**82,30**

- Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff – für hohe Kraftübertragung

802 •
0.6 x 3.5 • 0.8 x 4
1 x 5.5 • 1.2 x 6.5
1.2 x 8 • 1.6 x 10

802-PH •
PH 1 • PH 2

801 NK-PH •
PH 2

801 NK •
1 x 5.5

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
802/10	10	145577	**221,90**

802 Schraubendreher Satz HEXAnamic®

- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff – für hohe Kraftübertragung

1/3

802-TH •
T 8 H • T 9 H • T 10 H • T 15 H • T 20 H • T 25 H • T 30 H

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
802 TH/7	342 x 172	7	145607	**164,40**

- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/3

802 •
0.8 x 4 • 1 x 5.5 • 1.2 x 6.5 • 1.2 x 8

802-PH •
PH 1 • PH 2

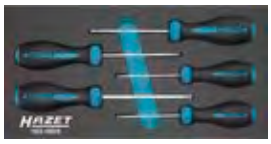
HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-184/6	342 x 172	6	161461	**133,90**

802 TH Schraubendreher Satz HEXAnamic®

- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/3

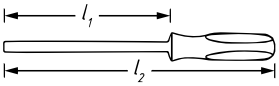
802-TH •
T 10 H • T 15 H • T 20 H
T 25 H • T 30 H



HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-185/5	342 x 172	5	161478	**129,70**

810 U Schraubendreher · mit Schlagkappe

- **Klinge mit 6-kant-Ansatz als Schlüsselhilfe zum Aufbringen hoher Lösekräfte**
- Rundklinge
- Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff – für hohe Kraftübertragung
- Oberfläche: Klinge mattverchromt, Spitze brüniert



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	mm	mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
810 U-45	75	175	8	0,8	4,5	200504	**23,90**
810 U-55	100	200	8	1	5,5	200511	**26,30**
810 U-70	125	225	10	1,2	7	200528	**35,40**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

810 U-PH Schraubendreher · mit Schlagkappe

• Klinge mit 6-kant-Ansatz als Schlüsselhilfe zum Aufbringen hoher Lösekräfte

- Rundklinge
- Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff – für hohe Kraftübertragung
- Oberfläche: Klinge mattverchromt, Spitze brüniert

HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	⬢ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
810 U-PH 1	80	180	8	200498	**26,40**
810 U-PH 2	100	210	10	200481	**30,90**
810 U-PH 3	150	260	13	200474	**35,40**

810 U Schraubendreher Satz · mit Schlagkappe

• Klinge mit 6-kant-Ansatz als Schlüsselhilfe zum Aufbringen hoher Lösekräfte

- Rundklinge
- Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff – für hohe Kraftübertragung
- Oberfläche: Klinge mattverchromt, Spitze brüniert

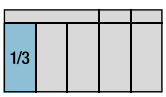
3K System

810 U •
0.8 x 4.5 • 1 x 5.5 • 1.2 x 7

810 U-PH •
PH 1 • PH 2

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
810 U-1/5	5	179572	**78,30**

- Klinge mit 6-kant-Ansatz als Schlüsselhilfe zum Aufbringen hoher Lösekräfte
- Rundklinge
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff – für hohe Kraftübertragung



810 U •
0.8 x 4.5 • 1 x 5.5 • 1.2 x 7

810 U-PH •
PH 1 • PH 2

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-264/5	342 x 172	5	180592	**110,–**

810 U Schraubendreher Satz

- Rundklinge
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff – für hohe Kraftübertragung

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

810 U •
0.8 x 4.5 • 1 x 5.5
1.2 x 7

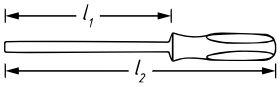
810 U-PH •
PH 1 • PH 2 • PH 3

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-522/6	392 x 172	6	218660	**215,70**

810 Schraubendreher

• Aufhängeloch im Griff

- Rundklinge
- Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff – für hohe Kraftübertragung
- Oberfläche: Klinge mattverchromt, Spitze brüniert

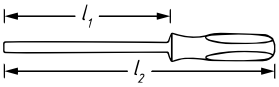


HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	÷ mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
810-25	75	160	0,4	2,5	206919	**8,90**
810-30	80	165	0,5	3	205127	**10,–**
810-40	100	185	0,8	4	205134	**10,70**
810-55	125	230	1	5,5	205141	**12,–**
810-65	150	265	1,2	6,5	205158	**13,40**

810-PH Schraubendreher

• Aufhängeloch im Griff

- Rundklinge
- Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff – für hohe Kraftübertragung
- Oberfläche: Klinge mattverchromt, Spitze brüniert

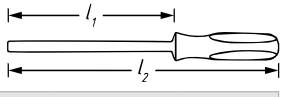


HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
810-PH 0	60	145	206926	**10,40**
810-PH 1	80	185	205165	**11,50**
810-PH 2	100	215	205172	**12,70**

810-PZ Schraubendreher

• Aufhängeloch im Griff

- Rundklinge
- Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff – für hohe Kraftübertragung
- Oberfläche: Klinge mattverchromt, Spitze brüniert



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
810-PZ 1	80	185	221813	**14,30**
810-PZ 2	100	215	221806	**15,40**

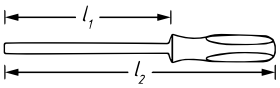
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

810-T Schraubendreher

• **Aufhängeloch im Griff**

• Rundklinge
• Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff – für hohe Kraftübertragung
• Oberfläche: Klinge mattverchromt, Spitze brüniert



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
810-T 10	80	165	2,74	205189	**13,40**
810-T 15	80	165	3,27	205196	**13,60**
810-T 20	100	185	3,86	205202	**13,70**
810-T 25	100	205	4,43	205219	**14,40**
810-T 27	115	220	4,99	205226	**16,70**
810-T 30	115	230	5,52	205233	**17,70**

810 Schraubendreher Satz

• **Aufhängeloch im Griff**

• Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff – für hohe Kraftübertragung
• Oberfläche: Klinge mattverchromt, Spitze brüniert

YouTube Clip

810 •
0.5x3 • 0.8x4 • 1x5.5 • 1.2x6.5

810-PH •
PH1 • PH2

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
810/6	6	058808	**47,70**

810 PZ Schraubendreher Satz

• **Aufhängeloch im Griff**

• Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff – für hohe Kraftübertragung
• Oberfläche: Klinge mattverchromt, Spitze brüniert

810 •
0.5x3 • 0.8x4 • 1x5.5 • 1.2x6.5

810-PZ •
PZ1 • PZ2

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
810/6 PZ	6	217984	**47,70**

810 T Schraubendreher Satz

• **Aufhängeloch im Griff**

• Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff – für hohe Kraftübertragung
• Oberfläche: Klinge mattverchromt, Spitze brüniert

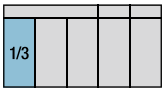
YouTube Clip

810-T •
T 10 • T 15 • T 20 • T 25 • T 27 • T 30

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
810 T/6	6	204304	**71,20**

810 TSPC Schraubendreher Satz · TORX®

• Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

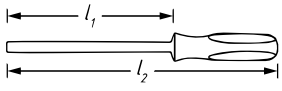


810-T •
T 10 • T 15 • T 20
T 25 • T 27 • T 30

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-266/6	342x172	6	180615	**72,30**

803 Schraubendreher trinamic®

• Rundklinge
• Ergonomischer 1-Komponenten-trinamic-Griff
• Oberfläche: verchromt, Spitze brüniert



[1] Angabe l1 außerhalb ISO 2380-2

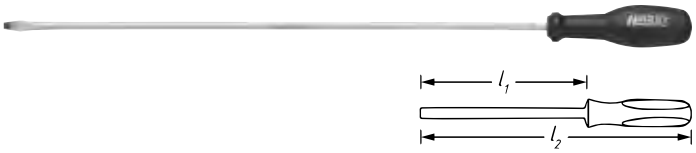
[2] Klinge mit 6-kant-Ansatz als Schlüsselhilfe zum Aufbringen hoher Lösekräfte

HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	mm	mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
803- 20 [1]	63	143	–	0,4	2	077434	**7,80**
803- 25	75	155	–	0,4	2,5	077441	**7,80**
803- 30 [1]	80	160	–	0,5	3	077458	**9,30**
803- 35	100	193	–	0,6	3,5	077465	**11,20**
803- 40	100	193	–	0,8	4	077472	**12,50**
803- 55	125	218	–	1	5,5	077489	**15,40**
803 S-55 [2]	125	235	8	1	5,5	089109	**20,50**
803- 65	150	260	–	1,2	6,5	077496	**18,70**
803- 80 [2]	150	272	13	1,2	8	077502	**31,–**
803-100 [2]	175	309	13	1,6	10	077519	**37,10**
803-120 [2]	200	334	16	2	12	077526	**45,20**
803-140 [2]	250	384	16	2,5	14	077533	**56,40**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

803 LG Schraubendreher trinamic®

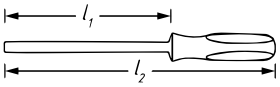
- Für tiefliegende Verschraubungen
- **Extralange Ausführung**
- Rundklinge
- Ergonomischer 1-Komponenten-trinamic-Griff



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
803 LG-55	410	520	1	5,5	077540	**51,40**

803-PH Schraubendreher trinamic®

- Rundklinge
- Ergonomischer 1-Komponenten-trinamic-Griff
- DIN ISO 8764-2, ISO 8764-2

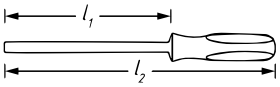


[1] Klinge mit 6-kant-Ansatz als Schlüsselhilfe zum Aufbringen hoher Lösekräfte

HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
803-PH 0	60	140	–	077557	**12,50**
803-PH 1	80	173	–	077564	**14,20**
803-PH 2	100	210	–	077571	**18,50**
803-PH 3 [1]	150	272	13	077588	**31,90**
803-PH 4 [1]	200	334	16	077595	**43,70**

803 LG-PH Schraubendreher trinamic®

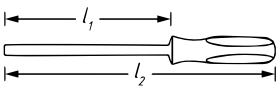
- **Extralange Ausführung**
- Rundklinge
- Ergonomischer 1-Komponenten-trinamic-Griff



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
803 LG-PH 1	250	343	077601	**37,60**
803 LG-PH 2	250	360	077618	**54,70**

803-PZ Schraubendreher trinamic®

- Codierring blau
- Rundklinge
- Ergonomischer 1-Komponenten-trinamic-Griff

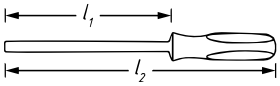


HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
803-PZ 1	80	173	077632	**16,10**
803-PZ 2	100	210	077649	**23,10**

803-T Schraubendreher trinamic®

Made in Germany

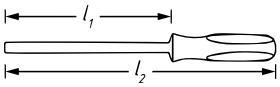
- Rundklinge
- Ergonomischer 1-Komponenten-trinamic-Griff



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
803-T 6	48	112	1,67	077670	**13,90**
803-T 7	48	112	1,99	077687	**13,90**
803-T 8	55	127	2,31	077694	**13,90**
803-T 9	55	127	2,50	077700	**14,50**
803-T 10	70	150	2,74	077717	**15,20**
803-T 15	70	150	3,27	077724	**15,20**
803-T 20	84	175	3,86	077731	**15,20**
803-T 25	84	175	4,43	077748	**17,70**
803-T 27	99	200	4,99	077755	**17,70**
803-T 30	99	200	5,52	077762	**18,50**
803-T 40	99	217	6,65	086214	**23,50**

803 LG-T Schraubendreher trinamic®

- Anwendung z.B. im Bereich Armaturenbrett, Karosserie, Motor sowie Industrie-Anwendungen
- Lange Ausführung
- Rundklinge
- Ergonomischer 1-Komponenten-trinamic-Griff



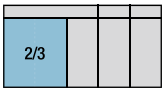
HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
803 LG-T 15	250	330	3,27	087785	**24,60**
803 LG-T 20	250	343	3,86	087792	**24,60**
803 LG-T 25	250	345	4,43	087808	**26,80**
803 LG-T 30	250	360	5,52	087815	**31,10**

Elektriker-Schraubendreher

Siehe Kapitel schutzisolierte / Elektriker-Werkzeuge Seite 279

803 Schraubendreher Satz

- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent



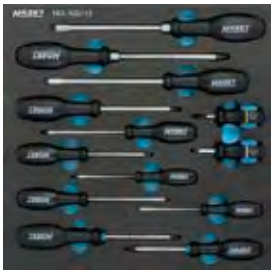
803 •
0.4x2.5 • 0.5x3 • 0.6x3.5
0.8x4 • 1.2x6.5 • 1.2x8

801 NK •
1x5.5

803-PZ •
PZ1 • PZ2

801 NK-PH •
PH2

803-PH •
PH1 • PH2 • PH3



HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-100/13	344x342	13	145713	**204,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

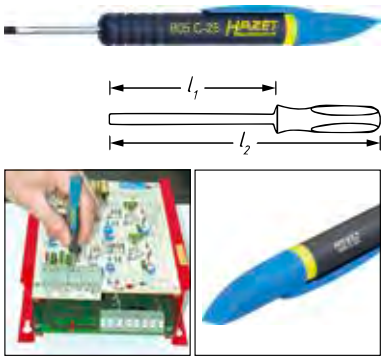
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

805 C Clip-Schraubendreher

Made in Germany

• Der vielseitige Schraubendreher für den Alltag – stets griffbereit

- Faserverstärkter Schaber für das schonende Entfernen z.B. von Aufklebern
- Clip zum Einstecken z.B. in Brust- und Ärmeltaschen
- Clip drehbar – zur besseren Handhabung beim Schrauben
- Rundklinge
- Kunststoffgriff
- Oberfläche: Klinge verchromt



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
805 C-25	30	130	0,4	2,5	089123	**23,50**

805 Elektronik-Schraubendreher

- Für kleinste Schrauben
- Drehbarer Zentrierknopf
- Sicherer Halt durch breite Griffrillen
- Rundklinge
- 2-Komponenten-Griff
- Oberfläche: Spitze brüniert

HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
805-02	60	153	0,4	2	032594	**13,40**
805-025	75	168	0,4	2,5	032600	**13,40**
805-03	75	168	0,5	3	032617	**13,40**

805 Elektronik-Schraubendreher Satz

- Kunststoff-Kasten
- 2-Komponenten-Griff
- ⊖ 0,3x1,5 · 0,4x2 · 0,4x2,5 · 0,5x3
  ✪ PH00 · PH0 · PH1

HAZET No.	$L \times B \times H$ mm		EAN-No. 4000896+	CHF
805/7	205x125x20	7	032655	**100,90**

808 Elektronik-Schraubendreher Satz

- Kunststoff-Kasten
- 2-Komponenten-Griff
- ✪ T5 · T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15

►

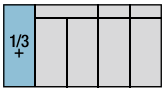
808 Elektronik-Schraubendreher Satz

◄

HAZET No.	$L \times B \times H$ mm		EAN-No. 4000896+	CHF
808/7	205x125x20	7	055050	**121,60**

805 Elektronik Schraubendreher Satz

- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

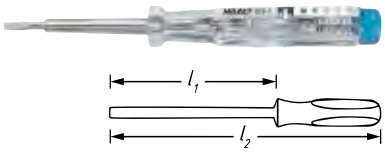


HAZET No.	$L \times B$ mm		EAN-No. 4000896+	CHF
Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm: 173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180 805 • ⊖, ✪, ✪ 805/7 • 808/7 • 0.5x2.8				
163-517/15	392x172	15	218745	**224,40**

839 Phasenprüfer

Made in Germany

- 220–250 V
- Schlitzklinge mit Hohlschliff
- Mit Clip
- Defekte Soffitte nach VDE nicht auswechselbar
- Rundklinge
- Kunststoffgriff
- Oberfläche: schutzisoliert
- DIN VDE 06800-6

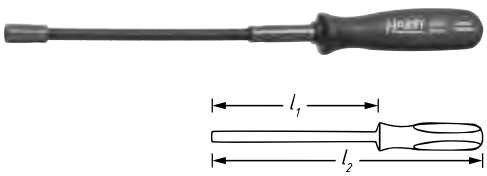


HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
839-1	65	145	0,5	2,8	035670	**8,20**

426 Steckschlüssel · flexibel

Made in Germany

- Klingenform: Flexibel
- Ergonomischer 1-Komponenten-trinamic-Griff



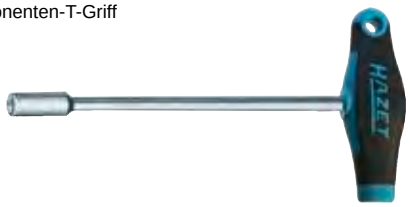
HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
426- 5	190	300	019243	**43,90**
426- 6	190	300	019250	**47,90**
426- 7	190	300	019267	**51,20**
426- 8	190	300	019274	**49,–**
426-10	190	300	019236	**49,60**

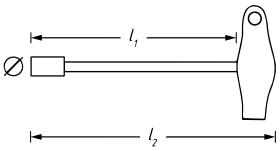
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

428 Steckschlüssel · mit T-Griff

Made in Germany

- Kurze Ausführung
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-T-Griff
- Oberfläche: verchromt



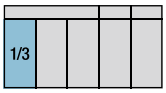


HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Justieren des Radarkopfes des Adaptive-Cruise-Control (ACC) bei z.B. **AUDI** und **VW** Fahrzeugen					
428- 3.5	230	256	7,2	218509	**30,30**
428- 6	230	256	9	019397	**32,40**
428- 7	230	256	11	019410	**32,60**
428- 8	230	264	12	019427	**28,40**
428-10	230	264	14	019281	**29,80**
428-11	230	264	16	019304	**35,40**
428-12	230	264	17	019328	**36,40**
428-13	230	264	18	019335	**35,40**

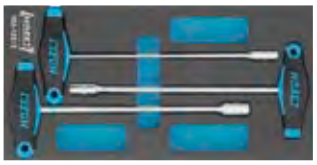
428 Steckschlüssel Satz · mit T-Griff

Made in Germany

- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- 2-Komponenten-T-Griff



428 • ◉
8 • 10 • 13

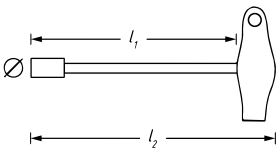


HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-122/3	342x172	3	153534	**117,50**

428 LG Steckschlüssel · mit T-Griff

Made in Germany

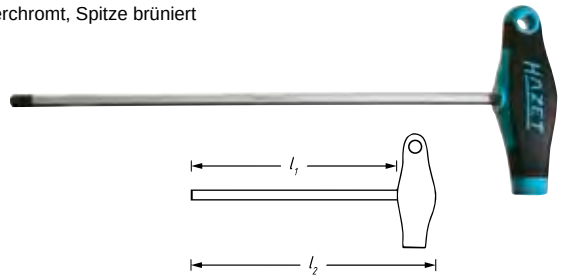
- Lange Ausführung
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-T-Griff
- Oberfläche: verchromt



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
428 LG- 8	350	384	12	019601	**34,50**
428 LG-10	350	384	14	019526	**32,–**
428 LG-13	350	384	18	019557	**41,80**

828 Schraubendreher · mit T-Griff

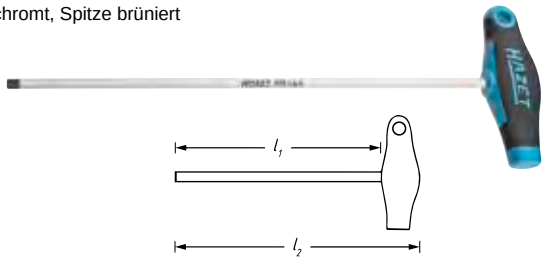
- Sechskant-Klinge
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-T-Griff
- Oberfläche: verchromt, Spitze brüniert



HAZET No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
828- 2	2	100	118	034123	**9,80**
828- 2.5	2,5	100	118	034130	**9,80**
828- 3	3	150	168	034161	**10,50**
828- 4	4	150	176	034192	**12,60**
828- 5	5	200	226	034222	**13,70**
828- 6	6	200	234	034246	**14,50**
828- 7	7	200	234	210060	**21,60**
828- 8	8	200	234	034260	**18,40**
828-10	10	200	234	034109	**24,50**

828 LG Schraubendreher · mit T-Griff

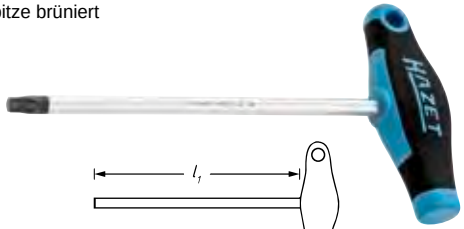
- Sechskant-Klinge
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-T-Griff
- Oberfläche: verchromt, Spitze brüniert

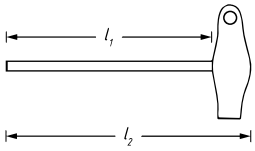


HAZET No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
828 LG-6	6	300	334	226672	**24,50**

828-T Schraubendreher · mit T-Griff

- Rundklinge
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-T-Griff
- Oberfläche: verchromt, Spitze brüniert





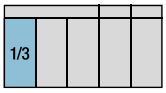
HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
828-T 6	80	98	1,67	034451	**12,80**
828-T 7	80	98	1,99	034468	**12,80**
828-T 8	80	98	2,31	034475	**13,90**
828-T 9	80	98	2,50	034482	**13,90**
828-T10	100	126	2,74	034291	**15,30**
828-T15	100	126	3,27	034307	**15,50**
828-T20	100	126	3,86	034321	**15,60**
828-T25	110	136	4,43	034345	**16,70**
828-T27	120	146	4,99	034376	**18,–**
828-T30	130	156	5,52	034383	**18,60**
828-T40	130	164	6,65	034413	**20,20**
828-T45	130	164	7,82	034420	**25,40**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

828 Schraubendreher Satz · mit T-Griff

- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- 2-Komponenten-T-Griff

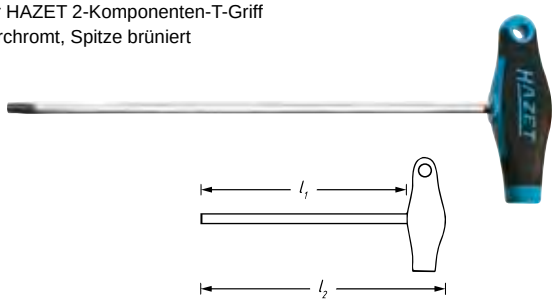


828-T • ○
T 6 • T 7 • T 8 • T 9 • T 10 • T 15 • T 20 • T 25 • T 30

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-182/9	342x172	9	162352	**183,30**

828 LG-T Schraubendreher · mit T-Griff

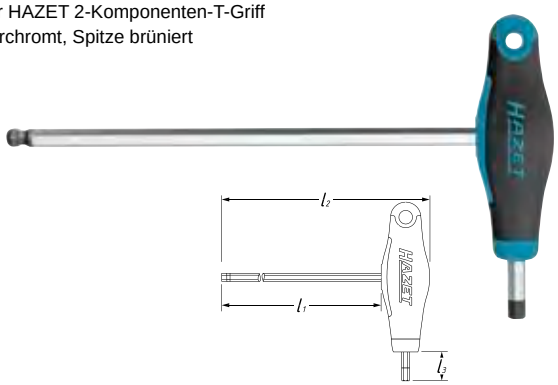
Made in Germany
- **Extralange Ausführung**
- Rundklinge
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-T-Griff
- Oberfläche: verchromt, Spitze brüniert



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
828 LG-T 20	200	226	3,86	139941	**26,10**
828 LG-T 30	290	316	5,52	116638	**25,90**
828 LG-T 40	290	325	6,65	235360	**35,40**

829 KK Schraubendreher · mit T-Griff

- Sechskant-Klinge
- Mit Kugelkopf
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-T-Griff
- Oberfläche: verchromt, Spitze brüniert



HAZET No.	S mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
829 KK-2	2	100	118	15	232895	**14,30**
829 KK-2.5	2,5	100	118	15	232901	**14,30**
829 KK-3	3	150	168	15	232918	**16,40**
829 KK-4	4	150	176	20	232925	**16,40**
829 KK-5	5	200	226	20	233038	**18,40**
829 KK-6	6	200	234	25	233045	**21,70**
829 KK-8	8	200	234	25	233052	**25,80**

829 KK Schraubendreher Satz · mit T-Griff

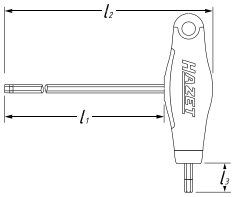
- Sechskant-Klinge
- Mit Kugelkopf
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-T-Griff
- Oberfläche: verchromt, Spitze brüniert

829 KK • ○
2 • 2.5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
829 KK/7	7	232888	**106,50**

829 KKT Schraubendreher · mit T-Griff

- Rundklinge
- Mit Kugelkopf
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-T-Griff
- Oberfläche: verchromt, Spitze brüniert



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
829 KKT-T 9	80	98	15	2,50	233069	**16,60**
829 KKT-T 10	80	98	15	2,74	233137	**19,60**
829 KKT-T 15	100	126	20	3,27	233144	**19,60**
829 KKT-T 20	100	126	20	3,86	233168	**19,60**
829 KKT-T 25	110	136	20	4,43	233175	**21,70**
829 KKT-T 30	130	156	20	5,52	233182	**22,70**
829 KKT-T 40	130	164	25	6,65	233199	**23,80**

829 KKT Schraubendreher Satz · mit T-Griff

- Rundklinge
- Mit Kugelkopf
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-T-Griff
- Oberfläche: verchromt, Spitze brüniert

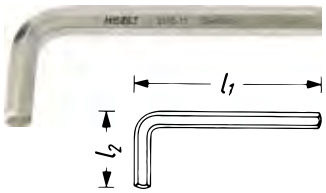
829 KKT • ○
T 9 • T 10 • T 15 • T 20
T 25 • T 30 • T 40

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
829 KKT/7	7	233014	**111,70**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

2100 Winkelschraubendreher

- Oberfläche: vernickelt
- DIN ISO 2936



[1] Außerhalb der DIN-Reihe

HAZET No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2100-015	1,5	46,5	15,5	011261	**1,–**
2100-02	2	52	18	011278	**1,50**
2100-025	2,5	58,5	20,5	011285	**1,50**
2100-03	3	66	23	011308	**2,–**
2100-04	4	74	29	011322	**3,10**
2100-05	5	85	33	011346	**3,80**
2100-06	6	96	38	011353	**6,–**
2100-07	7	102	41	011360	**5,10**
2100-08	8	108	44	011377	**6,50**
2100-09 [1]	9	119	47	011391	**9,–**
2100-10	10	122	50	011407	**9,90**
2100-11 [1]	11	130	53	011414	**11,80**
2100-12	12	137	57	011421	**11,60**
2100-14	14	154	70	011445	**18,40**
2100-17	17	177	80	011452	**25,80**
2100-19	19	199	89	011469	**33,40**
2100-22	22	222	102	011476	**51,–**
2100-24	24	248	114	011483	**71,90**
2100-27	27	277	127	011490	**108,10**

2100 Winkelschraubendreher Satz

- Kunststoff-Halter
- Oberfläche: vernickelt
- DIN ISO 2936

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
2100 • ○ 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10			
2100/6 H	6	011551	**29,10**

- Am Ring
- Oberfläche: vernickelt
- DIN ISO 2936

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
Metrische Maße			
2100 • ○ 2 • 2.5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8			
2100/7 R	7	011599	**20,50**
Amerikanische Maße			
2100 A • ○ 5/16			
2100 A/7 R	7	011773	**21,20**

2100 Winkelschraubendreher Satz

- Kunststoff-Tasche
- Oberfläche: vernickelt
- DIN ISO 2936

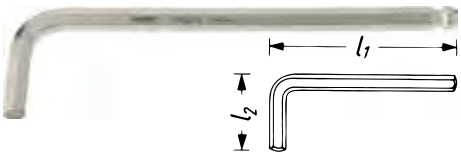
HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
Metrische Maße			
2100 • ○ 2 • 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 12			
2100/10 P	10	011506	**59,80**
Metrische Maße			
2100 • ○ 2 • 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 12 • 14 • 17 • 19 • 22			
2100/14 P	14	011537	**168,70**
Amerikanische Maße			
2100 A • ○ 5/64 • 3/32 • 1/8 • 5/32 • 3/16 • 7/32 • 1/4 • 5/16 • 3/8 • 1/2 • 9/16 • 5/8 • 3/4			
2100 A/13 P	13	011766	**126,60**

- Kunststoff-Klapphalter
- Oberfläche: vernickelt
- DIN ISO 2936
- *s* 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
2100/6 KH	6	072590	**34,70**

2105 LG Winkelschraubendreher

- Kugelkopfseite = Schwenkbereich 20°
- **Extralange Ausführung**
- Mit Kugelkopf
- Oberfläche: vernickelt



HAZET No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2105 LG-015	1,5	91,5	15,5	011896	**3,–**
2105 LG-02	2	102	18	011902	**3,10**
2105 LG-025	2,5	114,5	20,5	011919	**3,20**
2105 LG-03	3	129	23	011926	**3,40**
2105 LG-04	4	144	29	011933	**4,30**
2105 LG-05	5	165	33	011940	**4,90**
2105 LG-06	6	186	38	011957	**5,60**
2105 LG-07	7	197	41	011964	**7,60**
2105 LG-08	8	208	44	011971	**9,–**
2105 LG-10	10	234	50	011988	**13,40**
2105 LG-12	12	262	57	011995	**17,90**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

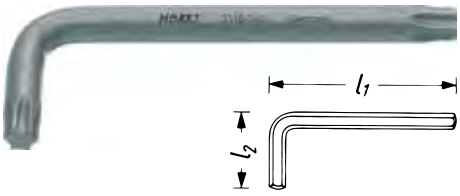
2105 LG Winkelschraubendreher Satz

- **Extralange Ausführung**
- Mit Kugelkopf
- Kunststoff-Halter
- Oberfläche: vernickelt

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
2105 LG • ○ 1.5 • 2 • 2.5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10			
2105 LG/9 H	9	012015	**54,–**
○ 0.05 · 1/16 · 5/64 · 3/32 · 1/8 · 5/32 · 3/16 · 7/32 · 1/4 · 5/16			
2105 ALG • ○	–		
2105 A Lg/10 H	10	083749	**62,20**

2115 Winkelschraubendreher

Made in Germany



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2115-T 6	44,5	18,5	1,67	012220	**6,20**
2115-T 7	50,5	18,5	1,99	012244	**6,30**
2115-T 8	51	19	2,31	012251	**6,30**
2115-T 9	51	19	2,50	012268	**6,30**
2115-T 10	54	20	2,74	012121	**6,40**
2115-T 15	57,5	21,5	3,27	012138	**6,50**
2115-T 20	61	23	3,86	012145	**6,80**
2115-T 25	64,5	24,5	4,43	012152	**7,10**
2115-T 27	69,5	26,5	4,99	012169	**7,40**
2115-T 30	76	30	5,52	012176	**7,90**
2115-T 40	83	33	6,65	012183	**9,40**
2115-T 45	91	37	7,82	012190	**10,70**
2115-T 50	104	41	8,83	012206	**12,60**
2115-T 55	120	47	11,22	012213	**19,10**
2115-T 60	134	52	13,25	012237	**27,50**

2115 Winkelschraubendreher Satz

- Am Ring

►

2115 Winkelschraubendreher Satz

◄

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
2115 • ○ T 8 • T 10 • T 15 • T 20 • T 25 • T 30 • T 40			
2115-T/7 R	7	012114	**44,30**

- Kunststoff-Tasche

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
2115 • ○ T 7 • T 8 • T 9 • T 10 • T 15 • T 25 • T 27 • T 30 • T 40 • T 45 • T 50 • T 55 • T 60			
2115-T/13 P	13	012107	**100,90**

- Kunststoff-Klapphalter
- ○ T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
2115/8 KH	8	072583	**41,–**

2116 LG Winkelschraubendreher Satz

Made in Germany

- Mit Kugelkopf
- Kunststoff-Halter
- ○ T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
2116 LG/8 H	8	051519	**61,20**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Auf einen Blick

Die HAZET Bit-Vielfalt

6.3 1/4"		Profil	
	Bit Schlitz		2208 N 0,4 x 1,5 – 1,2 x 8
	Bit Kreuzschlitz PH		2215 N PH1 – PH3
	Bit Kreuzschlitz PH		2215 N S Lg PH1 – PH3
	Bit Kreuzschlitz PZ (Pozidriv)		2216 N PZ1 – PZ3
	Bit Kreuzschlitz PZ (Pozidriv)		2216 N S Lg PZ1 – PZ3
	Bit Innen TORX®		2223 N T6 – T40
	Bit Innen TORX®		2223 N S Lg T10 – T40
	Bit Innen TORX®		2223 Lg-T 25 T25 · T30
	Bit Tamper TORX®		2223 NH T7H – T40H
	Bit Innensechskant		2204 N 2 – 8
	Bit Innensechskant		2204 N S Lg 3 – 8
	Bit Innenvielzahn (XZN)		2211 M4 · M5
	Bit Innen-5-Stern mit Zapfen		2225 10H – 40H

8 5/16"		Profil	
	Bit Schlitz		2210 0,8 x 5,5 – 2 x 12
	Bit Kreuzschlitz PH		2217 PH1 – PH4
	Bit Kreuzschlitz PZ (Pozidriv)		2218 PZ1 – PZ4
	Bit Innen TORX®		2224 T25 – T55
	Bit Innen TORX®		2224 S Lg T30 – T50
	Bit Innensechskant		2206 5 – 10
	Bit Innenvielzahn (XZN)		2212 M6 – M10

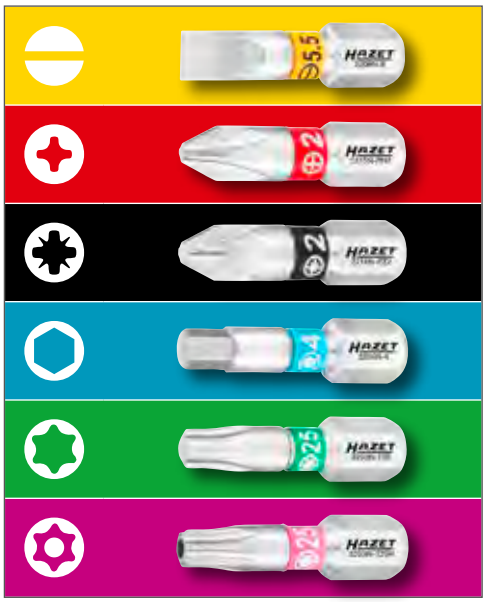
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

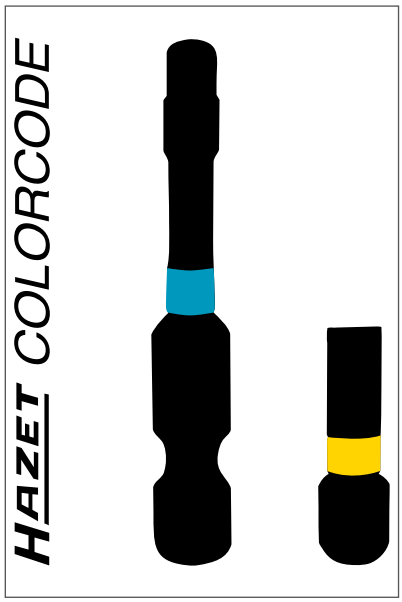
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

HAZET Bit Programm

Bits für alle Fälle

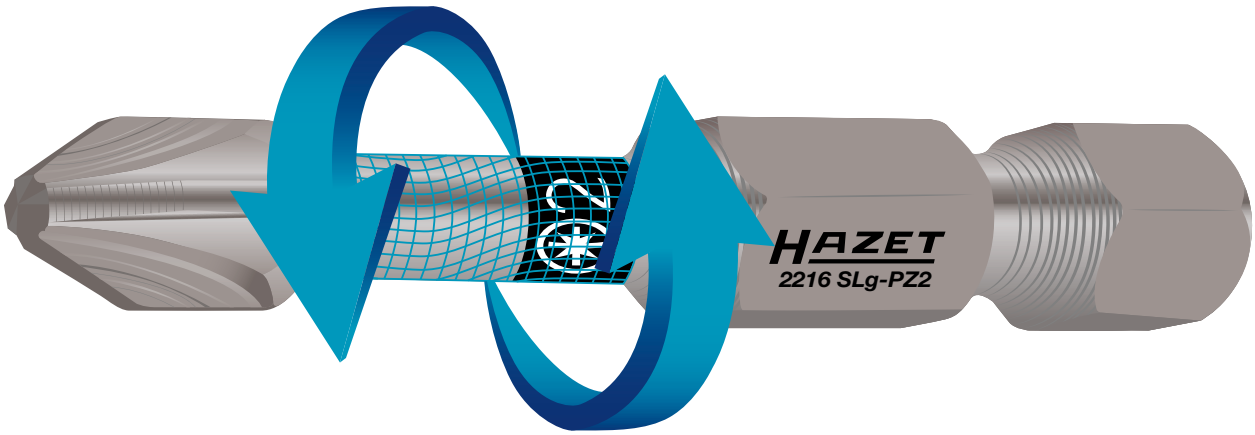
Der HAZET Colorcode





Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Optimierte Torsionszone
für beste Kraftübertragung auf das Profil / Schraube

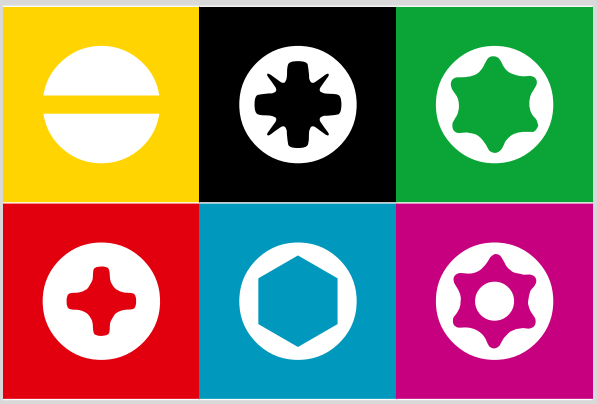


Besonders gehärtetes Material
verhindert Gefahr eines vorzeitigen Bit-Bruchs

Extra hohe Standzeiten
durch optimal abgestimmte Geometrien

Hand- und Maschinenbetätigung
gleichermaßen geeignet
(auch für Schlagschrauber)

Garantiert schnelles Auffinden
des Profils durch auffällige HAZET Farbcodierung (Colorcode) auf dem Bit



Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

2200 Steckschlüssel Satz

- Kunststoff-Kasten 165-S (1/9)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/9

850 • 6.3
5 • 5.5 • 6 • 7
8 • 9 • 10 • 11
12 • 13 • 14

2204 N • 6.3
2 • 2.5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8

2208 N • 6.3
0.5 x 4 • 0.6 x 4.5
1.2 x 6.5 • 0.8 x 5.5

2215 N • 6.3
PH 1 • PH 2

2216 N • 6.3
PZ 1 • PZ 2

2223 N • 6.3
T 10 H • T 15 H • T 20 H
T 25 H • T 30 H • T 40 H

2238-1 • 6.3 • 6.3

2239-3 • 6.3 • 6.3

863 HPB • 6.3

2304 N • 6.3 • 6.3

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2200/36	185 x 153 x 52	36	063734	**380,30**

2240 N Bit Satz

- Langzeitfähige Klemmhalterung der Bits für festen und sicheren Sitz sowie schnellem Zugriff
- Deutliche Kennzeichnung der einzelnen Bit-Ausführungen und Größen
- Optimale Ausnutzung des zur Verfügung stehenden Stauraums bei geringen Abmessungen
- Speziell entwickelte Scharniergestaltung ermöglicht sowohl das rechtwinklige Aufstellen (90°) der Bit-Box als auch das Aufstellen in vollständig geöffneter Position (180°). Dadurch bessere Übersicht und schnellerer Zugriff für den Anwender
- Kunststoff-Kasten

2204 N • 6.3
3 • 4 • 5 • 6

2216 N • 6.3
PZ 1 • PZ 2 • PZ 3

2223 N • 6.3
T 20 H • T 30 H

2208 N • 6.3
0.6 x 4.5 • 0.8 x 5.5 • 1 x 6

2215 N • 6.3
PH 1 • PH 2 • PH 3

2223 N • 6.3
T 10 • T 15 • T 20 • T 25
T 27 • T 30 • T 40

2239 N-6 • 6.3 • 6.3

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2240 N/36	125 x 85 x 40	36	187614	**80,30**

2240 N Bit Satz

- Langzeitfähige Klemmhalterung der Bits für festen und sicheren Sitz sowie schnellem Zugriff
- Deutliche Kennzeichnung der einzelnen Bit-Ausführungen und Größen
- Optimale Ausnutzung des zur Verfügung stehenden Stauraums bei geringen Abmessungen
- Speziell entwickelte Scharniergestaltung ermöglicht sowohl das rechtwinklige Aufstellen (90°) der Bit-Box als auch das Aufstellen in vollständig geöffneter Position (180°). Dadurch bessere Übersicht und schnellerer Zugriff für den Anwender
- Kunststoff-Kasten
- Versetzte Anordnung der Bits (ineinander verschachtelt) bewirkt extreme Platzersparnis im Ober und Unterteil der Bit-Box

2204 N • 6.3
2 • 2.5 • 3 • 4 • 5
6

2208 N • 6.3
0.5 x 4 • 0.6 x 4.5
0.8 x 5.5 • 1 x 6

2215 N • 6.3
PH 1 • PH 2 • PH 3

2216 N • 6.3
PZ 1 • PZ 2 • PZ 3

2223 N • 6.3
T 6 • T 7 • T 8
T 9 • T 10 • T 15
T 20 • T 25 • T 27
T 30 • T 40

2223 N • 6.3
T 10 H • T 15 H
T 20 H • T 25 H
T 27 H • T 30 H

2239 N-6 • 6.3 • 6.3

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2240 N/51	125 x 85 x 40	51	187607	**100,90**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

2200 SmartCase Bit Satz

HAZET SmartCase – be smart – In any case
- Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes
- Leicht abwischbares Material und angenehme Haptik
- Vereint Vorzüge einer schlanken und leichten Soft-Touch Oberfläche (schwarz) mit der Robustheit von Hartschalen-Werkzeugkästen
- Langlebige, robuste Klemmhalter – kein herumfliegendes, klapperndes Werkzeug
- Magnetverschluss – schnell zu öffnen und verschleißfrei
- Stabile, gut zugängliche Unterbringung der Werkzeuge
- Maximal viele Werkzeuge auf kleinstem Raum für beste Übersicht
- Optimale Übersicht und einfache Entnahme des Werkzeugs – wahlweise flach aufklappbar oder – ähnlich einer Tablet-Hülle – aufstellbar
- Inklusive Bit für Schlitz-Profil 0,4 x 1,5 mm für z.B. Brillengestelle
- 33 Bits 25 mm lang · 12 Bits 50 mm lang

HAZET SMART CASE

DESIGNED & PRODUCED IN GERMANY

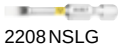
810 BHK • 6.3

2239 N-6 • 6.3 • 6.3

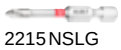
2304 N • 6.3 • 6.3

2100 • O
1.5 • 2 • 2.5 • 3
4 • 5 • 6

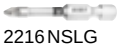
2208 N • • 6.3
0.5 x 4 • 0.6 x 4.5
0.8 x 5.5 • 1.2 x 6.5

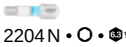

2208 NSLG • • 6.3
0.8 x 5.5

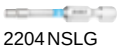
2215 N • • 6.3
PH 1 • PH 2 • PH 3


2215 NSLG • • 6.3
PH 1 • PH 2

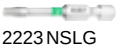
2216 N • • 6.3
PZ 1 • PZ 2 • PZ 3


2216 NSLG • • 6.3
PZ 1 • PZ 2


2204 N • O • 6.3
2 • 3 • 4 • 5 • 6


2204 NSLG • O • 6.3
3 • 4 • 5 • 6

2223 N • • 6.3
T 6 • T 7 • T 8
T 9 • T 10 • T 15
T 20 • T 25 • T 27
T 30 • T 40


2223 NSLG • • 6.3
T 20 • T 25 • T 30

2223 N • • 6.3
T 10 H • T 15 H
T 20 H • T 25 H
T 27 H • T 30 H
T 40 H

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2200 SC-1	130 x 118 x 50	69	239252	**154,50**

2200 SmartCase Steckschlüssel Satz

HAZET SmartCase – be smart – In any case
- Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes
- Leicht abwischbares Material und angenehme Haptik
- Vereint Vorzüge einer schlanken und leichten Soft-Touch Oberfläche (schwarz) mit der Robustheit von Hartschalen-Werkzeugkästen
- Langlebige, robuste Klemmhalter – kein herumfliegendes, klapperndes Werkzeug
- Magnetverschluss – schnell zu öffnen und verschleißfrei
- Stabile, gut zugängliche Unterbringung der Werkzeuge
- Maximal viele Werkzeuge auf kleinstem Raum für beste Übersicht
- Optimale Übersicht und einfache Entnahme des Werkzeugs – wahlweise flach aufklappbar oder – ähnlich einer Tablet-Hülle – aufstellbar
- 21 Bits 25 mm lang · 12 Bits 50 mm lang

DESIGNED & PRODUCED IN GERMANY

►

2200 SmartCase Steckschlüssel Satz

◄

HAZET SMART CASE

863 HPB • 6.3

850 • • 6.3
4 • 5 • 5.5 • 6
7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14

867-4 • 6.3 • 6.3

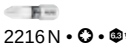
2304 N • 6.3 • 6.3

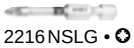
2208 N • • 6.3
0.5 x 4 • 0.6 x 4.5
1.2 x 6.5

2208 NSLG • • 6.3
0.8 x 5.5

2215 N • • 6.3
PH 1 • PH 2 • PH 3

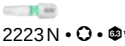
2215 NSLG • • 6.3
PH 1 • PH 2

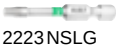

2216 N • • 6.3
PZ 1 • PZ 2 • PZ 3


2216 NSLG • • 6.3
PZ 1 • PZ 2

2204 N • O • 6.3
2 • 3 • 4 • 5 • 6

2204 NSLG • O • 6.3
3 • 4 • 5 • 6


2223 N • • 6.3
T 10 • T 15 • T 20
T 25 • T 27 • T 30
T 40


2223 NSLG • • 6.3
T 20 • T 25 • T 30

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2200 SC-2	130 x 118 x 50	50	239603	**272,–**

2200 SmartCase Bit Satz

HAZET SmartCase – be smart – In any case
- Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes
- Leicht abwischbares Material und angenehme Haptik
- Vereint Vorzüge einer schlanken und leichten Soft-Touch Oberfläche (schwarz) mit der Robustheit von Hartschalen-Werkzeugkästen
- Langlebige, robuste Klemmhalter – kein herumfliegendes, klapperndes Werkzeug
- Magnetverschluss – schnell zu öffnen und verschleißfrei
- Stabile, gut zugängliche Unterbringung der Werkzeuge
- Maximal viele Werkzeuge auf kleinstem Raum für beste Übersicht
- Optimale Übersicht und einfache Entnahme des Werkzeugs – wahlweise flach aufklappbar oder – ähnlich einer Tablet-Hülle – aufstellbar
- 42 Bits 25 mm lang · 19 Bits 50 mm lang

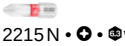
HAZET SMART CASE

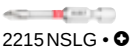
2204 N • O • 6.3
2 • 2.5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8

2204 NSLG • O • 6.3
3 • 4 • 5 • 6

2208 N • • 6.3
0.4 x 1.5 • 0.5 x 4 • 0.6 x 4.5
0.8 x 5.5 • 1 x 6 • 1.2 x 6.5
1.2 x 8

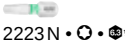
2208 NSLG • • 6.3
0.8 x 5.5


2215 N • • 6.3
PH 1 • PH 2 • PH 3


2215 NSLG • • 6.3
PH 1 • PH 2

2216 N • • 6.3
PZ 1 • PZ 2 • PZ 3

2216 NSLG • • 6.3
PZ 1 • PZ 2


2223 N • • 6.3
T 6 • T 7 • T 8 • T 9
T 10 • T 15 • T 20 • T 25
T 27 • T 30 • T 40

2223 N • • 6.3
T 7 H • T 8 H • T 9 H
T 10 H • T 15 H • T 20 H
T 25 H • T 27 H • T 30 H
T 40 H

2223 NSLG • • 6.3
T 20 • T 25 • T 30

2304 N • 6.3 • 6.3

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2200 SC-3	130 x 118 x 50	96	244522	**158,30**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

2200 SmartCase Bit Satz

HAZET SmartCase – be smart – In any case

- Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes
- Leicht abwischbares Material und angenehme Haptik
- Vereint Vorzüge einer schlanken und leichten Soft-Touch Oberfläche (schwarz) mit der Robustheit von Hartschalen-Werkzeugkästen
- Langlebige, robuste Klemmhalter – kein herumfliegendes, klapperndes Werkzeug
- Magnetverschluss – schnell zu öffnen und verschleißfrei
- Stabile, gut zugängliche Unterbringung der Werkzeuge
- Maximal viele Werkzeuge auf kleinstem Raum für beste Übersicht
- Optimale Übersicht und einfache Entnahme des Werkzeugs – wahlweise flach aufklappbar oder – ähnlich einer Tablet-Hülle – aufstellbar
- 31 Bits 25 mm lang · 12 Bits 50 mm lang · 12 Bits 89 mm extralang

HAZET SMART CASE

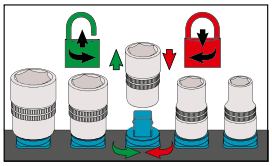
- 810 BHK • 6.3 ¼
- 863 HPB • 6.3 ¼
- 2100 • 1.5 • 2 • 2.5 • 3 • 4 • 5 • 6
- 2115 • T10 • T15 • T20 T25 • T30 • T40
- 2204 N • 3 • 4 • 5 • 6
- 2204 NELG • 3 • 4 • 5 • 6
- 2204 NSLG • 3 • 4
- 2208 N • 0.4 x 1.5 • 0.6 x 4.5 1.2 x 6.5
- 2208 NELG • 0.8 x 5.5
- 2208 NSLG • 0.8 x 5.5
- 2215 N • PH1 • PH2 • PH3
- 2215 NELG • PH1 • PH2
- 2215 NSLG • PH2
- 2216 N • PZ1 • PZ2 • PZ3
- 2216 NELG • PZ1 • PZ2
- 2216 NSLG • PZ2
- 2223 N • T 6 • T 7 • T 8 • T 9 T10 • T15 • T20 • T25 T27 • T30 • T40
- 2223 N • T10H • T15H • T20H T25H • T27H • T30H T40H
- 2223 NELG • T20 • T25 • T30
- 2223 NSLG • T20 • T25 • T30
- 2239-1 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼
- 2239 N-6 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼
- 2304 N • 6.3 ¼ • 6.3 ¼

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2200 SC-31	210 x 118 x 50	73	244539	**307,–**

2200 SmartCase Steckschlüssel Satz

HAZET SmartCase – be smart – In any case

- Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes
- Leicht abwischbares Material und angenehme Haptik
- Vereint Vorzüge einer schlanken und leichten Soft-Touch Oberfläche (schwarz) mit der Robustheit von Hartschalen-Werkzeugkästen
- Langlebige, robuste Klemmhalter – kein herumfliegendes, klapperndes Werkzeug
- Magnetverschluss – schnell zu öffnen und verschleißfrei
- Stabile, gut zugängliche Unterbringung der Werkzeuge
- Maximal viele Werkzeuge auf kleinstem Raum für beste Übersicht
- Optimale Übersicht und einfache Entnahme des Werkzeugs – wahlweise flach aufklappbar oder – ähnlich einer Tablet-Hülle – aufstellbar
- 15 Bits 25 mm lang · 12 Bits 50 mm lang · 12 Bits 89 mm extralang



HAZET SMART CASE

- 810 BHK • 6.3 ¼
- 850 • 6.3 ¼ • 5.5 • 6 • 7 • 8 10 • 11 • 12 • 13
- 863 HPB • 6.3 ¼
- 2100 • 1.5 • 2 • 2.5 • 3 • 4 • 5 • 6
- 2204 N • 4 • 5 • 6
- 2204 NELG • 3 • 4 • 5 • 6
- 2204 NSLG • 3 • 4
- 2208 N • 0.4 x 1.5
- 2208 NELG • 0.8 x 5.5
- 2208 NSLG • 0.8 x 5.5
- 2215 N • PH1 • PH2 • PH3
- 2215 NELG • PH1 • PH2
- 2215 NSLG • PH2
- 2216 N • PZ1 • PZ2
- 2216 NELG • PZ1 • PZ2
- 2216 NSLG • PZ2
- 2223 N • T10 • T15 • T20 T25 • T30 • T40
- 2223 NELG • T20 • T25 • T30
- 2223 NSLG • T20 • T25 • T30
- 2239-1 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼
- 2239 N-6 • 6.3 ¼ • 6.3 ¼
- 2304 N • 6.3 ¼ • 6.3 ¼

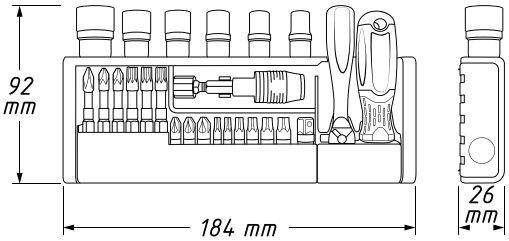
HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2200 SC-32	210 x 118 x 50	59	244546	**332,–**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

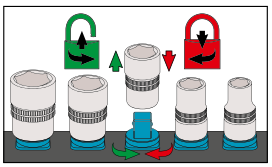
2300 SmartHolder Werkzeug-Halter

- **Praktischer Werkzeug Satz – für jeden Handwerker oder für Zuhause – Perfekt als Ergänzung für den Werkzeugkoffer**
- **Extrem handlich und kompakt mit maximal vielen Werkzeugen auf kleinstem Raum bei bester Übersicht**

- HAZET SmartHolder – Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Stabile, gut zugängliche Unterbringung der Werkzeuge
- Leicht zu reinigen
- Bit Magazin mit Aufstellfunktion durch Betätigung des seitlich angebrachten Druckknopfes
- Bit Leisten drücken sich gegenseitig von einander ab – einfache Entnahme aller Bits
- Werkzeuggarage mit Bithalter – aufstellbar durch einfaches Ziehen an einem der beiden Werkzeuge
- Im geschlossenen Zustand sind alle Teile sicher arretiert – Herausfallen unmöglich. Zur Entnahme Steckschlüsseleinsatz drehen und nach oben abziehen
- Neu konzipierte Mini Vollstahl Feinzahn-Umschaltknarre · 60 Zähne · 6° Betätigungswinkel für Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen
- Bit Halter (Länge 80 mm) mit Magnet zum sicheren Festhalten von Bits
- 18 Bits 25 mm lang · 11 Bits 50 mm lang
- Bit-Adapter
- 6 Steckschlüssel-Einsätze



reddot winner 2023



810 BMK •

850 • 5.5 • 7 • 8 • 10 • 12 • 13

863 MB •

2204 N • 3 • 4 • 5 • 6 • 8

2204 NSLG • 3 • 4 • 5 • 6

2208 N • 0.6 x 4.5

2208 NSLG • 0.8 x 5.5

2215 N • PH 1 • PH 2 • PH 3

2215 NSLG • PH 2

2216 N • PZ 1 • PZ 2 • PZ 3

2216 NSLG • PZ 1 • PZ 2

2223 N • T 10 • T 15 • T 20 T 25 • T 30 • T 40

2223 NSLG • T 20 • T 25 • T 30

2239 N-6 •

2304 N •

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2300 SH-1	184 x 92 x 26	39	246588	**173,90**

2304 SmartHolder Werkzeug-Halter

- **Praktischer Werkzeug Satz – für jeden Handwerker oder für Zuhause – Perfekt als Ergänzung für den Werkzeugkoffer**
- **Extrem handlich und kompakt mit maximal vielen Werkzeugen auf kleinstem Raum bei bester Übersicht**

- HAZET SmartHolder – Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Stabile, gut zugängliche Unterbringung der Werkzeuge
- Leicht zu reinigen
- Bit Magazin mit Aufstellfunktion durch Betätigung des seitlich angebrachten Druckknopfes
- Bit Leisten drücken sich gegenseitig von einander ab – einfache Entnahme aller Bits
- Werkzeuggarage mit Bithalter – aufstellbar durch einfaches Ziehen an einem der beiden Werkzeuge
- Im geschlossenen Zustand sind alle Teile sicher arretiert – Herausfallen unmöglich

2204 N • 3 • 4 • 5 • 6

2208 N • 0.5 x 4 • 1.2 x 6.5

2215 N • PH 1 • PH 2 • PH 3

2223 N • T 10 • T 15 • T 20 T 25 • T 27 • T 30 T 40

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
2304 SH-1	16	250677	**26,40**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

2304 SmartHolder Werkzeug-Halter

- **Praktischer Werkzeug Satz – für jeden Handwerker oder für Zuhause – Perfekt als Ergänzung für den Werkzeugkoffer**
- **Extrem handlich und kompakt mit maximal vielen Werkzeugen auf kleinstem Raum bei bester Übersicht**

- HAZET SmartHolder – Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Stabile, gut zugängliche Unterbringung der Werkzeuge
- Leicht zu reinigen
- Bit Magazin mit Aufstellfunktion durch Betätigung des seitlich angebrachten Druckknopfes
- Bit Leisten drücken sich gegenseitig von einander ab – einfache Entnahme aller Bits
- Werkzeuggarage mit Bithalter – aufstellbar durch einfaches Ziehen an einem der beiden Werkzeuge
- Im geschlossenen Zustand sind alle Teile sicher arretiert – Herausfallen unmöglich

2204 N • 3 • 4 • 5 • 6

2208 N • 1.2 x 6.5 • 0.4 x 1.5 • 0.5 x 4

2216 N • PZ 1 • PZ 2 • PZ 3

2223 N • T 10 • T 15 • T 20 • T 25 • T 30 • T 40

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
2304 SH-2	16	250653	26,40

2304 SmartHolder Werkzeug-Halter

- **Praktischer Werkzeug Satz – für jeden Handwerker oder für Zuhause – Perfekt als Ergänzung für den Werkzeugkoffer**
- **Extrem handlich und kompakt mit maximal vielen Werkzeugen auf kleinstem Raum bei bester Übersicht**

- HAZET SmartHolder – Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Stabile, gut zugängliche Unterbringung der Werkzeuge
- Leicht zu reinigen
- Bit Magazin mit Aufstellfunktion durch Betätigung des seitlich angebrachten Druckknopfes
- Bit Leisten drücken sich gegenseitig von einander ab – einfache Entnahme aller Bits
- Werkzeuggarage mit Bithalter – aufstellbar durch einfaches Ziehen an einem der beiden Werkzeuge
- Im geschlossenen Zustand sind alle Teile sicher arretiert – Herausfallen unmöglich

2204 NSLG • 3 • 4 • 5

2215 NSLG • PH 1 • PH 2

2223 NSLG • T 20 • T 25

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
2304 SH-11	8	250615	20,50

2304 SmartHolder Werkzeug-Halter

- **Praktischer Werkzeug Satz – für jeden Handwerker oder für Zuhause – Perfekt als Ergänzung für den Werkzeugkoffer**
- **Extrem handlich und kompakt mit maximal vielen Werkzeugen auf kleinstem Raum bei bester Übersicht**

- HAZET SmartHolder – Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Stabile, gut zugängliche Unterbringung der Werkzeuge
- Leicht zu reinigen
- Bit Magazin mit Aufstellfunktion durch Betätigung des seitlich angebrachten Druckknopfes
- Bit Leisten drücken sich gegenseitig von einander ab – einfache Entnahme aller Bits
- Werkzeuggarage mit Bithalter – aufstellbar durch einfaches Ziehen an einem der beiden Werkzeuge
- Im geschlossenen Zustand sind alle Teile sicher arretiert – Herausfallen unmöglich

2223 N • T 6 • T 7 • T 8 • T 9 • T 10 • T 15 • T 20 • T 25 • T 27 • T 30 • T 40

2223 N • T 10 H • T 15 H • T 20 H • T 25 H • T 30 H

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
2304 SH-3	16	250639	26,40

2304 SmartHolder Werkzeug-Halter

- **Praktischer Werkzeug Satz – für jeden Handwerker oder für Zuhause – Perfekt als Ergänzung für den Werkzeugkoffer**
- **Extrem handlich und kompakt mit maximal vielen Werkzeugen auf kleinstem Raum bei bester Übersicht**

- HAZET SmartHolder – Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Stabile, gut zugängliche Unterbringung der Werkzeuge
- Leicht zu reinigen
- Bit Magazin mit Aufstellfunktion durch Betätigung des seitlich angebrachten Druckknopfes
- Bit Leisten drücken sich gegenseitig von einander ab – einfache Entnahme aller Bits
- Werkzeuggarage mit Bithalter – aufstellbar durch einfaches Ziehen an einem der beiden Werkzeuge
- Im geschlossenen Zustand sind alle Teile sicher arretiert – Herausfallen unmöglich

2204 NSLG • 4 • 5 • 6

2208 NSLG • 0.8 x 5.5

2216 NSLG • PZ 1 • PZ 2

2223 NSLG • T 20 • T 25

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
2304 SH-12	8	250592	20,50

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

2304 SmartHolder Werkzeug-Halter

- **Praktischer Werkzeug Satz – für jeden Handwerker oder für Zuhause – Perfekt als Ergänzung für den Werkzeugkoffer**
- **Extrem handlich und kompakt mit maximal vielen Werkzeugen auf kleinstem Raum bei bester Übersicht**

- HAZET SmartHolder – Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Stabile, gut zugängliche Unterbringung der Werkzeuge
- Leicht zu reinigen
- Bit Magazin mit Aufstellfunktion durch Betätigung des seitlich angebrachten Druckknopfes
- Bit Leisten drücken sich gegenseitig von einander ab – einfache Entnahme aller Bits
- Werkzeuggarage mit Bithalter – aufstellbar durch einfaches Ziehen an einem der beiden Werkzeuge
- Im geschlossenen Zustand sind alle Teile sicher arretiert – Herausfallen unmöglich

HAZET SMART HOLDER

2223 NSLG • • •
T 20 • T 25 • T 30

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
2304 SH-13	8	250578	20,40

2208 Bit

- Sechskant-Antrieb ISO 1173 C6,3 (¼″), ISO 2351-1 C6,3

HAZET No.	l mm	mm	b mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2208 N-2/3	25	0,4	1,5	3	238309	7,70
2208 N-4/3	25	0,5	4	3	238316	6,60
2208 N-6/3	25	0,6	4,5	3	238323	6,60
2208 N-8/3	25	0,8	5,5	3	238330	6,60
2208 N-9/3	25	1	6	3	238347	6,60
2208 N-10/3	25	1,2	6,5	3	238354	6,60
2208 N-11/3	25	1,2	8	3	238361	9,90

2208 NELG Bit

- **Extralange Ausführung**
- Sechskant-Antrieb ISO 1173 C6,3 (¼″), ISO 2351-1 C6,3

HAZET No.	l mm	mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2208 NELg-8	89	0,8	5,5	244119	5,30

2215 Bit

- Sechskant-Antrieb ISO 1173 C6,3 (¼″), ISO 2351-2 C6,3

HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2215 N-PH 1/3	25	3	238378	6,60
2215 N-PH 2/3	25	3	238385	6,60
2215 N-PH 3/3	25	3	238392	6,60

2215 SLG Bit

- Lange Ausführung
- Sechskant-Antrieb ISO 1173 C6,3 (¼″), ISO 2351-2 C6,3

HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2215 NSLg-PH 1/3	50	3	239009	8,40
2215 NSLg-PH 2/3	50	3	239016	8,40
2215 NSLg-PH 3/3	50	3	239023	8,40

2215 NELG Bit

- **Extralange Ausführung**
- Sechskant-Antrieb ISO 1173 C6,3 (¼″), ISO 2351-2 C6,3

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2215 NELg-PH 1	89	244041	5,30
2215 NELg-PH 2	89	244058	5,30

2216 Bit

- Sechskant-Antrieb ähnlich ISO 1173 C6,3 (¼″)

HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2216 N-PZ 1/3	25	3	238408	6,60
2216 N-PZ 2/3	25	3	238415	6,60
2216 N-PZ 3/3	25	3	238422	6,60

2216 SLG Bit

- Lange Ausführung
- Sechskant-Antrieb ähnlich ISO 1173 C6,3 (¼″)

HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2216 NSLg-PZ 1/3	50	3	239030	8,40
2216 NSLg-PZ 2/3	50	3	239047	8,40
2216 NSLg-PZ 3/3	50	3	239054	8,40

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

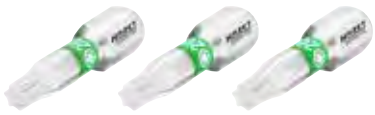
2216 NELG Bit

- **Extralange Ausführung**
- Sechskant-Antrieb ähnlich ISO 1173 C6,3 (¼")

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2216 NELg-PZ 1	89	244065	5,40
2216 NELg-PZ 2	89	244072	5,40

2223 Bit

- Sechskant-Antrieb ISO 1173 C6,3 (¼")



HAZET No.	l mm	mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2223 N-T 6/3	25	1,67	3	238439	6,60
2223 N-T 7/3	25	1,99	3	238446	6,60
2223 N-T 8/3	25	2,31	3	238453	6,60
2223 N-T 9/3	25	2,50	3	238460	6,60
2223 N-T 10/3	25	2,74	3	238477	6,60
2223 N-T 15/3	25	3,27	3	238484	6,60
2223 N-T 20/3	25	3,86	3	238491	6,60
2223 N-T 25/3	25	4,43	3	238507	6,60
2223 N-T 27/3	25	4,99	3	238514	6,60
2223 N-T 30/3	25	5,52	3	238521	6,60
2223 N-T 40/3	25	6,65	3	238538	6,60

2223 SLG Bit

- Lange Ausführung
- Sechskant-Antrieb ISO 1173 C6,3 (¼")

HAZET No.	l mm	mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2223 NSLg-T 10/3	50	2,74	3	239115	8,40
2223 NSLg-T 15/3	50	3,27	3	239122	8,40
2223 NSLg-T 20/3	50	3,86	3	239139	8,40
2223 NSLg-T 25/3	50	4,43	3	239146	8,40
2223 NSLg-T 27/3	50	4,99	3	239153	8,40
2223 NSLg-T 30/3	50	5,52	3	239160	8,40
2223 NSLg-T 40/3	50	6,65	3	239177	8,40

2223 NELG Bit

- **Extralange Ausführung**
- Sechskant-Antrieb ISO 1173 C6,3 (¼")

HAZET No.	l mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2223 NELg-T 20	89	3,86	244089	5,40
2223 NELg-T 25	89	4,43	244096	5,40
2223 NELg-T 30	89	5,52	244102	5,40

2223 LG Bit

Made in Germany

- Lange Ausführung
- Sechskant-Antrieb ähnlich ISO 1173 C6,3 (¼")

HAZET No.	l mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2223 LG-T 25	65	4,43	015061	14,70

2223 LG Bit

Made in Germany

- Lange Ausführung
- Sechskant-Antrieb ähnlich ISO 1173 C6,3 (¼")
- Rundklinge
- Für alle **MERCEDES-BENZ** Pkw Bj. → 2011 mit verschraubter Airbag-Einheit

HAZET No.	l mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2223 LG-T 30	70	5,52	015092	14,70

2223 Bit

- Sechskant-Antrieb ISO 1173 C6,3 (¼")

HAZET No.	l mm	mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2223 N-T 7 H/3	25	1,99	3	238545	6,60
2223 N-T 8 H/3	25	2,31	3	238552	6,60
2223 N-T 9 H/3	25	2,50	3	238569	6,60
2223 N-T 10 H/3	25	2,74	3	238576	6,60
2223 N-T 15 H/3	25	3,27	3	238583	6,60
2223 N-T 20 H/3	25	3,86	3	238590	6,60
2223 N-T 25 H/3	25	4,43	3	238613	6,60
2223 N-T 27 H/3	25	4,99	3	238606	6,60
2223 N-T 30 H/3	25	5,52	3	238620	6,60
2223 N-T 40 H/3	25	6,65	3	238637	6,60

2204 Bit

- Sechskant-Antrieb ISO 1173 C6,3 (¼"), ISO 2351-3 C6,3

HAZET No.	s mm	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2204 N-2/3	2	25	3	238224	6,60
2204 N-2.5/3	2,5	25	3	238231	6,60
2204 N-3/3	3	25	3	238248	6,60
2204 N-4/3	4	25	3	238255	6,60
2204 N-5/3	5	25	3	238262	6,60
2204 N-6/3	6	25	3	238279	6,60
2204 N-7/3	7	25	3	238286	6,60
2204 N-8/3	8	25	3	238293	6,60

2204 SLG Bit

- Lange Ausführung
- Sechskant-Antrieb ISO 1173 C6,3 (¼"), ISO 2351-3 C6,3

HAZET No.	s mm	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2204 NSLg-3/3	3	50	3	239061	8,40
2204 NSLg-4/3	4	50	3	239078	8,40
2204 NSLg-5/3	5	50	3	239085	8,40
2204 NSLg-6/3	6	50	3	239092	8,40
2204 NSLg-8/3	8	50	3	239108	8,40

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

2204 NELG Bit

- **Extralange Ausführung**
- Sechskant-Antrieb ISO 1173 C6,3 (¼″), ISO 2351-3 C6,3

HAZET No.	s mm	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2204 NELg-3	3	89	243990	5,40
2204 NELg-4	4	89	244003	5,40
2204 NELg-5	5	89	244010	5,40
2204 NELg-6	6	89	244027	5,40

2211 Bit

Made in Germany

- DIN 65254, Sechskant-Antrieb ISO 1173 C6,3 (¼″)

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2211-4	25	056392	10,–
2211-5	25	056408	10,–

2225 5-Stern Bit

Made in Germany

- Betätigung von **Innen-5-Stern-Schrauben mit Zapfen**
- Sechskant-Antrieb ISO 1173 C6,3 (¼″)

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2225-10 H	25	097043	4,40
2225-15 H	25	097050	4,40
2225-20 H	25	097067	4,40
2225-25 H	25	097074	4,40
2225-27 H	25	097081	4,40
2225-30 H	25	097098	4,40
2225-40 H	25	097104	11,20

863-Bit 1/4″ Umschaltknarre für Bits · feinverzahnt

Made in Germany

- **Extrem mehr Leistung als bei Knarren mit vergleichbaren Abmaßen**

- Rastfunktion des Umschalthebels bietet Schutz gegen ungewolltes Umschalten
- Erhöhung der Lebensdauer durch Einsatz modernster Schmierstoffe im Knarrenmechanismus
- Enge Fertigungstoleranzen gewährleisten Schutz vor eindringender Verschmutzung
- HAZET interne Qualitätsstandards garantieren Belastbarkeit weit über Norm
- Verchromte Oberfläche: Wertig, leicht zu reinigen, korrosionsbeständig
- Integrierte Aufhängemöglichkeit im Griff
- VPA geprüftes, statisches Drehmoment in Anlehnung an DIN 3122: 120 Nm (DIN: 62 Nm)
- Anzahl Zähne: 90 (Betätigungswinkel 4°)
- Mit Federsicherung zum sicheren Halt der Bits
- HAZET 2-Komponenten-Griff
- Oberfläche: verchromt

HiPer
HIGH PERFORMANCE
THE ORIGINAL
MADE IN GERMANY

►

863-Bit 1/4″ Umschaltknarre für Bits · feinverzahnt

◄

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
863 HPB	116	235346	97,90

863-Bit 1/4″ Umschaltknarre · Vollstahl · für Bits

Made in Germany

- **90 mm kurze Ausführung**

- Anzahl Zähne: 60 (Betätigungswinkel 6°)
- Mit Federsicherung zum sicheren Halt der Bits
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
863 MB	90	212187	51,40

Verschleiß? – Kein Problem!

- **HAZET** Werkzeuge sind in **höchster Qualität** gefertigt. Bei langer, intensiver Beanspruchung tritt auch bei hochwertigen Werkzeugen ein gewisser Verschleiß auf.
- Darum sind für viele unserer Werkzeuge Ersatzteile und Ersatzteil Sätze erhältlich.

Bitte beachten Sie auch unseren Ersatzteil-Shop
www.hazet.de/ersatzteil-shop

Kostensparend – Nachhaltig – Ressourcenschonend!
Für lange Freude mit Ihren HAZET Werkzeugen

863 Ersatzteil Satz

Made in Germany

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** bestehend aus: Schalthebel · Sperrstück · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 863K · 863 · 863G · 863P · 863PC · 863Q · 863S · 863ST · 863BGL · 863BKC · 863BK · 863MC · 863MBIT · 2264		
863 P/6	144600	14,90
• **Ersatzteil Satz Bit Knarr-Rad** ⬡ 6,3 = ¼″ bestehend aus: Montagewerkzeug · Deckplatte · Bit Knarr-Rad · Sicherungsring · Deckscheibe · Umschalthebel · Federhülse · Kugel · Druckfeder · Sperrstück · Fett Für Umschaltknarre 863HPB		
863 HP B/11	241279	60,70
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** ⬡ 6,3 = ¼″ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 863BGL · 863BKC · 863BK · 863MBIT · 2264		
2264/7	015917	49,60

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

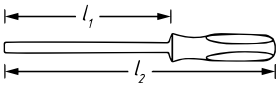
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

810 BH Bit Halter

- **Vielseitig und flexibel für Haushalt und Werkstatt**

6.3 ¼"

- Perfekte Ergänzung zu HAZET Bit Sätzen
- Kein ungewolltes Wegrollen dank spezieller Bauform
- Mit Bajonettverschluss zum sicheren Festhalten von Bits
- Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff – für hohe Kraftübertragung



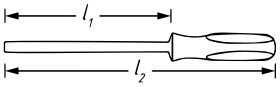
HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
810 BH	22,5	132,5	217175	18,20

810 BHK Bit Halter

- **Vielseitig und flexibel für Haushalt und Werkstatt**

6.3 ¼"

- Perfekte Ergänzung zu HAZET Bit Sätzen
- Kein ungewolltes Wegrollen dank spezieller Bauform
- Aufnahme der Bits ohne Betätigung der Hülse – Bit kann auch im verriegelten Zustand eingeschoben werden
- Entnahme des Bit geschieht durch einfaches Nach-vorne-Schieben – schneller Bitwechsel mit nur einer Hand
- Starker Dauermagnet zum sicheren Festhalten der Bits
- Mit Bajonettverschluss zum sicheren Festhalten von Bits
- Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff – für hohe Kraftübertragung

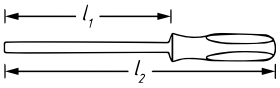


HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
810 BHK	28,5	98,2	237579	18,10

810 BMK Bit Halter

- Mit Magnet zum sicheren Festhalten von Bits
- 2-Komponenten-Griff

6.3 ¼"

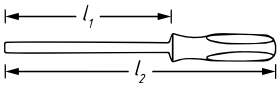


HAZET No.	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
810 BMK	80	246090	13,80

810 SPC Bit Halter

- Sechskant-Klinge
- Mit Magnet zum sicheren Festhalten von Bits
- Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff – für hohe Kraftübertragung
- Oberfläche: mattverchromt

6.3 ¼"



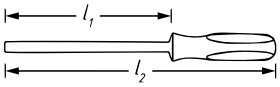
HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
810 SPC-6.3	100	210	165827	22,30

810 R Bit Ratschen-Schraubendreher

- **Integriertes Magazin**

6.3 ¼"

- Ratschenfunktion umstellbar oder Verwendung als normaler Schraubendreher
- Bit Magazin in Kombination mit Knopfdruck in einem Zug zu öffnen
- Liegt gut in der Hand, bietet ausreichend Kraft
- Länge: 170 mm (geschlossen, ohne Verlängerung)
- Verlängerung 80 mm



2208 N • 0.5 x 4 • 1.2 x 6.5

2216 N • PZ 1 • PZ 2

2223 N • T 15 • T 20 • T 25

2215 N • PH 1 • PH 2

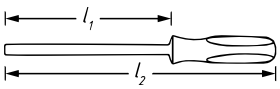
2204 N • 4 • 5 • 6

HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm		EAN-No. 4000896+	CHF
810 R-3	170	250	13	239658	94,20

- **Integriertes Magazin**

6.3 ¼"

- Ratschenfunktion umstellbar oder Verwendung als normaler Schraubendreher
- Bit Magazin in Kombination mit Knopfdruck in einem Zug zu öffnen
- Liegt gut in der Hand, bietet ausreichend Kraft
- Länge: 170 mm (geschlossen, ohne Verlängerung)
- Verlängerung 80 mm



2208 N • 0.8 x 5.5

2215 N • PH 1 • PH 2

2204 N • 3 • 4 • 5 • 6

2223 N • T 15 • T 20 • T 25 • T 27 • T 30

HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm		EAN-No. 4000896+	CHF
810 R-4	170	250	13	239665	94,20

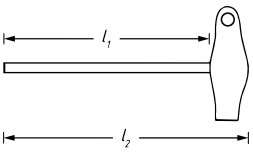
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

866 BH Bit Halter

- **Bit Aufnahmen mit Magneten zum sicheren Festhalten der Bits**
- **Flexible Längenanpassung für universelle Anwendung**

6.3 ¼"

- Teleskopierbar in 10 mm Rastpunkten
  Klingenlänge ab Griff: 205 – 358 mm
- 6-fache Kugelsicherung am Bajonettverschluss für hohe Druckaufnahme
- Teleskoprohr aus Edelstahl
- 6-fache Kugelsicherung
- Magnetkraft: 1000 g
- Mit Magnet zum sicheren Festhalten von Bits
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-T-Griff

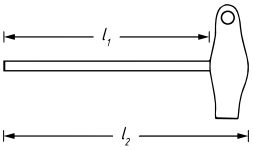


HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
866 BH-14	249336	73,10

- **Bit Aufnahmen mit Magneten zum sicheren Festhalten der Bits**
- **Flexibler Einsatz durch zwei Bit-Aufnahme-Möglichkeiten in einem Werkzeug**

6.3 ¼"

- Zwei Aufnahmen für Bits
- Magnetkraft: je 1000 g
- Mit Magnet zum sicheren Festhalten von Bits
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-T-Griff



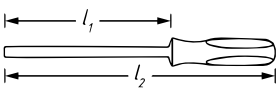
HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
866 BH-4	7,5	63	249329	36,90

2255 Bit Halter

Made in Germany

6.3 ¼"

- Flexibel
- Kunststoffgriff



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2255-1	200	310	050079	59,80

2265 Umschaltknarre für Bits

- Für Bits Antrieb ⬡ 6,3 = ¼",
  und ⬡ 8 = 5⁄16"
- Oberfläche: hochglanzverchromt
- Gerade Ausführung

6.3 ¼" 8 5⁄16"

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2265-1	140	079636	70,20

2239 Adapter

Made in Germany

6.3 ¼" 6.3 ¼"

- Edelstahlhülse
- Antriebssechskant brüniert
- Mit Magnet zum sicheren Festhalten von Bits
- DIN 7427-B, ISO 1173
- Für Maschinenschrauber
  ⬢ E 6,3 mm → ⬡ D 6,3 = ¼"
  z.B. AEG, Atlas Copco,
  Black & Decker, Bosch

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2239-3	75	015399	14,40

- Edelstahlhülse
- Antriebssechskant brüniert
- Mit Magnet zum sicheren Festhalten von Bits
- DIN 7427-B, ISO 1173

6.3 ¼" 6.3 ¼"

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2239-50	50	246717	8,50

- Aufnahme der Bits ohne Betätigung der Hülse – Bit kann auch im verriegelten Zustand eingeschoben werden
- Entnahme des Bit geschieht durch einfaches Nach-vorne-Schieben – schneller Bitwechsel mit nur einer Hand
- Starker Dauermagnet zum sicheren Festhalten der Bits
- Antriebssechskant brüniert
- Mit Bajonettverschluss zum sicheren Festhalten von Bits
- DIN 7427-B, ISO 1173

6.3 ¼" 6.3 ¼"

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2239 N-6	60	238934	18,10

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

2239 Adapter

- **Extralanger Schaft für tiefliegende Verschraubungen in engen Arbeitsbereichen**
- Magnetkraft: je 1000 g
- Mit Magnet zum sicheren Festhalten von Bits

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2239-9	212	249343	**21,60**

2304 Adapter

- Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: phosphatiert, geölt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Adapter ⬢ 6,3 = ¼″ → ■ 6,3 = ¼″			
2304 N	25	238071	**3,70**
• Adapter ⬢ 10 = ⅜″ → ■ 12,5 = ½″			
2311	38	016068	**20,10**

2238 Adapter

Made in Germany

- Verbinden von Steckschlüsseleinsätzen □ 6,3 = ¼″ (DIN 3120 – A 6,3) und Betätigungswerkzeugen Antrieb ⬡ 6,3 = ¼″, (ISO 1173-E 6,3)
- Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: brüniert, geölt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2238-1	50	063741	**9,70**

2250 Adapter

Made in Germany

- Innen-Vierkant und Innen-Sechskant Aufnahmen
- Mit Federsicherung zum sicheren Halt der Bits
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• □ 6,3 = ¼″ → ⬡ 6,3 = ¼″			
2250-1	23,5	015443	**17,10**
• □ 10 = ⅜″ → ⬡ 6,3 = ¼″			
2250-2	30	015450	**21,40**
• □ 12,5 = ½″ → ⬡ 6,3 = ¼″			
2250-4	35	015504	**26,20**

2272 Bit Schlagschraubendreher Satz

- Betätigen von festsitzenden Schraubverbindungen durch Schlag
- Bis 80 Nm Löse- bzw. Anzugs-Drehmoment
- Umschaltbar (Rechts- und Linksgewinde)
- Schlagschraubendreher-Griff vor jedem Schlag zum Vorspannen nach links (Lösen bzw. Rechtsgewinde) bzw. rechts (Anziehen bzw. Linksgewinde) drehen. Mit 300 g Hammer auf die Kopfseite des Schlagschraubendrehers schlagen
- Kein Strom, Druckluft oder andere Hilfsmittel nötig
- Kunststoff-Kasten 165-S (1/9)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

2206 • ○ • 5/16″
5 • 6 • 8 • 10

2217 • ✪ • 5/16″
PH 2 • PH 3 • PH 4

2272 • 5/16″

2210 • ⬬ • 5/16″
0.8 x 5.5 • 1 x 5.5 • 1.2 x 6.5
1.6 x 8 • 2 x 12

2224 • ✪ • 5/16″
T 30 • T 40 • T 45 • T 50

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2272/23 N	185 x 153 x 52	23	192687	**287,30**

2210 Bit

Made in Germany

- Sechskant-Antrieb ISO 1173 C8 (5/16″), ISO 2351-1 C8

HAZET No.	l mm	mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2210- 8	41	0,8	5,5	014477	**10,40**
2210- 9	41	1	5,5	014484	**10,40**
2210-10	41	1,2	6,5	014422	**10,40**
2210-12	41	1,6	8	014446	**10,40**
2210-14	41	2	12	014460	**14,20**

2217 Bit

Made in Germany

- Sechskant-Antrieb ISO 1173 C8 (5/16″), ISO 2351-2 C8

[1] Verstärkte Ausführung

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2217-PH 1	32	014651	**7,–**
2217-PH 2	32	014668	**7,–**
2217-PH 3	32	014682	**7,–**
2217-PH 4 [1]	38	014699	**9,40**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

2218 Bit

Made in Germany

- Sechskant-Antrieb ähnlich ISO 1173 C8 (5/16″)

[1] Verstärkte Ausführung

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2218-PZ 1	32	014705	7,30
2218-PZ 2	32	014712	7,30
2218-PZ 3	32	014729	7,30
2218-PZ 4 [1]	38	014736	10,–

2224 Bit

Made in Germany

- Sechskant-Antrieb ISO 1173 C8 (5/16″)

HAZET No.	l mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2224-T 25	35	4,43	015115	10,60
2224-T 27	35	4,99	015122	10,60
2224-T 30	35	5,52	015139	10,60
2224-T 40	35	6,65	015160	12,10
2224-T 45	35	7,82	015177	12,50
2224-T 50	35	8,83	015184	13,–
2224-T 55	35	11,22	015191	13,60

2224 SLG Bit

Made in Germany

- Lange Ausführung
- Sechskant-Antrieb ISO 1173 C8 (5/16″)

HAZET No.	l mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2224 S Lg-T 30	100	5,52	015245	28,40
2224 S Lg-T 40	100	6,65	015252	30,50
2224 S Lg-T 45	100	7,82	015269	30,50
2224 S Lg-T 50	100	8,83	015283	31,30

2206 Bit

Made in Germany

- Sechskant-Antrieb ISO 1173 C8 (5/16″), ISO 2351-3 C8

[1] Außerhalb ISO 2351-3

HAZET No.	s mm	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2206-5	5	30	014262	7,60
2206-6	6	30	014279	7,60
2206-7	7	30	151349	12,60
2206-8	8	30	014286	7,70
2206-10 [1]	10	30	014255	8,60

2212 Bit

Made in Germany

- DIN 65254, Sechskant-Antrieb ISO 1173 C8 (5/16″)

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2212- 6	32	056415	12,50
2212- 8	32	056422	12,50
2212-10	32	056439	12,50

2272 Bit Schlagschraubendreher

- Betätigen von festsitzenden Schraubverbindungen durch Schlag
- Bis 80 Nm Löse- bzw. Anzugs-Drehmoment
- Umschaltbar (Rechts- und Linksgewinde)
- Schlagschraubendreher-Griff vor jedem Schlag zum Vorspannen nach links (Lösen bzw. Rechtsgewinde) bzw. rechts (Anziehen bzw. Linksgewinde) drehen. Mit 300 g Hammer auf die Kopfseite des Schlagschraubendrehers schlagen
- Kein Strom, Druckluft oder andere Hilfsmittel nötig

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2272	165	015979	155,80

8808 S 5/16″→3/8″ Schlag-, Maschinenschrauber Adapter

Made in Germany

- Aufnahme von Maschinenschrauber-Einsätzen mit □ Antrieb 10 = 3/8″
- Mit Stiftsicherung
- Oberfläche: stahlgrau, geölt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Adapter ⬢ 8 = 5/16″ → ■ 10 = 3/8″			
8808 S-1	75	040032	52,30

2250 Adapter

Made in Germany

- Innen-Vierkant und Innen-Sechskant Aufnahmen
- Mit Federsicherung zum sicheren Halt der Bits
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• □ 10 = 3/8″ → ○ 8 = 5/16″			
2250-3	31	015474	20,40
• □ 12,5 = 1/2″ → ○ 8 = 5/16″			
2250-5	36	015511	25,20

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Zangen

Kombizangen [1850] / Kraft Kombizangen [1851]	232
Seitenschneider [1802 – 1804]	232 – 233
Flach-Zangen / Flachrund-Zangen [1841]	233
Rabitz- / Monierzange [1810]	234
Universal-Zangen [760] / Eckrohr-Zangen [2183]	234 – 235
Sicherungsring-Zangen [1845 / 1846 / 1847]	235 – 238
Grip-Zangen [752 – 758]	239 – 240
Schlauchschellen-Zangen [798]	240 – 243
Schutzisolierte Zangen [759 VDE / 1816 VDE – 1860 VDE]	280 – 281
Crimp-Zange [4656 / 4658]	282
Zündkerzenstecker-Zangen [1849] / Glühkerzenstecker-Zangen [4760]	412 / 416
Kolbenring-Zange [790]	418
Ventilschaftdichtring-Zange [791 / 2991]	418 – 419
Benzinleitungs-Zange [4501]	421
Abklemm-Zange [4590]	422
Bremsfedern-Zange [796 / 797]	447
Klemm- / Spann-Zange [1847]	463
Auswuchtgewicht-Zange [665]	467
Karosserie-Blechscheren [1961] / Absetz-Zange [1932] / Loch-Zange [1964]	476 – 477
Handniet-Zange [1963]	477

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

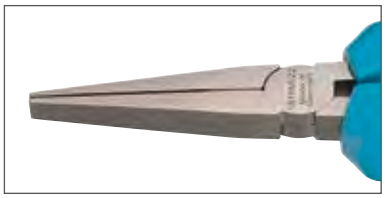
Die Oberfläche der HAZET Zangen

Top-Qualität für lange Lebensdauer

Hochglanzverchromt

- Beständig gegen Anlaufen
- Beständig gegen Luft, Wasser, verdünnte Säuren und die meisten Laugen
- Schutz vor Korrosion und Verschleiß
- Edle Optik

Gestrahlt und poliert



- Blendfrei
- Erhöhte Kratzfestigkeit, dadurch längere Lebensdauer

Die Griffe

Ergonomisch geformt

① Maximale Sicherheit durch Abrutschschutz

② 2-Komponenten-Griff – Hervorragende Haptik durch durchdacht verteilte Hart- und Weichzone

③ Ergonomisch geformt – dadurch ermüdungsfrei im Dauergebrauch

Die Drahtklassen

Schneidwerte nach DIN ISO 5744:

Materialbeispiele	Drahthärte	Zugfestigkeit N/mm²		
○	Mittelhart	ca. 800	Nagel, Drahtstift	
◒	Harter Draht	ca. 1600	Stahldraht, Drahtseilfaser	
●	Pianodraht	ca. 2300	Federstahldraht	

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Piktogrammlegende

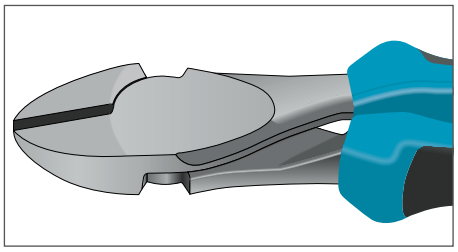
▬	Für Flachmaterial bei Zangen
●	Für Rundmaterial bei Zangen
❮	Zange mit Wate
❮	Zange ohne Wate
●●	Rundzange

▬	Flachzange
◒	Flachrundzange
◯	Innen-Sicherungen
●	Außen-Sicherungen

Kleines HAZET Zangen 1x1

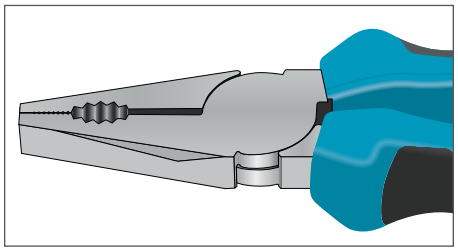
Gelenkarten

Heißt es nun Gelenk oder Gewerbe? Wir bevorzugen „Gelenk“, da dieser Begriff allgemein verständlich ist. Im „Bergischen“ – der Heimat des Werkzeugs – wird der Begriff „Gewerbe“ häufig verwendet.



Aufgelegtes Gelenk:

Hier liegen beide Zangenhälften ohne besondere Ausarbeitung aufeinander.



Eingelegtes Gelenk:

Hier ist jeder Zangenschenkel bis zur Hälfte im jeweiligen Gelenkbereich so ausgearbeitet, dass beide Zangenschenkel optional ineinander liegen

Durchgestecktes Gelenk:

Hier ist eine Hälfte des Zangenschenkels geschlitzt, so dass die andere Hälfte passgenau durchgeschoben wird. Vorteil: Durch die beidseitige Lagerung des Gelenkbolzens sowie die doppelte Führung der Zangen-Innenschenkel, hält diese Gelenkverbindung hohen Belastungen stand.

Backenformen

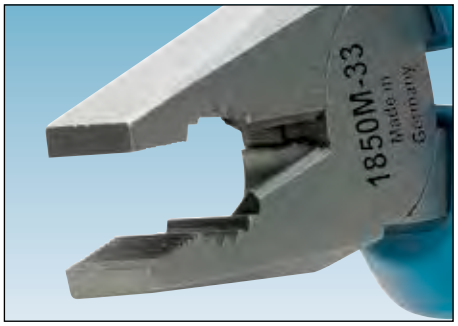
Flach

Flachrund

Stumpfwinklig gebogen

Greiffläche

- Geriffelt nach DIN ISO 5742



Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1850 Kombi-Zange

Made in Germany

- Induktiv gehärtete Schneide mit Wate
- Schneidenhärte: 60 HRC
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)
- Oberfläche: hochglanzverchromt
- DIN ISO 5746

HAZET No.	l mm	Rm N/mm² ○ 800	Rm N/mm² ◒ 1600	EAN-No. 4000896+	CHF
1850-22	170	3	2	007141	**75,70**
1850-33	190	3,2	2,2	007165	**85,90**

1850 M Kombi-Zange

Made in Germany

- Induktiv gehärtete Schneide mit Wate
- Schneidenhärte: 60 HRC
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)
- Oberfläche: poliert, gestrahlt
- DIN ISO 5746

HAZET No.	l mm	Rm N/mm² ○ 800	Rm N/mm² ◒ 1600	EAN-No. 4000896+	CHF
1850 M-22	160	2,5	1,8	145034	**43,10**
1850 M-33	180	2,8	2,5	144747	**46,10**

1851 Kraft Kombi-Zange

Made in Germany

- **Verringerter Kraftaufwand durch Verlegen des Drehpunktes zur Schneide**

- Induktiv gehärtete Schneide mit Wate
- Schneidenhärte: 64 HRC
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)
- Oberfläche: verchromt, Kopf hochglanz
- DIN ISO 5746

HAZET No.	l mm	Rm N/mm² ○ 800	Rm N/mm² ◒ 1600	Rm N/mm² ● 2300	EAN-No. 4000896+	CHF
1851-44	210	3,8	2,7	2,2	055081	**87,30**

1851 M Kraft Kombi-Zange

Made in Germany

- **Verringerter Kraftaufwand durch Verlegen des Drehpunktes zur Schneide**

- Induktiv gehärtete Schneide mit Wate
- Schneidenhärte: 64 HRC
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)
- Oberfläche: poliert, gestrahlt
- DIN ISO 5746

HAZET No.	l mm	Rm N/mm² ○ 800	Rm N/mm² ◒ 1600	Rm N/mm² ● 2300	EAN-No. 4000896+	CHF
1851 M-44	200	3,8	2,7	2,2	144914	**60,40**

1803 Seitenschneider

Made in Germany

- Spielfreies, leichtgängiges Gelenk
- Eingelegtes Gelenk
- Induktiv gehärtete Schneide mit Wate
- Schneidenhärte: 62 HRC
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)
- Oberfläche: hochglanzverchromt
- DIN ISO 5749

HAZET No.	l mm	Rm N/mm² ○ 800	Rm N/mm² ◒ 1600	EAN-No. 4000896+	CHF
1803-11	145	2,5	1,8	093854	**71,20**
1803-22	165	2,8	2	006106	**71,50**

1803 M Seitenschneider

Made in Germany

- Spielfreies, leichtgängiges Gelenk
- Eingelegtes Gelenk
- Induktiv gehärtete Schneide mit Wate
- Schneidenhärte: 62 HRC
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)
- Oberfläche: poliert, gestrahlt
- DIN ISO 5749

HAZET No.	l mm	Rm N/mm² ○ 800	Rm N/mm² ◒ 1600	EAN-No. 4000896+	CHF
1803 M-11	145	2,5	1,8	145218	**48,80**
1803 M-22	165	2,8	2	144945	**51,10**
1803 M-33	180	3	2,5	145225	**56,90**

1802 Kraft Seitenschneider

Made in Germany

- **Verringerter Kraftaufwand durch Verlegen des Drehpunktes zur Schneide**

- Geschmiedete Ausführung
- Spielfreies, leichtgängiges Gelenk
- Aufgelegtes Gelenk
- Induktiv gehärtete Schneide mit Wate
- Schneidenhärte: 64 HRC
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)
- Oberfläche: hochglanzverchromt
- DIN ISO 5749

HAZET No.	l mm	Rm N/mm² ○ 800	Rm N/mm² ◒ 1600	Rm N/mm² ● 2300	EAN-No. 4000896+	CHF
1802-11	160	3,5	2,5	2	006038	**74,20**
1802-22	180	3,8	2,7	2,2	006052	**81,40**
1802-33	200	4,2	3	2,5	006076	**92,50**

1802 M Kraft Seitenschneider

Made in Germany

- **Verringerter Kraftaufwand durch Verlegen des Drehpunktes zur Schneide**

- Geschmiedete Ausführung
- Spielfreies, leichtgängiges Gelenk
- Aufgelegtes Gelenk
- Induktiv gehärtete Schneide mit Wate
- Schneidenhärte: 64 HRC
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)
- Oberfläche: poliert, gestrahlt
- DIN ISO 5749

HAZET No.	l mm	Rm N/mm² ○ 800	Rm N/mm² ◒ 1600	Rm N/mm² ● 2300	EAN-No. 4000896+	CHF
1802 M-11	160	3,5	2,5	2	144730	**59,70**
1802 M-22	180	3,8	2,7	2,2	144525	**64,30**
1802 M-33	200	4,2	3	2,5	144938	**69,80**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1804 N Hebel-Seitenschneider

Made in Germany

- Leistungsklasse H (Pianodraht, gehärteter Stahldraht)
- Hebelübersetzung **reduziert den Kraftaufwand um 40 %**
- Öffnungsfeder und Verriegelung
- Induktiv gehärtete Schneide mit Wate
- Schneidenhärte: 64 HRC
- Griffe tauchbeschichtet
- DIN ISO 5747

HAZET No.	l mm	Rm N/mm² ○ 800	Rm N/mm² ◒ 1600	Rm N/mm² ● 2300	EAN-No. 4000896+	CHF
1804 N-2	160	3	2,7	2,2	086276	**110,90**

Zangen, schutzisoliert

Siehe Kapitel schutzisolierte / Elektriker-Werkzeuge Seite 280

1841 A Flachrund-Zange

Made in Germany

- Flachrunde Form, induktiv gehärtete Schneiden
- Gerade Ausführung
- Schneidenhärte: 60 HRC
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)
- Oberfläche: hochglanzverchromt
- DIN ISO 5745

HAZET No.	l mm	Rm N/mm² ○ 800	Rm N/mm² ◒ 1600	EAN-No. 4000896+	CHF
1841 A-22	165	2,5	1,6	006366	**73,40**
1841 A-33	205	2,8	1,8	006380	**70,90**

1841 MA Flachrund-Zange

Made in Germany

- Flachrunde Form, induktiv gehärtete Schneiden
- Gerade Ausführung
- Schneidenhärte: 60 HRC
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)
- Oberfläche: poliert, gestrahlt
- DIN ISO 5745

HAZET No.	l mm	Rm N/mm² ○ 800	Rm N/mm² ◒ 1600	EAN-No. 4000896+	CHF
1841 MA-11	145	2,3	1,6	145232	**46,60**
1841 MA-22	165	2,5	1,6	144754	**47,–**
1841 MA-33	205	2,8	1,8	144877	**54,20**

1841 B Flachrund-Zange

Made in Germany

- Flachrunde Form, induktiv gehärtete Schneiden
- Gebogene Ausführung (45°)
- Schneidenhärte: 60 HRC
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)
- Oberfläche: hochglanzverchromt
- DIN ISO 5745

HAZET No.	l mm	Rm N/mm² ○ 800	Rm N/mm² ◒ 1600	EAN-No. 4000896+	CHF
1841 B-33	200	2,8	1,8	006434	**78,30**

1841 MB Flachrund-Zange

Made in Germany

- Flachrunde Form, induktiv gehärtete Schneiden
- Gebogene Ausführung (45°)
- Schneidenhärte: 60 HRC
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)
- Oberfläche: poliert, gestrahlt
- DIN ISO 5745

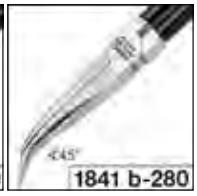
HAZET No.	l mm	Rm N/mm² ○ 800	Rm N/mm² ◒ 1600	EAN-No. 4000896+	CHF
1841 MB-33	200	2,8	1,8	144891	**61,90**

1841 A Flachrund-Zange

Made in Germany

- **Extra lang**

- Flachrunde Form
- Gerade Ausführung
- Griffe tauchbeschichtet



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1841 A-280	280	051489	**57,50**
1841 B-280	280	051694	**67,70**

1816 Flach-Zange

Made in Germany

- Flache Form
- Gerade Ausführung
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)
- Oberfläche: hochglanzverchromt
- Funktionsmaße nach DIN ISO 5745

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1816-22	160	006274	**71,80**

Made in Germany

- **Besonders flache Form zum Einsatz in beengten Bauräumen**

- Flache Form
- Gerade Ausführung
- Griffe tauchbeschichtet

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1816 K-1	135	232949	**55,60**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

1849 Zündkerzenstecker-Zange

Made in Germany
- **Speziell für Wärmeschutzstecker**

- Anwendung: **Abziehen und Aufstecken von Zündkerzensteckern**
- Zusatzschneide
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1849	195	007080	**81,20**

Made in Germany
- **Sichere Handhabung durch eingefrästes Innenprofil der Greifhülsen**

- Anwendung: **Abziehen und Aufstecken von geraden Zündkerzensteckern**
- Insbesondere an **MERCEDES-BENZ**
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1849-1	200	128037	**82,90**

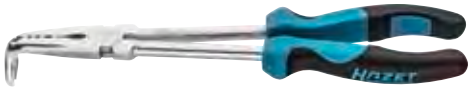
Made in Germany
- **Lange Ausführung für größeren Sicherheitsabstand zum heißen Aggregat**

- Anwendung: **Abziehen und Aufstecken von geraden Zündkerzensteckern**
- Insbesondere für **tiefliegende Zündkerzenstecker**
  z.B. an **AUDI** V6 bzw. V8 Motoren · **JAGUAR** 12-Zylinder
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1849-2	290	007103	**95,50**

Made in Germany
- **Speziell für Wärmeschutzstecker**

- Anwendung: **Abziehen und Aufstecken von Zündkerzensteckern**
- Lange Ausführung
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)
- Oberfläche: verchromt



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1849-3	265	055098	**95,50**

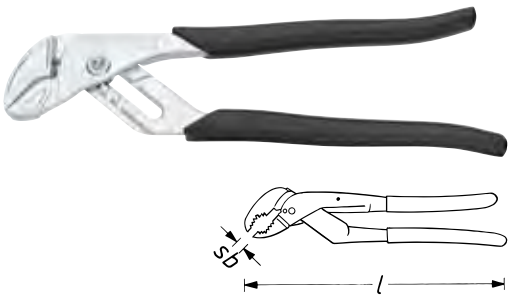
1810 Rabitz- / Monier-Zange

Made in Germany
- Schneidenhärte: 61 HRC
- DIN ISO 9242

HAZET No.	l mm	Rm N/mm² ○ 800	Rm N/mm² ◒ 1600	EAN-No. 4000896+	CHF
1810-250	250	3,5	2	006236	**55,80**

760 N Universal-Zange

Made in Germany
- Führungsrillen **hinterfräst**
- Maul induktiv gehärtet
- Aufgelegtes Rillengelenk
- Oberfläche: verchromt
- DIN ISO 8976

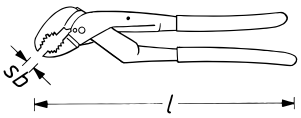


HAZET No.	l mm	sb mm	sb ● mm	EAN-No. 4000896+	CHF
760 N-4	415	110	120	030538	**195,50**

760 Universal-Zange

Made in Germany
- **Mit Schnellhebelbetätigung: „Passt immer – …denn auf den Hebel kommt es an“**

- Komfortable Schnellverstellung dank **Tipp- / Step-Hebelfunktion**
- **Verstellung ohne Umgreifen** – Einhandbetätigung möglich
- Mit einem maximalen Spannbereich bis SW 50 mm gehört diese Zange mit zu den größten dieser Klasse
- Integrierter Klemmschutz verhindert Verletzungen (z.B. Quetschungen)
- Griffe tauchbeschichtet
- DIN ISO 8976



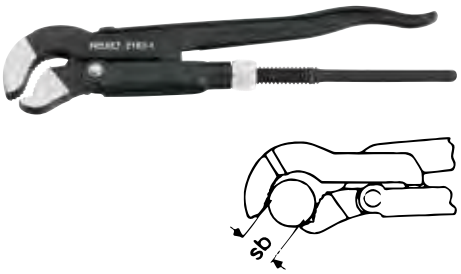
YouTube Clip

HAZET No.	l mm	sb mm	sb ● mm	EAN-No. 4000896+	CHF
760-2	260	50	50	188451	**92,60**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

2183 Eckrohr-Zange

- Schwedische Form
- Selbstklemmendes, sicheres und festes Greifen, auch bei glatten Rohren durch 3-Punkt-Spannung
- Arbeitsbereich Muttern und Rohre, 25 mm = 1″ – 37 mm = 1.½″ – 50 mm = 2″
- Doppel-T-Profilgriff
- Schlankes S-förmiges Maul, 45° abgewinkelt
- Zahnung induktiv gehärtet gegen die Drehrichtung versetzt
- Geschmiedete Ausführung
- Oberfläche: pulverbeschichtet, Maul blank
- DIN 5234



HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2183-1.5	416	46	013753	**129,20**
2183-2	535	65	013760	**213,20**

1845 A Sicherungsring-Zange

Made in Germany

- Sicheres und schnelles Arbeiten
- Fester Halt der Sicherungsringe durch hochpräzise, konische, hinterschliffene Spitzen (phosphatiert)
- Vollkunststoffkörper
  – Extrem belastbarer Metallkern bis weit in die Zangenschenkel hineinreichend
  – Leicht – ergonomische Form
- Rückstellfeder
- Verdrehsicher, an massivem Stahlkern angeschweißte Spitzen
- Gerade Ausführung (Form A)
- Für Außensicherungen
- DIN 5254

HAZET No.	l mm	● mm	≡ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1845 A- 3	140	3–10	0,9	048663	**38,80**
1845 A-10	140	10–25	1,3	048670	**38,60**
1845 A-19	180	19–60	1,8	048687	**38,40**

1845 B Sicherungsring-Zange

Made in Germany

- Sicheres und schnelles Arbeiten
- Fester Halt der Sicherungsringe durch hochpräzise, konische, hinterschliffene Spitzen (phosphatiert)
- Vollkunststoffkörper
  – Extrem belastbarer Metallkern bis weit in die Zangenschenkel hineinreichend
  – Leicht – ergonomische Form
- Rückstellfeder
- Verdrehsicher, an massivem Stahlkern angeschweißte Spitzen
- Spitzen 90° abgewinkelt (Form B)
- Für Außensicherungen

HAZET No.	l mm	● mm	≡ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1845 B- 3	130	3–10	0,9	048694	**40,30**
1845 B-10	130	10–25	1,3	048700	**40,30**
1845 B-19	172	19–60	1,8	048717	**41,20**

1845 C Sicherungsring-Zange

Made in Germany

- Sicheres und schnelles Arbeiten
- Fester Halt der Sicherungsringe durch hochpräzise, konische, hinterschliffene Spitzen (phosphatiert)
- Vollkunststoffkörper
  – Extrem belastbarer Metallkern bis weit in die Zangenschenkel hineinreichend
  – Leicht – ergonomische Form
- Rückstellfeder
- Verdrehsicher, an massivem Stahlkern angeschweißte Spitzen
- Gerade Ausführung (Form C)
- Für Innensicherungen
- DIN 5256

HAZET No.	l mm	○ mm	≡ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1845 C- 8	140	8–11	0,9	048724	**37,80**
1845 C-12	140	12–25	1,3	048731	**37,60**
1845 C-19	180	19–60	1,8	048748	**35,20**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1845 D Sicherungsring-Zange

Made in Germany

- Sicheres und schnelles Arbeiten
- Fester Halt der Sicherungsringe durch hochpräzise, konische, hinterschliffene Spitzen (phosphatiert)
- Vollkunststoffkörper
  – Extrem belastbarer Metallkern bis weit in die Zangenschenkel hineinreichend
  – Leicht – ergonomische Form
- Rückstellfeder
- Verdrehsicher, an massivem Stahlkern angeschweißte Spitzen
- Spitzen 90° abgewinkelt (Form D)
- Für Innensicherungen

HAZET No.	l mm	○ mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1845 D- 8	133	8–11	0,9	048755	**40,30**
1845 D-12	133	12–25	1,3	048762	**40,30**
1845 D-19	170	19–60	1,8	048779	**38,10**

1845 Sicherungsring-Zangen Satz

Made in Germany

- Sicheres und schnelles Arbeiten
- Fester Halt der Sicherungsringe durch hochpräzise, konische, hinterschliffene Spitzen (phosphatiert)
- Vollkunststoffkörper
  – Extrem belastbarer Metallkern bis weit in die Zangenschenkel hineinreichend
  – Leicht – ergonomische Form
- Rückstellfeder
- Verdrehsicher, an massivem Stahlkern angeschweißte Spitzen
- DIN 5254

1845 A
1845 A-10 • 1845 A-19

1845 C
1845 C-8 • 1845 C-19

1845 D
1845 D-8 • 1845 D-19

1845 B
1845 B-10 • 1845 B-19

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
1845/8	8	048656	**239,–**

1845 Sicherungsring-Zangen Satz

Made in Germany

- Sicheres und schnelles Arbeiten
- Fester Halt der Sicherungsringe durch hochpräzise, konische, hinterschliffene Spitzen (phosphatiert)
- Vollkunststoffkörper
  – Extrem belastbarer Metallkern bis weit in die Zangenschenkel hineinreichend
  – Leicht – ergonomische Form
- Rückstellfeder
- Verdrehsicher, an massivem Stahlkern angeschweißte Spitzen
- DIN 5254, DIN 5256

1845 A-19

1845 B-19

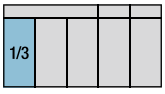
1845 C-19

1845 D-19

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
1845/4	4	184132	**140,40**

Made in Germany

- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- DIN 5254



1845 A-19

1845 B-19

1845 C-19

1845 D-19

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-124/4	342 x 172	4	153602	**185,50**

1846 A Sicherungsring-Zange

Made in Germany

- Zylindrische Spitzen in optimalem Winkel angedreht
- Exakt definierter, extra stabiler Kegelansatz
- Sicherer und spielfreier Sitz des Ringes
- Elektrothermisches Vergütungsverfahren
- Gerade Ausführung (Form C)
- Für Innensicherungen
- Oberfläche: verchromt, Spitze stahlgrau
- DIN 5256 Form C

HAZET No.	l mm	○ mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1846 A-0	139	8–13	0,9	006793	**50,90**
1846 A-1	140	12–25	1,3	006809	**50,80**
1846 A-2	180	19–60	1,8	006816	**54,40**
1846 A-3	225	40–100	2,3	006823	**75,–**
1846 A-4	310	85–140	3,2	006830	**118,70**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1846 A Sicherungsring-Zange

Made in Germany

- **Schnell lösbare Arretierung zum Festhalten der jeweiligen Aus- bzw. Einbauposition**

- Zangenschenkel Stahlblech
- Spitzen vergütet, verschraubt, auswechselbar
- Gerade Ausführung (Form C)
- Für Innensicherungen
- Oberfläche: pulverbeschichtet

HAZET No.	l mm	○ mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Gerade für Innensicherungen (Bohrungen)					
1846 A-5	545	122–300	3,5	081271	**322,80**
• Ersatzspitzen · gerade Für 1846 a-5					
1846 A-05/2	–	–	–	081288	**38,40**
• Umrüstspitzen · 90° abgewinkelt Zum Umrüsten der Zange 1846 a-5					
1846 B-05/2	–	–	–	081318	**38,40**

1846 B Sicherungsring-Zange

Made in Germany

- Spitzen 90° abgewinkelt (Form D)
- Für Innensicherungen
- Oberfläche: verchromt, Spitze stahlgrau
- DIN 5256 Form D

HAZET No.	l mm	○ mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1846 B-0	139	8–13	0,9	006847	**53,30**
1846 B-1	140	10–25	1,3	006854	**50,80**
1846 B-2	180	19–60	1,8	006861	**53,60**
1846 B-3	225	40–100	2,3	006878	**83,10**
1846 B-4	310	85–165	3,2	006885	**122,10**

Made in Germany

- **Lange, 90° abgewinkelte Spitzen**

- Backen 90° gebogen
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	● mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1846 B-1.6	195	12–30	1,5	061457	**100,–**

1846 C Sicherungsring-Zange

Made in Germany

- Gerade Ausführung (Form A)
- Für Außensicherungen
- Oberfläche: verchromt, Spitze stahlgrau
- DIN 5254 Form A

HAZET No.	l mm	● mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1846 C-0	139	3–10	0,9	006892	**61,–**
1846 C-1	140	10–25	1,3	006908	**50,90**
1846 C-2	180	19–60	1,8	006915	**54,10**
1846 C-3	225	40–100	2,3	006922	**78,10**
1846 C-4	310	85–140	3,2	006939	**121,10**

Made in Germany

- Zangenschenkel Stahlblech
- Spitzen vergütet, verschraubt, auswechselbar
- Gerade Ausführung (Form A)
- Für Außensicherungen
- Oberfläche: pulverbeschichtet

HAZET No.	l mm	● mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Gerade für Außensicherungen (Wellen)					
1846 C-5	538	122–300	3,5	081332	**323,70**
• Ersatzspitzen · gerade Für 1846 c-5					
1846 C-05/2	–	–	–	081349	**38,40**
• Umrüstspitzen · 90° abgewinkelt Zum Umrüsten der Zange 1846 c-5					
1846 D-05/2	–	–	–	081370	**38,40**

1846 D Sicherungsring-Zange

Made in Germany

- Spitzen 90° abgewinkelt (Form B)
- Für Außensicherungen
- Oberfläche: verchromt, Spitze stahlgrau
- DIN 5254 Form B

HAZET No.	l mm	● mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1846 D-0	139	3–10	0,9	006946	**62,70**
1846 D-1	140	10–25	1,3	006953	**52,80**
1846 D-2	180	19–60	1,8	006960	**56,10**
1846 D-3	225	40–100	2,3	006977	**87,–**
1846 D-4	310	85–140	3,2	006984	**124,50**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

1847 Sicherungsring-Zange

Made in Germany

- Backen 90° abgewinkelt, Spitzen kariert
- Für Außensicherungen
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1847-2	200	007011	**82,90**

Made in Germany

- Für Gleichlaufgelenk oder Antriebswelle
- Backen 10° abgewinkelt, Spitzen kariert
- Für Außensicherungen
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1847-3	200	007028	**82,90**

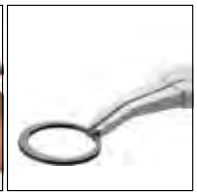
Made in Germany

- Backen 30° abgewinkelt
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1847-6	200	050468	**82,90**

Made in Germany

- Backen 30° abgewinkelt
- Oberfläche: verchromt



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1847-61	200	058761	**82,90**

1847 Sicherungsring-Zangen Satz

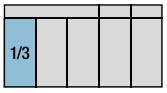
Made in Germany

- **Einfache, beschädigungsfreie Montage des Antriebswellengelenks: Beschädigung der Verzahnungen von Gelenk und Welle werden bei der Montage des Antriebswellengelenks mit innenliegendem Sicherungsring vermieden**

- Einfaches Fixieren der Feststellzange über dem Sicherungsring
- Beim Aufschlagen des Gelenks rutscht die Zange automatisch nach unten
- Sicheres Arbeiten ohne Beschädigung des Faltenbalgs
- Für Antriebswellen aller Hersteller
- Einhandbedienung der Zange
- Keine weiteren Hilfswerkzeuge notwendig

Anwendungs-Tipp:

- Passende Halbschalen (Wellendurchmesser) in Zange einsetzen
- Zange auf Verzahnung mit vormontierten Sicherungsring setzen und spannen
- Vorpositionierung des Gelenks durch konische Formgebung der Zange ermöglicht einfachere Einführung der Verzahnung ohne Beschädigungen
- Einsetzbar für nahezu alle gängigen in Europa zugelassenen Fahrzeuge
- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent



YouTube Clip

1847-12

1847-122/2

1847-124/2

1847-126/2

1847-121/2

1847-123/2

1847-125/2

1847-127/2

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
1847-12/15	355x235x65	15	221288	**746,–**

1847 Einzelteile

Made in Germany

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• Sicherungsring-Zange		
1847-12	222117	**193,10**
• Halbschalen Paar (∅ 19 mm)		
1847-121/2	221295	**72,30**
• Halbschalen Paar (∅ 21,4 mm)		
1847-122/2	221301	**72,30**
• Halbschalen Paar (∅ 22,3 – 23 mm)		
1847-123/2	221318	**72,30**
• Halbschalen Paar (∅ 23,8 – 24,6 mm)		
1847-124/2	221325	**72,30**
• Halbschalen Paar (∅ 26,2 – 26,9 mm)		
1847-125/2	221332	**72,30**
• Halbschalen Paar (∅ 28,5 – 29,2 mm)		
1847-126/2	221349	**72,30**
• Halbschalen Paar (∅ 30 mm)		
1847-127/2	221356	**72,30**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1847 Ergänzungs Satz

Made in Germany

- Halbschalen Paar (∅ 32,8 mm)
- Ergänzung für 1847-12/15
- Einfache, beschädigungsfreie Montage des Antriebswellengelenks an **VW** T5 · T6
- Fachgerechtes, zentriertes Einsetzen des Sicherungsrings, z.B. bei der Montage des Gelenks auf Antriebswelle
- Passgenaue, sichere Unterbringung im Sicherungsring-Zangen Satz 1847-12/15 mit mitgelieferter Weichschaum-Einlage

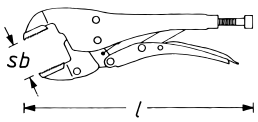
YouTube Clip

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
1847-128/2	242009	**94,–**

757 Grip-Zange

Made in Germany

- Halbrunde Backen
- Schnell-Lösehebel
- Drahtabschneider
- Oberfläche: vernickelt

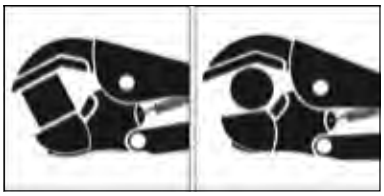


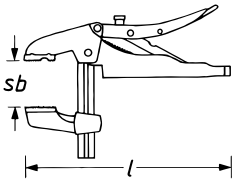
HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
757- 5	140	30	062300	**43,10**
757- 7	180	35	030347	**65,50**
757-10	250	50	030293	**45,70**
757-12	300	65	030323	**80,30**

753 Grip-Zange

Made in Germany

- Für kleine Rundteile und sperrige Werkstücke
- Spannbacken planparallel – Schraubzwingen-Funktion
- Einseitige Prismen-Aussparung
- Langer Gleitbügel
- Schnell-Lösehebel
- Oberfläche: vernickelt



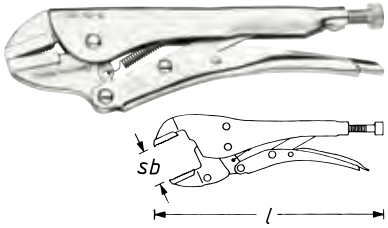


HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
753-2	260	200	030231	**181,20**

753 Grip-Zange

Made in Germany

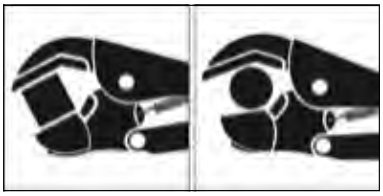
- Gerade Backen – für flaches Material
- Schnell-Lösehebel
- Oberfläche: vernickelt

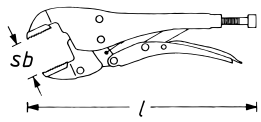


HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
753-10	250	40	030200	**50,20**

Made in Germany

- Kombinierte Maulform
- Mit einer schwenkbaren Backe
- Für flaches und unsymmetrisches Material
- Oberfläche: vernickelt





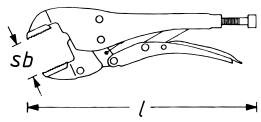
HAZET No.	l mm	sb mm	sb ● mm	EAN-No. 4000896+	CHF
753-10 S	250	45	16–45	030217	**72,–**

758 Grip-Zange

Made in Germany

- **Tempergussbacken – hitzebeständig**
- **– resistent gegen Schweißperlablagerungen**

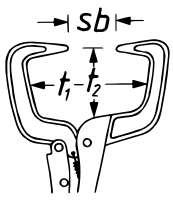
- Anwendung: Für flache und Vierkantmaterialien Verschweißen auf Stoß
- Schnell-Lösehebel
- Backenwinkel 90°
- Oberfläche: vernickelt



HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
758-1	280	70	030361	**82,–**

Made in Germany

- Schnell-Lösehebel
- Oberfläche: vernickelt

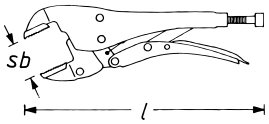


HAZET No.	l mm	sb mm	t_1 mm	t_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
758-2	280	90	85–95	55–77	030378	**79,10**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

755 Grip-Zange · selbsteinstellend

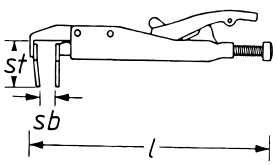
- Einhand-Bedienung und automatische Einstellung
- Variable Klemmkraft-Einstellung
- Einfache und sichere Entriegelung – Zange bleibt geschlossen bis Entriegelung betätigt wird
- Nockenmechanik – gewährleistet, bei gleichbleibender Klemmkraft, automatische Einstellung auf jede Größe
- Drahtabschneider
- Rutschsichere Oberfläche



HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
755- 6 A	161	0–32	126569	**58,80**
755- 7 A	192	0–44	126576	**58,20**
755-10 A	230	0–44	126590	**73,80**

752 Grip-Zange

- **Durch die schlanke Form geeignet für Arbeiten an Rundungen**
- Spannkraft in axialer Richtung
- Schnell-Lösehebel
- Oberfläche: glanzvernickelt
- Für Arbeiten an U-Profilen und Schweißungen im Falz



HAZET No.	l mm	sb mm	b mm	t1 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
752-2	205	15	18	18	030125	**65,30**

798 Schlauchschellen-Zange

Made in Germany

- Anwendung: Einfache Schlauchschellen z.B. an Waschmaschinen
- **Drehbare Backen** – für beengte Platzverhältnisse
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798	206	40	031832	**61,70**

Made in Germany

- **Feststellvorrichtung, Maulöffnung einstellbar**
- Anwendung: Einfache Schlauchschellen
- **Drehbare Backen** – für beengte Platzverhältnisse
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-1	285	45	031900	**153,40**

798 Clic Schlauchschellen-Zange

Made in Germany

- Anwendung: Wieder verwendbare CLIC-Typ-Schlauchschellen an Kraftstoffleitungen
- An z.B. **VW · AUDI · OPEL · PEUGEOT und ALFA ROMEO**
- Lösen und Schließen durch 180° Wenden der Zange
- Feststehende Backen, 90° abgewinkelt

YouTube Clip

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-2	175	20	051397	**91,30**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

798 Clic Schlauchschellen-Zange

Made in Germany

- Anwendung: Betätigung von wieder verwendbaren **Clic-Typ-Schlauchschellen**
- **AUDI · VW · OPEL · PEUGEOT · SMART** und **MERCEDES-BENZ**
- Lösen und Schließen durch 180°-Wenden der Zange
- **Drehbare Backen** – für beengte Platzverhältnisse
- Oberfläche: vernickelt

YouTube Clip

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-3	206	35	102433	**101,90**

798 Schlauchschellen-Zange

Made in Germany

- Anwendung: Selbstspannende Federbandschellen
- **Drehbare Backen** – für beengte Platzverhältnisse

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-4	205	35	031948	**89,70**

Made in Germany

- Anwendung: **Federbandschellen** z.B. an **VW · AUDI · OPEL**
- **Drehbare Backen** – für beengte Platzverhältnisse

YouTube Clip

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-5	210	40	031955	**71,60**

798 Schlauchschellen-Zange

- Anwendung: **Federbandschellen 12 und 15 mm Breite**, 13 – 22 mm ∅
- **Drehbare Sicherheitsbacken**

YouTube Clip

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-6	235	39	031962	**153,10**

Made in Germany

- **Kraftschonendes Arbeiten auch an großen Federbandschellen durch selbsteinstellendes Gelenk**
- Anwendung: **Selbstspannende Federbandschellen 12 und 15 mm Breite**
- Feststellvorrichtung
- Selbsteinstellendes Gelenk
- **Drehbare Sicherheitsbacken**
- Griffe tauchbeschichtet

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-8	290	45	076697	**204,–**

Made in Germany

- **Feststellvorrichtung**
- Anwendung: Insbesondere für **12 und 15 mm breite Federbandschellen** z.B. Kühl- und Heizungssystem
- **Drehbare Backen, 110° abgewinkelt** – für beengte Platzverhältnisse
- Griffe tauchbeschichtet

YouTube Clip

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-9	250	60	072163	**127,20**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

798 Schlauchschellen-Zange

Made in Germany

- **Feststellvorrichtung**

- Anwendung: Federbandschellen – insbesondere **für 12 mm und 15 mm breite Federbandschellen** z.B. bei **OPEL · VW · FORD · RENAULT · FIAT · PEUGEOT · CITROËN · PORSCHE · ALFA ROMEO · MERCEDES-BENZ · SMART**
- Maulöffnung einstellbar
- Feststehende Backen

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-10	320	90	031917	**215,20**

Made in Germany

- **Feststellvorrichtung**

- Anwendung: Selbstspannende Federbandschellen
- Maulöffnung einstellbar
- Griffe tauchbeschichtet

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-12	320	80	031931	**252,80**

Made in Germany

- **Einsatz auch bei beengten Platzverhältnissen, bei denen ein gradliniges Erreichen der Schelle nicht möglich ist**

- Anwendung: **Betätigung der Federbandschellen, deren drei Enden direkt auf dem Schlauch liegen**, z.B. an Tankbelüftungs- und Benzinschläuchen an **VW · AUDI · SEAT · ŠKODA**
- **Drehbare Backen** – für beengte Platzverhältnisse

YouTube Clip

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-13	192	27	155248	**130,80**

798 Schlauchschellen-Zange

Made in Germany

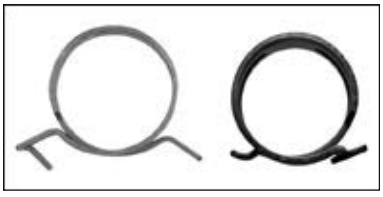
- Anwendung: Betätigung von Federbandschellen, deren drei Enden direkt auf dem Schlauch liegen
- An z.B. Benzinschläuchen und Tankbelüftungsschläuchen an **VW · AUDI · SEAT · ŠKODA**
- Oberfläche: vernickelt

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-14	177	20	109128	**79,–**

Made in Germany

- **Durch Bowdenzug (610 mm) auch unter beengten Platzverhältnissen einsetzbar, die den direkten Einsatz einer Zange nicht erlauben**

- Anwendung: Betätigung von selbstspannenden Federband- und Raumsparschellen *sb* 7 – 60 mm ∅, z.B. im Bereich von Kühl- und Heizungssystemen
- **Einhandbedienung dank automatischer Vielfacharretierung**
- Schiebeführung mit integrierter Spannfeder und verstellbarer Wendeplatte
- Griffe tauchbeschichtet



HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-15 A	875	7–60	097258	**261,60**
• **Bowdenzug · komplett** Bowdenzugseil · Ummantelung · 2 Madenschrauben · Feder **für 798-15A**				
798-0151 A	–	–	097753	**78,50**
• **Bowdenzugseil** für 798-15A und B				
798-0152 A	–	–	097760	**29,10**
• **Schiebeführung** für 798-15A und B				
798-0153 A	–	–	097784	**43,30**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

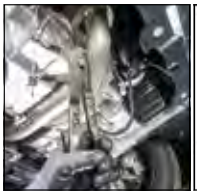
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

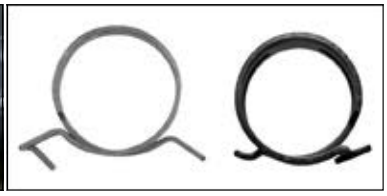
798 Schlauchschellen-Zange

Made in Germany

- **Besonders geeignet bei beengten Platzverhältnissen, wo der direkte Einsatz einer Zange nicht möglich ist**

- Anwendung: Betätigung der selbstspannenden Federband- und Raumsparschellen im Bereich des Kühl- und Heizungs-Systems
- **Kunststoffummantelter, semiflexibler Bowdenzug**
- Bowdenzug ermöglicht Arbeiten ohne Führungshand
- Schiebeführung mit integrierter Spannfeder und verstellbarer Wendeplatte
- **Einhandbedienung dank automatischer Vielfacharretierung**
- Griffe tauchbeschichtet





HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-15 B	875	7–60	117727	**333,20**
• **Flexschlauch** für 798-15B				
798-0150 B	–	–	142439	**96,–**
• **Bowdenzugseil** für 798-15A und B				
798-0152 A	–	–	097760	**29,10**
• **Schiebeführung** für 798-15A und B				
798-0153 A	–	–	097784	**43,30**

Made in Germany

- **Verstärkter Bowdenzug und Schiebeführung**

- Anwendung: **Spezialschelle mit parallel liegendem Schellenende** z.B. am Ladeluftkühlerstutzen beim **VW** Passat · T5 · T6
- Bowdenzug auch unter beengten Platzverhältnissen einsetzbar
- Vielfacharretierung und Einhandbedienung
- Lösen der Feststellvorrichtung über Druckhebel im Griffbereich
- Griffe tauchbeschichtet

▶

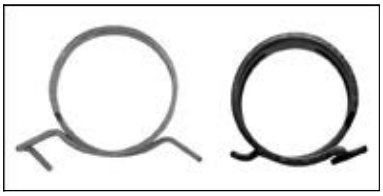
798 Schlauchschellen-Zange

◀

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-16	875	3–50	149032	**305,70**
• **Bowdenzugseil** für 798-16				
798-0162	–	–	149056	**20,70**
• **Schiebeführung** für 798-16				
798-0163	–	–	149063	**97,40**

Made in Germany

- Anwendung: Betätigung von selbstspannenden **Raumsparschellen** an Kühler-und Kraftstoffschläuchen im gesamten Fahrzeugbereich, insbesondere bei **VW · AUDI · SEAT · ŠKODA**
- **Drehbare Backen** – für beengte Platzverhältnisse



YouTube Clip

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-17	210	40	186068	**94,40**

798 Schlauchschellen-Zangen Satz

Made in Germany

- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/3				

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
798				
798-3 • 798-13 • 798-17				
163-425/3	342x172	3	202614	**298,50**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

HAZET Hammer

BluGuard:

Mehr Sicherheit am Arbeitsplatz!

Unteres Griffende schwarz lackiert. Optimiert den Grip

Ergonomischer Hickorystiel

Stahl-Stielschutzhülse
Höchster Schutz vor Stielbruch bei Fehlschlägen

Pinne und Bahn

Der Schliff der zwei Hammerenden ist in der DIN 1193 definiert. Die Bahn (das flache Ende) ist eben und umlaufend gefast. Die Pinne läuft gleichmäßig rund und ist an den Seiten abgeschrägt

Eingeprägte DIN 1041 und Gewichtsangabe

Bündiger Abschluss von Ringkeil und Hammerauge

Verkeilung

Höhere Biegefestigkeit durch umlaufenden, abgewinkelten Stabilisierungsbund

Stahl-Stielschutzhülse: Extra-Sicherheit von HAZET

- Höchster Schutz vor Stielbruch bei Fehlschlägen
- Höhere Biegefestigkeit durch umlaufenden, abgewinkelten Stabilisierungsbund
- HAZET Stahl-Stielschutzhülse garantiert maximalen Schutz bei Fehlschlägen

BluGuard: HAZET Stahl-Stielschutzhülse nach Fehlschlägen:

- Keine Verformungen → nur kleine Kratzspuren
- Exakt fester Sitz

Stiel ohne Stahl-Stielschutzhülse:

- Drastisch erkennbare Stielbeschädigung
- Verkürzung der Lebensdauer und hohe Gefahr eines Bruches

BluGuard:

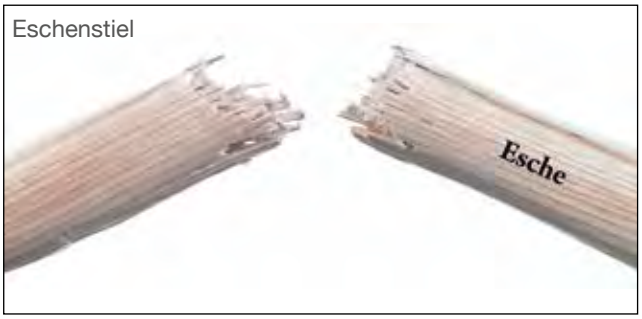
Made in Germany

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Hickorystiele gewährleisten höhere Sicherheit – Warum?

- Drei- bis vierfach höhere Belastungssicherheit als Standardstiele aus Esche
- Langfaserige Holzstruktur: Selbst bei Beschädigung wird der Stiel noch zusammengehalten, das gewährleistet deutlich höhere Sicherheit bei Stielbruch
- Keine wegfliegenden Hammerköpfe bei Alterung des Holzstiels
- Schwingungsdämpfend, extrem biegefest und langlebig



Hickory-Holz hält durch seine langen Fasern den Stiel auch bei Bruch noch zusammen.

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

2140 Schlosserhammer BluGuard

Made in Germany

- Güteklasse A
- **Stahl-Stielschutzhülse – Extra-Sicherheit von HAZET**
  – Höchster Schutz vor Stielbruch bei Fehlschlägen
  – Höhere Biegefestigkeit durch umlaufenden, abgewinkelten Stabilisierungsbund
  – HAZET Stahl-Stielschutzhülse garantiert maximalen Schutz bei Fehlschlägen
- Hickorystiel
- Mit Stielschutzhülse
- DIN 1041

HAZET No.		l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2140- 20	200 g	280	196135	**45,40**
2140- 30	300 g	300	196142	**47,20**
2140- 40	400 g	310	196159	**56,40**
2140- 50	500 g	320	196166	**51,30**
2140- 80	800 g	350	196173	**69,–**
2140-100	1000 g	360	196180	**81,60**

2138 Latthammer

Made in Germany

- Anwendung auf Baustellen verschiedener Gewerke, wie z. B. Zimmerei-, Maurer- oder Dachdeckerbetriebe
- Magnetischer Nagelhalter ermöglicht Arbeiten an Stellen, welche nur mit ausgestrecktem Arm oder über Kopf ausgeführt werden können
- Geraute Bahn/ geraute Schlagfläche verhindert Abrutschen des Hammers beim Nageleinschlagen
- Handgriff aus griffigem, rutschfestem Kunststoff
- Stahlrohrstiel

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
2138-600	600 g	246311	**89,20**

2142 Fäustel BluGuard

Made in Germany

- **Stahl-Stielschutzhülse – Extra-Sicherheit von HAZET**
  – Höchster Schutz vor Stielbruch bei Fehlschlägen
  – Höhere Biegefestigkeit durch umlaufenden, abgewinkelten Stabilisierungsbund
  – HAZET Stahl-Stielschutzhülse garantiert maximalen Schutz bei Fehlschlägen
- Hickorystiel
- Mit Stielschutzhülse
- DIN 6475

HAZET No.		l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2142-1	1000 g	260	196227	**72,30**
2142-2	1250 g	260	196234	**76,30**
2142-3	1500 g	280	196241	**81,60**
2142-4	2000 g	300	196258	**92,90**

2139 Vorschlaghammer

Made in Germany

- Besonders sicher durch doppelte Verkeilung (1 Ringkeil + 1 Holzkeil)
- Hickorystiel
- DIN 1042

HAZET No.		l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2139-1	3000 g	600	196197	**118,30**
2139-2	5000 g	800	196203	**166,30**

1953 Kunststoff-Hammer · rückschlagfrei

Made in Germany

Ⓔ

- **Rückschlagfrei:**
  durch Metallkugelfüllung im Hammerkopf-Mittelteil und exakt abgestimmtes Material der Schlagköpfe
- Auswechselbare Köpfe aus Polyurethan, splitter- und bröckelfrei
- Materialschonend
- Hohe Abriebfestigkeit mit langen Standzeiten
- Öl- und Benzinbeständiger PVC-Griff

HAZET No.	l mm	∅ mm	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1953 N-30	295	30	110	227075	**88,10**
1953 N-35	300	35	110	227068	**93,20**
1953 N-40	305	40	115	227051	**107,70**
1953 N-50	315	50	120	227044	**134,60**
1953 N-60	335	60	145	227037	**217,40**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1953 Ersatz-Kopf

Made in Germany

- Polyurethan, splitter- und bröckelfrei
- Verbrauchte Köpfe im Schraubstock abdrehen
- Neue Köpfe mit einigen Hammerschlägen auftreiben

HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
Ersatzköpfe (Paar) für Kunststoff-Schonhammer HAZET 1953N-30			
1953 N-030	30	227167	**22,70**
Ersatzköpfe (Paar) für Kunststoff-Schonhammer HAZET 1953N-35			
1953 N-035	35	227150	**26,30**
Ersatzköpfe (Paar) für Kunststoff-Schonhammer HAZET 1953N-40			
1953 N-040	40	227792	**32,–**
Ersatzköpfe (Paar) für Kunststoff-Schonhammer HAZET 1953N-50			
1953 N-050	50	227785	**40,90**
Ersatzköpfe (Paar) für Kunststoff-Schonhammer HAZET 1953N-60			
1953 N-060	60	227778	**67,70**

1952 Kunststoff-Schonhammer · rückschlagarm

Made in Germany

- Rückschlagarme, auswechselbare Desmopan®-Köpfe
- Gelenkschonender, ergonomischer Griff
- Zinkdruckguss-Mittelteil mit Führungs- und Schutzhülse für Stiel
- Eschenstiel

HAZET No.	l mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1952-28	269	28	008506	**54,80**
1952-35	290	35	008520	**64,70**
1952-40	317	40	008544	**77,70**
1952-50	342	50	008551	**104,40**

1952 Ersatz-Kopf

Made in Germany

- Aus zähem Desmopan®-Werkstoff
- Verbrauchte Köpfe durch kräftiges Linksdrehen entfernen
- Neue Köpfe werden ohne Drehen durch Schlag oder Druck aufgetrieben

HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Ersatzköpfe · Paar** für Kunststoff-Schonhammer HAZET 1952-28			
1952-028	28	008391	**11,30**
• **Ersatzköpfe · Paar** für Kunststoff-Schonhammer HAZET 1952-35			
1952-035	35	008414	**15,60**
• **Ersatzköpfe · Paar** für Kunststoff-Schonhammer HAZET 1952-40			
1952-040	40	008438	**20,10**
• **Ersatzköpfe · Paar** für Kunststoff-Schonhammer HAZET 1952-50			
1952-050	50	008452	**28,60**

2143 Gummi-Hammer

Made in Germany

- Aus zäh-hartem Gummi (90 Shore), nicht federnd mit stark treibender Schlagwirkung
- Eschenstiel
- DIN 5128

HAZET No.		l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2143	225 g	320	∅ 54 mm x 90 mm	012794	**16,70**
2143-1	520 g	340	∅ 64 mm x 113 mm	196265	**17,30**

1951 Kunststoff-Schonhammer · rückschlagarm

Made in Germany

- Köpfe aus schlagfestem Cellulose-Acetat
- Rückschlagarm
- Eschenstiel

HAZET No.	l mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1951-27	265	27	196326	**20,70**
1951-32	280	32	196333	**27,20**
1951-40	320	40	196357	**36,80**

2132 Handbeil

- **Leichtes Eindringen ins Holz durch speziell polierte Schneide (Lamellenschleiftechnik)**
- **Rutschfestes Griffende**

- Werkzeugkopf und Holzstiel mit dreifacher Sicherheitsverkeilung (2132-600 mit zweifacher Verkeilung)
- Hochwertiger C60-Werkzeugstahl (2135-3000: C45-Werkzeugstahl)
- Original USA Hickorystiel, ergonomisch geformt
- Rutschfester Komfortgriff
- Universell einsetzbar bei Garten- und Forstarbeiten
- Länge (Stiel): 360 mm
- Auch als Küchenbeil einsetzbar

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
2132-600	231140	**56,–**

2133 Holzaxt

- **Leichtes Eindringen ins Holz durch speziell polierte Schneide (Lamellenschleiftechnik)**
- **Rutschfestes Griffende**

- Werkzeugkopf und Holzstiel mit dreifacher Sicherheitsverkeilung (2132-600 mit zweifacher Verkeilung)
- Hochwertiger C60-Werkzeugstahl (2135-3000: C45-Werkzeugstahl)
- Original USA Hickorystiel, ergonomisch geformt
- Rutschfester Komfortgriff
- Länge (Stiel): 700 mm
- Schlag-Schutzhülse zur Erhöhung der Lebensdauer bei Fehlschlägen

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
2133-1250	231133	**103,50**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

2134 Spaltbeil

- **Leichtes Eindringen ins Holz durch speziell polierte Schneide (Lamellenschleiftechnik)**
- **Rutschfestes Griffende**

- Werkzeugkopf und Holzstiel mit dreifacher Sicherheitsverkeilung (2132-600 mit zweifacher Verkeilung)
- Hochwertiger C60-Werkzeugstahl (2135-3000: C45-Werkzeugstahl)
- Original USA Hickorystiel, ergonomisch geformt
- Rutschfester Komfortgriff
- Hohe Spaltwirkung durch optimierte Kopfform
- Hohlgeschmiedete Spreizkeile verhindern Verklemmen der Axt im Holz
- Länge (Stiel): 500 mm
- Schlag-Schutzhülse zur Erhöhung der Lebensdauer bei Fehlschlägen
- Schneideschutz aus Kunstleder

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
2134-1250	229529	**109,80**

2135 Spalthammer

- **Leichtes Eindringen ins Holz durch speziell polierte Schneide (Lamellenschleiftechnik)**
- **Rutschfestes Griffende**

- Werkzeugkopf und Holzstiel mit dreifacher Sicherheitsverkeilung (2132-600 mit zweifacher Verkeilung)
- Hochwertiger C60-Werkzeugstahl (2135-3000: C45-Werkzeugstahl)
- Original USA Hickorystiel, ergonomisch geformt
- Rutschfester Komfortgriff
- Geschmiedete Wendenase zum leichten Ziehen oder Drehen von Holzstücken
- Länge (Stiel): 900 mm
- Schlag-Schutzhülse zur Erhöhung der Lebensdauer bei Fehlschlägen
- Schneideschutz aus Kunstleder

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
2135-3000	231157	**122,20**

730 Flachmeißel

Made in Germany

- Geschmiedete Ausführung
- Durchgängig gehärtet nach DIN (54-58 HRC)
- Schlag-Kopf angelassen nach DIN (38-46 HRC)
- Meißelschneiden geschliffen Nachschleifen ohne Nachhärten
- Flachovaler Schaft
- Oberfläche: tauchlackiert
- DIN 6453

HAZET No.	l mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
730-2	125	15	029563	**12,40**
730-3	150	18	029570	**14,10**
730-5	175	21	029594	**17,40**
730-6	200	24	029600	**19,60**
730-7	250	25	029617	**25,20**
730-8	300	26	029624	**30,–**

730 HS Handschutz

Made in Germany

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Handschutz** für Flachmeißel HAZET 730-6 · 7 · 8 • Aus schlagfestem Kunststoff		
730 HS	029631	**8,20**

731 Flachmeißel

Made in Germany

- Geschmiedete Ausführung
- Durchgängig gehärtet nach DIN (54-58 HRC)
- Schlag-Kopf angelassen nach DIN (38-46 HRC)
- Meißelschneiden geschliffen Nachschleifen ohne Nachhärten
- Achtkantiger Schaft
- Oberfläche: tauchlackiert

HAZET No.	l mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
731-2	125	11	029648	**12,20**
731-5	150	15	029655	**13,40**

740 Kreuzmeißel

Made in Germany

- Geschmiedete Ausführung
- Durchgängig gehärtet nach DIN (54-58 HRC)
- Schlag-Kopf angelassen nach DIN (38-46 HRC)
- Meißelschneiden geschliffen Nachschleifen ohne Nachhärten
- Flachovaler Schaft
- Oberfläche: tauchlackiert
- DIN 6451

HAZET No.	l mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
740-3	150	6	029679	**17,30**

741 Kreuzmeißel

Made in Germany

- Geschmiedete Ausführung
- Durchgängig gehärtet nach DIN (54-58 HRC)
- Schlag-Kopf angelassen nach DIN (38-46 HRC)
- Meißelschneiden geschliffen Nachschleifen ohne Nachhärten
- Achtkantiger Schaft
- Oberfläche: tauchlackiert

HAZET No.	l mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
741-1	125	4	029709	**17,60**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

745 Durchtreiber

Made in Germany
- Achtkantiger Schaft
- Oberfläche: mattschwarz
- DIN 6458

HAZET No.	l mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
745-2	120	2	029723	**5,90**
745-3	120	3	029730	**5,90**

745 A Durchtreiber

Made in Germany
- Schwere Ausführung (D)
- Achtkantiger Schaft

HAZET No.	l mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
745 A-2	120	2	029778	**6,–**
745 A-3	120	3	029785	**6,40**
745 A-4	120	4	029792	**6,40**
745 A-5	120	5	029808	**6,40**
745 A-6	120	6	029815	**6,40**

746 Körner

Made in Germany
- Achtkantiger Schaft
- DIN 7250

HAZET No.	l mm	∅ mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
746-1	120	4	10	029846	**7,10**
746-2	120	5	13	029853	**7,70**

750 Meißel · Durchtreiber · Körner Satz

Made in Germany

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
750 731-2 • 731-5 • 741-1 • 745-3 • 745 A-4 • 746-1			
750/6	6	030026	**80,80**
750 730-3 • 730-6 • 740-3 • 745-2 • 745 A-4 • 746-2			
750/6-1	6	030033	**122,20**

747 Körner · selbstschlagend

- **Stufenlos einstellbare Schlagkraft von 3 bis 30 kg**
- Zähharte Körnerspitze (austauschbar)
- Lange Lebensdauer
- Schlagkraft wird durch einfaches Niederdrücken des Oberteils freigesetzt
- Gerändelter Griff

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
747-1	135	051434	**80,80**
• **Körnerspitze** für 747-1			
747-02	–	051380	**37,50**

748 A Splinttreiber

Made in Germany
- Achtkantiger Schaft
- DIN 6450 Form C

[1] Lange Ausführung

HAZET No.	l mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
748 A-2	115	2	029884	**7,10**
748 A-3	125	3	029891	**7,10**
748 B-2	150	2	029907	**7,60**
748 B-3	150	3	029914	**7,60**
748 B-4	150	4	029921	**7,50**
748 B-5	150	5	029938	**7,50**
748 B-6	150	6	029945	**7,50**
748 B-8	150	8	029952	**7,70**
748 C-6 [1]	180	6	029976	**9,60**
748 C-8 [1]	200	8	029983	**11,80**
748 C-10 [1]	200	10	029969	**11,80**

748 LGB Splinttreiber

Made in Germany
- Lange Ausführung

HAZET No.	l mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
748 LGB-3	175	3	100040	**8,90**
748 LGB-4	175	4	029990	**8,80**

751 Splinttreiber Satz

Made in Germany

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
751 748 A-2 • 748 A-3 • 748 B-4 • 748 B-5 • 748 C-6 • 748 C-8			
751/6	6	030088	**80,80**
751 748 B-2 • 748 B-3 • 748 B-4 • 748 B-5 • 748 B-6 • 748 B-8			
751/6-1	6	030095	**80,80**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

751 KHS Splinttreiber · kurz

Made in Germany

- **Kurze** Ausführung mit Handschutz
- 2-Komponenten-Griff mit Handschutz

HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
751 KHS-3	10	109	3	159987	**14,90**
751 KHS-4	10	109	4	159994	**14,90**

751 HS Splinttreiber Satz

Made in Germany

- Ergonomischer 2-Komponenten-Handschutz gewährleistet:
  – Deutliche Reduzierung des Verletzungsrisikos
  – Dämpfende Wirkung (Reduzierung der Handbelastung bei Schlägen)
  – Sicheren Halt

Inhalt:
5 — 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm

- 2-Komponenten-Griff mit Handschutz
- DIN 6450 Form C
- Länge Handschutz: 75 mm

HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm		EAN-No. 4000896+	CHF
751 HS/5	75	150	5	148257	**99,–**

751 LHS Splinttreiber Satz · lang

Made in Germany

- Ergonomischer 2-Komponenten-Handschutz gewährleistet:
  – Deutliche Reduzierung des Verletzungsrisikos
  – Dämpfende Wirkung (Reduzierung der Handbelastung bei Schlägen)
  – Sicheren Halt

Inhalt:
5 — 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm

- 2-Komponenten-Griff mit Handschutz
- DIN 6450 Form C
- Länge Handschutz: 85 mm

HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm		EAN-No. 4000896+	CHF
751 LHS/5	90	175	5	205530	**93,30**

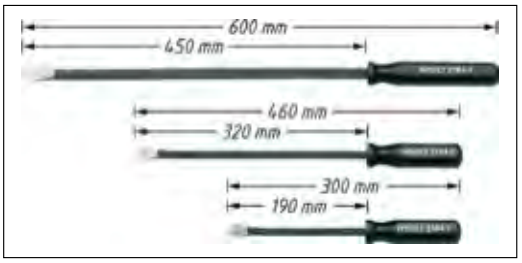
2534 Messingdorn

Made in Germany

HAZET No.	l mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2534	200	20	016365	**58,50**

2164 Krafthebel Satz

- Flache, abgeschrägte Spitzen für den Einsatz auch unter beengten Platzverhältnissen
- Massive Vierkantklingen für hohe Kraftübertragung



HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
2164/3	3	080281	**172,20**

2165 Hebeleisen

Made in Germany

- Oberfläche: glanzvernickelt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2165-1	400	013302	**107,–**
2165-2	400	013319	**73,80**
2165-3	400	013326	**76,90**

2166 Nkw Hebeleisen Duo-Griff

- Schlagfester, ergonomischer Kunststoff-Griff ausgelegt zur Arbeit mit beiden Händen
- Durchgehende Sechskant-Klinge
- Massiver Schlag-Kopf für hohe Beanspruchung
- Gehärtet, vergütet

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2166-4	1116	161072	**440,60**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

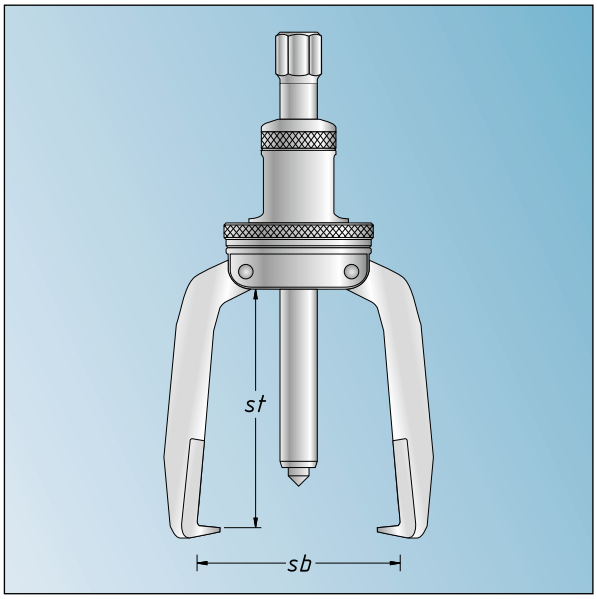
3-armiger HAZET Abzieher

Leichte Anwendung durch neues, schnelles „Dreh- / Abzieh-System“

1. Präzise hergestellter Kopf gewährleistet schnelle und exakte Anwendung
2. Wartungsfreie gekapselte Mechanik
3. Höchste Spindel-Druckbelastung und Haken-Zugbelastung durch hochwertigen Stahl und thermo-chemische Behandlung
4. Flexible, auswechselbare Spindelspitze ermöglicht Anwendungsvielfalt

Made in Germany

Einfache Drehbewegung öffnet Haken und umschließt automatisch abzuziehendes Teil auch bei senkrechter Anwendung (Nachjustieren entfällt)



Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

2-armiger HAZET Abzieher

Mit Schnellspanner

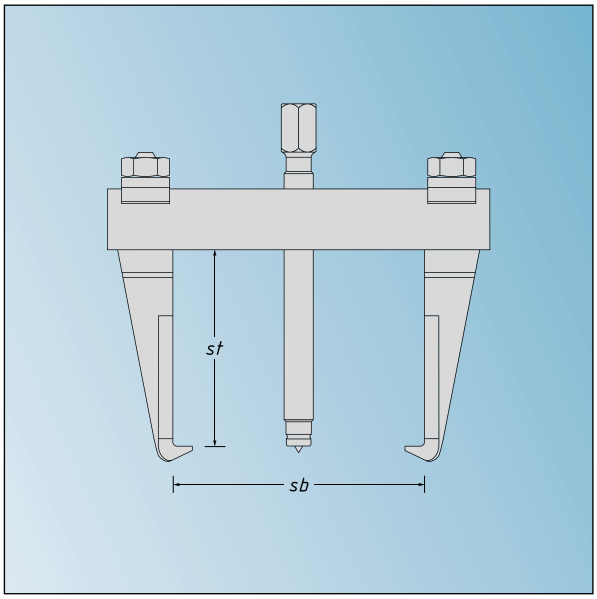
- Für schnelles und sicheres Abziehen von Kugellagern, Scheiben, Rädern etc.

① **Massive Vollstahlbrücke**

② Schnelles, problemloses Einstellen und Nachjustieren durch **„Ein-Mutter“ Fixierung**

③ Verwendung als **Außen- und Innen-Abzieher** durch einfaches Umstecken der Haken

④ **Geschmiedete Arme**



Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

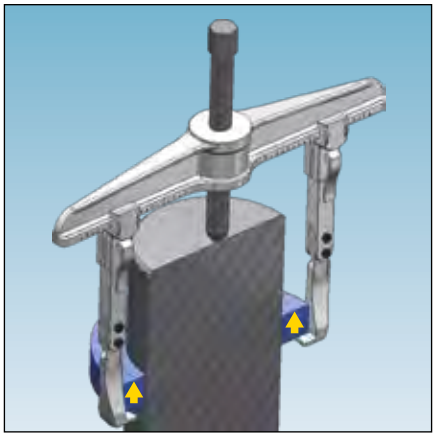
Abzieher 1x1

Immer den richtigen Abzieher finden

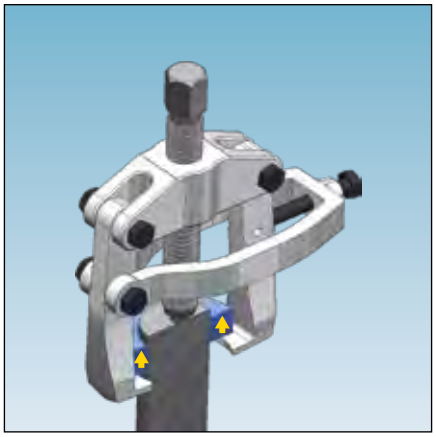
HAZET Außenabzieher

Der häufigste Einsatzfall beim Abziehvorgang ist das Außenabziehen, d.h. das abzuziehende Bauteil (Kugellager, Riemenscheibe, Zahnrad etc.) wird von außen gegriffen und abgezogen. Der eigentliche Abziehvorgang geschieht durch das Betätigen einer Spindel.

HAZET Außenabzieher in Standardausführung

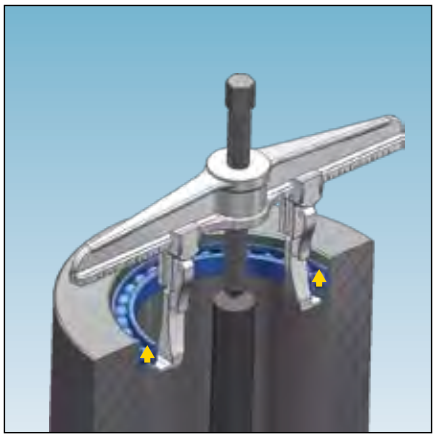


HAZET Außenabzieher mit langen Abzugshaken



HAZET Außenabzieher mit seitlicher Spannzwinge

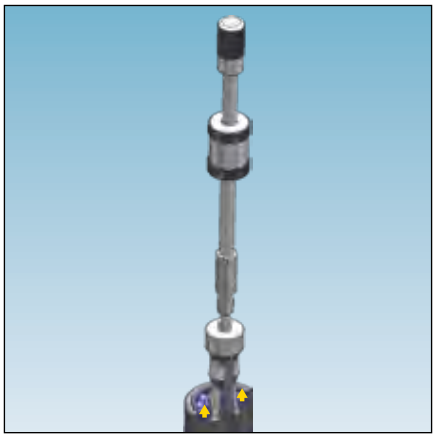
HAZET Außenabzieher auch als Innenabzieher einsetzbar



Einsatz der Abzieher durch **einfaches Drehen der Abzugshaken** auf der Traverse auch als Innenabzieher. Voraussetzung dafür ist eine Welle in der Bauteilmitte, auf die sich die Spindel abstützt.

HAZET Innenabzieher

Standardmäßig arbeitet man bei dieser Anwendung mit Innenauszieher und Gegenstütze.



Bei Platzmangel kann auf die Gegenstütze verzichtet und ein Gleithammer eingesetzt werden.

Abzieher-Anwendungsbeispiele mit Spezialwerkzeugen

- In der Industrie, bei Kfz- und Nkw-Bauteilen
- Lenkstockhebel
- Kugelgelenke, Kugellager, Scheiben, Räder
- Zahnräder, Ritzel

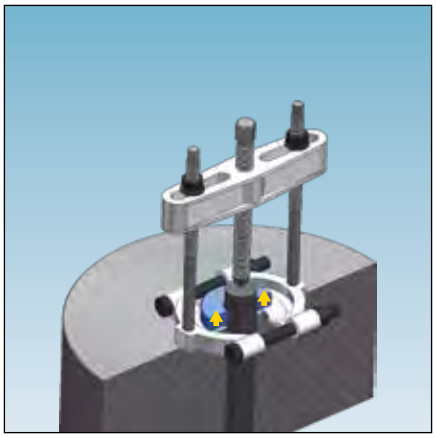
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Abzieher 1x1

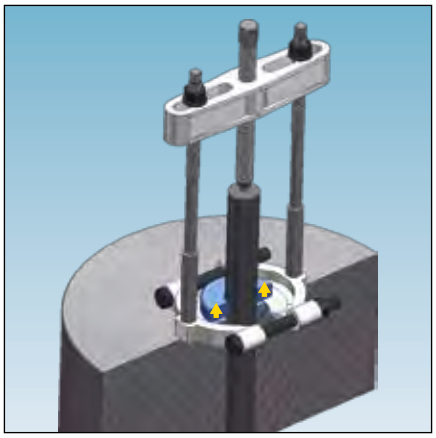
Immer den richtigen Abzieher finden

HAZET Trenn- und Abziehvorrichtungen

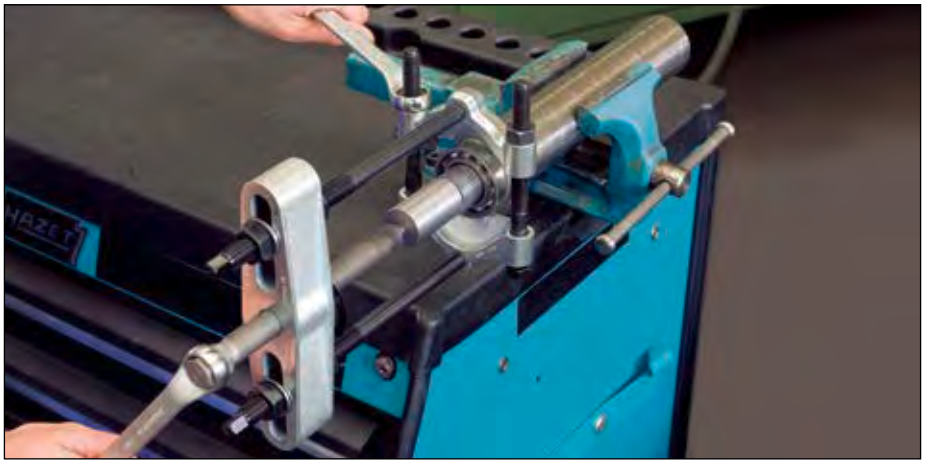
Ist der Einsatz eines Standard-Außenabziehers nicht möglich, z.B. bei plan-aufliegenden Teilen, besteht die Möglichkeit, des sogenannten Trennabziehers



Standardmäßig arbeitet man bei dieser Anwendung mit einer Trennvorrichung, kombiniert mit einer Abziehvorrichtung.

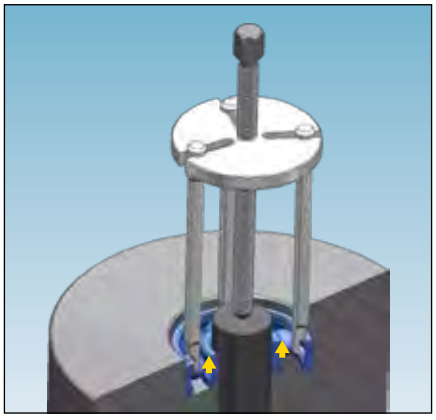


Zum Abziehen längerer Wellen ist es auch möglich, die Abziehvorrichtung zu verlängern.



HAZET Lagerauszieher

Wenn die Lager auf einer Welle und in einem Gehäuse sitzen, kommen HAZET Lagerauszieher zum Einsatz.



Mit der HAZET No.1778-3/40 wird in den Lagerkäfig eingegriffen

Industrielager

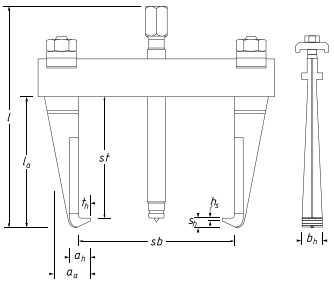
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Abzieher, 2-armig

1750 Schnellspann-Abzieher · 2-armig

- **Schnelle Verstellung durch „Ein-Mutter“ Fixierung pro Arm**

- Einfache und schnelle Montage
- Geschmiedete Arme
- Hohe Festigkeit und Steifigkeit für sicheres Arbeiten
- Massive Vollstahlbrücke



HAZET No.	bh mm	sh mm	th mm	hs mm	Max. t	sb mm	st mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1750- 9	12	6	8	2	2	100	80	249923	**181,90**
1750-11	12	6	8	2	2	135	80	249947	**200,30**
1750-14	15	7,5	8	2,5	2	135	135	249961	**238,–**
1750-19	26	11,5	17	4	10	185	160	249985	**359,40**
1750-26	28	12	17	4	10	260	220	250028	**470,10**
1750-34	36	15	18,5	5	20	345	260	250042	**803,–**
1750-44	36	15	18,5	5	20	440	260	250134	**971,–**

1750 Schnellspann-Abzieher · 2-armig

- **Schnelle Verstellung durch „Ein-Mutter“ Fixierung pro Arm**

- Einfache und schnelle Montage
- Geschmiedete Arme
- Hohe Festigkeit und Steifigkeit für sicheres Arbeiten
- Massive Vollstahlbrücke
- 5-teiliger Satz im Verkaufsständer

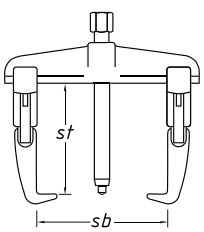
1750
1750-9 • 1750-11 • 1750-14 • 1750-19 • 1750-26

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
1750/5	251476	**1518,–**

1787 S Abzieher Satz · 2-armig

Made in Germany

- **Schlanke Haken**
- „3 in 1“
- 6 schlank **geschmiedete Haken** in 3 Längen-Paaren
- Für Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen



1787 S Abzieher Satz · 2-armig

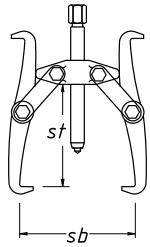
HAZET No.	sb mm	st mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Spindel M14 x 1,5 x 140 mm • Maximal 3 Tonnen • Je 2 Haken 1786S-100 · 1786S-200 · 1786S-250 mm lang				
1787 S-1	130	100–200–250	133222	**627,–**

1783 Universal Abzieher · 2-armig

Made in Germany

- **Beidseitig verwendbare Abzughaken mit einer schmalen Seite für enge Platzverhältnisse**

- Anwendung: Abziehen von Zahnrädern und Kugellagern
- Selbsttätiges Anpressen der Abzughaken
- **2-armige Ausführung**
- Oberfläche: verzinkt

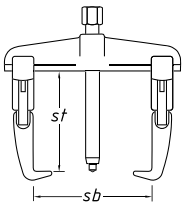


HAZET No.	Max. t	sb mm	st mm	Spindel	EAN-No. 4000896+	CHF
1783-22	5	220	170	M 18 x 1,5 x 170 mm	136063	**317,10**

1792 Lüfter-Abzieher · 2-armig · verstellbar

Made in Germany

- **2-armig**
- **Spezielle, schlanke Abzughaken mit dreifacher Spanntiefen-Verstellung**
- Robuste und geschmiedete Ausführung

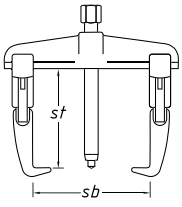


HAZET No.	Max. t	sb mm	st mm	Spindel	EAN-No. 4000896+	CHF
1792-1	2	150	200	M 14 x 1,5 x 155 mm	147830	**249,90**

1776 Lenkstockhebel-Abzieher · 2-armig

Made in Germany

- Für Kugellager, Zahnräder, Ritzel, **Lenkstockhebel** und ähnliche Teile
- Die Spannzwinge presst die Abzughaken fest auf die abzuziehenden Teile
- Oberfläche: verzinkt



HAZET No.	sb mm	st mm	Spindel	EAN-No. 4000896+	CHF
1776-100	90	100	M 18 x 1,5 x 130 mm	135950	**406,30**

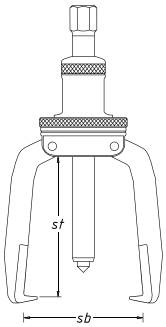
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Abzieher, 3-armig

1785 Abzieher · 3-armig

Made in Germany

- **Leichte Anwendung durch schnelles „Dreh- / Abzieh-System“**
- Präzise hergestellter Kopf gewährleistet schnelle und exakte Anwendung
- Höchste Spindel-Druckbelastung und Haken-Zugbelastung durch hochwertigen Stahl und thermo-chemische Behandlung
- Flexible, auswechselbare Spindelspitze ermöglicht Anwendungsvielfalt
- Einfache Drehbewegung öffnet Haken und umschließt automatisch abzuziehendes Teil auch bei senkrechter Anwendung (Nachjustieren entfällt)
- Wartungsfreie gekapselte Mechanik

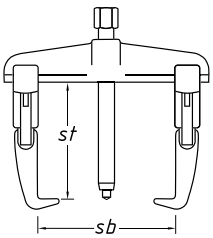


HAZET No.	Max. t	sb mm	st mm	Spindel	EAN-No. 4000896+	CHF
1785-150	6,5	150	130	G ½″x250 mm	133154	**983,–**
1785-250	6,5	250	250	G ½″x350 mm	133161	**1231,–**

1786 S Abzieher Satz · 3-armig

Made in Germany

- **Schlanke Haken**
- „3 in 1“
- 9 schlank **geschmiedete Haken** in 3 Längen-Paaren
- Für Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen
- 3-armig, je 3 Haken
- Gewährleistet gleichmäßige Lastverteilung, sicheren Halt und zentrisches Arbeiten



HAZET No.	sb mm	st mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Spindel M14x1,5x140 mm				
• Maximal 3 Tonnen				
• Je 3 Haken 1786S-100 · 1786S-200 · 1786S-250 mm lang				
• Optionaler Einsatz mit 300 mm Abzughaken 1786S-300				
1786 S-1	130	100–200–250	133246	**940,–**

1786 S Abzieher Satz · 3-armig

Made in Germany

- **Mit 9 Haken**
- Umfangreicher Satz für alle gängigen Spannweiten und -tiefen (100–250 mm)
- Kunststoff-Kasten
- Weichschaum-Einlage

HAZET No.	sb mm	st mm		EAN-No. 4000896+	CHF
• Abzieher Satz, Inhalt: 1786-01 · 1786-2 · 3 · 1786S-100 (3x) · 1786S-200 (3x) · 1786S-250 (3x)					
1786 S/12	120	100–200–250	12	133888	**1095,–**

1789 Universal Abzieher · 3-armig

Made in Germany

- **Beidseitig verwendbare Abzughaken mit einer schmalen Seite für enge Platzverhältnisse**
- Anwendung: Abziehen von Zahnrädern und Kugellagern
- Selbsttätiges Anpressen der Abzughaken
- **3-armige Ausführung**
- Oberfläche: verzinkt

HAZET No.	Max. t	sb mm	st mm	Spindel	EAN-No. 4000896+	CHF
1789- 9	3	90	80	M 14x1,5x125 mm	147427	**246,30**
1789-16	5	160	130	M 18x1,5x170 mm	136070	**360,20**
1789-22	5	220	170	M 18x1,5x170 mm	136087	**384,50**
1789-32	12	320	260	G ½″x350 mm	147731	**906,–**
1789-40	12	400	320	G ½″x350 mm	147748	**903,–**

Abzieher-Komponenten

1787 F Abzughaken · mit Schnellspanner

Made in Germany

- Per Stück
- Für Abzieher 1786F und 1787F

HAZET No.	st mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Für 1786F-13 · 1787F-9 · 13			
1787 F-0913	100	136117	**94,40**
• Für 1786F-16 · 20 · 1787F-16 · 20			
1787 F-1620	150	136124	**112,80**
• Für 1786F-25 · 35 · 1787F-25 · 35 · 1787-52			
1787 F-2552	200	136131	**174,60**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1787 Abzughaken · ohne Schnellspanner

Made in Germany
• Per Stück

HAZET No.	sℓ mm		EAN-No. 4000896+	CHF
Abzughaken (200 mm) Für 1786F-25 · 1787F-25 · 35 · 1787-52				
1787-2552	200	–	136148	**169,20**
Abzughaken ohne Schnellspanner Für 1786F-13 · 1787F-9 · 13				
1787 LG-0913	200	–	136155	**99,50**
Für 1786F-16 · 20 · 1787F-16 · 20				
1787 LG-1620	300	–	136162	**169,30**
Für 1786F-25 · 1787F-25 · 35 · 1787-52				
1787 LG-2552	305	–	136179	**225,90**
1787 LG-2552/4	406	4	136186	**273,90**
1787 LG-2552/5	504	5	136193	**286,30**

1786 S Abzughaken · schlank

Made in Germany
• Per Stück
• Für Abzieher 1786S-1 und 1786S-2 sowie 1787S-1 und 1787S-2

HAZET No.	sℓ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
Abzughaken (100 mm) Für HAZET 1786S-1 · 1787S-1 · 1786S/12			
1786 S-100	100	134762	**96,90**
Abzughaken (150 mm) Für HAZET 1786S-1 · 1787S-1 · 1786S/12			
1786 S-150	150	134816	**158,40**
Abzughaken (200 mm) Für HAZET 1786S-1 · 1787S-1 · 1786S/12			
1786 S-200	200	134779	**123,40**
Abzughaken (220 mm) Für HAZET 1786S-1 · 1787S-1 · 1786S/12			
1786 S-220	220	134823	**197,50**
Abzughaken (300 mm) Für HAZET 1786S-1 · 1787S-1 · 1786S/12			
1786 S-300	300	134830	**198,60**

Trennvorrichtung

1775 N Trennvorrichtung

Made in Germany
• Das Spannen der Trennvorrichtung erfolgt durch gleichmäßiges Betätigen der Muttern auf den Seitenbolzen
• Oberfläche: verzinkt/brüniert

HAZET No.	∅ mm	M	EAN-No. 4000896+	CHF
1775 N- 75	12–75	M10	134540	**215,70**
1775 N-115	22–115	M14x1,5	134656	**261,80**

1775 N Verlängerung

Made in Germany
• **Per Paar**
• Oberfläche: brüniert, geölt
• Für 1775N-12 und -16

HAZET No.	ℓ mm	M	EAN-No. 4000896+	CHF
1775 N-012	100	M10	134366	**35,60**

1775 N Trenn- und Abziehvorrichtungs Satz

Made in Germany
• **Für engste Platzverhältnisse und bündig sitzende Lager**

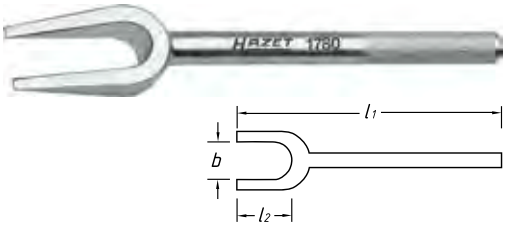
• Trenn- und Abziehvorrichtungen mit Verlängerung
• Zugbolzen werden in Verbindung mit den Trennvorrichtungen in die Gewindelöcher der Trennbacken geschraubt
• Spannen der Trennvorrichtung erfolgt durch gleichmäßiges Betätigen der Muttern auf den Stehbolzen
• Metall-Kasten (HAZET-Blau)

HAZET No.	sb mm		EAN-No. 4000896+	CHF
1775 N 1775 N-75 • 1775 N-012				
1775 N/4	60–165	4	133208	**698,–**
1775 N 1775 N-115				
1775 N-1/4	70–215	4	133215	**853,–**

1780 Trenn- und Montagegabel

Made in Germany
• **Bewährtes und preiswertes System**

• Anwendung: Schnelles Betätigen von Schub- und Spurstangenköpfen, Lenkstockhebeln und sonstigen Steuerteilen durch keilförmige Gabel
• Einfache Handhabung
• Stoßdämpfer-Demontage und sonstigen Trennarbeiten
• Einsatz der Trenngabel auch unter engsten Platzverhältnissen möglich
• Robust geschmiedete Ausführung



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1780-23	340	80	23	133352	**143,40**
1780-29	350	80	29	133376	**152,70**

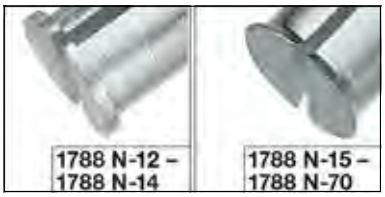
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Innen-Auszieher

1788 N Innen-Auszieher

Made in Germany

- Anwendung: Ausziehen von **Kugellagern, Kugellager-Außenringen und Buchsen**
- Zusammen mit Gegenstütz-Vorrichtung 1788N-835 und 1788N-4570



[1] Verstärkter Bund – problemloses und sicheres Abziehen von Nadellager, Kugellager sowie Messinghülsen

HAZET No.	∅ mm	M	EAN-No. 4000896+	CHF
1788 N-12 [1]	12–14	M 10	147694	**140,90**
1788 N-14 [1]	14–19	M 10	147700	**147,–**
1788 N-15	12–15	M 10	134861	**103,20**
1788 N-19	15–19	M 10	134878	**108,30**
1788 N-25	19–25	M 10	134885	**110,40**
1788 N-30	25–30	M 10	134892	**127,50**
1788 N-35	30–35	M 10	134915	**179,20**
1788 N-45	35–45	M 14x1,5	134502	**158,40**
1788 N-55	45–55	M 14x1,5	136209	**353,60**
1788 N-70	55–70	M 14x1,5	136216	**478,90**

1788 N Gegenstütz-Vorrichtungen

Made in Germany

- Für Innen-Auszieher HAZET 1788N-12 bis 1788N-70
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	Spindel	EAN-No. 4000896+	CHF
• Für Innen-Auszieher 1788N-12 bis 1788N-35			
1788 N- 835	M 10 mm	134854	**214,50**
• Für Innen-Auszieher 1788N-45 bis 1788N-55			
1788 N-4570	M 14x1,5 mm	134908	**248,90**

1788 N Innen Auszieher Satz

Made in Germany

- **Ausziehen von Kugellagern, Kugellager-Außenringen und Buchsen**

- Innenauszieher und Gegenstütze
- Metall-Kasten (HAZET-Blau)

►

1788 N Innen Auszieher Satz

◄

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
1788 N 1788 N-835 • 1788 N-4570 • 1788 N-15 • 1788 N-19 1788 N-25 • 1788 N-30 • 1788 N-35 • 1788 N-45			
1788 N/8	8	133185	**1527,–**
1788 N 1788 N-835 • 1788 N-4570 • 1788 N-15 • 1788 N-19 • 1788 N-25 1788 N-30 • 1788 N-35 • 1788 N-45 • 1788 N-55 • 1788 N-70			
1788 N/10	10	147939	**2261,–**

1788 T Innen Auszieher Satz

Made in Germany

- **Titannitrierte Oberfläche** extra hart und verschleißfest
- Für dichtanliegende Kugellager, Ringe, Büchsen und Simmerringe®
- Flexibler Werkstoff
- Verbesserte Kraftübertragung durch absolut präzise Fertigungsgenauigkeit
- Einfach in der Handhabung
- Mit **nur** 4 Innen-Auszieh ern wird der Bereich 5 bis 36 mm abgedeckt
- Nutzbar mit Gleithammer oder Gegenstütze
- Attraktive Satzzusammenstellung
- Besserer, hitzebeständiger Oberflächenschutz durch härtere, verschleißfestere titannitrierte Oberfläche
- **Anwendung:**
- Innenauszieher in Lager einführen und Spindel eindrehen
- Scharfe Schalenansätze pressen sich hinter auszuziehendes Teil
- Aufsetzen des Gleithammers oder der Gegenstütze
- Kunststoff-Kasten

HAZET No.	M	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
• Innen Auszieher Satz, Inhalt: 1788T-1 · 1788T-8.5 1788T-15 · 24 · 36					
1788 T/5	–	–	5	133666	**749,–**
• **Schlag-Ausziehgerät** (Gleithammer – Gleitgewicht 200 g) mit Anschlussgewinde M10 • Ausziehen von Deckeln mit Innengewinde, Kugellager, Scheiben etc. • In Verbindung mit Gewindebolzen Satz 1788T-1/6 und Innen-Auszieher 1788N-15 bis 35 • Auch in Verbindung mit Injektor-Abzieher 4797-5					
1788 T-1	M 10	226	–	134304	**55,90**

1788 T Gewindebolzen Satz

Made in Germany

- Anwendung: Ausziehen von diversen Deckeln mit Innengewinde
- **6-teiliger Satz** · Gewindebolzen mit M10 Anschlussgewinde, Inhalt: Je 1 Stück Einsatzgewinde M4, M5, M6, M8, M10, M12 Verwendung mit Gleithammer 1788T-1

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
1788 T-1/6	6	141647	**121,60**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1788 T Schlag-Ausziehgerät

Made in Germany

- Anwendung: Demontage von fest sitzenden Common-Rail Injektoren **ohne** Demontage des Zylinderkopfes

HAZET No.	M	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Schlag-Ausziehgerät** (Gleithammer – Gleitgewicht 200 g) mit Anschlussgewinde M10 • Ausziehen von Deckeln mit Innengewinde, Kugellager, Scheiben etc. • In Verbindung mit Gewindebolzen Satz 1788T-1/6 und Innen-Auszieher 1788N-15 bis 35 • Auch in Verbindung mit Injektor-Abzieher 4797-5				
1788 T-1	M10	226	134304	**55,90**
Einfaches Ausziehen von Injektoren in Verbindung mit Schlag-Ausziehgerät z.B. **HAZET 1788T-1** • **Injektor-Klaue** mit Innengewinde M10 x 1,5 mm • **MAN** Motoren D08 · D20 · D26 · D28 • Abgestimmt auf beengte Platzverhältnisse im Zylinderkopf • Beschädigungsfreies Greifen des Injektors im oberen Teil durch die Klaue				
4797-5	–	174	176137	**342,20**

1774 Balken-Zuggerät

Made in Germany

- **Gesenkgeschmiedete, vergütete Zughaken**

- Anwendung: Spannen, Ziehen, Zusammenpressen von Hölzern
- **Sparrenzug**
- Haken verzinkt, Knarre verchromt
- Ergonomisch – mit Umschaltknarre
- Sehr leichtgängiges Trapezgewinde TR 16 x 5
- Spannweg: 115 mm
  Gesamtbreite: 440 mm
  Knarrenlänge: 275 mm

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
1774-1	180578	**373,50**

1778 Kugellager Abzieher Satz

Made in Germany

- **Deutlich einfachere Handhabung als bekannte marktübliche Systeme ermöglicht noch höhere Effektivität und Produktivität**

- Anwendung: Abziehen von Kugellagern, die auf einer Welle und im Gehäuse sitzen
- Für mehr als 40 Standard-Kugellager bis Größe 6311
- Anwenderfreundliche Aufnahme für Abzughaken
- 100 % Kraftübertragung durch Selbstarretierung
- **40-teiliger Satz**
  Für Kugellager 6000 bis 6407

Lager	Haken	Aufnahme
6000	1778-10	1778-3
6001	1778-10	1778-2
6002	1778-10	1778-1
6003	1778-10	1778-2
6004	1778-30	1778-1
6005	1778-30	1778-1
6006	1778-30	1778-1
6007	1778-40	1778-1
6008	1778-40	1778-1
6009	1778-40	1778-1
6010	1778-40	1778-1
6200	1778-10	1778-2
6201	1778-20	1778-3
6202	1778-20	1778-2
6203	1778-30	1778-2
6204	1778-40	1778-2
6205	1778-40	1778-1
6300	1778-30	1778-1
6301	1778-40	1778-1
6302	1778-40	1778-3
6303	1778-40	1778-3
6304	1778-40	1778-3

Lager	Haken	Aufnahme
6011	1778-50	1778-4
6012	1778-50	1778-4
6206	1778-50	1778-4
6207	1778-50	1778-4
6208	1778-60	1778-4
6209	1778-60	1778-4
6210	1778-60	1778-4
6211	1778-60	1778-4
6212	1778-70	1778-4
6213	1778-70	1778-6
6305	1778-60	1778-6
6306	1778-60	1778-5
6307	1778-60	1778-5
6308	1778-70	1778-5
6309	1778-70	1778-5
6310	1778-70	1778-5 + 1778-8
6311	1778-70	1778-5 + 1778-9
6403	1778-60	1778-4
6404	1778-70	1778-4
6405	1778-70	1778-6
6406	1778-70	1778-6
6407	1778-60	1778-6 + 1778-7

Hinweis: diese Tabelle dient als Orientierungshilfe bei der Auswahl der Abzieherteile und erhebt keinen Anspruch auf Richtigkeit und/oder Vollständigkeit

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
1778-3/40	40	133697	**2161,–**

Kugelgelenk-Abzieh-Werkzeuge finden Sie unter Spezialwerkzeuge → Fahrwerk → Radlager / Radnaben ab Seite 458

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Schleif-, Trenn- und Zerspanungstechnik

2128 Spiralbohrer-Kassette

- **Sparen Zeit und Kraft: Die HSS-Spiralbohrer ermöglichen schnelles Bohren bei weniger Anpresskraft als herkömmliche Bohrer**

- Leistungsstarke, präzisionsgeschliffene Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl (HSS)
- Selbstzentrierende Bohrspitze mit Kegelmantelanschliff nach DIN 1412 · 118° Spitzenwinkel · perfektes Zentrieren ohne Ankörnen und Wandern
- Zwei Schneidekanten und zwei Spiralnuten entfernen das Spangut schnell und verlängern die Lebensdauer
- Lange Lebensdauer (Standzeit), ausgezeichnete Verschleißfestigkeit durch robuste Kerndicke und ausgeprägte Härte (Oberflächengüte) im Arbeitsbereich
- Zylindrischer Schaft (Schaftdurchmesser entspricht Bohrerdurchmesser) · Durchmessertoleranz h 8 · Höchste Präzision (erhöhte Rundlaufgenauigkeit)
- 25-teilig, ∅ 1–13 mm um 0,5 mm steigend: je 1 Bohrer x ∅ 1,0 · 1,5 · 2,0 · 2,5 · 3,0 · 3,5 · 4,0 · 4,5 · 5,0 · 5,5 · 6,0 · 6,5 · 7,0 · 7,5 · 8,0 · 8,5 · 9,0 · 9,5 · 10,0 · 10,5 · 11,0 · 11,5 · 12,0 · 12,5 · 13,0 mm
- Rechtsschneidend
- DIN 338

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
2128 N-1	218844	158,90

1967 Schweißpunkt-Bohrer

Made in Germany

- **Selbstschneidende Zentrierspitze nachschleifbar**

- Hochleistungs-Schnellstahl, gebläut

HAZET No.	l mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1967-70	74	7	009343	43,90
1967-80	79	8	009350	40,50
1967-90	79	9	009367	69,–

1967 Schweißpunkt-Fräser

Made in Germany

- Für Bohrmaschinen geeignet
- Sechskantschaft (7 mm) kein Verdrehen im Bohrfutter
- Auswechselbare Fräskrone (Rechtsgewinde) aus Schnellstahl (geölt)
- Krone doppelseitig zu benutzen
- Schnitt-Tiefeneinstellung (*) durch Einstellschraube

HAZET No.	l mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1967	70	11	009312	38,30
Ersatzkronen, **Satz** per 5 Stück, für 1967				
1967-01/5	–	–	211319	105,–
• **Spitze** für Schweißpunkt-Fräser HAZET 1967				
1967-02	–	–	009336	7,70

2150 Reißnadel

- Oberfläche: brüniert, geölt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2150	240	013012	12,70

- Hartmetall für langlebigen Einsatz
- Mit Befestigungsclip

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2150-1	150	144129	10,20

2119 Halbrund-Feile

Made in Germany

- Zahnung (Hieb): 2 = mittel
- Kunststoffgriff
- DIN 7261 Form E

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2119- 8	200	012398	31,80
2119-10	250	012381	42,60

2120 Rund-Feile

Made in Germany

- Zahnung (Hieb): 2 = mittel
- DIN 7261 Form F

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2120- 8	200	012411	22,90
2120-10	250	012404	28,70

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

2123 Dreikant-Feile

Made in Germany
- Zahnung (Hieb): 2 = mittel
- DIN 7261 Form C

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2123- 8	200	012473	28,50
2123-10	250	012466	39,10

2122 Flachstumpf-Feile

Made in Germany
- Zahnung (Hieb): 2 = mittel
- DIN 7261 Form A

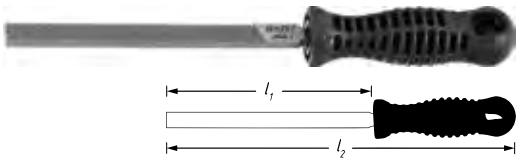
HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2122- 8	200	012435	23,70
2122-10	250	012428	29,50

4968 Bremssattel-Feile

Made in Germany
- **Einseitiger Hieb verhindert Beschädigung der Staubmanschette am Bremskolben**

Video

- **12 mm breit**
- **Flachschaber** an der Stirnseite zur Entfernung von groben Rückständen
- Feilenhieb: grob, einseitig schräg verzahnt
- Kunststoffgriff



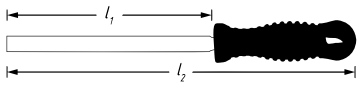
HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4968-1	150	260	084739	104,80

Made in Germany
- **Extra schmal (10 mm breit), geeignet für japanische Fahrzeuge**

Video

- **Flachschaber** an der Stirnseite zur Entfernung von groben Rückständen

4968 Bremssattel-Feile

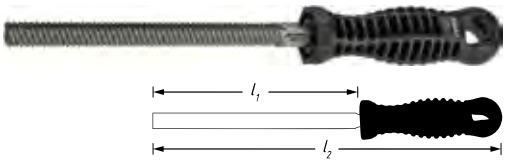


HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4968-5	155	265	129379	79,20

Made in Germany
- **Extra schmale Ausführung**

Video

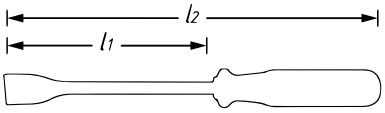
- **Vierkant Bremssattel-Feile**
- Sehr gute Standzeit
- 10 x 10 mm
- Kunststoffgriff mit Aufhängeloch



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4968-6	155	265	218431	79,20

824 Flachschaber

Made in Germany
- 824 lange Klinge
- 824-1 kurze Klinge
- Oberfläche: verzinkt



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
824	150	270	0,5	23	033881	32,60
824-1	55	165	0,5	23	033898	36,80

824-6 Malerspachtel

Made in Germany
- **Flexible, geschliffene Klinge**

- Anwendung: Entfernen von Tapetenresten oder Kleber von Oberflächen · Verfüllen Kabelschlitzen oder Installationsdosen · Verspachteln von Übergängen in Gipskartonwänden
- Klingenbreite: 60 mm
- Lackiertes, flaches Heft mit Aufhängeloch

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
824-6	247608	6,90

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

825 Flachschaber

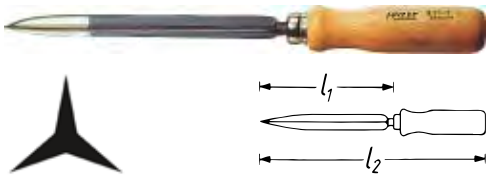
• Auswechselbare Hartmetall Wendeschneidplatte

HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
825-25	267	397	2	25	033959	**149,40**
• **Hartmetall Wendeschneidplatte** für 825-25						
825-025	–	–	–	25	033928	**81,60**

821 Dreikant-Hohlschaber

Made in Germany

• Spitzen geschliffen



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
821-1	150	260	033683	**16,70**
821-2	200	315	033690	**19,10**

823 Dreikant-Feinschaber

Made in Germany

• **Schutzummantelt aus hochschlagfestem und zähelastischem Kunststoff**

• Mit Schutzkappe

HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
823	25	148	033874	**31,50**

822 Winkelschaber

• **Auswechselbare HSS-Bimetall Wendeklingen**

• Abschaben von Dichtungsrückständen z.B. Zylinderkopf
• Ziehen von Kabelschächten in Yton-Steinen
• Umweltverträgliches Arbeiten:
– keine Staubbildung
– keine Lärmentwicklung
– keine Chlor- bzw. Dioxingas-Entwicklung (wie z.B. beim Abbrennen)
• Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Einzelner Halter mit Klinge 822-01 (flach)				
822	260	20	033713	**101,50**
• **Ersatzklingen Satz** · für 822 5 Stück p. Satz				
822-01/5	–	–	033720	**65,90**

1980 N Metall-Säge

• Flügelschraube zum Spannen des Sägeblatts
• Mit 1 Sägeblatt 24 Zähne/Inch
• Für Sägeblätter 300 mm
• DIN 6494 Form A

HAZET No.	L x B x H mm	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1980 N	–	390	009824	**80,80**
Sägeblatt				
• 24 Zähne/Zoll				
• 300 mm lang				
• Einseitig verzahnt				
• Ganz durchgehärtet und hochelastisch				
1980 B-2	300x0.63x12.5	300	009817	**8,90**

1981 Klein-Metallsäge

Made in Germany

• Für Sägeblätter 150 mm
• Mit 1 Sägeblatt aus chromlegiertem Werkzeugstahl
• Anzahl Zähne/Inch: 32 (1 Inch/Zoll = 25,4 mm)
• Glasfaserverstärkter Kunststoff-Griff
• Sonderstahl St 2 K 40

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1981	252	009831	**31,40**
• **Sägeblatt** aus chromlegiertem Werkzeugstahl für 1981			
• Anzahl Zähne/Inch: 32 (1 Inch/Zoll = 25,4 mm)			
1981-01	150	009848	**1,40**

2158 Universal Schere

• **Ergonomische Formgebung ermöglicht Öffnen und Schließen der Verriegelung einhändig**

• Klingen: rostfreier Edelstahl
• Scheren-Verriegelung
• Zusätzlich mit Rundschneiden zum Abisolieren von Drähten (1 bzw. 1,5 mm²)
• Drahtführung zum Schneiden von Bindedraht bis 2,5 mm ∅
• HAZET 2-Komponenten-Griff

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2158	194	057856	**50,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

2157 Universal Messer

- Technisches Mehrzweckmesser
- **Reservekanal für Ersatzklingen**
- Je 1 Abbrech-, Trapez- und Haken-Klinge
- **Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff**
- Einhandbedienung für Klingeneinzug und -Verriegelung
- Sichere Verriegelung der Klinge

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2157	167	013203	**23,90**
• **Abbrechklingen** z.B. für Universalmesser 2157 · 7-fach abbrechbar 100 x 18 mm Satz à 10 Stück			
2157-04	–	013210	**21,80**
• **Trapezklingen mit 2 Aufnahmen** · z.B. für Universalmesser 2157 Satz à 10 Stück			
2157-05	–	013227	**29,–**
• **Hakenklingen** · z.B. für Universalmesser 2157 · Satz à 10 Stück			
2157-06	–	013234	**35,40**

2157 Klappmesser

- Schneller Klingentausch
- Inklusive 5 Ersatzklingen
- Komfortgriff aus schlagfestem ABS
- Klingenfach mit Verschluss-Sicherung
- Daumenkissen zur gelenkschonenden Arbeit
- Länge eingeklappt: 100 mm

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2157-1	159,9	147236	**57,50**
• **Trapezklingen mit 3 Aufnahmen** · z.B. für 2157-1 Satz à 10 Stück			
2157-07	–	150977	**15,60**

2157 Mini Klappmesser

- Schneller Klingentausch
- Klingen-Schnellverschluss
- Komfortgriff aus ABS
- Schließen des Messers durch Drücken des Lösehebels der Feststellklinge
- Klingenfach mit Verschluss-Sicherung
- Inklusive 5 Ersatzklingen
- Länge eingeklappt: 57 mm

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2157-2	100	164318	**37,50**
• **Ersatz-Trapezklingen** für Mini Klappmesser HAZET 2157-2 Satz à 10 Stück			
2157-08	–	166022	**5,50**

2157 Klappmesser

- **Klingenfixierung im ausgeklappten Zustand – kein versehentliches Einklappen möglich**

- Aluminium-Griff mit Fingermulden
- Klinge aus hochwertigem Edelstahl
- Leicht und handlich
- Praktischer Gürtelclip
- Länge eingeklappt: 115 mm

HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2157-3	86	201	231089	**23,20**

2180 Teleskop-Rohrabschneider

- **4 Führungsrollen für optimalen Halt des Rohres beim Schneiden**

- Integrierte NOGA-Entgratungsklinge komplett herausziehbar
- Schnellwechsel-System erlaubt schnellen, werkzeuglosen Wechsel des Schneidrades
- Inklusive 2 Schneidrädchen (2180N-021): Je 1 montiert in Kopf und Drehknauf-Kappe
- Stahlgelagerte Spindel für besseres Gleiten des Schlittens
- Körper aus Magnesium-Druckguss
- Schlitten und Drehknauf aus Zink-Druckguss

HAZET No.	l mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2180 N-2	145	6–35	198986	**78,90**
• **Ersatz-Schneidrad** für 2180N-2 und 2181N-1				
2180 N-021	–	–	198993	**9,90**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

4682 Ketten-Rohrschneider

- **Einfaches Nachstellen mit der Flügelschraube während des Schneidens**

- Anwendung: **Trennen von z.B. Rohren** aus Stahl (nicht Edelstahl) bis 2,5 mm Wandstärke und 75 mm ∅
- Größere Schneiddurchmesser werden durch Verlängern mit der Kette 4682-01 erreicht
- Geringer Kraftaufwand, durch **Griptechnik** fixiert
- Oberfläche: vernickelt

HAZET No.	l mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4682	255	15–75	022168	**182,60**
• **Ersatz-Kette** für 4682				
4682-01	–	–	022175	**157,80**
• **Ersatzteilsatz** · 9-teilig zur Reparatur der Schneidkette 4682-01 Für 4682				
4682-01/9	–	–	057214	**30,–**

- **Einfaches Nachstellen mit der Flügelschraube während des Schneidens**

- Anwendung: **Trennen von Rohren** aus verzinktem Stahl, Kupfer, PVC und Aluminium bis 6 mm Wandstärke und 115 mm ∅
- 15 Schneidrädchen aus legiertem Stahl
- Oberfläche: vernickelt

HAZET No.	l mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4682-1	315	20–115	149384	**279,10**
• **Ersatz-Kette** für 4682-1				
4682-03	–	–	149421	**234,30**

2181 Klein-Rohrabschneider

- **Schneiden von Aluminium, Kupfer und dünnwandigen Metallrohren**

- „Instant Change System (ICS)“ erlaubt schnellen, werkzeuglosen Wechsel des Schneidrades
- Stahlgelagerte Spindel für besseres Gleiten des Schlittens
- Extrem reduzierter Arbeitsradius
- Inklusive 1 Schneidrädchen (2180N-021)
- Ergonomischer Drehknauf für optimale Handhabung
- Körper, Schlitten und Drehknauf aus Zink-Druckguss
- Oberfläche: lackiert

HAZET No.	l mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2181 N-1	52	3–16	198979	**30,–**
• **Ersatz-Schneidrad** für 2180N-2 und 2181N-1				
2180 N-021	–	–	198993	**9,90**

2130 Drahtbürste

- ***Made in Germany***
- **Widerstandsfähige Drahtborsten**

- 4-reihig
- Besatzhöhe: 25 mm
- Holzkörper
- Aufhängebohrung

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2130	290	012510	**9,40**

- 4-reihig
- V2A-Borsten
- Holzkörper
- Aufhängebohrung

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2130-1	280	012527	**33,10**

2131 Zündkerzen Bürste

- ***Made in Germany***
- **Gewellte Spezial Messing-Drahtborsten**

- Anwendung: **Reinigung von Elektroden und Kontakten an Zündkerzen**
- 3-reihig
- Besatzhöhe: 15 mm
- Holzkörper

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2131	150	012541	**7,30**

4968 Bremssattel-Bürste

- ***Made in Germany***
- **Schmale Ausführung**

- Anwendung: Entfernen von hartnäckigem Bremsstaub und Schmutz im Scheibenbremssattel
- Kunststoff-Griff mit Aufhängebohrung

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4968-2	225	084821	**21,10**

4968 Messing Bremssattel-Bürste

- ***Made in Germany***
- **Materialschonendes Arbeiten durch weiche Messingborsten**

- Anwendung: Reinigen von **Aluminium-Bremssätteln**
- Schmale Ausführung – für enge Bremssattelschächte
- Kunststoff-Griff mit Aufhängebohrung

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4968-3	225	089147	**30,10**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Gewinde-Reparatur

840 Schraubenausdreher

• Geschliffen

HAZET No.	∅ mm	M	EAN-No. 4000896+	CHF
840-1	2	4	035687	**7,20**
840-2	3–3,5	6–7	035694	**8,20**
840-3	4–4,5	8–10	035700	**9,60**
840-4	6–7	12–14	035717	**12,20**
840-5	8–9	14–18	035724	**13,90**

840 Schraubenausdreher Satz

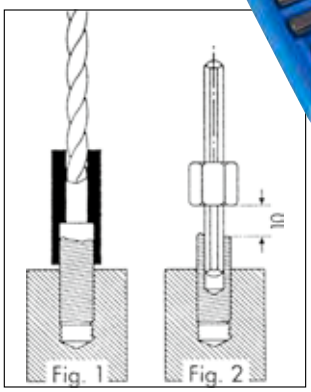
• Kunststoff-Kasten

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
• Schraubenausdreher Satz, Inhalt: 840-1 · 2 · 3 · 4 · 5			
840/5	5	035762	**39,40**
• Schraubenausdreher Satz, Inhalt: 840-1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8			
840/8	8	035786	**122,20**

841 Bolzenausdreher Satz

• Kunststoff-Kasten
• Oberfläche: brüniert, geölt

Ⓔ



►

841 Bolzenausdreher Satz

◄

Ⓔ

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
25-teilig, in Kunststoffkasten			
841/25	25	060993	**267,20**
• **Überwurfmuttern** Für 841/25			
841-01	–	074433	**21,60**
841-02	–	074440	**24,10**
841-03	–	074457	**25,–**
841-04	–	074464	**25,80**
841-05	–	074471	**27,40**
• **Anbohrhülsen** Für 841/25			
841-06	–	074488	**23,40**
841-07	–	074495	**23,40**
841-08	–	074501	**23,40**
841-09	–	074518	**23,40**
841-010	–	074525	**23,40**
841-012	–	074549	**23,40**
841-013	–	074556	**23,40**
841-014	–	074563	**23,40**
841-015	–	074570	**23,40**
• **Bolzenausdreher** Für 841/25			
841-016	–	074587	**20,50**
841-017	–	074594	**25,10**
841-018	–	074600	**30,30**
841-019	–	074617	**35,40**
841-020	–	074624	**57,40**

Anbohrhülse	Bohrer-Ø mm	Überwurf-mutter	Bolzen-Ausdreher	Geeignet für	
841-06	4	841-01	841-016	M 5	3/16″
841-07	4		841-016	M 6	9/32″ 1/4″
841-08	4		841-016	M 7	9/32″
841-09	4		841-016	M 8	5/16″
841-010	5	841-02	841-017	M 8	5/16″
841-011	5		841-017	M 9	11/32″
841-012	5		841-017	M10	3/8″
841-013	6	841-03	841-018	M11	7/16″
841-014	7,5	841-04	841-019	M12	15/32″
841-015	8,5	841-05	841-020	M14	9/16″

844 Stehbolzen-Ausdreher

Made in Germany

12.5 1/2″

• Für gewindeschonenden Ein- und Ausbau von Stehbolzen und Gewindestiften mit Rechts- oder Linksgewinde
• □ Antrieb 12,5 = ½″ oder *s* 21 mm Außensechskant
• Oberfläche: verchromt, poliert

HAZET No.	l mm	∅ mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
844- 6	65	23	6	035823	**47,30**
844- 7	65	23	7	035830	**64,70**
844- 8	65	23	8	035847	**44,20**
844-10	75	27	10	035809	**54,10**
844-12	75	27	12	035816	**53,60**

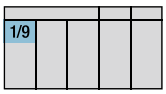
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

844 Stehbolzen Ausdreher Satz

Made in Germany

12.5 1/2" (E)

- Kunststoff-Kasten 165-S (1/9)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Oberfläche: verchromt, poliert



844 • 12.5 1/2
844-6 • 844-7 • 844-8 • 844-10 • 844-12

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
844/5	185 x 153 x 52	5	035878	**258,90**

842 AG Universal Gewinde-Nachschneider

- **Für Gewindedurchmesser 4 – 13 mm (5/32" – 1/2")**

- Anwendung: Nachschneiden von Rechts- und Linksgewinden (Drehrichtung beachten)
  Alle metrischen und nicht-metrischen Gewindearten (60°-Flankenmaß)
- Schnellfixierung mittels Einstellschraube
- Automatische Einstellung der Klinge auf jegliche Gewindesteigung

HAZET No.	M	EAN-No. 4000896+	CHF
842 AG-1	4 – 13 mm / 5/32" – 1/2"	140718	**91,80**

- **Für Gewindedurchmesser 16 – 38 mm (5/8" – 1.1/2")**

- Anwendung: Nachschneiden von Rechts- und Linksgewinden (Drehrichtung beachten)
  metrische und nicht-metrische Gewindearten (60°-Flankenmaß)
- Schnellfixierung mittels Einstellschraube
- Automatische Einstellung der Klinge auf jegliche Gewindesteigung

HAZET No.	M	EAN-No. 4000896+	CHF
842 AG-3	16 – 38 mm / 5/8" – 1.1/2"	149230	**290,90**

842 AIG Universal Gewinde Nachschneide Satz

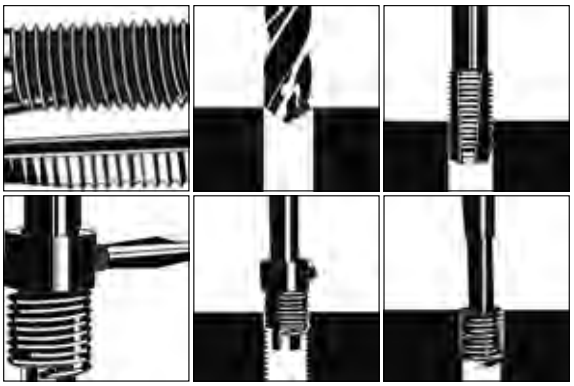
- **Für Außengewinde 4 – 13 mm (5/12" – 1/2") und Innengewinde 5 – 12 mm (13/64" – 1/2")**

- Anwendung: Nachschneiden von Rechts- und Linksgewinden
  (metrische und nicht-metrische Gewindearten)
- Einfache und schnelle Einstellung über die jeweilige Rändelschraube
- Auch für Aluminiumgewinde
- 1 Außengewindeschneider
- 2 Innengewindeschneider
- Schutzhüllen für Aluminium-Gewinde

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
842 AIG-1/4	4	153428	**397,10**

842 N Gewinde Reparatur Satz

- Gewinde-Panzerung von Werkstoffen mit geringer Scherfestigkeit, z.B. im Maschinenbau, Kfz-, Elektro- und Medizintechnik
- Chrom-Nickel Nirostahl sorgt für gute Innengewinde, die Temperatur- und Korrosions-Einwirkung widerstehen
- Kunststoff-Kasten



HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
• **118-teiliger Satz** · M6 bis M14			
• M14 speziell für Zündkerzengewinde			
• Inhalt: Je 25 Gewindeeinsätze M6 x 1 mm x 9 mm M8 x 1,25 mm x 12 mm M10 x 1,5 mm x 15,0 mm			
• 10 Gewindeeinsätze M12 x 1,75 mm x 18 mm			
• Je 5 Gewindeeinsätze M14 x 1,25 mm x 8,4 mm M14 x 1,25 mm x 12,4 mm M14 x 1,25 mm x 16,4 mm			
• 4 Spiralbohrer, 5 Gewindeschneider, 5 Montagewerkzeuge, 4 Zapfenbrecher			
842 N-614/118	118	167272	**501,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

849 Gewindeschneid Satz

Made in Germany

- **HSS Hochleistungs Gewinde-Schneidwerkzeug**

- Anwendung: Problemloses **Nachschneiden** von Gewinden, auch an schwer zugänglichen Stellen
- Betätigung mit Umschaltknarre
- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Gewindeschneid Satz, Inhalt:
  849IG-M3 · M4 · M5 · M6 · M8 · M10 · M12
  849AG-M3 · M4 · M5 · M6 · M8 · M10 · M12
  849IG-6,3 · 8
  849AG-6,3 · 10
  2100-025 · 2250-1 · 3

1/3

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
849	355 x 235 x 65	21	035984	**623,–**

849 IG EINZELTEILE

Made in Germany

○ 6.3 1/4" 8 5/16" 6.3 1/4" 10 3/8"

- Oberfläche: vernickelt
- DIN ISO 2936

HAZET No.	l mm	l_1 mm	l_2 mm	M	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Gewinde-Bohrer** für Innengewinde						
849 IG-M 3	–	–	–	M3x0,5	036127	**33,80**
849 IG-M 4	–	–	–	M4x0,7	036134	**33,80**
849 IG-M 5	–	–	–	M5x0,8	036141	**33,80**
849 IG-M 6	–	–	–	M6x1,0	036158	**33,80**
849 IG-M 8	–	–	–	M8x1,25	036165	**40,80**
849 IG-M 10	–	–	–	M10x1,5	036103	**46,50**
849 IG-M 12	–	–	–	M12x1,75	036110	**57,60**
• **Gewinde-Schneideisen** für Außengewinde						
849 AG-M 3	–	–	–	M3x0,5	036035	**16,90**
849 AG-M 4	–	–	–	M4x0,7	036042	**16,90**
849 AG-M 5	–	–	–	M5x0,8	036059	**16,90**
849 AG-M 6	–	–	–	M6x1,0	036066	**16,90**
849 AG-M 8	–	–	–	M8x1,25	036073	**16,90**
849 AG-M 10	–	–	–	M10x1,5	036011	**16,90**
849 AG-M 12	–	–	–	M12x1,75	036028	**16,90**
• **Spannfutter** • ⬢ 6,3 = ¼", für Gewinde-Bohrer 849IG-M3 bis M6 (in Verbindung mit Adapter 2250-1)						
849 IG-6.3	–	–	–	–	036080	**22,10**
• **Spannfutter** • ⬢ 8 = 5/16", für Gewinde-Bohrer 849IG-M8 bis M12 (in Verbindung mit Adapter 2250-3)						
849 IG-8	–	–	–	–	036097	**29,10**
• **Halter** • Außen-∅ 32 mm Innen-∅ 25 mm • ☐ Antrieb 6,3 = ¼", für Schneideisen 849AG-M3 bis M6 (25 mm ∅)						
849 AG-6.3	64	–	–	–	036004	**63,60**
• **Halter** • Außen-∅ 32 mm Innen-∅ 25 mm • ☐ Antrieb 10 = 3/8", für Schneideisen 849AG-M8 bis M12 (25 mm ∅)						
849 AG-10	68	–	–	–	035991	**79,80**
• Winkelschraubendreher						
2100-025	–	58,5	20,5	–	011285	**1,50**
• ☐ 6,3 = ¼" → ○ 6,3 = ¼"						
2250-1	23,5	–	–	–	015443	**17,10**
• ☐ 10 = 3/8" → ○ 8 = 5/16"						
2250-3	31	–	–	–	015474	**20,40**

2126 Gewinde-Feile

- Anwendung: Nachbearbeiten beschädigter Außen- und Innengewinde
- Oberfläche: vernickelt
- Steigungen von 0,8 bis 3,0 mm

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2126	230	012497	**115,90**

847 Mutternsprenger · mechanisch

Made in Germany

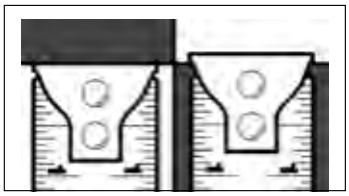
HAZET No.	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
Für Muttern M6–M10 • Sprengen von Muttern der **Güteklasse 5 und 6**			
847-0410 A	M6–M10	139903	**158,40**
Für Muttern M10–M16 • Sprengen von Muttern der **Güteklasse 5 und 6**			
847-1027 A	M10–M16	139910	**163,60**
• **Ersatzmeißel** für Mutternsprenger · mechanisch HAZET 847-0410A und 1027A			
847-10 A	–	144150	**56,10**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Mess-Technik

2154 N Rollband-Maß

- Euro-Normklasse II
- Gürtelclip
- Breites Maßband reduziert das Abknickverhalten
- Arretierbar mittels Schiebeknopf mit integriertem Abgleitschutz
- Freilaufhaken (am Maßbandende) für Innen- und Außenmessungen
- Stoßgeschütztes 2-Komponenten-Gehäuse
- Qualitätsfeder garantiert automatisches Einziehen des Maßbandes
- Widerstandsfähige Beschichtung schützt vor Korrosion und Verschleiß
- Doppelte Maßskala (am oberen und unteren Rand)



HAZET No.	l mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2154 N-2	2000	16	143924	7,10
2154 N-3	3000	16	143931	8,70
2154 N-5	5000	19	143948	15,30

Made in Germany

- **Für Innen- und Außenmessung**
- Euro-Normklasse II
- 2 m
- Stabiles ABS-Kunststoffgehäuse 76 x 56 mm

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2154-2	2000	013159	16,70

2152 Multimeter

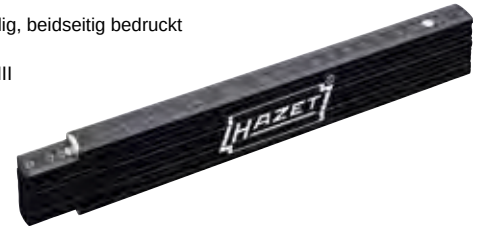
- Für Handwerk, Industrie, bei Heimwerkern oder der Pkw-, Nkw-, Agrar-Werkstatt
- Inklusive Messspitzen zum Einclipsen in die Schutzhülle
- Inklusive Temperatursonde von -20° bis 200° C
- Gleichspannung: 0 – 600 V
- Wechselspannung: 0 – 600 V
- Gleichstrom: 0 – 10 A
- Wechselstrom: 0 – 10 A
- Widerstand: 0 – 60 MOhm
- Diodentest
- Durchgang per akustischem Signal unterhalb 50 Ohm
- Frequenz: 0 – 10 MHz
- Tastgrad
- Kapazitätsmessung: 0 – 60 MOhm
- Auto-Power-Off
- Hintergrundbeleuchtung
- Data Hold
- True RMS
- CAT III 600 V
- Inklusive 2x AA Batterien
- Einfache Bedienung durch übersichtliches Bedienfeld sowie großes beleuchtetes LC Display (alle Daten schnell ablesbar)
- Sehr kurze Ansprechzeiten gewährleisten schnelles Anzeigen der Messergebnisse
- Optimales Ausrichten des Gerätes durch Aufsteller am Gehäuse
- Schutzhülle bewahrt Multimeter von Sturzschäden

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
2152-600	246762	238,–

2154 Gliedermaßstab

„Zollstock“

- Darf auf keiner Baustelle, in keiner Werkstatt, beim Handwerken oder im Haushalt fehlen
- Ausgesuchtes Buchenholz gewährleistet spezielle Härte und Festigkeit
- Innenliegende Gelenke für durchgängige Skalierung
- Hoch abriebfeste, schmutzabweisende, feuchtigkeitsfeste Schutzlackierung
- Gehärtete, verschleißfreie innenliegende Federstahlgelenke für lange Lebensdauer
- Skalierung: mm/cm 2-teilig, beidseitig bedruckt
- 10 Glieder
- EG-Genauigkeitsklasse III
- Gliederstärke: 3,2 mm
- Schwarz, lackiert



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2154-200	2000	247332	10,70

2154 Wasserwaage

- **Eloxierte Wasserwaage mit hoher Messgenauigkeit von 1 mm/m (0,057°)**

- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch eine fluoreszierende Flüssigkeit in Blocklibelle
- Hohe Messgenauigkeit in horizontaler und vertikaler Lage
- Bruchfeste Acrylglas Blocklibellen
- Temperaturunabhängiger Einbau der Libellen ermöglicht Messungen von -20° C bis +50° C
- Antistatische Libellenflüssigkeit
- Extrem starkes Aluminiumprofil mit 590 g/m Profilgewicht
- Acrylglas Blocklibelle mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2154-40	400	246694	41,50
2154-80	800	246700	51,30

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

2154 Präzisions Messschieber

Made in Germany

- Mess-Bereich: bis 150 mm
- Tiefenmess-Stab
- mm- und Zoll-Teilung
- Nonius 0,05 mm und 1/128″
- Feststellschraube
- In Tasche
- Aus nichtrostendem Stahl
- DIN 862

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2154-10	234	013142	**95,50**

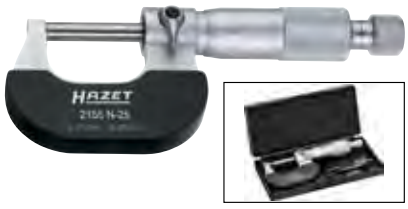
2154 Messschieber · digital

- Mess-Bereich: bis 150 mm
- Tiefenmess-Stab
- Umschaltung von mm auf Zoll
- Datenschnittstelle RS 232 C zur Datenerfassung
- Ein-Ausschalter
- Inklusive Batterie
- Aus nichtrostendem Stahl
- Kunststoff-Kasten
- DIN 862

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2154 N-20	234	127696	**195,70**

2155 N Präzisions Bügelmess-Schrauben

- Klemmring und Gefühlsmess-Schraube
- Spindel verdeckt, geschliffen und gehärtet, nachstellbar
- Isolierplatten
- Mess-Fläche hartmetallbestückt
- Steigung: 0,5 mm
  Ablesung: 0,01 mm
- Holzkasten
- DIN 863-3
- Mess-Bereich 0 – 25 mm



HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
2155 N-25	127702	**111,50**

2155 Kleinmessuhr

►

2155 Kleinmessuhr

◄

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Magnetständer für Kleinmessuhr • Magnetblock mit Prismenauflage (z.B. für Wellen) • Magnetkraft separat zuschaltbar • Messuhrenaufnahme für 4,5 mm und 8 mm Schaft • Haltearm mit Feineinstellung und Gelenk		
2155-60	144303	**92,20**
Mechanische Kleinmessuhr • Skaleneinteilungswert: 0,01 mm • Mess-Spanne: 8 mm • 1 Zeigerumdrehung: 1 mm • Drehbare und arretierbare Skala • Sollbereich kann mit zwei Zeigern eingegrenzt werden • Einspannschaft: ∅ 8 mm • Kleinmessuhr ∅ 40 mm		
2155-65	144501	**98,80**

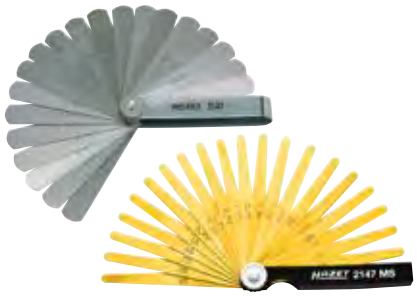
2145 Präzisions Haarlineal

Made in Germany

- **Haarmess-Kante gehärtet**
- Anwendung: Prüfung der Ebenheit (Planheit) von Flächen, z.B. Zylinderkopf
- Geschliffen und geläppt
- Rostfrei
- Blendfrei
- Handwärmeschutz
- In Kunstleder-Etui
- DIN 874-2

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2145-500	500	073146	**496,70**

2147 Fühlerlehre



HAZET No.	l mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• mm-Maße = Fühlerlehrensatz D • 20-teilig 0,05 – 1,0 steigend • Rostfreier Stahl • Länge der Blätter (Bohrung – Spitze): 69,73 mm • Radius an der Spitze 15 mm • Überprüfen des **Elektrodenabstandes bei Zündkerzen**				
2147	106	0,05 – 1,0	012824	**35,10**
• Messing – **nicht magnetisch** – • Einstellung z.B. Sensoren **an ABS** • Prüfung des Elektrodenabstandes **an Platinzündkerzen** • 20-teilig 0,05 – 1,0 mm steigend • Überprüfen des **Elektrodenabstandes bei Zündkerzen**				
2147 MS	106	0,05 – 1,0	057603	**80,30**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Schutzisolierte- / Elektriker-Werkzeuge

Sortiment, schutzisoliert	274–276
Schutzisolierte Schraubenschlüssel	275
Schutzisolierte Steckschlüsseleinsätze	276–278
Schutzisolierte Schraubendreher	278–280
Schutzisolierte Zangen	280–282
Elektriker Werkzeuge	282–282
Schutzisolierte Drehmomentschlüssel	283

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

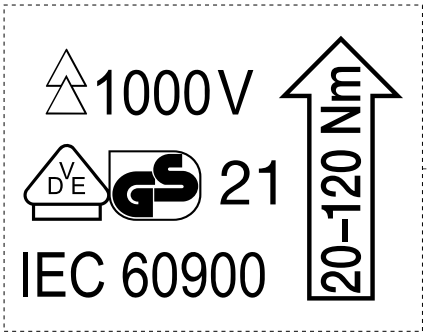
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

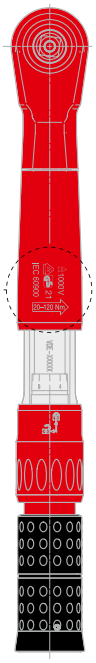
Schutzisolierte Werkzeuge

Für den sicheren Einsatz bis 1000 Volt

Was sind 1000 V Werkzeuge?

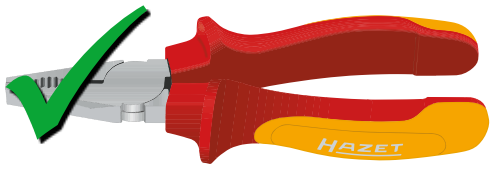
- Schutzisolierte Werkzeuge verfügen über eine spezielle Schutzisolierung und müssen nach IEC 60900 geprüft sein.
- Darüber hinaus schreibt die Norm die Kennzeichnung mit dem Herstellernamen, der Modell- und Typenbezeichnung, das Herstellungsjahr vor. Schutzisolierte Werkzeuge erkennt man an dem aufbrachten „Doppel-Dreieck"-Logo und der 1000 V Angabe.
- Alle in der DIN ISO gestellten Anforderungen an z.B das Drehmoment, Kräfte und Härte sind zwingend zu erreichen und einzuhalten.

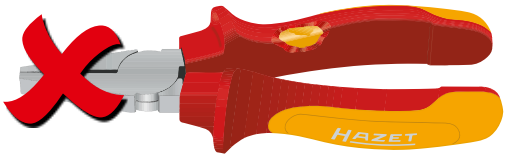




Spezielle HAZET 1000 V Schutzisolierung

- HAZET schutzisolierte Werkzeuge verfügen im Regelfall über eine zweifarbige Mehrschicht-Sicherheitsisolierung, d.h. außen eine rote und innen eine gelbe Isolierungsschicht. Diese Ausführung unterstützt die Bauordnungs-Vorschrift BGV A3 (VBG-4)
- Die Isolierung darf keine optischen Schäden aufweisen. Sollte die innere gelbe Isolierungsschicht irgendwo sichtbar sein, ist das Werkzeug unverzüglich zu entsorgen, da Gefahr eines Stromschlags besteht. Eine Arbeit unter Spannung ist nicht mehr möglich und lebensgefährlich.
- Schutzisolierte Werkzeuge deren Isolierung technisch aufgespritzt wurde, verfügen nur über eine einschichtige rote Isolierung. Aus Sicherheitsgründen sollte der Anwender deshalb vor Beginn seiner Arbeit unter Spannung, die Isolierung auf Unversehrtheit prüfen, damit seine Sicherheit gewährleistet ist.





Wissenswertes vor der Arbeit mit 1000 V Werkzeugen

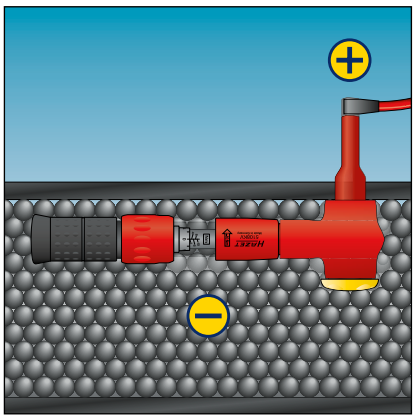
Hier einige Sicherheitshinweise zu Ihrem eigenen Schutz und Sicherheit:

- Alle Arbeiten unter elektrischer Spannung dürfen nur von ausgebildetem Fachpersonal vorgenommen werden
- Erlaubt sind ausschließlich Werkzeuge und Ausrüstungen, die mit dem „Doppeldreieck" und 1000 V"-Piktogramm versehen sind (siehe auch Bauordnung BGV A3)
- Jedesmal vor Arbeitsaufnahme ist zu prüfen, ob die Isolierung unbeschädigt ist
- Beschädigtes Werkzeug entsorgen bzw. sicherstellen, dass es NICHT mehr für Arbeiten unter Spannung verwendet wird
- Beachtung von Vorschriften von Berufsgenossenschaften etc. und / oder Energieversorgungsunternehmen
- HAZET 1000 V Werkzeuge gewährleisten eine sichere und gefahrenfreie Arbeit bis 1000 V AC (Wechselspannung) und 1500 V (Gleichspannung)

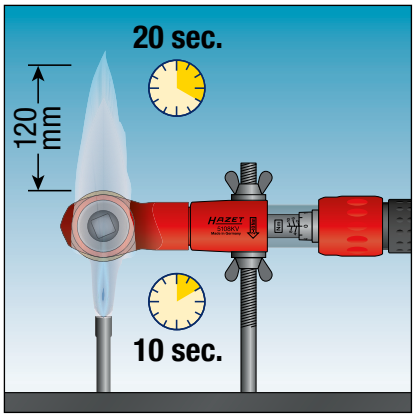
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Exemplarische Beispiele von VDE Prüfungen

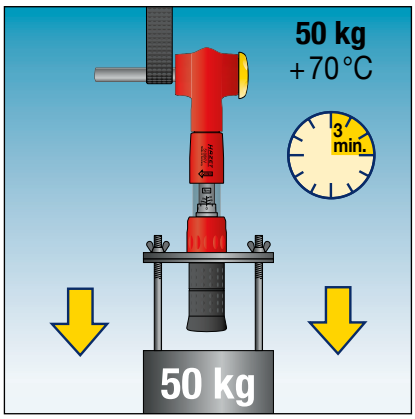
am Modell eines HAZET schutzisolierten Drehmomentschlüssels



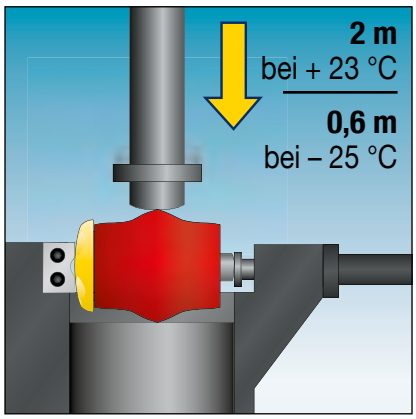
Elektrische Prüfung [Typprüfung]:
Nach 48 Stunden Feuchtraumlagerung bei 3-minütiger Messung unter 10.000 V dürfen keine Durchschläge oder Überschläge im Bereich der Isolierung auftreten.



Brennprüfung [Typprüfung]:
Nach 10 Sekunden in einer Flamme darf sich die Isolierung nicht als „leicht brennbar" erweisen.

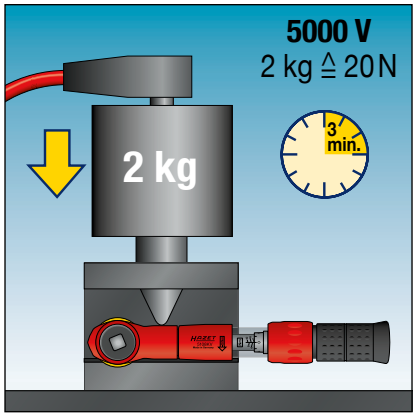


Haftfähigkeitsprüfung:
Nach 168 Stunden Lagerung im Klimaschrank bei +70°C darf sich die Isolierung bei einer 3-minütigen Zugbelastung mit 500 N nicht lösen oder nachgeben.



Schlagprüfung bei niedriger Temperatur [Typprüfung]:
Mit einer Verweildauer von 2 Stunden bei einer Umgebungstemperatur von -25°C darf die Isolierung bei gezielten Schlägen und Stößen (Fallhöhe 0,6 m) keine Risse oder andere Beschädigungen aufweisen.

Schlagprüfung bei Umgebungstemperatur:
Bei einer Umgebungstemperatur von 23°C darf die Isolierung bei gezielten Schlägen und Stößen (Fallhöhe 2m) keine Risse oder andere Beschädigung aufweisen



Druckprüfung [Typprüfung]:
Nach einer 2-stündigen Lagerung bei einer Temperatur von 70°C dürfen bei einer Druckbelastung von 20 N und einer 3-minütigen Messung unter 5.000 V keine Durchschläge oder Überschläge an der Isolierung auftreten.

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

0-20 Werkzeug Sortiment · schutzisoliert

- **Werkzeug Sortiment für Elektriker**
- IEC 60900:2018

810 VDE • 0.4 x 2.5 • 0.6 x 3.5 • 0.8 x 4

1816 VDE-22

1850 VDE-22

810 VDE-PH • PH 1 • PH 2

1826 VDE-22

1862 N

839 • 0.5 x 2.8

1841 AVDE-22

1803 VDE-33

1841 BVDE-33

2154 N-3

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
0-20/14	14	192526	**572,–**

0-179 Werkzeug Sortiment · schutzisoliert

- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- IEC 60900:2018
- **Werkzeug Sortiment**
- In Safety-Insert-System Weichschaumeinlagen

163-226/4

759 N-2 VDE

1803 VDE-22

1841 BVDE-33

1850 VDE-22

810 VDE • **163-229/7**

810 VDE • 0.4 x 2.5 • 0.5 x 3 • 0.6 x 3.5 • 0.8 x 4

810 VDE-PH • PH 1 • PH 2 • PH 3

450 KV • **163-542/18**

450 KV • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32

880 KV • **163-545/41**

880 KV • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 22

8801 K-KV • 5 • 6

8802 KV • T 10 • T 15 • T 20 • T 25 • T 27 • T 30 • T 40 • T 45 • T 50

8802 KV-LG • T 10 • T 15 • T 20 • T 25 • T 30 • T 40 • T 45 • T 50

8808 LgKV • M 8 • M 10 • M 12

8816 KV •

8821 KV • 8821 KV-3 • 8821 KV-5

163-172 X 50

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
0-179/70 KV	70	235575	**3485,–**

150 Werkzeug Satz · schutzisoliert

• In HAZET L-Boxx – alle Werkzeuge griffbereit

- Nach aktuellen Vorgaben der DIN produziert – optimaler Schutz und höchste Sicherheit durch ständige Qualitätskontrolle
- Aussparung zur Nachrüstung mit ⅜″ Drehmomentschlüssel · schutzisoliert 5109KV (5 – 25 Nm)
- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018

450 KV • 13 • 17 • 19

630 KV • 13 • 17 • 19

810 VDE • 0.4 x 2.5 • 0.8 x 4

810 VDE-PH • PH 1 • PH 2

880 KV • 13 • 14 • 16 • 17 • 19

8816 KV •

8821 KV-5 •

1802 VDE-22

1804 VDE-33

1816 VDE-22

1850 VDE-44

2156 VDE-2

HAZET No.	L x B x H mm	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
150/27	445 x 358 x 152	445	27	245550	**1792,–**

150 Werkzeug Satz · schutzisoliert

• In HAZET L-Boxx – alle Werkzeuge griffbereit

- Betätigung von spannungsführenden Bauteilen wie z.B. Batterien, Kondensatoren oder Verteilern
- Der Einsatz von zwei schutzisolierten Verlängerungen ermöglicht den problem- und gefahrlosen Ein- und Ausbau z.B. der Batterie
- Höchste Sicherheit durch ständige Qualitätskontrolle der Werkzeuge
- Für E-Lkw von z.B. **MERCEDES-BENZ** · **MAN** · **DAF** · **RENAULT** · **SCANIA** · **Volvo** sowie Elektro Stadtbussen wie z. B. **MERCEDES-BENZ** · **MAN** · **VDL** · **IVECO** · **SOLARIS** · **Volvo** · **SCANIA** · **BYD** · **SILEO** · **LIKKER** · **COBUS** · **MELLOR** · **KARSAN** · **IRIZAR** · **EBUSCO** · **TEMSA** · **EURABUS** · **EASYMILE** · **NAVJA** · **LOCAL MOTORS** · **HEULIEZ**
- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018

196 V-10/5

196 V-20/5

450 KV • 13 • 17 • 19

630 KV • 13 • 17 • 19

810 VDE • 0.4 x 2.5 • 0.5 x 3 0.6 x 3.5 • 0.8 x 4

810 VDE-PH • PH 1 • PH 2 • PH 3

900 KV • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 19

916 KV •

917/918 KV • 917 KV-5 • 918 KV-10

1802 VDE-22

1804 VDE-33

1816 VDE-22

1841 BVDE-33

1850 VDE-44

1860 VDE-11

2156 VDE-2

HAZET No.	L x B x H mm	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
150/39	445 x 358 x 152	445	39	239641	**2049,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

2152 Multimeter

- Für Handwerk, Industrie, bei Heimwerkern oder der Pkw-, Nkw-, Agrar-Werkstatt
- Inklusive Messspitzen zum Einclipsen in die Schutzhülle
- Inklusive Temperatursonde von -20° bis 200° C
- Gleichspannung: 0 – 600 V
- Wechselspannung: 0 – 600 V
- Gleichstrom: 0 – 10 A
- Wechselstrom: 0 – 10 A
- Widerstand: 0 – 60 MOhm
- Diodentest
- Durchgang per akustischem Signal unterhalb 50 Ohm
- Frequenz: 0 – 10 MHz
- Tastgrad
- Kapazitätsmessung: 0 – 60 MOhm
- Auto-Power-Off
- Hintergrundbeleuchtung
- Data Hold
- True RMS
- CAT III 600 V
- Inklusive 2x AA Batterien
- Einfache Bedienung durch übersichtliches Bedienfeld sowie großes beleuchtetes LC Display (alle Daten schnell ablesbar)
- Sehr kurze Ansprechzeiten gewährleisten schnelles Anzeigen der Messergebnisse
- Optimales Ausrichten des Gerätes durch Aufsteller am Gehäuse
- Schutzhülle bewahrt Multimeter von Sturzschäden

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
2152-600	246762	238,–

150 Hochvolt Werkzeug Satz · schutzisoliert

- **Im Rollkoffer**

- Gemeinsame Entwicklung mit einem der führenden Automobil-Hersteller und in Abstimmung mit TÜV-Süd
- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018

►

150 Hochvolt Werkzeug Satz · schutzisoliert

◄

196 V-10/5

196 V-20/5

200-1

200-2

200-3

759 N-2 VDE

810 VDE • ⊖
0.4 x 2.5 • 0.5 x 3
0.6 x 3.5 • 0.8 x 4

810 VDE-PH • ✪
PH 1 • PH 2 • PH 3

810 VDE-T • ✪
T 20 • T 25 • T 30

880 KV • ⊖ • 10 3/8"
6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14 • 16
17 • 18 • 19 • 20 • 22

8808 LgKV • ✪ • 10 3/8"
M 8 • M 10 • M 12

8816 KV • 10 3/8"

8821 KV • 10 3/8" • 10 3/8"
8821 KV-3 • 8821 KV-5

1802 VDE-22

1804 VDE-33

1816 VDE-22

1841 BVDE-33

1850 VDE-44

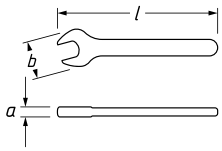
2156 VDE-2

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
150/52	52	247578	2740,–

450 KV Einmaulschlüssel · schutzisoliert

Made in Germany

- Schlanker Kopf
- Schaft mit extra stabilem HAZET Doppel-T-Profil
- Maulstellung: 15°
- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018



HAZET No.	l mm	a mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
450 KV- 7	88	6,2	19,3	231409	43,90
450 KV- 8	103	6,7	20,3	231416	46,10
450 KV- 9	108	6,7	22,9	231423	45,90
450 KV-10	113	7,2	25,1	231256	45,30
450 KV-11	123	7,6	27,3	231263	46,80
450 KV-12	133	7,7	29,2	231270	49,80
450 KV-13	143	8,5	31,1	231287	50,20
450 KV-14	153	8,7	32,9	231294	53,10
450 KV-15	166	10,4	35,8	231300	53,90
450 KV-16	171	10,4	37,9	231317	55,20
450 KV-17	171	10,9	39,8	231324	57,–
450 KV-18	181	11,4	41,8	231331	61,60
450 KV-19	186	11,4	43,8	231348	63,90
450 KV-22	211	11,9	50	231355	72,40
450 KV-24	238	13,3	54,3	231362	81,10
450 KV-27	258	13,6	60,2	231379	81,60
450 KV-30	278	14,6	66,7	231386	99,–
450 KV-32	298	14,6	70	231393	106,50

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

450 KV Maulschlüssel Satz · schutzisoliert

Made in Germany
- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

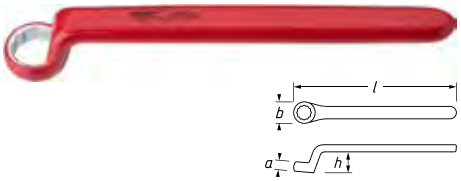
2/3+

450 KV •
7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-542/18	392x344	18	223626	**1209,–**

630 KV Einringschlüssel · schutzisoliert

Made in Germany
- Tief gekröpft
- Köpfe dünnwandig
- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018



HAZET No.	l mm	h mm	a mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
630 KV- 7	152	15,5	6,4	13,6	231584	**51,30**
630 KV- 8	164	18	6,8	13,8	231591	**50,10**
630 KV- 9	164	18	7,3	15,5	231607	**53,60**
630 KV-10	172	20,5	7,6	17,5	231430	**55,50**
630 KV-11	178	20,5	8,7	19	231447	**55,20**
630 KV-12	193	22	8,7	20,5	231454	**62,70**
630 KV-13	198	22	9,3	22	231461	**62,90**
630 KV-14	209	23,5	10	23,5	231478	**66,20**
630 KV-15	214	24	11	24	231485	**66,20**
630 KV-16	217	26,5	11	27,5	231492	**69,50**
630 KV-17	223	26,5	11	27,5	231508	**69,90**
630 KV-18	234	28,5	11,5	30	231515	**73,40**
630 KV-19	234	28,5	11,5	31	231522	**73,70**
630 KV-22	263	30	13	35,5	231539	**78,60**
630 KV-24	280	31	13	38	231546	**85,10**
630 KV-27	295	32	14	42	231553	**92,10**
630 KV-30	305	33	16	46	231560	**97,60**
630 KV-32	312	34	16	48	231577	**98,20**

630 KV Ringschlüssel Satz · schutzisoliert

Made in Germany
- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

►

630 KV Ringschlüssel Satz · schutzisoliert

◄

2/3+

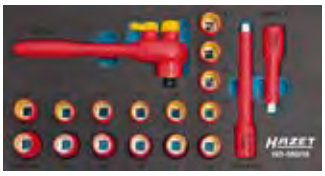
630 KV •
7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-543/18	392x344	18	223831	**1365,–**

880 KV Steckschlüssel Satz · schutzisoliert

- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018

1/3



880 KV •
6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14 • 16
17 • 18 • 19 • 20 • 22

8816 KV •

8821 KV •
8821 KV-3 • 8821 KV-5

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-580/18	342x172	18	235520	**916,–**

- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

2/3+

880 KV •
6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14 • 16
17 • 18 • 19 • 20 • 22

8802 KV •
T10 • T15 • T20
T25 • T27 • T30
T40 • T45 • T50

8808 LgKV •
M8 • M10 • M12

8816 KV •

8801 K-KV •
5 • 6

8802 KV-LG •
T10 • T15 • T20 • T25
T30 • T40 • T45 • T50

8821 KV •
8821 KV-3 • 8821 KV-5

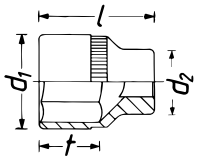
HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-545/41	392x344	41	223855	**1868,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

880 KV 3/8″ Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

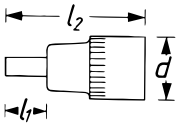
Made in Germany
- Kurze Ausführung
- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018



HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
880 KV- 6	40	14	23	6,5	231959	26,–
880 KV- 7	40	15	23	6,5	231966	26,–
880 KV- 8	40	16	23	6,5	231973	25,70
880 KV- 9	40	17,5	23	6,5	231980	26,–
880 KV-10	41	18,5	23	7,3	231843	26,70
880 KV-11	42	20	23	8,4	231850	26,70
880 KV-12	43	21	23	9,3	231867	26,50
880 KV-13	43,5	22,5	23	9,8	231874	26,90
880 KV-14	45,5	23,5	23	11,8	231881	27,50
880 KV-16	45,5	26	23	11,7	231898	27,90
880 KV-17	45,5	27,5	23	11,7	231904	28,50
880 KV-18	47,5	28,5	23	13,7	231911	29,10
880 KV-19	47,5	30	23	13,7	231928	29,50
880 KV-20	47,5	31	23	13,7	231935	29,90
880 KV-22	50	33,5	23	15,6	231942	30,40

8801 K-KV 3/8″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

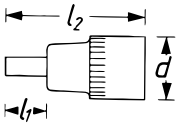
Made in Germany
- Kurze Ausführung
- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8801 K-5 KV	12,5	60	23	231614	31,40
8801 K-6 KV	12,5	60	23	231621	31,40

8802 KV 3/8″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

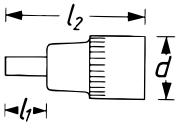
Made in Germany
- Kurze Ausführung
- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018



HAZET No.	s	l_1 mm	l_2 mm	d mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8802 KV-T 10	T10	12,5	59,5	23	2,74	231720	32,50
8802 KV-T 15	T15	12,5	59,5	23	3,27	231737	33,10
8802 KV-T 20	T20	12,5	59,5	23	3,86	231744	31,90
8802 KV-T 25	T25	12,5	59,5	23	4,43	231751	31,90
8802 KV-T 27	T27	12,5	59,5	23	4,99	231768	31,90
8802 KV-T 30	T30	12,5	59,5	23	5,52	231775	33,20
8802 KV-T 40	T40	12,5	59,5	23	6,65	231782	33,20
8802 KV-T 45	T45	12,5	59,5	23	7,82	231799	33,40
8802 KV-T 50	T50	12,5	60,5	23	8,83	231805	33,60

8802 KV-LG 3/8″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

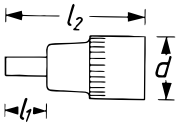
Made in Germany
- Lange Ausführung
- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018



HAZET No.	s	l_1 mm	l_2 mm	d mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8802 KV-LG-T 10	T10	153	187	23	2,74	231638	46,20
8802 KV-LG-T 15	T15	153	187	23	3,27	231645	46,80
8802 KV-LG-T 20	T20	153	187	23	3,86	231652	46,80
8802 KV-LG-T 25	T25	153	187	23	4,43	231669	46,60
8802 KV-LG-T 27	T27	153	187	23	4,99	231676	46,60
8802 KV-LG-T 30	T30	153	187	23	5,52	231683	46,60
8802 KV-LG-T 40	T40	153	187	23	6,65	231690	47,30
8802 KV-LG-T 45	T45	153	187	23	7,82	231706	47,30
8802 KV-LG-T 50	T50	153	187	23	8,83	231713	53,60

8808 LgKV 3/8″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

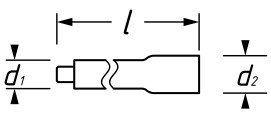
Made in Germany
- Lange Ausführung
- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018



HAZET No.	s	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8808 LG- 8 KV	M8	100	145,5	23	231836	45,60
8808 LG-10 KV	M10	100	144,5	23	231812	46,30
8808 LG-12 KV	M12	100	145,3	23	231829	38,80

8821 KV 3/8″→3/8″ Verlängerung · schutzisoliert

Made in Germany
- Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018



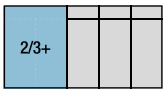
HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8821 KV-3	90	17,5	23	231997	48,30
8821 KV-5	142	17,5	23	232000	51,80

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

900 KV Steckschlüssel Satz · schutzisoliert

- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018

Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm:
173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180



900 KV • ½
10 • 11 • 12 • 13 • 14
15 • 16 • 17 • 18 • 19
20 • 22 • 23 • 24 • 26
27 • 30 • 32

986 LGKV • ½
4 • 5 • 6 • 8 • 10

917/918 KV • ½ • ½
917 KV-5 • 918 KV-10

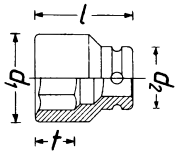
916 KV • ½

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-544/26	392 x 344	26	223848	**1333,–**

900 KV 1/2″ Steckschlüsseleinsatz · Sechskant · schutzisoliert

Made in Germany

- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018

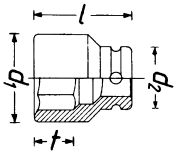


HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
900 KV-10	54	19,5	27	10,8	232017	**28,–**
900 KV-11	54	20,5	27	10,8	232024	**29,80**
900 KV-12	54	22	27	11,3	232031	**29,90**
900 KV-13	54	23	27	11,3	232048	**30,–**
900 KV-14	54	24,5	27	11,8	232055	**30,–**
900 KV-15	54	25,5	27	11,8	232062	**29,90**
900 KV-16	54	27	27	12,2	232079	**31,10**
900 KV-17	54	28	27	12,7	232086	**28,50**
900 KV-18	54	29,5	27	14,2	232093	**32,40**
900 KV-19	54	30,5	27	14,2	232109	**33,90**
900 KV-20	54	32	27	14,2	232116	**32,60**
900 KV-22	57,5	34,5	27	17,6	232123	**31,40**
900 KV-23	57,5	35,5	27	17,6	232130	**35,40**
900 KV-24	60	36,5	27	18,1	232147	**36,80**
900 KV-26	60	39	27	17,8	232154	**37,90**
900 KV-27	62	40	27	19,7	232161	**40,50**
900 KV-30	66	44	27	23,3	232178	**46,20**
900 KV-32	66	46,5	27	23	232185	**47,40**

900 KV 1/2″ Steckschlüsseleinsatz · Sechskant · lang · schutzisoliert

Made in Germany

- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018

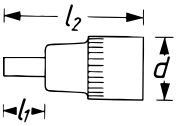


HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
900 LG-10 KV	101	27	18,9	16	237180	**47,40**
900 LG-12 KV	101	27	21,5	16	237173	**47,80**

986 LGKV 1/2″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz · schutzisoliert

Made in Germany

- Lange Ausführung
- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018

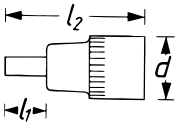


HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
986 LG- 4 KV	102	156	27	232222	**40,80**
986 LG- 5 KV	102	156	27	232239	**40,90**
986 LG- 6 KV	102	156	27	232246	**40,30**
986 LG- 8 KV	102	156	27	232253	**37,60**
986 LG-10 KV	102	156	27	232215	**39,–**

917/918 KV 1/2″→1/2″ Verlängerung · schutzisoliert

Made in Germany

- Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
917 KV- 5	140	232192	**73,40**
918 KV-10	264	232208	**88,10**

804 VDE Schraubendreher Satz · schutzisoliert

Made in Germany

- Alle Schraubendreher 10.000 Volt stückgeprüft, garantiert sicheres Arbeiten bis 1000 Volt
- Rundklinge
- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-Griff (rot/gelb)
- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018

2,5 x 0,4 · 3,0 x 0,5 · 3,5 x 0,6 · 4,0 x 0,8 · 5,5 x 1,0 · 6,5 x 1,2 mm
PH1 · PH2
PZ2
T10 · T15 · T20

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
804 VDE/14	14	133000	**182,80**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

810 VDE Schraubendreher Satz · schutzisoliert

- IEC 60900:2018
- Spannungsprüfer, 220–250V nach VDE 0680

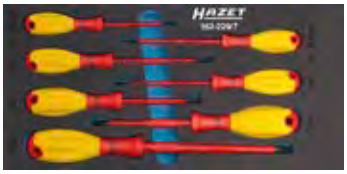
810 VDE • 0.4 x 2.5 • 0.6 x 3.5 • 0.8 x 4

810 VDE-PH • PH 1 • PH 2

839 • 0.5 x 2.8

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
810/6 VDE	6	179329	68,90

- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018



1/3

810 VDE • 0.4 x 2.5 • 0.5 x 3 • 0.6 x 3.5 • 0.8 x 4

810 VDE-PH • PH 1 • PH 2 • PH 3

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-229/7	342 x 172	7	177844	113,30

- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018

2/3

810 VDE • 0.4 x 2.5 • 0.5 x 3 0.6 x 3.5 • 0.8 x 4

810 VDE-PH • PH 1 • PH 2 • PH 3

810 VDE-T • T 20 • T 25 • T 30

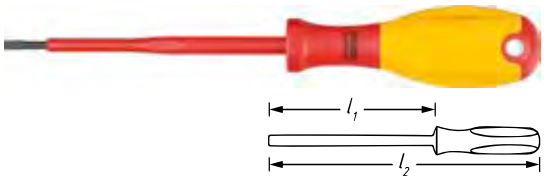
839 • 0.5 x 2.8

2156 VDE-2

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-546/12	344 x 342	12	223619	223,–

810 VDE Elektriker-Schraubendreher · schutzisoliert

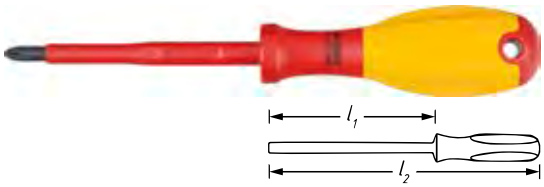
- Rundklinge
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-Griff (rot/gelb)
- Oberfläche: Spitze brüniert, schutzisoliert
- IEC 60900:2018



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
810 VDE-25	75	155	0,4	2,5	174089	10,10
810 VDE-30	100	180	0,5	3	174355	11,50
810 VDE-35	100	190	0,6	3,5	174362	12,30
810 VDE-40	100	190	0,8	4	174379	20,60

810 VDE-PH Elektriker-Schraubendreher · schutzisoliert

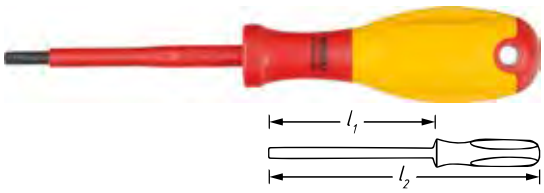
- Rundklinge
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-Griff (rot/gelb)
- Oberfläche: Spitze brüniert, schutzisoliert
- IEC 60900:2018



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
810 VDE-PH 1	80	180	174386	13,80
810 VDE-PH 2	100	210	174393	14,80
810 VDE-PH 3	150	270	174409	21,30

810 VDE-T Elektriker-Schraubendreher · schutzisoliert

- Rundklinge
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-Griff (rot/gelb)
- Oberfläche: Spitze brüniert, schutzisoliert
- IEC 60900:2018



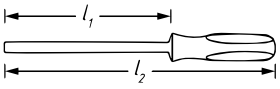
HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
810 VDE-T 20	80	180	3,86	174416	16,10
810 VDE-T 25	80	180	4,43	174423	17,90
810 VDE-T 30	100	210	5,52	174430	20,90

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

839 Phasenprüfer

Made in Germany

- 220 – 250 V
- Schlitzklinge mit Hohlschliff
- Mit Clip
- Defekte Soffitte nach VDE nicht auswechselbar
- Rundklinge
- Kunststoffgriff
- Oberfläche: schutzisoliert
- DIN VDE 06800-6



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
839-1	65	145	0,5	2,8	035670	**8,20**

163 Zangen Satz · schutzisoliert

Made in Germany

- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018

1/3

1802 VDE-22

1804 VDE-33

1860 VDE-11

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-227/3	342 x 172	3	177868	**323,30**

Made in Germany

- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018

1/3

759 N-2 VDE

1803 VDE-22

1841 BVDE-33

1850 VDE-22

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-226/4	342 x 172	4	177875	**350,–**

1850 VDE Kombi-Zange · schutzisoliert

Made in Germany

- Induktiv gehärtete Schneide mit Wate
- Schneidenhärte: 60 HRC
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (rot/gelb)
- Oberfläche: hochglanzverchromt, schutzisoliert
- IEC 60900:2018, DIN ISO 5746

HAZET No.	l mm	Rm N/mm² ○ 800	Rm N/mm² ◒ 1600	EAN-No. 4000896+	CHF
1850 VDE-22	160	2,5	1,8	007202	**79,60**
1850 VDE-33	180	2,8	2,5	007219	**85,–**
1850 VDE-44	200	3	2,8	007226	**93,90**

1803 VDE Seitenschneider · schutzisoliert

Made in Germany

- Spielfreies, leichtgängiges Gelenk
- Eingelegtes Gelenk
- Induktiv gehärtete Schneide mit Wate
- Schneidenhärte: 60 HRC
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (rot/gelb)
- Oberfläche: hochglanzverchromt, schutzisoliert
- IEC 60900:2018, DIN ISO 5749

HAZET No.	l mm	Rm N/mm² ○ 800	Rm N/mm² ◒ 1600	EAN-No. 4000896+	CHF
1803 VDE-22	160	2,8	2	006137	**83,20**
1803 VDE-33	180	3	2,5	006144	**88,70**

1802 VDE Kraft Seitenschneider · schutzisoliert

Made in Germany

- **Verringerter Kraftaufwand durch Verlegen des Drehpunktes zur Schneide**
- Geschmiedete Ausführung
- Spielfreies, leichtgängiges Gelenk
- Aufgelegtes Gelenk
- Induktiv gehärtete Schneide mit Wate
- Schneidenhärte: 64 HRC
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (rot/gelb)
- Oberfläche: hochglanzverchromt, schutzisoliert
- IEC 60900:2018, DIN ISO 5749

HAZET No.	l mm	Rm N/mm² ○ 800	Rm N/mm² ◒ 1600	Rm N/mm² ● 2300	EAN-No. 4000896+	CHF
1802 VDE-22	180	3,8	2,7	2,2	086382	**89,80**

1804 VDE Kabelschere · schutzisoliert

Made in Germany

- Doppelschneide
- Quetschfreies Schneiden von Kupfer- und Alukabel
- Griffe tauchbeschichtet
- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1804 VDE-33	208	173631	**145,40**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1841 AVDE Flachrund-Zange · schutzisoliert

Made in Germany

- Flachrunde Form, induktiv gehärtete Schneiden
- Gerade Ausführung
- Schneidenhärte: 60 HRC
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (rot/gelb)
- Oberfläche: hochglanzverchromt, schutzisoliert
- IEC 60900:2018, DIN ISO 5745

HAZET No.	l mm	Rm N/mm² ○ 800	Rm N/mm² ◒ 1600	EAN-No. 4000896+	CHF
1841 A VDE-22	160	2,5	1,6	006397	75,80

1841 BVDE Flachrund-Zange · schutzisoliert

Made in Germany

- Flachrunde Form, induktiv gehärtete Schneiden
- Gebogene Ausführung (45°)
- Schneidenhärte: 60 HRC
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (rot/gelb)
- Oberfläche: hochglanzverchromt, schutzisoliert
- IEC 60900:2018, DIN ISO 5745

HAZET No.	l mm	Rm N/mm² ○ 800	Rm N/mm² ◒ 1600	EAN-No. 4000896+	CHF
1841 B VDE-33	200	2,8	1,8	006441	88,80

1816 VDE Flach-Zange · schutzisoliert

Made in Germany

- Lange Backen
- Flache Form
- Gerade Ausführung
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (rot/gelb)
- Oberfläche: hochglanzverchromt, schutzisoliert
- IEC 60900:2018, DIN ISO 5745

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1816 VDE-22	160	006298	74,–

1826 VDE Rund-Zange · schutzisoliert

Made in Germany

- Lange Backen
- Runde Form
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (rot/gelb)
- Oberfläche: hochglanzverchromt, schutzisoliert
- IEC 60900:2018, DIN ISO 5745

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1826 VDE-22	160	006328	68,90

759 N-VDE Universal-Zange · schutzisoliert

Made in Germany

- Wasserpumpenzange
- Kopf und Gelenk blank geschliffen
- Durchgestecktes Gelenk
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (rot/gelb)
- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018, DIN ISO 8976

HAZET No.	l mm	sb mm	sb ● mm	EAN-No. 4000896+	CHF
759 N-2 VDE	251	30	10–36	174072	95,20

1860 VDE Abisolier-Zange · schutzisoliert

Made in Germany

- Für Drähte bis 6 mm² Leiter-Querschnitt
- Mit Stellschraube und Öffnungsfeder
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (rot/gelb)
- Oberfläche: hochglanzverchromt, schutzisoliert
- IEC 60900:2018

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1860 VDE-11	160	007288	83,50

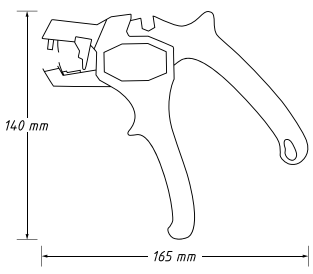
1862 Abisolier-Zange · automatisch

Made in Germany

- **Automatisches Abtastsystem, keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig**

- Anwendung: Abisolieren von flexiblen Leitungen (Litze) und massiven Leitern ∅ 0,2 bis 6,0 mm2 bzw. AWG 24 – 10
- Optimal positionierter Seitenschneider bis 2,5 mm²
- Verstellbarer Längenanschlag 6 – 15 mm
- Befestigungsvorrichtung am Griffende
- Klingen auswechselbar

Nicht für Arbeiten an oder in der Nähe unter elektrischer Spannung stehender Teile



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1862 N	180	242627	50,30

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

1863 Abisolier-Zange · automatisch

- **Automatische Anpassung auf die Isolationsstärke, einwandfreies Abisolieren**

- Anwendung: Abisolieren von Elektrodrähten, Litzenleitern und Kabeln
- Für Kupfer- und Aluminium-Leitungen
- Abisolierbereich PVC-isolierte Leiter von 0,2 bis 6 mm² Leiterquerschnitt
- Maximal einstellbare Abisolierlänge: 18 mm
- Federnd gelagerte Lamellenmesser
- Drahtschneider von 4 mm² eindrähtig bis 6 mm² feindrähtig

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1863	205	007325	**253,30**

4656 Crimp-Zange

Made in Germany

- **Bearbeitung von Leiter- und Isolationscrimp in einem Arbeitsgang**

- Intensiver Isolationscrimp mit spezieller Profilgeometrie
- Integrierte, entriegelbare Zwangssperre sichert das vollständige Crimpen
- Besonders beanspruchte Teile spezialvergütet
- Leichte Handhabung
- Profilkennzeichnung
- Profile: / Querschnittsbereiche:
  rot: 0,5 – 1,0 mm² / AWG 20 – 16
  blau: 1,5 – 2,5 mm² / AWG 16 – 14
  gelb: 4,0 – 6,0 mm² / AWG 12 – 10
- Ergonomische Soft-Handgriffe mit Abgleitschutz
- Oberfläche: brüniert, geölt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4656-1	220	127351	**225,90**

4658 Crimp-Zange

Made in Germany

- Für eine Vielzahl **unisolierter Kabel- und Kontaktverbindungen**
- Integrierte Zwangssperre sichert vollständiges Crimpen
- **Kraftsparende Anwendung** durch optimale Übersetzungsverhältnisse
- Gleichmäßiges Einrollen der Leiter- und Isolationscrimper durch **linearen Crimp**
- Steckzonenunabhängige Positionierung des Kontaktes im Crimpprofil mit **Isolationsstopp**
- **Wechselkopf** für **Querschnittsbereich 0,35 – 1,5 mm²** komplett, inklusive Basiswerkzeug
- 1. Profil: 0,35 – 0,5 mm²
  2. Profil: 1,5 mm²
  3. Profil: 0,5 – 1,0 mm²
  Leitercrimp = B-Crimp
  / Isolationscrimp
  = O-Crimp

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4658-10	150	129515	**486,–**

2156 Kabelmesser

- Rostfreie Klinge
- Kunststoffgriff

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2156	110	013180	**12,30**

2156 VDE Kabel- und Abisoliermesser · schutzisoliert

Made in Germany

- Mit Schutzkappe
- Klinge aus rostfreiem Stahl
- Kunststoffgriff
- IEC 60900:2018

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2156 VDE-2	180	173549	**37,10**

2158 Universal Schere

- **Ergonomische Formgebung ermöglicht Öffnen und Schließen der Verriegelung einhändig**

- Klingen: rostfreier Edelstahl
- Scheren-Verriegelung
- Zusätzlich mit Rundschneiden zum Abisolieren von Drähten (1 bzw. 1,5 mm²)
- Drahtführung zum Schneiden von Bindedraht bis 2,5 mm ∅
- HAZET 2-Komponenten-Griff

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2158	194	057856	**50,–**

196 VDE Stand-Isoliermatte

Made in Germany

- **Für Arbeiten an hochstromführenden Teilen**

- Gummi-Standmatte, **geprüft: 50.000 V, nach VDE 0303**
- Eine Seite glatt, eine Seite rutschfest gerieft
- Maße: 1000 x 1000 x 4,0 mm

Ausführung Tragetasche

- Tragriemen abnehmbar
- Länge: 1000 mm
- Durchmesser: 160 mm
- Polyester, rot

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
196 VDE-8/2	2	174836	**480,90**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

5000 KV Drehmomentschlüssel · schutzisoliert · SYSTEM 5000KV (mit Durchsteck-Vierkant) · ± 4% Genauigkeit · 5108KV · ±6% · 2 – 120 Nm

1000 V | 10 3/8" | 12.5 1/2"

Made in Germany

- **Kalibrierbar**
- **Lange Lebensdauer / hohe Genauigkeit**

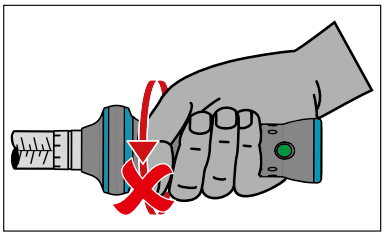
- Möglichkeit der:
  – Demontage
  – Reparatur (im Bedarfsfall)
  – Montage
  – Justierung
  – Kalibrierung
- **Hinweis: Justierung, mögliche Reparaturen mit Demontage/ Montage der KV Drehmomentschlüssel nur im HAZET Service-Center**
- Geeignet für Prüfmittelüberwachung
- Nachhaltig und umweltschonend
- Sicher:
  – Haptisch (Kurzwegauslösung)
  – Akustisch (Knickelement)
- **Rechts- / Linksauslösung** durch Umsteck-Vierkant, dadurch Anziehen mit eingestelltem Drehmoment sowohl nach rechts als auch nach links innerhalb der angegebenen Toleranz
- Geringes Gewicht für gute Handhabung und ermüdungsfreies Arbeiten

Produkt-Designmerkmale

- Schlankes Design unter strenger Einhaltung der erforderlichen Isolierfaktoren (Materialstärke / Überlappungen)
- Geschmeidige Übergänge an Schalt- und Bewegungsteilen mit ergonomischem Griffdesign und klarer Kalibriernut
- Einheitliche Optik auch bei Verwendung weiterer Bauteile (z.B. rote isolierte Steckschlüsseleinsätze)
- Farblich ansprechende Gestaltung des Gehäuses und Kopfes mit Signalfarben Rot / Gelb
- Griff-Farbe in Schwarz zur farblichen Abgrenzung und gegen zu schnelle optische Verschmutzung
- Vermeidung von überstehenden, störenden Teilen (z.B. Umschalthebel)
  ACHTUNG:
  Reparaturen dürfen nur durch das HAZET Service-Center ausgeführt werden, da nachfolgend eine 10.000 V Stückprüfung nach IEC 60900 erfolgen muss
- DIN EN ISO 6789-2:2017, DIN 3120, ISO 1174-1, IEC 60900:2018

1000 V

YouTube Clip



HAZET No.	Abtrieb	l mm	Auslöse-Genauigkeit %	Nm	Nm	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
5108 KV	■ 10 = 3/8"	275	6	2–10	0,2	1,0–5,0	235421	**779,–**
5109 KV	■ 10 = 3/8"	305	4	5–25	0,5	2,1–11,0	235445	**801,–**
5121 KV	■ 12,5 = 1/2"	420	4	20–120	1	6,0–37,4	233397	**821,–**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

HAZET
6303d
Made in Germany
19
HAZET
6450d
Made in Germany
19
HAZET
6606-18
Made in Germany
Nm
0
Nm
HAZET
7291-2sTAC
HAZET
Made in Germany
6123-1CT
60-320Nm
SmartTAC
+30.45
Made in Germany
HAZET
M
OK

Drehmoment-Technik

5000-3 CT	Mit Umschaltknarre	± 3 % / 4 %	1–800 Nm		308
5000 B-3 CT	Drehmomentschlüssel für Bits	± 3 % / 4 %	1–25 Nm		310
5200 CT	Mit Einsteck-Vierkant	± 3 %	2,5–200 Nm		310
5000 CLT	Mit Display und Umschaltknarre	± 4 %	20–320 Nm		311
5000 KV	Schutzisoliert, 1000 V geprüft	± 4 % / 6 %	2 – 120 Nm		283
6000 CT	Mit Umschaltknarre	± 2 % / 4 %	1–800 Nm		311
6000 CT	Zerlegbar, mit Umschaltknarre	± 3 % / 4 %	400–2000 Nm		313
6000 CT	US-Standard, mit Umschaltknarre	± 3 %	5–600 lbf.ft		314
6200 CT	Mit Einsteck-Vierkant	± 2 % / 4 %	2–500 Nm		315
6000 CT	Drehmoment-Werkzeug Sätze				318
7000 sTAC	Elektronisch, mit Einsteck-Vierkant und Umschaltknarre	ab ± 1 % / ± 1 Digit ± 1°	1–1000 Nm		327
6000	Drehmomentschraubendreher für Bits	± 6 % – 15 %	0,4–5,4 Nm		322
6000	Drehmomentschraubendreher für Bits	± 5 %	0,1–6 Nm		322
6300 CT	Mit Einsteck-Vierkant und fest einstellbarem Wert	± 2 % / 6 %	1–320 Nm		323
	Einsteck-Werkzeuge				325
	Prüfgeräte und Zubehör				328

Produktübersicht HAZET Drehmoment-Schlüssel

	HAZET No.	Auslöse-genauigkeit		Messbereich
	5107-3 CT	± 4 %	6.3 ¼″	1–9 Nm
	5108-3 CT	± 3 %	6.3 ¼″	2.5–25 Nm
	5110-3 CT	± 3 %	10 ⅜″	10–60 Nm
	5120-3 CT	± 3 %	12.5 ½″	10–60 Nm
	5111-3 CT	± 3 %	10 ⅜″	20–120 Nm
	5121-3 CT	± 3 %	12.5 ½″	20–120 Nm
	5122-3 CT	± 3 %	12.5 ½″	40–200 Nm
	5123-3 CT	± 3 %	12.5 ½″	60–320 Nm
	5143-3 CT	± 3 %	12.5 ½″	100–400 Nm
	5145-3 CT	± 3 %	20 ¾″	300–800 Nm
	5107 B-3 CT	± 4 %	6.3 ¼″	1–9 Nm
	5108 B-3 CT	± 3 %	6.3 ¼″	2,5–25 Nm
	5280-3 CT	± 3 %	9 x 12	2,5–25 Nm
	5290-3 CT	± 3 %	9 x 12	10–60 Nm
	5292-3 CT	± 3 %	14 x 18	40–200 Nm
	5121-2 CLT	± 4 %	12.5 ½″	20–120 Nm
	5122-2 CLT	± 4 %	12.5 ½″	40–200 Nm
	5123-2 CLT	± 4 %	12.5 ½″	60–320 Nm
	5108 KV	± 6 %	10 ⅜″	2–10 Nm
	5109 KV	± 4 %	10 ⅜″	5–25 Nm
	5121 KV	± 4 %	12.5 ½″	20–120 Nm
	6106-1 CT	± 4 %	6.3 ¼″	1–6 Nm
	6108-1 CT	± 2 %	6.3 ¼″	2–10 Nm
	6109-2 CT	± 2 %	6.3 ¼″	4–40 Nm
	6110-1 CT	± 2 %	10 ⅜″	5–60 Nm
	6111-1 CT	± 2 %	10 ⅜″	20–120 Nm
	6121-1 CT	± 2 %	12.5 ½″	20–120 Nm
	6122-1 CT	± 2 %	12.5 ½″	40–200 Nm
	6123-1 CT	± 2 %	12.5 ½″	60–320 Nm
	6143-1 CT	± 2 %	20 ¾″	100–400 Nm
	6144-1 CT	± 2 %	20 ¾″	200–500 Nm
	6145-1 CT	± 2 %	20 ¾″	300–800 Nm
	6150-1 CT	± 3 %	20 ¾″	400–1000 Nm
	6160-1 CT	± 3 %	25 1″	600–1600 Nm
	6170-1 CT	± 4 %	25 1″	800–2000 Nm
	6114-1 CT	± 3 %	10 ⅜″	5–40 lbf.ft
	6115-1 CT	± 3 %	10 ⅜″	20–100 lbf.ft
	6127-1 CT	± 3 %	12.5 ½″	40–200 lbf.ft
	6128-1 CT	± 3 %	12.5 ½″	50–250 lbf.ft
	6132-1 CT	± 3 %	20 ¾″	120–600 lbf.ft

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Drehmomentwerkzeug

	HAZET No.	Auslöse-genauigkeit		Messbereich
	6280-1 CT	± 2 %	9 x 12	2–10 Nm
	6282-1 CT	± 2 %	9 x 12	4–40 Nm
	6281-2 CT	± 4 %	9 x 12	5–13 Nm
	6290-1 CT*	± 2 %	9 x 12	5–60 Nm
	6291-2 CT	± 2 %	9 x 12	20–120 Nm
	6291-1 CT	± 2 %	14 x 18	20–120 Nm
	6292-1 CT	± 2 %	14 x 18	40–200 Nm
	6293-1 CT	± 2 %	14 x 18	60–320 Nm
	6294-1 CT	± 2 %	14 x 18	100–400 Nm
	6295-1 CT	± 2 %	14 x 18	200–500 Nm
	7280-2 sTAC	±2 % / 1 Digit	9 x 12 6.3 1/4"	1–10 Nm
	7281-2 sTAC	±2 % / 1 Digit	9 x 12 6.3 1/4"	2.5–25 Nm
	7290-2 sTAC	±1 % / 1 Digit	9 x 12 10 3/8"	5–60 Nm
	7291-2 sTAC	±1 % / 1 Digit	9 x 12 10 3/8"	10–100 Nm
	7292-2 sTAC	±1 % / 1 Digit	14 x 18 12.5 1/2"	20–200 Nm
	7294-2 sTAC	±1 % / 1 Digit	14 x 18 20 3/4"	40–400 Nm
	7295-2 sTAC	±1 % / 1 Digit	14 x 18 20 3/4"	65–650 Nm
	7250-2 sTAC	±1 % / 1 Digit	20 3/4"	200–1000 Nm
	7280-5 sTAC	±2 % / 1 Digit	9 x 12 6.3 1/4"	1–10 Nm
	7281-5 sTAC	±2 % / 1 Digit	9 x 12 6.3 1/4"	2.5–25 Nm
	7290-5 sTAC	±1 % / 1 Digit	9 x 12 10 3/8"	5–60 Nm
	7291-5 sTAC	±1 % / 1 Digit	9 x 12 10 3/8"	10–100 Nm
	7292-5 sTAC	±1 % / 1 Digit	14 x 18 12.5 1/2"	20–200 Nm
	7294-5 sTAC	±1 % / 1 Digit	14 x 18 20 3/4"	40–400 Nm
	7295-5 sTAC	±1 % / 1 Digit	14 x 18 20 3/4"	65–650 Nm
	7250-5 sTAC	±1 % / 1 Digit	20 3/4"	200–1000 Nm
	6001-1.4/3	± 15 %	6.3 1/4"	0.4–1.4 Nm
	6001-1.5/3	± 10 %	6.3 1/4"	0.6–1.5 Nm
	6001-3.0/3	± 6 %	6.3 1/4"	1.5–3 Nm
	6001-5.4/3	± 6 %	6.3 1/4"	3–5.4 Nm
	6002 CT	± 5 %	6.3 1/4"	10–120 cNm
	6003 CT	± 5 %	6.3 1/4"	100–600 cNm
	6391-10	± 6 %	9 x 12	1 – 10 Nm
	6391-12 (V)	± 2 %	9 x 12	2–12 Nm
	6391-25 (V)	± 2 %	9 x 12	2–25 Nm
	6391-35 (V)	± 2 %	9 x 12	15–35 Nm
	6391-50 (V)	± 2 %	9 x 12	5–50 Nm
	6391-85 (V)	± 2 %	9 x 12	15–85 Nm
	6392-200 (V)	± 2 %	14 x 18	50–200 Nm
	6392-320 (V)	± 2 %	14 x 18	60–320 Nm

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Piktogrammlegende

b	Breite in mm
a	Höhe in mm
l	Länge in mm
s	Schlüsselweite in mm bzw. Zoll
mm	TORX® Größe in mm
kg	Betätigungskraft in kg
	Für Innensechskant-Schrauben
	Für Außensechskant-Schrauben
	Für Innen TORX® Schrauben

	TRACTIONSPROFIL Sechskant
	TRACTIONSPROFIL Doppelsechskant
6.3 ¼″ 6.3 ¼″	Nenngröße 6,3
10 ⅜″ 10 ⅜″	Nenngröße 10
12.5 ½″ 12.5 ½″	Nenngröße 12,5
20 ¾″ 20 ¾″	Nenngröße 20
25 1″ 25 1″	Nenngröße 25
	Innen-Vierkant
	Außen-Vierkant

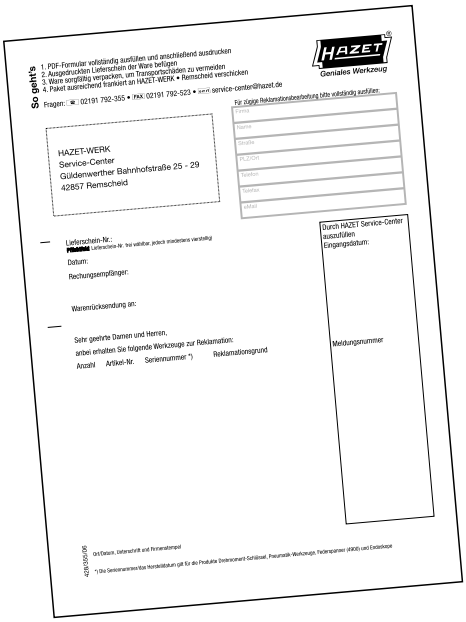
	Innen-Sechskant
	Außen-Sechskant
9 x 12	Einsteck-Aufnahme 9 x 12 mm bei Drehmomentschlüsseln
14 x 18	Einsteck-Aufnahme 14 x 18 mm bei Drehmomentschlüsseln
	Anzahl der Zähne
	Drehwinkel
	Skalenteilung

Das HAZET Service-Center

DIRECT SERVICE

Direkter Ansprechpartner und Koordinationsstelle für Dienstleistungen rund um unsere Produkte

☎ +49(0)2191/792-355
FAX +49(0)2191/792-523
e-mail service-center@hazet.de



So geht's
1. PDF-Formular vollständig ausfüllen und anschließend ausdrucken
2. Ausgedruckten Lieferschein der Ware beifügen
3. Ware sorgfältig verpacken, um Transportschäden zu vermeiden
4. Paket ausreichend frankiert an HAZET-WERK • Remscheid verschicken

Fragen: ☎ 02191 792-355 • FAX 02191 792-523 • e-mail: service-center@hazet.de

HAZET Genialles Werkzeug

HAZET-WERK
Service-Center
Güldenwerther Bahnhofstraße 25 - 29
42857 Remscheid

Für zügige Reklamationsbearbeitung bitte vollständig ausfüllen:
Firma
Name
Straße
PLZ/Ort
Telefon
Telefax
eMail

Lieferschein-Nr.:
Kundennr. Lieferschein-Nr. frei wählbar, jedoch einzelnen vierstellig
Datum:
Rechnungsempfänger:

Warenrücksendung an:

Sehr geehrte Damen und Herren,
anbei erhalten Sie folgende Werkzeuge zur Reklamation:
Anzahl Artikel-Nr. Seriennummer *) Reklamationsgrund

Durch HAZET Service-Center auszufüllen
Eingangsdatum:
Meldungsnummer

Ort/Datum, Unterschrift und Firmenstempel
*) Die Seriennummer/Herstelldatum gilt für die Produkte Drehmoment-Schlüssel, Pneumatik-Werkzeuge, Pedalspanner (4900) und Exzenterpresse

- Besten Aftersales-Service mit kurzen Reaktionszeiten und der kompletten HAZET Kompetenz bekommen Sie in unserem speziell eingerichteten Service-Center.
- Im Kern bietet Ihnen das HAZET Service-Center folgende Leistungen:
  - Reparatur, Justierung, Kalibrierung und Zertifizierung der HAZET Drehmomentschlüssel
  - Anfallende Serviceaufgaben an HAZET Drehmomentschlüsseln, Pneumatik-Werkzeugen, Werkstattwagen sowie dem restlichen Katalogprogramm
  - Kurze Reaktionszeiten
  - Ansprechpartner in Servicebelangen

Drehmoment Service-Paket

Made in Germany

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

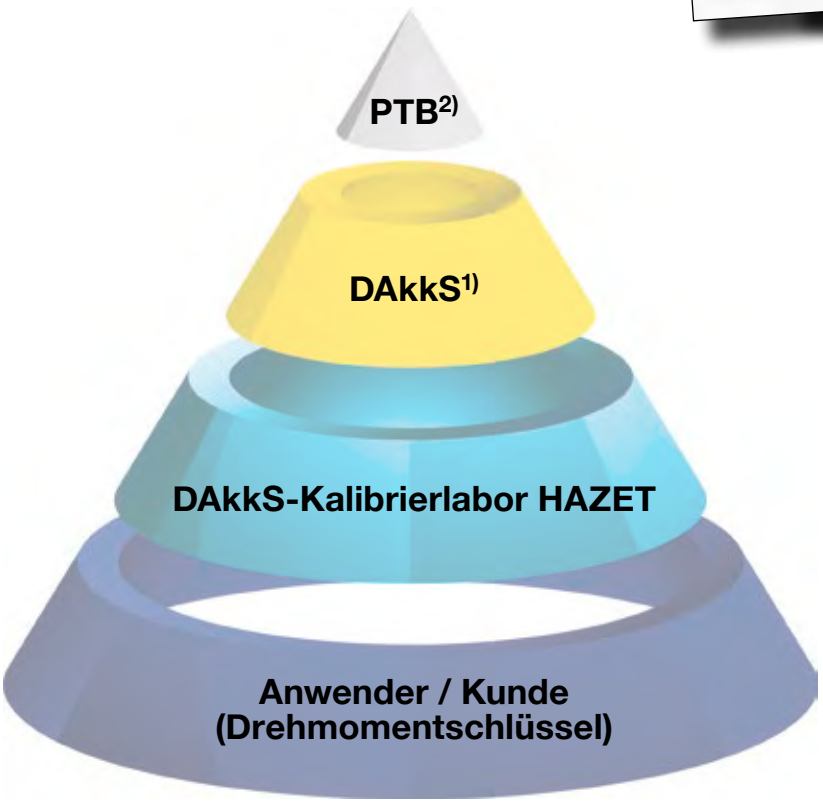
HAZET – Kompetenz für Kalibrierung von Drehmoment und Drehwinkel

Akkreditiert nach DIN EN ISO/ IEC 17025 für Messgrößen:
- Drehmoment (DIN EN ISO 6789-2:2017)
- Drehwinkel (VDI/VDE 2648 Blatt 2; ohne Pkt. 4.2)

Erfüllt spezielle Forderungen der ISO/TS 16949 an Kalibrier-Labore (zwingende Voraussetzung für alle Automobilindustrie-Zulieferer)

Eigenes **HAZET Kalibrier-Labor** gewährleistet durch **Akkreditierung** optimale technische **Kalibrier-Kompetenz**

Berechtigt zur Ausstellung von **Kalibrierscheinen**



ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-K-17638-01-00

1) DAkkS: Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (Nat. Akkreditierungsstelle Deutschlands, Berlin)

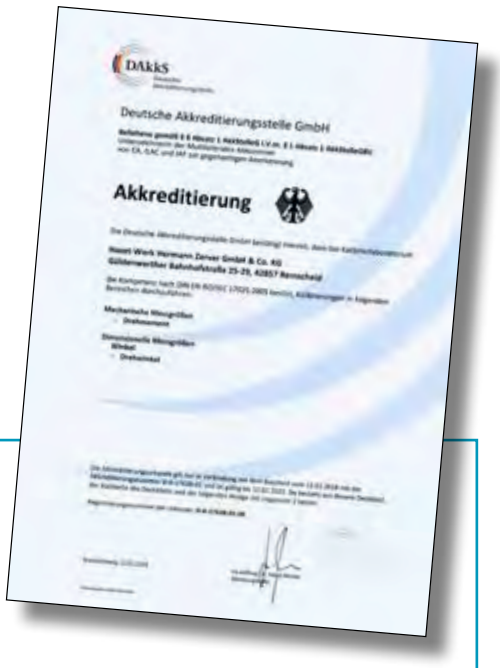
2) PTB: Physikalisch Technische Bundesanstalt

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

DAkkS-Kalibrierlabor

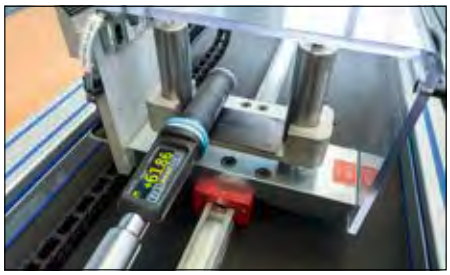
Kompetenz für Kalibrierung von Drehmoment und Drehwinkel

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-K-17638-01-00



Schon gewusst?

- Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025 für Messgrößen:
  - **Drehmoment** (DIN EN ISO 6789-2:2017)
  - **Drehwinkel** (VDI/VDE 2648 Blatt 2; ohne Pkt. 4.2)
- Erfüllt spezielle Forderungen der ISO/TS 16949 an Kalibrier-Labore (zwingende Voraussetzung für alle Automobilindustrie-Zulieferer)
- Eigenes HAZET Kalibrier-Labor gewährleistet durch Akkreditierung optimale technische Kalibrier-Kompetenz
- Berechtigt zur Ausstellung von Kalibrierscheinen



Schlüssel mit DAkkS-Kalibrierschein

5107-3CTCAL	5145-3CTCAL	6108-1CTCAL	6145-1CTCAL	6292-1CTCAL	7294-2eTACCAL
5108-3CTCAL	5280-3CTCAL	6109-2CTCAL	6150-1CTCAL	6293-1CTCAL	7281-2sTACCAL
5110-3CTCAL	5290-3CTCAL	6110-1CTCAL	6160-1CTCAL	6294-1CTCAL	7290-2sTACCAL
5111-3CTCAL	5292-3CTCAL	6111-1CTCAL	6280-1CTCAL	6295-1CTCAL	7291-2sTACCAL
5120-3CTCAL	5121-2CLTCAL	6121-1CTCAL	6282-1CTCAL	7291-1eTACCAL	7292-2sTACCAL
5121-3CTCAL	5122-2CLTCAL	6122-1CTCAL	6281-2CTCAL	7292-1eTACCAL	7294-2sTACCAL
5122-3CTCAL	5123-2CLTCAL	6123-1CTCAL	6290-1CTCAL	7294-1eTACCAL	7295-2sTACCAL
5123-3CTCAL	6106-1CTCAL	6143-1CTCAL	6291-2CTCAL	7291-2eTACCAL	7250-2sTACCAL
5143-3CTCAL		6144-1CTCAL	6291-1CTCAL	7292-2eTACCAL	

- DAkkS-Kalibrierung für vorhandene Schlüssel möglich

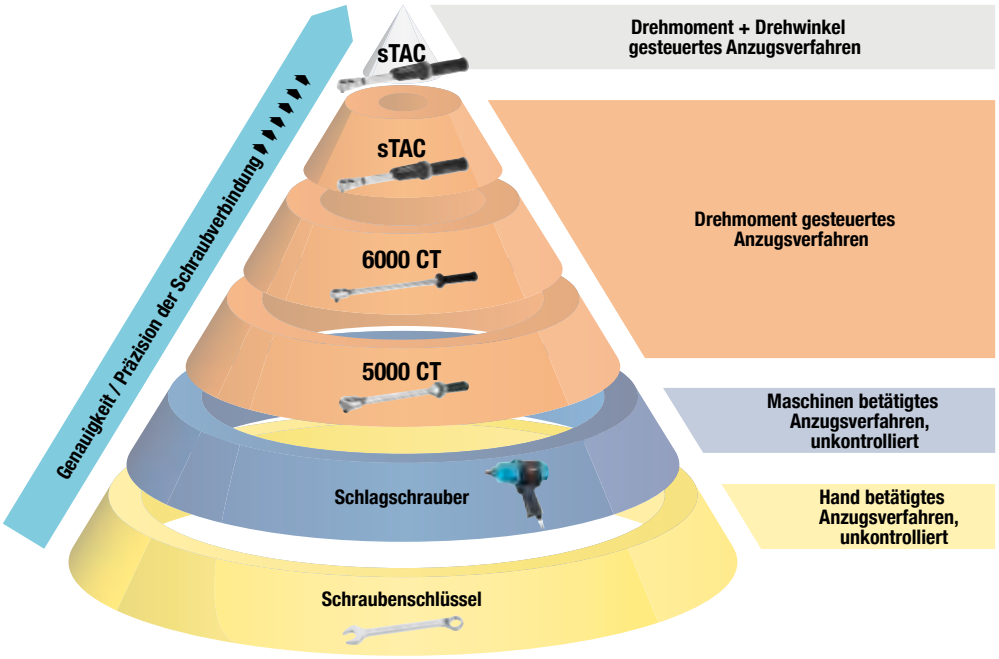
...mit höchster Sicherheit für den professionellen Anwender, insbesondere für:

- Luftfahrt-Industrie
- Automobil-Industrie
- Neue-Energien, Windkrafträder, Offshore-Parks
- Petrochemische Industrie (Öl/Gas)

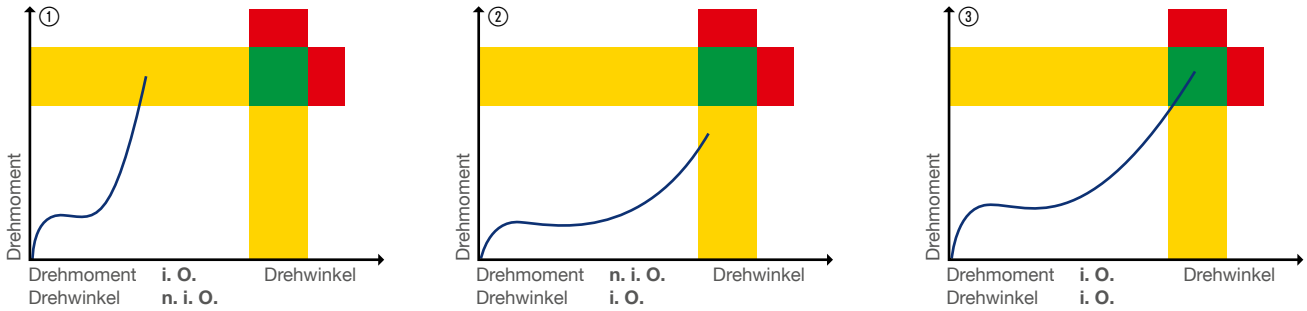
Dokumentierte Rückführbarkeit gewährleistet lückenlose Nachweisbarkeit!

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Erhöhung der Verschraubungsqualität durch Optimierung des Schraubanzugs



Nur wenn Drehmoment und Drehwinkel gleichzeitig in Ordnung (i. O.) sind, ist die gesamte Schraubverbindung i. O. (Abb. ③)



Wichtig: Insbesondere bei Kategorie A-Verschraubungen (nach Richtlinie VDI 2862), z.B. Gurt, Airbag oder Rotorblätter bei Windkraftanlagen!

Zu Bild 1:
Das Drehmoment ist erreicht, der Drehwinkel nicht. – Mögliche Ursachen:

- Verwendung einer falschen, zu langen Schraube.
- Zu verschraubendes Bauteil ist zu dünn und Schraube oder Mutter sitzt im Gewindeauslauf fest.
- Kopf- und / oder Gewindereibung sind zu hoch, weil z.B. die Oberflächen zu rau sind und die Schraube möglicherweise „gefressen“ hat. Beschichtung der Schraube stimmt nicht, weil eine Schraube mit anderer Beschichtung verwendet wurde oder die Beschichtung fehlerhaft ist. Die Schmierung ist nicht ausreichend oder es wurde ein falsches Schmiermittel verwendet.
- Schraube oder Gewinde sind beschädigt.
- Gewinde ist fehlerhaft geschnitten oder nicht tief genug.
- Im Sackloch des Gewindes sind Späne vom Gewindeschneiden.
- Es wurde eine Unterlegscheibe oder eine Dichtung vergessen und die Schraube sitzt auf.

Zu Bild 2:
Der Drehwinkel ist erreicht, das Drehmoment nicht. – Mögliche Ursachen:

- Verwendung einer falschen, zu kurzen Schraube und das Gewinde ist ausgerissen.
- Verwendung einer falschen Schraube mit zu niedriger Festigkeit.
- Kopf- und / oder Gewindereibung sind zu niedrig, weil die Beschichtung der Schraube nicht stimmt. Verwendung einer falschen Schraube.
- Verwendung eines falschen Schmiermittels.
- Schraube oder Gewinde sind beschädigt oder das Gewinde ist ausgerissen.
- Einbau einer falschen, zu weichen Dichtung.

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

sTAC

SYSTEM 7000 sTAC

Elektronischer Drehmoment- / Drehwinkelschlüssel für hochpräzise Verschraubungsanwendungen mit Smart-Technologie – Ready for Industry 4.0

Made in Germany

SmartTAC SYSTEM

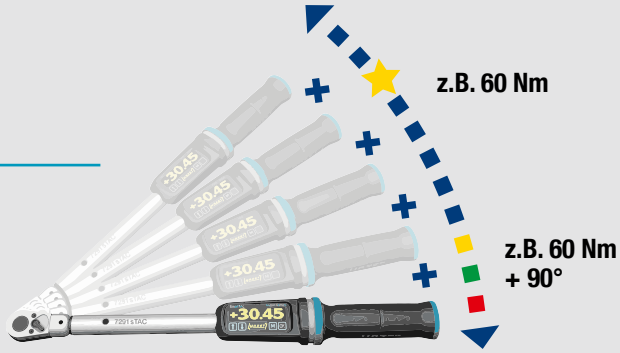
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

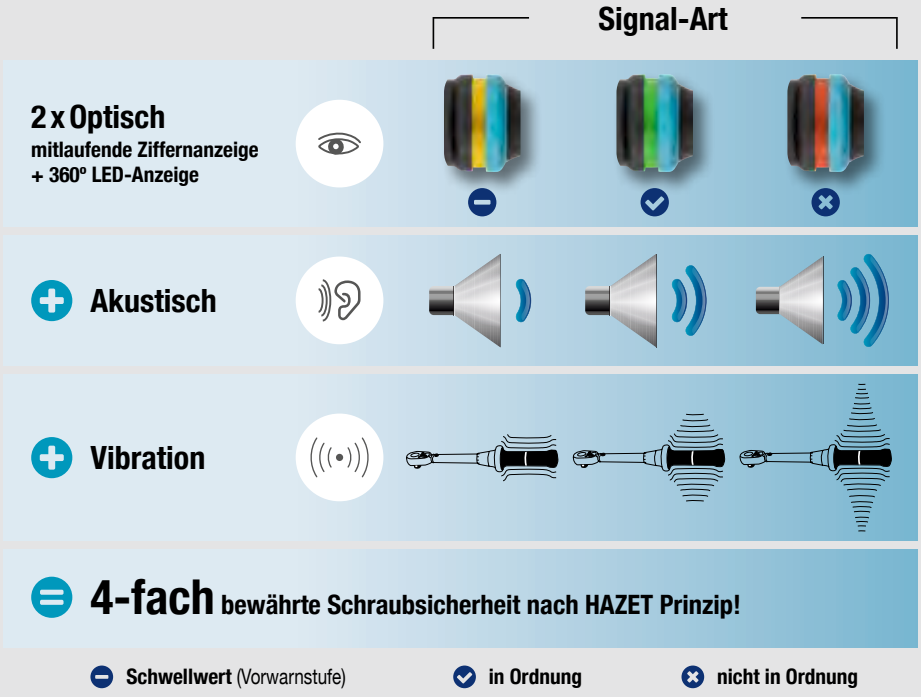
Drehmoment

⊕ **Drehwinkel**

⊜ **1 Arbeitsgang!**



4-fach Signalisierung für optimale Schraubverlaufskontrolle



7000-2 sTAC Vorstellung

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

SmartTAC SYSTEM 7000 sTAC

Elektronischer Drehmoment- / Drehwinkelschlüssel für hochpräzise Verschraubungsanwendungen mit Smart-Technologie – Ready for Industry 4.0

HAZET Smart Technologie bestehend aus SmartTAC-App und Bluetooth 4.1 Low Energy-Schnittstelle (Produktgruppe 7000-2sTAC kann nationalen Zulassungsbeschränkungen unterliegen). Problemloser Live-Datenaustausch zur Anzeige des Schraubverlaufes auf mobilen Endgeräten, wie Smartphone (Smartwatch) und Tablet-PC. USB-C-Schnittstelle zur Programmierung der Drehmoment- Drehwinkelschlüssel und Dokumentation der Schraubdaten über Laptop und PC mit Software SmartTAC-Tool 7910-sTAC.
Alle sTAC Drehmoment-Drehwinkelschlüssel können auch autark, ohne SmartTAC App benutzt werden.

SmartTAC
Apps
erhältlich für:

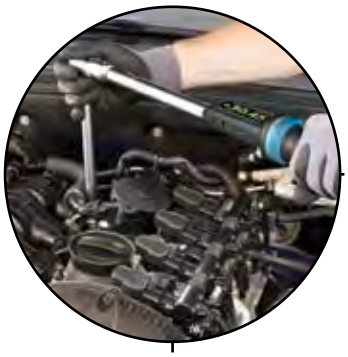
DESKTOP PC | ANDROID | iOS

Bluetooth®

USB-C

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509



Ergonomisches HAZET Design

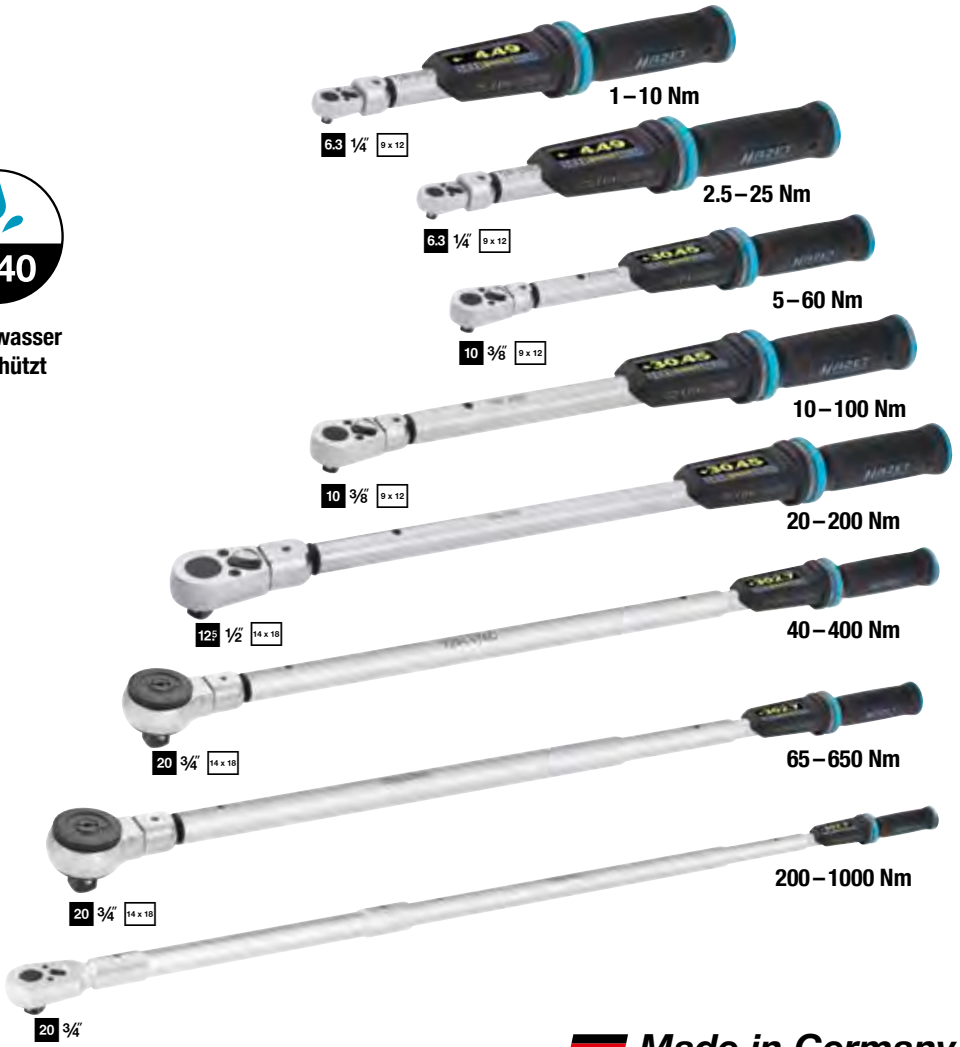
IP 40

Spritzwasser geschützt

Starke Features

- Für hochpräzise Verschraubungen mit Drehmoment-/ Drehwinkel bei denen eine hohe Genauigkeit oder Dokumentationspflicht besteht, z.B. Motorenbauteilen insbesondere Zylinderkopfschrauben, Maschinenbau mit erhöhten Anforderungen (u.a. Robotertechnik etc.)
- **Einzigartiges ergonomisches, auf den Anwender ausgerichtetes, HAZET Design des gesamten Werkzeuges für den professionellen Einsatz**
- **Schutzklasse IP 40,** Display und Folientastatur spritzwassergeschützt
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789-2:2017
- **USB-C-Schnittstelle** zur Programmierung der Drehmoment-/ Drehwinkelschlüssel und zur Dokumentation der Schraubdaten über Laptop und PC mit SmartTAC-Tool 7910-sTAC
- Inklusive handelsüblichem, **wechselbaren Li-Ion Akku,** Typ 14650 / 3,7 Volt, direkt am Werkzeug über USB-C Stecker aufladbar
- Inklusive 1 Meter USB 3.1 / A-C-Kabel

8 Baugrößen für Drehmomentbereiche von 1 – 1.000 Nm



Made in Germany

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Drehmomentschlüssel SYSTEM 6000 CT

Hochpräzise Premium Drehmoment-Werkzeuge – Für höchste Ansprüche!

- **Drehmoment-Bereiche von 1 – 2000 Nm**
- Genauigkeit ± 2 % vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung) nach DIN EN ISO 6789-2:2017 (3 %: 6150-1 CT · 6160-1 CT / 4 %: 6106-1 CT · 6170-1 CT) Genauigkeit ± 3 % vom Skalenwert nach US-Standard: 6114-1 CT bis 6132-1 CT
- Geprüft mit Kalibrierschein und Seriennummer
- Drehknopf für zusätzliche Verriegelung der Einstellung
- Vierkant nach DIN 3120, ISO 1174-1
- Umschaltknarren 6.3 ¼″ 10 ⅜″ 12.5 ½″ 25 1″
- Ergonomisch
- Sicher:
  - Haptisch (Kurzwegauslösung)
  - Akustisch (Knickelement)

– Sicher in Safe-Box mit Sichtfenster! –

Auch mit DAkkS-Kalibrierschein erhältlich

…mit höchster Sicherheit für den professionellen Anwender, insbesondere für:

- Luftfahrt-Industrie
- Automobil-Industrie
- Neue-Energien, Windkrafträder, Offshore-Parks
- Petrochemische Industrie (Öl/Gas)

Dokumentierte Rückführbarkeit gewährleistet lückenlose Nachweisbarkeit!

Made in Germany

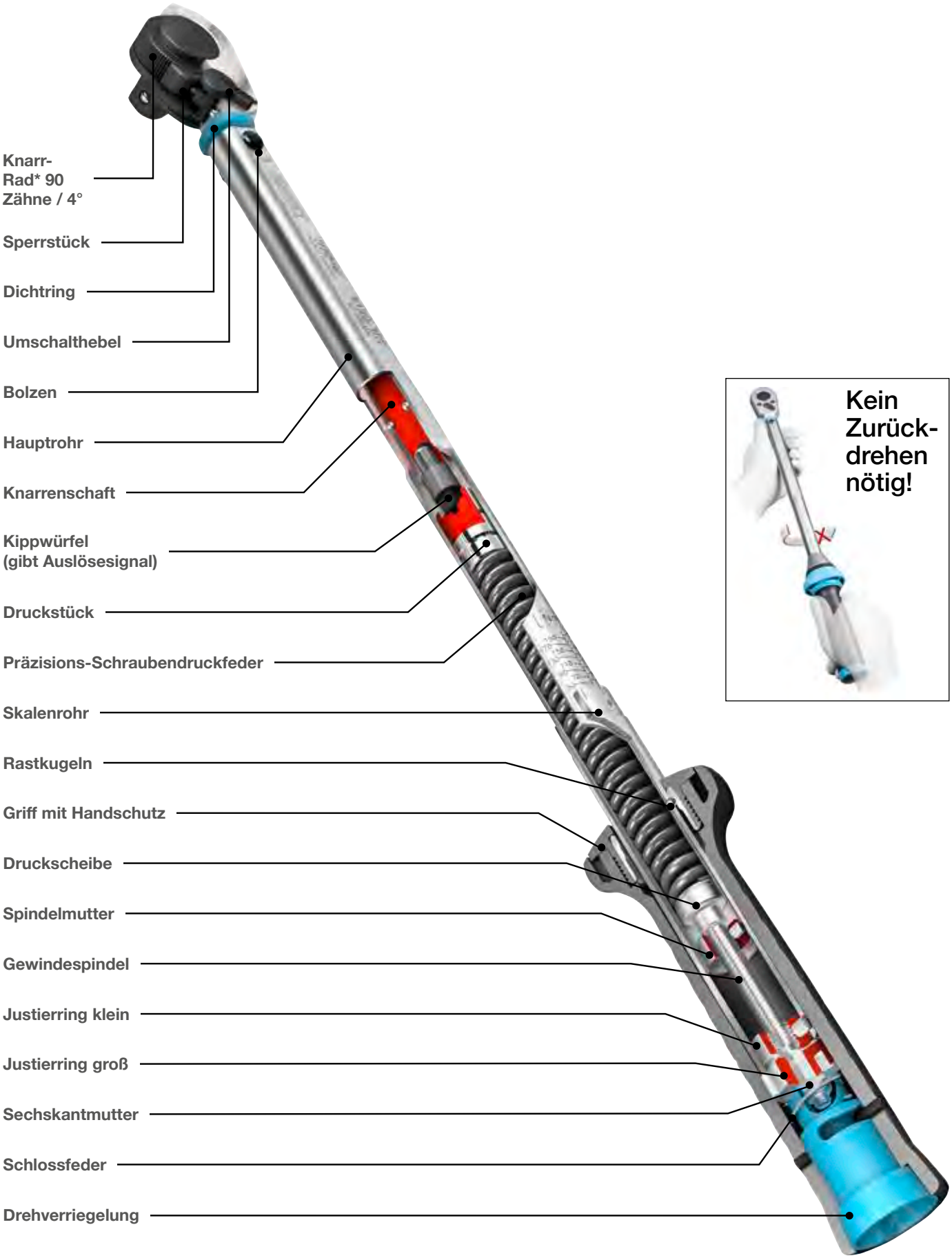
*) Nur Modelle 6121-1 CT (CAL) · 6122-1 CT (CAL) · 6123-1 CT (CAL)

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Durch und durch Qualität

Schnittmodell eines HAZET Drehmomentschlüssels 6000 CT



Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Drehmomentschlüssel SYSTEM 5000-3 CT

Unsere Werkstatt-Klassiker – gut gerüstet für die Zukunft.

Die 5000-3 CT Serie in der dritten Generation

- Erweiterter Messbereich der Serie durch gestiegene Marktanforderungen **1 – 800 Nm**
- 15 Versionen mit Umschaltknarren: 6.3 ¼" 10 ⅜" 12.5 ½" 20 ¾" sowie für Bits 6.3 ¼"
- **Genauigkeit ± 3 %** vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung) (5107-3 CT ± 4 % Auslöse-Genauigkeit)
- Konzipiert für rauen Werkstatteinsatz
- Breiteres Einsatzspektrum für kontrollierten Schraubanzug beim Reifenservice, Zweirad-, Pkw-, Nkw-Anwendungen sowie diversen Einsatzfällen in Industrie und Handwerk.
- Optimierter Dichtring zum optimalen Schutz vor Fremdkörpern
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789-2:2017
- Knarren Reparatur Satz zur kundenorientierten Selbstmontage ermöglicht jahrzehntelangen Einsatz
- Einstellhilfe durch Rastpunkte zur optimierten Bedienerführung gewährleistet sicheres und schnelles Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes durch Drehen des Griffes
- Befestigungsmöglichkeit für Seilschlaufe durch Öffnungen am Verriegelungs-Drehkranz
- Integrierter Umschalthebel
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- Lieferung in stabilem Hexa-Drehpack
- Eigenes HAZET Service Center für besten Aftersales-Service

5000-3 CT Vorstellung kurze Version

5000-3 CT Vorstellung lange Version

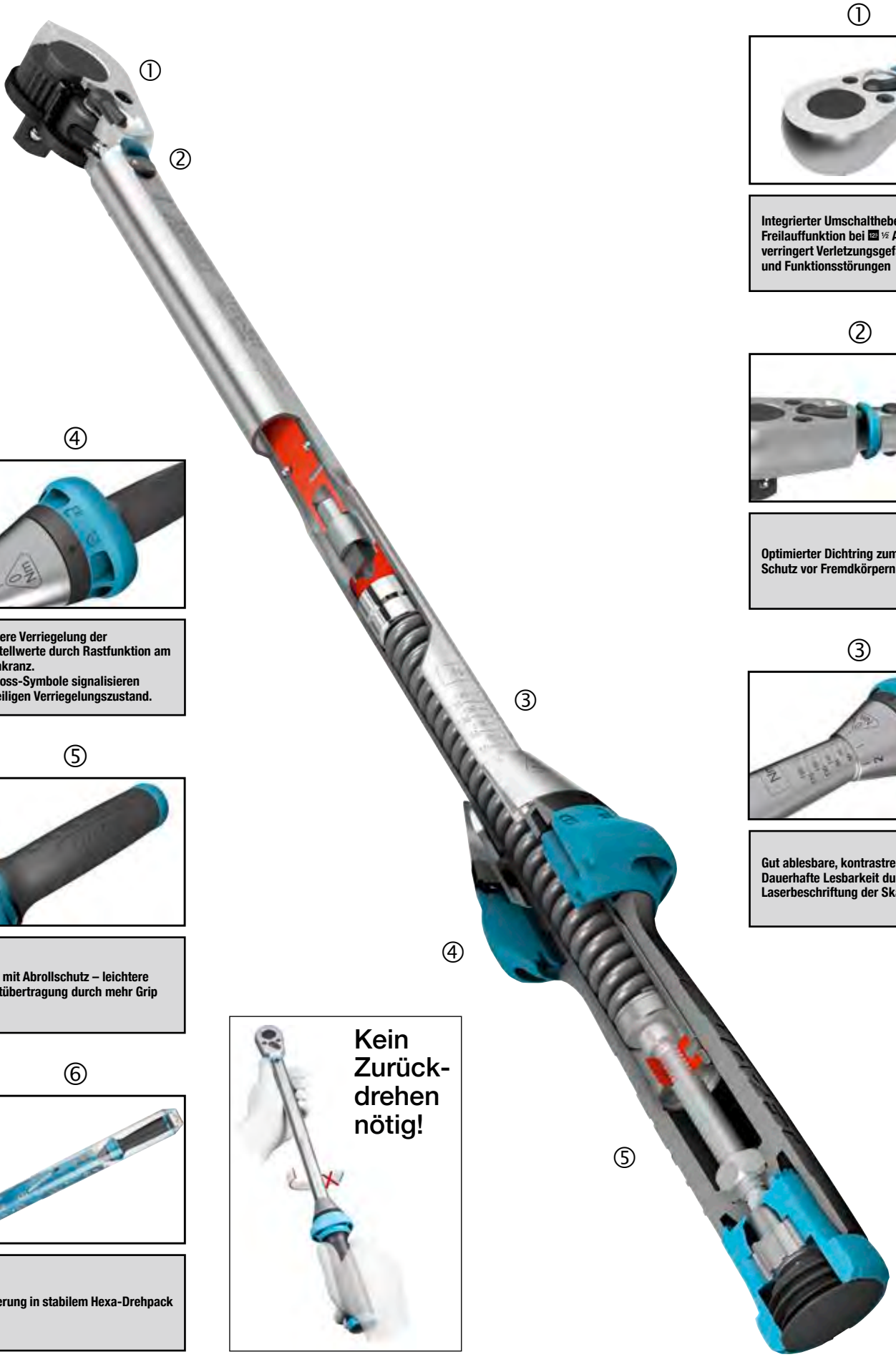
DESIGN AWARD 2021

Made in Germany

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Für den richtigen „Dreh“ im richtigen „Moment“ immer das richtige Werkzeug!



①

Integrierter Umschalthebel mit Freilauffunktion bei ½ Ausführung verringert Verletzungsgefahr und Funktionsstörungen

②

Optimierter Dichtring zum Schutz vor Fremdkörpern

③

Gut ablesbare, kontrastreiche Skala. Dauerhafte Lesbarkeit durch Laserbeschriftung der Skalenhülse

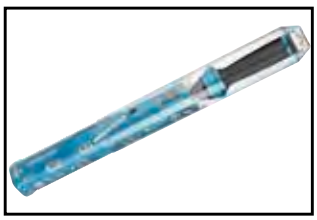
④

Sichere Verriegelung der Einstellwerte durch Rastfunktion am Drehkranz.
Schloss-Symbole signalisieren jeweiligen Verriegelungszustand.

⑤

Griff mit Abrollschutz – leichtere Kraftübertragung durch mehr Grip

⑥



Lieferung in stabilem Hexa-Drehpack

Kein Zurück-drehen nötig!

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einsteck Drehmomentschlüssel

Die Universellen – Mit besten Vorsätzen

Durch Einsatz von über 100 Einsteck-Werkzeugen jeder Herausforderung gewachsen!

SYSTEM 5200-3 CT

- Drehmoment-Bereiche von 2,5 – 200 Nm
- **Genauigkeit ± 3 % vom Skalenwert**
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789-2:2017
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- Griff der 5000-3 CT Serie
  - Rastpunkte für schnelles Einstellen des Drehmomentwertes
  - Befestigungsmöglichkeit für Seilschlaufe
- Einsteck-Vierkant 9 x 12 bzw. 14 x 18 zur Aufnahme von Einsteck-Werkzeugen

SYSTEM 6200-1 CT

- Drehmoment-Bereiche von 2 – 500 Nm
- **Genauigkeit ± 2 % vom Skalenwert**
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789-2:2017
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- Alle Vorteile der 6000 CT Serie
- Einsteck-Vierkant 9 x 12 bzw. 14 x 18 zur Aufnahme von Einsteck-Werkzeugen

SYSTEM 6300

- Mit fest einstellbarem Wert – besonders geeignet **für den Einsatz in der industriellen Serienfertigung**
- Ohne Einstellskala
- **Wiederholgenauigkeit nach 5.000 Anzügen ± 2 %** (6391-10 ± 6 %)
- Automatische Kurzwegauslösung – Erreichen des eingestellten Wertes wird hör- und fühlbar signalisiert
- Einstellen des gewünschten Drehmoment-Wertes mit Kombischlüssel 6399 in Verbindung mit Prüfgerät – z.B. HAZET 7901 E, 7902 E oder 7903 E
  Unbefugtes Verstellen wird damit ausgeschlossen
- Drehmoment-Bereiche von 1 – 320 Nm
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789-2:2017
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- Einsteck-Vierkant 9 x 12 bzw. 14 x 18 zur Aufnahme von Einsteck-Werkzeugen

Wirklängen-Berechnung

Made in Germany

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

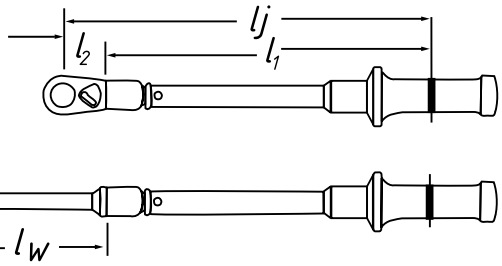
Einsteck-Werkzeuge

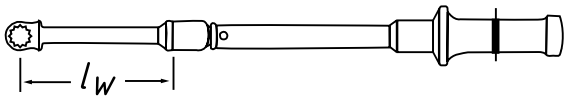
Wirklängen-Berechnung

Wirklängen bei (anderen) Einsteck-Werkzeugen

MDE = Einzustellendes Drehmoment
MDV = Vorgeschriebenes Drehmoment
l_j = Standardjustierlänge mit Justierwerkzeug
l_1 = Wirklänge des Drehmomentschlüssels
l_2 = Stichmaß des Justierwerkzeuges
l_w = Stichmaß des Einsteckwerkzeuges

$$MDE = \frac{(l_1 + l_2) \times MDV}{l_1 + l_w}$$





Formel: Drehmoment-Korrektur-Faktor bei Wirklängen-Veränderung

HAZET Drehmomentschlüssel sind mit den „l_2-Einsteck-Maßen“ justiert / kalibriert.
Sollten andere Einsteck-Werkzeuge verwendet werden, so ist die Formel unbedingt zu beachten!

Maße der verschiedenen HAZET Drehmomentschlüssel:

HAZET No.	l_1 mm	Justiert mit HAZET No.	l_2 mm
5280-3 CT	172	6401-1(S)	19,5
5290-3 CT	245	6402-1(S)	30
5292-3 CT	422	6404-1(S)	38,5
6280-1 CT	140	6401-1 (S)	19,5
6281-2 CT	99	6401 N	17,5
6282-1 CT	200	6401-1 (S)	19,5

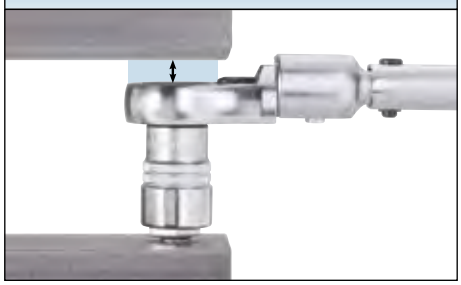
HAZET No.	l_1 mm	Justiert mit HAZET No.	l_2 mm
6290-1 CT	245	6402-1 (S)	30
6291-1 CT	330	6404-1 (S)	38,5
6291-2 CT	312	6402-1 (S)	30
6292-1 CT	432	6404-1 (S)	38,5
6293-1 CT	547	6404-1 (S)	38,5
6294-1 CT	649.2	6406	44
6295-1 CT	893.2	6406	44

HAZET No.	l_1 mm
6391-10 (V)	102
6391-12 (V)	102
6391-25 (V)	143
6391-35 (V)	143

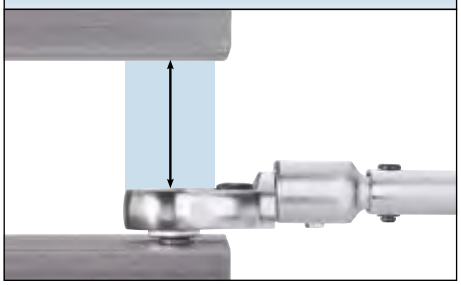
HAZET No.	l_1 mm
6391- 50 (V)	201
6391- 85 (V)	276
6392-200 (V)	359
6392-320 (V)	589

Herkömmliche Anwendung

Einsteck-Umschaltknarre 6602-1 · 6604-1



Ring-/ Ratschen-Einsteckwerkzeug 6606 D



Drehmomentschraubendreher

Die Feinfühligen – für kleinste Drehmoment-Werte

- Einsatz mit handelüblichen 6.3 ¼" Bits (z.B. HAZET 2204 bis 2225) sowie durch Verwendungs des Adapters 2304 mit 6.3 ¼" Steckschlüsseleinsätzen
- Drehmoment-Bereiche von 0,1 – 6 Nm
- Genauigkeit (vom Skalenwert) ± 5 % (6002 CT und 6003 CT) bzw. ±6 – 15 % bei 6001-Serie

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Drehmomentschlüssel SYSTEM 5000 CLT, Click-Lens-Type

„Der Werkstatt-Klassiker“ mit leichter Ablesbarkeit

- **Drehmoment-Bereiche von 20–320 Nm**
- Click-Lens-Type (CLT) mit großer Display-Anzeige im Sichtfenster gewährleistet Sicherheit für den Anwender
- ±4 % Auslöse-Genauigkeit vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung) nach DIN EN ISO 6789-2:2017
- Drehmomentauslösung
  - fühlbar – durch Kurzwegauslösung
  - akustisch – durch Click-Geräusch

Mit Seriennummer und Kalibrierschein

① **Anwenderfreundliche Umschaltknarre**
Servicefreundlich (Knarren-Reparatursätze für kundenorientierte Selbstmontage)
Keine Verlustgefahr des Vierkantes wie bei Durchsteckknarre

② **Integrierter Umschalthebel mit Freilauffunktion bei 12.5 ½ Ausführung verringert Verletzungsgefahr und Funktionsstörungen**

③ **Robuste und widerstands-fähige, hartverchromte Stahlrohrkonstruktion in schlanker Bauform**

④ **Ergonomisch geformter Griff mit Bund verringert Abrutsch- bzw. Verletzungsgefahr**
Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes schnell und sicher durch Drehen des Handgriffes

⑤ **Sichere Verriegelung am Handgriff**

⑥

Click-Lens-Type (CLT)
- **Sicheres und präzises Einstellen des gewünschten Auslösewertes. Optimales und vereinfachtes Ablesen des Drehmomentwertes**
- **Dreistellige, große Ziffern für ablesbare Drehmomenteinstellung**
- **Großes, gewölbtes Sichtfenster (austauschbar) verhindert Ablesefehler**

Ausgezeichnet mit dem

– Sicher in Safe-Box mit Sichtfenster! –

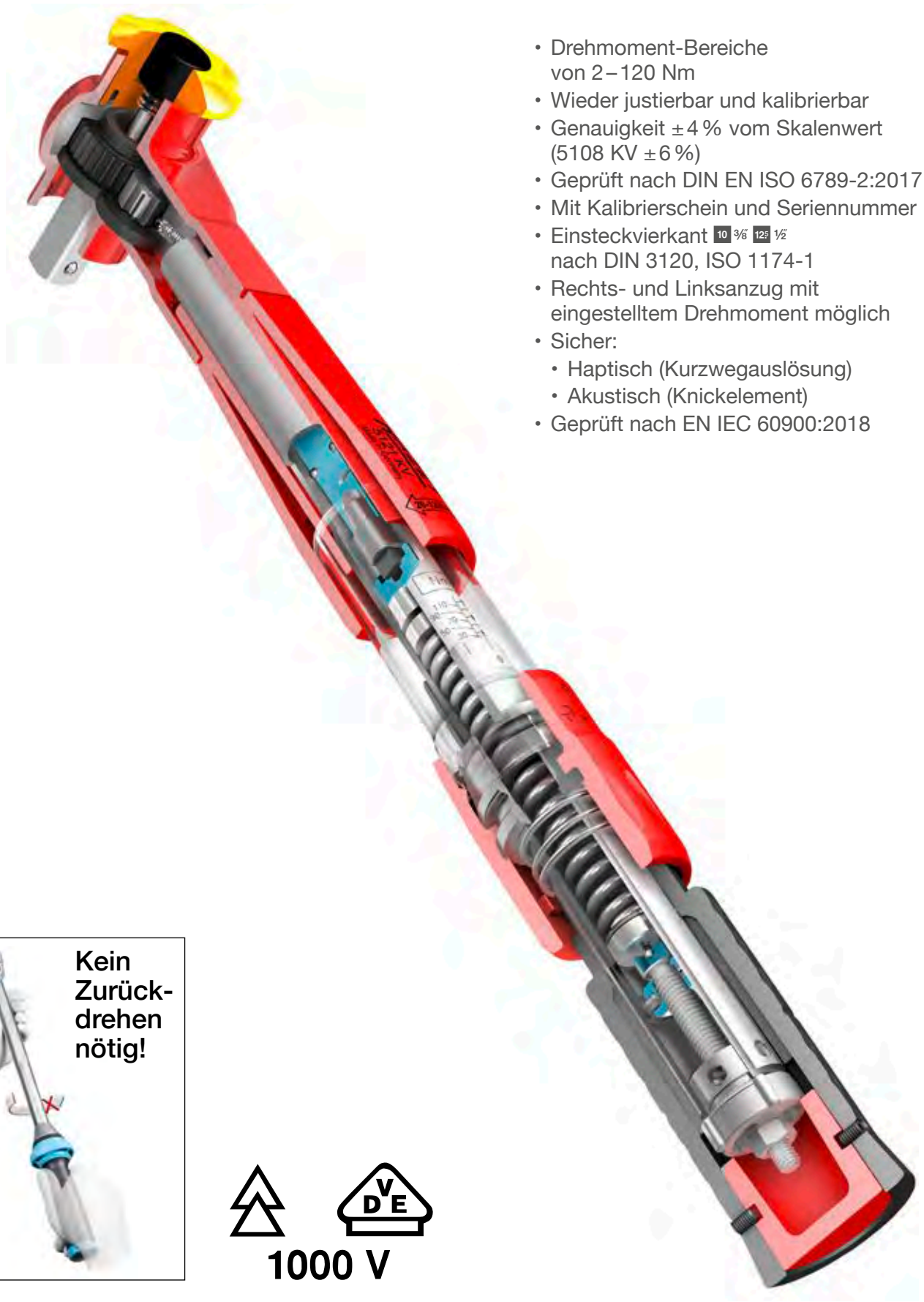
Made in Germany

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Drehmomentschlüssel SYSTEM 5000 KV

Mit Schutzisolierung – für den sicheren Einsatz bis 1000 Volt



- Drehmoment-Bereiche von 2 – 120 Nm
- Wieder justierbar und kalibrierbar
- Genauigkeit ± 4 % vom Skalenwert (5108 KV ± 6 %)
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789-2:2017
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- Einsteckvierkant 10 3/8 12,5 1/2 nach DIN 3120, ISO 1174-1
- Rechts- und Linksanzug mit eingestelltem Drehmoment möglich
- Sicher:
  - Haptisch (Kurzwegauslösung)
  - Akustisch (Knickelement)
- Geprüft nach EN IEC 60900:2018

1000 V

Made in Germany

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Umrechnung

Umrechnungsfaktoren von Drehmoment-Werten

Umrechnungs-Formel:
Gegebene Einheit x Faktor = Gewünschte Einheit

Beispiel:
Umrechnung von: 20 lbf.ft nach Nm
20 x 1.356 = 27.12 Nm

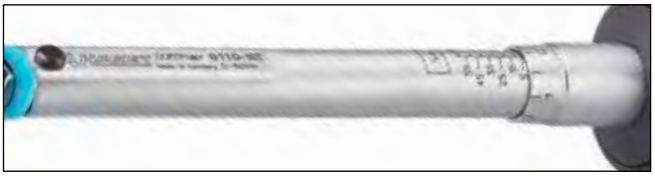
Gegebene Einheit	Gewünschte Einheit						
	mNm	cNm	Nm	kpm	ozf.in	lbf.in	lbf.ft
1 mNm	1	0.1	0.001	0.0001	0.142	0.009	0.0007
1 cNm	10	1	0.01	0.001	1.416	0.088	0.007
1 Nm	1000	100	1	0.102	141.6	8.851	0.738
1 kpm	9807	980.7	9.807	1	1389	86.8	7.233
1 ozf.in	7.062	0.706	0.007	0.0007	1	0.0625	0.005
1 lbf.in	113	11.3	0.113	0.0115	16	1	0.083
1 lbf.ft	1356	135.6	1.356	0.138	192	12	1

Aufbau und Funktion

- Im Einsatz signalisiert ein HAZET Drehmomentschlüssel das Erreichen des eingestellten Drehmoments
  - hörbar durch Klicken,
  - fühlbar durch Kurzwegauslösung
- Danach ist der Arbeitsvorgang sofort zu beenden!
- Je größer das eingestellte Drehmoment, desto stärker die hör- und fühlbaren Signale.

Rohre gehärtet und hartverchromt

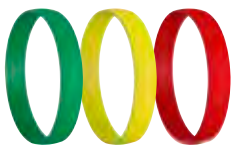
- Optimiert: Gewicht / Wandstärke
- Robuste und geschützte Oberfläche



Anwendungsbeispiel Codierringe:

(6132-1 CT – 6170-1 CT und 6294-1 CT – 6295-1 CT)

- **Schnelle Erkennung individuell eingestellter Nm-Bereiche**
  z.B. Grün = immer 250 Nm
- **Erkennen bestimmter Abteilungs- / Arbeitsbereiche oder Personen**
  z.B. Rot = Abteilung Wartung / Instandsetzung
- **Schnelle Identifizierung der verschiedenen Drehmomentschlüssel**
  z.B. Gelb = HAZET 6160-1CT (2teilig);
  Rot = HAZET 6170-1CT (3teilig)
- **Klare Zuordnung festgelegter Arbeitsabläufe**
  z.B. Rot gekennzeichnete Werkzeuge
  = Arbeitsablauf 1,
  Grün gekennzeichnete Werkzeuge
  = Arbeitsablauf 2



Inkl. 3 weiterer farbiger Codierringe zur Personalisierungen oder Kennzeichnung von Arbeitsabläufen

Made in Germany

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Funktionsweise Drehmomentschlüssel-Griffe

(6132-1 CT – 6170-1 CT und 6294-1 CT – 6295-1 CT)

- Entriegeln
- Ca. 8 mm nach vorne drücken und in gewünschte Richtung verdrehen
- Nach Einrasten des Griffes bis zum gewünschten Drehmoment weiter drehen (ohne zu drücken)
- Griff kleines Stück zurückdrehen
- Verriegeln

Drehverriegelung

● = Einstellbereit / NICHT einsetzbar
(Einstellung nicht abgeschlossen)

Drehverriegelung

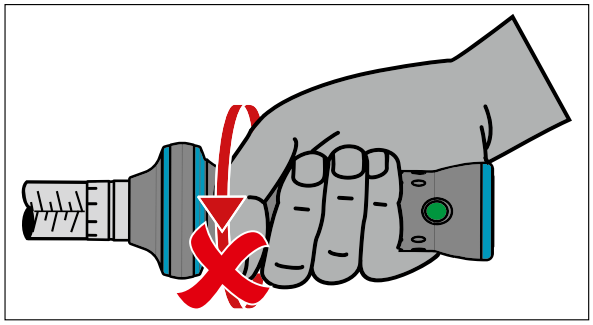
● = Arbeitsbereit / Einsetzbar

ACHTUNG: Drehverriegelung = ROT – nicht anwenden, da unbeabsichtigte Drehmomentverstellung möglich!

Produktgruppe	Entriegeln	Einstellen	Verriegeln
5000 VDE	Zurückziehen der Verriegelungshülse	Handgriff drehen, bis der gewünschte Wert auf der Skala erreicht ist	Loslassen der Verriegelungshülse
5000-3 CT	Drehkranz nach links drehen	Handgriff drehen, bis der gewünschte Wert auf der Skala erreicht ist	Drehkranz nach rechts drehen
5000 CLT	Verriegelung nach rechts drehen	Handgriff nach vorne schieben und drehen, bis der gewünschte Wert im Sichtfenster erreicht ist	Verriegelung nach links drehen
6106-1 CT – 6109-2 CT	Zurückziehen der Verriegelungshülse	Handgriff drehen, bis der gewünschte Wert auf der Skala erreicht ist	Loslassen der Verriegelungshülse
6110-1 CT – 6170-1 CT	Verriegelung nach rechts drehen	Handgriff nach vorne schieben und drehen, bis der gewünschte Wert auf der Skala erreicht ist	Verriegelung nach links drehen
6280-1 CT – 6281-2 CT	Zurückziehen der Verriegelungshülse	Handgriff drehen, bis der gewünschte Wert auf der Skala erreicht ist	Loslassen der Verriegelungshülse
6290-1 CT – 6295-1 CT	Verriegelung nach rechts drehen	Handgriff nach vorne schieben und drehen, bis der gewünschte Wert auf der Skala erreicht ist	Verriegelung nach links drehen

Kein Zurückdrehen nötig

Bei den HAZET Drehmomentschlüsseln der 5000er- und 6000er-Baureihe wurde in Langzeit-Dauertests nachgewiesen, dass ein Zurückdrehen auf den kleinsten Skalenwert nicht erforderlich ist



Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Anzugsmomente für Schrauben nach Festigkeitsklassen für Regelgewinde

Gewinde-größe	Schlüssel-weite	Einsteck-Werkzeuge			Vorspannkraft (kN)						Anziehmoment (Nm)					
					Festigkeitsklasse						Festigkeitsklasse					
					4.6	5.6	6.8	8.8	10.9	12.9	4.6	5.6	6.8	8.8	10.9	12.9
M 2x0,40	4	–	–	–	0,338	0,422	0,675	0,901	1,267	1,52	0,13	0,163	0,261	0,348	0,489	0,587
M 3x0,50	5,5	–	–	–	0,845	1,056	1,689	2,253	3,168	3,801	0,48	0,6	0,961	1,281	1,801	2,161
M 4x0,70	7	9x12	–	–	1,463	1,829	2,927	3,902	5,487	6,585	1,115	1,393	2,229	2,972	4,18	5,016
M 5x0,80	8	9x12	–	–	2,395	2,994	4,79	6,387	8,982	10,778	2,261	2,827	4,523	6,03	8,48	10,176
M 6x1,00	10	9x12	–	–	3,379	4,224	6,758	9,011	12,671	15,205	3,843	4,803	7,685	10,247	14,41	17,292
M 8x1,25	13	9x12	14x18	–	6,202	7,753	12,404	16,539	23,258	27,909	9,349	11,686	18,698	24,931	35,059	42,07
M 10x1,50	17	9x12	14x18	–	9,876	12,345	19,752	26,336	37,034	44,441	18,54	23,18	37,09	49,45	69,54	83,44
M 12x1,75	19	9x12	14x18	–	14,4	18	28,801	38,401	54,001	64,801	32,37	40,46	64,74	86,32	121,38	145,66
M 14x2,00	22	–	14x18	–	19,775	24,719	39,551	52,734	74,158	88,989	51,77	64,71	103,54	138,06	194,14	232,97
M 16x2,00	24	–	14x18	–	27,221	34,027	54,443	72,591	102,08	122,497	80,62	100,77	161,24	214,98	302,32	362,78
M 18x2,50	27	–	14x18	–	33,078	41,347	66,155	88,207	124,041	148,85	111,09	138,86	222,17	296,23	416,58	499,89
M 20x2,50	30	–	14x18	–	42,534	53,167	85,067	113,423	159,501	191,401	157,46	196,82	314,91	419,88	590,46	708,55
M 22x2,50	32	–	14x18	21/26	53,175	66,469	106,35	141,8	199,406	239,288	215,1	268,9	430,2	573,7	806,7	968
M 24x3,00	36	–	14x18	21/26	61,248	76,56	122,497	163,329	229,681	275,617	272,1	340,1	544,2	725,6	1020,3	1224,4
M 27x3,00	41	–	14x18	21/26	80,67	100,837	161,339	215,119	302,512	363,014	399,9	499,9	799,9	1066,5	1499,7	1799,7
M 30x3,50	46	–	–	21/26	98,027	122,533	196,054	261,405	367,6	441,12	541,7	677,2	1083,4	1444,6	2031,5	2437,7
M 33x3,50	50	–	–	–	122,241	152,801	244,482	325,976	458,404	550,084	738,5	923,2	1477,1	1969,4	2769,5	3323,4
M 36x4,00	55	–	–	–	143,413	179,266	286,826	382,434	537,798	645,358	948	1185	1896	2528	3555	4265,9
M 39x4,00	60	–	–	–	172,42	215,525	344,839	459,786	646,574	775,888	1229	1536	2457	3276	4607	5529
M 42x4,50	65	–	–	–	197,407	246,758	394,813	526,417	740,275	888,329	1519	1899	3038	4050	5696	6835
M 45x4,50	70	–	–	–	231,206	289,007	462,412	616,549	867,022	1040,426	1898	2373	3796	5062	7118	8541
M 48x5,00	75	–	–	–	280,008	325,01	520,015	693,354	975,029	1170,035	2282	2853	4565	6086	8559	10271
M 52x5,00	80	–	–	–	312,056	390,07	624,112	832,149	1170,209	1404,251	2954	3692	5907	7876	11076	13292
M 56x5,50	85	–	–	–	359,843	449,804	719,689	959,581	1349,411	1619,293	3672	4591	7345	9793	13772	16526
M 60x5,50	90	–	–	–	420,651	525,813	841,301	1121,735	1577,44	1892,928	4582	5728	9164	12219	17183	20619
M 64x6,00	95	–	–	–	475,86	594,825	951,72	1268,96	1784,476	2141,371	5536	6920	11071	14762	20759	24911
M 68x6,00	100	–	–	–	545,427	681,784	1090,855	1454,473	2045,353	2454,423	6720	8400	13440	17919	25199	30239

Anzugsmomente für Schrauben nach Festigkeitsklassen für Feingewinde

Gewinde-größe	Schlüssel-weite	Einsteck-Werkzeuge			Vorspannkraft (kN)						Anziehmoment (Nm)					
					Festigkeitsklasse						Festigkeitsklasse					
					4.6	5.6	6.8	8.8	10.9	12.9	4.6	5.6	6.8	8.8	10.9	12.9
M 8x1,00	13	9x12	14x18	–	6,805	8,507	13,611	18,148	25,52	30,624	10,08	12,6	20,15	26,87	37,79	45,35
M 10x1,25	17	9x12	14x18	–	11,418	14,272	22,835	30,447	42,816	51,379	20,83	26,04	41,66	55,55	78,11	93,73
M 12x1,50	19	9x12	14x18	–	15,312	19,14	30,624	40,832	57,42	68,904	34,01	42,51	68,02	90,69	127,54	153,05
M 14x1,50	22	–	14x18	–	21,934	27,418	43,868	58,491	82,253	98,703	56,25	70,32	112,51	150,01	210,96	253,15
M 16x1,50	24	–	14x18	–	29,741	37,177	59,483	79,31	111,53	133,836	86,5	108,12	172,99	230,66	324,36	389,23
M 18x1,50	27	–	14x18	–	38,733	48,417	77,467	103,289	145,25	174,3	125,95	157,44	251,91	335,88	472,33	566,8
M 20x1,50	30	–	14x18	–	48,91	61,138	97,82	130,427	183,413	220,096	175,9	219,8	351,7	468,9	659,4	791,3
M 22x1,50	32	–	14x18	21/26	60,272	75,34	120,543	160,724	226,019	271,223	237,4	296,8	474,8	633,1	890,3	890,3
M 24x2,00	36	–	14x18	21/26	72,818	91,022	145,635	194,18	273,066	327,68	311,8	389,8	623,7	831,6	1169,4	1403,3

Die angegebenen Anzugsmomente sind Richtwerte
Alle Angaben ohne Gewähr

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Justierung / Kalibrierung

- Ein HAZET Drehmoment-Schlüssel sollte regelmäßig überprüft und nachjustiert werden. Empfohlen wird dies nach ca. 5.000 Schraubvorgängen, spätestens aber nach zwölf Monaten.
- Der Zeitabstand zwischen den Prüfterminen ist abhängig von der Häufigkeit der Nutzung. Geeignet dazu ist ein HAZET Prüfgerät.
- Sollte kein geeignetes Prüfgerät mit Knickpunkterkennung vorhanden sein, nehmen wir den HAZET Drehmoment-Schlüssel über Ihren Fachhändler zur Überprüfung und Justierung ins Werk.
- Die an HAZET eingesandten HAZET Drehmoment-Schlüssel und HAZET Drehmoment-Prüfgeräte erhalten Sie nach Überprüfung und eventuell notwendiger Justierung mit einem Prüfzertifikat zurück.

HAZET SERVICE für Drehmoment-Schlüssel

Alle HAZET Drehmomentwerkzeuge sind servicefähig! Neben Reparaturen im HAZET Service Center bieten wir für Drehmoment-Schlüssel Werksprüfungen bis hin zur Kalibrierung im eigenen DAkkS-Kalibrierlabor an. Über alle Leistungen des HAZET Service Center sowie das Serviceangebot vor Ort berät Sie Ihr lokaler HAZET Partner gerne.

Made in Germany

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

SYSTEM 5000 CT

Drehmomentschlüssel, schutzisoliert

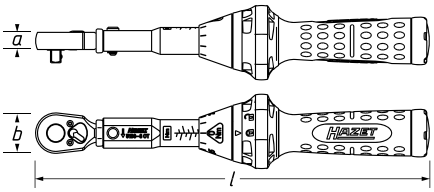
Siehe Kapitel schutzisolierte / Elektriker-Werkzeuge Seite 283

5000-3CT Drehmomentschlüssel · SYSTEM 5000-3CT (mit Umschaltknarre) · ±3% Genauigkeit · 5107-3CT 4% · 1–800 Nm

Made in Germany

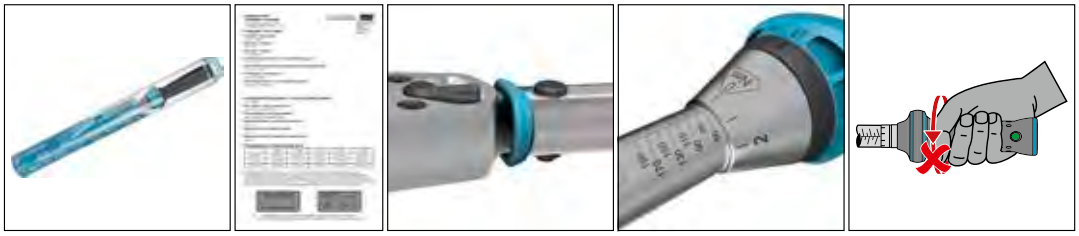
6.3 ¼" 10 ⅜" 12.5 ½" 20 ¾" Ⓔ

- **Anwenderfreundliche Umschaltknarre**
- **Genauigkeit ± 3% vom Skalenwert** (in Betätigungsrichtung für Rechtsanzug) (5107-3CT ± 4% Genauigkeit vom Skalenwert)
- Für den Linksanzug verwenden Sie unsere Drehmomentschlüssel mit Einsteckaufnahme
- Sicher:
  – Haptisch (Kurzwegauslösung)
  – Akustisch (Knickelement)
- Konzipiert für rauen Werkstatteinsatz
- Breites Einsatzspektrum für kontrollierten Schraubanzug beim Reifenservice, Zweirad-, Pkw-, Nkw-Anwendungen sowie diversen Einsatzfällen in Industrie und Handwerk
- Optimierter Dichtring zum Schutz vor Fremdkörpern
- Knarren Reparatur Satz zur kundenorientierten Selbstmontage ermöglicht jahrzehntelangen Einsatz
- Griff mit mehr Grip für leichtere Kraftübertragung
- Einstellhilfe durch Rastpunkte zur optimierten Bedienerführung gewährleistet sicheres und schnelles Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes durch Drehen des Griffes
- Sichere Verriegelung der Einstellwerte durch Rastfunktion am Drehkranz
- Drehkranz in Dreiecksform verhindert unkontrolliertes Wegrollen
- Schloss-Symbole signalisieren jeweiligen Verriegelungszustand
- Befestigungsmöglichkeit für Seilschlaufe durch Öffnungen am Verriegelungs-Drehkranz
- Gut ablesbare, kontrastreiche Skala
- Dauerhafte Lesbarkeit durch Laserbeschriftung der Skalenhülse
- Integrierter Umschalthebel
  5121-3CT – 5123-3CT: Umschalthebel mit Freilauffunktion – verringert Verletzungsgefahr und Funktionsstörungen
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- Lieferung in stabilem Hexa-Drehpack
- DIN EN ISO 6789-2:2017, DIN 3120, ISO 1174-1



YouTube Clip Langfassung

YouTube Clip Kurzfassung



►

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

5000-3 CT Drehmomentschlüssel · SYSTEM 5000-3CT (mit Umschaltknarre) · ±3% Genauigkeit · 1–800 Nm

◀

6.3 ¼" 10 ⅜" 12.5 ½" 20 ¾" Ⓔ

HAZET No.	Abtrieb	l mm	a mm	b mm	Auslöse-Genauigkeit %	Nm	Nm		EAN-No. 4000896+	CHF
• Für Arbeiten an Zweirädern und Reifendruck-Kontrollsystemen										
5107-3 CT	■ 6,3 = ¼"	234	10,2	24	4	1–9	0,1	0,6–5,5	218875	**371,30**
• Für Arbeiten an Zweirädern										
5108-3 CT	■ 6,3 = ¼"	234	10,2	24	3	2,5–25	0,25	1,4–15,3	218882	**371,30**
5110-3 CT	■ 10 = ⅜"	320	14,5	32	3	10–60	0,5	3,9–25,0	218899	**331,–**
• Extra kurze Ausführung – kompakt • Speziell auch für Nkw										
5120-3 CT	■ 12,5 = ½"	320	14,5	32	3	10–60	0,5	3,9–25,0	218905	**350,–**
• Schlanker Knarrenkopf – geeignet für die Anwendung an Motorrädern										
5111-3 CT	■ 10 = ⅜"	375	14,5	32	3	20–120	1	6,9–43,5	235384	**360,40**
5121-3 CT	■ 12,5 = ½"	421	19,6	44	3	20–120	1	6,1–38,0	218912	**375,70**
5122-3 CT	■ 12,5 = ½"	519	19,6	44	3	40–200	1	9,4–49,5	219001	**381,70**
5123-3 CT	■ 12,5 = ½"	628	19,6	44	3	60–320	2	11,3–62,2	218998	**422,10**
• Für Anwendungen mit hohen Drehmomenten – **Achszentralschrauben** an **FIAT** Ducato · **MERCEDES-BENZ** Sprinter – **Radlager** an z.B. **OPEL** Movano · **PEUGEOT** Boxer – **Lagerböcke** an Landmaschinen und Getriebeböcke an Nkw • Durch die Möglichkeit des Einsatzes von 12,5 mm (½") Steckschlüssel-Einsätzen/Verlängerungen, können auch drehmomentkontrollierte Verschraubungen von 100 bis 400 Nm in handwerklichen und industriellen Fertigungsbereichen z.B. mit Gewinden von M12 bis M16 (Festigkeitsklasse 12.9) oder M16 bis M24 (Festigkeitsklasse 5.6) mit beengten Zugängen, z.B. bei Flansch- oder Maschinenverschraubungen betätigt werden										
5143-3 CT	■ 12,5 = ½"	790	28,5	64	3	100–400	2,5	14,8–60,3	235407	**1153,–**
5145-3 CT	■ 20 = ¾"	1271	28,5	64	3	300–800	2,5	26,2–71,0	218929	**1399,–**
• Drehmomentschlüssel **inklusive DAkkS-Kalibrierschein**										
5107-3 CT CAL	■ 6,3 = ¼"	234	10,2	24	4	1–9	0,1	0,6–5,5	243105	**688,–**
5108-3 CT CAL	■ 6,3 = ¼"	234	10,2	24	3	2,5–25	0,25	1,4–15,3	243129	**696,–**
5110-3 CT CAL	■ 10 = ⅜"	320	14,5	32	3	10–60	0,25	3,9–25,0	243136	**610,–**
5111-3 CT CAL	■ 10 = ⅜"	375	14,5	32	3	20–120	1	6,9–43,5	243143	**649,–**
5120-3 CT CAL	■ 12,5 = ½"	320	14,5	32	3	10–60	0,5	3,9–25,0	243150	**639,–**
5121-3 CT CAL	■ 12,5 = ½"	421	19,6	44	3	20–120	1	6,1–38,0	243167	**664,–**
5122-3 CT CAL	■ 12,5 = ½"	519	19,6	44	3	40–200	1	9,4–49,5	243174	**672,–**
5123-3 CT CAL	■ 12,5 = ½"	628	19,6	44	3	60–320	2	11,3–62,2	243181	**713,–**
5143-3 CT CAL	■ 12,5 = ½"	790	28,5	64	3	100–400	2,5	14,8–60,3	243198	**1278,–**
5145-3 CT CAL	■ 20 = ¾"	1271	28,5	64	3	300–800	2,5	26,2–71,0	243204	**1656,–**

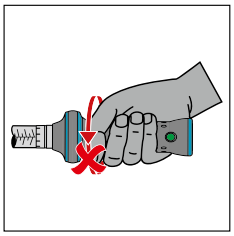
5000 B-3 CT Drehmomentschlüssel · SYSTEM 5000B-3CT (mit Bit-Umschaltknarre) · ±3 / 4% Genauigkeit · 1–25 Nm

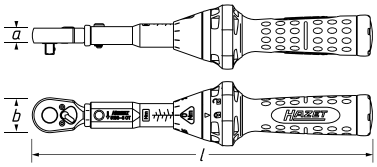
Made in Germany

6.3 ¼"

- **Anwenderfreundliche Umschaltknarre für Bits**

- **Genauigkeit ± 3 % (5108B-3CT) bzw 4 % (5107B-3CT) vom Skalenwert** (in Betätigungsrichtung für Rechtsanzug)
- Sicher:
  – Haptisch (Kurzwegauslösung)
  – Akustisch (Knickelement)
- Konzipiert für rauen Werkstatteinsatz
- Breites Einsatzspektrum für kontrollierten Schraubanzug bei Zweirad-, Pkw-Anwendungen sowie diversen Einsatzfällen in Industrie und Handwerk
- Optimierter Dichtring zum Schutz vor Fremdkörpern
- Griff mit mehr Grip für leichtere Kraftübertragung
- Einstellhilfe durch Rastpunkte zur optimierten Bedienerführung gewährleistet sicheres und schnelles Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes durch Drehen des Griffes
- Sichere Verriegelung der Einstellwerte durch Rastfunktion am Drehkranz
- Drehkranz in Dreiecksform verhindert unkontrolliertes Wegrollen
- Schloss-Symbole signalisieren jeweiligen Verriegelungszustand
- Befestigungsmöglichkeit für Seilschlaufe durch Öffnungen am Verriegelungs-Drehkranz
- Gut ablesbare, kontrastreiche Skala
- Dauerhafte Lesbarkeit durch Laserbeschriftung der Skalenhülse
- Integrierter Umschalthebel
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- Lieferung in stabilem Hexa-Drehpack
- Für z.B. Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten am Brennerflansch oder den Elektroden an Kompaktmodulen von Brennwert-, Kombi-Gasthermen
- Für Aluminium- und Carbon-Teile · Kunststoff-Anbauteile · Verkleidungen von Motorrädern · Rollern · Fahrrädern
- DIN EN ISO 6789-2:2017





HAZET No.	Abtrieb	l mm	a mm	b mm	Auslöse-Genauigkeit %	Nm	Nm	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
5107 B-3 CT	⬡ 6,3 = ¼"	234	10,2	24	4	1–9	0,1	0,6–5,5	244584	**371,30**
5108 B-3 CT	⬡ 6,3 = ¼"	234	10,2	24	3	2,5–25	0,25	1,4–15,3	244591	**371,30**

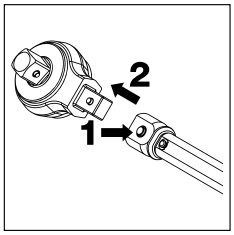
5200-3 CT Drehmomentschlüssel · SYSTEM 5200-3CT (mit Einsteck-Vierkant) · ±3% Genauigkeit · 10–200 Nm

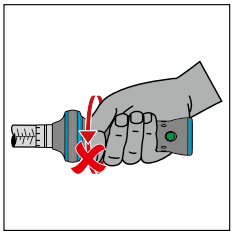
Made in Germany

9 x 12 | 14 x 18 | E

- **Steckverbindung zur Aufnahme von Einsteck-Werkzeugen**

- **Genauigkeit ± 3% vom Skalenwert** (in Betätigungsrichtung)
  Durch Drehen des Einsteckwerkzeuges für Rechts- und Links-Gewinde verwendbar
- Sicher:
  – Haptisch (Kurzwegauslösung)
  – Akustisch (Knickelement)
- Konzipiert für rauen Werkstatteinsatz
- Breites Einsatzspektrum für kontrollierten Schraubanzug beim Reifenservice, Zweirad-, Pkw-, Nkw-Anwendungen sowie diversen Einsatzfällen in Industrie und Handwerk
- Optimierter Dichtring zum Schutz vor Fremdkörpern
- Griff mit mehr Grip für leichtere Kraftübertragung
- Einstellhilfe durch Rastpunkte zur optimierten Bedienerführung gewährleistet sicheres und schnelles Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes durch Drehen des Griffes
- Sichere Verriegelung der Einstellwerte durch Rastfunktion am Drehkranz
- Drehkranz in Dreiecksform verhindert unkontrolliertes Wegrollen
- Schloss-Symbole signalisieren jeweiligen Verriegelungszustand
- Befestigungsmöglichkeit für Seilschlaufe durch Öffnungen am Verriegelungs-Drehkranz
- Gut ablesbare, kontrastreiche Skala
- Dauerhafte Lesbarkeit durch Laserbeschriftung der Skalenhülse
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- Lieferung in stabilem Hexa-Drehpack
- DIN EN ISO 6789-2:2017





HAZET No.	Abtrieb	l mm	l_1 mm	l_2 mm	a mm	b mm	Auslöse-Genauigkeit %	Nm	Nm	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
5280-3 CT	☐ 9x12	218	172	19,5	17	22	3	2,5–25	0,25	1,3–14,3	239290	**353,30**
5290-3 CT	☐ 9x12	291	245	30	17	22	3	10–60	0,5	3,7–23,4	228904	**329,50**
5292-3 CT	☐ 14x18	484	422	38,5	23	30	3	40–200	1	8,9–46,6	228911	**360,40**
• Drehmomentschlüssel **inklusive DAkkS-Kalibrierschein**												
5280-3 CT CAL	☐ 9x12	218	172	19,5	17	22	3	2,5–25	0,25	1,3–14,3	243211	**678,–**
5290-3 CT CAL	☐ 9x12	291	245	30	17	22	3	10–60	0,5	3,7–23,4	243228	**622,–**
5292-3 CT CAL	☐ 14x18	484	422	38,5	23	30	3	40–200	1	8,9–46,6	243235	**643,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

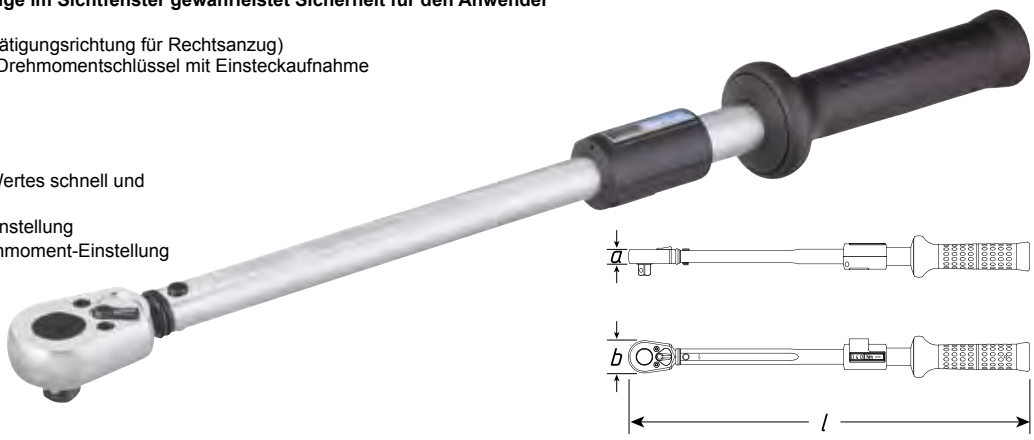
SYSTEM 5000 CLT

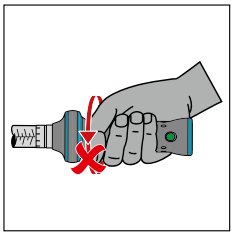
5000 CLT Drehmomentschlüssel · SYSTEM 5000CLT · ± 4% Genauigkeit · 20 – 320 Nm

Made in Germany

12.5 ½″ Ⓔ

- **Click-Lens-Type mit großer Display-Anzeige im Sichtfenster gewährleistet Sicherheit für den Anwender**
- **± 4 % Genauigkeit vom Skalenwert** (in Betätigungsrichtung für Rechtsanzug)
  Für den Linksanzug verwenden Sie unsere Drehmomentschlüssel mit Einsteckaufnahme
- Sicher:
  – Haptisch (Kurzwegauslösung)
  – Akustisch (Knickelement)
- Umschaltknarre
- Einstellen des gewünschten Drehmoment-Wertes schnell und sicher durch Drehen des Handgriffes
- Drehknopf für zusätzliches Verriegeln der Einstellung
- Dreistellige, große Ziffern für ablesbare Drehmoment-Einstellung
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- Sichere Aufbewahrung in Safe Box mit Sichtfenster
- Oberfläche: hartverchromt
- DIN EN ISO 6789-2:2017, DIN 3120, ISO 1174-1





HAZET No.	Abtrieb	l mm	a mm	b mm	Auslöse-Genauigkeit %	Nm	Nm	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
5121-2 CLT	■ 12,5 = ½″	435	19,6	44	4	20–120	1	5,9–37,0	104215	**594,–**
5122-2 CLT	■ 12,5 = ½″	545	19,6	44	4	40–200	1	9,0–47,4	104192	**615,–**
5123-2 CLT	■ 12,5 = ½″	660	19,6	44	4	60–320	2	10,8–59,4	104222	**700,–**
• Drehmomentschlüssel **inklusive DAkkS-Kalibrierschein**										
5121-2 CLT CAL	■ 12,5 = ½″	435	19,6	44	4	20–120	1	5,9–37,0	243242	**923,–**
5122-2 CLT CAL	■ 12,5 = ½″	545	19,6	44	4	40–200	1	9,0–47,4	243259	**928,–**
5123-2 CLT CAL	■ 12,5 = ½″	660	19,6	44	4	60–320	2	10,8–59,4	243266	**1018,–**

SYSTEM 6000 CT

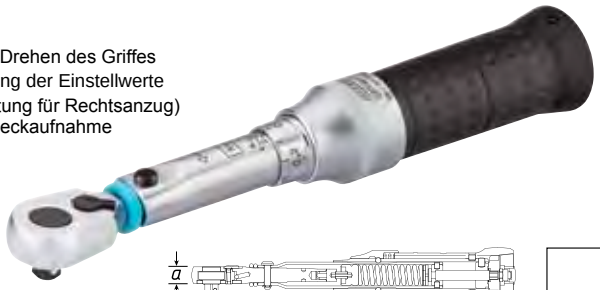
6000-1 CT Drehmomentschlüssel · SYSTEM 6000CT · ± 2% Genauigkeit · 6106-1CT 4% · 1 – 40 Nm

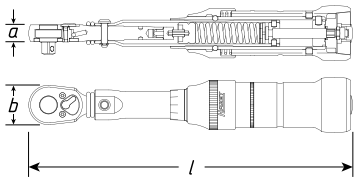
Made in Germany

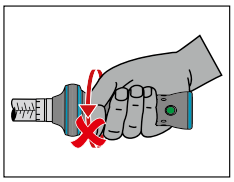
6.3 ¼″ Ⓔ

- Sicher:
  – Haptisch (Kurzwegauslösung)
  – Akustisch (Knickelement)
- Einstellen des gewünschten Drehmoment-Wertes schnell und sicher durch Drehen des Griffes
- Besonders schlanke Bauform durch federbelastete Zughülse zur Verriegelung der Einstellwerte
- **Genauigkeit ± 2 % vom Skalenwert** (6106-1CT: ± 4 %) (in Betätigungsrichtung für Rechtsanzug)
  Für den Linksanzug verwenden Sie unsere Drehmomentschlüssel mit Einsteckaufnahme
- Anwendung Motorenbereich, Getriebe, Industrie, Maschinen, Modellbau
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- DIN EN ISO 6789-2:2017, DIN 3120, ISO 1174-1

YouTube Clip







[1] Außerhalb der DIN-Reihe, da der in der Norm 6789-1:2017 angegebene Drehmoment-Höchstwert des Vierkantes überschritten wird

HAZET No.	Abtrieb	l mm	a mm	b mm	Auslöse-Genauigkeit %	Nm	Nm	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
6106-1 CT	■ 6,3 = ¼″	197	10,2	24	4	1–6	0,1	0,7–4,4	173167	**573,–**
6108-1 CT	■ 6,3 = ¼″	198	10,2	24	2	2–10	0,2	1,4–7,3	062218	**591,–**
6109-2 CT [1]	■ 6,3 = ¼″	256	10,2	24	2	4–40	0,4	2,0–21,4	080564	**644,–**
• Drehmomentschlüssel **inklusive DAkkS-Kalibrierschein**										
6106-1 CT CAL	■ 6,3 = ¼″	197	10,2	24	4	1–6	0,1	0,7–4,4	192892	**1025,–**
6108-1 CT CAL	■ 6,3 = ¼″	198	10,2	24	2	2–10	0,2	1,4–7,3	192908	**1047,–**
6109-2 CT CAL [1]	■ 6,3 = ¼″	256	10,2	24	2	4–40	0,4	2,0–21,4	193318	**1100,–**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

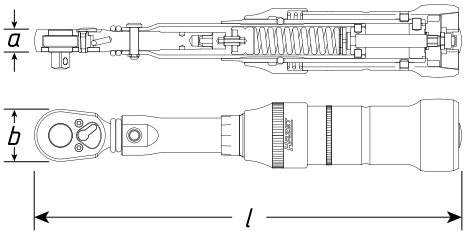
6000-1CT Drehmomentschlüssel · SYSTEM 6000CT · ± 2% Genauigkeit · 5–800 Nm

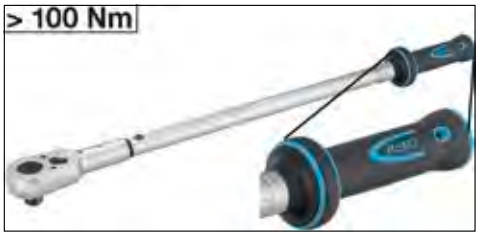
Made in Germany

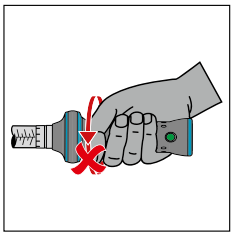
HiPer 10 3/8" 12.5 1/2" 20 3/4"

- **± 2% Genauigkeit vom Skalenwert** (in Betätigungsrichtung für Rechtsanzug)
  Für den Linksanzug verwenden Sie unsere Drehmomentschlüssel mit Einsteckaufnahme
- **HiPer Feinzahn-Umschaltknarre** in 6121-1CT · 6122-1CT · 6123-1CT (90 Zähne · 4° Betätigungswinkel)
- Hochpräzise Premium Drehmoment-Werkzeuge – für höchste Ansprüche
- Robuste und widerstandsfähige **hartverchromte** Stahlrohrkonstruktion in schlanker Bauform
- Sichere Aufbewahrung in Safe Box mit Sichtfenster
- Sicher:
  – Haptisch (Kurzwegauslösung)
  – Akustisch (Knickelement)
- Anwenderfreundliche Umschaltknarre
  Servicefreundlich (Knarren Reparatur Sätze für kundenorientierte Selbstmontage)
- Integrierter Umschalthebel
- Einstellen des gewünschten Drehmoment-Wertes schnell und sicher durch Drehen des Handgriffes
- Drehknopf für zusätzliches Verriegeln der Einstellung
- Ergonomisch geformter Griff mit Bund **verringert Abrutsch- bzw. Verletzungsgefahr**
- Exakt feine Skalenteilung
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- Oberfläche: hartverchromt
- DIN EN ISO 6789-2:2017, DIN 3120, ISO 1174-1

YouTube Clip







HAZET No.	Abtrieb	l mm	a mm	b mm	Auslöse-Genauigkeit %	Nm	Nm	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
6110-1CT	■ 10 = 3/8"	335	14,5	32	2	5–60	0,5	1,9–24,7	025022	**742,–**
6111-1CT	■ 10 = 3/8"	389	14,5	32	2	20–120	1	6,7–42,4	025077	**742,–**
6121-1CT	■ 12,5 = 1/2"	437	19,6	44	2	20–120	1	6,0–37,4	025220	**749,–**
6122-1CT	■ 12,5 = 1/2"	547	19,6	44	2	40–200	1	9,0–47,5	025268	**838,–**
6123-1CT	■ 12,5 = 1/2"	661	19,6	44	2	60–320	2	10,8–59,6	025367	**1059,–**
• **2-Komponenten-Griff** für verbesserte Haptik • Vereinfachte Arretierung zum Einstellen des Drehmomentwertes • Sichtfenster für optische Kontrolle der Verriegelung • 4 farbige Codierringe (rot, gelb, grün, schwarz) zur Markierung bei Personalisierungen oder besonderen Arbeitsabläufen										
6143-1CT	■ 20 = 3/4"	802	28,5	64	2	100–400	2,5	14,5–59,2	025466	**1510,–**
6144-1CT	■ 20 = 3/4"	1046	28,5	64	2	200–500	2,5	21,6–54,6	025541	**2008,–**
6145-1CT	■ 20 = 3/4"	1283	28,5	64	2	300–800	2,5	25,9–70,2	025565	**2105,–**
• Drehmomentschlüssel **inklusive DAkkS-Kalibrierschein**										
6110-1CT CAL	■ 10 = 3/8"	335	14,5	32	2	5–60	0,5	1,9–24,7	192915	**1200,–**
6111-1CT CAL	■ 10 = 3/8"	389	14,5	32	2	20–120	1	6,7–42,4	193011	**1200,–**
6121-1CT CAL	■ 12,5 = 1/2"	435	19,6	44	2	20–120	1	6,0–37,4	193028	**1209,–**
6122-1CT CAL	■ 12,5 = 1/2"	543	19,6	44	2	40–200	1	9,0–47,5	193233	**1297,–**
6123-1CT CAL	■ 12,5 = 1/2"	659	19,6	44	2	60–320	2	10,8–59,6	193240	**1513,–**
• Drehmomentschlüssel **inklusive DAkkS-Kalibrierschein** • **2-Komponenten-Griff** für verbesserte Haptik • Vereinfachte Arretierung zum Einstellen des Drehmomentwertes • Sichtfenster für optische Kontrolle der Verriegelung • 4 farbige Codierringe (rot, gelb, grün, schwarz) zur Markierung bei Personalisierungen oder besonderen Arbeitsabläufen										
6143-1CT CAL	■ 20 = 3/4"	802	28,5	64	2	100–400	2,5	14,5–59,2	192922	**2149,–**
6144-1CT CAL	■ 20 = 3/4"	1046	28,5	64	2	200–500	2,5	21,6–54,6	193035	**2455,–**
6145-1CT CAL	■ 20 = 3/4"	1283	28,5	64	2	300–800	2,5	25,9–70,2	193042	**2747,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

6000-1 CT Drehmomentschlüssel · SYSTEM 6000CT · ± 3% Genauigkeit (6170-1CT 4%) · 400 – 2000 Nm

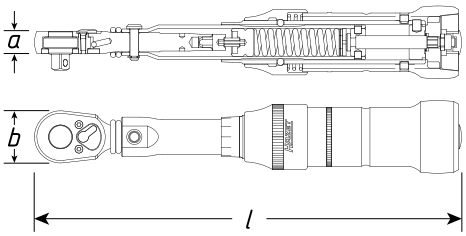
Made in Germany

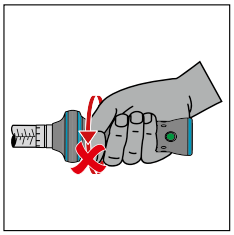
20 ¾″ 25 1″ Ⓔ

- **Für höchste Drehmoment-Werte**

- **± 3 % Genauigkeit vom Skalenwert** (6170-1CT ± 4%) (in Betätigungsrichtung für Rechtsanzug)
  Für den Linksanzug verwenden Sie unsere Drehmomentschlüssel mit Einsteckaufnahme
- Für Industriekletterer
- Einsatz an Windrädern, auf Werften, in der Luftfahrt- und Schwerindustrie, im Nkw Bereich etc.
- Zerlegbar in 2 Teile (6170-1CT 3 Teile) mit Entriegelungs-Werkzeug
- Inklusive Tasche zur sicheren Aufbewahrung und zum Tragen an der Hand oder auf dem Rücken
- Schneller Schraubanzug auch nur mit Knarrenschaft möglich, Drehmoment-Anzug nur mit komplettem Schlüssel durchführen
- Sicher:
  – Haptisch (Kurzwegauslösung)
  – Akustisch (Knickelement)
- **2-Komponenten-Griff** für verbesserte Haptik
- Vereinfachte Arretierung zum Einstellen des Drehmomentwertes
- Sichtfenster für optische Kontrolle der Verriegelung
- 4 farbige Codierringe (rot, gelb, grün, schwarz) zur Markierung bei Personalisierungen oder besonderen Arbeitsabläufen
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- DIN EN ISO 6789-2:2017, DIN 3120, ISO 1174-1

YouTube Clip





[1] Kalibrierung nach Hausnorm

HAZET No.	Abtrieb	l mm	a mm	b mm	Auslöse-Genauigkeit %	Nm	Nm	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
1000 Nm Drehmomentschlüssel **Gewicht nur circa 10 kg** • Betätigungskraft nur 590 N (60 kg) bei 1000 Nm • Länge Knarrenschaft: 885 mm, Griff: 969 mm										
6150-1 CT	■ 20 = ¾″	1789	36	77	3	400 – 1000	5	24,2 – 61,0	141067	**2771,–**
1600 Nm Drehmomentschlüssel **Gewicht nur circa 14 kg** • Betätigungskraft nur 685 N (70 kg) bei 1600 Nm • Länge Knarrenschaft 1316,5 mm, Griff 1203 mm										
6160-1 CT	■ 25 = 1″	2455	36	77	3	600 – 1600	5	26,1 – 70,1	155316	**3341,–**
2000 Nm Drehmomentschlüssel **Gewicht nur circa 18 kg** • Betätigungskraft nur 685 N (70 kg) bei 2000 Nm • Länge Knarrenschaft 1316,5 mm, Mittelteil: 644 mm, Griff 1203 mm • Kalibrierung nach Hausnorm										
6170-1 CT	■ 25 = 1″	3033	36	77	4	800 – 2000	6	27,9 – 70,1	177776	**4682,–**
• Drehmomentschlüssel **inklusive DAkkS-Kalibrierschein**										
6150-1 CT CAL [1]	■ 20 = ¾″	1789	36	77	3	400 – 1000	5	24,2 – 61,0	193059	**3579,–**
6160-1 CT CAL [1]	■ 25 = 1″	2455	36	77	3	600 – 1600	5	26,1 – 70,1	193066	**4150,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

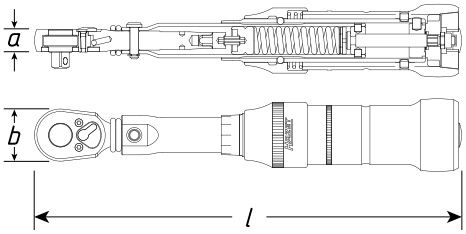
6000-1CT-US Drehmomentschlüssel · SYSTEM 6000CT · US-STANDARD · ± 3% Genauigkeit · 5–600 lbf.ft

Made in Germany

HiPer 10 3/8" 12.5 1/2" 20 3/4" (E)

- **Nach US-Standard**
- Skaleneinteilung in **lbf.ft**
- **± 3 % Genauigkeit vom Skalenwert** (in Betätigungsrichtung für Rechtsanzug)
  Für den Linksanzug verwenden Sie unsere Drehmomentschlüssel mit Einsteckaufnahme
- Sicher:
  – Haptisch (Kurzwegauslösung)
  – Akustisch (Knickelement)
- Einstellen des gewünschten Drehmoment-Wertes schnell und sicher durch Drehen des Handgriffes
- **HiPer Feinzahn-Umschaltknarre** in 6127-1CT (90 Zähne · 4° Betätigungswinkel)
- Drehknopf für zusätzliches Verriegeln der Einstellung
- Sichere Aufbewahrung in Safe Box mit Sichtfenster
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- DIN EN ISO 6789-2:2017, DIN 3120, ISO 1174-1

YouTube Clip



HAZET No.	Abtrieb	l mm	a mm	b mm	Auslöse-Genauigkeit %	lbf.ft.	Nm	lbf.ft	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
6114-1CT	■ 10 = 3/8"	333	14,5	32	3	5–40	6,8–54,2	0,5	2,6–21,8	078424	**600,–**
6115-1CT	■ 10 = 3/8"	390	14,5	32	3	20–100	27,1–135,6	0,5	9,1–48,2	025084	**737,–**
6127-1CT	■ 12,5 = 1/2"	545	19,6	44	3	40–200	54,2–271,2	1	12,3–64,6	025381	**838,–**
6128-1CT	■ 12,5 = 1/2"	660	19,6	44	3	50–250	67,8–339	2	12,2–62,6	076116	**1059,–**
• **2-Komponenten-Griff** für verbesserte Haptik • Vereinfachte Arretierung zum Einstellen des Drehmomentwertes • Sichtfenster für optische Kontrolle der Verriegelung • 4 farbige Codierringe (rot, gelb, grün, schwarz) zur Markierung bei Personalisierungen oder besonderen Arbeitsabläufen											
6132-1CT	■ 20 = 3/4"	1284	28,5	64	3	120–600	162,7–813,5	2	14,0–71,6	078455	**2417,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

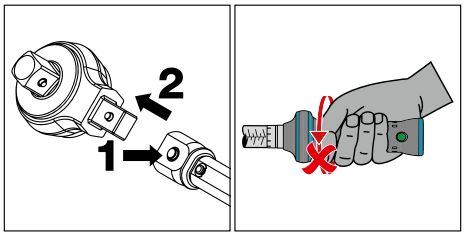
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

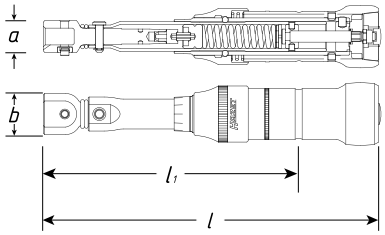
6200-1 CT Drehmomentschlüssel · SYSTEM 6000CT · ± 2% Genauigkeit · 2 – 40 Nm

Made in Germany

9 x 12 Ⓔ

- Steckverbindung zur Aufnahme von Einsteck-Werkzeugen
- **Genauigkeit ± 2 % vom Skalenwert** (in Betätigungsrichtung) Durch Drehen des Einsteckwerkzeuges für Rechts- und Links-Gewinde verwendbar
- Sicher:
  – Haptisch (Kurzwegauslösung)
  – Akustisch (Knickelement)
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- Besonders schlanke Bauform durch federbelastete Zughülse zur Verriegelung der Einstellwerte
- Einstellen des gewünschten Drehmoment-Wertes schnell und sicher durch Drehen des Handgriffes
- DIN EN ISO 6789-2:2017





[1] Außerhalb der DIN-Reihe, da der in der Norm 6789-1:2017 angegebene Drehmoment-Höchstwert des Vierkantes überschritten wird

HAZET No.	Abtrieb	l mm	l_1 mm	l_2 mm	a mm	b mm	Auslöse-Genauigkeit %	Nm	Nm	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
6280-1 CT	□ 9x12	181	141	19,5	17	22	2	2–10	0,2	1,3–6,6	026005	**482,60**
6282-1 CT [1]	□ 9x12	240	200	19,5	17	22	2	4–40	0,4	1,9–19,8	080540	**525,–**
• Drehmomentschlüssel **inklusive DAkkS-Kalibrierschein**												
6280-1 CT CAL	□ 9x12	181	141	19,5	17	22	2	2–10	0,2	1,3–6,6	193073	**935,–**
6282-1 CT CAL [1]	□ 9x12	240	200	19,5	17	22	2	4–40	0,4	1,9–19,8	193080	**978,–**

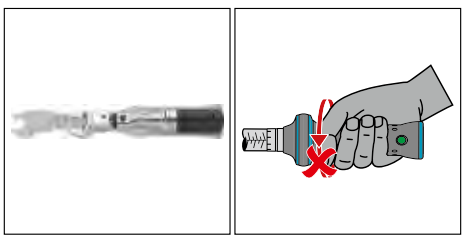
6200-1 CT Drehmomentschlüssel · SYSTEM 6000CT · ±4% Genauigkeit · 5 – 13 Nm

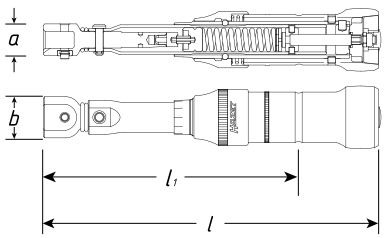
Made in Germany

9 x 12 Ⓔ

- **Besonders kurze Bauform für enge Platzverhältnisse**

- Steckverbindung zur Aufnahme von Einsteck-Werkzeugen
- **Genauigkeit ± 4 % vom Skalenwert** (in Betätigungsrichtung) Durch Drehen des Einsteckwerkzeuges für Rechts- und Links-Gewinde verwendbar
- Sicher:
  – Haptisch (Kurzwegauslösung)
  – Akustisch (Knickelement)
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- Einstellen des gewünschten Drehmoment-Wertes schnell und sicher durch Drehen des Handgriffes
- Oberfläche: hartverchromt
- DIN EN ISO 6789-2:2017





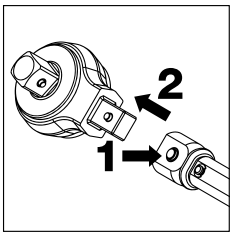
HAZET No.	Abtrieb	l mm	l_1 mm	l_2 mm	a mm	b mm	Auslöse-Genauigkeit %	Nm	Nm	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
6281-2 CT	□ 9x12	125,4	99	17,5	17	22	4	5–13	0,2	4,4–11,8	183326	**494,90**
• Drehmomentschlüssel **inklusive DAkkS-Kalibrierschein**												
6281-2 CT CAL	□ 9x12	125,4	99	17,5	17	22	4	5–13	0,2	4,4–11,8	193295	**947,–**

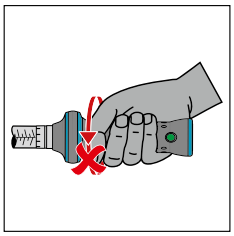
6200-1 CT Drehmomentschlüssel · SYSTEM 6000CT · ± 2% Genauigkeit · 5 – 320 Nm

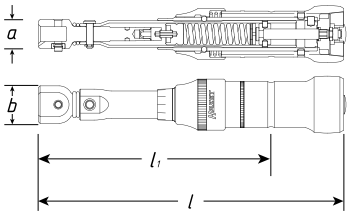
Made in Germany

9 x 12 | 14 x 18 | E

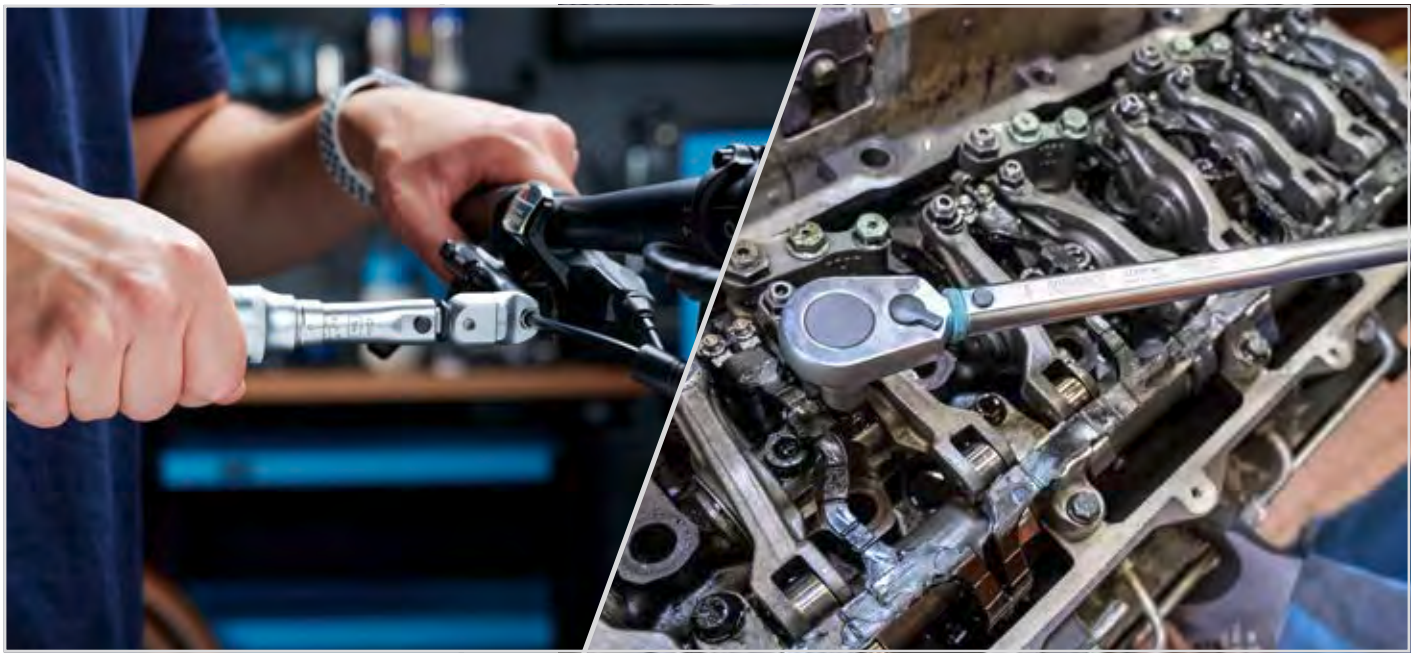
- Steckverbindung zur Aufnahme von Einsteck-Werkzeugen
- **Genauigkeit ± 2 % vom Skalenwert** (in Betätigungsrichtung) Durch Drehen des Einsteckwerkzeuges für Rechts- und Links-Gewinde verwendbar
- Sicher:
  – Haptisch (Kurzwegauslösung)
  – Akustisch (Knickelement)
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- Einstellen des gewünschten Drehmoment-Wertes schnell und sicher durch Drehen des Handgriffes
- Sichere Aufbewahrung in Safe Box mit Sichtfenster
- DIN EN ISO 6789-2:2017







HAZET No.	Abtrieb	l mm	l_1 mm	l_2 mm	a mm	b mm	Auslöse-Genauigkeit %	Nm	Nm		EAN-No. 4000896+	CHF
6290-1 CT	□ 9x12	306	252	30	17	22	2	5–60	0,5	1,8–23,1	026043	**634,–**
6291-2 CT	□ 9x12	389	318	30	18	23	2	20–120	1	5,9–36,6	026104	**634,–**
6291-1 CT	□ 14x18	401	330	38,5	23	30	2	20–120	1	5,5–34,5	026074	**649,–**
6292-1 CT	□ 14x18	511	440	38,5	23	30	2	40–200	1	8,5–44,8	026135	**740,–**
6293-1 CT	□ 14x18	625	554	38,5	23	30	2	60–320	2	10,3–56,8	026173	**957,–**
• Drehmomentschlüssel **inklusive DAkkS-Kalibrierschein**												
6290-1 CT CAL	□ 9x12	306	252	30	17	22	2	5–60	0,5	1,8–23,1	193097	**1090,–**
6291-2 CT CAL	□ 9x12	389	318	30	18	23	2	20–120	1	5,9–36,6	193257	**1090,–**
6291-1 CT CAL	□ 14x18	401	330	38,5	23	30	2	20–120	1	5,5–34,5	193264	**1103,–**
6292-1 CT CAL	□ 14x18	511	440	38,5	23	30	2	40–200	1	8,5–44,8	193271	**1199,–**
6293-1 CT CAL	□ 14x18	625	554	38,5	23	30	2	60–320	2	10,3–56,8	193288	**1414,–**



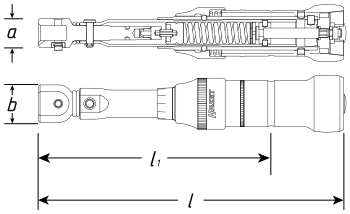
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

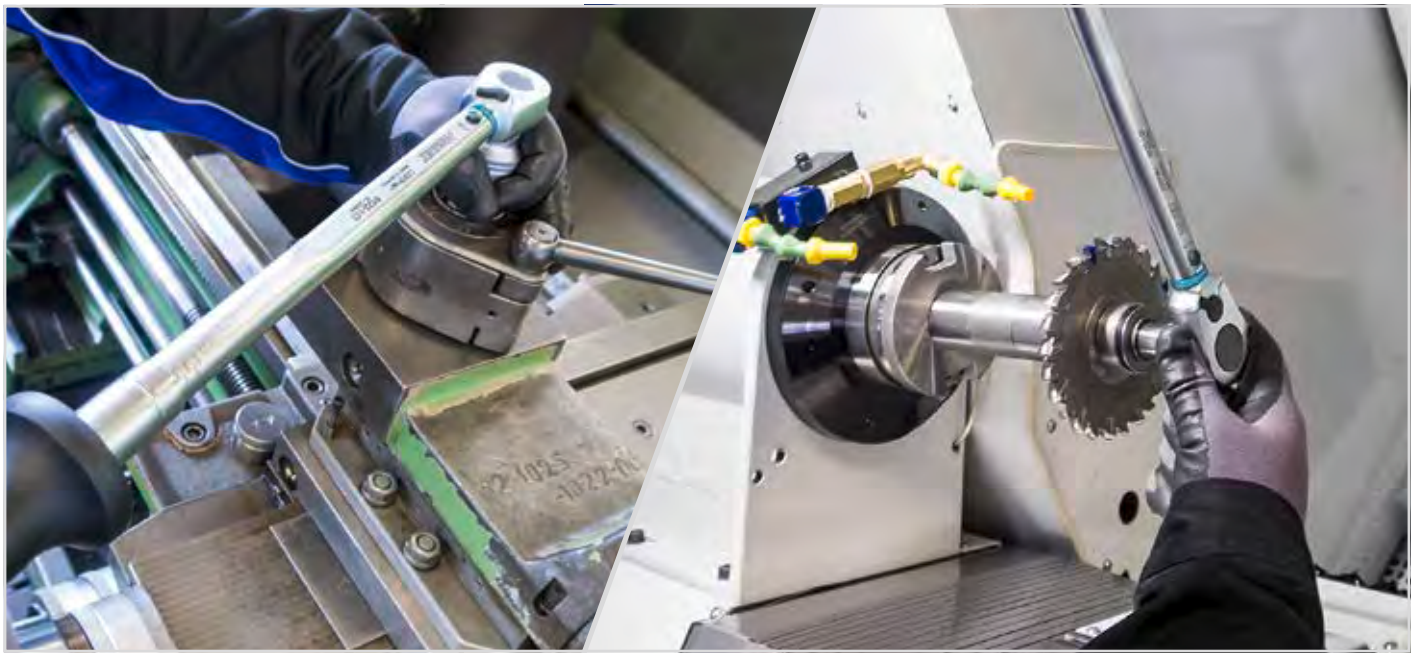
6200-1 CT Drehmomentschlüssel · SYSTEM 6000CT · ± 2% Genauigkeit · 100 – 500 Nm

Made in Germany

- Steckverbindung zur Aufnahme von Einsteck-Werkzeugen
- **Genauigkeit ± 2 % vom Skalenwert** (in Betätigungsrichtung) Durch Drehen des Einsteckwerkzeuges für Rechts- und Links-Gewinde verwendbar
- Sicher:
  – Haptisch (Kurzwegauslösung)
  – Akustisch (Knickelement)
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- Einstellen des gewünschten Drehmoment-Wertes schnell und sicher durch Drehen des Handgriffes
- Sichere Aufbewahrung in Safe Box mit Sichtfenster
- **2-Komponenten-Griff** für verbesserte Haptik
- Vereinfachte Arretierung zum Einstellen des Drehmomentwertes
- Sichtfenster für optische Kontrolle der Verriegelung
- Drehknopf für zusätzliches Verriegeln der Einstellung
- 4 farbige Codierringe (rot, gelb, grün, schwarz) zur Markierung bei Personalisierungen oder besonderen Arbeitsabläufen
- DIN EN ISO 6789-2:2017



HAZET No.	Abtrieb	l mm	l_1 mm	l_2 mm	b mm	Auslöse-Genauigkeit %	Nm	Nm	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
6294-1 CT	□ 14x18	718	649	44	35,5	2	100–400	2,5	14,7–59,9	026197	**1355,–**
6295-1 CT	□ 14x18	962	893	44	35,5	2	200–500	2,5	21,8–55,1	026203	**2151,–**
• Drehmomentschlüssel **inklusive DAkkS-Kalibrierschein**											
6294-1 CT CAL	□ 14x18	718	649	44	35,5	2	100–400	2,5	14,7–59,9	193103	**1992,–**
6295-1 CT CAL	□ 14x18	962	893	44	35,5	2	200–500	2,5	21,8–55,1	193110	**2795,–**



Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

6290 Drehmoment-Werkzeug Satz

Made in Germany

9 x 12 E

- Metall-Kasten (HAZET-Blau)
- 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage

6200-1 CT • 9 x 12
6290-1 CT

6450 C • • 9 x 12
7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12
13 • 14 • 15 • 16 • 17

6630 C • • 9 x 12
7 • 8 • 10 • 11 • 12
13 • 14 • 15 • 16 • 17

6402-1 • 10 3/8 • 9 x 12

6612 C • • 9 x 12
10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
6290-1 CT/29	435 x 215 x 62	29	026067	**2982,–**

6292 Drehmoment-Werkzeug Satz

Made in Germany

14 x 18 E

- Metall-Kasten (HAZET-Blau)
- 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage

6200-1 CT • 14 x 18
6292-1 CT

6404-1 • 12.5 1/2 • 14 x 18

6450 D • • 14 x 18
13 • 14 • 15 • 16
17 • 18 • 19 • 21
22 • 24 • 27 • 30
32

6630 D • • 14 x 18
13 • 14 • 15 • 16
17 • 18 • 19 • 21
22 • 24 • 27 • 30
32

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
6292-1 CT/28	578 x 235 x 88	28	026166	**3577,–**

6400 Einsteck-Werkzeug Satz

Made in Germany

6.3 1/4" 10 3/8" 12.5 1/2" 14 x 18 9 x 12

6401-1 • 6.3 1/4" • 9 x 12

6413-4 • 12.5 1/2" • 10 3/8"

6612 C • • 9 x 12
10 • 14 • 19 • 22

6402-1 • 10 3/8" • 9 x 12

6414 • 12.5 1/2" • 14 x 18

6630 C • • 9 x 12
8 • 10 • 11 • 12
13 • 14 • 15 • 16

6404-1 • 12.5 1/2" • 14 x 18

6423 C • 14 x 18 • 9 x 12

6630 D • • 14 x 18
13 • 16 • 17 • 18 • 19
21 • 22 • 24 • 27

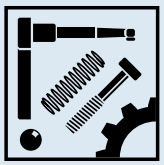
6408 • 6.3 1/4" • 9 x 12

6450 D • • 14 x 18
24

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
6400 CD/29	29	233458	**1845,–**

Verschleiß? – Kein Problem!

- **HAZET** Werkzeuge sind in **höchster Qualität** gefertigt. Bei langer, intensiver Beanspruchung tritt auch bei hochwertigen Werkzeugen ein gewisser Verschleiß auf.
- Darum sind für viele unserer Werkzeuge Ersatzteile und Ersatzteil-Sätze erhältlich.



Bitte beachten Sie auch unseren Ersatzteil-Shop
www.hazet.de/ersatzteil-shop

Kostensparend – Nachhaltig – Ressourcenschonend!
Für lange Freude mit Ihren HAZET Werkzeugen

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

6100 Ersatzteil Satz

Made in Germany

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Ersatzteil Satz Drehverriegelung** bestehend aus: Drehverriegelung · Schlossfeder und Gewindestift Für Drehmomentschlüssel HAZET Bj. 2014 → 6132-1CT · 6143-1CT · 6144-1CT · 6145-1CT · 6150-1CT · 6160-1CT · 6170-1CT 6243-1CT · 6244-1CT · 6245-1CT · 6146-1CT · 6246-1CT 6294-1CT · 6295-1CT · 6296-1CT		
6144-02/3	192557	**16,20**
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 1016 · 1016/2 Für Drehmomentschlüssel HAZET 5143-3CT · 5145-3CT · 6132-1CT · 6143CT · 6143-1CT · 6144CT · 6144-1CT · 6145CT · 6145-1CT · 6146-1CT		
1016/6	001972	**7,70**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 20 = ¾″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 1016 · 1016/2 Für Drehmomentschlüssel HAZET 5145-3CT · 6132-1CT · 6143CT · 6143-1CT · 6144CT · 6144-1CT · 6145CT · 6145-1CT · 6146-1CT		
1016/8 N	001989	**110,20**
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 1116 Für Drehmomentschlüssel HAZET 6150-1CT · 6160-1CT · 6170-1CT · 7250-2 sTAC · 7250-5 sTAC		
1116/6	003228	**10,–**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 25 = 1″ ■ bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Sperrstück · Knarr-Rad Für Umschaltknarre HAZET 1116 Für Drehmomentschlüssel HAZET 6160-1CT · 6170-1CT		
1116/8 N	003235	**132,–**
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Sperrstück Für Umschaltknarre HAZET 8816G · 8816GK · 8816P · 8816S · 8816ST 916K · 2264-1 Für Drehmomentschlüssel HAZET 5110-2CT · 5120-2CT · 5110-3CT · 5111-3CT · 5120-3CT 6110CT · 6110-1CT · 6111-1CT, 6114-1CT · 6115-1CT 6402-1 · 6402-1S · 6408-1		
8816 P/6	144617	**16,40**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 10 = ⅜″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 8816G · 8816GK · 8816P · 8816ST Für Drehmomentschlüssel HAZET 5110-2CT · 5110-3CT · 5111-3CT 6110CT · 6110-1CT · 6111-1CT 6114-1CT · 6115-1CT · 6402-1		
8816 P/7 N	042234	**41,80**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad · komplett** 12,5 = ½″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Federscheibe · Sicherungsring Für Drehmomentschlüssel HAZET 5121-2CT · 5122-2CT · 5123-2CT 5121-3CT · 5122-3CT · 5123-3CT 5121-2CLT · 5122-2CLT · 5123-2CLT · 5128-2CLT 5122ST-1 6121CT · 6122CT · 6123CT 6121-1CT (Bj. →2022/12) · 6122-1CT (Bj. →2022/12) · 6123-1CT (Bj. →2022/12) · 6127-1CT · 6128-1CT 6722TAC		
6122/9 N	025343	**59,10**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 12,5 = ½″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Drehmomentschlüssel HAZET 5120-2CT · 5120-3CT		
5120/7	235490	**33,40**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 12,5 = ½″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Drehmomentschlüssel HAZET 5143-3CT		
5143/8	237142	**113,80**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 20 = ¾″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für 6150-1CT · 7250-2 sTAC · 7250-5 sTAC		
6150/8	151431	**139,10**
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Drehmomentschlüssel HAZET 5107-2CT · 5107-3CT · 5108-2CT · 5108-3CT 6106-1CT · 6108-1CT · 6109-1CT · 6109-2CT · 6401-1 · 6401-1S · 6408		
6401-1/6	146048	**25,80**

▶

6100 Ersatzteil Satz

◀

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 6,3 = ¼″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Drehmomentschlüssel HAZET 5107-2CT · 5107-3CT · 5108-2CT · 5108-3CT 6106-1CT · 6108-1CT · 6109-1CT · 6109-2CT · 6401-1		
6401/7	111169	**35,90**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 6,3 = ¼″ ■ bestehend aus: **Knarr-Rad mit Sicherheitsverriegelung** · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für 6401-1S sowie zum **Umrüsten** der Einsteck-Umschaltknarren 5107-2CT · 5107-3CT · 5108-2CT · 5108-3CT 6106-1CT · 6108-1CT · 6109-2CT		
6401-1 S/7	111152	**50,30**
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Federscheibe und Sicherungsring Für Einsteck-Umschaltknarre HAZET 6403-1 · 6403-1S · 6404-1 · 6404-1S		
6403-1/7	070756	**27,20**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 12,5 = ½″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Federscheibe · Sicherungsring Für 6403-1 · 6404-1		
6403-1/9	070749	**64,90**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 12,5 = ½″ ■ bestehend aus: **Knarr-Rad mit Sicherheitsverriegelung** · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Federscheibe · Sicherungsring Für 6403-1S · 6404-1S		
6403-1 S/9	070817	**103,20**
• **Ersatzteil Satz Drehverriegelung** bestehend aus: Schlossfeder · Drehverriegelung mit 2 Gewindestiften Für Drehmomentschlüssel HAZET 6010-1CT · 6110-1CT · 6114-1CT · 6290-1CT		
6110-27	025053	**11,80**
• **Ersatzteil Satz Drehverriegelung** bestehend aus: Schlossfeder · Drehverriegelung mit 2 Gewindestiften Für Drehmomentschlüssel HAZET 5121-2CLT · 5122-2CLT · 5123-2CLT · 5128-2CLT 6021-1CT · 6022-1CT · 6023-1CT 6111-1CT · 6115-1CT · 6121-1CT · 6122-1CT · 6123-1CT · 6127-1CT · 6128-1CT 6291-1CT · 6292-1CT · 6293-1CT · 6722TAC · 6291-2CT		
6122-27	025299	**12,80**
• **Ersatzteil Satz optischer Signalgeber** bestehend aus: rotem Knopf · Druckfeder · Gehäuse · schwarz · Stift · Schraube Für Drehmomentschlüssel HAZET 6021-1CT · 6022-1CT · 6023-1CT 6110CT · 6110-1CT · 6111-1CT 6114-1CT · 6115-1CT · 6121CT · 6121-1CT · 6122CT · 6122-1CT · 6123CT · 6123-1CT · 6127-1CT · 6128-1CT · 6291-1CT · 6291-2CT · 6290-1CT · 6291CT · 6292-1CT · 6293-1CT		
6122-29	025305	**17,20**
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Federscheibe · Sicherungsring Für Drehmomentschlüssel HAZET 5121-2CLT · 5121-2CT · 5121-3CT 5122-2CLT · 5122-2CT · 5122-3CT · 5122ST-1 5123-2CLT · 5123-2CT · 5123-3CT · 5128-2CLT 6121-1CT (Bj. →2022/12) · 6121CT · 6122-1CT (Bj. →2022/12) · 6122CT · 6123-1CT (Bj. →2022/12) · 6123CT · 6127-1CT · 6128-1CT · 6722TAC		
6122/7	025329	**27,50**
• **Umschaltknarre mit Schraube** komplett auswechselbar: ■ 20 = ¾″ Bj. → Ende 2004 Für Drehmomentschlüssel HAZET 6132-1CT · 6143CT · 6143-1CT · 6144CT · 6144-1CT · 6145CT · 6145-1CT · 6146-1CT		
6143-01	111190	**336,30**
• **Ersatzteil Satz Drehverriegelung** bestehend aus: Drehverriegelung · Schlossfeder und Zylinderschraube Für Drehmomentschlüssel HAZET Bj. → 2013 6132-1CT · 6143-1CT · 6144-1CT · 6145-1CT · 6150-1CT · 6160-1CT · 6170-1CT 6243-1CT · 6244-1CT · 6245-1CT · 6146-1CT · 6246-1CT 6294-1CT · 6295-1CT · 6296-1CT		
6144-01/3	025527	**16,50**
• **Umschaltknarre mit Schraube** komplett auswechselbar: ■ 20 = ¾″ Bj. 2005→ Für Drehmomentschlüssel HAZET 5145-3CT 6132-1CT · 6144CT · 6144-1CT 6145CT · 6145-1CT · 6146-1CT		
6145-01	111206	**352,80**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

SYSTEM 7000 sTAC

7000 sTAC Drehmoment- / Drehwinkel-Schlüssel · elektronisch · SmartTAC SYSTEM 7000 sTAC · 1 – 1000 Nm

Made in Germany

- **Smart-Technologie – Ready for Industry 4.0**

- HAZET Smart Technologie bestehend aus SmartTAC-App und Bluetooth 4.1 Low Energy-Schnittstelle (Produktgruppe 7000-2 sTAC kann nationalen Zulassungsbeschränkungen unterliegen). Problemloser Live-Datenaustausch zur Anzeige des Schraubverlaufes auf mobilen Endgeräten, wie Smartphone (Smartwatch) und Tablet-PC. USB-C-Schnittstelle zur Programmierung der Drehmoment- Drehwinkelschlüssel und Dokumentation der Schraubdaten über Laptop und PC mit Software SmartTAC-Tool 7910-sTAC.
  Alle sTAC Drehmoment-Drehwinkelschlüssel können auch autark, ohne SmartTAC App benutzt werden
- Einzigartiges ergonomisches, auf den Anwender ausgerichtetes, HAZET Design des gesamten Werkzeuges für den professionellen Einsatz
- Durch die Reduzierung der Baugröße sowie der Integration der Platine in das Hauptrohr sind Abmessungen entstanden, die kleine Drehmoment- / Drehwinkel-Schlüssel ab 1 Nm ermöglichen
- Schutzklasse IP 40
  Display und Folientastatur spritzwassergeschützt
- USB-C Buchse zum Laden des Akkus direkt im Werkzeug
- Inklusive handelsüblichem, wechselbaren Li-Ion Akku, Typ 14650 / 3,7 Volt, direkt am Werkzeug über USB-C Stecker aufladbar
- Inklusive 1 Meter USB 3.1 / A-C-Kabel

Funktionen: 7000 sTAC

- Großes, kontrastreich leuchtendes, gut ablesbares OLED-Display, dimmbar und 180° drehbar
- Messwert-Anzeige in 13 mm Schriftgröße inklusive einer i.O. / n.i.O. Schraubfall-Bewertung
- Anzeigeabweichung Drehmoment rechts und links: ab ±1 % / ±1 Digit
- Anzeigeabweichung Drehwinkel rechts und links: ±1 % / ±1°
- Drehwinkelbereich addierend: 0 bis 999°
- Drehmoment-Toleranz für i.O.-Anzeige (grün): Einstellbar ±1 bis 10 %
- Drehwinkeltoleranz für i.O.-Anzeige (grün): Einstellbar 1 bis 90°
- Einstellbare Drehmoment-Einheiten: Nm, lbf ft, lbf in oder kgf m
- Wirklänge für andere Einsteckwerkzeuge einstellbar / programmierbar 0 bis 250 mm
  (Voraussetzung für korrekte Drehmoment- / Drehwinkelmessungen)
- 4-fach Signalisierung des Schraubverlaufs durch Akustik-Signal (Summer), Vibration, mitlaufende Ziffernanzeige und rundum, aus jeder Lage, sichtbarer 360° LED-Anzeige mit „Ampelfunktion“
- Schwellwert, Vorwarnstufe: Einstellbar 50 bis 99 %
- Einstellbare Signalisierung, Ein / Aus Akustik-Signal (Buzzer) und Vibration
- Resetfunktion, Rückstellung auf Werkseinstellung
- Stand-by-Zeit: Einstellbar 1 bis 10 Minuten
- Batterie- und Speicheranzeige
- Speicherplatz inklusive Datum und Uhrzeit: Bis zu 3000 Messungen
- Programmiermöglichkeit von Parametersätzen und Ablaufplänen: 25 und 25
- 2 Kontrollfunktionen: Programmierbare Drehmoment-Kontrolle bei Winkelanzug und Winkelkontrolle bei Drehmoment-Anzug
- Menü Sperr-Funktion vor unbefugter Verstellung mit selbst wählbarem vierstelligen Code
- Anzeige der Softwareversion mit Seriennummer, Kalibrierdatum und Serviceanzeige / Nutzungszähler
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Chinesisch
- Programmier- und Auswertesoftware für Laptop und PC 7910-sTAC (kostenpflichtig)
- SmartTAC-App für Android und Apple iOS Endgeräte für Baureihe 7000-2 sTAC (kostenloser Download)
- Die SmartTAC-Drehmoment- / Drehwinkel-Schlüssel der **Baureihe 7000-2 sTAC mit Bluetooth-Schnittstelle** haben eine gültige Funkzulassung in allen EU-Ländern, in der Schweiz, in Norwegen, in China, in Indien, in Südkorea, in Mexiko und in der Türkei und dürfen dort verkauft werden
  Weitere Länder auf Anfrage
- Für Länder ohne Funkzulassung bieten wir die SmartTAC-Drehmoment- / Drehwinkel-Schlüssel der **Baureihe 7000-5 sTAC ohne Bluetooth-Schnittstelle** an. Diese können über einen USB Anschluss an Laptop und PC angeschlossen und mit der optionalen Programmier- und Auswertesoftware verbunden werden. Die Nutzung der SmartTAC-App für mobile Endgeräte ist aufgrund der fehlenden Bluetooth-Schnittstelle nicht möglich
- **Mit Bluetooth-Funktion**
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789-2:2017, VDI / VDE 2648, Blatt 2

SYSTEM 7000 sTAC

YouTube Clip

►

7000 STAC Drehmoment- / Drehwinkel-Schlüssel · elektronisch · SmartTAC SYSTEM 7000 sTAC · 1–1000 Nm

◀

HAZET No.	Abtrieb	l mm	l_2 mm	Auslöse-Genauigkeit %	lbf.ft.	Nm	kg	Bluetooth Schnittstelle	EAN-No. 4000896+	CHF
• Inklusive Einsteck-Umschaltknarre 6401-1 ■ 6,3 = ¼″ • Länge mit / ohne Einsteckwerkzeug: 290,5 mm / 260 mm										
7280-5 STAC	□ 9x12, ■ 6,3 = ¼″	260	17,5	2	0,75–7,5	1–10	0,5–4,6	✘	223183	**3352,–**
7281-5 STAC	□ 9x12, ■ 6,3 = ¼″	260	19,5	2	1,85–18,5	2,5–25	1,1–11,4	✘	223176	**3352,–**
• Inklusive Einsteck-Umschaltknarre 6402-1 ■ 10 = ⅜″ • Länge mit / ohne Einsteckwerkzeug: 347 mm / 302 mm										
7290-5 STAC	□ 9x12, ■ 10 = ⅜″	302	30	1	3,5–44	5–60	1,8–22,2	✘	223169	**3449,–**
• Inklusive Einsteck-Umschaltknarre 6402-1 ■ 10 = ⅜″ • Länge mit / ohne Einsteckwerkzeug: 428 mm / 383 mm										
7291-5 STAC	□ 9x12, ■ 10 = ⅜″	383	30	1	7,5–75	10–100	2,9–28,7	✘	223152	**3567,–**
• Inklusive Einsteck-Umschaltknarre 6404-1 ■ 12,5 = ½″ • Länge mit / ohne Einsteckwerkzeug: 578,5 mm / 520 mm										
7292-5 STAC	□ 14x18, ■ 12,5 = ½″	520	38,5	1	15–150	20–200	4,1–40,7	✘	223145	**3677,–**
• Inklusive Einsteck-Umschaltknarre 6406 ■ 20 = ¾″ • Länge mit / ohne Einsteckwerkzeug: 1021 mm / 945 mm										
7294-5 STAC	□ 14x18, ■ 20 = ¾″	945	44	1	30–300	40–400	4,4–43,8	✘	223138	**4517,–**
• Inklusive Einsteck-Umschaltknarre 6406 ■ 20 = ¾″ • Länge mit / ohne Einsteckwerkzeug: 1217 mm / 1141 mm										
7295-5 STAC	□ 14x18, ■ 20 = ¾″	1141	44	1	48–480	65–650	5,9–58,7	✘	222926	**4650,–**
• Integrierte Umschaltknarre ■ 20 = ¾″										
7250-5 STAC	■ 20 = ¾″	1772	–	1	150–750	200–1000	12,2–60,8	✘	222919	**5238,–**
• Inklusive Einsteck-Umschaltknarre 6401-1 ■ 6,3 = ¼″ • Länge mit / ohne Einsteckwerkzeug: 290,5 mm / 260 mm										
7280-2 STAC	□ 9x12, ■ 6,3 = ¼″	260	17,5	2	0,75–7,5	1–10	0,5–4,6	✓	215294	**3385,–**
7281-2 STAC	□ 9x12, ■ 6,3 = ¼″	260	19,5	2	1,85–18,5	2,5–25	1,1–11,4	✓	215317	**3385,–**
• Inklusive Einsteck-Umschaltknarre 6402-1 ■ 10 = ⅜″ • Länge mit / ohne Einsteckwerkzeug: 347 mm / 302 mm										
7290-2 STAC	□ 9x12, ■ 10 = ⅜″	302	30	1	3,5–44	5–60	1,8–22,2	✓	215324	**3480,–**
• Inklusive Einsteck-Umschaltknarre 6402-1 ■ 10 = ⅜″ • Länge mit / ohne Einsteckwerkzeug: 428 mm / 383 mm										
7291-2 STAC	□ 9x12, ■ 10 = ⅜″	383	30	1	7,5–75	10–100	2,9–28,7	✓	215430	**3601,–**
• Inklusive Einsteck-Umschaltknarre 6404-1 ■ 12,5 = ½″ • Länge mit / ohne Einsteckwerkzeug: 578,5 mm / 520 mm										
7292-2 STAC	□ 14x18, ■ 12,5 = ½″	520	38,5	1	15–150	20–200	4,1–40,7	✓	215447	**3706,–**
• Inklusive Einsteck-Umschaltknarre 6406 ■ 20 = ¾″ • Länge mit / ohne Einsteckwerkzeug: 1021 mm / 945 mm										
7294-2 STAC	□ 14x18, ■ 20 = ¾″	945	44	1	30–300	40–400	4,4–43,8	✓	215454	**4548,–**
• Inklusive Einsteck-Umschaltknarre 6406 ■ 20 = ¾″ • Länge mit / ohne Einsteckwerkzeug: 1217 mm / 1141 mm										
7295-2 STAC	□ 14x18, ■ 20 = ¾″	1141	44	1	48–480	65–650	5,9–58,7	✓	215461	**4680,–**
• Integrierte Umschaltknarre ■ 20 = ¾″										
7250-2 STAC	■ 20 = ¾″	1772	–	1	150–750	200–1000	12,2–60,8	✓	215478	**5267,–**
• Drehmomentschlüssel **inklusive DAkkS-Kalibrierschein** • Inklusive Einsteck-Umschaltknarre 6401-1 ■ 6,3 = ¼″ • Länge mit / ohne Einsteckwerkzeug: 290,5 mm / 260 mm										
7281-2 STAC CAL	□ 9x12, ■ 6,3 = ¼″	260	19,5	2	1,85–18,5	2,5–25	1,1–11,4	✓	220366	**4192,–**
• Drehmomentschlüssel **inklusive DAkkS-Kalibrierschein** • Inklusive Einsteck-Umschaltknarre 6402-1 ■ 10 = ⅜″ • Länge mit / ohne Einsteckwerkzeug: 347 mm / 302 mm										
7290-2 STAC CAL	□ 9x12, ■ 10 = ⅜″	302	30	1	3,5–44	5–60	1,8–22,2	✓	220373	**4289,–**
• Drehmomentschlüssel **inklusive DAkkS-Kalibrierschein** • Inklusive Einsteck-Umschaltknarre 6402-1 ■ 10 = ⅜″ • Länge mit / ohne Einsteckwerkzeug: 428 mm / 383 mm										
7291-2 STAC CAL	□ 9x12, ■ 10 = ⅜″	383	30	1	7,5–75	10–100	2,9–28,7	✓	220380	**4410,–**
• Drehmomentschlüssel **inklusive DAkkS-Kalibrierschein** • Inklusive Einsteck-Umschaltknarre 6404-1 ■ 12,5 = ½″ • Länge mit / ohne Einsteckwerkzeug: 578,5 mm / 520 mm										
7292-2 STAC CAL	□ 14x18, ■ 12,5 = ½″	520	38,5	1	15–150	20–200	4,1–40,7	✓	220397	**4517,–**
• Drehmomentschlüssel **inklusive DAkkS-Kalibrierschein** • Inklusive Einsteck-Umschaltknarre 6406 ■ 20 = ¾″ • Länge mit / ohne Einsteckwerkzeug: 1021 mm / 945 mm										
7294-2 STAC CAL	□ 14x18, ■ 20 = ¾″	945	44	1	30–300	40–400	4,4–43,8	✓	220403	**5358,–**
• Drehmomentschlüssel **inklusive DAkkS-Kalibrierschein** • Inklusive Einsteck-Umschaltknarre 6406 ■ 20 = ¾″ • Länge mit / ohne Einsteckwerkzeug: 1217 mm / 1141 mm										
7295-2 STAC CAL	□ 14x18, ■ 20 = ¾″	1141	44	1	48–480	65–650	5,9–58,7	✓	220410	**5489,–**
• Drehmomentschlüssel **inklusive DAkkS-Kalibrierschein** • Integrierte Umschaltknarre ■ 20 = ¾″										
7250-2 STAC CAL	■ 20 = ¾″	1772	–	1	150–750	200–1000	12,2–60,8	✓	220342	**6078,–**
• **SmartTAC Tool** · SmartTAC Programmier-und Auswertesoftware für HAZET Drehmoment- / Drehwinkel-Schlüssel der 7000 sTAC-Serie **Preis pro User**										
7910-STAC	–	–	–	–	–	–	–	–	221875	**307,–**

Drehmomentschraubendreher

6001 Drehmomentschraubendreher · 6001 · 0,4 – 5,4 Nm

Made in Germany

6.3 ¼″

- **Für alle Verschraubungen mit geringem Drehmoment z.B. Scheibenbremsen am Fahrrad**

- Deutlich spür- und hörbare Drehmoment-Auslösung bei Erreichen des eingestellten Drehmoments durch Überratschen
- Lösen ohne Drehmoment-Funktion möglich
- Schnelle und präzise Einstellung der Drehmoment-Werte mit Winkel-Schraubendreher (HAZET 2100-06, im Lieferumfang enthalten)
- Einsteck-Bithalter mit Magnet für alle Bits mit 6.3 ¼″ Antrieb oder HAZET Adapter 2304 zum Verbinden mit 6.3 ¼″ Steckschlüsseleinsätzen HAZET 850
- Genauigkeit (Toleranz) in Anlehnung an EN ISO 6789
- Inhalt: Drehmoment-Griff mit Einsteck-Bithalter 2239-7, Winkel-Schraubendreher 2100-06
- Kunststoffgriff

HAZET No.	Abtrieb	l mm	Auslöse-Genauigkeit %	Nm		EAN-No. 4000896+	CHF
• Für alle Verschraubungen mit geringem Drehmoment z.B. Ventileinsätze bei Reifendruck-Kontrollsystemen							
• Für Anzugs-Drehmomente von 0,4 – 1,4 Nm							
6001-1.4/3	⬡ 6,3 = ¼″	–	15	0,4–1,4	3	190980	**149,90**
• Für Anzugs-Drehmomente von 0,6 bis 1,5 Nm							
6001-1.5/3	⬡ 6,3 = ¼″	–	10	0,6–1,5	3	141678	**141,–**
• **Gemäß VW Service-Information** z.B. für Befestigungsschrauben Luftfiltergehäuse am 1,4 l Motor mit Turbolader beim **VW** Eos, Golf, Golf Plus und Passat							
6001-3.0/3	⬡ 6,3 = ¼″	–	6	1,5–3	3	141685	**141,–**
6001-5.4/3	⬡ 6,3 = ¼″	–	6	3–5,4	3	141692	**141,–**
• Adapter ⬢ 6,3 = ¼″ → ■ 6,3 = ¼″							
2304 N	–	25	–	–	–	238071	**3,70**

6000 CT Drehmomentschraubendreher · SYSTEM 6000CT · ± 5% Genauigkeit · 0,1 – 6 Nm

6.3 ¼″ Ⓔ

- **Genauigkeit ± 5 % vom Skalenwert** (in Betätigungsrichtung)
- Für Bits mit 6,3 = ¼″ Außensechskant-Antrieb
- Betätigung von Steckschlüsseleinsätzen (☐ Antrieb 6,3 = ¼″) mit Adapter HAZET 2304
- Kunststoffgriff
- DIN EN ISO 6789

HAZET No.	Abtrieb	l mm	Auslöse-Genauigkeit %	Nm	cNm	Nm	EAN-No. 4000896+	CHF
6002 CT	⬡ 6,3 = ¼″	170	5	0,1–1,2	10–120	0,01	023004	**782,–**
6003 CT	⬡ 6,3 = ¼″	230	5	1–6	100–600	0,1	023011	**815,–**
• Adapter ⬢ 6,3 = ¼″ → ■ 6,3 = ¼″								
2304 N	–	25	–	–	–	–	238071	**3,70**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

SYSTEM 6300 CT

- **Mit fest einstellbarem Wert**
- Besonders geeignet für den Einsatz in der industriellen Serienfertigung

Einstellen des gewünschten Drehmoment-Wertes mit Kombischlüssel 6399 in Verbindung mit HAZET Prüfgerät 7901 E, 7902 E, 7903 E oder einem anderen geeigneten Gerät.
Alle Schlüssel dieser Baureihe (HAZET 6391 bis 6392) sind ohne Einstellskala

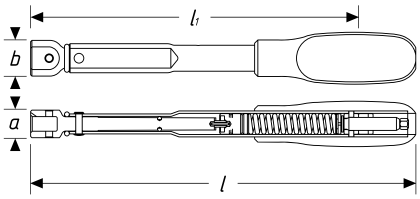
6300 Drehmomentschlüssel · ±2% Genauigkeit · 6391-10 6% · 1–12 Nm

Made in Germany

9 x 12 Ⓔ

- **Besonders handlich durch kurze Ausführung**
- **Universell einsetzbar durch Aufnahme für Einsteckwerkzeuge**

- **Genauigkeit ± 2 % (6391-10: 6%) vom eingestellten Wert** (in Betätigungsrichtung)
  Durch Drehen des Einsteckwerkzeuges für Rechts- und Links-Gewinde verwendbar
- Steckverbindung, zur Aufnahme von Einsteck-Werkzeugen
- **Fest einstellbarer Wert**
- Besonders geeignet für den Einsatz in der industriellen Serienfertigung
- Einstellen des gewünschten Drehmoment-Wertes mit Kombischlüssel 6399 in Verbindung mit HAZET Prüfgerät 7901E · 7902E · 7903E oder einem anderen geeigneten Gerät.
  Alle Schlüssel dieser Baureihe (HAZET 6391-6392) sind ohne Einstellskala
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- DIN EN ISO 6789-2:2017



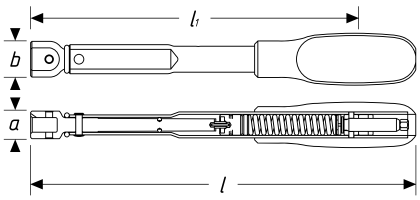
HAZET No.	Abtrieb	l mm	l1 mm	l2 mm	a mm	b mm	Auslöse-Genauigkeit %	Nm	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
6391-10	□ 9x12	124	102	19,5	17	22	6	1–10	0,8–8,4	208951	**341,40**
6391-12	□ 9x12	124	102	19,5	17	22	2	2–12	1,7–10,1	027026	**341,40**
• Ab Werk nach Ihren Wünschen voreingestellter Auslöse-Wert											
6391-12 V	□ 9x12	124	102	–	17	22	2	2–12	1,7–10,1	145850	**341,40**

6300 Drehmomentschlüssel · ±2% Genauigkeit · 2–35 Nm

Made in Germany

9 x 12 Ⓔ

- **Genauigkeit ± 2 % (6391-10: 6%) vom eingestellten Wert** (in Betätigungsrichtung)
  Durch Drehen des Einsteckwerkzeuges für Rechts- und Links-Gewinde verwendbar
- Steckverbindung, zur Aufnahme von Einsteck-Werkzeugen
- **Fest einstellbarer Wert**
- Besonders geeignet für den Einsatz in der industriellen Serienfertigung
- Einstellen des gewünschten Drehmoment-Wertes mit Kombischlüssel 6399 in Verbindung mit HAZET Prüfgerät 7901E · 7902E · 7903E oder einem anderen geeigneten Gerät
- **Alle Schlüssel dieser Baureihe (HAZET 6391-6392) sind ohne Einstellskala**
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- DIN EN ISO 6789-2:2017



HAZET No.	Abtrieb	l mm	l1 mm	l2 mm	a mm	b mm	Auslöse-Genauigkeit %	Nm	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
6391-25	□ 9x12	183	143	30	17	22	2	2–25	1,2–14,7	027040	**275,40**
6391-35	□ 9x12	183	143	30	17	22	2	15–35	8,8–20,6	027057	**282,50**
• Ab Werk nach Ihren Wünschen voreingestellter Auslöse-Wert											
6391-25 V	□ 9x12	183	143	–	17	22	2	2–25	1,2–14,7	145867	**275,40**
6391-35 V	□ 9x12	183	143	–	17	22	2	15–35	8,8–20,6	145874	**282,50**

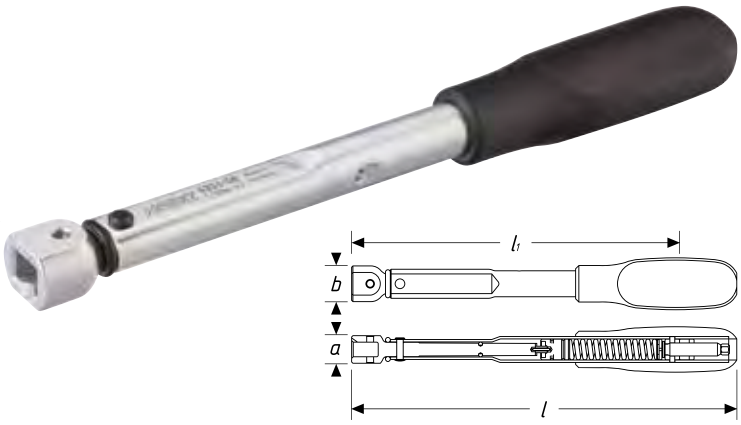
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

6300 Drehmomentschlüssel · ±2% Genauigkeit · 5 – 85 Nm

9 x 12 Ⓔ

Made in Germany

- **Genauigkeit ± 2 % (6391-10: 6%) vom eingestellten Wert** (in Betätigungsrichtung)
  Durch Drehen des Einsteckwerkzeuges für Rechts- und Links-Gewinde verwendbar
- Steckverbindung, zur Aufnahme von Einsteck-Werkzeugen
- **Fest einstellbarer Wert**
- Besonders geeignet für den Einsatz in der industriellen Serienfertigung
- Einstellen des gewünschten Drehmoment-Wertes mit Kombischlüssel 6399 in Verbindung mit HAZET Prüfgerät 7901E · 7902E · 7903E oder einem anderen geeigneten Gerät
- **Alle Schlüssel dieser Baureihe (HAZET 6391-6392) sind ohne Einstellskala**
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- DIN EN ISO 6789-2:2017



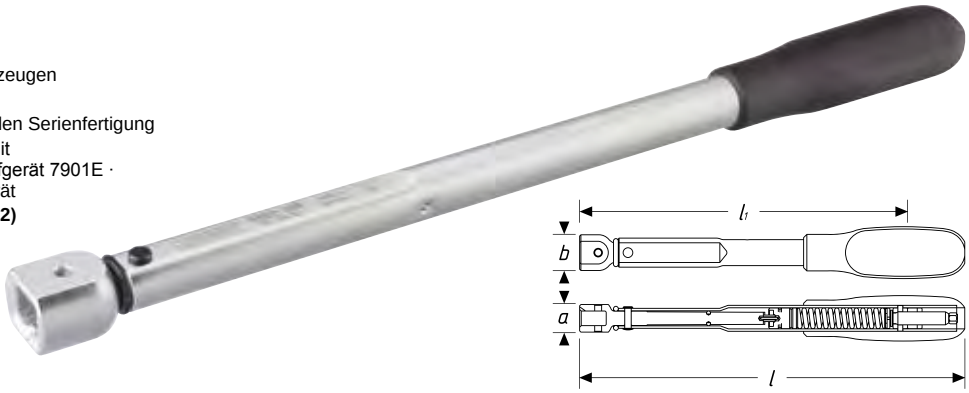
HAZET No.	Abtrieb	l mm	l_1 mm	l_2 mm	a mm	b mm	Auslöse-Genauigkeit %	Nm	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
6391-50	□ 9x12	241	201	30	17	22	2	5–50	2,2–22,1	027064	**262,80**
6391-85	□ 9x12	316	276	30	17	22	2	15–85	5,0–28,3	027071	**270,10**
• Ab Werk nach Ihren Wünschen voreingestellter Auslöse-Wert											
6391-50 V	□ 9x12	241	201	–	17	22	2	5–50	2,2–22,1	145881	**262,80**
6391-85 V	□ 9x12	316	276	–	17	22	2	15–85	5,0–28,3	145898	**270,10**

6300 Drehmomentschlüssel · ±2% Genauigkeit · 50 – 320 Nm

14 x 18 Ⓔ

Made in Germany

- **Genauigkeit ± 2 % (6391-10: 6%) vom eingestellten Wert** (in Betätigungsrichtung)
  Durch Drehen des Einsteckwerkzeuges für Rechts- und Links-Gewinde verwendbar
- Steckverbindung, zur Aufnahme von Einsteck-Werkzeugen
- **Fest einstellbarer Wert**
- Besonders geeignet für den Einsatz in der industriellen Serienfertigung
- Einstellen des gewünschten Drehmoment-Wertes mit Kombischlüssel 6399 in Verbindung mit HAZET Prüfgerät 7901E · 7902E · 7903E oder einem anderen geeigneten Gerät
- **Alle Schlüssel dieser Baureihe (HAZET 6391-6392) sind ohne Einstellskala**
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- DIN EN ISO 6789-2:2017



HAZET No.	Abtrieb	l mm	l_1 mm	l_2 mm	a mm	b mm	Auslöse-Genauigkeit %	Nm	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
6392-200	□ 14x18	401	359	38,5	23	30	2	50–200	12,8–51,4	027118	**310,10**
6392-320	□ 14x18	631	589	38,5	23	30	2	60–320	9,8–52,0	027125	**326,10**
• Ab Werk nach Ihren Wünschen voreingestellter Auslöse-Wert											
6392-200 V	□ 14x18	401	359	–	23	30	2	50–200	12,8–51,4	145904	**310,10**
6392-320 V	□ 14x18	631	589	–	23	30	2	60–320	9,8–52,0	145911	**326,10**

6399 Kombischlüssel

Made in Germany

- Für Drehmomentschlüssel HAZET 6391 bis 6392 (V)

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
6399	167	027170	**104,80**

Einsteck-Werkzeuge

6396 Werkzeug Halter

Made in Germany

- **Aus Vollmaterial**
- **Steckverbindung**
  zur Aufnahme von Einsteck-Werkzeugen
- **Keine Drehmoment-Funktion**

9 x 12 | 14 x 18

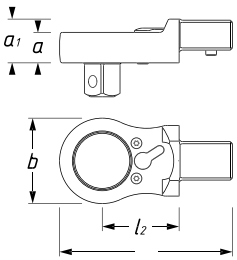
HAZET No.	Abtrieb	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
6396	□ 9x12	405	027132	**109,80**
6397	□ 14x18	635	027149	**144,–**

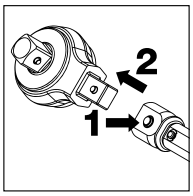
6602 Einsteck-Umschaltknarre

Made in Germany

- 40 Zähne · Betätigungswinkel 9°
- maximal 200 Nm (6602-1)
  maximal 320 Nm (6604-1)
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3120, ISO 1174-1

10 3/8″ | 12.5 1/2″ | 14 x 18





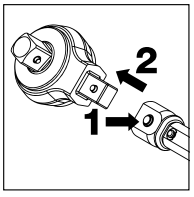
HAZET No.	Antrieb	Abtrieb	l mm	l2 mm	a mm	a1 mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
6602-1	■ 14x18	■ 10 = 3/8″	81	36	14,3	20,5	40	179695	**201,50**
6604-1	■ 14x18	■ 12,5 = 1/2″	81	36	14,3	20,5	40	179701	**215,40**

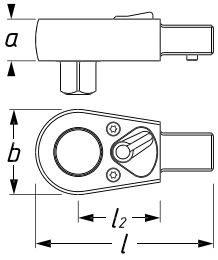
6401-1 Einsteck-Umschaltknarre

Made in Germany

- 6401-1 20 Zähne ·
  Betätigungswinkel 18° – maximal 40 Nm
  6402-1 30 Zähne · Betätigungswinkel 12° – maximal 120 Nm
  6403-1 32 Zähne · Betätigungswinkel 11,25° – maximal 120 Nm
  6404-1 32 Zähne · Betätigungswinkel 11,25° – maximal 300 Nm
- Gesenkgeschmiedet
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3120, ISO 1174-1

6.3 1/4″ | 10 3/8″ | 12.5 1/2″ | 9 x 12 | 14 x 18 | E





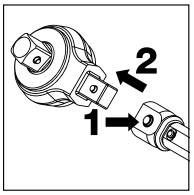
HAZET No.	Antrieb	Abtrieb	l mm	l2 mm	a mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
6401-1	■ 9x12	■ 6,3 = 1/4″	46,5	19,5	9,9	21,8	027439	**157,90**
6402-1	■ 9x12	■ 10 = 3/8″	61	30	15	30	027460	**199,10**
6403-1	■ 9x12	■ 12,5 = 1/2″	74,5	38,5	19,6	40	027521	**206,40**
6404-1	■ 14x18	■ 12,5 = 1/2″	83,5	38,5	19,6	40	027552	**213,–**

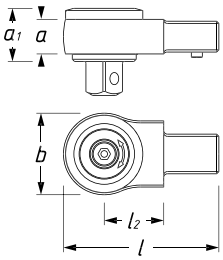
6401 Einsteck-Umschaltknarre

Made in Germany

- Feinverzahnung, **72 Zähne** · Betätigungswinkel 5°
- Gesenkgeschmiedet
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3120, ISO 1174-1

6.3 1/4″ | 10 3/8″ | 12.5 1/2″ | 20 3/4″ | 9 x 12 | 14 x 18





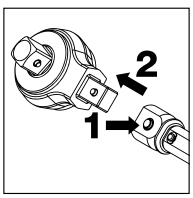
HAZET No.	Antrieb	Abtrieb	l mm	l2 mm	a mm	a1 mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
6401 N	■ 9x12	■ 6,3 = 1/4″	46	17,5	11	16,5	25	115204	**166,90**
6402	■ 9x12	■ 10 = 3/8″	58,5	26	14,5	22,7	34,5	027453	**155,50**
6403	■ 9x12	■ 12,5 = 1/2″	58,5	26	14,5	22,5	34,5	027514	**165,40**
6404	■ 14x18	■ 12,5 = 1/2″	70,5	27	15,7	24,1	37	027545	**173,70**
6406	■ 14x18	■ 20 = 3/4″	101	44	24	35,6	64	027576	**272,–**

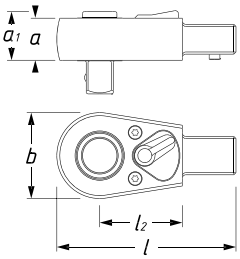
6401 S Einsteck-Umschaltknarre

Made in Germany

- **Schnell lösbare Sicherheitsverriegelung**
- 6401-1S 20 Zähne · Betätigungswinkel 18°
  6402-1S 30 Zähne · Betätigungswinkel 12°
  6403-1S 32 Zähne · Betätigungswinkel 11,25°
  6404-1S 32 Zähne · Betätigungswinkel 11,25°
- Gesenkgeschmiedet
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3120, ISO 1174-1

6.3 1/4″ | 10 3/8″ | 12.5 1/2″ | 9 x 12 | 14 x 18 | E





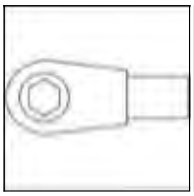
HAZET No.	Antrieb	Abtrieb	l mm	l2 mm	a mm	a1 mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
6401-1S	■ 9x12	■ 6,3 = 1/4″	46,5	19,5	9,9	12,2	21,8	027446	**182,40**
6402-1S	■ 9x12	■ 10 = 3/8″	61	30	15	17,2	30	027477	**224,20**
6403-1S	■ 9x12	■ 12,5 = 1/2″	74,5	38,5	19,6	22,7	40	027538	**242,40**
6404-1S	■ 14x18	■ 12,5 = 1/2″	83,5	38,5	19,6	22,7	40	027569	**252,60**

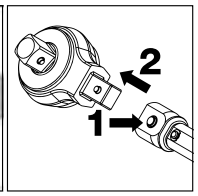
6408 Bit Einsteck-Umschaltknarre

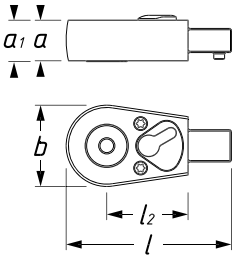
Made in Germany

6.3 ¼" 8 5/16" 9 x 12 E

- Bit-Aufnahme
- Gesenkgeschmiedet
- Oberfläche: verchromt

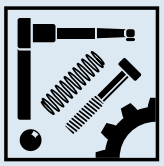






HAZET No.	Antrieb	Abtrieb	l mm	l2 mm	a mm	a1 mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• ⬡-Antrieb 6,3 = ¼"									
• 20 Zähne · Betätigungswinkel 18°									
6408	■ 9x12	⬡ 6,3 = ¼"	46,5	19,5	9,9	11,7	21,8	027583	**145,20**
• ⬡-Antrieb 8 = 5/16"									
• 30 Zähne · Betätigungswinkel 12°									
6408-1	■ 9x12	⬡ 8 = 5/16"	61	30	15	15,3	30	027590	**178,80**

Verschleiß? – Kein Problem!



- **HAZET** Werkzeuge sind in **höchster Qualität** gefertigt. Bei langer, intensiver Beanspruchung tritt auch bei hochwertigen Werkzeugen ein gewisser Verschleiß auf.
- Darum sind für viele unserer Werkzeuge Ersatzteile und Ersatzteil-Sätze erhältlich.

Bitte beachten Sie auch unseren Ersatzteil-Shop
www.hazet.de/ersatzteil-shop

Kostensparend – Nachhaltig – Ressourcenschonend!
Für lange Freude mit Ihren HAZET Werkzeugen

8816 Ersatzteil Satz

Made in Germany

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Sperrstück Für Umschaltknarre HAZET 8816G · 8816GK · 8816P · 8816S · 8816ST 916K · 2264-1 Für Drehmomentschlüssel HAZET 5110-2CT · 5120-2CT · 5110-3CT · 5111-3CT · 5120-3CT 6110CT · 6110-1CT · 6111-1CT 6114-1CT · 6115-1CT 6402-1 · 6402-1S · 6408-1		
8816 P/6	144617	**16,40**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 10 = 3/8" ■ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 8816G · 8816GK · 8816P · 8816ST Für Drehmomentschlüssel HAZET 5110-2CT · 5110-3CT · 5111-3CT 6110CT · 6110-1CT · 6111-1CT 6114-1CT · 6115-1CT · 6402-1		
8816 P/7 N	042234	**41,80**

▶

8816 Ersatzteil Satz

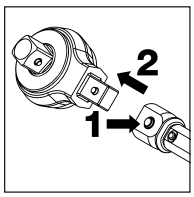
◀

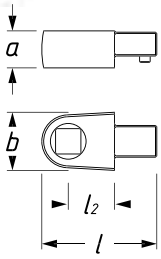
HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Drehmomentschlüssel HAZET 5107-2CT · 5107-3CT · 5108-2CT · 5108-3CT 6106-1CT · 6108-1CT · 6109-1CT · 6109-2CT · 6401-1 · 6401-1S · 6408		
6401-1/6	146048	**25,80**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 6,3 = ¼" ■ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Drehmomentschlüssel HAZET 5107-2CT · 5107-3CT · 5108-2CT · 5108-3CT 6106-1CT · 6108-1CT · 6109-1CT · 6109-2CT · 6401-1		
6401/7	111169	**35,90**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 6,3 = ¼" ■ bestehend aus: **Knarr-Rad mit Sicherheitsverriegelung** · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für 6401-1S sowie zum **Umrüsten** der Einsteck-Umschaltknarren 5107-2CT · 5107-3CT · 5108-2CT · 5108-3CT 6106-1CT · 6108-1CT · 6109-2CT		
6401-1 S/7	111152	**50,30**
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Federscheibe und Sicherungsring Für Einsteck-Umschaltknarre HAZET 6403-1 · 6403-1S · 6404-1 · 6404-1S		
6403-1/7	070756	**27,20**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 12,5 = ½" ■ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Federscheibe · Sicherungsring Für 6403-1 · 6404-1		
6403-1/9	070749	**64,90**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 12,5 = ½" ■ bestehend aus: **Knarr-Rad mit Sicherheitsverriegelung** · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Federscheibe · Sicherungsring Für 6403-1S · 6404-1S		
6403-1 S/9	070817	**103,20**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad mit Sicherheitsverriegelung** 10 = 3/8" ■ bestehend aus: Knarr-Rad **mit Sicherheitsverriegelung** · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 8816S · 6402-1S sowie zum Umrüsten von Umschaltknarre HAZET 8816P · 8816G · 8816GK · 8816ST · 6110CT · 6110-1CT · 6111-1CT · 6114-1CT · 6115-1CT · 6402-1		
8816 S/7	048465	**62,–**

6413 Einsteck-Halter und Vierkant-Antriebe

Made in Germany

10 3/8" 6.3 ¼" 10 3/8" 12.5 ½" 9 x 12





HAZET No.	Antrieb	Abtrieb	l mm	l2 mm	a mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Halter** Einsteck-Vierkant 9x12								
• ☐ Antrieb 10 = 3/8"								
6413-1	■ 9x12	☐ 10 = 3/8"	43,5	17,5	14	22	027644	**63,80**
• Durchsteck-Vierkant								
6413-2	■ 10 = 3/8"	■ 6,3 = ¼"	22	–	–	–	048908	**16,20**
6413-3	■ 10 = 3/8"	■ 10 = 3/8"	25	–	–	–	048892	**13,80**
6413-4	■ 10 = 3/8"	■ 12,5 = ½"	30,2	–	–	–	048885	**18,40**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

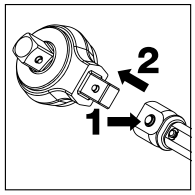
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

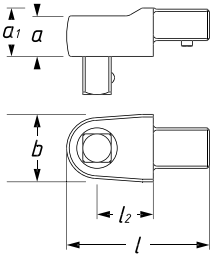
6414 Einsteck-Vierkant Antriebe

Made in Germany

- Oberfläche: verchromt
- DIN 3120, ISO 1174-1

12.5 1/2" 14 x 18





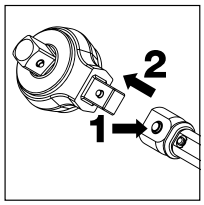
HAZET No.	Antrieb	Abtrieb	l mm	l2 mm	a mm	a1 mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
6414	■ 14x18	■ 12,5 = 1/2"	63,5	25	18	21,5	30	027668	**72,40**

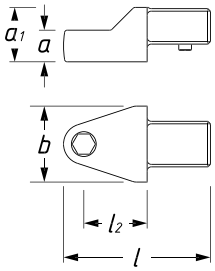
6420 Einsteck-Halter für Bits

Made in Germany

- Oberfläche: verchromt
- ISO 1173

6.3 1/4" 8 5/16" 9 x 12 14 x 18





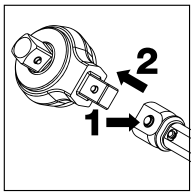
HAZET No.	Antrieb	Abtrieb	l mm	l2 mm	a mm	a1 mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
6420 B	■ 9x12	⬡ 6,3 = 1/4"	40,5	17,5	10	14,5	20	027903	**78,60**
6420 C	■ 9x12	⬡ 8 = 5/16"	41,5	17,5	12,5	14,5	20	027910	**76,10**
6420 D	■ 14x18	⬡ 8 = 5/16"	58	25	12,5	21,5	30	027927	**159,30**

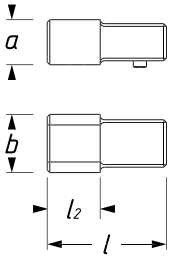
6423 Einsteck-Adapter

Made in Germany

- Oberfläche: verchromt

14 x 18 9 x 12 9 x 12 14 x 18





HAZET No.	Antrieb	Abtrieb	l mm	l2 mm	a mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Vergrößerungsstück Vierkant-Aufnahme 9 x 12 → 14 x 18								
6423 C	■ 9x12	□ 14x18	50	34	22,9	30	027934	**114,40**
• Reduzierstück Vierkant-Aufnahme 14 x 18 → 9 x 12								
6423 D	■ 14x18	□ 9x12	45	20	17	22	057559	**108,–**

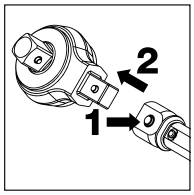
6430 Einsteck-Anschweißteil

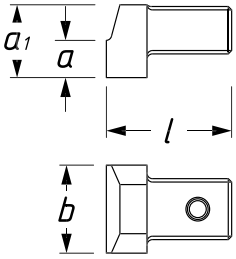
Made in Germany

- Lieferung inklusive Feder, Stift und Abdeckung

Achtung: beim Anschweißen von Werkzeugen können sich die Auslösewerte verändern. Wirklängen beachten (siehe Umrechnungstabelle auf Seite 301)

9 x 12 14 x 18





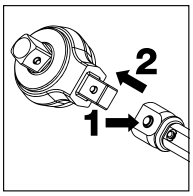
HAZET No.	Antrieb	l mm	a mm	a1 mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
6430 C	■ 9x12	25	10	14,5	19	027958	**59,40**
6430 D	■ 14x18	38	11	21,5	26	027965	**70,70**

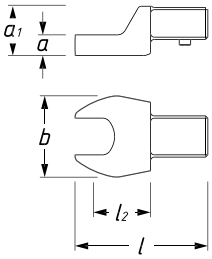
6450 C Einsteck-Maulschlüssel

Made in Germany

- Oberfläche: verchromt

● 9 x 12





HAZET No.	s mm	Antrieb	Abtrieb	l mm	l2 mm	a mm	a1 mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
6450 C- 7	7	■ 9x12	●	36,5	17,5	5,5	14,5	20	028429	**71,50**
6450 C- 8	8	■ 9x12	●	37	17,5	5,5	14,5	21,5	028436	**71,50**
6450 C- 9	9	■ 9x12	●	37,5	17,5	5,5	14,5	23	028443	**71,50**
6450 C-10	10	■ 9x12	●	38	17,5	5,5	14,5	24,5	028320	**72,10**
6450 C-11	11	■ 9x12	●	38,5	17,5	5,5	14,5	26	028337	**71,50**
6450 C-12	12	■ 9x12	●	38,5	17,5	5,5	14,5	27,5	028344	**71,50**
6450 C-13	13	■ 9x12	●	39	17,5	5,5	14,5	29	028351	**71,50**
6450 C-14	14	■ 9x12	●	42	20	7,5	14,5	31	028368	**71,50**
6450 C-15	15	■ 9x12	●	42,5	20	7,5	14,5	33	028375	**71,50**
6450 C-16	16	■ 9x12	●	43	20	7,5	14,5	35	028382	**71,50**
6450 C-17	17	■ 9x12	●	43,5	20	7,5	14,5	37	028399	**71,50**
6450 C-18	18	■ 9x12	●	44	20	7,5	14,5	39	028405	**71,50**
6450 C-19	19	■ 9x12	●	45	20	7,5	14,5	41	028412	**71,50**
6450 D-13	13	■ 14x18	●	56,5	25	7	21,5	30	028450	**81,90**
6450 D-14	14	■ 14x18	●	57	25	7	21,5	32	028467	**81,90**
6450 D-15	15	■ 14x18	●	57,5	25	7	21,5	34	028474	**81,90**
6450 D-16	16	■ 14x18	●	58	25	9	21,5	35,5	028481	**81,90**
6450 D-17	17	■ 14x18	●	58,5	25	9	21,5	37	028498	**81,90**
6450 D-18	18	■ 14x18	●	59	25	9	21,5	39	028504	**81,90**
6450 D-19	19	■ 14x18	●	59,5	25	9	21,5	41	028511	**81,90**
6450 D-21	21	■ 14x18	●	60,5	25	11	21,5	45	028528	**97,90**
6450 D-22	22	■ 14x18	●	61	25	11	21,5	47	028535	**97,90**
6450 D-24	24	■ 14x18	●	62	25	11	21,5	51	028542	**97,90**
6450 D-27	27	■ 14x18	●	68,5	32,5	13	22,5	58,5	028559	**97,90**
6450 D-30	30	■ 14x18	●	70	32,5	13	22,2	63	028566	**110,20**
6450 D-32	32	■ 14x18	●	71,5	32,5	13	22,2	65	028573	**110,20**
6450 D-34	34	■ 14x18	●	73,2	32,5	13	22,2	68,5	050178	**110,20**
6450 D-36	36	■ 14x18	●	70	32,5	13	22,2	67	072507	**113,60**
6450 D-38	38	■ 14x18	●	70	32,5	13	22,2	67	072514	**113,60**
6450 D-41	41	■ 14x18	●	79	40	12,4	22,5	82	028580	**117,30**

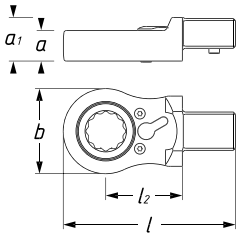
6606 D Einsteck-Ratschen-Ringschlüssel

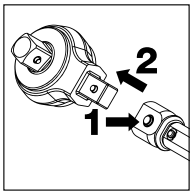
Made in Germany

- **Umschaltfunktion**

14 x 18

- 40 Zähne · Betätigungswinkel 9°
- Max.: 320 Nm
- Gesenkgeschmiedet
- Tieferliegende Umschaltung schützt vor unbeabsichtigtem Umschalten
- Besonders für HAZET Drehmomentschlüssel 6291-1CT – 6293-1CT
- Besonders flache, tiefgekröpfte Bauform für Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen
- Oberfläche: verchromt





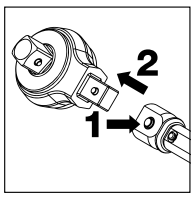
HAZET No.	s mm	Antrieb	Abtrieb	l mm	l_2 mm	a mm	a_1 mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
6606 D-16	16	■ 14x18	◉	81	36	14,3	20,5	40	179923	**185,–**
6606 D-17	17	■ 14x18	◉	81	36	14,3	20,5	40	179886	**185,–**
6606 D-18	18	■ 14x18	◉	81	36	14,3	20,5	40	179893	**187,30**
6606 D-19	19	■ 14x18	◉	81	36	14,3	20,5	40	179909	**191,30**
6606 D-21	21	■ 14x18	◉	81	36	14,3	20,5	40	179916	**193,80**

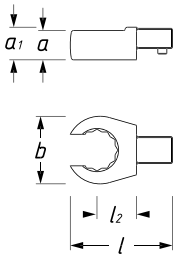
6612 C Einsteck-Ringschlüssel · offen

Made in Germany

- Oberfläche: verchromt

9 x 12





HAZET No.	s mm	Antrieb	Abtrieb	l mm	l_2 mm	a mm	a_1 mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
6612 C-10	10	■ 9x12	◉	42,3	17,5	12	14,5	22	028726	**79,50**
6612 C-11	11	■ 9x12	◉	42,8	17,5	12	14,5	22,5	028733	**79,50**
6612 C-12	12	■ 9x12	◉	43,4	17,5	12	14,5	24	028740	**79,50**

▶

6612 C Einsteck-Ringschlüssel · offen

◀

9 x 12

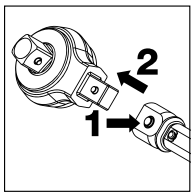
HAZET No.	s mm	Antrieb	Abtrieb	l mm	l_2 mm	a mm	a_1 mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
6612 C-13	13	■ 9x12	◉	43,7	17,5	12	14,5	25	028757	**79,50**
6612 C-14	14	■ 9x12	◉	44,4	17,5	13	14,5	27	028764	**79,50**
6612 C-16	16	■ 9x12	◉	45,4	17,5	13	14,5	30	028771	**79,50**
6612 C-17	17	■ 9x12	◉	45,9	17,5	13	14,5	31,5	028788	**79,50**
6612 C-18	18	■ 9x12	◉	46,1	17,5	15	15	33	028795	**79,50**
6612 C-19	19	■ 9x12	◉	46,8	17,5	15	15	34,5	028801	**79,50**
6612 C-21	21	■ 9x12	◉	48	17,5	15	15	37,5	028818	**79,50**
6612 C-22	22	■ 9x12	◉	48,8	17,5	15	15	39	028825	**79,50**

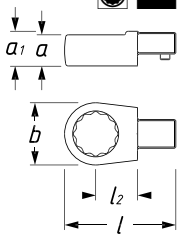
6630 D Einsteck-Ringschlüssel

Made in Germany

- Oberfläche: verchromt

14 x 18





HAZET No.	s mm	Antrieb	Abtrieb	l mm	l_2 mm	a mm	a_1 mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
6630 C- 7	7	■ 9x12	◉	40	17,5	8	14,5	20	028955	**75,70**
6630 C- 8	8	■ 9x12	◉	40,6	17,5	8	14,5	20	028962	**75,70**
6630 C-10	10	■ 9x12	◉	42,1	17,5	8	14,5	20	028832	**75,70**
6630 C-11	11	■ 9x12	◉	42,8	17,5	8	14,5	20	028849	**75,70**
6630 C-12	12	■ 9x12	◉	43,5	17,5	12	14,5	22	028856	**75,70**
6630 C-13	13	■ 9x12	◉	44,3	17,5	12	14,5	22	028863	**75,70**
6630 C-14	14	■ 9x12	◉	45	17,5	12	14,5	23	028870	**75,70**
6630 C-15	15	■ 9x12	◉	45,5	17,5	12	14,5	24	028887	**75,70**
6630 C-16	16	■ 9x12	◉	46,5	17,5	13	14,5	26	028894	**75,70**
6630 C-17	17	■ 9x12	◉	47	17,5	13	14,5	27	028900	**75,70**
6630 C-18	18	■ 9x12	◉	47,8	17,5	13	14,5	28,5	028917	**75,70**
6630 C-19	19	■ 9x12	◉	48,8	17,5	13	14,5	30,5	028924	**75,70**
6630 C-21	21	■ 9x12	◉	50	17,5	15	15	33	028931	**75,70**
6630 C-22	22	■ 9x12	◉	50,8	17,5	15	15	34,5	028948	**75,70**
6630 D-13	13	■ 14x18	◉	60,8	25	12	21,5	30	028979	**83,40**
6630 D-14	14	■ 14x18	◉	61,5	25	12	21,5	30	028986	**83,40**
6630 D-15	15	■ 14x18	◉	62	25	12	21,5	30	028993	**83,40**
6630 D-16	16	■ 14x18	◉	62,9	25	12	21,5	30	029006	**83,40**
6630 D-17	17	■ 14x18	◉	63,6	25	12	21,5	30	029013	**83,40**
6630 D-18	18	■ 14x18	◉	64,3	25	12	21,5	30	029020	**83,40**
6630 D-19	19	■ 14x18	◉	65,3	25	12	21,5	30,5	029037	**83,40**
6630 D-21	21	■ 14x18	◉	66,5	25	15	21,5	33	029044	**99,80**
6630 D-22	22	■ 14x18	◉	67,3	25	15	21,5	34,5	029051	**99,80**
6630 D-24	24	■ 14x18	◉	68,8	25	15	21,5	37,5	029068	**99,80**
6630 D-27	27	■ 14x18	◉	76,8	31	17,5	21,5	41,5	029075	**99,80**
6630 D-30	30	■ 14x18	◉	78,5	31	17,5	21,5	45	029082	**112,10**
6630 D-32	32	■ 14x18	◉	79,8	31	17,5	21,5	47,5	029099	**112,10**
6630 D-34	34	■ 14x18	◉	81,3	31	19	21,5	50,5	029105	**112,10**
6630 D-36	36	■ 14x18	◉	82,5	31	19	21,5	53	029112	**112,10**
6630 D-41	41	■ 14x18	◉	85,5	31	19	21,5	59	029129	**112,10**

Prüfgeräte und Zubehör

6690 Mechanische Winkelscheibe

Made in Germany

- **Flexibler, magnetischer Halter für den Festpunkt**

12,5 ½″ 12,5 ½″

- Zum Einsatz für Betätungswerkzeuge
  mit ■ Antrieb 12,5 = ½″ (bzw. 20 = ¾″) und Werkzeugen
  mit □ Antrieb 12,5 = ½″ (bzw. 20 = ¾″)
- Bereich 0–360°, Teilung 1°, 95 mm ∅

HAZET No.	Antrieb	Abtrieb	EAN-No. 4000896+	CHF
6690	□ 12,5 = ½″	■ 12,5 = ½″	029266	**162,20**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

7900 E Drehmoment-Prüfgerät · elektronisch · 1,5–30 Nm

- **Einfache, intuitive Bedienung**
- **Riesiges Display mit 17 mm großen Ziffern**
- **Ampelfunktion zur Beurteilung des Messwertes PLUS Akustik-Signal**

10 3/8 | 6.3 1/4" | 10 3/8" | 12.5 1/2" | E

- **Einfache Eingabe** von bis zu 15 verschiedenen Zielwerten und der jeweils zulässigen Toleranz im Bereich von ± 1 % bis ± 15%
- **Genauigkeit ± 1%** (Maximale Anzeigeabweichung)
- **Digitale Anzeige** · 3 Messverfahren
  – Automatische Knickpunkterkennung (First Peak · Klick)
  – Spitzenwertmessung (Final Peak · Dial)
  – Mitlaufender Mess-/ Anzeigewert (Track)
- **3-fache Signalisierung** des Messergebnisses:
  – Ziffernanzeige in 17 mm Schriftgröße
  – Ampelfunktion zur Beurteilung des Drehmomentwertes (Gelb = zu niedrig · Grün = i.O. · Rot = zu hoch)
  – Akustik-Signal
- **Robustes Aluminium-Gehäuse** für den Werkstatteinsatz, Oberfläche pulverbeschichtet
- **Großes**, kontrastreich leuchtendes, gut ablesbares **LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung**
- **Autarkes Arbeiten** über Powerbank (5 V · 1 A) möglich
- Stromverbrauch maximal: 0,5 Wh · Energie-Effizienzstufe 6
- **Schnelltest-Funktion** mit Auto-Reset, ohne Zielwert- und Toleranzvorgabe, ohne Bewertung
- **Kompatibel mit HAZET Prüfsoftware** Torque-Testing 7901E-D, Mikro USB-Buchse für Stromversorgung und Datenübertragung
- **Schutzklasse IP 40**, Display und Folientastatur spritzwassergeschützt
- **10 einstellbare Menüsprachen**: deutsch · englisch · französisch · spanisch · italienisch · dänisch · finnisch · schwedisch · norwegisch · portugiesisch
- Im Lieferumfang enthalten:
  – USB-Netzteil 90–264 Volt AC bei 47–63 Hz Ausgangsspannung: 5 V · 1000 mA · USB 2.0 A Buchse Inklusive Netzstecker-Adaptern für EU · UK · USA · AUS
  – Kabel (2 m) USB 2.0 A Stecker – USB 2.0 Micro B Stecker
  – Kalibrier-Zertifikat und Kurzanleitung (ausführliche Bedienungsanleitung online zum Download)

Stabile Befestigung auf Werkbank

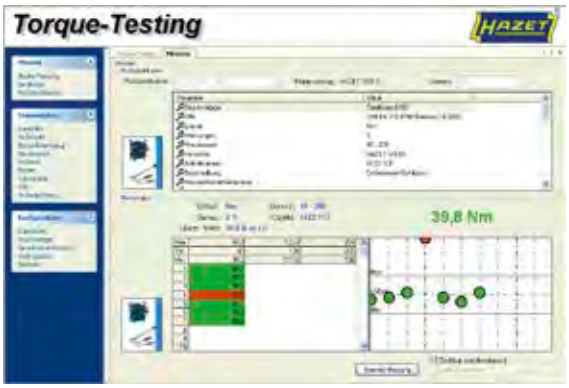
HAZET No.	Antrieb	l mm	Nm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Kalibrierter Messbereich in Drehrichtung Rechts (Messungen ab 1 Nm sind mit einer Anzeigeabweichung von ca. ± 2% möglich) • Feststehende Außen-Sechskantaufnahme · SW 10 mm inklusive Adapter 10 → 10 3/8 und 10 → 6.3 1/4 • Umschaltbare Drehmomentanzeige in Nm · dNm · cNm · kgfm · kgfcm · gfm · lbf.ft · lbf.in · ft.lb · in.lb · ozfin · inoz • Auswahl der gewünschten Einheiten konfigurierbar • Befestigungsmaterial (nicht im Lieferumfang enthalten): Innensechskantschrauben ISO 4762 – M6 – 8.8 • Bruttogewicht inklusive Kunststoffkoffer und Zubehör ca. 2,9 kg					
7903 E	⬢ 10 = 3/8", ☐ 6,3 = 1/4", ☐ 10 = 3/8"	175	1,5–30	167425	**3497,–**
• Kalibrierter Messbereich in Drehrichtung Rechts • Feststehende Innen-Vierkantaufnahme · 12,5 = 1/2" • Umschaltbare Drehmomentanzeige in Nm · dNm · kgfm · kgfcm · lbf.ft · lbf.in · ft.lb · in.lb • Auswahl der gewünschten Einheiten konfigurierbar • Befestigungsmaterial (nicht im Lieferumfang enthalten): Innensechskantschrauben ISO 4762 – M10 – 12.9 • Bruttogewicht inklusive Kunststoffkoffer und Zubehör ca. 3,9 kg					
7901 E	☐ 12,5 = 1/2"	138	10–350	140671	**3483,–**
• Kalibrierter Messbereich in Drehrichtung Rechts • Feststehende Außen-Sechskantaufnahme · SW 27 mm • Umschaltbare Drehmomentanzeige in Nm · kgfm · kgfcm · lbf.ft · lbf.in · ft.lb · in.lb • Auswahl der gewünschten Einheiten konfigurierbar • Befestigungsmaterial (nicht im Lieferumfang enthalten): Innensechskantschrauben ISO 4762 – M10 – 12.9 • Bruttogewicht inklusive Kunststoffkoffer und Zubehör ca. 5,0 kg					
7902 E	⬢ 27 mm	160	50–1100	150229	**4318,–**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

7900 E Prüfsoftware Torque-Testing

Made in Germany

• Für elektronische Drehmoment-Prüfgeräte 7901E · 7902E · 7903E



- Inklusive Datenbank (Updatefähig) aller aktuellen HAZET Drehmomentschlüssel (deren Prüfwerte im Bereich von 1 – 1000 Nm liegen) und Einsteckwerkzeuge
- Erweiterungsmöglichkeit der Datenbank zur Eingabe anderer Hersteller, weiterer auslösender Drehmomentschlüssel (Click-Type), Einsteckwerkzeuge, Messbereiche, Prüfwerte, Einheiten, Toleranzen und Normen
- Software zum Erstellen eigener Zertifikat-Layouts und der Möglichkeit zum Einfügen eigener Firmenlogos
- Mit Sprachunterstützung. Neben den eingestellten Sprachen Deutsch und Englisch ermöglicht die Sprachunterstützung des Programms dem Anwender die Bedieneroberfläche, Tabellen und Feldbenennungen in jeder gewünschten Landessprache zu gestalten
- Internet-Update Funktion
- Inklusive umfangreicher Dokumentation

Systemvoraussetzung
Betriebssystem: Windows 7® / Windows 8® / Windows 10® (64 Bit)
Speicherbedarf: mindestens 50 MB freier Festplattenspeicher
Arbeitsspeicher: mindestens 256 MB
Anschlüsse: 1. USB-Port für Software
2. Anschlüsse für Prüfgeräte
COM-Port (Anschlusskabel im Lieferumfang des elektronischen Drehmoment-Prüfgerätes)
Grafikauflösung: Mindestens 1024 x 768
Achtung:
Sollte die Hardware über keinen COM-Port verfügen, kann das Prüfgerät auch mit Adapter USB auf COM-Port (RS 232) angeschlossen werden (nicht im Lieferumfang)

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
7901 E-D	148202	**1845,–**

7920 E Drehmoment-Kalibriereinrichtung

Made in Germany

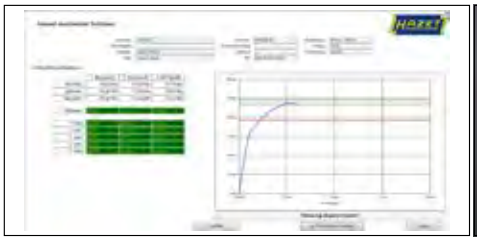
6.3 ¼" 10 ⅜" 12.5 ½" 20 ¾" 25 1"

• Modulares System durch hochwertige, auswechselbare Drehmomentsensoren

- Anwendung: Kalibrierung von anzeigenden und auslösenden Drehmomentschlüsseln nach DIN EN ISO 6789-1:2017 und -2:2017

Motorisch betriebene Drehmoment-Kalibriereinrichtung mit Steuerung durch integrierten PC
Hochwertige Drehmomentsensoren:

- Auswechselbare Drehmomentsensoren in 2 Genauigkeitsklassen bestimmen den Drehmoment-Bereich:
  – 0,25 % – für anzeigende und auslösende Drehmomentschlüssel mit einer Genauigkeit von ± 1 % (z.B. für Produktgruppe 7000 sTAC · 7000 eTAC)
  – 0,50 % – für anzeigende und auslösende Drehmomentschlüssel mit einer Genauigkeit von ± 2 % (z.B. für Produktgruppe 6000CT)
- Schnellwechselsystem für Nenngrößen-Einsätze 6.3 ¼" 10 ⅜" 12.5 ½" 20 ¾" 25 1"
- Automatische Sensorerkennung
- Ausziehbarer Arm bis circa 1,20 m inklusive Höhenjustierung
- Betätigungsrichtungen rechts/links kalibrierbar
- Integrierter PC (Betriebssystem Windows 10)
  Anschlussmöglichkeiten für Bildschirm, Tastatur und Maus (nicht im Lieferumfang enthalten) sowie Fernzugriff per Remote Desktop
- Software inklusive
  – Prüfstandsteuerung
  – Messdatenerfassung
  – Kalibrierschein, Konformitätserklärung oder Kombination aus beiden (wie HAZET) auch mit individualisierten Firmendaten
  – Artikelverwaltung – HAZET Datenpool inklusive aller Parameter zur Messunsicherheits-Betrachtung enthalten
  – Werkzeugverwaltung
  – Online-Update und Fernwartungsservice
- Abmessungen Länge: circa 1140 mm (1680 mm ausgezogen) Breite x Höhe circa 570 x 600 mm
- Spannungsversorgung: 200 – 250 V / PE-N / 50 – 60 Hz
- 3 höhenverstellbare Füße zur waagerechten Ausrichtung
- Preis auf Anfrage, Lieferzeit nach Absprache



7920 E-200-1 · -2
7920 E-800-1 · -2

►

7920 E Drehmoment-Kalibriereinrichtung

◀

6.3 ¼" 10 ⅜" 12.5 ½" 20 ¾" 25 1"

*** = Preis auf Anfrage**

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Drehmoment-Kalibriereinrichtung** ohne Sensoren **7920 E**	223756	*
• **Drehmomentsensor** für Kalibrier-Einrichtung 7920E • 1 – 200 Nm · Genauigkeitsklasse 0,25 % **7920 E-200-1**	219230	*
• **Drehmomentsensor** für Kalibrier-Einrichtung 7920E • 1 – 200 Nm · Genauigkeitsklasse 0,50 % **7920 E-200-2**	219247	*
• **Drehmomentsensor** für Kalibrier-Einrichtung 7920E • 60 – 800 Nm · Genauigkeitsklasse 0,25 % **7920 E-800-1**	219254	*
• **Drehmomentsensor** für Kalibrier-Einrichtung 7920E • 60 – 800 Nm · Genauigkeitsklasse 0,50 % **7920 E-800-2**	219223	*

SP-10 – 30 HAZET SERVICE für Drehmoment-Schlüssel

Made in Germany

Alle HAZET Drehmomentwerkzeuge sind servicefähig! Neben Reparaturen im HAZET Service-Center bieten wir für Drehmoment-Schlüssel Werksprüfungen bis hin zur Kalibrierung im eigenen DAkkS-Kalibrierlabor an. Über alle Leistungen des HAZET Service-Center sowie das Serviceangebot vor Ort berät Sie Ihr lokaler HAZET Partner gerne.

HAZET
HAZET
HAZET
9212M-1
HAZET

Schlagschrauber	343 – 348
Ratschenschrauber	349 – 351
Bohr- und Schleifmaschinen	352 – 366
Blindniet-Pistolen	367
Ausblas-Werkzeuge	368 – 370
Reifenfüll- und Messgeräte	371
Fettpresse, Spritzpistole, Saug- / Blaspistole	372 – 373
Pneumatik-Verbindungsteile	374 – 377
Pneumatik-Zubehör	377 – 379
Akku-Schlagschrauber	382 – 384
Akku-Bohrmaschine / -Winkelschleifer / -Säbelsäge	384 – 386
Heißluft-Handgeräte	387

Piktogrammlegende

	Hochleistungs-Stift-Schlagwerk
	Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
	Jumbohammer-Schlagwerk
	Direkthammer-Schlagwerk
	Twin Turbo Technologie
mini TOOL	Mini Tool
	Abtrieb
	Luftanschluss-Gewinde
Nm	Empfohlenes Drehmoment
max. Nm	Max. Drehmoment
max. Nm	Max. Lösemoment

1/min.	Max. Drehzahl/min.
Hub/mm	Schleifhub
R L 1/min	Max. Drehzahl/min. Rechts- / Linkslauf
kg	Gewicht (netto) [ohne Nippel]
∅ mm	Druckschlauch
l/min.	Luftbedarf
bar	Betriebsdruck
dB(A)	Schalldruck-Pegel (Lp A)
dB(A)	Schall-Leistungs-Pegel (Lp W)
m/s^2	Vibrationsbeschleunigung
M	Schraubengröße

mm	Spannfutter
mm	Schleifteller ∅
mm	Sägehub
Stahl mm	Schneidleistung Stahlblech
Alu mm	Schneidleistung Aluminium
bar	Manometer Messbereich
bar	Skaleneinteilung
°C	Temperaturbereich
	Kälteisolierter Handgriff
	Anzahl der Teile im Satz / Sortiment

Alle Pneumatikmaschinen werden mit 6,3 bar betrieben.

HAZET-SERVICE für Drehmomentschlüssel und Pneumatikwerkzeuge

Alle HAZET Drehmoment- und Pneumatikwerkzeuge sind servicefähig! Neben Reparaturen im HAZET-Service Center bieten wir für Drehmomentschlüssel Werksprüfungen bis hin zur Kalibrierung im eigenen DAkkS-Kalibrierlabor an. Über alle Leistungen des HAZET-Service Center sowie das Serviceangebot vor Ort berät Sie Ihr lokaler HAZET-Partner gerne.

Das HAZET Service-Center

Direkter Ansprechpartner und Koordinationsstelle für Dienstleistungen rund um unsere Produkte

☎ +49(0)2191/792-355

FAX +49(0)2191/792-523

e-mail service-center@hazet.de

- Besten Aftersales-Service mit kurzen Reaktionszeiten und der kompletten HAZET Kompetenz bekommen Sie in unserem speziell eingerichteten Service-Center.

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Bei der Anwendung von Pneumatikwerkzeugen gibt es verschiedene Parameter, die beachtet werden müssen, um ein bestmögliches Ergebnis zu erzielen.

Unsere Betriebsanleitungen enthalten technische Informationen, wie z.B. Angaben zu Betriebsdruck, Schlauchdurchmesser, etc. Diese Angaben sind zwingend zu beachten, da sie die Leistung des Pneumatikwerkzeuges wesentlich beeinflussen.

Betriebsdruck

- Die Reduzierung des empfohlenen Betriebsdruckes um 1 bar, führt zu einer Leistungsminderung von bis zu 25 %.
- Ein zu geringer Schlauchdurchmesser oder eine zu große Schlauchlänge reduzieren die Luft-Durchflussmenge und damit die Leistungsfähigkeit des Produkts.
- Höherer Betriebsdruck als angegeben, fördert den früheren Verschleiß des Werkzeugs.

Kompressor

- Ein Pneumatik-Werkzeug wird mit Druckluft (Pressluft) betrieben. Zur Erzeugung der Druckluft wird ein Kompressor benötigt. Der Kompressor muss so gewählt werden, dass er kontinuierlich die benötigte Menge an Druckluft erzeugen kann.
- Zu unseren Druckluftwerkzeugen geben wir in den Betriebsanleitungen an, wieviel Luft zur Erreichung der erforderlichen Leistung benötigt wird. Unsere Schlagschrauber benötigen je nach Modell zwischen 70 und 283 Liter Druckluft pro Minute bei einem Arbeitsdruck von circa 6,3 bar.
- Oft sind die Angaben am Kompressor „drucklos“ angegeben. Dies bedeutet, wenn auf einem Kompressor „150 Liter pro Minute“ als Angabe zu finden ist, ist dies die Menge Druckluft, die der Kompressor **ohne** Druck im Kessel erzeugt.
- Mit Zunahme des erforderlichen Betriebsdrucks verringert sich die erzeugte Luftmenge. Für die Erzeugung und Bevorratung von 150 Liter Druckluft pro Minute, bei einem Arbeitsdruck von 6,3 bar, wird ein großer Werkstattkompressor benötigt. Ein „gewöhnlicher Haushalts-Kompressor“ mit 25-Liter Druckluftkessel erzeugt durchschnittlich 200 Liter Druckluft pro Minute. Dabei arbeitet der Motor (üblich ca. 1,5 kW / 2 PS) mindestens gegen 6,3 bar Druck im Druckluftkessel. So bleibt oft nur ein effektives Potenzial von einem Zehntel also circa 15 Liter pro Minute übrig.
- Daher ist es empfehlenswert die Angaben zwischen Kompressor und dem zu benutzenden Werkzeug abzugleichen.

Druckluftschlauch

- Für die volle Leistung der Druckluftgeräte, sind Schlauchdurchmesser und -länge mitentscheidend. Der Schlauch-**Innen**durchmesser sollte 10 mm nicht unterschreiten, um die nötige Luftdurchflussmenge zu gewährleisten. Je kürzer der Schlauch vom Kompressor zum Gerät ist, je geringer ist der Reibungsverlust und der volle, vom Kompressor erzeugte Druck, steht dem Gerät zur Verfügung. Beachten Sie bitte unbedingt den in der Bedienungsanleitung angegebenen empfohlenen Schlauch-Innendurchmesser.

Wartung und Pflege

- Saubere, trockene Luft sowie tägliches Ölen sind Garanten für lange Lebensdrauer Ihrer Pneumatik-Geräte
- Die Langlebigkeit des Pneumatik-Werkzeuges ist entscheidend abhängig von der Wartung.
- Beachten Sie die Angaben in der Betriebsanleitung zu Aufbewahrung und Wartung.

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

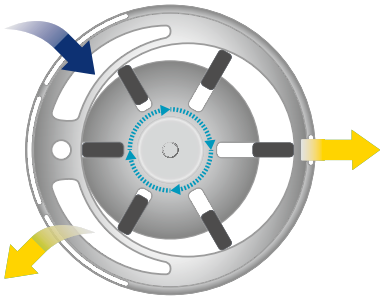
Twin Turbo Technology by HAZET

Stärkste HAZET Schlagschrauber-Serie aller Zeiten
Exklusiv nur bei HAZET

- Maximale Effizienz durch wegweisende „HAZET Twin Turbo-Technologie" ermöglicht hohe Drehmomente bei kompakter Bauweise
- Innovativer 8 Lamellen-Luftmotor mit 25 % höherer Schlagleistung gewährleistet maximales Drehmoment
- Hohe Standzeit und hohe Effizienz in der industriellen und automotiven Anwendung
- Deutlich höhere Leistung bewirkt schnelleres Lösen der Schraubverbindung beim Schraubvorgang und ist dadurch doppelt effizient.
- Vorteil: Zeitersparnis da der Arbeitsvorgang schneller beendet ist und dadurch weniger Luft verbraucht wurde = Kostenersparnis!

Standard

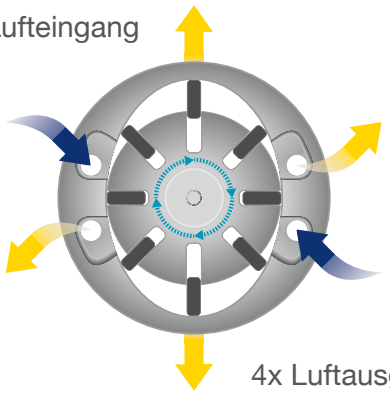
1x Lufteingang



2x Luftausgang

Twin Turbo

2x Lufteingang

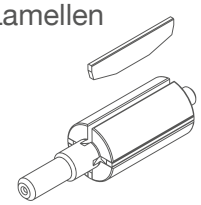


4x Luftausgang

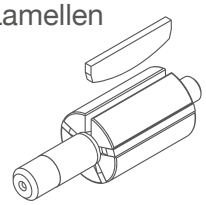
Mini Pneumatik-Programm

- Extrem klein und handlich
- Hohe Zuverlässigkeit und Dauerbetrieb
- Inklusive Sicherheits-Auslösehebel (außer 9023 M-1)
- Innovatives 5-Lamellen Konzept für noch mehr Power als marktübliche Antriebe

Standard:
4 Lamellen



Mini Tool:
5 Lamellen



Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Übersicht HAZET Schlagschrauber

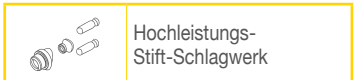
		■	max. Nm	Nm	max. Nm	db (A) LpA	db (A) LpW	l/min.	kg	Schlag-werk	m/s²
	9011 M	10 3/8″	461	375	461	90.3	101.3	85.2	1.24		7.78
	9012 M	12.5 1/2″	1100	610	678	97.1	108.1	127	1.242		9.57
	9012 M-1	12.5 1/2″	1200	610	678	92.2	103.2	127.4	1.27		13.49
	9012 A TT	12.5 1/2″	550	450	500	90.1	101.1	113	1.3		4.89
	9012 P TT	12.5 1/2″	550	450	500	92.9	103.9	113	1.1		7.64
	9012 SPC	12.5 1/2″	850	550	750	92.1	103.1	127.4	2.6		7.42
	9012 EL-SPC	12.5 1/2″	1700	881	1054	98	109	139	1.98		10.23
	9012 TT	12.5 1/2″	2200	948	1356	99.7	110.7	147.2	1.6		8.69
	9013 M	20 3/4″	1890	922	1085	104	93	153	2.1		7.47
	9013 Lg TT	20 3/4″	3800	1758	2020	102.5	113.5	243	5.5		9.017
	9013 TT	20 3/4″	4100	1890	2170	99.5	110.5	243.5	4.5		10.69
	9014 TT	25 1″	4100	1898	2170	101.9	112.9	235	4.6		19.11
	9014 Lg TT	25 1″	3850	1627	1762	102.5	113.5	235	5.9		17.31
	9014 PS-1	25 1″	3400	2400	2712	103.5	114.5	283	7.8		15.94
	9014 P-1	25 1″	3400	2400	2712	103.5	114.5	283	8.58		15.94

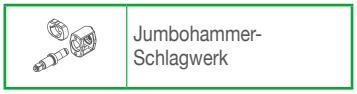
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

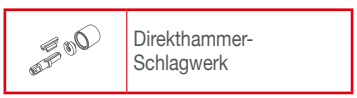
Übersicht HAZET Ratschenschrauber

		■	max. Nm	db (A) LpA	db (A) LpW	l/min.	kg	Schlag-werk	m/s²
	9020-2	6.3 1/4″	35	83	89	180	0.5		3.3
	9020 P-2	6.3 1/4″	40	90	101	72	0.5		3.3
	9023 M-1	6.3 1/4″ 10 3/8″ 6.3 1/4″	54	82.8	93.8	84	0.48		3.2
	9021-3	10 3/8″	35	83	89	180	0.5		3.3
	9021 P-2	10 3/8″	54	92	103	103	0.5		3.9
	9021 SR-1	10 3/8″	68	82	93	68	0.67		9.84
	9022-2	12.5 1/2″	70	88	95	180	1.2		8.5
	9022 P-2	12.5 1/2″	108	99	110	113	1.24		9.1
	9022 P-1	12.5 1/2″	95	88.3	99.3	77	1.39		3
	9022-360	12.5 1/2″	120	91.2	102.2	107.6	1.55		4.87
	9022 SR-1	12.5 1/2″	102	91	98	113	1.28		4.53
	9022 P-X Lg	12.5 1/2″	94.8	93.7	104.7	99.12	2.1		5.6

Weitere Informationen
und Konfigurator
zu den HAZET
Schlagschraubern







Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Übersicht HAZET Bohr- und Schleifmaschinen

		db (A) LpA	db (A) LpW	l/min.	kg	m/s²
	9030 N-1	88.7	99.7	113	1	2.1
	9030 N-5	85	96	113	1.2	0.5
	9030 P-1	88.4	99.4	113	1.3	1.2
	9032 MK	80.4	86.4	75	0.23	0.8
	9032 M-36	78.7	85.8	43.7	0.38	1.8
	9032 M-53	77.7	78.1	150	0.23	0.37
	9035 G-1	78	90	28,31	0.22	2.5
	9032 N-1	79	85	74	0.4	0.4
	9032 N-5	78	82	74	0.5	0.5
	9032 P-1	87	98	150	0.8	0.46
	9032 Lg-1	81	78	99	0.6	0.5
	9032 M-1	82.4	93.4	84	0.33	1.8
	9032 M-5	81.9	92.9	84	0.48	5.1
	9033-2	88.8	93,8	57	0.9	5,35
	9033 N-4	83.8	94.8	94	0.81	1.88
	9033 N-5	80	93	79	0.64	0.77

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Übersicht HAZET Bohr- und Schleifmaschinen

		db (A) LpA	db (A) LpW	l/min.	kg	m/s²
	9033 N-6	79	82	102	1.2	0.8
	9033 N-9	85.76	96.76	91	0.72	2.43
	9033 N-7	85	96	113	2	6.5
	9033 P-8	89.5	100.5	113	1.7	3.65
	9033-10	88	88	114	0.9	1.8
	9033-11/17	75	86	79	0.54	3.11
	9033 M-7	85.8	96.8	84	0.53	1.9
	9033 M-9	83.6	94.4	84	0.6	1.9
	9033 M-11	84.2	95.2	84	0.44	1.8
	9034 P-2	86.7	97.7	99	0.4	6.13
	9035-5	97		170	2.6	8,7
	9035 M-5	87.9	98.8	48.1	0.48	6,9
	9035 H/6	92–105		57–594	2.5	
	9035 V/6	92–105		57–594	2.5	
	9036 N-1	80	87	104	1	1.9
	9036 N-5	80	86	104	1	1.6

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Übersicht HAZET Blindniet-Pistolen

		db (A) LpA	db (A) LpW	l/Hub	kg	m/s²
	9037 SPC	73		1	1.5	
	9037 N-2			2.64	2.11	

Übersicht HAZET Ausblas-Werkzeuge

		db (A) LpA	db (A) LpW	l/min.	kg	m/s²
	9040 P-1	84		290	0.105	
	9040 P-2	84		290	0.19	
	9040 P-3	76.8		245	0.1	
	9040 P-4	83.7		235	0.165	
	9040 P-5	78		450	0.095	
	9040-3					
	9040-4	86		330	0.205	
	9040 Lg-3/2			450	0.313	
	9040 T-1	91	102	80	0.163	

Schon gewusst – Li-Ionen-Akkus:

- Haben keinen Memory-Effekt
- Bestehen aus Zellen á 3,6 V
- Verfügen nach vollständiger Ladung über höhere Spannung als 3,6 V, d.h. 5 Zellen á 3,6 V = 18 V – aber nach voller Ladung ist eine Spitzenspannung bis 20 V möglich
- Achtung: für eine lange Lebensdauer des Akkus, diesen nur mit 50 bis 80 % Ladung lagern
- Besitzen mehr als doppelt so hohe Energiedichte wie z.B. Nickel-Cadmium-Akkus
- Verfügen über eine rund dreimal so hohe Nennspannung wie Nickel-Metallhydrid-Akkus
- Benötigen mehrere komplette Ladezyklen, um die volle Kapazität zu erreichen

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Übersicht HAZET Fettpresse, Spritzpistole, Saug- / Blaspistole

		db (A) LpA	db (A) LpW	l/min.	kg	m/s²
	9042 N-1			230	2	
	9042 P-4					
	9043 N-10	92	97	96	0.403	0.4
	9045 P-1			280	0.46	

Übersicht HAZET Akku-Schlagschrauber

		■	max. Nm	Nm	max. Nm	db (A) LpA	db (A) LpW	kg	m/s²
	9212 SPC-1	12.5 1/2"	260	200	200	100	111	1.45	14.912
	9212 M-1	12.5 1/2"	270	220	220	99.6	110.6	1.34	15.4
	9212-3	12.5 1/2"	700	500	500	99.4	110.4	1.857	20.3
	9212-1000	12.5 1/2"	1400		1000	101	112	3.64	17.8
	9213-1000	20 3/4"	1400		1000	101	112	3.7	17.8

Übersicht HAZET Akku-Bohrmaschine / Winkelschleifer / Säbelsäge

		Hub/min.	max. Nm	rpm 1	rpm 2	db (A) LpA	db (A) LpW	kg	m/s²
	9230-2		60	0–560	0–1900	68		1.68	79
	9233-7			8000		89		2.28	7.9
	9234-1	9500				86,13	97.13		32,18

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Schlagschrauber

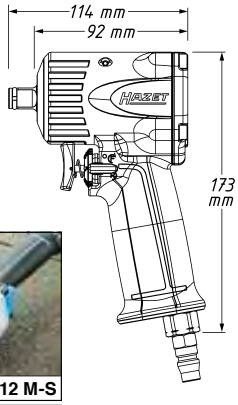
9011 M 3/8″ Schlagschrauber · extra kurz

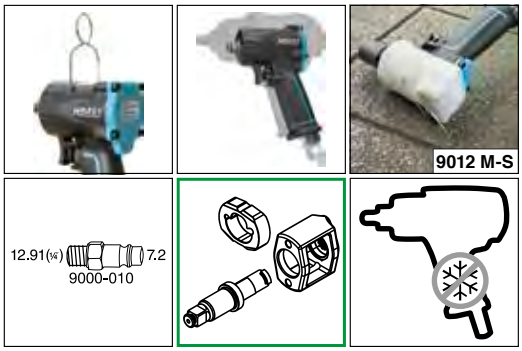
- **Lösemoment: 461 Nm**

10 3/8″ (E)

- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Vibrationsarm
- Einfache Bedienung
- **Extra kurz – nur 92 mm**
- Jumbo Hammer-Schlagwerk
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Empfohlenes Drehmoment: 375 Nm
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 101,3 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 7,78 m/s²
- Lösemoment (max) ermittelt mit Schraubengröße M: 13
- Rechts-/Linkslauf: dreistufig (Rechtslauf), einstufig (Linkslauf)
- Kälteisolierender Griff
- **Extrem kompakte Bauweise ermöglicht Arbeiten auch in beengten Räumen**
- Einhandbedienung für Rechts- und Linkshänder

YouTube Clip





HAZET No.	max. Nm	max. Nm	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9011 M	461	461	85,2	6500	90,3	1240	201570	**422,80**
Silikon Schutzhülle für 9011M und 9012M								
9012 M-S	–	–	–	–	–	–	202232	**13,90**

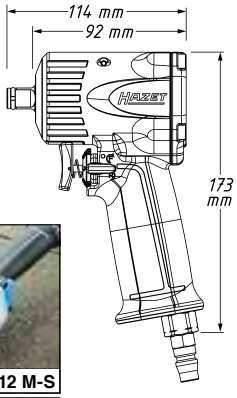
9012 M 1/2″ Schlagschrauber · extra kurz

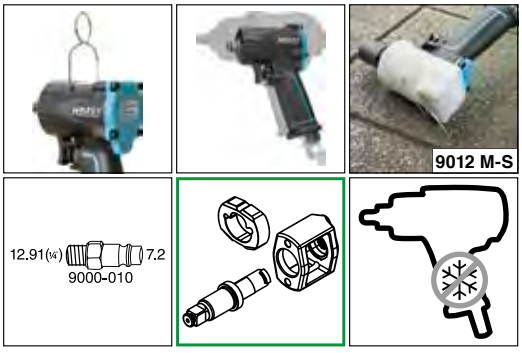
- **Lösemoment: 1100 Nm**

12.5 1/2″ (E)

- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Vibrationsarm
- Einfache Bedienung
- **Extra kurz – nur 92 mm**
- Jumbo Hammer-Schlagwerk
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Empfohlenes Drehmoment: 610 Nm
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 108,1 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 9,57 m/s²
- Lösemoment (max) ermittelt mit Schraubengröße M: 16
- Rechts-/Linkslauf: dreistufig (Rechtslauf), einstufig (Linkslauf)
- Kälteisolierender Griff
- **Extrem kompakte Bauweise ermöglicht Arbeiten auch in beengten Räumen**
- Einhandbedienung für Rechts- und Linkshänder

YouTube Clip





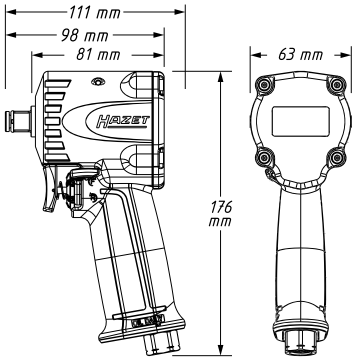
HAZET No.	max. Nm	max. Nm	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9012 M	1100	678	127	10000	97,5	1242	188987	**448,60**
Silikon Schutzhülle für 9011M und 9012M								
9012 M-S	–	–	–	–	–	–	202232	**13,90**

9012 M 1/2″ Schlagschrauber · extra kurz

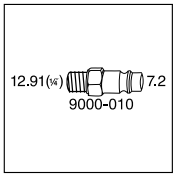
• **Lösemoment: 1200 Nm**

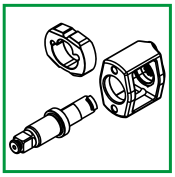
12.5 1/2″ Ⓔ

• Abluftführung durch den Handgriff nach unten
• Vibrationsarm
• Einfache Bedienung
• **Extra kurz – nur 80 mm**
• Jumbo Hammer-Schlagwerk
• Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
• Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
• Empfohlenes Drehmoment: 610 Nm
• Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
• Betriebsdruck (bar): 6,3
• Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 103,2 db(A) Lp W
• Vibrationsbeschleunigung: 13,49 m/s²
• Lösemoment (max) ermittelt mit Schraubengröße M: 16
• Rechts-/Linkslauf: dreistufig (Rechtslauf), einstufig (Linkslauf)
• Kälteisolierender Griff
• Einhandbedienung für Rechts- und Linkshänder



YouTube Clip





HAZET No.	max. Nm	max. Nm	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9012 M-1	1200	678	127,4	8800	92,2	1270	218356	**447,40**
Silikon Schutzhülle für 9012M-1								
9012 M-1-S	–	–	–	–	–	–	222735	**13,80**

9012 PTT 1/2″ Twin Turbo Faust Schlagschrauber

• **Lösemoment: 550 Nm**

12.5 1/2″

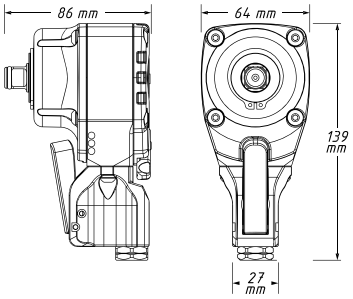
• Abluftführung durch den Handgriff nach unten
• Vibrationsarm
• Einfache Bedienung
• Extrem kompakt
• Geringe Reaktionskräfte
• HAZET Twin Turbo Technologie
• **Empfohlenes Zubehör**: Drehgelenk 9000-041
• Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
• Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
• Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
• Empfohlenes Drehmoment: 450 Nm
• Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
• Betriebsdruck (bar): 6,3
• Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 103,9 db(A) Lp W
• Vibrationsbeschleunigung: 7,64 m/s²
• Lösemoment (max) ermittelt mit Schraubengröße M: 16
• Rechts-/Linkslauf: einstufig (rechts/links)
• Kälteisolierender Griff

►

9012 PTT 1/2″ Twin Turbo Faust Schlagschrauber

◄

12.5 1/2″



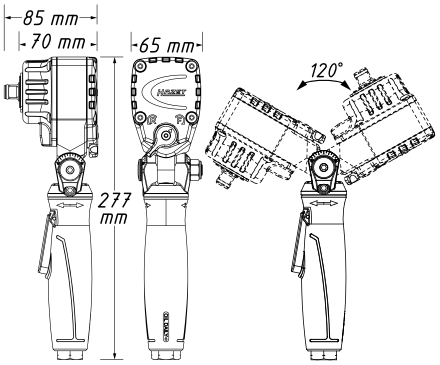
HAZET No.	max. Nm	max. Nm	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9012 PTT	550	500	113	8000	92,9	1100	252732	**406,–**

9012 ATT 1/2″ Twin Turbo Schlagschrauber

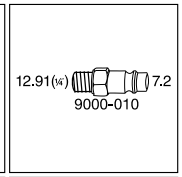
• **Lösemoment: 550 Nm**

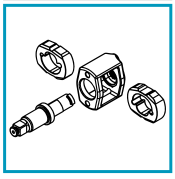
12.5 1/2″ Ⓔ

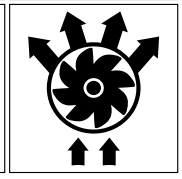
• Abluftführung durch den Handgriff nach unten
• Vibrationsarm
• Einfache Bedienung
• Um die eigene Achse verstellbarer Griff / Trigger zur optimalen Handhabung ermöglicht Betätigung in jeder Position
• Schwenkmechanismus für erweiterten Einsatzbereich garantiert beste Erreichbarkeit
• Kurze, kompakte abgewinkelte Bauform – nur 70 mm
• Einhandbedienung für Links- und Rechtshänder
• Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
• Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
• Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
• Empfohlenes Drehmoment: 450 Nm
• Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
• Betriebsdruck (bar): 6,3
• Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 101,1 db(A) Lp W
• Vibrationsbeschleunigung: 4,89 m/s²
• Lösemoment (max) ermittelt mit Schraubengröße M: 16
• Rechts-/Linkslauf: einstufig (rechts/links)
• Kälteisolierender Griff

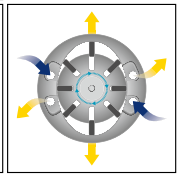


YouTube Clip









HAZET No.	max. Nm	max. Nm	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9012 ATT	550	500	113	8000	90,1	1300	234738	**470,20**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

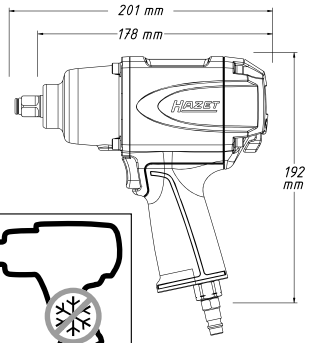
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

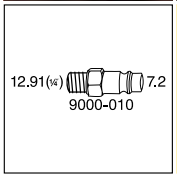
9012 1/2″ Schlagschrauber

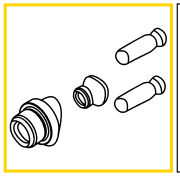
• **Lösemoment: 850 Nm**

12.5 1/2″ (E)

- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Vibrationsarm
- Einfache Bedienung
- Hochleistungs-Stift-Schlagwerk
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Empfohlenes Drehmoment: 550 Nm
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 103,1 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 7,42 m/s²
- Lösemoment (max) ermittelt mit Schraubengröße M: 16
- Rechts-/Linkslauf: dreistufig (Rechtslauf), einstufig (Linkslauf)
- Kälteisolierender Griff
- Höhere Leistungsentfaltung durch Neuentwicklung des Luftmotors sowie effizientere Luftführung und verbessertes Ansprechmoment der Luftmotoren
- Speziell wärmebehandelte Innenteile zur Verschleißminimierung







HAZET No.	max. Nm	max. Nm	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9012 SPC	850	750	127,4	7000	92,1	2600	119639	**371,60**
Silikon Schutzhülle für 9012SPC · 9012-1SPC · 9012P-1								
9012 SPC-S	–	–	–	–	–	–	222476	**21,10**

9012 EL-SPC 1/2″ Schlagschrauber

• **Lösemoment: 1700 Nm**

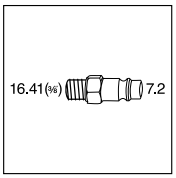
12.5 1/2″ (E)

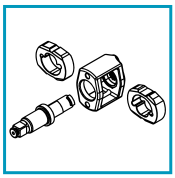
- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Vibrationsarm
- Einfache Bedienung
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Empfohlenes Drehmoment: 881 Nm
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 109 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 10,23 m/s²
- Lösemoment (max) ermittelt mit Schraubengröße M: 16
- Rechts-/Linkslauf: vierstufig (Rechtslauf), einstufig (Linkslauf)
- Kälteisolierender Griff
- **Einhandbedienung durch Umschaltung an Geräte-Rückseite**

9012 EL-SPC 1/2″ Schlagschrauber

◄

12.5 1/2″ (E)





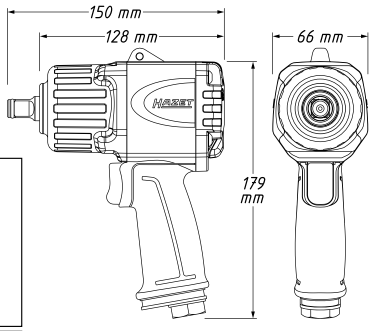
HAZET No.	max. Nm	max. Nm	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9012 EL-SPC	1700	1054	139	8000	98	1980	188444	**545,–**
Silikon Schutzhülle für 9012EL-SPC								
9012 EL-SPC-S	–	–	–	–	–	–	222520	**21,10**

9012 TT 1/2″ Twin Turbo Schlagschrauber

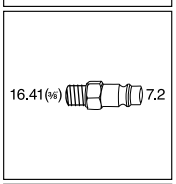
• **Lösemoment: 2200 Nm**

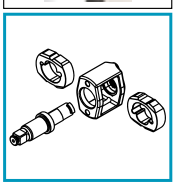
12.5 1/2″ (E)

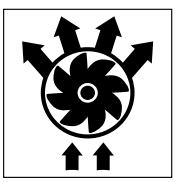
- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Vibrationsarm
- Einfache Bedienung
- Kurze Bauform – nur 128 mm
- HAZET Twin Turbo Technologie – hohe Drehmomente bei kompakter Bauweise
- 8-Lamellen Luftmotor mit 25 % höherer Schlagleistung gewährleistet maximales Drehmoment
- Einhandbedienung für Rechts- und Linkshänder
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Empfohlenes Drehmoment: 948 Nm
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 110,7 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 8,69 m/s²
- Lösemoment (max) ermittelt mit Schraubengröße M: 16
- Rechts-/Linkslauf: zweistufig (Rechtslauf), einstufig (Linkslauf)
- Kälteisolierender Griff

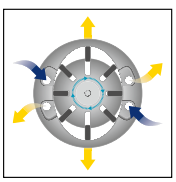


YouTube Clip









HAZET No.	max. Nm	max. Nm	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9012 TT	2200	1356	147,2	8300	99,7	1600	226924	**544,–**
Flüsterschlauch zur Geräuschreduzierung der HAZET Twin Turbo Schlagschrauber 9012MTT · 9012TT Federklemmung zur Befestigung des Schlauchs am Griff								
9040-012	–	–	–	–	–	–	232987	**48,50**

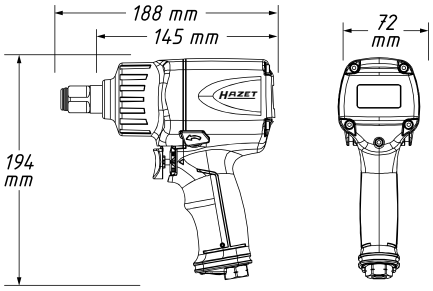
9013M 3/4″ Schlagschrauber

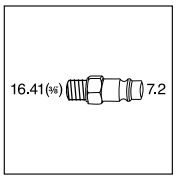
• Lösemoment: 1890 Nm

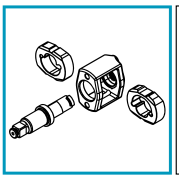
20 3/4″ E

- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Vibrationsarm
- Einfache Bedienung
- **20 mm (¾″) Schlagschrauber in 12,5 mm (½″) Gehäusegröße**
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 16,41 mm (⅜″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Empfohlenes Drehmoment: 922 Nm
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 93 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 7,47 m/s²
- Lösemoment (max) ermittelt mit Schraubengröße M: 32
- Rechts-/Linkslauf: dreistufig (Rechtslauf), einstufig (Linkslauf)
- Kälteisolierender Griff

YouTube Clip







HAZET No.	max. Nm	max. Nm	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9013M	1890	1085	153	7300	104	2100	212347	**937,–**

9013TT 3/4″ Twin Turbo Schlagschrauber

• Lösemoment: 4100 Nm

20 3/4″ E

- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Vibrationsarm
- Einfache Bedienung
- Kurze Bauform – nur 184 mm
- Stärkster HAZET Schlagschrauber aller Zeiten
- Abnehmbarer Handbügel, 360° verstellbar
- HAZET Twin Turbo Technologie – hohe Drehmomente bei kompakter Bauweise
- 8-Lamellen Luftmotor mit 25 % höherer Schlagleistung gewährleistet maximales Drehmoment
- Einhandbedienung für Rechts- und Linkshänder
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 16,41 mm (⅜″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Empfohlenes Drehmoment: 1890 Nm
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 13 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 110,5 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 10,69 m/s²
- Lösemoment (max) ermittelt mit Schraubengröße M: 32
- Rechts-/Linkslauf: zweistufig (Rechtslauf), einstufig (Linkslauf)
- Kälteisolierender Griff

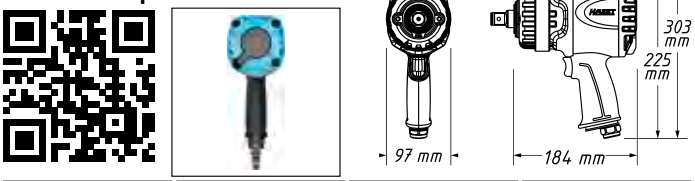
▶

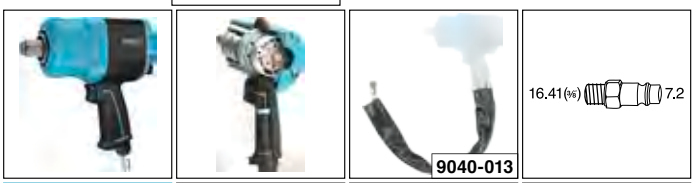
9013TT 3/4″ Twin Turbo Schlagschrauber

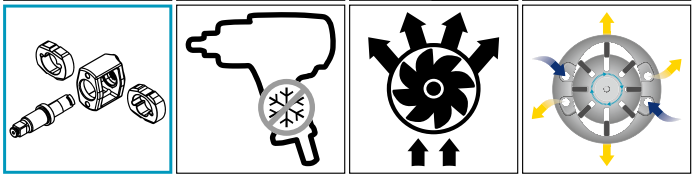
◀

20 3/4″ E

YouTube Clip







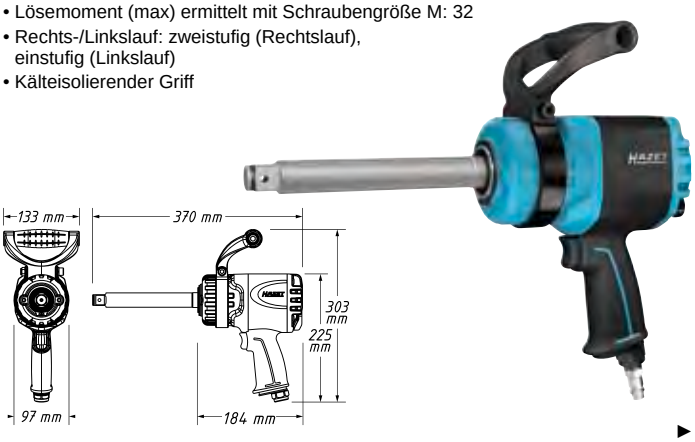
HAZET No.	max. Nm	max. Nm	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9013TT	4100	2170	243,5	5200	99,5	4500	227143	**1425,–**
Flüsterschlauch zur Geräuschreduzierung der HAZET Twin Turbo Schlagschrauber 9013TT · 9013LGTT								
Federklemmung zur Befestigung des Schlauchs am Griff								
9040-013	–	–	–	–	–	–	232994	**60,90**

9013TT 3/4″ Twin Turbo Schlagschrauber · lange Spindel

• Lösemoment: 3800 Nm

20 3/4″ E

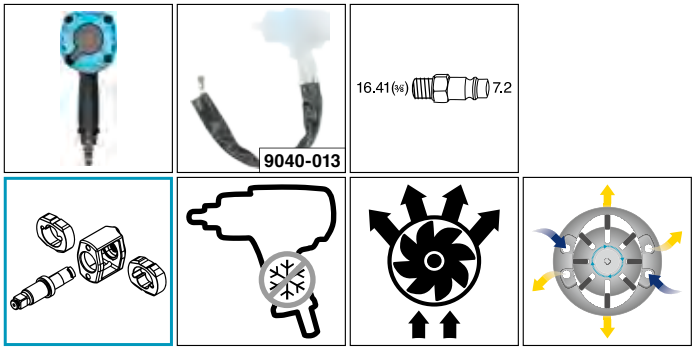
- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Vibrationsarm
- Einfache Bedienung
- Spindellänge 186 mm – zum Erreichen tiefliegender Verschraubungen
- Stärkster HAZET Schlagschrauber aller Zeiten
- Abnehmbarer Haltebügel, 360° verstellbar
- HAZET Twin Turbo Technologie – hohe Drehmomente bei kompakter Bauweise
- 8-Lamellen Luftmotor mit 25 % höherer Schlagleistung gewährleistet maximales Drehmoment
- Einhandbedienung für Rechts- und Linkshänder
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 16,41 mm (⅜″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Empfohlenes Drehmoment: 1758 Nm
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 13 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 113,5 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 9,02 m/s²
- Lösemoment (max) ermittelt mit Schraubengröße M: 32
- Rechts-/Linkslauf: zweistufig (Rechtslauf), einstufig (Linkslauf)
- Kälteisolierender Griff



▶

9013TT 3/4″ Twin Turbo Schlagschrauber · lange Spindel

20 ¾″ Ⓔ



HAZET No.	max. Nm	max. Nm	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9013LGTT	3800	2020	243	5200	102,5	5500	232277	**1464,–**
Flüsterschlauch zur Geräuschreduzierung der HAZET Twin Turbo Schlagschrauber 9013TT · 9013LGTT Federklemmung zur Befestigung des Schlauchs am Griff								
9040-013	–	–	–	–	–	–	232994	**60,90**

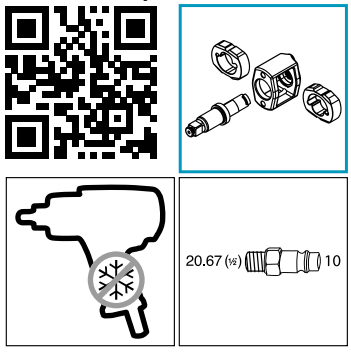
9014TT 1″ Twin Turbo Schlagschrauber

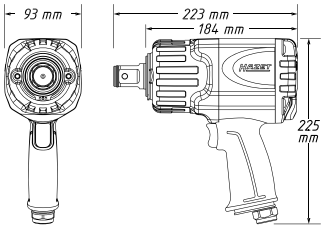
- **Lösemoment: 4100 Nm**

25 1″ Ⓔ

- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Vibrationsarm
- Einfache Bedienung
- Kurze, kompakte Bauform
- Einhandbedienung für Links- und Rechtshänder
- Abnehmbarer Handbügel, 360° verstellbar
- Anschlusssockel für Flüsterschlauch
- HAZET Twin Turbo Technologie – hohe Drehmomente bei kompakter Bauweise
- 8-Lamellen Luftmotor mit 25 % höherer Schlagleistung gewährleistet maximales Drehmoment
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 20,67 mm (½″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 10 (inklusive)
- Empfohlenes Drehmoment: 1898 Nm
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 19 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 112,9 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 19,11 m/s²
- Lösemoment (max) ermittelt mit Schraubengröße M: 32
- Rechts-/Linkslauf: zweistufig (Rechtslauf), einstufig (Linkslauf)
- Kälteisolierender Griff

YouTube Clip





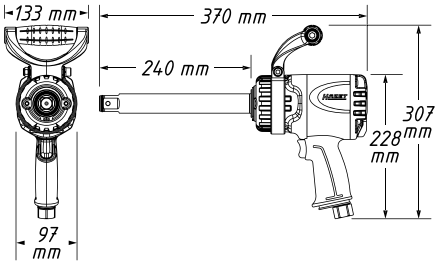
HAZET No.	max. Nm	max. Nm	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9014TT	4100	2170	235	5200	101,9	4600	234684	**1476,–**

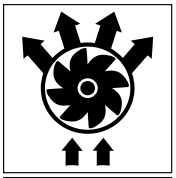
9014TT 1″ Twin Turbo Schlagschrauber · lange Spindel

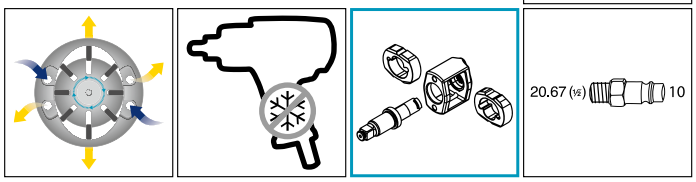
- **Lösemoment: 3850 Nm**

25 1″ Ⓔ

- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Vibrationsarm
- Einfache Bedienung
- Kurze, kompakte Bauform mit 240 mm langer Spindel
- Einhandbedienung für Links- und Rechtshänder
- Abnehmbarer Handbügel, 360° verstellbar
- Anschlusssockel für Flüsterschlauch
- HAZET Twin Turbo Technologie – hohe Drehmomente bei kompakter Bauweise
- 8-Lamellen Luftmotor mit 25 % höherer Schlagleistung gewährleistet maximales Drehmoment
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 20,67 mm (½″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 10 (inklusive)
- Empfohlenes Drehmoment: 1627 Nm
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 19 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 113,5 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 17,31 m/s²
- Lösemoment (max) ermittelt mit Schraubengröße M: 32
- Rechts-/Linkslauf: zweistufig (Rechtslauf), einstufig (Linkslauf)
- Kälteisolierender Griff







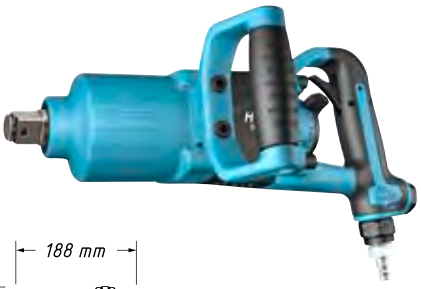
HAZET No.	max. Nm	max. Nm	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9014LGTT	3850	1762	235	4600	102,5	5900	234677	**1584,–**

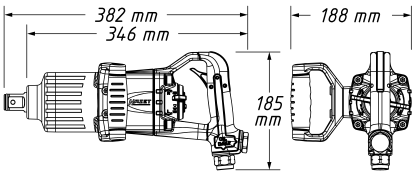
9014P 1″ Schlagschrauber

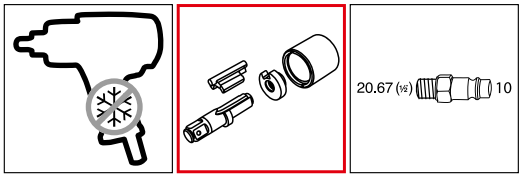
- **Lösemoment: 3400 Nm**

25 1″ (E)

- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Vibrationsarm
- Einfache Bedienung
- Direkthammer-Schlagwerk
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 20,67 mm (½″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 10 (inklusive)
- Empfohlenes Drehmoment: 2400 Nm
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 19 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 114,5 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 15,94 m/s²
- Lösemoment (max) ermittelt mit Schraubengröße M: 36
- Rechts-/Linkslauf: dreistufig (Rechts- und Linkslauf)
- Kälteisolierender Griff
- Abtrieb mit Bohrung zum Verstiften von Werkzeugen sowie mit Steckschlüssel-Haltering ausgeführt
- Beidseitig optimierte Bedienung für Links- und Rechtshänder
- Einhandumschaltung
- Extrem kräftiges Werkzeug
- Optimierte Haptik
- Luftanschluss am Griff unten und hinten







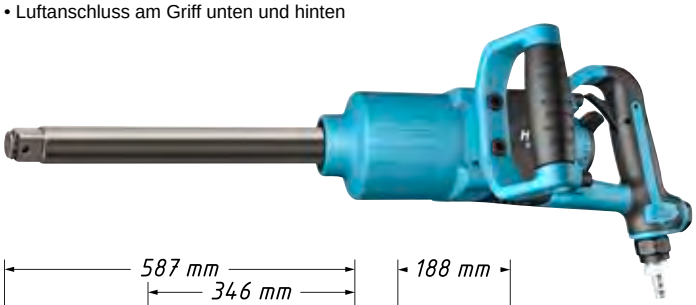
HAZET No.	max. Nm	max. Nm	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9014PS-1	3400	2712	283	5500	103,5	7800	222490	**2431,–**

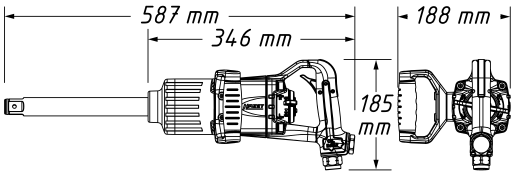
9014P 1″ Schlagschrauber · lange Spindel

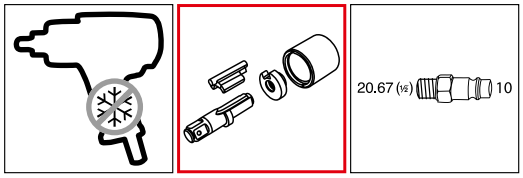
- **Lösemoment: 3400 Nm**

25 1″ (E)

- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Vibrationsarm
- Einfache Bedienung
- **Lange Spindel (240 mm)** zur optimalen Erreichbarkeit von Radverschraubungen
- Direkthammer-Schlagwerk
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 20,67 mm (½″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 10 (inklusive)
- Empfohlenes Drehmoment: 2400 Nm
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 19 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 114,5 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 15,94 m/s²
- Lösemoment (max) ermittelt mit Schraubengröße M: 36
- Rechts-/Linkslauf: dreistufig (Rechts- und Linkslauf)
- Kälteisolierender Griff
- Abtrieb mit Bohrung zum Verstiften von Werkzeugen sowie mit Steckschlüssel-Haltering ausgeführt
- Beidseitig optimierte Bedienung für Links- und Rechtshänder
- Einhandumschaltung
- Extrem kräftiges Werkzeug
- Optimierte Haptik
- Luftanschluss am Griff unten und hinten

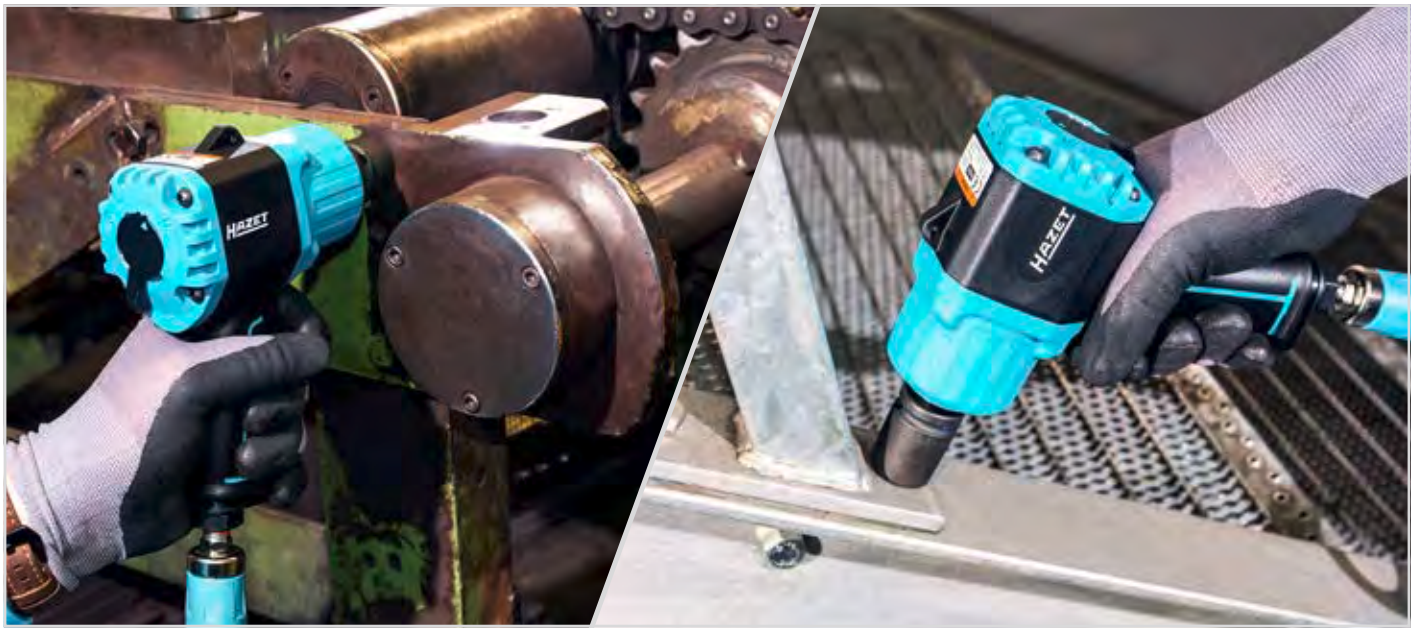






YouTube Clip

HAZET No.	max. Nm	max. Nm	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9014P-1	3400	2712	283	5500	103,5	8580	218332	**2453,–**



Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

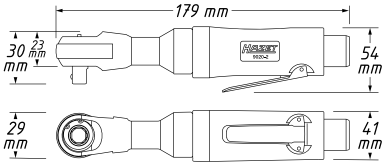
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

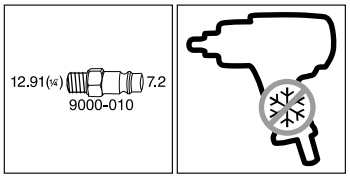
Ratschenschrauber

9020 1/4" Ratschenschrauber

6.3 1/4" (E)

- Vibrationsarm
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 89 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 3,30 m/s²
- Rechts-/Linkslauf: einstufig (rechts/links)
- Kälteisolierender Griff





HAZET No.	max. Nm	l/min.	upm	db (A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9020-2	35	180	170	83	500	109432	**268,80**

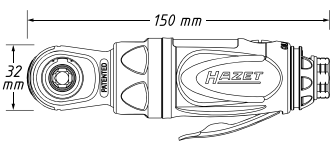
9020 1/4" Mini Ratschenschrauber

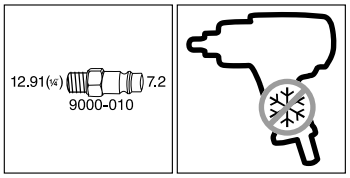
- **Kurze Bauform**
- **Für Handnachzug mit Drehmomenten > 60 Nm**

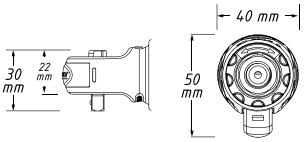
6.3 1/4" (E)

- Komplett geschlossener Kopf verhindert Eintritt von Spänen o.ä.
- Vibrationsarm
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 101 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 3,30 m/s²
- Rechts-/Linkslauf: einstufig (rechts/links)
- Kälteisolierender Griff

YouTube Clip







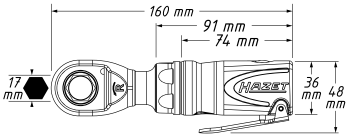
HAZET No.	max. Nm	l/min.	upm	db (A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9020 P-2	40	72	250	90	500	184323	**332,90**

9023 M 1/4" 3/8" 1/4" Mini Multifunktions-Ratschenschrauber

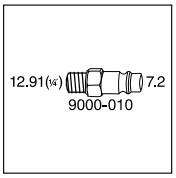
- **Durch Austausch der Ratschenköpfe für 6.3 ¼ 10 ⅜ und 6.3 ¼ einsetzbar**

6.3 1/4" 10 3/8" 6.3 1/4" (E)

- Anwendung: Ermöglicht mit offenem 17 mm Innensechskant auch Bearbeitung von extra langen Gewinden
- Kurze Bauform
- Vibrationsarm
- Abluftführung durch den Handgriff
- Für Handnachzug mit Drehmomenten 70 Nm
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 93,8 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 3,20 m/s²
- Rechts-/Linkslauf: einstufig (rechts/links)
- Kälteisolierender Griff



YouTube Clip

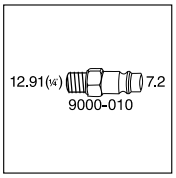


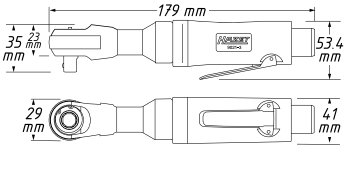
HAZET No.	max. Nm	l mm	l/min.	upm	db (A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
• Inhalt: Durchsteckratsche, Vierkant Einsatz 6,3 mm (¼ Zoll), Vierkant Einsatz 10 mm (⅜ Zoll), Sechskant Bit Einsatz 6,3 mm (¼ Zoll)									
9023 M-1	54	159	84	400	82,8	480	4	227112	**385,40**
• Vierkant Einsatz 6,3 mm (¼ Zoll)									
9023 M-1-020	–	–	–	–	–	–	–	228225	**36,60**
• Vierkant Einsatz 10 mm (⅜ Zoll)									
9023 M-1-021	–	–	–	–	–	–	–	228232	**36,60**
• Sechskant Bit Einsatz 6,3 mm (¼ Zoll)									
9023 M-1-B	–	–	–	–	–	–	–	228249	**36,60**

9021 3/8" Ratschenschrauber

10 3/8" (E)

- Vibrationsarm
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 89 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 3,30 m/s²
- Rechts-/Linkslauf: einstufig (rechts/links)
- Kälteisolierender Griff





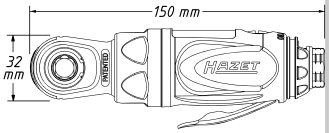
HAZET No.	max. Nm	l/min.	upm	db (A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9021-3	35	180	170	83	500	116614	**268,80**

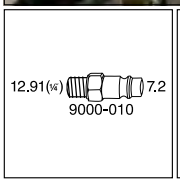
9021 3/8″ Mini Ratschenschrauber

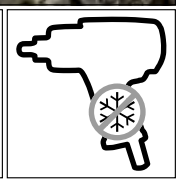
10 3/8″ (E)

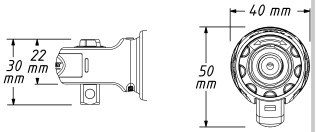
- **Kurze Bauform**
- **Für Handnachzug mit Drehmomenten > 260 Nm**

- Komplett geschlossener Kopf verhindert Eintritt von Spänen o.ä.
- Vibrationsarm
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 103 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 3,90 m/s²
- Rechts-/Linkslauf: einstufig (rechts/links)
- Kälteisolierender Griff







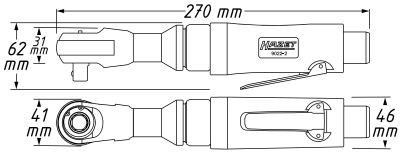


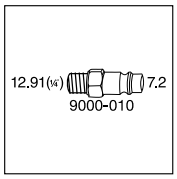
HAZET No.	max. Nm	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9021 P-2	54	103	300	92	500	184545	**332,90**

9022 1/2″ Ratschenschrauber

12.5 1/2″ (E)

- Vibrationsarm
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 95 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 8,50 m/s²
- Rechts-/Linkslauf: einstufig (rechts/links)
- Kälteisolierender Griff





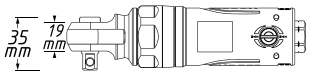
HAZET No.	max. Nm	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9022-2	70	180	160	88	1200	109456	**268,80**

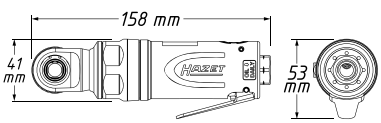
9022 3/8″ Schlag-Ratschenschrauber

10 3/8″ (E)

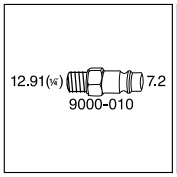
- **Maximale Arbeitssicherheit durch reaktionsfreies Schlagwerk**
- **Gelenkschonend**
- **Gummi-Schutzhaube des Ratschenkopfes zum Schutz vor Stößen und Eindringen von Schmutz**

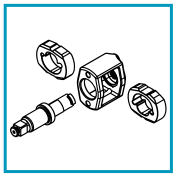
- Anwendung: Einsatz in beengten Bauräumen
- Für Handnachzug mit Drehmomenten: 260 Nm
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 93 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 9,84 m/s²
- Rechts-/Linkslauf: einstufig (rechts/links)
- Kälteisolierender Griff





YouTube Clip





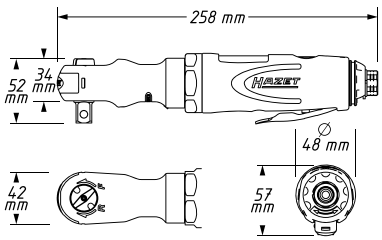
HAZET No.	max. Nm	l mm	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9021 SR-1	68	158	68	500	82	670	218295	**443,50**

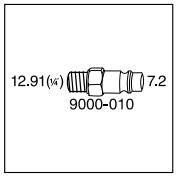
9022 1/2″ Ratschenschrauber

12.5 1/2″ (E)

- **Für Handnachzug mit Drehmomenten > 400 Nm**

- Komplett geschlossener Kopf verhindert Eintritt von Spänen o.ä.
- Vibrationsarm
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 109 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 6,02 m/s²
- Rechts-/Linkslauf: einstufig (rechts/links)
- Kälteisolierender Griff





HAZET No.	max. Nm	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9022 P-2	108	113	280	98	1240	184538	**470,20**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

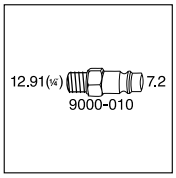
9022 1/2″ Hochleistungs-Ratschenschrauber

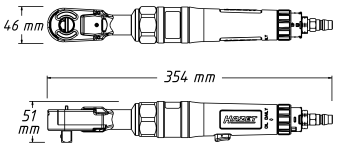
- **Robuste Werkstatt-Ausführung – geeignet für den Dauereinsatz in der industriellen Fertigung**

12.5 1/2″ (E)

- **Extrastarker Kopf** aus wärmebehandeltem Spezialstahl
- Massiver Ratschenkopf für **konstant hohe Dauerbelastungen** (Serienmontage und ähnliches)
- Komplett geschlossener Kopf verhindert Eintritt von Spänen o.ä.
- **Hohe Standzeit** und Gerätebelastbarkeit (Hohe Standzeit = hohe Werkzeugverfügbarkeit)
- Für Handnachzug mit Drehmomenten: 350 Nm (Wettbewerb circa 250 Nm)
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 99,3 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 3,00 m/s²
- Rechts-/Linkslauf: einstufig (rechts/links)

YouTube Clip





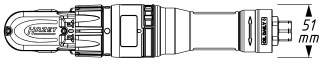
HAZET No.	max. Nm	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9022 P-1	95	77	160	88,3	1390	172269	**344,10**

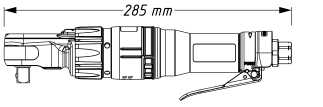
- **Auslösehebel 360° drehbar**
- **30 % weniger Lautstärke durch Reduzierbarkeit des Laufgeräusches / Quiet Mode (ca. 10 dB)**
- **Flacher Kopf ohne Störkante durch Umschalthebel**
- **Rechts- / Links Umschaltung über Stellring am Handgriff**

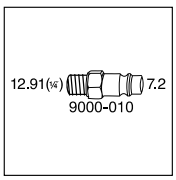
12.5 1/2″ (E)

- Anwendung: Betätigen von Schraubverbindungen unter beengten Platzverhältnissen
- Kopf aus wärmebehandeltem Spezialstahl
- **Hohe Standzeit (Werkzeugverfügbarkeit)** und Gerätebelastbarkeit
- Quiet Modus:
  - Schall-Leistungspegel: 92,5 dB(A) Lp W
  - Schall-Druckpegel: 81,5 dB(A) Lp A
- Für Handnachzug mit Drehmomenten: 500 Nm (Wettbewerb: circa 250 Nm)
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 102,2 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 4,87 m/s²
- Rechts-/Linkslauf: einstufig (rechts/links)
- Kälteisolierender Griff

YouTube Clip







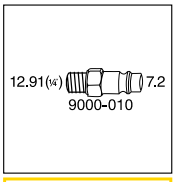
HAZET No.	max. Nm	l mm	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9022-360	120	285	107,6	200	91,2	1550	209781	**539,–**

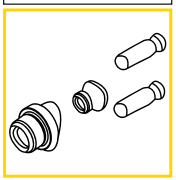
9022 1/2″ Schlag-Ratschenschrauber

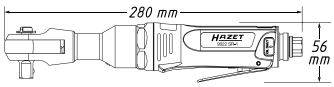
- **Hohe Arbeitssicherheit durch reaktionsfreies Schlagwerk**
- **Gelenkschonend**

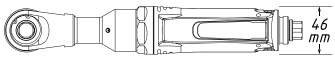
12.5 1/2″ (E)

- Hohes Drehmoment – circa 30 % über Standardgeräten
- Drehzahl – circa 3 x so hoch wie bei Standardgeräten
- Geeignet für Handnachzug mit Drehmomenten > 270 Nm (Wettbewerb nur circa 250 Nm)
- Hochleistungs-Stift-Schlagwerk
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 98 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 4,53 m/s²
- Rechts-/Linkslauf: einstufig (rechts/links)
- Kälteisolierender Griff









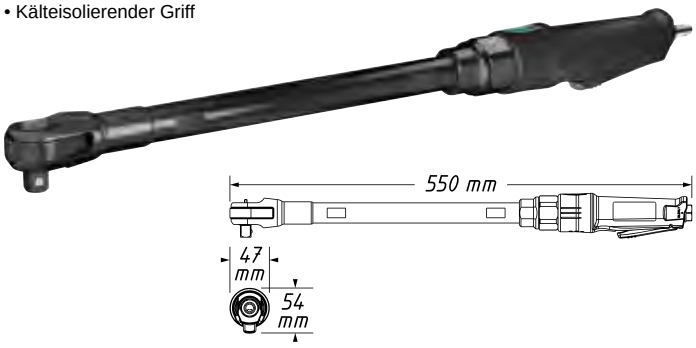
HAZET No.	max. Nm	l mm	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9022 SR-1	102	280	113	400	91	1280	170593	**499,50**

9022 1/2″ Ratschenschrauber · extra lang

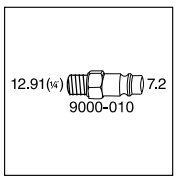
- **Erreicht auch verbaute Bauräume und toleriert hohe Hand-Nachzugskräfte**

12.5 1/2″ (E)

- Anwendung: Schlanke Ausführung z.B. zur Montage/ Demontage von Kettenkästen
- Für Handnachzug mit Drehmomenten bis zu 400 Nm
- Vibrationsarm
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 104,7 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 5,60 m/s²
- Rechts-/Linkslauf: einstufig (rechts/links)
- Kälteisolierender Griff



YouTube Clip



HAZET No.	max. Nm	l mm	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9022 P-X Lg	94,8	551	99,12	160	93,7	2100	222513	**506,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

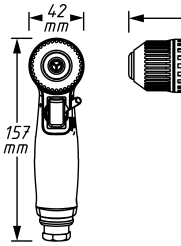
Bohr- und Schleifmaschinen

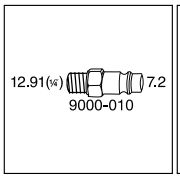
9030 Bohrmaschine

• Abluftführung durch den Handgriff nach unten

Ⓔ

• Anwendung: Handliches Werkzeug für Karosseriearbeiten und Industrie
• Schnellspann-Bohrfutter
• Robustes Maschinengehäuse
• Für Dauerbetrieb geeignet
• Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
• Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
• Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
• Betriebsdruck (bar): 6,3
• Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 99,7 db(A) Lp W
• Vibrationsbeschleunigung: 2,10 m/s²
• Spannfutter: 1–10
• Rechts-/Linkslauf: einstufig (rechts/links)
• Leistung Watt: 373 Watt
• Kälteisolierender Griff





HAZET No.	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9030 N-1	113	2000	88,7	1000	206377	**268,80**
• **Radierscheibe** · Entfernung von Zierstreifen, Folienbeschriftungen, Kleberesten von Auswuchtgewichten • Adapter zur Aufnahme in 6 mm Spannfutter • Durchmesser 89 mm • Dicke 15 mm • Max. UPM 4000						
9030 R-01/2	–	–	–	–	241804	**23,20**

9030 Winkelbohrmaschine

• Für schwer zugängliche Stellen

Ⓔ

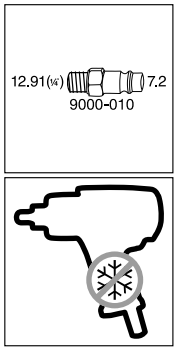
• Schnellspann-Bohrfutter
• Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
• Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
• Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
• Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
• Betriebsdruck (bar): 6,3
• Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 96 db(A) Lp W
• Vibrationsbeschleunigung: 0,50 m/s²
• Spannfutter: 1–10 mm
• Rechts-/Linkslauf: einstufig (rechts/links)
• Leistung Watt: 373 Watt
• Kälteisolierender Griff

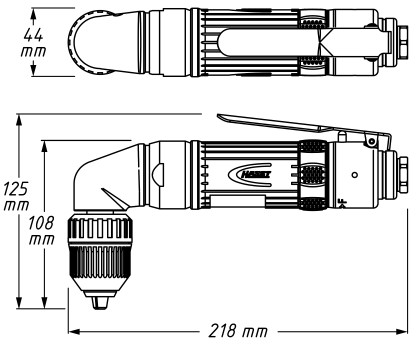
►

9030 Winkelbohrmaschine

◄

Ⓔ





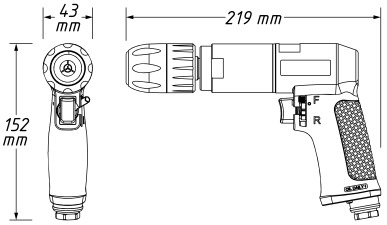
HAZET No.	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9030 N-5	113	1400	85	1200	205554	**351,20**

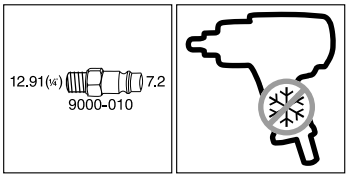
9030 Bohrmaschine

• Handliches Werkzeug mit 1–13 mm Bohrfutter

Ⓔ

• Anwendung: Karosseriearbeiten und Industrie
• Abluftführung durch den Handgriff nach unten
• Schnellspann-Bohrfutter
• Robustes Maschinengehäuse
• Für Dauerbetrieb geeignet
• Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
• Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
• Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
• Betriebsdruck (bar): 6,3
• Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 99,4 db(A) Lp W
• Vibrationsbeschleunigung: 1,20 m/s²
• Spannfutter: 1–13
• Rechts-/Linkslauf: einstufig (rechts/links)
• Leistung Watt: 373 Watt
• Kälteisolierender Griff





HAZET No.	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9030 P-1	113	800	88,4	1300	212354	**345,80**
• **Radierscheibe** · Entfernung von Zierstreifen, Folienbeschriftungen, Kleberesten von Auswuchtgewichten • Adapter zur Aufnahme in 6 mm Spannfutter • Durchmesser 89 mm • Dicke 15 mm • Max. UPM 4000						
9030 R-01/2	–	–	–	–	241804	**23,20**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

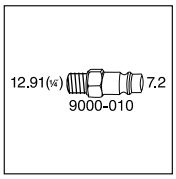
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

9032 Mikro Stabschleifer

• Hohe Standzeit dank Kevlar Lamellen

- Anwendung: Präzise Bearbeitung von Werkstücken auch unter beengten Platzverhältnissen
- Schlauchlänge: 1500 mm
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 5 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 86,4 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 0,80 m/s²
- Spannfutter: 3 mm
- Leistung Watt: 190 Watt

9032-03/5

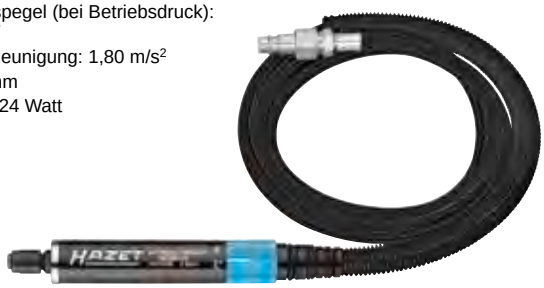


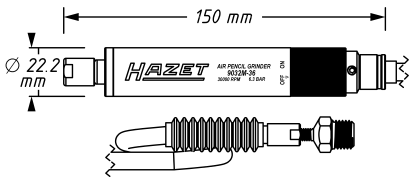
HAZET No.	l/min.	upm	db(A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
9032 MK	75	60000	80,4	230	–	248346	**246,50**
• Satz mit 5 verschiedenen Fräsern (3 mm Schaft) in Zylinder-, Kegel- und Kugelform • Kopfdurchmesser (Zylinderform): 3 / 6 mm • Kopfdurchmesser (Kugelform): circa 3 / 6 mm							
9032-03/5	–	–	–	–	5	222483	**201,60**

9032 Mini Stabschleifer

• Geräuscharmer Betrieb: integrierter Abluftschlauch führt Abluft vom Werkstück weg und dämpft den Schall Ⓔ

- Anwendung: Präzises Arbeiten mit 3 mm und 6 mm Schleifkörpern auch unter beengten Verhältnissen
- Schlanke Bauform
- 6 mm Spannfutter mit 3 mm Adapter zur Aufnahme beider Schleifkörpermaße
- Werkzeuglänge: 150 mm
- Werkzeugdurchmesser: 22,2 mm
- Schlauchlänge: 1500 mm
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 5 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 85,8 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 1,80 m/s²
- Spannfutter: 6 mm
- Leistung Watt: 224 Watt



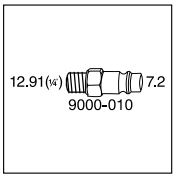


9032 Mini Stabschleifer

Ⓔ

9032-06/3

9032-03/5

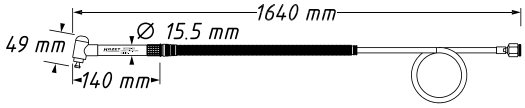


HAZET No.	l/min.	upm	db(A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
9032 M-36	43,7	30000	78,7	380	–	209606	**339,70**
• Satz mit 5 verschiedenen Fräsern (3 mm Schaft) in Zylinder-, Kegel- und Kugelform • Kopfdurchmesser (Zylinderform): 3 / 6 mm • Kopfdurchmesser (Kugelform): circa 3 / 6 mm							
9032-03/5	–	–	–	–	5	222483	**201,60**
• Satz mit 3 verschiedenen Fräsern (6 mm Schaft) in Zylinder-, Kegel- und Kugelform • Kopfdurchmesser (Zylinderform): 10 mm • Kopfdurchmesser (Kugelform): circa 9 mm							
9032-06/3	–	–	–	–	3	222667	**163,40**

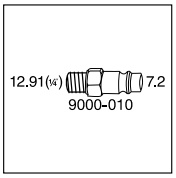
9032 Mikro Stabschleifer · abgewinkelt

• Hohe Standzeit durch hochwertige Kevlar Lamellen

- Anwendung: Präzise Bearbeitung von Werkstücken auch unter beengten Platzverhältnissen
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 78,1 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 0,37 m/s²
- Spannfutter: 3 mm
- Leistung Watt: 186,4 Watt
- Schlauchlänge: 1500 m



9032-03/5



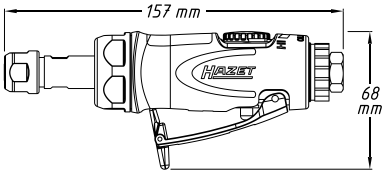
HAZET No.	l/min.	upm	db(A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
9032 M-53	150	70000	77,7	230	–	246205	**431,50**
• Satz mit 5 verschiedenen Fräsern (3 mm Schaft) in Zylinder-, Kegel- und Kugelform • Kopfdurchmesser (Zylinderform): 3 / 6 mm • Kopfdurchmesser (Kugelform): circa 3 / 6 mm							
9032-03/5	–	–	–	–	5	222483	**201,60**

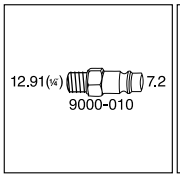
9032 Stabschleifer · gerade

- **Leichtes, handliches Gerät zum Schleifen, Glanzschleifen, Polieren und Entgraten**

- **Gerade Ausführung**
- Stufenlose Drehzahlregulierung über Stellrad auf der Geräteoberseite
- 360° verstellbarer Luftausgang
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 85 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 0,40 m/s²
- Spannfutter: 6 mm
- Leistung Watt: 224 Watt
- Kälteisolierender Griff

YouTube Clip





HAZET No.	l/min.	upm	db(A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
9032 N-1	74	2000–25000	79	400	–	189359	**240,90**
• **Spannfutter** ∅ 3 mm							
• Für 9032Lg-1 · 9032M · 9032M-1 · 9032M-5 · 9032N-1 · 9032N-5 · 9032P-1							
9032-03 S	–	–	–	–	–	228928	**20,50**
• Satz mit 3 verschiedenen Fräsern (6 mm Schaft) in Zylinder-, Kegel- und Kugelform							
• Kopfdurchmesser (Zylinderform): 10 mm							
• Kopfdurchmesser (Kugelform): circa 9 mm							
9032-06/3	–	–	–	–	3	222667	**163,40**

9032 Stabschleifer · abgewinkelt

- **Schleifen, Glanzschleifen, Polieren und Entgraten auch unter beengten Verhältnissen**

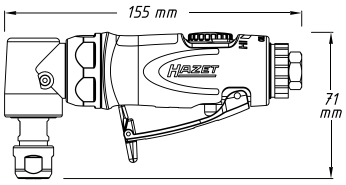
- **Abgewinkelte Ausführung**
- Stufenlose Drehzahlregulierung über Stellrad auf der Geräteoberseite
- 360° verstellbarer Luftausgang
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 82 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 0,50 m/s²
- Spannfutter: 6 mm
- Leistung Watt: 224 Watt
- Kälteisolierender Griff

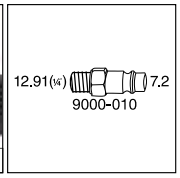
YouTube Clip

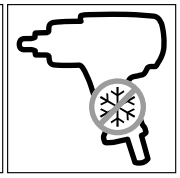
►

9032 Stabschleifer · abgewinkelt

◄





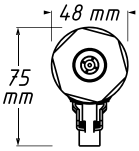


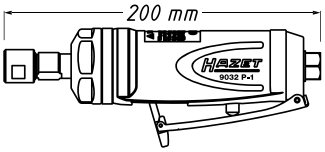
HAZET No.	l/min.	upm	db(A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
9032 N-5	74	2000–20000	78	500	–	198788	**289,70**
• **Spannfutter** ∅ 3 mm							
• Für 9032Lg-1 · 9032M · 9032M-1 · 9032M-5 · 9032N-1 · 9032N-5 · 9032P-1							
9032-03 S	–	–	–	–	–	228928	**20,50**
• Satz mit 3 verschiedenen Fräsern (6 mm Schaft) in Zylinder-, Kegel- und Kugelform							
• Kopfdurchmesser (Zylinderform): 10 mm							
• Kopfdurchmesser (Kugelform): circa 9 mm							
9032-06/3	–	–	–	–	3	222667	**163,40**

9032 Stabschleifer · gerade

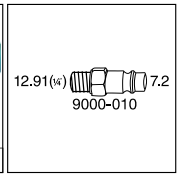
- **Extrem leistungsstarkes Gerät (700 Watt)**

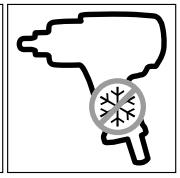
- Anwendung: Schleifen, Glanzschleifen, Polieren und Entgraten
- **Gerade Ausführung**
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 98 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 0,46 m/s²
- Spannfutter: 6 mm
- Leistung Watt: 700 Watt
- Kälteisolierender Griff





YouTube Clip





HAZET No.	l/min.	upm	db(A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
9032 P-1	150	22000	87	800	–	190508	**472,90**
• **Spannfutter** ∅ 3 mm							
• Für 9032Lg-1 · 9032M · 9032M-1 · 9032M-5 · 9032N-1 · 9032N-5 · 9032P-1							
9032-03 S	–	–	–	–	–	228928	**20,50**

►

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

9032 Stabschleifer · gerade

◀

Ⓔ

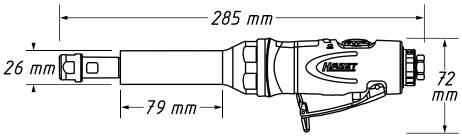
HAZET No.	l/min.	upm	db(A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
• **Um 360° drehbares Gelenk in 2 Achsen**							
• **Luftdurchfluss-Regulierung mittels Stellrad**							
9000-040	–	–	–	88	–	195350	**85,–**
• Satz mit 3 verschiedenen Fräsern (6 mm Schaft) in Zylinder-, Kegel- und Kugelform • Kopfdurchmesser (Zylinderform): 10 mm • Kopfdurchmesser (Kugelform): circa 9 mm							
9032-06/3	–	–	–	–	3	222667	**163,40**
• **Radierscheibe** · Entfernung von Zierstreifen, Folienbeschriftungen, Kleberesten von Auswuchtgewichten • Adapter zur Aufnahme in 6 mm Spannfutter • Durchmesser 89 mm • Dicke 15 mm • Max. UPM 4000							
9030 R-01/2	–	–	–	–	–	241804	**23,20**

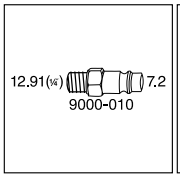
9032 Stabschleifer · gerade · lang

• **Gerade, lange Ausführung zur besseren Handhabung / Führung**

Ⓔ

• Anwendung: Handliches Gerät zum Schleifen, Glanzschleifen, Polieren, Entgraten
• Stufenlose Drehzahlregulierung über Stellrad auf Geräteoberseite
• Vierbackenfutter
• Breite Anlagefläche des Abzughebels für leichte Handhabung
• Optimierte Übersetzung des Abzughebels bietet beste Dosierbarkeit
• Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
• Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
• Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
• Betriebsdruck (bar): 6,3
• Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 78 db(A) Lp W
• Vibrationsbeschleunigung: 0,50 m/s²
• Spannfutter: 6 mm
• Leistung Watt: 360 Watt
• Kälteisolierender Griff





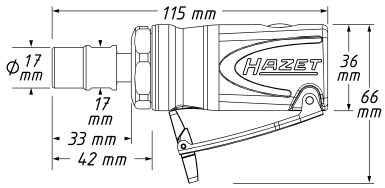
HAZET No.	l/min.	upm	db(A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
9032 LG-1	99	2000–22000	81	600	–	209675	**326,10**
• **Spannfutter** ∅ 3 mm • Für 9032Lg-1 · 9032M · 9032M-1 · 9032M-5 · 9032N-1 · 9032N-5 · 9032P-1							
9032-03 S	–	–	–	–	–	228928	**20,50**
• Satz mit 3 verschiedenen Fräsern (6 mm Schaft) in Zylinder-, Kegel- und Kugelform • Kopfdurchmesser (Zylinderform): 10 mm • Kopfdurchmesser (Kugelform): circa 9 mm							
9032-06/3	–	–	–	–	3	222667	**163,40**
• **Radierscheibe** · Entfernung von Zierstreifen, Folienbeschriftungen, Kleberesten von Auswuchtgewichten • Adapter zur Aufnahme in 6 mm Spannfutter • Durchmesser 89 mm • Dicke 15 mm • Max. UPM 4000							
9030 R-01/2	–	–	–	–	–	241804	**23,20**

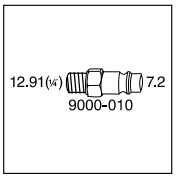
9032 Mini Stabschleifer · gerade

• **Für Arbeiten unter beengten Verhältnissen**

Ⓔ

• Anwendung: Leichtes, handliches Gerät zum Schleifen, Glanzschleifen, Polieren und Entgraten
• **Gerade Ausführung**
• Abluftführung durch den Handgriff
• Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
• Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
• Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
• Betriebsdruck (bar): 6,3
• Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 93,4 db(A) Lp W
• Vibrationsbeschleunigung: 1,80 m/s²
• Spannfutter: 6 mm
• Leistung Watt: 224 Watt
• Kälteisolierender Griff





YouTube Clip

HAZET No.	l/min.	upm	db(A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
9032 M-1	84	25000	82,4	330	–	227099	**183,10**
• **Spannfutter** ∅ 3 mm • Für 9032Lg-1 · 9032M · 9032M-1 · 9032M-5 · 9032N-1 · 9032N-5 · 9032P-1							
9032-03 S	–	–	–	–	–	228928	**20,50**
• Satz mit 3 verschiedenen Fräsern (6 mm Schaft) in Zylinder-, Kegel- und Kugelform • Kopfdurchmesser (Zylinderform): 10 mm • Kopfdurchmesser (Kugelform): circa 9 mm							
9032-06/3	–	–	–	–	3	222667	**163,40**

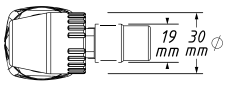
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

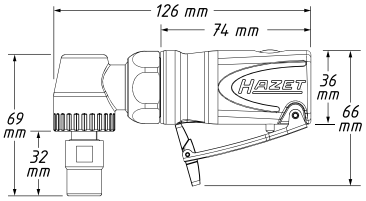
9032 Mini Stabschleifer · abgewinkelt

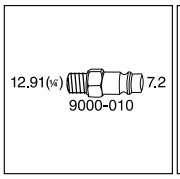
- **Hochbelastbares Multilager-Getriebe mit 2,5-facher längerer Lebensdauer im Vergleich zu marktüblichen Getrieben**

Ⓔ

- Anwendung: Leichtes, handliches Gerät zum Schleifen, Glanzschleifen, Polieren und Entgraten
- **Abgewinkelte Ausführung** für Arbeiten unter beengten Verhältnissen
- Abluftführung durch den Handgriff
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 92,9 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 5,10 m/s²
- Spannfutter: 6 mm
- Leistung Watt: 224 Watt
- Kälteisolierender Griff







mini TOOL

YouTube Clip

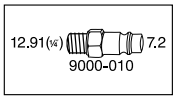
HAZET No.	l/min.	upm	db(A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
9032 M-5	84	18000	81,9	480	–	227105	**256,40**
• **Spannfutter** ∅ 3 mm • Für 9032Lg-1 · 9032M · 9032M-1 · 9032M-5 · 9032N-1 · 9032N-5 · 9032P-1							
9032-03 S	–	–	–	–	–	228928	**20,50**
• Satz mit 3 verschiedenen Fräsern (6 mm Schaft) in Zylinder-, Kegel- und Kugelform • Kopfdurchmesser (Zylinderform): 10 mm • Kopfdurchmesser (Kugelform): circa 9 mm							
9032-06/3	–	–	–	–	3	222667	**163,40**

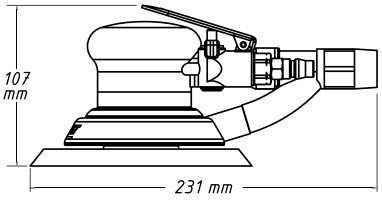
9033 Exzenterschleifer

- **Staubabsaugung**

Ⓔ

- Inklusive Absaugschlauch (2,0 m) und Auffangbeutel
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Niedrige Bauhöhe und leichtes Kompositgehäuse
- Schleifteller mit 15-Loch-Bohrung, ∅ 150 mm mit Klettaufnahme
- Rutschfester Handgriff
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 93,8 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 5,35 m/s²
- Schleifhub: 5 mm
- Leistung Watt: 375 Watt





▶

9033 Exzenterschleifer

◀

Ⓔ

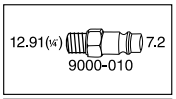
HAZET No.	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9033-2	57	12000	88,8	900	156337	**527,–**
Schleifpads Für Exzenterschleifer 9033-1 und -2 6 Löcher Für Metallbearbeitung. ∅ 150 mm. **Packungsinhalt 10 Stück** **Körnung 80**						
9033-180/10	–	–	–	161	139330	**30,90**
Körnung 100						
9033-1100/10	–	–	–	133	139347	**26,10**
Körnung 120						
9033-1120/10	–	–	–	139	139354	**29,40**
Körnung 150						
9033-1150/10	–	–	–	123	139361	**29,40**
15-Loch-Schleifteller Für Exzenterschleifer 9033-2 • Mittlere Härte mit Fiberrücken • Klettaufnahme • ∅ 150 mm mit 5⁄16″ Gewinde						
9033-020	–	–	–	170	156351	**121,80**

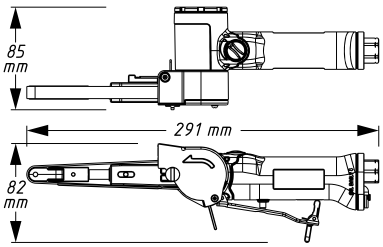
9033 Bandschleifer

- **Stufenlose Drehzahlregulierung mittels Drehregler auf Griffrücken**

Ⓔ

- Anwendung: Für schmale Flächen (10 mm Bandbreite)
- Arretierung für schnellen Schleifbandwechsel
- Für Schleifbänder 10 x 330 mm
- Automatische Bandjustierung
- Bandfeinjustierung
- 360° drehbarer Bandlauf
- Bandgeschwindigkeit: 1370 m / min
- Inklusive Winkelschlüssel für Bandfeinjustierung und Winkeleinstellung im Handgriff
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 94,8 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 1,88 m/s²
- Leistung Watt: 417,6 Watt
- Kälteisolierender Griff





HAZET No.	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9033 N-4	94	19000	83,8	810	210183	**408,30**
Schleifbänder Für Bandschleifer 9033N-4 330 x 10 mm. Packungsinhalt 10 Stück. **Körnung 80**						
9033-480/10	–	–	–	39	139101	**34,–**
Körnung 100						
9033-4100/10	–	–	–	35	139118	**34,–**
Körnung 120						
9033-4120/10	–	–	–	32	139125	**34,–**

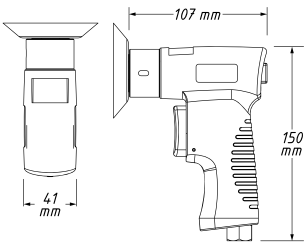
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

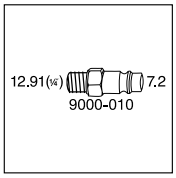
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

9033 Mini Exzenterschleifer Satz

• Für schwer zugängliche Stellen und Ausbesserungsarbeiten

- 36-teiliger Satz, Inhalt:
  – 1 Exzenterschleifer
  – 2 Schleifteller **50 mm** (2″) und **75 mm** (3″)
  – Je 10 Schleifpads Körnung 320 / 400 / 600
  – 1 Einstellschlüssel
- Klettaufnahme
- Gewinde Schleifteller: M6
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 93 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 0,77 m/s²
- Leistung Watt: 238 Watt
- Kälteisolierender Griff



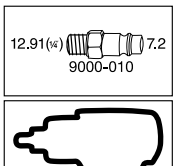


HAZET No.	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9033 N-5	79	15000	80	640	205585	**412,90**
• 10 Stück **Ersatz-Schleifpads**, Körnung 320, ∅ 50 mm						
9033-5-01/10	–	–	–	10	160525	**14,50**
• 10 Stück **Ersatz-Schleifpads**, Körnung 400, ∅ 50 mm						
9033-5-02/10	–	–	–	7	160730	**14,50**
• 10 Stück **Ersatz-Schleifpads**, Körnung 600, ∅ 50 mm						
9033-5-03/10	–	–	–	18	160747	**14,50**
• 10 Stück **Ersatz-Schleifpads**, Körnung 320, ∅ 75 mm						
9033-5-04/10	–	–	–	21	160754	**18,70**
• 10 Stück **Ersatz-Schleifpads**, Körnung 400, ∅ 75 mm						
9033-5-05/10	–	–	–	14	160761	**18,70**
• 10 Stück **Ersatz-Schleifpads**, Körnung 600, ∅ 75 mm						
9033-5-06/10	–	–	–	20	160778	**18,70**

9033 Multi Schleifer

• Multi Schleifer zum Einsatz mit Bürstenbändern, Eliminatorscheiben und Folienradierern

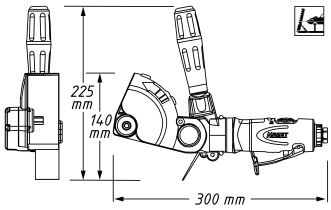
- Anwendung: Entfernen von Unterbodenschutz, Dichtmasse, Rost, Korrosion, Anhaftungen, Lacken, Folien, Beschriftungen sowie zur Entlackung
- Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung über Drehregler auf Griffrücken
- 180° verstellbarer Handgriff
- Spindelgröße: 9 mm (Hex)
- Lieferung ohne Zubehör
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 82 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 0,80 m/s²
- Leistung Watt: 370 Watt
- Kälteisolierender Griff



►

9033 Multi Schleifer

◄

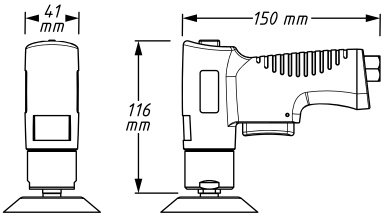


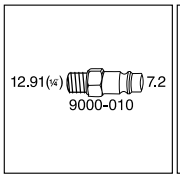
HAZET No.	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9033 N-6	102	4000	79	1200	209743	**755,–**
• 5 Stück **Folienradierer** (hellere Ausführung) • Adapter 9033-6-010 wird benötigt						
9033-6-01/5	–	–	–	1290	160167	**241,10**
• 5 Stück **Folienradierer** (dunklere Ausführung) • Für wasserlösliche Lacke • Adapter 9033-6-010 wird benötigt						
9033-6-01 A/5	–	–	–	1280	160228	**241,10**
• 5 Stück **Bürstenband** 23 mm breit, grob, gebogene Spitzen, gehärtet • Entfernung von Unterbodenschutz, Dichtmassen sowie Entlackungen mit grobem Sandstrahleffekt • Adapter 9033-6-010 wird benötigt						
9033-6-02/5	–	–	–	280	160174	**167,–**
• 5 Stück **Bürstenband** 11 mm breit, grob, gebogene Spitzen, gehärtet • Entfernung von Unterbodenschutz, Dichtmassen sowie Entlackungen mit grobem Sandstrahleffekt • Adapter 9033-6-011 wird benötigt						
9033-6-03/5	–	–	–	140	160181	**167,–**
• 5 Stück **Eliminatorscheiben** • Adapter 9033-6-041 bzw. 9033-6-040 wird benötigt						
9033-6-04/5	–	–	–	150	160198	**113,60**
• 5 Stück **Bürstenband** 11 mm breit, fein, gerade Spitzen, gehärtet • Entfernung von Lacken, Anhaftungen und Rost ohne Sandstrahleffekt • Adapter 9033-6-011 wird benötigt						
9033-6-05/5	–	–	–	120	160204	**167,–**
• 5 Stück **Bürstenband** 23 mm breit, fein, gerade Spitzen, gehärtet • Entfernung von Lacken, Anhaftungen und Rost ohne Sandstrahleffekt • Adapter 9033-6-010 wird benötigt						
9033-6-06/5	–	–	–	260	160211	**167,–**
• 1 Stück **Adapter, 23 mm breit** für Bürstenbänder 9033-6-02/5 · 9033-6-06/5 und Folienradierer 9033-6-01/5 · 9033-6-01 A/5						
9033-6-010	–	–	–	–	213672	**45,–**
• 1 Stück **Adapter, 11 mm breit** für Bürstenbänder (9033-6-03/5 · 9033-6-05/5)						
9033-6-011	–	–	–	–	213665	**45,–**
• 1 Stück **Adapter** für doppelte Eliminatorscheiben 9033-6-04/5						
9033-6-040	–	–	–	–	213641	**45,10**
• 1 Stück **Adapter** für einfache Eliminatorscheiben 9033-6-04/5						
9033-6-041	–	–	–	–	213658	**45,10**

9033 Mini Polier Satz

• Für schwer zugängliche Stellen und Ausbesserungsarbeiten

- 6-teiliger Satz, Inhalt:
  1 Poliermaschine
  1 Klett Nass-Schleifpad, 75 mm ∅
  1 Kunststoffpad hart (gelb)
  1 Kunststoffpad weich (weiß)
  1 Lammfellhaube
  1 Einstellschlüssel
- Schleifteller Gewinde M6
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 96,76 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 2,43 m/s²
- Leistung Watt: 238 Watt
- Kälteisolierender Griff

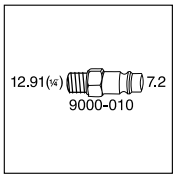




HAZET No.	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9033 N-9	91	3200	85,76	720	205561	**412,90**
• 5 Stück **Kunststoff-Pads** gelb harter Schaumpad zum Polieren im ersten Arbeitsgang						
9033-9-02/5	–	–	–	50	160556	**144,20**
• 5 Stück **Kunststoff-Pads** weiß weich, zum Polieren im zweiten Arbeitsgang						
9033-9-03/5	–	–	–	80	160563	**144,20**
• **Lammfellhaube** 5 Stück Für 9033-9						
9033-9-04/5	–	–	–	80	160570	**139,10**

9033 Winkelschleifer

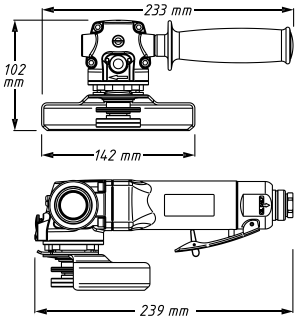
- Seitlicher Griff rechts und links verwendbar
- Werkzeuglose Schutzhauben-Schnellverstellung
- Für Schleifscheibendicke 0,8–6 mm
- Spindel-Gewinde: M14 x 2
- **Für Schleifscheiben 125 x 22 mm**
- Spindelarretierung
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 96 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 6,50 m/s²
- Leistung Watt: 671 Watt
- Kälteisolierender Griff



►

9033 Winkelschleifer

◄



HAZET No.	l/min.	upm	db(A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
9033 N-7	113	12000	85	2000	–	205547	**571,–**
5 Trennscheiben 125 x 1 x 22,23 mm (5 x 0,40 x 7/8")							
• Für Akku Winkelschleifer 9233-7 · 9233-7/4							
• 41 AS 60 PBF-RCF80							
• Geeignet für Edelstahl · Normalstahl · Dünnwandige Bleche · Profile · Rohre							
• Normen: DIN EN 12413 und oSa							
• Maximale Drehzahl 12200 1/Min.							
• Maximale Schnittgeschwindigkeit 80 m/s							
9233-010/5	–	–	–	–	5	219063	**18,40**
25 Trennscheiben 125 x 1 x 22,23 mm (5 x 0,40 x 7/8")							
• Für Akku Winkelschleifer 9233-7 · 9233-7/4							
• 41 AS 60 PBF-RCF80							
• Geeignet für Edelstahl · Normalstahl · Dünnwandige Bleche · Profile · Rohre							
• Normen: DIN EN 12413 und oSa							
• Maximale Drehzahl 12200 1/Min.							
• Maximale Schnittgeschwindigkeit 80 m/s							
9233-010/25	–	–	–	–	25	219070	**77,90**
10 Schruppscheiben 125 x 6 x 22,23 mm (5 x ¼ x 7/8")							
• Für Akku Winkelschleifer 9233-7 · 9233-7/4							
• 27 AS 24 O7 BF							
• Geeignet auch für Edelstahl							
• Normen: DIN EN 12413 und oSa							
• Maximale Drehzahl 12200 1/Min.							
• Maximale Schnittgeschwindigkeit 80 m/s							
9233-011/10	–	–	–	–	10	219087	**55,–**

9033 Tiefenschleifer

• Extra flacher Aufbau des Schleifkopfes – nur 46 mm

- Anwendung: Für unzugängliche Stellen, zum Trennen von Blech und Stahl
- Besonders geeignet für den Einsatz in beengten Umgebungen, z.B. zum Trennen von Schellen am Auspuffrohr im eingebautem Zustand
- Vibrationsarm
- Werkzeuglose Schnellverstellung der Schutzhaube
- Knopf zum Blockieren des Abtriebs (Spindelarretierung) für einfachen Scheibenwechsel
- Durchmesser der Scheibenaufnahme: 10 mm (3/8")
- Inklusive 1 Trennscheibe 100 x 0,8 x 9,53 mm
- Schraube zur Fixierung der Schleifmedien: Festigkeitsklasse 12,9
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 100,5 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 3,65 m/s²
- Leistung Watt: 700 Watt
- Kälteisolierender Griff

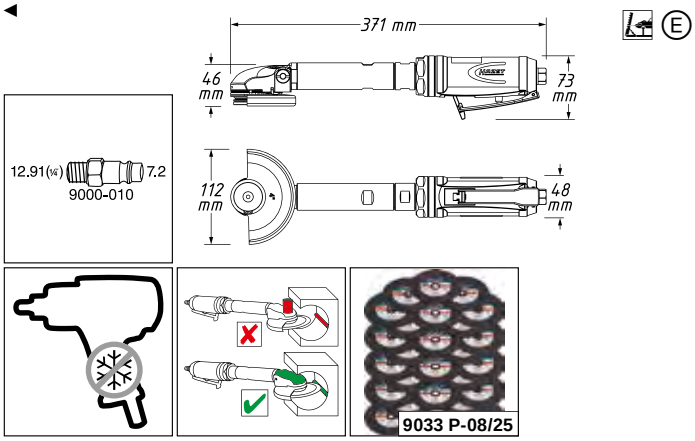
YouTube Clip

►

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

9033 Tiefenschleifer



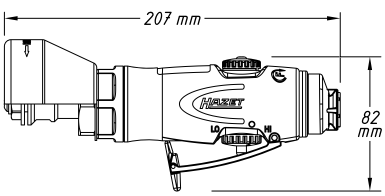
HAZET No.	l/min.	upm	db(A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
9033 P-8	113	14000	89,5	1700	–	190515	**642,–**
5 Trennscheiben 100 x 1 x 9,53 mm • Für Tiefenschleifer 9033P-8 • Normen: EN 12413 und OSA • Geeignet auch für Edelstahl							
9033 P-08/5	–	–	–	–	5	201549	**36,30**
25 Trennscheiben 100 x 1 x 9,53 mm • Für Tiefenschleifer 9033P-8 • Normen: EN 12413 und OSA • Geeignet auch für Edelstahl							
9033 P-08/25	–	–	–	–	25	201402	**137,40**

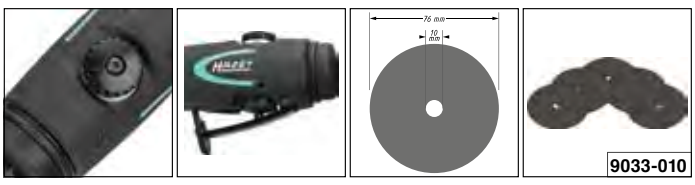
9033 Trennschleifer

- **Bearbeitung von Werkstücken unter beengten Verhältnissen**

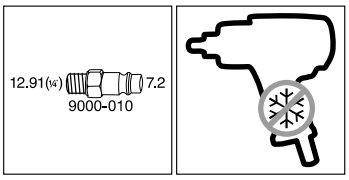
- **Für Trennscheiben 76 x 2,1 x 10 mm**
- Scheibenaufnahme: 10 mm
- Stufenlose Drehzahlregulierung auf der Geräteunterseite
- Laufrichtung (Rechts- / Linkslauf) auf der Geräteoberseite wählbar zur Steuerung des Funkenflugs sowie zur Verbesserung der ergonomischen Arbeitshaltung
- Inklusive 1 Trennscheibe
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 88 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 1,80 m/s²
- Leistung Watt: 522 Watt
- Kälteisolierender Griff

YouTube Clip





9033 Trennschleifer



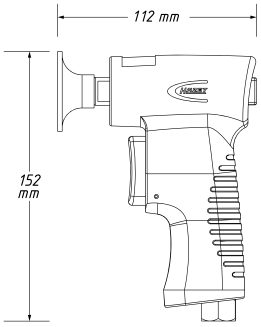
HAZET No.	l/min.	upm	db(A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
9033-10	114	2000–18000	88	900	–	196371	**344,10**
5 Trennscheiben 76 x 2,1 x 10,0 mm • Für Trennschleifer 9033-10 • Geeignet auch für Edelstahl • Maximale Drehzahl 20100 1/Min. Maximale Schnittgeschwindigkeit 80 m/s							
9033-010/5	–	–	–	–	5	199969	**56,40**

9033 Borstenschleifer Satz

- **Schonende, effektive Reinigung von Oberflächen**
- **Roloc® Schnellwechselsystem erlaubt schnelles und einfaches Wechseln der Schleifmedien ohne zusätzliches Werkzeug**

- Anwendung: Entrosten, Entlacken, Entfernen von Klebe- und Dichtmittelresten sowie zum Reinigen von Metalloberflächen und Schweissnähten unter Nutzung verschiedener Schleifmedien
- Schleifteller Gewinde **¼ Zoll – 20 UNC**
- Geräteabmessung: 112,1 x 152 x 45 mm
- Inhalt:
  1 Grundgerät inklusive Luftanschlussnippel
  1 Borstenschleifteller Roloc® System (50 mm ∅)
  4 Eliminatorscheiben violett (hart)
  4 Eliminatorscheiben schwarz (weich)
  2 Borstenschleifer Hochleistungsscheibe violett (Körnung 36)
  2 Borstenschleifer Hochleistungsscheibe grün (Körnung 50)
  2 Borstenschleifer Hochleistungsscheibe weiss (Körnung 120)
  1 Montageschlüssel
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 86 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 3,11 m/s²
- Leistung Watt: 224 Watt
- Kälteisolierender Griff

YouTube Clip



9033-11-015

9033-11-020/4

9033-11-030/4

9033-11-036/2

9033-11-050/2

9033-11-0120/2

9033-11-080/5

9033-11-0150/5

9033-11-0300/5

9033-11-S 060
9033-11-S 080
9033-11-S 120

HAZET No.	l/min.	upm	db (A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
9033-11/17	79	15000	75	540	17	222575	**430,60**

Borstenschleifer Teller
Zum Adaptieren von Schleifmitteln wie Eliminator- und Borstenscheiben mit Roloc® Schnellwechselsystem
- Roloc® Schnellwechselsystem zur schnellen werkzeuglosen Montage
- Durchmesser: 50 mm
- Gewinde: ¼″ – 20 UNC

9033-11-015 – – – – – 222841 **27,70**

▶

9033 Borstenschleifer Satz

◀

HAZET No.	l/min.	upm	db (A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF

Eliminatorscheiben Satz, 4-teilig
Zur Bearbeitung hartnäckiger Oberflächen
- Harte Variante
- Zum Entrosten, Entlacken, Reinigen von Schweißnähten, Entfernen von starken Oberflächenverschmutzungen und –beschichtungen
- Für Edelstahl, FE-Metall, NE-Metall, Aluminium sowie Werkstücke wie Bleche, Rohre, Schweißnähte
- Einsatz auf größeren Flächen
- Hohe Kantenfestigkeit
- Lange Lebensdauer
- Satz bestehend aus 4 Scheiben
- Verstärkte Clean + Strip Konstruktion
- Zähes Nylon Faservlies
- Grobfaser-Vlieskonstruktion
- Roloc® Schnellwechselsystem zur schnellen werkzeuglosen Montage
- Durchmesser: 50,8 mm
- Empfohlene U/Min.: 8000 – 10000
- Max. U/Min.: 18000

9033-11-020/4 – – – – – 222834 **45,–**

Eliminatorscheiben Satz, 4-teilig
Zur Bearbeitung hartnäckiger Oberflächen
- Softe Variante
- Flexible Grobreinigungsscheibe für universelle Reinigungsanwendungen zum Einsatz auf größeren Flächen
- Satz bestehend aus 4 Scheiben
- Verstärkte Clean + Strip Konstruktion
- Zähes Nylon Faservlies
- Offene Vliesstruktur
- Roloc® Schnellwechselsystem zur schnellen werkzeuglosen Montage
- Durchmesser: 50,8 mm
- Empfohlene U/Min.: 8000 – 10000
- Max. U/Min.: 18000

9033-11-030/4 – – – – – 222728 **40,20**

Ersatz Borstenschleifer Satz, lila, 2-teilig
Für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen
- Konstante Arbeitsergebnisse und Reinigungswirkung während der gesamten Lebensdauer durch Arbeit ohne Anpressdruck
- Roloc® Schnellwechselsystem zur schnellen werkzeuglosen Montage
- Mit Keramikkorn versetzte Vollkunststoffbürste
- Passt sich Konturen und Formen des Werkstücks an
- Borstenlänge: circa 16 mm
- Max. U/Min.: 25000
- Durchmesser: 50 mm
- Körnung: 36

9033-11-036/2 – – – – – 222872 **76,20**

Ersatz Borstenschleifer Satz, grün, 2-teilig
Für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen
- Konstante Arbeitsergebnisse und Reinigungswirkung während der gesamten Lebensdauer durch Arbeit ohne Anpressdruck
- Roloc® Schnellwechselsystem zur schnellen werkzeuglosen Montage
- Mit Keramikkorn versetzte Vollkunststoffbürste
- Passt sich Konturen und Formen des Werkstücks an
- Borstenlänge: circa 16 mm
- Max. U/Min.: 25000
- Durchmesser: 50 mm
- Körnung: 50

9033-11-050/2 – – – – – 222865 **59,20**

Ersatz Borstenschleifer Satz, weiß, 2-teilig
Für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen
- Konstante Arbeitsergebnisse und Reinigungswirkung während der gesamten Lebensdauer durch Arbeit ohne Anpressdruck
- Roloc® Schnellwechselsystem zur schnellen werkzeuglosen Montage
- Mit Keramikkorn versetzte Vollkunststoffbürste
- Passt sich Konturen und Formen des Werkstücks an
- Borstenlänge: circa 16 mm
- Max. U/Min.: 25000
- Durchmesser: 50 mm
- Körnung: 120

9033-11-0120/2 – – – – – 222858 **80,10**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

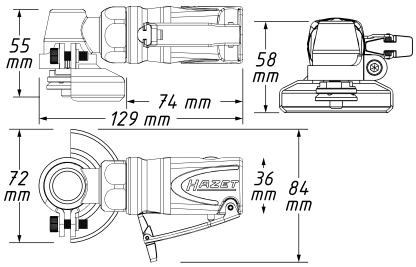
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

9033 Mini Winkelschleifer

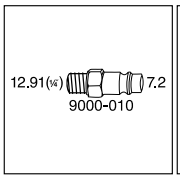
- **Hochbelastbares Multilager-Getriebe mit 2,5-facher längerer Lebensdauer im Vergleich zu marktüblichen Getrieben**

- Anwendung: Handliches, leichtes Gerät zum Arbeiten unter beengten Verhältnissen
- Für Schleifscheiben: 50 – 59 mm
- Für Schleifscheibendicke: 1 – 4 mm
- Verstellbare Schutzhaube
- Spindel-Gewinde: ⅜ Zoll 24 UNF
- Abluftführung durch den Handgriff
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 96,8 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 1,90 m/s²
- Leistung Watt: 224 Watt
- Kälteisolierender Griff

YouTube Clip



9033 M-07/10



mini TOOL

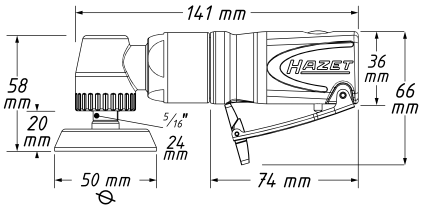
HAZET No.	l/min.	upm	db(A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
9033 M-7	84	18000	85,8	530	–	227242	**301,40**
• **10 Trennscheiben 50 x 1 x 10 mm**							
• Für Stahl und Edelstahl							
• Maximale Schnittgeschwindigkeit 100 m/s							
9033 M-07/10	–	–	–	–	10	229680	**48,50**

9033 Mini Polierer

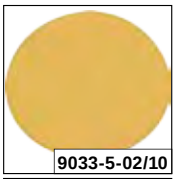
- **Hochbelastbares Multilager-Getriebe mit 2,5-facher längerer Lebensdauer im Vergleich zu marktüblichen Getrieben**
- **Optimiert für Spot Repair**

- Anwendung: Für schwer zugängliche Stellen und Ausbesserungsarbeiten
- Extrem leichtes, handliches Gerät
- Schleifteller Durchmesser: 50 mm
- Schleifteller Gewinde: 5/16 Zoll UNF
- Abluftführung durch den Handgriff
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 94,4 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 1,90 m/s²
- Leistung Watt: 224 Watt
- Kälteisolierender Griff

YouTube Clip



9033-5-01/10



9033-5-02/10

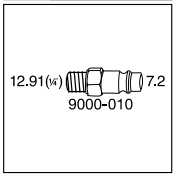
9033-5-03/10

9033-5-08/10

9033 M-9-010

9033 M-9-011

9033 M-9-01



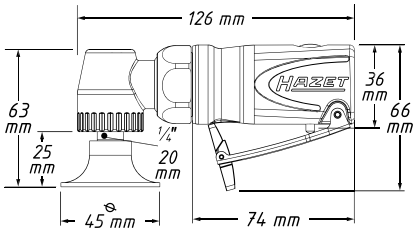
mini TOOL

HAZET No.	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9033 M-9	84	4500	83,6	600	227235	**344,60**
• 10 Stück **Ersatz-Schleifpads**, Körnung 320, ∅ 50 mm						
9033-5-01/10	–	–	–	10	160525	**14,50**
• 10 Stück **Ersatz-Schleifpads**, Körnung 400, ∅ 50 mm						
9033-5-02/10	–	–	–	7	160730	**14,50**
• 10 Stück **Ersatz-Schleifpads**, Körnung 600, ∅ 50 mm						
9033-5-03/10	–	–	–	18	160747	**14,50**
• 10 Stück **Ersatz-Schleifpads**, Körnung 800, ∅ 75 mm						
9033-5-08/10	–	–	–	–	228317	**14,50**
• **Ersatz-Polierteller**, ∅ 50 mm						
9033 M-9-01	–	–	–	–	228362	**36,–**
• 5 Stück **Ersatz-Polierpads**, flach, ∅ 50 mm						
9033 M-9-010	–	–	–	–	228324	**53,–**
• 5 Stück **Ersatz-Polierpads**, gewölbt, ∅ 50 mm						
9033 M-9-011	–	–	–	–	228331	**53,–**

9033 Mini Tellerschleifer · abgewinkelt

- **Hochbelastbares Multilager-Getriebe mit 2,5-facher längerer Lebensdauer im Vergleich zu marktüblichen Getrieben**
- **Optimiert für Spot Repair**

- Anwendung: Bearbeitung von Oberflächen auch in schwer erreichbaren Arbeitsräumen, z.B. zum Entrosten, Entlacken, Entfernen von Klebe- und Dichtmittelresten sowie zur Reinigung/ Bearbeitung von Oberflächen, Schweissnähten usw. unter Nutzung verschiedener Schleifmedien
- Roloc® Schnellwechselsystem: Kombination mit vielen Schleifmedien Schneller, werkzeugloser einfacher Wechsel der Schleifmittel
- Schleifteller Durchmesser: 50 mm
- Schleifteller Gewinde: ¼ Zoll – 20 UNF
- Abluftführung durch den Handgriff
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 95,2 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 1,80 m/s²
- Leistung Watt: 224 Watt
- Kälteisolierender Griff



YouTube Clip

HAZET No.	l/min.	upm	db (A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
9033 M-11	84	18000	84,2	440	–	227129	**301,40**
• 1 Stück **Ersatz-Schleifteller** • Roloc® Anschluss mit ¼ Zoll-UNF Gewinde (IG)							
9033 M-11-015	–	–	–	–	–	228355	**31,70**
• 5 Stück **Schleifvlies, rot**, ∅ 50 mm, Körnung 150 • Grundkörper: Nylon, Schleifmittel: Resin • Roloc® Anschluss							
9033-11-0150/5	–	–	–	–	5	228256	**36,–**

▶

9033 Mini Tellerschleifer · abgewinkelt

◀

HAZET No.	l/min.	upm	db (A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
Eliminatorscheiben Satz, 4-teilig Zur Bearbeitung hartnäckiger Oberflächen • Harte Variante • Zum Entrosten, Entlacken, Reinigen von Schweißnähten, Entfernen von starken Oberflächenverschmutzungen und –beschichtungen • Für Edelstahl, FE-Metall, NE-Metall, Aluminium sowie Werkstücke wie Bleche, Rohre, Schweißnähte • Einsatz auf größeren Flächen • Hohe Kantenfestigkeit • Lange Lebensdauer • Satz bestehend aus 4 Scheiben • Verstärkte Clean + Strip Konstruktion • Zähes Nylon Faservlies • Grobfaser-Vlieskonstruktion • Roloc® Schnellwechselsystem zur schnellen werkzeuglosen Montage • Durchmesser: 50,8 mm • Empfohlene U/Min.: 8000 – 10000 • Max. U/Min.: 18000							
9033-11-020/4	–	–	–	–	–	222834	**45,–**
• 5 Stück **Schleifvlies, blau**, ∅ 50 mm, Körnung 300 • Grundkörper: Nylon, Schleifmittel: Resin • Roloc® Anschluss							
9033-11-0300/5	–	–	–	–	5	228263	**36,–**
Eliminatorscheiben Satz, 4-teilig Zur Bearbeitung hartnäckiger Oberflächen • Softe Variante • Flexible Grobreinigungsscheibe für universelle Reinigungsanwendungen zum Einsatz auf größeren Flächen • Satz bestehend aus 4 Scheiben • Verstärkte Clean + Strip Konstruktion • Zähes Nylon Faservlies • Offene Vliesstruktur • Roloc® Schnellwechselsystem zur schnellen werkzeuglosen Montage • Durchmesser: 50,8 mm • Empfohlene U/Min.: 8000 – 10000 • Max. U/Min.: 18000							
9033-11-030/4	–	–	–	–	–	222728	**40,20**
Ersatz Borstenschleifer Satz, lila, 2-teilig Für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen • Konstante Arbeitsergebnisse und Reinigungswirkung während der gesamten Lebensdauer durch Arbeit ohne Anpressdruck • Roloc® Schnellwechselsystem zur schnellen werkzeuglosen Montage • Mit Keramikkorn versetzte Vollkunststoffbürste • Passt sich Konturen und Formen des Werkstücks an • Borstenlänge: circa 16 mm • Max. U/Min.: 25000 • Durchmesser: 50 mm • Körnung: 36							
9033-11-036/2	–	–	–	–	–	222872	**76,20**
• 5 Stück **Schleifvlies, braun**, ∅ 50 mm, Körnung 80 • Grundkörper: Nylon, Schleifmittel: Resin • Roloc® Anschluss							
9033-11-080/5	–	–	–	–	5	228270	**36,–**
Ersatz Borstenschleifer Satz, grün, 2-teilig Für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen • Konstante Arbeitsergebnisse und Reinigungswirkung während der gesamten Lebensdauer durch Arbeit ohne Anpressdruck • Roloc® Schnellwechselsystem zur schnellen werkzeuglosen Montage • Mit Keramikkorn versetzte Vollkunststoffbürste • Passt sich Konturen und Formen des Werkstücks an • Borstenlänge: circa 16 mm • Max. U/Min.: 25000 • Durchmesser: 50 mm • Körnung: 50							
9033-11-050/2	–	–	–	–	–	222865	**59,20**

▶

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

9033 Mini Tellerschleifer · abgewinkelt

HAZET No.	l/min.	upm	db (A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
Ersatz Borstenschleifer Satz, weiß, 2-teilig Für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen • Konstante Arbeitsergebnisse und Reinigungswirkung während der gesamten Lebensdauer durch Arbeit ohne Anpressdruck • Roloc® Schnellwechselsystem zur schnellen werkzeuglosen Montage • Mit Keramikkorn versetzte Vollkunststoffbürste • Passt sich Konturen und Formen des Werkstücks an • Borstenlänge: circa 16 mm • Max. U/Min.: 25000 • Durchmesser: 50 mm • Körnung: 120							
9033-11-0120/2	–	–	–	–	–	222858	**80,10**
• 5 Stück **Schleifpads**, ∅ 50 mm, Körnung 60 • Grundkörper: Papier, Schleifmittel: Resin Stearinsäure-Metallsalz • Roloc® Anschluss							
9033-11-S 060	–	–	–	–	5	228287	**21,10**
• 5 Stück **Schleifpads**, ∅ 50 mm, Körnung 80 • Grundkörper: Papier, Schleifmittel: Resin Stearinsäure-Metallsalz • Roloc® Anschluss							
9033-11-S 080	–	–	–	–	5	228294	**21,10**
• 5 Stück **Schleifpads**, ∅ 50 mm, Körnung 120 • Grundkörper: Papier, Schleifmittel: Resin Stearinsäure-Metallsalz • Roloc® Anschluss							
9033-11-S 120	–	–	–	–	5	228300	**21,10**

9032 Hartmetall Frässtift Satz · 3 mm

Made in Germany

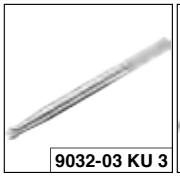
- **Hohe Standzeit und gute Zerspanungsleistung beim Einsatz auf verschiedensten Werkstoffen**

- Für handgeführte oder stationäre Antriebsmaschinen
- Nach DIN 8032

HAZET Anwendungstipp:

- **Verwenden Sie möglichst hohe Drehzahlen**
- Kontaktfläche zwischen Frässtift und Werkstück sollte 30 % des kompletten Frässtiftumfangs nicht überschreiten
- Frässtifte mit 3 mm Schaft
- Arbeitslänge: circa 13 mm (Zylinder- und Kegelform)
- Satz mit 5 verschiedenen Fräsern (3 mm Schaft) in Zylinder-, Kegel- und Kugelform
- Kopfdurchmesser (Zylinderform): 3 / 6 mm
- Kopfdurchmesser (Kugelform): circa 3 / 6 mm

YouTube Clip



►

9032 Hartmetall Frässtift Satz · 3 mm

9032-03 KE

9032-03 KU 6

9032-03 ZY 6

9032-03 KU 3

9032-03 ZY 3

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
• Satz mit 5 verschiedenen Fräsern (3 mm Schaft) in Zylinder-, Kegel- und Kugelform • Kopfdurchmesser (Zylinderform): 3 / 6 mm • Kopfdurchmesser (Kugelform): circa 3 / 6 mm			
9032-03/5	5	222483	**201,60**
• Frässtift, Kegelform			
9032-03 KE	–	226771	**62,60**
• Frässtift, Kugelform, ∅ 3 mm			
9032-03 KU 3	–	226405	**43,20**
• Frässtift, Kugelform, ∅ 6 mm			
9032-03 KU 6	–	226764	**53,90**
• Frässtift, Zylinderform, ∅ 3 mm			
9032-03 ZY 3	–	226788	**43,20**
• Frässtift, Zylinderform, ∅ 6 mm			
9032-03 ZY 6	–	226795	**53,90**

9032 Hartmetall Frässtift Satz · 6 mm

Made in Germany

- **Hohe Standzeit und gute Zerspanungsleistung beim Einsatz auf verschiedensten Werkstoffen**

- Für handgeführte oder stationäre Antriebsmaschinen
- Nach DIN 8032

HAZET Anwendungstipp:

- **Verwenden Sie möglichst hohe Drehzahlen**
- Kontaktfläche zwischen Frässtift und Werkstück sollte 30 % des kompletten Frässtiftumfangs nicht überschreiten
- Frässtift mit 6 mm Schaft
- Arbeitslänge: circa 19 mm (Zylinder- und Kegelform)
- Satz mit 3 verschiedenen Fräsern (6 mm Schaft) in Zylinder-, Kegel- und Kugelform
- Kopfdurchmesser (Zylinderform): 10 mm
- Kopfdurchmesser (Kugelform): circa 9 mm

YouTube Clip

9032-06 KE

9032-06 KU

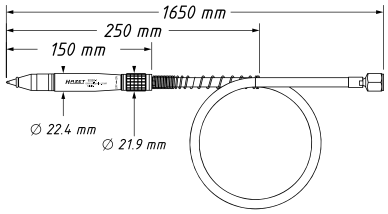
9032-06 ZY

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
• Satz mit 3 verschiedenen Fräsern (6 mm Schaft) in Zylinder-, Kegel- und Kugelform • Kopfdurchmesser (Zylinderform): 10 mm • Kopfdurchmesser (Kugelform): circa 9 mm			
9032-06/3	3	222667	**163,40**
• Frässtift, Kegelform			
9032-06 KE	–	226825	**62,60**
• Frässtift, Kugelform, ∅ 9 mm			
9032-06 KU	–	226801	**62,60**
• Frässtift, Zylinderform, ∅ 10 mm			
9032-06 ZY	–	226818	**79,70**

9035 Gravierstift

• Auch für Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen

- Anwendung: Präzise und dauerhafte Kennzeichnung (Diebstahlschutz, Einbaudatum etc.) von Werkstücken (bis HRC55) · Metallen · Stein · Keramik · Kunststoffen
- Robustes Metallgehäuse
- Schallgedämpft
- Schlankes Design und optimale Haptik
- Knickschutzfeder verhindert Abknicken des Schlauchs
- Gerändelte Leistungssteuerung
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 90 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 2,50 m/s²
- Schlauchlänge: 1,5 m



HAZET No.	l mm	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9035 G-1	150	28,31	13000	78	220	246625	**322,30**

9034 P Stichsäge

• Leistungssteigerung bei gleichzeitiger Reduzierung von Gewicht, Luftverbrauch, Geräuschentwicklung und Vibration

- Luftauslassrichtung justierbar
- Für kleine Sägeradien geeignet
- Schneidleistung Aluminium: 4 mm
- Schneidleistung Stahlblech: 3 mm
- Hübe/Min.: 9500
- Durch die Aufnahme von Feilenblättern (im Lieferumfang) insbesondere zur Reinigung von Sensorschächten etc. geeignet

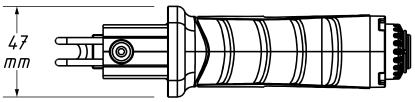
Inhalt:
1 Stichsäge
3 Sägeblätter, je 18 / 24 / 32 Zähne (Gesamtlänge: 93 mm)
1 Reziprok-Sägeblatt, 18 Zähne (Gesamtlänge: 153 mm)
5 Feilen (Gesamtlänge: ~135 mm)
1 Innensechskant-Schlüssel (im Griff)

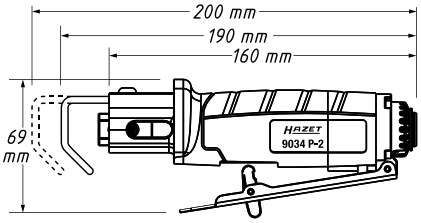
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 97,7 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 6,13 m/s²
- Sägehub: 10 mm

►

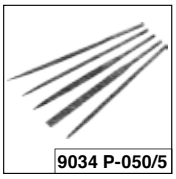
9034 P Stichsäge

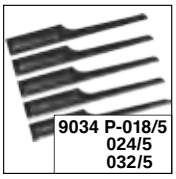
◄





YouTube Clip





HAZET No.	l mm	l/min.	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9034 P-2	160	99	86,7	400	218288	**465,50**
Reziprok Stichsäge-Blätter für Stichsäge 9034P-2 und Akku Säbelsäge 9234 • Packungsinhalt 5 Stück • 18 Zähne/inch, geschrägte, gewellte Zahnung • Für alle Metalle einschließlich Nichteisen-Rohrleitungen, Bleche und rostfreien Stahl, Materialstärke 1,5 – 3 mm • Gesamtlänge: 153 mm • Breite 19 mm • Stärke 1 mm • Bi-Metall						
9034 P-R/5	153	–	–	175	218318	**62,–**
Feilen Satz Für Stichsäge 9034P-2 • Packungsinhalt 5 Stück • Inhalt: 1 Rundfeile 1 Dreiecksfeile 1 Halbrundfeile 1 Flachfeile 1 Vierkantfeile • Geeignet für zahlreiche Materialien • Gesamtlänge: circa 135 mm • Schaftdurchmesser: 4 mm						
9034 P-050/5	135	–	–	115	218349	**55,10**
Sägeblätter Für Stichsäge 9034-1 · 9034P-1 · 9034P-2 • Packungsinhalt 5 Stück • 93 mm Gesamtlänge • Aufnahme 1 x 13 mm • **18 Zähne**						
9034 P-018/5	93	–	–	–	225958	**38,30**
Sägeblätter Für Stichsäge 9034-1 · 9034P-1 · 9034P-2 • Packungsinhalt 5 Stück • 93 mm Gesamtlänge • Aufnahme 1 x 13 mm • **24 Zähne**						
9034 P-024/5	93	–	–	–	225965	**38,30**
Sägeblätter Für Stichsäge 9034-1 · 9034P-1 · 9034P-2 • Packungsinhalt 5 Stück • 93 mm Gesamtlänge • Aufnahme 1 x 13 mm • **32 Zähne**						
9034 P-032/5	93	–	–	–	225989	**38,30**

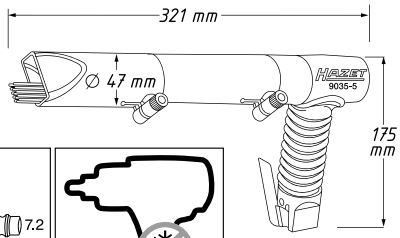
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

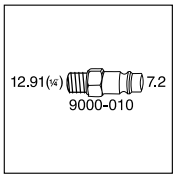
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

9035 Nadelentroster

• In Pistolenform

- Verstellbare Nadelabdeckung ermöglicht die maximale Nutzung der Nadeln
- Zweiteiliges Gehäuse erleichtert die Wartung
- 19 Nadeln, ∅ 3 mm
- 3.200 Schläge/min
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Vibrationsbeschleunigung: 8,70 m/s²
- Kälteisolierender Griff



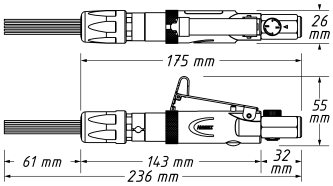


HAZET No.	l/min.	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9035-5	170	97	2600	132355	**678,–**
• **Ersatznadeln** Für Nadelentroster 9035-5 19 Nadeln, ∅ 3 mm					
9035-050	–	–	202	139385	**49,70**

9035 Nadelentroster

• 28 mm schlanke / kurze Stiftform und freie Nadeln ermöglichen auch das Erreichen verwinkelter Bereiche

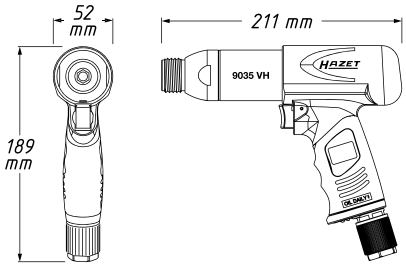
- 13 dünne Edelstahl Nadeln (∅ 1,3 mm) sorgen für beschädigungsfreie Bearbeitung sowie eine hochfeine Oberflächenstruktur
- Geeignet zur Bearbeitung von Edelstahl
- 3000 Schläge/min
- Sicherheitsauslösehebel
- Stufenlos einstellbare Leistung
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 98,8 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 6,90 m/s²
- Kälteisolierender Griff



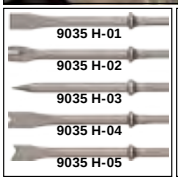
HAZET No.	l mm	l/min.	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9035 M-5	235,6	48,1	87,9	480	232284	**491,10**
• **Ersatznadeln** (Edelstahl) • Für Nadelentroster 9035M-5 • 13 Nadeln, ∅ 1,3 mm • Geeignet zur Bearbeitung von Edelstahl						
9035 M-050	–	–	–	–	233205	**92,20**

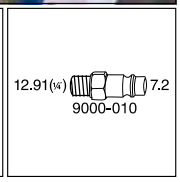
9035 H Meißelhammer Satz

- Schlagzahl in 9 Stufen einstellbar bis 2600 Schläge/min
- Meißelaufnahme: ⬡ 10 mm
- Schaftaufnahmelänge: 73 mm
- Kunststoff-Koffer
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Kälteisolierender Griff



YouTube Clip

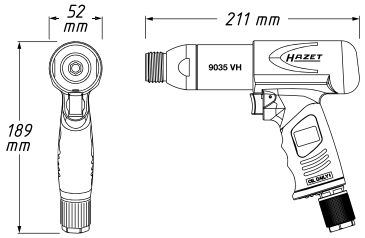




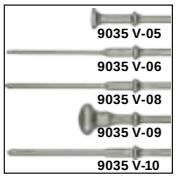
HAZET No.	l mm	g		EAN-No. 4000896+	CHF
• **Meißelhammer Satz** • Luftbedarf: 57 – 594 l/min • Schall-Druckpegel: 92 – 105 dB(A) Lp A					
9035 H/6	–	2500	6	214655	**485,90**
• **Kombi-Grundgerät** mit Vibrations- und Hammerfunktion • Kunststoff-Koffer • Luftbedarf: 57 – 594 l/min • Schall-Druckpegel: 92 – 105 dB(A) Lp A					
9035 VH	–	2500	–	214020	**423,50**
• **Schnellspannfutter** • Für 9035VH · 9035H/6 · 9035V/5					
9035 VH-01	–	300	–	214242	**53,60**
• **Ersatzmeißel Satz** · zu 9035H/6 • Inhalt: 9035H-01 · 02 · 03 · 04 · 05					
9035 H/5	–	–	5	214006	**104,90**
• Flachmeißel					
9035 H-01	175	–	–	214136	**26,90**
• Blechtrennmeissel					
9035 H-02	177,5	–	–	213924	**26,90**
• Spitzmeißel					
9035 H-03	174	–	–	214198	**26,90**
• Niettrennmeißel					
9035 H-04	174	–	–	214143	**26,90**
• Kurventrennmeißel					
9035 H-05	176,5	–	–	214525	**26,90**

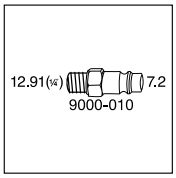
9035 V Vibrationsmeißel Satz

- Schlagzahl in 9 Stufen einstellbar bis 2600 Schläge/min
- Meißelaufnahme: ⬡ 10 mm
- Schaftaufnahmelänge: 73 mm
- Kunststoff-Koffer
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Kälteisolierender Griff



YouTube Clip





HAZET No.	l mm	g		EAN-No. 4000896+	CHF
• **Vibrationsmeißel Satz**					
• Luftbedarf: 57 – 594 l/min					
• Schall-Druckpegel: 92 – 105 dB(A) Lp A					
9035 V/5	–	2500	5	213368	**600,–**
• **Kombi-Grundgerät** mit Vibrations- und Hammerfunktion					
• Kunststoff-Koffer					
• Luftbedarf: 57 – 594 l/min					
• Schall-Druckpegel: 92 – 105 dB(A) Lp A					
9035 VH	–	2500	–	214020	**423,50**
• **Schnellspannfutter**					
• Für 9035VH · 9035H/6 · 9035V/5					
9035 VH-01	–	300	–	214242	**53,60**
• **Ersatzmeißel Satz** · zu 9035V/5					
• Inhalt: 9035V-01 · 02 · 03 · 04					
9035 V/4	–	–	4	214013	**211,80**
• Halbrunder Vibrationsmeißel					
9035 V-01	114	–	–	214181	**53,60**
• Runder Vibrationsmeißel					
9035 V-02	112	–	–	214174	**53,60**
• Vibrationsmeißel ■ 10 = ⅜″ / ⬢ *s* 19 mm					
9035 V-03	127,5	–	–	214167	**62,60**
• Vibrationsmeißel ■ 12,5 = ½″ / ⬢ *s* 19 mm					
9035 V-04	128	–	–	214150	**62,60**
• Vibrationsmeißel, flach					
• Rundschaft 10 mm					
• Für 9035VH · 9035V/5					
9035 V-05	91,5	–	–	227266	**36,20**
• Vibrations-Splinttreiber 6 mm					
• Rundschaft 10 mm					
• Für 9035VH · 9035V/5					
9035 V-06	197	–	–	227259	**29,80**
• Vibrations-Splinttreiber 8 mm					
• Rundschaft 10 mm					
• Für 9035VH · 9035V/5					
9035 V-08	197	–	–	227297	**29,80**
• Gewölbter Vibrationsmeißel					
• Rundschaft 10 mm					
• Für 9035VH · 9035V/5					
9035 V-09	110	–	–	227280	**106,10**

▶

9035 V Vibrationsmeißel Satz

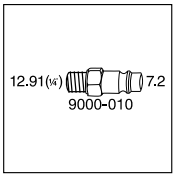
◀

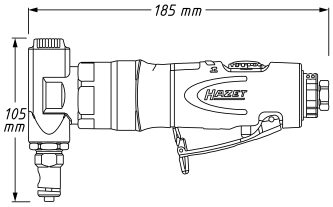
HAZET No.	l mm	g		EAN-No. 4000896+	CHF
• Vibrations-Splinttreiber 10 mm					
• Rundschaft 10 mm					
• Für 9035VH · 9035V/5					
9035 V-010	197	–	–	227273	**29,80**

9036 Blechknabber

- **Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung über Drehregler auf Griffrücken**

- Anwendung: Für Schnitte mit kleinen Radien (**min. 4,5 mm**). Auch für Kunststoffschnitte geeignet
- Schneidleistung: Stahl 1,2 mm / Aluminium 1,6 mm
- Schnittbreite: 4,5 mm
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 87 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 1,90 m/s²
- Leistung Watt: 370 Watt
- Kälteisolierender Griff



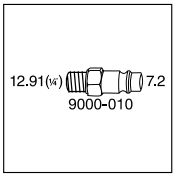


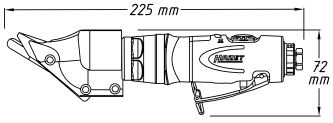
HAZET No.	l/min.	upm	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9036 N-1	104	2600	80	1000	209668	**303,10**

9036 Blechschere

- **Hochleistungsklinge für maximale Schneidleistungen: Stahl 1,2 mm / Aluminium 1,6 mm**

- Anwendung: Für gerade und Konturenschnitte
- Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung über Drehregler auf Griffrücken
- Vibrationsgedämpft
- Schnittbreite: 4,5 mm
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 86 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 1,60 m/s²
- Leistung Watt: 370 Watt
- Kälteisolierender Griff





HAZET No.	l/min.	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9036 N-5	104	80	1000	209651	**299,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

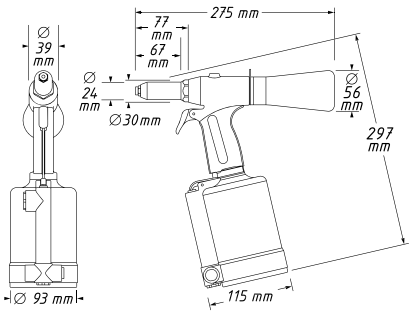
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

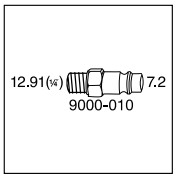
Blindniet-Pistolen

9037 Blindniet-Pistole

• Pneumatisch / hydraulisch
Geeignet für Edelstahlnieten bis zu 6,4 mm

- Professionelles Nieten im Dauereinsatz mit Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und Kupfer-Nieten bis 6,4 mm
- Mögliche Nietengrößen: 3,0 · 3,2 · 4,0 · 4,8 · 5,0 · 6,0 und 6,4 mm
- 5 Mundstücke (eins vormontiert)
- Gewindegröße Mundstücke: M10 x 1,25
- Hublänge: 15,8 mm
- Hohe Zugkraft: 14700 N
- Besonders geräuscharm
- Drehgelenk für flexiblen Einsatz
- Niet- und Mundstückschablone auf der Unterseite der Nietpistole
- Aufbewahrung der verschiedenen Mundstücke auf der Unterseite der Nietpistole
- Einfaches Öl nachfüllen durch spezielles Design der Nietpistole
- Inklusive Wartungs Satz zur Ölkontrolle (Ölunterstützter Druckaufbau)
- Luftbedarf: 2,64 l/Hub
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Kälteisolierender Griff



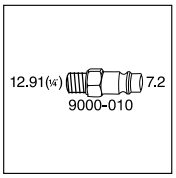


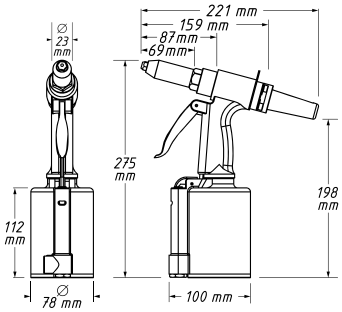
HAZET No.	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9037 N-2	2110	205578	**1119,–**

9037 Blindniet-Pistole

• Pneumatisch / hydraulisch
Für Blindnieten bis zu 4,8 mm

- Mögliche Nietengrößen:
  Aluminium-Nieten: 2,4 – 4,8 mm
  Stahl-Nieten: 2,4 – 4,8 mm
  Edelstahl-Nieten: 2,4 – 3,2 mm
- 4 Mundstücke (eins vormontiert): 2,4 · 3,2 · 4 · 4,8 mm
- Hublänge 14 mm
- Robustes Metallgehäuse
- Zugkraft: 8700 N
- Kupplungsstecker mit Drehgelenk für flexiblen Einsatz
- Luftbedarf: 1 l/Hub
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Betriebsdruck (bar): 6,3





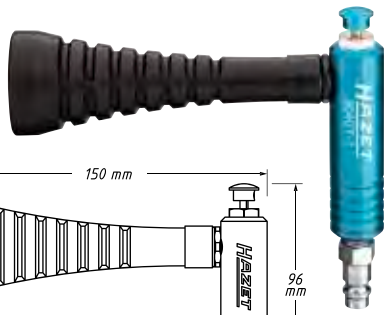
HAZET No.	db (A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9037 SPC	73	1500	150168	**345,60**

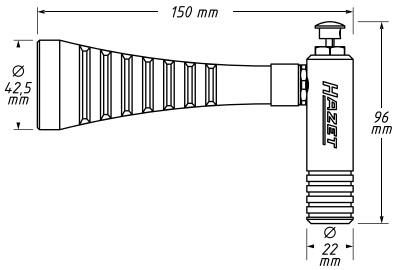
Ausblas-Werkzeuge

9040 Turbo Ausblaspistole

• Verwirbelungsdüse erzeugt starken Luftimpuls

- Sehr handliche Ausführung
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 102 db(A) Lp W
- Max. Betriebsdruck [bar]: 12 bar



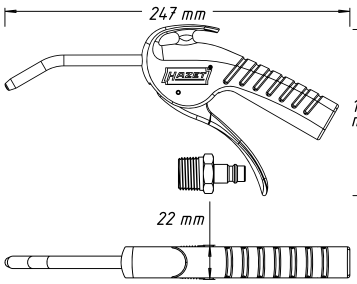


HAZET No.	L x B x H mm	l mm	l/min.	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9040 T-1	150x42.5x96	150	80	91	163	252626	80,80

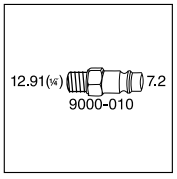
9040 Ausblaspistole · 100 mm

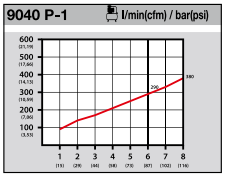
• Standard-Düse
• Gebogenes Rohr

- Anwendung: Schnelles Entfernen von Spänen oder anderen Fremdkörpern, insbesondere an schwer zugänglichen Stellen
- Einsatz an Maschinen, in Werkstätten, bei der Holzbearbeitung, Hobbywerkstätten
- Handgriff, Abzug und Ventil aus Acetat-Kunststoff
- Dichtungen und O-Ringe aus Nitril
- Feder aus gehärtetem Federstahl
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Betriebsdruck (bar): 6
- Max. Betriebsdruck [bar]: 16 bar
- Rohr-∅: 8 mm
- Blasrohr und Welle aus Stahl
- 2003/10/CE Max 85 dB
- OSHA 1910.95 (b) Max 90 dB 8 hr
- Temperaturbereich: -10°C – 80°C



YouTube Clip



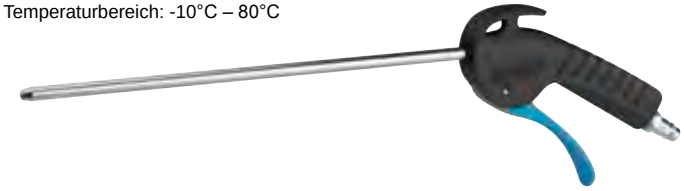


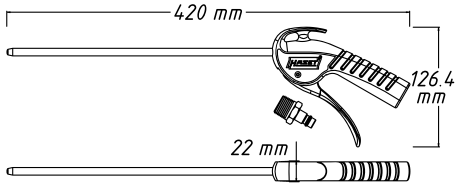
HAZET No.	l mm	l/min.	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9040 P-1	247	290	84	105	209545	34,50

9040 Ausblaspistole · 300 mm

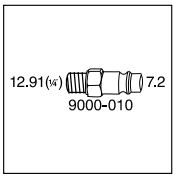
• Lange Düse
• Gerades Rohr

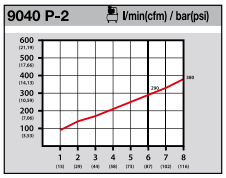
- Anwendung: Schnelles Entfernen von Spänen oder anderen Fremdkörpern, insbesondere an schwer zugänglichen Stellen
- Einsatz an Maschinen, in Werkstätten, bei der Holzbearbeitung, Hobbywerkstätten
- Handgriff, Abzug und Ventil aus Acetat-Kunststoff
- Dichtungen und O-Ringe aus Nitril
- Feder aus gehärtetem Federstahl
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6
- Max. Betriebsdruck [bar]: 16 bar
- Rohr-∅: 8 mm
- Blasrohr und Welle aus Stahl
- Blasrohrlänge ~ 280 mm
- 2003/10/CE Max 85 dB
- OSHA 1910.95 (b) Max 90 dB 8 hr
- Temperaturbereich: -10°C – 80°C



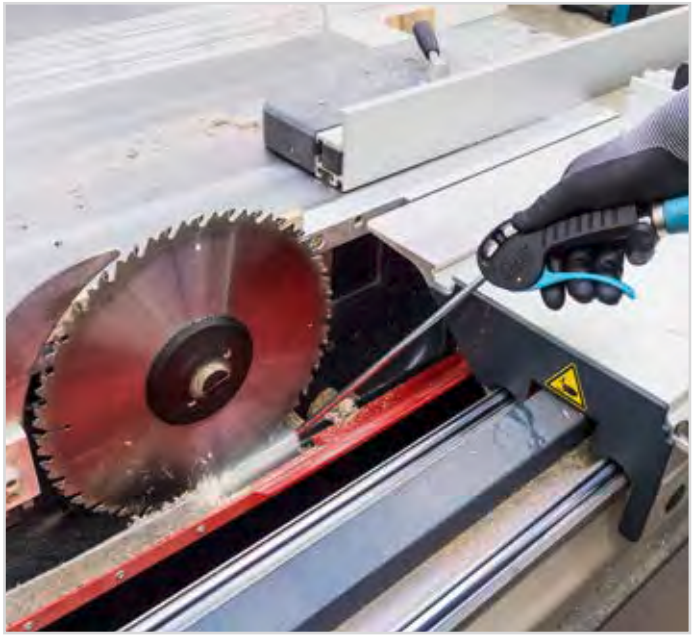


YouTube Clip





HAZET No.	l mm	l/min.	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9040 P-2	420	290	84	190	209552	58,70



Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

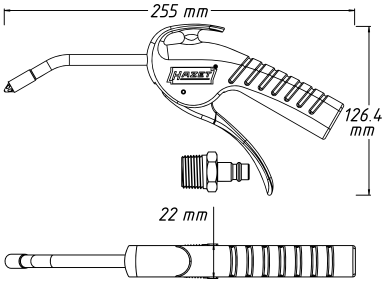
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

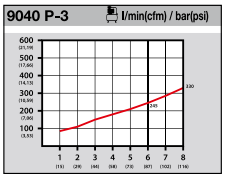
9040 Ausblaspistole · 100 mm · geräuscharm · mit gebogenem Rohr

- **Extrem geräuschreduziert**
- **Starke Blaskraft**
- **Blockierungsfrei**

- Anwendung: Schnelles Entfernen von Spänen oder anderen Fremdkörpern, insbesondere an schwer zugänglichen Stellen
- Einsatz an Maschinen, in Werkstätten, bei der Holzbearbeitung, Hobbywerkstätten
- Handgriff, Abzug und Ventil aus Acetat-Kunststoff
- Dichtungen und O-Ringe aus Nitril
- Feder aus gehärtetem Federstahl
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Betriebsdruck (bar): 6
- Max. Betriebsdruck [bar]: 12 bar
- Rohr-∅: 8 mm
- Blasrohr und Welle aus Stahl
- 2003/10/CE Max 85 dB
- OSHA 1910.95 (b) Max 90 dB 8 hr
- OSHA STD 1-13.1, Max 30 PSI wenn blockiert
- Temperaturbereich: -10°C – 80°C

YouTube Clip





HAZET No.	l mm	l/min.	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9040 P-3	255	245	76,8	100	209644	**58,70**

9040 Ausblaspistole · 100 mm · mit Venturidüse und gebogenem Rohr

- **100 % erhöhte Luftauslassmenge durch Venturidüse**
- **Extreme Blaskraft**
- **Blockierungsfrei**

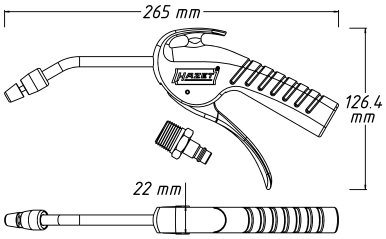
- Anwendung: Schnelles Entfernen von Spänen oder anderen Fremdkörpern, insbesondere an schwer zugänglichen Stellen
- Einsatz an Maschinen, in Werkstätten, bei der Holzbearbeitung, Hobbywerkstätten
- Handgriff, Abzug und Ventil aus Acetat-Kunststoff
- Dichtungen und O-Ringe aus Nitril
- Feder aus gehärtetem Federstahl
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Betriebsdruck (bar): 6
- Max. Betriebsdruck [bar]: 16 bar
- Rohr-∅: 8 mm
- Blasrohr und Welle aus eloxiertem Stahl
- OSHA 1910.95 (b) Max 90 dB 8 hr
- OSHA STD 1-13.1, Max 30 PSI wenn blockiert
- Temperaturbereich: -10°C – 80°C

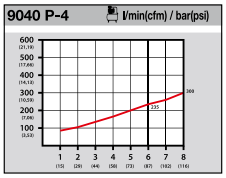
YouTube Clip

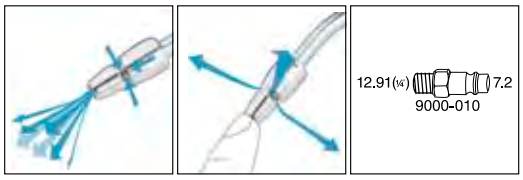
►

9040 Ausblaspistole · 100 mm · mit Venturidüse und gebogenem Rohr

◄







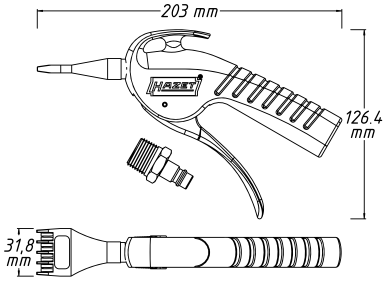
HAZET No.	l mm	l/min.	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9040 P-4	265	235	83,7	165	209569	**58,70**

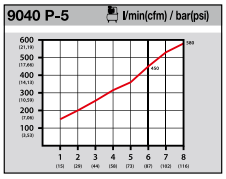
9040 Ausblaspistole · geräuscharm · mit breiter Flachdüse

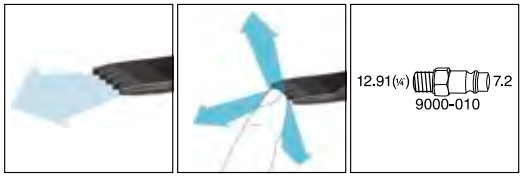
- **Breite Flachdüse zur Flächenreinigung**
- **Erhebliche Blaskraft**
- **Blockierungsfrei**

- Anwendung: Schnelles Entfernen von Spänen oder anderen Fremdkörpern, insbesondere an schwer zugänglichen Stellen
- Einsatz an Maschinen, in Werkstätten, bei der Holzbearbeitung, Hobbywerkstätten
- Handgriff, Abzug und Ventil aus Acetat-Kunststoff
- Dichtungen und O-Ringe aus Nitril
- Feder aus gehärtetem Federstahl
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Betriebsdruck (bar): 6
- Max. Betriebsdruck [bar]: 8 bar
- 2003/10/CE Max 85 dB
- OSHA 1910.95 (b) Max 90 dB 8 hr
- OSHA STD 1-13.1 Max 30 PSI wenn blockiert
- Temperaturbereich: -10°C – 80°C

YouTube Clip







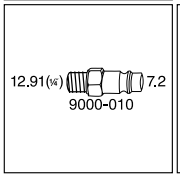
HAZET No.	l mm	l/min.	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9040 P-5	203	450	78	95	209576	**58,70**

9040 2-Wege Ausblaspistole

• Wahlweiser Luftanschluss am Kopf oder Griff

Ⓔ

• Anwendung: Schnelles Entfernen von Spänen oder anderen Fremdkörpern
• Austauschbare Düsen:
– Kurze Düse für beengte Verhältnisse
– Lange Düse (112 mm) mit Sicherheits-Düsenspitze (Kratzschutz)
• Maximaler Druck: 10 bar
• Druckregulator
• Einsatz an Maschinen, in Werkstätten, bei der Holzbearbeitung, Hobbywerkstätten
• Aluminiumgehäuse
• Gewinde Düsen: ⅛ Zoll PF 28 (9,728 mm Außen-∅ / 0,907 mm Steigung)
• Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
• Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
• Betriebsdruck (bar): 6,3
• Rutschfester, kälteisolierender Griff

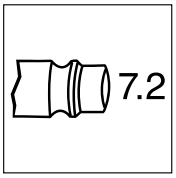


HAZET No.	l/min.	db (A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9040-4	330	86	205	176236	**49,50**

9040 Ausblasstift

• Praktische und kompakte Ausführung mit Anhänge-Clip z.B. an Brusttasche

• Luftfluss durch Verdrehen einstellbar
• Düse: 3 mm ∅
• Leicht bedienbar, direkt an Luftkupplung 7,2 mm anschließbar
• Eingangsdruck: 12 bar
• Durchfluss maximal 360 l/min bei 6 bar
• Perbunan-Dichtung (NBR)
• Duraluminium-Gehäuse
• Kupplungsstecker: integriert, Nennweite 7,2



Ausführung nicht ARO210 wie in der Schweiz üblich!

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
9040-3	109500	**17,40**

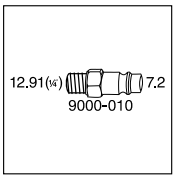
9040 LG Ausblaspistole · lang

• Venturidüse (54 mm / 35 Gramm) zur Leistungssteigerung
• 90° Seitendüse (32 mm / 8,4 Gramm) zum Reinigen von Sandwichkühlern

Ⓔ

• Anwendung: Reinigung von schwer zugänglichen Stellen an Maschinen, Fahrzeugen und Landmaschinen
• Isolation der Lanze im Griffbereich gegen Auskühlen
• Maximaler Druck: 12 bar
• Ergonomischer Handgriff
• Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
• Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
• Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
• Betriebsdruck (bar): 6,3
• Kälteisolierender Griff

YouTube Clip



HAZET No.	l mm	l/min.	g		EAN-No. 4000896+	CHF
9040 LG-3/2	1085	450	313	2	206339	**174,10**
• **Venturidüse** für 9040-4 und 9040LG-3/2 • 100% erhöhte Luftauslassmenge durch Venturi Effekt						
9040 LG-3-01	–	–	–	–	241514	**46,10**
• **Seitendüse** für 9040-4 und 9040LG-3/2 • Düse ermöglicht seitliches ausblasen, z.B. zur Reinigung von Sandwichkühlern und anderen schwer erreichbaren Bereichen						
9040 LG-3-02	–	–	–	–	241521	**46,10**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

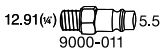
Reifenfüll- und Messgeräte

9041 Reifenfüll-Messgerät

• Spezielle Gummi-Ummantelung schützt Manometer vor leichten Stößen

- Messtoleranz ± 0,3 bar
- Handgriff mit Betätigungshebel und Ablassknopf (für Einhandbedienung)
- Flexibler Schlauch (Länge 400 mm) mit integriertem Momentstecknippel
- Max. Druck: 12 bar
- In den Griff integrierte Aufhängevorrichtung
- Manometer-Messbereich: 0–12 bar
  Teilung: 0,1 bar
- Manometer-Durchmesser: 63 mm
- Skalenwert in bar
- Luftanschluss Einlass:
  Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 5,5 (inklusive)
- Temperaturbereich: -10°C – 40°C

CH Ausführung ARO 210

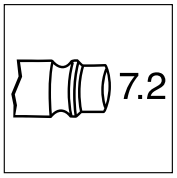


HAZET No.	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9041-1-CH	411	246144	**72,90**

9041 Reifenfüll-Messgerät · digital

• Einfache und optimale Ablesbarkeit auch unter schlechten Lichtverhältnissen

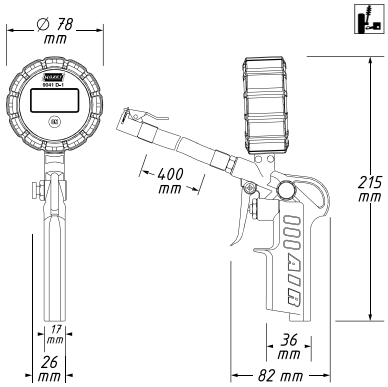
- Anwendung: Befüllen von Reifen und Prüfen des Luftdrucks
- Spezielle Gummi-Ummantelung schützt Manometer vor leichten Stößen
- Handgriff mit Betätigungshebel zum Füllen sowie
  Entlüfterknopf für Einhandbedienung
- Schlauch mit integriertem Momentstecknippel
- In den Griff integrierte Aufhängevorrichtung
- Manometer-Messbereich: 0–12 bar, Teilung: 0,01 bar
- Messtoleranz: ±1%
- Blaue Beleuchtung des Displays
- Flexibler Schlauch, Länge: 400 mm
- Manometer-Durchmesser: 63 mm
- Geräteabmessungen 262 x 105 x 40 mm
- Anzeige umschaltbar zwischen bar / PSI / Kg/cm²
- Max. Druck: 12 bar
- Stromversorgung: 2 x 1,5 V Lithium-Batterien Typ AAA
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde
  12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: integriert,
  Nennweite 7,2
- Temperaturbereich: -20°C – 50°C



►

9041 Reifenfüll-Messgerät · digital

◄

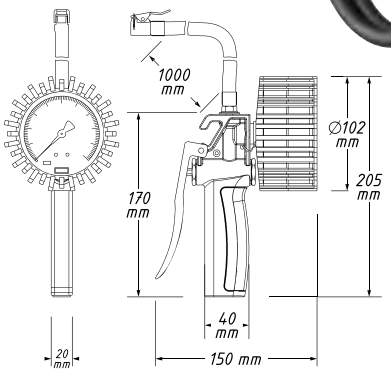


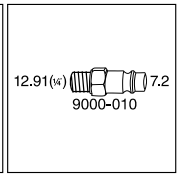
HAZET No.	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9041 D-1	385	212378	**176,10**

9041 Reifenfüll-Messgerät · geeicht

• Geeichtes Gerät mit optimal ablesbarem, großen Manometer

- Anwendung: Präzises Befüllen von Reifen und Prüfen des Luftdrucks
- Messtoleranz 0–4 bar ± 0,08 bar
  Messtoleranz 4–12 bar ± 0,16 bar
- Spezielle Gummi-Ummantelung schützt Manometer vor leichten Stößen
- Handgriff mit Betätigungshebel zum Füllen und Entleeren (Einhandbedienung)
- Schlauch mit integriertem Momentstecknippel
- In den Griff integrierte Aufhängevorrichtung
- Manometer-Messbereich: 0–12 bar, Teilung: 0,1 bar
- Flexibler Schlauch, Länge: 1000 mm
- Manometer-Durchmesser: 80 mm
- Geräteabmessungen 220 x 150 x 90 mm
- Max. Druck: 12 bar
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: integriert, Nennweite 7,2
- Temperaturbereich: -20°C – 60°C





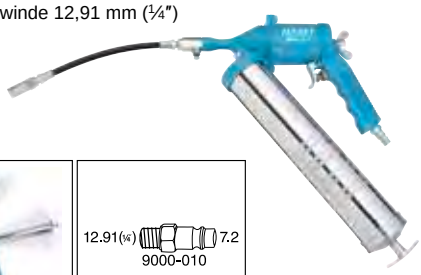
HAZET No.	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9041 G-1	585	212385	**176,60**

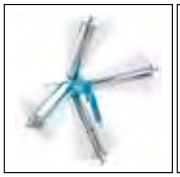
Fettpresse, Spritzpistole, Saug- / Blaspistole

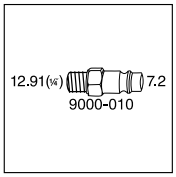
9042 N Fettpresse

- **360° verstellbarer Korpus**
- **Kontinuierliche Fettförderung**
- **Entlüfterventil**

- Anwendung: Befüllbar mit Fettkartuschen und losem Fett
- Länge Metallrohr: 172 mm
- Länge Nylon-Schlauch: 230 mm
- Füllmenge: 400 ml
- Verdichtung: 40:1
- Anschlussgewinde Metallrohr / Nylon Schlauch: M10 x 1 (konisch)
- Fördermenge bei Betriebsdruck: 3,5 ccm/Sekunde
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Betriebsdruck (bar): 6,3





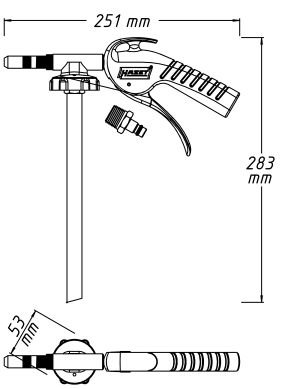


HAZET No.	l/min.	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9042 N-1	230	2000	176472	**218,30**

9042 Karosserie-Pistole für Unterbodenschutz und Hohlraumversiegelung

- **Leichter Austausch von Düse und Schlauch**
- **Inklusive Metallsaugrohr**
- **Flüssigkeitsdurchfluss benutzerfreundlich durch Abzug regulierbar**

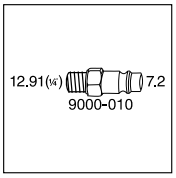
- Anwendung: Pflege und Instandhaltung von Pkw und anderen Fahrzeugen Geeignet für wässrige oder ölige Flüssigkeiten
- Inklusive Düse und Hohlraumschlauch
- Luftbedarf mit Düse 380 l/min bei 8 bar
- Luftbedarf mit Düse 255 l /min bei 6 bar
- Luftbedarf mit Hohlraumschlauch: 180 l/min bei 8 bar
- Luftbedarf mit Hohlraumschlauch: 165 l/min bei 6 bar
- Gewinde: BSP/NPT
- Hohlraumschlauch: 920 mm nutzbare Länge
- Handgriff, Abzug und Ventil aus Acetal-Kunststoff
- Dichtungen und O-Ringe aus Nitril
- Düsen aus Stahl / Kunststoff
- Feder aus gehärtetem Federstahl
- Nettogewicht mit Düse 350 Gramm
- Nettogewicht mit Hohlraumschlauch 338 Gramm
- Anschlussgewinde Kartusche: M41 x 3
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Betriebsdruck (bar): 6
- Max. Betriebsdruck [bar]: 16 bar
- Temperaturbereich: -10°C – 80°C



►

9042 Karosserie-Pistole für Unterbodenschutz und Hohlraumversiegelung

◄



YouTube Clip

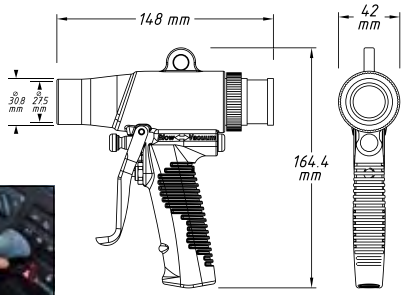
HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
9042 P-4	251	209613	**108,–**

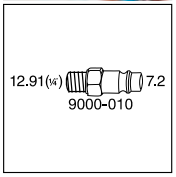
9043 Saug- / Blaspistole · umschaltbar

- **Einhandumschaltung**

- Anwendung: Absaugen von Schmutz in den Staubbeutel sowie Ausblasen von Oberflächen
- Metallgehäuse
- Deflector-Spezialeinsatz schützt Beutel vor Beschädigung, z.B. durch Metallspäne, indem das direkte Aufprallen der beschleunigten Späne verhindert wird
- Vakuumlevel: 7,5 mmHg
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Betriebsdruck (bar): 6,3
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 97 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 0,40 m/s²
- Max. Betriebsdruck [bar]: 10,34 bar

YouTube Clip





HAZET No.	l/min.	db(A) LpA	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9043 N-10	96	92	403	198382	**170,20**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

9045 Soda Strahlpistole

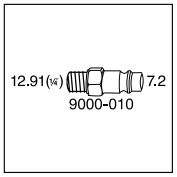
- **Beschädigt weder Gummi, Glas noch Plastikteile**
- **Keine Erhitzung / Verformung von Blechen beim Strahlen**

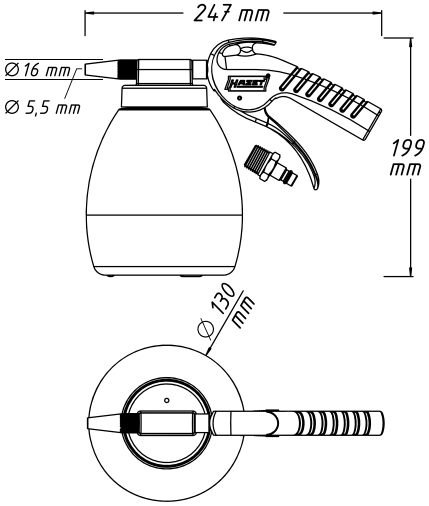
Ⓔ

- Anwendung: Schonendes, beschädigungsfreies und umweltfreundliches Reinigen und Entlacken mit NaHCO3 (Natron)
- Anwendungsgebiete:
  - Entfernen von Graffiti
  - Fassaden- und Denkmalreinigung
  - Entlacken von Holzgegenständen
  - Entfernung von Farbe an Glasoberflächen und Fensterrahmen, ohne Beeinträchtigung von Glas und Dichtungen
  - Entfernung von Bootsbeschichtungen, ohne Schiffskörper anzugreifen
- 1 voreingestellte Metall-Präzisionsdüse für optimale Leistung
- 3 Hochleistungs-Breitstrahldüsen
- Nachfüllbarer Behälter mit 1,2 l Volumen
- Inklusive 1 kg Soda Mineralstrahlmittel
- Handgriff, Abzug und Ventil aus Acetal-Kunststoff
- Dichtungen und O-Ringe aus Nitril
- Feder aus gehärtetem Federstahl
- Behälter aus PEHD
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Betriebsdruck (bar): 6,3

YouTube Clip

9045 P-5 S



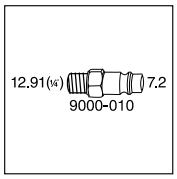


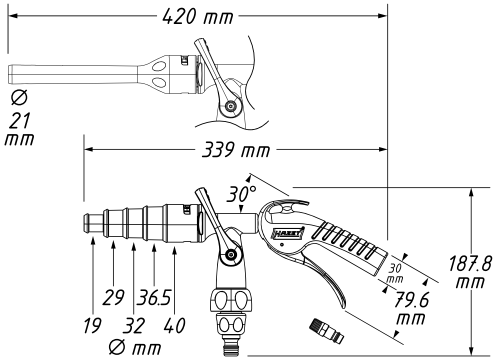
HAZET No.	l mm	l/min.	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9045 P-1	247	180	460	209590	**268,80**
• Natriumbicarbonat • Anwendung – materialschonender Abtrag u.a. von Lacken, Verschmutzungen – Entlacken von Karosserieteilen und Reinigung von Komponenten schonendes Entfernen von Graffiti sowie bei der Fassaden und Denkmalreinigung – Formen- und Extruderwerkzeug-Reinigung • 5 l Kanister mit Tragegriff • Optimale Fließeigenschaften • Eckiges Pulver mit mittlerer Körnung ~ 25 µm³					
9045 P-5 S	–	–	–	210404	**81,60**

9048 P Waschpistolen Satz

- **Reinigung ohne Einsatz von aggressiven Chemikalien oder Lösungsmitteln**

- Anwendung: Effektive, kraftvolle und lösungsmittelfreie Reinigung von z.B. Kühlsystemen mit abgestufter Systemreinigungsdüse Rückspritzfreie, effektive Reinigung von Maschinen-, Anlagen- und Fahrzeugteilen mit Jet Waschdüse
- Drehgelenk am Wasseranschluss, hilft „Schlauchsalat“ zu vermeiden
- Stufenlose unabhängige Regulierung von Wasser- und Druckluft-Zufuhr
- Inklusive Wasch- und Systemreinigungsdüse
- Rückspritzfrei auch beim Reinigen mit kombiniertem Wasser- / Druckluftstrahl auf kurzer Distanz
- Beschädigungsfreies Reinigen durch Wasser- / Luftbetrieb
- Schnelle, einfache und schonende Reinigung
- Hochwertige Materialien
- Inklusive:
  - Wasser-Anschlussvarianten: 13 mm (1/2″) Nippel für Wasserkupplung (Gardena Systemkompatibel) oder 20 mm (3/4″) GHT Schlauchgewinde
  - Abgestufte Systemreinigungsdüse
  - Jet Waschdüse
- Betriebsdruck (bar) Luft: 6-10
- Temperaturbereich -10 / +40 °C
- Schlauchdurchmesser Luft empfohlen: 10 mm
- Schlauchdurchmesser Wasser empfohlen: 13 mm
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm





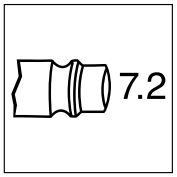
HAZET No.	l/min.	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9048 P-2/3	200	400	234608	**146,50**

Pneumatik-Verbindungsteile

9040 Spiralschlauch

- **Hochflexibler Polyurethan Schlauch mit Länge von 7,62 m und 6,35 mm Innen-∅**

- **Schlauch-Innendurchmesser: 6,35 mm**
- Drehgelenk 360° an den Anschluss-Stücken
- Berstdruck nach DIN: 55,1 bar/800 PSI
- Arbeitsdruck: 10 bar
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼"), Kupplungsstecker 7,2 mm Typ 1 (DE/AT/SI/HU/CN/IN/PT/RU/PL/RO/TR)
- Luftanschluss Auslass: Außengewinde 12,91 mm (¼"), Kupplungsbuchse 7,2 mm Typ 1
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchlänge: 7,62 m

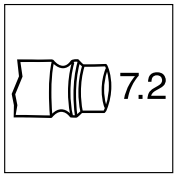


HAZET No.	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9040-7	630	153404	87,–

9040 Spiralschlauch

- **Hochflexibler Polyurethan Schlauch mit Länge von 7,62 m und 10 mm Innen-∅**

- Anwendung: Flexibles Anschliessen von Pneumatik-Werkzeugen
- **Schlauch-Innendurchmesser: 10 mm**
- 360° Drehgelenk an den Anschluss-Stücken
- Berstdruck nach DIN: 60 bar
- Arbeitsdruck: 10 bar
- Luftanschluss-Gewinde: ⅜"
- Arbeitslänge: 50 % bis 80 % der Schlauchlänge
- Silikonfrei
- Maximal flexibel
- Hoch Abriebfest
- Formstabil
- Luftanschluss Einlass: Außengewinde 16,41 mm (⅜")
- Luftanschluss Auslass: Außengewinde 16,41 mm (⅜")
- Schlauchlänge: 7,62 m
- Temperaturbereich: -20°C – 60°C



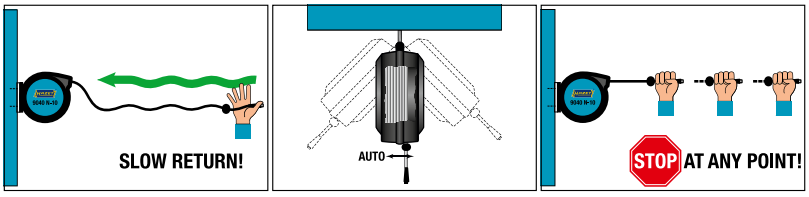
HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
9040 S-10	212361	121,80

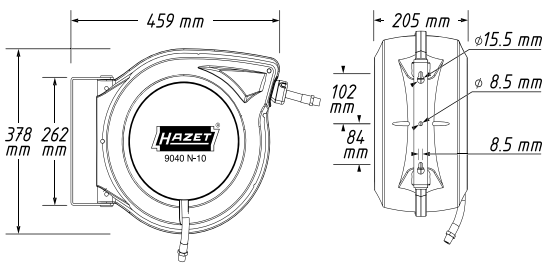
9040 Schlauchaufroller

- **Schlauchstopp an jedem Punkt durch „Stop at any point"-Funktion**
- **Sauberes Aufwickeln durch automatische Führung**
- **Gebremstes Aufwickeln gegen Unfallgefahr**

- Anwendung: Automatischer Schlauchaufroller schafft Ordnung in der Werkstatt – kein herumliegender Schlauch, dadurch Reduzierung der Unfallgefahr
- **Schlauch-Innendurchmesser: 10 mm**
- Geeignet für Druckluft oder Wasser
- Maße: 459 x 378 x 205 mm
- Maße verpackt: 465 x 400 x 220 mm
- Hybrid Polymer-Schlauch, schwarz
- Anschlussschlauch Länge: 0,9 m
- Integrierte Bohrschablone für die Montage auf Kartonverpackung
- Gewinde BSPT
- Erfüllt alle einschlägigen Bestimmungen der EG-Richtlinie Maschinen 2006/42/EG
- Optional nutzbar mit HAZET Sicherheits Kupplung 9000-061
- Geschlossenes Spezialkunststoff-Gehäuse mit schwenkbarem Haltebügel aus Metall zur individuellen Montage am Arbeitsplatz
- Bohrlochabstand-Haltebügel: 186 mm
- Luftanschluss Einlass: Außengewinde 16,41 mm (⅜")
- Luftanschluss Auslass: Außengewinde 16,41 mm (⅜")
- Schlauchlänge: 15 m
- Max. Betriebsdruck [bar]: 20 bar
- Temperaturbereich: -40°C – 60°C

YouTube Clip





HAZET No.	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9040 N-10	6450	206445	340,–

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

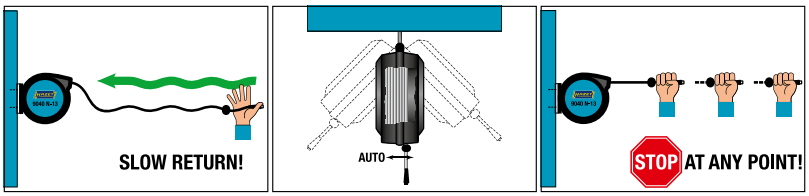
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

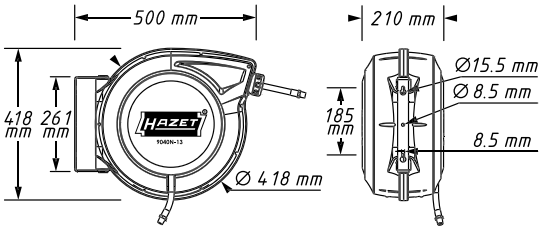
9040 Schlauchaufroller

- **Schlauchstopp an jedem Punkt durch „Stop at any point"-Funktion**
- **Sauberes Aufwickeln durch automatische Führung**
- **Gebremstes Aufwickeln gegen Unfallgefahr**

- Anwendung: Automatischer Schlauchaufroller schafft Ordnung in der Werkstatt – kein herumliegender Schlauch, dadurch Reduzierung der Unfallgefahr
- **Schlauch-Innendurchmesser: 13 mm (½")**
- Geeignet für Druckluft oder Wasser
- Maße: 500 x 418 x 210 mm
- Hybrid Polymer-Schlauch, schwarz
- Anschlussschlauch Länge: 1 m
- Integrierte Bohrschablone für die Montage auf Kartonverpackung
- Erfüllt alle einschlägigen Bestimmungen der EG-Richtlinie Maschinen 2006/42/EG
- Geschlossenes Spezialkunststoff-Gehäuse mit schwenkbarem Haltebügel aus Metall zur individuellen Montage am Arbeitsplatz Bohrlochabstand-Haltebügel: 186 mm
- Luftanschluss Einlass: Außengewinde 20,96 mm (½")
- Luftanschluss Auslass: Außengewinde 20,96 mm (½")
- Schlauchlänge: 15 m
- Max. Betriebsdruck [bar]: 20 bar
- Temperaturbereich: -40°C – 80°C

YouTube Clip



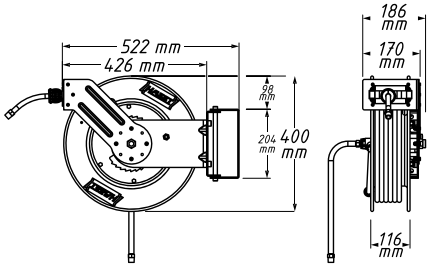


HAZET No.	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9040 N-13	9500	214648	**393,40**

9040 Schlauchaufroller · offen

- **Robuste Stahlausführung mit Rollenführung**

- **Schlauch-Innendurchmesser: 10 mm**
- Für Druckluft
- Deutscher Luftanschlussnippel für Lufteinlass (9000-015)
- Endanschlag
- Federrücklauf mit Ratschen-Verriegelungshaltern
- Hybrid Polymer-Schlauch, schwarz
- Integrierter Rolleneinlauf
- Schwenkbare Basis – Maximaler Schwenkbereich: 180°
- Offene Konstruktion gegen Ansammlung von Schmutz
- Sichtkontrolle des Schlauchs
- Anschlussschlauch Länge: 1 m
- Montage über Metallbügel oder Schwenkbasis (inklusive)
- Bohrschablone auf Kartonverpackung zur einfachen Montage
- Maße: 400 x 186 x 522 mm (Inklusive schwenkbarer Basis)
- Verwendbar mit HAZET Sicherheits-Kupplung 9000-061
- Luftanschluss Einlass: Außengewinde 16,41 mm (⅜")
- Luftanschluss Auslass: Außengewinde 16,41 mm (⅜")
- Schlauchlänge: 20 m
- Max. Betriebsdruck [bar]: 12 bar
- Temperaturbereich: -40°C – 60°C



HAZET No.	L x B x H mm	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9040 OS-10	400 x 186 x 426	11680	252602	**408,–**

9000-040 Drehgelenk · mit stufenlosem Luftdurchfluss-Minderer

- Maximaler Druck: 16 bar
- Freigabe der Drehfunktion durch Druckluft-Zufuhr, im drucklosen Zustand starr
- 12,91 mm / ¼″ Gewinde IG (Innengewinde)
- 12,91 mm / ¼″ Gewinde AG (Außengewinde)
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Luftanschluss Auslass: Außengewinde 12,91 mm (¼″)
- **Um 360° drehbares Gelenk in 2 Achsen**
- **Luftdurchfluss-Regulierung mittels Stellrad**

YouTube Clip

HAZET No.	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9000-040	88	195350	85,–

9000-041 Drehgelenk

- **360° drehbares Druckluft-Drehgelenk**
- Dichtungsmaterial: NBR
- Maximaler Druck: 16 bar
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Luftanschluss Auslass: Außengewinde 12,91 mm (¼″)
- Oberfläche: vernickelt
- Temperaturbereich: 0°C – 70°C

YouTube Clip

HAZET No.	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9000-041	72	204441	36,–

9000-010-014 Luftanschluss-Nippel Satz

- **Adaptieren von länderspezifischen Anschlussnormen an HAZET Druckluftwerkzeuge**

- 12,91 mm / ¼″ Gewinde
- Stahl, vernickelt
- Ausführung mit Dichtmittel am Gewinde
- Luftanschluss Einlass: Kupplungsstecker 7,2 mm Typ 1 (DE/AT/SI/HU/CN/IN/PT/RU/PL/RO/TR)
- Luftanschluss Auslass: Außengewinde 12,91 mm (¼″)
- Oberfläche: vernickelt

YouTube Clip

▶

9000-010-014 Luftanschluss-Nippel Satz

◀

HAZET No.	g		EAN-No. 4000896+	CHF
• Verwendung: Deutschland (Standard), Österreich, Slowenien, Ungarn, China, Indien, Portugal, Russland, Polen, Rumänien, Türkei				
9000-010/3	17	3	195015	17,30
• Verwendung: Belgien, Frankreich, Niederlande, Schweiz • Typ Orion				
9000-011/3	16	3	195022	17,30
• Verwendung: Arabische Länder, Italien, Spanien				
9000-012/3	20	3	195237	17,30
• Verwendung: Israel / USA				
9000-013/3	20	3	198139	17,30
• Verwendung: Japan, China, Korea				
9000-014/3	20	3	198160	17,30

9000-020 Schlauchanschluss-Nippel Satz

- **Adaptieren von länderspezifischen Anschlüssen an Druckluftschläuche**

- Schlauchtülle: 10 mm ∅
- Stahl, vernickelt
- Luftanschluss Einlass: Kupplungsstecker 7,2 mm Typ 1 (DE/AT/SI/HU/CN/IN/PT/RU/PL/RO/TR)
- Luftanschluss Auslass: Schlauchnippel ∅ 10 mm
- Oberfläche: vernickelt

YouTube Clip

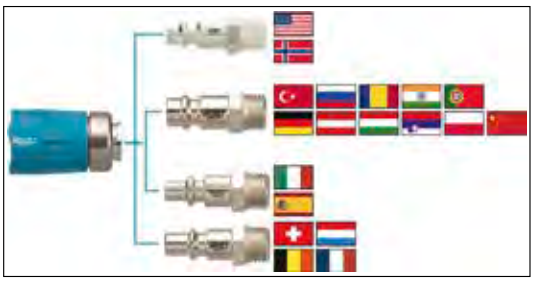
HAZET No.	g		EAN-No. 4000896+	CHF
9000-020/3	17	3	195244	17,30

9000-050-080 Sicherheits Kupplung

- **Für alle Luftanschluss-Nippel**

Ⓔ

- Sichere Trennung der Verbindung (ungewollte Trennung ist ausgeschlossen)
- Keine Verletzungsgefahr durch Schlauchschlag
- Sicherheitskupplung schaltet Anschluss vor Abkuppeln drucklos
- Arbeitsbereich: 0 – 20 bar
- Einhandbedienung
- Geringer Kraftaufwand beim An- und Abkuppeln
- Entfallen von lauten Knallgeräuschen beim Kupplungsvorgang
- Einfache Bedienung auch mit Handschuhen
- Messing, vernickelt
- Luftanschluss Auslass: Kupplungsbuchse für Typ 1, 2, 3, 4
- Oberfläche: vernickelt



▶

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

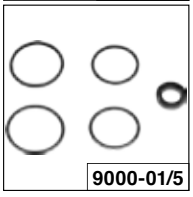
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

9000-050-080 Sicherheits Kupplung

◄

Ⓔ

YouTube Clip



HAZET No.	g	EAN-No. 4000896+	CHF
• Außengewinde (AG) 12,91 mm / ¼″ • Temperaturbereich: -15°C – 80°C			
9000-050	129	195275	**71,30**
• Außengewinde (AG) 16,41 mm / ⅜″ • Temperaturbereich: -15°C – 80°C			
9000-051	129	195282	**71,30**
• Innengewinde (IG) 12,91 mm / ¼″ • Temperaturbereich: -15°C – 80°C			
9000-060	122	195312	**71,30**
• Innengewinde (IG) 16,41 mm / ⅜″ • Temperaturbereich: -15°C – 80°C			
9000-061	122	195299	**71,30**
• Schlauchnippel: ∅ 10 mm • Temperaturbereich: -15°C – 80°C			
9000-070	129	195305	**94,40**
• **Dichtungs Satz** · für Sicherheits Kupplungen 9000-050 · 9000-051 · 9000-060 · 9000-061 · 9000-070 • Einfache Montage			
9000-01/5	–	234691	**13,40**

9000-050-080 Sicherheits Kupplung

• Für Luftanschluss-Nippel 10 mm

Ⓔ

- Sichere Trennung der Verbindung (ungewollte Trennung ist ausgeschlossen)
- Keine Verletzungsgefahr durch Schlauchschlag
- Sicherheitskupplung schaltet Anschluss vor Abkuppeln drucklos
- Arbeitsbereich: 0 – 50 bar
- Einhandbedienung
- Geringer Kraftaufwand beim An- und Abkuppeln
- Entfallen von lauten Knallgeräuschen beim Kupplungsvorvorgang
- Einfache Bedienung auch mit Handschuhen
- Gehärteter Stahl, verzinkt
- Luftanschluss Auslass: Kupplungsbuchse für Typ 1, 2, 3, 4
- Oberfläche: vernickelt

YouTube Clip

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• Für große 12,5 mm (½ Zoll)-Leitungen • Luftanschlussgewinde (IG) 20,95 mm (½″) • Temperaturbereich: -10°C – 60°C		
9000-062	218936	**91,50**

Pneumatik-Zubehör

2162 Mini Fettpresse

- Füllmenge: 80 g
- Erzeugt Druck von bis zu 1000 PSI / 69 bar
- Füllung mit losem Fett
- Inklusive Schmiernippel in 50° und 90° Ausführung

Ⓔ

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2162 M	145	185634	**43,90**
• Schnelles und sauberes Befüllen der Mini Fettpresse HAZET 2162M • Verbesserte mechanische Stabilität beugt in vibrierenden Umgebungen dem Verlust von Schmierleistung vor • Resistent gegen Abwaschbarkeit durch Wasser • Oxidationsstabilität • Guter Korrosionsschutz und gute Hafteigenschaften auf metallischen Oberflächen • Fettkissen 60 ml			
9300 N-60	–	203406	**20,70**

9012 Silikon Schutzhülle

• Schützt das Gehäuse Ihres Schlagschraubers vor Beschädigungen im harten Werkstattalltag

- Halbtransparente Schutzhülle
- Werkzeuglose Montage

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Silikon Schutzhülle für 9012EL-SPC		
9012 EL-SPC-S	222520	**21,10**
Silikon Schutzhülle für 9012M-1		
9012 M-1-S	222735	**13,80**
Silikon Schutzhülle für 9011M und 9012M		
9012 M-S	202232	**13,90**
Silikon Schutzhülle für 9012SPC · 9012-1SPC · 9012P-1		
9012 SPC-S	222476	**21,10**

9070 Mini Öler

• Automatisches Ölen zur Verlängerung der Lebensdauer Ihrer Pneumatik-Werkzeuge

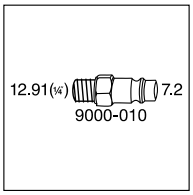
- Anwendung: Für motorbetriebene Pneumatik-Werkzeuge mit Luftanschluss Aussengewinde 12,91 mm (1/4″)
- Nachfüllbar, Füllmenge 28 ml
- Besonders leichte, kompakte Ausführung
- Gewindeeinsatz im Füllstutzen
- Max. Luftdurchfluss: 2612 l/min
- Luftanschluss Einlass: Außengewinde 12,91 mm (¼″)
- Luftanschluss Auslass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Max. Betriebsdruck [bar]: 10 bar

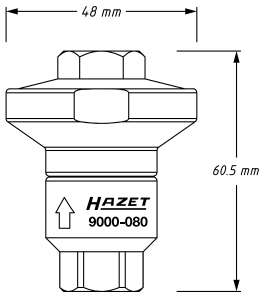
HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
9070 N-1	206407	**30,30**

9000 Druckluft Minderer

• Inline Druckregler zum Einschleifen in die Druckluftleitung oder direkten Anschluss an motorbetriebene Pneumatikgeräte

- Max. Eingangsdruck: 10 bar
- Ausgangsdruck: 6,3 bar
- Max. Luftdurchfluss: 1300 l/min
- Gewicht inklusive Luftanschlussnippel: 140 g
- Inklusive:
  – Adapter Außengewinde (AG) 12,91 mm (¼″) zu Außengewinde (AG) 12,91 mm (¼″) zum Anschluss an das Gerät
  – Luftanschlussnippel 7,2 Typ 1 zum Anschluss an Druckluftkupplung
- Für sicheren Betrieb an Druckluftleitungen bis 10 bar
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)
- Luftanschluss Auslass: Innengewinde 12,91 mm (¼″)





HAZET No.	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9000-080	100	214709	**102,60**

9070 Wartungseinheit

• 2-fach, bestehend aus Filterdruckminderer, Nebelöler und Manometer Ⓔ

- Anschluss Manometer: 3,2 mm (⅛″)
- Max. Druck: 16 bar (½″ und ⅜″) 12 bar (¼″), Maximaler Arbeitsdruck: 12 bar (½″ und ⅜″) 10 bar (¼″)
- Druckanzeige: 0,5 – 12 bar
- Filtergrad: 10 µm
- Zu verwendendes Öl: Ölklasse F (Sprinter ADVP 22)

HAZET No.	g	EAN-No. 4000896+	CHF
• Luftanschluss-Gewinde 20,67 mm (½″) • Luftdurchfluss bei 6,3 bar: 5000 Nl/min • Füllkapazität Filterdruckminderer: 50 ml Füllkapazität Nebelöler: 170 ml			
9070-2	1380	153343	**307,50**
• Luftanschluss-Gewinde 12,91 mm (¼″) • Luftdurchfluss bei 6,3 bar: 1800 Nl/min • Füllkapazität Filterdruckminderer: 30 ml Füllkapazität Nebelöler: 40 ml			
9070-4	580	153367	**260,80**

9070 Filterdruckminderer

• Bestehend aus Filterdruckminderer und Manometer Ⓔ

- Anschluss Manometer: 3,2 mm (⅛″)
- Max. Druck: 16 bar (½″ und ⅜″) 12 bar (¼″), Maximaler Arbeitsdruck: 12 bar (½″ und ⅜″) 10 bar (¼″)
- Druckanzeige: 0,5 – 12 bar
- Filtergrad: 10µm
- Füllkapazität Filterdruckminderer: 50 ml

HAZET No.	g	EAN-No. 4000896+	CHF
• Luftanschluss-Gewinde 20,67 mm (½″) • Luftdurchfluss bei 6,3 bar: 5000 Nl/min			
9070-5	890	153374	**176,10**
• Luftanschluss-Gewinde 12,91 mm (¼″) • Luftdurchfluss bei 6,3 bar: 1800 Nl/min			
9070-7	380	153398	**146,50**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

9400 Pneumatik Spezial-Öl

Made in Germany

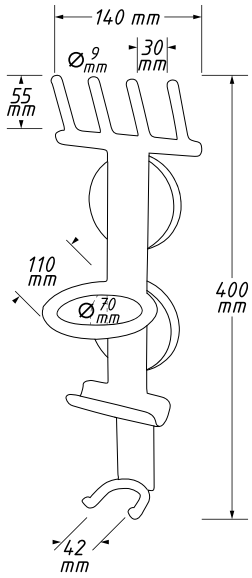
- **Verringert Luftmotor-Verschleiß**

- **Silikonfreies** Spezial-Öl
- Gewährleistet Top Leistung bei täglicher Anwendung
- Erhöhung von Maschinenstandzeiten

HAZET No.	g	EAN-No. 4000896+	CHF
• Füllmenge 100 ml • Tülle zur direkten Verwendung • Mit Verschlusskappe • Verwendung in motorbetriebenen Pneumatik-Werkzeugen wie Schlagschraubern, Schleifern etc.			
9400- 100	11	191390	**14,80**
• Füllmenge 1000 ml • Transparente Füllstandsanzeige • Verwendung in motorbetriebenen Pneumatik-Werkzeugen wie Schlagschraubern, Schleifern etc.			
9400-1000	838	191406	**38,50**

9070 Magnet Halter

- Zwei starke Magneten zur Aufnahme von 1 Schlagschrauber und 4 Steckschlüsseleinsätzen
- Tragkraft: 10 kg

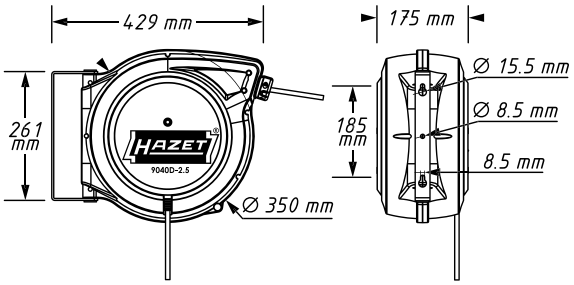


HAZET No.	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9070-10	1510	158157	**98,40**

9040 D Kabelaufroller

- **Schlauchstopp an jedem Punkt durch „Stop at any point“-Funktion**
- **Sauberes Aufwickeln durch automatische Führung**
- **Gebremstes Aufwickeln gegen Unfallgefahr**

- Inklusive Leitungsschutzschalter
- 230 V AC
- Nur für die Innenanwendung geeignet
- Leitung: H07RN-F 3x2,5 mm²
- Leitungslänge: 20 m
- Anschlussleitung-Länge: 1,5 m
- Integrierte Bohrschablone für die Montage auf Kartonverpackung
- Geschlossenes Spezialkunststoff-Gehäuse
- Schwenkbarer Haltebügel aus Metall zur individuellen Montage am Arbeitsplatz
- Bohrlochabstand-Haltebügel: 186 mm
- Belastbar in aufgewickeltem Zustand mit 1600 Watt
- Belastbar in abgewickeltem Zustand mit 3200 Watt
- Erfüllt alle einschlägigen Bestimmungen der EG-Richtlinie Maschinen 2006/42/EG
- Schutzart (IP): IP20
- Temperaturbereich: -20°C – 45°C



HAZET No.	g	EAN-No. 4000896+	CHF
9040 D-2.5	9200	214631	**468,40**

HAZET Akku-Werkzeug-System 18 V

Mit Akku-Power zu perfekten Arbeitsergebnissen!

Akku-Werkzeuge gehören zur Grundausrüstung jeder Profiwerkstatt. HAZET bietet um die beiden 2 Ah und 5 Ah Akkus ein leistungsfähiges Akku-Werkzeug-System in verschiedenen Sätzen an. Dazu gehören neben Akku-Schlagschraubern eine Bohrmaschine und ein Winkelschleifer. Alle diese Werkzeuge sind als **3-teiliger Satz** mit Ladegerät und **einem Akku,** als **4-teiliger Satz** mit Ladegerät und **zwei Akkus** oder auch jeweils nur als **Grundgerät ohne Zubehör** erhältlich, für diejenigen, die schon entsprechende HAZET Akkus besitzen.
Die jeweiligen Produktdetails finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

9230-2

Akku-Bohrmaschinen Satz

- **Inhalt** (3-teiliger Satz):
  1 Akku-Bohrschrauber
  1 Schnell-Ladegerät
  1 Li-Ionen-Akku 18 V, 2.0 Ah
  Lieferung im Kunststoffkoffer
- **Optional:**
  1 weiterer 2.0 Ah oder 5.0 Ah Akku

9212-02
2.0 Ah

9212-03

9233-7

Winkelschleifer Satz

- **Inhalt** (3-teiliger Satz):
  1 Akku-Winkelschleifer
  1 Schnell-Ladegerät
  1 Li-Ionen-Akku 18 V, 5.0 Ah
  Lieferung im Kunststoffkoffer
- **Optional:**
  1 weiterer 2.0 Ah oder 5.0 Ah Akku
  Trenn- und Schruppscheiben Sätze

9234-1

Akku-Säbelsäge Satz

- **Inhalt** (3-teiliger Satz):
  1 Akku-Säbelsäge
  1 Schnell-Ladegerät
  1 Li-Ionen-Akku 18 V, 5.0 Ah
  Lieferung in HAZET L-Boxx 136 mit Weichschaumeinlage
- **Optional:**
  1 weiterer 2.0 Ah oder 5.0 Ah Akku

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Akku-Schlagschrauber Sätze

- **Inhalt** (3-teiliger Satz):
  1 Akku-Schlagschrauber
  1 Schnell-Ladegerät
  1 Li-Ionen-Akku 18 V, 5.0 Ah bzw. 2.0 Ah
- **Optional:**
  1 weiterer 2.0 Ah oder 5.0 Ah Akku

12.5 ½″
9212 SPC-1
260 Nm

12.5 ½″
9212 M-1
270 Nm

Jeder Akku passt auf jedes Gerät!

Volle HAZET Power, volle Kompatibilität!

Ganz gleich ob 2 oder 5 Ah!

9212-05
5.0 Ah

12.5 ½″
9212-3
700 Nm

12.5 ½″
9212-1000
1400 Nm

20 ¾″
9213-1000
1400 Nm

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

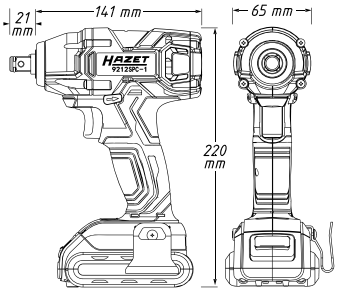
Akku-Schlagschrauber

9212 SPC 1/2″ Akku Schlagschrauber · 18 V

• Ausleuchtung des Arbeitsbereiches bereits vor Bewegung des Abtriebs

12.5 1/2″ (E)

- Extrem handliches Werkzeug
- Leichte Ausführung
- Stromstärke ohne Last: 5 A
- Drehmoment-Anzug: 200 Nm bei 0 – 2700 U/min (0 – 3300 Schläge/min)
- Kompatibel mit HAZET Akkus 9212-02 und 9212-05
- Netto Gewicht: 1,06 kg (ohne Akku)
- Inklusive Gürtelclip, beidseitig montierbar und Handschlaufe
- Gesamtlänge: 167 mm
- Höhe: 187 mm
- Breite: 65 mm
- Empfohlenes Drehmoment: 200 Nm
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 111 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 14,91 m/s²
- Lösemoment (max) ermittelt mit Schraubengröße M: 16



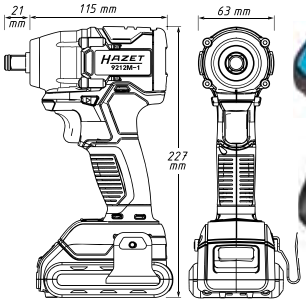
YouTube Clip

9212 M 1/2″ Mini Akku Schlagschrauber · 18 V

• Hohe Effizienz dank bürstenlosem Motor
• Handliches, kurzes und leichtes Werkzeug

12.5 1/2″ (E)

- Drei wählbare Leistungsstufen für Drehmoment-Anzug:
  1. Stufe 100 Nm bei 0 – 700 U/min (0 – 1200 Schläge/min)
  2. Stufe 190 Nm bei 0 – 1600 U/min (0 – 2000 Schläge/min)
  3. Stufe 220 Nm bei 0 – 2500 U/min (0 – 3200 Schläge/min)
- Stromstärke ohne Last: 4,5 A
- **Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC)**:
  – Höhere Standzeit, geringer Verschleiß, kein Wechsel der Kohlebürsten erforderlich
  – Hoher Wirkungsgrad und damit geringerer Akkuverbrauch
  – Kompakterer Motor ermöglicht geringere Baumaße
- Ausleuchtung des Arbeitsbereiches bereits vor Bewegung des Abtriebs
- Netto Gewicht: 0,96 kg (ohne Akku)
- Maße inklusive Akku: 228 x 63 x 135 mm
- Inklusive Gürtelclip, beidseitig montierbar und Handschlaufe
- Empfohlenes Drehmoment: 220 Nm
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 110,6 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 15,40 m/s²
- Lösemoment (max) ermittelt mit Schraubengröße M: 16



YouTube Clip

HAZET No.	max. Nm	max. Nm	upm	db (A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
• **3-teiliger Satz** · in **Textiltasche:** 1 Akku Schlagschrauber 1 Schnell-Ladegerät 1 Li-Ionen-Akku 18 V, 2 Ah								
9212 SPC-1	260	200	0–3300	100	1450	3	212439	**516,–**
• **4-teiliger Satz** · in **Textiltasche**: 1 Akku Schlagschrauber 1 Schnell-Ladegerät 2 Li-Ionen-Akkus 18 V, 2 Ah								
9212 SPC-1/4	260	200	0–2700	100	–	4	214259	**702,–**
• **Grundgerät** Akku Schlagschrauber (ohne Akku, Ladegerät, Textiltasche)								
9212 SPC-010	260	200	0–2700	100	1060	–	214273	**327,40**
• **Akku, einzeln** • **Li-Ionen, 18 V, 2 Ah** • Ladezeit ca. 35 Minuten (an HAZET 9212-03) • Für 9212-3 · 9212M-1 · 9212M-1/4 · 9212SPC-1 · 9212SPC-1/4 9230-2 · 9230-2/4 · 9233-7 · 9233-7/4								
9212-02	–	–	–	–	390	–	213788	**349,20**
• **Akku, einzeln** • **Li-Ionen, 18 V, 5 Ah** • Ladezeit ca. 80 Minuten (an HAZET 9212-03) • Für 9212-3 · 9212M-1 · 9212M-1/4 · 9212SPC-1 · 9212SPC-1/4 9230-2 · 9230-2/4 · 9233-7 · 9233-7/4								
9212-05	–	–	–	–	700	–	210367	**573,–**
• **Schnell-Ladegerät** • Für Li-Ionen Akku 9212-02 · 9212-05 • Verwendung an 9212-3 · 9212M-1 · 9212M-1/4 · 9212SPC-1 · 9212SPC-1/4 9230-2 · 9230-2/4 · 9233-7 · 9233-7/4								
9212-03	–	–	–	–	660	–	204823	**214,40**

HAZET No.	max. Nm	max. Nm	upm	db (A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
• **3-teiliger Satz** · in **Textiltasche:** 1 Akku Schlagschrauber 1 Schnell-Ladegerät 1 Li-Ionen-Akku 18 V, 2 Ah								
9212 M-1	270	220	0–2500	99,6	1340	3	212446	**723,–**
• **4-teiliger Satz** · in **Textiltasche**: 1 Akku Schlagschrauber 1 Schnell-Ladegerät 2 Li-Ionen-Akkus 18 V, 2 Ah								
9212 M-1/4	270	220	0–2500	99,6	–	4	214266	**889,–**
• **Grundgerät** Mini Akku Schlagschrauber (ohne Akku, Ladegerät, Textiltasche)								
9212 M-010	270	220	0–2500	99,6	950	–	214280	**656,–**
• **Akku, einzeln** • **Li-Ionen, 18 V, 2 Ah** • Ladezeit ca. 35 Minuten (an HAZET 9212-03) • Für 9212-3 · 9212M-1 · 9212M-1/4 · 9212SPC-1 · 9212SPC-1/4 9230-2 · 9230-2/4 · 9233-7 · 9233-7/4								
9212-02	–	–	–	–	390	–	213788	**349,20**
• **Akku, einzeln** • **Li-Ionen, 18 V, 5 Ah** • Ladezeit ca. 80 Minuten (an HAZET 9212-03) • Für 9212-3 · 9212M-1 · 9212M-1/4 · 9212SPC-1 · 9212SPC-1/4 9230-2 · 9230-2/4 · 9233-7 · 9233-7/4								
9212-05	–	–	–	–	700	–	210367	**573,–**
• **Schnell-Ladegerät** • Für Li-Ionen Akku 9212-02 · 9212-05 • Verwendung an 9212-3 · 9212M-1 · 9212M-1/4 · 9212SPC-1 · 9212SPC-1/4 9230-2 · 9230-2/4 · 9233-7 · 9233-7/4								
9212-03	–	–	–	–	660	–	204823	**214,40**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

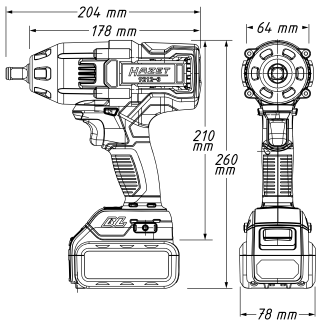
9212-3 1/2″ Akku Schlagschrauber Satz

- **Hohe Effizienz dank bürstenlosem Motor**

12.5 1/2″ E

- **18 V, 5 Ah**
- Drei wählbare Leistungsstufen für Drehmoment-Anzug:
  1. Stufe 80 Nm bei 0 – 600 U/min (0 – 1200 Schläge/min)
  2. Stufe 300 Nm bei 0 – 1400 U/min (0 – 2500 Schläge/min)
  3. Stufe 500 Nm bei 0 – 2000 U/min (0 – 3400 Schläge/min)
- Ausleuchtung des Arbeitsbereiches bereits vor Bewegung des Abtriebs
- Stromstärke ohne Last: 5,5 A
- Netto Gewicht: 1,86 kg (ohne Akku)
- Maße inklusive Akku: 204 x 64 x 259 mm
- Inklusive Gürtelclip, beidseitig montierbar
- **Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC)**
  – Höhere Standzeit, geringer Verschleiß, kein Wechsel der Kohlebürsten erforderlich
  – Hoher Wirkungsgrad und damit geringerer Akkuverbrauch
  – Kompakterer Motor ermöglicht geringere Baumaße
- Empfohlenes Drehmoment: 500 Nm
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 110,4 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 20,30 m/s²
- Lösemoment (max) ermittelt mit Schraubengröße M: 16
- Rechts-/Linkslauf: mehrstufig (links/rechts)
- L-Boxx 190 L-136

YouTube Clip



HAZET No.	max. Nm	max. Nm	upm	db(A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
• **3-teiliger Satz** · in **HAZET L-Boxx 136** und Weichschaumeinlage: 1 Akku Schlagschrauber 1 Schnell-Ladegerät 1 Li-Ionen-Akku 18 V, 5 Ah								
9212-3 LB/3	700	500	0–2000	99,4	1857	3	244164	**1363,–**
• **4-teiliger Satz** · in **HAZET L-Boxx 136** und Weichschaumeinlage: 1 Akku Schlagschrauber 1 Schnell-Ladegerät 2 Li-Ionen-Akkus 18 V, 5 Ah								
9212-3 LB/4	700	500	0–2000	99,4	1857	4	244171	**1593,–**
• **Grundgerät** Akku Schlagschrauber (ohne Akku, Ladegerät, Koffer)								
9212-010	700	500	0–2000	99,4	–	–	221790	**995,–**
• **Schnell-Ladegerät** • Für Li-Ionen Akku 9212-02 · 9212-05 • Verwendung an 9212-3 · 9212M-1 · 9212M-1/4 · 9212SPC-1 · 9212SPC-1/4 9230-2 · 9230-2/4 · 9233-7 · 9233-7/4								
9212-03	–	–	–	–	660	–	204823	**214,40**
• **Akku, einzeln** • **Li-Ionen, 18 V, 5 Ah** • Ladezeit ca. 80 Minuten (an HAZET 9212-03) • Für 9212-3 · 9212M-1 · 9212M-1/4 · 9212SPC-1 · 9212SPC-1/4 9230-2 · 9230-2/4 · 9233-7 · 9233-7/4								
9212-05	–	–	–	–	700	–	210367	**573,–**

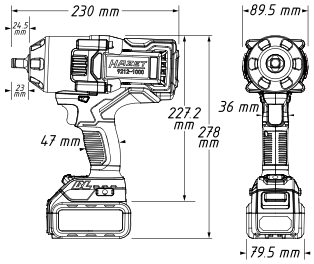
9212-1000 1/2″ Akku Schlagschrauber

- **Hohe Effizienz dank bürstenlosem Motor**

12.5 1/2″ E

- **18 V, 5 Ah**
- Für den Dauerbetrieb geeignet
- Robustes Maschinengehäuse
- Drei wählbare Leistungsstufen für Drehmoment-Anzug:
  1. Stufe 180 Nm bei 0 – 400 U/min (0 – 800 Schläge/min)
  2. Stufe 400 Nm bei 0 – 800 U/min (0 – 1600 Schläge/min)
  3. Stufe 1000 Nm bei 0 – 1800 U/min (0 – 2200 Schläge/min)
- Ausleuchtung des Arbeitsbereiches bereits vor Bewegung des Abtriebs
- Kompatibel mit HAZET Akkus 9212-02 und 9212-05
- Maße inklusive Akku: 278 x 230 x 89,5 mm
- Inklusive Gürtelclip, beidseitig montierbar
- **Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC)**
  – Höhere Standzeit, geringer Verschleiß, kein Wechsel der Kohlebürsten erforderlich
  – Hoher Wirkungsgrad und damit geringerer Akkuverbrauch
  – Kompakterer Motor ermöglicht geringere Baumaße
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 112 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 17,80 m/s²
- Lösemoment (max) ermittelt mit Schraubengröße M: 24
- Rechts-/Linkslauf: mehrstufig (links/rechts)

YouTube Clip



HAZET No.	max. Nm	max. Nm	upm	db(A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
• **4-teiliger Satz** · in **Koffer** (Gewicht 2,15 kg): 1 Akku Schlagschrauber 1 Schnell-Ladegerät 2 Li-Ionen-Akkus 18 V, 5 Ah								
9212-1000/4	1400	1000	0–1800	101	3640	4	222681	**1748,–**
• **3-teiliger Satz** · in **HAZET L-Boxx 136** und Weichschaumeinlage: 1 Akku Schlagschrauber 1 Schnell-Ladegerät 1 Li-Ionen-Akku 18 V, 5 Ah								
9212-1000 LB/3	1400	1000	0–1800	101	3640	3	249848	**1675,–**
• **4-teiliger Satz** · in **HAZET L-Boxx 136** und Weichschaumeinlage: 1 Akku Schlagschrauber 1 Schnell-Ladegerät 2 Li-Ionen-Akkus 18 V, 5 Ah								
9212-1000 LB/4	1400	1000	0–1800	101	3640	4	249909	**1928,–**
• **Grundgerät** Akku Schlagschrauber (ohne Akku, Ladegerät, Koffer)								
9212-1000	1400	1000	0–1800	101	3640	–	222711	**1122,–**
• **Akku, einzeln** • **Li-Ionen, 18 V, 2 Ah** • Ladezeit ca. 35 Minuten (an HAZET 9212-03) • Für 9212-3 · 9212M-1 · 9212M-1/4 · 9212SPC-1 · 9212SPC-1/4 9230-2 · 9230-2/4 · 9233-7 · 9233-7/4								
9212-02	–	–	–	–	390	–	213788	**349,20**
• **Akku, einzeln** • **Li-Ionen, 18 V, 5 Ah** • Ladezeit ca. 80 Minuten (an HAZET 9212-03) • Für 9212-3 · 9212M-1 · 9212M-1/4 · 9212SPC-1 · 9212SPC-1/4 9230-2 · 9230-2/4 · 9233-7 · 9233-7/4								
9212-05	–	–	–	–	700	–	210367	**573,–**
• **Schnell-Ladegerät** • Für Li-Ionen Akku 9212-02 · 9212-05 • Verwendung an 9212-3 · 9212M-1 · 9212M-1/4 · 9212SPC-1 · 9212SPC-1/4 9230-2 · 9230-2/4 · 9233-7 · 9233-7/4								
9212-03	–	–	–	–	660	–	204823	**214,40**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

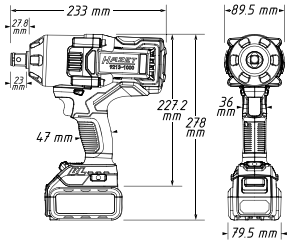
9213-1000 3/4″ Akku Schlagschrauber

• **Hohe Effizienz dank bürstenlosem Motor**

20 3/4″ Ⓔ

18 V, 5 Ah

- Für den Dauerbetrieb geeignet
- Robustes Maschinengehäuse
- Drei wählbare Leistungsstufen für Drehmoment-Anzug:
  1. Stufe 180 Nm bei 0 – 400 U/min (0 – 800 Schläge/min)
  2. Stufe 400 Nm bei 0 – 800 U/min (0 – 1600 Schläge/min)
  3. Stufe 1000 Nm bei 0 – 1800 U/min (0 – 2200 Schläge/min)
- Ausleuchtung des Arbeitsbereiches bereits vor Bewegung des Abtriebs
- Li-Ionen Akku mit deutlich geringerer Selbstentladung (nur 2%) als herkömmlicher NiMH-Akku (15–25%)
- Kompatibel mit HAZET Akkus 9212-02 und 9212-05
- Netto Gewicht Akku: 0,66 kg (Nur Sätze 9213-1000/3 und 9213-1000/4)
- Netto Gewicht Ladegerät: 0,66 kg (Nur Sätze 9213-1000/3 und 9213-1000/4)
- Netto Gewicht Koffer: 2,15 kg (Nur Sätze 9213-1000/3 und 9213-1000/4)
- Maße inklusive Akku: 278 x 230 x 89,5 mm
- Inklusive Gürtelclip, beidseitig montierbar
- **Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC)**
  – Höhere Standzeit, geringer Verschleiß, kein Wechsel der Kohlebürsten erforderlich
  – Hoher Wirkungsgrad und damit geringerer Akkuverbrauch
  – Kompakterer Motor ermöglicht geringere Baumaße
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 112 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 17,80 m/s²
- Lösemoment (max) ermittelt mit Schraubengröße M: 24
- Rechts-/Linkslauf: mehrstufig (links/rechts)



YouTube Clip

HAZET No.	max. Nm	max. Nm	upm	db (A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
• **3-teiliger Satz** · in **Koffer**: 1 Akku Schlagschrauber 1 Schnell-Ladegerät 1 Li-Ionen-Akku 18 V, 5 Ah								
9213-1000/3	1400	1000	0–1800	101	3700	3	222704	**1498,–**
• **3-teiliger Satz** · in **HAZET L-Boxx 136** und Weichschaumeinlage: 1 Akku Schlagschrauber 1 Schnell-Ladegerät 1 Li-Ionen-Akku 18 V, 5 Ah								
9213-1000 LB/3	1400	1000	0–1800	101	3700	3	249886	**1675,–**
• **4-teiliger Satz** · in **HAZET L-Boxx 136** und Weichschaumeinlage: 1 Akku Schlagschrauber 1 Schnell-Ladegerät 2 Li-Ionen-Akkus 18 V, 5 Ah								
9213-1000 LB/4	1400	1000	0–1800	101	3700	4	249862	**1928,–**
• **Grundgerät** Akku Schlagschrauber (ohne Akku, Ladegerät, Koffer)								
9213-1000	1400	1000	0–1800	101	3700	–	222698	**1122,–**
• **Akku, einzeln** • **Li-Ionen, 18 V, 2 Ah** • Ladezeit ca. 35 Minuten (an HAZET 9212-03) • Für 9212-3 · 9212M-1 · 9212M-1/4 · 9212SPC-1 · 9212SPC-1/4 9230-2 · 9230-2/4 · 9233-7 · 9233-7/4								
9212-02	–	–	–	–	390	–	213788	**349,20**
• **Akku, einzeln** • **Li-Ionen, 18 V, 5 Ah** • Ladezeit ca. 80 Minuten (an HAZET 9212-03) • Für 9212-3 · 9212M-1 · 9212M-1/4 · 9212SPC-1 · 9212SPC-1/4 9230-2 · 9230-2/4 · 9233-7 · 9233-7/4								
9212-05	–	–	–	–	700	–	210367	**573,–**

▶

9213-1000 3/4″ Akku Schlagschrauber

◀

20 3/4″ Ⓔ

HAZET No.	max. Nm	max. Nm	upm	db (A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
• **Schnell-Ladegerät** • Für Li-Ionen Akku 9212-02 · 9212-05 • Verwendung an 9212-3 · 9212M-1 · 9212M-1/4 · 9212SPC-1 · 9212SPC-1/4 9230-2 · 9230-2/4 · 9233-7 · 9233-7/4								
9212-03	–	–	–	–	660	–	204823	**214,40**

9230 B Akku Schrauber Satz

- Ladekabel: 1,5 m
- Inklusive Holster
- Kunststoff-Tasche

6.3 1/4″

2204 NSLG • ○ • 6.3 1/4″
4

2216 NSLG • ✪ • 6.3 1/4″
PZ 1 • PZ 2

2223 NSLG • ✪ • 6.3 1/4″
T 20

HAZET No.	max. Nm	upm		EAN-No. 4000896+	CHF
9230 B-1	4,5	180	7	250820	**134,30**

Akku-Bohrmaschine / -Winkelschleifer / -Säbelsäge

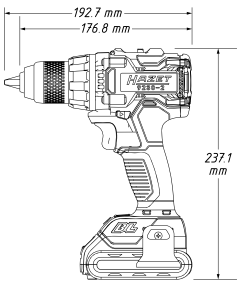
9230 Akku Bohrschrauber

• **Hohe Effizienz dank bürstenlosem Motor**

Ⓔ

YouTube Clip

- **18 V, 2 Ah**
- Kompatibel mit HAZET Akkus 9212-02 und 9212-05
- Metall Schnellspann-Bohrfutter 1-13 mm
- Wählbare Drehmomentstufen 15 + 1 Bohren
- Umdrehungen pro Minute Stufe 1: 0–560 Umdrehungen pro Minute Stufe 2: 0–1900
- Vibrationsbeschleunigung schrauben: 0,8 m/s² Vibrationsbeschleunigung bohren: 2,3 m/s²
- Robustes Maschinengehäuse
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Inklusive Gürtelclip, beidseitig montierbar
- Gewicht mit Akku: 1,68 kg (Nur Sätze 9230-2 und 9230-2/4) Gewicht ohne Akku: 1,27 kg
- **Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC):**
  – Höhere Standzeit, geringer Verschleiß, kein Wechsel der Kohlebürsten erforderlich
  – Hoher Wirkungsgrad und damit geringerer Akkuverbrauch – Kompakterer Motor ermöglicht geringere Baumaße
- Kunststoff-Tasche



▶

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

9230 Akku Bohrschrauber

◄

Ⓔ

HAZET No.	max. Nm	db (A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
• **3-teiliger Satz** · in **Textiltasche:** 1 Akku Bohrschrauber 1 Schnell-Ladegerät 1 Li-Ionen-Akku 18 V, 2 Ah						
9230-2	60	68	–	3	218370	**780,–**
• **4-teiliger Satz** · in **Textiltasche**: 1 Akku Bohrschrauber 1 Schnell-Ladegerät 2 Li-Ionen-Akkus 18 V, 2 Ah						
9230-2/4	60	68	–	4	218967	**911,–**
• **Grundgerät** Akku Bohrschrauber (ohne Akku, Ladegerät, Textiltasche)						
9230-010	60	68	–	–	218974	**428,40**
• **Akku, einzeln** • **Li-Ionen, 18 V, 2 Ah** • Ladezeit ca. 35 Minuten (an HAZET 9212-03) • Für 9212-3 · 9212M-1 · 9212M-1/4 · 9212SPC-1 · 9212SPC-1/4 9230-2 · 9230-2/4 · 9233-7 · 9233-7/4						
9212-02	–	–	390	–	213788	**349,20**
• **Akku, einzeln** • **Li-Ionen, 18 V, 5 Ah** • Ladezeit ca. 80 Minuten (an HAZET 9212-03) • Für 9212-3 · 9212M-1 · 9212M-1/4 · 9212SPC-1 · 9212SPC-1/4 9230-2 · 9230-2/4 · 9233-7 · 9233-7/4						
9212-05	–	–	700	–	210367	**573,–**
• **Schnell-Ladegerät** • Für Li-Ionen Akku 9212-02 · 9212-05 • Verwendung an 9212-3 · 9212M-1 · 9212M-1/4 · 9212SPC-1 · 9212SPC-1/4 9230-2 · 9230-2/4 · 9233-7 · 9233-7/4						
9212-03	–	–	660	–	204823	**214,40**
• **Radierscheibe** · Entfernung von Zierstreifen, Folienbeschriftungen, Kleberesten von Auswuchtgewichten • Adapter zur Aufnahme in 6 mm Spannfutter • Durchmesser 89 mm • Dicke 15 mm • Max. UPM 4000						
9030 R-01/2	–	–	–	–	241804	**23,20**

9233 Akku Winkelschleifer

• **Hohe Effizienz dank bürstenlosem Motor**

Ⓔ

- Kompatibel mit HAZET Akkus 9212-02 und 9212-05
- Ergonomisches und kompaktes Gehäusedesign
- Gerät stoppt bei starkem Drehzahlverlust aufgrund von Verkantung
- Funktion gegen unbeabsichtigten Motorstart bei Akkuwechsel
- Meshgewebe schützt Motor gegen Verschmutzung
- Motorstopp 2 Sekunden nach Abschaltung
- Extrem flacher Kopf mit niedrigem Winkel
- Konstante Geschwindigkeit auch bei schweren Arbeiten
- Sanfter Motoranlauf für höheren Komfort
- Sicherheitsauslösehebel
- Seitlicher Griff rechts und links verwendbar
- Inklusive je 1 Schutzhaube
  – für Trennscheiben
  – für Schruppscheiben
- Werkzeuglose Schutzhauben-Schnellverstellung
- Spindel-Gewinde: M14
- Spindelarretierung
- Gewicht mit Akku: 2,28 kg (Nur Sätze 9233-7 und 9233-7/4)
- Gewicht ohne Akku: 1,53 kg
- Vibrationsbeschleunigung: 7,90 m/s²

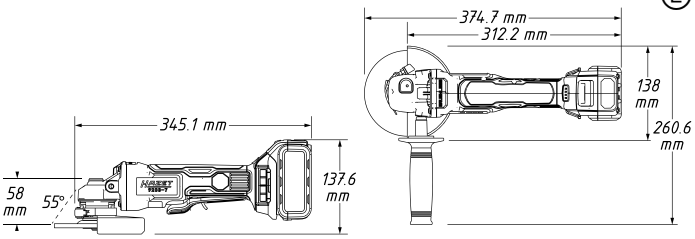
YouTube Clip

►

9233 Akku Winkelschleifer

◄

Ⓔ



9233-011/10

9233-010/25

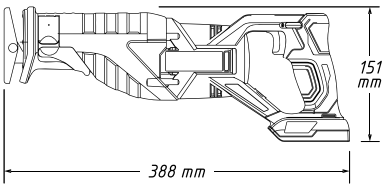
9233-010/5

HAZET No.	l mm	upm	db (A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
• **3-teiliger Satz** · in **Koffer**: 1 Akku Winkelschleifer 1 Schnell-Ladegerät 1 Li-Ionen-Akku 18 V, 5 Ah							
9233-7	345,1	8000	89	–	3	218325	**1035,–**
• **4-teiliger Satz** · in **Koffer**: 1 Akku Winkelschleifer 1 Schnell-Ladegerät 2 Li-Ionen-Akkus 18 V, 5 Ah							
9233-7/4	345,1	8000	89	–	4	218950	**1319,–**
• **Grundgerät** Akku Winkelschleifer (ohne Akku, Ladegerät, Koffer)							
9233-010	345,1	8000	89	–	–	218943	**780,–**
• **Akku, einzeln** • **Li-Ionen, 18 V, 2 Ah** • Ladezeit ca. 35 Minuten (an HAZET 9212-03) • Für 9212-3 · 9212M-1 · 9212M-1/4 · 9212SPC-1 · 9212SPC-1/4 9230-2 · 9230-2/4 · 9233-7 · 9233-7/4							
9212-02	–	–	–	390	–	213788	**349,20**
• **Akku, einzeln** • **Li-Ionen, 18 V, 5 Ah** • Ladezeit ca. 80 Minuten (an HAZET 9212-03) • Für 9212-3 · 9212M-1 · 9212M-1/4 · 9212SPC-1 · 9212SPC-1/4 9230-2 · 9230-2/4 · 9233-7 · 9233-7/4							
9212-05	–	–	–	700	–	210367	**573,–**
• **Schnell-Ladegerät** • Für Li-Ionen Akku 9212-02 · 9212-05 • Verwendung an 9212-3 · 9212M-1 · 9212M-1/4 · 9212SPC-1 · 9212SPC-1/4 9230-2 · 9230-2/4 · 9233-7 · 9233-7/4							
9212-03	–	–	–	660	–	204823	**214,40**
5 Trennscheiben 125 x 1 x 22,23 mm (5 x 0,40 x 7/8") • Für Akku Winkelschleifer 9233-7 · 9233-7/4 • 41 AS 60 PBF-RCF80 • Geeignet für Edelstahl · Normalstahl · Dünnwandige Bleche · Profile · Rohre • Normen: DIN EN 12413 und oSa • Maximale Drehzahl 12200 1/Min. • Maximale Schnittgeschwindigkeit 80 m/s							
9233-010/5	–	–	–	–	5	219063	**18,40**
25 Trennscheiben 125 x 1 x 22,23 mm (5 x 0,40 x 7/8") • Für Akku Winkelschleifer 9233-7 · 9233-7/4 • 41 AS 60 PBF-RCF80 • Geeignet für Edelstahl · Normalstahl · Dünnwandige Bleche · Profile · Rohre • Normen: DIN EN 12413 und oSa • Maximale Drehzahl 12200 1/Min. • Maximale Schnittgeschwindigkeit 80 m/s							
9233-010/25	–	–	–	–	25	219070	**77,90**
10 Schruppscheiben 125 x 6 x 22,23 mm (5 x 1/4 x 7/8") • Für Akku Winkelschleifer 9233-7 · 9233-7/4 • 27 AS 24 O7 BF • Geeignet auch für Edelstahl • Normen: DIN EN 12413 und oSa • Maximale Drehzahl 12200 1/Min. • Maximale Schnittgeschwindigkeit 80 m/s							
9233-011/10	–	–	–	–	10	219087	**55,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

9234 Akku Säbelsäge

- Hohe Effizienz dank bürstenlosem Motor
- Kompatibel mit HAZET Akkus 9212-02 und 9212-05
- Hübe/Min.: 9500
- Schnittleistung Holz: 200 mm
  Schnittleistung Metall: 20 mm
- Werkzeugloses Sägeblatt Schnellwechselsystem
- Werkzeuglose Bügel-Schnellverstellung
- Komposit Gehäuse
- Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC):
  – Höhere Standzeit, geringer Verschleiß, kein Wechsel der Kohlebürsten erforderlich
  – Hoher Wirkungsgrad und damit geringerer Akkuverbrauch – Kompakterer Motor ermöglicht geringere Baumaße
- Integrierte Akku Zustandsanzeige (4 LED)
- Softgriff für optimale Haptik
- Einsetzbar auch für doppelwandige Bleche
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 97,13 db(A) Lp W
- Vibrationsbeschleunigung: 32,18 m/s²
- Sägehub: 28,5 mm



9234-010

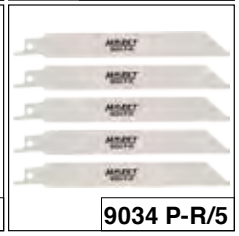
9234 M-150/5

9234 P-150/5

9234 X-150/5

9234 P-225/5

9234 W-225/5



9034 P-R/5

HAZET No.	l mm	upm	db(A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
• **3-teiliger Satz** · in **HAZET L-Boxx 136** und Weichschaumeinlage: 1 Akku Säbelsäge 1 Schnell-Ladegerät 1 Li-Ionen-Akku 18 V, 5 Ah							
9234-1	–	3100	86,13	2260	3	234714	**1312,–**
• **4-teiliger Satz** · in **HAZET L-Boxx 136** und Weichschaumeinlage: 1 Akku Säbelsäge 1 Schnell-Ladegerät 2 Li-Ionen-Akkus 18 V, 5 Ah							
9234-1/4	–	3100	86,13	2260	4	234721	**1433,–**

▶

9234 Akku Säbelsäge

◀

HAZET No.	l mm	upm	db(A) LpA	g		EAN-No. 4000896+	CHF
• **Grundgerät Akku Säbelsäge** (ohne Akku und Ladegerät)							
9234-010	–	3100	86,13	2260	–	234707	**599,–**
• **Akku, einzeln** • **Li-Ionen, 18 V, 2 Ah** • Ladezeit ca. 35 Minuten (an HAZET 9212-03) • Für 9212-3 · 9212M-1 · 9212M-1/4 · 9212SPC-1 · 9212SPC-1/4 9230-2 · 9230-2/4 · 9233-7 · 9233-7/4							
9212-02	–	–	–	390	–	213788	**349,20**
• **Schnell-Ladegerät** • Für Li-Ionen Akku 9212-02 · 9212-05 • Verwendung an 9212-3 · 9212M-1 · 9212M-1/4 · 9212SPC-1 · 9212SPC-1/4 9230-2 · 9230-2/4 · 9233-7 · 9233-7/4							
9212-03	–	–	–	660	–	204823	**214,40**
• **Akku, einzeln** • **Li-Ionen, 18 V, 5 Ah** • Ladezeit ca. 80 Minuten (an HAZET 9212-03) • Für 9212-3 · 9212M-1 · 9212M-1/4 · 9212SPC-1 · 9212SPC-1/4 9230-2 · 9230-2/4 · 9233-7 · 9233-7/4							
9212-05	–	–	–	700	–	210367	**573,–**
5 flexible Säbelsägeblätter für Stahl und Buntmetall von 2 – 8 mm • Für Akku Säbelsäge 9234 • Länge Verzahnung: 130 mm							
9234 M-150/5	150	–	–	–	5	239382	**31,10**
5 flexible Säbelsägeblätter für Holz mit Nägeln sowie schnelleren Sägefortschritt in Metall 2 – 10 mm • Für Akku Säbelsäge 9234 • Verzahnung für hohe Standzeit • Länge Verzahnung: 130 mm							
9234 P-150/5	150	–	–	–	5	239405	**35,90**
5 flexible Säbelsägeblätter für Stahl und rostfreien Stahl (Inox) von 1,5 – 4 mm • Für Akku Säbelsäge 9234 • Länge Verzahnung: 130 mm							
9234 X-150/5	225	–	–	–	5	239597	**31,10**
5 flexible Säbelsägeblätter für Holz mit Nägeln sowie schnelleren Sägefortschritt in Metall 2 – 10 mm • Für Akku Säbelsäge 9234 • Verzahnung für hohe Standzeit • Länge Verzahnung: 205 mm							
9234 P-225/5	225	–	–	–	5	239412	**47,90**
5 Säbelsägeblätter für alle Holzarten, Kunststoff und Gipskarton 6 – 100 mm • Für Akku Säbelsäge 9234 • Länge Verzahnung: 205 mm							
9234 W-225/5	150	–	–	–	5	239429	**35,90**
Reziprok Stichsäge-Blätter für Stichsäge 9034P-2 und Akku Säbelsäge 9234 • Packungsinhalt 5 Stück • 18 Zähne/inch, geschrägte, gewellte Zahnung • Für alle Metalle einschließlich Nichteisen-Rohrleitungen, Bleche und rostfreien Stahl, Materialstärke 1,5 – 3 mm • Gesamtlänge: 153 mm • Breite 19 mm • Stärke 1 mm • Bi-Metall							
9034 P-R/5	153	–	–	175	–	218318	**62,–**
• Innenmaße (L x B x H): 378 x 310 x 101 mm • Volumen: 13,3 l							
190 L-136	445	–	–	2200	–	237616	**138,30**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

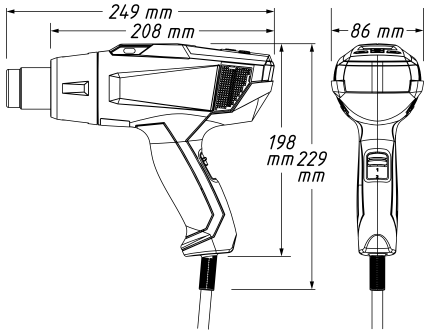
Heißluft-Handgeräte

1990 Heißluft-Handgerät

- Leistung: 2300 Watt
- 5 Speicherfunktionen (Luftstufe / Temperatur)
- Optimierte Luftstromführung
- Digitale Temperaturregelung (integrierte Temperatursonde)
- Konfigurierbare Power Safety Funktion (Eco-Mode)
  − Eco 1 bewegungsgetriggerte Eco Funktion
  − Eco 2 positionsgetriggerte Eco Funktion (spart bis zu 40 % Energie und reduziert den Geräuschpegel um bis zu 50 %)
- Keramisches Heizelement
- Temperatur Regelkonzept (Close Loop)
- Soft Touch Griffzone
- Optimale Ergonomie, top ausbalanciert
- Standby Bereitschaftsposition (Standby Taste):
  Beim Betätigen der Raute Taste schwenkt Gerät in Standby Funktion
- Long life Motorenklasse: 1 kh
- Temperaturbereich (elektronisch stufenlos regelbar): 80–650° C
- Luftmengenbereich (l/min bei 20° C: 200 – 550 l/min), elektronisch stufenlos regelbar
- Gesamtgerät auf 1000 h getestet
- L-Boxx 190 L-136

1990 N-01

1990 N-020/5



HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
• **6-teiliger Satz** · in **HAZET L-Boxx 136** und Weichschaumeinlage: Grundgerät 4 Düsen (Löffel-Reflektordüse, 90° abgewinkelt · Löt-Reflektordüse · Rohrdüse · Breitschlitzdüse, 15° abgewinkelt) Andruckrolle 30 mm breit			
1990 N/6	6	241378	**642,–**
• **Grundgerät Heissluftgerät** (ohne Akku, Ladegerät, L-Boxx)			
1990 N-010	–	241088	**542,–**
• **Schutzring** für Heissluft-Handgerät 1990N/6 und 1990N-010 • Kann in die Standard Koffereinlage der L-Boxx in montiertem und demontiertem Zustand eingelegt werden			
1990 N-01	–	241118	**50,40**
• **Zubehör Satz** · für Heissluft-Handgerät 1990N • Löffel-Reflektordüse 90° abgewinkelt • Löt-Reflektordüse • Breitschlitzdüse 15° abgewinkelt • Rohrdüse • Andruckrolle 30 mm breit			
1990 N-020/5	–	241101	**110,80**

1990 Heißluft-Handgerät

- **Basis-Ausführung zum Super Preis- / Leistungsverhältnis**

- Leistung: **1600 Watt**
- 2 Luftmengenbereiche: **350 / 500 l/min (Zweistufenschalter)**
- Wertige Keramikheizung, optimale Gerätekühlung und leistungsfähiger Motor gewährleisten lange Lebensdauer
- Angezogene Luft wird nicht durch den Motor geblasen – verhindert die Verschmutzung des Motors
- Optimale, gut ausbalancierte Ergonomie
- Kann hochkant abgestellt werden (Bereitschaftslagerung)
- Inklusive Heizelementschutz
- Elektronik: Flicker-konform
- Temperaturbereich: 350°C – 500°C

YouTube Clip

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
1990-10	218271	**163,20**

HAZET
1979FC-60
HAZET
1979W-82
HAZET

Diagnose / Endoskop-Technik	393 – 395
Lampen / Leuchten	396 – 400
Werkstattliegen / -Sitze · Bodenmatten	401
Schmiertechnik	402 – 405
Allgemeiner Werkstattbedarf	406
Arbeitsschutz	407

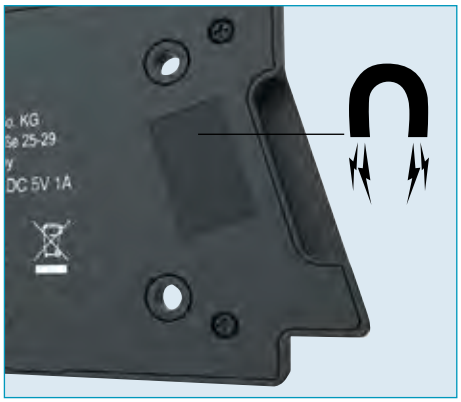
Innovatives wireless charging

Laden durch Auflegen – wireless charging

Gleiche Ladeleistung wie bei herkömmlichem Laden über Kabel

Kein Kabelchaos

Wireless charging erhöht die Sicherheit, indem Stolperfallen durch verschiedene Ladekabel eliminiert werden. Ihre Werkstatt hinterlässt einen ordentlicheren und aufgeräumten Eindruck, wenn der „Kabelsalat“ reduziert wird.



Magnethalter

Die Magnethalter ermöglichen eine flexible Positionierung auf magnetischen Oberflächen. Der Untergrund, auf dem das Pad angebracht wird, wird nicht durch Schrauben oder ähnliches beschädigt.

Selbstpositionierung

Die Selbstpositionierung bietet zuverlässiges und einfaches Platzieren der Lampe. Auf diese Weise wird verhindert, dass die Lampe aufgrund von Fehlplatzierung nicht lädt.

Zusätzliche Ladequelle

HAZET Charging Pads bieten über das kabellose Laden hinaus noch den klassischen Weg. An der Unterseite des Pads ist ein USB-Ausgang, der das Einstecken von Kabeln ermöglicht.

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Erstklassiges Licht – Für erstklassige Arbeit:

Begriffe der Lichttechnik

Was sind Lumen?

Je höher der „Lumenwert“ ist, desto mehr Licht gibt eine Lampe nach allen Seiten ab. Das angestrahlte Objekt wird dabei im Gegensatz zur Einheit Lux nicht berücksichtigt.

Bei Glühbirnen war die Lichtleistung noch abhängig vom Stromverbrauch in Watt. Das hat sich inzwischen grundlegend geändert, denn die HAZET LED-Technologie minimiert den Stromverbrauch und maximiert den Lumenwert!

Gutes LED-Licht = hoher CRI-Wert

Je höher der „Color Rendering Index“-Wert (Farbwiedergabeindex) einer Lampe ist, desto natürlicher wirken die Farben der beleuchteten Objekte auf den Menschen.

Als Referenz dient das natürliche Licht der Sonne, das alle Spektralfarben enthält und einen maximalen RA-Wert von 100 aufweist.

Alle HAZET LED-Lampen der neuen Serie haben einen CRI-Wert von mindestens 85.

IK-Stoßfestigkeitsgrad

Dieses Maß gibt die Widerstandsfähigkeit eines Kunststoffgehäuses für elektrische Betriebsmittel an.

Ein Gehäuse der Klasse IK10 hält sogar Schlägen mit Baseballschlägern stand, während ein Gehäuse der Klasse IK00 schon bei Faustschlägen zerbricht.

Gehäuse mit einer hohen Klasse können beispielsweise in einer Fußballhalle eingesetzt werden oder bei Gefahr von Vandalismus.

Der Mindeststandard der HAZET LED-Lampen ist die IK-Schutzklasse 7. Sie halten also einem Schlag mit einem Hammer aus 40 cm Entfernung stand.

IP-Schutzklassen im Überblick

Die Abkürzung IP steht für „International Protection“

Sie wird durch eine Ziffern-/Buchstaben-Kombination ergänzt, die darüber informiert, inwiefern das Produkt gegen Berührung, Fremdkörper, Staub und Wasser geschützt ist.

IP54 bedeuten einen umfangreichen Spritzwasserschutz sowie Staubresistenzen in Abhängigkeit vom Durchmesser eines Gegenstandes.

Ab der Klasse 65 ist das Produkt staubdicht und gegen Strahlwasser aus einem beliebigem Winkel geschützt.

IP-Ziffer 1	Schutz gegen…		Schutz vor Berührung	
0	Kein Schutz		Kein Schutz	
1	Fremdkörper ab	50,0 mm	Gegen Zugang mit	Handrücken
2		12,5 mm		einem Finger
3		2,5 mm		einem Werkzeug
4		1,0 mm		einem Draht
5	Staub in schädigender Menge		Vollständiger Schutz vor Berührung	
6	Staubdicht			

IP-Ziffer 2	Wasserschutz gegen…
0	Kein Schutz
1	Tropfwasser
2	fallendes Tropfwasser, bei einer Gehäuse-Neigung bis zu 15°
3	fallendes Sprühwasser, gegen die Senkrechte bis zu 60°
4	allseitiges Spritzwasser
5	Strahlwasser (Düse) aus beliebigem Winkel
6	starkes Strahlwasser
7	zeitweiliges Untertauchen
8	dauerndes Untertauchen
9	Wasser bei Hochdruck- und Dampfstrahlreinigung

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

		Licht-strom 100%	Leucht-dauer 100%	Schutzart (IP)	Schutzart (IK)	Batterie-/ Akku-bezeichnung	Strom-quelle	LED Technik
	1979 N-71	130 lm	4 h	IP54	IK07	2x 1,5 V-Micro / AAA / (L)R03	Batterie	SMD
	1979 N-72	200 lm	4,5 h	IP54	IK07	3x 1,5 V-Micro / AAA / (L)R03	Batterie	SMD
	1979-11	200 lm	2,5 h	IP65	IK09	3,7 V 1050 mAh Lithium-Ionen-Akku	USB Kabel (USB C)	COB/SMD
	1979 N-82	300 lm	2 h	IP65	IK09	3,7 V 1200 mAh Lithium-Ionen-Akku	USB Kabel (USB C)	COB/SMD
	1979 N-85	600 lm	3 h	IP65	IK09	3,7 V 2600 mAh Lithium-Ionen-Akku	USB Kabel (USB C)	COB/SMD
	1979 N-92	1100 lm	3 h	IP65	IK08	3,6 V 4500 mAh Lithium-Ionen-Akku	USB Kabel (USB C)	COB/SMD
	1979 W-11	200 lm	2,5 h	IP65	IK09	3,7 V 1050 mAh Lithium-Ionen-Akku	Drahtloses Laden	COB/SMD
	1979 W-82	300 lm	2 h	IP65	IK09	3,7 V 1200 mAh Lithium-Ionen-Akku	Drahtloses Laden	COB/SMD
	1979 W-11/3	200 lm	2,5 h	IP65	IK09	3,7 V 1050 mAh Lithium-Ionen-Akku	Drahtloses Laden	COB/SMD
	1979 NW/3	200 lm 300 lm	2 h 2,5 h	IP65 IP65	IK09 IK09	3,7 V 1050 mAh 3,7 V 1200 mAh Lithium-Ionen-Akku	Drahtloses Laden	COB/SMD
	1979 W-85	600 lm	3 h	IP65	IK09	3,7 V 2600 mAh Lithium-Ionen-Akku	Drahtloses Laden	COB/SMD
	1979 W-92	1100 lm	3 h	IP65	IK08	3,6 V 4500 mAh Lithium-Ionen-Akku	Drahtloses Laden	COB/SMD
	1979 W 1/3	300 lm 1100 lm	2 h 3 h	IP65 IP65	IK08 IK09	3,7 V 1200 mAh 3,6 V 4500 mAh Lithium-Ionen-Akku	Drahtloses Laden	COB/SMD
	1979 WP-1						USB Kabel (USB C)	
	1979 WP-2						USB Kabel (USB C)	
	1979 FC-60	6000 lm		IP54	IK07		230 V Schutz-kontakt-stecker	SMD

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

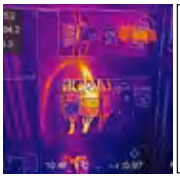
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Diagnose / Endoskop-Technik

1992 Wärmebildkamera

• Automatische Heiß-, Kalt- und Zentralpunktmessung

- Bildsensor: Vanadiumoxid ungekühlte Focal-Plane-Arrays (FPA)
- Bildwiederholfrequenz: 25 Hz
- Thermische Empfindlichkeit (NETD): < 40 mK (0,04° C)
- Messgenauigkeit maximal (±2° C · ±2 %): Umgebungstemperaturen 15° C – 35° C / Objekttemperaturen über 0° C
- Sichtfeld: 37,2° x 50°
- Aufnahme von Videos
- Visuelle Kamera: 3264 × 2448 Pixel (8MP)
- Bildschirmdiagonale: 3,5 Zoll LCD-Touchscreen
- Bildschirmauflösung: 640 x 480 Pixel
- Thermische (oder IR) Auflösung: 256 x 192 Pixel
- Temperaturmessbereich: -20 °C bis 400 °C (-4 °F bis 752 °F)
- Akkulaufzeit: bis zu 4 h
- Bildmodi: Thermisch · Optisch · Fusion · BIB (Bild in Bild)
- Digitalzoom: 1x bis 4x
- Speichermedium: EMMC 16 GB (im Lieferumfang) · bis zu 60000 Bilder bzw. 10 Stunden Videomaterial
- Zusatzfunktionen: LED Licht · Mikrofon · Summer
- Handschlaufe

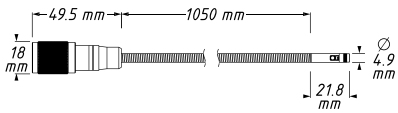


HAZET No.	L x B x H mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1992-2	139 x 85 x 24	249435	1698,–

4812 HD Sonde Ø 4,9 mm, Front- und Seitenkamera

• Verbesserte Detailtreue durch HD Kamera

- Kompatibel mit Grundgerät 4812-11G und 4812-23G
- Semiflexible Sonde ermöglicht Führung durch Hohlräume
- Front- und Seitenkamera Umschaltbar (0° und 90°)
- Dimmbare 5-fach LED-Lichtquelle für Frontkamera
- Dimmbare LED-Lichtquelle für Seitenkamera
- Digitale Schnittstelle zum Grundgerät: USB-C
- Blickwinkel (FOV): 90°
- Schärfentiefe (DOV): 10 – 100 mm
- Auflösung: HD 1280(H) x 720(V) Pixel
- Kompressionsformat: H264
- Betriebstemperatur: -10°C bis 60°C
- Schutzart Sonde: IP67
- Gewicht: 137 g
- Bildformat: Jpeg
- Videoformat: MOV
- Schutzart Sonde: IP67 (im angeschlossenen Zustand)
- Sondenkabel: 1 m
- Maße: 1121 mm x 18 mm (L x B)



HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
4812-11 FS	249565	1273,–

4812 HD Video Endoskop Satz

• Verbesserte Detailtreue durch HD Kamera

- Licht-Boost und integrierte Reflektionsreduzierung
- Lichtquelle: 5 dimmbare LED für optimale Ausleuchtung
- Aufnahmen in verschiedenen Zeitschleifen optional
- Zoom: 1,5-fach und 2-fach
- Bild Format (jpg): 1920 x 1080 Pixel
- Video Format (MP4): 1920 x 1080 Pixel
- Spiegelung des Kamerabildes
- Negativdarstellung des Kamerabildes
- Datentransfer: USB-C
- Video Output: Mikro HDMI
- Betriebstemperatur: 10°C bis 50°C
- Betriebsluftfeuchtigkeit bis zu 90 % (nicht kondensierend)
- IP Schutzklasse (Grundgerät): IP54
- USB Schnittstelle kann als Energiequelle genutzt werden, wenn keine Batterien eingelegt sind
- Kompatibel mit HAZET HD-Sonden 4812-11FS und 4812-23AF
- Energiequelle: 4 x Batterie AA
- Gewicht: 370 Gramm ohne Batterien
- Maße (L x B x H): 276 x 123 x 54 mm
- Kompaktes Design
- Einfache Handhabung
- Öse am Batteriefach zur Montage einer Handschlaufe (Fallsicherung)
- Gewinde zur Aufnahme einer Stativverschraubung (1/4″)
- Reset Knopf
- Auto Power Off Funktion 3-fach Einstellbar
- Aufnahme von Videos (Format MOV) und Fotos (Format JPEG)
- Bild Format: JPG, 1920 x 1080 Pixel mit optionalem Zeitstempel
- Video Format: MP4, 1920 x 1080 Pixel mit optionalem Zeitstempel
- 29 verschiedene Menüsprachen einstellbar
- Nutzung des Systems als Kartenlesegerät / Kamera via USB Anschluss an PC PC Software im Download
- **Kompatibel mit HAZET HD-Sonden 4812-11FS und 4812-23AF**
- Kunststoff-Kasten

5-teiliger Satz im Kunststoff Koffer:

- Grundgerät 4812-11G
- HD Sonde 4812-11FS
- SD-Karte 32GB
- Mikro HDMI Kabel (A zu D) 1,8 m
- USB-C Kabel (A zu C) 1 m
- USB-C Kabel (A zu C) 1 m

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4812-11/5 FS	5	249572	1613,–

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

4812 HD Touch Screen Video Endoskop Satz

• Verbesserte Detailtreue durch HD Kamera

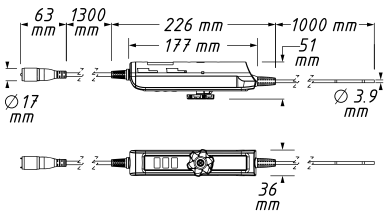
- Touchscreen Farb-Display mit Li-Ion Akku und Magnethalterung
- Sonnenlichttaugliches 127 mm (5 Zoll) Touch-Display
- Displayauflösung: 800 x 480 Pixel
- 10-stufige Helligkeitseinstellung (5 + 5 Boost)
- Zoom: 3-fach
- Aufnahmen in 3 verschiedenen Zeitschleifen
- Bild Format (jpg): 1920 x 1080 Pixel
- Video Format (MP4): 1920 x 1080 Pixel
- Negativdarstellung des Kamerabildes
- Datentransfer: USB-C
- HDMI Port zur Videoausgabe
- Video Output: Mikro HDMI
- Akku: Li-Ion Batterie
- Ladezeit 3,5 h
- Betriebsdauer bei voller Ladung: 4 Stunden
- Betriebstemperatur: 10°C bis 50°C
- Betriebsluftfeuchtigkeit bis zu 90 % (nicht kondensierend)
- IP Schutzklasse (Grundgerät): IP54
- Eingebautes Mikrofon
- Kompatibel mit HAZET HD-Sonden 4812-23AF und 4812-11FS
- Gewicht: 705 g
- Maße: 162 x 128 x 46 mm
- Kompaktes Design
- Einfache Handhabung
- Schwenkbarer Magnetfuß: 180° verstellbar
- Gewinde zur Aufnahme einer Stativverschraubung (1/4") im Magnetfuß
- Reset Knopf
- Anzeige der Akku Kapazität
- Auto Power Off in 4 verschiedenen Zeiten optional
- Aufnahme von Videos (Format MOV) und Fotos (Format JPEG)
- Bild Format: JPG, 1920 x 1080 Pixel mit optionalem Wasserzeichen und Zeitstempel
- Video Format: MP4, 1920 x 1080 Pixel mit optionalem Wasserzeichen, Zeitstempel und Audio
- Einfügen eigener Logos als Wasserzeichen möglich (160 x 160 Pixel)
- Spiegelung des Kamerabildes
- Bezeichnung von Fotos am Touchscreen
- Erstellung von Ordnern am Touchscreen
- DC Power Adapter: 5 V / 3 A
- Ladegerät: USB Ladeadapter DC-5 V / 3 A
- 28 Menüsprachen einstellbar
- Nutzung des Systems als Kartenlesegerät / Kamera via USB Anschluss an PC. PC Software im Download
- L-Boxx 190 L-136

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4812-23/5 AF	5	249824	**4420,–**

4812 HD Schwenk-Sonde 180°, Ø 3,9 mm, Frontkamera

• Verbesserte Detailtreue durch HD Kamera
• Geringerer Sondendurchmesser 3,9 mm

- Kompatibel mit Grundgerät 4812-23G und 4812-11G
- Inklusive Steuerteil zur Bedienung der Artikulation, Videoaufnahme, Helligkeitssteuerung
- Schwenkradius circa 35 mm (-30% gegenüber herkömmlichen Ausführungen)
- Hohe Beweglichkeit durch beidseitige Artikulation
- Voller beidseitiger Schwenk bis zu maximal 180° ermöglicht z.B. im Zylinderkopf echten rückwärtigen Blick auf Ventile
- Frontkamera
- Dimmbare 2-fach LED-Lichtquelle
- Digitale Schnittstelle zum Grundgerät: USB-C
- Blickwinkel (FOV): 90°
- Schärfentiefe (DOV): 10 – 100 mm
- Auflösung: HD 1280(H) x 720(V) Pixel
- Kompressionsformat: H264
- Betriebstemperatur: -10°C bis 60°C
- Schutzart Sonde: IP67
- Gewicht: 307 g
- Verbesserte Detailtreue durch HD Kamera
- Diagnose von Hohlräumen zur Schadensbeurteilung
- Bildformat: Jpeg
- Videoformat: MOV
- Schutzart Sonde: IP67 (im angeschlossenen Zustand)
- Sondenkabel: 1 m
- Maße: 35,4 mm x 51,1 mm 2589 mm (B x H x L)



HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
4812-23 AF	249602	**3398,–**

4812 Video Endoskop

• 4,9 mm ∅ Mikro-Objektiv

- Umschaltfunktion Blickrichtung 90° + 0°
- Sofort-Wiedergabe der Filme oder aufgenommener Fotos am TFT-Monitor
- Datum und Uhrzeit ein- und ausblendbar
- Automatische Abschaltung zur Energieersparnis
- Blickwinkel: 56°
- Schärfentiefe: 10–60 mm
- Auflösung: QVGA (320x240 Pixel)
- Verbesserter Anschluss zwischen Sonde und Gehäuse (Metall) Adapter für Verwendung älterer Sonden: 4812-20
- Einhandbedienung

Sonde der 2. Generation:

- Verbesserte Ausleuchtung bei der 90°-Funktion
- Verbesserte LED-Leuchtkraft
- Vereinfachte Handhabung
- Verbesserte Qualität der Sondenummantelung
- Schutzart Sonde IP67

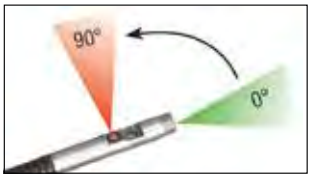
Lieferumfang

- 1 m Sondenkabel mit 4,9 mm ∅ Mikro-Objektiv und LED-Lichtquellen
- Bedienkonsole
- Haken inklusive Magnet
- SD-Karte: 4 GB
- 4 x AA-Batterien
- Kunststoff-Kasten

►

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

4812 Video Endoskop



YouTube Clip

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4812-10/4 S	4	181742	**1804,–**

4812 Video Endoskop Sonde

- Sonden mit verbessertem Anschluss (4812N) in Verbindung mit Konsolen der Sätze 4812-10/4S · 4812-1/6 · 4812-1/8
- Blickwinkel: 56°
- Schärfentiefe: 10–60 mm
- Auflösung: QVGA (320x240 Pixel)
- Sondenlänge: 1000 mm
- Gewicht: 220 g

HAZET No.	l mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• **3,9 mm** ∅ • Kamera-Blickrichtung: Geradeaus (Front-View) • Lichtquelle: 3 dimmbare LED • Temperaturbereich: 0°C – 55°C				
4812 N-1 F	1000	3,9	187096	**1035,–**
• **4,9 mm** ∅ • Umschaltfunktion Blickwinkel: 90° + 0° • Dimmbare LED • Metallanschluss • Schutzart Sonde IP67 • Temperaturbereich: 0°C – 55°C				
4812-16	1000	4,9	181841	**1148,–**

2151 Stethoskop

Made in Germany

- **Übertragungsstarke Membrane**
- Stahlspitze: 180 mm

YouTube Clip

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2151	1080	013043	**162,10**
• **Ohr-Oliven** für Stethoskop HAZET 2151			
2151-02/2	–	062287	**28,90**

1991 Infrarot-Thermometer

- **Für die berührungslose Durchführung von Temperaturmessungen. Integrierter Laserpointer**
- Vielfältige Einsatzbereiche, u.a. im Kfz-Bereich (Kühler/Kühlsysteme, Bremsen, Klimaanlagen, Motor, Abgasanlagen), Chemie- und Lebensmittelüberwachung, Heizungs- und Klimaanlagenbau
- Schnell-Erkennungsfunktion
- Präzise, berührungslose Messungen
- Automatische Messwert-Haltefunktion
- Anzeige maximale Temperatur, Auslösesperre
- 9 V Blockbatterie (6LR61)
- Zuschaltbare Hintergrundbeleuchtung
- Zielerkennung mit doppeltem Laser
- D : S = 12 : 1
- Emissionsvermögen einstellbar von 0,1 bis 1,0
- Wahlweise Einstellung auf lauten oder leisen Alarm
- In Kunstledertasche mit Klettverschluss und Gürtelschlaufe
- Temperaturbereich: -50°C – 550°C

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
1991-1	156054	**227,80**

1977 Teleskop Spiegel Satz

- Teleskop-Stab mit federgespanntem Doppel-Gelenk
- Spiegel austauschbar über 4 mm Edelstahl-Gewindestab mit echtem Spiegelglas
- Keine Eintrübung der Spiegel wie bei polierten „Metallspiegeln“
- Spiegelglas sicher geschützt durch Edelstahl-Einfassung

4-teiliger Satz · Inhalt:
Teleskop-Stab,
Auszugslänge:
300 – 740 mm
Rund-Spiegel: 30 mm ∅
Rund-Spiegel: 50 mm ∅
Rechteck-Spiegel:
65 x 43 mm

HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1977-2/4	300	740	150144	**114,80**

1975 Krallengreifer

- **Flexibel**
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1975	540	009725	**95,90**

1976 Magnetischer Sucher

Made in Germany

- Dauermagnet
- Flexibler Schaft
- Kunststoffgriff

HAZET No.	l mm	∅ mm		EAN-No. 4000896+	CHF
1976	545	15	4500	009732	**85,60**
1976-1	545	19	7500	009749	**133,90**
1976-2	475	8	1100	009763	**76,70**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Lampen / Leuchten

1979 LED Stiftleuchte

- **Hocheffizientes Reflektorsystem: Lichtausbeute bis zu 130 Lumen – Leuchtweite bis zu 75 Meter**

- Verbesserte Ausführung:
  Ca. 100 % heller
  Ca. 40 % längere Leuchtdauer
- Ausgewogene Gehäuseproportionen
- Griffige Oberfläche
- Betätigung des Ein- / Aus-Schalters auch mit Handschuhen problemlos möglich
- Aluminium-Gehäuse (schwarz eloxiert) schützt Innenteile vor Eintritt von Staub und Spritzwasser (IP54)
- 3 Watt LED
- Inklusive Verkaufsdisplay bei einer Abnahme von mindestens 12 Stück
- Anzahl Batterien/Akkus: 2 x 1,5 V-Micro / AAA / (L)R03
- Stromversorgung: Batterie
- LED Technik: SMD
- Lichtstrom 100%: 130 lm
- Leuchtdauer 100%: 4 h
- Leuchtweite: 75 m
- Schutzart (IP): IP54
- Schutzart (IK): IK07

IK 07

AAA – 1.5 V
AAA – 1.5 V

IP 54

130 Lumen 3 W

4 h

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1979 N-71	139	208470	43,70

1979 LED Taschenlampe · kleine Ausführung

- **Stufenlose Einhand-Fokussierung ermöglicht präzises Punktlicht bis hin zum homogenen Flutlicht**

- Verbesserte Ausführung:
  – Fokussierbarkeit
  – Ca. 33 % heller
- Professionelle Stiftleuchte in kleiner Ausführung sorgt durch ausgewogene Gehäuseproportionen und griffige Oberfläche für optimale Handhabung
- Stabile Bauart schützt gegen Staub und Spritzwasser (IP54)
- Stoßfest bis zu einer Fallhöhe von 1 m
- 3 Watt LED
- 2 Helligkeitsstufen: 30 % und 100 % (regulierbar über Ein- / Aus-Schalter)
- Leuchtweite bei 30%: 100 m
- Leuchtdauer bei 30 % (Energiesparmodus) bis maximal 13 h
- Lichtstrom bei 30 % (Energiesparmodus) 80 Lumen
- Inklusive praktischer Trageschlaufe
- Inklusive Verkaufsdisplay bei einer Abnahme von mindestens 8 Stück
- Anzahl Batterien/Akkus: 3 x 1,5 V-Micro / AAA / (L)R03
- Stromversorgung: Batterie
- LED Technik: SMD
- Lichtstrom 100%: 200 lm
- Leuchtdauer 100%: 4,5 h
- Leuchtweite: 175 m
- Schutzart (IP): IP54
- Schutzart (IK): IK07

▶

1979 LED Taschenlampe · kleine Ausführung

◀

IK 07

100%
200 Lumen
30%
80 Lumen

100% 4.5 h
30% 13 h

IP 54

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1979 N-72	135	208487	84,60

1979 LED Pen Light

- **USB-C Ladebuchse**

- Kleine kompakte LED Lampe mit hoher Leuchtleistung
- Stufenlos dimmbar – optimale Lichtanpassung
- Einfache und schnelle Diagnose durch Hauptlicht (Flächenausleuchtung) oder Toplicht (punktuelle Ausleuchtung) u.a. zur Dialogannahme
- Sollte in keiner Handwerkertasche fehlen
- 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit gummierter Oberfläche
- Batteriestatus- und Ladestand-Anzeige
- Ein- / Ausschalten sowie Wechsel zwischen Top- und Hauptlicht über Hauptknopf
- Inklusive 100 cm USB-C Ladekabel
- Akku-Kapazität: 1050 mAh
- Ausziehbarer Halteclip
- Batterie-Ladezustandanzeige
- Leuchtdauer Toplicht: 4 h
- Lichtstrom Toplicht: 120 lm
- Starke integrierte Haltemagnete auf der Rückseite des Gehäuses
- Anzahl Batterien/Akkus: 1 x 3,7 V 1050 mAh Lithium-Ionen-Akku
- Stromversorgung: USB Kabel (USB C)
- LED Technik: COB/SMD
- Lichtstrom 100%: 200 lm
- Leuchtdauer 100%: 2,5 h
- Ladezeit: 2 h
- Schutzart (IP): IP65
- Schutzart (IK): IK09

2.5 h

IP 65

IK 09

COB-LED 200 Lumen

USB-C

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1979-11	180	235254	54,20

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

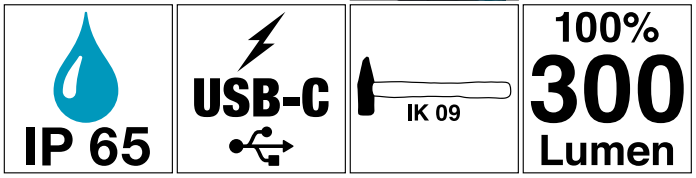
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1979 LED Pocket Light

- **180° verstellbarer und in 8 Stufen arretierbarer Fuß zur Einstellung der Ausleuchtung**

- 2-Komponenten-Kunststoffgehäuse mit gummierter Oberfläche
- Stufenlos dimmbar – optimale Lichtanpassung
- 4-stufige Batteriestatus- und Ladestands-Anzeige
- Ein- / Ausschalten sowie Wechsel zwischen Top- und Hauptlicht über Hauptknopf
- Starker gummierter Haltemagnet an Unterseite
- 360° beweglicher Haltehaken
- Stoßfestigkeit (EN62262): IK09
- **Hauptlicht:**
  Leuchtdauer: 2 – 10 h
  Lichtstrom 30 – 300 Lumen
  3 Watt COB LED
- **Top-Licht:**
  Leuchtdauer: 5 h
  Lichtstrom: 100 Lumen
- Inklusive 100 cm USB-C Ladekabel (ohne USB-Netzteil)
- Lademöglichkeit über Standard USB-Netzteil 5 V maximal 1 A
- Anzahl Batterien/Akkus: 1 x 3,7 V 1200 mAh Lithium-Ionen-Akku
- Stromversorgung: USB Kabel (USB C)
- LED Technik: COB/SMD
- Lichtstrom 100%: 300 lm
- Leuchtdauer 100%: 2 h
- Ladezeit: 1,5 h
- Schutzart (IP): IP65
- Schutzart (IK): IK09

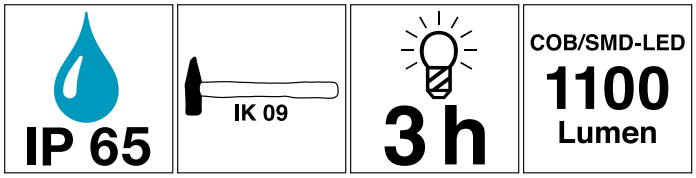
YouTube Clip



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1979 N-82	133	227211	114,–

1979 LED Slim Light

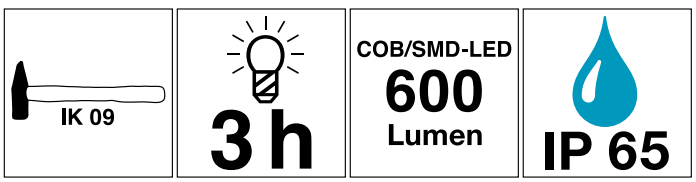
- Lademöglichkeit / Stromversorgung über USB-C Buchse 5 V, maximal 1 A
- Inklusive 100 cm USB-C Ladekabel (ohne USB-Netzteil)
- 2-Komponenten-Kunststoffgehäuse mit gummierter Oberfläche
- 4-stufige Batteriestatus- und Ladestand-Anzeige
- 120° verstellbarer und in 5 Stufen arretierbarer Aluminium-Kopf zur Einstellung der Arbeitsbereich-Ausleuchtung
- Akku-Kapazität: 4500 mAh (+30% zum Vorgänger)
- Leuchtdauer Hauptlicht: 3–14 h
- Leuchtdauer Toplicht: 11 h
- Lichtstrom Hauptlicht: 110–1100 lm (+10% zum Vorgänger)
- Lichtstrom Toplicht: 150 lm
- Großflächige, homogene Ausleuchtung
- Dimmschalter auf Rückseite der Lampe – optimale Lichtanpassung
- Wechsel zwischen Top- und Haupt-Licht über Hauptknopf
- Starker gummierter Haltemagnet an Unterseite
- Ausklappbarer 360° drehbarer Haltehaken
- Solider Standfuß für guten Stand auch auf nicht metallischen Untergründen
- Anzahl Batterien/Akkus: 1 x 3,6 V 4500 mAh Lithium-Ionen-Akku
- Stromversorgung: USB Kabel (USB C)
- LED Technik: COB/SMD
- Lichtstrom 100%: 1100 lm
- Leuchtdauer 100%: 3 h
- Ladezeit: 4,5 h
- Schutzart (IP): IP65
- Schutzart (IK): IK08



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1979 N-92	367	241415	179,–

1979 LED Lampe

- Inklusive 100 cm USB-C Ladekabel (ohne USB-Netzteil)
- Lademöglichkeit über Standard USB-Netzteil 5 V
- Batteriestatus- und Ladestand-Anzeige
- Leuchtdauer Hauptlicht: 3–20 h
- Leuchtdauer Toplicht: 4,5 h
- Lichtstrom Hauptlicht: 60–600 lm
- Lichtstrom Toplicht: 300 lm
- Dimmschalter auf Rückseite zur optimalen Lichtanpassung. Wechsel zwischen Top- und Hauptlicht
- Starker gummierter Haltemagnet an Unterseite
- Ausklappbarer 360° drehbarer Haltehaken
- 180° verstellbarer, in 5 Stufen arretierbarer Fuß
- Anzahl Batterien/Akkus: 1 x 3,7 V 2600 mAh Lithium-Ionen-Akku
- Stromversorgung: USB Kabel (USB C)
- LED Technik: COB/SMD
- Lichtstrom 100%: 600 lm
- Leuchtdauer 100%: 3 h
- Ladezeit: 3 h
- Schutzart (IP): IP65
- Schutzart (IK): IK09



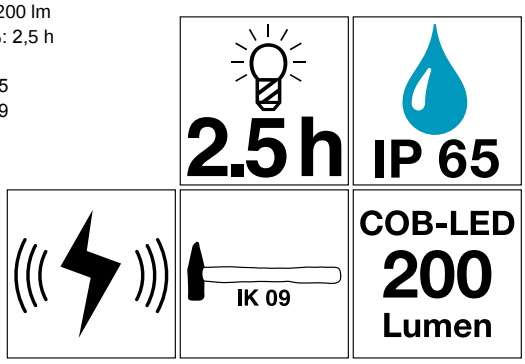
HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1979 N-85	255	241491	130,20

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1979 LED Pen Light · wireless charging

- **Wireless charging**
- **Effiziente und komfortable Ladefunktion durch optimierte Selbstpositionierung der Lampe auf dem Pad**

- Kleine kompakte LED Lampe mit hoher Leuchtleistung
- Stufenlos dimmbar – optimale Lichtanpassung
- Einfache und schnelle Diagnose durch Hauptlicht (Flächenausleuchtung) oder Toplicht (punktuelle Ausleuchtung) u.a. zur Dialogannahme
- Sollte in keiner Handwerkertasche fehlen
- Ladevorgang startet umgehend nach Auflegen der Lampe
- 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit gummierter Oberfläche
- Batteriestatus- und Ladestand-Anzeige
- Ein- / Ausschalten sowie Wechsel zwischen Top- und Hauptlicht über Hauptknopf
- Wireless charging Pad 1979WP-1 oder 1979WP-2 wird benötigt
- Akku-Kapazität: 1050 mAh
- Ausziehbarer Halteclip
- Batterie-Ladezustandanzeige
- Leuchtdauer Toplicht: 4 h
- Lichtstrom Toplicht: 120 lm
- Starke integrierte Haltemagnete an Rückseite des Gehäuses
- Anzahl Batterien/Akkus: 1 x 3,7 V 1050 mAh Lithium-Ionen-Akku
- Stromversorgung: Drahtloses Laden
- LED Technik: COB/SMD
- Lichtstrom 100%: 200 lm
- Leuchtdauer 100%: 2,5 h
- Ladezeit: 2,5 h
- Schutzart (IP): IP65
- Schutzart (IK): IK09



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1979 W-11	180	235230	64,30

1979 LED Pocket Light · wireless charging

- **Wireless charging**
- **Effiziente und komfortable Ladefunktion durch optimierte Selbstpositionierung der Lampe auf dem Pad**

- Ladevorgang startet umgehend nach Auflegen der Lampe
- 2-Komponenten-Kunststoffgehäuse mit gummierter Oberfläche
- 4-stufige Batteriestatus- und Ladestand-Anzeige
- Ein- / Ausschalten sowie Wechsel zwischen Top- und Hauptlicht über Hauptknopf
- Anzahl Batterien/Akkus: 1 x 3,7 V 1200 mAh Lithium-Ionen-Akku
- Stromversorgung: Drahtloses Laden
- LED Technik: COB/SMD
- Lichtstrom 100%: 300 lm
- Leuchtdauer 100%: 2 h
- Ladezeit: 1,5 h
- Schutzart (IP): IP65
- Schutzart (IK): IK09
- 180° verstellbarer und in 8 Stufen arretierbarer Fuß zur Einstellung der Arbeitsbereich-Ausleuchtung
- Stufenlos dimmbar – optimale Lichtanpassung
- Starke gummierte Haltemagnete an Unterseite und Rückseite des Gehäuses
- 360° beweglicher Haltehaken
- **Hauptlicht:**
  Leuchtdauer 2 – 10 h
  Lichtstrom 30 – 300 Lumen
  3 Watt COB LED
- **Top-Licht:**
  Leuchtdauer Top-Licht: 5 h
  Lichtstrom 100 Lumen
  1 Watt LED

►

1979 LED Pocket Light · wireless charging

◄

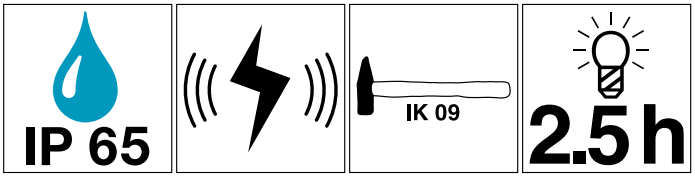
YouTube Clip

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1979 W-82	133	227228	137,90

1979 LED Pen Light Satz · wireless charging

- **Wireless charging**
- **Effiziente und komfortable Ladefunktion durch optimierte Selbstpositionierung der Lampe auf dem Pad**

- Kleine, kompakte LED Lampe mit hoher Leuchtleistung
- Stufenlos dimmbar – optimale Lichtanpassung
- Einfache und schnelle Diagnose durch Hauptlicht (Flächenausleuchtung) oder Toplicht (punktuelle Ausleuchtung) u.a. zur Dialogannahme
- Sollte in keiner Handwerkertasche fehlen
- Ladevorgang startet umgehend nach Auflegen der Lampe
- 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit gummierter Oberfläche
- Batteriestatus- und Ladestand-Anzeige
- Ein- / Ausschalten sowie Wechsel zwischen Top- und Hauptlicht über Hauptknopf
- Pen light für den täglichen Einsatz in unterschiedlichsten Anwendungsbereichen
- LED Pen light Satz, 3-teilig
- Inhalt:
- 2x 1979W-11 LED Pen light · wireless
- 1x 1979WP-2 Dual wireless charging pad
- 1x 100 cm USB-C Kabel
- 1x 5 V, 2 A Netzteil
- Stromversorgung: Drahtloses Laden
- LED Technik: COB/SMD
- Lichtstrom 100%: 200 lm
- Schutzart (IP): IP65
- Schutzart (IK): IK09



HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
1979 W-11/3	3	235247	224,40

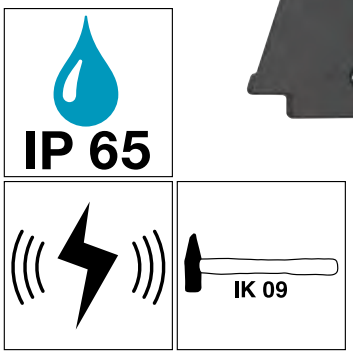
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1979 LED Inspektions-Lampen Satz · wireless charging

- **Wireless charging**
- **Effiziente und komfortable Ladefunktion durch optimierte Selbstpositionierung der Lampe auf dem Pad**

- Kleine, kompakte LED Lampe mit hoher Leuchtleistung
- Stufenlos dimmbar – optimale Lichtanpassung
- Einfache und schnelle Diagnose durch Hauptlicht (Flächenausleuchtung) oder Toplicht (punktuelle Ausleuchtung) u.a. zur Dialogannahme
- Sollte in keiner Handwerkertasche fehlen
- Ladevorgang startet umgehend nach Auflegen der Lampe
- 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit gummierter Oberfläche
- Batteriestatus- und Ladestand-Anzeige
- Ein- / Ausschalten sowie Wechsel zwischen Top- und Hauptlicht über Hauptknopf
- LED Lampen Satz, 3-teilig
- Inhalt:
- 1x 1979W-11 LED Pen light · wireless
- 1x 1979W-82 LED Pocket Light · wireless charging
- 1x 1979WP-2 Dual wireless charging pad
- 1x 100 cm USB-C Kabel
- 1x 2A 5V Ladegerät / Netzteil
- Stromversorgung: Drahtloses Laden
- LED Technik: COB/SMD
- Schutzart (IP): IP65
- Schutzart (IK): IK09



HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
1979 N W/3	3	235261	293,90

1979 LED Lampe

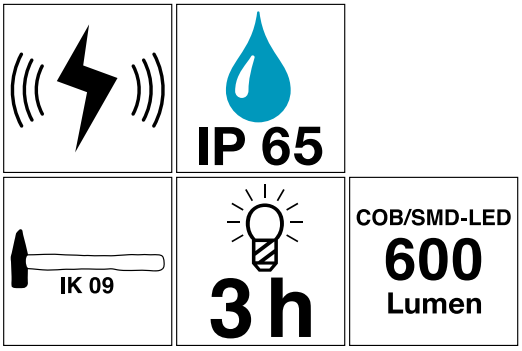
- **Wireless charging**
- **Effiziente und komfortable Ladefunktion durch optimierte Selbstpositionierung der Lampe auf dem Pad**

- Ladevorgang startet umgehend nach Auflegen der Lampe
- Wireless charging Pad 1979WP-1 oder 1979WP-2 wird benötigt
- Batteriestatus- und Ladestand-Anzeige
- Leuchtdauer Hauptlicht: 3–20 h
- Leuchtdauer Toplicht: 4,5 h
- Lichtstrom Hauptlicht: 60–600 lm
- Lichtstrom Toplicht: 300 lm
- Dimmschalter zur optimalen Lichtanpassung. Wechsel zwischen Top- und Hauptlicht
- Dimmschalter auf Rückseite der Lampe – optimale Lichtanpassung
- Starker gummierter Haltemagnet an Unterseite
- Ausklappbarer 360° drehbarer Haltehaken
- 180° verstellbarer, in 5 Stufen arretierbarer Fuß
- Anzahl Batterien/Akkus: 1 x 3,7 V 2600 mAh Lithium-Ionen-Akku
- Stromversorgung: Drahtloses Laden
- LED Technik: COB/SMD
- Lichtstrom 100%: 600 lm
- Leuchtdauer 100%: 3 h
- Ladezeit: 3,5 h
- Schutzart (IP): IP65
- Schutzart (IK): IK09

►

1979 LED Lampe

◄

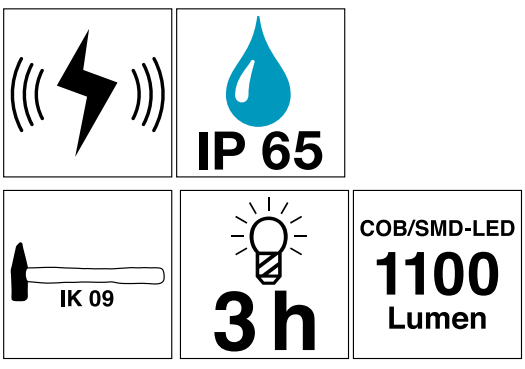


HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1979 W-85	255	241484	140,30

1979 LED Slim Light · wireless charging

- **Wireless charging**
- **Effiziente und komfortable Ladefunktion durch optimierte Selbstpositionierung der Lampe auf dem Pad**

- Ladevorgang startet umgehend nach Auflegen der Lampe
- Wireless charging Pad 1979WP-1 oder 1979WP-2 wird benötigt
- 2-Komponenten-Kunststoffgehäuse mit gummierter Oberfläche
- 4-stufige Batteriestatus- und Ladestand-Anzeige
- 120° verstellbarer und in 5 Stufen arretierbarer Aluminium-Kopf zur Einstellung der Arbeitsbereich-Ausleuchtung
- Akku-Kapazität: 4500 mAh (+30% zum Vorgänger)
- Leuchtdauer Hauptlicht: 3–14 h
- Leuchtdauer Toplicht: 11 h
- Lichtstrom Hauptlicht: 110–1100 lm (+10% zum Vorgänger)
- Lichtstrom Toplicht: 150 lm
- Großflächige, homogene Ausleuchtung
- Dimmschalter auf Rückseite der Lampe – optimale Lichtanpassung
- Wechsel zwischen Top- und Haupt-Licht über Hauptknopf
- Starker gummierter Haltemagnet an Unterseite
- Ausklappbarer 360° drehbarer Haltehaken
- Solider Standfuß für guten Stand auch auf nicht metallischen Untergründen
- Anzahl Batterien/Akkus: 1 x 3,6 V 4500 mAh Lithium-Ionen-Akku
- Stromversorgung: Drahtloses Laden
- LED Technik: COB/SMD
- Lichtstrom 100%: 1100 lm
- Leuchtdauer 100%: 3 h
- Ladezeit: 5,5 h
- Schutzart (IP): IP65
- Schutzart (IK): IK08



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1979 W-92	367	241422	159,10

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

1979 LED Lampen Satz · wireless charging

- **Wireless charging**
- **Effiziente und komfortable Ladefunktion durch optimierte Selbstpositionierung der Lampe auf dem Pad**

- LED Lampen Satz, 3-teilig
- 1x 1979W-82 LED Pocket Light
- 1x 1979W-92 LED Slim Light
- 1x 1979WP-2 Ladepad für 2 Lampen
- 1x USB-C Kabel, 100 cm
- 1x 5 V, 2 A Netzteil
- Stromversorgung: Drahtloses Laden
- LED Technik: COB/SMD
- Schutzart (IP): IP65

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
1979 W 1/3	3	241408	339,50

1979 Wireless charging pad

- **Zusätzlicher USB-Ausgang zum Laden weiterer Geräte**

- Haltemagnete auf Rückseite des Pads zur Befestigung an eisenhaltigen Oberflächen
- 4 Schraublöcher
- Inklusive 100 cm USB-C Kabel und USB-Netzteil
- 5 V USB-C Eingang
- Lademöglichkeit über Pad oder USB-Ausgang
- Stromversorgung: USB Kabel (USB C)

YouTube Clip

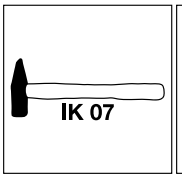
HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• Maximaler Ausgangsstrom wireless: 850 mA • Optimierte Selbstpositionierung einer Lampe auf dem Pad • 1 A Ladestrom **1979 WP-1**	227952	**74,30**
• Maximaler Ausgangsstrom wireless: 1700 mA • Optimierte Selbstpositionierung von zwei Lampen auf dem Pad • 2 A Ladestrom **1979 WP-2**	227945	**106,10**

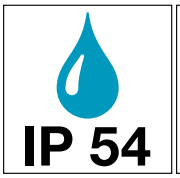
1979 LED Arbeitsstrahler

- **60 Watt energieeffiziente SMD LED Technologie zur gleichmäßigen Raumausleuchtung**

- Drehbarer Dimmschalter zur stufenlosen Einstellung
- Erweiterung der Funktionalität durch zusätzliche 230 V Steckdose auf Rückseite ermöglicht Koppelung und Betrieb beliebig weiterer Geräte
- 50 % der Leistung sofort beim Einschalten
- Robustes PU-Gehäuse mit umlaufenden Aluminium-Komponenten zur besseren Wärmeabführung
- Visuelle Leistungsanzeige: 4-stufig
- Standfuß: 90° verstellbar
- Kabellänge: 5 m
- Stoßfestigkeit (EN62262): IK07
- Erweiterbar durch:
  – 1979F-01 Diffusor
  – 1979F-02 Haltemagnet
  – 1979F-03 Teleskop-Stativ
- Stromversorgung: 230 V Stromkabel
- LED Technik: SMD
- Lichtstrom 100%: 6100 lm
- Schutzart (IP): IP54
- Schutzart (IK): IK07
- Lichtstrom: 610–6100 Lumen
- Farbtemperatur: 6000K (Tageslichtweiß)
- 2 Erweiterungs-Steckdosen auf der Rückseite

YouTube Clip





HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1979 FC-60	304	227822	328,80

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Werkstattliegen / -Sitze · Bodenmatten

195 Kniebrett

Made in Germany
• In HAZET Logoform

• Noch höherer Komfort durch neue Schaumqualität
• Abwischbar
• Trage- / Hängegriff
• Aus nicht absorbierendem Schaumstoff mit geschlossenen Zellen

HAZET No.	L x B x H mm	EAN-No. 4000896+	CHF
195-1	450 x 210 x 30	121069	**40,60**

195 Mechaniker Matte

Made in Germany
• In HAZET Logoform

• Noch höherer Komfort durch neue Schaumqualität
• Abwischbar
• Große Unterlage für den Mechaniker
• Aus nicht absorbierendem Schaumstoff mit geschlossenen Zellen
• Tragegriff

HAZET No.	L x B x H mm	EAN-No. 4000896+	CHF
195-5	975 x 385 x 30	153718	**81,10**

195 Rollbrett

• Für bequemes Arbeiten unter dem Fahrzeug

• 6 Rollen (70 mm ∅)
• Besonders tief für größtmögliche Bewegungsfreiheit unter dem Fahrzeug
• Massive, einteilige Konstruktion aus hochfestem, schwarzen Kunststoff
• Ergonomisch geformt: Armbereiche ausgeschnitten für optimale Bewegungsfreiheit
• Hoher Liegekomfort: Kopfstütze weich gepolstert, HAZET blau
• Praktische Werkzeug-Ablagen und Kleinteileflächen rechts und links
• Hoch belastbar **bis 150 kg**
• Leichtgängige Lenkrollen mit Gummiauflächen, ölfest und geräuscharm
• Praktischer Tragegriff im Fußbereich
• Leicht zu reinigen
• Abmessungen: H 115 x L 1030 x T 480 mm

HAZET No.	L x B x H mm	EAN-No. 4000896+	CHF
195 N-2	1030 x 480 x 115	252169	**284,90**

195 Arbeits-Sitz

• Für bequemen Sitz am Arbeitsplatz

• 5 Rollen (ca. 76 mm ∅)
• Rollbarer Arbeits-Sitz, pneumatisch höhenverstellbar
• Gepolsterte Sitzfläche: 320 mm ∅, HAZET blau
• Leicht zu reinigen
• Tragkraft: bis 150 kg
• Höhenverstellbar von 396 bis 526 mm
• 2 Werkzeug-Ablagen, 1 Ablage um 360° drehbar
• Kippsicher

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
195-4	148707	**226,30**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Schmiertechnik

197 Magnet Schale

• Praktischer Helfer für die Werkstatt

- ABS-Kunststoff (HAZET blau)
- 80 mm gummierter Magnet (ca. 2,5 kg Haltekraft) zur Befestigung z.B. an Werkstattwagen, -wänden, -schränken, Hebebühnen etc.
- Beidseitig magnetisch – geeignet für eisenhaltige Teile
- Gehäuseöffnung ermöglicht gute Sicht und leichte Entnahme von Teilen
- Optimierte, abgeschrägte Gehäuseform – auch für nicht magnetische Teile geeignet

HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
197-3	150	158584	22,10

197 Mehrzweckwanne

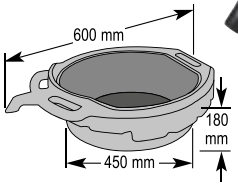
• Für den Öl- / Ölfilterwechsel und zum Reinigen von Teilen

- Sicheres und sauberes Ausgießen durch rundumlaufenden Überlaufrand
- Aus Polyethylen (bruchsicher)
- Innenliegende Skala: Liter, US gal / UK gal Skaleneinteilung: 1 l / 1 gal
- 3 Tragegriffe
- Mit Ausgießer
- Höcker inklusive Filtersicherung (Rutschstopp) zum Ablegen von Teilen
- Abtropfmöglichkeit für Ölfilter
- Wannen ineinander stapelbar
- Abmessungen L x B x H: 400 x 390 x 120 mm
- Hergestellt in der EU

HAZET No.	l	EAN-No. 4000896+	CHF
197 N-1	6	198924	24,20

• Für den Öl- / Ölfilterwechsel und zum Reinigen von Teilen

- Sicheres und sauberes Ausgießen durch rundumlaufenden Überlaufrand
- Aus Polyethylen (bruchsicher)
- Ausgießhahn zum sicheren und sauberen Ausgießen der Flüssigkeiten
- Drei Tragegriffe zum einfachen Tragen und Ausgießen



HAZET No.	l	EAN-No. 4000896+	CHF
197-2	16	146802	81,30

197 Mehrzweckwanne

Made in Germany

• Universell einsetzbar

• Großes Fassungsvermögen

Anwendung: Verwendbar als Reinigungswanne, Schmutzwanne, Ölwanne, Aufbewahrungswanne, Desinfektionswanne, Leckagewanne, Transportwanne, Futterwanne, Sanitär- und Heizungsbau, Kfz-Industrie und -Werkstatt, Jagdbedarf, Chemie/Labor, Lebensmittelindustrie/ Fleischerei, Angelsport, Tierbedarf, Pferdezubehör usw.

- Lauge- und säurefest
- Innenmaße (B x T x H): 800 x 520 x 100 mm
- Aus TÜV-zertifizierter Produktion nach DIN ISO 16901

HAZET No.	l	EAN-No. 4000896+	CHF
197-50	50	210008	106,90

197 Mehrzweckwanne

• Chemikalienbeständiger, bruchsicherer Kunststoff mit glatter, abriebfester Oberfläche

HAZET No.	l	EAN-No. 4000896+	CHF
197-4	3	214235	38,80

198-1 Trichter · mit flexiblem Schlauch

• Einfüllen aller werkstattüblichen Flüssigkeiten wie Öle, Kraftstoffe oder Bremsflüssigkeiten

- Trichter aus Polypropylen, Schlauch aus Polyethylen sowie Trichtersieb aus Edelstahl
- Trichter-Durchmesser: 165 mm
- Länge inklusive Schlauch: 480 mm

HAZET No.	l	EAN-No. 4000896+	CHF
198-1	1,2	149155	24,90

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

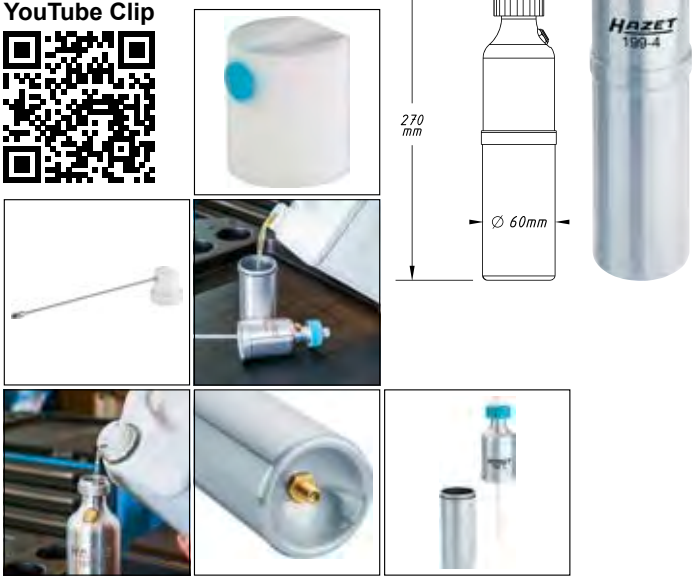
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

199 Sprühflasche · wiederbefüllbar

- **Verwendung mit Multifunktionssprays, wie z.B. Kriechöl, Rostlöser sowie Bremsenreiniger** Ⓔ

- Kostenersparnis durch Nutzung von Großgebinden
- Sicherheitsventil
- Vitondichtungen
- Inklusive 155 mm langer Strahldüse und kurzer Sprühdüse
- Sprühnebel und Punktstrahl
- Leichte Reinigung durch zweiteilige Bauform
- Einfaches Befüllen durch Flaschenhals (∅ 25 mm) oder in das Unterteil (∅ 54 mm)
- Das im Boden befindliche Ventil dient ausschließlich zur Befüllung mit Druckluft
- Max. Betriebsdruck [bar]: 8 bar

YouTube Clip



HAZET No.	l	EAN-No. 4000896+	CHF
199-4	0,227	198429	**122,20**

198 Mess-Becher

- **Für Bremsflüssigkeit, Batterieflüssigkeit und nicht säurehaltige Flüssigkeiten**

- Material: HDPE
- Farbe: weiß/ transparent

HAZET No.	l	EAN-No. 4000896+	CHF
198-4	1	174485	**16,10**
198-5	2	174478	**21,30**
• Mit Ausgießer			
198-6	5	174522	**34,60**
198-8	5	174508	**31,90**

2160 Ölspritzkanne

HAZET No.	l mm	l	EAN-No. 4000896+	CHF
2160	245	0,2	013289	**56,40**

2160-1 Pinselöler

- Industrieöler mit Einfachpumpe Ⓔ
- Auswechselbarer Pinsel 20 mm Durchmesser M6x0,75 mm
- Lanze aus Messing
- Aufhängeöse
- Halbtransparenter Behälter (PEHD) zum besseren Erkennen des Füllstandes
- 20 bar starkes Pumpwerk – Förderung auch von schwereren Ölen mit höherer Viskosität an Ketten und Gleitschienen

HAZET No.	l	EAN-No. 4000896+	CHF
2160-1	0,3	234646	**65,10**

2162 Fettpresse

- Fassungsvermögen: 500 cm^3
- Panzerschlauch, Düsenrohr und 2 Mundstücke M10x1
- Befüllung mit Fettkartusche, losem Fett oder über ein Fettfüllgerät
- Gerolltes Gewinde
- Vorgefettete Manschette
- Langer Betätigungshebel für niedrigen Kraftaufwand und Minimierung der Quetschgefahr
- Kurzhubsystem erfordert kein vollständiges Öffnen des Hebels
- Betätigung mit Schubstangengriff in Ringelform

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
2162-1	075027	**115,30**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

2162 Hochleistungs Saug- und Druckspritze

- Überflüssiges Material kann problemlos zurückgesaugt werden
- Flexibler Kunststoffschlauch-Auslauf
- Gehäuse-Material: Stahl, verzinkt

HAZET No.	l	EAN-No. 4000896+	CHF
• Füllmenge: 500 ml • Schlauch-Innendurchmesser: 9,5 mm • Schlauch-Außendurchmesser: 12,5 mm • NBR-Dichtungen • Für Motoröle mit einer Viskosität von 30 bis 68 • Nicht geeignet für säurehaltige (erosive) Flüssigkeiten			
2162-4	0,5	174850	**56,10**
• Zusätzlich inklusive Metall-Auslauf • Füllmenge: 1000 ml • Schlauch-Innendurchmesser: 9,5 mm • Schlauch-Außendurchmesser: 12,5 mm • NBR-Dichtungen • Für Motoröle mit einer Viskosität von 30 bis 68 • Nicht geeignet für säurehaltige (erosive) Flüssigkeiten • Anschlussgewinde (Schlauch/Rohr) am Pumpenboden: 12,7 mm (¼″) PT x 19			
2162-6	1	174454	**77,90**

2162 Hand Umfüll- / Einfüllpumpe

Made in Germany

- **600 ml Pumpvolumen ermöglicht schnelles Um-, und Einfüllen von Flüssigkeiten zwischen verschiedenen Behältnissen**

- Anwendung: Befüllen, Umfüllen und Einfüllen von Flüssigkeiten
- Fußplatte und Doppelanschluss für Schläuche mit 10 / 15 mm Innen-∅
- 1 Saugschlauch, ∅ 10 mm · Länge: 3 m
- 1 Druckschlauch, ∅ 15 mm · Länge: 3 m
- An z.B. **MERCEDES-BENZ** Citaro Euro 6 in Verbindung mit Kühlmittelrohr 2 x A.311.500.09.91 sowie Kupplungsmuffe A.001.553.19.26 und Kupplungsstecker A.001.553.20.26
- Getriebe oder Motoröle können mit Hilfe der Pumpe schnell, blasenfrei und sauber eingefüllt werden
- Umzupumpende Flüssigkeiten z.B.
  – Ad Blue
  – Kühlmittel
  – Scheibenfrostschutz
  – Öl
  – Wasser

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
2162-7	207756	**395,10**

2162 Dosierhandpumpe

- **Doppelte Skalierung zum präzisen Dosieren**

- Geeignet für:
  Biologisches Öl · Bohröl · Dieselöl · Frostschutzmittel · Heizöl · Hydrauliköl · Kühlmittel · Kühlschmiermittel · Multifunktions-Öl · Petroleum · Schneidöl · Synthetiköl · verschmutztes Altöl · Wasser · Wasser-Emulsion
  Nicht geeignet für explosive Flüssigkeiten wie Benzin
- Anschlussgewinde (Schlauch/Rohr) am Pumpenboden: M15 x 1,5
- Gehäuse-Material: PVC (transparent)
- Schlauch-Innen-∅: 10 mm
- Schlauch-Außen-∅: 16 mm
- NBR-Dichtungen
- Überflüssiges Material kann problemlos zurückgesaugt werden
- Inklusive flexiblem, transparentem Kunststoffschlauch gewebeverstärkt
- Inklusive gebogenem 120° Aluminium Applikationsrohr ∅ 10 mm
- Saugstark und leichtgängig
- Schlauchlänge: 600 mm zuzüglich Applikationsrohr
- Maximale Transportmenge 4 l/min
- Länge ohne Schlauch: 545 mm

HAZET No.	l	EAN-No. 4000896+	CHF
2162-8	1	213337	**257,–**

2163 Handpumpe · mit Teleskop-Saugrohr

Made in Germany

- Für 50 bis 200 Liter Fässer
- Metall Teleskop-Saugrohr 450 bis 860 mm ausziehbar
- Grundkörper aus verzinktem Stahl
- R 2″ und R 1.½″ Fass-Adapter
- Abnehmbarer, gebogener Metallauslauf
- Förderleistung: circa 0,35 Liter / Hub bzw. 16 l/Min.
- Gewicht: 2,2 kg

Achtung: nicht zur Förderung von Benzin geeignet

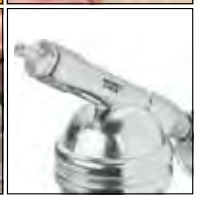
HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
2163-1	172771	**115,80**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

2162 Mini Fettpresse

- Füllmenge: 80 g
- Erzeugt Druck von bis zu 1000 PSI / 69 bar
- Füllung mit losem Fett
- Inklusive Schmiernippel in 50° und 90° Ausführung



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2162 M	145	185634	**43,90**
• Schnelles und sauberes Befüllen der Mini Fettpresse HAZET 2162M			
• Verbesserte mechanische Stabilität beugt in vibrierenden Umgebungen dem Verlust von Schmierleistung vor			
• Resistent gegen Abwaschbarkeit durch Wasser			
• Oxidationsstabilität			
• Guter Korrosionsschutz und gute Hafteigenschaften auf metallischen Oberflächen			
• Fettkissen 60 ml			
9300 N-60	–	203406	**20,70**

199 Pumpsprühflasche

- **Gekapselter Pumpmechanismus erhöht Beständigkeit gegen Chemikalien**

- Universeller Einsatz im automotiven und industriellen Bereich
- **Werkstück-, Werkstatt-, Fahrzeugreinigung / Entfettung**, wie z.B. von Maschinen, Motoren, Böden, Felgen, usw.
- **Aufbringen von Ölen und Trennmitteln** bei Maschinen, Werkstücken, Weichen und Gleisbauteilen, im Formenbau, bei Verschalungen usw.
- **Desinfektion und Reinigung** von Böden, Fassaden, Sanitäreinrichtungen, Schwimmbädern usw.
- Integriertes Sicherheitsventil (2,5 bar) ermöglicht, den Behälter vor Öffnen drucklos zu schalten
- Viton-Dichtungen
- Dichtungen und Materialien beständig gegen die meisten Säuren und Lösungsmittel sowie gegen die in Industrie, Kfz-Technik und professioneller Reinigung am häufigsten eingesetzten Chemikalien
- Verstellbare Kegeldüse und flexibler Pumphebel gegen Bruchgefahr
- Durchfluss: 0,5 l/Min. bei 2,5 bar mit weißer regelbarer konischer Düse
  0,8 l/bei 2,5 bar mit grauer Flachstrahl-Düse
- Nutzinhalt: 1 l
- Gesamtinhalt: 1,35 l
- Max. Betriebsdruck [bar]: 2,5 bar

YouTube Clip

►

199 Pumpsprühflasche

◄

HAZET No.	l	kg	EAN-No. 4000896+	CHF
199 N-1	1	0,46	189007	**74,50**

199 Pumpsprühflasche · Schaum

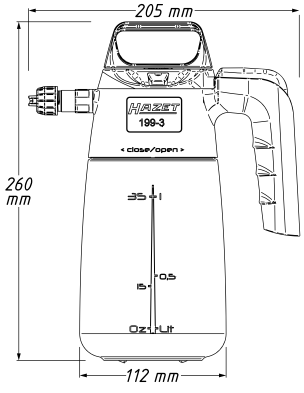
- **Drei Düsen (im Lieferumfang) zur Erzeugung von nassen und trockenen Schäumen sowie zur Realisierung von unterschiedlichen Einwirkzeiten**

- Anwendung: Erzeugung von dichtem und dauerhaftem Schaum
- Reinigung / Desinfizierung von Oberflächen, Werkstücken, Fahrzeugen, Sanitäreinrichtungen
- **Bessere Sichtkontrolle der besprühten Fläche**
- Für neutrale Reiniger sowie verdünnte saure und alkalische Reiniger
- Für
  – Reinigungs- und Desinfektionsarbeiten an Polstern und Teppichen
  – Desinfektionen von Bädern und Sanitäreinrichtungen
  – Küchen und Lebensmittelindustrie
  – Reinigung von Fahrzeugen, Arbeitsflächen usw.
- Klarsichtiger beständiger Tank mit Füllstandsanzeige
- Integriertes Sicherheitsventil (2,5 bar) ermöglicht, den Behälter vor Öffnen drucklos zu schalten
- Viton-Dichtungen
- Nutzinhalt: 0,75 l
- Gesamtinhalt: 1,5 l
- Für Einsatz von Chemikalien mit oberflächenaktiven Eigenschaften (Tenside)
- Erhöhung der Kontaktdauer zwischen Chemikalie und zu reinigender Fläche gewährleistet gesteigerte Wirksamkeit des chemischen Produkts
- Dichtungen und Materialien beständig gegen die meisten Säuren und Lösungsmittel sowie gegen die in Industrie, Kfz-Technik und professioneller Reinigung am häufigsten eingesetzten Chemikalien
- Breite Einfüllöffnung
- Schutzhaube für Kammerventil
- Inklusive 3 Düsen (schwarz = normal, grün = trocken, orange = nass) zum Einstellen der Schaumqualität
- Spezialdüse „Schaum“ vom Typ Fächer
- Spezial Flachstrahldüse für breiten Fächerstrahl
- Inklusive 10 Ersatzfilter
- Flexibler Pumphebel gegen Bruchgefahr

YouTube Clip

Anwendungsbereiche:

- **Reinigung von Textilien, Polstern und Teppichböden** bei gleichzeitiger Vermeidung einer übermäßigen Befeuchtung für eine Senkung der Trocknungszeit und Vorbeugung von Pilzen und Bakterien
- Max. Betriebsdruck [bar]: 3 bar



HAZET No.	l	EAN-No. 4000896+	CHF
199-3	0,75	207237	**78,20**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Allgemeiner Werkstattbedarf

197 Baueimer

Made in Germany

- Anwendung: Transport von Mörtel · Sand · Wasser oder Werkzeugen auf der Baustelle sowie im Garten für z.B. Erde · Rindenmulch · Dünger oder Pflanzen
- Stabile Ausführung: geeignet für den Transport von schweren Materialien durch integriertem Kreuzboden
- Mit Litermaß (Innen): 2 bis 20 l
- Hergestellt aus recycelten Materialen
- Zertifiziert durch TÜV und Umweltzeichen „Blauer Engel"
- Durchmesser: Innen 335 mm, Rand 365 mm

HAZET No.	l	EAN-No. 4000896+	CHF
197-6	20	246304	9,10

197 Gipsbecher Satz

- **Weicher Gipsbecher aus Gummi – Herausbrechen von harten Gipsresten problemlos möglich**

- Anwendung: Anrühren von Gips
- Durchmesser: 125 mm
- Höhe: 95 mm
- Konisch gewölbte Form
- Inhalt: 5x Gipsbecher

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
197-73/5	247851	23,–

1988 Spanngurt / Zurrgurt

Made in Germany

- Anwendung: Sicherer Transport von Gepäck und Gütern

Sicherer Transport der Ladung ist auch unerlässlich für Privatpersonen und Kleingewerbetreibende

- Länge: 6 m
- Gemäß EN 12195-2
- Zurrkraft / Umreifung: LC (Gurtband-Dehnung in %) 1000 daN in der Umreifung
- Spannkraft / Ratsche: STF (Spannkraft) 200 daN
- Gurtfarbe: hellblau inklusive HAZET Logo Aufdruck, schwarz

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
1988-6	219193	25,90

2175 N Parallel-Schraubstock

HAZET No.	b mm	st mm	sb max. mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Parallel-Schraubstock** • Gesenkgeschmiedet • Spannbacken-Breite: 100 mm • Montage auf Werkbank Assistent 177W · 179W · 179NW in Verbindung mit Schraubstock Befestigungs Satz 179NW-11 Montage auf Werkstattwagen Assistent 177 in Verbindung mit Holzauflage 2175N-11 • Montage auf Werkstattwagen Assistent 179N · 179NX · 179NT · 179NXL · 179NXXL Bj. 1.7.2019 → in Verbindung mit Schraubstockbefestigung 179N-75					
2175 N	100	50	125	013685	467,80
• **Schraubstockbefestigung** für Schraubstock 2175N • Für Werkstattwagen Assistent 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL Bj. 1.7.2019 → • Einfache Montage auf der Arbeitsplatte der rechten Wagenseite • Inklusive Befestigungsmaterial (Schrauben und Scheiben) für Schraubstock 2175N • Einfache Montage der Tür 179N-21, des Laptop-Halters 179W-42 sowie des Grundhalters 179W-40 bei montiertem Schraubstock möglich					
179 N-75	–	–	–	241835	214,40
• **Schraubstockbefestigung** für Schraubstock 2175N • Für Werkstattwagen Assistent 179NXXLD • Einfache Montage auf der Arbeitsplatte der rechten Wagenseite • Inklusive Befestigungsmaterial (Schrauben und Scheiben) für Schraubstock 2175N					
179 N D-75	–	–	–	252343	144,50
• **Unterlegscheibe** (aus Holz) für Parallel-Schraubstock 2175N • Montage des Schraubstocks an Werkbänken oder Werkstattwagen Assistent 172HD · 177 · 180 · 180K-4 • Inklusive Montage-Zubehör					
2175 N-11	–	–	–	013692	64,80

4617 Schaltschrankschlüssel

Made in Germany

- **Praktischer Helfer im Taschenformat**

- Innenvierkant Profil: *s* 5 · 7 · 8 mm
- Innendreikant Profil: *s* 9 · 10 mm
- Innensechskant Profil: 6,3 mm (1/4″)
- Innensechskant Profil (z.B. Madenschraube): 3 mm
- Stufenschlüssel (Vierkant): 6 bis 10 mm
- Inklusive Kette, Adapter und Wende-Bit: ⊖ 1x7 mm / ✪ PH2

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
4617-1	246366	29,90

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Arbeitsschutz

1987-5 Mechaniker Handschuhe

- **Hohe Abriebbeständigkeit durch optimalen Mix von Kunstleder (Handinnenflächen) und PVC, Protektoren an den Außenflächen**

- Ausgezeichnete Dehneigenschaften, hervorragende Passform, Bewegungsfreiheit und perfekte Fingerfertigkeit durch besonderes Bignet®-Stretchmaterial
- Atmungsaktiv
- Rutschfest
- Waschbar
- Material: 48 % Polyamid/Nylon, 25 % Polyacryl, 25 % Polyester, 2 % Polyurethan

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• Größe L		
1987-5 L	181735	**54,60**
• Größe XL		
1987-5 XL	181759	**54,60**

1987 Mechaniker Handschuhe

- **Schutz durch TPR-Protektoren und Feinstrickgewebe**

- Handinnenfläche: maximale Abriebfestigkeit durch hochwertige Nitril-Kautschukbeschichtung
- Hohe Griffigkeit
- Sehr gute Bewegungsfreiheit und Passform
- Lange Einsatzdauer durch qualitativ ausgewählte Materialkomponenten
- Pflegeleicht
- Größe: L
- Geprüft gegen erhöhte mechanische Risiken nach EN 388:2016 Zusätzlich Schnittschutzprüfung nach EN ISO 13997 mit den Leistungsstufen 4131A

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
1987-6	222643	**22,70**

1987 Arbeitshandschuhe · Echtleder

- **Angenehmes, leichtes Tragegefühl und hervorragende Fingerfertigkeit durch hochwertiges Ziegenleder**

- Hochwertiger Materialmix aus geschmeidigem Echtleder und modernen Mikrofaser-Textilien
- Passgenauer Sitz durch Velcro® strip-Bündchen (Klettverschluss)
- Leicht und atmungsaktiv
- Geprüft gegen erhöhte mechanische Risiken nach EN 388:2016 Zusätzliche Schnittschutzprüfung nach EN ISO 13997 mit den Leistungsstufen 2111A
- Größe: L

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
1987 N-3	222650	**17,80**

1987 Handschuhe

- **Mikroschaum-Beschichtung**

- Atmungsaktive Beschichtung
- Höchstmaß an Flexibilität und Bewegungsfreiheit bei gleichzeitig hervorragendem mechanischen Schutz
- Wasserabweisend
- Material: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
1987 N-4	203840	**11,40**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

HAZET 4900-11
Made in Germany
04/10
HAZET 1847-12
Made in Germany

Motor

Motoreinstellung / Zahnriemen	411–412
Zünd- und Glühkerze	412–416
Zylinderkopf	417
Ventile / Kolben	418–419
Kraftstoffanlage / Einspritztechnik	419–423
Kühlsystem / Schlauchverbindung	423–427
Diagnose	428–432
Abgasanlage / Lambdasonde	432–433

Getriebe

Kupplung	434

Öldienst

	435–439

Bremsendienst

	440–447

Fahrwerk

Federspanner / Stoßdämpfer	448–458
Radlager / Radnabe	458–462
Silentlager	462–463
Gelenkwellen	463–466
Räder / Reifen	467–468

Elektrik / Batteriedienst

Elektrische Prüfung	469
Batteriedienst	470
Kontakte / Steckverbindungen / Kabel-Entriegeler	471–472
Lichtmaschine / Radio-Demontage	473

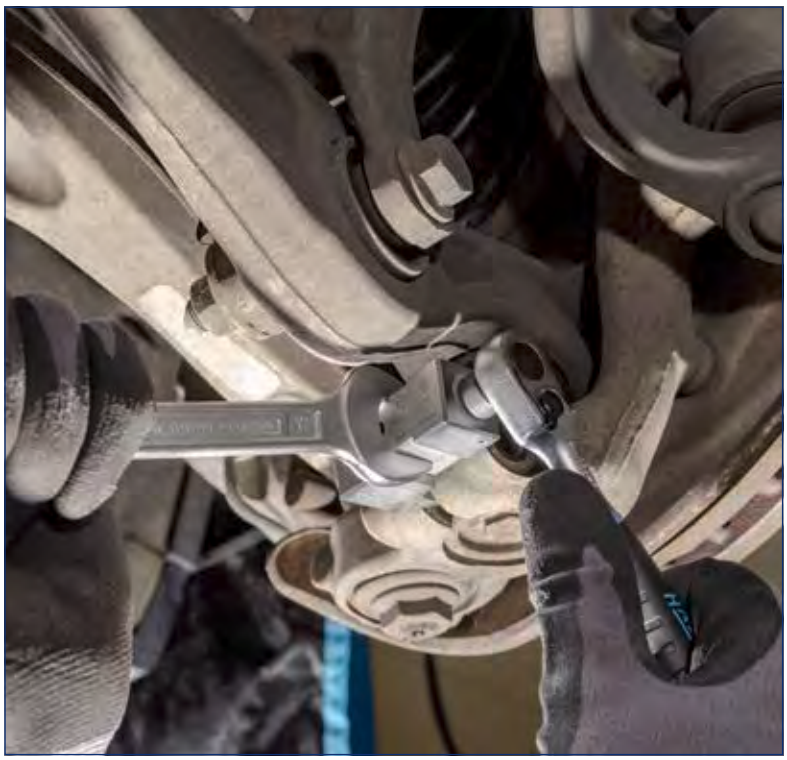
Karosserie / Innenausstattung

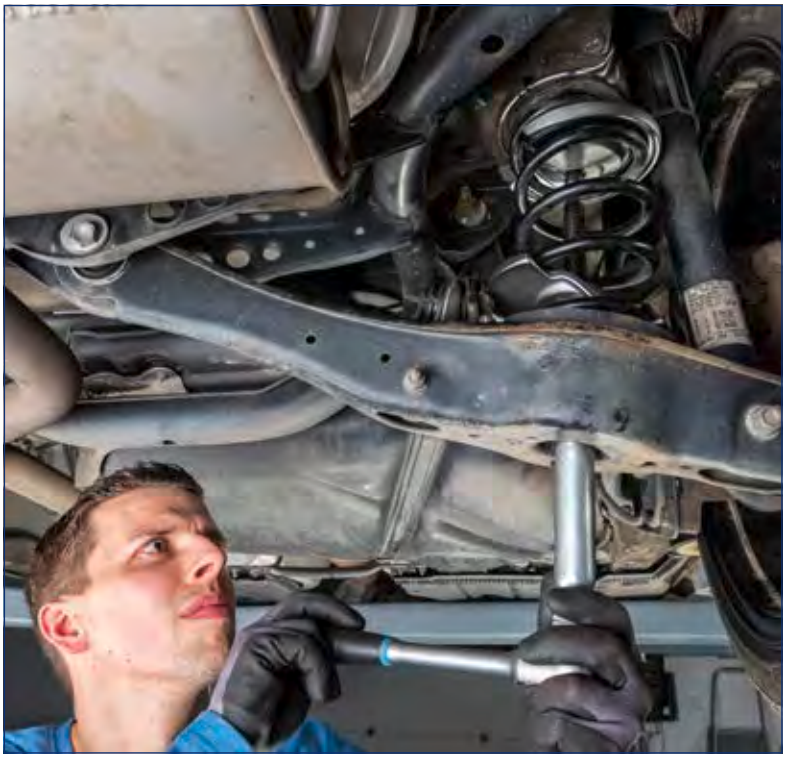
Karosserie-Instandsetzung	474–482
Scheiben / Wischerarm	482–483
Lenkrad	483

Nutzkraftwagen (Nkw)

Motor	483–487
Öldienst	487–488
Bremsendienst	488–490
Fahrwerk	491–498
Elektrik / Batteriedienst	498–499
Karosserie / Innenausstattung	499

HAZET Spezialwerkeuge – Der Spezialist für Spezialisten





Gute Ideen – clever umgesetzt von HAZET

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Motor

Motoreinstellung / Zahnriemen

220 Universal Motorstütze

Made in Germany

• Für querliegende Motoren

- Anwendung: Abstützen des Motors bei Arbeiten am Motor-Stützlager, Zahnriemen, Wasserpumpe oder Spannrollen
- Einsetzbar bei nahezu allen Fahrzeugen
- Nach Lösen der Motorhalterung verbleibt der Motor durch die Motorstütze während der Reparaturarbeiten im Motorraum (Zeitersparnis und höhere Sicherheit)
- Montage der Motorstütze unter dem Fahrzeug ermöglicht optimalen Zugriff bei Instandsetzungsarbeiten (Motor von unten durch Motorstütze gesichert). Optimales Arbeiten im Motorraum (von oben)
- Keine Behinderung durch Bauteile bei Reparaturarbeiten ist der wesentliche Vorteil gegenüber Arbeiten mit Motorbrücke bzw. Kran (beide werden oberhalb des Motors montiert und können bei Reparaturarbeiten hinderlich sein)
- Hinweis für den Einsatz von Motorbrücken:
  – Bei neueren Fahrzeugen fallen die Kotflügel oftmals schräg ab oder sind aus Kunststoff hergestellt. Deshalb sind Motorbrücken im Gegensatz zu der HAZET Universal Motorstütze oftmals ungeeignet und nicht beschädigungsfrei montierbar
- Flexible Einstellung der Stützpunkte durch kugelig gelagerte Gummifüße
- Variable Länge: 620 – 900 mm
- Inklusive 2 Montagehalter
- Vollverzinkt für optimalen Oberflächenschutz
- Manuelle Betätigung durch Knebelgriffe bzw. Flügelschrauben
- Maximale Tragkraft: 250 kg

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
220-1	191758	**1464,–**

2540 Zahnriemenrad-Gegenhalter

Made in Germany

- Anwendung: Montage und Demontage der Zahnriemenräder an der Nockenwelle, Kurbelwelle und Einspritzpumpe
- **Gegenhalter mit auswechselbaren Zapfen**
- An **VW** Lupo · Polo · New Beetle · Golf · Caddy · Bora · Touran · Sharan · Transporter
  AUDI A2 · A3 · A4 · A6 · TT
  ŠKODA Fabia · Octavia · Superb
- Zapfenabstand: 100 mm und 46 mm
  Öffnungsweite: 33 mm
- Griff tauchbeschichtet
- Oberfläche: verchromt

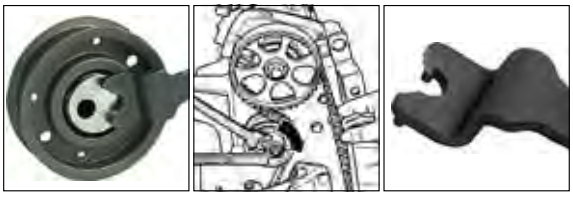
HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2540-1	722	110407	**246,30**

2587 Zahnriemen-Zweilochmuttern Dreher

Made in Germany

• Für die professionelle Motor-Instandsetzung

- Anwendung: Einstellung **Zahnriemen** an der Spannrolle
- **AUDI** A3 1,9 TDi · A4 1,6 · 1,6 l Diesel
  SEAT Toledo 1,6 · 1,8 · 2,0 · 1,8 16V · 2,0 16V
  VW Golf 1,9 SDi · TDi · Golf · Jetta · Passat 1,6 l Diesel · Passat 1,6 · Passat 2,0 · Polo 1,9 SDi · TDi
  ŠKODA 1,6 – 1,9 l Diesel
- Gekröpft
- Zapfen-Abstand: 18 mm,
  Zapfen-∅: 2,9 mm
- Zahnriemen-Zweilochmuttern Dreher



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2587	140	017140	**32,20**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Produkt-Anwendungen

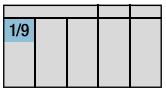
Motoreinstell-Werkzeuge

hazet.de → Service → Anwendungsberater → Motoreinstell-Werkzeuge

◀ Für Smartphones mit QR-Reader (App)

2588 Motoreinstell-Werkzeug AUDI · VW · SEAT · ŠKODA

- Anwendung: Prüfen und Einstellen der Motor-Steuerzeiten
- Leicht verständliche Betriebs-Anleitung inklusive Umschlüsselung auf Originalteile-Nummern
- Einzelteile optional lieferbar
- **VW** 1,2 TFSi Benzinmotoren
- **AUDI** A1 · A3
- **SEAT** Altea/XL · Ibiza · León
- **ŠKODA** Fabia 2 · Octavia 2 · Roomster · Yeti
- **VW** Caddy · Golf · Golf Plus · Jetta · Polo · Touran
- **Motorcode:** CBZA · CBZB · CBZC
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent



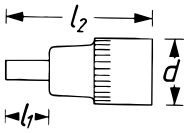
HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
• Motoreinstell-Werkzeug Satz, Inhalt: 2588-20 (1x) · 21 (1x) · 22 (2x)				
2588-1/4	172x114	4	180325	**172,60**

2788 1/2" Nockenwellen-Versteller TORX® Schraubendreher-Einsatz · mit Bohrung

Made in Germany

- **Arbeiten an Nockenwelle, Steuerkette oder Nockenwellen-Versteller**

- Anwendung: Verschraubung am Nockenwellen-Versteller
- **MERCEDES-BENZ**:
  C-Klasse Typ 203 · 204 · 205 · CLK 209
  E-Klasse Typ 211 · 212 · E-Klasse Coupé Typ 207
  SLK Typ 171 · 172
  G-Klasse Typ 463 · Sprinter Typ 906
- Benzinmotoren:
  M133 · 157 · 176 · 177 · 270 · 271 · 271.8 · 271.9 · 272 · 273 · 274 · 276 · 278
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2788-T100H	60	100	22,15	206650	**58,50**

Zünd- und Glühkerze

1849 Zündkerzenstecker-Zange

Made in Germany

- **Speziell für Wärmeschutzstecker**

- Anwendung: **Abziehen und Aufstecken von Zündkerzensteckern**
- Zusatzschneide
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1849	195	007080	**81,20**

Made in Germany

- **Sichere Handhabung durch eingefrästes Innenprofil der Greifhülsen**

- Anwendung: **Abziehen und Aufstecken von geraden Zündkerzensteckern**
- Insbesondere an **MERCEDES-BENZ**
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1849-1	200	128037	**82,90**

1849 Zündkerzenstecker-Zange

Made in Germany

- **Lange Ausführung für größeren Sicherheitsabstand zum heißen Aggregat**

- Anwendung: **Abziehen und Aufstecken von geraden Zündkerzensteckern**
- Insbesondere für **tiefliegende Zündkerzenstecker**
  z.B. an **AUDI** V6 bzw. V8 Motoren · **JAGUAR** 12-Zylinder
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1849-2	290	007103	**95,50**

Made in Germany

- **Speziell für Wärmeschutzstecker**

- Anwendung: **Abziehen und Aufstecken von Zündkerzensteckern**
- Lange Ausführung
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1849-3	265	055098	**95,50**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1849 Zündkerzenstecker-Abzieher

Made in Germany

- **Rohrteil geschlitzt, dadurch optimale Führung des Kabels ohne Beschädigung**

- Anwendung: **Abziehen und Aufstecken von Zündkerzensteckern**, auch am betriebswarmen Motor
  Für 2,8-2,9 l VR6-Motor **VW** Golf, Passat, Vento, Corrado, T5 2,0 l, Lupo 4-Zylinder Motor Bj. 1999→, **AUDI** A4, A6 mit 2,6- und 2,8 l V6-Motoren

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1849-6	253	007110	**47,60**

Made in Germany

- **Einsatz auch am betriebswarmen Motor**

- Anwendung: **Abziehen und Aufstecken von Zündkerzensteckern**
- Für **VW** Golf 4 · 5 · 6–1,6 l · Polo 5–1,2 l Bj. 2009 → · Bora Bj. 1999 → und Touran Bj. 2004 → mit 1,6 l · 4-Zylinder Einspritzmotor mit Rollenschlepphebel, New Beetle Bj. 1999 → mit 2,0 l · 4-Zylinder Einspritzmotor und 2-Ventil 4-Zylinder Einspritzmotor mit Rollenschlepphebel
  AUDI A3 Bj. 2004 → mit 2-Ventil 4-Zylinder Einspritzmotor
  SEAT · **ŠKODA** · **SMART** For Two (Typ 450)
- T-Griff aus Kunststoff

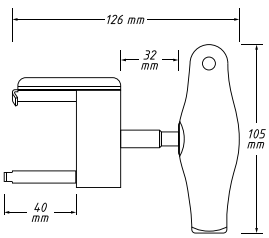
HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1849-9	275	110476	**47,30**

1849 Stabzündspulen-Abzieher

Made in Germany

- **Schnelles, sicheres Abziehen der Stabzündspulen**

- Anwendung: **Demontage der Stabzündspulen** z.B. an 1,0 l · 1,0 l TSI · TFSI · TGI · GTI · CNG · 1,2 l TSI · 1,4 l-25 · 30 · 35 · 40 · 45 TSI · TFSI · TGI · CNG · GTE · Mild Hybrid · e-Hybrid 1,6l · 1,6 l SRE · MPI 2,0 l GTI
- **AUDI** A1 · A3 · A4 · A5 · Q2 · Q3
- **CUPRA** Formentor · León
- **SEAT** Alhambra · Arona · Ateca · Ibiza · León · Mii · Tarraco · Toledo
- **ŠKODA** Citigo · Fabia · Kamiq · Karoq, · Kodiaq · Octavia · Rapid · Scala · Super · Yeti
- **VW Caddy** · Golf 6, 7, 8 · Jetta 4 → 7 · CC · Passat B8 / Polo 5 → 6 · Arteon · Beetle · Taigo · Tiguan · Touran · T-Cross · T-Roc · Up! · Scirocco · Sharan · T7
- **Demontage von beiden Zündspulversionen möglich:**
  – 04C.905.110.J →2017 von VAG Motoren
  – 04E.905.110.K 2017→ von VAG Motoren
- 2-Komponenten-T-Griff



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1849-12 A	126	247387	**115,80**

2131 Zündkerzen Bürste

Made in Germany

- **Gewellte Spezial Messing-Drahtborsten**

- Anwendung: **Reinigung von Elektroden und Kontakten an Zündkerzen**
- 3-reihig
- Besatzhöhe: 15 mm
- Holzkörper

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2131	150	012541	**7,30**

1849 Zündspulen-Abzieher

Made in Germany

- Anwendung: **Demontage und Montage der Zündspulen mit Leistungsendstufe**
- An **VW** Polo · Fox 1,2 l · Golf 1,4 · 1,6 l · Golf Plus 1,4 l Bj. 2005 → · Caddy 1,4 l · Bora 1,4 · 1,6 l · Beetle 1,4 l (Benziner Bj. 2003 →) · Scirocco 1,4 l Bj. 2009 → · Lupo 4-Zylinder-Direkteinspritzer Bj. 1999 → · Passat B7 1,4 l TSI · Touran 1,6 l · Phaeton · Transporter T4 · **ŠKODA** Fabia
- T-Griff aus Kunststoff
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1849-7	135	110353	**84,10**

Made in Germany

- Anwendung: **Demontage und Montage der Zündspulen mit Leistungsendstufe**
- An **VW** Golf · Bora · Eos 3,2 l Bj. 2006 → · Passat · Sharan · Touareg 6-Zylinder Bj. 2003 → · Transporter T5 3,2 l 6-Zylinder Einspritzer Bj. 2004 →
  AUDI TT 3,2 l Bj. 1999 → 2007 · A3 3,2 l Bj. 2004 → · Passat B7 3,6 l FSI
- T-Griff aus Kunststoff
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1849-8	133	110360	**75,10**

Made in Germany

- Anwendung: **Demontage / Montage der Zündspulen mit Leistungsendstufe**
- **VW** Direkteinspritzer 2,0: Golf Bj. 2004 → · Touran Bj. 2004 → · Passat Bj. 2006 → · Eos Bj. 2006 → · Polo Bj. 2002 → 4-Zylinder 5V · Scirocco Bj. 2009 → 1,8 und 2,0 l · Tiguan Bj. 2006 → 1,8 und 2,0 l · Phaeton Bj. 2003 → 8-Zylinder Passat B7 1,8–2,0 l TSI
- **AUDI** Direkteinspritzer:
  A3 Bj. 2004 → 2,0 · A4 Bj. 2002 → 2,0 · A5 Bj. 2008 → 3,2 und 4,2 l · A6 Bj. 2005 → 3,2 · A8 Bj. 2003 → 3,2–4,2 und 5,2 l,
  TT Bj. 2007 → 1,8 und 2,0 l ·
  R8 Bj. 2008 → 4,2 l
  Q5 Bj. 2008 → 2,0 und 3,2 l ·
  Q7 Bj. 2007 → 3,6 und 4,2 l
- T-Griff aus Kunststoff
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1849-10	102	132201	**72,80**

Übersicht Zünd- und Glühkerzenschlüssel

HAZET No.	mm	″	l mm	□
4760-2 (G)	8	–	142	10 3/8
2530 (G)	10	–	140	10 3/8
4766-2	14	–	64	10 3/8
4766-3	14	–	154	10 3/8
880 A MgT	16	5/8	64	10 3/8
880 A KF	16	5/8	64	10 3/8
900 A MgT	16	5/8	71	12.5 1/2
900 A KF	16	5/8	71	12.5 1/2
4766	16	5/8	97	10 3/8
4766-1	16	5/8	270	10 3/8
880 MgT-18	18	–	62	10 3/8
880 MgT	20,8	13/16	64	10 3/8
880 KF	20,8	13/16	64	10 3/8
900 Lg-20,8	20,8	13/16	85	12.5 1/2
900 TZ-20,8	20,8	13/16	85	12.5 1/2
900 MgT	20,8	13/16	68	12.5 1/2
900 KF	20,8	13/16	71	12.5 1/2
2505-2	20,8	13/16	137,5–197,5	10 3/8

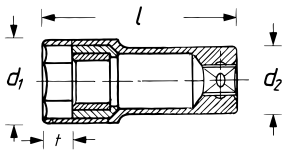
(G) = Glühkerze

880 MGT 3/8″ Zündkerzen Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- Anwendung: **Zündkerzenwechsel**
- Mit Dauermagnet
- Lange Ausführung
- **Amerikanische Maße**
- Oberfläche: verchromt, poliert

10 3/8″



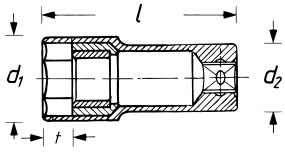
HAZET No.	s mm	s ″	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
880 MGT	20,8	13/16	64	27,4	22,5	9	040872	40,40
880 A MGT	16	5/8	64	21,6	21,6	9	040247	40,40

Made in Germany

- **Mit Dauermagnet**

10 3/8″

- Anwendung: **Zündkerzenwechsel**
- Außensechskant: 17 mm
- Für z.B. Motorräder **HONDA · YAMAHA · SUZUKI · KAWASAKI** usw.
- Lange Ausführung
- Oberfläche: verchromt, poliert



HAZET No.	s mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
880 MGT-18	18	62	23,5	22,8	9,6	040889	40,40

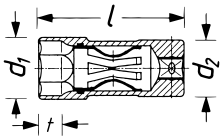
880 KF 3/8″ Zündkerzen Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- **Kronenfeder vermindert Gefahr der Isolatorbeschädigung**

10 3/8″ E

- Anwendung: **Zündkerzenwechsel** (*s* 20,8 mm = 13/16″)
- **Kronenfeder** als Haltemechanismus
- Lange Ausführung
- **Amerikanische Maße**
- Oberfläche: verchromt, poliert



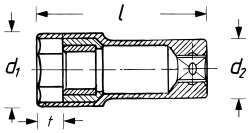
HAZET No.	s mm	s ″	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
880 KF	20,8	13/16	64	27,4	25	10	040674	25,20
880 A KF	16	5/8	64	21,6	21,6	10	040131	31,90

900 MGT 1/2″ Zündkerzen Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- Anwendung: **Zündkerzenwechsel**
- Dauermagnet
- **Amerikanische Maße**
- Oberfläche: verchromt, poliert

12.5 1/2″



HAZET No.	s mm	s ″	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
900 MGT	20,8	13/16	68	27,4	23,5	9	044023	40,40
900 A MGT	16	5/8	71	22,5	22,5	8,5	043491	40,40

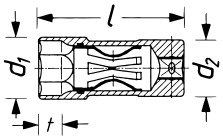
900 KF 1/2″ Zündkerzen Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- **Kronenfeder vermindert Gefahr der Isolatorbeschädigung**

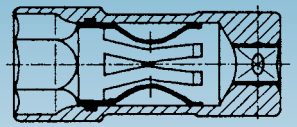
12.5 1/2″ E

- Anwendung: **Zündkerzenwechsel**
- **Kronenfeder** als Haltemechanismus
- **Amerikanische Maße**
- Oberfläche: verchromt, poliert



HAZET No.	s mm	s ″	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
900 KF	20,8	13/16	71	27,4	25	10	043859	31,90
900 A KF	16	5/8	71	22,5	22,5	10	043408	31,90

Info Kronenfeder



- Rostfrei und wärmeunempfindlich
- Größtmöglicher Freiraum des Keramik-Isolators
- 6 Federelemente – sicherer Halt der Zündkerzen
- Dämpfung der Querbewegungen

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

2505 3/8″ Zündkerzen Schlüssel

Made in Germany

10 3/8″

- **Längenverstellbar von 137,5 auf 157,5 und 197,5 mm**

- Anwendung: **Zündkerzenwechsel mit 20,8 / 13/16″ Schlüsselweite**
- Haltegummi
- **Amerikanische Maße**
- Antrieb mit Kugelrille
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	s mm	s ″	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2505-2	20,8	13/16	197,5	29	16	7	016266	**77,80**

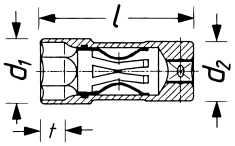
4766 3/8″ Zündkerzen Schlüssel

Made in Germany

10 3/8″ E

- **Kurze Ausführung**

- Anwendung: **Zündkerzenwechsel (C-Kerzen)** (*s* 16 mm = 5/8″)
- An z.B. Motorrädern, **BMW** C1 · **KAWASAKI** · **YAMAHA** · **HONDA** · **SUZUKI** · **DUCATI** · **MERCEDES-BENZ** Pkw z.B. A-Klasse (Typ 168 · 169) · B-Klasse (Typ 245) · **SMART** (Typ 451)
- Kronenfeder zum Halten der Zündkerze
- Schwenkwinkel ± 25°
- **Amerikanische Maße**
- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten
- Antrieb mit Kugelrille
- Oberfläche: verchromt



HAZET No.	s mm	s ″	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4766	16	5/8	97	21,4	18	10	049295	**56,90**

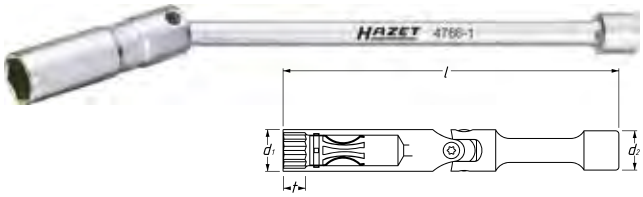
Made in Germany

10 3/8″ E

- **Kronenfeder zum Halten der Zündkerzen**

- Anwendung: **Zündkerzenwechsel** (16 mm bzw. 5/8″)
- An z.B. **VW** · **AUDI** · **SEAT** · **ŠKODA** · **RENAULT** · **FIAT** · **FORD** · **OPEL** · **BMW** · **NISSAN** · **HONDA** · **MAZDA** · **MITSUBISHI** · **KIA** · **Volvo**
- Schwenkwinkel ±50°
- **Amerikanische Maße**
- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten
- Antrieb mit Kugelrille
- Oberfläche: verchromt

YouTube Clip



HAZET No.	s mm	s ″	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4766-1	16	5/8	270	21,4	18	10	048991	**82,90**

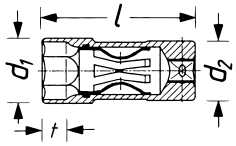
4766 3/8″ Zündkerzen Schlüssel

Made in Germany

10 3/8″

- **Doppelsechskant-Profil ermöglicht Betätigung von Zündkerzen mit Sechskant und Doppelsechskant**

- Anwendung: **Zündkerzenwechsel** (*s* 14 mm)
- Kronenfeder für sicheren Halt der Zündkerze
- An **BMW** E90 N 54 Motor 335 i Limousine Bj. 2006 → · 1er (F20) 118i · **RENAULT** Modus · Twingo · Clio · Kangoo mit 1,2 l 16 V Motor · **PEUGEOT** 207 · 307 sowie **CITROËN** C4 mit 1,4 und 1,6 l 16 V Motor · C5 mit 2,0 l HPi-Motor · **MERCEDES-BENZ** Motor M 156 · Motor M 276 · **NISSAN** Micra · Note · **MINI** 1,2 – 1,4 l 4-Zylinder Bj. 2007 → · **FORD** 1,0 EcoBoost Motor · **ALFA ROMEO** 1,8 TBI Motor · **KIA** · **PORSCHE** 911 GT3 Bj. 2014 → · 2,9 l · 3 l · 4 l · **AUDI** 3 l TFSI · **VW** 3 l TSI
- Antrieb mit Kugelrille



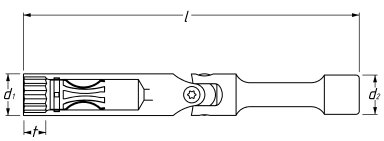
HAZET No.	s mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4766-2	14	64	18	17,3	10	087655	**51,–**

Made in Germany

10 3/8″

- **Doppelsechskant-Profil ermöglicht Betätigung von 14 mm Zündkerzen mit Sechskant und Doppelsechskant**

- Anwendung: **14 mm Zündkerzenwechsel** z.B. **BMW** und **MERCEDES-BENZ**
- Kronenfeder für sicheren Halt und problemloses Ansetzen und Montage der Zündkerze
- Schwenkwinkel ±56°
- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten
- Antrieb mit Kugelrille



HAZET No.	s mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4766-3	14	154	19,1	18	10	199976	**104,–**

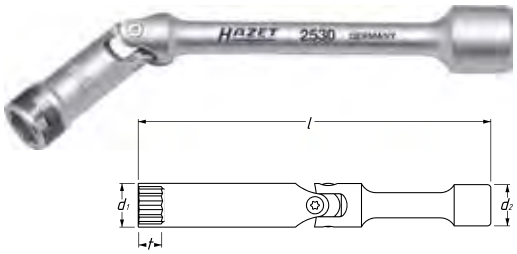
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

2530 3/8″ Glühkerzen Steckschlüssel

Made in Germany

- **Kugelklemmung zum Festhalten der Glühkerze**

- Anwendung: **Glühkerzenwechsel** (*s* 10 mm)
- **VW · AUDI** Diesel-Direkteinspritzer TDi und **MERCEDES-BENZ** CDI · **SMART**
- Schwenkwinkel ±45°
- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten
- Antrieb mit Kugelrille
- SB-Verpackung
- Oberfläche: verchromt



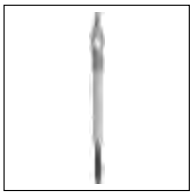
HAZET No.	s mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2530	10	140	15	18	9	016341	**95,30**

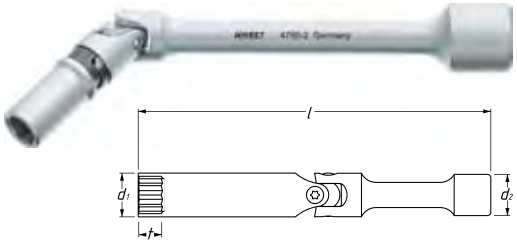
4760 3/8″ Glühkerzen Schlüssel

Made in Germany

- **Kugelklemmung zum Festhalten der Glühkerze**

- Anwendung: **Glühkerzenwechsel** (*s* 8 mm)
- An z.B. **MERCEDES-BENZ · SMART · VW · FIAT und OPEL** Diesel-Motoren
- Schwenkwinkel ±45°
- **Amerikanische Maße**
- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten
- Antrieb mit Kugelrille
- SB-Verpackung
- Oberfläche: verchromt





HAZET No.	s mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4760-2	8	142	11,8	18	118670	**82,90**

4760 Glühkerzenstecker-Zange

Made in Germany

- **Speziell auf die Stecker abgestimmtes Zangen-Profil**

- Anwendung: **Abziehen und Aufstecken von Glühkerzensteckern an Diesel-Motoren**
  z.B. **MERCEDES-BENZ · VW · AUDI · SEAT · ŠKODA · BMW**
- Abgewinkelte Ausführung für den Einsatz auch bei schwer zugänglichen Glühkerzen-Steckern
- **Aussparung verhindert Beschädigung des Kabels**
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)

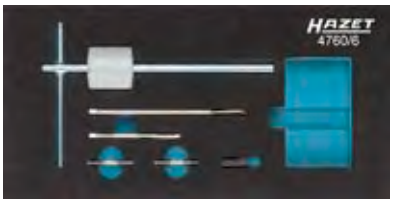
HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
4760-5	089130	**104,–**

4760 Glühkerzen Auszieher Satz

Made in Germany

- **Ausschlagen von abgerissenen Glühkerzen** *s* **8 – 10 mm**

- **Mehrere Stunden Zeitersparnis** durch Entfallen der Zylinderkopf-Demontage
- Beschädigte Gewinde werden **nachgeschnitten** bzw. **erneuert/umgearbeitet** (siehe dazu auch 4760-M8 bis -M10)
- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent



1/3

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
4760/6	355x235x65	6	191642	**472,90**

4760 Glühkerzen Reparatur Satz

Made in Germany

- **Gewinde-Reparatur ohne Demontage des Zylinderkopfes**

- In Verbindung mit Glühkerzen Auszieher Satz 4760/6
- Kunststoff-Kasten 165-S (1/9)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/9

YouTube Clip

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
• Ausgerissene Gewinde M8x1 werden auf M10x1 Gewinde umgearbeitet • 1 Spiralbohrer 6,8 mm mit Distanzhülse 1 Gewinde-Bohrer M8x1 1 Gewinde-Bohrer M10x1 1 Spiralbohrer 9 mm 5 Gewindeeinsätze M8x1				
4760-M8x1/9	185x153x52	9	191536	**568,–**
• Ausgerissene Gewinde M10x1 werden auf M12x1 Gewinde umgearbeitet • 1 Spiralbohrer 9 mm mit Distanzhülse 1 Gewinde-Bohrer M10x1 1 Gewinde-Bohrer M12x1 1 Spiralbohrer 11 mm 5 Gewindeeinsätze M10x1				
4760-M10x1/9	185x153x52	9	191529	**461,70**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

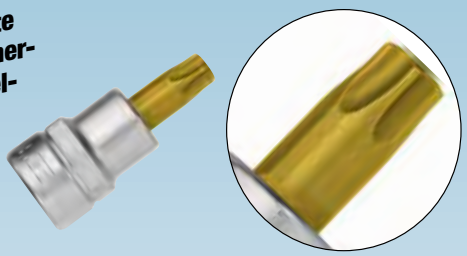
Zylinderkopf

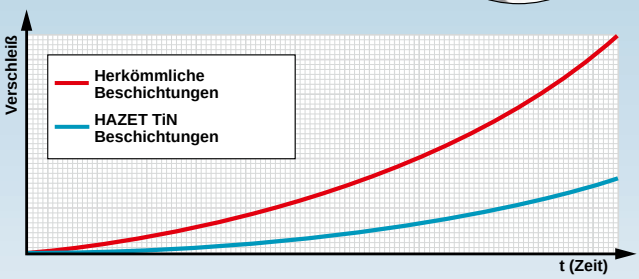
TiN-Beschichtung

Warum TiN (Titan-Nitrid)-Beschichtung?

- Spezielles Verfahren für sehr harte TiN-Beschichtung erreicht extrem hohe Haft- und Abriebfestigkeit der Schicht
- Optimal geeignet bei Dauerbelastungen, z.B. Serienverschraubungen in Industrie und Handwerk
- Stärkerer Verschleißschutz sichert Standzeitverbesserung
- Perfekte Passgenauigkeit durch optimale Schichtstärke
- Optimierter Korrosionsschutz

TiN beschichtete Schraubendreher-Steckschlüssel-einsätze





986 SL 1/2″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

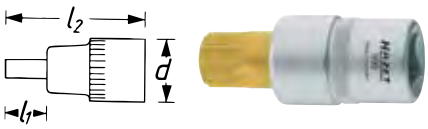
- **Extralange Ausführung**
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet
- DIN 7422

HAZET No.	s mm	l1 mm	l2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
986 SL- 8	8	102	140	23	232345	25,90
986 SL-10	10	102	140	23	232321	28,10

990 1/2″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- Anwendung: Zylinderkopf Verschraubung (XZN Schrauben)
- Kurze Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet



►

990 1/2″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

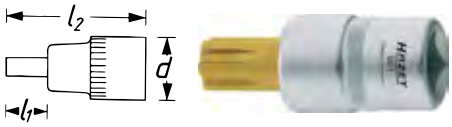
◄

HAZET No.	s	l1 mm	l2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
990-10	M10	15	53	23	047253	25,70
990 LG-9	M9	62	100	23	103140	34,30
990 LG-14	M14	62	100	23	065240	46,70
990 S Lg-10	M10	82	120	23	047369	34,10
990 S Lg-12	M12	102	140	23	047376	36,70
2751	M10	100	140	23	017508	60,90

991 1/2″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- Anwendung: Zylinderkopf Verschraubung (Ribe CV Schrauben) z.B. an **FIAT** 2,0 Motoren
- Kurze Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet



HAZET No.	s	l1 mm	l2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
991-12	M12	25	63	23	047413	30,70

992 LG 1/2″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz · TORX®

Made in Germany

- Anwendung: Zylinderkopf Verschraubung (Innen TORX® Schrauben)
- Lange Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet

HAZET No.	s	l1 mm	l2 mm	d mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
992 S Lg-T 55	T55	102	138	23	11,22	047642	48,60
992 LG-T 55	T55	57	96	23,3	11,22	057337	41,50
992 LG-T 70	T70	67	105	24,6	15,54	047611	70,60

2579 1/2″ Zylinderkopf Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- Anwendung: **Polydrive-Zylinderkopfschrauben** an **VW** Motoren (**VW · AUDI · SEAT · ŠKODA**) und **FORD** 1,0 EcoBoost Motoren betätigen
- **Extralange Ausführung**
- Mit Rändelung

HAZET No.	l1 mm	l2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2579-9	130	168	23	086931	43,90

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Ventile / Kolben

794 Kolbenring-Spannband

Made in Germany

- Mit Spannschlüssel
- Stufenlose Einstellung
- Hochfester Federbandstahl
- Sicherheits Feder verhindert ungewolltes Aufspringen

HAZET No.	h mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
794-01	50	40–75	031597	**45,10**
794-1	80	60–125	031610	**75,60**
794-2	80	90–175	031641	**87,60**

794 U Kolbenring-Spannzange

Made in Germany

- Anwendung: Spannen von Kolbenringen an wasser- und luftgekühlten Motoren
- **Spannband (32 mm breit) ausklinkbar**
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	h mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
794 U-3	332	32	70–100	031672	**241,90**

790 Kolbenring-Zange

Made in Germany

- Anwendung: Abnehmen und Auflegen von Kolbenringen
- Oberfläche: glanzvernickelt

HAZET No.	l mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
790-1	220	50–100	031412	**73,90**
790-1 A	240	65–110	031429	**79,–**

Made in Germany

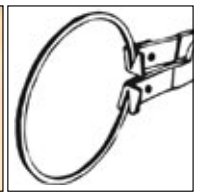
- **Prismen-Halterung**

- Anwendung: Sicheres Fassen verschiedener Kolbenring-Typen
- Oberfläche: vernickelt, Prismen-Halterung brüniert

►

790 Kolbenring-Zange

◄



HAZET No.	l mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
790-3	220	60–120	031450	**103,30**

795 Ventil-Einschleifer

Made in Germany

- Mit Saugnapf

HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
795-1	20	031771	**14,30**
795-2	25	031788	**14,30**
795-3	30	031795	**14,40**
795-4	37	031801	**16,–**

792 Ventilfeder-Spannapparate

Made in Germany

- Anwendung: Spannen von Ventilfedern
- Je 1 Paar gerade und gebogene Backen, mit geraden Backen · Spannbereich 75-225 mm mit gebogenen Backen · Spannbereich 45-195 mm
- Oberfläche: glanzvernickelt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
792-1	290	031481	**184,10**

791 Ventilschaft Dichtring-Zange

Made in Germany

- **Gehärtete Backen, querverzahnt**

- Anwendung: Abziehen von Ventilschaftdichtungen an **2-Ventiler-Motoren**
- An **FORD · OPEL · NISSAN** usw.
- Oberfläche: vernickelt, Backen brüniert

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
791-5	250	031467	**126,60**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

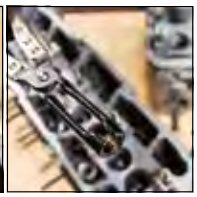
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

791 Ventilschaft Dichtring-Zange

Made in Germany

- **Gehärtete Backen, querverzahnt, tauchbeschichtet**

- Anwendung: Einwandfreies Abziehen von tiefliegenden Ventilschaftdichtungen (**Mehrventiler**) durch lange Backen
- An z.B. **AUDI · FORD · OPEL**
- Gerade
- Oberfläche: vernickelt



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
791-8	270	061068	**166,90**

2991 Ventilschaft Dichtring-Zange

Made in Germany

- **Funktionsbereich tauchbeschichtet zur Vermeidung von Beschädigungen der Ventilsteuerung**

- Anwendung: **Abziehen von Ventilschaftdichtungen** speziell an **BMW Mehrventiler-Motoren**, **OPEL**, **FORD**, **SEAT**, **ŠKODA** und **VW/AUDI**
- Gehärtete Backen, längsverzahnt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2991	250	018352	**165,30**

Kraftstoffanlage / Einspritztechnik

8502 LGTH 1/4" Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz · TORX®

Made in Germany

- Anwendung: Betätigung der AGR-Ventilverschraubung an **BMW** und **MINI** Diesel Motoren N47 · N57 · B37 · B47 · B57
- Mit Rändelung
- Dünne, lange Klinge für schwer zugängliche Stellen – macht Zusammenstecken von verschiedenen Werkzeugen überflüssig

HAZET No.	s	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
8502 LG-T 30 H	T30H	194	213	12	246076	**16,30**

615 S Doppel-Ringschlüssel

Made in Germany

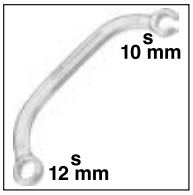
- **Arbeiten in eingebautem Zustand möglich**

- Anwendung: Sichere Betätigung der Regelstangenverschraubung (Lösen – Einstellen – Anziehen) beim Aus- und Einbau der Druckdose mit Positionsgeber für Ladedrucksteller am Abgasturbolader
- Gebogener Doppel-Ringschlüssel (Doppelsechskant), seitlich geschlitzt (s 10 mm)
- Einsetzbar in Kombination mit dem HAZET Steckschlüsseleinsatz **2561-10**
- Für 2,0 l Common Rail Motoren (4-Zylinder Dieselmotor)
- **VW** Golf Bj. 2009 → · Golf Plus Bj. 2009 → · Eos Bj. 2006 → · Jetta Bj. 2006 → · Passat Bj. 2006 → · Passat CC Bj. 2009 → · Beetle Bj. 2011 → · Scirocco Bj. 2009 → · Tiguan Bj. 2008 → · Transporter Bj. 2010 →
- **AUDI** A3 Bj. 2004 → TT Bj. 2008 → 2014
- **SEAT** Altea Bj. 2006 → · León Bj. 2006 → 2012 · Toledo Bj. 2006 → 2009
- **ŠKODA** Octavia Bj. 2006 → 2013 · Superb Bj. 2009 → 2015 · Yeti Bj. 2009 →

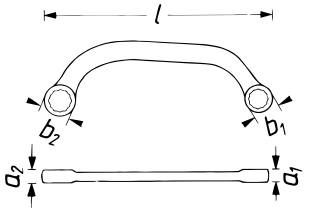
►

615 S Doppel-Ringschlüssel

◄



YouTube Clip



HAZET No.	l mm	a_1 mm	a_2 mm	b_1 mm	b_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
615-S 10 x 12	147	7,5	7,5	18	20	203505	**24,90**

2168-2 Kraftstofffilter-Lösewerkzeug

Made in Germany

- **Problemloser Einsatz auch unter beengten Platzverhältnissen**

- Anwendung: Betätigung Kraftstoff-Filtergehäuse an **FORD** Duratorq 2,2 TDCI Motoren
- Länge: 130 mm
- Außen-∅: 160 mm
- **FORD** Transit Custom Bj. 04/2012 → · Tourneo Custom Bj. 04/2012 → · Transit Bj. 08/2013 →

HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2168-2	160	226870	**20,70**

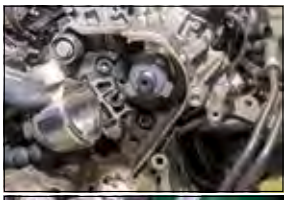
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

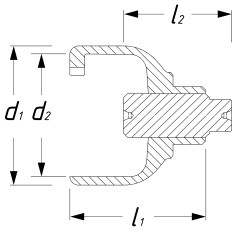
2517 Nabenabzieher Hochdruckpumpe VAG

Made in Germany

- **Speziell abgestimmt auf beengte Platzverhältnisse am Einbauort der Pumpe am Motor sowie der speziellen Form der Nabe**

- Anwendung: Beschädigungsfreies Abziehen der Nabe beim Ausbau der Hochdruckpumpe
- Für 1,4 l · 1,6 l · 2,0 l TDI-/ Common Rail Motoren:
  VW Arteon · Golf 6-7 · Beetle · Polo 5-6 · Caddy · Passat · Sharan · Scirocco · Touran · Tiguan · T-Roc · Jetta · Crafter
  AUDI A1 · A3 · A4 · A5 · A6 · TT · Q2 · Q3 · Q5
  SEAT Ibiza · León · Toledo · Ateca · Arona · Alhambra · Altea · Exeo · Tarraco
  ŠKODA Fabia · Suberb · Octavia · Yeti · Kodiaq
- 6-kant zum Gegenhalten am Abzieher: *s* 24 mm
- Spindel Gewinde: TR 20 x 2
- Oberfläche: Abzieher Aluminium, Spindel brüniert





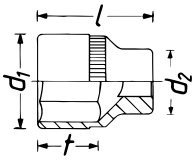
HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	d_1 mm	d_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2517-1	63	50	64,5	57	246786	**93,60**

2561 1/4″ Turbolader Steckschlüsseleinsatz · Doppelsechskant

Made in Germany

- **Arbeiten in eingebautem Zustand möglich**

- Anwendung: Sichere Betätigung der Regelstangenverschraubung (Lösen – Einstellen – Anziehen) beim Aus- und Einbau der Druckdose mit Positionsgeber für Ladedrucksteller am Abgasturbolader
- Steckschlüsseleinsatz (Doppelsechskant), seitlich geschlitzt
- Einsetzbar in Kombination mit HAZET Doppel-Ringschlüssel **615-S10x12**
- Für 2,0 l Common Rail Motoren (4-Zylinder Dieselmotor)
- **VW** Golf Bj. 2009 → · Golf Plus Bj. 2009 → · Eos Bj. 2006 → · Jetta Bj. 2006 → · Passat Bj. 2006 → · Passat CC Bj. 2009 → · Beetle Bj. 2011 → · Scirocco Bj. 2009 → · Tiguan Bj. 2008 → · Transporter Bj. 2010 →
- **AUDI** A3 Bj. 2004 → · TT Bj. 2008 → 2014
- **SEAT** Altea Bj. 2006 → · León Bj. 2006 → 2012 · Toledo Bj. 2006 → 2009
- **ŠKODA** Octavia Bj. 2006 → 2013 · Superb Bj. 2009 → 2015 · Yeti Bj. 2009 →



YouTube Clip

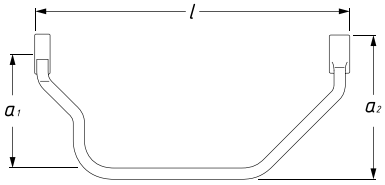
HAZET No.	s mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2561-10	10	57	15	15	40	203512	**51,40**

2584-13 3/8″ Saugrohr- / Spezialschlüssel · VAG

Made in Germany

- **Ausführung als „Koffergriff“ ermöglicht problemlosen Anzug der Verschraubungen mit Drehmoment**

- Anwendung: Betätigung schwer zugängliche Befestigungsschraube an der Ansaugbrücke (hinter Hochdruckpumpe)
- Oberfläche: verchromt
- Für z.B. 3-Zylinder Common Rail Motoren 1,4 l
  AUDI A1 Bj. 2014 → 2018
  SEAT Ibiza 4 Bj. 2015 →
  VW Polo 5 Bj. 2014 → 2017
  ŠKODA Fabia 3 Bj. 2014 → 2018 · Rapid Bj. 2015 → 2018



HAZET No.	l mm	a_1 mm	a_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2584-13	166	60	76,5	246779	**44,40**

2751 1/4″ Turbolader Steckschlüsseleinsatz · Sonderprofil

Made in Germany

- **Spezielles Profil greift formschlüssig in die Verschraubung und garantiert optimale Kraftverteilung**

- Anwendung: Betätigung Turbolader Ansaugstutzen (ohne Spezialwerkzeug nicht möglich)
- **MERCEDES-BENZ** C-Klasse (W205, S205) C180 BlueTEC, C200 BlueTEC · C-Klasse T-Modell (S205) C180 BlueTEC, C200 BlueTEC · Vito (W447) 109 CDI, 111 CDI · Marco Polo Camper (W447) 160CDI, 180 CDI
- **NISSAN** Qashqai / Qashqai +2 1 (J10, NJ10, JJ10E) 1,6 dCi, 1,6 dCi Allrad · Qashqai 2 (J11, J11) 1,6 dCi, 1,6 dCi All Mode 4x4-i · X-Trail (T32) 1,6 dCi, 1,6 dCi All Mode 4x4-i · NV300 Kasten (X82) 1,6 dCi 95/120
- **OPEL** Vivaro B (X82) 1,6 CDTI
- **RENAULT** Fluence (L3) 1,6 dCi, Grand Scénic 3 (JZ0/1) 1,6 dCi · Mégane CC (EZ0/1) 1,6 dCi · Mégane 3 Coupé (DZ0/1) 1,6 dCi · Scénic 3 (JZ0/1) 1,6 dCi · Trafic 3 Bus (JG, FG) 1,6 dCi 90/115
- Oberfläche: phosphatiert

HAZET No.	l mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2751-1	26	12	246250	**15,40**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

4550 3/8″ Einspritzleitungs-Schlüssel

Made in Germany

- **Offener Doppelsechskant-Steckschlüsseleinsatz**

10 3/8″ 12.5 1/2″

- Anwendung: Betätigung der Einspritzleitungs-Verschraubungen
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	s mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• **FIAT · CITROËN · PEUGEOT · RENAULT** und **IVECO** Modellen mit Common-Rail Motoren • Einspritzleitungsverschraubung z.B. an **BMW · MERCEDES-BENZ · VW** • Betätigung des **Abgastemperatur-Sensors** an **VAG** Diesel Motoren ab Euronorm 6 • **Lange Ausführung** • ☐ Antrieb 12,5 = ½″						
4550-5	14	119	27	22,9	149582	**61,90**
• Für **BMW** Diesel- und **OPEL** 2,5 TD-Motoren • ☐ Antrieb 10 = ⅜″						
4550	17	115	–	–	021680	**125,–**
• **MERCEDES-BENZ** 100 · 130 · 314 · 360 · 360h · 352A · 346/355 · 401 · 402 · 403 · 407h · 615 · 616 · 617 • **Lange Ausführung** • ☐ Antrieb 12,5 = ½″						
4550-1	17	120	–	–	021697	**124,90**
• **MERCEDES-BENZ** M 352 · A · 346/355 · A · 401 · 402/422 · LA · 403 · 407h, sowie für Führungsrohr Ölmessstab M 314 • **Lange Ausführung** • ☐ Antrieb 12,5 = ½″						
4550-2	19	119	–	–	021734	**127,40**

4555 1/2″ Einspritzdüsen-Werkzeug

Made in Germany

- **Besonders hinterdreht zur Aufnahme der Rücklaufanschlüsse**

12.5 1/2″

- Anwendung: **Einspritzdüsen** (*s* 27 mm) an Diesel-Motoren
  VW · AUDI · MERCEDES-BENZ · OPEL · FORD · PEUGEOT · Volvo · TOYOTA · MAZDA · NISSAN · MITSUBISHI · DAIHATSU
- Lange Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	s mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4555 N	27	85	37,1	29,8	27,5	021840	**84,40**

4556 1/2″ Druckventilhalter-Werkzeug

Made in Germany

12.5 1/2″

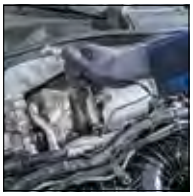
- Anwendung: Aus- und Einbau des **Druckventil-Halters** an der MRSF-ERE Einspritzpumpe
- Vielzahn Steckschlüsseleinsatz
- Für **MERCEDES-BENZ** Diesel-Pkw, Transporter 601, 602, 603, 605, 606, 615, 616, 617
- 33 Zähne
- Lange Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	s mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4556	17,9x20	55,5	24	23	15,5	021864	**24,60**

4560 Einspritzleitungs-Schlüssel

Made in Germany

- Anwendung: Aus- und Einbau der **Einspritzleitungen** (*s* 17 mm)
- An z.B. **VW, AUDI** Diesel-Motoren:
  1,6 l 4-Zylinder, 2,0 l 5-Zylinder, 2,4 l 6-Zylinder
- Auch geeignet zur Betätigung des **Abgastemperatur-Sensors** an **VAG** Diesel Motoren (**VW** · **AUDI** · **SEAT** · **ŠKODA**) bis Euronorm 5
- Oberfläche: verchromt



HAZET No.	s mm	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4560	17x17	221	021918	**79,70**

4561 Einspritzpumpen-Werkzeug

Made in Germany

- Anwendung: Betätigung **Befestigungsschrauben** (*s* 13 mm) **an der Einspritzpumpe**, beim Wechsel des Zahnriemens bzw. beim Einstellen des Einspritzbeginns
- Einseitiger Ringschlüssel
- An 1,6 l 4-Zylinder-Diesel **AUDI**, **VW** Golf, Jetta, Caddy, Passat, **CITROËN**
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	s mm	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4561	13	165	021925	**40,40**

4501 Benzinleitungs-Zange

Made in Germany

- Anwendung: Betätigung der **Schnellverschlüsse mit leichtem Druck an der Kraftstoffleitung sowie Tankbelüftung**
- An **FIAT · ALFA ROMEO · LANCIA** Fahrzeugen mit 1,3 l – 1,9 l – 2,4 l Diesel, **CHRYSLER · RENAULT**
  OPEL (Diesel): Vectra C/Signum 1,9 l Diesel · Astra H 1,3 l und 1,9 l · Corsa C / Combo / Meriva 1,3 l
  OPEL (Benzin): Corsa C · Astra G · Vectra C
- Kunststoffgriff

YouTube Clip

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4501-1	155	058624	**49,60**

4501 Benzinleitungs-Zange

Made in Germany

- **Einfache Betätigung der Schnellverschlüsse**

- Anwendung: Einsatz beim Wechseln des Kraftstofffilters oder Motor-Instandsetzungsarbeiten
- Für z.B. **MERCEDES-BENZ** · **VW-AUDI** · **FIAT** · **OPEL** · **CITROËN**
- **Volvo** D13 · D16 · **MAN** D3876 LF · D1556 LF · D2676 LF sowie **SCANIA** Motoren
- **CLAAS** Landmaschinen mit **MAN** Motor
- AdBlue-Leitungen sowie AdBlue–Einspritzdüse
- Gerade Ausführung
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)

YouTube Clip

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4501-2	235	203499	**95,50**

4590 Abklemm-Zange

- **Abklemmen von flexiblen Leitungen**

- Sichere Arretierung durch Klemmring
- Hochwertiger Kunststoff

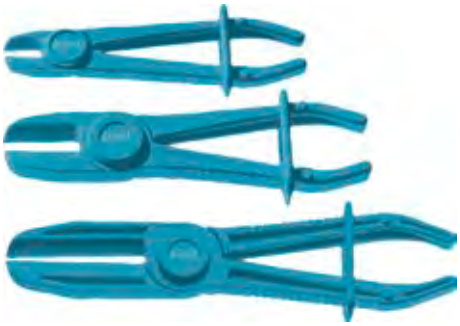
YouTube Clip

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Für Heizungsschläuche, Benzinschläuche bis 15 mm ∅			
4590-1	150	021932	**21,50**
• Für Schläuche bis 30 mm ∅			
4590-2	180	021949	**31,20**
• Für z.B. Kühlmittelschläuche bis 60 mm ∅			
4590-3	253	055753	**39,70**

4590 Abklemm Zangen Satz

- **Abklemmen von flexiblen Leitungen**

YouTube Clip

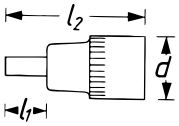


HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4590/3	3	058266	**89,70**

2584-1 1/2″ Saugrohr Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- Anwendung: Verschraubung Ansaugkrümmer
- **Extralange Ausführung**
- Mit Rändelung



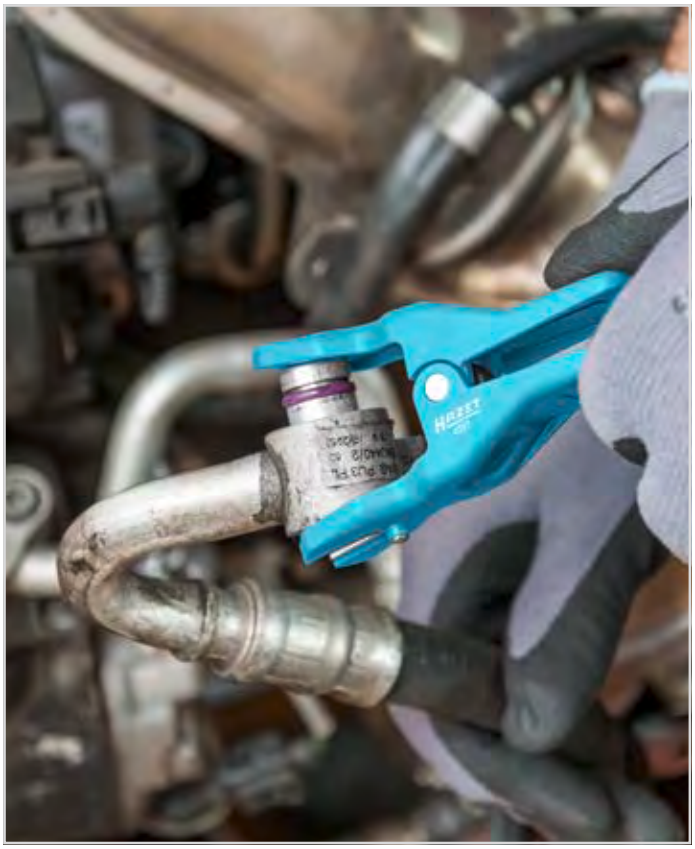
HAZET No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2584-1	6	210	248	017058	**49,–**

4591 Rohrleitungs Stopper Satz

- **Verschließen von Rohrleitungen und Verhinderung des Auslaufens von Flüssigkeiten**

- Anwendung: Verschließen von Leitungen im Bereich Bremsanlage, Klimaanlage, Servolenkung und Kraftstoffanlage, die nicht mit einer Abklemmzange gesichert werden können
- Verschluss in den Größen 6,3 mm (¼″) · 8 mm (5/16″) · 10 mm (⅜″) sowie für Doppel-Verschluss (z.B. Banjo-Anschlüsse) in der Größe 10 mm (⅜″)

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
4591/4	219650	**42,70**



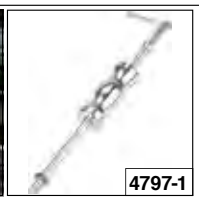
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

4797 Injektor-Abzieher

Made in Germany

- Anwendung: Demontage von fest sitzenden Common-Rail Injektoren **ohne** Demontage des Zylinderkopfes



YouTube Clip

HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
• Für z.B. **MERCEDES-BENZ CDI-Motoren 611 · 612 · 613** etc.				
• Speziell abgestimmt auf die beengten Platzverhältnisse bedingt durch die Zylinderkopf-Haube				
4797/2	460	2	121205	**474,60**
• **Schlag-Ausziehgerät**				
• M16 x 1,5				
• Schlaggewicht: 1,8 kg				
4797-1	460	–	121175	**229,80**
• **Injektor-Klaue**				
• M16 x 1,5				
4797-2	130	–	121182	**276,30**
• **Außen-Adapter** mit Innengewinde M16 x 1,5 auf M27 x 1				
• Ausbau von **Bosch** Injektoren mit Außengewinde M27 x 1				
• In Verbindung mit Schlag-Ausziehgerät 4797-1				
• **Funktionsweise:** Der Außen-Adapter kommt zum Einsatz, wenn bauartbedingt oder aus Platzgründen die Injektor-Klaue nicht eingesetzt werden kann. Hinweis: nach Ausbau des Injektors mit Außen-Adapter, Injektor erneuern				
4797-3	50	–	121199	**60,40**

▶

4797 Injektor-Abzieher

◀

HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
• **Piezo Injektor-Klaue**				
• Ausbau von Piezo-Injektoren an **MERCEDES-BENZ** Motoren OM 651				
• Optimale Aufnahme des Injektors durch abgestimmte Ausführung der Injektor-Klaue				
• **MERCEDES-BENZ**: A-Klasse Typ 176 · B-Klasse Typ 246 · C-Klasse Typ 204, 205 E-Klasse Typ 212 · S-Klasse Typ 221, 222 · V-Klasse Typ 639, 447 CLA Typ 117 · GLA Typ X156 · GLK Typ X204 CLS Typ 218 · ML Typ 166 · SLK/SLC Typ 172 · GLC Typ X253				
• Betätigung mit dem HAZET Schlag-Ausziehgerät 4797-1				
• Innengewinde: M16 x 1,5 mm				
4797-9	54,5	–	206667	**122,10**

4797 Gewinde Reparatur Satz für Injektor-Befestigungsschraube

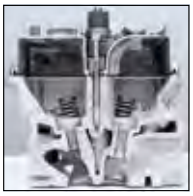
- Für **MERCEDES-BENZ** CDI Motoren um die abgebrochene Dehnschraube M6 x 1 aus dem Zylinderkopf **ohne** Ausbau des Ventildeckels auszubohren
- Enorme Kosten- und Zeitersparnis, da die Erneuerung des Zylinderkopfs und die Demontage von Injektoren und Ventildeckel entfällt
- Beschädigtes Gewinde wird auf M8 x 1 aufgearbeitet

Inhalt:
1 Spiralbohrer 6 mm mit Distanzhülse
1 Gewinde-Bohrer M8 x 1
1 Bohrhülse
1 Spiralbohrer 7 mm mit Distanzhülse und Führungsrohr
1 Eindrehknauf
5 Gewindeeinsätze M6 x 1

- Kunststoff-Kasten 165-S (1/9)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

YouTube Clip

1/9



HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
4797/10	185 x 153 x 52	10	191505	**613,–**
• **Gewindeeinsätze** · 5 Stück M6 x 1 für 4797/10				
4797-M6 x 1/5	–	5	192441	**96,–**

Kühlsystem / Schlauchverbindung

798 Schlauchschellen-Zange

Made in Germany

- Anwendung: Einfache Schlauchschellen z.B. an Waschmaschinen
- **Drehbare Backen** – für beengte Platzverhältnisse
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798	206	40	031832	**61,70**

798 Schlauchschellen-Zange

Made in Germany

- **Feststellvorrichtung, Maulöffnung einstellbar**
- Anwendung: Einfache Schlauchschellen
- **Drehbare Backen** – für beengte Platzverhältnisse
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-1	285	45	031900	**153,40**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

798 Clic Schlauchschellen-Zange

Made in Germany

- Anwendung: Wieder verwendbare CLIC-Typ-Schlauchschellen an Kraftstoffleitungen
- An z.B. **VW · AUDI · OPEL · PEUGEOT und ALFA ROMEO**
- Lösen und Schließen durch 180° Wenden der Zange
- Feststehende Backen, 90° abgewinkelt

YouTube Clip

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-2	175	20	051397	91,30

Made in Germany

- Anwendung: Betätigung von wieder verwendbaren **Clic-Typ-Schlauchschellen**
- **AUDI · VW · OPEL · PEUGEOT · SMART** und **MERCEDES-BENZ**
- Lösen und Schließen durch 180°-Wenden der Zange
- **Drehbare Backen** – für beengte Platzverhältnisse
- Oberfläche: vernickelt

YouTube Clip

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-3	206	35	102433	101,90

798 Schlauchschellen-Zange

Made in Germany

- Anwendung: Selbstspannende Federbandschellen
- **Drehbare Backen** – für beengte Platzverhältnisse

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-4	205	35	031948	89,70

798 Schlauchschellen-Zange

Made in Germany

- Anwendung: **Federbandschellen** z.B. an **VW · AUDI · OPEL**
- **Drehbare Backen** – für beengte Platzverhältnisse

YouTube Clip

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-5	210	40	031955	71,60

Made in Germany

- Anwendung: **Federbandschellen 12 und 15 mm Breite**, 13 – 22 mm ∅
- **Drehbare Sicherheitsbacken**

YouTube Clip

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-6	235	39	031962	153,10

Made in Germany

- **Kraftschonendes Arbeiten auch an großen Federbandschellen durch selbsteinstellendes Gelenk**
- Anwendung: **Selbstspannende Federbandschellen 12 und 15 mm Breite**
- Feststellvorrichtung
- Selbsteinstellendes Gelenk
- **Drehbare Sicherheitsbacken**
- Griffe tauchbeschichtet

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-8	290	45	076697	204,–

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

798 Schlauchschellen-Zange

Made in Germany
- **Feststellvorrichtung**

- Anwendung: Insbesondere für **12 und 15 mm breite Federbandschellen** z.B. Kühl- und Heizungssystem
- **Drehbare Backen, 110° abgewinkelt** – für beengte Platzverhältnisse
- Griffe tauchbeschichtet

YouTube Clip

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-9	250	60	072163	**127,20**

Made in Germany
- **Feststellvorrichtung**

- Anwendung: Federbandschellen – insbesondere **für 12 mm und 15 mm breite Federbandschellen** z.B. bei **OPEL · VW · FORD · RENAULT · FIAT · PEUGEOT · CITROËN · PORSCHE · ALFA ROMEO · MERCEDES-BENZ · SMART**
- Maulöffnung einstellbar
- Feststehende Backen

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-10	320	90	031917	**215,20**

798 Schlauchschellen-Zange

Made in Germany
- **Feststellvorrichtung**

- Anwendung: Selbstspannende Federbandschellen
- Maulöffnung einstellbar
- Griffe tauchbeschichtet

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-12	320	80	031931	**252,80**

Made in Germany

- **Einsatz auch bei beengten Platzverhältnissen, bei denen ein gradliniges Erreichen der Schelle nicht möglich ist**

- Anwendung: **Betätigung der Federbandschellen, deren drei Enden direkt auf dem Schlauch liegen**, z.B. an Tankbelüftungs- und Benzinschläuchen an **VW · AUDI · SEAT · ŠKODA**
- **Drehbare Backen** – für beengte Platzverhältnisse

YouTube Clip

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-13	192	27	155248	**130,80**

Made in Germany
- Anwendung: Betätigung von Federbandschellen, deren drei Enden direkt auf dem Schlauch liegen
- An z.B. Benzinschläuchen und Tankbelüftungsschläuchen an **VW · AUDI · SEAT · ŠKODA**
- Oberfläche: vernickelt

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-14	177	20	109128	**79,–**

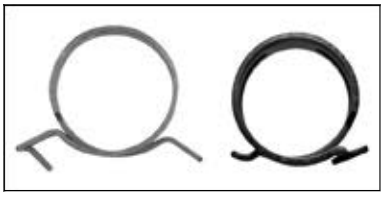
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

798 Schlauchschellen-Zange

Made in Germany

- **Durch Bowdenzug (610 mm) auch unter beengten Platzverhältnissen einsetzbar, die den direkten Einsatz einer Zange nicht erlauben**

- Anwendung: Betätigung von selbstspannenden Federband- und Raumsparschellen *sb* 7 – 60 mm ∅, z.B. im Bereich von Kühl- und Heizungssystemen
- **Einhandbedienung dank automatischer Vielfacharretierung**
- Schiebeführung mit integrierter Spannfeder und verstellbarer Wendeplatte
- Griffe tauchbeschichtet



HAZET No.	*l* mm	*sb* mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-15 A	875	7–60	097258	**261,60**
• **Bowdenzug · komplett** Bowdenzugseil · Ummantelung · 2 Madenschrauben · Feder **für 798-15A**				
798-0151 A	–	–	097753	**78,50**
• **Bowdenzugseil** für 798-15A und B				
798-0152 A	–	–	097760	**29,10**
• **Schiebeführung** für 798-15A und B				
798-0153 A	–	–	097784	**43,30**

Made in Germany

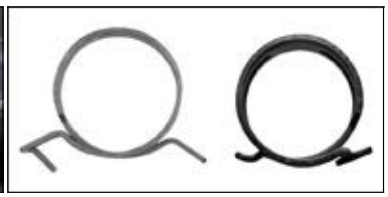
- **Besonders geeignet bei beengten Platzverhältnissen, wo der direkte Einsatz einer Zange nicht möglich ist**

- Anwendung: Betätigung der selbstspannenden Federband- und Raumsparschellen im Bereich des Kühl- und Heizungs-Systems
- **Kunststoffummantelter, semiflexibler Bowdenzug**
- Bowdenzug ermöglicht Arbeiten ohne Führungshand
- Schiebeführung mit integrierter Spannfeder und verstellbarer Wendeplatte
- **Einhandbedienung dank automatischer Vielfacharretierung**
- Griffe tauchbeschichtet

►

798 Schlauchschellen-Zange

◄



HAZET No.	*l* mm	*sb* mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-15 B	875	7–60	117727	**333,20**
• **Flexschlauch** für 798-15B				
798-0150 B	–	–	142439	**96,–**
• **Bowdenzugseil** für 798-15A und B				
798-0152 A	–	–	097760	**29,10**
• **Schiebeführung** für 798-15A und B				
798-0153 A	–	–	097784	**43,30**

Made in Germany

- **Verstärkter Bowdenzug und Schiebeführung**

- Anwendung: **Spezialschelle mit parallel liegendem Schellenende** z.B. am Ladeluftkühlerstutzen beim **VW** Passat · T5 · T6
- Bowdenzug auch unter beengten Platzverhältnissen einsetzbar
- Vielfacharretierung und Einhandbedienung
- Lösen der Feststellvorrichtung über Druckhebel im Griffbereich
- Griffe tauchbeschichtet

HAZET No.	*l* mm	*sb* mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-16	875	3–50	149032	**305,70**
• **Bowdenzugseil** für 798-16				
798-0162	–	–	149056	**20,70**
• **Schiebeführung** für 798-16				
798-0163	–	–	149063	**97,40**

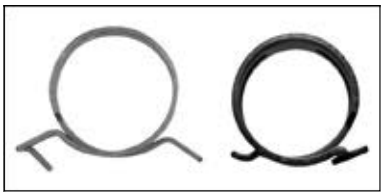
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

798 Schlauchschellen-Zange

Made in Germany

- Anwendung: Betätigung von selbstspannenden **Raumsparschellen** an Kühler-und Kraftstoffschläuchen im gesamten Fahrzeugbereich, insbesondere bei **VW · AUDI · SEAT · ŠKODA**
- **Drehbare Backen** – für beengte Platzverhältnisse



YouTube Clip

HAZET No.	l mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
798-17	210	40	186068	**94,40**

798 Schlauchschellen-Zangen Satz

Made in Germany

- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/3

HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
798 798-3 • 798-13 • 798-17				
163-425/3	342x172	3	202614	**298,50**

4562 Betätigungswerkzeug Henn Schellen

Made in Germany

- **Versetzen des Griffs um 90° ermöglicht Betätigung auch an schwer zugänglichen Henn Schellen**

- Anwendung: Fachgerechte Betätigung Henn Schellen an Kühlmittel- und Ladeluftschläuchen
- Henn Schellen mit **2 Betätigungsöffnungen** an der Rastfeder
- Breite: 20 mm (im Funktionsbereich)

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4562-1	100	222353	**63,70**

4801 Kühler Vakuum-Befüllgerät

Made in Germany

- **Einsetzbar in Verbindung mit Einzel- oder Universal Adaptern aus HAZET Kühlsystemtester-Programm 4800 sowie Konus Satz 4801-2/3**

- Anwendung: Vakuum-Dichtigkeitsprüfung des Kühlsystems vor der Befüllung
- Blasenfreie Befüllung
- Schnellkupplungssystem
- Nachträgliche Entlüftung entfällt
- Einsatz bei nahezu allen Fahrzeugtypen möglich
- Schlauch 7 x 1,5 mm
- Außendurchmesser 10 mm
- Innendurchmesser 7 mm
- Inklusive Bedienungsanleitung

YouTube Clip

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
4801-1	148806	**449,70**

4801 Kühler-Ausgleichsbehälter Konus Satz

Made in Germany

- **Universal Satz zum Aufsetzen auf den Kühler/-Ausgleichsbehälter**

- Einsetzbar in Verbindung mit dem Kühler Vakuum-Befüllgerät HAZET 4801-1 · 4802-1
- Erzeugter Unterdruck hält passenden Gummi-Konus in der Kühler- bzw. Ausgleichsbehälteröffnung

3-teiliger Satz · Inhalt:
3 Gummi Konen mit Funktions-∅ 17 – 31 / 24 – 39 / 34 – 50 mm

YouTube Clip

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4801-2/3	3	152407	**173,40**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Diagnose

Produkt-Anwendungen

Zuordnung Kühleradapter

hazet.de → Service → Anwendungsberater → Zuordnung Kühleradapter 4800

◀ Für Smartphones mit QR-Reader (App)

4800 Kühlsystem-Tester

Made in Germany

- Anwendung: Prüfen von Undichtigkeiten in Kühlsystemen und Heizkreisläufen
- Zuordnung zu Fahrzeugtypen: **www.hazet.de → Service → Der Anwendungs-Berater → Kühleradapter 4800**
- Kunststoff-Kasten
- Anwendung an **AUDI** A2 · A3 · A4 · A5 · A6 · A7 A8 · TT · **VW** Passat · Golf 4 · 5 · Lupo (Bj. 1998 →) · Vento · Jetta · EOS · Bora · T5 · **CITROËN** C2 · C3 · C4 · C5 · C6 · C8 · Jumper · Jumpy · **FIAT** Tipo · Tempra · **MERCEDES-BENZ** Typ 202 / 203 (C-Klasse) · 124 / 210 (E-Klasse) · 129 / 220 (S-Klasse) · 251 (R-Klasse) · 164 (M-Klasse) · **NISSAN** Micra · **OPEL** Vectra C · Astra H · Zafira A · Meriva · Signum · Corsa · **PEUGEOT · RENAULT** Safrane · Mégane · Laguna · Twingo · Trafic · Master · **SEAT** Arosa · Córdoba · Ibiza · Toledo · León · **ŠKODA** Octavia · Fabia · Roomster

Inhalt:
4800-1 · 4800-2
4800-4A · 6A · 12A · 15 · 17

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4800/7	7	132874	**932,–**

4800 Kühlsystem-Tester

Made in Germany

- Anwendung: Prüfen von Undichtigkeiten in Kühlsystemen und Heizkreisläufen
- Zuordnung zu Fahrzeugtypen: **www.hazet.de → Service → Der Anwendungs-Berater → Kühleradapter 4800**
- Kunststoff-Kasten
- Inhalt
  4800-1 · 4800-2
  4800-3 · 4A · 5A · 6A · 7A · 8A · 12A · 13A · 17 · 22 · 23

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4800/12	12	165483	**1532,–**

4800 Kühlerpumpe

Made in Germany

- Anwendung: Prüfen von Undichtigkeiten in Kühlsystemen und Heizkreisläufen
- Verwendung mit Kühleradaptern der Serie HAZET 4800

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
• **Kühlerpumpe** • Schnellkupplung • Selbsttest-Funktion • Bis 2,5 bar			
4800-1		022243	**222,70**
• **Zwischenstück** flexibler Schlauch, 500 mm lang			
4800-2		022274	**64,30**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

4800 Kühlerpumpe und -adapter

Made in Germany

- Anwendung: Prüfen von Undichtigkeiten in Kühlsystemen und Heizkreisläufen
- Exakt abgestimmte Gewinde auf die Ausgleichsbehälteröffnung (Bajonettverschluss an 4800-3 · 10 · 11 · 16 · 22 · 23)
- Kupplungsnippel zum Anschluss an die Schnellkupplung der Kühlerpumpe 4800-1 und Zwischenstück 4800-2 oder Vakuum-Befüllgerät HAZET 4801-1 und 4802-1

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Kühleradapter STANDARD (mit Bajonettverschluss) für: • **Pkw:** – **FIAT** – **KIA** – **MERCEDES-BENZ** Vito · Viano · Solaris – **MITSUBISHI** – **PORSCHE** – **SUZUKI** Vitara · Samurai • **Nkw / Landmaschinen:** – **AMAZONE** Pantera – **CASE** Magnum, Quadtrac – **CLAAS** Jaguar, Lexion, Scorpion, Ares, Atles, Ceres, Arion – **DAF** 45 Bj. 05/1991 → 12/2000 – **DOOSAN** Radbagger S · Raupenbagger DX – **FENDT** – **KAESER** Mobilair – **LIEBHERR** A308-316 – **MASSEY FERGUSSON** mit Behälter Nummer 180224M92 und 4296015M1 – **NISSAN** Gabelstapler – **PUTZMEISTER** BSA 1409 – **SCANIA**		
4800-3	022281	**52,50**
Kühleradapter (dient gleichzeitig als Adapter für HAZET Kühleradapter ohne Anschlussnippel) für: • **Pkw:** – **ALFA ROMEO** 147 · 164 · 166 · GT · Mito – **CITROËN** Berlingo Bj. 1998 → · C1 HDi · C2 · C3 · C4 · C5 · C6 · C8 · Jumper · Jumpy · Nemo · Picasso – **DACIA** Dokker · Duster · Lodgy · Logan · Sandero – **FERRARI** Gewindeverschluss – **FIAT** 500 Bj. 2007 → · Bravo · Dobló · Ducato · Fiorino · Grande Punto · Idea · Linea · Multipla · Panda · Punto · Qubo · Scudo · Seicento · Stilo · Tempra · Tipo · Ulysse – **FORD** Ka Bj. 2009 → – **LANCIA** Delta · Musa · Phedra · Thesis · Ypsilon – **LAND ROVER** Defender TD5 · Freelander 2,0 DI – **MASERATI** Gewindeverschluss – **MERCEDES-BENZ** Citan – **MINI** Mini Bj. 2007 → – **MITSUBISHI** Carisma D Bj. → 2003 · Space Star D – **NISSAN** Interstar · Kubistar · Micra · Primastar · Qashqai – **OPEL** Combo D · Crossland X · Grandland X · Movano · Zafira Life – **PEUGEOT** 206 · 207 · 307 Bj. 2004 → · 308 · 406 · 807 Bj. 2004 → · Expert · Partner – **RENAULT** Avantime · Espace · Master · Mégane · Laguna · Trafic · Twingo – **Volvo** 850 · 960 · C 70 Bj. → 2007 · S 40 Bj. → 2003 · S 60 Bj. → 2007 · S 80 Bj. → 2007 · V 40 Bj. → 2003 · V 70 Bj. → 2007 · XC 90 Bj. → 2007 • **Nkw / Landmaschinen:** – **CASE** CVX · Maxxum · Optum · Puma CS, SBS, LBS – **CLAAS** Arion · Axion – **DEUTZ** Motoren 3,6 PowerPack · BF6M1013FC · TCD2013L6 2V und 4V · Genset 250kVA – **FENDT** Vario Bj. 2000 → · Mähdrescher L-Serie – **FIAT** M100 · 115 · 135 · 165 – **HATZ** 4H50tic – **IVECO** Eco Daily mit blauem Verschluss – **NEW HOLLAND** T6 · T7, T7 Elite Pack · TVT		
4800-4 A	156504	**75,70**

▶

4800 Kühlerpumpe und -adapter

◀

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Kühleradapter für • **Pkw:** – **AUDI** – **PORSCHE** 986 · 987 · 996 · 997 · Cayman 987c1 · Carrera GT – **SMART** For Two · Roadster – **VW** Golf 2 · Transporter T3 • **Nkw / Landmaschinen** – **COMPAIR** Mobil Kompressor mit VW Ausgleichsbehälter – **FENDT** Farmer 300 Bj. 1988 → · Typ 500 · Typ 700 · Vario Bj. 1988 → – **LINDE** Gabelstapler – **RENAULT** Midlium Bj. 01/2000 → 12/2013 – **PUTZMEISTER** BSA 1407D · BSA 2110 HP-D – **Volvo** FE Bj. 05/2006 → · FL Bj. 03/2000 →		
4800-5 A	161843	**95,50**
Kühleradapter für • **VW** Passat · T4 · Lupo Bj. 1998 → **SEAT** Arosa · Córdoba · Ibiza Bj. 1999 → **SEAT** Vario und Léon Bj. → 1998 **ŠKODA** Octavia Bj. → 1998		
4800-6 A	161850	**144,20**
Kühleradapter für • **Pkw:** – **CHEVROLET** – **DAEWOO/CHEVROLET** – **FORD** Ka · Focus Bj. → 2007 · Fusion · Mondeo – **OPEL** Agila · Zafira A • **Nkw / Landmaschinen:** – **MAN** Tga · L 2000		
4800-7 A	161867	**99,30**
Kühleradapter für • **BMW** 3er → Bj. 2008 · 5er → Bj. 2003 · 5er (E60) Diesel · 7er → Bj. 2001 · X3 → Bj. 2010 · X5 → Bj. 2013		
4800-8 A	161874	**118,90**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

4800 Kühleradapter

Made in Germany

- Anwendung: Prüfen von Undichtigkeiten in Kühlsystemen und Heizkreisläufen

Sortimentserweiterung für bestehende Kühlsystem-Tester HAZET 4800

- Exakt abgestimmte Gewinde auf die Ausgleichsbehälteröffnung
- Kupplungsnippel zum Anschluss an die Schnellkupplung der Kühlerpumpe 4800-1 und Zwischenstück 4800-2 oder Vakuum-Befüllgerät HAZET 4801-1 und 4802-1

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Kühleradapter (mit Bajonettverschluss) für • **RENAULT**		
4800-10	022250	**62,80**
Kühleradapter (mit Bajonettverschluss) für • **SMART** For Four · **FORD · KIA** • Japanische Fahrzeuge		
4800-11	022267	**67,70**
Kühleradapter für • **AUDI** A1 (Bj. 2010 →) · A2 · A3 · A4 · A5 Bj. 2007 → · A6 · A8 · TT · Q5 · Q7 · R8 **VW** Passat B5 · Eos · Bora · T5 · T6 · T7 · LT · Golf 4 · 5 · 6 · 7 · Vento · Jetta · ID.3 · ID.4 · ID.5 **SEAT** Toledo · León **ŠKODA** Octavia · Fabia Bj. 1998 → · Roomster · Superb **PORSCHE** Cayenne · Panamera · Cayman 718 **MULTICAR** M27		
4800-12 A	161898	**181,10**
Kühleradapter für • **VW** Sharan **FORD** Galaxy **SEAT** Alhambra		
4800-13 A	161904	**146,80**
Kühleradapter für • **MERCEDES-BENZ** Typ 168 · 169 (A-Klasse) · 245 (B-Klasse) · CDi · 220 · 129		
4800-14	079018	**147,40**
Kühleradapter für • **MERCEDES-BENZ** Typ 202 / 203 (C-Klasse) · Typ 204 (C-Klasse) Typ 124 / 210 / 211 (E-Klasse) · Typ 129 / 220 (S-Klasse) · Typ 164 (M-Klasse) · Typ 251 (R-Klasse) Sprinter Bj. 2018 →		
4800-15	079025	**185,60**

▶

4800 Kühleradapter

◀

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Kühleradapter (mit Bajonettverschluss) für • **Pkw:** – **MINI** Bj. 2001 → – **MERCEDES-BENZ** SLK · CLK · Sprinter Bj. 1999 → Typ 170 · 208 · 611 sowie W124 Bj. 1984 → 1993 • **Nkw / Landmaschinen** – **DEUTZ** Motoren KHD1015 · D2008 · D2009 · TD2,9 L4 · TCD3,6 · BFM1013 · BFM2012 · TCD2013 2V · BFM1015 · TCD2015 V8 · V6 · M · TCD 12,0 und 16,0		
4800-16	098507	**78,80**
Kühleradapter für • **OPEL** Vectra C · Astra H · Astra J · Astra K · Meriva · Signum · Corsa D · Insignia • **FIAT** 500X • **JEEP** Compass · Renegade • **ALFA ROMEO** Giulia · Stelvio • **JOHN DEERE** – Traktoren 5er · 6er · 7er · 8er · 9er Baureihe – Feldhäcksler 8000er · 9000er Baureihe – Selbstfahrende Feldspritze R4040 · R4050 · R4140 · 4150 – Schwadmäher W170 – Baumwoll-Pflückmaschine CP690 – Bagger 160DLC – Planierraupe 700J – Radlader WL53 · WL56 • **HITACHI** Bagger ZAXIS 6 • **HAGIE** STS 10 · 12 · 14 · 16		
4800-17	109661	**147,60**
Kühleradapter für • **MERCEDES-BENZ** Sprinter Bj. 2006 → · Viano Bj. 2003 →		
4800-18	128815	**164,50**
Kühleradapter für • **VW** Crafter · **MAN** TGE		
4800-19	128822	**186,80**
Kühleradapter für • **MAZDA** 3 **Volvo** C30 · S40 Bj. 2004 → · V50 **Volvo Nkw** Knicklenker Dumper **FORD** Focus Bj. 2008 → · Fiesta Bj. 2008 → · C-Max · Galaxy Bj. 2006 → · Kuga und S-Max		
4800-21 A	162185	**209,40**
Kühleradapter (mit Bajonettverschluss) für • **CITROËN** C1 **DAIHATSU** Cuore L201 · L501 · Move L601 **MAZDA** 121 · Demio **MITSUBISHI** Grandis Bj. 2004 → · L400 · Pajero Pinin / Sport · Space-Gear · Space-Runner · Space-Wagon **PEUGEOT** 107 Bj. 2006 → **ROVER** 600 **SUBARU** B9 Tribeca · Justy **SUZUKI** Alto **TOYOTA** Aygo Bj. 2006 → · Celica · Corolla · Rav 4 · Starlet · Yaris		
4800-22	144266	**184,50**
Kühleradapter (mit Bajonettverschluss) für • **DAIHATSU** Standard **HONDA** Accord · Civic · Legend **HYUNDAI · ISUZU Lkw · KIA** **MAZDA** 323 · 626 Bj. → 2002 · 6 · MX5 · Premacy Bj. 2000 → · RX8 **MITSUBISHI** Carisma · Eclipse · Galant · Lancer · Outlander · Pajero · Sigma · Spacewagon D Bj. 2003 → **MITSUBISHI Nkw** Fuso Canter **NISSAN** 350Z · Almera · Maxima · Micra Bj. → 2004 · Terrano 2 · X-Trail · Gabelstapler **TOYOTA** Avensis · Carina E **SUZUKI** Baleno · Wagon-R **SUBARU** Forester · Impreza · Legacy · Outback **OPEL** Agila 1,0 und 1,2 l und **SMART** Forfour **YALE** GDP/ GLP 16-30		
4800-23	144273	**141,10**
Kühleradapter für • Für **BMW**: 1er (E87/F20) · 2er (F22) · 3er (F30) · 3er GT (F34) · 4er (F32/F33) · 5er Bj. 6/2003 → (E60/F12) · 5er GT (F07) · 6er Bj. 2004 → (E63/F12) · 7er (E65/F01) · X1 (E84) · X3 Bj. 2010 → (F25) · X4 Bj. 2013 → (F26) · X5 Bj. 2013 → (F15) · X6 (E71) · Z4 Bj. 2013 → (E89)		
4800-24	203864	**145,70**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

4800 Universal Adapter

Made in Germany

- Anwendung: Prüfen von Undichtigkeiten in Kühlsystemen und Heizkreisläufen

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• Für Kühleröffnungen ∅ 20 – 41 mm • 3-stufige Grobeinstellung plus Feineinstellung		
4800-30	078202	**305,30**
• Speziell für japanische Fahrzeuge ∅ 18 – 24 mm • Alle aktuellen **MAZDA** Modelle • Spannklammer-Befestigung		
4800-31	078196	**235,10**

4795 Druckverlust-Tester

Made in Germany

- **Einfache Anwendung, sofortiges Prüfergebnis**

- Anwendung: Diagnose von Motordefekten z.B. an Ein- und Auslassventilen, Kolben/Kolbenringen und Zylinderkopf/Zylinderkopfdichtung

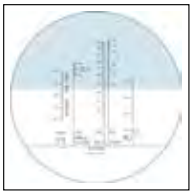
HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4795- 1	–	083770	**429,30**
• **Adapter für Motorräder** • Gewinde M12 x 1,25 (Außengewinde)			
4795-11	–	083787	**42,10**
• **Adapter für Motorräder und Diesel-Motoren** • Gewinde M10 x 1 (Außengewinde)			
4795-12	–	083794	**44,10**
• **Adapter für Diesel-Motoren** • Gewinde M24 x 2 (Außengewinde)			
4795-13	–	083800	**65,40**
• **Adapter für VW** Diesel-Motoren inklusive 4795-11 • Zapfen ∅ 7 mm			
4795-14	–	083817	**117,–**
• **Adapter für Mehrventiler-Motoren** Gewinde M14 x 1,25			
4795-15	165	104345	**70,70**
• **Adapter für Mehrventiler-Motoren** • Zündkerzen Gewinde M12 x 1,25 (14 mm Zündkerzen)			
4795-16	230	215140	**74,70**

4810 C Optischer Prüfer (Refraktometer)

Made in Germany

- Anwendung: Messung des Frostschutzgehaltes in Kühlmittel, geeignet auch für Kühlmittel G11, G12++, G12 EVO, G13, GG40, G48 und G64
  Überprüfung der Qualität des Betriebsmittels AdBlue,
  Prüfung der Batteriesäuredichte (Ladezustand der Batterie)
- Optischer Prüfer (Refraktometer) mit integrierter Beleuchtung (LED) in der Klappe
- Inklusive Entnahme-Pipette und Betriebsanleitung

Skalenbeschreibung:
A – Ladezustand
B – AdBlue-Gehalt
C – Frostschutzgehalt
D – Scheibenwasser-Frostschutzgehalt
5 – Hell- / Dunkellinie zum Ablesen der Skala



HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
4810 C	186402	**297,–**

4800 Zylinderkopf-Lecktester

Made in Germany

- **Für Kühleradapter HAZET 4800**

- Anwendung: Sicheres Erkennen von Zylinderkopfschäden, Undichtigkeiten zwischen Verbrennungsraum und Kühlsystem bei wassergekühlten Verbrennungsmotoren **Gas, Diesel, Benzin**
- Inklusive Reaktionsflüssigkeit

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
4800-41	058891	**289,–**
• **Reaktionsflüssigkeit** (250 ml) Für Zylinderkopf-Lecktester HAZET 4800-41		
4800-041	108985	**128,90**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

4793 Zylinderkopf Dichtigkeits-Prüfgerät

Made in Germany

- Anwendung: Erkennen von Zylinderkopf-Dichtungsschäden, Undichtigkeiten zwischen Verbrennungsraum und Kühlsystem
- Für wassergekühlte Verbrennungsmotoren (Gas, Diesel und Benzin)
- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage

YouTube Clip

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
4793/3	320x128x58	3	076192	**306,90**
• Tester				
4793-1	–	–	076185	**329,50**
• Reaktionsflüssigkeit (250 ml)				
4793-2	–	–	076208	**48,40**
• Spülflüssigkeit (250 ml) zur Reinigung des Testers 4793-1				
4793-3	–	–	076215	**31,60**

4803 Lösewerkzeug · Deckel Kühlmittel-Ausgleichbehälter · VAG

Made in Germany

- **Passgenaues Lösewerkzeug vermeidet Beschädigung des Deckels**

- Anwendung: Problemloses Lösen von festsitzenden Deckeln am VAG Kühlmittel-Ausgleichsbehälter
- Für **VW** und Konzernfahrzeuge sowie E- und Hybrid-Modelle (MQB Plattform Bj. 2013→)
- Betätigung von Hand ist durch geometrische Form / geringe Bauhöhe des Deckels und dem vertieften Sitz im Ausgleichbehälter nur schwer möglich

HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4803-1	108	250158	**42,50**

Abgasanlage / Lambdasonde

4684 Abgasanlagen Werkzeug

Made in Germany

- **Haken 40 mm, 9° abgewinkelt**

- Anwendung: **Montage und Demontage der Haltegummis an Abgasanlagen** z.B. für **FORD** Fiesta, Orion, Escort, **BMW** usw.
- 2-Komponenten-T-Griff
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4684-1 A	209	249305	**37,90**

4684 Abgasanlagen Werkzeug

Made in Germany

- **Haken 17 mm, halbrund, 20° gebogen**

- Anwendung: **Montage und Demontage der Haltegummis an Abgasanlagen** z.B. für **VW · AUDI · MERCEDES-BENZ · OPEL**, japanische Fahrzeuge usw.
- 2-Komponenten-T-Griff
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4684-2 A	209	249282	**37,90**

4682 Ketten-Rohrschneider

- **Einfaches Nachstellen mit der Flügelschraube während des Schneidens**

- Anwendung: **Trennen von z.B. Rohren** aus Stahl (nicht Edelstahl) bis 2,5 mm Wandstärke und 75 mm ∅
- Größere Schneiddurchmesser werden durch Verlängern mit der Kette 4682-01 erreicht
- Geringer Kraftaufwand, durch **Griptechnik** fixiert
- Oberfläche: vernickelt

HAZET No.	l mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4682	255	15–75	022168	**182,60**
• **Ersatz-Kette** für 4682				
4682-01	–	–	022175	**157,80**
• **Ersatzteilsatz** · 9-teilig zur Reparatur der Schneidkette 4682-01 Für 4682				
4682-01/9	–	–	057214	**30,–**

4682 Ketten-Rohrschneider

- **Einfaches Nachstellen mit der Flügelschraube während des Schneidens**

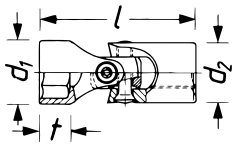
- Anwendung: **Trennen von Rohren** aus verzinktem Stahl, Kupfer, PVC und Aluminium bis 6 mm Wandstärke und 115 mm ∅
- 15 Schneidrädchen aus legiertem Stahl
- Oberfläche: vernickelt

HAZET No.	l mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4682-1	315	20–115	149384	**279,10**
• **Ersatz-Kette** für 4682-1				
4682-03	–	–	149421	**234,30**

850 LG-GE 1/4″ Steckschlüsseleinsatz · TORX®

Made in Germany

- Anwendung: Betätigung Ölwannenverschraubung an Motor und Automatikgetrieben.
  Ausbau des AGR Kühlers, AGR Ventil, Ventildeckels etc. an **MERCEDES-BENZ** u.a. am OM 651 Motor
  Demontage der Getriebehalterung entfällt, Zeitersparnis: circa 20 Minuten
  Deutlich bessere Erreichbarkeit der Verschraubung an AGR-Ventil und -Kühler ermöglicht weitere Zeitersparnis von circa 15 Minuten
- Einsatz und Verlängerung fest verbunden
- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten
- Oberfläche: verchromt, poliert



HAZET No.	s	l mm	d1 mm	d2 mm	⬢ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
850 LG-GE 10	E10	150	12	13,5	9,42	223572	**69,50**

4680 1/2″ Lambda-Sonden Einsatz

Made in Germany

- Für **Lambda-Sonde** an **NISSAN · FORD · VOLKSWAGEN · SEAT · ŠKODA** etc.
- Optimaler Kraftschluß auf dem Sechskant-Profil der Lambda-Sonde
- Lange Ausführung
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	s mm	l mm	d1 mm	d2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4680-1	22	92	30,4	25	165605	**74,70**

4680 1/2″ Lambda-Sonden Einsatz

Made in Germany

- Anwendung: **Lambda-Sonde** (*s* **22 mm) an MERCEDES-BENZ**
  NOX Sensoren **MERCEDES-BENZ** Actros MP 5
- Lange Ausführung
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	s mm	l mm	d1 mm	d2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4680-2	22	110	36	30	022090	**126,20**

Made in Germany

- **Wahlweise ☐ Antrieb 12,5 = ½″ oder ⬢ 32 mm**

- Anwendung: Lambda-Sonde (*s* 22 mm) an **VW, AUDI**
- Lange Ausführung
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	s mm	l mm	d1 mm	d2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4680-3	22	110	41	34,4	022106	**140,90**

4680 Abgassonden Einsatz

Made in Germany

- **Robuste Ausführung für festsitzende Abgassonden**

- Anwendung: Betätigung der Lambda-Sonde, Partikel-Sensor, NOX-Sensor und Abgastemperatur-Sensor
- Doppel-Vierkant Antrieb 12,5 = ½″
- Zusätzlicher Sechskant-Antrieb
- Auch zum Schließen des Schlitzes geeignet, um das Aufweiten des geöffneten Sechskantes zu vermeiden
- Drehmomentgesteuerter Anzug möglich
- Schlitzbreite: 8 mm
- SB-Verpackung
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- An z.B. **FORD · BMW · OPEL · VW · AUDI · SEAT und ŠKODA**
- Doppel-☐ Antrieb 12,5 = ½″
  oder Betätigung über Sechskant *s* 30 mm

YouTube Clip

HAZET No.	s mm	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4680-5	22	66	057870	**183,40**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Getriebe

2174 Kupplungs-Zentrierwerkzeug

- **Das Zentrieren der Kupplungsscheibe über das Pilotlager entfällt**
- Anwendung: Passgenaues Fixieren und Festsetzen der Kupplungsscheibe zur Kupplungsdruckplatte
- Leichte und schnelle Montage
- Auch für Fahrzeuge **ohne** Führungslager
- Für Pkw und leichte Nutzkraftwagen
- Mit 2 Spannkonussen:
  Größe 1 = 15-21 mm ∅
  Größe 2 = 21-28 mm ∅
- Kunststoff mit Metall-Spannschraube

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
2174	013609	96,10

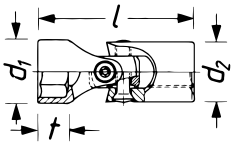
880 GZ 3/8″ Gelenk Steckschlüsseleinsatz · Doppelsechskant

Made in Germany

- Anwendung: Betätigung der Getriebeverschraubung (Doppelsechskant Schrauben) an **AUDI** Fahrzeugen Bj. 2008 → z.B. A4, A5, A6, A7, A8, Q5, Q7
- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten
- Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: verchromt, poliert

880 GZ 3/8″ Gelenk Steckschlüsseleinsatz · Doppelsechskant

YouTube Clip

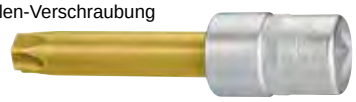


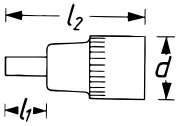
HAZET No.	l mm	d1 mm	d2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
880 G-Z 16	45,8	22	19	10	203734	72,60
880 G-Z 18	46,8	24,5	19	11	203529	72,60

2756 1/2″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

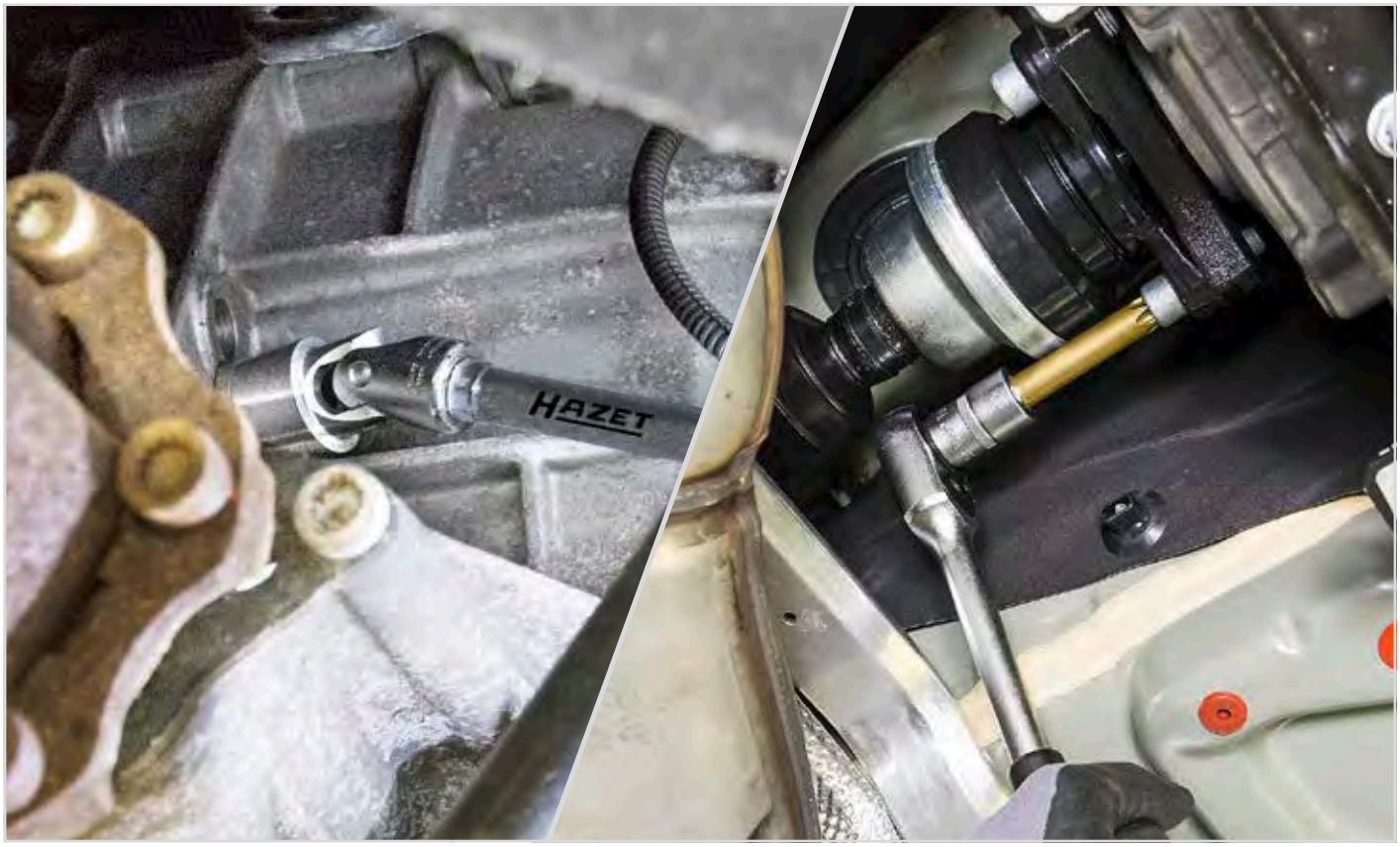
Made in Germany

- **Klingenlänge des TORX® Schraubendreher-Einsatz exakt auf vorhandene Platzverhältnisse abgestimmt, Verschraubung wird geradlinig erreicht und der Einsatz steht nicht am Kardanwellenflansch an**
- Anwendung: Betätigung der Kardanwellen-Verschraubung Getriebe **MERCEDES-BENZ** GLC (X253) Bj. → 2015, GLC Coupé (C253) Bj. → 2016 mit 4Matic
- Mit Kugelsicherung
- Oberfläche: TiN beschichtet





HAZET No.	s	l1 mm	l2 mm	d mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2756-T 60	T60	65	103	24,6	13,25	204243	51,90



Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Öldienst

Übersicht Ölfilter-Schlüssel

HAZET No.	Ausführung Kanten / Rillen	Ölfilter ∅ mm	Ölfilterschl. Außenmaß ∅ mm	Aufnahmetiefe Schlüssel mm	Gesamthöhe mm	Antrieb ∅ mm	Antrieb □	Seite
2168-46	6kt.	46	59	15	29	–	10 3/8	485
2169	14kt.	74	82	30	52	27	10 3/8	435
2169-1	15kt.	92	102	19	48	27	12.5 1/2	435
2169-6	16kt.	86	97	44	55	24	12.5 1/2	436
2169-7	14kt.	64	76	23	43	24	12.5 1/2	436
2169-8A	15kt.	74	105	–	38	–	12.5 1/2	437
2169-9	15kt.	105	119	36	52	24	12.5 1/2	487
2169-10	14kt.	74	82	20	42	27	10 3/8	435
2169-11	14kt.	84	97	30	48	24	12.5 1/2	436
2169-12	15 Rillen	74	107	–	38	–	12.5 1/2	437
2169-13	14kt.	80	107	–	38	–	12.5 1/2	437
2169-14	14kt.	72	104	–	38	–	12.5 1/2	437
2169-15	8kt.	75	105	–	38	–	12.5 1/2	437
2169-32	6kt.	32	43	18	30	–	10 3/8	436
2169-36	6kt.	36	49	15	29	–	10 3/8	436
2169-66	6 Rillen	66	76	23	43	24	12.5 1/2	436
2169-76	6 Rillen	76	85	21	42	24	12.5 1/2	436
2169-76B	6 Rillen	76	85	21	42	24	12.5 1/2	436
2169-76K	6 Rillen	76	85	14	34	24	12.5 1/2	436
2169-86	9 Rillen	86	97	24	44	24	12.5 1/2	436

Produkt-Anwendungen

Öldienst

hazet.de → Service → Anwendungsberater → Öldienst

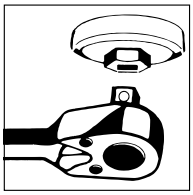
◀ Für Smartphones mit QR-Reader (App)

2169 Ölfilter-Schlüssel

Made in Germany

10 3/8″

- Anwendung: Betätigung von Ölfiltern und Ölfilter-Gehäusedeckeln
- **14-kant** *s* **74,4 mm**
- □ Antrieb 10 = 3/8″, bzw. Außensechskant: 27 mm



HAZET No.	⬢ mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Für MANN- und KNECHT-Filter · OPEL Longlife-Filter** z.B. für **MERCEDES-BENZ** Pkw mit 2,2 l CDI-Motor · M 102 · M 103 · M 104 · M 110 · M 111 · M 119 · M 120 · M 613 · Sprinter 2,2 l Turbo Bj. 2006 → · Dieselmotor OM 651 **AUDI** A4 2,0 Bj. 2002 → · A4 4-Zylinder Benziner Bj. 12/2007 → **BMW** Pkw · **BMW** Motorrad · K-Modelle = K 75-1100 LT · Modell-Reihe F und K **VW** Passat 1,9 TDI Pumpe Düse · Passat B7 1,4 · 1,8 · 2,0 l TSI · Golf Plus 2,0 Bj. 2005 → · Golf 6 1,6 l und 1,2 / 1,4 / 1,8 / 2,0 l TSI · Golf 7 1,2 – 1,4 l TFSI · Polo 5 1,2 l – 1,4 l TSI · Tiguan Bj. 2007 → 1,4 l TSI (110 kW) 2,0 l TSI sowie **FORD · OPEL · PORSCHE · PEUGEOT · CITROËN · RENAULT · NISSAN · TOYOTA · MAZDA** usw.				
2169	27	82	013340	**26,60**

▶

2169 Ölfilter-Schlüssel

◀

10 3/8″

HAZET No.	⬢ mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Betätigung des **Ölfiltergehäusedeckels** beim Wechsel des Ölfiltereinsatzes an **MAZDA** 3 mit 2,0 l Motor und 6 mit 1,8 – 2,0 – 2,3 l Motor • Geringe Bauhöhe: **14-kant bis zum Profil abgedreht**				
2169-10	27	82	108831	**31,30**

Made in Germany

12.5 1/2″

- **Wahlweise □ Antrieb 12,5 = 1/2″, bzw. Außensechskant 27 mm**

- Anwendung: Betätigung von **Ölfiltern (KNECHT- und MAHLE-Filter) 15-kant** *s* **92 mm**
- Für z.B. **VW · AUDI** Passat 1,9 TDi · 2,8 l · **CHRYSLER** 300 M · **PORSCHE · OPEL · RENAULT · FORD** Focus 1,8 Di Bj, 08/1999 → · 1,8 TDi Bj. 10/1998 → · Maverick 2,7 TD · Mondeo 2,5 l · **MITSUBISHI · NISSAN · ALFA ROMEO · HONDA · Volvo · MAN** (Nkw) F 2000

HAZET No.	⬢ mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2169-1	27	102	013357	**38,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

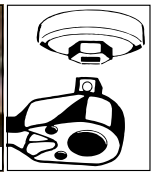
2169 Ölfilter-Schlüssel

Made in Germany

- **Geschmiedete Ausführung**

10 3/8″

- Anwendung: Aus- und Einbau von **Ölfiltern und Ölfiltergehäusedeckeln** beim Wechseln des Ölfiltereinsatzes
- Oberfläche: verchromt



YouTube Clip

HAZET No.	⬢ mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Sechskant** *s* **32 mm** **OPEL** Astra · Corsa · 1,9 l CDTi · Astra 2,0 CDTi **VW** Passat · Golf 6 mit 1,6 und 2,0 CR-TDI · Passat B7 1,6 · 2,0 Diesel · Golf 7 2,0 Benziner · Polo 5 1,2 l-1,4 l TDI · Polo 1,2 l Benziner Bj. 2005 → · Transporter T5 1,9 l Diesel Bj. 2004 → · Touran TDi · Tiguan Bj. 2007 → 1,4 l (90/118 kW) 2,0 l Diesel- Motoren · **AUDI** A6 3,2 l TSI · V6 Bj. 2004 → · A4 Diesel Bj. 12/2007 → **BMW** 530d M57 Bj. 2008 → Für Harnstoff-Filter Ad-Blue® **MAN** z.B. TGX				
2169-32	32	43	082346	**49,30**
• **Sechskant** *s* **36 mm** z.B. für **MERCEDES-BENZ** Motor 116 MB · 100 D Transporter · Actros MP 1 · MP 2 · **BMW** M 52-6-Zylinder: 3er · 5er · M 60-8-Zylinder: 5er · 7er · 8er · M 73-12-Zylinder: 7er · 8er · 1er (E87): 118d · 120d · 1er (F20) 118i · **OPEL** Vectra B DI 16 V · Insignia · **VW** Lupo 1,2 TDi · Polo 5 1,2 l · Golf 6 1,4 l SRE/TSI · Touareg TDi · T5 2,5 D · Passat B7 3,6 l FSI · **AUDI** 6-Zylinder Benziner Bj. 2004→2018 Für Kraftstofffilter **MAN** z.B. TGA				
2169-36	36	49,5	086566	**52,50**

Made in Germany

12.5 1/2″

- Anwendung: Betätigung von Ölfiltern und Ölfiltergehäusen aus Kunststoff
- ☐ Antrieb 12,5 = ½″, bzw. Außensechskant: 24 mm

HAZET No.	⬢ mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• **16-kant** *s* **86 mm** • Für z.B. **BMW** 316i Limousine Touring · 316ti Compact · 318Ci Cabrio · Coupé · 318i Limousine Touring · Compact Bj. 2001 → · 1er (E87): 116i · 118i · 120i · 130i • **Volvo** V40 · V70 · S40 · S60 · S70 · S80				
2169- 6	24	97	100293	**48,70**
• Betätigung von **Ölfiltern** **14-kant** *s* **64 mm** an **TOYOTA** Yaris · Corolla · MR2 Bj. → 1999 · Starlet · Celica · Avensis **NISSAN** Micra · Almera **MAZDA** 323 · 626 · MX-5 · Xedo **MERCEDES-BENZ** A-Klasse (Typ 177), B-Klasse (Typ 247) mit OM 608 Motor **SMART** ForFour (Typ 454) Motor 134 · 135 · **SMART** Fortwo (Typ 451) Motor 132 · sowie **SUBARU** · **SUZUKI** · **DAIHATSU** Passend auch für **YAMAHA** Super Ténéré XT1200 z · YZF-R1 Bj. 2007 → · YZF-R6 Bj. 2006 → · FZ1-S Bj. 2006 → · FZ1-N Bj. 2006 → · FZ6-S Bj. 2007 → · FZ6-N Bj. 2007 → **BMW** G310R und G310GS				
2169- 7	24	76	100224	**52,80**
• **14-kant** *s* **84 mm** Betätigung von **Ölfiltergehäusen** aus Kunststoff z.B. an **MERCEDES-BENZ** V6 Dieselmotoren OM642 u.a. für 164 · 203 · 204 · X204 · 210 · 212 · 639 • Betätigung Kraftstofffilter Gehäusedeckel an **MERCEDES-BENZ** Typ 213 mit OM 654				
2169-11	24	97	118847	**51,30**

2169 Ölfilter-Schlüssel

Made in Germany

12.5 1/2″

- Anwendung: Betätigung von **Purflux-Ölfiltern**
- ☐ 12,5 = ½″, bzw. Außensechskant ⭘ 24 mm

HAZET No.	⬢ mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• *s* **66 mm Rillenprofil (6 Rillen)** • **RENAULT** Clio · Twingo (auch Betätigung Ölfiltergehäuse-Deckel) · Kangoo, **FIAT** Punto · Stilo · Brava · Bravo mit 1,2 l, **LANCIA** Y 1,2 l, **MAZDA** 323 · 626 · MX 3 · Xedos, **MITSUBISHI** Colt · Carisma · Space Star, **NISSAN** Micra · Primera · Serena, **TOYOTA** Yaris · Starlet · MR 2 · Corolla · Carina · Avensis				
2169-66	24	76	100217	**46,10**
• *s* **76 mm Rillenprofil (6 Rillen)** • Für z.B. **AUDI** A3 · A4 · A6 · **CITROËN** C5 · Xantia · **DACIA** · **FIAT** Brava · Bravo · Punto · Tipo · **FORD** Fiesta · Escort · **MERCEDES-BENZ** Pkw und Sprinter · z.B. Citan 1,5 l Diesel · A-Klasse · B-Klasse · **PEUGEOT** 106 · 206 · 306 · 406 · **RENAULT** Clio · Kangoo · Mégane · Laguna · Rapid · **HONDA** Accord · Civic · Prelude · CRX · **OPEL** Astra G/F · Corsa A/B · Calibra · Zafira · Frontera · **SUZUKI** Grand Vitara 1,9D Bj. 2009 **VW** Golf 3 und 4 · Polo · Passat · Sharan · **SEAT** Alhambra · Toledo · León · Córdoba · **ŠKODA** Octavia für **Kraftstofffilter** z.B. für **RENAULT** Espace · Laguna · R19 · **Volvo** S 40 und V 40 Bj. → 1999				
2169-76	24	85	100309	**47,50**
Insbesondere für BMW Motorräder • *s* **76 mm Rillenprofil (6 Rillen) mit geringer Bauhöhe** • Für **BMW** Motorräder, neue Modell-Reihen R1200 GS · R1200 R · R1200 RT · R1200 ST · Bj. 2004 → 2012 • **SMART** 453				
2169-76 K	24	85	158188	**52,20**
• *s* **86 mm Rillenprofil (9 Rillen)** • Für z.B. **ALFA ROMEO** 145 · 146 · 156 1,9 JTD · 156 2,4 JTD · **VW** Golf 3 · Sharan · Vento · Passat mit TDi Motor · Lupo · Polo 1,7 SDi · **AUDI** A4 · A6 mit TDi Motor 85 KW/115 PS · **FIAT** Bravo und Brava 1,9 JTD · **RENAULT** Clio · R 19 mit 1,4 – 1,7 und 1,8 l · Mégane 1,4 und 2,0 l · Rapid mit 1,9 D · Laguna · Safrane und Espace 3 mit 2,1 D · **SEAT** Alhambra · 1,9 TDi · Arosa 1,7 SDi · **SUZUKI** Grand Vitara 1,9 DDIS für **Kraftstofffilter** z.B. **MERCEDES-BENZ** Vito · Sprinter · A-Klasse (Typ 168) · C-Klasse (Typ 202) · E-Klasse (Typ 210)				
2169-86	24	97	100323	**46,90**

Made in Germany

12.5 1/2″

- Anwendung: Betätigung von **Purflux-Ölfiltern**
- ☐ 12,5 = ½″, bzw. Außensechskant ⭘ 24 mm
- *s* **76 mm Rillenprofil (6 Rillen)**
- Sichere, nichtleitende Schutzbeschichtung gegen Kurzschlussgefahr: Bei einigen **RENAULT**, z.B. K9K Motor befindet sich der Ölfilter nahe im Bereich der Lichtmaschine bzw. des Anlassers
- Auffällige Beschichtungsfarbe verringert Gefahr eines möglichen Vergessens im Motorraum nach Betätigung
- Für z.B. **AUDI** · **CITROËN** · **DACIA** · **FIAT** · **FORD** · **MERCEDES-BENZ** · **NISSAN** · **PEUGEOT** · **RENAULT** · **HONDA** · **OPEL** · **SUZUKI** · **VW** · **SEAT** · **ŠKODA**

HAZET No.	⬢ mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2169-76 B	24	85	230259	**51,50**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

2169 Ölfilter-Schlüssel

- Anwendung: Betätigung von Ölfiltern und Ölfiltergehäusen
- Formschlüssige Aufnahme des Ölfiltergehäuses
- Kontrollierter Schraubanzug mit Drehmomentschlüssel auf das vom Hersteller geforderte Drehmoment
- ☐ Antrieb 12,5 = ½″
- **15-kant** *s* **74 mm**
- Betätigung von **Ölfiltern**
  FORD Modellen z.B. EcoBoost Motoren u.a. B-Max · C-Max 2 · Fiesta 5-6-7 · Focus 2-3 · Fusion · Galaxy · Mondeo 4-5 · Tourneo · Transit, Ka+ · Kuga 2 · S-Max
  MAZDA 2 (DL, DJ) 1,5D · 3 (BK, BL) 2,0 (BM, BN) 1,5D – 2,2D (BP) 1,8D · 5 (CW) 1,8-2,0 · 6 (GG) 1,8-2,0 (GY, GH) 1,8-2,0-2,5 (GJ, GL) 2,2D · CX-3 (DK) 1,5D-1,8D · CX-5 (KE,GH,KF) 2,2D · CX-7 (ER) 2,3D-2,5D · MX-5 (NC) 1,8-2,0

HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2169-8 A	105	232956	38,70

Made in Germany

- Anwendung: Betätigung von Ölfiltern und Ölfiltergehäusen
- Formschlüssige Aufnahme des Ölfiltergehäuses
- Kontrollierter Schraubanzug mit Drehmomentschlüssel auf das vom Hersteller geforderte Drehmoment
- ☐ Antrieb 12,5 = ½″
- **15 Rillen** *s* **74 mm**)
- Betätigung von **Ölfiltern**
  OPEL Modelle Astra K · Insignia B mit 1,5 Diesel-Motoren F15DVC · F15DVH mit 77KW / 90KW

HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2169-12	107	241798	39,90

Made in Germany

- Anwendung: Betätigung von Ölfiltern und Ölfiltergehäusen
- Formschlüssige Aufnahme des Ölfiltergehäuses
- Kontrollierter Schraubanzug mit Drehmomentschlüssel auf das vom Hersteller geforderte Drehmoment
- ☐ Antrieb 12,5 = ½″
- **14-kant** *s* **80 mm**)
- Betätigung von **Ölfiltern**
  HYUNDAI i30 · Tucson **KIA** Ceéd · Sportage · Soul · Stonic mit 1,6 CRDI Motor

HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2169-13	107	241859	39,90

Made in Germany

- Anwendung: Betätigung von Ölfiltern und Ölfiltergehäusen
- Formschlüssige Aufnahme des Ölfiltergehäuses
- Kontrollierter Schraubanzug mit Drehmomentschlüssel auf das vom Hersteller geforderte Drehmoment
- ☐ Antrieb 12,5 = ½″
- **14-kant** *s* **72 mm**)
- Betätigung von **Ölfiltern**
  FORD 1,0l / 1,1 l und 2,0 l EcoBoost Motoren B-Max · C-Max · EcoSport · Fiesta · Fiesta · Active · Focus · Grand C-Max · Grand Tourneo · Connect · Mondeo · S-Max · Galaxy · Tourneo Connect · Tourneo Courier · Transit Connect · Transit Courier

▶

2169 Ölfilter-Schlüssel

◀

HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2169-14	104	244195	46,30

Made in Germany

- Anwendung: Betätigung von Ölfiltern und Ölfiltergehäusen
- Formschlüssige Aufnahme des Ölfiltergehäuses
- Kontrollierter Schraubanzug mit Drehmomentschlüssel auf das vom Hersteller geforderte Drehmoment
- ☐ Antrieb 12,5 = ½″
- **8-kant** *s* **75 mm**
- Betätigung von **Ölfiltern und Ölfiltergehäusen**, speziell an **FIAT** 500 · 500C · Panda · Bravo · **LANCIA** Ypsilon · **ALFA ROMEO** 147 und den 1,0 l Mild Hybrid Motoren 1,2 l, 1,9 D Multijet · 1,9 JTD

HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2169-15	105	247066	43,40

2169 Ölfilter-Schlüssel Satz

Made in Germany

- **Betätigung von Ölfiltern und Ölfiltergehäusen aus Kunststoff**

- Schnelle Handhabung, sicheres, fachgerechtes und sauberes Arbeiten
- Das vom Fahrzeughersteller empfohlene Drehmoment kann z.B. mit den Drehmomentschlüsseln HAZET 6110-1CT (10 = ⅜″) und HAZET 6121-1CT (12,5 = ½″) sicher erreicht werden
- **Achtung:** Drehmoment-Anzugswerte der Fahrzeughersteller beachten
- Ölfilter-Schlüssel Satz, Inhalt:
  2169 · 2169-1 · 2169-6
  2169-36 · 2169-76 · 2169-86

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
2169/6	6	120628	237,80

2170 Universal Bandschlüssel

Made in Germany

- Insbesondere für Ölfilter, Generator und sonstige runde Verschraubungen
- Gewebeband Baumwolle, gummibeschichtet, Höhe 19,5 mm
- Rutschfest
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2170	235	80–180	013371	104,40

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

2171 Ölfilter-Schlüssel

- **Verstellbar durch Drehknopf oder Sechskant 13 mm**
- Anwendung: Betätigen von Ölfiltern auch bei beengten Platzverhältnissen
- Stahlband (12 x 1 mm), auswechselbar

HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2171-5	65–105	013449	45,70
2171-6	105–145	013456	46,30

2171 Ölfilter-Kette

Made in Germany

- **Öffnen der Ölfilterkette ermöglicht Einsatz auch an Stellen, die Bauart bedingt schlecht erreichbar sind**
- Anwendung: Betätigen von Ölfiltern und Lufttrocknerkartuschen

YouTube Clip

HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2171-8 LG	50–150	203703	177,70

Made in Germany

- **Betätigung auch bei beengten Platzverhältnissen**
- Anwendung: Betätigen von Ölfiltern und sonstigen Kartuschen an Pkw und Nkw
- Mit Spannkette

YouTube Clip

HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2171-8	50–150	013463	158,80

2172 Ölfilter-Schlüssel

Made in Germany

- Für schwer zugängliche Filter
- Links- und rechtsdrehende Wirkung
- Universell zu verwenden
- □ Antrieb 10 = ⅜" bzw. ⬢ 19 mm
- Geschmiedete Ausführung
- Oberfläche: verzinkt

►

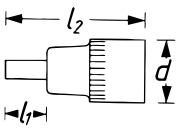
2172 Ölfilter-Schlüssel

HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2172	65–115	013470	147,40

2567 1/2" Öldienst Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- Anwendung: Ölwechsel Getriebe (XZN-Schraube mit Zapfenführung)
- **AUDI** A2 · A3 · A4 · A6 · TT, **VW** Passat B5 · Golf 4 · LT · T4 · T5 **ŠKODA** Fabia · Octavia · Superb **PORSCHE** Boxster Schaltgetriebe **FORD** Galaxy 1,9 TDi mit 6-Gang Getriebe
- Mit Rändelung
- Oberfläche: verchromt



YouTube Clip

HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2567-16	22	60	016419	67,10

2528 Spezial-Bit VAG Ölablass-Schraube

Made in Germany

- **Demontage und Montage der Kunststoff Ölablass-Schraube mit Spezialprofil an Ölwannen aus Kunststoff**
- **Demontage und Montage der Kunststoff-Verschlussstopfen im Nockenwellen-Gehäusedeckel 1,6 · 2,0 TDI Motoren**
- **AUDI SEAT ŠKODA VW** Bj. 2013 → mit 1,2 · 1,4 · 1,8 · 2,0 l TFSI Benzin-Motoren **AUDI** A1 · A3 · A4 · A5 · Q5 **VW** Golf 7 **SEAT** León · etc. mit 1,6 und 2,0 l Diesel-Motoren

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2528-1	35	201372	20,30

2760 Öldienst-Schlüssel

Made in Germany

- Für Öleinfüllschraube am M8-Getriebe
- Oberfläche: verchromt
- Innensechskant: 14 mm Außensechskant: 17 mm

HAZET No.	s mm	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2760	14x17	237	017638	61,20

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

3702 1/2″ Öldienst Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- Für Einfüll- und Ablass-Schraube Getriebe, Differential und Ölwanne
- Oberfläche: verchromt
- 8 mm Innenvierkant
- Für z.B. **MERCEDES-BENZ** Typ 415 (Citan) · Typ 177 (A-Klasse) · Typ 247 (B-Klasse) mit OM 208 Motor
  RENAULT

HAZET No.	s mm	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
3702	8	36	018918	44,70

3703 Öldienst-Schlüssel

Made in Germany

- Für Einfüll- und Ablass-Schraube Ölwanne, Getriebe und Differential an diversen französische Pkw
- 8 und 10 mm Außenvierkant
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	s mm	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
3703	8x10	233	018932	39,90

198-10 Motoröl-Fülltrichter

Made in Germany

- **Auswechselbarer Adapter aus Aluminium**

- Einfache Montage am Motor des Fahrzeugs
- Gewährleistet das bei einigen Motoren notwendige, langsame, kontrollierte Einfüllen des Motoröls – Zeitersparnis: während des Ablaufens des Öls können andere Arbeiten erledigt werden
- Auswechselbare Adapter aus Aluminium für viele gängige Fahrzeugmodelle
- Flexibler Einsatz durch Stecksystem
- Mit optionalem Winkel-Verbindungsstück 198-12 auch für schwer erreichbare Öl-Einfüllöffnungen
- Spezial-Trichter aus robustem Kunststoff

►

198-10 Motoröl-Fülltrichter

◄

HAZET No.	l		EAN-No. 4000896+	CHF
Für **VW** Konzernfahrzeuge der MQB-Plattform • Notwendig durch einen im Durchmesser kleineren Öleinfüllstutzen • **AUDI** A3 (8V) · **VW** Golf 7 · **SEAT** León (5F) · **ŠKODA** Octavia 3 • 2-teiliger Satz, Inhalt, Spezial-Trichter 198-9 · Öleinfüll-Adapter 198-7 • **Made in Germany**				
198-9/2	1	2	186396	**252,50**
• Bajonettverschluss, universell einsetzbar u.a. an **AUDI** · **VW** · **SEAT** · **ŠKODA** · **MERCEDES-BENZ etc.** • 2-teiliger Satz, Inhalt, Spezial-Trichter 198-9 · Öleinfüll-Adapter 198-10 • **Made in Germany**				
198-10/2	1	2	187218	**265,70**
• **Öleinfüll-Adapter** für Motoröl-Fülltrichter 198-9, einsetzbar an **VW**-Konzernfahrzeuge der MQB-Plattform **AUDI** A3 (8V) **VW** Golf 7 **SEAT** León (5F) **ŠKODA** Octavia 3 • **Made in Germany**				
198-7	–	–	187256	**93,40**
• **Spezial-Trichter** aus robustem Kunststoff • Kombination mit Öleinfüll-Adaptern (198-7 · 10 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19) sowie in Verbindung mit Winkelverbindungsstück 198-12 möglich (Adapter und Winkelverbindungsstück optional erhältlich) • **Made in Germany**				
198-9	1	–	187249	**162,70**
• **Adapter mit Bajonettverschluss** für Motoröl-Fülltrichter 198-9, universell einsetzbar u.a. an **AUDI** · **VW** · **SEAT** · **ŠKODA** · **MERCEDES-BENZ** · **BMW** etc. • **Made in Germany**				
198-10	–	–	187263	**148,80**
• **Winkelverbindungsstück** für schwer erreichbare Öleinfüllöffnungen • **Made in Germany**				
198-12	–	–	206766	**202,30**
• **Öleinfüll-Adapter** für Motoröl-Fülltrichter 198-9, einsetzbar an Motoren: **OPEL** · **RENAULT**: G9Q-T-U **NISSAN** · **OPEL** · **FIAT** · **RENAULT**: R9M **MERCEDES-BENZ**: C-Klasse Typ 205, GLC Typ 253 mit OM 626, Vito Typ 447 mit OM 622 **DACIA**: H5F · K7M · K4M · D4F · K7J · K4M · H4B · D4F • **Made in Germany**				
198-13	–	–	206773	**134,20**
• **Öleinfüll-Adapter** für Motoröl-Fülltrichter 198-9, einsetzbar an **MERCEDES-BENZ** Motor M270: A-Klasse Typ 176 · B-Klasse Typ 246 M271: C-Klasse Typ 203, 209, 204 · E-Klasse Typ 211, 212, 207 · SLK Typ 171, 172 · Sprinter Typ 906 • **Made in Germany**				
198-16	–	–	206803	**140,90**
• **Öleinfüll-Adapter** für Motoröl-Fülltrichter 198-9, einsetzbar an **MERCEDES-BENZ** Motor OM 654: A-Klasse, Typ 177 · B-Klasse, Typ 247 · C-Klasse, Typ 205 · E-Klasse, Typ 213 · V-Klasse, Typ 447 M 282: A-Klasse, Typ 177 · B-Klasse, Typ 247 • **Made in Germany**				
198-17	–	–	206827	**103,50**
• **Öleinfüll-Adapter** für Motoröl-Fülltrichter 198-9, einsetzbar an **MERCEDES-BENZ** Motor OM 607: Typ: 415 Citan, 176 A-Klasse, 246 B-Klasse, 117 CLA, X156 GLA · **RENAULT** Motor K9K • **Made in Germany**				
198-18	–	–	219179	**119,30**
• **Öleinfüll-Adapter** für Motoröl-Fülltrichter 198-9, einsetzbar an 1,5 TSI VW Konzern-Motor **AUDI** A1 Bj. 11/2018 → · A3 Bj. 05/2017 → · Q2 Bj. 11/2018 → · Q3 Bj. 09/2018 → **SEAT** Arona Bj. 11/2017 → · Ibiza Bj. 08/2017 → · León 3 Bj. 09/2018 → · Tarraco Bj. 10/2018 → · Ateca Bj. 10/2018 → **ŠKODA** Karoq 07/2017 → · Octavia 3 Bj. 08/2017 → · Superb 3 Bj. 10/2018 → **VW** Arteon Bj. 11/2018 → · Golf 7 Bj. 03/2017 → · Golf Sportsvan 10/2017 → · Polo 6 Bj. 09/2017 → · T-Roc Bj. 11/2017 → · Passat B8 Bj. 10/2018 → · Touran 2 Bj. 10/2018 → • **Made in Germany**				
198-19	–	–	226993	**73,10**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Bremsendienst

163 Universal Bremsen Satz

Made in Germany

1/3

751 KHS-3

751 KHS-4

748 LGB
748 LGB-3 • 748 LGB-4

810 U-PH • ✪
PH 3

8801 K • ⬡ • 10 3/8
7

986 • ⬡ • 12 1/2
9

986 L • ⬡ • 12 1/2
9 • 11

2584-8 • ⬡ • 10 3/8
8

2784 • ⬡ • 10 3/8
7

2901 G • ⬡ • 10 3/8
7

4968-2

4968-6

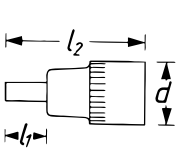
HAZET No.	L x B mm		EAN-No. 4000896+	CHF
163-548/14	342 x 172	14	224197	**409,70**

2584-8 3/8″ Bremssattel Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

⬡ 10 3/8

- Anwendung: Betätigung der Bremssattel-Verschraubung (*s* 8 mm) an der Hinterachse an **AUDI** TT Bj. 2007 →, A4 Bj. 2001 →, A6 Bj. 2005 →, A8 Bj. 2003 →
- Für kontrollierten Schraubanzug Drehmomentschlüssel mit Antrieb 10 = 3/8″, z.B. HAZET 6110-1CT verwenden
- Mit fester Klinge (s 8 mm) für Innen-Sechskant Schrauben



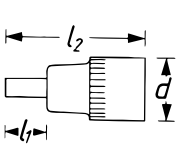
HAZET No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2584-8	8	6,6	24	149438	**28,60**

2784 3/8″ Bremssattel Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

⬡ 10 3/8

- Anwendung: Betätigung der Führungsbolzen *s* 7 mm an den hinteren Bremssätteln an **MERCEDES-BENZ** Typ 204 (C-Klasse)
- Für kontrollierten Schraubanzug Drehmomentschlüssel mit Antrieb 10 = 3/8″, z.B. HAZET 6110-1CT verwenden
- Mit fester Klinge (s 7 mm) für Innen-Sechskant Schrauben



HAZET No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2784-1	7	6,6	24	148530	**28,60**

2901 G 3/8″ Bremssattel-Gelenkeinsatz

Made in Germany

⬡ 10 3/8

- Anwendung: Bremssattelverschraubung hinten (*s* 7 mm) an **BMW** 3er · 5er und 8er Reihe · **VW** Golf 7 Bj. 2013 → · **AUDI** A3 Bj. 2013 → · **ŠKODA** Octavia Bj. 2013 → sowie **OPEL**
- Mit Gelenk – zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten

HAZET No.	s mm	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2901 G-7	7	50	051816	**55,70**

Zuordnungstabelle Bremsen Entlüftungsschlüssel HAZET No. 4968

	S mm				
BMW	7				
CITROËN		8	9		
DAIHATSU		8			
FIAT	7	8			
FORD	7	8	9	10	11
HONDA		8		10	
MAZDA		8			
MERCEDES-BENZ			9		11
MITSUBISHI				10	11
NISSAN				10	11
OPEL			9		
PEUGEOT	7	8	9	10	11
RENAULT	7	8	9		11

4968 Bremsen Entlüftungsschlüssel Satz

Made in Germany

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4968 • ◉ 7 • 8 • 9 • 10 • 11			
4968/5	5	086535	**188,50**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

4968 Bremsen Entlüftungsschlüssel

Made in Germany

- **Beidseitiger Sechskant, gleiche Schlüsselweiten**

- Anwendung: **Bremsentlüftung ohne Demontage der Räder** Erneuerung der Radbremszylinder, Hauptbremszylinder sowie der Leitungsanschlüsse
- Gebogen und gekröpft
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	s mm	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4968- 7	7	190	085705	**39,10**
4968- 8	8	208	085699	**39,10**
4968- 9	9	208	085682	**39,10**
4968-10	10	236	085712	**39,10**
4968-11	11	236	085729	**39,10**

4963 Bremsen Werkzeug

Made in Germany

- **Druck-Drehteil mit Hartmetall-Beschichtung im vorderen Funktionsbereich**

- Anwendung: Aus- und Einbau des Federtellers und der Bremsbelag-Haltefeder an Trommelbremsen
- Bei z.B. **VW · SEAT · ŠKODA · OPEL und RENAULT** mit Trommelbremse hinten
- Kunststoffgriff
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4963-1	237	050383	**143,10**

4964 Zugfeder Montage-Werkzeug

Made in Germany

- **Zughaken mit T-Griff**

- Anwendung: **Aus- und Einbau der Handbremsbacken-Zugfedern (Scheibenbremse hinten)**
- An z.B. **MERCEDES-BENZ** Pkw sowie Sprinter **VW** Crafter Bj. 2006 → 2016 und LT 1996 → 2006
- 2-Komponenten-T-Griff
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4964-1 A	162	249299	**37,70**

2191 Doppel-Bördelgerät Satz

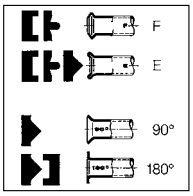
Made in Germany

- **Für Metall-Rohre und Leitungen mit 0,7 bis 1,0 mm Wandstärke Leitungs-∅ 4,75 – 10 mm**

- Anwendung: Herstellung von offenen (F) oder doppelten (E) Bördeln nach DIN 74234, normalen 90°- und 180°-Bördeln Für Bördel an gezogenen und gerollten Rohren
- Auswechselbare, scharnierte Spannbacke

Achtung: für kunststoffummantelte Bremsleitungen HAZET 2193/4K verwenden

- Spezialguss
- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage



2181 N-1

2191-2

2191
2191-4 • 2191-5
2191-6 • 2191-8
2191-9 • 2191-10

2191-1

2191-3

2191-90

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2191/12 K	290x173x50	12	013890	**1153,–**

2191 Grundgerät

Made in Germany

- Aufnahme der Spannbacke 2191-1

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
2191	013784	**470,60**

2191 Spannbacke

Made in Germany

- Aufnahme in Grundgerät 2191
- Für Bördel E, F, 90° und 180°
- 4,75 bis 10 mm

HAZET No.	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2191-1	4,75–5–6–8–9–10 mm	013791	**399,50**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

2191 Rohr-Fräser

Made in Germany

- **Für Rohre mit Außen-∅ 4-32 mm**
- Anwendung: Zur Rohrentgratung

HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2191-2	4–32	013814	**60,–**

2191 Vorgabestück

Made in Germany

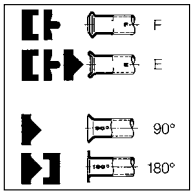
- Für Bördel E, F, 90° und 180°
- 4,75 bis 10 mm

HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2191-3	4,75–10	013821	**28,90**

2191 Druckstück

Made in Germany

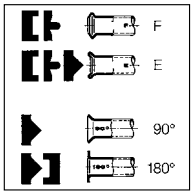
- Für Bördel E und F
- Oberfläche: brüniert, geölt



HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2191- 4	4,75	013838	**35,10**
2191- 5	5	013845	**35,10**
2191- 6	6	013852	**35,10**
2191- 8	8	013869	**35,10**
2191- 9	9	013876	**35,10**
2191-10	10	013807	**35,10**

Made in Germany

- Für Bördel E und 90°, 180° 4,75 bis 10 mm
- Oberfläche: brüniert, geölt



HAZET No.	∅ mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2191-90	4,75–10	(3/16"–3/8")	013883	**29,10**

2193 Bördelgerät Satz

Made in Germany

- Anwendung: Speziell für F-Bördel an kunststoffummantelten Bremsleitungen ∅ 4,75 mm
- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage

2181 N-1

2193-1

2193-2

2193 A

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2193/4 K	290x173x50	4	014088	**1061,–**

2193 Bördelgerät

Made in Germany

- **Speziell für F-Bördel an kunststoffummantelten Bremsleitungen ∅ 4,75 mm**
- Leicht und handlich
- Sowohl zum Einspannen im Schraubstock wie auch Einsatz von Hand unter dem Fahrzeug

HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2193 A	4,75	142538	**774,–**

2193 Ersatz-Druckstück

Made in Germany

- **Ersatz-Druckstück** mit Spannstift für Bördelgerät 2193A

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
2193/02	014071	**85,60**

2193 Biege Werkzeug

Made in Germany

- Anwendung: Biegen von Bremsleitungen 4,75 mm ∅

HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2193-1	4,75	014057	**55,30**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

2193 Rohr-Fräser

Made in Germany

- Anwendung: Entgraten von Rohren innen und außen

HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2193-2	4,75	014064	93,90

4968 Bremssattel-Bürste

Made in Germany

- **Schmale Ausführung**

- Anwendung: Entfernen von hartnäckigem Bremsstaub und Schmutz im Scheibenbremssattel
- Kunststoff-Griff mit Aufhängebohrung

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4968-2	225	084821	21,10

4968 Messing Bremssattel-Bürste

Made in Germany

- **Materialschonendes Arbeiten durch weiche Messingborsten**

- Anwendung: Reinigen von **Aluminium-Bremssätteln**
- Schmale Ausführung – für enge Bremssattelschächte
- Kunststoff-Griff mit Aufhängebohrung

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4968-3	225	089147	30,10

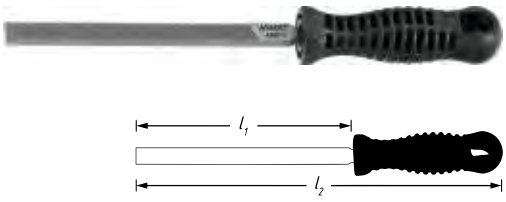
4968 Bremssattel-Feile

Made in Germany

- **Einseitiger Hieb verhindert Beschädigung der Staubmanschette am Bremskolben**

- Anwendung: Entfernen von hartnäckigem Bremsstaub, Schmutz und Rost im Scheibenbremssattel
- **12 mm breit**
- **Flachschaber** an der Stirnseite zur Entfernung von groben Rückständen
- Feilenhieb: grob, einseitig schräg verzahnt
- Kunststoffgriff

Video



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4968-1	150	260	084739	104,80

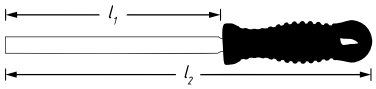
4968 Bremssattel-Feile

Made in Germany

- **Extra schmal (10 mm breit), geeignet für japanische Fahrzeuge**

- Anwendung: Entfernen von hartnäckigem Bremsstaub, Schmutz und Rost im Bremssattel
- **Flachschaber** an der Stirnseite zur Entfernung von groben Rückständen

Video



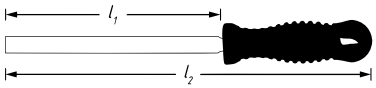
HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4968-5	155	265	129379	79,20

Made in Germany

- **Extra schmale Ausführung**

- Anwendung: Entfernen von hartnäckigem Bremsstaub, Schmutz und Rost am Bremssattel
- **Vierkant Bremssattel-Feile**
- Sehr gute Standzeit
- 10 x 10 mm
- Kunststoffgriff mit Aufhängeloch

Video



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4968-6	155	265	218431	79,20

4968 Bremsleitungs-Schaber

Made in Germany

- **Gebogene Ausführung ermöglicht Arbeiten auch an schwer erreichbaren Stellen**

- Anwendung: Entfernen von Schmutz, Unterbodenschutz und Rost an Bremsleitungen und zum Aufspüren verborgener Korrosionsstellen
- Kontrolle der Beschaffenheit der Bremsleitung für Hauptuntersuchung (HU)
- Anwendung ist ziehend oder schiebend möglich
- Auswechselbare Klinge
- Für Bremsleitungs-∅ 4,75 mm
- 2-Komponenten-Griff

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4968-12	245	219964	71,70
• **Ersatzklinge** für Bremsleitungs-Schaber 4968-12			
4968-012	–	229871	33,–

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

2582 Bremsen Nachstellhebel

Made in Germany

- Anwendung: **Einstellen der Bremsbacken an Trommelbremsen mit Exzenter-Einstellung**
- Handbremseinstellung mit Exzenter-Einstellung
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2582	304	017027	**49,–**

2730 Handbremsbacken-Haltefeder Werkzeug

Made in Germany

- **Auf beengte Platzverhältnisse abgestimmtes Werkzeug**

- Anwendung: Betätigung von Haltefedern der Handbremsbacken (Scheibenbremse hinten)
- **MERCEDES-BENZ** V-Klasse (Vito / Vitano) Typ 638 Bj. 1996 → 2003 · 639 Bj. 2003 → 2014 · 447 Bj. 2014 →
- Das Werkzeug ermöglicht das problemlose Erreichen der Haltefeder seitlich hinter der Nabe da die Betätigung durch die Bohrung in der Radnabe bei der v.g. Fahrzeugtypen nicht möglich ist
- T-Griff tauchbeschichtet

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2730-1	155	218400	**56,–**

Made in Germany

- **Auf beengte Platzverhältnisse abgestimmtes Werkzeug**

- Anwendung: Betätigung von Haltefedern der Handbremsbacken (Scheibenbremse hinten)
- Universeller Einsatz – z.B. an **BMW** E36 · E46 · E39 · E60 · E85 (BMW Modelle Bj. →2010)
- Problemloses Erreichen der Haltefeder seitlich hinter der Nabe, da Betätigung durch Bohrung in der Radnabe bei vorgenannten Fahrzeugtypen nicht möglich ist
- T-Griff tauchbeschichtet

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2730-2	155	254286	**38,30**

Made in Germany

- Anwendung: Betätigung von Haltefedern der Handbremsbacken (Scheibenbremsen hinten)
- **MERCEDES-BENZ** Pkw · Sprinter, **VW** Crafter
- 2-Komponenten-T-Griff

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2730 A	142	249510	**49,30**

4954 Bremsflüssigkeits-Tester

- **Transportabel** (überall einsetzbar) – Anklemmen an Batterie ersetzt Feststation
  Betriebsspannung 12 V
- **Siedepunkt-Testgerät** – höhere Messgenauigkeit zu anderen Testmethoden
- **Zeitersparnis** – Flüssigkeit kann bei den meisten Fahrzeugen im Flüssigkeitsbehälter verbleiben
- **Sicher und umweltschonend**, da kein Flüssigkeitsverlust besteht
- Anerkannt von Fahrzeug-Herstellern
- Erfüllt auch Forderungen des TÜV Österreich
- Für **DOT 3 · DOT 4 · DOT 4+ · DOT 5 · DOT 5+ Bremsflüssigkeit**
- **Einfache Anwendung** – eine Bedientaste
- Keine Bremsflüssigkeits-Auswahl notwendig
- Warnung bei zu geringer Betriebsspannung
- Kabellänge: 2,2 m
- **Test in °C und °F** – Temperaturbereich: 320° C / 608° F
  Genauigkeit ±10° C
- **Schnelle Diagnose** – Messdauer: circa 30 Sekunden
- Testbehälter, Spritze und Bedienungsanleitung im Lieferumfang
- Kunststoff-Kasten

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
4954-2	229628	**422,10**

4956 Bremsscheiben-Messschieber

Made in Germany

- **Ballige Mess-Flächen**

- Anwendung: **Prüfen der Bremsscheibenstärke** (Verschleißgrad der Bremsscheibe)
  – Fahrzeugherstellerangaben beachten –
- Feststellschraube und Schleppnonius (Nonius 1/10)
- In Ledertasche
- Für Pkw und Motorräder
- Mess-Bereich: 60 mm
- Schnabellänge: 75 mm

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
4956-1	073160	**267,40**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

4956 Bremsscheiben-Messschieber / Dickenmesser

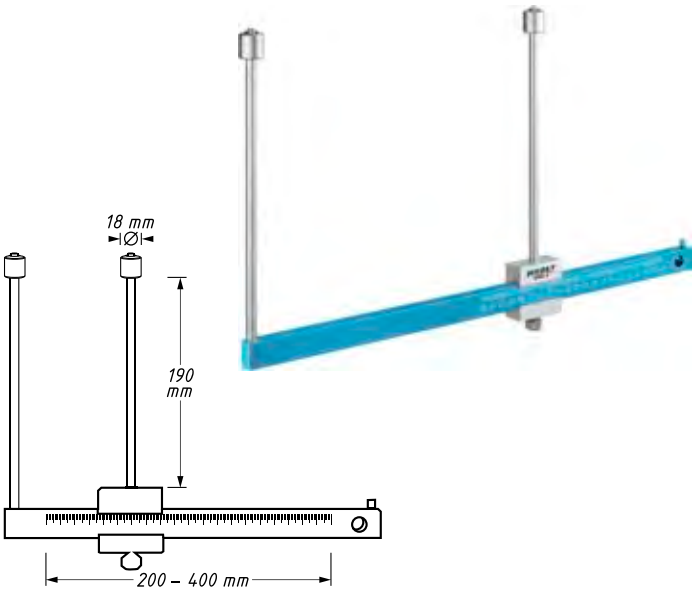
- **Messung ohne Demontage der Räder möglich**

- Mühelose Messung am Fahrzeug im Rahmen der Direktannahmen im Beisein des Kunden
- Messbereich: 0 – 60 mm (eignet sich auch für die Anwendung an Nkw)
- Einfache Handhabung
- **Hinweis:** Informationen zu den Verschleißgrenzen – bitte Angaben der Fahrzeughersteller beachten

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4956-3	395	219032	**101,20**

4956 Bremsscheiben-Messschieber

- Anwendung: Einfache, schnelle **Bestimmung des Bremsscheiben-Durchmessers** durch Felgenöffnungen ohne Demontage der Räder
- Messbereich 200 – 400 mm
- Universell einsetzbar

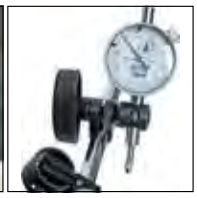


HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
4956-4	222339	**173,20**

4968 Bremsenprüf Werkzeug Satz

- **Mikrometer-Schraube zur exakten Bestimmung der Bremsscheiben-Dicke**

- Anwendung: Kontrolle des Seitenschlags der Bremsscheibe
- Präzisions-Kleinmessuhr zur Überprüfung des Seitenschlags
- Gelenkarm mit Magnetfuß als Aufhängung bzw. zur exakten Positionierung der Kleinmessuhr am Fahrzeug
- Kunststoff-Kasten
- Weichschaum-Einlage



2155 N-25

2155-60

2155-65

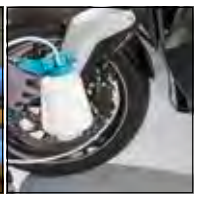
HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4968/3	3	149179	**389,60**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

4969 Pneumatischer Bremsen-Entlüftungs Satz

- **Bremsen Entlüfter-Gerät zum Absaugen der Bremsflüssigkeit an den Radbremszylindern / Bremssätteln**

- Auch für ABS-Anlagen geeignet (Achtung: **Hersteller-Angaben beachten**)
- Integriertes Venturi-System erzeugt mittels Druckluft ein Vakuum, mit dem das Bremssystem entlüftet wird
- Inklusive Universal-Gummitnippel für alle Fahrzeuge
- Transparenter Bremsen-Entlüfterschlauch dient der Sichtkontrolle
- Luftverbrauch 180 l/min / Arbeitsdruck 6 bis 8 bar
- Inklusive Kupplungsstecker, Nennweite 7,2
- Inhalt:
  1 Bremsen Entlüfter-Gerät (Behältervolumen 0,75 l)
  1 Nachfüllbehälter mit einem festen Stutzen
  1 Behälter mit einstellbarem Stutzen (Behältervolumen je 1 Liter)



HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4969-1/3	3	149445	**206,–**

4968 Haken Satz

- Anwendung: Sicheres **Aufhängen von demontierten Bauteilen**, z.B. Bremssättel, vermeidet Beschädigungen an Bremsschläuchen, Leitungen etc.
- Universell einsetzbar
- Haken-∅: 7 mm
- Oberfläche: tauchlackiert

HAZET No.	*l* mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4968/2 H	190	221820	**19,40**

4970 Grundgerät

Made in Germany

- Anwendung: **Zurücksetzen von Bremskolben an schwimmend gelagerten Bremssattelanlagen mit oder ohne Handbrems-Feststelleinrichtung**

- **Grundgerät**
- Axiallager verhindert die Beschädigung der Staubmanschette
- Zusätzlicher Außensechskant *s* 13 mm für den flexiblen Einsatz von Betätigungswerkzeugen wie z.B. Knarre

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
4970-1	088874	**327,80**

Produkt-Anwendungen

Bremskolben-Rücksetz-Sets

hazet.de → Service → Anwendungsberater → Bremskolben-Rücksetz-Sets

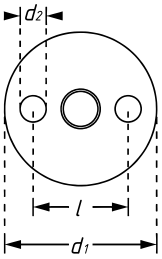
◀ Für Smartphones mit QR-Reader (App)

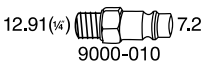
4970 Bremskolben Rücksetzwerkzeug Satz · pneumatisch

- **Universell einsetzbar durch 3-teiligen Adapter Satz**

- Anwendung: **Zurücksetzen von Bremskolben an schwimmend gelagerten Bremssattelanlagen mit oder ohne Handbrems-Feststelleinrichtung**
- Für rechts- und linksdrehende Bremskolben
- Größtmögliche Rückholbewegung der Kolbenstange bis ins Gehäuse – Betätigung auch bei weit ausgefahrenen Bremskolben
- Für kleinste Bremssattel **MINI** · **BMW** 1er bis **BMW** X7 (aktuell größter Bremssattel)
- Pneumatische Unterstützung in Verbindung mit schwenkbarem Drehhebel ermöglicht einfaches, schnelles Zurücksetzen ohne Kraftaufwand
- Gleichzeitiges Drücken und Drehen sowie nur Drücken des Bremskolbens nach Austausch der Bremsbeläge an Scheibenbremsanlage möglich
- Enthaltener Adapter Satz 4970P-02/3 gewährleistet flexible Aufnahme für die im Markt befindlichen Druckplatten anderer Hersteller z.B.:
  – Innensechskant Adapter *s* 13 mm für HAZET Druckplatten der Produktgruppe 4970
  – 10 mm (⅜″) ■ Adapter zur Verbindung von OEM-Spezialadaptern z.B. alle aktuellen **MINI** und **BMW** Adapter · SW-Stahl
  – 2-Zapfen Adapter u.a. für VIGOR · SW-Stahl · KS-Tools · BGS · Kunzer
- In Koffer mit Weichschaum-Einlage und Aufbewahrungsmöglichkeit für weitere Adapter
- Inklusive Bedienungsanleitung

YouTube Clip





HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4970 P-1/4	4	232970	**309,10**
Adapter Satz • Zum Adaptieren von Druckplatten verschiedener Hersteller auf Grundgerät HAZET 4970-1: • Innensechskant Adapter *s* 13 mm für HAZET Druckplatten der Produktgruppe 4970 • 10 mm (⅜″) ■ Adapter zur Verbindung von OEM-Spezialadaptern z.B. alle aktuellen **MINI** und **BMW** Adapter · BMW 1er bis X7 Bremssattel (aktuell größter Sattel) • 2-Zapfen Adapter u.a. für VIGOR · SW-Stahl · KS-Tools · BGS · Kunzer			
4970 P-02/3	3	234929	**59,20**

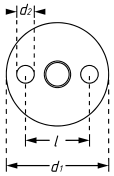
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

4970 Druckplatten zu 4970

Made in Germany

- Anwendung: **Zurücksetzen von Bremskolben an schwimmend gelagerten Bremssattelanlagen mit oder ohne Handbrems-Feststelleinrichtung**



HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Druckplatte** mit 2 Zapfen für: – **AUDI** · A4 · Bj. 2007 → 2015 – **CITROËN** · Berlingo 5 · Bj. 2008 → 2018 – **FIAT** · Bravo · Bj. 2007 → 2014 – **FORD** · Kuga · Bj. 2008 → 2012 · Mondeo · Bj. 2007 → 2014 · Transit · Bj. 2006 → 2013 – **OPEL** · Insignia · Bj. 2008 → 2017 · Zafira B · Bj. 2005 → 2014 – **PEUGEOT** · 407 · Bj. 2004 → 2011 · 508 · Bj. 2010 → 2018 – **RENAULT** · Trafic · Bj. 2001 → 2014 – **SEAT** · Altea · Bj. 2004 → 2015 – **ŠKODA** · Octavia · Bj. 2004 → 2012 · Roomster · Bj. 2006 → 2015 – **VOLKSWAGEN** · T5 · Bj. 2003 → 2015 · Touran · Bj. 2003 → 2015					
4970-5	29	35	5	052943	**58,80**
• **Druckplatte** Innensechskant: 12 mm • **AUDI** · **VOLKSWAGEN** • Bremssattel-Ausführung beachten					
4970-6	–	30	–	052950	**28,40**
• **Druckplatte** mit 2 Zapfen für: – **FIAT** · 500 · Bj. 2007 → – **MERCEDES-BENZ** · Citan · Bj. 2012 → – **RENAULT** · Kangoo · Bj. 2008 → 2013 · Modus · Bj. 2004 → 2012					
4970-7	24	32	6	052967	**58,10**
• **Druckplatte** mit 2 Zapfen für: – **AUDI** · Bremssattel-Ausführung beachten – **CITROËN** · Bremssattel-Ausführung beachten – **VOLKSWAGEN**					
4970-8	44	55	6	052974	**77,90**
• **Druckplatte** mit 4 Zapfen für: – **MINI** · Cooper · Bj. 2006 → 2016 – **SAAB** · Bremssattel-Ausführung beachten					
4970-9	22	30	5	052981	**62,50**
• **Druckplatte** mit 2 Zapfen für: **FORD** · Transit · Bj. 2006 → 2013					
4970-10	20	35	6	126019	**57,10**
• **Druckplatte** mit 2 Zapfen für: **FIAT** · Panda · Bj. 2003 → 2012					
4970-11	20	35	3	146581	**57,50**
• **Druckplatte** mit 2 Zapfen für: **FORD** · S-Max · Bj. 2006 → 2014 · Hinterradbremse					
4970-12	20	40	5	149766	**58,20**

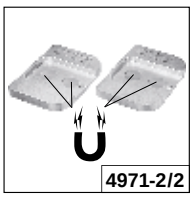
4971 Bremskolben Rücksetzwerkzeug

Made in Germany

- **Schnelles und gleichmäßiges Zurücksetzen ohne Verkanten**

- Anwendung: **Beschädigungsfreies Zurücksetzen der Bremskolben (Schwimmsättel / Festsättel) an Scheibenbremsen**
- Für gängige Fahrzeugtypen ohne integrierte Handbrems-Feststelleinrichtung
- Plattenbreite 50 mm
- Arbeitsbereich 15 – 90 mm
- Vermeidung von Beschädigungen Manschetten und Kolben
- Hohe Genauigkeit sowie große Stabilität ermöglichen beständigen Einsatz
- Weniger Kraftaufwand durch exakte Führungen

4971-2/2


4971-2/2

►

4971 Bremskolben Rücksetzwerkzeug

◄

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
4971-1	156245	**319,60**
• **Adapterplatten Satz** · für Bremskolben Rücksetzwerkzeug 4971-1 zum beschädigungsfreien Zurücksetzen von Doppelkolben Bremssätteln • Verbreiterung der Auflagefläche auf 100 x 72 mm • Einfaches Fixieren der Adapterplatten durch 2 Scheibenmagnete: ∅ 20 mm (Haltekraft pro Magnet: 2 kg)		
4971-2/2	246243	**157,90**

796 Bremsfedern-Zange

Made in Germany

- Anwendung: Ein- und Aushängen der Bremsbacken-Rückholfeder bei **aufgenieteten Bremsbelägen**
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
796	215	031818	**71,90**

797 Bremsfedern-Zange

Made in Germany

- **Bewegliche Kralle**

- Anwendung: **Geklebte und aufgenietete Bremsbeläge** (Trommelbremsen hinten)
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
797	340	031825	**146,80**

1846 B Sicherungsring-Zange

Made in Germany

- **Lange, 90° abgewinkelte Spitzen**

- Anwendung: Betätigung von **tiefliegenden** Sicherungsringen z.B. bei Bremssätteln und Getrieben
- Backen 90° gebogen
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	● mm	≡ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1846 B-1.6	195	12 – 30	1,5	061457	**100,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Universal-Federspanner 4903

... und alles passt. Mit Sicherheit!

- Kurze Eingewöhnungszeit aufgrund einfacher Handhabung
- Komfortabel, Sichere Ein-Mann Bedienung
- Klare Arbeitsabläufe
- Top-Handling durch 90° Schwenkbarkeit
- Schlagfreie Maschinenbetätigung (z.B. Akku-Schrauber oder Pneumatik-Ratschenschrauber) erlaubt (bis 15.000 N)
- Praktisch für jede Federform oder Federausführung geeignet
- Selbst Anbau- bzw. Anschweißteile führen i. d. R nicht zu Einschränkungen
- Nahezu für jede Kopfplattenform geeignet
- Abdeckung aller Werkstattfälle durch mobile und stationäre Anwendungsmöglichkeit des Grundgerätes 4900-2A
- Sicheres Arbeiten durch festen Sitz der Feder und inbesondere durch lastfreie Montage
- Zeitersparnis bei kompletter Federbein-Demontage (McPherson) von ca. 10 Minuten

www.hazet.de
Weitere Informationen:
HAZET Online-Katalog

HAZET Youtube-Channel
Anwendungsvideo 4903

HAZET Youtube-Channel
Anwendungsvideo 4903/4 W 203

5 Schritte zum Erfolg

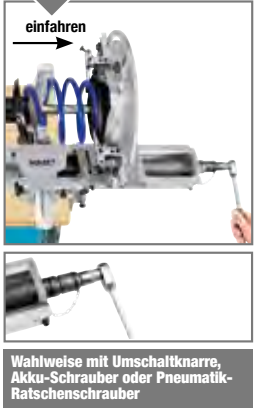
Federbein-Fixierung

Schwenkbar

Senkrecht einstellen, waagerecht betätigen

Optimale Arbeitshöhe ca. 1,30 m

Betätigen



Wahlweise mit Umschaltknarre, Akku-Schrauber oder Pneumatik-Ratschenschrauber

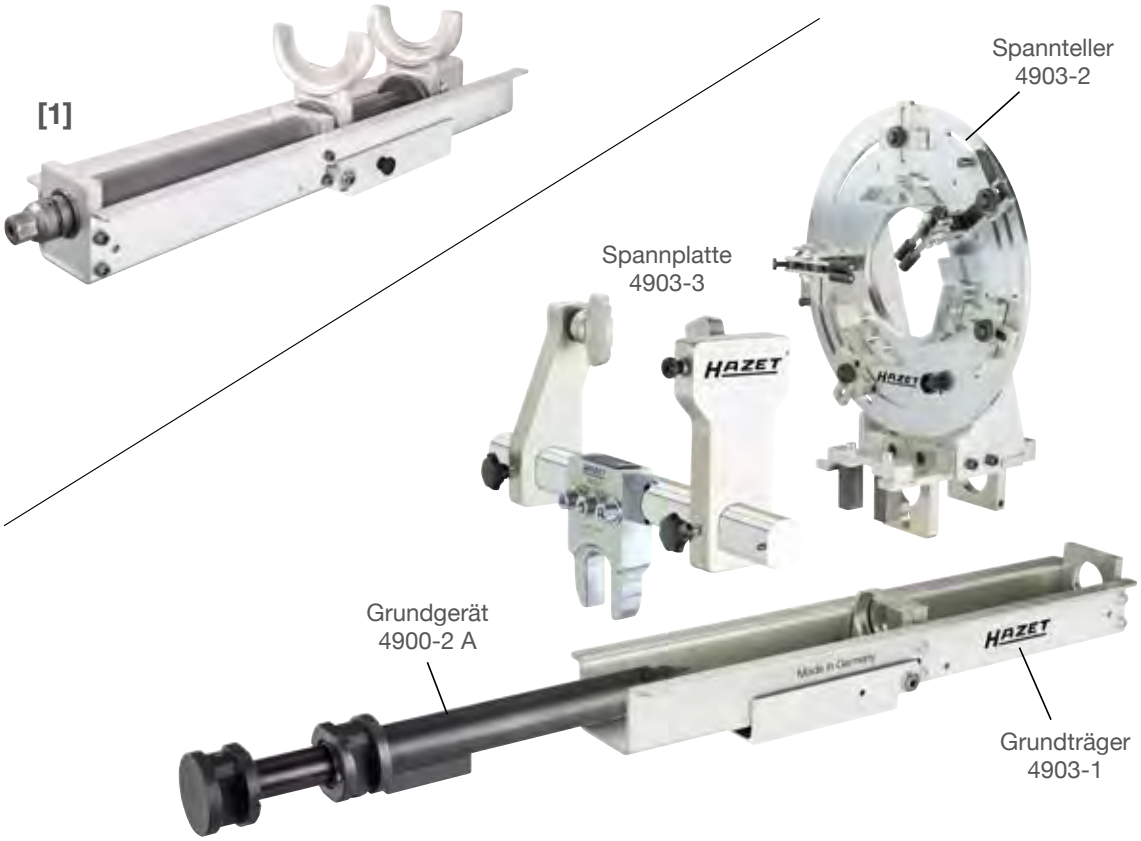
Lastfrei! Demontieren

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Zeitersparnis durch Einsatz von HAZET Universal-Federspanner gegenüber herkömmlichen Anwendungen

Erforderliche Arbeitsschritte Stoßdämper-Wechsel	HAZET 4903/4	Zeitersparnis gegenüber Wettbewerber
Einspannen	Bedienung unkomplizierter	👍
Betätigen	Vergleichbar bzw. mit Akkuschrauber deutlich schneller	👍
Entspannen	Nicht notwendig	👍
Entnahme	Vergleichbar	✓
Betätigen	Nicht notwendig	👍
Entspannen	Vergleichbar	✓
Entnahme Bein	Vergleichbar	✓
Einspannen zweiter Stoßdämpfer	Deutliche Ersparnis: leichter / einfacher / unkomplizierter	👍
Betätigen	Vergleichbar bzw. mit Akkuschrauber deutlich schneller	👍
Entspannen	Nicht notwendig	👍
Entnahme	Vergleichbar	✓
Betätigen	Nicht notwendig	👍
Entspannen	Vergleichbar	✓
Entnahme Bein	Vergleichbar	✓

- Universal einsetzbar für fast alle Feder-/ Stoßdämpferbeine
- Innovatives Aufnahme- und Montagekonzept
- Hohe Sicherheit
- Dokumentationsfähigkeit durch Skalierung
- Investitions-Sicherheit durch Nutzung vorhandener Komponenten SYSTEM 4900 [1]



Patentiert

Made in Germany

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

HAZET Sicherheitsfederspanner 4900

... und alles passt. Mit Sicherheit!

- Universell einsetzbar durch wechselbare Spannplatten
- Hohe Belastbarkeit 26.000 N
- Schlagschraubertauglich
- Geschlossenes System – wartungsfrei
- Kontrollierte Sicherheit
- Mit Schraubstock-Klemmleiste

www.hazet.de Weitere Informationen: Anwendungs-Berater

www.hazet.de Weitere Spannplatten: HAZET Online-Katalog

HAZET Youtube-Channel Anwendungsvideo 4900-2 A

Zuordnungs-Liste

Einsetzbar bei ca. 200 Fahrzeugtypen

Tagesaktuell im Internet

www.hazet.de

↓

Service → Anwendungsberater

↓

Federspanner-Datenbank

www.hazet.de

Der Anwendungs-Berater

...finden Sie das richtige Werkzeug für Ihre Anwendung!

Made in Germany

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

HAZET Universal Innenfederspanner Satz 4904/6

Universell einsetzbar an nahezu allen Pkw

Kompakte HAZET Bauweise – nur 202 mm kurz – ermöglicht den Federwechsel bei vielen Fahrzeugen mit erheblicher Zeitersparnis

Optional erweiterbar mit Abstützvorrichtung 4912-6

Highlights:

- Ein-Mann Bedienung
- Entfallen zeitaufwändiger Arbeiten bei den meisten Feder-Demontagen:
  - Ausbau von Achsteilen überflüssig
  - Achsvermessung nicht mehr notwendig
  - Demontage und Montage in jeweils wenigen Minuten pro Seite
- Hohe Belastbarkeit 31.000 N
- Grundgerät nur 32 mm ∅
- Schwenkwinkel 17°

Getestet an Fahrzeugen folgender Hersteller:

AUDI · BMW · CITROËN · FIAT · FORD · HYUNDAI · KIA · MAZDA · MERCEDES-BENZ · MINI · OPEL · PEUGEOT · RENAULT · SEAT · ŠKODA · TOYOTA · VOLKSWAGEN

Image-video

∅ 32 mm

31.000 N

Werkstatt-version

Kunststoff-Schutzauflagen

Verdrehsicherung

Kunststoff-Schutzauflagen

Verdrehsicherung

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Produkt-Anwendungen

Federspanner-Datenbank

hazet.de → Service → Anwendungsberater → Federspanner-Datenbank

◀ Für Smartphones mit QR-Reader (App)

4900 Sicherheits Federspanner-Grundgerät

Made in Germany

- **Montage und Demontage der Schraubenfeder beim Stoßdämpferwechsel**
  Einsetzbar bei circa 200 verschiedenen Fahrzeugtypen

- Anwendung: Schraubenfeder beim Stoßdämpferwechsel (bitte Federspanner-Zuordnungstabelle im Internet oder Werkzeug-Handbuch beachten)
- **Maximaler Spannweg: 309 mm**
- Hohe **Belastbarkeit von 26000 N**
- **Schlagschraubertauglich**, z.B. HAZET 9012EL-SPC oder 9012MT in Verbindung mit Steckschlüsseleinsatz HAZET 900S-27 oder 900SLG-27
- Geschlossenes System – **Wartungsfrei**
- Variables System durch schnell auswechselbare Spannplatten-Paare
- **Schraubstock-Klemmleiste**
- GS-Zeichen – geprüfte Sicherheit
- Zylinder- und Führungsrohr vergütet
- Spannplatten geschmiedet und vergütet
- Auch für Federbeine mit Zug-Anschlagsfeder im Stoßdämpfer

YouTube Clip

HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
Sicherheits Federspanner Grundgerät			
4900-2 A	–	077267	**1952,–**
• **Ersatzteil Satz** · für Federspanner **4900-1A und -2 A** bestehend aus 2 Zylinderstiften und 1 O-Ring			
4900-02 A/3	7	069415	**29,20**
• **Ersatzteil Satz** · für Federspanner **4900-1** und **4900-2** bestehend aus 5 Zylinderstiften und 2 O-Ringen			
4900-02/7	6	063437	**68,10**

4900 Sicherheits Federspanner Satz

Made in Germany

- **Schlagschraubertauglich**

- Anwendung: Montage und Demontage der Schraubenfeder beim **Stoßdämpferwechsel**
- Geschlossenes System – **Wartungsfrei**
- Variables System durch schnell auswechselbare Spannplatten-Paare
- Kunststoff-Einlagen zum Schutz der lackierten Federoberfläche. Dadurch keine Beschädigungen der Feder durch Korrosionseinwirkung
- **Schraubstock-Klemmleiste**
- 4900-2A auch für Federbeine mit Zug-Anschlagsfeder im Stoßdämpfer
- Maximaler Spannweg: 309 mm
- Hohe **Belastbarkeit von 26000 N**
- GS-Zeichen – geprüfte Sicherheit
- Zylinder- und Führungsrohr vergütet
- Spannplatten geschmiedet und vergütet

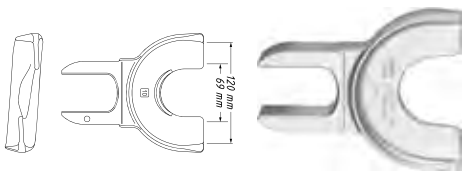
YouTube Clip

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
• **1 Grundgerät und 2 Spannplatten 4900-11** • Einsetzbar bei circa 50 verschiedenen Fahrzeugtypen • Kunststoff-Einlagen optional erhältlich			
4900-2 A/3	3	149483	**2927,–**
• **1 Grundgerät und 4 Spannplatten (2x 4900-11 und 2x 4900-12)** • Einsetzbar bei circa 100 verschiedenen Fahrzeugtypen • Kunststoff-Einlagen optional erhältlich			
4900-2 A/5	5	086054	**3978,–**

4900 Spannplatte

Made in Germany

- (Preis per Stück)

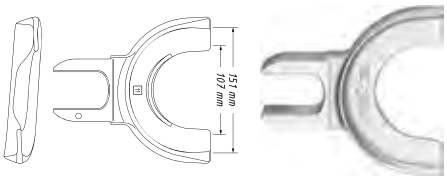


HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4900- 10	69–120	059706	**355,30**
• **Kunststoff-Einlage** zum Schutz der lackierten Federoberfläche. Dadurch keine Beschädigungen der Feder durch Korrosionseinwirkung			
4900-100	–	061136	**41,10**

4900 Spannplatte

Made in Germany

- (Preis per Stück)



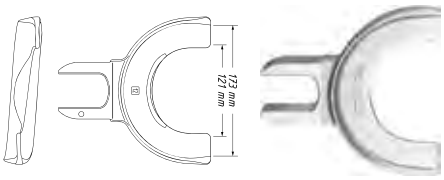
HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4900- 11	107–151	059713	**358,90**
• **Kunststoff-Einlage** zum Schutz der lackierten Federoberfläche. Dadurch keine Beschädigungen der Feder durch Korrosionseinwirkung			
4900-110	–	061143	**41,10**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

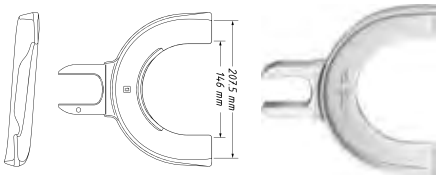
4900 Spannplatte

Made in Germany
• (Preis per Stück)



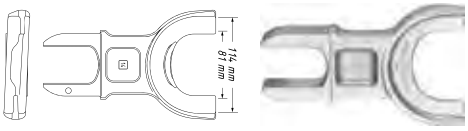
HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4900- 12	121–173	059720	**457,50**
• **Kunststoff-Einlage** zum Schutz der lackierten Federoberfläche. Dadurch keine Beschädigungen der Feder durch Korrosionseinwirkung			
4900-120	–	061150	**44,10**

Made in Germany
• (Preis per Stück)



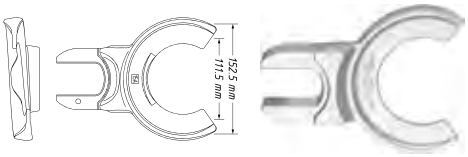
HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4900-13	146–207,5	059737	**504,–**

Made in Germany
• (Preis per Stück)



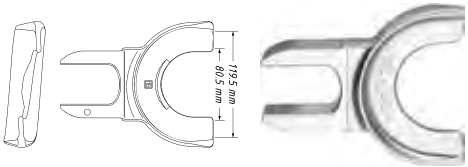
HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4900-14 A	81–114	064649	**374,30**

Made in Germany
• (Preis per Stück)



HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4900-15 A	111,5–152,5	121472	**375,50**

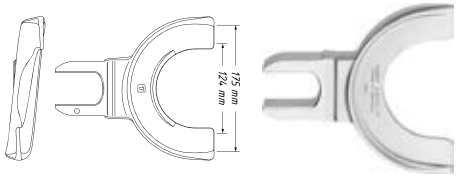
Made in Germany
• (Preis per Stück)



HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4900-16	80,5–119,5	062164	**351,90**

4900 Spannplatte

Made in Germany
• (Preis per Stück)

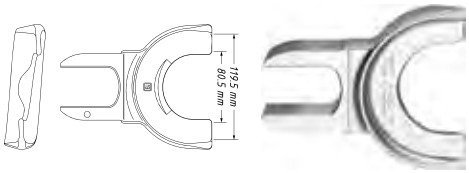


HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4900-17	124–175	062171	**466,50**

Made in Germany
• (Preis per Stück)

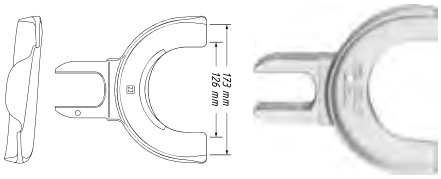
HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
4900- 18	100378	**753,–**
• **Kunststoff-Einlage** zum Schutz der lackierten Federoberfläche. Dadurch keine Beschädigungen der Feder durch Korrosionseinwirkung		
4900-180	074327	**42,50**

Made in Germany
• (Preis per Stück)



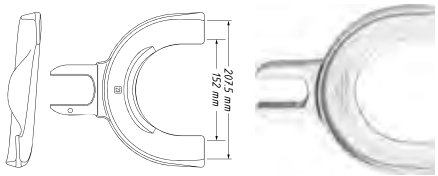
HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4900-19	80,5–119,5	085842	**490,30**

Made in Germany
• (Preis per Stück)



HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4900-22	126–173	062188	**496,70**

Made in Germany
• (Preis per Stück)



HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4900-23	152–207,5	062195	**560,–**

4900 Spannplatte

Made in Germany

• (Preis per Stück)

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
4900- 24	062201	**607,–**
Distanzring für Spannplatte 4900-24 • Besonders geeignet, wenn 4900-22 und 4900-24 bereits vorhanden		
4900-243	162932	**346,10**

Made in Germany

• (Preis per Stück)

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• Für stahlgefedertes Führerhaus **MERCEDES-BENZ** Actros (MP-1) Bj. 1996 → · Atego Bj. 1998 →		
4900-25	121670	**470,40**

Made in Germany

• (Preis per Stück)

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• Für stahlgefedertes Führerhaus **MERCEDES-BENZ** Actros (MP-1) Bj. 1996 → · Atego Bj. 1998 →		
4900-26	121687	**486,90**

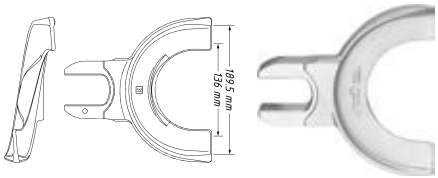
Made in Germany

• (Preis per Stück)

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
4900-30	100514	**698,–**

Made in Germany

• (Preis per Stück)



HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4900-31	136–189,5	138036	**558,–**

4900 Spannplatte

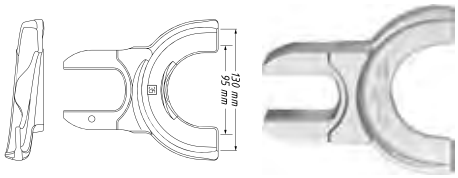
Made in Germany

• (Preis per Stück)

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
4900-33	138043	**638,–**

Made in Germany

• (Preis per Stück)



HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4900-35	95–130	121212	**436,60**

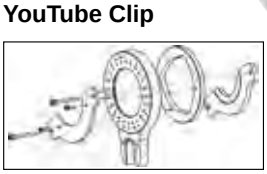
4900 Federspannplatten Satz · MERCEDES-BENZ

Made in Germany

• Mit Bremse

• Anwendung: Betätigung der Vorderachs-Schraubfedern an **MERCEDES-BENZ**, Typ 204 (C-Klasse), Typ X 204 (GLK-Klasse), Typ 212 (E-Klasse mit Standardfahrwerk) / Typ 212 (E-Klasse mit Sportfahrwerk)
• (Preis per Stück)
• Einsetzbar in Verbindung mit HAZET Sicherheits Federspanner 4900-2A
• Sichere Aufnahme dieser Federbeine mit Drehkopflager
• Zu Verwenden mit HAZET Sicherheits Federspanner 4900-2A, passender Spannplatte z.B. 4900-17 und passendem Zentriereinsatz (Fahrzeugmodell abhängig wählen. Achtung: Herstellerangaben beachten)

YouTube Clip



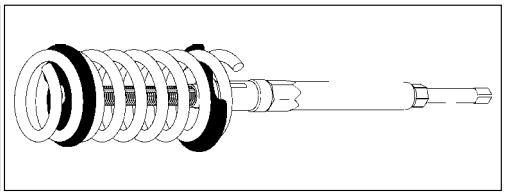
HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4900-39/11	11	167678	**1307,–**
Zentriereinsatz für **MERCEDES-BENZ**, Typ 204 (C-Klasse) • Verwendung mit HAZET Sicherheits Federspanner 4900-2A, Spannplatte 4900-17 sowie Rund-Spannplatte mit Bremse 4900-39/11			
4900-393	–	167722	**179,–**
Zentriereinsatz für **MERCEDES-BENZ**, Typ X204 (GLK-Klasse) • Verwendung mit HAZET Sicherheits Federspanner 4900-2A, Spannplatte 4900-17 und Schutzeinlage 4900-120 sowie Rund-Spannplatte mit Bremse 4900-39/11			
4900-394	–	167739	**199,90**
Zentriereinsatz für **MERCEDES-BENZ**, Typ 212 (E-Klasse) mit Standardfahrwerk • Verwendung mit HAZET Sicherheits Federspanner 4900-2A, Spannplatte 4900-31 und Schutzeinlage 4900-310 sowie Rund-Spannplatte mit Bremse 4900-39/11			
4900-395	–	167746	**262,50**

4902 Innen-Federspanner Satz

Made in Germany

- Anwendung: Montage und Demontage der **Schraubenfeder an der Hinterachse**
- Optimal abgestimmt auf die beengten Platzverhältnisse folgender Fahrzeuge
  BMW
  1er
  – E87-Schrägheck Bj. 2003 → 2011
  – E81-Schrägheck Bj. 2006 → 2013
  – E82-Coupé 2006 → 2014
  – E88-Cabrio Bj. 2007 → 2015
  – F20 · F21 Bj. 2011 → 2019
- 2er
  – F22 · F23 · F87 Bj. 2013 →
- 3er
  – E90 → Stufenheck Bj. 2004 → 2012
  – E91 → Touring Bj. 2004 → 2013
  – E92 → Coupé Bj. 2005 → 2013
  – E93 → Cabrio Bj. 2005 → 2013
  – F30 · F31 · F34 · F35 · F80 Bj. 2011 → 2019
- 4er
  – F32 · F33 · F36 · F82 · F83 Bj. 2013 → 2020
- X1
  – E84 Bj. 2009 → 2015
- Pendel Sechskant-Kopf für die gleichmäßige Kraftverteilung mit dem integrierten Verdrehschutz
- Innenführung der Spannplatten verhindert das Herausrutschen der Feder
- Beidseitiges Gegenhalten der Spindel möglich
- Kunststoff-Kasten

YouTube Clip



HAZET No.	l mm	∅ mm		EAN-No. 4000896+	CHF
• Innen Federspanner Satz, Inhalt: 4902-1 · 10 · 11 · 210 · 224 4910-1					
4902/6	–	–	6	121694	**1008,–**
• Innen-Federspanner					
4902-1	–	–	–	122639	**450,20**
• Spannplatte					
4902-10	–	95–100	–	122646	**186,70**
4902-11	–	95–100	–	122653	**129,60**
• Rohr-Doppelsteckschlüssel sw 10 mm					
4902-210	–	–	–	122677	**20,–**
• Rohr-Doppelsteckschlüssel sw 24 mm					
4902-224	–	–	–	122660	**33,10**
• Umschaltknarre					
• Abtrieb: Doppelsechskant 21 mm					
4910-1	275	–	–	062133	**130,20**

4904 Universal Innenfederspanner

Made in Germany

- **Kompakte Bauweise ermöglicht den Federwechsel mit erheblicher Zeitersparnis**
- **Universell einsetzbar an nahezu allen Pkw**

- Anwendung: Montage und Demontage der **Schraubenfeder an der Hinterachse**
- Im Grundkörper integrierte Verdrehsicherung für untere Spannplatten reduziert durch kompakte Bauweise den Außendurchmesser auf 32 mm
- Pendel-Sechskant-Kopf für gleichmäßige Kraftverteilung mit integriertem Verdrehschutz für obere Spannplatten
- Einseitiges Gegenhalten der Spindel durch oben angebrachten Sechskant, z.B. mit Ring-Maulschlüssel HAZET 600N-13 möglich
- Aus- und Einbau von Federn mit kleinem Windungsabstand, z.B. beim **MINI** Cooper S (dritte Generation) · **VW** Passat (B8)
- Verlängerung des Spannwegs auf 120 mm sowie Erhöhung der maximalen Belastung für steigende Fahrzeuggewichte (E- und Hybridfahrzeuge) für ein sicheres Arbeiten bis 31.000 N → Geprüft mit mindestens vierfacher Sicherheit gegen Bruch (GS-Zeichen geprüfte Sicherheit)
- 17° Schwenkwinkel der Spannplatten gewährleistet die Demontage von C-förmigen (gebogenen) Federn, z.B. beim **AUDI** A4 (B9) · **VW** Golf 7
- Innen- und Außenführung der Spannplatten verhindert Herausrutschen der Feder
- Alle Spannplatten inklusive mehrfach verwendbaren, auswechselbaren Kunststoff-Schutzauflagen
- Getestet an Fahrzeugen folgender Hersteller: **AUDI** · **BMW** · **CITROËN** · **FIAT** · **FORD** · **HYUNDAI** · **KIA** · **MAZDA** · **MERCEDES BENZ** · **MINI** · **OPEL** · **PEUGEOT** · **RENAULT** · **SEAT** · **ŠKODA** · **TOYOTA** · **VOLKSWAGEN**

Highlights:

- Ein-Mann Bedienung
- Entfallen zeitaufwändiger Arbeiten bei den meisten Feder-Demontagen:
  – Ausbau von Achsteilen überflüssig
  – Achsvermessung nicht mehr notwendig
  – Demontage und Montage in jeweils wenigen Minuten pro Seite
- Kunststoff-Kasten
- Weichschaum-Einlage

Video

HAZET No.	∅ mm		EAN-No. 4000896+	CHF
• 6-teiliger Satz, Inhalt: – 1 Innenfederspanner 4904-1 – 1 Spannplatte 4904-10 · Spannweite 64 – 115 mm – 1 Spannplatte 4904-11 · Spannweite 64 – 115 mm – 1 Spannplatte 4904-12 · Spannweite 79,5 – 133 mm – 1 Spannplatte 4904-13 · Spannweite 79,5 – 133 mm – 1 Rohr-Doppelsteckschlüssel 4902-224 · s 24 mm				
4904/6	–	6	238897	**1153,–**
• Innenfederspanner: Spindel · Antriebsmutter · Druckhülse mit Verdrehsicherung				
4904-1	–	–	236251	**378,80**
• Spannplatte · Spannweite 64 – 115 mm				
4904-10	64–115	–	236213	**131,50**
4904-11	64–115	–	236220	**131,50**
• Spannplatte · Spannweite 79,5 – 133 mm				
4904-12	79,5–133	–	236237	**188,40**
4904-13	79,5–133	–	236244	**188,40**
• Kunststoff-Schutzauflage (2 Stück)				
4904-100/2	–	–	240036	**42,10**
4904-120/2	–	–	240043	**42,10**
4912-6	–	–	238835	**92,20**
• Rohr-Doppelsteckschlüssel sw 24 mm				
4902-224	–	–	122660	**33,10**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

4912 Abstützvorrichtung

Made in Germany

• Universell einsetzbar an nahezu allen Fahrzeugen – Hilfreich an Fahrzeugen mit Mehrlenker-Achse

• Anwendung: Verhindert unerwünschtes Hochziehen des Fahrwerks während des Federspannprozesses
• Schutzauflagen verhindern Beschädigung der Fahrzeugteile
• Erleichtert Ausbau der Hinterachsfedern
• Sicherheit: Sichtkette erinnert an Ausbau des Werkzeugs
• Verwendung in Verbindung mit Universal Innenfederspanner Satz 4904/6
• Spannbereich: 80 – 127 mm
• Druckstück-Durchmesser: 30 mm
• Länge der Kette: 750 mm

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
4912-6	238835	**92,20**

4903 Universal Federspanner

Made in Germany

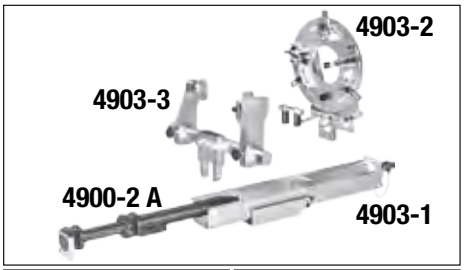
• Mehr Sicherheit – dank lastfreier Montage

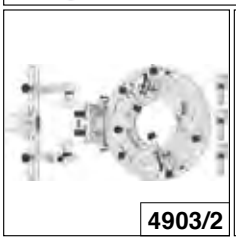
• Universell einsetzbar für nahezu alle Feder- / Stoßdämpferbeine
• Lastfreie Demontage/ Montage bei komplett entlastetem Dämpfer
Innovatives Aufnahme- und Montagekonzept
• Schwenkbar in waagerechte oder senkrechte Arbeitsposition HAZET Empfehlung ergonomische Arbeitshöhe: Senkrecht einstellen, waagerecht betätigen
• Beschädigung an Dämpfern und Kopfplatten ausgeschlossen (keine Überlastungsmöglichkeit)
• Einfache, arretier- und fixierbare Federbeinaufnahme
Hohe Sicherheit
• Durchgängig sichere Aufnahme der Kopfplatten
• Gewindebeschädigung der Kolbenstange ausgeschlossen
• Permanente Fixierung der Feder während gesamten Arbeitsvorgangs
Investitions-Sicherheit – Nutzung vorhandener Komponenten SYSTEM 4900
• Vorhandene Grundgeräte 4900-2A und alle Spannplatten des Systems 4900 einsetzbar
• Einsatz zukünftiger Anwendungen gesichert
Dokumentationsfähigkeit durch Skalierung
• Deutliche Zeitersparnis im Wiederholungsfall
• Feste Fixierung erübrigt Neueinstellung bei gleichem Federbein (links/ rechts)

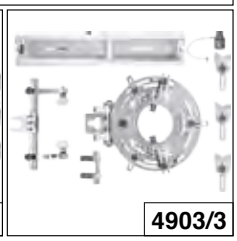
4 Schritte zum Erfolg:
1. Federbein auf Spannteller über Greifer und Bremsen fixieren
2. Feder mit Universal Spannplatte greifen
3. Spanner mit Umschaltknarre, Akkuschrauber oder Pneumatik-Ratschenschrauber betätigen
4. Dämpfer lastfrei demontieren und Neuen montieren (danach umgekehrte Reihenfolge)

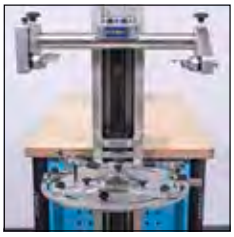
YouTube Clip

4903 Universal Federspanner









HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
• Grundträger zur Aufnahme des Federspanner-Grundgerät (Inklusive Sicherheits-Adapter) • Perfekte Grundausrüstung, wenn Federspanner-Grundgerät 4900-2A bereits vorhanden			
4903-1	–	179824	**1588,–**
• Durch Einsatz von Spannteller und Universal Spannplatte wird der Grundträger 4903-1 bzw. Satz 4903/2A zum vollständigen stationären Universal Federspanner • 2-teiliger Satz, Inhalt: • 4903-2 Universal Spannteller · verstellbar • 4903-3 Universal Spannplatte · verstellbar, inklusive Sicherheits-Adapter			
4903/2	2	180530	**5651,–**
• Perfekte Wahl, wenn Sicherheits Federspanner Grundgerät 4900-2A bereits vorhanden • 3-teiliger Satz, Inhalt: • 4903-1 Grundträger • 4903-2 Universal Spannteller · verstellbar • 4903-3 Universal Spannplatte · verstellbar, inklusive Sicherheits-Adapter			
4903/3	3	180554	**7118,–**
• Das perfekte Komplettpaket • 4-teilig, Inhalt: • 4900-2A Sicherheits Federspanner Grundgerät • 4903-1 Grundträger • 4903-2 Universal Spannteller · verstellbar • 4903-3 Universal Spannplatte · verstellbar, inklusive Sicherheits-Adapter			
4903/4	4	180561	**7908,–**
• Universal Spannteller, verstellbar			
4903-2	–	179831	**2836,–**
• Universal Spannplatte · verstellbar			
4903-3	–	179848	**2842,–**
Sicherheits Federspanner Grundgerät • Schraubenfeder beim Stoßdämpferwechsel (bitte Federspanner-Zuordnungstabelle im Internet oder Werkzeug-Handbuch beachten)			
4900-2 A	–	077267	**1952,–**
• **Ersatzteil Satz** · für Universal Federspanner 4903-1 bestehend aus 2 Zylinderstiften und 1 O-Ring			
4903-01/3	–	181704	**15,80**
• **Bremse** für 4903-2			
4903-04	–	226351	**281,50**

4910 Stoßdämpfer Werkzeug Satz

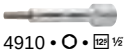
Made in Germany

- Anwendung: Instandsetzungsarbeiten im Federbeinbereich, z.B. Stoßdämpfer, Federbeinlager, Schraubenfeder
- Gegenhalter für Kolbenstange beim Aus- und Einbau des Federbeins
- **Achtung:** Drehmoment-Anzugswerte der Fahrzeughersteller beachten
- Einsatz z.B. mit Drehmomentschlüssel z.B. HAZET 6291-1CT in Verbindung mit Einsteck-Ringschlüssel 6630d-21
  Beim Einsatz von Schlagschraubern Beschädigungen von Stützlager und Kolbenstange

YouTube Clip

1/3

4910 • ◉
16 • 17 • 18 • 19
21 • 22 • 24



4910 • ○ • 12.5 ½
6 • 7 • 8

4910 • ⬯ • 12.5 ½
⬯ 5x8 • ⬯ 6x8

4910-1

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
4910/13	355x235x65	13	061495	**749,–**

4910 Umschaltknarre

Made in Germany

- Anwendung: Instandsetzungsarbeiten im Federbeinbereich, z.B. Stoßdämpfer, Federbeinlager, Schraubenfeder
- Umschaltknarre
- Abtrieb: Doppelsechskant 21 mm

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4910-1	275	062133	**130,20**

4910 Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

- Anwendung: Instandsetzungsarbeiten im Federbeinbereich, z.B. Stoßdämpfer, Federbeinlager, Schraubenfeder
- Gegenhalten der Kolbenstange beim Aus- und Einbau des Federbeins
- **Achtung:** Drehmoment-Anzugswerte der Fahrzeughersteller beachten
- Antrieb *s* 21 mm

►

4910 Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

◄

HAZET No.	s mm	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4910-16	16	82	062010	**43,60**
4910-17	17	82	062027	**39,10**
4910-18	18	82	062034	**42,10**
4910-19	19	82	062041	**37,40**
4910-21	21	82	062058	**42,80**
4910-22	22	82	062065	**39,40**
4910-24	24	82	062072	**41,50**

4910 Gegenhalter für Kolbenstange

Made in Germany

- Anwendung: Instandsetzungsarbeiten im Federbeinbereich, z.B. Stoßdämpfer, Federbeinlager, Schraubenfeder
- Antrieb mit Kugelrille

HAZET No.	s mm	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• An z.B. **BMW** 1er F20 · F21 Bj. 2011 → 2er F22 · F23 · F45 · F46 Bj. 2013 → 3er F30 · F31 · F34 · F35 Bj. 2011 → 4er F32 · F33 · F36 Bj. 2013 → X1 F48 · F49 Bj. 2015				
4910-5	5	122,5	214549	**33,20**
4910-6	6	122,5	062089	**32,60**
4910-7	7	122,5	062096	**32,90**
4910-8	8	122,5	062102	**32,40**

Made in Germany

- Anwendung: Instandsetzungsarbeiten im Federbeinbereich, z.B. Stoßdämpfer, Federbeinlager, Schraubenfeder
- Antrieb mit Kugelrille

HAZET No.	s mm	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4910-58	⬯ 5x8	122,5	062119	**40,50**
4910-68	⬯ 6x8	122,5	062126	**41,30**
• Für **PORSCHE** Cayenne S · **VW** Touareg · Touran · Sharan				
4910-71	⬯ 7,1x9,6	122,5	091195	**46,90**

Made in Germany

- Anwendung: Instandsetzungsarbeiten im Federbeinbereich, z.B. Stoßdämpfer, Federbeinlager, Schraubenfeder
- Antrieb mit Kugelrille
- Für **OPEL** Astra H · **MERCEDES-BENZ** C-Klasse (204) · E-Klasse (212) · E-Klasse Coupé (207)

HAZET No.	s	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4910-T 50	T50	122,5	120598	**46,–**

Made in Germany

- Anwendung: Instandsetzungsarbeiten im Federbeinbereich, z.B. Stoßdämpfer, Federbeinlager, Schraubenfeder
- Antrieb mit Kugelrille

An z.B. **OPEL** Insignia B Bj. 2017 →

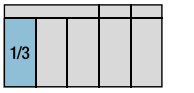
HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4910-XZN 10	122,5	247004	**43,40**

4915 Stoßdämpfer Werkzeug Satz

Made in Germany

- Anwendung: Instandsetzungsarbeiten im Federbeinbereich z.B. Stoßdämpfer, Federbeinlager, Schraubenfeder
- Gegenhalten der Kolbenstange beim Aus- und Einbau des Federbeins
- **Achtung:** Drehmoment-Anzugswerte der Fahrzeughersteller beachten
  – Einsatz mit Drehmomentschlüssel z.B. HAZET 6291-1CT in Verbindung mit Einsteck-Ringschlüssel 6630d-21

Beim Einsatz von Schlagschraubern Beschädigungen von Stützlager und Kolbenstange



606 • ⬣
21

4910 • ○ • ½
6 • 7 • 8

4910 • ○ • ½
T50

4910 • ◉
16 • 17 • 18 • 19
21 • 22 • 24

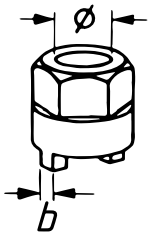
4910 • O • ½
O 5x8 • O 6x8
O 7,1x9,6

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
4915/15	355x235x65	15	179213	**718,–**

2593 Stoßdämpfer-Zapfenschlüssel

Made in Germany

- Anwendung: Betätigen von **Stoßdämpfer-Verschraubungen (Reparaturen)** an **VW · SEAT · AUDI** Fahrzeugen (Vorderachse)
- ○ Antrieb 22 mm, *b* = Zapfenbreite
- Oberfläche: verchromt

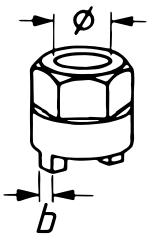


HAZET No.	⬢ mm	Ø mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2593-4	22	14,5	5	017263	**35,70**

2780 Stoßdämpfer-Zapfenschlüssel

Made in Germany

- Anwendung: Betätigen von **Stoßdämpfer-Verschraubungen** (obere Zapfenverschraubung) an **MERCEDES-BENZ** Typ 203 (C-Klasse Bj. 2000 →)
- ○ Antrieb 22 mm, *b* = Zapfenbreite
- Oberfläche: verchromt



HAZET No.	⬢ mm	Ø mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2780-1	22	14,1	2,6	082858	**29,20**

2710 Sturzeinstellung Spezialwerkzeug

Made in Germany

- **Spezialwerkzeug, abgestimmt auf die schlecht zugängliche Stoßdämpfer-Verschraubung**

- Anwendung: Stoßdämpfer-Verschraubung zur Sturzeinstellung an **MERCEDES-BENZ** Sprinter, **VW** Crafter
- Spezialwerkzeug ermöglicht:
  – Betätigung auch bei ungünstigen Platzverhältnissen auf einer Vermessungsbühne

Notwendige Krafteinleitung zur Verschraubungsbetätigung

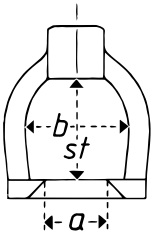
HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
2710-21	206414	**112,60**

Radlager / Radnabe

1779 Kugelgelenk-Abzieher

Made in Germany

- Anwendung: Ausdrücken der **Kugelgelenkzapfen** an Spurstangen, Stabilisatoren usw.
- *a* = Maulöffnung
- Oberfläche: verzinkt

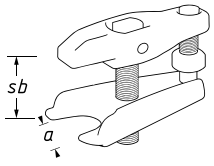


HAZET No.	a mm	b mm	st mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1779-27	27	54	54	136025	**160,70**
1779-37	37	75	77	136032	**289,–**
• Für z.B. Nutzkraftwagen, **MAN · MERCEDES-BENZ** usw.					
1779-55	55	81,3	80	136407	**342,40**

1779 Universal Kugelgelenk-Abzieher

Made in Germany

- Anwendung: Ausdrücken der **Kugelgelenkzapfen** (Maulöffnung 23 mm) an Lenkhebeln, Spurstangen, Stabilisatoren usw. für die gängigsten Fahrzeugmarken
- Großer Spannbereich durch stufenlose Höhenverstellung und Wenden des Unterteils



HAZET No.	a mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1779-1	23	65	135974	**158,90**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

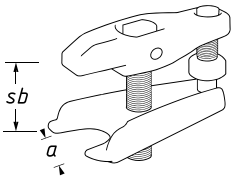
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1779 Universal Kugelgelenk-Abzieher

Made in Germany

- **Stabile Ausführung und tiefe Aufnahmenut ermöglichen sicheren, universellen Einsatz z.B. für Nkw, leichte Bauart**

- Anwendung: Ausdrücken der **Kugelgelenkzapfen** an Lenkhebeln, Spurstangen, Stabilisatoren usw.
- Für die gängigsten Fahrzeugmarken

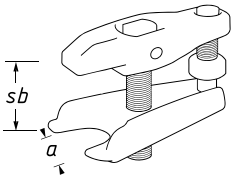


HAZET No.	a mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1779-3	32	85	135998	**391,–**

1779 Kugelgelenk-Abzieher

Made in Germany

- Anwendung: Ausdrücken der **Kugelgelenkzapfen** an Lenkhebeln, Spurstangen, Achsschenkeln, Stabilisatoren etc.
- Spannbereich: 50–80 mm
- Gabeltiefe: 35 mm

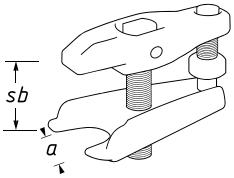


HAZET No.	a mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1779-22	20	50–80	141654	**375,–**

1790 Kugelgelenk-Abzieher

Made in Germany

- Anwendung: Ausdrücken der **Kugelgelenkzapfen insbesondere an Fahrzeugen mit Mehrlenker-Achse** z.B. **AUDI** A6 und A8, **VW** Passat, Golf
- Oberfläche: verzinkt (Cr6 frei)

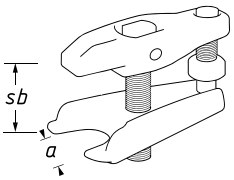


HAZET No.	a mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1790-4	30	65	145447	**530,–**

1790 Universal Kugelgelenk-Abzieher

Made in Germany

- Anwendung: Ausdrücken der **Kugelgelenkzapfen** an Spurstangen, Stabilisatoren usw.
  Für **FORD · BMW · Volvo · TOYOTA · OPEL · VW · AUDI · RENAULT**
- Maulöffnung: 20 mm
- Spannbereich (sb) 2-stufig
  Stufe 1: bis 30 mm
  Stufe 2: bis 50 mm
- Oberfläche: verzinkt (Cr6 frei)



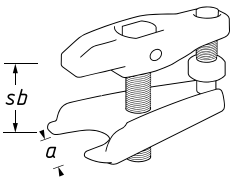
HAZET No.	a mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1790-7	20	12–50	148073	**259,30**

1790 Kugelgelenk-Abzieher

Made in Germany

- **Mit Hydraulikunterstützung**

- Anwendung: Kraftschonendes Ausdrücken der **Kugelgelenkzapfen** und sicherer Ausbau der Kugelgelenke
- Oberfläche: verzinkt (Cr6 frei)
- Für Pkw · Transporter · Nkw
- Belastung maximal 12 Tonnen



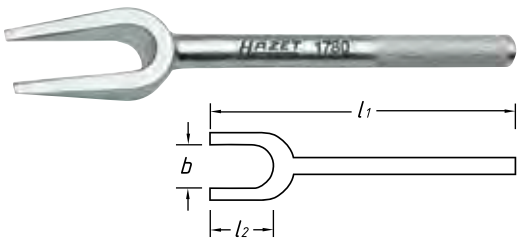
HAZET No.	a mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1790-5	32	70	145461	**737,–**

1780 Trenn- und Montagegabel

Made in Germany

- **Bewährtes und preiswertes System**

- Anwendung: Schnelles Betätigen von Schub- und Spurstangenköpfen, Lenkstockhebeln und sonstigen Steuerteilen durch keilförmige Gabel
- Einfache Handhabung
- Stoßdämpfer-Demontage und sonstigen Trennarbeiten
- Einsatz der Trenngabel auch unter engsten Platzverhältnissen möglich
- Robust geschmiedete Ausführung



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1780-23	340	80	23	133352	**143,40**
1780-29	350	80	29	133376	**152,70**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

2583 1/2″ Radlager-Werkzeug

Made in Germany

- Für die Drehstabeinstellung
  – Radlager-Demontage beim Transporter T4
- Lange Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: mattverchromt

HAZET No.	s mm	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2583	27	140	017034	**107,20**

4933 Doppel-Konus Radlagerwerkzeug Satz

Made in Germany

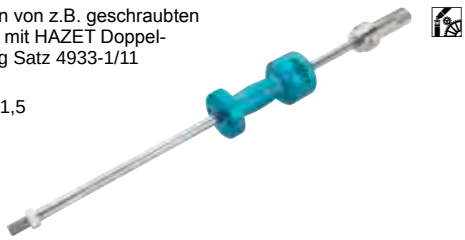
- Anwendung: Herausziehen von z.B. geschraubten Radlagern in Kombination mit HAZET Schlagauszieher 1969-17. Universell einsetzbar für nahezu alle Radlager
- In Weichschaum-Einlage
- Inhalt:
  1 x Spindel Gesamtlänge: 305 mm Außengewinde TR 20 x 3 Innengewinde M20 x 1,5
  2 x Spindelmutter TR 20 x 3
  2 x Kontermutter TR 20 x 3
  6 x Konus

YouTube Clip

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4933-1/11	11	223022	**621,–**

1969 Schlag-Auszieher

- Anwendung: Herausziehen von z.B. geschraubten Radlagern in Kombination mit HAZET Doppel-Konus Radlager-Werkzeug Satz 4933-1/11
- Schlaggewicht: 6 kg
- Anschlussgewinde: M20 x 1,5
- Gesamtlänge: 890 mm

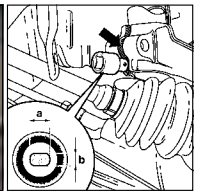


HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
1969-17	223015	**496,60**

4912 Spreizer

Made in Germany

- Anwendung: Aufweiten von Federbein- und Traggelenkaufnahmen (zur Trennung des Federbeins vom Radlagergehäuse)
- Antrieb mit Kugelrille



►

4912 Spreizer

◄

HAZET No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Anwendung z.B. bei **VW** Fox Bj. 2005 → · Polo Bj. 2002 → · New Beetle · Golf Bj. 1998 → 2004 · Tiguan Bj. 2008 → · Eos Bj. 2006 → · Passat Bj. 2006 → · Touran Bj. 2003 → · Caddy Bj. 2004 → · T5 Bj. 2004 → • **AUDI** A2 Bj. 2001 → · A3 Bj. 2004 → · A4 Bj. 2001 → 2008 · A5 Bj. 2008 → · A6 Bj. 2008 → · TT Bj. 2007 → • **SEAT · ŠKODA** • ◐ 5,5 x 8 mm					
4912-1	◐ 5,5x8	10	48	156368	**20,70**
• Anwendung z.B. bei **RENAULT · PEUGEOT · CITROËN · VW** Golf 7 · **SEAT** León 3 • ◐ 5 x 7 mm					
4912-2	◐ 5x7	10	49	155804	**20,70**
• Anwendung z.B. bei **BMW · MINI** • ◐ 6 x 8 mm					
4912-3	◐ 6x8	10	49	217427	**21,50**
• Anwendung z.B. bei **MERCEDES-BENZ** Sprinter, Typ 910 mit Frontantrieb Bj. 2018 → • ◐ 7,8 x 11 mm					
4912-4	◐ 7,8x11	10	50	222551	**23,50**

4912 Universal-Spreizer · mechanisch

Made in Germany

- **Universeller Einsatz durch großen Spreizbereich 5 – 11,5 mm**

- Anwendung: Aufweiten von Federbein- und Traggelenkaufnahmen (zur Trennung des Federbeins vom Radlagergehäuse)
- Sichtfenster zur Kontrolle des Spreizbereiches
- Mit Einlauffase zum optimierten Einführen des Spreizers in den Achsschenkel
- Gegenhalten mit SW 17 mm möglich
- Optimierte Endanschläge mit Sichtfenster
- Robuste, verstärkte Ausführung
- Kompakte Bauweise

YouTube Clip

HAZET No.	L x B x H mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4912-5 N	60 x 24 x 30	249312	**109,20**

4912 Sturz Einstell Werkzeug Satz

- **Geeignet für VW Golf, Jetta, SEAT Toledo, etc.**

- Sturz-Einstellung mit einer Person
- Deutliche Reduzierung des Zeitaufwandes
- Stabile Sechskant-Spindel mit *s* 22 mm für einfache Betätigung
- Spannweite: 135 – 175 mm

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4912-3/2	2	166596	**109,70**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

4960 Radnaben-Schleifer

- **Verhindert korrosionsbedingte Verfälschung der Radanzugs-Drehmomente**

- Anwendung: Schnelle und einfache **Reinigung der Kontaktfläche von Rost und Verschmutzungen an Radnaben und Bremsscheiben mit Radschraubenaufnahme**
- Minimale Staubentwicklung durch offenporiges Schleifmittel und topfförmige Schleifteller
- Kein Funkenflug
- 10 mm Stift mit 3 Anlageflächen für die Aufnahme z.B. in (Pneumatik)-Bohrmaschine

∅ 200 mm
4960-0200/2

YouTube Clip

HAZET No.	∅ mm		EAN-No. 4000896+	CHF
Für Pkw- und Transporter Radnaben bis 200 mm ∅ z.B. **BMW** · **FIAT** Ducato · **MERCEDES-BENZ** Sprinter usw. • Verschleißarm: circa 100 Fahrzeuge je Scheibe • Drehzahl maximal 1000 1/min • **3-teiliger Satz** · Inhalt: 1 Schleifkörper, 2 Schleifscheiben ∅ 200 mm				
4960-200/3	200	3	143290	**286,30**
• Klettverschluss für schnellen Schleifscheibenwechsel • **2 Ersatz-Schleifscheiben** ∅ 200 mm				
4960-0200/2	200	2	143306	**187,30**

4960 F Felgenflansch-Reiniger

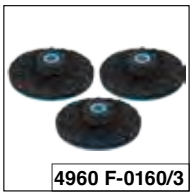
- **Verhindert korrosionsbedingte Verfälschung der Radanzugs-Drehmomente**

- Anwendung: Optimale Reinigung der Anlagefläche der Felgeninnenseite
- **11 mm Außensechskant mit 3 Anlageflächen zur Aufnahme z.B. auf Pneumatik-, Akku- sowie netzgebundenen Bohrmaschinen**
- Mittellochführung und integrierter Schleifer zur Reinigung der Radzentrierung
- Verschleißarm: circa 100 Fahrzeuge je Scheibe
- Minimale Staubentwicklung durch offenporiges Schleifmittel und topfförmige Schleifteller
- Kein Funkenflug

►

4960 F Felgenflansch-Reiniger

◄



4960 F-0160/3

YouTube Clip

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
• Außendurchmesser bis 160 mm ∅ • Für Radzentrierungsdurchmesser: mindestens 51 mm • Drehzahl maximal 500 U/min • **2-teiliger Satz** · Inhalt: 1 Grundkörper 1 Schleifscheibe ∅ 160 mm			
4960 F-160/2	2	218387	**170,20**
• **3 Ersatz-Schleifscheiben ∅ 160 mm** • Für 4960F-160/2 • Klettverschluss für schnellen Schleifscheibenwechsel			
4960 F-0160/3	3	218806	**234,10**

4960 R Radnaben-Schleifer

- **Verhindert korrosionsbedingte Verfälschung der Radanzugs-Drehmomente**

- Anwendung: Schnelle und einfache **Reinigung der Kontaktfläche von Rost und Verschmutzungen an Radnaben und Bremsscheiben mit Radschraubenaufnahme**
- **11 mm Außensechskant mit 3 Anlageflächen zur Aufnahme z.B. auf Pneumatik-, Akku- sowie netzgebundenen Bohrmaschinen**
- Verschleißarm: circa 100 Fahrzeuge je Scheibe
- Minimale Staubentwicklung durch offenporiges Schleifmittel und topfförmige Schleifteller
- Kein Funkenflug

YouTube Clip

4960 R-0160/3

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
• Für Pkw Radnaben bis 160 mm ∅ • Innendurchmesser: 75 mm ∅ • Drehzahl maximal 500 U/min • **4-teiliger Satz** · Inhalt: 1 Grundkörper 3 Schleifscheiben ∅ 160 mm			
4960 R-160/4	4	218820	**263,20**
• **3 Ersatz-Schleifscheiben ∅ 160 mm** • Für 4960R-160/4 • Klettverschluss für schnellen Schleifscheibenwechsel			
4960 R-0160/3	3	218790	**211,80**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

4960 V Radnaben-Schleifer

- **Verhindert korrosionsbedingte Verfälschung der Radanzugs-Drehmomente**

- Anwendung: Schnelle und einfache **Reinigung der Kontaktfläche von Rost und Verschmutzungen an Radnaben und Bremsscheiben mit Radschraubenaufnahme**
- **Mit ☐ 12,5 mm (½ Zoll) Innenvierkant-Aufnahme zur Aufnahme z.B. auf Pneumatik-, Akku- sowie netzgebundenen Schlagschraubern**
- Verschleißarm: circa 100 Fahrzeuge je Scheibe
- Minimale Staubentwicklung durch offenporiges Schleifmittel und topfförmige Schleifteller
- Kein Funkenflug
- Schnelle und sichere Anwendung des Schleifkörpers durch Klett und Verzahnung

YouTube Clip

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
• Für Pkw Radnaben bis 160 mm ∅			
• Innendurchmesser: 75 mm ∅			
• Drehzahl maximal 500 U/min			
• **2-teiliger Satz** · Inhalt: 1 Grundkörper 1 Schleifscheibe ∅ 160 mm			
4960 V-160/2	2	218394	**167,30**
• **3 Ersatz-Schleifscheiben ∅ 160 mm**			
• Für 4960V-160/2			
• Klettverschluss für schnellen Schleifscheibenwechsel			
4960 V-0160/3	3	218813	**234,10**

4960 N Radnaben-Schleifer

Made in Germany

- **Verhindert korrosionsbedingte Verfälschung der Radanzugs-Drehmomente**

- Anwendung: Schnelle und einfache **Reinigung der Kontaktfläche von Rost und Verschmutzungen an Radnaben und Bremsscheiben mit Radschraubenaufnahme**
- Minimale Staubentwicklung durch offenporiges Schleifmittel und topfförmige Schleifteller
- Kein Funkenflug

►

4960 N Radnaben-Schleifer

◄

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
• Sechskant-Aufnahme für festen Halt im Gerät			
• **Achtkant-Profil** zur sicheren und festen Aufnahme der Schleifscheibe auf Grundkörper			
• Für Radnaben mit Stehbolzen (Schleiffläche 40 bzw. 50 mm Durchmesser. Stehbolzen maximal 55 mm Länge), z.B. **FORD · PORSCHE · Volvo**, japanische Pkw			
• Verschleißarm: circa 50 Fahrzeuge je Scheibe			
12-teiliger Satz · Inhalt: 1 Aluminium-Grundkörper 6 Schleifscheiben Durchmesser 50 mm 5 Schleifscheiben Durchmesser 40 mm			
4960 N-45/12	12	186860	**290,–**
• Klettverschluss für schnellen Schleifscheibenwechsel			
• **5 Ersatz-Schleifscheiben** (klein) ∅ 40 mm			
4960 N-40/5	5	187232	**99,50**
• Klettverschluss für schnellen Schleifscheibenwechsel			
• **5 Ersatz-Schleifscheiben** (klein) ∅ 50 mm			
4960 N-50/5	5	187126	**104,80**

Silentlager

4925 Silentlager Werkzeug Satz

Made in Germany

- **Für VW, AUDI, SEAT, ŠKODA**

- Anwendung: Aus- und Einziehen des Silentlagers in der Konsole am Querlenker der Vorderachse
- Arbeiten in eingebautem Zustand
- Erspart die Achsvermessung
- M12 x 1,75
- **VW** Polo 9N Bj. 2002 → 2009 · Fox Bj. 2005 →
  AUDI A2 Bj. 2000 → 2005
  ŠKODA Fabia Bj. 2000 → 2004
  SEAT Ibiza · Altea · Córdoba Bj. 2003 → 2005
- Silentlager Werkzeug Satz, Inhalt: 4925-4 · 5 · 6 · 7 · 8 A

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4925-2501/5	5	159406	**475,30**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

4925 Doppelsilentlager Werkzeug Satz

Made in Germany

- **Aus- und Einbau des Doppelsilentlagers im Aggregateträger**

- **AUDI**: A3 · Q3,TT Bj. 2003 →
  SEAT: León · Altea · Alhambra Bj. 2004 →
  ŠKODA: Octavia · Superb,Yeti Bj. 2004 →
  VW: Caddy · Golf 5-6 · Jetta · Sharan · Scirocco · Eos · Touran · Tiguan Bj. 2003 →
- Betätigung mit HAZET Spindel Satz 4925-67/2 (optional)

YouTube Clip

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4925-2510/9	9	194926	728,–

4925 Spindel Satz

Made in Germany

- **Bewegungsgewinde an Spindel und Spindelmutter bewirken hohe Zug- und Druckleistung bei geringem Kraftaufwand (Drehmoment)**

- Anwendung: Betätigung des Doppelsilentlager Werkzeug Satz HAZET 4925-2510/9
- **2-teiliger Satz:**
  4925-67 Spindel TR 14 x 2 mm
  4925-11 Spindelmutter mit Axialrillenlager

HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
4925-67/2	259	2	194940	203,70

4929 Spindel Satz

Made in Germany

- Betätigung der Silentlager Sätze 4925-2506/16
- Bewegungsgewinde an der Spindel und Axialrillenlager am Druckstück bewirken hohe Zug- und Druckleistung bei geringem Kraftaufwand (Drehmoment)
- **3-teiliger Satz** · Inhalt:
  4929-1 Spindel TR 12 x 1,5
  4929-2 Druckmutter mit Axialrillenlager *s* 24
  4929-3 Sechskantmutter

HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
4929-1/3	225	3	156900	242,30

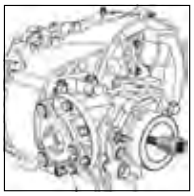
Gelenkwellen

2584 LG-1 3/8″ Antriebswellen Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- **Drehmomentgesteuerter Schraubanzug z.B. mit HAZET 5110-3CT möglich (Herstellerangaben beachten)**

- Anwendung: Betätigung der Steckwelle an **AUDI** · **VW** · **SEAT** · **ŠKODA**
  Betätigen der Befestigungsschrauben am Hitzeschutzblech beim Ausbau der Antriebswelle
- Universell einsetzbar bei tiefliegenden Verschraubungen
- Auch für Getriebeinstandsetzung
- **Extralange Ausführung**



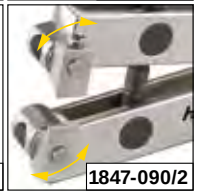
HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2584 LG-1 A	332	359	252817	46,80

1847 Achsmanschetten Spann-Zange

Made in Germany

- Anwendung: Montage von **Hytrelachsmanschetten** und speziellen Edelstahlklemmen mit vorgegebenen **Drehmoment-Anzugswerten** in Verbindung z.B. mit Drehmomentschlüssel HAZET 6110-1CT
- Für **VW** · **AUDI** · **SEAT** · **ŠKODA** · **OPEL** · **FORD** usw.
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-Griff

YouTube Clip



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1847	178	050918	334,10
• **Klemmbacken-Paar** · für Lenkgetriebe-Manschetten **AUDI** A4 · A5 · A6 · A7 · Q5 in Verbindung mit 1847 · zur Umrüstung			
1847-02/2	–	174447	73,90
• **Klemmbacken-Paar** · 90° gewinkelt · zur Montage von schwer zugänglichen Edelstahlbändern / Hytrelachsmanschetten • „Pendelnde" Aufnahme ermöglicht paralleles Drücken der Ohrenschelle • Einfache Umrüstung der Zange 1847			
1847-090/2	–	206711	110,90

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

1847 Achsmanschetten Klemm-Zange

Made in Germany

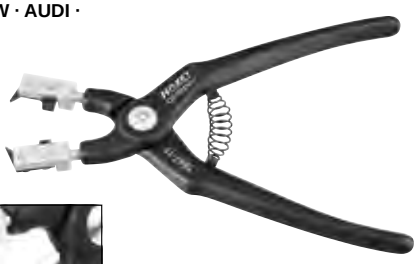
- **Ohrniederhalter**
- Anwendung: Pkw-**Achsmanschetten-Klemmen**
- An z.B. **VW · AUDI · OPEL · BMW · MERCEDES-BENZ · HONDA · NISSAN · MAZDA**
- Oberfläche: vernickelt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1847-1	230	007004	125,30

1847 Spannschellen-Zange

Made in Germany

- Anwendung: Betätigung von **stufen- und ohrenlosen Spannschellen** z.B. für Achsmanschetten an **VW · AUDI · MERCEDES-BENZ · TOYOTA**



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1847-11	191	079520	125,30

1847 Sicherungsring-Zange

Made in Germany

- Anwendung: Sprengringe an **Außensicherungen**, z.B. Getriebe
- Backen 90° abgewinkelt, Spitzen kariert
- Für Außensicherungen
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1847-2	200	007011	82,90

Made in Germany

- Anwendung: Sprengringe an **VW · AUDI · OPEL · FORD**
- Für Gleichlaufgelenk oder Antriebswelle
- Backen 10° abgewinkelt, Spitzen kariert
- Für Außensicherungen
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1847-3	200	007028	82,90

1847 Sicherungsring-Zange

Made in Germany

- Anwendung: Sicherungsringe an Gelenkwelle / Lager außen und Getriebe bei **VW · AUDI · SEAT · ŠKODA · OPEL · FORD usw.**
- Backen 30° abgewinkelt
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1847-6	200	050468	82,90

Made in Germany

- Anwendung: Betätigung von Sprengringen/Sicherungsringen an Flansch- und Gelenkwellen bei **VW** z.B. T4
- Backen 30° abgewinkelt
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1847-61	200	058761	82,90

1847 Sicherungsring-Zangen Satz

Made in Germany

- **Einfache, beschädigungsfreie Montage des Antriebswellengelenks: Beschädigung der Verzahnungen von Gelenk und Welle werden bei der Montage des Antriebswellengelenks mit innenliegendem Sicherungsring vermieden**

- Anwendung: Fachgerechtes, zentriertes Einsetzen des Sicherungsrings, z.B. bei der Montage des Gelenks auf der Antriebswelle
- Einfaches Fixieren der Feststellzange über dem Sicherungsring
- Beim Aufschlagen des Gelenks rutscht die Zange automatisch nach unten
- Sicheres Arbeiten ohne Beschädigung des Faltenbalgs
- Für Antriebswellen aller Hersteller
- Einhandbedienung der Zange
- Keine weiteren Hilfswerkzeuge notwendig

Anwendungs-Tipp:

- Passende Halbschalen (Wellendurchmesser) in Zange einsetzen
- Zange auf Verzahnung mit vormontierten Sicherungsring setzen und spannen
- Vorpositionierung des Gelenks durch konische Formgebung der Zange ermöglicht einfachere Einführung der Verzahnung ohne Beschädigungen
- Einsetzbar für nahezu alle gängigen in Europa zugelassenen Fahrzeuge
- Kunststoff-Kasten 165-L (1/3)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent

1/3

1847-12

1847-122/2 · 1847-124/2 · 1847-126/2

1847-121/2 · 1847-123/2 · 1847-125/2 · 1847-127/2

►

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1847 Sicherungsring-Zangen Satz

YouTube Clip

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
1847-12/15	355x235x65	15	221288	**746,–**

1847 Einzelteile

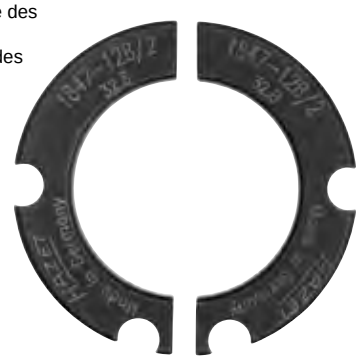
Made in Germany

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• Sicherungsring-Zange		
1847-12	222117	**193,10**
• Halbschalen Paar (∅ 19 mm)		
1847-121/2	221295	**72,30**
• Halbschalen Paar (∅ 21,4 mm)		
1847-122/2	221301	**72,30**
• Halbschalen Paar (∅ 22,3 – 23 mm)		
1847-123/2	221318	**72,30**
• Halbschalen Paar (∅ 23,8 – 24,6 mm)		
1847-124/2	221325	**72,30**
• Halbschalen Paar (∅ 26,2 – 26,9 mm)		
1847-125/2	221332	**72,30**
• Halbschalen Paar (∅ 28,5 – 29,2 mm)		
1847-126/2	221349	**72,30**
• Halbschalen Paar (∅ 30 mm)		
1847-127/2	221356	**72,30**

1847 Ergänzungs Satz

Made in Germany

- Halbschalen Paar (∅ 32,8 mm)
- Ergänzung für 1847-12/15
- Einfache, beschädigungsfreie Montage des Antriebswellengelenks an **VW** T5 · T6
- Fachgerechtes, zentriertes Einsetzen des Sicherungsrings, z.B. bei der Montage des Gelenks auf Antriebswelle
- Passgenaue, sichere Unterbringung im Sicherungsring-Zangen Satz 1847-12/15 mit mitgelieferter Weichschaum-Einlage



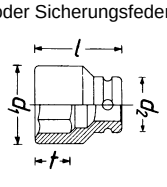
YouTube Clip

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
1847-128/2	242009	**94,–**

3047 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Doppelsechskant

Made in Germany

- **Betätigung der Doppelsechskant Gelenkwellenverschraubung** *s* **36 mm in der Radnabe**
- Mit **nur 47 mm** ∅ deutlich geringerer Außendurchmesser als bei marktüblichen Standard-Einsätzen
- Exakt angepasst an gegebenen Platzverhältnissen in der Radnabe
- Für **OPEL** Corsa D Bj. 2006 → · Adam Bj. 2012 → · Mokka Bj. 2012 → **CHEVROLET** Trax Bj. 2013 → Auch für **BMW** · **SEAT** und **VW** Fahrzeuge
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3129, ISO 2725-2

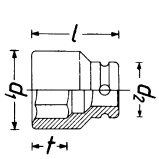


HAZET No.	s mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
3047-36	36	60	47	30	25	190683	**38,60**

900 SZ 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Doppelsechskant

Made in Germany

- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3129, ISO 2725-2

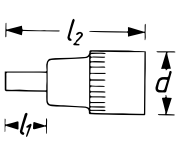


HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Betätigung der Gelenkwellenverschraubung **VW** Golf Bj. 2004 →, Touran Bj. 2004 →, Golf Plus Bj. 2006 →, Eos Bj. 2006 →, Scirocco Bj. 2009 →, Tiguan Bj. 2008 →, **AUDI** A3 Bj. 2004 →, TT Bj. 2007 →						
900 SZ-24	44	35	30	17,5	115556	**26,90**
• Achswellenmutter an **VW** Golf 4, Polo und New-Beetle, **AUDI** TT 1,8, **ŠKODA** Octavia, Superb, Fabia						
900 SZ-30	50	42	30	23,3	086573	**34,30**
• Betätigung der Gelenkwellenverschraubung in der Radnabe an **VW** Touareg Bj. 2003 → **AUDI** A4 Bj. 2001 →, A6 Bj. 2005 →, A8 Bj. 2003 →, Q7 Bj. 2007 →						
900 SZ-32	50	44,5	30	22,2	115921	**45,40**
• **Achswellenmutter** an – **BMW** 3er · 5er · 7er · Z3 · M3 · **VW** Polo Bj. 2001 → · **SEAT** Ibiza Bj. 2002 → – **VW** Golf Plus 1,9 TDi Bj. 2005 → · Polo 5 **Radnabenverschraubung** an der Vorderachse **RENAULT** Twingo 3 und **SMART** (453) Fortwo / Forfour Bj. 2014 →						
900 SZ-36	60	50	30	25	100132	**57,90**

990 LG 1/2″ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- Anwendung: Gelenkwellen an **VW, AUDI** aus- und einbauen (XZN Schraube M8)
- Lange Ausführung
- Mit Rändelung
- Oberfläche: TiN beschichtet



HAZET No.	s	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
990 LG-8	M8	62	100	23	047352	**28,40**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

4935 Antriebswellen Demontage / Montage Satz

Made in Germany

- Anwendung: Trennen des Antriebswellengelenks und Einziehen der Welle durch die Radnabe mit nur einem Werkzeug
- Trennung des Antriebswellengelenks von der Welle mit Hilfe der Hülsen oder Spindel in Verbindung mit z.B. HAZET **Schlaghammer 4797-1** (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Einziehen der Antriebswelle durch die Radnabe bei den Fahrzeugen, wo die Antriebswelle schwergängig durch die Radnabe ziehbar ist
- Geeignet für alle Fahrzeugmarken
- Für Antriebswellen mit Außen- und Innengewinde
- Inhalt (12-teiliger Satz):
  2 Spindeln (M14, M16) zum Ziehen der Antriebswelle durch Radnabe oder zum Trennen des Gelenks von der Welle bei Gelenken mit Innengewinde
  2 Hülsen zum Abstützen auf Radnabe
  1 Spindelmutter
  7 Gewindehülsen-Adapter
  – M16 x 1,5 **(VAG · MAZDA)**
  – M18 x 1,5 **(Volvo · SUZUKI · OPEL)**
  – M20 x 1,5 **(MERCEDES-BENZ · VAG · MITSUBISHI · MAZDA)**
  – M22 x 1,5 **(FIAT · PSA · BMW · FORD · OPEL · HYUNDAI)**
  – M24 x 1,5 **(RENAULT · BMW · MERCEDES-BENZ · OPEL · MAZDA · HONDA · VAG)**
  – M27 x 1,5 **(PSA · BMW · FORD)**
  – M30 x 1,5 **(MERCEDES-BENZ · PSA · BMW)**

YouTube Clip

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4935-11/12	12	217434	**810,–**
Spindelmutter für 4925-2505/9 · 4925-67/2 · 4927-2701/4 · 4935-11/12			
4925-11	–	168590	**134,10**
Spindel für 4935-11/12			
4935-111	–	217571	**55,–**
4935-112	–	217564	**55,–**
Ausziehhülse M16 x 1,5 für **AUDI · SEAT · ŠKODA · VOLKSWAGEN · MAZDA**			
4935-1116	–	217588	**52,40**
Ausziehhülse M18 x 1,5 für **Volvo · SUZUKI · OPEL**			
4935-1118	–	217601	**52,40**
Ausziehhülse M20 x 1,5 für **MERCEDES-BENZ · AUDI · SEAT · ŠKODA · VOLKSWAGEN · MITSUBISHI · MAZDA**			
4935-1120	–	217618	**52,40**
Ausziehhülse M22 x 1,5 für **FIAT · PEUGEOT · CITROËN · BMW · FORD · OPEL · HYUNDAI**			
4935-1122	–	217625	**59,30**
Ausziehhülse M24 x 1,5 für **RENAULT · BMW · MERCEDES-BENZ · OPEL · MAZDA · HONDA · AUDI · SEAT · ŠKODA · VOLKSWAGEN**			
4935-1124	–	217632	**59,30**
Ausziehhülse M27 x 1,5 für **PEUGEOT · CITROËN · BMW · FORD**			
4935-1127	–	217656	**64,90**
Ausziehhülse M30 x 1,5 für **MERCEDES-BENZ · PEUGEOT · CITROËN · BMW**			
4935-1130	–	217663	**66,60**
Spannhülse für 4935-11/12			
4935-1139	–	217670	**83,40**
4935-1146	–	217687	**95,–**

900 SZ 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüssel Satz

Made in Germany

- Anwendung: Betätigung von Antriebs- und Gelenkwellen-Verschraubungen,
  z.B. *s* 24 mm für **VW** Touran Bj. 2006 → und Passat C
  s 30 mm für Achswellenmutter an **VW** Golf 4 · Polo und New-Beetle · **AUDI** TT 1,8 · **ŠKODA** Octavia · Superb · Fabia
  s 32 mm zur Betätigung der Gelenkwellenverschraubung in der Radnabe an **VW** Touareg Bj. 2003 →
  s 36 mm für Achswellenmutter an **BMW** 3er · 5er · 7er · Z3 · M3
  VW Polo Bj. 2001 → · Golf Plus 1,9 TDI Bj. 2005 → · **SEAT** Ibiza Bj. 2002 →
  Radnabenverschraubung an der Vorderachse **RENAULT** Twingo 3 · **SMART** (453) Fortwo / Forfour Bj. 2014 →
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3129, ISO 2725-2

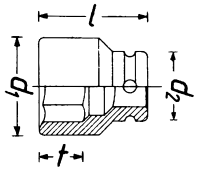
900 SZ • ⬢ • 1/2″
24 • 30 • 32 • 36

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
900 SZ/4	4	156375	**125,50**

2521 S 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · mit Sonderprofil

Made in Germany

- **Optimiertes Sonderprofil zur beschädigungsfreien Aufnahme der Flachkopf Leichtbaumuttern**
- Anwendung: Betätigung Leichtbaumutter mit Sonderprofil Hinterachs-Verschraubung / Sturzeinstellung
  z.B. **AUDI** A4 B9 Bj. 2015→ · A6 C8 Bj. 2018→
- Oberfläche: phosphatiert



HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2521 S-1	40	31	30	15	246571	**15,40**

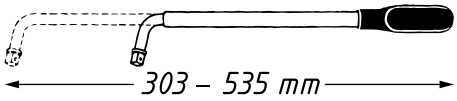
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Räder / Reifen

772 Ausziehbarer Radmuttern-Schlüssel

Made in Germany
- Ausziehteil aus dem Vollen geschmiedet
- Für Steckschlüsseleinsätze Serie 900
- Oberfläche: verchromt



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
772	303	535	030897	75,70

665 Auswuchtgewicht-Zange

Made in Germany
- Anwendung: Befestigen, Lösen und Abschneiden der **Auswuchtgewichte**
- Auch zum Aufweiten und Zusammendrücken der Haltefedern
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
665	245	029204	97,40

Made in Germany
- **Kunststoffkopf an der Hammerseite**

- Anwendung: Befestigen, Lösen und Abschneiden von **Auswuchtgewichten**, sowie zum Aufweiten und Zusammendrücken der Haltefedern
- Insbesondere **für lackierte Gewichte**
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
665-1	245	029228	112,20

705 Kreuzschlüssel

Made in Germany
- **Für Pkw, Transporter und Großraumlimousinen**

- Oberfläche: verchromt
- DIN 3119, ISO 6788

HAZET No.	s mm	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
705 N	17x19x13/16x21	380	029389	114,20
• Mit ■ 12,5 = ½" für Steckschlüsseleinsätze der Serie 900				
705 V-02	17x19x22x12,5 ½	380	029396	114,30

Made in Germany
- **Für Pkw, Transporter und Großraumlimousinen**

- Oberfläche: verchromt
- DIN 3119, ISO 6788
- Festangebrachte Schonhülsen zur Vermeidung von Kratzspuren im Felgenloch
- Farbige Schonhülsen zur schnellen Erkennung der Schlüsselweiten
- Alle gängigen Schlüsselweiten in Einem
- Mit ■ 12,5 = ½" für Steckschlüsseleinsätze der Serie 900

YouTube Clip

HAZET No.	s mm	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
705 V	17x19x21x12,5 ½	380	196388	155,60

650 Reifen- und Montagehebel

Made in Germany
- Doppel-T-Profil für hohe Stabilität
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Für Motorräder			
650-8	199	028672	24,70
• Für Pkw und Transporter			
650-12	303	028627	30,10
650-16	396	028634	40,10
650-20	500	028641	58,60
650-24	598	028658	84,80

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

650 K Reifen- und Montagehebel

Made in Germany

- **Verschraubter, auswechselbarer Kunststoff-Belag**

- Anwendung: Auf- und Abziehen der Reifen an Stahl- und insbesondere **Alu-Felgen**
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
650 K-20	500	028696	95,90

650 RF Runflat Reifen-Montagehebel

Made in Germany

- **Optimierte Bauform (verstärkte, abgerundete, stumpfe Kanten) zur Vermeidung von Beschädigungen an der Reifenkarkasse**
- **Kunststoff-Schutzhülse verhindert Verkratzen der Felge und schützt gegen Abrutschen**

- Anwendung: Sicheres und beschädigungsfreies Montieren, speziell von Runflat- und Niederquerschnittsreifen
- Die verstärkte Reifenwand an „Runflat"-Reifen und Niederquerschnitts-Reifen ist deutlich unflexibler als die Karkasse herkömmlicher Reifen. Der Einsatz von nicht optimierten Montagehebeln führt zu Reifen-Beschädigungen
- Satz besteht aus Runflat Reifen-Montagehebel 650RF sowie Kunststoff-Schutzhülse 650RF-01

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
650 RF/2	535	206896	104,70

652 Reifen- und Montagehebel

Made in Germany

- Für Nutzkraftwagen · Land- und Baumaschinen
- Schwere Ausführung

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
652	600	028702	59,10

653 Reifen- und Montagehebel

Made in Germany

- Insbesondere für schlauchlose Reifen
- Schwere Ausführung

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
653	456	028719	37,80

666 Ventil-Dreher

Made in Germany

- Anwendung: Ein- und Ausdrehen der Ventileinsätze in Reifenventilen
- Eindrücken des Ventilstiftes beim Ablassen der Luft z.B. an Pkw, Transportern und Nkw

►

◄

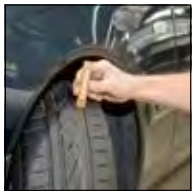
HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
666-1	087136	15,70

666 Reifenprofil-Tiefenmesser

Made in Germany

- **Ablesung in 0,1 mm Schritten zur genauen Profiltiefen-Bestimmung**

- Anwendung: Reifen Profiltiefe messen
- Blendfreie Ablesung
- 30 mm Messtiefe
- Leicht und handlich
- Stabile Ausführung aus Hartmessing
- In praktischer Aufbewahrungstasche



HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
666-5	129164	29,60

666 Zange für Radschraubenkappen

Made in Germany

- **Zangenbackenspitzen ausgeformt für die Schutzkappen**

- Anwendung: Beschädigungsfreies Abziehen der Radschrauben-Schutzkappen an Aluminium-Felgen
- An z.B. **AUDI · VW · OPEL**
- Oberfläche: hochglanzverchromt, Griff tauchbeschichtet

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
666-10	160	110575	62,10

654 Universal Achshebel

- **Vielfältige Anwendung, drehbar und 6-fach verstellbar**

- Anwendung: Demontage von Kugelgelenken, Querlenkern und weiteren Achsteilen

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
654-1	161089	582,–

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Elektrik / Batteriedienst

Elektrische Prüfung

2152 N Elektronik Satz

• Prüfgerät für die Kfz-Elektrik und –Elektronik

• Anwendung: **Fehlersuche an elektronischen Bauteilen**
• **3 – 48 V**
• Spannungsanzeige: LED 5 V · 12 V · 24 V · 48 V
• Polaritätsanzeige: LED für Plus oder Minus, Wechselspannung mit gleichzeitig leuchtenden LED
• Prüfspitze, Stechnadel mit Schiebemechanik,
• Zusätzlich: Krokodilklemme und Prüfspitze zum Aufsetzen
• Kabellänge: 1300 mm

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
• Elektronik Satz, 3-teilig, Inhalt 2152N · 2152N-01 · 02			
2152 N/3	3	204151	**79,70**
Grundgerät für Elektronik Satz HAZET 2152N/3			
2152 N	–	204205	**58,30**
Abgreifklemme für Elektronik Satz HAZET 2152N/3			
2152 N-01	–	204199	**19,60**
Prüfspitze für 2152N/3			
2152 N-02	–	204182	**22,30**

2152 Elektrik Multifunktions-Prüfgerät

Made in Germany
• LED-Anzeige und integrierter Beleuchtung

• Anwendung: Prüfung von elektrischen Komponenten: z.B. elektr. Kraftstoffpumpen, Relais, Glühlampen, Fensterhebermotor etc.
• Insbesondere für den Werkstattbereich (Motorrad, Pkw, Nkw, Boote)
• 12 – 24 Volt
• 6 m Kabel und integrierte Beleuchtung
• Kurzschluss-Sicherung 7,5 A
• **Optimale Beleuchtung der Prüfstelle**
• **Verschiedene akustische Signalanzeigen**
• **Sofortige Polaritätsfeststellung durch LED-Anzeige rot/grün**
• Feststellung fehlerhafte Masseverbindung
• Durchgangsprüfung: z.B. Relais, Sicherungen, Schalter, Kabelstränge etc.
• Selbsttest-Funktion

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
2152-5	144440	**324,70**

2153 Autolichtprüfer

Made in Germany
• Prüfspitze (10 mm lang) und Schutzkappe
• Kabel mit Krokodilklemme
• 6 – 24 Volt
• Prüfer mit Soffitte

Nicht zu verwenden an Fahrzeugen mit elektronischen Bauteilen. Für Fahrzeuge mit elektronischen Bauteilen siehe unter HAZET 2152N/3

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2153	120	013111	**17,20**

2152 Multimeter

• Für Handwerk, Industrie, bei Heimwerkern oder der Pkw-, Nkw-, Agrar-Werkstatt
• Inklusive Messspitzen zum Einclipsen in die Schutzhülle
• Inklusive Temperatursonde von -20° bis 200° C
• Gleichspannung: 0 – 600 V
• Wechselspannung: 0 – 600 V
• Gleichstrom: 0 – 10 A
• Wechselstrom: 0 – 10 A
• Widerstand: 0 – 60 MOhm
• Diodentest
• Durchgang per akustischem Signal unterhalb 50 Ohm
• Frequenz: 0 – 10 MHz
• Tastgrad
• Kapazitätsmessung: 0 – 60 MOhm
• Auto-Power-Off
• Hintergrundbeleuchtung
• Data Hold
• True RMS
• CAT III 600 V
• Inklusive 2x AA Batterien
• Einfache Bedienung durch übersichtliches Bedienfeld sowie großes beleuchtetes LC Display (alle Daten schnell ablesbar)
• Sehr kurze Ansprechzeiten gewährleisten schnelles Anzeigen der Messergebnisse
• Optimales Ausrichten des Gerätes durch Aufsteller am Gehäuse
• Schutzhülle bewahrt Multimeter von Sturzschäden

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
2152-600	246762	**238,–**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Batteriedienst

4650 Batteriefüller

Made in Germany

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4650-0	256	022007	32,60

4650 Säureprüfer

Made in Germany

- **Aräometer**

- Anwendung: Überprüfung des Säuregehaltes der Batterieflüssigkeit
- Stabiles Kunststoffgehäuse – deutlich verminderte Bruchgefahr gegenüber Glasgehäusen

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4650-1	280	022014	34,60

4650 Batteriestopfen-Dreher

Made in Germany

- **Spezielle Länge lässt universellen Einsatz auch bei geringen Bauhöhen zu**

- Anwendung: Ein- und Ausdrehen von Batteriestopfen
- Profil auf Batteriestopfen ausgelegt
- 2-Komponenten-T-Griff
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4650-3 A	95	1,7	14,5	249275	26,–

4650 Pol- und Batterieklemmen-Reinigungsbürste

Made in Germany

- Anwendung: Reinigen der Batteriepole und -klemmen
- Mit Schutzkappe

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4650-4	120	022038	27,40

4650 Batterietester

Made in Germany

- **Messbereich 6 und 12 Volt zur Anwendung an Pkw und Motorrädern**

- Anwendung: Schnelle Diagnose des Ladesystems und des Spannungszustandes der Batterie

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4650-5	333	022045	541,–

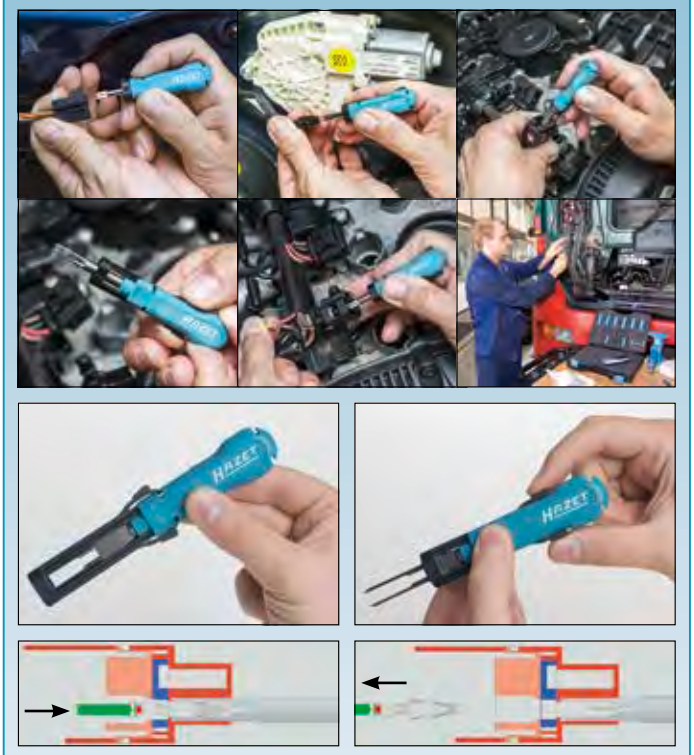
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Kontakte / Steckverbindungen / Kabel-Entriegeler

SYSTEM-KABEL-Entriegeler

- **Professionell in der Anwendung**
- **Einfach in der Handhabung**
- **Sicher im Gebrauch**
- Erstausrüster-Qualität – Made in Germany
- Störungen durch Fehlverbindungen lassen sich schnell, mühelos und professionell beseitigen
- Universelle Anwendung im Bereich der Kfz-Elektrik
- Mit ausziehbarem Schieber zum Schutz der Klingen und zur Vermeidung von Verletzungen



4670 Kabelentriegeler Sortiment

Made in Germany

- Anwendung: Beschädigungsfreies Entriegeln von Steckkontakten z.B. Flach- und Rundsteckkontakten
- **Professionell in der Anwendung**
- **Einfach in der Handhabung**
- **Sicher im Gebrauch**
- Erstausrüster-Qualität – Made in Germany
- Störungen durch Fehlverbindungen lassen sich schnell, mühelos und professionell beseitigen
- Universelle Anwendung im Bereich der Kfz-Elektrik
- Mit ausziehbarem Schieber zum Schutz der Klingen und zur Vermeidung von Verletzungen
- Kunststoff-Kasten
- Weichschaum-Einlage
- **Basis Satz** · für circa 80 % aller Pkw-Steckkontakte

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4670-1/12	12	132898	**865,–**

4670 Kabelentriegeler Sortiment

Made in Germany

- Anwendung: Beschädigungsfreies Entriegeln von Steckkontakten z.B. Flach- und Rundsteckkontakten
- **Professionell in der Anwendung**
- **Einfach in der Handhabung**
- **Sicher im Gebrauch**
- Erstausrüster-Qualität – Made in Germany
- Störungen durch Fehlverbindungen lassen sich schnell, mühelos und professionell beseitigen
- Universelle Anwendung im Bereich der Kfz-Elektrik
- Mit ausziehbarem Schieber zum Schutz der Klingen und zur Vermeidung von Verletzungen
- Kunststoff-Kasten
- Weichschaum-Einlage
- **Ergänzungs Satz für VW · AUDI · SEAT · ŠKODA**

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4670-4/10	10	135530	**915,–**

Made in Germany

- Anwendung: Beschädigungsfreies Entriegeln von Steckkontakten z.B. Flach- und Rundsteckkontakten
- **Professionell in der Anwendung**
- **Einfach in der Handhabung**
- **Sicher im Gebrauch**
- Erstausrüster-Qualität – Made in Germany
- Störungen durch Fehlverbindungen lassen sich schnell, mühelos und professionell beseitigen
- Universelle Anwendung im Bereich der Kfz-Elektrik
- Mit ausziehbarem Schieber zum Schutz der Klingen und zur Vermeidung von Verletzungen
- Kunststoff-Kasten
- Weichschaum-Einlage

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4670-5/12	12	135646	**1163,–**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

4672 Kabelentriegeler

Made in Germany

- Anwendung: Beschädigungsfreies Entriegeln von **Flachsteck-Kontakten**
- **Professionell in der Anwendung**
- **Einfach in der Handhabung**
- **Sicher im Gebrauch**
- Erstausrüster-Qualität – Made in Germany
- Störungen durch Fehlverbindungen lassen sich schnell, mühelos und professionell beseitigen
- Universelle Anwendung im Bereich der Kfz-Elektrik
- Mit ausziehbarem Schieber zum Schutz der Klingen und zur Vermeidung von Verletzungen

4672-1

4672-4

4672-12

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• Micro Timer II · Micro Timer II		
4672- 1	135042	**93,–**
• JPT / SPT		
4672- 4	135165	**100,60**
• Flachsteckkontakte mit zwei Rastzungen / Kontaktbreite 4,8 mm (z.B. ISO-Stecker Autoradio)		
4672-12	135578	**58,–**

4673 Kabelentriegeler

Made in Germany

- Anwendung: Beschädigungsfreies Entriegeln von **Micro-, Standard-Timer, Sekundärverriegelung und diverse Verrastungen**
- **Professionell in der Anwendung**
- **Einfach in der Handhabung**
- **Sicher im Gebrauch**
- Erstausrüster-Qualität – Made in Germany
- Störungen durch Fehlverbindungen lassen sich schnell, mühelos und professionell beseitigen
- Universelle Anwendung im Bereich der Kfz-Elektrik
- Mit ausziehbarem Schieber zum Schutz der Klingen und zur Vermeidung von Verletzungen

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• Micro Standard		
4673-1	134946	**33,30**

4675 Entriegelungswerkzeug · Steckverbindungen · VAG

Made in Germany

- Steckverbindungen **VAG** Gruppe · **SCANIA** · **MAN** TGE / TGX Bj. 2020→, z.B. Injektoren · Raildruck-Sensoren · Flüssigkeitsstand-Sensoren · Zündspulen · Unterdrucksensoren · Bremsverschleiß-Sensoren · Druckreglern · Beleuchtungsanlagen

Video

4675-2

HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Beschädigungsfreies Entriegeln elektrischer Steckverbindungen an verschiedenen Bauteilen und Sensoren				
4675-1	71	130	244331	**50,20**
• **Extralange, am Kopf gebogene Klinge** ermöglicht Zugang an schwer zugänglichen Stellen • Kopfversatz 20 mm • Beschädigungsfreies Entriegeln elektrischer Steckverbindungen an verschiedenen Bauteilen und Sensoren				
4675-2	132	191	244348	**50,20**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

Lichtmaschine / Radio-Demontage

2592 Keil(rippen)riemenscheibe-Adapter

Made in Germany

- **Vielzahn-Adapter**

- Anwendung: Montage bzw. Demontage der Freilauf-**Keil(rippen)riemenscheibe** an der **Lichtmaschine**,
  Für z.B. VALEO, BOSCH usw. an **VW · AUDI · ŠKODA · SEAT**

HAZET No.	s mm	l mm	⬢ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2592	19,6	30	17	057443	**31,70**

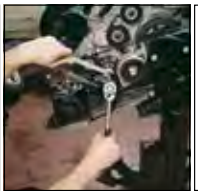
4641 Keil(rippen)riemenscheibe-Werkzeug

Made in Germany

- Anwendung: Montage bzw. Demontage der Freilauf-Keil(rippen)riemenscheibe am Generator / an der Lichtmaschine (BOSCH)
- **VW · AUDI · ŠKODA · SEAT · PORSCHE · MERCEDES-BENZ · FORD · Volvo** etc.

2592 • ○
19.6

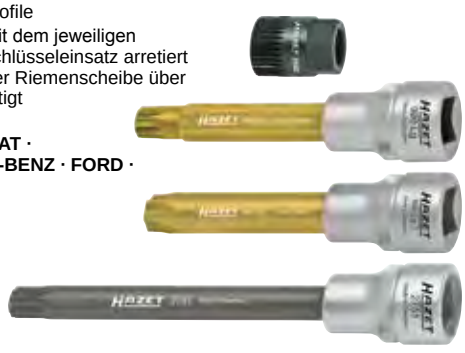
2751 • ○ • 12.5 ½
M10



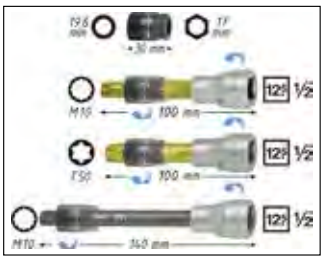
HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
4641/2	140	2	081479	**81,10**

Made in Germany

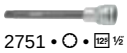
- Anwendung: Montage und Demontage der Freilauf-Keil(rippen)riemenscheibe an Lichtmaschinen
- Montagewerkzeug Satz für Arbeiten an der Lichtmaschine im ein- und ausgebauten Zustand
- Kontrolle der Verschraubung
- **TORX**® und XZN Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze für die unterschiedlichen Innenprofile
- Die Lichtmaschine wird mit dem jeweiligen Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz arretiert und die Verschraubung der Riemenscheibe über den Vielzahnadapter betätigt
- Anwendung an **VW · AUDI · ŠKODA · SEAT · PORSCHE · MERCEDES-BENZ · FORD · RENAULT · Volvo** usw.



4641 Keil(rippen)riemenscheibe-Werkzeug



2592 • ○
19.6



2751 • ○ • 12.5 ½
M10

990 LG • ○ • 12.5 ½
M10

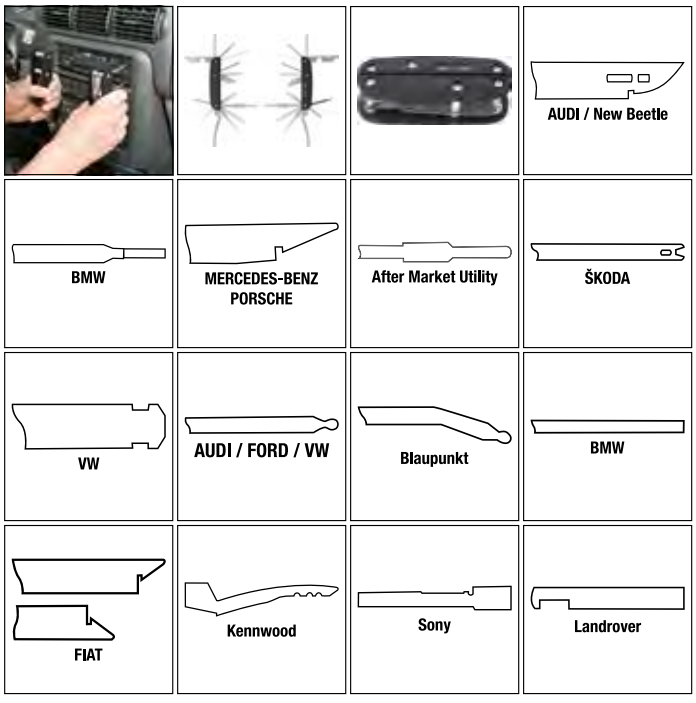
992 LG • ○ • 12.5 ½
T50

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4641/4	4	103157	**166,60**

4655 Radio Demontage-Werkzeug

- **Alles in einem Satz – kein langes Suchen nach dem richtigen Werkzeug**

- Anwendung: Montage und Demontage von Autoradios vieler Fahrzeughersteller und Autoradio-Anbieter
- **VW · AUDI · FORD · BMW · MERCEDES-BENZ · PORSCHE · GM OPEL · ŠKODA · FIAT · LAND-ROVER · KENWOOD · SONY · CLARION · BLAUPUNKT** und viele mehr
- Sehr handlich
- Praktischer Schlitten zur Trennung beider Hälften
- Viele Entrieglungstypen in einer kompakten Einheit



HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
4655-1	120666	**115,30**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Karosserie / Innenausstattung

Karosserie-Instandsetzung

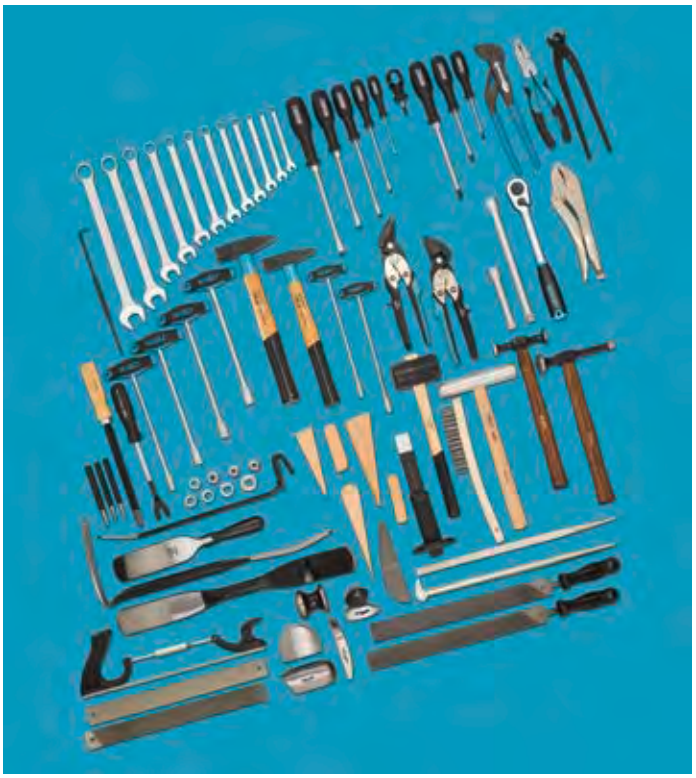
Gripzangen finden Sie im Kapitel Handwerkzeuge / Zangen auf Seite 239 – 240

0-1900 Werkzeug Sortiment

Made in Germany

Karosserie Sortiment

• Für Werkstattwagen *Assistent*



428 • 6 • 7 • 8 • 10 • 11 • 13

600 N • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19 • 22 • 24

745-3

745 A-6

746-1

757-10

760-2

799-3

801 NK • 1x5.5

803 • 0.4x2.5 • 1x5.5 • 1.2x6.5 • 1.2x8 • 1.6x10

803-PH • PH 1 • PH 2 • PH 3

821-2

900 • ½ • 10 • 11 • 12 • 13 • 15 • 17 • 19 • 22

916 HP • ½

917-5 • ½ • ½

918-10 • ½ • ½

1810-250

1851-44

1917 N

1919 N

1920 N

1921

1922

1923

1927

1929-1

1930

1931

1934

1934-1

1934-4

1934 • 1934-9 • 1934-10

1937 K

1940

1944-1950 • 1950

1960-5

1961 L-2

1961 R-2

1965/5

2130

2140 • 2140-30 • 2140-50

2143

2150

2165 • 2165-1 • 2165-2

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
0-1900/77	77	000241	**5175,–**

1905 Ausbeulwerkzeug Satz

Made in Germany

• Für **Karosserie-Arbeiten**

• Metall-Kasten (HAZET-Blau)

• Weichschaum-Einlage

1911

1928 K

1934

1938 K

1917 N

1930

1919 N

1931

1935

1940

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
1905/10 N	759x305x115	10	007448	**1669,–**

1911 Handfaust

Made in Germany

• Kommaform

• Bahnlänge: 137 mm, Breite: 55 mm

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
1911	007486	**143,10**

1917 N Handfaust

Made in Germany

• Daimler Stöckle

• 110x50 mm, Höhe: 50 mm

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
1917 N	007509	**156,30**

1918 N Handfaust

Made in Germany

• Keilform

• 110x63 mm

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
1918 N	007516	**107,10**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1919 N Handfaust

Made in Germany
- Zehenform
- 120 x 58 mm, Höhe: 20 mm

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
1919 N	007523	112,20

1920 N Handfaust

Made in Germany
- Universal
- 76 x 56 mm und 65 x 47 mm, Höhe: 60 mm

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
1920 N	007530	122,10

1921 Handfaust

Made in Germany
- **Rundum geschliffen**
- Absatzform, flach/halbrund
- 84 x 62 mm, Höhe: 34 mm

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
1921	007554	102,10

1922 Handfaust

Made in Germany
- Diaboloform
- 59 x 61 mm, Höhe: 59 mm

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
1922	007561	101,–

1923 Kasten-Feile

- **Allseitig behauen mit Feilenhieb**
- Anwendung: Richten und Einziehen von Karosserieblechen
- Arbeitsfläche 162 x 37 x 27 mm

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
1923	007578	321,30

1927 Ausbeul-Löffel

Made in Germany
- Arbeitsfläche 52 x 150 mm

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1927	275	007691	112,70

1928 K Ausbeul-Löffel

Made in Germany
- Einseitig behauen
- Arbeitsfläche 60 x 30 x 200 mm

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1928 K	385	007707	179,40

1929-1 Ausbeul-Löffel

Made in Germany
- Breite Form
- Gekröpft, geschweift
- Arbeitsfläche 170 x 50 mm

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1929-1	480	007721	157,10

1930 Ausbeul-Löffel

Made in Germany
- Breite Form
- Stark gekröpft, doppelt geschweift

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1930	455	007738	201,60

1930-1 Ausbeul-Löffel

Made in Germany
- Schmale Form
- Arbeitsfläche 105 x 85 x 38 mm

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1930-1	315	007745	148,80

1931 Biege-Eisen

Made in Germany
- Mit Ledereinsatz

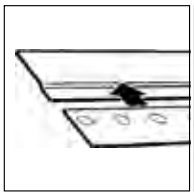
HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1931	410	007769	80,10

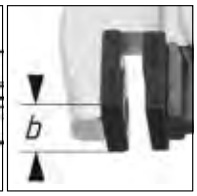
1932 Absetz-Zange

Made in Germany

- **Absetztiefe 12 mm**

- Anwendung: Absetzen von Blechkanten an Blechen bis 1 mm Stärke
- Kunststoff-Griffhüllen
- Oberfläche: verchromt





HAZET No.	l mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1932-1	300	15	007806	**222,90**
1932-2	300	30	007868	**223,40**

1964 Loch-Zange

Made in Germany

- **Zusammen mit Absetzzange HAZET 1932 zu verwenden**

- Kunststoff-Griffhüllen
- Oberfläche: verchromt

HAZET No.	l mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Lochen von Blechen bis 1 mm Stärke beim Lochpunktschweißen (MAG-Schweißverfahren)				
1964-50	300	5	009039	**297,20**
1964-55	300	5,5	009077	**361,40**
1964-70	300	7	009121	**263,30**

1960 Karosserie-Blechmeißel

Made in Germany

- **Geschmiedete Ausführung**

- Anwendung: Trennen von Blechen, Schweißpunkten, Schweißfugen usw.
- Handschutz (730HS)
- Klinge 7x26 mm
- Durchgängig gehärtet nach DIN (54-58 HRC)
- Schlag-Kopf angelassen nach DIN (38-46 HRC)
- Meißelschneiden geschliffen Nachschleifen ohne Nachhärten
- Oberfläche: tauchlackiert

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1960-5	240	008759	**36,70**

1961 Karosserie-Blechschere

- Für Figuren und kurze gerade Schnitte
- Für Bleche bis 1,8 mm, VA-Bleche bis 1,2 mm
- Mit Hebelübersetzung
- Scherenkopf im Gesenk geschmiedet komplett vergütet
- Induktiv gehärtete Schneide mit Wate
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• R = rechtsschneidend			
1961 R-1	260	008803	**105,60**
• L = linksschneidend			
1961 L-1	260	008780	**105,60**

- Für Figuren und gerade durchlaufende Schnitte
- Mit Hebelübersetzung
- Scherenkopf im Gesenk geschmiedet komplett vergütet
- Induktiv gehärtete Schneide mit Wate
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• R = rechtsschneidend			
1961 R-2	260	008810	**105,60**
• L = linksschneidend			
1961 L-2	260	008797	**105,60**

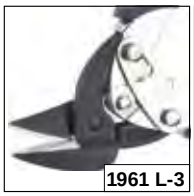
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1961 Karosserie-Blechschere

- **Kompakte Ausführung für Arbeiten auf engstem Raum und mit kleinsten Konturen**

- Für durchlaufende gerade und Figurenschnitte
- Für Blechstärke bis 1,2 mm (600 N/mm²)
- Schneidenlänge: 20 mm
- Hebelübersetzung für geringen Kraftaufwand
- Für kleine Radien und schwer zugängliche Stellen
- Scherenkopf im Gesenk geschmiedet
- Induktiv gehärtete Schneide mit Wate
- Ergonomische HAZET 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen (blau/schwarz)


1961 L-3

1961 R-3

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Linksschneidend			
1961 L-3	180	176533	**64,40**
• Rechtsschneidend			
1961 R-3	180	176540	**64,40**

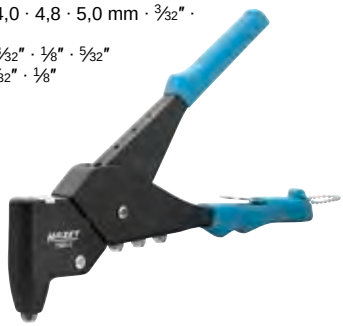
1963 Handniet-Zange

- Anwendung: Sichere und schnelle Nietverbindungen
- Für **Blindniete** Aluminium bis 5 mm ∅, Stahl bis 4 mm ∅, Edelstahl bis 3,2 mm ∅
- Automatische Fixierung des Nietes nach dem Einsetzen in das Mundstück
- Gerändelte Mundstücke gewährleisten schnellen Wechsel ohne Werkzeug
- Geringer Kraftaufwand beim Nietvorgang
- Auf Grund der Bauart wird der Trennvorgang des Nietstiftes optimal gedämpft
- Patentierte Nietlochlehre
- Montageschlüssel im Handgriff

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1963 N-1	255	187447	**80,60**

- **Flexibler Einsatz durch 360° drehbaren Nietkopf**

- Anwendung: Vernieten von z.B. Metall, Aluminium, Plastik, Leder usw.
- 4 auswechselbare Mundstücke im Magazin des Zangenkörpers
- Montageschlüssel im Handgriff
- Patentierte Nietlochlehre
- Für Aluminium Nieten ∅ 2,4 · 3,0 · 3,2 · 4,0 · 4,8 · 5,0 mm · 3/32″ · 1/8″ · 5/32″ · 3/16″
  Stahl Nieten ∅ 2,4 · 3,0 · 3,2 · 4,0 mm · 3/32″ · 1/8″ · 5/32″
  Edelstahl Nieten ∅ 2,4 · 3,0 · 3,2 mm · 3/32″ · 1/8″



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1963-2	290	232864	**121,20**

1934 Karosserie-Feilenhalter

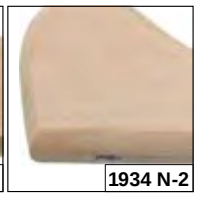
- ***Made in Germany***
- Verstellbar, mit Spannschraube
- Mit 1 Feilenblatt 1934-4
- Für flache Feilenblätter HAZET 1934-1 bis -5

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1934	355	008018	**127,70**

1934 N Karosserie-Feilenhalter

- ***Made in Germany***
- Aus Holz
- Ohne Feilenblatt

1934 N-1


1934 N-2

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Für flache Feilenblätter 1934-1 bis 5			
1934 N-1	525	008155	**63,20**
• Für halbrunde (hohle) Feilenblätter 1934-7			
1934 N-2	525	008179	**63,10**

1934 Karosserie-Feilenblatt

- **Flach**
- **Gefräst, schräg verzahnt**
- Zahnung (Hieb):
  1 = Grob 1934-1
  2 = Mittel 1934-2
  3 = Fein 1934-3
- Für Feilenhalter HAZET 1934 und 1934N-1
- DIN 7264 Form A

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1934-1	350	008025	**38,80**
1934-2	350	008063	**42,80**
1934-3	350	008070	**46,20**

- **Flach**
- **Gefräst, radial verzahnt**
- Zahnung (Hieb):
  1 = Grob 1934-4
  2 = Mittel 1934-5
- Für Feilenhalter HAZET 1934 und 1934N-1
- DIN 7264 Form A

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1934-4	350	008087	**38,80**
1934-5	350	008094	**42,80**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1934 Karosserie-Feilenblatt

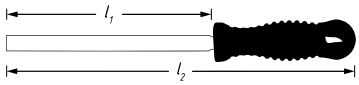
- **Halbrund (hohl)**
- **Radial verzahnt**
- Zahnung (Hieb): 1 = Grob
- Für Feilenhalter HAZET 1934N-2
- DIN 7264 Form F

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1934-7	350	008100	**60,20**

1934 Karosserie-Feile

Made in Germany

- Beulen mit Schweißbrenner erhitzen.
  Danach Beule mit der Feile bearbeiten.
  Durch den Feilvorgang wird – bedingt durch die Legierung – die Hitze aus der Beule heraus gezogen, die Beule glättet sich
- Kreuzhieb
- Zahnung (Hieb):
  1 = grob (1934-8)
  3 = fein (1934-9)
- Verkröpft
- Kunststoff-Griff

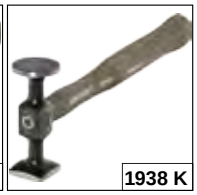


HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1934- 8	350	430	008124	**155,30**
1934- 9	350	430	008131	**164,40**
• Einhieb • Zahnung (Hieb): 0 = grob · 1934-10				
1934-10	350	430	008032	**140,80**

1935-1938 K Ausbeul-Hammer

Made in Germany

- HICKORY-Stiel



HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
• Ausbeul- und Schlichthammer • 154 mm • **2 verschieden große, runde Bahnen**				
1935	308	○ 40 ◦ 30	008193	**96,10**
• Spann- und Schlichthammer • 103 mm • **Runde Bahn feinkariert, gefräst**				
1937 K	305	□ 24 ○ 32	008209	**112,20**
• Spann- und Schlichthammer • 96 mm • **Runde Bahn feinkariert, gefräst**				
1938 K	310	□ 35 ○ 40	008216	**116,30**

1940-1943 Ausbeul-Hammer

Made in Germany

- HICKORY-Stiel

HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
• Schlicht- und Treibhammer • 160 mm • **Runde Bahn und Kugel**				
1940	309	○ 40 ◦ 17	008230	**94,50**
• Schlicht- und Pinnehammer • 135 mm • **Runde Bahn und gebogene, scharfe Pinne**				
1943	309	○ 40 ─ 15	008261	**108,70**

1944-1950 Ausbeul-Hammer

Made in Germany

- HICKORY-Stiel

HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
• Ausbeul- und Spitzhammer • 165 mm • **Runde Bahn und gerade Eichelpinne**				
1944	325	○ 41 ◦ 10	008278	**105,10**
• Aluminium-Treibhammer • Flach/ballig				
1950	310	○ 30	008339	**71,80**

1967 Schweißpunkt-Fräser

Made in Germany

- Anwendung: Exaktes Ausfräsen von Schweißpunkten in der Blechbearbeitung
- Für Bohrmaschinen geeignet
- Sechskantschaft (7 mm)
  kein Verdrehen im Bohrfutter
- Auswechselbare Fräskrone (Rechtsgewinde) aus Schnellstahl (geölt)
- Krone doppelseitig zu benutzen
- Schnitt-Tiefeneinstellung (*) durch Einstellschraube

HAZET No.	l mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1967	70	11	009312	**38,30**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1967 Schweißpunkt-Bohrer

Made in Germany

- **Selbstschneidende Zentrierspitze nachschleifbar**

- Anwendung: Exaktes Ausbohren von Schweißpunkten
- Hochleistungs-Schnellstahl, gebläut

HAZET No.	l mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1967-70	74	7	009343	**43,90**
1967-80	79	8	009350	**40,50**
1967-90	79	9	009367	**69,–**

1959 Klebschlag-Hammer

Made in Germany

- **Dauerplastische Füllmasse für materialschonende Arbeit ohne Streifenbildung**

- Anwendung: Anbringen von Zierleisten, Arbeiten an Dachreling, sowie für Sattler- und Polsterarbeiten
- Montage-Werkzeug für kratzempfindliche Teile

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Gummikörper 70 x 70 mm			
1959-2	260	102259	**305,20**
• Griff um 90° verstellbar • Gummikörper 70 x 140 mm			
1959-3	280	008728	**335,10**
• Griff um 90° verstellbar • **Weißer Gummikörper** 70 x 140 mm			
1959-4	280	127221	**366,50**

1965 Lötholz

Made in Germany

- Anwendung: Bearbeitung heißverzinnter Flächen
- Buchenholz

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
1965/5	5	009220	**131,20**

1965 Montagekeil

Made in Germany

- Anwendung: Karosserie-Arbeiten, z.B. zum beschädigungsfreien Lösen von Zierleisten, Blenden, Schriftzügen usw.
- Kunststoff
- Spitze 0,5 mm

HAZET No.	l mm	h mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1965-20	190	25	30	009183	**25,40**

1965 Kombinations-Montagekeil

- **Verhindert die Beschädigung von Lack, Kunststoff- und Metallteilen**

- Anwendung: Schnelles und einfaches Lösen von Zierleisten und Türverkleidungen
- Betätigung von Verschluss-Stopfen und Kunststoff-Clips
- Ausbau von Schutzkappen und Blenden

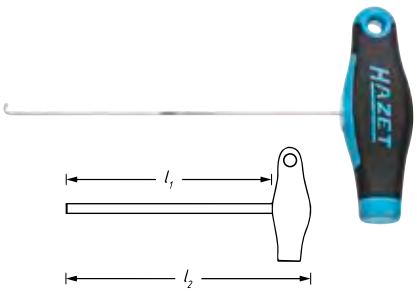
HAZET No.	l mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1965-21	270	22	087839	**20,20**

1965-22 Ausziehhaken

Made in Germany

- **Hohe Stabilität und Flexiblität trotz geringem Klingen-Durchmesser (Ø 2 mm)**

- Anwendung: Demontage von z.B. Verkleidungen · Abdeckungen · Stopfen · Lüfterdüsen · Instrumententafeln · Tacho · Kombiinstrumenten im Fahrzeug-Innenraum sowie im Karosserie-Bereich
- Haken: 6 mm · 80° abgewinkelt
- 2-Komponenten-T-Griff



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1965-22 A	146,5	180,5	247448	**24,80**

799 Türverkleidungs-Lösehebel

Made in Germany

- **Schutzbeschichtung**

- Anwendung: Demontage von **Befestigungsstopfen** an Türverkleidungen
- Maulöffnung: 16 mm auf 7 mm
- Breite: 28 mm

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
799-3	268	031993	**55,40**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

799 Türverkleidungs-Lösezange

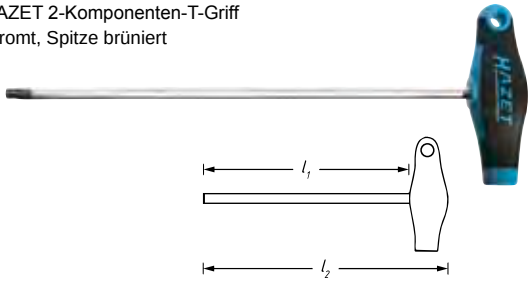
Made in Germany
- **Schutzbeschichtung**

- Anwendung: Demontage von Befestigungs-Stopfen an **Türverkleidungen**, Zierleisten und Stoßstangengummis

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
799-4	230	032013	74,50

828 LG-T Schraubendreher · mit T-Griff

Made in Germany
- Anwendung: Aus- und Einbau **Türgriff** an **MERCEDES-BENZ** Typ 168 · Typ 169 (A-Klasse) · Typ 245 (B-Klasse) · Typ 203 (C-Klasse) · Typ 204 (C-Klasse) · Typ 212 (E-Klasse) · 117 CLA
  Einstellung **Scheinwerfer MERCEDES-BENZ** Actros
- **Extralange Ausführung**
- Rundklinge
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-T-Griff
- Oberfläche: verchromt, Spitze brüniert



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
828 LG-T 20	200	226	3,86	139941	26,10

2597 Türscharnier Einsteck-Werkzeug · gebogener Bithalter

Made in Germany
- **Drehmomentgesteuerter Schraubanzug möglich (Herstellerangaben beachten)**

- Anwendung: Ein- und Ausbau sowie Einstellen der Vorder- und Hintertüren
- Steckverbindung 9 x 12 mm Vierkant
- Mit TORX® Bit T45 (HAZET 2597-01)
- **Ausbau** in Verbindung mit Werkzeughalter HAZET 6396, **Einbau** mit Drehmomentschlüssel HAZET 6290-1CT · 5290-3CT
- **VW** Drehmoment-Vorschrift beachten
- Oberfläche: verchromt

YouTube Clip

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2597	95	017379	58,30

2597 Bit

Made in Germany
- **Drehmomentgesteuerter Schraubanzug möglich (Herstellerangaben beachten)**

- Anwendung: Ein- und Ausbau sowie Einstellen der Fahrer- bzw. Beifahrertür
- Ausbau bzw. Lösen in Verbindung mit Werkzeughalter HAZET 6396
- Einbau mit Drehmomentschlüssel HAZET 6290-1CT oder 5290-3CT
- In Verbindung mit gebogenem Bithalter HAZET 2597
- Sechskant-Antrieb ISO 1173 C8 (5/16")
- **VW** · **ŠKODA** Fabia 2 Bj. 2007 → 2014 · Roomster Bj. 2006 → 2015, **AUDI** A5 Bj. 2007 → 2016
- Für **Innen TORX®** Schrauben T45

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2597-01	18	017386	16,70

Made in Germany
- **Drehmomentgesteuerter Schraubanzug möglich (Herstellerangaben beachten)**

- Anwendung: Ein- und Ausbau sowie Einstellen der Fahrer- bzw. Beifahrertür
- Ausbau bzw. Lösen in Verbindung mit Werkzeughalter HAZET 6396
- Einbau mit Drehmomentschlüssel HAZET 6290-1CT oder 5290-3CT
- In Verbindung mit gebogenem Bithalter HAZET 2597
- SB-Verpackung
- Sechskant-Antrieb ISO 1173 C8 (5/16")
- **VW** Golf 4 Bj. 1997 → 2006 · Golf 7 Bj. 2012 → 2021 · Passat B5 Bj. 1996 → 2000, **SEAT** León Bj. 1999 → 2006
- Für **Innenvielzahnschrauben (XZN) M10**
- Ähnlich DIN 65254

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2597-02	21	066667	16,70

Made in Germany
- **Drehmomentgesteuerter Schraubanzug möglich (Herstellerangaben beachten)**

- Anwendung: Ein- und Ausbau sowie Einstellen der Fahrer- bzw. Beifahrertür
- Ausbau bzw. Lösen in Verbindung mit Werkzeughalter HAZET 6396
- Einbau mit Drehmomentschlüssel HAZET 6290-1CT oder 5290-3CT
- In Verbindung mit gebogenem Bithalter HAZET 2597
- SB-Verpackung
- Sechskant-Antrieb ISO 1173 C8 (5/16")
- **VW** Golf 5 Bj. 2003 → 2008 · Golf 6 Bj. 2008 → 2012 · Passat B6 Bj. 2005 → 2010 · Caddy Bj. 2004 → 2010 · Beetle Bj. 2011 → 2019 · Sharan 2 Bj. 2010 → · Tiguan Bj. 2011 → · Touran Bj. 2010 →, **ŠKODA** Superb Bj. 2008 →
- Für **Innenvielzahnschrauben (XZN) M8**
- Ähnlich DIN 65254

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2597-03	21	118830	17,20

Made in Germany
- **Drehmomentgesteuerter Schraubanzug möglich (Herstellerangaben beachten)**

- Anwendung: Ein- und Ausbau sowie Einstellen der Fahrer- bzw. Beifahrertür
- Ausbau bzw. Lösen in Verbindung mit Werkzeughalter HAZET 6396
- Einbau mit Drehmomentschlüssel HAZET 6290-1CT oder 5290-3CT
- In Verbindung mit gebogenem Bithalter HAZET 2597
- Sechskant-Antrieb ISO 1173 C8 (5/16")
- **VW** Polo 6 Bj. 2017 → · T-Cross Bj. 2018, **ŠKODA** Fabia 3 Bj. 2014 →, **PORSCHE** Panamera
- Für **Innenvielzahnschrauben (XZN) M12**

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2597-04	21	241972	19,–

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten
Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

2597 Bit

Made in Germany

- **T45 mit Sonderlänge**

- Anwendung: Ein- und Ausbau der vorderen Türen an **VW**
- In Verbindung mit Feinzahn-Umschaltknarre für Bits 863HPB oder Umschaltknarrenkopf 6408 und Drehmomentschlüssel 6290-1CT · 5290-3CT – **VW** Drehmoment-Vorschrift beachten –
- Sechskant-Antrieb ISO 1173 C6,3 (¼″)

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2597-T 45	25	017393	20,50

2598 Türgriff-Werkzeug

Made in Germany

- **Sicheres und schnelles Arbeiten**

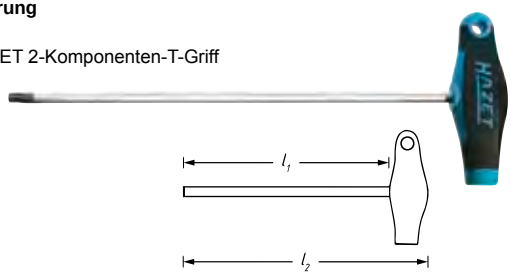
- Anwendung: Betätigung des schwer erreichbaren Verriegelungshakens (Lagerbügel) beim Aus- / Einbau des Türgriffs
- Demontage und Montage des Schließzylindergehäuses (Türgriff) bei Türen ohne Schließzylinder
- Für z.B. **VW** Passat Bj. 2005 → 2010 · Tiguan Bj. 2008 → · Golf 6 Bj. 2008 → 2012 · Golf 7 Bj. 2012 → 2021· Amarok Bj. 2010 → · Beetle Bj. 2011 → 2019
- Montage des Türschlosses **VW** Fox Bj. 2005 → 2011
- Ergonomischer 1-Komponenten-trinamic-Griff

HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2598-1	155	256	204144	39,–

828 LG-T Schraubendreher · mit T-Griff

- **Extralange Ausführung zur sicheren Betätigung tiefliegender Verschraubungen**

- Anwendung: Außenspiegel Demontage / Montage z.B. an **OPEL** Corsa D · Meriva B
- **Extralange Ausführung**
- Rundklinge
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-T-Griff
- Oberfläche: verchromt, Spitze brüniert



HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
828 LG-T 40	290	325	6,65	235360	35,40

2534-1 Klemmscheiben-Betätigungswerkzeug

Made in Germany

- **Einfache und schnelle Betätigung der Klemmscheiben**
- **Vermeidet Beschädigungen an Unterbodenverkleidungen und Hitzeschutzblechen**

- Anwendung: Betätigung der Klemmscheiben an Unterbodenverkleidungen und Hitzeschutzblechen an z.B. **AUDI**, **SEAT**, **ŠKODA**, **VW**, **FORD**
- ∅ im Betätigungsbereich: 27 mm
- Zapfen ∅: 2 mm
- Zapfenhöhe: 2 mm
- Zapfenabstand: 22,9 mm

►

2534-1 Klemmscheiben-Betätigungswerkzeug

◄

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2534-1	22	224227	24,80

2797 1/4″ Stoßfänger Rohr-Steckschlüssel

Made in Germany

- **Betätigung der Stoßfänger-Verschraubung hinten**

- **MERCEDES-BENZ** Typ 204 (C-Klasse) Kombi und Limousine · Typ 205 (C-Klasse) · **AUDI** A3 Bj. 2004 → · A4 Bj. 2001 → · A6 Bj. 2005 → · TT Bj. 2007 → Hinweis: Betätigung der Verschraubung über Gewindestange
- Kontrollierter Schraubanzug mit dem vom Hersteller geforderten Drehmoment

HAZET No.	s mm	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2797-1	10	160	154746	32,90

2797-2 1/4″ Stoßfänger Rohr-Steckschlüssel

Made in Germany

- **Kontrollierter Schraubanzug mit dem vom Hersteller geforderten Drehmoment**

- Anwendung: Betätigung der seitlichen Stoßfänger-Halter hinten
- Hinweis: Betätigung der Verschraubung über Gewindestange
- **MERCEDES-BENZ** Typ 213 (E-Klasse) Bj. 2016 →

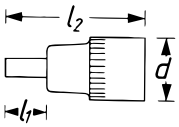
HAZET No.	s mm	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2797-2	8	160	210053	32,90

2797 3/8″ Scheinwerfer-Einstell Werkzeug

Made in Germany

- **Scheinwerfer- bzw. Spaltmaß-Einstellung gegenüber Stoßfänger und Motorhaube**

- Nach Karosserie-Reparaturen bzw. Scheinwerferwechsel an **MERCEDES-BENZ** 205 C-Klasse · Bj. 2014 → sowie **AUDI** A7
- Auf die beengten Platzverhältnisse abgestimmtes Werkzeug
- Oberfläche: mattverchromt

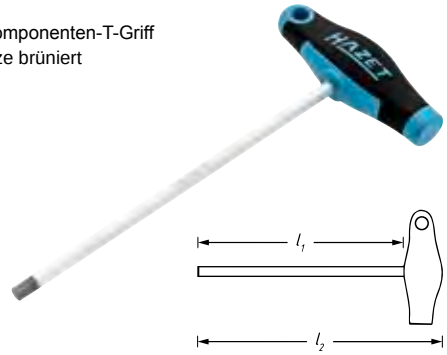


HAZET No.	s mm	l mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2797-14	14	195	18	202201	41,10

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

828 Schraubendreher · mit T-Griff

- Anwendung: Einstellung Scheinwerfer an **FORD** Modellen Optimale Länge gewährleistet direkten Einsatz am Bauteil (Zusammenstecken mehrerer Werkzeuge nicht notwendig)
- Sechskant-Klinge
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-T-Griff
- Oberfläche: verchromt, Spitze brüniert

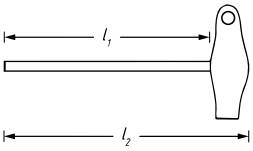


HAZET No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
828-7	7	200	234	210060	**21,60**

828 LG Schraubendreher · mit T-Griff

- Anwendung: Einstellung Scheinwerfer an **RENAULT**, **AUDI** Optimale Länge gewährleistet direkten Einsatz am Bauteil (Zusammenstecken mehrerer Werkzeuge nicht notwendig)
- Sechskant-Klinge
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-T-Griff
- Oberfläche: verchromt, Spitze brüniert

828 LG Schraubendreher · mit T-Griff



HAZET No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
828 LG-6	6	300	334	226672	**24,50**

1816 Flach-Zange

Made in Germany

- **Besonders flache Form zum Einsatz in beengten Bauräumen**

- Anwendung: Demontage und Justierung der Haltegriffe im Innenraum sowie an der Sonnenblenden an **VAG** Fahrzeugen
- Flache Form
- Gerade Ausführung
- Griffe tauchbeschichtet

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1816 K-1	135	232949	**55,60**

Scheiben / Wischerarm

4852 Ausglaswerkzeug Satz

Made in Germany

- **Selbstschließende Sicherheits-Zuggriffe halten den Säge- oder Schneidedraht zuverlässig fest**

- Vierkant-Schneidedraht zum schnellen und einfachen Durchtrennen der gebräuchlichsten Kleberaupen
- Sägedraht aus drei vermessingten Stahldrähten gedreht, für breite oder harte Kleberaupen
- Robuster Drahtstarter aus Federstahl mit großem T-Griff zum Durchstechen des Drahtes
- Gegenhalter mit langem Schaft und stabilem M4-Gewinde sichert den Halt des Schneidedrahtes vom Innenraum aus

4852 Ausglaswerkzeug Satz

HAZET No.	l_2 mm		EAN-No. 4000896+	CHF
• Ausglaswerkzeug Satz, Inhalt 4852-3 (2x) · 4 A · 5 · 6 · 7 • Austrennen von geklebten Fahrzeugscheiben				
4852/6	–	6	129447	**303,10**
• **Ziehgriff** zur Aufnahme des Schneidedrahtes • Austrennen von geklebten Fahrzeugscheiben				
4852-3	–	–	129454	**72,–**
• **Gegenhalter** zum Führen und Gegenhalten des Schneidedrahtes • Klinge Gesamtlänge 370 mm · auf 160 mm verjüngt • Austrennen von geklebten Fahrzeugscheiben				
4852-4 A	–	–	164769	**102,90**
• **Drahtstarter** zum Durchstoßen der Kleberaupe • Austrennen von geklebten Fahrzeugscheiben				
4852-5	325	–	129478	**42,20**
• **Rolle Vierkant Schneidedraht** 0,6 x 0,6 mm, 22 Meter • Austrennen von geklebten Fahrzeugscheiben				
4852-6	–	–	129485	**28,90**
• **Rolle runder Schneidedraht** ∅ 0,8 mm, 22 Meter • Austrennen von geklebten Fahrzeugscheiben				
4852-7	–	–	129492	**20,10**

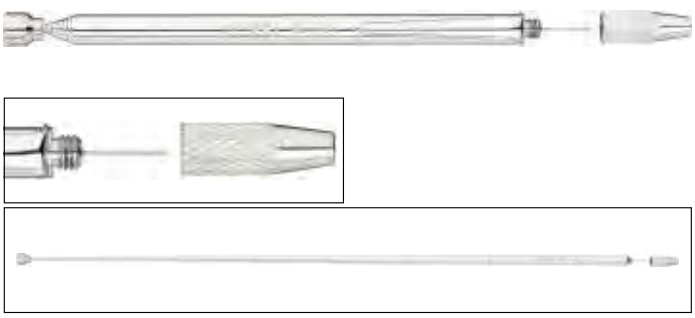
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

4850 Düseneinsteller-Scheibenwaschanlage

- **Ausgezogener Teleskopstab zeigt Strahlrichtung der Düsen auf der Scheibe an**

- Anwendung: Einstellen der Düsen von Scheibenwaschanlagen
- Halte- / Taschenclip
- Magnet Kopf: 6 mm ∅
- Einstellnadel (∅ 0,7 mm) und Schutzkappe

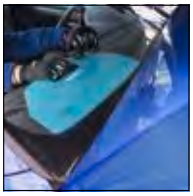


HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4850-1	155	670	022366	**14,50**

4852 Armaturenschutz Satz · mit Haltegriff

- **Hellblauer Farbton weist schneller auf Verschmutzungen der einzelnen Schutztafeln hin, als herkömmliche graue Schutztafeln und verhindert Verschmutzen des Interieurs**

- Anwendung: Schutz vor Beschädigungen des Armaturenbrettes, Innenverkleidungen und Fahrzeughimmel bei Scheiben-Demontage
- Sauberes, professionelles Arbeiten
- Robuster Kunststoff
- Inhalt:
  Schutztafel, abgewinkelt, 270 x 200 mm
  Schutztafel, abgewinkelt, 450 x 300 mm
  Schutztafel, gerade, 270 x 200 mm
  Schutztafel, gerade, 450 x 300 mm



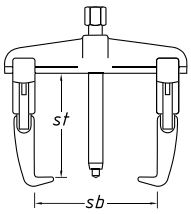
HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4852/4	4	210114	**106,90**

Lenkrad

1776 Lenkstockhebel-Abzieher · 2-armig

Made in Germany

- Für Kugellager, Zahnräder, Ritzel, **Lenkstockhebel** und ähnliche Teile
- Die Spannzwinge presst die Abzughaken fest auf die abzuziehenden Teile
- Oberfläche: verzinkt



HAZET No.	sb mm	st mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1776-100	90	100	135950	**406,30**

2223 LG Bit

Made in Germany

- Lange Ausführung
- Sechskant-Antrieb ähnlich ISO 1173 C6,3 (¼″)

HAZET No.	l mm	mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Rundklinge • Für alle **MERCEDES-BENZ** Pkw Bj. → 2011 mit verschraubter Airbag-Einheit • Demontage und Montage an **Airbag-Einheit** z.B. **MERCEDES-BENZ · VW · AUDI · OPEL · PORSCHE** (Innen TORX® Schrauben T30)				
2223 LG-T 30	70	5,52	015092	**14,70**

Nutzkraftwagen (Nkw)

Motor

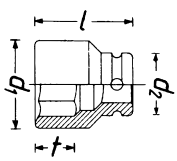
Zylinderkopf

2850 3/4″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · TORX®

Made in Germany

- **Betätigung von Zylinderkopfschrauben**

- Verstärkte Ausführung
- Lange Ausführung
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt



HAZET No.	s	l mm	d_1 mm	d_2 mm	mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• **MAN** Nkw Modelle F 2000, F 90, F 8 und **MAN** Bussen mit D 25 und D 28 Motoren								
2850-E 20	E20	110	25	44	18,49	15	079681	**76,–**
• **MAN** Nkw mit Common-Rail Motor (D20)								
2850-E 24	E24	110	30	44	22,16	17,5	146758	**77,10**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Kraftstoffanlage / Einspritztechnik

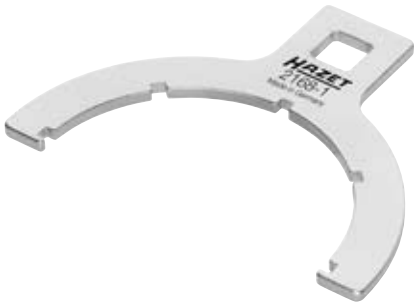
2168 Kraftstofffilter-Schlüssel

Made in Germany

12.5 1/2"

- **Einfaches Betätigen durch eingebrachten Vierkant 12,5 mm (½ Zoll)**

- Anwendung: Betätigung Kraftstoff-Filtergehäuse an Bau- und Landmaschinen
- Für z.B.: **CLAAS** Torion, **LIEBHERR** Radlader sowie Radlader mit Euro 6 Abgasnorm und **LIEBHERR**, **JOHN DEERE** Motoren
- Harvester 1070G, 1170G · Rückezug 1110G, 1210G, 1510G · Raupen-Forstkran 2154G, 2154G · Rundholzlader 2156G, 2156G LC · Forstkran, anhängemontiert 337E, 437E · Radlader 524K, 524K-II, 524L, 544K, 544L · Feldspritze, selbstfahrend R403, R4040L, R4050L · Traktoren 6M, 6R Serie · Traktoren 7R Serie · Mähdrescher T Serie · Mähdrescher W Serie · Planierraupe 700K · Bagger 210G LC Deere · Sprayer Mazzotti MAF HP · Hagie STS 10, STS 12



HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
2168-1	223251	22,20

2849 Einringschlüssel

Made in Germany

- **Betätigung der Turbolader-Befestigungsmuttern an MAN-LKW**

- Speziell auf die beengten Platzverhältnisse abgestimmter gebogener Ringschlüssel
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-Griff

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2849-15	266	159284	141,90

2871 Turbolader / Krümmer TORX® Einsatz

Made in Germany

- **Geringere Aufbauhöhe als Steckschlüssel mit Umschaltknarre**

- Anwendung: Betätigung der Turbolader- und Krümmer-Verschraubung (E12)
- An **MAN** TGL · TGM mit E08 Motoren
- Antrieb *s* 17 mm
  Betätigung z.B. mit Knarren Ring-Maulschlüssel 606-17 oder Einsteck-Ringschlüssel 6630d-17 und Werkzeughalter 6397 (Lösen) mit Drehmomentschlüssel 5292-3CT · 6292-1CT (Anziehen)
- Aufgrund der geringen Platzverhältnisse notwendig
- Oberfläche: phosphatiert, geölt

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2871-E12	28	201730	22,60

4550 3/8" Einspritzleitungs-Schlüssel

Made in Germany

10 3/8"

- **Offener Doppelsechskant-Steckschlüsseleinsatz**

- Anwendung: Betätigung der Einspritzleitungs-Verschraubungen
- Oberfläche: verchromt
- An **MAN** Nkw mit D 20 Motoren – Common Rail Einspritzsysteme
- **Kurze Ausführung**
- ☐ Antrieb 10 = 3/8"

HAZET No.	s mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4550-3	17	83	27	18	8	104307	119,30

4550 1/2" Einspritzleitungs-Schlüssel

Made in Germany

12.5 1/2"

- **Fachgerechte Betätigung der Einspritzleitungs-Verschraubung**

- Anwendung: Betätigung der Überwurfmutter an Hochdruckleitung am Einspritzventil-Common Rail Einspritzsystem
- Offener Doppelsechskant Steckschlüsseleinsatz für Einspritzleitungen
- Der vom Hersteller geforderte Anzugsdrehmoment wird durch Einsatz eines HAZET Drehmomentschlüssels erreicht (Hersteller-Angaben beachten)
- Oberfläche: brüniert
- **DAF** Euro 6 Motoren MX11/ MX13 z.B. XF · CF
- ☐ Antrieb 12,5 ½"

HAZET No.	s mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4550-21	21	91	33	32	19	204137	57,40

Made in Germany

12.5 1/2"

- **Fachgerechte Betätigung der Einspritzleitungs-Verschraubung**

- Anwendung: Betätigung der Überwurfmutter an Hochdruckleitung am **MAN** Einspritzventil-Common Rail Einspritzsystem
- Offener Doppelsechskant Steckschlüsseleinsatz für Einspritzleitungen
- Der vom Hersteller geforderte Anzugsdrehmoment wird durch Einsatz eines HAZET Drehmomentschlüssels erreicht (Hersteller-Angaben beachten)
- Oberfläche: brüniert
- ☐ Antrieb 12,5 ½"

HAZET No.	s mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4550 N-22	22	85	33	32	21,8	234387	59,20

4558 Druckmutter-Zapfenschlüssel

Made in Germany

12.5 1/2"

- Anwendung: Betätigen der **Druckmutter am Düsenhalter**

- Für **MAN und MERCEDES-BENZ** Nkw M 401/421, M 402/422 · LA · A · M 403/423 · M 470h

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4558	72	021888	90,40

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

1788T Schlag-Ausziehgerät

Made in Germany

- Anwendung: Demontage von fest sitzenden Common-Rail Injektoren **ohne** Demontage des Zylinderkopfes

- **Schlag-Ausziehgerät** (Gleithammer – Gleitgewicht 200 g) mit Anschlussgewinde M10
- Ausziehen von Deckeln mit Innengewinde, Kugellager, Scheiben etc.
- In Verbindung mit Gewindebolzen Satz 1788T-1/6 und Innen-Auszieher 1788N-15 bis 35
- Auch in Verbindung mit Injektor-Abzieher 4797-5

HAZET No.	M	EAN-No. 4000896+	CHF
1788T-1	M10	134304	55,90

4797 Injektor-Abzieher

Made in Germany

- Anwendung: Demontage von fest sitzenden Common-Rail Injektoren **ohne** Demontage des Zylinderkopfes

Einfaches Ausziehen von Injektoren in Verbindung mit Schlag-Ausziehgerät z.B. **HAZET 1788T-1**

- **Injektor-Klaue** mit Innengewinde M10 x 1,5 mm
- **MAN** Motoren D08 · D20 · D26 · D28
- Abgestimmt auf beengte Platzverhältnisse im Zylinderkopf
- Beschädigungsfreies Greifen des Injektors im oberen Teil durch die Klaue

4797 Injektor-Abzieher

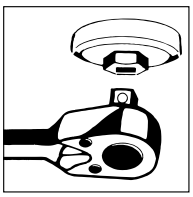
HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
4797-5	176137	342,20

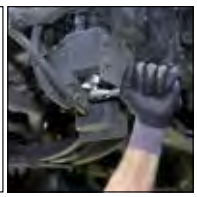
2168 Ad-Blue® Filter-Schlüssel

Made in Germany

- **Betätigung des Filtergehäusedeckels beim Wechsel des Filterelementes Ad-Blue®-Filter (Harnstoff-Filterelement) an MERCEDES-BENZ Nkw mit Blue-Tec® Motoren z.B. Actros, Atego, Axor, Econic**

- Vom Fahrzeughersteller empfohlenes Anzugsdrehmoment (Herstellerangaben beachten) wird z.B. mit Drehmomentschlüssel HAZET 6110-1CT erreicht
- ⬡ 46 mm





HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2168-46	59	156252	60,–

Diagnose

4800 Kühlsystem-Tester für Landmaschinen

Made in Germany

- Anwendung: Prüfen von Undichtigkeiten in Kühlsystemen und Heizkreisläufen
- Zuordnung zu Fahrzeugtypen: **www.hazet.de → Service → Der Anwendungs-Berater → Kühleradapter 4800**
- Kunststoff-Kasten
- 4800-1 Kühlerpumpe bis 2,5 bar
- 4800-2 Zwischenstück flexibler Schlauch
- 4800-3 Kühleradapter für **AMAZONE** Pantera
  CLAAS Jaguar · Lexion · Scorpion · Ares · Atles · Ceres
  FENDT
  MASSEY FERGUSSON mit Behälter Nummer 180224M92 und 4296015M1
  CASE Quadtruc · Magnum
- 4800-4A Kühleradapter für **CASE** Puma · SBS · LBS · Optum · Maxxum · CVX
  NEW HOLLAND TVT · T7, T7 Elite Pack · T6
  FENDT Vario2000 → Mähdrescher L-Serie
  CLAAS Arion · Axion
  DEUTZ Motoren 3,6 PowerPack · BF6M1013FC · TCD2013L6 2V und 4VGenset 250kV
- 4800-5A Kühleradapter für **FENDT** Farmer 300 1988 → · Typ 500 · Typ 700 · Vario 1988 → 2000
- 4800-20 Kühleradapter für **CLAAS** Xerion · Tucano sowie alle neuen **CLAAS** Maschinen mit **MERCEDES-BENZ** Ausgleichsbehälter

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4800/6	6	216482	725,–

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

4800 Nkw Kühlsystem-Tester

Made in Germany

- Anwendung: Prüfen von Undichtigkeiten in Kühlsystemen und Heizkreisläufen
- Zuordnung zu Fahrzeugtypen: **www.hazet.de → Service → Der Anwendungs-Berater → Kühleradapter 4800**
- Kunststoff-Kasten
- 4800-1 Kühlerpumpe bis 2,5 bar
- 4800-2 Zwischenstück flexibler Schlauch
- 4800-3 Kühleradapter für **DAF** 45 Bj. 05/1991 → 12/2000
  DOOSAN Radbagger S, Raupenbagger DX
  KAESER Mobilair
  LIEBHERR A308-316
  MERCEDES-BENZ Vito, Viano, Solaris
  NISSAN Gabelstapler
  PUTZMEISTER BSA 1409
  SCANIA
- 4800-5A Kühleradapter für **COMPAIR** Mobil Kompressor mit **VW** Ausgleichsbehälter
  LINDE Gabelstapler
  PUTZMEISTER BSA 1407D · BSA 2110 HP-D
  RENAULT Midlium Bj. 01/2000 → 12/2013
  Volvo FE Bj. 05/2006 → · FL Bj. 03/2000 →
- 4800-25 Kühleradapter für **MAN**-Busse wie Lions Coach, Lions Star, Lions Comfort, Lions City
  MERCEDES-BENZ Citaro Bj. 01/1998
  IVECO Euro-Star, Euro-Tech, Euro-Truck, Stralis, Daily mit schwarzem Verschluss
  MAN F90, F2000, TGA Bj. 03/2000 →, TGL Bj. 04/2005 →, TGM Bj. 10/2005 →, TGS Bj. 10/2007 → 01/2012, TGX Bj. 10/2007 → 01/2012
  MERCEDES-BENZ Nkw Actros, Atego 1217 Bj. → 1999, Eco 8401, SK1728, Antos, Arocs, Atego Bj. 1998 → 2013, Axor Bj. 09/2001 → 10/2004, Econic, Zentros
- 4800-26 Kühleradapter für **DAF** CF, XF Euro 6 Bj. 2013 →
- 4800-27 Kühleradapter für **MERCEDES-BENZ** Atego Bj. 2014 →
- 4800-28 Kühleradapter für **MERCEDES-BENZ** Actros EURO 6 mit HEYCO-Ausgleichsbehälter Bj. 2014 →
  MAN TGX, TGS EURO 6 mit HEYCO-Ausgleichsbehälter Bj. 2012 →

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4800/8	8	216499	**1318,–**

4800 Kühleradapter

Made in Germany

- Anwendung: Prüfen von Undichtigkeiten in Kühlsystemen und Heizkreisläufen

Sortimentserweiterung für bestehende Kühlsystem-Tester HAZET 4800

- Exakt abgestimmte Gewinde auf die Ausgleichsbehälteröffnung
- Kupplungsnippel zum Anschluss an die Schnellkupplung der Kühlerpumpe 4800-1 und Zwischenstück 4800-2 oder Vakuum-Befüllgerät HAZET 4801-1 und 4802-1

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
• **SCANIA** 143 · G- · P- und R-Serie bis 05/2016 • Herstellerangaben beachten		
4800-29	222780	**174,10**
Kühleradapter für • **CLAAS** Xerion · Tucano **IVECO** Euro-Star · Euro-Tech · Euro-Truck · Daily mit schwarzem Verschluss **MAN** F90 · F2000 · TGA Bj. 03/2000 → · TGL Bj. 04/2005 → · TGM Bj. 10/2005 → · TGS Bj. 10/2007 → 01/2012 · TGX Bj. 10/2007 → 01/2012 **MERCEDES-BENZ** Nkw Actros · Atego 1217 Bj. → 1999 · Eco 8401 · SK1728 · Antos · Arocs · Atego Bj. 1998 → 2013 · Axor Bj. 09/2001 → 10/2004 · Econic · Zentros		
4800-20	144242	**124,–**
Kühleradapter mit Winkel-Schlauchanschluss, bei beengten Platzverhältnissen für • Z.B. **MAN**-Busse wie Lions Coach · Lions Star · Lions Comfort · Lions City • **MERCEDES BENZ** Citaro Bj. 01/1998 · Actros · Atego 1217 Bj. → 1999 · Eco 8401 · SK1728 · Antos · Arocs · Atego Bj. 1998 → 2013 · Axor Bj. 09/2001 → 10/2004 · Econic · Zentros • **IVECO** Stralis · Euro-Star · Euro-Tech · Euro-Truck · Daily mit schwarzem Verschluss • **CLAAS** Xerion · Tucano • **MAN** F90 · F2000 · TGA Bj. 03/2000 → · TGL Bj. 04/2005 → · TGM Bj. 10/2005 → · TGS Bj. 10/2007 → 01.2012 · TGX Bj. 10/2007 → 01/2012		
4800-25	203857	**163,30**
• **DAF** CF und XF Euro 6 Bj. 2013 →		
4800-26	214495	**183,30**
• **MERCEDES-BENZ** Atego Bj. 2014 →		
4800-27	214501	**199,80**
• **MERCEDES-BENZ** Actros EURO 6, Bj. 2014 → mit HEYCO-Ausgleichsbehälter **MAN** TGX und TGS EURO 6, Bj. 2012 → mit HEYCO-Ausgleichsbehälter **FENDT** Ideal 8 · Ideal 9 · 900 Vario · 1000 Vario		
4800-28	214518	**199,80**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

4802 Nkw Kühler-Vakuum Befüllgerät

Made in Germany

- **Einsetzbar in Verbindung mit Einzel- oder Universal Adaptern, z.B. 4801-2/3**

- Anwendung: Vakuum-Dichtigkeitsprüfung des Kühlsystems vor der Befüllung
- **Blasenfreie Befüllung des Kühl- und Heizkreislaufes an Lkw · Bussen · Landmaschinen und Baufahrzeugen**
- Neuer Aufbau des Kühler-Vakuum Befüllgerätes bewirkt schnelleres Erreichen des gewünschten Vakuums und dadurch schnellere Befüllung des Kühlsystems
- Schneller Kühlmittel-Durchfluss: **80 Liter in circa 20 Minuten**
- Befüllung sowohl mit Universalstopfen als auch mit festem Deckel möglich
- Kein Kühlmittelverlust durch Überlaufen des Kühlsystems
- Keine separate Ansteuerung durch Diagnose-Testgeräte mehr notwendig
- Schlauch: 10 x 16 mm
- Außendurchmesser: 16 mm
- Innendurchmesser: 10 mm

YouTube Clip

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
4802-1	200030	713,–

Öldienst

2169 Ölfilter-Schlüssel

Made in Germany

- Anwendung: Betätigung von Ölfiltern von z.B. MANN sowie MAHLE/KNECHT

HAZET No.	⬢ mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Antrieb: Außen-Sechskant *s* 24 mm / ☐ Antrieb 12,5 ½″				
• Abtrieb: **15-kant** *s* **105 mm**				
• Für z.B.: **Volvo · SCANIA · RENAULT · MAN · IVECO · FIAT · FODEN · IRISBUS · ASTRA · CATERPILLAR · LIEBHERR · JOHN DEERE · KOMATSU · FAUN · MITSUBISHI**				
• Das vom Fahrzeughersteller empfohlene Drehmoment kann z.B. mit einem HAZET Drehmomentschlüssel sicher erreicht werden (Achtung: Drehmoment-Anzugswert der Hersteller beachten)				
2169-9	24	119	116690	**38,60**

2169 Ölfilter-Schlüssel

Made in Germany

- **Geschmiedete Ausführung**

- Anwendung: Aus- und Einbau von **Ölfiltern und Ölfiltergehäusedeckeln** beim Wechseln des Ölfiltereinsatzes
- Oberfläche: verchromt

YouTube Clip

HAZET No.	⬢ mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• **Sechskant** *s* **32 mm** **OPEL** Astra · Corsa · 1,9 l CDTi · Astra 2,0 CDTi **VW** Passat · Golf 6 mit 1,6 und 2,0 CR-TDI · Passat B7 1,6 · 2,0 Diesel · Golf 7 2,0 Benziner · Polo 5 1,2 l-1,4 l TDI · Polo 1,2 l Benziner Bj. 2005 → · Transporter T5 1,9 l Diesel Bj. 2004 → · Touran TDi · Tiguan Bj. 2007 → 1,4 l (90/118 kW) 2,0 l Diesel- Motoren · **AUDI** A6 3,2 l TSI · V6 Bj. 2004 → · A4 Diesel Bj. 12/2007 → **BMW** 530d M57 Bj. 2008 → Für Harnstoff-Filter Ad-Blue® **MAN** z.B. TGX				
2169-32	32	43	082346	**49,30**
• **Sechskant** *s* **36 mm** z.B. für **MERCEDES-BENZ** Motor 116 MB · 100 D Transporter · Actros MP 1 · MP 2 · **BMW** M 52-6-Zylinder: 3er · 5er · M 60-8-Zylinder: 5er · 7er · 8er · M 73-12-Zylinder: 7er · 8er · 1er (E87): 118d · 120d · 1er (F20) 118i · **OPEL** Vectra B DI 16 V · Insignia · **VW** Lupo 1,2 TDi · Polo 5 1,2 l · Golf 6 1,4 l SRE/TSI · Touareg TDi · T5 2,5 D · Passat B7 3,6 l FSI · **AUDI** 6-Zylinder Benziner Bj. 2004→2018 Für Kraftstofffilter **MAN** z.B. TGA				
2169-36	36	49,5	086566	**52,50**

2171 Ölfilter-Schlüssel

Made in Germany

- **Stahlband siebenfach verstellbar**

- Anwendung: Betätigung von Ölfiltern z.B. als Montageschlüssel für Öl- und Kraftstofffilter an **MAN** Nutzkraftwagen

HAZET No.	l mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2171-1	160	80–110	013418	**84,–**
2171-2	230	75–110	013432	**90,60**

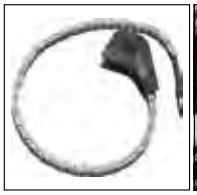
Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

2171 Ölfilter-Kette

Made in Germany

- **Öffnen der Ölfilterkette ermöglicht Einsatz auch an Stellen, die Bauart bedingt schlecht erreichbar sind**

- Anwendung: Betätigen von Ölfiltern und Lufttrocknerkartuschen



YouTube Clip

HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2171-8 LG	50–150	203703	**177,70**

Bremsendienst

2195 Kartuschen-Schlüssel

Made in Germany

- **Geschmiedete Ausführung**

- Anwendung: Betätigung Granulat-Kartusche an Nkw mit Drucklufttrockner
- Design „Made by HAZET“
- Negative Armstellung
- **MAN**-No. 8099606-0307
- Oberfläche: brüniert, geölt

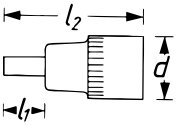
HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2195	90–140	014101	**384,–**

2784 3/4″ Bremssattel Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

Made in Germany

- **Antrieb ermöglicht Übertragung hoher Lösekräfte**

- Anwendung: Betätigung der Bremssattel-Verschraubung (Knorr-Bremse) an **MERCEDES-BENZ** Nkw z.B. Actros
  Betätigung der oberen Querlenkerschraube an **MAN** TGA
- Kontrollierte Schraubanzug mit dem vom Hersteller geforderten Drehmoment (Herstellerangaben beachten) z.B. mit Drehmomentschlüssel HAZET 6144-1CT
- Mit Rändelung
- Mit Ausrastbolzen für Stiftsicherung



HAZET No.	s mm	l_1 mm	l_2 mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2784-14	14	60	112	33,2	155583	**67,–**

2784 3/4″ Bremsscheiben Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz

Made in Germany

- **Antrieb ermöglicht Übertragung hoher Lösekräfte**

- Anwendung: Betätigung der Bremsscheiben-Verschraubung an **MERCEDES-BENZ** Actros 2. Generation Bj. 2011→
- Auswechselbarer Schlag-, Maschinenschrauber Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz T60

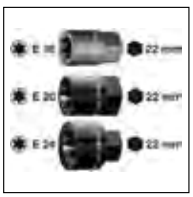
HAZET No.	s	l_2 mm	mm		EAN-No. 4000896+	CHF
2784-T60/4	T60	154,5	13,25	4	188611	**136,30**

2871 Bremssattel TORX® Einsatz

Made in Germany

- **Betätigen der Bremssattel-Verschraubung an MAN-Nkw**

- Anwendung: Bremssattelverschraubung E20
- Betätigung z.B. mit HAZET Einsteck-Ringschlüssel 6630d-22 in Verbindung mit Werkzeug Halter 6397 (Lösen) bzw. Drehmomentschlüssel 6293-1CT oder 6295-1CT (Anziehen)



HAZET No.	s	l mm	d mm	mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Für z.B. **MAN** TGM und TGL							
2871-E18	E18	39,5	23,4	16,70	13,5	176175	**27,30**
• Für z.B. **MAN** TGM · TGA							
2871-E20	E20	39,5	25,7	18,49	15,9	148790	**28,40**
• Für z.B. **MAN** TGA · TGS · TGX							
2871-E24	E24	39,5	35	22,16	19,7	148783	**31,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

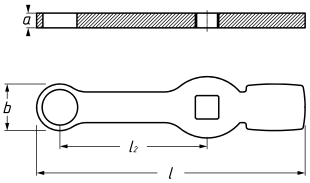
2872 TORX® Schlag-Schlüssel · mit 2 Schlagflächen

Made in Germany

20 · 3/4"

- **Einsatz der Schlüssel bei Demontage und Montage der Bremssattel-Verschraubungen erübrigt Demontage des Spurstangenhebels**

- Anwendung: Betätigen von TORX® Schrauben an Bremssattel-Verschraubungen an Nkw Vorderachse und Nachlaufachsen
- Kontrollierter Schraubanzug mit Drehmomentschlüssel nach Hersteller-Angaben
- Schlüsselfläche mit aufgelaserter Formel zur Berechnung der korrekten Wirklänge



HAZET No.	l mm	l2 mm	a mm	b mm	⬢ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
Für z.B. **MAN** TGL TGM							
2872-E 18	215	120	12	30	16,70	201235	**107,70**
2872-E 20	216	120	12	32	18,49	201242	**108,20**
Für z.B. **MAN** TGA TGS TGX **MERCEDES-BENZ** Atego 970-976 – Fahrzeuge mit Luftfederung Bremssattelverschraubung an der Hinterachse							
2872-E 24	219	120	12	38	22,16	201259	**108,80**

2872 FS Schlag-Ringschlüssel · Doppelsechskant · mit 2 Schlagflächen

Made in Germany

12,5 · 1/2"

- **Einsatz an Lkw, Bussen, Anhängern und Trailerachsen ohne Demontage des Rades**

- Anwendung: Betätigung von Bremszylinder-Verschraubungen
- Auch für weit in die Felge ragende Bremszylinder-Verschraubungen
- Aufgelaserte Formel zur schnellen Umrechnung des vom Hersteller vorgegebenen Anzugdrehmoments
- 2 Schlagflächen ermöglichen ein gezieltes Aufbringen der Kraft mittels eines Hammers
- Ca. 20 Minuten Zeitersparnis
- Äußerst stabil und belastbar

YouTube Clip

HAZET No.	a mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2872 FS-24	12	38	209989	**210,30**

2872 SZ Schlag-Ringschlüssel · Doppelsechskant · mit 2 Schlagflächen

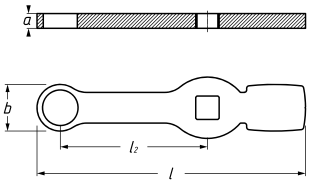
Made in Germany

20 · 3/4"

- **Doppelsechskant-Profil ermöglicht Ansetzen auch an schwer zugänglichen Verschraubungen**

- Anwendung: Betätigung Bremssattel-Verschraubung an Nkw
- Kontrollierter Schraubanzug mit Drehmomentschlüssel nach Hersteller-Angaben
- Schlüsselfläche mit aufgelaserter Formel zur Berechnung der korrekten Wirklänge

YouTube Clip



HAZET No.	l mm	l2 mm	l2 mm	a mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
Für z.B. **SAF-**Bremssattel an **MERCEDES-BENZ** Atego und Actros							
2872 SZ-24	219	120	120	12	38	204175	**102,50**
Für z.B. **DAF** XF95/ XF105/ XF							
2872 SZ-26	219	120	120	12	38	203727	**102,90**
Für z.B. **MERCEDES-BENZ** Atego · Actros · **KÄSSBOHRER** Busse **Volvo** FH							
2872 SZ-27	220,5	120	120	12	38	207183	**103,20**
Für Bremssattel Vorder- und Hinterachse **SCANIA** Baureihe 3 · 4 · G · P · T · R · S · **SCANIA** Omnibus Citywide LE/LF · OmniCity · OmniLink sowie **SCANIA** Fahrgestelle und **IVECO** Stralis							
2872 SZ-30	225,5	120	–	12	45	246281	**88,30**

4969 Druckluft-Schnellverbinder Lösewerkzeug

Made in Germany

- **Betätigung mit Maulschlüssel SW 13 mm (HAZET 600N-13) möglich, keine weiteren Hilfswerkzeuge notwendig**

- Anwendung: Problemloses Lösen von Schnellverbindern mit 6 · 8 · 10 · 12 mm ∅
- Für Steckverbinder DIN 74324 6x1,0 · 8x1,0 · 10x1,0 · 12x1,5 · 12x2,0 mm
- Trennung von verunreinigten Leitungen und Steckverbindern
- Anwendung durch eine Person
- Vermeidung von Verletzungen
- Zeit- und Kostenersparnis

YouTube Clip

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
4969-612	204281	**130,20**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

4971 Bremssattel-Rücksteller

Made in Germany

- **Nachstellen mit Steckschlüssel *s* 12 mm**

- Anwendung: Betätigung des Nachstellers (Nachstellen des Bremssattels) an Scheibenbremsen Knorr Bremse an Lkw, Omnibus, Trailer und Anhängerachsen aller Marken
- Spezielles 11 Zahn Profil

HAZET No.	*l* mm	d_1 mm	d_2 mm	*t* mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4971-11	18	15	11,5	9,8	218257	**15,–**

4971 Bremssattel-Rücksteller

Made in Germany

- **Spezialeinsatz im Ratschenschlüssel gewährleistet sichere Kraftübertragung am Rücksteller**

- Anwendung: Zurückstellen von **WABCO** Bremssätteln ohne Demontage des Bremszylinders an **MERCEDES-BENZ** Actros, Antos, Arocs
- Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff – für hohe Kraftübertragung

HAZET No.	*l* mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4971-12	454,4	232857	**147,90**

4972 Hebehilfe

Made in Germany

- **Sicheres und rückenschonendes Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen im Radkasten an Lkw, Omnibus, Trailer und Anhängerachsen**

- Anwendung: Sicherer Halt und Bewegen von schweren Bauteilen z.B. bei der Demontage und Montage von Bremssätteln und Radnaben an Nkw
- Erleichtert Ansetzen der Schrauben
- Berücksichtigung der verschiedenen Einbauverhältnisse von Bremssätteln
- Einfache Bedienung
- Einhandbedienung über Spindel möglich
- Keine zweite Person notwendig
- Einstellbereich min./ max.: 716 – 911 mm

YouTube Clip

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
• **Hebehilfe** bestehend aus Hebehilfe 4972-3, – Bremssattel-Halter 4972-1 und Radnaben-Halter 4972-4 • Maximale Belastung: 75 kg			
4972-1/3	3	215799	**2525,–**
• **Bremssattel-Halter** • Maximale Belastung: 35 kg			
4972-1	–	215423	**750,–**
• **Schwenklager** • Einsatz mit Bremssattel-Halter 4972-1 • **Demontage und Montage von Bremssätteln** an Lkw, Omnibus, Trailer und Anhängerachsen welche in diagonaler „Uhrzeigerstellung zwischen 20 und 17 Uhr“ verbaut sind • Einfaches Ansetzen der Schrauben auch in ungünstigen Positionen • Schwenklager mit Bremssattelhalter verbinden und mit z.B. Hubwagen unter Bremssattel platzieren			
4972-2	–	215393	**351,20**
• **Hebehilfe** einzeln, ohne Bremssattel-Halter 4972-1 und Radnabenhalter 4972-4 • Maximale Belastung: 75 kg			
4972-3	–	215782	**1669,–**
• **Radnabenhalter** • Einsatz mit Hebehilfe 4972-3 bzw. 4972-1/3 • **Demontage und Montage von Radnaben** • Maximale Belastung: 70 kg			
4972-4	–	216031	**180,–**

Fahrwerk

Radlager / Radnabe

1790 Kugelgelenk-Abzieher

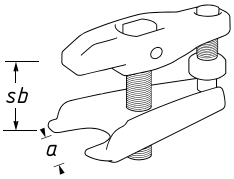
Made in Germany

- Anwendung: Ausdrücken der **Kugelgelenkzapfen** an Lenkhebeln, Spurstangen, Stabilisatoren usw. an Nkw, schwere Bauart
- Oberfläche: verzinkt (Cr6 frei)

HAZET No.	a mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1790-3	40	85	145454	**476,50**

Made in Germany

- **Mit Hydraulikunterstützung**
- Anwendung: Kraftschonendes Ausdrücken der **Kugelgelenkzapfen** und sicherer Ausbau der Kugelgelenke
- Oberfläche: verzinkt (Cr6 frei)



HAZET No.	a mm	sb mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Für Pkw · Transporter · Nkw • Belastung maximal 12 Tonnen				
1790-5	32	70	145461	**737,–**
• Für Nkw, Busse und Baumaschinen • Belastung maximal 12 Tonnen				
1790-6	40	85	145478	**1063,–**

4961 N Radnaben-Schleifer

Made in Germany

- **Schleifkörper aus Aluminium mit Achtkant-Profil zur sicheren, festen Aufnahme der Schleifscheiben**
- Anwendung: Schnelle und einfache **Reinigung der Kontaktfläche von Rost und Verschmutzungen an Radnaben und Bremsscheiben mit Radschraubenaufnahme**
- Minimale Staubentwicklung durch offenporiges Schleifmittel und topfförmige Schleifteller
- Kein Funkenflug

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
• Sechskant-Aufnahme für festen Halt im Gerät • Spezialschleifer für die optimale Reinigung der Felgen-Anlagefläche (Radnaben) für Lkw und Transporter mit Stehbolzen • **Achtkant-Profil** zur sicheren und festen Aufnahme der Schleifscheibe auf Grundkörper • Innen-∅ max.: 23 mm • Schleifscheiben-∅ 56 mm, Stehbolzen maximal 100 mm Länge • Made in Germany (Aluminium-Grundkörper) **12-teiliger Satz** · Inhalt: 1 Aluminium-Grundkörper 5 Schleifscheiben für mittlere Verschmutzung 6 Schleifscheiben für starke Verschmutzung			
4961 N-23/12	12	186754	**385,70**
• Klettverschluss für schnellen Schleifscheibenwechsel • **5 Ersatz-Schleifscheiben** für **mittlere** Verschmutzung, Außen-∅ 56 mm, Innen-∅ maximal 23 mm			
4961 N-023 M/5	5	187270	**113,10**
• Klettverschluss für schnellen Schleifscheibenwechsel • **5 Ersatz-Schleifscheiben** für **starke** Verschmutzung, Außen-∅ 56 mm, Innen-∅ maximal 23 mm			
4961 N-023 S/5	5	187287	**153,10**

Gelenkwellen

4685-1 Nasenkeil-Ausdrücker

Made in Germany

- Anwendung: Sicheres Austreiben von Nasenkeilen aus Zahnrädern an Landmaschinen sowie Handbetätigung von Eingangswellen an landwirtschaftlichen Anbaugeräten

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4685-1	420	222889	**94,70**

4685-2 Nasenkeil-Ausdrücker

Made in Germany

- Anwendung: Sicheres Austreiben von Nasenkeilen aus Zahnrädern an Landmaschinen sowie Handbetätigung von Eingangswellen an landwirtschaftlichen Anbaugeräten

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4685-2	366	222896	**87,60**

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

4685-4 1/2″ Rohr-Steckschlüssel

Made in Germany

12.5 1/2″

- **Betätigung der Multifinger durch die enge Öffnung an Einzugstrommel**

- Anwendung: Betätigung Multifinger an Mähdrescher Schneidwerken
- Für **CLAAS** · **LEXION** · **TUCANO** · **AVERO**
- Aufbringen von Drehmomenten an Multifingern
- Demontage/Montage mit nur einem Werkzeug

HAZET No.	s mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4685-4	24	330	32,3	28	21,5	231126	61,90

4937 Nkw Zapfenschlüssel Satz

Made in Germany

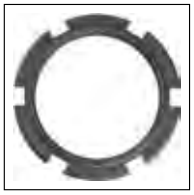
20 3/4″

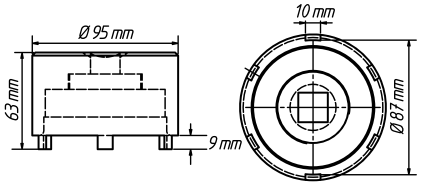
- **Für Reparatur und Wartungsarbeiten an Radnabe, Radlager oder Bremsscheibe an MAN, MERCEDES-BENZ**

- Für z.B. **MAN TGL** Vorderachse Bj. 2000 → und L 2000 **MERCEDES-BENZ** Atego Hinterachse HL2
- Hohe Passgenauigkeit
- Präzise Zapfen-Geometrien für idealen Werkzeugeingriff in Nutmuttern
- Massive Ausführung: Hohe (Form-) Stabilität auch bei hohen Löse- oder Anzugsmomenten
- Zapfenschlüssel für Hinterachse, Innen-∅: 87 mm
- Länge (gesamt): 65 mm
- 6 Zapfen, Zapfenbreite: 10 mm
- Zwei auswechselbare Führungsrohre Außen-∅: 49 mm · 57 mm Länge (gesamt): 140 mm

Betätigungswerkzeuge für Nkw Achsmuttern und Radnaben

- Oberfläche: brüniert





HAZET No.	l_2 mm		EAN-No. 4000896+	CHF
4937-87/3	54	3	199235	711,–

Made in Germany

20 3/4″

- **Für Reparatur- und Wartungsarbeiten an der Hinterachse MERCEDES-BENZ**

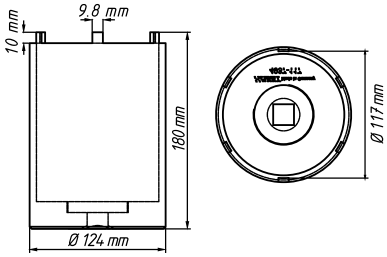
- Für **MERCEDES-BENZ** Actros · Hypoid-Hinterachse HL 8
- Hohe Passgenauigkeit
- Präzise Zapfen-Geometrien für idealen Werkzeugeingriff in Nutmuttern
- Massive Ausführung: Hohe (Form-) Stabilität auch bei hohen Löse- oder Anzugsmomenten
- Innen-∅: 117 mm
- Länge (gesamt): 200 mm
- 6 Zapfen, Zapfenbreite: 9,8 mm
- Führungsrohr Außen-∅: 60 mm Länge (gesamt): 185 mm
- Oberfläche: brüniert

►

4937 Nkw Zapfenschlüssel Satz

◄

20 3/4″



HAZET No.	l_2 mm		EAN-No. 4000896+	CHF
4937-117/2	180	2	199242	723,–

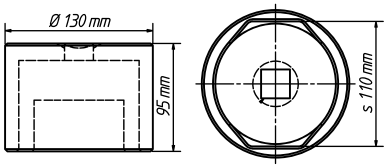
4937 Nkw Radkapsel-Schlüssel

Made in Germany

25 1″

- **Für flach-ovale BPW-Radkapsel**

- Für **BPW** Eco und Eco Plus Achsen
- Perfekte Passform zur **BPW**-Kontur ∅ 110 mm
- Hohe Passgenauigkeit
- Massive Ausführung: Hohe (Form-) Stabilität auch bei hohen Löse- oder Anzugsmomenten
- Oberfläche: brüniert



HAZET No.	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4937-110	95	199273	481,10

4937 Nkw Achsmutter-Steckschlüssel

Made in Germany

20 3/4″

- **Perfekte Passform zur BPW-Kontur ∅ 120 mm**

- Anwendung: Für flach-ovale BPW-Radkapsel
- Hohe Passgenauigkeit
- Massive Ausführung: Hohe (Form-) Stabilität auch bei hohen Löse- oder Anzugsmomenten
- Oberfläche: brüniert

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
4937-120	210459	451,90

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

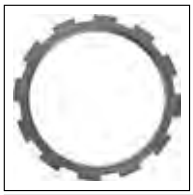
4937 Nkw Zapfenschlüssel Satz

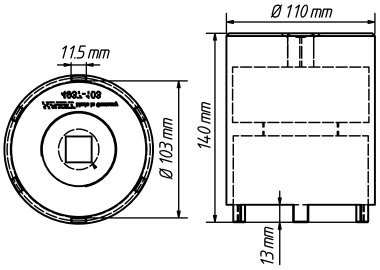
Made in Germany

20 3/4"

- **Für Reparaturen und Wartungsarbeiten an Radnabe, Radlager oder Bremsscheibe Hinterachse MAN und MERCEDES-BENZ**

- Für **MAN** und **MERCEDES-BENZ** 10 t und 13 t AP Hypoid und Nachlaufachse N7/4 · Omnibus 0305G · 0405G
  MAN Außenplaneten-Hinterachse F-Reihe H7 · HD7, Hypoid-Hinterachse F-Reihe HY-1175 · HDY-1175
- Hohe Passgenauigkeit
- Präzise Zapfen-Geometrien für idealen Werkzeugeingriff in Nutmuttern
- Massive Ausführung: Hohe (Form-) Stabilität auch bei hohen Löse- oder Anzugsmomenten
- Innen-∅: 103 mm
- Länge (gesamt): 140 mm
- 6 Zapfen, Zapfenbreite: 11,5 mm
- Zwei auswechselbare Führungsrohre
  Außen-∅: 51,5 mm · 66,5 mm
  Länge (gesamt): 135 mm
- Oberfläche: brüniert





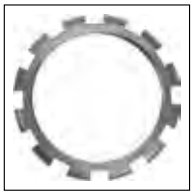
HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4937-103/3	3	199259	**746,–**

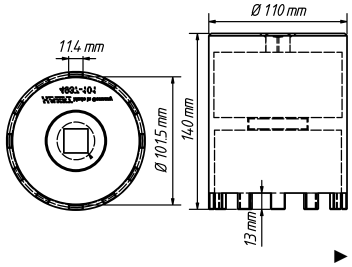
Made in Germany

20 3/4"

- **Für Demontage- / Montagearbeiten an der Hinterachse sowie Reparatur und Wartungsarbeiten an Radnabe, Radlager oder Bremsscheibe Hinterachse MERCEDES-BENZ**

- **MERCEDES-BENZ** Außenplaneten-Achse, wie Nachlaufachse NR7/4
- **MERCEDES-BENZ** Außenplaneten-Hinterachsen (Europa-Achsen) 10 t und 13 t, HL7/0 · HL7/1 · HL7/2 · HL7/3, HL7/18 · HO7/8 · HO7/9 · HL7/015, HL7/021 · HD7/2 · HD7/19DG · HD7/016DG
- **MERCEDES-BENZ** Außenplaneten-Achse 7 t AL7/1
- Hohe Passgenauigkeit
- Präzise Zapfen-Geometrien für idealen Werkzeugeingriff in Nutmuttern
- Massive Ausführung: Hohe (Form-) Stabilität auch bei hohen Löse- oder Anzugsmomenten
- Innen-∅: 101,5 mm
- Länge (gesamt): 140 mm
- 12 Zapfen, Zapfenbreite: 11,4 mm
- Drei auswechselbare Führungsrohre
  Außen-∅: 50 · 51 · 53 mm
  Länge (gesamt): 85 mm
- Oberfläche: brüniert





►

4937 Nkw Zapfenschlüssel Satz

◄

20 3/4"

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4937-101/4	4	199266	**884,–**

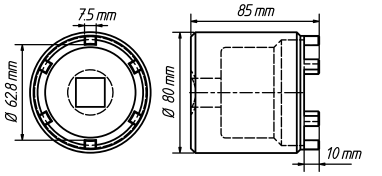
4937 Nkw Zapfenschlüssel

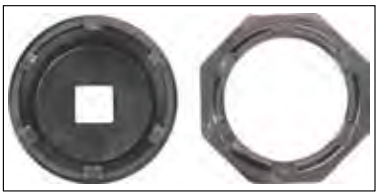
Made in Germany

20 3/4"

- **Für Hinterachse MERCEDES-BENZ**

- Für Hinterachsmuttern **MERCEDES-BENZ** Actros · Atego (Schwerausführung): LN2 · SK
  Hinterachse: 740,0/9 – 744,8
  745,7 – 747,7 – 748,2
  HD 7/19 DG 13 · HD4/16-1
- Mit Außenführungsbund
- Hohe Passgenauigkeit
- Präzise Zapfen-Geometrien für idealen Werkzeugeingriff in Zapfenmuttern
- Massive Ausführung: Hohe (Form-) Stabilität auch bei hohen Löse- oder Anzugsmomenten
- Innen-∅: 62,8 / 70 mm
- 6 Zapfen, Zapfenbreite: 7,5 mm
- Oberfläche: brüniert





HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4937-62	85	199020	**590,–**

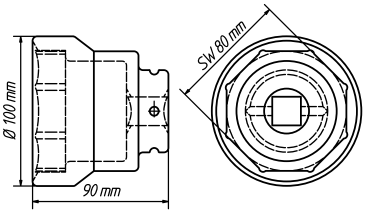
4937 Nkw Achsmutter-Steckschlüssel

Made in Germany

20 3/4"

- **Demontage / Montage der Vorderachsmutter mit 8-kant vor der Bremsscheibe**

- **SCANIA** Baureihe R · Baureihe 4 · Baureihe 124 l – 144 l – etc.
- Geeignet für Schlagschrauber, z.B. HAZET 9013SPC · 9013MG
- Hohe Passgenauigkeit
- Parallele Flächen für perfekten Kraftschluss an Achsmuttern
- Massive Ausführung: Hohe (Form-) Stabilität auch bei hohen Löse- oder Anzugsmomenten
- *s* 80 mm **8-kt**
- Für Maschinenbetätigung
- Oberfläche: brüniert



HAZET No.	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4937-80	90	199006	**424,20**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

4937 Nkw Achsmutter-Steckschlüssel

Made in Germany

- **Auf Achsmutter abgestimmter Steckschlüssel gewährleistet sichere Aufnahme der Achsmutter**

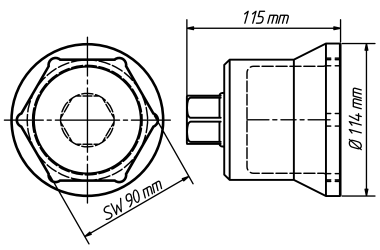
- Anwendung: Vorderachs-Verschraubung bei **DAF** CF und XF-Baureihen
- Massive Ausführung: Hohe (Form-) Stabilität auch bei hohen Löse- oder Anzugsmomenten
- **DAF**:
  CF FA · FT · FAR · FAN · FAT · FTT · FTP · FTG · FAD · FTS · FTR
  CF 65 FA
  CF 75 FA · FT · FAR · FAG · FAT · FAD
  CF 85 FA · FAR · FAG · FAN · FAT · FAC · FAX · FAQ · FAD · FT · FTP · FTS · FTR · FTG · FTT
  XF FA · FT · FAR · FTP · FAN · FTG · FTT · FAD · FAS · FAT · FAK · FTM · FAG · FAR
  XF 95 FA · FAD · FAK · FAN · FAR · FAS · FAT · FT · FTG · FTM · FTP · FTR · FTS · FTT
  XF 105 FA · FAR · FAS · FAT · FAK · FAD · FT · FTG · FTS · FTT · FTM
- Oberfläche: brüniert

HAZET No.	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4937-S80	63	206889	**438,60**

Made in Germany

- **Mit Führungsbund**

- Anwendung: Betätigung der Hinterachsmutter an z.B. **IVECO** Daily 6,5 t · 7,0 t
- Steckschlüssel umschließt komplett die flache Hinterachsmutter für sicheres Arbeiten
- Geeignet für Schlagschrauber, z.B. HAZET 9013SPC · 9013MG mit Einsatz 1000S-36
- Hohe Passgenauigkeit
- Parallele Flächen für perfekten Kraftschluss an Achsmuttern
- Massive Ausführung: Hohe (Form-) Stabilität auch bei hohen Löse- oder Anzugsmomenten
- **Sechskant-Antrieb** *s* **36 mm**
- Abtrieb: *s* 90 mm
- Für Maschinenbetätigung
- Oberfläche: brüniert



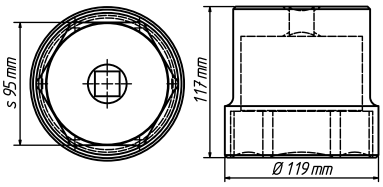
HAZET No.	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4937-90	115	199280	**692,–**

4937 Nkw Ölkappen/ Achsmutter-Steckschlüssel

Made in Germany

- **Betätigung der Ölkappe an Vorderachse**

- Für z.B. **IVECO** Stralis und Eurofire · **MERCEDES-BENZ** Discos-Trailer mit Kompaktlagerung HUB-Unit · **BPW** Eco Plus 1 · BPW Eco Plus 3 · **GIGANT** Trailerachsen
- Hohe Passgenauigkeit
- Massive Ausführung: Hohe (Form-) Stabilität auch bei hohen Löse- oder Anzugsmomenten
- Abtrieb: *s* 95 mm
- Oberfläche: brüniert



HAZET No.	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4937-95	117	199457	**476,70**

4937 Nkw Zentrierhülsen Satz

Made in Germany

- Anwendung: Schnelle Montage von zentrierten Nkw Steilschulterrädern für Felgenloch ∅ 26 mm M22 x 1,5
- Für z.B.: **DAF · FORD · MAN · MERCEDES-BENZ · RENAULT · Volvo**
- Keine Beschädigung des Gewindes sowie genaue Zentrierung der Felgen durch konisch angedrehte Hülsen
- Hohe Passgenauigkeit durch präzise Gewindefertigung
- Innen-Gewinde: M22 x 1,5 mm
- Oberfläche: brüniert

HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
4937-26/3	115	3	199013	**212,80**

4937 Nkw Montagehülse MAN · Gewinde M100 x 1,5

Made in Germany

- **Montagehülse zum Schutz des Gewindes auf der Achse bei der Lagerdemontage und Montage**

- Verwendung bei **MAN** TGX · TGA · TGS z.B. für **MAN** HY 1350 Achse (13 Tonnen) · F2000 · Lion´s Star · Lion´s Regio · Lion´s Coach · Lion´s Clasic · ND · NUE · NM · **NEOPLAN** Starliner · Cityliner · Centroliner · Trendliner
- Nur einmaliges Heben der circa 40 kg schwere Lagereinheit (Lager und Bremsscheibe und Radnabe) auf Montagehülse, danach Schieben bis zum Lagersitz mit ∅ 105 mm
- Gewinde: M100 x 1,5
- Außen-∅: 105 mm
- Antrieb über geriffelte Griffläche oder passende Querstange
- Oberfläche: brüniert

HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4937-100	105	201983	**539,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

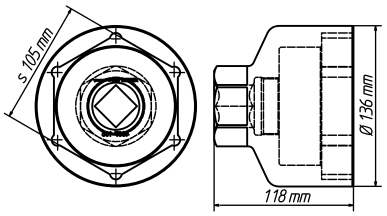
4937 Nkw Achsmutter Steckschlüsseleinsatz Satz DAF · RENAULT · Volvo

Made in Germany

25 1″

- **Einschraubbares Führungsrohr ermöglicht flexiblen Einsatz**

- ☐ Antrieb 25 = 1″ bzw. ⬢ 60 mm
- **DAF** mit Führungsrohr
- **RENAULT** · **Volvo** ohne Führungsrohr
- Mit Außenführungsbund
- Betätigung mit Schlagschrauber (9014MG-1 · 9014MG-2) sowie Drehmomentschlüssel (6160-1CT · 6170-1CT)
- Hohe Passgenauigkeit
- Massive Ausführung: Hohe (Form-) Stabilität auch bei hohen Löse- oder Anzugsmomenten
- Oberfläche: brüniert



HAZET No.	l_2 mm		EAN-No. 4000896+	CHF
4937-105/2	118	2	201938	**927,–**

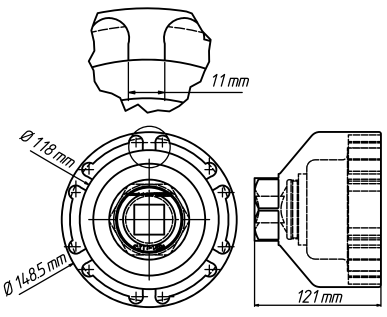
4937 Nkw Zapfenschlüssel Satz für Hinterachse MAN

Made in Germany

25 1″

- **Für MAN TGX, TGA, TGS**

- Für z.B. Hinterachse HY 1350
- ☐ Antrieb 25 = 1″ bzw. ⬢ 60 mm
- 6 innenliegende Zapfen 11 mm breit
- Innen-∅: 134,5 mm
- Innen-∅ (Zapfen-Zapfen) 118 mm
- Außen ∅ 148,5 mm
- Betätigung mit Schlagschrauber (9014MG-1 · 9014MG-2) als auch Drehmomentschlüssel (6160-1CT · 6170-1CT) möglich
- Hohe Passgenauigkeit
- Präzise Zapfen-Geometrien für idealen Werkzeugeingriff in Zapfenmuttern
- Massive Ausführung: Hohe (Form-) Stabilität auch bei hohen Löse- oder Anzugsmomenten
- Oberfläche: brüniert



HAZET No.	l_2 mm		EAN-No. 4000896+	CHF
4937-111/2	121	2	201945	**1057,–**

4937 Nkw Zentrierhülsen Satz

Made in Germany

12.5 1/2″

- **Für Felgenloch ∅ 26 mm ⅞″- 11 G z.B. SCANIA**

- Anwendung: Schnelle Montage von zentrierten Nkw Steilschulterrädern für Felgenloch ∅ 26 mm
- Keine Beschädigung des Gewindes sowie genaue Zentrierung der Felgen durch konisch angedrehte Hülsen
- Hohe Passgenauigkeit durch präzise Gewindefertigung
- Innen-Gewinde: ⅞″ – 11 G
- Oberfläche: brüniert

HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	CHF
4937-27/3	115	3	202010	**210,50**

4937 Nkw Montagehülse MERCEDES-BENZ · Gewinde M75 x 1,5

Made in Germany

- **Montagehülse zum Schutz des Gewindes auf der Achse bei der Lagerdemontage und Montage**

- Anwendung: Verwendung bei **MERCEDES-BENZ** Atego, Atego 2, Tourino, Econic
- Nur einmaliges Heben der circa 40 kg schweren Lagereinheit (Lager und Bremsscheibe und Radnabe) auf Montagehülse, danach Schieben zum Lagersitz mit ∅ 78 mm
- Gewinde: M75 x 1,5
- Außen-∅: 78 mm
- Antrieb über Querstange oder ohne Zusatzwerkzeuge möglich (geriffelte Griffläche)
- Oberfläche: brüniert

HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4937-7578	78	201990	**394,40**

4937 Nkw Montagehülse MAN · Gewinde M75 x 1,5

Made in Germany

- **Montagehülse zum Schutz des Gewindes auf der Achse bei der Lagerdemontage und Montage**

- Anwendung: Verwendung bei **MAN** TGL, TGM, L-Reihe, HL 2
- Nur einmaliges Heben der circa 40 kg schweren Lagereinheit (Lager und Bremsscheibe und Radnabe) auf Montagehülse, danach Schieben bis zum Lagersitz mit ∅ 82 mm
- Gewinde: M75 x 1,5
- Außen-∅: 82 mm
- Antrieb über Querstange oder ohne Zusatzwerkzeuge möglich (geriffelte Griffläche)
- Oberfläche: brüniert

HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4937-7582	82	201969	**376,70**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

4937 Nkw Montagehülse SAF · Gewinde M75 x 1,5 rechts/ links

Made in Germany

- **Montagehülse zum Schutz des Gewindes am Achsstummel bei der Lagerdemontage und Montage**

- Die Hülse verfügt sowohl über ein Links- als auch ein Rechtsgewinde M75 x 1,5
- Für scheiben- und trommelgebremste **SAF** Achsen mit Lagersitz ∅ 88 mm
- Nur einmaliges Heben der circa 40 kg schweren Lagereinheit (Lager plus Bremsscheibe plus Radnabe) auf Montagehülse, danach Schieben bis zum Lagersitz mit ∅ 88 mm
- Außen-∅: 88 mm
- Antrieb über Querstange oder ohne Zusatzwerkzeuge möglich (geriffelte Griffffläche)
- Oberfläche: brüniert

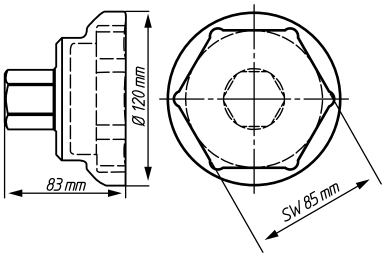
HAZET No.	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4937-7588	88	202003	**416,80**

4937 Nkw Achsmutter-Steckschlüssel

Made in Germany

- **Massive Ausführung: Hohe (Form-) Stabilität auch bei hohen Löse- oder Anzugsmomenten**

- Betätigung der Achsmutter an z.B. **SAF** Trailer- und Anhängerachsen bei Reparatur- und Wartungsarbeiten
- **Sechskant-Antrieb** *s* **36 mm**
- Abtrieb: *s* 85 mm
- Oberfläche: brüniert



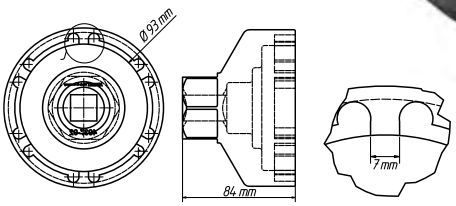
HAZET No.	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4937-85	83	204267	**509,–**

4937 Nkw Zapfenschlüssel für Vorderachse MAN

Made in Germany

- Zapfenschlüssel MAN TGX, TGA, TGS alle Modelle Bj. 2000 →

- Für z.B. Vorderachse V9-82L-01 (Scheibenbremse mit ABS) und **MERCEDES-BENZ** Atego Hinterachse sowie verschiedene **MAN** · **MERCEDES-BENZ** · **VAN HOOL** und **NEOPLAN** Omnibusse
- Innen-∅: 100,5 mm
- Innen-∅ (Zapfen-Zapfen): 92,5 mm
- Außen-∅: 114 mm
- 6 innenliegende Zapfen mit Breite 7 mm
- ☐ Antrieb 20 = ¾″ sowie Außen-Sechskant *s* 46 mm
- Einsatz mit ■ 20 = ¾″ Schlagschrauber (9013MG · 9013M) sowie Drehmomentschlüssel (6145-1CT · 6150-1CT) möglich
- Hohe Passgenauigkeit
- Präzise Zapfen-Geometrien für idealen Werkzeugeingriff in Zapfenmuttern
- Massive Ausführung: Hohe (Form-) Stabilität auch bei hohen Löse- oder Anzugsmomenten
- Anzugsmoment der Verschraubung: 750 – 800 Nm (Herstellerangaben beachten)
- Für: **MAN Lkw:** E 2000 (ÖAF) · F 2000 · M 2000 L · M 2000 M **MAN** TGA · TGM · TGS · TGX
- **MAN** Omnibusse: Lions City · Lions Classic · Lions Coach · Lions Regio · Lions Star sowie ältere Baumuster (Modelle) · Fahrgestelle
- **NEOPLAN** Cityliner · Starliner · Tourliner · Trendliner
- **TEMSA** Diamond · **VISEON** Hochdecker
- Oberfläche: brüniert



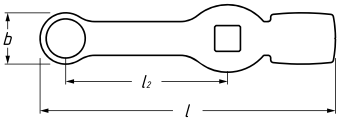
HAZET No.	l_2 mm	∅ mm	EAN-No. 4000896+	CHF
4937-92	84	114	201952	**540,–**

4937 Schlag-Ringschlüssel · Doppelsechskant · mit 2 Schlagflächen

Made in Germany

- **Doppelsechskant-Profil ermöglicht Ansetzen auch an schwer zugänglichen Verschraubungen**

- Anwendung: Betätigen der festsitzenden Kardanwellenverschraubung auch unter beengten Platzverhältnissen
- Aufgelaserte Formel zur schnellen Umrechnung des vom Hersteller vorgegebenen Anzugdrehmoments
- Besonders geeignet für die Reparatur unterwegs, wo keine Arbeitsgrube vorhanden ist
- 2 Schlagflächen ermöglichen gezieltes Aufbringen der Kraft mittels eines Hammers
- Äußerst stabil und belastbar



HAZET No.	l mm	a mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
Für **MERCEDES-BENZ** Nkw Kardanwellenverschraubungen					
4937-19	215	12	30	215645	**99,–**
Für **MAN** Nkw Kardanwellenverschraubungen					
4937-21	215	12	30	215638	**99,–**

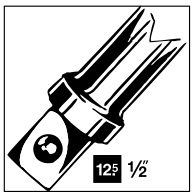
Räder / Reifen

715 Kreuzschlüssel

Made in Germany

- **Für Pkw, Transporter, Großraumlimousinen und Landmaschinen**

- Geschmiedetes Mittelstück
- **Bis 500 Nm geprüft**
- Mit ■ 12,5 = ½″ für Steckschlüsseleinsätze der Serie 900
- Oberfläche: verchromt, Kopf poliert
- DIN 3119, ISO 6788



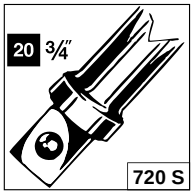
HAZET No.	s mm	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
715-01	17x19x22x ½	420	029464	208,40

720 Kreuzschlüssel

Made in Germany

- **Für Nutzkraftwagen, Traktoren, Land- und Baumaschinen**

- Geschmiedetes Mittelstück
- **Bis 2000 Nm geprüft**
- **Amerikanische Maße**
- Oberfläche: verchromt, Kopf poliert
- DIN 3119



HAZET No.	s mm	l mm	EAN-No. 4000896+	CHF
720-30	24x27x30x32	750	029518	488,20
• Mit ■ 20 = ¾″ für Steckschlüsseleinsätze der Serie 1000				
720 S	24x27x32x ¾	750	029532	458,30

1003 S Schlag-, Maschinenschrauber Adapter

Made in Germany

- **Betätigung der Schlag-, Maschinenschrauber Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze 900SZ6 · 903SZ6 · 985S · 990S · 1003S-07**

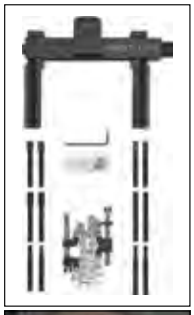
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- □ Antrieb 20 = ¾″ → ⬡ Abtrieb 24 mm

HAZET No.	l mm	d mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1003 S-1	54	44	161034	47,10

772 Universal Achs- und Nutmuttern-Schlüsseleinheit Werkzeug Satz

- **Spannbereich: 35 – 170 mm**

- Anwendung: Demontage und exakte Montage nahezu aller bekannten Achsmuttern, z.B. Sechskant-, Achtkant-, Nut-, Stirnloch-, Zweiloch-, Kreuzlochmuttern usw.
- Maximales Drehmoment: 700 Nm
- Kunststoff-Kasten
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent



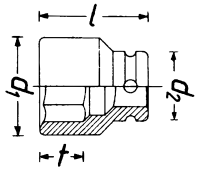
HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
772-2/16	16	161041	925,–

900 SLG6 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

- **Betätigung durch Schlag-, Maschinenschrauber-Adapter z.B. HAZET 1003S-1 oder Steckschlüssel *s* 24 mm ermöglicht hohe Kraftübertragung durch optionalen 20 mm = ¾″ Antrieb**

- Betätigung von Radschrauben / Radmuttern an kleinen Nkw Transportern z.B **FIAT** Ducato · **PEUGEOT** Jumper
- Lange Ausführung
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- DIN 3129, ISO 2725-2



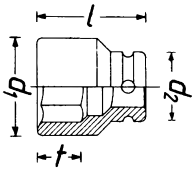
HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
900 S Lg 6-24	85	35	26,9	25	232789	38,30

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

1004S 3/4″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

- Z.B. für **tiefliegende Radschrauben / Muttern** an Nutzkraftwagen
- **Extralange Ausführung**
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3129, ISO 2725-2



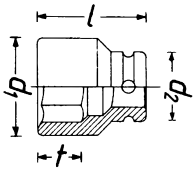
[1] Außerhalb der DIN-Reihe

HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1004S-32	400	48	44	32	055784	**201,60**
1004S-33 [1]	400	48	44	32	055791	**210,30**

1104S 1″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · Sechskant

Made in Germany

- Für z.B. **tiefliegende Radschrauben/ Muttern** an Nutzkraftwagen
- **Extralange Ausführung**
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3129, ISO 2725-2



HAZET No.	l mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
1104S-32	270	48,5	54	30,5	002665	**226,40**

Elektrik / Batteriedienst

Kontakte / Steckverbindungen / Kabel-Entriegeler

SYSTEM-KABEL-Entriegeler

- **Professionell in der Anwendung**
- **Einfach in der Handhabung**
- **Sicher im Gebrauch**
- Erstausrüster-Qualität – Made in Germany
- Störungen durch Fehlverbindungen lassen sich schnell, mühelos und professionell beseitigen
- Universelle Anwendung im Bereich der Kfz-Elektrik
- Mit ausziehbarem Schieber zum Schutz der Klingen und zur Vermeidung von Verletzungen

4670 Kabelentriegeler Sortiment

Made in Germany

- Anwendung: Beschädigungsfreies Entriegeln von Steckkontakten z.B. Flach- und Rundsteckkontakten
- **Professionell in der Anwendung**
- **Einfach in der Handhabung**
- **Sicher im Gebrauch**
- Erstausrüster-Qualität – Made in Germany
- Störungen durch Fehlverbindungen lassen sich schnell, mühelos und professionell beseitigen
- Universelle Anwendung im Bereich der Kfz-Elektrik
- Mit ausziehbarem Schieber zum Schutz der Klingen und zur Vermeidung von Verletzungen
- Kunststoff-Kasten
- Weichschaum-Einlage
- **Ergänzungs Satz für Lkw/Nkw**

HAZET No.		EAN-No. 4000896+	CHF
4670-6/9	9	135776	**819,–**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzel- und Ersatzteile von Seite 500 bis 509

4670 Kabelentriegeler Sortiment

Made in Germany

- **Gewährleistet beschädigungsfreies Entriegeln der gängigsten Nkw Kontakte**

- Anwendung: Beschädigungsfreies Entriegeln von Flachssteckkontakten z.B. Sekundärverriegelung, Gehäuseverriegelung sowie Flachfederkontakte
- **Professionell in der Anwendung**
- **Einfach in der Handhabung**
- **Sicher im Gebrauch**
- Erstausrüster-Qualität – Made in Germany
- Störungen durch Fehlverbindungen lassen sich schnell, mühelos und professionell beseitigen
- Universelle Anwendung im Bereich der Kfz-Elektrik
- Mit ausziehbarem Schieber zum Schutz der Klingen und zur Vermeidung von Verletzungen
- Kunststoff-Kasten 165-S (1/9)
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET Assistent
- **Ergänzungs Satz für Lkw/Nkw**

1/9

HAZET No.	L x B x H mm		EAN-No. 4000896+	CHF
4670-9/5	185x153x52	5	205042	**407,20**

4675 Entriegelungswerkzeug · Steckverbindungen · VAG

Made in Germany

- Steckverbindungen **VAG** Gruppe · **SCANIA** · **MAN** TGE / TGX Bj. 2020→, z.B. Injektoren·Raildruck-Sensoren·Flüssigkeitsstand-Sensoren· Zündspulen · Unterdrucksensoren · Bremsverschleiß-Sensoren · Druckreglern · Beleuchtungsanlagen

Video

4675-2

HAZET No.	l_1 mm	l_2 mm	EAN-No. 4000896+	CHF
• Beschädigungsfreies Entriegeln elektrischer Steckverbindungen an verschiedenen Bauteilen und Sensoren				
4675-1	71	130	244331	**50,20**
• **Extralange, am Kopf gebogene Klinge** ermöglicht Zugang an schwer zugänglichen Stellen • Kopfversatz 20 mm • Beschädigungsfreies Entriegeln elektrischer Steckverbindungen an verschiedenen Bauteilen und Sensoren				
4675-2	132	191	244348	**50,20**

Karosserie / Innenausstattung

2784 SLG 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · mit Sonderprofil

Made in Germany

- **Optimiertes Sonderprofil zur beschädigungsfreien Aufnahme der Flachkopf Leichtbaumuttern**
- **Extra lang**

- Anwendung: Betätigung Leichtbaumutter mit Sonderprofil am Rahmen, Sattelkupplung, Frontträger und Schwingungsdämpfer **MERCEDES-BENZ** Actros · Antos · Arocs Bj. 2016 →
- Oberfläche: phosphatiert

HAZET No.	l mm	∅ mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2784 SLg-1	75	39	38,8	30	16	218240	**52,60**

2784 S 1/2″ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz · mit Sonderprofil

Made in Germany

- **Optimiertes Sonderprofil zur beschädigungsfreien Aufnahme der Flachkopf Leichtbaumuttern**

- Anwendung: Betätigung Leichtbaumutter mit Sonderprofil am Rahmen, Sattelkupplung, Frontträger und Schwingungsdämpfer **MERCEDES-BENZ** Actros · Antos · Arocs Bj. 2016 →
- Oberfläche: phosphatiert

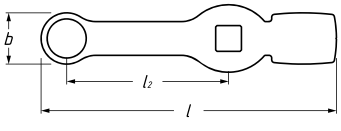
HAZET No.	l mm	∅ mm	d_1 mm	d_2 mm	t mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2784 S-1	45	39	38,8	30	16	213252	**36,–**

2784 SR 1/2″ Schlag-Ringschlüssel · Sonderprofil · mit 2 Schlagflächen

Made in Germany

- **Optimiertes Sonderprofil zur beschädigungsfreien Aufnahme der Flachkopf-Leichtbaumuttern**

- Anwendung: Betätigung Leichtbaumutter mit Sonderprofil an Rahmen, Sattelkupplung, Frontträger und Schwingungsdämpfer **MERCEDES-BENZ** Actros · Antos · Arocs Bj. 2016 →
- Spezielle Anwendung bei bauartbedingtem Platzmangel und tiefliegendem Fahrzeugaufbau
- Oberfläche: phosphatiert



HAZET No.	l mm	l_2 mm	a mm	b mm	EAN-No. 4000896+	CHF
2784 SR-1	220	120	12	41	229758	**94,80**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Einzelteile Ⓔ	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Für Werkzeugschrank 111			
• **Schloss mit 2 Schlüsseln** Für Werkzeugschrank HAZET 111L Werkstattwagen HAZET *Assistent* 162C · 166N · 174	**160-08 A**	004294	**29,90**
Für Werkstattwagen 162 C			
• **Schloss mit 2 Schlüsseln** Für Werkzeugschrank HAZET 111L Werkstattwagen HAZET *Assistent* 162C · 166N · 174	**160-08 A**	004294	**29,90**
• **Kleinteilewanne** • Für Werkstattwagen HAZET *Assistent* 162C · 166C · 167T	**162 C-5**	078189	**26,80**
• **Trennbleche**, 5-teilig für Zwischenboden • Für Werkstattwagen *Assistent* 162C · 166C	**162 C-6/5**	120772	**33,50**
• **Kette** mit Kettenkastenverschluss Für Werkstattwagen HAZET *Assistent* 162C · 166C	**162 C-01/2**	079735	**18,20**
• **Deckel** komplett mit Arbeitsfläche Für Werkstattwagen HAZET *Assistent* 162C · 166C	**162 C-010**	079780	**358,70**
• **Lenkrolle** ∅ 125 mm komplett mit Feststeller Für Werkstattwagen HAZET *Assistent* 162C · 166C • Anzugsdrehmoment: 15 Nm	**162 C-011**	079865	**69,40**
• **Satz** Räder bestehend aus 2 Lenkrollen ∅ 125 mm und Satz Scheibenräder ∅ 150 mm Für 166C	**162 C-0119**	079889	**255,90**
• **Handknopf** Für Werkstattwagen HAZET *Assistent* 162C	**162 C-080**	080397	**28,50**
Für Werkstattwagen 162 N			
• **Schloss mit 2 Schlüsseln** Für Werkzeugschrank HAZET 111L Werkstattwagen HAZET *Assistent* 162C · 166N · 174	**160-08 A**	004294	**29,90**
• **Scheibenrad** · 125 mm ∅ · komplett Für Werkstattwagen HAZET *Assistent* 166N	**160-09**	004300	**32,–**
• **Trennbleche**, 5-teilig • Für Werkstattwagen HAZET *Assistent* 162N und 166N	**160-6/5**	120741	**23,80**
• **Doppel-Lenkrolle** · 75 mm ∅ · mit Feststeller · komplett paarweise verwenden Für Werkstattwagen HAZET *Assistent* 166N • Anzugsdrehmoment: 15 Nm	**160-011**	004225	**47,20**

Einzelteile Ⓔ	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Für Werkstattwagen 162 N			
• **Satz** Räder · bestehend aus: 2 Scheibenrädern · 125 mm ∅ · komplett 2 Doppel-Lenkrollen · 75 mm ∅ · mit Feststellern · komplett Für 166N	**160-0119**	004232	**141,20**
• **Gummimatte** für Tischplatte Für Werkstattwagen HAZET *Assistent* 166N	**160-012**	004263	**31,50**
• **Gummiprofil** mit schwarzem Füller für Tischplatte oder Zwischenkasten Für Werkstattwagen HAZET *Assistent* 166N	**160-013**	004270	**27,40**
• **Kunststoff-Buchse** zum unteren Zwischenkasten Für Werkstattwagen HAZET *Assistent* 166N	**160-15**	004331	**12,50**
• **Index-Gehäuse** für Tischplatte · komplett Für Werkstattwagen HAZET *Assistent* 166N	**160-20**	004348	**38,60**
• **Index-Gehäuse** für oberen Zwischenkasten · komplett Für Werkstattwagen HAZET *Assistent* 166N	**160-40**	004362	**29,10**
• **Kette** · 47 Glieder / 470 mm Länge · **per Paar** Für HAZET *Assistent* 166N	**160 LG-01**	004447	**19,60**
• **Handknopf** Für Werkstattwagen HAZET *Assistent* 162C	**162 C-080**	080397	**28,50**
Für Werkstattwagen 166 C			
• **Kleinteilewanne** • Für Werkstattwagen HAZET *Assistent* 162C · 166C · 167T	**162 C-5**	078189	**26,80**
• **Trennbleche**, 5-teilig für Zwischenboden • Für Werkstattwagen *Assistent* 162C · 166C	**162 C-6/5**	120772	**33,50**
• **Kette** mit Kettenkastenverschluss Für Werkstattwagen HAZET *Assistent* 162C · 166C	**162 C-01/2**	079735	**18,20**
• **Deckel** komplett mit Arbeitsfläche Für Werkstattwagen HAZET *Assistent* 162C · 166C	**162 C-010**	079780	**358,70**
• **Lenkrolle** ∅ 125 mm komplett mit Feststeller Für Werkstattwagen HAZET *Assistent* 162C · 166C • Anzugsdrehmoment: 15 Nm	**162 C-011**	079865	**69,40**
• **Satz** Räder bestehend aus 2 Lenkrollen ∅ 125 mm und Satz Scheibenräder ∅ 150 mm Für 166C	**162 C-0119**	079889	**255,90**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Bitte beachten Sie auch unseren Ersatzteil-Shop
www.hazet.de/ersatzteil-shop

Einzelteile Ⓔ	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Für Werkstattwagen 166 C			
• **Rohrsäule** komplett mit Handknopf und Klemmstange Für Werkstattwagen HAZET Assistent 166C	**166 C-070**	079759	**166,80**
• **Klemmstange** komplett mit Handknopf Für Werkstattwagen HAZET Assistent 166C · 166N	**166 C-080**	080403	**32,50**
Für Werkstattwagen 166 N			
• **Schloss mit 2 Schlüsseln** Für Werkzeugschrank HAZET 111L Werkstattwagen HAZET Assistent 162C · 166N · 174	**160-08 A**	004294	**29,90**
• **Trennbleche**, 5-teilig • Für Werkstattwagen HAZET Assistent 162N und 166N	**160-6/5**	120741	**23,80**
• **Scheibenrad** · 125 mm ∅ · komplett Für Werkstattwagen HAZET Assistent 166N	**160-09**	004300	**32,–**
• **Doppel-Lenkrolle** · 75 mm ∅ · mit Feststeller · komplett paarweise verwenden Für Werkstattwagen HAZET Assistent 166N • Anzugsdrehmoment: 15 Nm	**160-011**	004225	**47,20**
• **Satz** Räder · bestehend aus: 2 Scheibenrädern · 125 mm ∅ · komplett 2 Doppel-Lenkrollen · 75 mm ∅ · mit Feststellern · komplett Für 166N	**160-0119**	004232	**141,20**
• **Gummimatte** für Tischplatte Für Werkstattwagen HAZET Assistent 166N	**160-012**	004263	**31,50**
• **Gummiprofil** mit schwarzem Füller für Tischplatte oder Zwischenkasten Für Werkstattwagen HAZET Assistent 166N	**160-013**	004270	**27,40**
• **Kunststoff-Buchse** zum unteren Zwischenkasten Für Werkstattwagen HAZET Assistent 166N	**160-15**	004331	**12,50**
• **Index-Gehäuse** für Tischplatte · komplett Für Werkstattwagen HAZET Assistent 166N	**160-20**	004348	**38,60**
• **Index-Gehäuse** für oberen Zwischenkasten · komplett Für Werkstattwagen HAZET Assistent 166N	**160-40**	004362	**29,10**
• **Kette** · 47 Glieder / 470 mm Länge · **per Paar** Für HAZET Assistent 166N	**160 LG-01**	004447	**19,60**
• **Klemmstange** komplett mit Handknopf Für Werkstattwagen HAZET Assistent 166C · 166N	**166 C-080**	080403	**32,50**
Für Werkstattwagen 167-3 (S)			
• **Bockrolle** ∅ 100 mm Für Werkstattwagen HAZET Assistent 167-3 · S · 177 • Anzugsdrehmoment: 15 Nm	**177-09**	151158	**29,20**
• **Lenkrolle mit Feststeller** ∅ 100 mm Für Werkstattwagen HAZET Assistent 167-3 · S · 177 • Anzugsdrehmoment: 15 Nm	**177-011**	151165	**35,70**
• **Lenkrolle ohne Feststeller** · ∅ 100 mm Für Werkstattwagen HAZET Assistent 167-3 · S · 177 • Anzugsdrehmoment: 15 Nm	**177-0110**	151172	**29,–**
Für Werkstattwagen 167 XXL			
• **Bockrolle** · grau · ∅ 125 mm · (Bj. → 31.12.2020) Für Werkstattwagen HAZET Assistent 167XXL · 179 · (179N · 179NX bis Dezember 2020) • Anzugsdrehmoment: 15 Nm	**179-09**	143160	**33,30**
• **Lenkrolle mit Feststeller** · grau · ∅ 125 mm · (Bj. → 31.12.2020) Für Werkstattwagen HAZET Assistent 167XXL · 179 · (179N · 179NX bis Dezember 2020) • Anzugsdrehmoment: 15 Nm	**179-011**	143184	**49,60**
Für Werkstattwagen 169 N			
• **Schloss mit 2 Schlüsseln** Für Werkzeugschrank HAZET 111L Werkstattwagen HAZET Assistent 162C · 166N · 174	**160-08 A**	004294	**29,90**

Einzelteile Ⓔ	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Für Werkstattwagen 171			
• **Führungsschienen** · kugelgelagert · Paar Für Werkstattwagen HAZET Assistent 152N · 168N · 169HD · 171 · 172HD · 174 Bj. → 2000 **Schiene genietet · lichte Weite Schubladenträger: 545 mm** komplett · **per Paar**	**152 N-07**	003501	**29,90**
• **Schloss mit 2 Schlüsseln** Für Werkzeugschrank HAZET 111L Werkstattwagen HAZET Assistent 162C · 166N · 174	**160-08 A**	004294	**29,90**
• **Scheibenrad** · 125 mm ∅ · komplett Für Werkstattwagen HAZET Assistent 166N	**160-09**	004300	**32,–**
• **Doppel-Lenkrolle** · 75 mm ∅ · mit Feststeller · komplett paarweise verwenden Für Werkstattwagen HAZET Assistent 166N • Anzugsdrehmoment: 15 Nm	**160-011**	004225	**47,20**
• **Satz** Räder · bestehend aus: 2 Scheibenrädern · 125 mm ∅ · komplett 2 Doppel-Lenkrollen · 75 mm ∅ · mit Feststellern · komplett Für 166N	**160-0119**	004232	**141,20**
Für Werkstattwagen 172 HD			
• **Führungsschienen** · kugelgelagert · Paar Für Werkstattwagen HAZET Assistent 152N · 168N · 169HD · 171 · 172HD · 174 Bj. → 2000 **Schiene genietet · lichte Weite Schubladenträger: 545 mm** komplett · **per Paar**	**152 N-07**	003501	**29,90**
• **Lenkrolle** · 125 mm ∅ · mit Feststeller · komplett Für Werkstattwagen HAZET Assistent 172HD	**172-011**	005550	**80,70**
Für Werkstattwagen 173			
• **Führungsschienen** · für Schubladen vorne komplett · per Paar Für Werkstattwagen HAZET Assistent 173	**173-07**	089819	**71,60**
• **Bockrolle** · inklusive Schrauben · 125 mm ∅ Für Werkstattwagen HAZET Assistent 173	**173-09**	089932	**93,80**
• **Lenkrolle** · mit Feststeller · inklusive Schrauben Für Werkstattwagen HAZET Assistent 173	**173-011**	089949	**94,30**
• **Schloss** für Wertfach und Schließzylinder für Zentralverriegelung Für Werkstattwagen HAZET Assistent 173	**173-013**	090174	**60,–**
• **Sperrstücke · Kunststoff** für Verriegelung · 5 Stück Für Werkstattwagen HAZET Assistent 173	**173-017**	090181	**19,60**
• **Schubladen-Sperrbolzen** · 5 Stück · inklusive Nieten Für Werkstattwagen HAZET Assistent 173 und 178	**173-019**	090198	**16,80**
• **Verriegelungsleiste** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 173	**173-021**	092741	**48,60**
Für Werkstattwagen 174			
• **Führungsschienen** · kugelgelagert · Paar Für Werkstattwagen HAZET Assistent 152N · 168N · 169HD · 171 · 172HD · 174 Bj. → 2000 **Schiene genietet · lichte Weite Schubladenträger: 545 mm** komplett · **per Paar**	**152 N-07**	003501	**29,90**
• **Schloss mit 2 Schlüsseln** Für Werkzeugschrank HAZET 111L Werkstattwagen HAZET Assistent 162C · 166N · 174	**160-08 A**	004294	**29,90**
Für Werkstattwagen 177			
• **Zylinderschloss** mit 2 Schlüsseln Für Werkstattwagen HAZET Assistent 177	**177-04**	151226	**29,40**
• **Bockrolle** ∅ 100 mm Für Werkstattwagen HAZET Assistent 167-3 · S · 177 • Anzugsdrehmoment: 15 Nm	**177-09**	151158	**29,20**

Einzelteile Ⓔ	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Für Werkstattwagen 177			
• **Lenkrolle mit Feststeller** ∅ 100 mm Für Werkstattwagen HAZET Assistent 167-3 · S · 177 • Anzugsdrehmoment: 15 Nm	**177-011**	151165	**35,70**
• **Lenkrolle ohne Feststeller** · ∅ 100 mm Für Werkstattwagen HAZET Assistent 167-3 · S · 177 • Anzugsdrehmoment: 15 Nm	**177-0110**	151172	**29,–**
• **Schublade** · flach · inklusive Rollenführungen Für Werkstattwagen HAZET Assistent 177 · 177W	**177-80**	151189	**127,90**
• **Rollenführungen · Paar** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 177 · 177W · 178 · 178N · 178NK	**178-07/2**	143443	**29,90**
• **Einzel-Verriegelungsleiste** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 177 · 177W · 178 · 179 · 179W	**179-056**	146215	**21,80**
Für Werkstattwagen 178			
• **Schubladen-Sperrbolzen** · 5 Stück · inklusive Nieten Für Werkstattwagen HAZET Assistent 173 und 178	**173-019**	090198	**16,80**
• **Rollenführungen · Paar** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 177 · 177W · 178 · 178N · 178NK	**178-07/2**	143443	**29,90**
• **Schublade flach** · 75 mm Für Werkstattwagen HAZET Assistent 178	**178-050**	146178	**141,40**
• **Eckenabschlusskappe** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 178	**178-093**	143221	**7,10**
• **Bockrolle** · grau · ∅ 125 mm · (Bj. → 31.12.2020) Für Werkstattwagen HAZET Assistent 167XXL · 179 · (179N · 179NX bis Dezember 2020) • Anzugsdrehmoment: 15 Nm	**179-09**	143160	**33,30**
• **Lenkrolle mit Feststeller** · grau · ∅ 125 mm · (Bj. → 31.12.2020) Für Werkstattwagen HAZET Assistent 167XXL · 179 · (179N · 179NX bis Dezember 2020) • Anzugsdrehmoment: 15 Nm	**179-011**	143184	**49,60**
• **Einteilblech** für flache Schublade Für Werkstattwagen HAZET Assistent 177W · 178 · 179 · 179W	**179-055**	145782	**14,90**
• **Einzel-Verriegelungsleiste** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 177 · 177W · 178 · 179 · 179W	**179-056**	146215	**21,80**
• **Einteilblech** für hohe Schublade Für Werkstattwagen HAZET Assistent 178 · 179 · 179W	**179-065**	146239	**15,60**
Für Werkstattwagen 179			
• **Führungsschienen** · Paar Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179 · 179W	**179-07/2**	143177	**35,10**
• **Schlösser Satz** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179-1	**179-08/2**	188659	**119,90**
• **Bockrolle** · grau · ∅ 125 mm · (Bj. → 31.12.2020) Für Werkstattwagen HAZET Assistent 167XXL · 179 · (179N · 179NX bis Dezember 2020) • Anzugsdrehmoment: 15 Nm	**179-09**	143160	**33,30**
• **Lenkrolle mit Feststeller** · grau · ∅ 125 mm · (Bj. → 31.12.2020) Für Werkstattwagen HAZET Assistent 167XXL · 179 · (179N · 179NX bis Dezember 2020) • Anzugsdrehmoment: 15 Nm	**179-011**	143184	**49,60**
• **Verriegelungsbolzen Platte** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179 · 179W	**179-019**	146208	**24,20**
• **Schublade flach** · 75 mm Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179 · 179W	**179-050**	146192	**154,–**
• **Schublade hoch** · 160 mm Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179	**179-051**	146185	**178,–**

Einzelteile Ⓔ	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Für Werkstattwagen 179			
• **Einteilblech** für flache Schublade Für Werkstattwagen HAZET Assistent 177W · 178 · 179 · 179W	**179-055**	145782	**14,90**
• **Einzel-Verriegelungsleiste** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 177 · 177W · 178 · 179 · 179W	**179-056**	146215	**21,80**
• **Einteilblech** für hohe Schublade Für Werkstattwagen HAZET Assistent 178 · 179 · 179W	**179-065**	146239	**15,60**
Für Werkstattwagen 179N (X)			
• **Bockrolle** · grau · ∅ 125 mm · (Bj. → 31.12.2020) Für Werkstattwagen HAZET Assistent 167XXL · 179 · (179N · 179NX bis Dezember 2020) • Anzugsdrehmoment: 15 Nm	**179-09**	143160	**33,30**
• **Lenkrolle mit Feststeller** · grau · ∅ 125 mm · (Bj. → 31.12.2020) Für Werkstattwagen HAZET Assistent 167XXL · 179 · (179N · 179NX bis Dezember 2020) • Anzugsdrehmoment: 15 Nm	**179-011**	143184	**49,60**
• **Seilzug** Für Werkstattwagen HAZET Assistent Bj. → 1.8.2019: 179N · 179NX	**179 N-01**	216703	**40,40**
• **Verriegelungsleiste** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N-04**	216475	**55,–**
• **Arbeitsfläche** · Kunststoff Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179N	**179 N-05**	216710	**63,70**
• **Abdeckkappe** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N-05 K**	216666	**12,80**
• **Fahrgriff** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179N • Anzugsdrehmoment: 10 Nm	**179 N-06**	216468	**42,50**
• **Teleskop-Schienen** · Paar Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179N · 179NW · 179NX	**179 N-07/2**	216697	**43,90**
• **Zylinderschloss** mit 2 Schlüsseln Für Werkstattwagen HAZET Assistent Bj. → 1.8.2019: 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N-08**	217311	**83,–**
• **Schubladen Verriegelungshaken** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179N · 179NW · 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N-019**	216635	**13,30**
• **Schublade** · flach komplett inklusive Teleskopschienen (Paar) · Schubladen Griffprofil · Schubladen Verriegelungshaken Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179N · 179NW · 179NX	**179 N-050**	216659	**169,20**
• **Schublade** · hoch komplett inklusive Teleskopschienen (Paar) · Schubladen Griffprofil · Schubladen Verriegelungshaken Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179N · 179NX	**179 N-051**	216642	**200,40**
• **Schubladen Griffprofil** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179N · 179NW · 179NX	**179 N-057**	216628	**14,90**
• **Kantenschutz · unten** mit Schriftzug „Made in Germany“ Für Werkstattwagen HAZET Assistent Bj. → 1.5.2019: 179N · 179NW · 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N-093**	216680	**17,10**
• **Kantenschutz · oben** mit Schriftzug „HAZET“ Für Werkstattwagen HAZET Assistent Bj. → 1.5.2019: 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N-094**	216673	**17,10**
• **Arbeitsfläche · Edelstahl** Für Werkstattwagen HAZET Assistent · 179NX	**179 N X-05**	217298	**275,70**
• **Kunststoffabdeckung** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N X-05 G**	217304	**79,20**
• **Kunststoffabdeckung** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N X-05 R**	217328	**79,20**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Bitte beachten Sie auch unseren Ersatzteil-Shop
www.hazet.de/ersatzteil-shop

Einzelteile Ⓔ	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Für Werkstattwagen 179N (X)			
• **Edelstahl-Fahrgriff** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NX · 179NXL · 179NXXL • Anzugsdrehmoment: 10 Nm	**179 N X-06**	216727	**73,40**
Für Werkstattwagen 179 XL			
• **Deckelplatte** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179XL	**179 XL-05**	181292	**313,70**
• **Kunstoffabdeckung** · Griffseite Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179AXXL · 179TXXL · 179XL · 179XXL	**179 XL-05 G**	181308	**122,40**
• **Zylinderschloss** mit 2 Schlüsseln Für Werkstattwagen HAZET Assistent 178N · 178NK · 179XL · 179XXL	**179 XL-08**	181124	**83,–**
• **Verriegelungsbolzen Platte** für Werkstattwagen HAZET Assistent 179AXXL · 179TXXL · 179XL · 179XXL	**179 XL-019**	181278	**62,30**
• **Kunstoffabdeckung mit Logo** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179 · 179AXXL · 179TXXL · 179XL · 179XXL	**179 XL-045 L**	181285	**122,50**
Für Werkstattwagen 179NXL			
• **Verriegelungsleiste** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N-04**	216475	**55,–**
• **Abdeckkappe** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N-05 K**	216666	**12,80**
• **Zylinderschloss** mit 2 Schlüsseln Für Werkstattwagen HAZET Assistent Bj. → 1.8.2019: 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N-08**	217311	**83,–**
• **Schubladen Verriegelungshaken** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179N · 179NW · 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N-019**	216635	**13,30**
• **Kantenschutz · unten** mit Schriftzug „Made in Germany“ Für Werkstattwagen HAZET Assistent Bj. → 1.5.2019: 179N · 179NW · 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N-093**	216680	**17,10**
• **Kantenschutz · oben** mit Schriftzug „HAZET“ Für Werkstattwagen HAZET Assistent Bj. → 1.5.2019: 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N-094**	216673	**17,10**
• **Kunststoffabdeckung** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N X-05 G**	217304	**79,20**
• **Kunststoffabdeckung** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N X-05 R**	217328	**79,20**
• **Edelstahl-Fahrgriff** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NX · 179NXL · 179NXXL • Anzugsdrehmoment: 10 Nm	**179 N X-06**	216727	**73,40**
• **Seilzug** Für Werkstattwagen HAZET Assistent Bj. → 1.8.2019: 179NXL	**179 N XL-01**	216802	**48,50**
• **Arbeitsfläche · Edelstahl** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NXL	**179 N XL-05**	217281	**297,–**
• **Teleskop-Schienen** · Paar Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NW · 179NXL · 179NXXL	**179 N XL-07/2**	216789	**121,–**
• **Schublade · flach** komplett inklusive Teleskopschienen (Paar) · Schubladen Griffprofil · Schubladen Verriegelungshaken Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NXL	**179 N XL-050**	217267	**241,90**
• **Schublade · hoch** komplett inklusive Teleskopschienen (Paar) · Schubladen Griffprofil · Schubladen Verriegelungshaken Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NXL	**179 N XL-051**	217250	**318,40**
• **Schubladen Griffprofil** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NXL	**179 N XL-074**	216826	**22,10**

Einzelteile Ⓔ	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Für Werkstattwagen 179NXL			
• **Bockrolle** · schwarz · ∅ 125 mm (Bj. → 31.12.2020) Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179AXXL · 179TXXL · 179XL · 179XXL · 179NW · 179NXL · 179NXXL	**179 W-09**	146666	**61,–**
• **Lenkrolle mit Feststeller** · schwarz · ∅ 125 mm (Bj. → 31.12.2020) Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179AXXL · 179XL · 179XXL · 179NXL · 179NXXL · 179TXXL · 179NW	**179 W-011**	146659	**84,90**
Für Werkstattwagen 179 XXL			
• **Schubladen Griffprofil** · für 5/3 Schublade Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179AXXL · 179TXXL · 179XXL	**179 XXL-092**	181339	**82,70**
Für Werkstattwagen 179NXXL			
• **Verriegelungsleiste** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N-04**	216475	**55,–**
• **Abdeckkappe** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N-05 K**	216666	**12,80**
• **Zylinderschloss** mit 2 Schlüsseln Für Werkstattwagen HAZET Assistent Bj. → 1.8.2019: 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N-08**	217311	**83,–**
• **Schubladen Verriegelungshaken** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179N · 179NW · 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N-019**	216635	**13,30**
• **Kantenschutz · unten** mit Schriftzug „Made in Germany“ Für Werkstattwagen HAZET Assistent Bj. → 1.5.2019: 179N · 179NW · 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N-093**	216680	**17,10**
• **Kantenschutz · oben** mit Schriftzug „HAZET“ Für Werkstattwagen HAZET Assistent Bj. → 1.5.2019: 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N-094**	216673	**17,10**
• **Kunststoffabdeckung** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N X-05 G**	217304	**79,20**
• **Kunststoffabdeckung** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N X-05 R**	217328	**79,20**
• **Edelstahl-Fahrgriff** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NX · 179NXL · 179NXXL • Anzugsdrehmoment: 10 Nm	**179 N X-06**	216727	**73,40**
• **Teleskop-Schienen** · Paar Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NW · 179NXL · 179NXXL	**179 N XL-07/2**	216789	**121,–**
• **Seilzug** Für Werkstattwagen HAZET Assistent Bj. → 1.8.2019: 179NXXL	**179 N XXL-01**	216796	**52,70**
• **Arbeitsfläche · Edelstahl** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NXXL	**179 N XXL-05**	217274	**318,20**
• **Schublade · flach** komplett inklusive Teleskopschienen (Paar) · Schubladen Griffprofil · Schubladen Verriegelungshaken Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NXXL	**179 N XXL-050**	217243	**263,70**
• **Schublade · hoch** komplett inklusive Teleskopschienen (Paar) · Schubladen Griffprofil · Schubladen Verriegelungshaken komplett inklusive Teleskopschienen (Paar) · Schubladen Griffprofil · Schubladen Verriegelungshaken Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NXXL	**179 N XXL-051**	217236	**340,70**
• **Schubladen Griffprofil** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NXXL	**179 N XXL-091**	216819	**26,50**
• **Bockrolle** · schwarz · ∅ 125 mm (Bj. → 31.12.2020) Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179AXXL · 179TXXL · 179XL · 179XXL · 179NW · 179NXL · 179NXXL	**179 W-09**	146666	**61,–**

Einzelteile Ⓔ	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Für Werkstattwagen 179NXXL			
• **Lenkrolle mit Feststeller** · schwarz · ∅ 125 mm (Bj. → 31.12.2020) Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179AXXL · 179XL · 179XXL · 179NXL · 179NXXL · 179TXXL · 179NW	**179 W-011**	146659	**84,90**
Für Werkstattwagen 179 T XXL			
• **Zylinderschloss Satz** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NW · 179TXXL	**179 TXXL-08/2**	181438	**139,10**
• **Schublade hoch** · in 3/3 Breite Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179AXXL · 179TXXL	**179 TXXL-051**	181384	**309,20**
Für Werkbank 177 W			
• **Schublade** · flach · inklusive Rollenführungen Für Werkstattwagen HAZET Assistent 177 · 177W	**177-80**	151189	**127,90**
• **Rollenführungen · Paar** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 177 · 177W · 178 · 178N · 178NK	**178-07/2**	143443	**29,90**
• **Einteilblech** für flache Schublade Für Werkstattwagen HAZET Assistent 177W · 178 · 179 · 179W	**179-055**	145782	**14,90**
• **Einzel-Verriegelungsleiste** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 177 · 177W · 178 · 179 · 179W	**179-056**	146215	**21,80**
Für Werkbank 179 W			
• **Führungsschienen** · Paar Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179 · 179W	**179-07/2**	143177	**35,10**
• **Verriegelungsbolzen Platte** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179 · 179W	**179-019**	146208	**24,20**
• **Schublade flach** · 75 mm Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179 · 179W	**179-050**	146192	**154,–**
• **Einteilblech** für flache Schublade Für Werkstattwagen HAZET Assistent 177W · 178 · 179 · 179W	**179-055**	145782	**14,90**
• **Einzel-Verriegelungsleiste** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 177 · 177W · 178 · 179 · 179W	**179-056**	146215	**21,80**
• **Einteilblech** für hohe Schublade Für Werkstattwagen HAZET Assistent 178 · 179 · 179W	**179-065**	146239	**15,60**
Für Werkbank 179NW			
• **Teleskop-Schienen** · Paar Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179N · 179NW · 179NX	**179 N-07/2**	216697	**43,90**
• **Schubladen Verriegelungshaken** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179N · 179NW · 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N-019**	216635	**13,30**
• **Schublade** · flach komplett inklusive Teleskopschienen (Paar) · Schubladen Griffprofil · Schubladen Verriegelungshaken Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179N · 179NW · 179NX	**179 N-050**	216659	**169,20**
• **Schubladen Griffprofil** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179N · 179NW · 179NX	**179 N-057**	216628	**14,90**
• **Kantenschutz · unten** mit Schriftzug „Made in Germany“ Für Werkstattwagen HAZET Assistent Bj. → 1.5.2019: 179N · 179NW · 179NX · 179NXL · 179NXXL	**179 N-093**	216680	**17,10**
• **Verriegelungsleiste** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NW	**179 NW-04**	220151	**72,30**
• **Arbeitsfläche** · Holz Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NW	**179 NW-05**	220175	**485,70**
• **Magnetschnapper** inklusive 2 Schrauben Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NW	**179 NW-012**	220182	**19,30**
• **Tür**, abschließbar, inklusive Scharnier (2x), Griffprofil Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NW	**179 NW-21**	220168	**316,20**

Einzelteile Ⓔ	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Für Werkbank 179NW			
• **Schublade** · hoch komplett inklusive Teleskopschienen (Paar) · Schubladen Griffprofil · Schubladen Verriegelungshaken Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NW	**179 NW-051**	220144	**282,20**
• **Kantenschutz · oben** mit Schriftzug „HAZET“ Für Werkstattwagen HAZET Assistent Bj. → 1.5.2019: 179NW	**179 NW-094**	220137	**18,20**
• **Teleskop-Schienen** · Paar Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NW · 179NXL · 179NXXL	**179 NXL-07/2**	216789	**121,–**
• **Zylinderschloss Satz** Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179NW · 179TXXL	**179 TXXL-08/2**	181438	**139,10**
• **Bockrolle** · schwarz · ∅ 125 mm (Bj. → 31.12.2020) Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179AXXL · 179TXXL · 179XL · 179XXL · 179NW · 179NXL · 179NXXL	**179 W-09**	146666	**61,–**
• **Lenkrolle mit Feststeller** · schwarz · ∅ 125 mm (Bj. → 31.12.2020) Für Werkstattwagen HAZET Assistent 179AXXL · 179XL · 179XXL · 179NXL · 179NXXL · 179TXXL · 179NW	**179 W-011**	146659	**84,90**
Für Rollbrett 195-2			
• **Ersatzrollen** · 2 Stück Für Rollbrett HAZET 195-2	**195-02/2**	162499	**47,30**
Für Gummi-Standmatte 196 VDE			
Tasche für Gummi-Standmatte HAZET 196VDE-8	**196-8 TL**	173921	**165,90**
Diverse Einzelteile			
Klemmhalter leer für 450N/8RS und 610N/8RS	**450 N/8 RSL**	020294	**31,30**
450N/12RS · 450N/12NRS · 610N/12RS	**450 N/12 RSL**	020270	**64,20**
• **Kunststoff-Teil** mit Schrauben für 650K-20	**650 K-020/6**	028689	**22,80**
• **Kunststoff-Schlag-Kopf** für 665-1 und 665-2	**665-01**	029211	**12,10**
• **Handschutz** für Flachmeißel HAZET 730-6 · 7 · 8 • Aus schlagfestem Kunststoff	**730 HS**	029631	**8,20**
• **Körnerspitze** für 747-1	**747-02**	051380	**37,50**
• **Spannband** Für Kolbenring-Spannzange HAZET 794U-3	**794 U-301**	031689	**35,10**
• **Segment mit Gleitband** Für Kolbenring-Spannzange HAZET 794U-3	**794 U-303**	031702	**29,40**
• **Ersatzteil Satz** · bestehend aus: 2 Haltebolzen · 2 Sicherungsscheiben für 798	**798-0/4**	031849	**21,–**
798-1	**798-01/4**	031856	**23,50**
798-3	**798-03/6**	107513	**33,70**
798-5	**798-05/4**	031894	**30,80**
798-10	**798-010/4**	031863	**52,20**
798-6 · 798-8 · 798-12	**798-012/4**	031870	**52,20**
• **Bowdenzug · komplett** mit Befestigungselementen 2 x Mutter M4 **für 798-15**	**798-0151**	082254	**78,50**
• **Bowdenzugseil** für 798-15	**798-0152**	082247	**29,10**
• **Bowdenzug · komplett** Bowdenzugseil · Ummantelung · 2 Madenschrauben · Feder **für 798-15A**	**798-0151 A**	097753	**78,50**
• **Flexschlauch** für 798-15B	**798-0150 B**	142439	**96,–**
• **Bowdenzugseil** für 798-15A und B	**798-0152 A**	097760	**29,10**
• **Schiebeführung** für 798-15A und B	**798-0153 A**	097784	**43,30**
• **Ersatzklingen Satz** · für 822 5 Stück p. Satz	**822-01/5**	033720	**65,90**
• **Hartmetall Wendeschneidplatte** für 825-25	**825-025**	033928	**81,60**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Bitte beachten Sie auch unseren Ersatzteil-Shop
www.hazet.de/ersatzteil-shop

Einzelteile Ⓔ	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Diverse Einzelteile			
• **Ersatzmeißel** für Mutternsprenger · mechanisch HAZET 847-0410A und 1027A	**847-10 A**	144150	**56,10**
Für Umschaltknarre etc.			
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** bestehend aus: Schalthebel · Sperrstück · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 863K · 863 · 863G · 863P · 863PC · 863Q · 863S · 863ST · 863BGL · 863BKC · 863BK · 863MC · 863MBIT · 2264	**863 P/6**	144600	**14,90**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 6,3 = ¼″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 863G · 863P · 863PC · 863ST · 863K · 863MC	**863 P/7 N**	038596	**35,–**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad mit Sicherheitsverriegelung** 6,3 = ¼″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad **mit Sicherheitsverriegelung** · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 863Q · 863S sowie zum Umrüsten von Umschaltknarre HAZET 863P · 863PC · 863G · 863ST · 863K · 863MC	**863 S/7**	048472	**48,50**
• **Kronenfeder** für Zündkerzenschlüssel HAZET 880KF · 900KF · 4767KF	**880 KF-01**	050123	**5,–**
HAZET 880AKF · 900AKF · 4766 · 4766-1 · 4767AKF	**880 A KF-01**	050130	**5,–**
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Sperrstück Für Umschaltknarre HAZET 8816G · 8816GK · 8816P · 8816S · 8816ST 916K · 2264-1 Für Drehmomentschlüssel HAZET 5110-2CT · 5120-2CT · 5110-3CT · 5111-3CT · 5120-3CT 6110CT · 6110-1CT · 6111-1CT 6114-1CT · 6115-1CT 6402-1 · 6402-1S · 6408-1	**8816 P/6**	144617	**16,40**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 10 = ⅜″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 8816G · 8816GK · 8816P · 8816ST Für Drehmomentschlüssel HAZET 5110-2CT · 5110-3CT · 5111-3CT 6110CT · 6110-1CT · 6111-1CT 6114-1CT · 6115-1CT · 6402-1	**8816 P/7 N**	042234	**41,80**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad mit Sicherheitsverriegelung** 10 = ⅜″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad **mit Sicherheitsverriegelung** · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 8816S · 6402-1S sowie zum Umrüsten von Umschaltknarre HAZET 8816P · 8816G · 8816GK · 8816ST · 6110CT · 6110-1CT · 6111-1CT · 6114-1CT · 6115-1CT · 6402-1	**8816 S/7**	048465	**62,–**
• **Kunststoff-Griff** Für HAZET 8814 · 8816P · 8816F · 8816G · 8816GK · 2593LG-17	**8816 KG-02**	042166	**4,80**
• **Ersatzteil Satz Gelenkverbindung** bestehend aus: Schraube und Federring Für Gelenkgriff HAZET 8814 und Umschaltknarre HAZET 8816G · 8816GK	**8816 G-013**	042111	**8,60**
• **Ersatzteil Satz** · bestehend aus: Klappstück · Schraube und Federring Für Gelenkgriff HAZET 914-15 und 914-18	**914/3**	046065	**32,60**

Einzelteile Ⓔ	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Für Umschaltknarre etc.			
• **Ersatzteil Satz Gelenkverbindung** bestehend aus: Schraube und Federring Für Gelenkgriff HAZET 914-15 · 914-18 und Umschaltknarre HAZET 916GK	**916 G-013**	046188	**8,20**
• **Kunststoff-Griff** Für HAZET 916F · 916SP · 2574 · 2574-1	**916 KG-02**	046225	**12,–**
• **Kunststoff-Griff** Für HAZET 771A-$^{13}/_{16}$ · 771-17 · 771-19 · 771-21 · 772 914-15 · 914-18 · 916GK	**916 KG-04**	046249	**12,–**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad mit Sicherheitsverriegelung** 12,5 = ½″ ■ bestehend aus: Schalthebel · 2 Schrauben · Kugel · Druckfeder · Knarr-Rad **mit Sicherheitsverriegelung** · Sperrstück Für Umschaltknarre HAZET 916S sowie zum Umrüsten von Umschaltknarre HAZET 916SP · 916GK · 916L · 916ST	**916 S/7**	046300	**73,80**
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** 12,5 = ½″ ■ bestehend aus: Schalthebel · 2 Schrauben · Kugel und Druckfeder und Sperrstück Für Umschaltknarre HAZET 916S · 916SP · 916GK · 916LG · 916L · 916GL · 916ST und Balken-Zuggerät 1774-1	**916 SP/6**	144624	**21,60**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 12,5 = ½″ ■ bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Knarr-Rad und Sperrstück Für Umschaltknarre HAZET 916SP · 916GK · 916LG · 916L · 916GL · 916ST	**916 SP/7-1**	046348	**48,50**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 12,5 = ½″ ■ bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Knarr-Rad und Sperrstück Für Umschaltknarre HAZET 916K	**916 K/7**	155743	**41,80**
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 1016 · 1016/2 Für Drehmomentschlüssel HAZET 5143-3CT · 5145-3CT · 6132-1CT · 6143CT · 6143-1CT · 6144CT · 6144-1CT · 6145CT · 6145-1CT · 6146-1CT	**1016/6**	001972	**7,70**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 20 = ¾″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 1016 · 1016/2 Für Drehmomentschlüssel HAZET 5145-3CT · 6132-1CT · 6143CT · 6143-1CT · 6144CT · 6144-1CT · 6145CT · 6145-1CT · 6146-1CT	**1016/8 N**	001989	**110,20**
• **Einpress-Vierkant** für Adapter HAZET 1058-2	**1058-02 A**	233557	**16,20**
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 1116 Für Drehmomentschlüssel HAZET 6150-1CT · 6160-1CT · 6170-1CT · 7250-2 sTAC · 7250-5 sTAC	**1116/6**	003228	**10,–**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 25 = 1″ ■ bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Sperrstück · Knarr-Rad Für Umschaltknarre HAZET 1116 Für Drehmomentschlüssel HAZET 6160-1CT · 6170-1CT	**1116/8 N**	003235	**132,–**
Für Abzieh-Werkzeug-Programm			
Spindel M14 x 1,5 x 140 Für Abzieher HAZET 1786F-9 · 13 · 1786S-1 · 1786S/12 · 1786FS/6 · 1787F-9 · 13 · 1787S-1	**1786-01**	134724	**36,60**

Einzelteile Ⓔ	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Für Abzieh-Werkzeug-Programm			
Spindel G½ x 210 für 1786F-16 · 20 · 1786S-2 · 1787F-16 · 20 · 1787S-2	**1786 S-03**	134793	**59,70**
Diverse Einzelteile			
• **Teleskop-Feder** für 1805-3 · 1806-1 bis -4	**1806-01**	006175	**4,30**
• **Umrüstspitzen** · 90° abgewinkelt Zum Umrüsten der Zange 1846 a-5	**1846 B-05/2**	081318	**38,40**
1846 c-5	**1846 D-05/2**	081370	**38,40**
• **Ersatzteil Satz** · bestehend aus: 1 Paar Prägebacken · **15 mm breit** · 2 Schrauben und 2 Spannhülsen Für 1932-1 · -2 · -5	**1932-1/6**	007820	**27,20**
• **Ersatzteil Satz** · bestehend aus: 1 Paar Prägebacken · **30 mm breit** · 2 Schrauben und 2 Spannhülsen Für 1932-1 · -2 · -5	**1932-2/6**	007905	**32,–**
• **Ersatzköpfe · Paar** für Kunststoff-Schonhammer HAZET 1952-28	**1952-028**	008391	**11,30**
1952-35	**1952-035**	008414	**15,60**
1952-40	**1952-040**	008438	**20,10**
1952-50	**1952-050**	008452	**28,60**
• **Ersatzteil Satz** · bestehend aus: 1 Griff und 2 Zylinderschrauben Für 1959-3 und -4	**1959-03/3**	008711	**65,60**
• **Futterbacken** · 2-teilig für 1963	**1963-05**	008957	**29,90**
Ersatzkronen, **Satz** per 5 Stück, für 1967	**1967-01/5**	211319	**105,–**
• **Spitze** für Schweißpunkt-Fräser HAZET 1967	**1967-02**	009336	**7,70**
• **Spiegel und 2 Lampen** für Prüfspiegel HAZET 1977-1	**1977-01/3**	009794	**66,80**
• **Ersatz-Glühlampe** für Prüfspiegel HAZET 1977-1	**1977-02**	070442	**19,–**
• **Ersatz-Glühlampe** für Biegsame Leuchte HAZET 1977-1	**1978-01**	076154	**32,90**
• **Sägeblatt** aus chromlegiertem Werkzeugstahl für 1981 • Anzahl Zähne/Inch: 32 (1 Inch/Zoll = 25,4 mm)	**1981-01**	009848	**1,40**
Kunststoff-Halter, leer, für Winkelschraubendreher Satz HAZET 2105LG/9H	**2105 LG/9 HL**	012022	**12,10**
• **Membrane** für Stethoskop HAZET 2151	**2151-01**	013050	**14,10**
• **Ohr-Oliven** für Stethoskop HAZET 2151	**2151-02/2**	062287	**28,90**
• **Röhre** · Soffitte für 2153	**2153-00**	013128	**4,80**
• **Abbrechklingen** z.B. für Universalmesser 2157 · 7-fach abbrechbar 100 x 18 mm Satz à 10 Stück	**2157-04**	013210	**21,80**
• **Trapezklingen mit 2 Aufnahmen** · z.B. für Universalmesser 2157 Satz à 10 Stück	**2157-05**	013227	**29,–**
• **Hakenklingen** · z.B. für Universalmesser 2157 · Satz à 10 Stück	**2157-06**	013234	**35,40**
• **Trapezklingen mit 3 Aufnahmen** · z.B. für 2157-1 Satz à 10 Stück	**2157-07**	150977	**15,60**
• **Ersatzteil Satz** · bestehend aus: Band und Niete für 2170 • Bandlänge: 600 mm • Gewebeband Baumwolle · gummibeschichtet · Bandhöhe 19,6 mm • Rutschfest	**2170/2**	013388	**31,–**
• **Spannband** · 396 mm lang · für 2171-5	**2171-05**	013395	**11,–**
• **Spannband** · 496 mm lang · für 2171-6	**2171-06**	013401	**14,70**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** ⬡ 6,3 = ¼″ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 863BGL · 863BKC · 863BK · 863MBIT · 2264	**2264/7**	015917	**49,60**

Einzelteile Ⓔ	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Diverse Einzelteile			
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** ⬡ 8 = 5/16″ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 2264-1 · 6408-1	**2264-1/7**	015900	**52,40**
• **Ersatz-Kette** für 4682-1	**4682-03**	149421	**234,30**
4682	**4682-01**	022175	**157,80**
• **Ersatzteilsatz** · 9-teilig zur Reparatur der Schneidkette 4682-01 Für 4682	**4682-01/9**	057214	**30,–**
• **Pipette** für 4810A · 4810B • Fassungsvermögen: 3 ml	**4810 B-05**	082650	**5,30**
• **Ziehgriff** zur Aufnahme des Schneidedrahtes	**4852-3**	129454	**72,–**
• **Drahtstarter** zum Durchstoßen der Kleberaupe	**4852-5**	129478	**42,20**
• **Ersatzteil Satz** · für Federspanner **4900-1A und -2 A** bestehend aus 2 Zylinderstiften und 1 O-Ring	**4900-02 A/3**	069415	**29,20**
• **Ersatzteil Satz** · für Federspanner **4900-1** und **4900-2** bestehend aus 5 Zylinderstiften und 2 O-Ringen	**4900-02/7**	063437	**68,10**
• **Kunststoff-Einlage** zum Schutz der lackierten Federoberfläche. Dadurch keine Beschädigungen der Feder durch Korrosionseinwirkung	**4900-100**	061136	**41,10**
• **Kunststoff-Einlage** zum Schutz der lackierten Federoberfläche. Dadurch keine Beschädigungen der Feder durch Korrosionseinwirkung	**4900-110**	061143	**41,10**
• **Kunststoff-Einlage** zum Schutz der lackierten Federoberfläche. Dadurch keine Beschädigungen der Feder durch Korrosionseinwirkung	**4900-120**	061150	**44,10**
Für Drehmomentschlüssel			
• **Durchsteckvierkant** ohne Drehknopf **10 = 3/8″** ■ Für 5110CT · 5110ST · 5110-1	**5110-02**	022373	**25,40**
• **Ersatz-Displayfenster** Für CLT Drehmomentschlüssel HAZET 5121-2CLT · 5122-2CLT · 5123-2CLT	**5000 CLT-02**	117154	**16,60**
• **Durchsteckvierkant 12,5 = ½″** ■ Für 5121CT · 5121ST · 5121-1 5122CT · 5122ST · 5122-1 5123CT · 5123ST · 5123-1	**6414-1**	027675	**22,40**
• **Kunststoff-Griff** Für Drehmomentschlüssel HAZET 6391-12 · V	**6391-06**	026999	**17,70**
6391-25 · V · 35 · V · 50 · V · 85 · V	**6391-07**	027002	**17,70**
6392-200 · V · 320 · V	**6392-04**	027095	**17,70**
• **Ersatzteil Satz Drehverriegelung** bestehend aus: Schlossfeder · Drehverriegelung mit 2 Gewindestiften Für Drehmomentschlüssel HAZET 6010-1CT · 6110-1CT · 6114-1CT · 6290-1CT	**6110-27**	025053	**11,80**
• **Ersatzteil Satz Drehverriegelung** bestehend aus: Schlossfeder · Drehverriegelung mit 2 Gewindestiften Für Drehmomentschlüssel HAZET 5121-2CLT · 5122-2CLT · 5123-2CLT · 5128-2CLT 6021-1CT · 6022-1CT · 6023-1CT 6111-1CT · 6115-1CT · 6121-1CT · 6122-1CT · 6123-1CT · 6127-1CT · 6128-1CT 6291-1CT · 6292-1CT · 6293-1CT · 6722TAC · 6291-2CT	**6122-27**	025299	**12,80**
• **Ersatzteil Satz Drehverriegelung** bestehend aus: Drehverriegelung · Schlossfeder und Zylinderschraube Für Drehmomentschlüssel HAZET Bj. → 2013 6132-1CT · 6143-1CT · 6144-1CT · 6145-1CT · 6150-1CT · 6160-1CT · 6170-1CT 6243-1CT · 6244-1CT · 6245-1CT · 6146-1CT · 6246-1CT 6294-1CT · 6295-1CT · 6296-1CT	**6144-01/3**	025527	**16,50**

Unverbindlich empfohlene Listenpreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.1.2024 bis spätestens 31.12.2024
Preisänderungen vor 31.12.2024 vorbehalten | Irrtümer vorbehalten

Bitte beachten Sie auch unseren Ersatzteil-Shop
www.hazet.de/ersatzteil-shop

Einzelteile Ⓔ	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Für Drehmomentschlüssel			
• **Ersatzteil Satz Drehverriegelung** bestehend aus: Drehverriegelung · Schlossfeder und Gewindestift Für Drehmomentschlüssel HAZET Bj. 2014 → 6132-1CT · 6143-1CT · 6144-1CT · 6145-1CT · 6150-1CT · 6160-1CT · 6170-1CT 6243-1CT · 6244-1CT · 6245-1CT · 6146-1CT · 6246-1CT 6294-1CT · 6295-1CT · 6296-1CT	**6144-02/3**	192557	**16,20**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 20 = ¾″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 1016 · 1016/2 Für Drehmomentschlüssel HAZET 5145-3CT · 6132-1CT · 6143CT · 6143-1CT · 6144CT · 6144-1CT · 6145CT · 6145-1CT · 6146-1CT	**1016/8 N**	001989	**110,20**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 25 = 1″ ■ bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Sperrstück · Knarr-Rad Für Umschaltknarre HAZET 1116 Für Drehmomentschlüssel HAZET 6160-1CT · 6170-1CT	**1116/8 N**	003235	**132,–**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 10 = ⅜″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 8816G · 8816GK · 8816P · 8816ST Für Drehmomentschlüssel HAZET 5110-2CT · 5110-3CT · 5111-3CT 6110CT · 6110-1CT · 6111-1CT 6114-1CT · 6115-1CT · 6402-1	**8816 P/7 N**	042234	**41,80**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad · komplett** 12,5 = ½″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Federscheibe · Sicherungsring Für Drehmomentschlüssel HAZET 5121-2CT · 5122-2CT · 5123-2CT 5121-3CT · 5122-3CT · 5123-3CT 5121-2CLT · 5122-2CLT · 5123-2CLT · 5128-2CLT 5122ST-1 6121CT · 6122CT · 6123CT 6121-1CT (Bj. →2022/12) · 6122-1CT (Bj. →2022/12) · 6123-1CT (Bj. →2022/12) · 6127-1CT · 6128-1CT 6722TAC	**6122/9 N**	025343	**59,10**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 12,5 = ½″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Drehmomentschlüssel HAZET 5120-2CT · 5120-3CT	**5120/7**	235490	**33,40**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 12,5 = ½″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Drehmomentschlüssel HAZET 5143-3CT	**5143/8**	237142	**113,80**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 20 = ¾″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für 6150-1CT · 7250-2 sTAC · 7250-5 sTAC	**6150/8**	151431	**139,10**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 6,3 = ¼″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Drehmomentschlüssel HAZET 5107-2CT · 5107-3CT · 5108-2CT · 5108-3CT 6106-1CT · 6108-1CT · 6109-1CT · 6109-2CT · 6401-1	**6401/7**	111169	**35,90**

Einzelteile Ⓔ	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Für Drehmomentschlüssel			
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 6,3 = ¼″ ■ bestehend aus: **Knarr-Rad mit Sicherheitsverriegelung** · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für 6401-1S sowie zum **Umrüsten** der Einsteck-Umschaltknarren 5107-2CT · 5107-3CT · 5108-2CT · 5108-3CT 6106-1CT · 6108-1CT · 6109-2CT	**6401-1 S/7**	111152	**50,30**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 12,5 = ½″ ■ bestehend aus: Knarr-Rad · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Federscheibe · Sicherungsring Für 6403-1 · 6404-1	**6403-1/9**	070749	**64,90**
• **Ersatzteil Satz Knarr-Rad** 12,5 = ½″ ■ bestehend aus: **Knarr-Rad mit Sicherheitsverriegelung** · Sperrstück · Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Federscheibe · Sicherungsring Für 6403-1S · 6404-1S	**6403-1 S/9**	070817	**103,20**
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 1016 · 1016/2 Für Drehmomentschlüssel HAZET 5143-3CT · 5145-3CT · 6132-1CT · 6143CT·6143-1CT·6144CT·6144-1CT· 6145CT · 6145-1CT · 6146-1CT	**1016/6**	001972	**7,70**
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Umschaltknarre HAZET 1116 Für Drehmomentschlüssel HAZET 6150-1CT · 6160-1CT · 6170-1CT · 7250-2 sTAC · 7250-5 sTAC	**1116/6**	003228	**10,–**
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Sperrstück Für Umschaltknarre HAZET 8816G · 8816GK · 8816P · 8816S · 8816ST 916K · 2264-1 Für Drehmomentschlüssel HAZET 5110-2CT · 5120-2CT · 5110-3CT · 5111-3CT · 5120-3CT 6110CT · 6110-1CT · 6111-1CT 6114-1CT · 6115-1CT 6402-1 · 6402-1S · 6408-1	**8816 P/6**	144617	**16,40**
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder Für Drehmomentschlüssel HAZET 5107-2CT · 5107-3CT · 5108-2CT · 5108-3CT 6106-1CT · 6108-1CT · 6109-1CT · 6109-2CT · 6401-1 · 6401-1S · 6408	**6401-1/6**	146048	**25,80**
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Federscheibe und Sicherungsring Für Einsteck-Umschaltknarre HAZET 6403-1 · 6403-1S · 6404-1 · 6404-1S	**6403-1/7**	070756	**27,20**
• **Ersatzteil Satz Schalthebel** bestehend aus: Schalthebel · Schrauben · Kugel · Druckfeder · Federscheibe · Sicherungsring Für Drehmomentschlüssel HAZET 5121-2CLT · 5121-2CT · 5121-3CT 5122-2CLT · 5122-2CT · 5122-3CT · 5122ST-1 5123-2CLT · 5123-2CT · 5123-3CT · 5128-2CLT 6121-1CT (Bj. →2022/12) · 6121CT · 6122-1CT (Bj. →2022/12) · 6122CT · 6123-1CT (Bj. →2022/12) · 6123CT · 6127-1CT · 6128-1CT · 6722TAC	**6122/7**	025329	**27,50**

Einzelteile Ⓔ	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Für Drehmomentschlüssel			
• **Umschaltknarre mit Schraube** komplett auswechselbar: ■ 20 = ¾″ Bj. → Ende 2004 Für Drehmomentschlüssel HAZET 6132-1CT · 6143CT · 6143-1CT 6144CT · 6144-1CT 6145CT · 6145-1CT · 6146-1CT	**6143-01**	111190	**336,30**
• **Umschaltknarre mit Schraube** komplett auswechselbar: ■ 20 = ¾″ Bj. 2005→ Für Drehmomentschlüssel HAZET 5145-3CT 6132-1CT · 6144CT · 6144-1CT 6145CT · 6145-1CT · 6146-1CT	**6145-01**	111206	**352,80**
• **Ersatzteil Satz optischer Signalgeber** bestehend aus: rotem Knopf · Druckfeder · Gehäuse · schwarz · Stift · Schraube Für Drehmomentschlüssel HAZET 6021-1CT · 6022-1CT · 6023-1CT 6110CT · 6110-1CT · 6111-1CT 6114-1CT · 6115-1CT · 6121CT · 6121-1CT · 6122CT · 6122-1CT · 6123CT · 6123-1CT · 6127-1CT · 6128-1CT · 6291-1CT · 6291-2CT · 6290-1CT · 6291CT · 6292-1CT · 6293-1CT	**6122-29**	025305	**17,20**
Safe Box zum sicheren Aufbewahren von Drehmomentschlüsseln Bis Größe BX 8 mit Sichtfenster Für Drehmomentschlüssel HAZET 5107-2CT · 5107-3CT · 5108-2CT·5108-3CT·5110-1CT·5110-2CT· 5110-3CT·5120-2CT·5120-3CT·6110-1CT· 6110-1CT (CAL) · 6114-1CT · 6290-1CT · 6290-1CT (CAL)	**6060 BX-2**	024629	**61,40**
Safe Box für Drehmomentschlüssel HAZET 5121-1CT · 5121-2CLT · 5121-3CT · 6111-1CT · 6111-1CT (CAL) · 6115-1CT · 6121-1CT · 6121-1CT (CAL) · 6291-1CT · 6291-1CT (CAL) · 6291-2CT · 6291-2CT (CAL)	**6060 BX-4**	024636	**62,60**

Einzelteile Ⓔ	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Für Drehmomentschlüssel			
Safe Box für Drehmomentschlüssel HAZET 5122-1CT · 5122-2CLT · 5122-2CLT-PD · 5122-2CT/5 · 5122-3CT · 6122-1CT·6122-1CT(CAL)·6127-1CT· 6292-1CT · 6292-1CT (CAL)	**6060 BX-6**	024643	**69,60**
Safe Box für Drehmomentschlüssel HAZET 5123-1CT · 5123-2CLT · 5123-3CT · 5128-2CLT · 6123-1CT·6123-1CT(CAL)·6128-1CT· 6293-1CT · 6293-1CT (CAL)	**6060 BX-8**	102907	**76,60**
Für pneumatische Werkzeuge			
6-Loch-Ersatzschleifteller Für Exzenterschleifer 9033-1 • Mittlere Härte • Klettaufnahme • ∅ 150 mm mit 5/16″ Gewindeaufnahme	**9033-010**	139378	**69,40**
Schleifbänder Für Bandschleifer 9033N-4 330 x 10 mm. Packungsinhalt 10 Stück.			
Körnung 80	**9033-480/10**	139101	**34,–**
Körnung 100	**9033-4100/10**	139118	**34,–**
Körnung 120	**9033-4120/10**	139125	**34,–**
Schleifpads Für Exzenterschleifer 9033-1 und -2 6 Löcher Für Metallbearbeitung. ∅ 150 mm. **Packungsinhalt 10 Stück**			
Körnung 80	**9033-180/10**	139330	**30,90**
Körnung 100	**9033-1100/10**	139347	**26,10**
Körnung 120	**9033-1120/10**	139354	**29,40**
Körnung 150	**9033-1150/10**	139361	**29,40**
• **Ersatznadeln** Für Nadelentroster 9035-5 19 Nadeln, ∅ 3 mm	**9035-050**	139385	**49,70**
• **Ersatzteil Satz** · für 9036-5 Ober- und Untermesser inklusive Distanzscheibe und Schraube	**9036-05/9**	142569	**90,90**

Kästen, leer

ohne Kunststoff-Einlagen, separat bestellen

passend für Sortiment	Kastengröße aussen mm	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Werkzeugkasten, leer aus Metall Für Steckschlüssel Satz HAZET 888AZN · 888N · 888ZN · 1000 · 1000AZ · 1000Z · 1002 · 1002Z · 1530A/38 · 1530M/49 · 1900/6 · 5292-1CT/20 · 6292-1CT/20 · 6292-1CT/28	578 x 235 x 88	**1000 KL**	001200	**220,80**

passend für Sortiment	Kastengröße aussen mm	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
Kasten, leer aus Metall Für Steckschlüssel Satz HAZET 1100Z	759 x 305 x 115	**1100 KL**	157419	**391,90**
Koffer · leer, mit Einlage Für 4800/9		**4800/9 KL**	049820	**210,80**
Koffer · leer, Für 4904/6		**4904 KL**	237128	**134,–**

2K-Weichschaum-Einlagen für Kästen oben

passend für Sortiment	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
163-30/25	**163-30 L**	118595	**92,80**
163-31/27	**163-31 L**	118625	**96,30**
163-53/75	**163-53 L**	122509	**95,90**
163-55/15	**163-55 L**	122523	**110,70**
163-57/56	**163-57 L**	122752	**95,90**
163-58/27	**163-58 L**	122769	**113,70**
163-60/22	**163-60 L**	122776	**93,10**
163-95/8	**163-95 L**	145966	**37,70**
163-96/3	**163-96 L**	145973	**48,10**
163-97/6 · 606N/6	**163-97 L**	145980	**41,10**
163-98/17	**163-98 L**	145997	**75,10**
163-99/18	**163-99 L**	146000	**84,80**
163-100/13	**163-100 L**	146017	**80,70**
163-102/27	**163-102 L**	146031	**90,40**
163-118/57	**163-118 L**	153480	**98,90**
163-119/23	**163-119 L**	153503	**80,70**
163-120/24	**163-120 L**	153565	**98,90**
163-121/4	**163-121 L**	153558	**48,10**
163-122/3	**163-122 L**	153527	**37,70**
163-124/4	**163-124 L**	153596	**37,70**
163-131/8	**163-131 L**	153619	**24,20**
163-138/77	**163-138 L**	151516	**139,70**
163-139/90	**163-139 L**	151523	**157,40**
163-140/33	**163-140 L**	151837	**184,50**
163-141/31	**163-141 L**	151844	**102,10**
163-143/18	**163-143 L**	151868	**136,10**
163-181/17 · 880/17	**163-181 L**	161492	**41,10**
163-182/9	**163-182 L**	161508	**37,70**
163-184/6	**163-184 L**	161515	**48,10**
163-185/5	**163-185 L**	161522	**60,60**
163-186/16	**163-186 L**	162338	**84,80**
163-191/18 · 932/18	**163-191 L**	162543	**48,10**
163-192/24	**163-192 L**	162550	**44,40**
163-211/20	**163-211 L**	164691	**80,70**
163-215/5 · 986/5	**163-215 L**	168132	**33,60**
163-217/6 · 958N/6	**163-217 L**	168156	**21,90**

passend für Sortiment	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
1557/10	**163-218 L**	168163	**28,50**
163-220/13 · 986/13	**163-220 L**	168200	**44,40**
163-224/57	**163-224 L**	176328	**77,40**
163-226/4	**163-226 L**	178025	**44,40**
163-227/3	**163-227 L**	178131	**60,60**
163-229/7	**163-229 L**	178179	**48,10**
163-243/7	**163-243 L**	178315	**26,20**
163-245/12	**163-245 L**	178308	**24,30**
163-251/14	**163-251 L**	178254	**19,30**
163-252/9	**163-252 L**	178247	**26,70**
163-257/4	**163-257 L**	179336	**41,10**
163-259/14	**163-259 L**	179541	**44,40**
163-264/5	**163-264 L**	180646	**31,20**
163-265/6	**163-265 L**	180653	**31,20**
163-269/3	**163-269 L**	180806	**30,60**
163-270/9 · 986/9	**163-270 L**	181049	**15,20**
163-271/9 · 992/9	**163-271 L**	181032	**16,20**
163-292/8	**163-292 L**	186365	**41,10**
163-296/7	**163-296 L**	186693	**29,70**
163-297/26	**163-297 L**	186273	**67,70**
163-299/8	**163-299 L**	186747	**27,70**
163-302/6 · 8801/6	**163-302 L**	186594	**21,70**
4760-M8 x 1/9	**163-321 L**	191963	**26,40**
4760-M10 x 1/9	**163-323 L**	192076	**27,10**
4760/6	**163-325 L**	192182	**49,80**
4797/10	**163-326 L**	191741	**21,70**
2272/23N	**163-333 L**	192588	**14,40**
880N-1	**163-334 L**	193431	**41,80**
880ZN-1	**163-335 L**	193424	**57,10**
849	**163-336 L**	195404	**44,40**
854	**163-337 L**	194261	**31,80**
854-1	**163-338 L**	194469	**34,50**
854T	**163-339 L**	194452	**34,50**
4910/13	**163-340 L**	194445	**41,80**
2200/36	**163-341 L**	194339	**26,90**
900 · 900Z	**163-342 L**	194438	**33,90**

passend für Sortiment	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	CHF
1557/32	**163-346 L**	194896	**18,90**
844/5	**163-347 L**	194889	**26,20**
1557/21	**163-348 L**	194391	**48,10**
882-1	**163-349 L**	194384	**45,20**
853-1	**163-350 L**	194872	**36,50**
882	**163-351 L**	194377	**48,10**
880-2	**163-353 L**	194360	**45,20**
855-1	**163-354 L**	194353	**45,20**
1557/58	**163-356 L**	194322	**35,10**
900AZ	**163-357 L**	194315	**45,10**
906	**163-358 L**	194308	**34,60**
954N	**163-359 L**	194292	**37,60**
1557/9	**163-360 L**	194285	**26,20**
986/9N	**163-361 L**	193844	**16,20**
163-366/18	**163-366 L**	197071	**96,10**
163-367/31	**163-367 L**	197293	**117,60**
163-369/104	**163-369 L**	197309	**105,70**
163-370/9	**163-370 L**	197286	**108,80**
163-371/7	**163-371 L**	197279	**117,60**
163-372/25	**163-372 L**	197262	**102,10**
163-373/39	**163-373 L**	197248	**108,80**
163-374/27	**163-374 L**	197231	**105,70**
163-375/5	**163-375 L**	197347	**48,70**
163-377/11	**163-377 L**	197361	**62,60**
163-379/38	**163-379 L**	197354	**62,60**
163-380/4	**163-380 L**	197255	**48,70**
163-382/3	**163-382 L**	197125	**48,70**
863 MBIT/33	**163-384 L**	197392	**39,20**
163-385/12 · 606N/12	**163-385 L**	197101	**37,70**
163-406/20	**163-406 L**	200009	**109,40**
163-407/35	**163-407 L**	200016	**77,40**
163-587/35 · 1557/35	**163-587 L**	239870	**41,90**
900SZ 6/11	**163-588 L**	241781	**41,90**

Gegenüberstellung

deutscher, amerikanischer, englischer, norwegischer, französischer und schwedischer Maße für Schraubenschlüssel
(dunkel unterlegte Maße sind Bestellmaße)

Metrische Maße

Schlüsselweite und Nennmaß	Gewinde-Durchmesser									
	DIN ISO 272						Schwedische Maße SMS			
			mit Flansch				Metrisch		Whitworth	
mm	normaler Sechskant	großer Sechskant	Schraube	Mutter	Norwegische Maße	Französische Maße	klein 1414	groß 1412	klein 1415	groß 1413
3										
3,2	1,6									
3,5										
4	2				1,7	2,5	2,3			
4,5					2		2,6			
5	2,5				2,3	3	3			
5,5	3				2,6					
6					3	3,5	3,5	3		
7	4		5		3,5	4 4,5	4	3,5		
8	5		6	5	4	5	5	4		
9					5	5,5	5			
10	6		8	6		6	6			
11	7				6 7		7	6		
12						7	8			
13	8		10	8					5/16	1/4
14					8	8		8		
15			12	10			10		3/8	5/16
16	10					9				
17					9 10	10		10		
18	12		14	12			12		7/16	3/8
19					11	11				
20										
20,8	Zündkerzen M 14									
21	14	12	16	14		12	14		1/2	7/16
22					12 14			12 14		
23						14				1/2
24	16	14		16			16		5/8	
25										
26	Zündkerzen M 18					16				
27	18	16	20		16		18	16		
28									3/4	5/8
29						18				
30	20	18		20			20			
32					18 20	20	22	18 20		
33									7/8	3/4
34	22	20					24			

Amerikanische Maße

Schlüsselweite und Nennmaß		Gewinde-Durchmesser				
			USS		Americ. Stand.	
Zoll	mm	Schrauben und Muttern nach SAE	Schrauben u. Muttern	Kopfschrauben	Schrauben u. Muttern	Kopfschrauben
1/8	3,175					
5/32	3,97				0 1	
3/16	4,76				2 3	
13/64	5,16					
7/32	5,56					
15/64	5,95					
1/4	6,35				4	
17/64	6,75					
9/32	7,14					
19/64	7,54					
5/16	7,94		1/8	1/8	5 6	
11/32	8,73				8	
3/8	9,52			3/16	10	
13/32	10,32					
7/16	11,11	1/4		1/4	12 1/4	1/4
15/32	11,90					
1/2	12,70	5/16	1/4	5/16		5/16
9/16	14,29	3/8		3/8	5/16	3/8
19/32	15,08		5/16			
5/8	15,88	7/16		7/16	3/8	7/16
11/16	17,46		3/8			
3/4	19,05	1/2		1/2	7/16	1/2
25/32	19,84		7/16			
13/16	20,64			9/16	1/2	9/16
7/8	22,22	9/16	1/2	5/8	9/16	5/8
15/16	23,81	5/8				
31/32	24,61		9/16			
1	25,40	11/16		3/4	5/8	3/4
1.1/16	26,99	3/4	5/8			
1.1/8	28,57			7/8	3/4	7/8
1.3/16	30,16					
1.1/4	31,75	7/8	3/4	1		
1.5/16	33,34				7/8	1

Englische Maße

Nennmaß Gewinde Ø Zoll			Schlüsselweite	
BSW größer 6kt. BS 192	BSF u. BSW kleiner 6kt. BS 1083			
W	BS	BA	Zoll	mm
		10	.117	2,97
		9	.131	3,33
		8	.152	3,86
		7	.172	4,37
		6	.193	4,90
		5	.220	5,59
		4	.248	6,30
1/16	= 3/32		.256	6,50
		3	.282	7,16
3/32	= 1/8		.297	7,54
		2	.324	8,23
1/8	= 3/16		.340	8,64
		1	.365	9,27
		0	.412	10,49
3/16	= 1/4		.445	11,30
1/4	= 5/16		.525	13,33
5/16	= 3/8		.600	15,24
3/8	= 7/16		.710	18,03
7/16	= 1/2		.820	20,83
1/2	= 9/16		.920	23,34
9/16	= 5/8		1.010	25,65
5/8	= 11/16		1.100	27,94
11/16	= 3/4		1.200	30,48
3/4	= 7/8		1.300	33,02

Gegenüberstellung

deutscher, amerikanischer, englischer, norwegischer, französischer und schwedischer Maße für Schraubenschlüssel
(dunkel unterlegte Maße sind Bestellmaße)

Metrische Maße

Schlüsselweite und Nennmaß mm	Gewinde-Durchmesser: DIN ISO 272 normaler Sechskant	DIN ISO 272 großer Sechskant	DIN ISO 272 mit Flansch Schraube	DIN ISO 272 mit Flansch Mutter	Norwegische Maße	Französische Maße	Schwedische Maße SMS Metrisch klein 1414	Schwedische Maße SMS Metrisch groß 1412	Schwedische Maße SMS Whitworth klein 1415	Schwedische Maße SMS Whitworth groß 1413
35						22				
36	24	22			22 24			22 24		
37									1	7/8
38						24				
41	27	24			27			27		
42						27			1.1/8	1
46	30	27			30	30		30		
47									1.1/4	1.1/8
50	33	30			33	33		33		
52									1.3/8	1.1/4
54						36				
55	36	33			36			36		
56									1.1/2	1.3/8
58						39				
60	39	36			39			39	1.5/8	1.1/2
63						42				
65	42	39			42			42	1.3/4	1.5/8
67						45				
70	45				45			45	1.7/8	1.3/4
71						48				
75	48				48			48	2	1.7/8
77						52				
80	52				52			52		2
82						56				
85	56				56			56		2.1/4
88						60				
90	60				60			60		
94						64				
95	64				64			64		2.1/2
100	68				68	68		68		
105	72				72	72		72		2.3/4
110	76				76	76		76		3
115	80				80			80		
116						80				
120	85				84			85		3.1/4
130	90				89			90		3.1/2
135	95				94			95		3.3/4
145	100				99			100		4
150	105				104			105		
155	110				109			110		4.1/4

Amerikanische Maße

Schlüsselweite und Nennmaß Zoll	Schlüsselweite und Nennmaß mm	Gewinde-Durchmesser: Schrauben und Muttern nach SAE	USS Schrauben u. Muttern	USS Kopfschrauben	Americ. Stand. Schrauben u. Muttern	Americ. Stand. Kopfschrauben
1.3/8	34,92			1.1/8		
1.7/16	36,51	1	7/8			
1.1/2	38,10			1.1/4	1	1.1/8
1.9/16	39,69					
1.5/8	41,28	1.1/8	1	1.3/8		
1.11/16	42,86				1.1/8	1.1/4
1.3/4	44,45					
1.13/16	46,04	1.1/4	1.1/8			
1.7/8	47,63		1.1/4			
2	50,80	1.3/8	1.1/4			
2.1/16	52,39				1.3/8	1.1/4
2.3/16	55,56	1.1/2	1.3/8			
2.1/4	57,15				1.1/2	
2.3/8	60,32		1.1/2			
2.7/16	61,91				1.5/8	
2.9/16	65,09		1.5/8			
2.5/8	66,68				1.3/4	
2.3/4	69,85		1.3/4			
2.13/16	71,44				1.7/8	
2.15/16	74,61		1.7/8			
3	76,20				2	
3.1/8	79,38		2			
3.3/8	85,72				2.1/4	
3.1/2	88,90		2.1/4			
3.3/4	95,25				2.1/2	
3.7/8	98,42		2.1/2			
4.1/8	104,78				2.3/4	
4.1/4	107,95		2.3/4			
4.1/2	114,30				3	
4.5/8	117,48		3			
5	127,00		3.1/4			
5.3/8	136,52		3.1/2			
5.3/4	146,05		3.3/4			
6.1/8	155,57		4			

Englische Maße

Nennmaß Gewinde Ø Zoll BSW größer 6kt. BS 192 W	Nennmaß Gewinde Ø Zoll BSF u. BSW kleiner 6kt. BS 1083 BS	BA	Schlüsselweite Zoll	Schlüsselweite mm
13/16	=15/16		1.390	35,31
7/8	= 1		1.480	37,59
15/16	=1.1/16		1.580	40,13
1	= 1.1/8		1.670	42,42
1.1/8	=1.1/4		1.860	47,24
1.1/4	=1.3/8		2.050	52,07
1.3/8	=1.1/2		2.220	56,39
1.1/2	=1.5/8		2.410	61,21
1.5/8	=1.3/4		2.580	65,53
1.3/4	= 2		2.760	70,10
2	=2.1/4		3.150	80,01
2.1/4	=2.1/2		3.550	90,17
2.1/2	=2.3/4		3.890	98,81
2.3/4	= 3		4.180	106,17
3	=3.1/4		4.530	115,06
3.1/4	=3.1/2		4.850	123,19
3.1/2	=3.3/4		5.180	131,57
3.3/4	= 4		5.550	140,92

A

Abdrücker, Ausdrücker, Abdrückschraube 258–259, 458–463, 485, 491–497
Abgasanlagen-Werkzeug 264, 432–433
Abisolier-Werkzeug 281–282
Abklemm-Zange 422
Absetz-Zange 476
Abzieh-Werkzeug-Programm 234, 251–259, 412–413, 420, 423, 432–433, 448–468, 479, 483, 491–497
Achsen-Werkzeug 238–239, 250, 395, 458, 460–466, 481, 491–496
Ad-Blue Filter-Schlüssel 485
Adapter (Verbindungsteil) 100, 150–151, 161–162, 176–178, 186, 190–191, 193–194, 226–228, 327, 429–431, 473, 486, 497
Akku-Werkzeug 382–386
Anti-Rutschmatte 52
Arbeits-Leuchte 396–400
Arbeitsschutz 401, 407
Arbeitssitz 401
Armaturenschutz 483
Assistent und Zubehör 19–115, 122–126, 174–177, 186, 195, 205–208, 210–211, 236, 243, 257, 276, 278–280, 427, 440–447
Ausbeul- / Karosserie-Werkzeug 93, 234, 239–240, 249, 260, 357–359, 364–367, 386, 466, 474–483, 499
Ausblas-Pistole / -stift 368–370
Ausglas-Werkzeug 482
Auspuffrohr-Werkzeug 264, 432–433
Auswuchtgewicht-Zange 467
Ausziehbare Umschaltknarre 166
Ausziehbarer Radmuttern-Schlüssel 467–468
Autolicht- und Strom-Prüfer 469–473
Automatik-Gripzange 240
Automatische Abisolier-Zange 281–282
Axt 247–248

B

Balken-Zuggerät 259
Bandmaße 268–269
Bandschleifer 356
Bandschlüssel 418, 437
Batteriedienst-Werkzeug 470
Baueimer 406
Beil 247–248
Benzinleitungs-Zange 421–422
Biege-Eisen / -Werkzeug 250
Biegsame Lampe 396–397
Biegsame Verlängerung 151, 162
Biegsamer Krallengreifer / Magnetsucher 395
Biegsamer Schraubendreher / -schlüssel 209
Bits und Zubehör . . . 143–144, 146, 150, 161–162, 177, 217–228, 310, 322, 326–327, 349, 480–481, 483–484
Blechbearbeitungs-Werkzeug 93, 234, 239–240, 249, 260, 357–359, 364–367, 474–483
Blindniet-Werkzeug 367, 477
BluGuard Hammer 244–250
Bohrer / Fräser 260–264, 352–366, 384–385, 442–443, 478–479
Bohrmaschine 260–264, 384–385
Bolzenausdreher 265–266
Bördelgerät 441–442
Brechstange 250
Bremsen-Werkzeug 128, 189, 237, 249, 261, 264, 440–447, 461–462, 488–491

B

Bügelmess-Schraube 269
Bürste / Feile 260–261, 264, 267, 413, 443, 461–462, 470, 475, 477–478, 491

C

Clic Schlauchschellen-Zange 240, 424
Crimp-Zange 282

D

Diagnose, Prüfen 209, 268–269, 275, 280, 329–331, 390–407, 427–432, 444–445, 469–473, 483, 485–487
Digitaler Messschieber 269
Doppel-Bördelgerät 441
Doppel-Maulschlüssel 94–115, 117–283
Doppel-Ringschlüssel 95, 126–128, 419, 440–441
Drahtbürste 264, 413, 443
Drehgelenk 376
Drehmoment- / Drehwinkel-Schlüssel 320–321
Drehmoment-Prüfgerät 329–331
Drehmoment-Werkzeug und Zubehör 188, 192, 283, 285–331
Drehstange 188, 192
Druckluft-Werkzeug und Zubehör 333–387
Druckverlust-Tester 431
Durchsteck- / Einsteck-Vierkant 326–327
Durchtreiber 249–250
Düseneinsteller-Scheibenwaschanlage 483

E

Eckrohr-Zange 235
Einfüll- / Umfüllpumpe 404
Einmaul-Schlüssel 114, 123, 275–276, 327
Einring-Schlüssel 276, 328, 421, 484
Einsätze (Bits) und Zubehör . . . 143–144, 146, 150, 154, 161–162, 164, 177, 188, 192, 217–228, 310, 322, 325–327, 349, 415–416, 433, 438, 457, 460, 480–481, 483
Einspritzanlagen-Werkzeug 149, 226, 241, 411, 419–424, 484–485
Einsteck-Halter u. Werkzeug 325–328
Einzel- und Ersatzteile 115, 146, 155, 158, 162, 167, 170, 183, 186, 188, 191–192, 194, 224, 247–248, 256, 319, 326, 442, 480
Elektriker-Werkzeug 92, 270–283
Elektro- / Akkuwerkzeug 385–386
Elektronik-Schraubendreher 209
Elektronischer Drehmoment- / Drehwinkel-Schlüssel 320–321
Endoskoptechnik / Inspektionstechnik 390–407
Engländer 123
Exzenter-Schleifer 356

F

Fahrbare Werkbank 47–51, 84–87
Fäustel BluGuard 246
Federbein-Werkzeug / Federspanner 448–468
Feile / Bürste 260–261, 264, 267, 413, 443, 461–462, 470, 475, 477–478, 491
Fettpresse 372, 377, 403, 405
Filterdruckminderer 378
Flach-(rund)-Zange 233, 281, 482
Flachmeißel 248–249, 476
Flachschaber 261–262

F

Flexible Lampe 396–397
Flexible Verlängerung 151, 162
Flexibler Krallengreifer / Magnetsucher 395
Flexibler Schraubendreher / Steckschlüssel 209
Fräser / Bohrer 260–264, 352–366, 384–385, 442–443, 478–479
Frostschutzprüfer 431
Fühlerlehre 268–269, 275, 469
Fülltrichter 402, 439
Fünf-Stern-Schraubendreher 224

G

Gabel-Schlüssel 94–115, 117–283, 327
Gelenk-Steckschlüssel 157, 159, 191, 194, 416, 434, 440
Gelenkgriff 156, 167
Gelenkstück 151, 156–157, 162, 165, 167, 177, 186, 190–191, 193–194, 434, 440
Gewinde-Reparatur 265–267, 416, 423
Gipsbecher 406
Gleitgriff 147, 156, 168, 188, 192
Gleithammer 259, 485
Glühkerzen-Werkzeug 416, 423
Gravierstift 364
Grip-Zange 239–240
Gummihammer 247

H

Haarlineal 269
Halter für Glasscheiben 52
Hammer 244–250, 478–479
Handfaust 474–475
Handleuchte 396–397
Handpumpe 404
Handschuhe 407
Hebel-Seitenschneider 233
Hebeleisen 250
Heißluft-Handgerät / Heißluftfön 387
Henn-Schellen Werkzeug 427
HEXAnamic Schraubendreher 196–228
Hohlschaber 262
Holzaxt / -beil 247–248

I

Impact-Werkzeug 151, 162, 178–186, 190–191, 193–194, 228, 333–387, 465–466, 483–499
Infrarot-Thermometer 395
Injektor-Werkzeug 420, 423
Innen-Auszieher 258–259, 485
Innen-Federspanner 455
Innensechskant-Schraubendreher (Einsätze) 98–100, 106, 113–114, 143–144, 149, 160–161, 171–175, 189, 210–213, 217–219, 223–224, 226–228, 276–278, 417, 422, 440–447, 457, 463–466, 482
Inspektionstechnik / Endoskopstechnik 390–407, 444–445, 469–473
Isoliermatte 282

J

Justier- und Prüfgeräte für Drehmomentschlüssel 329–331

K

Kabel-Entmantelungs-Werkzeug 281–282
Kabel-Entriegeler 471–472, 498–499
Kabeltrommel 52
Kardan- (Universal) Gelenk 151, 156–157, 162, 165, 167, 177, 186, 190–191, 193–194, 434, 440
Karosserie-Werkzeug 93, 234, 239–240, 249, 260, 357–359, 364–367, 386, 466, 474–483, 499
Kartuschen-Schlüssel 488–490
Keil(rippen)riemenscheibe-Werkzeug 411, 473
Ketten-Rohrschneider 264, 432–433
Klappmesser 263, 282
Klebschlag-Hammer 479
Klein-Maulschlüssel 94
Klein-Metallsäge 262
Klein-Rohrabschneider 264
Klemmleiste / -halter 51, 145, 164
Klemmzange 422
Knabber 366
Knarre / Ratsche 126, 145–146, 154–155, 165–167, 188, 192, 224, 226, 283, 285–331, 333–387, 457
Knarrenkasten 88–89, 96, 98–107, 113–114, 129–195, 210, 217–219, 226–227, 276, 440–447
Kniebrett 401
Koffer 88–89
Kolbenring-Werkzeug 418
Kombizange 229–243, 280
Körner 249
Kraft Kombizange / -Seitenschneider 232, 280
Kraft Steckschlüsseleinsatz und Zubehör 151, 162, 178–186, 190–191, 193–194, 228, 333–387, 465–466, 483–499
Krafthebel 250
Kraftstoff-Versorgungs-Werkzeug 149, 226, 241, 411, 419–424, 484–485
Krähenfuß-Schlüssel 157, 170
Krallengreifer 395
Kreuzmeißel 248
Kreuzschlüssel 467, 497
Kugelgelenk-Abzieher 259, 458–461, 491–497
Kugelkopf-Schraubendreher 149, 161, 173
Kugelkopf-Verlängerung 151, 162, 177
Kühlsystem-Werkzeug . . . 209, 240–243, 373, 422–432, 485–487
Kunststoff- / Schon-Hammer 246–247
Kupplungs-Werkzeug 434

L

Lambda-Sonden-Werkzeug 433
Lampe / Leuchte 396–400
Latthammer 246
Lenkstockhebel-Abzieher 255, 483
Lichtmaschinen-Werkzeug 473
Loch-Zange 476
Lötholz 479
Luftanschluss- / Schlauchanschluss-Nippel 376
Lüfter-Abzieher 255

M

Magnet-Einsatz für Steckschlüsseleinsätze 149, 158, 170
Magnet-Halter 377, 379
Magnet-Schale 402–405
Magnetischer Sucher / Magnetheber 395
Maul-Ringschlüssel 94–95, 123–125
Maulschlüssel 94–115, 117–283, 327
Mehrzweckwanne 402

M

Meißel, Durchtreiber, Körner 248–250
Mess-Becher 403
Mess-Technik 268–269, 275, 469
Messer 263, 282
Metall-Säge 262, 364, 386
Mini Tool Pneumatik 349, 355–356, 361–363
Monierzange 234
Montagekeil 479
Montagewagen 35–46, 62–67, 70–84
Montiereisen / -hebel 250, 444, 467–468, 479
Motoreinstell-Werkzeug 412
Motoröl-Fülltrichter 439
Motorstütze 409–499
Multi Schleifer 357
Multi Table 46
Multimeter 268, 275, 469
Mutternsprenger 267

N

Nadelentroster 365
Nasenkeil-Ausdrücker 491
Niet-Werkzeug 367, 477
Nkw Werkzeug 189, 191, 420, 436, 438, 459, 483–499
Nuss . . . . . 147–150, 156–162, 168–176, 178–186, 188–191, ... 193–194, 228, 277–278, 412, 414–417, 419–422, 434, ... 436, 438–440, 460, 463–466, 481, 483–499
Nusskasten . . . . . .88–89, 96, 98–107, 129–195, ...210, 217–219, 226–227

O

O-Ring, Sicherungsfeder und Verbindungsstift . .162, 186, 191, 194
Offener (Doppel)-Ringschlüssel 128, 157, 170, 328, 419
Öldienst-Werkzeug 402, 419, 435–439, 484–488
Öler / Ölkanne 378–379, 403
Optischer Prüfer 431

P

Parallel-Schraubstock 406
Phasenprüfer 209, 280
Pneumatik-Werkzeug und Zubehör 333–387
Polier Werkzeug 358, 361
Prüfen, Diagnose 209, 268–269, 275, 280, 329–331, 390–407, 427–432, 444–445, 469–473, 483, 485–487

Q

Quergriff / Schiebegriff 147, 156, 168, 188, 192, 210–211, 482

R

Rabitz- / Monierzange 234
Radio Demontage-Werkzeug 473
Radkreuz / -muttern 179–184, 190, 193, 466–468, 497–498
Radnabe / -lager-Werkzeug 456, 460–463, 466, 491–496
Ratsche / Rätschen / Knarre . . . . . 126, 145–146, 154–155, . . 165–167, 188, 192, 224, 226, 283, 285–331, 333–387, 457
Ratschenkasten . . . . . .88–89, 96, 98–104, 106–107, 113–114, ...129–195, 210, 217–219, 226–227, 276, 440–447
Ratschenschrauber 333–387
Refraktometer 431
Reifen-Werkzeug 371, 444, 467–468, 497
Reißnadel 260
RIBE-CV Werkzeug 105, 175–176, 417

R

Riemenscheiben-Werkzeug 411, 473
Ring-Maulschlüssel 94–95, 123–125
Ring-Schlagschlüssel 496
Ring-Schlüssel 94–95, 123–125, 328, 419, 421, 484
Rohr-Fräser / Rohr-Abschneider 263–264, 442–443
Rohrleitungsschlüssel 128, 157, 170, 328
Rohrzange 234–235, 281
Rollband-Maß 268–269
Rollbrett 401
Rollgabelschlüssel 123
Rollliege 401
Rückschlagfreier Hammer 247
Rund-Zange 281
Rundfeile 260
Runflat Reifen-Montagehebel 468

S

Safety-Insert-System . . . . . 90, 94–115, 123–126, 160, 164, ... 173–178, 186, 195, 205–208, ...210–211, 236, 243, 266–267, 276, 278–280, ... 412, 416, 423, 427, 440–447, 457
Säge 262, 364, 386
Saug- / Blaspistole 372
Saug- und Druckspritze 404
Saugheber 52
Säureprüfer 431
Schaber 261–262
Schaltschrankschlüssel 406
Scheibenhalter 52
Scheinwerfer-Einstellwerkzeug 481
Schere 262, 280, 282, 476–477
Schiebegriff / Quergriff 147, 156, 168, 188, 192, 210–211, 482
Schieblehre 269, 444–445
Schlagabzieher / Schlagauszieher 259, 485
Schlagschlüssel (Ring/Maul) 496
Schlagschrauber 228, 333–387
Schlagschrauber-Einsätze und Zubehör . . . . . .151, 162, 178–186, ...190–191, 193–194, 228, 350–351, ... 382–384, 465–466, 483–499
Schlauchanschluss- / Luftanschluss-Nippel 376
Schlauchaufroller 374–375, 379
Schlauchklemmen- / Schlauchschellen-Zange .240–243, 423–427
Schleif-, Trenn- und Zerspanungstechnik . . . . 260–264, 352–366, ...442–443, 478–479
Schlosserhammer 244–250
Schon-Hammer 246–247
Schrauben-Ausdreher 265–267
Schraubendreher (-zieher) . . . . . .96, 105, 107–108, 110–111, 176, ... 196–228, 278–280, 322, 480–482
Schraubendreher-Einsatz u. Bit . . . . . 143–147, 150–151, 156, ...161–162, 168, 177, 188, 192, 217–228, 277–278, ... 322, 326–327, 415, 433, 438, 457, 480–481, 483–484
Schraubstock 406
Schubladen-Einlagen / -Ordnungs-System . . . . 19–115, 122–126, ...174–177, 186, 195, 205–208, 210–211, ...236, 243, 276, 278–280, 427, 440–447
Schutzisoliertes Werkzeug 278–283
Schweiß-Werkzeug 239–240
Schwenkbare Verlängerung 151, 162, 177
Seitenschneider 232–233, 280
Service-Paket (Drehmoment- / Pneumatik-Werkzeug) 331
Servicewagen Assistent® 35–46, 62–67, 70–84
Sicherheits-Kupplung 376–377
Sicherungsfeder, O-Ring und Verbindungsstift . .162, 186, 191, 194
Sicherungsring- / Seegering-Zange 235–238, 427, 447, 464

S

Silentlager-Werkzeug 462–463
SmartCase 143–144, 218–219, 226–227
SmartHolder 220–222
SmartRail 145, 147–148, 150, 165, 168–169, 171–172, 174, 176, 178, 180–181
Soda Strahlpistole 373
Sonden-Adapter 393–395
Sortiment 49–50, 58–93, 266, 270–283, 471–472, 474–483, 498–499
Spaltwerkzeug 247–248
Spanngurt / Zurrgurt 406
Spannplatte (Federspanner) 452–454
Spannschellen-Zange 238–239, 464–465
Sparrenzug 259
Spiralbohrer 260–264, 479
Spiralschlauch 374
Spitzzange 233, 281
Splinttreiber 249–250
Spritzpistole / -gerät / Sprühflasche 372–373, 403–405
Stabschleifer 353–356, 363–364
sTAC Drehmoment- / Drehwinkelschlüssel 320–321
Steckgriff 146–147, 156
Steckschlüssel Satz 88–89, 96, 98–107, 113–114, 129–195, 210, 217–219, 226–227, 276, 440–447
Steckschlüsseleinsatz (Stecknuss) 147–151, 156–162, 168–176, 178–186, 188–191, 193–194, 228, 277–278, 412, 414–417, 419–422, 433–434, 436, 438–440, 457, 460, 463–466, 481, 483–499
Stehbolzen-Ausdreher 258, 265–266
Stichsäge 364, 386
Stoßdämpfer-Werkzeug 448–468
Strom- / Phasenprüfer 209, 280, 469–473
Sturz-Einstellwerkzeug 456, 460
SYSTEM-KABEL-Entriegeler 471–472, 498–499

T

T-Griff-Schraubendreher 147, 156, 168, 210–211, 480–482
Teleskop-Rohrabschneider 263
Teleskop-Umschaltknarre 166
Teleskopspiegel 395
Teppichmesser 263
TORX® Schraubwerkzeug 88–89, 96, 99–110, 128–151, 153, 159, 161–163, 171, 175–176, 184, 186, 189, 191, 194–195, 204–205, 207–211, 213, 217–219, 223, 226–228, 277, 279, 412, 417, 419–422, 433–434, 457–458, 473, 480–481, 483–499
Trenn- und Abziehvorrichtung 256–257, 459
Trennschleifer 359
Trichter 402, 439
trinamic / TRInamicULTRA Schraubendreher 205, 207–208
Tür- (griff/scharnier/verkleidung)-Werkzeug 480–481
Turbolader-Werkzeug 420
Twin Turbo Schlagschrauber 345–347

U

Umfüll- / Einfüllpumpe 404
Umschalt-Knarre 126, 145–146, 154–155, 165–167, 188, 192, 224, 285–331, 333–387
Universal-Abzieher 255–256
Universal-Bandschlüssel 437
Universal-Federspanner 448–468
Universal-Gelenk 151, 156–157, 162, 165, 167, 177, 186, 190–191, 193–194, 434, 440

U

Universal-Messer / Schere 262–263, 282
Universal-Zange 234–235, 281

V

Ventil-(Einstell)werkzeug 418–419
Verbindungsstift, Sicherungsfeder und O-Ring . . 162, 186, 191, 194
Verbindungsteil (Adapter) 100, 150–151, 161–162, 176–178, 186, 190–191, 193–194, 226–228, 327, 429–431, 473, 486, 497
Verkleidungs-Lösewerkzeug 479–480
Verlängerung 151, 162, 177–178, 180, 186, 190–191, 193–194, 277–278
Video-Endoskop 393–395
Vielzahn-Schrauben-Werkzeug (XZN) 98, 100, 103–105, 161, 174–176, 185, 224, 228, 277, 417, 438, 465, 473, 480
Vordruck-Spritzgerät 405
Vorschlaghammer 246

W

Wärmebildkamera 390–407
Wasserpumpen-Zange 234–235, 281
Weichschaum-Einlage 94–115, 122–125, 129–186, 194–195, 205–206, 217–219, 226–227, 236, 267, 276, 412, 416, 423, 440–447
Werkbank 47–51, 86–87
Werkstattwagen „Assistent" und Zubehör 19–115, 122–126, 174–176, 195, 205–208, 210–211, 236, 243, 257, 276, 278–280, 427, 440–447
Werkzeug Satz / Sortiment 49–50, 58–115, 122–195, 205–213, 217–222, 224, 226–227, 236, 238, 243, 249–250, 255–259, 265–266, 270–283, 318–319, 326, 357–358, 395, 416, 422–423, 427, 437, 440–447, 452, 454–458, 460, 463–466, 469–483, 488, 490, 492–495, 497–499
Werkzeug-Halter 50–51, 145, 147–148, 150, 164–165, 168–169, 171–172, 174, 176, 178, 180–181, 377, 379, 402–405
Werkzeug-Kasten / -Koffer / -Schrank 49–50, 88–90, 98–100, 105–106, 113–114, 129–195, 274–276, 440–447
Werkzeug-Ordnung . . 90, 94–115, 122–126, 129–186, 194–195, 205–208, 210–211, 217–222, 226–227, 236, 243, 266–267, 276, 278–280, 412, 423, 427, 440–447, 457
Winkelbohrmaschine 352
Winkelschaber 262
Winkelscheibe, mechanisch 328–331
Winkelschleifer 356, 361–363, 385
Winkelschraubendreher 212–213

X

XZN-Schrauben-Werkzeug 98, 100, 103–105, 161, 174–176, 185, 224, 228, 277, 417, 438, 465, 473, 480

Z

Zahnriemen-Werkzeug 411–412
Zange 111, 229–243, 262, 280–282, 412–416, 418–419, 421–427, 447, 463–465, 467–468, 476–477, 480, 482
Zapfenschlüssel 458, 484
Zollstock 268
Zündkerzen-Werkzeug 154, 158, 170, 234, 264, 269, 412–416
Zündmodul / -spulen-Abzieher 485
Zweilochmuttern-Dreher 411
Zylinderkopf-Werkzeug 172–175, 328–331, 417, 431–432

HAZET No.	Seite
0-7 ⚄	91
0-20 ⚄	92, 273
0-111 ⚄	50
0-179 ⚄	273
0-1900 ⚄	93, 474
0-2500 ⚄	68–69
111	50
111 ⚄	49
111L	49
112	50
112 ⚄	50
130	49
150	274
150 ⚄	274–275
161-Z	52
161N-Z	52
161T ⚄	52–53
162C-Z	53–54
163	115
163 ⚄	94, 96–114, 176–177, 195, 280, 440
165	90
166C	44
166N	44
167-3	45
167-3S	46
167-Z	54
167T	46
173-Z	52, 54
177	35, 59
177 ⚄	59
177W	47, 85
177W ⚄	85
177W-Z	54
178N	37, 60
178N ⚄	60
179-Z	55
179N	39, 63, 65, 67, 71, 73
179N ⚄	71
179N-Z	53–57, 406
179NW	48, 87
179NW ⚄	87
179NW-Z	56–57
179NXL	41, 75, 77, 79
179NXL ⚄	75, 77, 79
179NXL-Z	53, 56
179NXXL	42, 81
179NXXL ⚄	81
179NXXL-Z	53, 56
179NXXLD	43, 84
179NXXLD-Z	53, 57, 406
179W-Z	55
180-Z	52, 54–55, 57
190 ⚄	88
190L	89–90, 386
190L ⚄	88
195	401
196VDE ⚄	282
197	402, 406
198	403
198-1	402
198-10	439
198 ⚄	439
199	403, 405
220	411
279	123
426	209
426 ⚄	106
428	210
428 ⚄	106, 210
428LG	210
450KV	275
450KV ⚄	114, 276

HAZET-Nr.	Seite
450N	122
450N ⚄	94, 122
450NA	122
600LG	124
600LG ⚄	125
600N	123
600N ⚄	94, 123–124
600NA	124
603	125
603 ⚄	95, 125
606	126
606 ⚄	95, 126
609	128
610N	126
610N ⚄	95, 127
612	128
612N	128
615S	419
630	127
630 ⚄	95, 127–128
630A	128
630KV	276
630KV ⚄	114, 276
650	467
650K	468
650RF	468
652	468
653	468
654	468
665	467
666	468
705	467
715	497
720	497
730	248
730HS-Z	248
731	248
740	248
741	248
745	249
745A	249
746	249
747	249
748A	249
748B	249
748C	249
748LGB	249
750 ⚄	249
751 ⚄	249
751HS ⚄	250
751KHS	250
751LHS ⚄	250
752	240
753	239
755	240
757	239
758	239
759N-VDE	281
760	234
760N	234
772	467
772 ⚄	497
790	418
791	418–419
792	418
794	418
794U	418
795	418
796	447
797	447
798	240–243, 423–427
798 ⚄	110, 243, 427
799	479–480
801NK	205
801NK-PH	205

HAZET-Nr.	Seite
802	204
802-PH	204
802-PZ	204
802 ⚄	107, 205
802-TH	204
802TH ⚄	108, 205
803	207
803-PH	208
803-PZ	208
803 ⚄	107–108, 208
803-T	208
803LG	208
803LG-PH	208
803LG-T	208
804VDE ⚄	278
805	209
805 ⚄	108, 209
805C	209
808 ⚄	209
810	206
810-PH	206
810-PZ	206
810 ⚄	207
810-T	207
810BH	225
810BHK	225
810BMK	225
810PZ ⚄	207
810R	225
810SPC	225
810T ⚄	207
810TSPC ⚄	110, 207
810U	205
810U-PH	206
810U ⚄	110, 206
810VDE	279
810VDE-PH	279
810VDE ⚄	115, 279
810VDE-T	279
821	262
822	262
823	262
824	261
824-6	261
825	262
828	210, 482
828 ⚄	110, 211
828-T	210
828LG	210, 482
828LG-T	211, 480–481
829KK	211
829KKT	211
839	209, 280
840	265
840 ⚄	265
841 ⚄	265
842AG	266
842AIG ⚄	266
842N ⚄	266
844	265
844 ⚄	266
847	267
848Z	157, 170
849 ⚄	267
849AG	267
849IG	267
850	147
850A	147
850E	148
850HL	145
850LG	148
850LG-GE	148, 433
850SR	145
850TZ	148
853 ⚄	142
854 ⚄	142
854T ⚄	142
855 ⚄	143

HAZET-Nr.	Seite
856 ⚄	144
858	150
863	145
863-Bit	146, 224
865	147
866	147
866BH	226
866U	146
867	151
868	151
869	151
870	151
871	151
880	156
880 ⚄	152
880-Z	154
880A	157
880AKF	158, 414
880AMGT	158, 414
880AZ	157
880E	159
880G	157
880G-E	159
880G-E ⚄	159
880G ⚄	154
880GZ	157, 434
880KF	158, 414
880KV	277
880KV ⚄	114, 276
880LG	156
880LG-E	159
880LG ⚄	154
880MGT	158, 414
880N ⚄	152
880S-Z	162
880SE	162
880TZ	157
880TZ ⚄	98, 154
880Z	156
880ZN ⚄	153
882 ⚄	152–153
885N ⚄	153
888ZN ⚄	153
900	168
900 ⚄	163, 171
900AKF	170, 414
900AMGT	170, 414
900AZ	169
900AZ ⚄	164
900E	171
900HL	164
900KF	170, 414
900KV	278
900KV ⚄	115, 278
900LG	168
900LG ⚄	99
900MGT	170, 414
900S	178
900S-E	184
900S ⚄	105, 178
900S-Z	186
900SK	179
900SK ⚄	178–179
900SLG	179–180
900SR	165
900SZ	183, 465
900SZ ⚄	183, 466
900TZ	169
900Z	169
900Z ⚄	164
901SLG	180
902SLG	181
903SLG	181
903SLG ⚄	181
903SPC ⚄	181
904SLG	182
905 ⚄	164
905SLG	182–183

HAZET-Nr.	Seite
906 ⚄	163
914	167
915	168
916	165–167
917	177
917/918KV	278
918	177
919	177
920	177
932 ⚄	164
953HP ⚄	163
954N ⚄	163
958	176
958-28	178
958N ⚄	177
960MGT	149, 158, 170
980	171
985	171
985 ⚄	171
985S	184
985S ⚄	184
986	172
986 ⚄	99–100, 173–174
986A	173
986KK	173
986L	172
986LGKV	278
986SL	173, 417
990	174, 417
990 ⚄	100, 175
990LG	174, 417, 465
990S	185
990S ⚄	185
990SLG	174, 417
991	175, 417
992	175
992 ⚄	175
992H	175
992LG	176, 417
992SLG	176, 417
992T	176
992T ⚄	106, 175
995S	186
1000	188
1000 ⚄	100, 187
1000AZ	189
1000AZ ⚄	187
1000S	190
1000S-Z	191
1000SLG	190
1000Z	189
1000Z ⚄	187
1002 ⚄	187
1002Z ⚄	187
1003S	191, 497
1004S	190, 498
1005S	191
1006S	191
1007S	191
1010	189
1012	189
1014	188
1015	188
1015 ⚄	188
1016	188
1016 ⚄	188
1017	190
1018	190
1021	190
1058	190
1100S	193
1100S-Z	194
1100SLG	193
1100Z	193
1100Z ⚄	192

HAZET-Nr.	Seite
1104S	193, 498
1105S	194
1106S	194
1107S	194
1114	192
1115	192
1115 ⚄	192
1116	192
1116 ⚄	192
1117	193
1121	193
1158	193
1520 ⚄	88–89
1557 ⚄	194–195
1750	255
1774	259
1775N	257
1775N ⚄	257
1776	255, 483
1778 ⚄	259
1779	458–459
1780	257, 459
1783	255
1785	256
1786S	257
1786S ⚄	256
1787-Z	257
1787F-Z	256
1787LG	257
1787LG ⚄	257
1787S	255
1788N	258
1788N ⚄	258
1788T	258–259, 485
1788T ⚄	258
1789	256
1790	459, 491
1792	255
1802	232
1802M	232
1802VDE	280
1803	232
1803M	232
1803VDE	280
1804N	233
1804VDE	280
1810	234
1816	233, 482
1816VDE	281
1826VDE	281
1841A	233
1841AVDE	281
1841B	233
1841BVDE	281
1841MA	233
1841MB	233
1845 ⚄	111, 236
1845A	235
1845B	235
1845C	235
1845D	236
1846A	236–237
1846B	237, 447
1846C	237
1846D	237
1847	238–239, 463–465
1849	234, 412–413
1850	232
1850M	232
1850VDE	280
1851	232
1851M	232
1860VDE	281
1862	281
1863	282

HAZET-Nr.	Seite
1905	474
1911	474
1917N	474
1918N	474
1919N	475
1920N	475
1921	475
1922	475
1923	475
1927	475
1928K	475
1929-1	475
1930	475
1930-1	475
1931	475
1932	476
1934	477–478
1934N	477
1935-1938K	478
1940-1943	478
1944-1950	478
1951	247
1952	247
1953	246
1953-Z	247
1959	479
1960	476
1961	476–477
1963	477
1964	476
1965	479
1965-22	479
1965 ⛃	479
1967	260, 478–479
1967-Z	260
1969	460
1975	395
1976	395
1977	395
1979	396–400
1980N	262
1981	262
1981-Z	262
1987	407
1987-5	407
1988	406
1990	387
1990 ⛃	387
1991	395
1992	393
2025X ⛃	51
2100	212, 267
2100 ⛃	212
2100A	212
2105ALG ⛃	213
2105LG	212
2105LG ⛃	213
2115	213
2115 ⛃	213
2116LG ⛃	213
2119	260
2120	260
2122	261
2123	261
2126	267
2128	260
2130	264
2131	264, 413
2132	247
2133	247
2134	248
2135	248
2138	246
2139	246
2140	246
2142	246
2143	247
2145	269
2147	269
2147MS	269
2150	260
2151	395
2152	268, 275, 469
2152N ⛃	469
2153	469
2154	268–269
2154N	268
2155	269
2155N	269
2156	282
2156VDE	282
2157	263
2158	262, 282
2160	403
2160-1	403
2162	377, 403–405
2163	404
2164 ⛃	250
2165	250
2166	250
2168	484–485
2168-2	419
2169	435–437, 487
2169 ⛃	437
2170	437
2171	438, 487–488
2172	438
2174	434
2175N	57, 406
2175N-Z	57, 406
2180	263
2181	264
2183	235
2191	441–442
2191 ⛃	441
2193	442–443
2193 ⛃	442
2195	488
2200 ⛃	143–144, 217–219
2204ELG	224
2204N	223
2204SLG	223
2206	228
2208ELG	222
2208N	222
2210	227
2211	224
2212	228
2215ELG	222
2215N	222
2215SLG	222
2216ELG	223
2216N	222
2216SLG	222
2217	227
2218	228
2223ELG	223
2223LG	223, 483
2223N	223
2223SLG	223
2224	228
2224SLG	228
2225	224
2238	227
2239	226–227
2240N ⛃	217
2250	150, 161, 177, 227–228, 267
2255	226
2265	226
2272	228
2272 ⛃	227
2300 ⛃	220
2304	227, 322
2304 ⛃	220–222
2311	227
2505	415
2517	420
2521S	466
2528	438
2530	416
2534	250
2534-1	481
2540	411
2561	420
2567	438
2579	417
2582	444
2583	460
2584-1	173, 422
2584-13	420
2584-8	160, 440
2584LG-1	160, 463
2587	411
2588 ⛃	412
2592	473
2593	458
2597	480–481
2597-Z	480
2598	481
2710	458
2730	444
2751	174, 417, 420
2756	434
2760	438
2780	458
2784	160, 189, 440, 488
2784 ⛃	488
2784S	499
2784SLG	499
2784SR	499
2788	412
2797	481
2797-2	481
2849	484
2850	191, 483
2871	484, 488
2872	489
2872FS	489
2872SZ	489
2901G	440
2991	419
3047	183, 465
3702	439
3703	439
4501	421–422
4550	421, 484
4555	421
4556	421
4558	484
4560	421
4561	421
4562	427
4590	422
4590 ⛃	422
4591	422
4617	406
4641 ⛃	473
4650	470
4655	473
4656	282
4658	282
4670 ⛃	471, 498–499
4672	472
4673	472
4675	472, 499
4680	433
4682	264, 432–433
4684	432
4685-1	491
4685-2	491
4685-4	492
4760	416
4760 ⛃	416
4766	158, 415
4793 ⛃	432
4795	431
4797	259, 485
4797 ⛃	423
4800	428–431, 486
4800 ⛃	428, 485–486
4801	427
4801 ⛃	427
4802	487
4803	432
4810C	431
4812	393–395
4812 ⛃	395
4850	483
4852	482
4852 ⛃	482–483
4900	452–454, 456
4900 ⛃	452, 454
4902 ⛃	455
4903	456
4903 ⛃	456
4904 ⛃	455
4910	455, 457
4910 ⛃	457
4912	455–456, 460
4912 ⛃	460
4915 ⛃	458
4925 ⛃	462–463
4929 ⛃	463
4933 ⛃	460
4935 ⛃	466
4937	492–496
4937 ⛃	492–495
4954	444
4956	444–445
4960 ⛃	461
4960F ⛃	461
4960N ⛃	462
4960R ⛃	461
4960V ⛃	462
4961N ⛃	491
4963	441
4964	441
4968	261, 264, 441, 443, 446
4968 ⛃	440, 445
4969	489
4969 ⛃	446
4970	446–447
4970 ⛃	446
4971	447, 490
4972	490
4972 ⛃	490
5000-3CT	309
5000B-3CT	310
5000CLT	311
5000KV	283
5200-3CT	310
6000-1CT	311–313
6000-1CT-US	314
6000CT	322
6001 ⛃	322
6200-1CT	315–317
6290 ⛃	318
6292 ⛃	318
6300	323–324
6396	325
6397	325
6399	324
6400 ⛃	318
6401	325
6401-1	325
6401S	325
6408	326
6413	326
6414	327
6420	327
6423	327
6430	327
6450C	327
6450D	327
6602	325
6606D	328
6612C	328
6630C	328
6630D	328
6690	328
7000STAC	321
7900E	329–330
7900STAC	321
7920E	331
8500	150
8501	149
8501KK	149
8502	149
8502LGTH	150, 419
8503	150
8506	150
8507	150
8508S	151
8801	160
8801 ⛃	154, 160
8801A	160
8801K	160
8801K-KV	277
8801KK	161
8802	161
8802KV	277
8802KV-LG	277
8802T ⛃	154
8803	161
8806	161
8807S	162
8808	161
8808 ⛃	98
8808LG	161
8808LGKV	277
8808S	162, 228
8812U	156
8814	156
8815	156
8816	154–155
8820	162
8821	162
8821KV	277
8822	162
8830	162
8858	161
9000	378
9000-010-014	376
9000-020	376
9000-040	355, 376
9000-041	376
9000-050-080	377
9005S	180, 186
9006S	186
900SLG6	179, 497
900SZ6	183–184
9007S	186
9011M	343
9012	345
9012-Z	343–345, 377
9012ATT	344
9012EL-SPC	345
9012M	343–344
9012PTT	344
9012TT	345
9013M	346
9013TT	346–347
9014P	348
9014TT	347
9020	349
9021	349–350
9022	350–351
9023M	349
9030	352
9032	353–356
9032-Z	353–356, 363
9033	356–362
9033-2-Z	356
9033-4-Z	356
9034P	364
9035	364–365
9035-5-Z	365
9035H ⛃	365
9035V ⛃	366
9036	366
903SLG6	182
9037	367
9040	368–370, 374–375
9040D	379
9040LG ⛃	370
9041	371
9042	372
9042N	372
9043	372
9045	373
9048P	373
9070	378–379
9212-1000 ⛃	383
9212-3	383
9212M ⛃	382
9212SPC	382
9212SPC ⛃	382
9213-1000 ⛃	384
9230 ⛃	385
9230B	384
9233 ⛃	385
9234	386
9400	379

A. Allgemeine Bestimmungen

I. Geltung

1. Allen Angeboten, Verkäufen, Lieferungen und Leistungen der HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH & Co. KG (nachfolgend: „HAZET“) liegen ausschließlich die nachstehenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (nachfolgend „Geschäftsbedingungen“) zugrunde. Entgegenstehende Geschäftsbedingungen des Käufers im Sinne der §§ 305 ff. des Bürgerlichen Gesetzbuches („BGB“), insbesondere Einkaufsbedingungen des Käufers gelten in keinem Fall, auch dann nicht, wenn HAZET ihnen nach Eingang nicht erneut widersprechen sollte.
2. Die nachstehenden Geschäftsbedingungen sind Bestandteil aller Verträge, die HAZET mit ihren Vertragspartnern über ihre Lieferungen und Leistungen schließt. Sie werden durch Auftragserteilung oder Annahme der Lieferung anerkannt. Sie gelten nicht im Verhältnis zu Verbrauchern im Sinne des § 13 BGB.
3. Änderungen und/oder Ergänzungen dieser Bedingungen sind nur bei Vorliegen einer schriftlichen Vereinbarung wirksam. Die Schriftform im Sinne dieser Geschäftsbedingungen umfasst auch die Textform
4. Die Bezeichnung „Käufer“ umfasst den Vertragspartner unabhängig von der Natur des Vertrages.
5. Im Übrigen sind, sofern in diesen Bedingungen keine anderen Regelungen getroffen sind, für die Auslegung der verschiedenen Lieferbedingungen die INCOTERMS® 2020 maßgebend.

II. Angebote und Vertragsschluss

1. Angebote von HAZET sind freibleibend und unverbindlich. Bestellungen kann HAZET innerhalb von 30 Tagen annehmen. Der Käufer ist insoweit mindestens für diesen Zeitraum an seine Bestellung gebunden. Eine Bestellung gilt als angenommen, wenn sie von HAZET gegenüber dem Käufer schriftlich bestätigt wird. Lieferung und Rechnung gelten gleichzeitig als Auftragsbestätigung.
2. An den zum Angebot gehörenden Unterlagen (Abbildungen, Zeichnungen, Beschreibungen und dergl.) behält sich HAZET Eigentum und Urheberrecht vor; sie dürfen Dritten nur zugänglich gemacht werden, wenn sie zur Weitergabe bestimmt sind. Anderenfalls sind sie HAZET auf Verlangen zurückzugeben.
3. Die in Prospekten, Katalogen, Rundschreiben, Anzeigen, Preislisten oder in den zum Angebot gehörigen Unterlagen enthaltenen Angaben, Zeichnungen, Abbildungen, technischen Daten, Gewichts-, Maß- und Leistungsbeschreibungen sollen nur eine allgemeine Vorstellung der darin beschriebenen Waren vermitteln. Sie enthalten keine Erklärungen, sonstige Zusicherungen oder Garantien und werden nicht Vertragsbestandteil. Handelsübliche Abweichungen oder Änderungen, die aufgrund rechtlicher Vorschriften erfolgen oder technische Verbesserungen darstellen, sind zulässig, soweit sie die Nutzbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck nicht beeinträchtigen.

III. Preise

1. Preise verstehen sich netto Kasse zuzüglich MwSt. in der jeweils gesetzlichen Höhe sowie Fracht ab Werk oder Lager und schließen Außenverpackung, Porto und Wertsicherung nicht ein.
2. Wenn der Sendungswert des Käufers Euro 750,– netto, d.h. ohne MwSt., übersteigt, erfolgt die Lieferung frei Haus des Käufers innerhalb Deutschlands und ohne Berechnung der handelsüblichen Verpackung. Dies gilt ausschließlich nur für Lieferungen an die Käuferadresse. Bei einer abweichenden Lieferadresse gelten die genannten Preise unter Punkt III. 1.

IV. Zahlungsbedingungen

1. Rechnungen sind, soweit nicht schriftlich etwas anderes vereinbart oder auf der Rechnung angegeben ist, ohne Rücksicht auf die von HAZET zu vertretenen Lieferverzögerungen in Euro sofort und ohne Abzug zahlbar. Ein vereinbartes Skonto bezieht sich immer nur auf den Rechnungswert ausschließlich Fracht. Soweit nicht anders vereinbart, beginnen Skontofristen ab Rechnungsdatum.
2. Entscheidend für die Rechtzeitigkeit der Zahlung ist der Eingang bei HAZET.
3. Soweit Kaufpreisforderungen aufgrund älterer, fälliger Rechnungen noch unbeglichen sind, ist ein Skontoabzug in jedem Falle unzulässig.
4. Schecks und bei der Bundesbank rediskontfähige Wechsel nimmt HAZET nur aufgrund besonderer Vereinbarungen und erfüllungshalber an.
5. Wechsel oder Schecks werden vorbehaltlich des Eingangs mit Wertstellung des Tages gutgeschrieben und gelten erst an dem Tag als Zahlung, an dem HAZET endgültig über den Gegenwert verfügen kann. Sämtliche sich hieraus ergebenden Kosten und Auslagen gehen zu Lasten des Käufers.
6. Gerät der Käufer in Zahlungsverzug, hat der Käufer die jeweilige Forderung mit 9 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz i.S.v. § 247 BGB zu verzinsen. Die Geltendmachung eines weiteren Verzögerungsschadens bleibt vorbehalten.
7. Wird nach Abschluss des Vertrages erkennbar, dass der Zahlungsanspruch von HAZET durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Käufers gefährdet wird oder treten andere Umstände ein, die auf eine wesentliche Verschlechterung seiner Leistungsfähigkeit schließen lassen, kann HAZET vereinbarte Vorleistungen verweigern sowie die Rechte aus § 321 BGB ausüben. Dies gilt auch, soweit HAZETs Leistungspflicht noch nicht fällig ist. HAZET kann in solchen Fällen ferner alle Forderungen aus der laufenden Geschäftsverbindung mit dem Käufer fällig stellen. Als mangelnde Leistungsfähigkeit des Käufers gilt auch, wenn der Käufer mit einem erheblichen Betrag mindestens drei Wochen in Zahlungsverzug ist, ferner eine erhebliche Herabstufung des für ihn bestehenden Limits bei HAZETs Warenkreditversicherung.
8. Die Zurückbehaltung von Zahlungen oder die Aufrechnung mit Gegenansprüchen des Käufers ist nur zulässig, wenn die Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind, oder sie den Käufer nach § 320 BGB zur Verweigerung seiner Leistung berechtigen würden.
9. Ansprüche gegen HAZET sind nur mit HAZETs schriftlicher Zustimmung abtretbar.

V. Sicherheiten / Eigentumsvorbehalt

1. Das Eigentum an der gelieferten Ware („Vorbehaltsware“ in diesem Abschnitt A. V.) wird übertragen unter der aufschiebenden Bedingung vollständiger Zahlung des Kaufpreises. Zudem behält sich HAZET das Eigentum an allen gelieferten Waren vor bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen von HAZET, insbesondere auch der jeweiligen Saldoforderungen, die HAZET im Rahmen der Geschäftsbeziehung zustehen (Saldovorbehalt). Das gilt auch, wenn die Zahlungen auf besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden. Der Saldovorbehalt erlischt endgültig mit dem Ausgleich aller im Zeitpunkt der Zahlung noch offenen und von diesem Saldovorbehalt erfassten Forderungen. Bei Vorkassegeschäften oder Bargeschäften im Sinne von § 142 Insolvenzordnung gilt ausschließlich der einfache Eigentumsvorbehalt gemäß A. V. 1. Satz 1, die Erweiterungs- und Verlängerungsformen des Eigentumsvorbehaltes gelten dann nicht.
2. Der Käufer darf Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr und solange er HAZET gegenüber nicht mit der Zahlung offen stehender Forderungen in Verzug ist, veräußern. Sämtliche hieraus entstehenden Forderungen gegen Dritte tritt der Käufer hiermit im Voraus an HAZET ab, und zwar in Höhe des jeweiligen Rechnungswertes der weiterverkauften Vorbehaltswaren einschließlich der gesetzlich vorgesehenen Mehrwertsteuer. HAZET nimmt diese Abtretung an. Gleiches gilt für sonstige Forderungen, die an die Stelle der Vorbehaltsware treten oder sonst hinsichtlich der Vorbehaltsware entstehen, wie z.B. Versicherungsansprüche oder Ansprüche aus unerlaubter Handlung bei Verlust oder Zerstörung.
3. Wird die Vorbehaltsware vom Käufer zusammen mit anderen von HAZET nicht gelieferten Sachen veräußert, so gilt die Abtretung der Forderung aus der Weiterveräußerung nur in Höhe der in den Rechnungen von HAZET genannten Rechnungswerte der jeweils veräußerten Vorbehaltsware. Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren durch den Käufer steht HAZET das Miteigentum daran zu im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren. Erlischt HAZETs Eigentum durch Verbindung oder Vermischung, so überträgt der Käufer HAZET bereits jetzt die ihm zustehenden Eigentumsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware und verwahrt sie unentgeltlich für HAZET. Die Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware.
4. Der Käufer ist berechtigt, Forderungen aus der Weiterveräußerung an Dritte einzuziehen.
5. HAZET ist berechtigt, die unter A. V. Ziff. 4 erteilte Einziehungsermächtigung im Falle des Zahlungsverzuges des Käufers sowie im Falle einer wesentlichen Verschlechterung der Vermögensverhältnisse gem. A. IV. 7. zu widerrufen. Auch ohne eines solchen Widerrufs erlischt die Einziehungsermächtigung mit der Stellung eines Eigenantrags auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens oder mit der Anordnung von Sicherungsmaßnahmen in einem Insolvenzantragsverfahren. Auf Verlangen hat der Käufer HAZET die abgetretenen Forderungen sowie deren Schuldner bekannt zu machen und die für eine Forderungseinziehung erforderlichen Unterlagen zur Verfügung zu stellen. Auf besonderes Verlangen von HAZET legt der Käufer den betreffenden Drittschuldnern die erfolgten Abtretungen offen.
6. Soweit durch Beschädigung, Minderung, Verlust oder Untergang der Vorbehaltsware oder aus anderen Gründen dem Käufer Ansprüche gegen Versicherer oder sonstige Dritte entstehen, werden diese Ansprüche mit allen Nebenrechten anstelle des Veräußerungserlöses und im selben Umfang ebenfalls im Voraus an HAZET abgetreten.
7. Rechte aus dem Eigentumsvorbehalt und allen in diesen Bedingungen festgelegten Sonderformen gelten bis zur vollständigen Freistellung auch für Eventualverbindlichkeiten, die HAZET im Interesse des Käufers eingegangen ist.
8. Verfügungen, die den vorstehenden Bedingungen nicht entsprechen, darf der Käufer über die Vorbehaltsware nicht treffen oder zulassen.
9. Über Pfändungen und andere von Dritten ausgehende Gefährdungen der Rechte von HAZET hat der Käufer HAZET unverzüglich schriftlich mit allen Angaben zu unterrichten, die für eine Drittwiderspruchsklage nach § 771 der Zivilprozessordnung (ZPO) benötigt werden. Soweit HAZET Ausfall erleidet, weil ein Dritter die von ihm an HAZET zu erstattenden gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage nach § 771 ZPO nicht erbringen kann, haftet der Käufer.
10. HAZET ist berechtigt, die Vorbehaltsware auf Kosten des Käufers gegen Feuer, Wasser und Diebstahl zu versichern, sofern nicht der Käufer selbst die Versicherung nachweislich abgeschlossen hat.
11. Übersteigt der Wert der Sicherheiten einschließlich der Aufrechnungsmöglichkeiten die gesicherten Forderungen nachhaltig um mehr als 20 %, ist HAZET auf Verlangen des Käufers verpflichtet, Sicherheiten nach Wahl von HAZET freizugeben.

VI. Warenrücknahme

1. Sofern HAZET nicht zur Rücknahme von Waren verpflichtet ist, wird HAZET Ware nur zurücknehmen, sofern die Ware aktuell, originalverpackt und wiederverkaufsfähig ist und sofern HAZET der Rücknahme vorher schriftlich zugestimmt hat. Die Rücksendung muss kostenfrei erfolgen.
2. Eine Gutschrift für gemäß A. VI. 1. zurückgenommene Ware erfolgt mit 80 % des berechneten Preises. Kosten für etwaige Aufarbeitung und Neuverpackung werden zusätzlich gekürzt. Die Verrechnung der Gutschrift kann nur mit neuen Warenlieferungen vorgenommen werden. Isolierte Werkzeuge können aus Sicherheitsgründen grundsätzlich nicht zurückgenommen werden.

B. Lieferungen, Gewährleistung, Haftung

I. Lieferfristen, Liefertermine

1. Von HAZET in Aussicht gestellte Fristen und Termine für Lieferungen und Leistungen gelten stets nur annähernd, es sei denn, dass ausdrücklich eine feste Frist oder ein fester Termin zugesagt oder vereinbart ist..
2. Die Lieferfristen beginnen mit dem Zugang der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor völliger Klarstellung aller Einzelheiten des Auftrages und der Beibringung etwa erforderlicher in- und ausländischer behördlicher Bescheinigungen. Lieferfristen und -termine beziehen sich auf den Zeitpunkt der Auslieferung, d.h. Absendung ab Werk oder Lager; sie gelten auch mit Meldung der Versandbereitschaft als eingehalten, wenn die Ware ohne Verschulden von HAZET nicht rechtzeitig abgesendet werden kann.
3. Die vereinbarte Lieferfrist verlängert sich – unbeschadet der Rechte von HAZET aus Verzug des Käufers – um den Zeitraum, während dessen der Käufer mit seinen Verpflichtungen aus diesem oder einem anderen Abschluss in Verzug ist, zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit.
4. Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Käufer zumutbar sind. Jede Teillieferung gilt als selbständiges Geschäft.
5. HAZET ist berechtigt, ausstehende Lieferungen zurückzuhalten, wenn der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht nachkommt oder wenn die begründete Besorgnis besteht, dass er dieser nicht nachkommen kann (Zurückbehaltungsrecht). HAZET behält sich in jedem Fall die Lieferung gegen Vorkasse oder per Nachnahme vor.
6. HAZETs Lieferverpflichtung steht unter dem Vorbehalt richtiger, rechtzeitiger und vertragsgemäßer Selbstbelieferung, es sei denn, die nicht richtige oder verspätete Selbstbelieferung ist durch HAZET verschuldet.
7. Wenn HAZET mit einer Lieferung oder sonstigen Leistung in Verzug ist, kann der Käufer Ersatz des Verzugsschadens neben der Leistung verlangen; bei leichter Fahrlässigkeit jedoch beschränkt auf höchstens 10 % des vereinbarten Preises für die in Verzug geratene Lieferung oder Leistung. Das Recht des Käufers auf Schadensersatz statt der Leistung nach Maßgabe von B. VII. 1. und B. VII. 2. bleibt unberührt.

II. Sonderbedingungen bei Warenabrufvereinbarung

1. Bei Abschlüssen mit fortlaufenden Auslieferungen sind HAZET Abrufe und Sorteneinteilungen für ungefähr gleiche Monatsmengen aufzugeben. Wird nicht rechtzeitig abgerufen oder eingeteilt, so ist HAZET nach fruchtloser Nachfristsetzung berechtigt, selbst einzuteilen und die Ware zu liefern oder von dem noch rückständigen Teil des Abschlusses zurückzutreten und Schadenersatz statt der Leistung zu verlangen.

III. Höhere Gewalt und sonstige Lieferbehinderungen

1. Ereignisse höherer Gewalt, wie zum Beispiel Streik, Aussperrung, Mobilmachung, Krieg, Blockade, Pandemie oder Epidemie, Aus- und Einfuhrverbote, Roh- und Brennstoffmangel, Feuer sowie sonstige Umstände, die HAZET nicht zu vertreten hat und die Lieferung oder Leistungen von HAZET wesentlich behindern, berechtigen HAZET, die Lieferung um die Dauer der Behinderung und einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben. Dies gilt unabhängig davon, ob vorgenannte Umstände bei HAZET, den Vorlieferanten oder einem der Unterlieferer eintreten.
2. Der Käufer kann von HAZET die Erklärung verlangen, ob innerhalb angemessener Frist geliefert wird oder man vom Vertrag zurücktreten möchte. Erklärt sich HAZET innerhalb angemessener Frist nicht, so kann der Käufer seinerseits hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teiles der Lieferung zurücktreten.
3. Die gegenüber HAZET abgegebene Erklärung des Vorlieferanten oder Unterlieferers über bei ihm eingetretene Umstände gemäß B. III. 1. gilt als ausreichender Beweis, dass HAZET ohne Verschulden an der Lieferung gehindert ist.

IV. Versand und Gefahrenübergang

1. Der Spediteur oder Frachtführer wird von HAZET bestimmt. Versandweg und -mittel sind mangels besonderer Vereinbarung der Wahl von HAZET überlassen und zwar unter Ausschluss jeder Haftung.
2. Zum vereinbarten Termin versandbereit gemeldete Waren müssen sofort abgerufen werden. Anderenfalls ist HAZET berechtigt, sie auf Kosten und Gefahr des Käufers nach freiem Ermessen zu lagern und als ab Werk oder Lager geliefert zu berechnen. Bei frachtfreier Lieferung ist das Transportmittel sofort zu entladen. Wartezeiten gehen stets zu Lasten des Käufers.
3. Sofern nichts Anderes vereinbart ist, erfolgt die Lieferung „ab Werk“. Mit der Übergabe an den Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit Verlassen des Werkes oder Lagers – z.B. auch bei frachtfreier Lieferung – geht in jedem Falle – einschließlich einer Beschlagnahme – die Gefahr auf den Käufer über.
4. Zumutbare vorzeitige Lieferungen sowie handelsübliche Mehr- oder Minderlieferungen sind zulässig.
5. Bei Sonderanfertigungen darf die Bestellmenge um bis zu 10 % unter- oder überschritten werden. Zu den Sonderanfertigungen zählen ebenfalls Serienartikel, die auf ausdrücklichen Wunsch des Käufers besonders zu kennzeichnen sind. Ein Rücktrittsrecht steht dem Käufer nicht zu. Die Ware wird von HAZET nicht zurückgenommen.

V. Mängel und Gewährleistung

1. Hat die gelieferte Ware einen Sachmangel, ist HAZET innerhalb angemessener Frist nach Wahl von HAZET zunächst zur Nachbesserung oder Ersatzlieferung berechtigt.
2. Der Käufer hat empfangene Ware nach Ablieferung unverzüglich zu untersuchen. Mängelansprüche bestehen nur, wenn Mängel unverzüglich, spätestens aber in 7 Tagen in Textform gerügt werden, versteckte Sachmängel müssen unverzüglich nach ihrer Entdeckung in Textform gerügt werden. Transportschäden und offene Mängel muss der Käufer zudem sofort bei dem zuständigen Spediteur, Transport- bzw. Frachtführer oder Postamt sowie HAZET melden.
3. Wurde eine Abnahme der Ware oder eine Erstmusterprüfung vereinbart, ist der Käufer zur sorgfältigen Abnahme- oder Erstmusterprüfung verpflichtet. Eine Erstbemusterung entbindet den Käufer nicht von der Eingangskontrolle der Serienteile. Bei der Lieferung von Serienteilen ist die Rüge von Mängeln ausgeschlossen, die der Käufer bei sorgfältiger Erstmusterprüfung hätte feststellen können.
4. HAZET ist Gelegenheit zu geben, den gerügten Mangel festzustellen. Beanstandete Ware ist auf Verlangen unverzüglich an HAZET zurückzusenden; HAZET übernimmt die Transportkosten, wenn die Mängelrüge berechtigt ist. Wenn der Käufer diesen Verpflichtungen nicht nachkommt oder ohne Zustimmung von HAZET Änderungen an der bereits beanstandeten Ware vornimmt, verliert er etwaige Sachmängelansprüche.
5. Für Defekte, die durch ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Käufer oder Dritte, übliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung entstehen, steht HAZET ebenso wenig ein wie für die Folgen unsachgemäßer und ohne HAZETs Einwilligung vorgenommener Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten des Käufers oder Dritter.
6. Gesetzliche Rückgriffsansprüche des Käufers gegen HAZET bestehen nur insoweit, als der Käufer mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Ansprüche wegen Mängelhaftung hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat.
7. Die Höhe eines etwaigen im Rahmen von B.V.6. zu leistenden Ersatzes ist beschränkt auf die Selbstkosten (z.B. Transport- und Materialkosten) des Käufers, nicht jedoch auf dessen Gewinnmarge gegenüber seinem Abnehmer.
8. Weitergehende Ansprüche des Käufers gegen HAZET und dessen Erfüllungsgehilfen wegen Sachmängeln sind vorbehaltlich der Regelung gemäß B.VI. dieser Geschäftsbedingungen ausgeschlossen.
9. HAZET steht dafür ein, dass die von HAZET gelieferten Waren frei von gewerblichen Schutzrechten und/oder Urheberrechten Dritter sind. HAZET verpflichtet sich, den Käufer im Rahmen der gesetzlichen Vorschriftenvon Ansprüchen freizustellen, die Dritte wegen der Verletzung von ihnen in der Bundesrepublik Deutschland zustehenden gewerblichen Schutzrechten und/oder Urheberrechten geltend machen. Voraussetzung der Freistellung ist, dass die Ansprüche der Dritten entweder von HAZET anerkannt oder gerichtlich rechtskräftig festgestellt worden sind.
10. Der Käufer wird HAZET ermöglichen, dass HAZET sich auf eigene Kosten an der Rechtsverteidigung gegen solche Ansprüche Dritter beteiligt, insbesondere durch eine sog. Nebenintervention im Sinne der Zivilprozessordnung. Der Käufer wird HAZET bei der Vorbereitung und Durchführung der Rechtsverteidigung bzw. Vergleichsverhandlung in angemessenem Umfang unterstützen. HAZET wird dem Käufer alle notwendigen Aufwendungen im Zusammenhang mit der Rechtsverteidigung gegen diese Inanspruchnahme erstatten, wobei Rechtsanwaltskosten auf Grundlage des Rechtsanwaltsvergütungsgesetzes („RVG“) erstattet werden.
11. Voraussetzung für die vorstehenden Ansprüche des Käufers gegen HAZET ist, dass
    a) der Käufer HAZET unverzüglich schriftlich informiert, wenn in Bezug auf die gelieferten Waren Ansprüche wegen der Verletzung von Schutzrechten und/oder Urheberrechten Dritter gegenüber dem Käufer geltend gemacht werden,
    b) Der Käufer HAZET die Kontrolle über die Rechtsverteidigung einräumt und im Rahmen der Rechtsverteidigung und/oder bei Vergleichsverhandlungen nur und stets im Einvernehmen mit HAZET agiert und
    c) die behauptete Rechtsverletzung ausschließlich den von HAZET gelieferten Waren ohne Verbindung oder Gebrauch mit anderen Produkten zuzurechnen ist.

VI. Garantie

1. Unabhängig von den dem Käufer ggf. zustehenden Sachmängelrechten nach B. V., gewährt HAZET auf alle Werkzeuge eine Vollgarantie bei Material- und Fertigungsfehlern. Ausgeschlossen von der Vollgarantie sind Adapter. Die Vollgarantie bei Steckschlüsseleinsätzen für die Maschinenbetätigung beschränkt sich auf Material- bzw. Fertigungsfehler. Nicht unter die Garantie fallen die normale Abnutzung und/oder der Ermüdungsbruch eines Werkzeuges sowie Verschleißteile. Ausgeschlossen von der Vollgarantie sind auch Werkzeuge, die aufgrund hohen Alters oder durch den nicht vorschriftsgemäßen oder nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht mehr funktionstüchtig sind. Zu berücksichtigen sind in diesem Zusammenhang die jeweiligen Bedienungsanleitungen und Sicherheitsvorschriften der HAZET Werkzeuge. Auch sind die allgemeinen Sicherheitshinweise sowie die Angaben in dem HAZET Werkzeug-Handbuch zu berücksichtigen. Ein nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch von Werkzeugen liegt insbesondere vor bei:
   - einer Überschreitung der normalen oder vorgeschriebenen Belastbarkeit des Werkzeuges (zum Beispiel bei Gebrauch eines Seitenschneiders auf zu hartem Draht oder bei Meißeln, Körnern oder Durchtreibern, die auf zu hartem Stahl oder für zu schwere Arbeiten eingesetzt werden).
   - dem Weitergebrauch von Werkzeugen, die schon teilweise beschädigt oder defekt sind.
   - der Betätigung von Schrauben oder Muttern mit Steckschlüsseleinsätzen der falschen Größe.
   - Werkzeugen, die verändert wurden.
   - dem Einsatz von für die Handbetätigung vorgesehenen Steckschlüsseleinsätzen auf Schlagschrauben.
   - der unsachgemäßen Benutzung der Werkzeuge (z.B. Verwendung von Schraubendreher als Meißel oder Hebeleisen etc.).
2. Um von dem Garantierecht Gebrauch zu machen, schickt der Käufer das Werkzeug bei Vorliegen eines Material- oder Fertigungsfehlers frei Haus über den Fachhandel an HAZET. HAZET überprüft das Werkzeug. Bei Vorliegen eines Material- oder Fertigungsfehlers, ersetzt HAZET die Ware oder repariert die Ware kostenlos.

VII. Haftung

1. Wegen Verletzung vertraglicher und außervertraglicher Pflichten, insbesondere wegen Unmöglichkeit, Verzug, Verschulden bei Vertragsanbahnung und unerlaubter Handlung haftet HAZET nur in Fällen des Vorsatzes und der groben Fahrlässigkeit. Bei grober Fahrlässigkeit ist HAZETs Haftung beschränkt auf den bei Vertragsschluss voraussehbaren vertragstypischen Schaden.
2. Die Haftungsbeschränkungen aus B. VII. 1. gelten nicht bei schuldhaftem Verstoß gegen wesentliche Vertragspflichten, soweit die Erreichung des Vertragszwecks gefährdet wird, bei schuldhaft herbeigeführten Schäden des Lebens, des Körpers und der Gesundheit und auch dann nicht, wenn und soweit HAZET die Garantie für die Beschaffenheit für die verkaufte Sache übernommen haben, sowie in Fällen zwingender Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz. Wesentlich sind solche Vertragspflichten, die die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglichen und auf deren Einhaltung der Käufer regelmäßig vertrauen darf. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
3. Soweit die Haftung von HAZET ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung der Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen von HAZET.
4. Soweit der Käufer gesetzlich verpflichtet ist, wegen eines von HAZET verschuldeten Fehlers der von HAZET produzierten und gelieferten Ware eine Rückrufaktion durchzuführen und soweit HAZET im Außenverhältnis deswegen selbst haften würde, trägt HAZET die mit der Rückrufaktion verbundenen Kosten nur, soweit die Maßnahmen und Kosten angemessen und notwendig sind, kein milderes gleich wirksames Mittel zur Gefahrenabwehr zur Verfügung steht und sofern vor Auslösung etwaiger Kosten diese mit HAZET abgestimmt wurden. HAZETs Einwand des Mitverschuldens bleibt unberührt.
5. Soweit nicht anders vereinbart, verjähren vertragliche Ansprüche, die dem Käufer gegen HAZET aus Anlass und im Zusammenhang mit der Lieferung der Ware entstehen, ein Jahr nach Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht, soweit §§ 438 Abs. 1 Nr. 2, 478, 479 oder § 634 a Abs. 1 Nr. 2 des BGB längere Fristen vorschreiben sowie in Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch uns oder bei arglistigem Verschweigen eines Mangels. In den Fällen der mangelhaften Nacherfüllung beginnt die Verjährungsfrist nicht erneut. Die gesetzlichen Regelungen zur Beweislast bleiben unbe¬rührt.

C. Schlussbestimmungen

1. Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand für alle aus diesem Vertragsverhältnis mittelbar oder unmittelbar sich ergebenden Streitigkeiten ist Remscheid.
2. Die Rechtsbeziehung zwischen HAZET und dem Käufer unterliegt ausschließlich dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des Übereinkommen der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf vom 11. April 1980 (CISG).
3. Sind oder werden einzelne Bestimmungen dieser Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam, so wird dadurch die Wirksamkeit des übrigen Teils bzw. der übrigen Bestimmungen nicht berührt.

Remscheid im September 2020

- Wählen Sie das richtige Werkzeug
- Benutzen Sie das Werkzeug laut Bedienungsanleitung
- Tragen Sie eine Schutzbrille
- Halten Sie das Werkzeug sauber
- Benutzen Sie schutzisolierte Werkzeuge an elektrischen Anlagen

Bedienungsanleitung vor der Benutzung lesen

Schutzbrille ist Pflicht

Gehörschutz ist Pflicht

Hebelarmverlängerung nur mit speziellen Werkzeugen

Handwerkzeuge nie mit Hammer betätigen

Absplitterungen durch „falsches Schlagen“ vermeiden

Schraubendreher nicht als Brecheisen oder Meißel verwenden

Nur Schraubendreher mit passender Klinge einsetzen und immer senkrecht führen

Maßbezeichnungen dienen der richtigen Zuordnung

Optimaler Kraftschluss sichert lange Lebensdauer für Werkzeug und Schraube

Nachträgliches Bearbeiten von Werkzeugen ist verboten

Handbetätigte Werkzeuge sind nicht für Schlagschrauber geeignet

Immer nur eine Schublade herausziehen (Kippgefahr)

Schubladen sind keine Leiter

Werkstattwagen niemals ziehen

Verbrauchte Werkzeuge entsorgen

Umwelt-Management

Wir wollen wassergefährdende Stoffe (z.B. Säuren, Laugen, Öle, KSS, u.a.) vermeiden oder so lagern und einsetzen, dass kein Schaden an der Umwelt entsteht. Abwasser darf nur sauber eingeleitet werden. Emissionen, die von unserem Betrieb ausgehen, dürfen keinen Schaden an Umwelt und Mitmenschen verursachen. Schonender Umgang mit den Ressourcen und aktiv betriebener Umweltschutz sind Teil unserer unternehmerischen Verantwortung.

Ressourcenverbrauch

Betriebliche Umweltvorsorge bedeutet für uns, betriebliche Abläufe ganzheitlich zu betrachten, zu analysieren und zu verbessern. Nur durch den schonenden Umgang mit der Umwelt bei der Produktion und Bereitstellung von Dienstleistungen können Belastungen der Mitwelt reduziert werden.

Einhaltung rechtlicher Vorschriften, Kontinuierliche Verbesserung

Wir verpflichten uns die behördlichen Auflagen, Gesetze und Verordnungen einzuhalten und darüber hinaus den betrieblichen Umweltschutz stetig zu verbessern. Bei allen Maßnahmen zum Umweltschutz orientieren wir uns an der besten, verfügbaren und wirtschaftlich anwendbaren Technik.

Mitarbeiterförderung

Erfolgreicher Umweltschutz kann nur durch die aktive Mitwirkung aller Mitarbeiter erreicht werden. Deshalb wollen wir jeden Mitarbeiter so gut informieren und unterrichten, dass er aktiv Mitverantwortung übernehmen kann.

Aktive Öffentlichkeitsarbeit

Wir wollen mit den Geschäftspartnern, den Nachbarn, den Behörden und der interessierten Öffentlichkeit einen offenen und sachlichen Dialog über Umweltbelastungen unseres Unternehmens führen und stehen Anregungen zur Verbesserung aufgeschlossen gegenüber.

Beschaffung

Bei der Beschaffung unserer Roh- und Hilfsstoffe beachten wir ökologische Kriterien und wir bevorzugen Lieferanten, die dem Umweltschutz einen ähnlich hohen Stellenwert einräumen, wie wir selbst.

Überwachung

Wir überwachen und beurteilen regelmäßig die Umweltauswirkungen unseres Unternehmens sowie die Erreichung der von uns gesetzten Ziele, die bei Erreichung neuer Erkenntnisse stetig angepasst werden.

Verbesserungs-Vorschlag

HAZET arbeitet stets an der Verbesserung seiner Erzeugnisse.

Helfen Sie uns unseren Service zu verbessern!

Haben Sie ein gewünschtes Werkzeug nicht gefunden?
Nennen Sie uns Ihren konkreten Werkzeugbedarf (genaue Anwendung, Maße, evtl. Fahrzeugtyp und Skizze).

Teilen Sie uns Ihre Ideen mit. Wir prämieren die besten Vorschläge mit attraktiven Preisen aus dem HAZET-Programm.

e-mail anwendungstechnik@hazet.de

☎ +49 (0) 21 91 / 792-333

FAX +49 (0) 21 91 / 792-373 • HAZET-WERK • Anwendungstechnik

Der schnelle Draht zu HAZET

Absender:

Firma: _____

Name: _____

Anschrift: _____

_____

Telefon: _____

Telefax: _____

Mail: _____ @ _____

Bitte beschreiben Sie nachfolgend möglichst genau Ihren Verbesserungsvorschlag:

HAZET Vertretungen und Verkaufsbüros in Deutschland

HAZET-WERK
Hermann Zerver GmbH & Co. KG
Postanschrift:
✉ 100461
42804 REMSCHEID
Hausanschrift:
Güldenwerther Bahnhofstr. 25–29
42857 REMSCHEID
☎ +49(0)2191/792-0
FAX Inland +49(0)2191/792-375
FAX Export +49(0)2191/792-400
www. hazet.de
e-mail info@hazet.de

Verkaufsbüro Nord
☎ +49(0)2191/792-425
FAX +49(0)2191/792-375
www. hazet.de
e-mail auftragscenternord@hazet.de

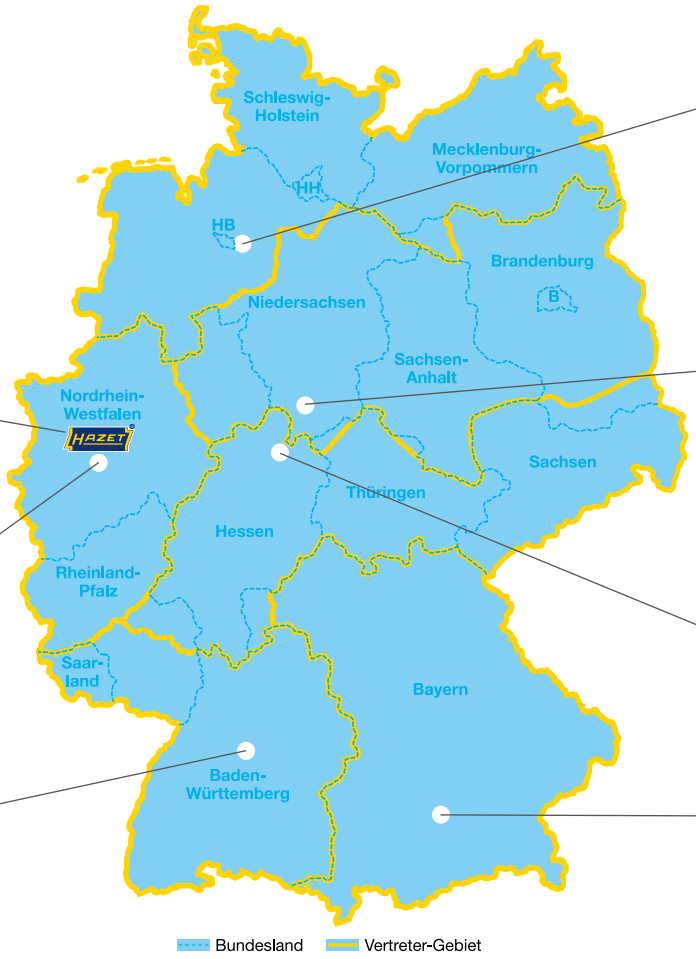
Wenzel GmbH
Altendorfer Tor 23
37574 Einbeck
✉ Postfach 18 41
37559 Einbeck
☎ +49(0)5561/9342-0
FAX +49(0)5561/9342-30
e-mail info@wenzeleinbeck.de

Verkaufsbüro West
☎ +49(0)2191/792-231
FAX +49(0)2191/792-375
www. hazet.de
e-mail auftragscenterwest@hazet.de

Verkaufsbüro Mitte
☎ +49(0)2191/792-229
FAX +49(0)2191/792-375
www. hazet.de
e-mail auftragscentermitte@hazet.de

Verkaufsbüro Südwest
☎ +49(0)2191/792-230
FAX +49(0)2191/792-375
www. hazet.de
e-mail auftragscentersw@hazet.de

Verkaufsbüro Süd
☎ +49(0)2191/792-272
FAX +49(0)2191/792-375
www. hazet.de
e-mail auftragscentersued@hazet.de



Lieferung nur über den HAZET Fachhandel. Die genannten Vertretungen stehen für Auskünfte und Beratungen zur Verfügung.

HAZET Garantie

Alle HAZET Werkzeuge unterliegen bei der Herstellung einer strengen Kontrolle und werden vor Auslieferung genauestens auf Material- und Fertigungsfehler überprüft.

HAZET gewährt auf alle Werkzeuge eine Vollgarantie bei Material- oder Fertigungsfehlern.

Bitte schicken Sie uns Ihr Werkzeug bei Vorliegen von Material- oder Fertigungsfehlern frei Haus über Ihren Fachhändler zu.

Nach der Überprüfung ersetzen wir Ihr Werkzeug oder reparieren es kostenlos, sofern ein Material oder Fertigungsfehler vorliegt.

Von der Vollgarantie ausgeschlossen sind alle Adapter.

Die Vollgarantie bei Steckschlüsseln für die Maschinenbetätigung beschränkt sich auf Material- und Fertigungsfehler.

Nicht unter die Garantie fallen die normale Abnutzung und der Ermüdungsbruch eines Werkzeuges sowie Verschleißteile.

Ausgeschlossen von dieser Vollgarantie sind auch Werkzeuge, die aufgrund hohen Alters oder durch den nicht vorschriftsmäßigen oder nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht mehr funktionstüchtig sind.

In diesem Zusammenhang sind die jeweiligen Bedienungsanleitung und Sicherheitsvorschriften unserer Produkte zu berücksichtigen. Beachten Sie hierzu auch die allgemeinen Sicherheitshinweise auf dieser Seite sowie die Angaben im HAZET Werkzeug-Handbuch.

Nachfolgend sind einige Beispiele aufgeführt, die als „nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch“ von Werkzeugen bewertet werden:

- Die Überschreitung der normalen oder vorgeschriebenen Belastbarkeit des Werkzeugs, z.B.
  - Gebrauch eines Seitenschneiders auf zu hartem Draht
  - Meißel, Körner oder Durchtreiber, die auf zu hartem Stahl oder für zu schwere Arbeiten eingesetzt werden.
- Der Weitergebrauch von Werkzeugen, die schon teilweise beschädigt oder defekt sind.
- Die Betätigung von Schrauben oder Muttern mit Steckschlüsseln der falschen Größe.
- Werkzeuge, die verändert wurden.
- Der Einsatz von für die Handbetätigung vorgesehenen Steckschlüsseln auf Schlagschraubern.

Wir ersetzen jedes Werkzeug, das Material- oder Fertigungsfehler aufweist (siehe auch unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen).

Bei HAZET wird Umweltschutz groß geschrieben.

Diese Liste z.B. ist auf chlorfreiem, umweltfreundlichem Papier gedruckt.

HAZET ist zertifiziert nach
DIN EN ISO 14001
0410430403
DIN EN ISO 9001
0410030403

TÜV NORD

HAZET-WERK – Mit Tradition in die Zukunft!

Werk 1 · Remscheid-Güldenwerth

Werk 2 · Heinsberg

Werk 3 · Remscheid-Vieringhausen

Werk 4 · Remscheid-Vieringhausen

Partner von
Manthey

MANTHEY

Offizieller Partner
des Nürburgrings

nürburgring

Offizieller Ausrüster
MERCEDES-BENZ
Global TechMasters

Committed to Win.
Global TechMasters.

PORSCHE
MOTORSPORT

OFFIZIELLER AUSRÜSTER
HAZET

Online-Katalog:
https://www.hazet.de/de/produkte/

facebook:
https://www.facebook.com/hazetwerk/

youtube:
https://www.youtube.com/user/HAZETWERK

Instagram:
https://www.instagram.com/hazet_1868_official/

FSC
www.fsc.org
MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C075521

HAZET®

Das Werkzeug

4 000896 257409

WHB24/DE/CH/9 I. 11/2023 /2. myview HZ-938/ Mö