

SPECIAL 2026 WORLDWIDE



Das Werkzeug



30 años de colaboración

Ofertas especiales recomendadas no vinculantes sin IVA – Precios válidos a partir del 01/03/2026 hasta el 28/02/2027 como máximo.
Precios sujetos a cambios antes del 28/02/2027 en caso de aumento de los costes de compra o producción – Salvo error tipográfico.

€
SWW26/ES/ES/2
///RACEBORN

OFFICIAL SUPPLIER

PORSCHE
MOTORSPORT

EDICIÓN ESPECIAL LIMITADA

30 años de colaboración



 **Made in Germany**

Edición limitada:
Limitado a
300 unidades

Insignia de edición limitada
con número consecutivo

Welcome Case

179NXXL-7/430PD

EAN-No. 4000896281077

5.555,— €*
neto



Nota: El carro de herramientas que se muestra se incluye una vez en el juego. Las vistas mostradas (frontal y trasera) son meramente ilustrativas.

Llave para carro de herramientas
179NXXL-7PD incl. llavero de alta
calidad HAZET Porsche Motorsport

¡Disponible a partir de abril de 2026!

**Porsche 911
GT3 R**

Color de
la carrocería
Plata GT

179NXXL-7PD

Puerta y asidero de
carro de herramientas
en rojo Porsche

Ruedas que no
dejan marcas

Llantas en
Satin Black

163-644/266-PD

6.3 1/4 10 3/8 12 1/2 13 1/4 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 53 55 57 59 61 63 65 67 69 71 73 75 77 79 81 83 85 87 89 91 93 95 97 99 101 103 105 107 109 111 113 115 117 119 121 123 125 127 129 131 133 135 137 139 141 143 145 147 149 151 153 155 157 159 161 163 165 167 169 171 173 175 177 179 181 183 185 187 189 191 193 195 197 199 201 203 205 207 209 211 213 215 217 219 221 223 225 227 229 231 233 235 237 239 241 243 245 247 249 251 253 255 257 259 261 263 265 267 269 271 273 275 277 279 281 283 285 287 289 291 293 295 297 299 301 303 305 307 309 311 313 315 317 319 321 323 325 327 329 331 333 335 337 339 341 343 345 347 349 351 353 355 357 359 361 363 365 367 369 371 373 375 377 379 381 383 385 387 389 391 393 395 397 399 401 403 405 407 409 411 413 415 417 419 421 423 425 427 429 431 433 435 437 439 441 443 445 447 449 451 453 455 457 459 461 463 465 467 469 471 473 475 477 479 481 483 485 487 489 491 493 495 497 499 501 503 505 507 509 511 513 515 517 519 521 523 525 527 529 531 533 535 537 539 541 543 545 547 549 551 553 555 557 559 561 563 565 567 569 571 573 575 577 579 581 583 585 587 589 591 593 595 597 599 601 603 605 607 609 611 613 615 617 619 621 623 625 627 629 631 633 635 637 639 641 643 645 647 649 651 653 655 657 659 661 663 665 667 669 671 673 675 677 679 681 683 685 687 689 691 693 695 697 699 701 703 705 707 709 711 713 715 717 719 721 723 725 727 729 731 733 735 737 739 741 743 745 747 749 751 753 755 757 759 761 763 765 767 769 771 773 775 777 779 781 783 785 787 789 791 793 795 797 799 801 803 805 807 809 811 813 815 817 819 821 823 825 827 829 831 833 835 837 839 841 843 845 847 849 851 853 855 857 859 861 863 865 867 869 871 873 875 877 879 881 883 885 887 889 891 893 895 897 899 901 903 905 907 909 911 913 915 917 919 921 923 925 927 929 931 933 935 937 939 941 943 945 947 949 951 953 955 957 959 961 963 965 967 969 971 973 975 977 979 981 983 985 987 989 991 993 995 997 999 1001 1003 1005 1007 1009 1011 1013 1015 1017 1019 1021 1023 1025 1027 1029 1031 1033 1035 1037 1039 1041 1043 1045 1047 1049 1051 1053 1055 1057 1059 1061 1063 1065 1067 1069 1071 1073 1075 1077 1079 1081 1083 1085 1087 1089 1091 1093 1095 1097 1099 1101 1103 1105 1107 1109 1111 1113 1115 1117 1119 1121 1123 1125 1127 1129 1131 1133 1135 1137 1139 1141 1143 1145 1147 1149 1151 1153 1155 1157 1159 1161 1163 1165 1167 1169 1171 1173 1175 1177 1179 1181 1183 1185 1187 1189 1191 1193 1195 1197 1199 1201 1203 1205 1207 1209 1211 1213 1215 1217 1219 1221 1223 1225 1227 1229 1231 1233 1235 1237 1239 1241 1243 1245 1247 1249 1251 1253 1255 1257 1259 1261 1263 1265 1267 1269 1271 1273 1275 1277 1279 1281 1283 1285 1287 1289 1291 1293 1295 1297 1299 1301 1303 1305 1307 1309 1311 1313 1315 1317 1319 1321 1323 1325 1327 1329 1331 1333 1335 1337 1339 1341 1343 1345 1347 1349 1351 1353 1355 1357 1359 1361 1363 1365 1367 1369 1371 1373 1375 1377 1379 1381 1383 1385 1387 1389 1391 1393 1395 1397 1399 1401 1403 1405 1407 1409 1411 1413 1415 1417 1419 1421 1423 1425 1427 1429 1431 1433 1435 1437 1439 1441 1443 1445 1447 1449 1451 1453 1455 1457 1459 1461 1463 1465 1467 1469 1471 1473 1475 1477 1479 1481 1483 1485 1487 1489 1491 1493 1495 1497 1499 1501 1503 1505 1507 1509 1511 1513 1515 1517 1519 1521 1523 1525 1527 1529 1531 1533 1535 1537 1539 1541 1543 1545 1547 1549 1551 1553 1555 1557 1559 1561 1563 1565 1567 1569 1571 1573 1575 1577 1579 1581 1583 1585 1587 1589 1591 1593 1595 1597 1599 1601 1603 1605 1607 1609 1611 1613 1615 1617 1619 1621 1623 1625 1627 1629 1631 1633 1635 1637 1639 1641 1643 1645 1647 1649 1651 1653 1655 1657 1659 1661 1663 1665 1667 1669 1671 1673 1675 1677 1679 1681 1683 1685 1687 1689 1691 1693 1695 1697 1699 1701 1703 1705 1707 1709 1711 1713 1715 1717 1719 1721 1723 1725 1727 1729 1731 1733 1735 1737 1739 1741 1743 1745 1747 1749 1751 1753 1755 1757 1759 1761 1763 1765 1767 1769 1771 1773 1775 1777 1779 1781 1783 1785 1787 1789 1791 1793 1795 1797 1799 1801 1803 1805 1807 1809 1811 1813 1815 1817 1819 1821 1823 1825 1827 1829 1831 1833 1835 1837 1839 1841 1843 1845 1847 1849 1851 1853 1855 1857 1859 1861 1863 1865 1867 1869 1871 1873 1875 1877 1879 1881 1883 1885 1887 1889 1891 1893 1895 1897 1899 1901 1903 1905 1907 1909 1911 1913 1915 1917 1919 1921 1923 1925 1927 1929 1931 1933 1935 1937 1939 1941 1943 1945 1947 1949 1951 1953 1955 1957 1959 1961 1963 1965 1967 1969 1971 1973 1975 1977 1979 1981 1983 1985 1987 1989 1991 1993 1995 1997 1999 2001 2003 2005 2007 2009 2011 2013 2015 2017 2019 2021 2023 2025 2027 2029 2031 2033 2035 2037 2039 2041 2043 2045 2047 2049 2051 2053 2055 2057 2059 2061 2063 2065 2067 2069 2071 2073 2075 2077 2079 2081 2083 2085 2087 2089 2091 2093 2095 2097 2099 2101 2103 2105 2107 2109 2111 2113 2115 2117 2119 2121 2123 2125 2127 2129 2131 2133 2135 2137 2139 2141 2143 2145 2147 2149 2151 2153 2155 2157 2159 2161 2163 2165 2167 2169 2171 2173 2175 2177 2179 2181 2183 2185 2187 2189 2191 2193 2195 2197 2199 2201 2203 2205 2207 2209 2211 2213 2215 2217 2219 2221 2223 2225 2227 2229 2231 2233 2235 2237 2239 2241 2243 2245 2247 2249 2251 2253 2255 2257 2259 2261 2263 2265 2267 2269 2271 2273 2275 2277 2279 2281 2283 2285 2287 2289 2291 2293 2295 2297 2299 2301 2303 2305 2307 2309 2311 2313 2315 2317 2319 2321 2323 2325 2327 2329 2331 2333 2335 2337 2339 2341 2343 2345 2347 2349 2351 2353 2355 2357 2359 2361 2363 2365 2367 2369 2371 2373 2375 2377 2379 2381 2383 2385 2387 2389 2391 2393 2395 2397 2399 2401 2403 2405 2407 2409 2411 2413 2415 2417 2419 2421 2423 2425 2427 2429 2431 2433 2435 2437 2439 2441 2443 2445 2447 2449 2451 2453 2455 2457 2459 2461 2463 2465 2467 2469 2471 2473 2475 2477 2479 2481 2483 2485 2487 2489 2491 2493 2495 2497 2499 2501 2503 2505 2507 2509 2511 2513 2515 2517 2519 2521 2523 2525 2527 2529 2531 2533 2535 2537 2539 2541 2543 2545 2547 2549 2551 2553 2555 2557 2559 2561 2563 2565 2567 2569 2571 2573 2575 2577 2579 2581 2583 2585 2587 2589 2591 2593 2595 2597 2599 2601 2603 2605 2607 2609 2611 2613 2615 2617 2619 2621 2623 2625 2627 2629 2631 2633 2635 2637 2639 2641 2643 2645 2647 2649 2651 2653 2655 2657 2659 2661 2663 2665 2667 2669 2671 2673 2675 2677 2679 2681 2683 2685 2687 2689 2691 2693 2695 2697 2699 2701 2703 2705 2707 2709 2711 2713 2715 2717 2719 2721 2723 2725 2727 2729 2731 2733 2735 2737 2739 2741 2743 2745 2747 2749 2751 2753 2755 2757 2759 2761 2763 2765 2767 2769 2771 2773 2775 2777 2779 2781 2783 2785 2787 2789 2791 2793 2795 2797 2799 2801 2803 2805 2807 2809 2811 2813 2815 2817 2819 2821 2823 2825 2827 2829 2831 2833 2835 2837 2839 2841 2843 2845 2847 2849 2851 2853 2855 2857 2859 2861 2863 2865 2867 2869 2871 2873 2875 2877 2879 2881 2883 2885 2887 2889 2891 2893 2895 2897 2899 2901 2903 2905 2907 2909 2911 2913 2915 2917 2919 2921 2923 2925 2927 2929 2931 2933 2935 2937 2939 2941 2943 2945 2947 2949 2951 2953 2955 2957 2959 2961 2963 2965 2967 2969 2971 2973 2975 2977 2979 2981 2983 2985 2987 2989 2991 2993 2995 2997 2999 3001 3003 3005 3007 3009 3011 3013 3015 3017 3019 3021 3023 3025 3027 3029 3031 3033 3035 3037 3039 3041 3043 3045 3047 3049 3051 3053 3055 3057 3059 3061 3063 3065 3067 3069 3071 3073 3075 3077 3079 3081 3083 3085 3087 3089 3091 3093 3095 3097 3099 3101 3103 3105 3107 3109 3111 3113 3115 3117 3119 3121 3123 3125 3127 3129 3131 3133 3135 3137 3139 3141 3143 3145 3147 3149 3151 3153 3155 3157 3159 3161 3163 3165 3167 3169 3171 3173 3175 3177 3179 3181 3183 3185 3187 3189 3191 3193 3195 3197 3199 3201 3203 3205 3207 3209 3211 3213 3215 3217 3219 3221 3223 3225 3227 3229 3231 3233 3235 3237 3239 3241 3243 3245 3247 3249 3251 3253 3255 3257 3259 3261 3263 3265 3267 3269 3271 3273 3275 3277 3279 3281 3283 3285 3287 3289 3291 3293 3295 3297 3299 3301 3303 3305 3307 3309 3311 3313 3315 3317 3319 3321 3323 3325 3327 3329 3331 3333 3335 3337 3339 3341 3343 3345 3347 3349 3351 3353 3355 3357 3359 3361 3363 3365 3367 3369 3371 3373 3375 3377 3379 3381 3383 3385 3387 3389 3391 3393 3395 3397 3399 3401 3403 3405 3407 3409 3411 3413 3415 3417 3419 3421 3423 3425 3427 3429 3431 3433 3435 3437 3439 3441 3443 3445 3447 3449 3451 3453 3455 3457 3459 3461 3463 3465 3467 3469 3471 3473 3475 3477 3479 3481 3483 3485 3487 3489 3491 3493 3495 3497 3499 3501 3503 3505 3507 3509 3511 3513 3515 3517 3519 3521 3523 3525 3527 3529 3531 3533 3535 3537 3539 3541 3543 3545 3547 3549 3551 3553 3555 3557 3559 3561 3563 3565 3567 3569 3571 3573 3575 3577 3579 3581 3583 3585 3587 3589 3591 3593 3595 3597 3599 3601 3603 3605 3607 3609 3611 3613 3615 3617 3619 3621 3623 3625 3627 3629 3631 3633 3635 3637 3639 3641 3643 3645 3647 3649 3651 3653 3655 3657 3659 3661 3663 3665 3667 3669 3671 3673 3675 3677 3679 3681 3683 3685 3687 3689 3691 3693 3695 3697 3699 3701 3703 3705 3707 3709 3711 3713 3715 3717 3719 3721 3723 3725 3727 3729 3731 3733 3735 3737 3739 3741 3743 3745 3747 3749 3751 3753 3755 3757 3759 3761 3763 3765 3767 3769 3771 3773 3775 3777 3779 3781 3783 3785 3787 3789 3791 3793 3795 3797 3799 3801 3803 3805 3807 3809 3811 3813 3815 3817 3819 3821 3823 3825 3827 3829 3831 3833 3835 3837 3839 3841 3843 3845 3847 3849 3851 3853 3855 3857 3859 3861 3863 3865 3867 3869 3871 3873 3875 3877 3879 3881 3883 3885 3887 3889 3891 3893 3895 3897 3899 3901 3903 3905 3907 3909 3911 3913 3915 3917 3919 3921 3923 3925 3927 3929 3931 3933 3935 3937 3939 3941 3943 3945 3947 3949 3951 3953 3955 3957 3959 3961 3963 3965 3967 3969 3971 3973 3975 3977 3979 3981 3983 3985 3987 3989 3991 3993 3995 3997 3999 4001 4003 4005 4007 4009 4011 4013 4015 4017 4019 4021 4023 4025 4027 4029 4031 4033 4035 4037 4039 4041 4043 4045 4047 4049 4051 4053 4055 4057 4059 4061 4063 4065 4067 4069 4071 4073 4075 4077 4079 4081 4083 4085 4087 4089 4091 4093 4095 4097 4099 4101 4103 4105 4107 4109 4111 4113 4115 4117 4119 4121 4123 4125 4127 4129 4131 4133 4135 4137 4139 4141 4143 4145 4147 4149 4151 4153 4155 4157 4159 4161 4163 4165 4167 4169 4171 4173 4175 4177 4179 4181 4183 4185 4187 4189 4191 4193 4195 4197 4199 4201 4203 4205 4207 4209 4211 4213 4215 4217 4219 4221 4223 4225 4227 4229 4231 4233 4235 4237 4239 4241 4243 4245 4247 4249 4251 4253 4255 4257 4259 4261 4263 4265 4267 4269 4271 4273 4275 4277 4279 4281 4283 4285 4287 4289 4291 4293 4295 4297 4299 4301 4303 4305 4307 4309 4311 4313 4315 4317 4319 4321 4323 4325 4327 4329 4331 4333 4335 4337 4339 4341 4343 4345 4347 4349 4351 4353 4355 4357 4359 4361 4363 4365 4367 4369 4371 4373 4375 4377 4379 4381 4383 4385 4387 4389 4391 4393 4395 4397 4399 4401 4403 4405 4407 4409 4411 4413 4415 4417 4419 4421 4423 4425 4427 4429 4431 4433 4435 4437 4439 4441 4443 4445 4447 4449 4451 4453 4455 4457 4459 4461 4463 4465 4467 4469 4471 4473 4475 4477 4479 4481 4483 4485 4487 4489 4491 4493 4495 4497 4499 4501 4503 4505 4507 4509 4511 4513 4515 4517 4519 4521 4523 4525 4527 4529 4531 4533 4535 4537 4539 4541 4543 4545 4547 4549 4551 4553 4555 4557 4559 4561 4563 4565 4567 4569 4571 4573 4575 4577 4579 4581 4583 4585 4587 4589 4591 4593 4595 4597 4599 4601 4603 4605 4607 4609 4611 4613 4615 4617 4619 4621 4623 4625 4627 4629 4631 4633 4635 4637 4639 4641 4643 4645 4647 4649 4651 4653 4655 4657 4659 4661 4663 4665 4667 4669 4671 4673 4675 4677 4679 4681 4683 4685 4687 4689 4691 4693 4695 4697 4699 4701 4703 4705 4707 4709 4711 4713 4715 4717 4719 4721 4723 4725 4727 4729 4731 4733 4735 4737 4739 4741 4743 4745 4747 4749 4751 4753 4755 4757 4759 4761 4763 4765 4767 4769 4771 4773 4775 4777 4779 4781 4783 4785 4787 4789 4791 4793 4795 4797 4799 4801 4803 4805 4807 4809 4811 4813 4815 4817 4819 4821 4823 4825 4827 4829 4831 4833 4835 4837 4839 4841 4843 4845 4847 4849 4851 4853 4855 4857 4859 4861 4863 4865 4867 4869 4871 4873 4875 4877 4879 4881 4883 4885 4887 4889 4891 4893 4895 4897 4899 4901 4903 4905 4907 4909 4911 4913 4915 4917 4919 4921 4923 4925 4927 4929 4931 4933 4935 4937 4939 4941 4943 4945 4947 4949 4951 4953 4955 4957 4959 4961 4963 4965 4967 4969 4971 4973 4975 4977 4979 4981 4983 4985 4987 4989 4991 4993 4995 4997 4999 5001 5003 5005 5007 5009 5011 5013 5015 5017 5019 5021 5023 5025 5027 5029 5031 5033 5035 5037 5039 5041 5043 5045 5047 5049 5051 5053 5055 5057 5059 5061 5063 5065 5067 5069 5071 5073 5075 5077 5079 5081 5083 5085 5087 5089 5091 5093 5095 5097 5099 5101 5103 5105 5107 5109 5111 5113 5115 5117 5119 5121 5123 5125 5127 5129 5131 5133 5135 5137 5139 514

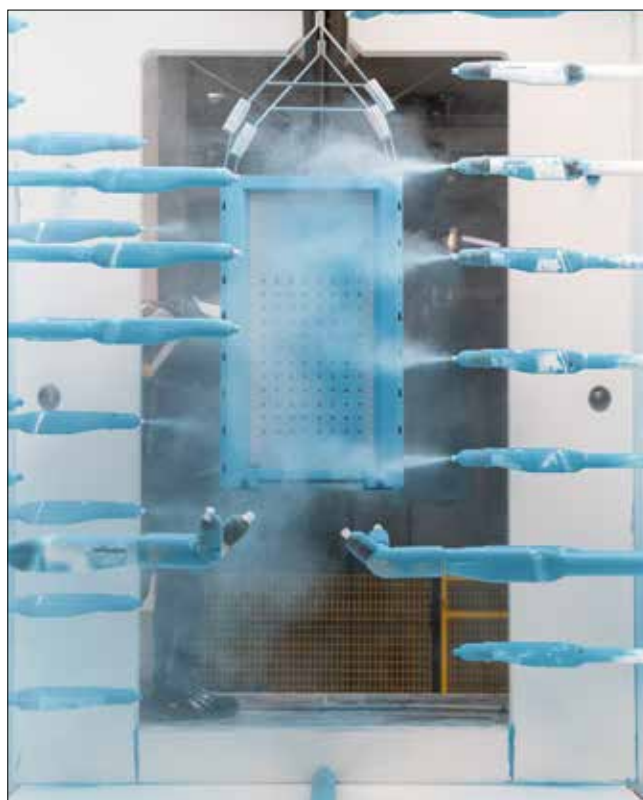
Made in Germany



Nuestras nuevas instalaciones para el recubrimiento en polvo es una clara muestra de nuestro compromiso con nuestra sede en Remscheid y de nuestra filosofía empresarial, basada en una producción ultramoderna y profesional **Made in Germany**. Complementa nuestros centros totalmente automáticos de láser/perforación y plegado, así como nuestros robots de soldadura.

Como una de las instalaciones más modernas de Europa, las instalaciones para el recubrimiento en polvo proporcionan a nuestros carros de herramientas y bancos de trabajo de la marca Assistent®, en particular, su protección característica y duradera. Al mismo tiempo, el uso de materiales y energía es más sostenible.

Esto hace que nuestros productos de primera calidad sean aún más flexibles y rápidos de producir, incluyendo cambios de color significativamente más rápidos, en nuestra máxima calidad HAZET.



COLORES DISPONIBLES:

- ▶ Ya desde una tirada de producción de un solo carro de herramientas puede elegir cualquier color de la tabla (se aplica al color del cuerpo del carro).
- ▶ 24 colores RAL realizables a corto plazo (colores en stock)
- ▶ Otros colores a petición

Disponible a partir de
1 pieza,
Recargo por color

60,- €*
neto

RAL1021		RAL5012		RAL7016	
RAL2002		RAL5013		RAL7021	
RAL3000		RAL5015		RAL7035	
RAL3002		RAL6005		RAL8022	
RAL3020		RAL6018		RAL9003	
RAL5005		RAL7004		RAL9005	
RAL5010		RAL7012		RAL9006	
RAL5011		RAL7015		RAL9016	





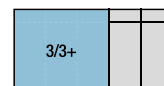
SEGURIDAD

para componentes electrónicos

Equípate contra los peligros de las descargas electrostáticas (Electrostatic Discharge = ESD) y garantiza la seguridad y la calidad de tus componentes sensibles a la electrostática (CSE).



¡NUEVO!



179N-ESD

Fabricado íntegramente con materiales disipadores.

- El carro de herramientas Assistent 179N-ESD está fabricado con materiales especiales y partes conectadas a tierra para evitar daños o la destrucción de los componentes eléctricos en caso de una posible descarga estática
- Certificado según la norma IEC 61340-5-1

🇩🇪 Made in Germany

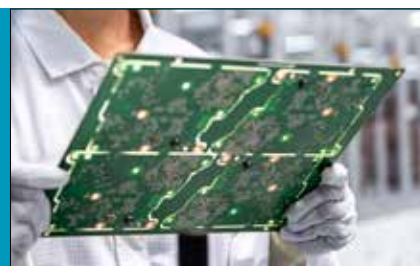
HAZET No.	Número de cajones	EAN-No. 4000896 +	€* neto
179N-7ESD	7	276516	1.599,-
179N-8ESD	8	276493	1.688,-



- Asidero con revestimiento en polvo ESD
- Plásticos compatibles con ESD: protección de bordes y cubierta
- Revestimiento en polvo ESD en toda la superficie (azul HAZET)
- Identificador de ESD
- Ruedas que no dejan marcas compatibles con ESD (gris)
- ESD-Akademie (Certificado de producto)

DE INTERÉS:

- ▶ Incluso tensiones bajas significativamente <100 V perjudican funciones, dañan o destruyen componentes electrónicos sensibles
- ▶ Problema: A menudo no nos damos cuenta o cuando lo hacemos ya es demasiado tarde y el aparato está averiado.
- ▶ Solución: Los carros de herramientas compatibles con ESD facilitan la manipulación segura de componentes.



Puedes escoger entre nuestro carro de herramientas con superficie de trabajo de plástico o de acero inoxidable o el banco de trabajo estable. Selecciona para ello nuestro surtido: **HAZET Básico o Confort!**

Surtido básico: 234 herramientas profesionales

234

Incluye

HiPer

90 dientes · 4° ·
1000 Nm (1/2")

163-513/122N



Made in Germany

163-526/41N



Surtido básico incl. carro de herramientas 179N-8

179N-8/234

EAN-No. 4000896278947

2.888,— €*
neto

¡NUEVO!



Made in Germany

¡NUEVO!

163-672/46



Surtido básico incl. carro de herramientas 179NX-8

179NX-8/234

EAN-No. 4000896278961

2.999,— €*
neto

Superficie de trabajo de acero inoxidable



Incluye 2128N-1



Surtido básico incl. banco de trabajo 179NW-7

179NW-7/234

EAN-No. 4000896278985

3.388,— €*
neto

¡NUEVO!

Surtido confort: 320 herramientas profesionales

320

Incluye

HiPer

90 dientes · 4° ·
1000 Nm (1/2")

163-513/122N



Made in Germany

Surtido confort incl. carro de herramientas 179N-8

179N-8/320

EAN-No. 4000896279005

3.844,— €*
neto

¡NUEVO!



Made in Germany

¡NUEVO!

163-526/41N



163-672/46



Surtido confort incl. carro de herramientas 179NX-8

179NX-8/320

EAN-No. 4000896279029

3.844,— €*
neto

Superficie de trabajo de acero inoxidable



163-609/61



163-372/25



Surtido confort incl. banco de trabajo 179NW-7

179NW-7/320

EAN-No. 4000896279043

4.388,— €*
neto

¡NUEVO!

Incluye 2128N-1



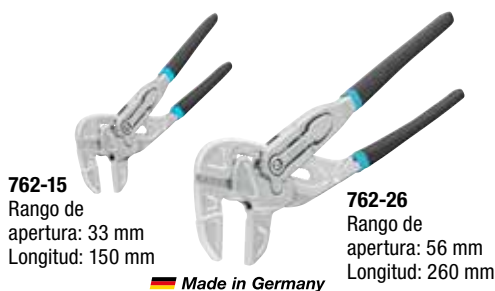
179NXL-8/427 con 427 herramientas profesionales

¡NUEVO!

Superficie de trabajo de acero inoxidable



427



762-15
Rango de apertura: 33 mm
Longitud: 150 mm

762-26
Rango de apertura: 56 mm
Longitud: 260 mm

Made in Germany

Incluye alicata universal sin dientes

Más información en la pág. 25

163-646/61

• s 6 x 7 - 34 x 36 mm • s 6 - 32 mm; s 10 - 22 mm •
• s 8 - 19 mm • 762-15, 762-26



179NXL-8
Made in Germany
Modelo ancho: 959 mm

4/3+

179NXL-8/427
EAN-No. 4000896279081

4.964,- €
neto

Incluye
HiPer
90 dientes · 4° ·
1000 Nm (1/2")

Surtido



163-652/231

6.3 1/4 3/8 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 1 3/4 2 2 1/4 2 1/2 2 3/4 3 3 1/2 4 4 1/2 5 5 1/2 6 6 1/2 7 7 1/2 8 8 1/2 9 9 1/2 10 10 1/2 11 11 1/2 12 12 1/2 14 15 16 18 20 22 24 27 30 36 42 48 54 60 66 72 78 84 90 96 102 108 114 120 126 132 138 144 150 156 162 168 174 180 186 192 198 204 210 216 222 228 234 240 246 252 258 264 270 276 282 288 294 300 306 312 318 324 330 336 342 348 354 360 366 372 378 384 390 396 402 408 414 420 426 432 438 444 450 456 462 468 474 480 486 492 498 504 510 516 522 528 534 540 546 552 558 564 570 576 582 588 594 600 606 612 618 624 630 636 642 648 654 660 666 672 678 684 690 696 702 708 714 720 726 732 738 744 750 756 762 768 774 780 786 792 798 804 810 816 822 828 834 840 846 852 858 864 870 876 882 888 894 900 906 912 918 924 930 936 942 948 954 960 966 972 978 984 990 996 1000



163-480/57N



163-479/26



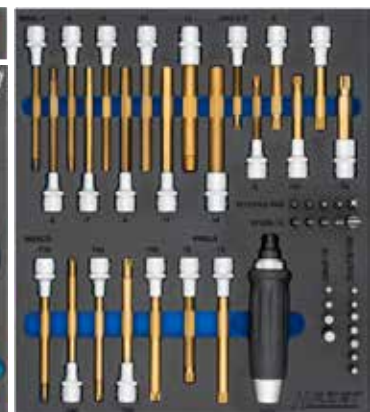
163-382/3



163-172x50



163-675/45



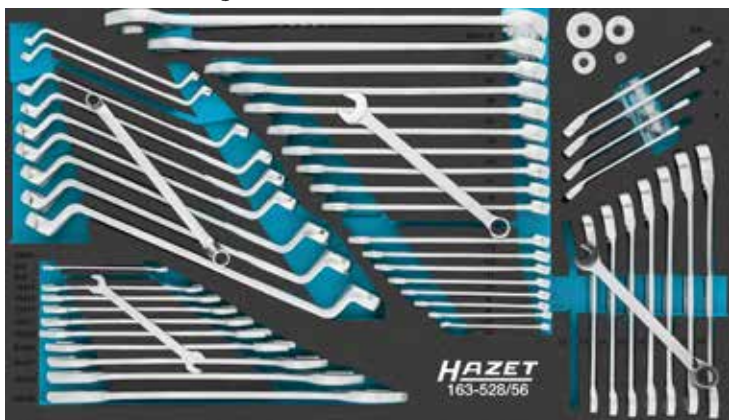
163-124/4

179NXL-8/440 con 440 herramientas profesionales

163-644/266 



163-528/56  s 6x7 - 34x36 mm,  s 6 - 32 mm,
 s 8 - 19 mm,  s 6x7 - 24x27 mm



163-647/45 



163-604/34N 



Superficie de trabajo
de acero inoxidable



440



179NXL-8
Made in Germany
Modelo ancho: 959 mm

4/3+

179NXL-8/440
EAN-No. 4000896247974

5.154,- €
neto

Incluye

HiPer
90 dientes · 4° ·
1000 Nm (1/2")

Surtido



163-605/39N



Suplemento opcional:

163-650/60 

60



Pídalo
directamente:

163-650/60
EAN-No. 4000896274567

599,- €
neto

179NXL-8S1/515 con 515 herramientas profesionales

Incluye

HiPer

90 dientes · 4° ·
1000 Nm (1/2")



762-15

Rango de apertura:
33 mm
Longitud: 150 mm

 Made in Germany

762-26

Rango de apertura:
56 mm
Longitud: 260 mm

Longitud: 260 mm

Incluye alicate universal sin dientes

Más información en la pág. 25



179NXL-8S1
 Made in Germany
Modelo ancho: 959 mm

Models in German

Modelo ancho: 959 mm

4/3+

Superficie de trabajo
de acero inoxidable



EDELSTAHL®
Rost
frei

515

179NXI -8S1/515

EAN-No. 4000896275915

5.716,- €*
neto

€^{*}
neto

Surtido

 **Made in Germany**

¡NUEVO!

**Incl. nuevo adaptador de impacto 3/4",
acoplador rápido**

Más información en la pág. 53

163-646/61   s 6 x 7 - 34 x 36 mm ·   s 6 - 32 mm; s 10 - 22 mm · s 8 - 19 mm · 762-15, 762-26

 8-19 mm · 762-15, 762-26



163-650/60 $\boxed{12^{\circ}}$ $\frac{1}{2}$ $\boxed{20}$ $\frac{3}{4}$



163-644/266



163-645/45

163-647/45 $\boxed{129}$ $\frac{1}{2}$ 

163-648/38



179NXXL-7/352 con 352 herramientas profesionales

Superficie de trabajo de acero inoxidable

352



5/3+

Incluye
HiPer
90 dientes · 4° ·
1000 Nm (1/2")



Surtido

Incluye
2128N-1



1020 mm



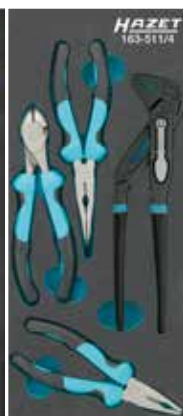
179NXXL-7
Made in Germany
Extra ancho: 1.133 mm

518 mm

163-481/194N



163-511/4

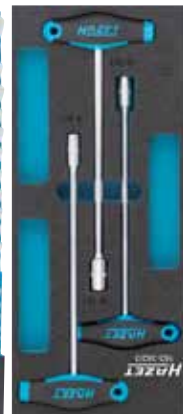


163-646/61

s 6 x 7 – 34 x 36 mm · s 6 – 32 mm; s 10 – 22 mm ·
 s 8 – 19 mm · 762-15, 762-26



163-382/3



762-15
Rango de
apertura: 33 mm
Longitud: 150 mm

Made in Germany

762-26
Rango de
apertura: 56 mm
Longitud: 260 mm

Más información en la pág. 25

Incluye alicate universal sin dientes

179NXXL-7/352
EAN-No. 4000896279104

4.444,– €
neto

¡NUEVO!

163-480/57N



163-510/8



179NXXL-8/399 con 399 herramientas profesionales

5/3+

Incluye
HiPer
90 dientes · 4° ·
1000 Nm (1/2")



Surtido

Incluye
2128N-1



163-481/194N 6,3 1/4 10 3/6 12 1/2 6 3/4



163-172x50



1020 mm

163-259/14



163-646/61 s 6 x 7 – 34 x 36 mm · s 6 – 32 mm; s 10 – 22 mm · s 8 – 19 mm · 762-15, 762-26



163-674/15



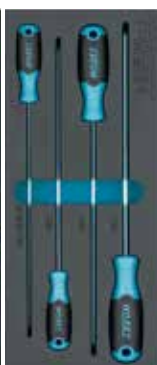
Incluye alicata universal sin dientes

Más información en la pág. 25

163-480/57N



163-380/4N



179NXXL-8/399
EAN-No. 4000896279128

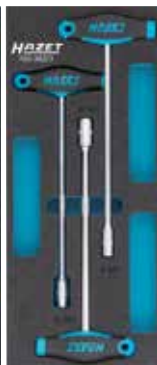
5.777,- €
neto

¡NUEVO!

163-479/26



163-382/3



179NXXL-8D/619 con 619 herramientas profesionales

Superficie de trabajo de acero inoxidable



619



¡Un 30% más de profundidad de cajón!

Incl. puerta lateral y regleta de enchufes múltiples



163D-10/30

5x5.5 - 34x36 mm
6x7 - 36x41 mm

163D-9/42

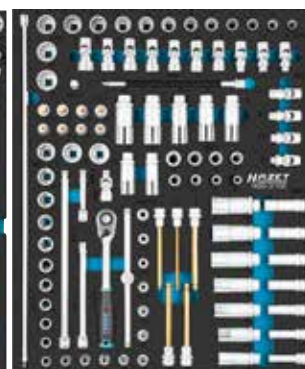
8 - 32 mm
5.5 - 32 mm

163D-1/148N

6.3 1/4 6.3 1/4 12 1/2 12 1/2 6.3 1/4 6.3 1/4

163D-2/103

10 3/8 10 3/8 10 3/8 10 3/8



179NXXL-8D/619
EAN-No. 4000896245185

10.199,- €
neto

1/2++ 1/2++

163D-7/24N

7 1/4 7 1/4 7 1/4 7 1/4

163D-6/53N

6 1/2 6 1/2 6 1/2 6 1/2

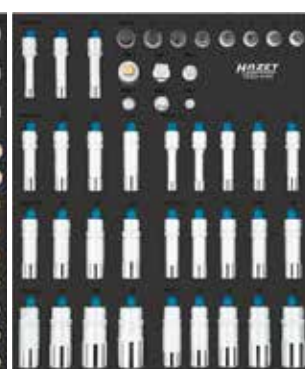
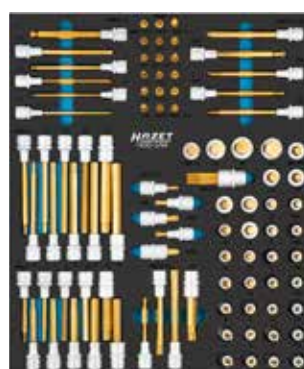
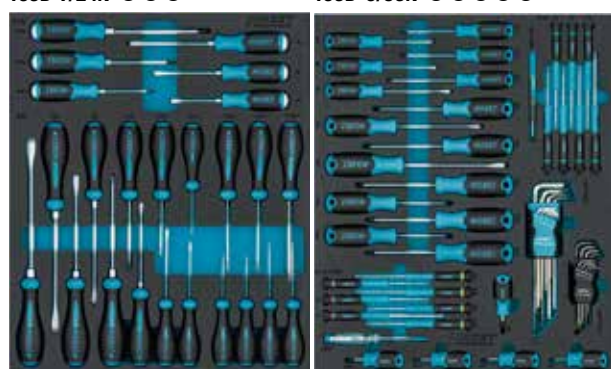


163D-3/94

6.3 1/4 12 1/2 12 1/2 12 1/2 12 1/2

163D-4/44

12 1/2 12 1/2 12 1/2 12 1/2



Incluye
HiPer
90 dientes - 4° -
1000 Nm (1/2")

Surtido



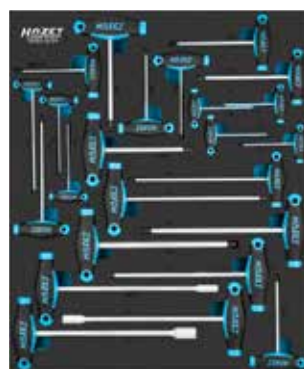
163D-11/11



163D-8/13



163D-5/24

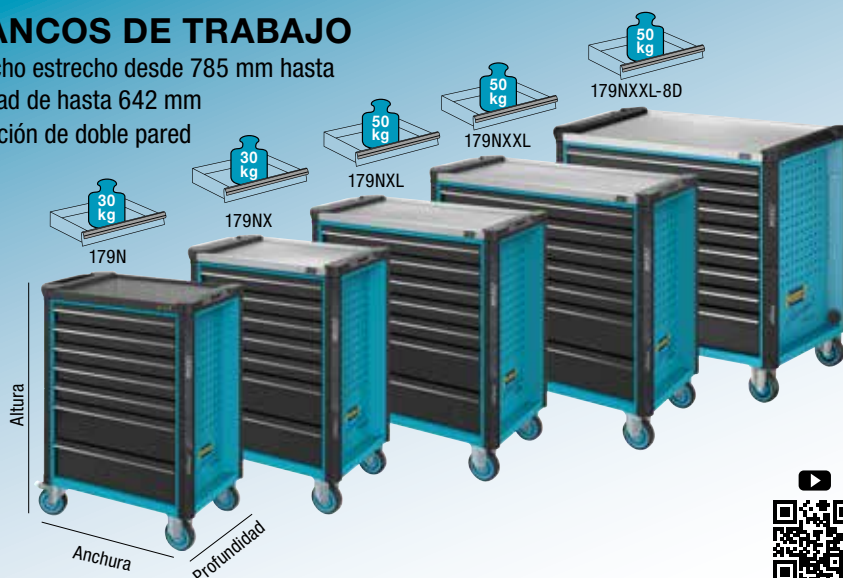


163D-12/30



CARROS DE HERRAMIENTAS Y BANCOS DE TRABAJO

- Serie 179N: apropiada para cualquier aplicación: con ancho estrecho desde 785 mm hasta formato XXL con un ancho de 1.133 mm y una profundidad de hasta 642 mm
- Modelo extremadamente robusto gracias a una construcción de doble pared
- Cajones muy resistentes y con cerradura
- Las superficies de trabajo aisladas protegen el interior del vehículo
- Ruedas de alta resistencia que no dejan marcas
- Diseñado y producido por HAZET «Made in Germany»

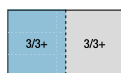


Assistent®

Made in Germany



Carro de servicio 167

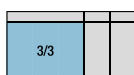


Made in Germany

HAZET No.	Paredes laterales	EAN-No. 4000896+	€* neto
167-3	–	205332	258,–
167-3S	✓	207206	288,–

176N

- Cubierta de plástico con texturas
- An x Al x Pr: 780 x 1018 x 498 mm

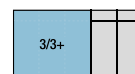


Made in Germany

HAZET No.	Número de cajones	EAN-No. 4000896+	€* neto
176N-7	7	264681	925,–

179N

- Superficie de trabajo de plástico
- An x Al x Pr: 785 x 1020 x 518 mm

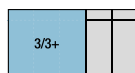


Made in Germany

HAZET No.	Número de cajones	EAN-No. 4000896+	€* neto
179N-6	6	214570	1.147,–
179N-7	7	214488	1.192,–
179N-8	8	214587	1.288,–
179N-9	9	220236	1.325,–

179NX

- Superficie de trabajo de acero inoxidable
- An x Al x Pr: 785 x 1020 x 518 mm



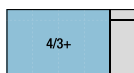
Made in Germany

HAZET No.	Número de cajones	EAN-No. 4000896+	€* neto
179NX-6	6	215560	1.217,–
179NX-7	7	215577	1.244,–
179NX-8	8	215584	1.350,–



179NXL

- Superficie de trabajo de acero inoxidable
- An x Al x Pr: 959 x 1020 x 518 mm



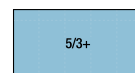
Made in Germany

HAZET No.	Número de cajones	EAN-No. 4000896+	€* neto
179NXL-6	6	215171	1.636,–
179NXL-7	7	215164	1.735,–
179NXL-8	8	215218	1.825,–



179NXXL

- Superficie de trabajo de acero inoxidable
- An x Al x Pr: 1133 x 1020 x 518 mm



Made in Germany

HAZET No.	Número de cajones	EAN-No. 4000896+	€* neto
179NXXL-7	7	214624	1.956,–
179NXXL-8	8	214778	2.036,–



179NXXL-8D/3

- Carro de herramientas extraprofundo
- Superficie de trabajo de acero inoxidable
- An x Al x Pr: 1167 x 1020 x 642 mm



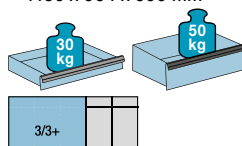
Made in Germany

HAZET No.	Número de cajones	EAN-No. 4000896+	€* neto
179NXXL-8D	8	242931	2.364,–
179NXXL-8D/3	8	245178	2.743,–



179NW

- Banco de trabajo móvil
- An x Al x Pr: 1150 x 964 x 600 mm



Made in Germany

HAZET No.	Número de cajones	EAN-No. 4000896+	€* neto
179NW-7	7	219629	1.825,–
179NW-8	8	222933	1.914,–



179NWL

Concepto de cajones:

- 6 cajones planos, altura: 81 mm, capacidad de carga: 50 kg
- 1 cajón alto, altura: 166 mm, capacidad de carga: 50 kg
- Extracción 100% con rieles de guía telescópicos sobre rodamientos de bola – cierre automático

Carcasa:

- Superficie de trabajo de madera de abedul Multiplex de 30 mm, engrasada, intercambiable
- Construcción soldada completa de toda la carcasa para el exigente uso diario en talleres
- Protector de bordes optimizado y flexible en las cuatro esquinas con protección contra impactos gracias al concepto de amortiguación interna

Chasis de alto rendimiento:

- 2 ruedas de dirección con detención doble

Concepto de bloqueo:

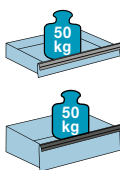
- La posición de bloqueo lateral protege la llave y la cerradura de posibles daños
- Sistema de cierre muy seguro con una técnica de bloqueo centralizado para proteger tus pertenencias de forma óptima
- Bloqueo en dos niveles:
 - Bloqueo centralizado, cierre con cerradura de cilindro y 2 llaves plegables
 - Bloqueo de extracción cruzado para minimizar el riesgo de vuelco

Capacidad de carga:

- Capacidad de carga total (estática): 1000 kg / (dinámica): 750 kg



Cerradura de cilindro lateral con 2 llaves plegables



Made in Germany

HAZET No.	Número de cajones	EAN-No. 4000896 +	€* neto
179NWL-7	7	280544	1.999,-
179NWL-8	8	280568	2.055,-

Gran anchura de cajón 5/3+

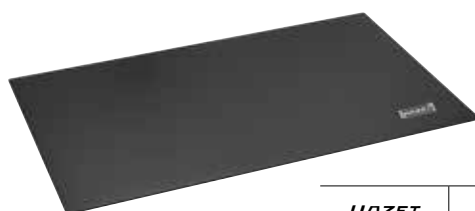
5/3+

¡NUEVO!



Assistent® Accesorios de carro de herramientas / banco de trabajo

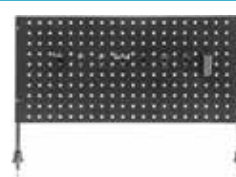
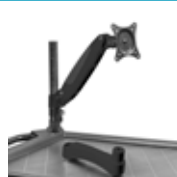
Alfombrillas de protección



- Robusta alfombrilla protectora de PVC para encimera de acero inoxidable
- Negro mate, superficie de alta calidad
- Resistente a los disolventes y al aceite
- Grosor: 2 mm

¡NUEVO!

HAZET No.	Alfombrilla protectora para carro de taller Assistent	Dimensiones (mm)	EAN-No. 4000896 +	€* neto
179NX-39	179NX	439 x 554 x 2	279647	21,20
179NXL39	179NXL	439 x 730 x 2	279623	24,50
179NXXL-39	179NXXL	439 x 904 x 2	279661	27,80
179NXXLD-39	179NXXLD	564 x 904 x 2	279685	31,20



HAZET No.	Denominación	EAN-No. 4000896 +	€* neto
161N-3D	Tambor para cables (sin soporte)	237517	87,80
161N-3D/2	Tambor para cables incl. soporte	237654	143,-
161N-5D	Regleta de enchufes múltiples para 179NXXL-8D	245161	142,30
161T-176N/4	Juego de separadores de cajones para cajón plano	265619	15,-
161 T-176N/4H	Juego de separadores de cajones para cajón alto	265596	23,-
176N-26	Pared perforada para herramientas para 176N-7	265633	159,-
176N-261	Carril de montaje	265657	53,-
179-35	Soporte para 3 latas	141074	45,30
179N-21	Puerta lateral para 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL	215553	272,-
179N-21D	Puerta lateral para 179NXXL-8D	245154	356,-
179N-26	Pared perforada para herramientas para 179N · 179NX	215522	235,-
179N-33	Papelera incl. soporte	236206	93,20
179N-35	Soporte, para mínimo 4 latas	224258	46,30
179N-40	Soporte básico para 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL · 179NXXL-8D	215591	128,90

HAZET No.	Denominación	EAN-No. 4000896 +	€* neto
179N-42	Soporte para ordenador portátil para 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL	215621	180,-
179N-45	Soporte para tableta	224210	152,-
179N-46	Soporte para llave de impacto	224265	94,30
179N-50	Soporte para un maletín L-Boxx	243068	155,-
179N-51	Juego de soportes para dos cajas L-Boxx	243051	317,-
179N-510	Estante de sujeción para soporte del maletín L-Boxx 179N-51	243075	104,60
179N-75	Fijación del tornillo paralelo para 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL	241835	125,60
179ND-75	Fijación del tornillo paralelo para 179NXXL-8D · 179NXXL-8D/3	252343	85,-
179NW-11	Juego de fijación de tornillo paralelo	221967	9,50
179NXL-26	Pared perforada para herramientas para 179NXL	215539	222,-
179NXXL-26	Pared perforada para herramientas para 179NXXL	215546	237,-
180-24	Soporte para documentos	110827	23,90
180-34	Soporte para rollos de papel	120840	57,80
2175N	Tornillo paralelo	013685	222,-

Bolsa de herramientas universal grande

¡NUEVO!

con 73 herramientas profesionales

73

0

con 89 herramientas profesionales

89



191T-6/73

EAN-No. 4000896275373

399,- €*
neto

HAZET No.	Denominación	EAN-No. 4000896+	€* neto
191T-6L	Bolsa de herramientas grande, vacía	272693	74,40

191T-6/89

EAN-No. 4000896279791

610,- €*
neto

Bolsa de herramientas universal pequeña, con 51 herramientas profesionales

51

Bolsa de herramientas pequeña, con 51 herramientas profesionales

51



191T-5/51

EAN-No. 4000896275359

227,- €*
neto

HAZET No.	Denominación	EAN-No. 4000896+	€* neto
191T-5L	Bolsa de herramientas pequeña, vacía	272679	40,-

191T-1/51

EAN-No. 4000896260003

352,- €*
neto

HAZET No.	Denominación	EAN-No. 4000896+	€* neto
191T-1L	Bolsa de herramientas pequeña, vacía	258482	157,-

Juego de herramientas, con 83 herramientas profesionales

83

Juego de herramientas de alto voltaje 3/8", aislado, con 27 herramientas profesionales

- Fabricado según las especificaciones DIN vigentes: protección óptima y máxima seguridad gracias a un control de calidad constante
- Hueco para el reequipamiento con llave dinamométrica de 3/8" · con aislamiento de protección 5109KV

Juego de herramientas de alto voltaje 3/8", aislado, con 52 herramientas profesionales

52

- Desarrollado en colaboración con uno de los principales fabricantes de automóviles y de conformidad con TÜV-Süd
- Superficie: con aislamiento de protección

En L-Boxx



190L-136/83

EAN-No. 4000896243303

352,- €*
neto

En L-Boxx



150/27

EAN-No. 4000896245550

766,- €*
neto

En el maletín profesional



150/52

EAN-No. 4000896247578

1.623,- €*
neto



Bandeja base antideslizante e impermeável:

Para un soporte estable cuando está abierta y cerrada. Altura 60 mm



Acolchado ergonómico para la espalda:

Para una mayor comodidad de uso



Panel de herramientas extraíble:

Para una organización perfecta de las herramientas



Sistema organizado:

los compartimentos individuales para cada herramienta permiten un acceso rápido y una fácil inserción

La mochila portaherramientas HAZET es más que un simple medio de transporte: es un sistema bien pensado para los profesionales que valoran la organización, la seguridad y la comodidad

Mochila portaherramientas HAZET: la solución inteligente para los profesionales

- **Más libertad, menos peso:** la alternativa moderna a los pesados maletines de herramientas. Combina la máxima movilidad con una organización perfecta y protege su equipo de forma fiable, independientemente de dónde le lleve el trabajo.
- **Su taller para llevar:** Con 38 compartimentos y 44 opciones de fijación, todas las herramientas están al alcance de la mano.
- **Flexible y bien pensada:** el panel de herramientas extraíble, las correas Molle elásticas y los compartimentos separados para el portátil o la tableta hacen que la mochila sea versátil.
- **Robusta y segura:** la bandeja base impermeable, el compartimento rígido para piezas delicadas y el material resistente protegen contra el polvo, la humedad y los daños.
- **Comodidad ergonómica:** el respaldo acolchado y la óptima distribución del peso garantizan un transporte cómodo, incluso a plena carga.
- **Extras prácticos:** cierre magnético para apertura rápida, bolsillo lateral para botella de agua y correa de maleta para transporte en carritos.



Datos técnicos:

- **Material:**
 - Grosor de la fibra: 600D
 - Densidad de la fibra: poliéster 78T
 - Capa de impregnación de poliuretano (PU)
 - Ligero, robusto e hidrófugo
- **Volumen:** 21,5 litros
- **Dimensiones:** Al x An x Pr: 510 x 390 x 290 mm
- **Peso de la carga útil:** 15 kg

Mochila portaherramientas con 56 herramientas profesionales



56

¡NUEVO!

191R-1/56
EAN-No. 4000896279586

477,- €^{*}
neto

HAZET No.	Contenido	
191R-1	Mochila portaherramientas	1
9230B-2	Destornillador inalámbrico recto	1
2300SH-1	Portaherramientas SmartHolder, 39 piezas 	39
839P	Buscapolo	1
811/6	Juego de destornilladores 	6
2140N-30	Martillo de ajustador, 300 mm de longitud	1
1850M-22	Alicate universal	1

<i>HAZET</i> No.	Contenido	
1802M-22	Alicate de corte diagonal	1
1979-74	Lámpara portátil	1
1987N-4	Guantes	1
2154-200	Metro plegable	1
2154-40	Nivel de burbuja, longitud: 400 mm	1
1981	Sierra de arco metálica	1
2105LG/9H	Juego de llaves allen, 9 piezas	9
760-18	Alicate universal	1



Cierre magnético:
La solución inteligente para abrir y cerrar sin esfuerzo



Compartimento interior separado:
Para portátil o tableta



Listo para llevar:
Práctico compartimento para una botella de agua



Protección óptima:
Compartimento rígido para el móvil o las llaves



¡NUEVO!

Mochila de herramientas, vacía

191R-1
EAN-No. 4000896276820

166,- €
neto

Mochila portaherramientas con 89 herramientas profesionales



89

¡NUEVO!

191R-1/89
EAN-No. 4000896279609

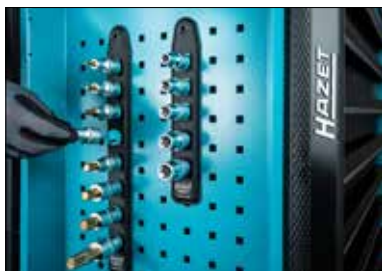
777,- €
neto

HAZET No.	Contenido	
191R-1	Mochila portaherramientas	1
9530-1/4	Juego de atornilladora taladradora a batería, de 4 piezas - 1 cargador rápido - 2 baterías de 18 voltios, 2,5 Ah	4
2200SC-32	Juego de llaves de vaso SmartCase, 59 piezas	59
839P	Buscapolo	1
811/6	Juego de destornilladores, 6 piezas	6
2140N-30	Martillo de ajustador, 300 mm de longitud	1

HAZET No.	Contenido	
1850M-22	Alicate universal	1
1802M-22	Alicate de corte diagonal	1
1979-74	Lámpara portátil	1
1987N-4	Guantes	1
2154-200	Metro plegable	1
2154-40	Nivel de burbuja, longitud: 400 mm	1
1981	Sierra de arco metálica	1
760-18	Alicate universal	1

* Ofertas especiales recomendadas no vinculantes sin IVA – Precios válidos a partir del 01/03/2026 hasta el 28/02/2027 como máximo
Precios sujetos a cambios antes del 28/02/2027 en caso de aumento de los costes de compra o producción – Quedan reservados los posibles errores.

SmartRail 1/4" · 1/2"



SmartRail, vacío

Made in Germany

N.º	HAZET No.		Número del ranuras	EAN-No. 4000896 +	€* neto
①	850SR-7	1/4"	7	249626	35,30
②	900SR-5	1/2"	5	244508	40,-
③	900SR-8	1/2"	8	244515	49,30



Hexágono 1/4", largo 50 mm

- s 5.5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 13 mm

Made in Germany
850LG-SR/7
EAN-No. 4000896250691

76,60 €*
neto



Llave de vaso de impacto 1/2"

- Casquillo de plástico para proteger la llanta
- s 17 mm (3x) · 19 mm (2x)

Made in Germany
903SLG-SR/5
EAN-No. 4000896245253

108,20 €*
neto

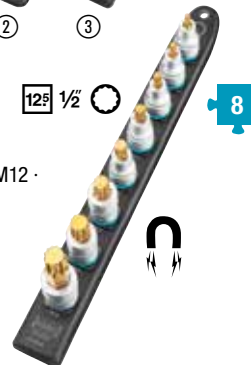


Estriado 1/2", corto

- s M5 · M6 · M8 · M10 · M12 · M14 · M16 · M18

Made in Germany
990-SR/8
EAN-No. 4000896245352

158,- €*
neto



SmartHolder 1/4"

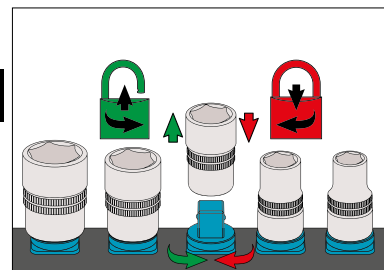
6.3 1/4" 6.3 1/4" 6.3 1/4" 6.3 1/4"

SmartHolder 1/4" con 39 puntas de destornillador (bits), largas 50 mm y cortas 25 mm

- 18 puntas de destornillador (bits) cortas 25 mm:
 - s 0.6 x 4.5 mm
 - PH1 · PH2 · PH3
 - PZ1 · PZ2 · PZ3
 - s 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm
 - T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40
- 11 puntas de destornillador (bits) largas 50 mm:
 - s 0.8 x 5.5 mm
 - PH2
 - PZ1 · PZ2
 - s 3 · 4 · 5 · 6 mm
 - T20 · T25 · T30
- 6 llaves de vaso hexagonales:
 - s 5.5 · 7 · 8 · 10 · 12 · 13 mm
- Mini carraca reversible de acero macizo con dentado fino
- Soporte para puntas de destornillador (bits) con imán
- Adaptador 6.3 = 1/4" → 6.3 = 1/4"
- Adaptador 6.3 = 1/4" → 6.3 = 1/4"



reddot winner 2023



2300SH-1
EAN-No. 4000896246588

82,90 €*
neto

SmartHolder 1/4" con 16 puntas de destornillador (bits), cortas 25 mm

6.3 1/4"

- s 0.5 x 4 · 1.2 x 6.5 mm
- PH1 · PH2 · PH3
- s 3 · 4 · 5 · 6 mm
- T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40

2304SH-1
EAN-No. 4000896250677

15,30 €*
neto



16

6.3 1/4"

- s 0.4 x 1.5 · 0.5 x 4 · 1.2 x 6.5 mm
- PZ1 · PZ2 · PZ3
- s 3 · 4 · 5 · 6 mm
- T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40

2304SH-2
EAN-No. 4000896250653

15,30 €*
neto



16

6.3 1/4"

- T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
- T10H · T15H · T20H · T25H · T30H

2304SH-3
EAN-No. 4000896250639

15,30 €*
neto



16

SmartHolder 1/4" con 8 puntas de destornillador (bits), largas 50 mm

6.3 1/4"

- PH1 · PH2
- s 3 · 4 · 5 mm
- T15 · T20 · T25

2304SH-11
EAN-No. 4000896250615

11,90 €*
neto



8

6.3 1/4"

- 0.8 x 5.5 mm
- PZ1 · PZ2
- s 4 · 5 · 6 mm
- T20 · T25

2304SH-12
EAN-No. 4000896250592

11,90 €*
neto



8

6.3 1/4"

- T10 · T15 · T25 · T27 · T30 · T40
- T20 (2x)

2304SH-13
EAN-No. 4000896250578

11,90 €*
neto



8

SmartCase 1/4"

6.3 1/4 6.3 1/4 6.3 1/4

69

Juego de llaves allen y puntas de destornillador (bits) 1/4"

¡EXTRACCIÓN!



Cambio rápido de puntas de destornillador (bit) con una sola mano



Surtido



2200SC-1
EAN-No. 4000896239252

82,90 €
neto

6.3 1/4 6.3 1/4 6.3 1/4 6.3 1/4

Juego de llaves de vaso y puntas de destornillador (bits) 1/4"



863HPB
Incluye extractor de puntas de destornillador (bits) - facilita la extracción de la punta

Surtido



2200SC-2
EAN-No. 4000896239603

136,70 €
neto

6.3 1/4 6.3 1/4

96

Juego de puntas de destornillador (bits) 1/4"



Surtido



2200SC-3
EAN-No. 4000896244522

86,80 €
neto

6.3 1/4 6.3 1/4 6.3 1/4 6.3 1/4

73

Juego de llaves allen y puntas de destornillador (bits) 1/4", TORX® hexágono interior

¡EXTRACCIÓN!



Cambio rápido de puntas de destornillador (bit) con una sola mano



863HPB
Incluye extractor de puntas de destornillador (bits) - facilita la extracción de la punta



Surtido



2200SC-31
EAN-No. 4000896244539

166,- €
neto

6.3 1/4 6.3 1/4 6.3 1/4 6.3 1/4

59

Juego de llaves de vaso y puntas de destornillador (bits) 1/4"

¡EXTRACCIÓN!



Cambio rápido de puntas de destornillador (bit) con una sola mano



863HPB
Incluye extractor de puntas de destornillador (bits) - facilita la extracción de la punta



Surtido



2200SC-32
EAN-No. 4000896244546

182,- €
neto

Destornillador de carraca para puntas de destornillador (bits) 1/4" con batería integrada, recargable



Incl. extensión (80 mm) 810R-2



¡Facelift!



¡EXTRACCIÓN!



Cambio rápido de puntas de destornillador (bit) con una sola mano

Carraca con mecanismo de rueda libre

El juego incluye 12 puntas de destornillador (bits)

			0.5 x 4.0 · 1.2 x 6.5 mm
			PH1 · PH2
			PZ1 · PZ2
			5 4 · 5 · 6 mm
			T15 · T20 · T25

811R-3

EAN-No. 4000896270569

53,90 €
neto

El juego incluye 12 puntas de destornillador (bits)

			0.8 x 5.5 mm
			PH2 · PH3
			5 3 · 4 · 5 · 6 mm
			T15 · T20 · T25 · T27 · T30

811R-4

EAN-No. 4000896270583

53,90 €
neto

Destornillador a batería de 1/4"

- Rango de par de apriete máx.: 5 Nm
- 3 niveles de par de giro mediante selector
- Luz LED con función de luz de noche
- El soporte magnético fija la herramienta en su sitio
- Puerto de carga USB-C con tapa de goma (incluye cable de carga USB-A / USB-C)
- La x An x Al: 180 x 35 x 35 mm

¡NUEVO!



9230B-2

EAN-No. 4000896269266

44,40 €
neto

Delgado, manejable:
cabe en la ropa de trabajo
(bolsillo para metro plegable)

Herramienta múltiple 13 en 1

- Herramienta universal con 13 prácticas funciones
- Material de acero inoxidable de alta calidad
- Asidero ergonómico con forma redondeada para los dedos
- Con un práctico clip para el cinturón
- Incluye robusta funda de correa

13 funciones prácticas:

- alicate universal, alicate de boca semirredonda
- alicate de corte diagonal, navaja
- cúter multiusos, tijeras
- abridor de botellas con destornillador plano, s 5 x 0,1 mm
- abrelatas con destornillador plano, s 3 x 0,1 mm
- destornillador de ranura en cruz, PH2
- punzón, lima, sierra
- llave hexagonal s 7, 8, 10, 14 mm

2159-1

EAN-No. 4000896269549

44,60 €
neto


Juego de puntas de destornillador (bits) 1/4"



¡EXTRACCIÓN!



Cambio rápido de puntas de destornillador (bit) con una sola mano

			Adaptador de puntas de destornillador (bits)
			s 0.6 x 4.5 · 0.8 x 5.5 · 1 x 6 mm
			PH 1 (3x) · PH 2 (3x) · PH 3
			PZ 1 (3x) · PZ 2 (3x) · PZ 3
			s 3 · 4 · 5 · 6 mm
			T10 · T15 (2x) · T20 (2x) · T25 (2x) · T27 · T30 (2x) · T40 (2x)
			T20H · T30H

2240N/36

EAN-No. 4000896187614

42,40 €
neto

Juego de puntas de destornillador (bits) 1/4"



¡EXTRACCIÓN!



Cambio rápido de puntas de destornillador (bit) con una sola mano

			Adaptador de puntas de destornillador (bits)
			s 0.5 x 4 · 0.6 x 4.5 · 0.8 x 5.5 · 1 x 6 mm
			PH1 (4x) · PH2 (4x) · PH3 (2x)
			PZ1 (3x) · PZ2 (3x) · PZ3
			s 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 mm
			T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15 (2x) · T20 (2x) · T25 (2x) · T27 (2x) · T30 (2x) · T40 (2x)
			T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H

2240N/51

EAN-No. 4000896187607

46,90 €
neto

Juego ranurado/Phillips



811/6

EAN-No. 4000896258383

22,20 €
neto

4 x		0.5x3.0 · 0.8x4.0 · 1.0x5.5 · 1.2x6.5 mm
2 x		PH 1 · PH 2

Juego TORX®



811T/6

EAN-No. 4000896258406

33,30 €
neto

6 x		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30
-----	--	-----------------------------------

Juego con cabeza de golpe



811S/5

EAN-No. 4000896258420

45,30 €
neto

3 x		0.8x4.5 · 1.0x5.5 · 1.2x7 mm
2 x		PH 1 · PH 2

Juego ranurado/Phillips con soporte



- Soporte práctico con perforación tipo cerradura para la fijación mural



811SH-1/7

EAN-No. 4000896264605

28,20 €
neto

4 x		0.5x3.0 · 0.8x4.0 · 1.0x5.5 · 1.2x6.5 mm
2 x		PH1 · PH2

Juego de destornilladores especiales para electrónica, TORX®



811EL-T/7

EAN-No. 4000896259922

70,50 €
neto

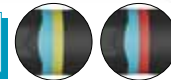
7 x		T5 · T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15
-----	--	------------------------------------

Juego de destornilladores especiales para electrónica



811EL/7

EAN-No. 4000896259908

60,- €
neto

4 x		0.23x1.5 · 0.4x2 · 0.4x2.5 · 0.5x3 mm
3 x		PH00 · PH1 · PH2

Juego de destornilladores de seguridad para electricistas de alto voltaje, con aislamiento de protección



- Empuñadura antideslizante de 3 componentes HAZET para una mayor transmisión de fuerza con agujero pasante
- Destornillador detector de tensión (839P), 220 – 250 V según DIN VDE 0680-6

Contenido:

- 811KV-PH1, -PH2
- 811KV-25, -35, -40
- 839P



811KV/6

EAN-No. 4000896268146

40,- €
neto

Juego de llaves allen



- Modelo extralargo
- Porta-herramientas de plástico
- Superficie: niquelada

Contenido:

- s 1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm



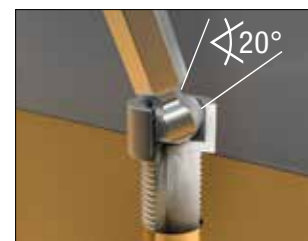
Made in Germany

2105LG/9H

EAN-No. 4000896012015

27,70 €
neto

Con cabeza esférica



Carraca reversible, extraíble 3/4"

- Extraíble de forma continua desde 730 hasta 1130 mm (sin puntos de enclave prefijados)
- **Par de apriete máx.: 1800 Nm**
- Brazo de palanca largo para un trabajo potente y más par de apriete con menos esfuerzo
- Trabajo seguro sin alargadera
- Fijación sencilla mediante una tuerca de tensión antideslizante
- El asidero anti-giro garantiza una transmisión de la fuerza óptima sin deslizamientos
- Asidero HAZET de 2 componentes para un mejor agarre y una sujeción segura
- Extraíble: 400 mm
- Número de dientes: 32
- Ángulo de accionamiento: 11,25°
- Para accionamiento manual
- Superficie: cromada
- Norma de la carraca: DIN 3122 / ISO 3315



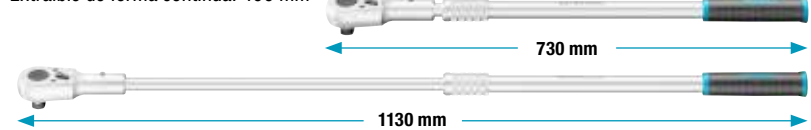
Adecuado para llaves de vaso grandes con accionamiento 3/4" y cargas elevadas

Made in Germany
1016LG
EAN-No. 4000896276929

Contenido:
– Asidero, extensible 1013-1
– Cabeza de carraca reversible 1016

295,- €
neto

Extraíble de forma continua: 400 mm



20 3/4"

¡NUEVO!



Asidero, extensible

- Extraíble de forma continua desde 610 hasta 1010 mm (sin puntos de enclave prefijados)
- Para 3/4" cabeza de carraca reversible 1016

Made in Germany
1013-1
EAN-No. 4000896273546

146,70 €
neto

¡NUEVO!

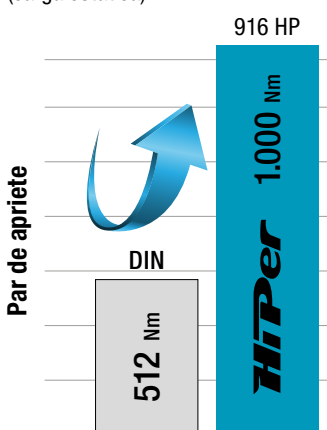
Carracas reversibles con dentado fino HiPer

- Diseño y producción «Made in Germany»
- Carga continua elevada para una larga vida útil
- 90 dientes, dentado fino de 4° para espacios estrechos
- La función de enclavamiento de la palanca ofrece protección contra una conmutación no deseada
- Un rendimiento mucho mayor con las mismas medidas
- Las tolerancias de fabricación ajustadas garantizan protección contra la penetración de suciedad del exterior

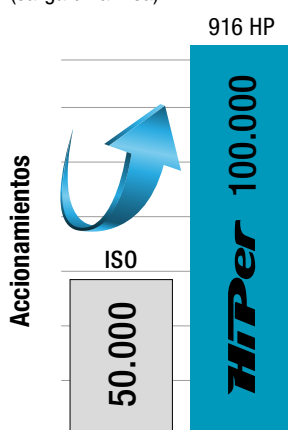


DIN/HiPer Comparación de rendimiento tomando como ejemplo el 916 HP

Carga máxima
DIN 3122:2017-04
(carga estática)



Longevidad | Carga continua
ISO 3315:2018-05
(carga dinámica)



HiPer
HIGH PERFORMANCE
THE ORIGINAL
MADE IN GERMANY

Estático y dinámico:
¡doble precisión en la perfección!

HAZET No.		Nm máx.	Longitud mm	EAN-No. 4000896 +	€ neto
¡Nuestros clásicos!					
① 863HPB	6.3 1/4"	120	116	235346	55,30
② 863HP	6.3 1/4"	120	116	226917	55,30
③ 8816HP	10 3/8"	400	200	235063	64,50
④ 916HP	12 1/2"	1.000	275	213894	68,80
⑤ 916HPL	12 1/2"	1.000	415	219209	110,-
⑥ 916HPLG	12 1/2"	1.000	414 – 614	233076	144,50
¡Modelo corto!					
⑦ 916HPK	12 1/2"	400	200	244379	71,70
¡Con bloqueo de seguridad!					
⑧ 863HPS	6.3 1/4"	100	116	237234	60,60
⑨ 8816HPS	10 3/8"	340	200	237241	73,-
⑩ 916HPS	12 1/2"	850	275	237258	84,70

Alicate universal sin dientes

- Compacto y altamente resistente
- En cuatro longitudes diferentes: 125 · 150 · 180 · 260 mm
- Cómodo gracias al ajuste rápido con función de palanca basculante/escalonada
- Posibilidad de preajuste con una mano
- Escala permanente marcada con láser para facilitar el ajuste y la lectura
- Alta resistencia a la corrosión gracias a las mordazas cromadas y fáciles de limpiar
- Mordazas altamente resistentes de acero al cromo vanadio endurecido
- Tacto agradable gracias al revestimiento doble por inmersión, se adapta bien a la mano
- La distancia de bloqueo de ajuste fino permite cualquier ancho de llave en el rango de apertura

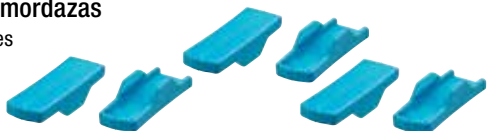


Made in Germany

HAZET No.	Longitud mm	Distancia de bloqueo mm	Número de posiciones de bloqueo	Rango de apertura mm	EAN-No. 4000896 +	€* neto
762-12	125	2	12	26	249800	48,30
762-15	150	2	15	33	249640	51,20
762-18	180	2	19	42	249787	53,90
762-26	260	2.5	20	56	249664	63,50

Protector para mordazas

- Contenido: 3 pares



Made in Germany

762-018/6	Protector para mordazas de las alicates universales sin dientes 762-18	259861	9,30
762-026/6	Protector para mordazas de las alicates universales sin dientes 762-26	259885	10,20

Alicate universal dentado

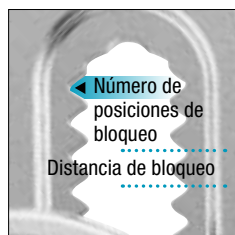
- Compacto y altamente resistente
- En cuatro longitudes diferentes: 125 · 150 · 180 · 260 mm
- Cómodo gracias al ajuste rápido con función de palanca basculante/escalonada
- Larga vida útil gracias al dentado extremadamente duro de las mordazas
- Mayor fuerza gracias a los dientes posicionados contra la dirección de giro
- Enclavamiento preciso con ayuda de un dentado cortado con láser
- Mordazas altamente resistentes de acero al cromo vanadio endurecido
- Superficie fosfatada
- Tacto agradable gracias al revestimiento doble por inmersión; se adapta bien a la mano
- La distancia de bloqueo de ajuste fino permite cualquier ancho de llave en el rango de apertura



Tubo Hexagonal Cuadrado Función de sujeción de clavos y alambres Material plano

Made in Germany

HAZET No.	Longitud mm	Distancia de bloqueo mm	Número de posiciones de bloqueo	Rango de apertura mm	EAN-No. 4000896 +	€* neto
760-12	125	2	13	27	249749	37,-
760-15	150	2	14	34	249688	38,20
760-18	180	2	17	36	249763	41,-
760-26	260	2.5	17	50	249701	46,-



Juego de alicates universales sin dientes

- Contenido
 - 762-12
 - 762-18
 - 762-26



Made in Germany

762/3

EAN-No. 4000896269105

173,- €* neto

Juego de alicates universales con y sin dientes

- Contenido
 - 760-12
 - 762-12



Made in Germany

760/2

EAN-No. 4000896269068

93,20 €* neto

Juego de alicates universales dentados

- Contenido
 - 760-12
 - 760-18
 - 760-26



Made in Germany

760/3

EAN-No. 4000896269082

133,40 €* neto

Carraca reversible de acero macizo con dentado fino 1/4" para puntas de destornillador (bits)

- Modelo corto 90 mm
- 60 dientes, ángulo de accionamiento de 6°
- Con seguro de resorte para asegurar la parada de las puntas de destornillador (bits)



6.3 1/4

60
6°

Made in Germany

863MB

EAN-No. 4000896212187

27,- €
neto

Juego de adaptadores 1/4" · 3/8" · 1/2" · 3/4"

- Para accionamiento manual


12.5 1/2 20 3/4
10 3/8 6.3 1/4

6.3 1/4

Made in Germany

958/7

EAN-No. 4000896204595

76,60 €
neto

Juego de llaves combinadas de carraca

- Función de carraca con conmutación con una sola mano
- Dentado fino: 72 dientes, ángulo de accionamiento 5° (s 8 mm: 60 dientes, ángulo de accionamiento 6°) 13° angular
- Superficie: cromada



s 8 · 10 · 13 · 17 · 19 mm

606/5

EAN-No. 4000896177998

105,20 €
neto

Juego de adaptadores 1/4" · 3/8" · 1/2"

- Para llave combinada de carraca

Contenido:

- 3 adaptadores de llave combinada de carraca con botón de seguridad:
10 mm ● a 6.3 1/4 · 13 mm ● a 10 3/8 ·
19 mm ● a 12.5 1/2
- 1 adaptador de puntas de destornillador: 10 mm ● a 6.3 1/4



606/4SPC

EAN-No. 4000896127399

30,80 €
neto

Juego de llaves combinadas

- Hasta 70 % por encima de DIN
- Cabezales estrechos
- Cabezal de llave de estrella en ángulo de 15°
- Superficie: cromada, cabeza pulida



s 8 · 10 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm

Made in Germany

600SPC/10

EAN-No. 4000896118465

142,30 €
neto

s 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 ·
17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm

Made in Germany

600SPC/16

EAN-No. 4000896186235

239,- €
neto

Juego de extractores de cierre rápido

- Juego de 5 piezas en el expositor de venta

Contenido:

- 1750-9 · 1750-11 · 1750-14 ·
1750-19 · 1750-26

1750/5

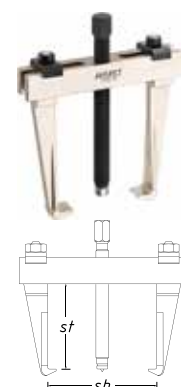
EAN-No. 4000896251476

803,- €
neto


Extractores de cierre rápido

- Puente de acero macizo
- Brazos forjados

HAZET No.	sb mm	st mm	EAN-No. 4000896 +	€* neto
1750-9	100	80	249923	98,90
1750-11	135	80	249947	105,60
1750-14	135	137	249961	125,60
1750-19	185	160	249985	192,-
1750-26	260	220	250028	249,-
1750-34	345	260	250042	420,-
1750-44	440	260	250134	519,-



Extractor universal de rótulas

- Extracción a presión de los vástagos de rótula de por ejemplo los mangos de maniobra, barras de dirección, estabilizadores
- Apertura de boca: 23 mm
- Rango de apertura: 65 mm
- Para las marcas de vehículos más usuales
- Gran rango de apertura gracias al ajuste de altura continuo y giro de la parte inferior

1779-1

EAN-No. 4000896135974

76,70 €
neto


Extractor universal de rótulas

- Extracción a presión de los vástagos de rótula de por ejemplo barras de dirección, estabilizadores
- Para FORD · BMW · Volvo · TOYOTA · OPEL · VW · AUDI · RENAULT
- Apertura de boca: 20 mm
- Rango de sujeción: 2 etapas
– Nivel 1: hasta 30 mm
– Nivel 2: hasta 50 mm

Made in Germany

1790-7

EAN-No. 4000896148073

138,90 €
neto


Dispositivo de tracción de vigas

- Tensado, tracción o compresión de vigas de madera
- Gancho de tracción forjado en estampa, revenido
- **Tracción de vigas**
- Rosca trapezoidal con funcionamiento muy suave TR 16 x 5
- Ergonómico - con carraca reversible
- Carrera de tensado: 115 mm
- Ancho total: 440 mm
- Longitud de carraca: 275 mm
- 2 garras de extracción



¡Nuestro clásico!



Made in Germany
1774-1
EAN-No. 4000896180578

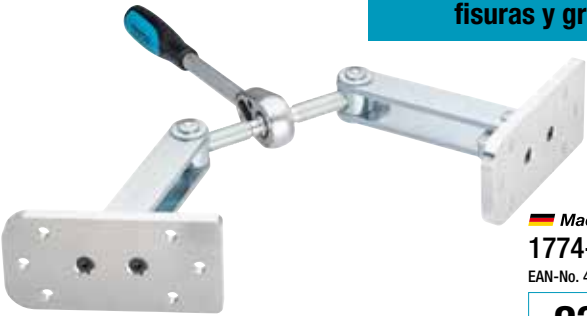
187,- €
neto

Dispositivo de tracción de vigas/placas

- Gracias al uso de tornillos de madera solo se originan pocas marcas de procesamiento
- Adecuado para tipos de madera con un elevado riesgo de fisuras y grietas
- Tensado, tracción o compresión de vigas de madera
- Adecuado para posiciones de difícil acceso
- Manejo sencillo y ergonómico mediante carraca reversible
- Rosca trapezoidal con funcionamiento muy suave TR 16 x 5
- 6 orificios de 8,5 mm Ø cada uno por placa de aluminio
- Carrera de tensado: 115 mm
- Ancho total: 581 mm
- Altura total: 280 mm
- Tamaño de las placas de aluminio: 150 x 75 mm
- Número de placas de aluminio: 2



Evita el peligro de fisuras y grietas



Made in Germany
1774-2
EAN-No. 4000896264445

234,- €
neto

Herramientas dinamométricas

Destornillador dinamométrico para puntas de destornillador (bit)

- "Función de carraca" con mecanismo de marcha libre, conmutable a la derecha · izquierda · fijo · permite realizar trabajos rápidamente gracias a un agarre suave al accionar las uniones atornilladas, incluso en espacios de instalación reducidos
- Excelente lectura del ajuste del par gracias a la pantalla numérica grande y clara
- Disparo corto de 36° con sistema de disparo ergonómico y señal claramente audible
- Precisión ±6 % del valor de la escala ajustado (en el sentido de accionamiento para el apriete a la derecha)

SISTEMA 6004CT con asidero estándar



Made in Germany

HAZET No.	Gama Nm	Exactitud de disparo ± %	EAN-No. 4000896 +	€ neto
6004CT-3	2–30 cNm (± 0.02 – 0.3 Nm)	6	260027	173,-
6004CT-12	0,2 – 1,2 Nm	6	260041	173,-
6004CT-60	1 – 6 Nm	6	277247	173,-

¡NUEVO TAMAÑO !



reddot winner 2025



EISENaward 2024



6.3 1/4

SISTEMA 6005CT con mango en cruz para pares de apriete elevados

- Mejor transmisión de la fuerza mediante el mango en cruz ergonómico



Made in Germany

HAZET No.	Gama Nm	Exactitud de disparo ± %	EAN-No. 4000896 +	€ neto
6005CT-60	1 – 6 Nm	6	260065	173,-
6005CT-100	4 – 10 Nm	6	260089	173,-



SISTEMA 5000-3CT

Made in Germany



¡NUESTROS CLÁSICOS EN LOS TALLERES!

- Serie con gran rango de medición: 1 – 800 Nm
- 17 versiones con carraca reversible 1/4" · 3/8" · 1/2" · 3/4" y carraca reversible para puntas de destornillador (bits) o cuadrado insertable 9 x 12 · 14 x 18 mm

- Precisión: $\pm 3\%$ del valor de la escala ajustado ($5107 \pm 4\%$) en el sentido de accionamiento
- Verificada según DIN EN ISO 6789-2:2017 con certificado de calibración y número de serie
- HAZET Service-Center propio para ofrecer el mejor servicio posventa
- Diseñado y producido por HAZET «Made in Germany»



DESIGN
AWARD
2021



6.3 1/4" 10 3/8" 12.5 1/2" 20 3/4"



Instrucciones de ajuste



¡Con carraca reversible!

Made in Germany

HAZET No.	Salida	Gama Nm	Exactitud de disparo $\pm \%$	Longitud mm	EAN-No. 4000896 +	€* neto
5107-3CT	6.3 1/4"	1 – 9	4	234	218875	192,-
5108-3CT	6.3 1/4"	2.5 – 25	3	234	218882	188,-
5110-3CT	10 3/8"	10 – 60	3	320	218899	169,-
5111-3CT	10 3/8"	20 – 120	3	375	235384	169,-
5120-3CT	12.5 1/2"	10 – 60	3	320	218905	177,-
5121-3CT	12.5 1/2"	20 – 120	3	421	218912	184,-
5122-3CT	12.5 1/2"	40 – 200	3	519	219001	190,-
5123-3CT	12.5 1/2"	60 – 320	3	628	218998	212,-
5143-3CT	12.5 1/2"	100 – 400	3	790	235407	539,-
5145-3CT	20 3/4"	300 – 800	3	1271	218929	704,-

¡No más vueltas atrás!



Con carraca reversible para puntas de destornillador (bits) 1/4"

Made in Germany

HAZET No.	Salida	Gama Nm	Exactitud de disparo $\pm \%$	Longitud mm	EAN-No. 4000896 +	€* neto
5107B-3CT	6.3 1/4"	1 – 9	4	234	244584	192,-
5108B-3CT	6.3 1/4"	2.5 – 25	3	234	244591	192,-



¡Con conector enchufable!

Made in Germany

HAZET No.	Salida mm	Gama Nm	Exactitud de disparo $\pm \%$	Longitud mm	EAN-No. 4000896 +	€* neto
5280-3CT	9 x 12	2.5 – 25	3	218	239290	186,-
5290-3CT	9 x 12	10 – 60	3	291	228904	174,-
5291-3CT	14 x 18	20 – 120	3	385	277209	174,-
5292-3CT	14 x 18	40 – 200	3	484	228911	187,-
5293-3CT	14 x 18	60 – 320	3	594	277223	229,-

Herramientas insertables adecuadas



Calculadora de longitudes efectivas



Cálculo de longitudes efectivas



¡Nuevos tamaños!



Juego de herramienta insertable 3/8"

• s 10 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19 mm

9 x 12 10 3/8" 7

Made in Germany

6450C/7
EAN-No. 4000896231102

177,- €* neto



Juego de herramienta insertable 1/2"

• s 16 · 17 · 18 · 19 · 22 · 24 mm

14 x 18 12.5 1/2" 7

Made in Germany

6450D/7
EAN-No. 4000896231119

217,- €* neto



Nuestra calidad marca la diferencia:

Rendimiento fiable y larga vida útil

Los contactos flexibles ① ayudan a evitar el desgaste de las baterías y prolongan su vida útil.

Las almohadillas antivibración ② y un soporte de enclavamiento en el lado del cabezal de la batería ③ minimizan las vibraciones y aumentan así la vida útil de las baterías y los aparatos. (Sin "oscilación" de la batería > "efecto de bamboleo")

¡PURA EMOCIÓN!

SISTEMA DE BATERÍAS HAZET - COMPATIBLE CON TODOS LOS APARATOS DEL NUEVO SISTEMA 9500

Paquete de batería de iones de litio, 18 voltios

- Compatible con todos los aparatos de la serie 9500

2,5 Ah

- Paquete de batería de iones de litio de 18 V 2,5 Ah
- Dimensiones La. x An. x Al.: 120 x 75 x 50 mm
- Peso: 0,42 kg



9500-025
EAN-No. 4000896265138

84,50 €*
neto

5 Ah

- Paquete de batería de iones de litio de 18 V 5 Ah
- Dimensiones: La. x An. x Al.: 120 x 75 x 70 mm
- Peso: 0,74 kg



9500-05
EAN-No. 4000896266166

132,30 €*
neto

Cargador rápido para baterías de 18 voltios

- Alcanza el 80% de la capacidad de carga después de unos 30 minutos gracias a un proceso de carga especial



9501-1018
EAN-No. 4000896265114

78,90 €*
neto



Conjunto inicial de baterías 3

- Para cargar paquetes de baterías de 18 voltios

Contenido

- 2x paquetes de batería de iones de litio 9500-05 (5 Ah, 18 voltios)
- Cargador rápido 9501-1018



9500-05/3
EAN-No. 4000896265251

278,- €*
neto



Soporte para SISTEMA A BATERÍA 9500

- Para el carro de herramientas HAZET Assistant 167-3S · 176N · 178N · 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL · 179NXXL-8D y banco de trabajo Assistant 177W, 179NW y 179NWL
- Fijación individual en la pared perforada de herramientas HAZET con patrón de agujeros cuadrados

Soporte para aparatos a batería

- Permite colgar hasta 3 herramientas a batería
- La x An x Al: 334 x 220 x 152 mm



Made in Germany
179N-55
EAN-No. 4000896269839

66,90 €*
neto

Soporte para 2 paquetes de baterías

- Para 2 baterías 9500-025, 9500-05
- La x An x Al: 180 x 15 x 100 mm



Made in Germany
179N-56
EAN-No. 4000896269815

23,80 €*
neto

Soporte para cargador de batería HAZET

- Para cargador de batería 9501-1018
- Protección de cables
- La x An x Al: 209 x 86 x 174 mm



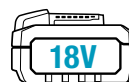
Made in Germany
179N-57
EAN-No. 4000896269792

21,80 €*
neto

Juego de llaves de impacto a batería 1/2", 18 voltios

Contenido

- Llave de impacto a batería 9512-600
- 2x paquetes de batería de iones de litio 9500-05 (5 Ah, 18 voltios)
- Cargador rápido 9500-18


12⁵ 1/2 4


600 Nm



9512-600/4

EAN-No. 4000896265176

444,– €*
neto

Llave de impacto a batería 9512-600

- Par de aflojamiento máximo: 600 Nm
- Revoluciones/min.: 2700
- Peso (sin batería): 1,17 kg

Juego de llaves de impacto a batería 1/2", 18 voltios

Contenido:

- Llave de impacto a batería 9512-950
- 2x paquetes de batería de iones de litio 9500-05 (5 Ah, 18 voltios)
- Cargador rápido 9500-18


12⁵ 1/2 4


950 Nm



9512-950/4

EAN-No. 4000896272716

444,– €*
neto

Llave de impacto a batería 9512-950

- Par de aflojamiento máximo: 950 Nm
- Revoluciones/min.: 2450
- Peso (sin batería): 1,9 kg

Juego de llaves de impacto a batería 3/4", Luz de trabajo a batería, 18 voltios

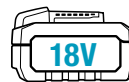
Contenido:

- Llave de impacto a batería 9513-2100
- 2x paquetes de batería de iones de litio 9500-05 (5 Ah, 18 voltios)
- Cargador rápido 9501-1018
- Luz de trabajo a batería 9579-10



¡NUEVO!

20 3/4 5



2100 Nm



9500P-3/3

EAN-No. 4000896279883

677,– €*
neto

◀ ¡Gratis!

Luz de trabajo a batería 9579-10

- Cabezal luminoso LED giratorio en 180° y 270°
- Potente luz a batería LED con 8 diodos electroluminosos
- 3 niveles de luminosidad: 200 · 500 · 1000 lúmenes

Llave de impacto a batería 9513-2100

- Par de aflojamiento máximo: 2100 Nm
- Revoluciones/min.: 1900
- Peso (sin batería): 3,1 kg

Incentivo 9579-10 Oferta especial, individual: 98,90 € neto sin IVA.

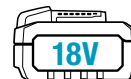
Juego de atornilladora taladradora a batería, 18 voltios

Contenido

- Atornilladora taladradora a batería 9530-10
- 2x paquetes de batería de iones de litio 9500-025 (2,5 Ah, 18 voltios)
- Cargador rápido 9500-18



2,5 Ah



9530-1/4

EAN-No. 4000896265213

222,- €
neto

Atornilladora taladradora a batería 9530-10

- Número de niveles de par de giro: 18 + 1
- Diámetro de taladro: 1,5–13 mm
- Peso (sin batería): 1,14 kg

Juego de atornilladora taladradora a batería, llave de impacto a batería de 1/2", lijadora angular a batería, 18 voltios

Contenido

- Atornilladora taladradora a batería 9530-10
- Llave de impacto a batería 9512-950
- Lijadora angular a batería 9533-10
- 2x paquetes de batería de iones de litio 9500-05 (5 Ah, 18 voltios)
- Cargador rápido 9501-1018



1/2"



5 Ah

125 1/2 6



9500P-1/6

EAN-No. 4000896265190

777,- €
neto

Radio a batería híbrida, aspiradora en seco a batería, luz de trabajo a batería, 18 voltios

Contenido

- Radio profesional a batería híbrida 9580-10
- Aspiradora en seco a batería 9543-10
- Luz de trabajo a batería 9579-10



9500P-2/3

EAN-No. 4000896265152

477,- €
neto

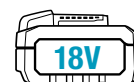
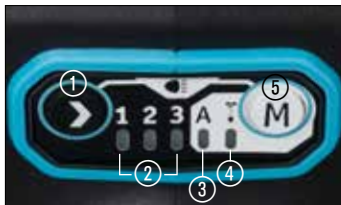
La función de parada automática detiene la máquina en cuanto el mecanismo percutor se pone en marcha o deja de funcionar al aflojar: evita el apriete excesivo o la pérdida de tornillos y tuercas durante el funcionamiento

Llave de impacto a batería de 1/2", compacta, 18 voltios Par de aflojamiento máximo: 600 Nm

- La corta longitud del cabezal garantiza un trabajo ideal en espacios de instalación reducidos
- Evita el apriete excesivo de, por ejemplo, tornillos pequeños ajustando a tres rangos de velocidad diferentes ("Speed Command")
- Giro a la derecha / izquierda con bloqueo de conexión
- Par de apriete máximo: 406 Nm
- Par de apriete y aflojamiento máximo: 600 Nm
- Número de revoluciones en vacío: 1ª etapa: 0 - 1000 rpm, 2ª etapa: 0 - 1800 rpm, 3ª etapa: 0 - 2700 rpm.
- Cantidad de impactos de marcha en vacío: 0-3750 rpm.
- Freno rápido electrónico
- Indicador LED de capacidad de la batería en el paquete de la batería
- Compatible con todos los paquetes de baterías de 18 V de la serie 9500
- Peso (sin batería): 1,2 kg

①	Botón de selección de los niveles 1 - 3
②	Luces de estado: Niveles 1 - 3
③	Indicadores luminosos: función de parada automática
④	Indicador luminoso: función madera
⑤	Botón de selección de la función de parada automática o de madera

Función madera: Aumenta significativamente el rendimiento al atornillar en madera.



125 1/2"



600 Nm

Sin batería y cargador

9512-600

EAN-No. 4000896265053

273,- €*
neto

Llave de impacto a batería 1/2", 18 voltios Par de aflojamiento máximo: 950 Nm

- El potente mecanismo percutor para máxima potencia permite accionar atornilladuras agarrotadas, por ejemplo, oxidadas, incluso en aplicaciones extremas
- Luz LED con función de luz de noche
- Se evita el apriete excesivo de, por ejemplo, tornillos pequeños ajustando la velocidad en tres rangos de velocidad diferentes ("Speed Command")
- Giro a la derecha / izquierda con bloqueo de conexión
- Par de apriete: 1ª etapa (máximo): 150 Nm, 2ª etapa (máximo): 200 Nm, 3ª etapa: máximo: 750 Nm
- Par de apriete y aflojamiento máximo: 950 Nm
- Número de revoluciones en vacío: 1ª etapa: 0 - 1000 rpm, 2ª etapa: 0 - 2000 rpm, 3ª etapa: 0 - 2450 rpm.
- Freno rápido electrónico
- Indicador LED de capacidad de la batería en el paquete de la batería
- Compatible con todos los paquetes de baterías de 18 V de la serie 9500
- Peso (sin batería): 1,9 kg

①	Botón de selección de los niveles 1 - 3
②	Luces de estado: Niveles 1 - 3
③	Indicador luminoso: función de parada automática
④	Botón de selección de la función de parada automática



Amortiguación de vibraciones patentadas que cuida de la muñeca y el bloqueo de la batería



125 1/2"



950 Nm

Sin batería y cargador

9512-950

EAN-No. 4000896265039

273,- €*
neto

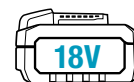
Llave de impacto a batería 3/4", 18 voltios Par de aflojamiento máximo: 2100 Nm

- Se evita el apriete excesivo de, por ejemplo, tornillos pequeños ajustando la herramienta a tres rangos de velocidad diferentes ("Speed Command")
- Giro a la derecha / izquierda con bloqueo de conexión
- Regulación de velocidad continua
- 3 niveles de par de giro
- Número de revoluciones en vacío: 1ª etapa: máxima: 500 rpm, 2ª etapa (máxima): 1000 rpm, 3ª etapa (máxima): 1900 rpm.
- Par de apriete y aflojamiento máximo: 2100 Nm
- Cantidad de impactos de marcha en vacío: 0-2350 rpm.
- Freno rápido electrónico
- Indicador LED de capacidad de la batería en el paquete de la batería
- Compatible con todos los paquetes de baterías de 18 V de la serie 9500
- Peso (sin batería): 3,1 kg

①	Botón de selección de los niveles 1 - 3
②	Luces de estado: Niveles 1 - 3
③	Indicador luminoso: función de parada automática
④	Botón de selección de la función de parada automática



Amortiguación de vibraciones patentadas que cuida de la muñeca y el bloqueo de la batería



20 3/4"



2100 Nm

Sin batería y cargador

9513-2100

EAN-No. 4000896265015

433,- €*
neto

Atornilladora taladradora a batería, 18 voltios

- Portabrocas de cierre rápido, versión metálica y función de bloqueo automático
- Freno rápido electrónico
- Giro a la derecha / izquierda con bloqueo de conexión
- Luz LED con función de luz de noche
- Número de niveles de par de giro: 18 + 1
- Par de apriete (duro) máximo: 65 Nm
- Diámetro de taladro: 1,5–13 mm
- Número de revoluciones en vacío: 1ª etapa: 0 - 500 rpm, 2ª etapa: 0 - 1800 rpm.
- Indicador LED de capacidad de la batería en el paquete de la batería
- Compatible con todos los paquetes de baterías de 18 V de la serie 9500



Sin batería y cargador

9530-10

EAN-No. 4000896266142

177,- €
neto**Taladro de percusión a batería, 18 voltios**

- Portabrocas de cierre rápido, versión metálica y función de bloqueo automático
- Freno rápido electrónico
- Luz LED con función de luz de noche
- Giro a la derecha / izquierda con bloqueo de conexión
- Número de niveles de par de giro: 23 etapas
- Par de apriete (duro) máximo: 158 Nm
- Diámetro de taladro máximo: 89 mm
- Número de revoluciones en vacío: 1ª etapa: 0 - 700 rpm, 2ª etapa: 0 - 2500 rpm.
- Indicador LED de capacidad de la batería en el paquete de la batería
- Compatible con todos los paquetes de baterías de 18 V de la serie 9500
- El sistema antirrebote desconecta el motor cuando se bloquean las conexiones atornilladas y las perforaciones, lo que evita que la muñeca se retuerza
- Modo turbo para un trabajo más rápido y potente. Al activar el turbo se alcanzan unas revoluciones hasta un 27 % superiores.



Sin batería y cargador

9530-11

EAN-No. 4000896272730

312,- €
neto**¡Con función de impacto!****Lijadora angular a batería de Ø 125 mm, 18 voltios**

- Arranque suave gracias a la electrónica del microprocesador
- Bloqueo de reanque tras corte de corriente
- Supervisión de la temperatura
- Antirretorno: el aparato se detiene al perder una gran cantidad de revoluciones debido al ladoeo
- El asidero lateral montado de forma oblicua ofrece una posición de trabajo ergonómica para el brazo
- Bloqueo de husillo
- Rosca del husillo: M14
- Diámetro de disco: 125 mm
- Revoluciones por minuto: 10 000
- Indicador LED de capacidad de la batería en el paquete de la batería
- Compatible con todos los paquetes de baterías de 18 voltios de la serie 9500



Incluye funda protectora para separar los cortes

Sin batería y cargador

9533-10

EAN-No. 4000896265091

177,- €
neto**Accesorios**

HAZET No.	Repuestos		HAZET No. 4000896 +	€* neto
9233-010/5	Juego de muelas de tronzar (125x1x22.23 mm)	5	219063	9,20
9233-010/25	Juego de muelas de tronzar (125x1x22.23 mm)	25	219070	38,90
9233-011/10	Juego de discos de desbaste (125x6x22.23 mm)	10	219087	28,20

**Sierra de sable a batería, carrera larga, 18 voltios**

- Aparato compacto de alto rendimiento con una gran carrera (25 mm)
- El sistema de cambio rápido de hoja de sierra sin herramientas con función de expulsión garantiza un cambio de hoja de sierra sin contacto
- Hoja de sierra: reversible 180°
- Número de carreras de marcha en vacío: 0 - 3000 rpm
- Espesor del material máximo:
 - Madera: 210 mm
 - Aluminio: 30 mm
 - Tubo de metal: 110 mm
- Indicador LED de capacidad de la batería en el paquete de la batería
- Compatible con todos los paquetes de baterías de 18 V de la serie 9500
- Peso (sin batería): 1,9 kg



Sin batería y cargador

9534-10

EAN-No. 4000896265077

210,- €
neto**Accesorios**

HAZET No.	5 hojas de sierra de sable flexibles respectivamente	Longitud de dentado mm	HAZET No. 4000896 +	€* neto
9234M-150/5	Para acero y metal no ferroso de 2 - 8 mm	130	239382	17,80
9234P-150/5	Para madera con clavos y avance más rápido de la sierra en metal 2 - 10 mm	130	239405	23,50
9234P-225/5	Para madera con clavos y avance más rápido de la sierra en metal 2 - 10 mm	205	239412	29,80
9234X-150/5	Para acero y acero inoxidable (Inox) de 1,5 - 4 mm	130	239597	18,30
9234W-225/5	Para todos los tipos de madera, plástico y cartón de yeso 6 - 100 mm	205	239429	23,50
9034P-R/5	Hojas de sierra recíprocas	132	218318	31,90



Ventilador híbrido, 18 y 230 voltios

- Regulación continua del caudal de aire
- Arranque suave
- Funcionamiento con batería de 18 voltios o mediante fuente de alimentación de 230 voltios
- Tiempo de funcionamiento a revoluciones máximas: aprox. 2,2 horas con paquete de batería de 2,5 Ah y aprox. 4,5 horas con paquete de batería de 5 Ah
- Indicador LED de capacidad de la batería en el paquete de la batería
- Compatible con todos los paquetes de baterías de 18 V de la serie 9500



**Función híbrida
18 V o 230 V**

Incl. adaptador de corriente de 230 voltios
Sin batería ni cargador

9544-10

EAN-No. 4000896264995

121,20 €*
neto



Radio DAB profesional a batería híbrida con Bluetooth, 18 V y 230 V

- Radio robusta para recepción de DAB+ y FM
- Salida de altavoz de 2 x 10 vatios y refuerzo de graves para una calidad de sonido superior
- Pantalla LCD iluminada · Tira de luces LED de colores · Reloj digital · Antena flexible retráctil
- Bluetooth® · Entrada Aux · Puerto USB · Posibilidad de carga para smartphones, tabletas
- Función de silenciación
- Clase de protección: IP64
- Indicador LED de capacidad de la batería en el paquete de la batería
- Compatible con todos los paquetes de baterías de 18 V de la serie 9500



Incl. adaptador de corriente de 230 voltios
Sin batería ni cargador

9580-10

EAN-No. 4000896264971

188,- €*
neto



Pistola de aire caliente a batería, 18 voltios

- Pistola de aire caliente con 2 niveles de temperatura 260 °C / 530 °C y 2 ajustes de flujo de aire
- Calentamiento (flujo de aire) hasta 300 °C en ~15 segundos
- Luz LED para iluminar de forma óptima el área de trabajo
- Interruptor de conexión y desconexión bloqueable
- Diseño ergonómico y compacto
- Caudal máximo de aire: 200 l/min
- Niveles de temperatura: 2
- Caudal de aire: 130 · 200 l/min
- Indicador LED de capacidad de la batería en el paquete de la batería
- Compatible con todos los paquetes de baterías de 18 V de la serie 9500



Incluye boquilla plana, reflectora y reductora para numerosas aplicaciones

Sin batería y cargador

9590-10

EAN-No. 4000896265299

144,50 €*
neto



Luz de trabajo a batería, 1000 lúmenes, 18 voltios

- Cabezal luminoso LED giratorio en 180° y 270°
- Potente luz a batería LED con 8 diodos electroluminosos
- 3 niveles de luminosidad: 200 · 500 · 1000 lúmenes
- Temperatura del color 4000 CCT
- Indicador LED de capacidad de la batería en el paquete de la batería
- Compatible con todos los paquetes de baterías de 18 V de la serie 9500



¡Extremadamente brillante y ligero como una pluma!

Sin batería y cargador

9579-10

EAN-No. 4000896265275

98,90 €*
neto



Aspiradora en seco a batería, 18 voltios

- La turbina de alto rendimiento garantiza una gran potencia de aspiración y una elevada presión negativa: esto produce un excelente resultado de aspiración
- Al activar la función de limpieza manual del filtro, el elemento filtrante se libera del polvo depositado mediante un chorro de aire dirigido
- Limpieza optimizada y mayor nivel de llenado del contenedor gracias al filtro de pliegues planos
- Manguera compacta: Ø 32 mm, extraíble desde 0,5 m hasta 2,5 m
- Polvo de clase: L
- Modo Eco, amplía la autonomía de la batería hasta 30 minutos a una presión negativa máx. de 12.000 Pa
- Tiempo de servicio con paquete de batería de 5 Ah de 15 min con la máxima potencia
- Número de motores de aspiración: 1
- Indicador LED de capacidad de la batería en el paquete de la batería
- Compatible con todos los paquetes de baterías de 18 V de la serie 9500



¡Con correa de transporte para el uso móvil!

Sin batería y cargador

9543-10

EAN-No. 4000896264957

210,- €*
neto



Para aspiradoras en seco con y sin cable

Accesorios

	HAZET No.	Denominación		EAN-No. 4000896+	€* neto
①	9543-04/7	Kit de limpieza, para suelos duros y blandos	7	270989	35,60
②	9543-01/5	Juego de bolsa de filtro de vellón	5	270965	27,80
③	9543-02	Filtro de pliegues planos	—	270941	25,60
④	9543-03	Chasis	—	270927	61,20



Aspiradora en seco con chasis

- La turbina de alto rendimiento garantiza una gran potencia de aspiración y una elevada presión negativa: esto produce un excelente resultado de aspiración
- Al activar la función de limpieza manual del filtro, el elemento filtrante se libera del polvo depositado mediante un chorro de aire dirigido
- Limpieza optimizada y mayor nivel de llenado del contenedor gracias al filtro de pliegues planos
- Almacenamiento de accesorios gracias a los soportes integrados en la cabeza aspiradora
- Manguera compacta Ø 32 mm, extraíble desde 0,5 m hasta 2,5 m
- Polvo de clase: L
- Tensión: 230 V
- Consumo de potencia: 1200 W
- Vacío máx.: 23000 Pa
- Superficie filtrante: 3000 cm²
- Volumen de contenedor: 6 l
- Longitud del cable: 5 m
- Longitud de manguera: 2,5 m
- Número de motores de aspiración: 1
- Dimensiones La. x An. x AL.: 300 x 230 x 440 mm
- Peso: 4,7 kg



**Incl. chasis
(9543-03)**

230 voltios
9643-10
EAN-No. 4000896264933

147,80 €*
neto

Lijadora angular Ø 125 mm

- Arranque suave gracias a la electrónica del microprocesador
- Bloqueo de reanque tras corte de corriente
- Antirretorno: el aparato se detiene al perder una gran cantidad de revoluciones debido al ladoo
- La rejilla de protección metálica amovible garantiza la protección contra polvo
- Posición de trabajo ergonómica del brazo gracias al asidero lateral inclinado
- Interruptor deslizante bloqueable
- Reglaje rápido de las cubiertas protectoras y sin herramientas
- Bloqueo de husillo
- Rosca del husillo: M14
- Diámetro de disco: 125 mm
- Tensión: 230 voltios
- Consumo de potencia: 1100 vatios
- Potencia de salida: 680 vatios
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Longitud del cable: 4 m
- Revoluciones/min.: 12 000
- Aceleración de la vibración: 7,8 m/s² (incertidumbre: K=1,5 m/s²)
- Nivel de presión sonora LPA: 90 dB(A)
- Nivel de potencia sonora LWA: 110 dB (A), (incertidumbre: K=3 dB)
- Dimensiones La. x An. x AL.: 275 x 75 x 105 mm
- Peso: 2 kg



230 voltios
9633-10
EAN-No. 4000896264919

88,90 €*
neto

Herramientas neumáticas

Par de aflojamiento máx.: 1700 Nm

12S 1/2"

- Par de aflojamiento (máx.) 1700 Nm, determinado con el tamaño del tornillo M16
- Mecanismo percutor doble martillo de alto rendimiento
- Mejores características de potencia, así como sistema de flujo de aire eficiente y mejor par mínimo del motor de aire
- Piezas interiores con tratamiento térmico especial para reducir al mínimo el desgaste
- De baja vibración
- Manejo sencillo
- Revoluciones/min.: 8491
- Consumo de aire: 198 l/min
- Nivel de presión sonora: 91,33 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 6,11 m/s²
- Longitud de carcasa: 158 mm
- Peso: 2,15 kg

1/2"



9012ECO
EAN-No. 4000896273188

110,- €*
neto



**¡Alta potencia
al mejor precio!**

Manejo por una sola mano gracias a la conmutación en la parte trasera del aparato

Evacuación del aire hacia abajo a través del asidero



Par de aflojamiento máx.: 1200 Nm

12S 1/2"

- Estructura compacta, optimizada para trabajar en espacios reducidos
- Mecanismo percutor de martillo
- Revoluciones/min.: 8800
- Consumo de aire: 127,4 l/min
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 92,2 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 13,49 m/s²
- Peso: 1,3 kg
- Longitud de carcasa: 81 mm

1/2"



9012M-1
EAN-No. 4000896218356

193,- €*
neto

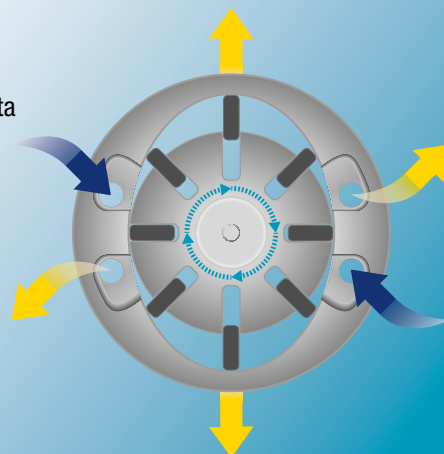


HAZET No.	Funda de protección de silicona	EAN-No. 4000896 +	€* neto
9012M-1-S	Apropiada para 9012M-1	222735	6,80

TWIN TURBO: ¡LA SERIE DE LLAVES DE IMPACTO HAZET MÁS FUERTE DE TODOS LOS TIEMPOS!



- Llave de impacto Twin Turbo 1/2" · 3/4" · 1" hasta 4100 Nm de potencia
- Twin Effect: ¡más potencia en menos tiempo!
- Dos entradas de aire y cuatro salidas de aire
- El motor de aire de 8 láminas con un 25 % más de potencia de impacto garantiza un par de apriete máximo
- HAZET Service-Center propio para ofrecer el mejor servicio posventa



Extremadamente compacta

Par de aflojamiento máximo: 550 Nm

- Par de apriete recomendado: 450 Nm
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 103,9 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 92,9 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 7,64 m/s²
- Revoluciones/min.: 8000
- Consumo de aire: 113 l/min
- Par de aflojamiento (máx.) determinado por el tamaño del tornillo M: 16
- Peso: 1,1 kg
- Longitud de carcasa: 70 mm



9012PTT
EAN-No. 4000896252732

176,- €*
neto

125 1/2"

Corto: solo 128 mm

Par de aflojamiento máximo: 2200 Nm

- Par de apriete recomendado: 948 Nm
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 110,7 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 99,7 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 8,69 m/s²
- Revoluciones/min.: 8300
- Consumo de aire: 147,2 l/min
- Par de aflojamiento (máx.) determinado por el tamaño de tornillo M: 16
- Peso: 1,6 kg
- Longitud de carcasa: 128 mm



9012TT
EAN-No. 4000896226924

259,- €*
neto

125 1/2"

Llave de impacto 3/4" en una carcasa de 1/2"

Par de aflojamiento máximo: 1890 Nm

- Par de apriete recomendado: 900 Nm
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 110,3 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 99,3 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 11,39 m/s²
- Revoluciones/min.: 8000
- Consumo de aire: 150 l/min
- Par de aflojamiento (máx.) determinado por el tamaño de tornillo M: 26
- Peso: 1,7 kg
- Longitud de carcasa: 128 mm



Comparación entre
9013MTT y 9013TT



9013MTT
EAN-No. 4000896258062

410,- €*
neto

20 3/4"

Corto: solo 184 mm

Par de aflojamiento máximo: 4100 Nm

- Par de apriete recomendado: 1890 Nm
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 110,5 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 99,5 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 10,69 m/s²
- Revoluciones/min.: 5200
- Consumo de aire: 243,5 l/min
- Par de aflojamiento (máx.) determinado por el tamaño de tornillo M: 32
- Empuñadura manual extraíble, regulable en 360°
- Peso: 4,5 kg
- Longitud de carcasa: 184 mm



3/4"



20 3/4"

9013TT
EAN-No. 4000896227143

730,- €*
neto

Husillo largo: 186 mm

Par de aflojamiento máximo: 3800 Nm

- Par de apriete recomendado: 1758 Nm
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 113,5 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 102,5 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 9,02 m/s²
- Revoluciones/min.: 5200
- Consumo de aire: 243 l/min
- Par de aflojamiento (máx.) determinado por el tamaño de tornillo M: 32
- Empuñadura manual extraíble, regulable en 360°
- Peso: 5,5 kg
- Longitud de carcasa: 184 mm
- Longitud de husillo: 186 mm

3/4"



20 3/4"

9013LGT
EAN-No. 4000896232277

799,- €*
neto

Fuerte y manejable

Par de aflojamiento máximo: 4100 Nm

- Par de apriete recomendado: 1898 Nm
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 112,9 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 101,9 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 19,11 m/s²
- Revoluciones/min.: 5200
- Consumo de aire: 235 l/min
- Par de aflojamiento (máx.) determinado por el tamaño de tornillo M: 32
- Empuñadura manual extraíble, regulable en 360°
- Peso: 4,6 kg
- Longitud de carcasa: 184 mm



1"



25 1"

9014TT
EAN-No. 4000896234684

807,- €*
neto

Husillo largo: 240 mm

Par de aflojamiento máximo: 3850 Nm

- **Diseño corto, compacto**
- Par de apriete recomendado: 1627 Nm
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 113,5 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 102,5 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 17,31 m/s²
- Revoluciones/min.: 4600
- Consumo de aire: 235 l/min
- Par de aflojamiento (máx.) determinado por el tamaño de tornillo M: 32
- Empuñadura manual extraíble, regulable en 360°
- Peso: 5,9 kg
- Longitud de carcasa: 184 mm
- Longitud de husillo: 240 mm



25 1"

9014LGT
EAN-No. 4000896234677

858,- €*
neto

Par de aflojamiento máximo: 54 Nm

- Con el hexágono interior de 17 mm abierto también se pueden mecanizar roscas extralargas
- Utilizable mediante el intercambio de los cabezales de la carraca para $\frac{6.3}{16}$, $\frac{10}{16}$ y $\frac{13}{16}$
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 93.8 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 82.8 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 3,20 m/s²
- Revoluciones/min.: 400
- Consumo de aire: 84 l/min
- Peso: 0,48 kg
- Longitud: 160 mm

17 mm



Minifunción y multifunción



9023M-1
EAN-No. 4000896227112

206,— €*
neto

Par de aflojamiento máximo: 40 Nm

- Para apriete manual con pares de apriete > 60 Nm
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 101 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 90 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 3,30 m/s²
- Revoluciones/min.: 250
- Consumo de aire: 72 l/min
- Peso: 0,5 kg
- Longitud: 150 mm



1/4"

Cabezal cerrado



9020P-2
EAN-No. 4000896184323

182,— €*
neto

Par de aflojamiento máximo: 54 Nm

- Para apriete manual con pares de apriete > 260 Nm
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 103 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 92 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 3,90 m/s²
- Revoluciones/min.: 300
- Consumo de aire: 103 l/min
- Peso: 0,5 kg
- Longitud: 150 mm



3/8"

Cabezal cerrado



9021P-2
EAN-No. 4000896184545

182,— €*
neto

Par de aflojamiento máximo: 108 Nm

- Para apriete manual con pares de apriete > 400 Nm
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 109 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 98 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 6,02 m/s²
- Revoluciones/min.: 280
- Consumo de aire: 113 l/min
- Peso: 1,24 kg
- Longitud: 258 mm



1/2"

Cabezal cerrado



9022P-2
EAN-No. 4000896184538

253,— €*
neto

Par de aflojamiento máximo: 102 Nm

- Para apriete manual con pares de apriete > 270 Nm
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 98 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 91 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 4,53 m/s²
- Revoluciones/min.: 400
- Consumo de aire: 113 l/min
- Peso: 1,28 kg
- Longitud: 280 mm



1/2"

Mecanismo percutor de púas

Carraca neumática de impacto:
¡Mayor seguridad en el trabajo
gracias a la ausencia de reacción
del mecanismo percutor!



9022SR-1
EAN-No. 4000896170593

260,— €*
neto

Par de aflojamiento máximo: 120 Nm

- Para apriete manual con pares de apriete > 500 Nm
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 102,2 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 91.2 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 4,87 m/s²
- Revoluciones/min.: 200
- Consumo de aire: 107,6 l/min
- Peso: 1,55 kg
- Longitud: 285 mm



1/2"

Palanca de accionamiento 360°

Quiet Mode

30 % menos de volumen gracias a la reducción del sonido de desplazamiento/Quiet Mode (aprox. 10 dB)



9022-360
EAN-No. 4000896209781

266,— €*
neto

Microamoladora

- Potencia: 190 vatios
- Mandril: 3 mm
- Revoluciones/min.: 60 000

KEVLAR

¡Larga vida útil gracias a las láminas Kevlar!



9032MK

EAN-No. 4000896248346

127,80 €*
neto

Accesorios

HAZET No.	Juego de fresas con mango de metal duro	EAN-No. 4000896 +	€* neto
9032-03/5	3 mm (5 piezas)	222483	100,-

Microamoladora angular

- Potencia: 186,4 vatios
- Mandril: 3 mm
- Revoluciones/min.: 70 000

KEVLAR

¡Larga vida útil gracias a las láminas Kevlar!



9032M-53

EAN-No. 4000896246205

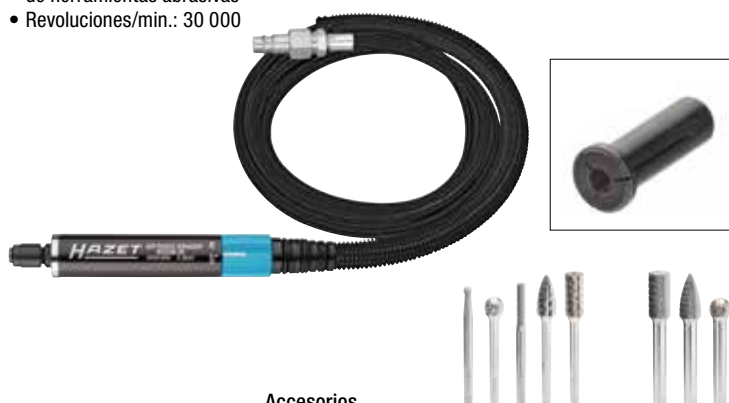
234,- €*
neto

Accesorios

HAZET No.	Juego de fresas con mango de metal duro	EAN-No. 4000896 +	€* neto
9032-03/5	3 mm (5 piezas)	222483	100,-

Miniamoladora

- Potencia: 224 vatios
- Mandril de 6 mm con adaptador de 3 mm para el acoplamiento de ambos tamaños de herramientas abrasivas
- Revoluciones/min.: 30 000



9032M-36

EAN-No. 4000896209606

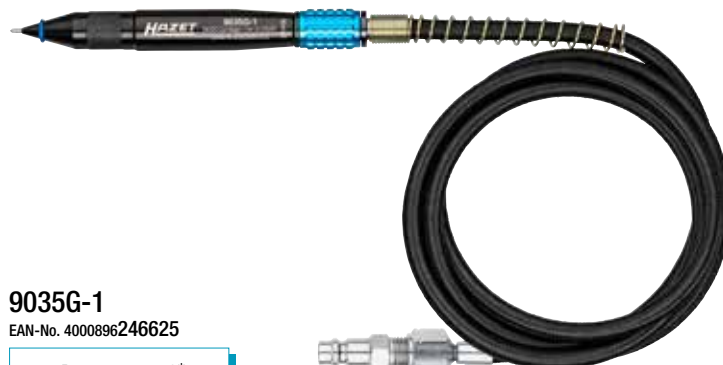
182,- €*
neto

Accesorios

HAZET No.	Juego de fresas con mango de metal duro	EAN-No. 4000896 +	€* neto
9032-03/5	3 mm (5 piezas)	222483	100,-
9032-06/3	6 mm (3 piezas)	222667	91,20

Bolígrafo de grabado

- Potencia: 186,4 vatios
- Marcado preciso y permanente (protección antirrobo, fecha de instalación, etc.) de piezas de trabajo (hasta HRC55) · Metales · Piedra · Cerámica · Plásticos
- Revoluciones/min.: 13 000



9035G-1

EAN-No. 4000896246625

175,- €*
neto

Amoladora de barra

- Potencia: 224 vatios
- Dispositivo ligero y de fácil manejo para el amolado, amolado brillante, pulido y desbarbado
- Mandril: 6 mm
- Revoluciones/min.: 2000–25 000



9032N-1

EAN-No. 4000896189359

135,60 €*
neto

Amoladora angular

- Potencia: 224 vatios
- Amolado, amolado brillante, pulido y desbarbado incluso en espacios reducidos
- Regulación continua de la velocidad mediante rueda de ajuste en la parte superior del aparato
- Mandril: 6 mm
- Revoluciones/min.: 2000–20 000



9032N-5

EAN-No. 4000896198788

164,- €*
neto

Lijadora de banda

- Potencia: 417,6 vatios
- Incluida llave acodada para el ajuste preciso de la banda y el ajuste del ángulo en la empuñadura
- Revoluciones/min.: 19 000



9033N-4
EAN-No. 4000896210183

215,- €
neto

Bandas abrasivas



HAZET No.	Repuestos		EAN-No. 4000896 +	€* neto
9033-480/10	Juego de bandas abrasivas, grano 80	10	139101	17,60
9033-4100/10	Juego de bandas abrasivas, grano 100	10	139118	17,60
9033-4120/10	Juego de bandas abrasivas, grano 120	10	139125	17,60

Lijadora angular

- Potencia: 671 vatios
- Para muelas abrasivas con grosor 0,8 – 6 mm
- Revoluciones/min.: 12 000



9033N-7
EAN-No. 4000896205547

292,- €
neto

HAZET No.	Repuestos		EAN-No. 4000896 +	€* neto
9233-010/5	Juego de muelas de tronzar (125x1x22.23 mm)	5	219063	9,20
9233-010/25	Juego de muelas de tronzar (125x1x22.23 mm)	25	219070	38,90
9233-011/10	Juego de discos de desbaste (125x6x22.23 mm)	10	219087	28,20

Amoladora angular

- Potencia: 700 vatios
- Revoluciones/min.: 14 000
- Longitud: 371 mm



9033P-8
EAN-No. 4000896190515

306,- €
neto



HAZET No.	Repuestos		EAN-No. 4000896 +	€* neto
9033P-08/5	Juego de muelas de tronzar	5	201549	18,50
9033P-08/25	Juego de muelas de tronzar	25	201402	70,-

Amoladora tronzadora

- Potencia: 522 vatios
- Para muelas de tronzar: 76 x 2,1 x 10 mm
- Incluye 1 muela de tronzar
- Revoluciones/min.: 2000 – 18 000



9033-10
EAN-No. 4000896196371

159,- €
neto



HAZET No.	Repuestos		EAN-No. 4000896 +	€* neto
9033-010/5	Juego de muelas de tronzar	5	199969	28,60

Lijadora excéntrica

- Potencia: 375 vatios
- Aspiración de polvo
- Manguera de aspiración (2,0 m) y bolsa de recogida incluidas
- Plato lijador con 15 orificios, Ø 150 mm con sujeción por cierre adhesivo
- Consumo de aire: 57 l/min
- Peso: 0,9 kg
- Longitud: 231 mm



9033-2
EAN-No. 4000896156337

294,- €
neto



HAZET No.	Repuestos		EAN-No. 4000896 +	€* neto
9033-180/10	Juego de discos abrasivos, grano 80	10	139330	18,80
9033-1100/10	Juego de discos abrasivos, grano 100	10	139347	14,20
9033-1120/10	Juego de discos abrasivos, grano 120	10	139354	17,70
9033-1150/10	Juego de discos abrasivos, grano 150	10	139361	17,70
9033-020	Plato lijador de 15 agujeros, Ø 150 mm	1	156351	64,90

Minilijadora de plato angular

- Potencia: 224 vatios
- Engranaje multirrodamiento de alta resistencia con una vida útil 2,5 veces más larga en comparación con los engranajes convencionales del mercado
- Sistema de cambio rápido Roloc®: combinación con un gran número de medios de lijado
- Plato lijador: Ø 50 mm
- Peso: 0,44 kg
- Longitud: 126 mm



9033M-11
EAN-No. 4000896227129

170,- €
neto



Juego de lijadora de cerdas

- Eliminación del óxido, la pintura y los restos de gomas sellantes y pegamento, así como la limpieza de las superficies metálicas y costuras de soldadura usando distintos medios de lijado
- El sistema de cambio rápido Roloc® permite cambiar de forma rápida y fácil los medios de lijado sin herramientas adicionales



17 piezas

- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 86 dB(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 75 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 3,11 m/s²
- Revoluciones/min.: 15 000
- Consumo de aire: 79 l/min
- Peso: 0,54 kg
- Longitud: 112 mm
- Altura: 152 mm



9033-11/17

EAN-No. 4000896222575

224,- €*
neto



Minipulidora

- Potencia: 224 vatios
- Engranaje multirrodamiento de alta resistencia con una vida útil 2,5 veces más larga en comparación con los engranajes convencionales del mercado
- Plato lijador: Ø 50 mm



9033M-9

EAN-No. 4000896227235

190,- €*
neto



Minijuego de pulido

- Potencia: 238 vatios
- Revoluciones/min.: 3200

Contenido:

- 1 pulidora
- 1 disco abrasivo en mojado con dorso adhesivo, Ø 75 mm
- 1 disco de plástico duro (amarillo)
- 1 disco de plástico blando (blanco)
- 1 piel de cordero
- 1 llave de ajuste



9033N-9

EAN-No. 4000896205561

235,- €*
neto

Juego de minilijadora excéntrica

- Potencia: 238 vatios
- Dorso adhesivo
- Revoluciones/min.: 15000

Contenido:

- 1 lijadora excéntrica
- 1 plato lijador 50 mm (2")
- 1 plato lijador 75 mm (3")
- 10 discos abrasivos con grano 320
- 10 discos abrasivos con grano 400
- 10 discos abrasivos con grano 600
- 1 llave de ajuste
- 1 dorso adhesivo
- 1 boquilla de entrada de aire 9000-010



9033N-5

EAN-No. 4000896205585

235,- €*
neto

Miniherramienta para desoxidar

- 13 agujas finas de acero inoxidable que aseguran un trabajo sin daños y una estructura superficial muy fina
- Las agujas sueltas y en forma de lápiz delgadas y cortas de 28 mm permiten alcanzar incluso áreas angulares
- Adecuadas para mecanizar el acero inoxidable
- 3000 golpes por minuto
- Longitud: 235,6 mm



9035M-6

EAN-No. 4000896258109

262,- €*
neto

HAZET No.	Repuestos		EAN-No. 4000896 +	€* neto
9035M-050	Agujas de recambio para la miniherramienta para desoxidar 9035M-6, Ø 1,3 mm	13	233205	49,-

Herramienta para desoxidar

- Eliminación precisa de óxido, entre otros
- Con forma de pistola
- El recubrimiento de la aguja regulable permite el máximo aprovechamiento de las agujas
- La carcasa de 2 piezas facilita el mantenimiento
- 19 agujas, Ø 3 mm
- 3.200 golpes/min
- Longitud: 330 mm



9035-5
EAN-No. 4000896132355

348,- €*
neto



HAZET No.	Repuestos		EAN-No. 4000896 +	€* neto
9035-050	Agujas de recambio para la herramienta para desoxidar 9035-5, Ø 3 mm	19	139385	27,60

Juego de cinces vibradores

- Aplicaciones vibratorias en atornillados agarrotados por oxidación
- Cantidad de impactos ajustables en 9 niveles hasta 2600 golpes/min
- Mandril de sujeción rápida incluido
- Longitud: 211 mm
- Altura: 189 mm



9035V/5
EAN-No. 4000896213368

335,- €*
neto

HAZET No.	Repuestos	EAN-No. 4000896 +	€* neto
① 9035VH	Aparato básico combinado (función de vibración y de martillo)	214020	245,-
② 9035V-01	Cinzel vibrador semirredondo	214181	29,-
③ 9035V-02	Cinzel vibrador redondo	214174	29,-
④ 9035V-03	Cinzel vibrador	214167	35,80
⑤ 9035V-04	Cinzel vibrador	214150	35,80

Juego de martillos cinceladores

- Para quitar chapas de carrocería con aire comprimido, así como para aplicaciones industriales
- Cantidad de impactos ajustables en 9 niveles hasta 2600 golpes/min
- Mandril de sujeción rápida incluido
- Longitud: 211 mm
- Altura: 189 mm



9035H/6
EAN-No. 4000896214655

260,- €*
neto

HAZET No.	Repuestos	EAN-No. 4000896 +	€* neto
① 9035VH	Aparato básico combinado (función de vibración y de martillo)	214020	245,-
② 9035H-01	Cinzel plano	214136	15,30
③ 9035H-02	Cinzel separador de chapa	213924	15,30
④ 9035H-03	Cinzel puntiagudo	214198	15,30
⑤ 9035H-04	Cinzel separador de remaches	214143	15,30
⑥ 9035H-05	Cinzel separador inclinado	214525	15,30

Sierra de vaivén

- Ajuste de altura del asa, aplicable también para chapas de doble pared
- Aumento de la potencia reduciendo al mismo tiempo el peso, el consumo de aire, la generación de ruido y la vibración
- Dirección de salida de aire ajustable
- Adecuada para radios de corte pequeños
- Potencia de corte en aluminio: 4 mm
- Potencia de corte en chapa de acero: 3 mm
- Carreras/min.: 9500
- Mediante el acoplamiento de hojas de limas (en el contenido del envío) especialmente adecuado para la limpieza de las ranuras de sensores

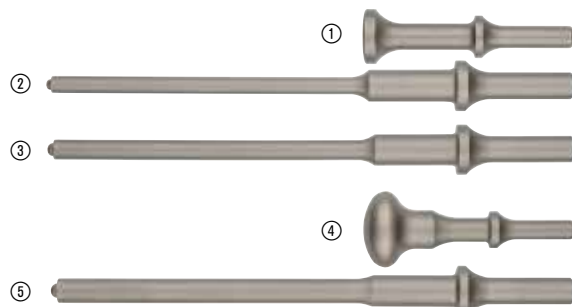
9034P-2
EAN-No. 4000896218288

243,- €*
neto



HAZET No.	Repuestos		EAN-No. 4000896 +	€* neto
9034P-R/5	Hojas de sierra recíprocas; dentado curvado, longitud: 153 mm	5	218318	31,90
9034P-050/5	Juego de limas, longitud: 153 mm	5	218349	31,80
9034P-018/5	Hojas de sierra, 93 mm, 18 dientes	5	225958	21,40
9034P-024/5	Hojas de sierra, 93 mm, 24 dientes	5	225965	21,40
9034P-032/5	Hojas de sierra, 93 mm, 32 dientes	5	225989	21,40

Otros cinces vibradores



HAZET No.	Denominación		EAN-No. 4000896 +	€* neto
① 9035V-05	Cinzel vibrador plano	1	227266	21,20
② 9035V-06	Punzón para grupillas vibrador de 6 mm	1	227259	17,-
③ 9035V-08	Punzón para grupillas vibrador de 8 mm	1	227297	17,-
④ 9035V-09	Cinzel vibrador curvado	1	227280	60,-
⑤ 9035V-010	Punzón para grupillas vibrador de 10 mm	1	227273	16,80

Pistola de soplado y aspiración conmutable

- Aspiración de suciedad a la bolsa para polvo y para soplar superficies
- El inserto deflector especial protege la bolsa frente a daños ocasionados, p. ej., por virutas metálicas, evitando un impacto directo de las virutas aceleradas
- Cambio de modo con una sola mano
- Carcasa de metal
- Nivel de vacío: 7,5 mmHg



9043N-10
EAN-No. 4000896198382

90,90 €
neto

Accesorios incluidos



HAZET No.	Repuestos		EAN-No. 4000896 +	€ neto
9043N-10-07/2	Juego de bolsas para polvo	2	202607	13,90
9043N-10-08/2	Juego de bolsa para partículas finas	2	222827	13,90

Limpiador del sistema de refrigeración, juego de pistolas de lavado

- Limpieza efectiva, potente y sin disolventes de, por ejemplo, sistemas de refrigeración con boquilla graduada de limpieza del sistema
- Limpieza sin utilizar productos químicos agresivos o disolventes
- La articulación giratoria en la conexión de agua ayuda a evitar que se enreden los cables
- Regulación independiente gradual de la entrada de agua y de aire comprimido
- Rango de temperatura: -10°C hasta +40°C

Contenido:

- Variantes de conexión de agua: 13 mm (1/2") boquilla para acoplamiento de agua (compatible con el sistema Gardena) o rosca para manguera GHT 20 mm (3/4")
- Boquillas de limpieza del sistema por etapas
- Boquilla de lavado a chorro



9048P-2/3
EAN-No. 4000896234608

80,80 €
neto

Pistola de carrocería

- Para la protección de los bajos y el sellado de espacios huecos
- Adecuada para líquidos aceitosos o acuosos
- Incluye tubo de aspiración metálico, boquilla y manguera para cavidades
- Rango de temperatura: -10 °C hasta 80 °C
- Presión de servicio máx.: 16 bar
- Longitud: 251 mm



9042P-4
EAN-No. 4000896209613

60,60 €
neto

Remachadora de remaches ciegos

- Neumática / hidráulica
- Para remaches ciegos hasta 4,8 mm
- Medidas posibles de los remaches:
 - Remaches de aluminio: 2,4–4,8 mm
 - Remaches de acero: 2,4–4,8 mm
 - Remaches de acero inoxidable: 2,4–3,2 mm
- 4 embocaduras (una premontada): 2,4 · 3,2 · 4 · 4,8 mm
- Longitud de carrera: 14 mm
- Carcasa de metal robusta
- Fuerza de tracción: 8700 N
- Enchufe de acoplamiento con articulación giratoria para uso flexible
- Consumo de aire: 1 l / carrera



9037SPC
EAN-No. 4000896150168

194,– €
neto

Pistola de soplado, larga (1085 mm)



9040LG-3/2
EAN-No. 4000896206339

91,30 €
neto

Boquillas para pistola de soplado larga:

Boquilla Venturi

- Cantidad de salida de aire aumentada al 100 % gracias al efecto Venturi
- Para 9040-4 y 9040 LG-3/2



9040LG-3-01
EAN-No. 4000896241514

24,20 €
neto

Boquilla lateral 90°

- La boquilla permite el soplado lateral, por ejemplo, para la limpieza de radiadores tipo sándwich y otros lugares de difícil acceso
- Para 9040-4 y 9040 LG-3/2



9040LG-3-02
EAN-No. 4000896241521

24,20 €
neto

Pistola de soplado Turbo

- La boquilla torbellino genera un potente impulso de aire para limpiar incluso la suciedad más incrustada
- Uso en máquinas, vehículos, talleres, para el procesamiento de madera, en talleres de aficionados
- Modelo muy manejable
- Conexión para entrada de aire: rosca interior 12,91 mm (1/4")
- Enchufe de acoplamiento: diámetro nominal 7,2 (incluido)
- Diámetro de la manguera (recomendado): 10 mm
- Presión máx.: 12 bar
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 91 dB(A) Lp A
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 102 dB(A) Lp W
- Consumo de aire: 80 l/min (con presión de servicio)
- Longitud: 150 mm



¡Extremadamente eficaz gracias al potente torbellino de aire!



9040T-1

EAN-No. 4000896252626

46,90 €*
neto

Pistola de soplado doble con boquilla intercambiable

- Conexión de aire opcionalmente en el cabezal o el asidero
- Boquillas intercambiables:
 - Boquilla corta para espacios estrechos
 - Boquilla larga (112 mm) con punta de boquilla de seguridad (protección contra arañazos)
- Presión de servicio máx.: 10 bar



9040-4

EAN-No. 4000896176236

26,70 €*
neto

Incl.

Ampliable

Juego de boquillas

- Ampliación del área de uso de la pistola de soplado con conexión doble 9040-4 y la pistola de soplado larga 9040Lg-3/2
- Amplia gama de aplicaciones mediante múltiples diseños de boquillas
- Conexión (rosca exterior): 1/8" PF 28

Contenido:

- 1 Boquilla de goma larga 63 mm (protección contra arañazos)
- 2 Boquilla de goma corta 13 mm (protección contra arañazos)
- 3 Boquilla de plástico plana (limpieza de superficies)
- 4 Boquilla de metal con salida de aire redondeada (sin bloqueo)
- 5 Boquilla de metal con función de seguridad (sin bloqueo)



9040-43/5

EAN-No. 4000896263646

27,- €*
neto

Boquilla estándar

- Tubo curvado: Ø 8 mm, 100 mm
- Rango de temperatura: -10°C hasta 80°C
- Presión de servicio máx.: 16 bar
- Longitud: 247 mm



9040P-1

EAN-No. 4000896209545

17,70 €*
neto

Boquilla estándar, silenciosa

- Tubo curvado: Ø 8 mm, 100 mm
- Sin bloqueo
- Rango de temperatura: -10°C hasta 80°C
- Presión de servicio máx.: 12 bar
- Longitud: 255 mm



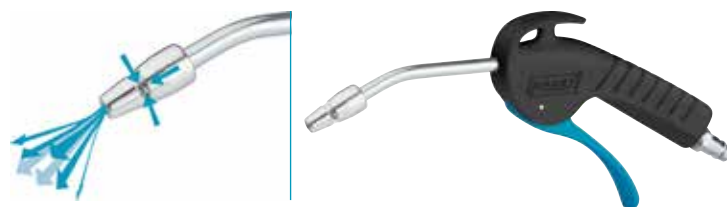
9040P-3

EAN-No. 4000896209644

31,60 €*
neto

Boquilla Venturi

- Tubo curvado: Ø 8 mm, 100 mm
- Cantidad de salida de aire 100 % aumentada gracias al efecto Venturi
- Rango de temperatura: -10 °C hasta 80 °C
- Presión de servicio máx.: 16 bar
- Longitud: 265 mm



9040P-4

EAN-No. 4000896209569

31,60 €*
neto

Boquilla plana ancha

- Considerable potencia de soplado
- Sin bloqueo
- Rango de temperatura: -10°C hasta 80°C
- Presión de servicio máx.: 8 bar
- Longitud: 203 mm



9040P-5

EAN-No. 4000896209576

32,40 €*
neto

Boquilla larga

- Tubo recto: Ø 8 mm, 300 mm
- Rango de temperatura: -10°C hasta 80°C
- Presión de servicio máx.: 16 bar
- Longitud: 420 mm



9040P-2

EAN-No. 4000896209552

31,60 €*
neto

Enrollador de manguera

- El enrollador de manguera automático mantiene el orden en el taller: sin mangueras sueltas por el suelo, se reduce el riesgo de accidentes
- Para aire comprimido
- Presión de servicio máx.: 20 bar
- Longitud del tubo de conexión: 0,8 m
- Enrollado limpio mediante guía automática
- Enrollado frenado para evitar accidentes

- Ø interior de la manguera: 10 mm
- Rango de temperatura: -40 °C hasta 60 °C
- Dimensiones: 459 x 378x 205 mm

9040N-10

EAN-No. 4000896206445

185,— €*
neto



Longitud de manguera
15 m

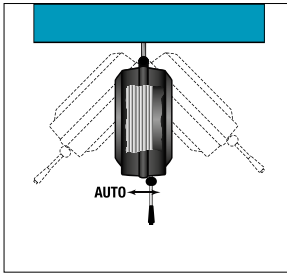
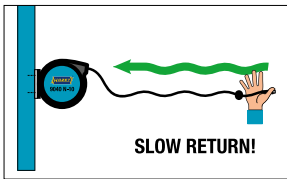
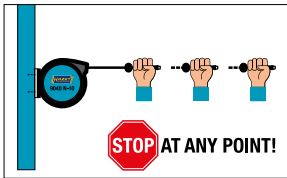


- Ø interior de la manguera: 13 mm
- Rango de temperatura: -40 °C hasta 80 °C
- Dimensiones: 500 x 418x 210 mm

9040N-13

EAN-No. 4000896214648

217,— €*
neto



Enrollador de manguera abierto

- El enrollador de manguera automático mantiene el orden
- Modelo resistente en acero con rieles de guía sobre rodamientos de bola
- Para aire comprimido
- Entrada del carrete integrada
- Base basculante de 180°
- Diseño abierto para evitar la acumulación de suciedad
- Control visual de la manguera
- Dimensiones: 400 x 186 x 522 mm

- Ø interior de la manguera: 10 mm

9040OS-10

EAN-No. 4000896252602

234,— €*
neto



Longitud de manguera:
20 m



Enrollador de cable

- El enrollador de cable automático mantiene el orden en el taller: ya no habrá cables sueltos, por lo que se reduce así el riesgo de accidentes
- Incluye interruptor automático
- Adecuado solo para aplicaciones de interior
- 230 V CA
- Cable: H07RN-F 3 x 2,5 mm²
- Longitud de cable: 20 m
- Longitud de cable de conexión: 1,3 m
- Enrollado limpio mediante guía automática
- Enrollado frenado para evitar accidentes

9040D-2.5

EAN-No. 4000896214631

263,— €*
neto



Longitud de cable:
20 m



Manguera de aire comprimido

- Gran rango de temperatura
- Conforme a DIN EN ISO 5774
- Manguera de aire comprimido con acoplamiento rápido y boquilla
- Casquillo de acoplamiento prensado / enchufe de acoplamiento
- Presión de rotura: 60 bar
- Manguera de aire comprimido de polímero híbrido PVC-NBR



Protección
antipandeo a ambos
lados incluida

HAZET No.	Longitud de manguera	Diámetro interior de la manguera Ø	EAN-No. 4000896+	€* neto
9040N-1010	10 m	10 mm	263684	25,—
9040N-1020	20 m	10 mm	263707	36,60

Manguera espiral

- Tubo de poliuretano muy flexible
- Articulación giratoria de 360° en las piezas de conexión
- Rango de temperatura: -20 °C hasta 60 °C
- Presión de servicio: 10 bar



HAZET No.	Longitud de manguera	Diámetro interior de la manguera Ø	EAN-No. 4000896+	€* neto
9040-7	7,62 m	6,35 mm	153404	51,30
9040S-10	7,62 m	10 mm	212361	68,90

Lubricador de mangueras

- Para herramientas neumáticas accionadas a motor con rosca exterior de conexión de aire 12,91 mm 1/4"
- Lubricación automática para la extensión de la vida útil de las herramientas de aire comprimido
- Cambio rápido entre diferentes herramientas neumáticas gracias al acoplamiento y la boquilla de conexión de aire integrados
- La conexión flexible minimiza los daños por caída de herramientas y lubricadores
- Rellenable, volumen de llenado: 28 ml
- Caudal máximo de aire: 261 l/min.
- Manguera de aire comprimido: 300 mm
- Ideal para conexiones sin suministro de aceite propio
- Incluye manguera, acoplamiento de aire comprimido y boquilla que garantiza un uso flexible en varias líneas del sistema y en varios aparatos

El acoplamiento de aire comprimido tipo Alemania (estándar) · Austria · Eslovenia · Hungría · China · India · Portugal · Polonia · Rumanía · Turquía NW7,2 tipo recto se corresponde con 9000-010/3

¡NUEVO!



9070N-2
EAN-No. 4000896277308

22,20 €
neto



Acoplamiento rápido para aire comprimido

- Para conectar aire comprimido a herramientas neumáticas
- Rosca interior: 16,41 mm 3/8"
- Manejo por una sola mano: manejo sencillo incluso con guantes
- Material: acero, niquelado
- Área de trabajo: 0 – 15 bar



9001-061
EAN-No. 4000896258468

16,90 €
neto

Acoplamiento de seguridad

- Para boquilla de entrada de aire de 7,2 mm
- Área de trabajo: 0 – 20 bar
- Rosca entrada de aire: 16,41 mm 3/8"
- Apropiado para enrollador de manguera 9040N-10



9000-061
EAN-No. 4000896195299

40,90 €
neto

Acoplamiento de seguridad

- Para boquilla de entrada de aire de 10 mm
- Área de trabajo: 0 – 50 bar
- Rosca entrada de aire: 20,95 mm 1 1/2"
- Apropiado para enrollador de manguera 9040N-13



9000-062
EAN-No. 4000896218936

50,80 €
neto

Articulación giratoria

- Con reductor del flujo de aire continuo
- Regulación del caudal de aire mediante rueda de ajuste
- Articulación giratoria 360° en 2 ejes
- Presión máxima: 16 bar
- Entrada de conexión de aire: rosca interior de 12,91 mm 1/4"
- Salida de conexión de aire: rosca interior 12,91 mm 1/4"



9000-040
EAN-No. 4000896195350

49,20 €
neto

Articulación giratoria

- Articulación giratoria 360° en 2 ejes
- Presión máxima: 16 bar
- Entrada de aire: rosca interior 12,91 mm 1/4"
- Salida de aire: rosca exterior: 12,91 mm 1/4"



9000-041
EAN-No. 4000896204441

19,80 €
neto

Regulador para aire comprimido

- Reducción de la presión de servicio para proteger los equipos neumáticos de alta calidad
- Presión de entrada máx.: 10 bar
- Presión de salida: 6,3 bar
- Entrada de conexión de aire: rosca interior 12,91 mm 1/4"
- Salida de aire: rosca exterior 12,91 mm 1/4"



9000-080
EAN-No. 4000896214709

59,90 €
neto

Boquilla de entrada de aire

- Para conectar nuestro enrollador de manguera con rosca de conexión 16,41 mm (3/8") (exterior) a acoplamientos de aire comprimido tipo 1
- Rosca interior 16,41 mm (3/8")



9000-015
EAN-No. 4000896253258

5,60 €
neto

Pistola de engrase

- Volumen de llenado: 400 ml

9042N-1
EAN-No. 4000896176472

116,70 €
neto



Minipistola de engrase

- Volumen de llenado: 80 g

2162M
EAN-No. 4000896185634

24,30 €
neto



Grasa de alto rendimiento

- Depósito de grasa: 60 ml

Made in Germany

9300N-60
EAN-No. 4000896203406

10,40 €
neto



Lubricador pequeño

- Volumen de llenado: 28 ml

9070N-1
EAN-No. 4000896206407

16,50 €
neto



Aceite especial neumático

- Volumen de llenado: 100 ml

Made in Germany

9400-100
EAN-No. 4000896191390

8,40 €
neto



- Volumen de llenado: 1.000 ml

Made in Germany

9400-1000
EAN-No. 4000896191406

19,90 €
neto



Juegos de lámparas de carga inalámbrica



Contenido:

- 1979W-11 Pen Light
- 1979W-85 Solid light
- 1979WP-2 Almohadilla de carga para 2 lámparas
- Incl. cable USB-C de 100 cm y adaptador de corriente 2 A / 5 V

1979W2/3

EAN-No. 4000896258208

146,70 €*
neto



Contenido:

- Pen light 2 x 1979W-11
- 1979WP-2 Almohadilla de carga para 2 lámparas
- Incl. cable USB-C de 100 cm y adaptador de corriente 2 A / 5 V

1979W-11/3

EAN-No. 4000896235247

103,40 €*
neto



Contenido:

- 1979W-82 LED Pocket light
- 1979W-92 LED Slim light
- Almohadilla 1979WP-2 para 2 lámparas
- Incl. cable USB-C de 100 cm y adaptador de corriente 2 A / 5 V

1979W1/3

EAN-No. 4000896241408

176,– €*
neto



Contenido:

- 1979W-11 Pen Light
- Pocket light 1979W-82
- 1979WP-2 Almohadilla de carga para 2 lámparas
- Incl. cable USB-C de 100 cm y adaptador de corriente 2 A / 5 V

1979NW/3

EAN-No. 4000896235261

128,90 €*
neto



Lámparas de carga inalámbrica



HAZET No.	Denominación	Luz principal Lúmenes Autonomía	Luz superior Lúmenes Autonomía	EAN-No. 4000896 +	€* neto
① 1979W-82	LED Pocket light	30–300 lm 2 h	100 lm 5 h	227228	71,80
② 1979W-11	LED Pen light	20–200 lm 2,5 h	120 lm 4 h	235230	34,–
③ 1979W-85	LED Solid light	60–600 lm 3 h	300 lm 4,5 h	241484	76,70
④ 1979W-92	LED Slim light	110–1100 lm 3 h	150 lm 11 h	241422	87,30
⑤ 1979WP-1	Almohadilla de carga para una lámpara	–	–	227952	43,40
⑥ 1979WP-2	Almohadilla de carga para dos lámparas	–	–	227945	58,90

Con cable de carga



Puede funcionar
con pilas o
baterías



Luz UV para una
localización más
rápida y clara de
las fugas



Incluye cable de carga USB-C



HAZET No.	Denominación	Luz principal Lúmenes Autonomía	Luz superior Lúmenes Autonomía	EAN-No. 4000896 +	€* neto
① 1979N-82	LED Pocket light	30–300 lm 2 h	100 lm 5 h	227211	54,30
② 1979-11	LED Pen light	20–200 lm 2,5 h	120 lm 4 h	235254	25,90
③ 1979N-85	LED Solid light	60–600 lm 3 h	300 lm 4,5 h	241491	70,60
④ 1979N-92	LED Slim light	110–1100 lm 3 h	150 lm 11 h	241415	96,40
⑤ 1979-74	Lámpara recta LED, enfocable	500 lm 2 h	–	272853	28,50
⑥ 1979-75	Linterna LED UV	800 lm 3 h	–	272891	45,60

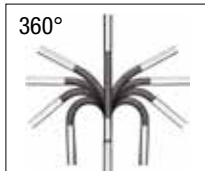
VÍDEO-ENDOSCOPIO CON CÁMARA HD: ÓPTIMO NIVEL DE PRECISIÓN

- ▶ Imagen más nítida y luminosa
- ▶ Detalles mejorados
- ▶ Imagen más clara



Juego de videoendoscopio HD con sonda pivotable 360° Ø 3,9 mm

- Conexión por cable de un smartphone como pantalla (iluminación/USB-C)
- Posibilidad de ampliación adicional de la imagen mediante el manejo de la pantalla del smartphone (arrastrando)
- Memoria gráfica en función de la memoria del smartphone
- Soporte de smartphone robusto, pivotable y ajustable (ancho interior: 58 – 100 mm)
- Con alarma de advertencia de temperatura (aplicación) y apagado automático cuando se supera la temperatura máxima permitida de la cámara
- Grabación de vídeos y fotos a través de la aplicación o mediante los elementos de mando del endoscopio
- Control por palanca de mando en la sonda de la cámara en el aparato básico
- Zona de foco (DOF): 5 – 100 mm
- Ángulo de visión (FOV): 100°



5



¡El smartphone propio como pantalla!

Batería de iones de litio extraíble (1 x tipo 18650)
sin herramientas adicionales

Sonda totalmente articulable con Ø 3,9 mm

El smartphone propio como pantalla



Control por palanca de mando



Control mediante palanca y elementos de mando



Soporte para smartphone (58 – 100 mm)



4812-24/4AF

Sonda de cámara	Sonda articulable de Ø 3,9 mm con cámara delantera (axial 180°, radial 360°)
Pantalla	En función del smartphone conectado
Zoom	Zoom x5 (con visualización del factor de zoom en la aplicación)
Resolución de pantalla	En función del smartphone conectado
Ajuste de la luminosidad	De 3 niveles
Fuente de energía	Batería de iones de litio extraíble (1 x tipo 18650) sin herramientas adicionales
Formato de imagen (jpg):	640 x 480 / 1280 x 720 píxeles
Formato de vídeo (MP4)	640 x 480 / 1280 x 720 píxeles
Transferencia de datos	USB-C
Grado de protección IP	IP54 (aparato básico) IP67 (sonda)
Manipulación	Con asidero y soporte robusto para smartphone
Rosca para trípode	✓
Conectividad	USB-A a USB-C / USB-A a Lightning / USB-A a Micro-USB
Aplicación para smartphone Android / IOS	✓
Peso, aparato sin batería ni smartphone	0,38 kg
Dimensiones (La x An x Al)	220 x 78 x 50 mm

Juego de 5 piezas en Soft-Case protectora con cubeta con forma:

- Aparato básico y sonda HD
- Cable de datos USB-A a Lightning (iOS), longitud: 0,3 m
- Cable de datos USB-A a USB-C (Android, iOS actual, etc.), longitud: 0,3 m
- Cable de datos USB-A a Micro-USB (Android, etc.), longitud: 0,3 m
- Cable de carga USB-A a USB-C, longitud: 1,0 m



Información detallada



4812-24/4AF

EAN-No. 4000896264568

704,— €^{*}
neto



Cámara termográfica con modo Fusion

- Diagonal de la pantalla: pantalla LCD de 2,4 pulgadas
- Resolución de la pantalla: 320 x 240 píxeles
- Resolución térmica (o Enhanced IR): 160 x 120 píxeles
- Campo de visión: 50° x 50°
- Rango de medición de la temperatura: de -20 °C a 550 °C
- Duración de la batería: hasta 8 h
- Memoria Flash integrada 4 GB (hasta 18.000 imágenes)
- Dimensiones (Al. x An. x Pr.): 196 x 117 x 59 mm
- Peso: 290 g



Información
detallada



Foto + Imagen
térmica del objeto =
Modo Fusion



Puntero láser para fijar el objeto

**La cámara adicional para crear
imágenes ópticas permite el
modo Fusion (640 x 480 píxeles)**

6 paletas de colores para el diagnóstico

Campo de visión: 50° x 50°

1992N-1

EAN-No. 4000896263523

328,- €
neto



Pinza amperimétrica digital

- Medición de tensión, intensidad y resistencia
- Fácil manejo gracias al panel de control claramente organizado y a la gran pantalla LCD iluminada
- Medición de intensidad AC/DC sin desconectar la corriente
- Función NCV (Non-Contact Voltage)
- Con función de multímetro
- Categoría de medición CAT III 300 V, CAT II 600 V
- Medición de capacidad hasta 20 mF
- Apertura de pinza Ø 17 mm
- Incl. comprobación de paso, test de diodos, función Data-Hold y Auto-Power-Off
- Incluye estuche de conservación y funda de protección (proteger contra los daños por caídas y el polvo)
- Incluye juego de cables de medición CAT III
- Alimentación de tensión 2 pilas AAA de 1,5 V
- Dimensiones L x An x Al: 33,50 x 60 x 175 mm
- Peso (sin batería): 150 g



**Tres instrumentos de
medición en uno:**

1. Pinza amperimétrica
2. Multímetro
3. Comprobador de tensión
(sin contacto)



2152-610

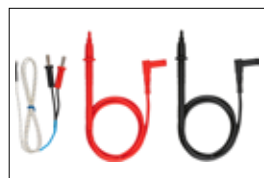
EAN-No. 4000896268542

143,40 €
neto



Multímetro

- Medición de los voltios, la resistencia, la frecuencia, la capacidad y la temperatura
- La funda de protección protege el multímetro de los daños por caída
- Incluye puntas de medición para encajar en la funda de protección
- Incluye sonda de temperatura de -20° C hasta 200° C
- Incluye 2 pilas AA
- Tensión continua: 0 – 600 voltios
- Tensión alterna: 0 – 600 voltios
- Corriente continua: 0 – 10 amperios
- Corriente alterna: 0 – 10 amperios
- Resistencia: 0 – 60 MΩm
- Prueba de diodos
- El zumbador integrado avisa del paso por debajo de 50 Ωm
- Frecuencia: 0 – 10 MHz
- Ciclo de trabajo
- Medición de capacidad: 0 – 60 MΩm
- Apagado automático
- Data Hold
- True RMS
- CAT III 600 voltios



2152-600

EAN-No. 4000896246762

133,40 €
neto

Minicomprobador de baterías con función de código QR

- Para sistemas de 12 V en turismos, vehículos industriales y motos, así como baterías de 12 V
- Emisión de los resultados de análisis en la pantalla y transmisión de los resultados por código QR al smartphone/tableta
- Posibilidad de individualización de los resultados de comprobación compartidos por código QR (matrícula · taller de reparación · comprobador · fecha de comprobación)
- Comprueba y detecta celdas defectuosas en cualquier tipo de batería de arranque, incluidas las baterías de ácido y plomo, baterías AGM planas, baterías AGM espiral, baterías de GEL, baterías START&STOP y baterías recargables de iones de litio
- No necesita batería propia y garantiza una disponibilidad de funcionamiento permanente
- Análisis de baterías de acuerdo con la mayoría de las normas sobre baterías, como CGA · BCI · CA · MCA · DIN · IEC · EN · SAE · GB
- Gran área de trabajo de batería de litio, p. ej., según norma CCA 20 – 1000 A
- Gran área de trabajo de batería de ácido y plomo, p. ej., según norma CCA 100 – 2000 A



**Comprobación de baterías
Comprobación de arranque
Comprobación de alternador**



4650-6

EAN-No. 4000896264629

176,- €
neto



El marco que deja los hombros libres garantiza una libertad de movimiento óptima, sin dañar la espalda ni las rodillas



El acolchado de vinilo extragrueso garantiza un trabajo más prolongado y cómodo



4 ruedas de dirección robustas y de marcha suave con rodamientos de bolas facilitan el deslizamiento



Bastidor de alta resistencia totalmente soldado para ofrecer la máxima estabilidad en el duro uso del taller

¡NUEVO!

Trabaja cómodamente
junto y debajo del
vehículo

Camilla ergonómica XXL

- Evita el contacto directo con la suciedad, el aceite o el frío en el suelo del taller, aumenta la seguridad y la higiene en el taller
- 480 mm de superficie de reposo extra ancha: 1,7 veces más ancha que los modelos estándar
- Reposabrazos integrado para trabajar relajadamente
- Dimensiones: La x An x Al: 1020 x 495 x 140 mm



195XXL-2
EAN-No. 4000896275991

143,40 €
neto

Camilla ergonómica

- Construcción maciza de una sola pieza en plástico negro altamente resistente
- 6 ruedas de dirección de marcha suave (70 mm) con superficies rodantes de goma, resistentes al aceite y silenciosas
- Ergonómica: zona de los brazos escotada para una libertad de movimientos óptima
- Mayor confort en posición tumbada: reposacabezas con acolchado suave, azul HAZET
- Prácticas bandejas de herramientas y zonas para piezas pequeñas, derecha e izquierda
- Práctico asidero de transporte en la zona de los pies
- Fácil de limpiar
- Dimensiones: La x An x Al: 1030 x 480 x 115 mm



Especialmente
profundo para tener
una mayor libertad de
movimientos y trabajar
con comodidad bajo el
vehículo

195N-2
EAN-No. 4000896252169

132,30 €
neto

Camilla convertible taburete, plegable

- Camilla y asiento de taller en "uno"
- Muy resistente hasta 150 kg (tumbado o sentado)
- 6 ruedas (Ø 63 mm)
- Cambio más rápido y sencillo entre ambas funciones
- Superficie de apoyo acolchada, cabezal en azul HAZET
- Dimensiones:
posición tumbada La x An x Al: 1198 x 440 x 135 mm,
altura del asiento 420 mm,
superficie de asiento 300 x 310 mm

¡Bastidor de tubo de acero
estable y robusto con espesor de
material de 2,4 mm!



195N-3
EAN-No. 4000896256761

116,70 €
neto

Estera para mecánicos

- 975 x 385 x 30 mm

195-5
EAN-No. 4000896153718

47,40 €
neto



Protector de rodillas

- 450 x 210 x 30 mm

195-1
EAN-No. 4000896121069

23,40 €
neto



Taburete de taller/taburete con ruedas

- 5 ruedas silenciosas de marcha suave con rodamientos múltiples Ø 75 mm
- Cojín de asiento grande y extra grueso Ø 350 mm
- Fácil de limpiar
- Capacidad de carga: hasta 150 kg de capacidad de carga dinámica
- Regulable en altura neumáticamente: 430–550 mm
- Bandeja de herramientas con compartimentos prácticamente divididos
- Para sentarse cómodamente en el puesto de trabajo
- Asegurado contra vuelco

Construcción especialmente
estable gracias al bastidor
tubular cuadrado

195N-4
EAN-No. 4000896261949

112,30 €
neto



Dedo magnético

- Imán permanente
- Mango flexible
- Para sacar fácilmente objetos metálicos de espacios de difícil acceso
- Gracias a su diseño especial no rueda de forma accidental
- Orden en el taller con el agujero pasante en el asidero



¡Nuevo tamaño!



Made in Germany

Asidero bicolor, tres plásticos

1. El núcleo duro mantiene la lanza firmemente en su posición
2. El componente blando garantiza un agarre muy bueno, incluso en condiciones de trabajo difíciles y con superficies engrasadas (aceites, grasas)
3. El componente duro (muy robusto) aporta la forma perfecta, estabilidad y una sensación óptima en cada proceso de búsqueda

HAZET No.	Longitud (mm)	Ø (mm)	U (g)	EAN-No. 4000896 +	€* neto
1976N-3	300	3	300	279180	11,-
1976-11	470	8	1100	273508	45,70
1976-45	515	15	4500	273485	51,50

Pulverizador de presión previa

- Pulverización con agentes de limpieza y desinfectantes, así como desengrasado y lubricación
- Volumen útil: 1 l



199N-1

EAN-No. 4000896189007

35,- €* neto

Pulverizador de espuma de presión previa

- Tres boquillas (en el contenido del envío) para generar espumas húmedas y secas, así como para conseguir tiempos de actuación diferentes
- Volumen útil: 0,75 l



199-3

EAN-No. 4000896207237

40,90 €* neto

Botella rociadora, rellenable

- Uso con esprays multifunción, como, p. ej., aceite penetrante, aceites antioxidantes y agentes limpiadores para frenos
- Incluida boquilla de chorro larga de 155 mm y boquilla de chorro corta
- Volumen de llenado 0,23 l

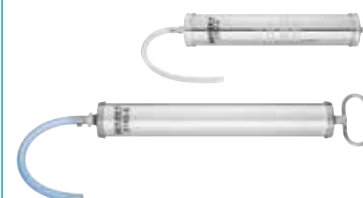


199-4

EAN-No. 4000896198429

64,90 €* neto

Pistola aspiradora de alto rendimiento



- Volumen de llenado: 1 l

2162-6

EAN-No. 4000896174454

44,80 €* neto

- Volumen de llenado: 500 ml

2162-4

EAN-No. 4000896174850

31,80 €* neto

Soporte magnético

- Fuerza de extracción magnética: axial máx. 18 kg



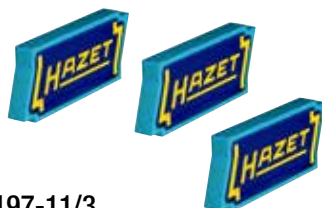
197-10

EAN-No. 4000896254392

24,70 €* neto

Juego de imanes

- Fuerza de extracción magnética: máx. 3 kg
- Contenido: 3 imanes de botón



197-11/3

EAN-No. 4000896255191

16,60 €* neto

Bol magnético

- Ø 150 mm



197-3

EAN-No. 4000896158584

9,- €* neto

Soporte magnético

- Capacidad de carga: 10 kg
- Altura: 400 mm
- Longitud: 140 mm



9070-10

EAN-No. 4000896158157

45,90 €* neto

Guantes de trabajo

- Muy buena libertad de movimientos y forma adaptada



1987N-4

EAN-No. 4000896203840

5,80 €* neto

Bandejas multiuso

- Volumen de llenado: 6 l



197N-1

EAN-No. 4000896198924

13,60 €* neto

- Volumen de llenado: 16 l



197-2

EAN-No. 4000896146802

34,20 €* neto

- Volumen de llenado: 50 l



Made in Germany

197-50

EAN-No. 4000896210008

60,20 €* neto

Juego de espejo telescópico de control

- **Juego de 4 piezas:**
 - Barra telescópica: 300–740 mm
 - Espejo redondo: Ø 30 mm y Ø 50 mm
 - Espejo rectangular: 65 x 43 mm



1977N-2/4
EAN-No. 4000896269525

56,– €*
neto

Juego de protección del armazón

- Con asidero



4852/4
EAN-No. 4000896210114

61,90 €*
neto

- Recto: 270 x 200 mm, 450 x 300 mm
- Curvado: 270 x 200 mm, 450 x 300 mm

Cuña de montaje, plástico

- Trabajos en la carrocería, p. ej., para aflojar sin daños molduras, embellecedores, rótulos, etc.
- Punta: 0,5 mm
- Dimensiones: 190 x 30 x 25 mm



Made in Germany
1965-20
EAN-No. 4000896009183

13,20 €*
neto

Palanca de montaje

- Aflojamiento rápido y sencillo de molduras y revestimientos de puertas
- Evita los daños en la pintura, así como en las piezas de metal y plástico
- Desmontaje de tapas de protección y embellecedores
- Dimensiones: 270 x 22 mm



1965-21
EAN-No. 4000896087839

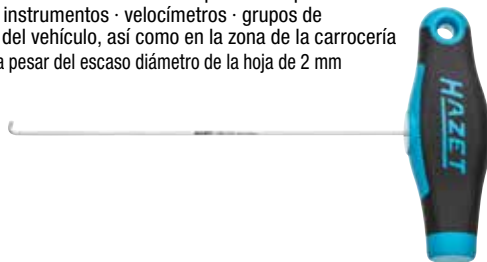
10,50 €*
neto

Gancho de extracción

- Desmontaje de, p. ej., revestimientos · cubiertas · tapones · boquillas de ventilación · paneles de instrumentos · velocímetros · grupos de instrumentos en el interior del vehículo, así como en la zona de la carrocería
- Alta estabilidad y flexibilidad a pesar del escaso diámetro de la hoja de 2 mm
- Longitud total: 180,5 mm

Made in Germany
1965-22A
EAN-No. 4000896247448

14,40 €*
neto



Juego de cuñas/ganchos universal

- Para uso universal
- Cuña de plástico: longitud: 214 mm, ancho: 26,5 mm
- Gancho universal: longitud: 180 mm

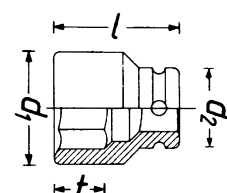


1965/2
EAN-No. 4000896223008

20,– €*
neto

Llave de vaso de impacto con articulación

- Articulación con ángulo de giro de 25° para la aplicación en lugares de difícil acceso y para evitar los cantos interpuestos
- Modelo corto y compacto adecuado para llaves de impacto
- Especialmente adecuado para aplicaciones de automoción en las que el espacio es limitado para la reparación de chasis y frenos y en el compartimento del motor
- Con orificio para pasador de seguridad o muelle de seguridad y ranura para anillo de goma
- Con perfil de tracción
- Superficie: pavonada, engrasada
- DIN 3121



12⁵ 1/2 **20 3/4**



Juegos 1/2"

- ≤ 13 · 14 · 15 · 16 mm
- **Contenido:**
 - 900SG-13
 - 900SG-14
 - 900SG-15
 - 900SG-16

12⁵ 1/2

4

12⁵ 1/2

Made in Germany
900SG-1316/4
EAN-No. 4000896272778

150,– €*
neto

- ≤ 17 · 18 · 19 · 21 mm
- **Contenido:**
 - 900SG-17
 - 900SG-18
 - 900SG-19
 - 900SG-21

12⁵ 1/2

4

12⁵ 1/2

Made in Germany
900SG-1721/4
EAN-No. 4000896272792

156,– €*
neto



Juego 3/4"

- ≤ 22 mm y ≤ 24 mm
- **Contenido:**
 - 1000SG-22
 - 1000SG-24

20 3/4

2

20 3/4

Made in Germany
1000SG-2224/2
EAN-No. 4000896272815

155,– €*
neto



HAZET No.		S mm	l mm	d ₁ mm	d ₂ mm	t mm	EAN-No. 4000896 +	€* neto
900SG-13	12 ⁵ 1/2	13	61.5	21	30	7.6	271863	38,70
900SG-14	12 ⁵ 1/2	14	61.5	22.3	30	8.5	271887	38,70
900SG-15	12 ⁵ 1/2	15	63	23.5	30	8.5	271900	38,70
900SG-16	12 ⁵ 1/2	16	63	24.8	30	8.5	271924	38,70
900SG-17	12 ⁵ 1/2	17	63	26	30	9	271948	40,–
900SG-18	12 ⁵ 1/2	18	63	27.3	30	10	271962	40,–
900SG-19	12 ⁵ 1/2	19	64.3	28.5	30	10	272006	40,–
900SG-21	12 ⁵ 1/2	21	65.7	31.5	30	10	271986	40,–

HAZET No.		S mm	l mm	d ₁ mm	d ₂ mm	t mm	EAN-No. 4000896 +	€* neto
1000SG-22	20 3/4	22	90	37	44	11	271627	78,90
1000SG-24	20 3/4	24	90	35	44	12	271641	78,90





¡NUEVO!

SENCILLO. RÁPIDO.

ADAPTADOR DE CAMBIO RÁPIDO.

Made in Germany

El nuevo sistema de bloqueo del adaptador de cambio rápido 1003S-2:

- Cambio rápido y sencillo de las herramientas insertables
- Ya no es necesario ningún dispositivo de seguridad externo
- Puede combinarse con más de 1.000 llaves de vaso

Ahora con bola de fijación




Adaptador de impacto de 3/4", de cambio rápido

- Salida: perfil de hexágono interior de 24 mm
- Longitud: 54 mm
- Para el uso con máquinas
- Superficie: pavonada / cromada

Made in Germany
1003S-2
EAN-No. 4000896273584

34,50 €*
neto



24 20 3/4"

¡NUEVO!



Juego de adaptadores de impacto de cambio rápido

Made in Germany
1003S/4
EAN-No. 4000896273904

87,80 €*
neto

24 12 1/2 20 3/4 25 1" 4



¡NUEVO!

1/9					
-----	--	--	--	--	--

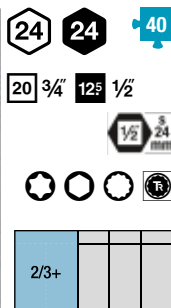
- **Contenido:**
- 1003S-2
 - 1003S-07K (1/2")
 - 1003S-08K (3/4")
 - 1003S-09K (1")

Juego de llaves de vaso de impacto

Made in Germany
163-612/40
EAN-No. 4000896264704

666,- €*
neto

¡NUEVO!

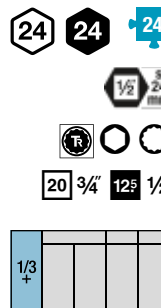


Juego de llaves de vaso de impacto

Made in Germany
163-570/24
EAN-No. 4000896233441

410,- €*
neto

¡NUEVO!

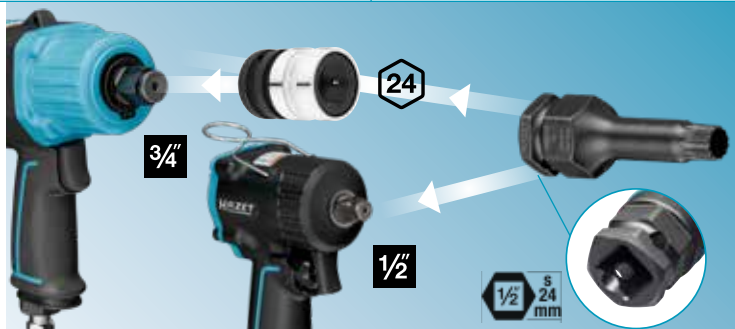


¡NUEVO! 20 3/4" 12 1/2 1/2 24 mm 4



Made in Germany
1003S-7/4
EAN-No. 4000896280971

54,50 €*
neto



¡NUEVO! 3



Made in Germany
903SLG6/3
EAN-No. 4000896264643

57,70 €*
neto

¡NUEVO! 11



Made in Germany
900SZ6/11
EAN-No. 4000896225378

166,- €*
neto

¡NUEVO! 11



Made in Germany
990S/11
EAN-No. 4000896162406

132,30 €*
neto

¡NUEVO! 11



Made in Germany
985S/11
EAN-No. 4000896211951

150,- €*
neto

¡NUEVO! 6



Made in Germany
995S6/6
EAN-No. 4000896264780

130,- €*
neto

Llave de vaso de impacto 1/2", hexagonal

- Doble protección: casquillo de plástico exterior fácilmente rotatable (intercambiable) para proteger las llantas al colocar los tornillos de la rueda. Plus: llave de vaso de plástico interior para proteger las superficies de los tornillos de rueda
- Longitud: 87 mm



s 17 mm

Made in Germany

903SLG-17

EAN-No. 4000896045822

19,80 €*
neto


s 19 mm

Made in Germany

903SLG-19

EAN-No. 4000896045839

20,70 €*
neto


s 21 mm

Made in Germany

903SLG-21

EAN-No. 4000896055135

20,70 €*
neto


s 22 mm

Made in Germany

903SLG-22

EAN-No. 4000896155453

26,30 €*
neto


s 17 mm

Made in Germany

904SLG-17

EAN-No. 4000896100576

53,80 €*
neto

- Extralarga: 130 mm



Juegos 1/2"

- 3 llaves de vaso en práctica caja de reserva respectivamente

12 1/2 15 3

¡Número 1 en ventas!



s 17 mm (3x)

Made in Germany

903SLG-17/3

EAN-No. 4000896191697

44,40 €*
neto


s 19 mm (3x)

Made in Germany

903SLG-19/3

EAN-No. 4000896191734

51,30 €*
neto


s 17 mm · s 19 mm · s 21 mm

Made in Germany

903SPC/3

EAN-No. 4000896128754

44,40 €*
neto

Perfil especial

- Longitud: 87 mm



s 17 mm

• MERCEDES-BENZ

Made in Germany

905SLG-17

EAN-No. 4000896198795

16,70 €*
neto


s 21 mm

• KIA & HYUNDAI

Made in Germany

905SLG-21

EAN-No. 4000896201624

18,40 €*
neto

Lijadora para el cubo de la rueda 2

- Con 1/2" acoplamiento de cuadrado interior
- Para cubos de rueda de turismos hasta Ø 160 mm
- Diámetro interior: 75 mm Ø



1/2"

Acoplamiento en, p. ej., llaves de impacto neumáticas y a batería, así como las que se conectan a la red



Juego de 2 piezas:

- 1 Cuerpo base
- 1 Muela abrasiva Ø 160 mm

4960V-160/2

EAN-No. 4000896218394

86,50 €*
neto

Muelas abrasivas (repuesto)

HAZET No.	Ø	■	EAN-No. 4000896 +	€* neto
4960V-0160/3	160 mm	3	218813	121,20

Lijadora para el cubo de la rueda 4

- Hexágono exterior de 11 mm con 3 superficies de contacto
- Para cubos de rueda de turismos hasta Ø 160 mm
- Diámetro interior: 75 mm Ø

Ø s 11 mm



Juego de 4 piezas:

- 1 Cuerpo base
- 3 Muelas abrasivas Ø 160 mm

4960R-160/4

EAN-No. 4000896218820

130,- €*
neto

Muelas abrasivas (repuesto)

HAZET No.	Ø	■	EAN-No. 4000896 +	€* neto
4960R-0160/3	160 mm	3	218790	121,20

Limpiador de la brida de la llanta 2

- Hexágono exterior de 11 mm con 3 superficies de contacto
- Para diámetros del agujero central de la llanta: al menos 51 mm
- Diámetro exterior de hasta 160 mm Ø



Ø s 11 mm



Juego de 2 piezas:

- 1 Cuerpo base
- 1 Muela abrasiva Ø 160 mm

4960F-160/2

EAN-No. 4000896218387

89,60 €*
neto

Muelas abrasivas (repuesto)

HAZET No.	Ø	■	EAN-No. 4000896 +	€* neto
4960F-0160/3	160 mm	3	218806	132,30

Manómetro de inflado de neumáticos

- Protección especial de goma que protege el preciso manómetro contra golpes ligeros
- Llenado y medición de la presión de los neumáticos
- Clase de tolerancia de medición: 1,6 ($\pm 0,192$ bar)
- Diámetro del manómetro: 63 mm
- Valor de la escala ajustado en psi y bar
- Puntero metálico del manómetro para una legibilidad óptima
- Rango de medición del manómetro: 0(0,2) - 12 bar / 0 (4) - 174 psi
- Graduación: bar (0,1) / psi (2)
- Asidero con palanca de accionamiento y botón de purga lateral (para el manejo con una sola mano)
- Manguera con boquilla integrada
- Longitud de manguera: 500 mm
- Presión máxima: 12 bar (174 psi)
- Gancho de suspensión integrado en el asidero
- Rosca de conexión de aire: 1/4" BSPT (F)
- Rango de temperatura: -10 °C hasta +40 °C
- Carcasa de material POM duradero
- Incl. boquilla de conexión de aire alemana con junta de estanqueidad (par de apriete máx. 3,5 Nm)

Manguera (500 mm) con boquilla integrada



¡NUEVO!

¡Manómetro preciso!

9041P-1

EAN-No. 4000896277285

40,60 €*
neto

Manómetro de inflado de neumáticos

- Rango de medición del manómetro: 0–12 bar, graduación: 0,1 bar
- Presión máx.: 12 bar
- Rango de temperatura: -20 °C hasta 60 °C
- Manguera con boquilla integrada
- Tolerancia de medición: -15 °C hasta 25 °C, 0–4 bar: $\pm 0,08$ bar, a partir de 4–12 bar: $\pm 0,16$ bar
- Longitud de manguera: 1.000 mm



9041G-1

EAN-No. 4000896212385

104,20 €*
neto



Calibrado

Recalibrado posible
(no mediante HAZET)



Manómetro de inflado de neumáticos, digital

- Rango de medición del manómetro: 0–12 bar, graduación: 0,01 bar
- Presión máx.: 12 bar
- Rango de temperatura: -20 °C hasta 50 °C
- Manguera con boquilla integrada
- Tolerancia de medición: -15 °C hasta 25 °C: $\pm 0,1$ bar
- Longitud de manguera: 400 mm



9041D-1

EAN-No. 4000896212378

94,20 €*
neto



Digital



Calibre para disco de frenos / Medidor de espesor

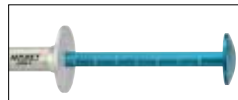
- Posibilidad de medición sin desmontar la rueda
- Medición sencilla en el vehículo en el marco de la recepción directa en presencia del cliente
- Rango de medición: 0 – 60 mm
- Longitud: 395 mm



4956-3

EAN-No. 4000896219032

53,80 €*
neto



Juego de herramientas para la comprobación de los frenos

- Control del ladeo del disco de freno
- Tornillo micrométrico para la medición exacta del grosor de los discos de freno
- Comparador de precisión para comprobar el ladeo
- Brazo articulado con pie magnético como suspensión o para el posicionamiento exacto del comparador en el vehículo

4968/3

EAN-No. 4000896149179

187,— €*
neto



Lima para la mordaza de freno

- Rascador plano en el lado frontal para eliminar restos gruesos
- 12 mm de anchura



Made in Germany

4968-1

EAN-No. 4000896084739

35,20 €*
neto



Cepillo de alambre para la mordaza de freno

- Eliminación del polvo de frenos y la suciedad adheridos en la pinza de freno de disco
- Longitud: 225 mm



Made in Germany

4968-2

EAN-No. 4000896084821

11,60 €*
neto

Cepillo latón para la pinza de freno

- Limpieza de pinzas de freno de aluminio
- Longitud: 225 mm



Made in Germany

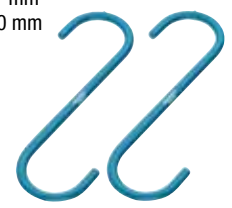
4968-3

EAN-No. 4000896089147

16,60 €*
neto

Juego de ganchos

- Ganchos $\varnothing 7$ mm
- Longitud: 190 mm



4968/2H

EAN-No. 4000896221820

11,— €*
neto

Juego de adaptadores de purga de frenos, 10 piezas

- Juego de adaptadores para depósito de líquido de frenos para cambio de líquido de frenos
- Para uso en casi todos los vehículos junto con dispositivos convencionales de mantenimiento de frenos
- Para uso en depósitos de líquido de frenos a partir del año modelo 2001 para: BMW · VW · AUDI · ŠKODA · SEAT · OPEL · MERCEDES-BENZ · ALFA ROMEO · BYD · MG · MINI · JEEP · LAND ROVER · MAZDA · NISSAN · HONDA · JAGUAR · PEUGEOT · PORSCHE · RENAULT · DACIA · TOYOTA · FORD · HYUNDAI · KIA · MITSUBISHI · CITROËN · INFINITI · SUBARU · BUICK · CHEVROLET · CADILLAC · CHRYSLER · DODGE · FIAT · LAMBORGHINI · MASERATI · RAM · GMC · TESLA · Volvo
- Diámetro nominal de 7,2 del enchufe de acoplamiento
- El amplio equipamiento permite su uso en varios modelos de vehículos
- Montaje sencillo y rápido
- Adaptador universal incluido
- Adaptador con enchufe de acoplamiento parcialmente giratorio 360°
- Se suministra en un maletín con instrucciones de uso



4969-3/10

EAN-No. 4000896277049

377,- €*
neto

¡NUEVO!

10



Reposicionador de pistones de freno para pinzas de freno de 1 pistón o múltiples pistones

- Retroceso sin daños del pistón de freno (pinza flotante / pinza fija) en frenos de disco
- Aparato 2 en 1 para pinzas de freno de 1 pistón o múltiples pistones
- Para todos los tipos de vehículo habituales sin dispositivo de fijación del freno de mano integrado
- Rango de trabajo: 15 – 90 mm
- Tamaño de placa 1: 94 x 50 x 12 mm
- Tamaño de placa 2: 94 x 100 x 12 mm
- Para evitar que se dañen los manguitos y los pistones
- La gran precisión y estabilidad permiten un empleo permanente



Made in Germany

4971-4

EAN-No. 4000896262922

187,- €*
neto

Juego de placas adaptadoras de freno para pinzas de freno de 6 pistones

- Tamaño de placa: 165 x 70 x 6 mm
- Fuerza de extracción magnética: 2 kg



Made in Germany

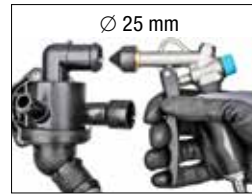
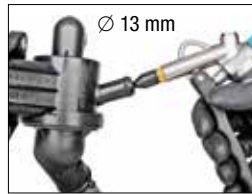
4971-3/2

EAN-No. 4000896262908

73,60 €*
neto

Juego de conos de pistolas de soplado dobles

- Para el soplado obturante de conductos, orificios, etc.
- Limpieza con aire comprimido de conductos y mangueras obstruidos o sucios, p. ej., para conductos de combustible, aire acondicionado y AdBlue®, hidráulicos y sistema de lavaparabrisas y conductos de refrigerante
- Adaptable a pistola de soplado de conexión doble 9040-4 y 9040Lg-3/2 (modelo largo)
- Aflojar tapones de bobina de encendido atascados (inflado neumático)
- Desmontaje de las bobinas de encendido tipo varilla, p. ej., en motores 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 1,6 l · 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 → 8 · Jetta 4 → 7 · CC · Passat B8 · Polo 5, 6 · Arteon · Beetle · Taigo · Tiguan · Touran · T-Cross · T-Roc · Up! · Scirocco · Sharan · T7
- Rosca de conexión: 1/8" PF 28



Para la limpieza segura con aire comprimido en caso de conductos/mangueras atascadas o sucias gracias al cono de hasta Ø 35 mm



Contenido:

- 1 Extensión de acero inoxidable 187 mm (9040-41)
- 2 Pistola de soplado con boquilla larga
- 3 Boquilla corta

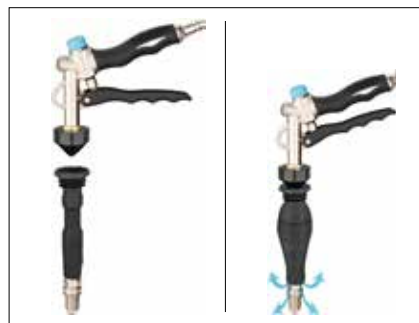
Juego de boquillas cónicas, 3 piezas (9040-42/3):

- 4 Boquilla cónica Ø 13 mm
- 5 Boquilla cónica Ø 35 mm
- 6 Boquilla cónica Ø 25 mm

9040-4/6

EAN-No. 4000896263660

58,70 €*
neto



Las bobinas de encendido atascadas se pueden inflar neumáticamente mediante los diferentes conos, lo que permite aflojar la zona atascada de la bujía

Juego de conos, 3 piezas

- Adaptable para pistola de soplado 9040-4



Contenido:

- Boquilla cónica Ø 13 mm
- Boquilla cónica Ø 35 mm
- Boquilla cónica Ø 25 mm

9040-42/3

EAN-No. 4000896254767

22,50 €*
neto

Extensión de acero inoxidable

- Las bobinas de encendido atascadas y en lugar profundo se pueden aflojar con el juego de conos
- Rosca de conexión (interior y exterior): 1/8" PF 28
- Longitud: 187 mm



9040-41

EAN-No. 4000896254781

11,90 €*
neto

Alicate para abrazadera de escape

- Para abrir rápidamente y mantener abiertas abrazaderas de escape reutilizables y para el desmontaje y montaje
- El tornillo y la tuerca de la abrazadera de escape pueden dejarse en la abrazadera durante los trabajos en el sistema de gases de escape gracias al modelo de pinza
- **Aplicación, por ejemplo, en: CITROËN · PEUGEOT · DS · RENAULT · NISSAN · OPEL · ALFA ROMEO · FIAT · JEEP · CADILLAC · LANCIA · SUZUKI · CHEVROLET · BMW · MERCEDES-BENZ · LAND ROVER · FORD · DACIA · MAZDA · Volvo**
- Enganche múltiple y manejo por una sola mano
- Desmontaje del dispositivo de fijación mediante palanca de presión en el área de la empuñadura
- Las puntas de las pinzas permiten la sujeción segura de la abrazadera
- Longitud: 310 mm
- Rango de apertura: 50 mm



Made in Germany

4684-3

EAN-No. 4000896189205

66,60 €*
neto



Juego de tapón de tubería

- Bloqueo del cableado en el sistema de frenos, aire acondicionado, dirección asistida y sistema de combustible que no se pueden asegurar con un alicate de desconexión
- Sellado de tuberías y prevención de fugas de líquidos
- Bloqueo en tamaños de 6,3 mm (1/4") · 8 mm (5/16") · 10 mm (3/8") así como para cierre doble (p. ej., conexiones de banjo) en tamaño de 10 mm (3/8")



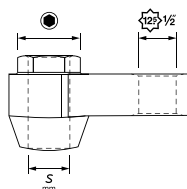
4591/4

EAN-No. 4000896219650

22,- €*
neto

Llaves de vaso para sondas de gases de escape

- Desmontaje y montaje de la sonda Lambda, sensor de partículas, sensor NOX y sensor de temperatura de gases de escape
- Accionamiento cuadrado doble 12,5 = 1/2"
- Accionamiento hexagonal adicional
- También adecuado para cerrar la ranura, para impedir así la ampliación del hexágono abierto
- Posibilidad de apriete controlado por par
- Adecuadas para todos los modelos de turismos y vehículos industrial
- Para accionamiento manual
- Superficie: fosfatada, engrasada
- Dimensiones: La 66 x Al 39 mm
- Anchura de ranura: 8 mm



4680-10
s 20 mm
para sonda lambda / sensor
de filtro de partículas en,
p. ej., IVECO Stralis, S-Way

**¡Modelo robusto para
sondas de gases de
escape fijas!**

Made in Germany

HAZET No.	S mm	Accionamiento doble 1/2" o	EAN-No. 4000896 +	€* neto
4680-7	14	Accionamiento mediante hexágono s 24 mm	254118	68,-
4680-8	17	Accionamiento mediante hexágono s 24 mm	254132	66,70
4680-9	19	Accionamiento mediante hexágono s 24 mm	254156	67,80
4680-10	20	Accionamiento mediante hexágono s 24 mm	267026	68,90
4680-5	22	Accionamiento mediante hexágono s 30 mm	057870	70,20
4680-6	24	Accionamiento mediante hexágono s 30 mm	252268	70,70



Reparador de roscas especial para sensores/sondas de temperatura de gases de escape

- Recorte, limpieza o reparación profesional de las roscas de fijación de las sondas/sensores de temperatura de gases de escape
- El perno guía evita la inclinación de la herramienta de reparación de roscas y permite el corte exacto o la limpieza de la rosca sucia y dañada
- Ahorro de tiempo: la sustitución del sistema de escape resulta ya innecesaria en la mayoría de los casos
- No se inclina ni se ladea al cortar
- 6 superficies de corte para una precisión de ajuste óptima y un manejo sencillo y rápido
- Recubrimiento TiAlN de alta calidad para una prolongada vida útil
- Apto para utilizar en componentes de acero inoxidable
- Accionamiento: s 13 mm

Made in Germany



Tamaño rosca: M12 x 1,25

- Para sensores de temperatura de gases de escape en: NISSAN · RENAULT · BMW · MINI · CITROËN · PEUGEOT · FORD · HYUNDAI · KIA · DACIA · MERCEDES-BENZ · OPEL · VAUXHALL · SUZUKI · IVECO
- Longitud: 55 mm

4683-12
EAN-No. 4000896253555



46,- €*
neto

Tamaño de rosca: M14 x 1,5

- Para sensores de temperatura de gases de escape en: MERCEDES-BENZ · AUDI · PORSCHE · SEAT · ŠKODA · VW · FIAT · ALFA ROMEO · LANCIA · OPEL
- Longitud: 45 mm

4683-14
EAN-No. 4000896253579



49,70 €*
neto

Tamaño de rosca: M16 x 1,5

- Para sensores de temperatura de gases de escape en: MERCEDES-BENZ Trucks, Bus · DAF NKW ACTROS · AXOR · ATEGO · MB Bus O 500 BM382 · DAF CF 65 · DAF CF 75 · DAF CF 85 · DAF CF 105
- Longitud: 43 mm

4683-16
EAN-No. 4000896253593



55,40 €*
neto

Tamaño de rosca: M18 x 1,5

- Para sonda lambda en: MERCEDES-BENZ · AUDI · PORSCHE · SEAT · ŠKODA · VW · FIAT · ALFA ROMEO · LANCIA · BMW · OPEL · CHEVROLET · DAEWOO · SUZUKI · FORD · HONDA · TOYOTA · NISSAN · Volvo · CITROËN · SAAB · SUBARU · MAZDA · MINI · MITSUBISHI · JAGUAR · ROLLS ROYCE · BENTLEY · LEXUS · PONTIAC · IVECO
- Longitud: 42 mm

4683-18
EAN-No. 4000896253616



62,40 €*
neto

Tamaño rosca: M20 x 1,5

- Para sensores NOX en: DAF · MERCEDES-BENZ TRUCKS · IVECO · MAN · SCANIA · RENAULT TRUCKS · Volvo TRUCKS
- También apropiado para modelos de turismos donde hay instalado un sensor NOX o sensor de filtro de partículas con la rosca M20 x 1,5, como BMW · AUDI · VW · OPEL · MERCEDES-BENZ
- Longitud: 50 mm

4683-20
EAN-No. 4000896253630



73,- €*
neto

Tamaño rosca: M22 x 1,5

- Para sensores de filtros de partículas en: AUDI · VW · PORSCHE · OPEL · MERCEDES-BENZ · BMW · GENERAL MOTORS · MAN
- Longitud: 50 mm

4683-22
EAN-No. 4000896253654



88,80 €*
neto

Juego de herramientas de sondas de gases de escape

Juego de 10 piezas:

- Reparadores de sondas especiales: 4683-12, 4683-14, 4683-18, 4683-20, 4683-22
- Llaves de vaso para sondas de gases de escape: 4680-5, 4680-6, 4680-7, 4680-8, 4680-9

Made in Germany

163-611/10
EAN-No. 4000896257294

650,- €*
neto



**Para aplicaciones
de vehículos
industriales**

Disponible opcionalmente
4683-16



10

Disponible como opción:
Caja de herramientas para la
seguridad Almacenamiento



HAZET No.	EAN-No. 4000896 +	€* neto
165-L	167777	32,30

Llave para la tubería de inyección 3/8"

10 3/8

- Diámetros muy estrechos s 14 mm Ø 19,5 mm, s 17 mm Ø 23 mm, s 18 mm Ø 24.4 mm
- Para el accionamiento de la tuerca de racor en la tubería de alta presión en la válvula de inyección del sistema de inyección Common-Rail
- Accionamiento correcto de la unión atornillada de tuberías de inyección
- También adecuado para accionar otras uniones atornilladas de conductos con s 14 mm, s 17 y s 18 mm



Juego

2

Contenido:

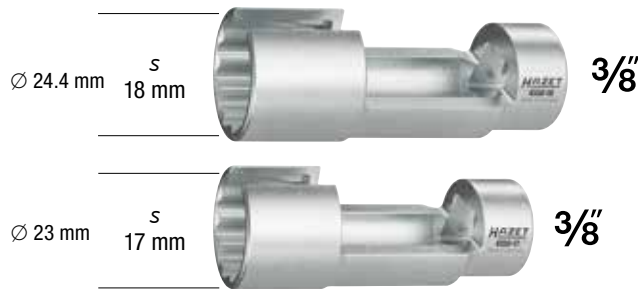
- 4550-17, s 17 mm
- 4550-18, s 18 mm

Made in Germany

4550-1718/2

EAN-No. 4000896264308

65,- €
neto



Made in Germany

4550-14A

EAN-No. 4000896277100

21,20 €
neto



Para conductos de combustible en, por ejemplo, vehículos **BMW** con motor N55

¡NUEVO!

Herramienta de actuación para tuercas de fijación en el amortiguador, MERCEDES-BENZ

129 1/2

- Herramienta de actuación perfectamente adaptada (espacio, pares de apriete y aflojamiento). Tenga en cuenta los datos del fabricante de vehículos
- Accionamiento de la tuerca de fijación en el amortiguador en **MERCEDES-BENZ** Sprinter tipo 910 (con tracción delantera) a partir del año de fabr. 2018 → y E-Sprinter a partir del año de fabr. 2020 →
- Salida: s 106 mm
- Diámetro exterior: 151 mm
- Altura: 49 mm



Made in Germany

2710-105

EAN-No. 4000896262946

56,50 €
neto



Herramienta de liberación 3/8" para la tapa del depósito compensador de refrigerante, VAG

- Aflojado sencillo de tapas atascadas en el depósito compensador de refrigerante de **VAG**
- La herramienta de liberación de ajuste preciso evita que se dañe la tapa
- Diámetro exterior estrecho y estribo en ángulo: permite adaptar la herramienta de liberación a condiciones de montaje muy especiales del depósito compensador de refrigerante en **VW ID.Buzz** año de fabr. 2022→, que en su posición de montaje en la parte delantera es de difícil acceso
- Para vehículos del grupo **VW** y modelos eléctricos e híbridos (plataforma MQB año de fabr. 2013→)
- Altura: 35 mm
- Diámetro: 92 mm



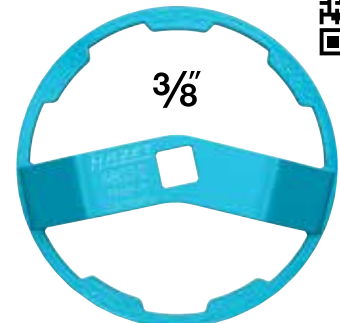
¡El original es azul!

Made in Germany

4803-2

EAN-No. 4000896262885

27,70 €
neto



Herramienta de desbloqueo para conexiones enchufables VAG

- Desbloqueo sin daños de las conexiones enchufables eléctricas de varios componentes y sensores
- Conexiones enchufables del grupo **VAG**, p. ej., inyectores, sensores de presión de carril, sensores de nivel de líquido, bobinas de encendido, sensores de vacío, sensores de desgaste de frenos, reguladores de presión y sistemas de iluminación
- **SCANIA** - **MAN** TGE / TGX a partir de año de fabr. 2020



- Desplazamiento de la cabeza: 20 mm



Made in Germany

HAZET No.	Longitud mm	EAN-No. 4000896+	€ neto
4675-1	130	244331	27,60
4675-2	191	244348	27,60

La hoja extralarga curvada en la cabeza permite acceder a lugares de difícil acceso

Llave articulada destornillador 1/4" XZN

6.3 1/4

- Accionamiento de los tornillos de fijación de la válvula de 4/2 vías con regulador de refrigerante (nota: el regulador de refrigerante se halla dentro del tubo de refrigerante y no puede renovarse individualmente)
- Con articulación para utilizar en zonas de difícil acceso y para superar bordes molestos: los tornillos de fijación se encuentran detrás del filtro de aceite y no se puede llegar a ellos en línea recta
- Aplicación, p. ej., en: motor de diesel de 4 cilindros (2,0 l Common-Rail): **AUDI** - **SEAT** - **SKODA** - **VW**
- Salida: perfil con estriado interior XZN M8



Made in Germany

2548G-XZN8

EAN-No. 4000896252701

30,90 €
neto

Información detallada



Extractor a golpe de inyectores, aire comprimido

- Para desmontar inyectores diésel atascados
- Mediante 21 adaptadores diferentes y una garra universal se pueden aflojar inyectores diésel atascados de forma cuidadosa y sin necesidad de ejercer mucha fuerza. Dependiendo de la versión del inyector también se debe retirar el elemento piezoeléctrico
- Se evitan daños en la culata o la tapa de la culata por fuerzas de impacto de los soportes

Juego de 24 piezas, contenido:

- Extractor neumático para inyectores diésel
- Extensión para inyectores atascados o espacios reducidos
- Garra universal
- 21 adaptadores:
 - M17 x P1.0 para **BOSCH** 110
 - M18 x P 0.75 para **BOSCH** 120, M20 x P 1.0 para **DENSO** / A
 - Adaptador con rosca interior M12 x P 1.5 / rosca exterior M20 x P 1.5
 - M14 x P1.5 para **DELPHI**
 - M16 x P1.0 para **TOYOTA**
 - M18 x P1.5, M8 x P1.0, M8 x P1.25, M10 x P1.0 adaptador universal
 - M14 x P1.5, M14 x P1.0, M25 x P0.5 para **DENSO**
 - M25 x P1.0 para **SIEMENS**
 - M27 x P0.75 para **BOSCH** / **FIAT** / **BMW** / **PSA** / **MERCEDES** / **RENAULT**
 - M27 x P1.0 para rosca completa para **SIEMENS**
 - M29 x P1.0 para **DELPHI**
 - M31 x P0.75 para **BOSCH** CRIN 1
 - M26 x P0.75 para **BOSCH** CRIN 2

24



9098/24

EAN-No. 4000896258086

342,- €*
neto

Juego de adaptadores de inyectores, 4 piezas

- Los adaptadores se utilizan cuando no es posible utilizar la garra para el inyector debido al modelo o al espacio.
- Tamaños de rosca: exterior M25x1 - exterior M16x1 - exterior M27x1 - interior M25x0,75

Contenido:

- 9098-B7 (exterior M25x1; interior M14x1,5) para inyectores **SIEMENS**, **SIEMENS-VDO** (CONTINENTAL) p.ej. **PSA** - **VW** - **AUDI** - **SEAT** - **SKODA**
- 9098-C6 (Exterior M16x1,0; interior M14x1,5) para inyectores **DENSO** p.ej. **TOYOTA** - **LEXUS** - **RENAULT** - **OPEL**
- 9098-B8 (exterior M27x1,0; interior M14x1,5) para **SIEMENS**, **SIEMENS-VDO** (CONTINENTAL) p.ej. **PSA** - **FIAT** - **PEUGEOT** - **CITROËN** - **MERCEDES-BENZ**
- 9098-D7 (interior M25x0,75; interior M14x1,5) para inyectores **DENSO** p.ej. **TOYOTA** - **LEXUS** - **FIAT** - **PSA**



Made in Germany

9098/4

EAN-No. 4000896277728

51,20 €*
neto

¡NUEVO!

Adaptador para desmontaje de inyectores

- Adaptador para desmontar inyectores en: vehículos **VAG** con motores TDI de 1,6 y 2,0 l a partir de 2004 Motores **FORD** EcoBlue 2,0 a partir de 2022 diésel de 2,0 l

¡NUEVO!



- Para inyectores Common-Rail de motores **VAG/ FORD**
- Para inyectores **BOSCH** (tipos piezoeléctricos y magnéticos) - **DELPHI** - **DENSO** - **VDO**
- Accionamiento lateral, Rosca interior: M14x1,5
- Salida rosca interior: M14x1,5
- Tornillo de fijación de cabeza hexagonal: s 17 mm - Ø 21,8 mm
- Longitud: 70 mm

Made in Germany

9098-H3

EAN-No. 4000896277827

40,- €*
neto

Conector del inyector

- El adaptador permite utilizar las garras para inyector **HAZET** 4797-2 y 4797-9, así como el adaptador externo 4797-3 con el extractor de inyectores de aire comprimido **HAZET** 9098/24
- Rosca interior del accionamiento: M14x1,5
- Salida rosca exterior: M16x1,5
- Hexágono exterior: s 22 mm
- Longitud: 42 mm

¡NUEVO!

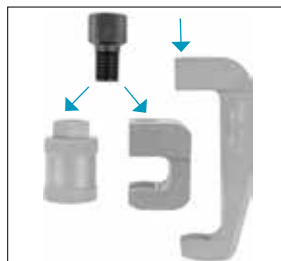


Made in Germany

9098-F2

EAN-No. 4000896278725

33,40 €*
neto



Made in Germany

9098-F3

EAN-No. 4000896277629

9,40 €*
neto



Juego de adaptadores para tornillo de fijación en eje multibrazo VW / AUDI

- Posibilidad de retirar el tornillo de apriete de los ejes multibrazo **VW/AUDI** sin aplicar fuerza
- Si el espacio lo permite, el **juego de extractores de inyectores de aire comprimido HAZET 9098/24** puede utilizarse para extraer el tornillo del eje multibrazo **VW/AUDI**
- Para **AUDI A4/A6/Q5/Q7** (todos los modelos)
- **VW Passat 3B** (desde 1996 → 2001), **VW Touareg** desde 2010 hasta la actualidad
- Compatible con todos los ejes de cuatro brazos (excepto **AUDI A6/ 4F** series 2004 → 2008)

Contenido:

- **9098-F4**
 - Longitud: 40 mm, anchura: 30 mm, apertura / anchura de la horquilla: 12 mm
- **9098-F5**
 - Rosca interior del accionamiento: M14x1,5, exterior $\leq$ 22 mm
 - Salida rosca interior: M10x1,5, $\varnothing$ 17 mm
 - Superficie: pavonada



Made in Germany

9098-F45/3

EAN-No. 4000896277704

21,20 €*
neto



3

¡NUEVO!



Separador universal

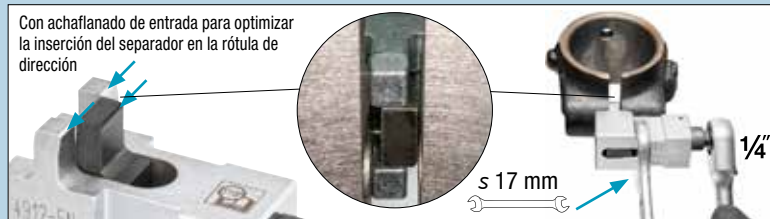
- Uso universal gracias a su amplia zona de separación 5 - 11,5 mm
- Ensanchamiento de los acoplamientos de amortiguadores y de rótulas de suspensión (para desmontar el amortiguador de la cubierta del cojinete de rueda)
- Topes finales optimizados con ventana de inspección
- Accionamiento con acoplamiento 1/4" para la protección contra sobrecarga
- Para accionamiento manual
- Dimensiones: La 60 x Al 30 x Pr 24 mm



6.3 1/4"

Gran zona de separación: 5,0 - 11,5 mm

Con achaflanado de entrada para optimizar la inserción del separador en la rótula de dirección



Ventana de inspección para comprobar



Top Seller!

Made in Germany

4912-5N

EAN-No. 4000896249312

62,90 €*
neto



Juego de llaves de vaso destornillador especial 1/2"

- Accionamiento de uniones atornilladas de cojinetes de ruedas en carcasa de aluminio para vehículos **AUDI** y **VW**, así como **SEAT** y **ŠKODA**
- Permite aflojar uniones atornilladas de cojinetes de ruedas sin desmontar el árbol de accionamiento ni la articulación de rótula, así se consiguen ahorrar unos 35 minutos de trabajo
- El estrechamiento en el eje permite superar la articulación del árbol de accionamiento
- Ideal para espacios muy reducidos
- Hoja con recubrimiento TiN
- Disponible en 2 longitudes para eje de 4 articulaciones y amortiguadores McPherson
- Salida: perfil con estriado interior XZN M12
- Para accionamiento manual

12 1/2"

2

TiN

2584k-12, modelo corto



M12

1/2"

2584l-12, modelo largo



M12

1/2"

Made in Germany

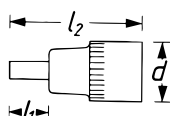
2584-12/2

EAN-No. 4000896252640

57,70 €*
neto



2584k-12, corto			2584l-12, largo		
l_1 mm	l_2 mm	d mm	l_1 mm	l_2 mm	d mm
41	74	23	81	114	23



Llave de vaso destornillador para árbol de accionamiento 3/8"

- Accionamiento del árbol transmisor en vehículos **AUDI** y **VW**, así como **SEAT** y **ŠKODA**
- Para aflojar y apretar los tornillos de fijación de la placa de protección térmica al desmontar el árbol de accionamiento
- De uso universal en atornillados profundos
- También se puede utilizar para el mantenimiento de engranajes
- Posibilidad de apretar los tornillos con un par de apriete controlado, p. ej., con HAZET 5110-3CT (observe las instrucciones del fabricante)
- Modelo extralargo
- Salida: perfil de hexágono interior
- Para accionamiento manual



≤ 6 mm

10 3/8"

3/8"

Made in Germany

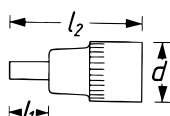
2584LG-1A

EAN-No. 4000896252817

26,70 €*
neto



l_1 mm	l_2 mm	d mm
332	359	19



Juego de compresor y desmonta muelles interior universal

- Montaje y desmontaje de los muelles helicoidales en el eje trasero
- Cabezal hexagonal oscilante para la distribución uniforme de la fuerza con protección antirrotación integrada para copelas superiores
- Contraapoyo de un lado del husillo posible mediante el hexágono colocado en la parte superior, por ejemplo, con llave combinada HAZET 600 N-13
- Para el desmontaje y montaje de muelles con poca separación entre espiras, por ejemplo, en el **MINI** Cooper S (tercera generación) · **VW** Passat (B8)
- Extensión del recorrido de tensado en 120 mm, así como elevación de la carga máxima para el incremento de pesos de vehículos (vehículos eléctricos y híbridos) para un trabajo seguro hasta 31 000 N → Comprobado con al menos una protección cuádruple contra la rotura (Seguridad verificada con la marca GS)
- El ángulo de giro de 17° de las copelas garantiza el desmontaje de muelles en forma C (curvados), por ejemplo, en el **AUDI** A4 (B9), **VW** Golf 7
- La guía interior y exterior de las copelas evitan que los muelles se deslicen hacia fuera
- Todas las copelas incluyen apoyos de protección de plástico intercambiables que se pueden utilizar varias veces

Juego de 6 piezas, contenido:

- 1 Compresor y desmonta muelles interno 4904-1
- 1 Copela 4904-10 · ancho interior 64 – 115 mm
- 1 Copela 4904-11 · ancho interior 64 – 115 mm
- 1 Copela 4904-12 · ancho interior 79,5 – 133 mm
- 1 Copela 4904-13 · ancho interior 79,5 – 133 mm
- 1 Llave de vaso doble en tubo 4902-224 · s 24 mm



Made in Germany

4904/6

EAN-No. 4000896238897

540,- €
neto



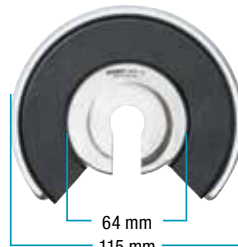
32 mm

¡Tan solo 202 mm de longitud!

s 24 mm



s 21 mm



64 mm
115 mm



79.5 mm
133 mm



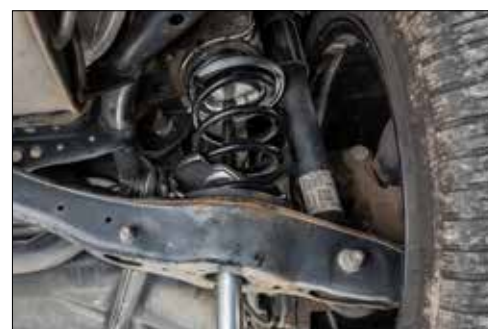
¡Uso universal
en casi todos los
turismos!



17°

Características destacadas:

- Manejo individual
- Eliminación de los trabajos pesados en la mayoría de desmontajes de muelles:
 - Desmontaje de las piezas del eje innecesario
 - No es necesaria la medición de ejes
 - El desmontaje y montaje es posible en pocos minutos por lado
- Conclusión: la forma de construcción compacta de HAZET permite un cambio de muelles en muchos vehículos con un ahorro de tiempo considerable



Dispositivo de apoyo

- Evita el levantamiento involuntario del chasis durante el proceso de tensión del muelle
- Uso universal en casi todos los vehículos: útil en vehículos con eje multibrazo
- Los apoyos de protección evitan daños en las piezas del vehículo
- Facilita el desmontaje de los muelles de eje trasero
- Seguridad: la cadena visual recuerda que se debe desmontar la herramienta
- Uso junto con el juego de compresor y desmonta muelles interior universal 4904/6
- Rango de apertura: 80 – 127 mm
- Diámetro de la pieza de apriete: 30 mm
- Longitud de la cadena: 750 mm

Complemento
4904/6

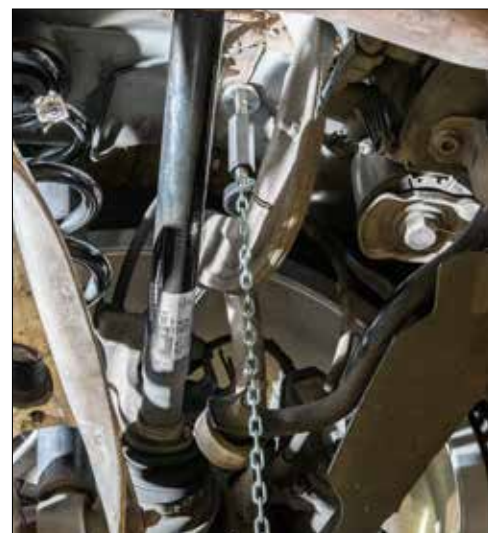


Made in Germany

4912-6

EAN-No. 4000896238835

51,40 €
neto



Juego de compresor y desmonta muelles universal, modelo estacionario

Concepto innovador de inserción y montaje

- Se puede girar en una posición de trabajo horizontal o vertical
- HAZET recomienda una altura de trabajo ergonómica: ajuste verticalmente, accione horizontalmente
- Quedan descartados los daños a los amortiguadores y las placas de cabeza (no hay riesgo de sobrecarga)
- Montaje del tubo amortiguador simple, encaijable y bloqueable

Mayor seguridad

- Ajuste de las placas de cabeza constantemente seguro
- Quedan excluidos los daños en la rosca de la biela
- Fijación permanente de la suspensión durante todo el proceso de trabajo

Seguridad de la inversión: uso de componentes

disponibles de SISTEMA 4900

- Se pueden utilizar los aparatos básicos 4900-2 A y todas las copelas del sistema 4900
- El uso de aplicaciones futuras está garantizado

Permite el registro documental gracias a las indicaciones en la escala del compresor

- Ahorro de tiempo considerable en caso de repetirse
- Gracias a la fijación firme no es necesario el reajuste para el mismo amortiguador (izquierda/derecha)

4 piezas, contenido:

- Compresor y desmonta muelles básico 4900-2A
- Soporte básico 4903-1
- Disco tensor universal, ajustable 4903-2
- Copela universal 4903-3, regulable, con adaptador de seguridad



4 pasos hacia el éxito:

- Monte el tubo amortiguador en el disco de sujeción por encima de las pinzas y los frenos
- Agarre la suspensión con la copela universal
- Accione el tensor de muelle con carraca reversible, atornilladora a batería o carraca neumática de aire comprimido
- Desmonte el amortiguador libre de carga y monte el nuevo (luego en orden reverso)

4903/4



4903/4 (W203)



Made in Germany

4903/4

EAN-No. 4000896180561

3.076,- €
neto

Juego de compresor y desmonta muelles de seguridad

- Para el montaje y desmontaje de los muelles helicoidales durante el cambio del mortiguador
- Apropiado para llaves de impacto
- Utilizable en aprox. 100 modelos diferentes de vehículos
- Sistema cerrado - sin mantenimiento
- Sistema variable por pares de copelas rápidamente intercambiables
- Sujetador para tornillos paralelos
- Recorrido de tensado máximo: 309 mm

5 piezas, contenido:

- Soporte básico 4900-2A
- 2 copelas 4900-11
- 2 copelas 4900-12



Made in Germany

4900-2A/5

EAN-No. 4000896086054

1.284,- €
neto



Asistente para aplicaciones



Surtido de herramientas para amortiguadores

- Para trabajos de reparación en el área del amortiguador, p. ej., amortiguadores, cojinetes del amortiguador, muelles helicoidales
- Contraapoyo de la biela al montar y desmontar el tubo amortiguador
- Atención: observe las instrucciones del fabricante del vehículo en cuanto al par de apriete
- Uso con llave dinamométrica como la HAZET 6291-1 CT junto con cabeza de llave de estrella 6630D-21
- Si se utilizan llaves de impacto, daños en soporte de apoyo y biela
- Para accionamiento manual



Made in Germany

4915/15

EAN-No. 4000896179213

299,- €
neto



**+
¡GRATIS!**
Carro de servicio
167-3S

Información
detallada



13

167-3S/13
EAN-No. 4000896273263

1.372,- €
neto

Oferta especial del incentivo 167-3S,
individual: 288,- euros netos sin IVA.

Assistant
Made in Germany
167-3S

179N-56

Made in Germany

179N-55

Made in Germany

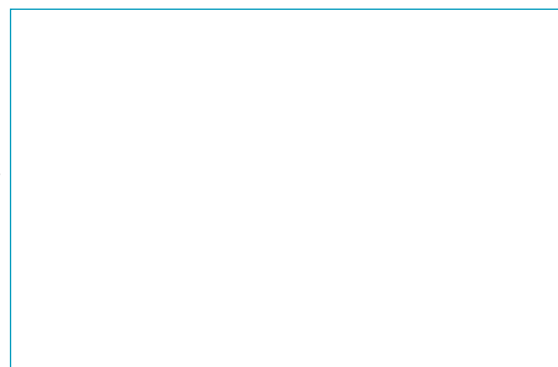


4 000896 279760

SWW26/ES/ES/2 I. 02.2026 / 3.25 JK/MD

No asumimos ninguna responsabilidad por errores de
imprenta. Quedan reservadas las modificaciones técnicas y
los posibles errores. El producto puede diferir de la imagen por
razones de presentación y por ello no es vinculante. © 2026

Su distribuidor HAZET:



Copyright 2026 ©
HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH & Co. KG
Güldenwerther Bahnhofstraße 25-29,
D-42857 Remscheid, Germany



9579-10



9512-950



9530-10



179N-56

Made in Germany



179N-55

Made in Germany



9534-10



9501-1018



9500-025



3x 9500-05



9533-10