

NKW SPEZIAL 2025



Das Werkzeug



NEU!
176N-7 *Assistent*
Made in Germany

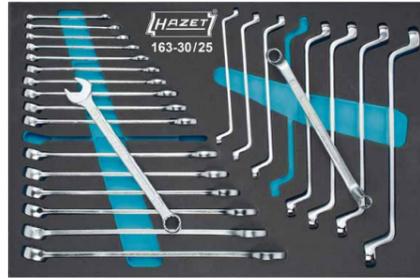
- Neu konzipierte moderne Kunststoffhaube mit Texturen und großer vertiefter, komplett nutzbarer Arbeitsfläche
- Griff und Lenkrollen wahlweise links oder rechts montierbar
- Abgeschrägte Kanten vermeiden Beschädigungen
- Zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten für weiteres Zubehör an beiden Seiten und rückwärtige Anschraubpunkte
- 2-stufiges Verriegelungskonzept (Zentralverriegelung und gegenseitige Auszugssperre)


Made in Germany
176N-7
 Maße (H x B x T)
 1.018 x 780 x 500 mm

NEU!
176N-7/193 EAN-No. 4000896264810

Assistent **176N-7**
mit 193 Profi-Werkzeugen

- Inkl. neuer Einlagen: 163-613/152, 163-614/16
- Mini Umschaltknarre für Bits 863MB
- SmartCase 2200SC-3
- Neue Schraubendreher Serie 811
- Universal-/Wasserpumpenzange 760-26


Ring-Maulschlüssel Satz 163-30/25
 s 6 – 24 mm
 s 6x7 – 21x22 mm

NEU!

Werkzeug Satz 163-614/16
 811: 0,5x3,0 – 1,2x6,5 mm
 811: PH 1, PH 2 T10 – T30

 Made in Germany
NEU!
HAZET SMART CASE HiPer

Werkzeug Satz 163-613/152
 1/4 1/2 3/4 1 1 1/2 2 2 1/2 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 13 13 1/2 14 14 1/2 15 15 1/2 16 16 1/2 17 17 1/2 18 18 1/2 19 19 1/2 20 20 1/2 21 21 1/2 22 22 1/2 23 23 1/2 24 24 1/2 25 25 1/2 26 26 1/2 27 27 1/2 28 28 1/2 29 29 1/2 30 30 1/2 31 31 1/2 32 32 1/2 33 33 1/2 34 34 1/2 35 35 1/2 36 36 1/2 37 37 1/2 38 38 1/2 39 39 1/2 40 40 1/2 41 41 1/2 42 42 1/2 43 43 1/2 44 44 1/2 45 45 1/2 46 46 1/2 47 47 1/2 48 48 1/2 49 49 1/2 50 50 1/2 51 51 1/2 52 52 1/2 53 53 1/2 54 54 1/2 55 55 1/2 56 56 1/2 57 57 1/2 58 58 1/2 59 59 1/2 60 60 1/2 61 61 1/2 62 62 1/2 63 63 1/2 64 64 1/2 65 65 1/2 66 66 1/2 67 67 1/2 68 68 1/2 69 69 1/2 70 70 1/2 71 71 1/2 72 72 1/2 73 73 1/2 74 74 1/2 75 75 1/2 76 76 1/2 77 77 1/2 78 78 1/2 79 79 1/2 80 80 1/2 81 81 1/2 82 82 1/2 83 83 1/2 84 84 1/2 85 85 1/2 86 86 1/2 87 87 1/2 88 88 1/2 89 89 1/2 90 90 1/2 91 91 1/2 92 92 1/2 93 93 1/2 94 94 1/2 95 95 1/2 96 96 1/2 97 97 1/2 98 98 1/2 99 99 1/2 100 100 1/2 101 101 1/2 102 102 1/2 103 103 1/2 104 104 1/2 105 105 1/2 106 106 1/2 107 107 1/2 108 108 1/2 109 109 1/2 110 110 1/2 111 111 1/2 112 112 1/2 113 113 1/2 114 114 1/2 115 115 1/2 116 116 1/2 117 117 1/2 118 118 1/2 119 119 1/2 120 120 1/2 121 121 1/2 122 122 1/2 123 123 1/2 124 124 1/2 125 125 1/2 126 126 1/2 127 127 1/2 128 128 1/2 129 129 1/2 130 130 1/2 131 131 1/2 132 132 1/2 133 133 1/2 134 134 1/2 135 135 1/2 136 136 1/2 137 137 1/2 138 138 1/2 139 139 1/2 140 140 1/2 141 141 1/2 142 142 1/2 143 143 1/2 144 144 1/2 145 145 1/2 146 146 1/2 147 147 1/2 148 148 1/2 149 149 1/2 150 150 1/2 151 151 1/2 152 152 1/2 153 153 1/2 154 154 1/2 155 155 1/2 156 156 1/2 157 157 1/2 158 158 1/2 159 159 1/2 160 160 1/2 161 161 1/2 162 162 1/2 163 163 1/2 164 164 1/2 165 165 1/2 166 166 1/2 167 167 1/2 168 168 1/2 169 169 1/2 170 170 1/2 171 171 1/2 172 172 1/2 173 173 1/2 174 174 1/2 175 175 1/2 176 176 1/2 177 177 1/2 178 178 1/2 179 179 1/2 180 180 1/2 181 181 1/2 182 182 1/2 183 183 1/2 184 184 1/2 185 185 1/2 186 186 1/2 187 187 1/2 188 188 1/2 189 189 1/2 190 190 1/2 191 191 1/2 192 192 1/2 193 193 1/2 194 194 1/2 195 195 1/2 196 196 1/2 197 197 1/2 198 198 1/2 199 199 1/2 200 200 1/2 201 201 1/2 202 202 1/2 203 203 1/2 204 204 1/2 205 205 1/2 206 206 1/2 207 207 1/2 208 208 1/2 209 209 1/2 210 210 1/2 211 211 1/2 212 212 1/2 213 213 1/2 214 214 1/2 215 215 1/2 216 216 1/2 217 217 1/2 218 218 1/2 219 219 1/2 220 220 1/2 221 221 1/2 222 222 1/2 223 223 1/2 224 224 1/2 225 225 1/2 226 226 1/2 227 227 1/2 228 228 1/2 229 229 1/2 230 230 1/2 231 231 1/2 232 232 1/2 233 233 1/2 234 234 1/2 235 235 1/2 236 236 1/2 237 237 1/2 238 238 1/2 239 239 1/2 240 240 1/2 241 241 1/2 242 242 1/2 243 243 1/2 244 244 1/2 245 245 1/2 246 246 1/2 247 247 1/2 248 248 1/2 249 249 1/2 250 250 1/2 251 251 1/2 252 252 1/2 253 253 1/2 254 254 1/2 255 255 1/2 256 256 1/2 257 257 1/2 258 258 1/2 259 259 1/2 260 260 1/2 261 261 1/2 262 262 1/2 263 263 1/2 264 264 1/2 265 265 1/2 266 266 1/2 267 267 1/2 268 268 1/2 269 269 1/2 270 270 1/2 271 271 1/2 272 272 1/2 273 273 1/2 274 274 1/2 275 275 1/2 276 276 1/2 277 277 1/2 278 278 1/2 279 279 1/2 280 280 1/2 281 281 1/2 282 282 1/2 283 283 1/2 284 284 1/2 285 285 1/2 286 286 1/2 287 287 1/2 288 288 1/2 289 289 1/2 290 290 1/2 291 291 1/2 292 292 1/2 293 293 1/2 294 294 1/2 295 295 1/2 296 296 1/2 297 297 1/2 298 298 1/2 299 299 1/2 300 300 1/2 301 301 1/2 302 302 1/2 303 303 1/2 304 304 1/2 305 305 1/2 306 306 1/2 307 307 1/2 308 308 1/2 309 309 1/2 310 310 1/2 311 311 1/2 312 312 1/2 313 313 1/2 314 314 1/2 315 315 1/2 316 316 1/2 317 317 1/2 318 318 1/2 319 319 1/2 320 320 1/2 321 321 1/2 322 322 1/2 323 323 1/2 324 324 1/2 325 325 1/2 326 326 1/2 327 327 1/2 328 328 1/2 329 329 1/2 330 330 1/2 331 331 1/2 332 332 1/2 333 333 1/2 334 334 1/2 335 335 1/2 336 336 1/2 337 337 1/2 338 338 1/2 339 339 1/2 340 340 1/2 341 341 1/2 342 342 1/2 343 343 1/2 344 344 1/2 345 345 1/2 346 346 1/2 347 347 1/2 348 348 1/2 349 349 1/2 350 350 1/2 351 351 1/2 352 352 1/2 353 353 1/2 354 354 1/2 355 355 1/2 356 356 1/2 357 357 1/2 358 358 1/2 359 359 1/2 360 360 1/2 361 361 1/2 362 362 1/2 363 363 1/2 364 364 1/2 365 365 1/2 366 366 1/2 367 367 1/2 368 368 1/2 369 369 1/2 370 370 1/2 371 371 1/2 372 372 1/2 373 373 1/2 374 374 1/2 375 375 1/2 376 376 1/2 377 377 1/2 378 378 1/2 379 379 1/2 380 380 1/2 381 381 1/2 382 382 1/2 383 383 1/2 384 384 1/2 385 385 1/2 386 386 1/2 387 387 1/2 388 388 1/2 389 389 1/2 390 390 1/2 391 391 1/2 392 392 1/2 393 393 1/2 394 394 1/2 395 395 1/2 396 396 1/2 397 397 1/2 398 398 1/2 399 399 1/2 400 400 1/2 401 401 1/2 402 402 1/2 403 403 1/2 404 404 1/2 405 405 1/2 406 406 1/2 407 407 1/2 408 408 1/2 409 409 1/2 410 410 1/2 411 411 1/2 412 412 1/2 413 413 1/2 414 414 1/2 415 415 1/2 416 416 1/2 417 417 1/2 418 418 1/2 419 419 1/2 420 420 1/2 421 421 1/2 422 422 1/2 423 423 1/2 424 424 1/2 425 425 1/2 426 426 1/2 427 427 1/2 428 428 1/2 429 429 1/2 430 430 1/2 431 431 1/2 432 432 1/2 433 433 1/2 434 434 1/2 435 435 1/2 436 436 1/2 437 437 1/2 438 438 1/2 439 439 1/2 440 440 1/2 441 441 1/2 442 442 1/2 443 443 1/2 444 444 1/2 445 445 1/2 446 446 1/2 447 447 1/2 448 448 1/2 449 449 1/2 450 450 1/2 451 451 1/2 452 452 1/2 453 453 1/2 454 454 1/2 455 455 1/2 456 456 1/2 457 457 1/2 458 458 1/2 459 459 1/2 460 460 1/2 461 461 1/2 462 462 1/2 463 463 1/2 464 464 1/2 465 465 1/2 466 466 1/2 467 467 1/2 468 468 1/2 469 469 1/2 470 470 1/2 471 471 1/2 472 472 1/2 473 473 1/2 474 474 1/2 475 475 1/2 476 476 1/2 477 477 1/2 478 478 1/2 479 479 1/2 480 480 1/2 481 481 1/2 482 482 1/2 483 483 1/2 484 484 1/2 485 485 1/2 486 486 1/2 487 487 1/2 488 488 1/2 489 489 1/2 490 490 1/2 491 491 1/2 492 492 1/2 493 493 1/2 494 494 1/2 495 495 1/2 496 496 1/2 497 497 1/2 498 498 1/2 499 499 1/2 500 500 1/2 501 501 1/2 502 502 1/2 503 503 1/2 504 504 1/2 505 505 1/2 506 506 1/2 507 507 1/2 508 508 1/2 509 509 1/2 510 510 1/2 511 511 1/2 512 512 1/2 513 513 1/2 514 514 1/2 515 515 1/2 516 516 1/2 517 517 1/2 518 518 1/2 519 519 1/2 520 520 1/2 521 521 1/2 522 522 1/2 523 523 1/2 524 524 1/2 525 525 1/2 526 526 1/2 527 527 1/2 528 528 1/2 529 529 1/2 530 530 1/2 531 531 1/2 532 532 1/2 533 533 1/2 534 534 1/2 535 535 1/2 536 536 1/2 537 537 1/2 538 538 1/2 539 539 1/2 540 540 1/2 541 541 1/2 542 542 1/2 543 543 1/2 544 544 1/2 545 545 1/2 546 546 1/2 547 547 1/2 548 548 1/2 549 549 1/2 550 550 1/2 551 551 1/2 552 552 1/2 553 553 1/2 554 554 1/2 555 555 1/2 556 556 1/2 557 557 1/2 558 558 1/2 559 559 1/2 560 560 1/2 561 561 1/2 562 562 1/2 563 563 1/2 564 564 1/2 565 565 1/2 566 566 1/2 567 567 1/2 568 568 1/2 569 569 1/2 570 570 1/2 571 571 1/2 572 572 1/2 573 573 1/2 574 574 1/2 575 575 1/2 576 576 1/2 577 577 1/2 578 578 1/2 579 579 1/2 580 580 1/2 581 581 1/2 582 582 1/2 583 583 1/2 584 584 1/2 585 585 1/2 586 586 1/2 587 587 1/2 588 588 1/2 589 589 1/2 590 590 1/2 591 591 1/2 592 592 1/2 593 593 1/2 594 594 1/2 595 595 1/2 596 596 1/2 597 597 1/2 598 598 1/2 599 599 1/2 600 600 1/2 601 601 1/2 602 602 1/2 603 603 1/2 604 604 1/2 605 605 1/2 606 606 1/2 607 607 1/2 608 608 1/2 609 609 1/2 610 610 1/2 611 611 1/2 612 612 1/2 613 613 1/2 614 614 1/2 615 615 1/2 616 616 1/2 617 617 1/2 618 618 1/2 619 619 1/2 620 620 1/2 621 621 1/2 622 622 1/2 623 623 1/2 624 624 1/2 625 625 1/2 626 626 1/2 627 627 1/2 628 628 1/2 629 629 1/2 630 630 1/2 631 631 1/2 632 632 1/2 633 633 1/2 634 634 1/2 635 635 1/2 636 636 1/2 637 637 1/2 638 638 1/2 639 639 1/2 640 640 1/2 641 641 1/2 642 642 1/2 643 643 1/2 644 644 1/2 645 645 1/2 646 646 1/2 647 647 1/2 648 648 1/2 649 649 1/2 650 650 1/2 651 651 1/2 652 652 1/2 653 653 1/2 654 654 1/2 655 655 1/2 656 656 1/2 657 657 1/2 658 658 1/2 659 659 1/2 660 660 1/2 661 661 1/2 662 662 1/2 663 663 1/2 664 664 1/2 665 665 1/2 666 666 1/2 667 667 1/2 668 668 1/2 669 669 1/2 670 670 1/2 671 671 1/2 672 672 1/2 673 673 1/2 674 674 1/2 675 675 1/2 676 676 1/2 677 677 1/2 678 678 1/2 679 679 1/2 680 680 1/2 681 681 1/2 682 682 1/2 683 683 1/2 684 684 1/2 685 685 1/2 686 686 1/2 687 687 1/2 688 688 1/2 689 689 1/2 690 690 1/2 691 691 1/2 692 692 1/2 693 693 1/2 694 694 1/2 695 695 1/2 696 696 1/2 697 697 1/2 698 698 1/2 699 699 1/2 700 700 1/2 701 701 1/2 702 702 1/2 703 703 1/2 704 704 1/2 705 705 1/2 706 706 1/2 707 707 1/2 708 708 1/2 709 709 1/2 710 710 1/2 711 711 1/2 712 712 1/2 713 713 1/2 714 714 1/2 715 715 1/2 716 716 1/2 717 717 1/2 718 718 1/2 719 719 1/2 720 720 1/2 721 721 1/2 722 722 1/2 723 723 1/2 724 724 1/2 725 725 1/2 726 726 1/2 727 727 1/2 728 728 1/2 729 729 1/2 730 730 1/2 731 731 1/2 732 732 1/2 733 733 1/2 734 734 1/2 735 735 1/2 736 736 1/2 737 737 1/2 738 738 1/2 739 739 1/2 740 740 1/2 741 741 1/2 742 742 1/2 743 743 1/2 744 744 1/2 745 745 1/2 746 746 1/2 747 747 1/2 748 748 1/2 749 749 1/2 750 750 1/2 751 751 1/2 752 752 1/2 753 753 1/2 754 754 1/2 755 755 1/2 756 756 1/2 757 757 1/2 758 758 1/2 759 759 1/2 760 760 1/2 761 761 1/2 762 762 1/2 763 763 1/2 764 764 1/2 765 765 1/2 766 766 1/2 767 767 1/2 768 768 1/2 769 769 1/2 770 770 1/2 771 771 1/2 772 772 1/2 773 773 1/2 774 774 1/2 775 775 1/2 776 776 1/2 777 777 1/2 778 778 1/2 779 779 1/2 780 780 1/2 781 781 1/2 782 782 1/2 783 783 1/2 784 784 1/2 785 785 1/2 786 786 1/2 787 787 1/2 788 788 1/2 789 789 1/2 790 790 1/2 791 791 1/2 792 792 1/2 793 793 1/2 794 794 1/2 795 795 1/2 796 796 1/2 797 797 1/2 798 798 1/2 799 799 1/2 800 800 1/2 801 801 1/2 802 802 1/2 803 803 1/2 804 804 1/2 805 805 1/2 806 806 1/2 807 807 1/2 808 808 1/2 809 809 1/2 810 810 1/2 811 811 1/2 812 812 1/2 813 813 1/2 814 814 1/2 815 815 1/2 816 816 1/2 817 817 1/2 818 818 1/2 819 819 1/2 820 820 1/2 821 821 1/2 822 822 1/2 823 823 1/2 824 824 1/2 825 825 1/2 826 826 1/2 827 827 1/2 828 828 1/2 829 829 1/2 830 830 1/2 831 831 1/2 832 832 1/2 833 833 1/2 834 834 1/2 835 835 1/2 836 836 1/2 837 837 1/2 838 838 1/2 839 839 1/2 840 840 1/2 841 841 1/2 842 842 1/2 843 843 1/2 844 844 1/2 845 845 1/2 846 846 1/2 847 847 1/2 848 848 1/2 849 849 1/2 850 850 1/2 851 851 1/2 852 852 1/2 853 853 1/2 854 854 1/2 855 855 1/2 856 856 1/2 857 857 1/2 858 858 1/2 859 859 1/2 860 860 1/2 861 861 1/2 862 862 1/2 863 863 1/2 864 864 1/2 865 865 1/2 866 866 1/2 867 867 1/2 868 868 1/2 869 869 1/2 870 870 1/2 871 871 1/2 872 872 1/2 873 873 1/2 874 874 1/2 875 875 1/2 876 876 1/2 877 877 1/2 878 878 1/2 879 879 1/2 880 880 1/2 881 881 1/2 882 882 1/2 883 883 1/2 884 884 1/2 885 885 1/2 886 886 1/2 887 887 1/2 888 888 1/2 889 889 1/2 890 890 1/2 891 891 1/2 892 892 1/2 893 893 1/2 894 894 1/2 895 895 1/2 896 896 1/2 897 897 1/2 898 898 1/2 899 899 1/2 900 900 1/2 901 901 1/2 902 902 1/2 903 903 1/2 904 904 1/2 905 905 1/2 906 906 1/2 907 907 1/2 908 908 1/2 909 909 1/2 910 910 1/2 911 911 1/2 912 912 1/2 913 913 1/2 914 914 1/2 915 915 1/2 916 916 1/2 917 917 1/2 918 918 1/2 919 919 1/2 920 920 1/2 921 921 1/2 922 922 1/2 923 923 1/2 924 924 1/2 925 925 1/2 926 926 1/2 927 927 1/2 928 928 1/2 929 929 1/2 930 930 1/2 931 931 1/2

Doppelte Präzision in Perfektion!

- Entwickelt und produziert „Made in Germany“
- Hohe Dauerlast für Langlebigkeit
- 90 Zähne, 4° Feinverzahnung für enge Bauräume
- Rastfunktion des Hebels bietet Schutz gegen ungewolltes Umschalten
- Extrem mehr Leistung bei gleichen Baumaßen
- Enge Fertigungstoleranzen gewährleisten Schutz vor eindringender Verschmutzung

HiPer
HIGH PERFORMANCE
DAS ORIGINAL
MADE IN GERMANY



863HPB EAN-No. 4000896235346

1/4" HiPer Feinzahn Umschaltknarre inkl. praktischem Bit Ausdrücker

- Erleichtert Bit Entnahme bei feuchten oder ölgigen Fingern sowie bei Verklebung des Bits in der Aufnahme oder beim Gebrauch von Handschuhen
- Innovatives Design verbunden mit druckknopfähnlicher Funktion durch selbstfederndes Element



Einfache Entnahme des Bits



1/4"



Druckknopf entriegelt Bit

NEU!

6.3 1/4

120 Nm!

HiPer
HIGH PERFORMANCE
DAS ORIGINAL
MADE IN GERMANY



Made in Germany

HiPer (HPS)

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

Feinzahn-Umschaltknarren mit Sicherheitsverriegelung

- Lösungssichere Arretierung durch Druckknopfbetätigung
- Schnelle Freigabe des aufgesteckten Werkzeuges durch Drücken des Löseknopfes mit nur einer Hand



Made in Germany

HiPer
HIGH PERFORMANCE
DAS ORIGINAL
MADE IN GERMANY



Nr.	HAZET No.	■	Nm	l mm	EAN-No. 4000896+
①	863HPS	6.3 1/4	100	116	237234
②	8816HPS	10 3/8	340	200	237241
③	916HPS	12.5 1/2	850	275	237258

HiPer (HP)

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

Feinzahn-Umschaltknarren

- Extrem mehr Leistung als bei Knarren mit vergleichbaren Abmaßen
- HAZET interne Qualitätsstandards garantieren Belastbarkeit weit über Norm



Made in Germany

HiPer
HIGH PERFORMANCE
DAS ORIGINAL
MADE IN GERMANY



Nr.	HAZET No.	■	Nm	l mm	EAN-No. 4000896+
①	863HP	6.3 1/4	120	116	226917
②	8816HP	10 3/8	400	200	235063
③	916HPK	12.5 1/2	400	200	244379
④	916HP	12.5 1/2	1.000	275	213894
⑤	916HPL	12.5 1/2	1.000	415	219209
⑥	916HPLG	12.5 1/2	1.000	414-614	233076

③ 916HPK:
1/2" Knarre in 3/8" Länge!



916HPK
Länge: 200 mm

916HP
Länge: 275 mm

600N/21 EAN-No. 4000896023356



Ring-Maulschlüssel Satz

- Oberfläche: verchromt, Kopf poliert
- DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
- s 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 · 34 mm
- Abtrieb: Außen Doppel-Sechskant Traktionsprofil



Made in Germany

600LG

Ring-Maulschlüssel, extra lang, schlanke Bauform



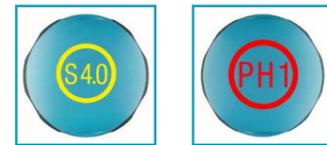
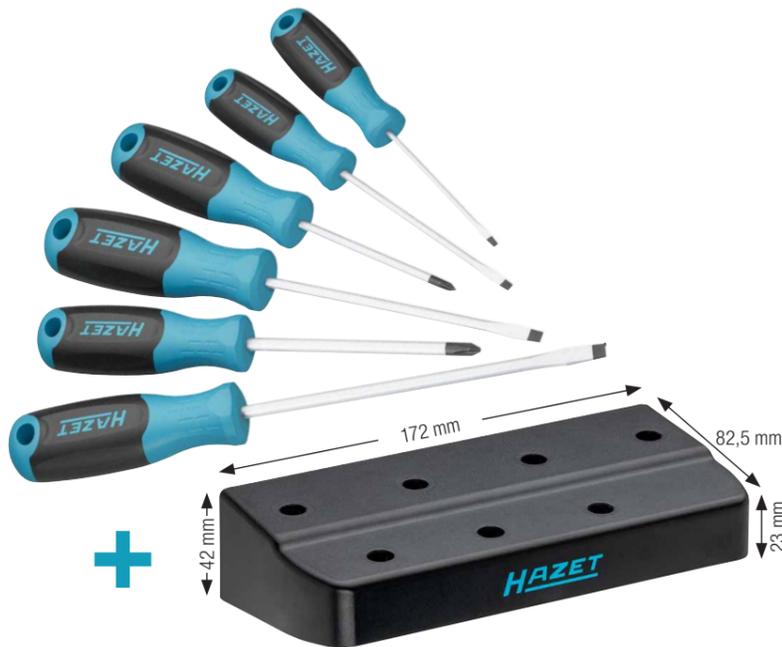
600LG/13

Made in Germany

HAZET No.	■	S mm	EAN-No. 4000896+
600LG/10	10	10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19	218424
600LG/12	12	10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32	202492
600LG/13	13	10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24	218417

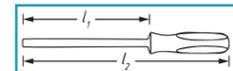


811SH-1/7 EAN-No. 4000896264605
Schlitz/Phillips Satz mit Halter
 • Schraubendreher-Halter zur Wandbefestigung

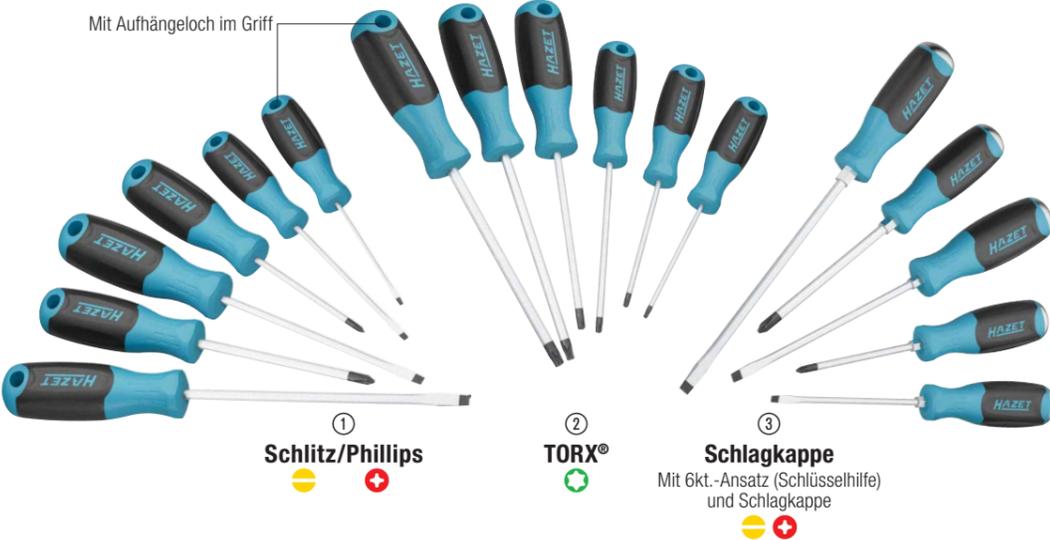


NEU!

HAZET No.	Klinge mm	l_1 mm	l_2 mm
811-PH1	PH1	80	185
811-PH2	PH2	100	215
811-30	0,5x3	80	165
811-40	0,8x4	100	185
811-55	1,0x5,5	125	230
811-65	1,2x6,5	150	265



811
Schraubendreher Satz
 • Oberfläche: Klinge mattverchromt, Spitze brüniert



Nr.	HAZET No.	■	S mm	EAN-No. 4000896+
①	811/6	6	0,5 x 3 · 0,8 x 4 · 1 x 5,5 · 1,2 x 6,5	258383
			PH1 · PH2	
②	811T/6	6	T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30	258406
③	811S/5	5	0,8 x 4,5 · 1 x 5,5 · 1,2 x 7 mm	258420
			PH1 · PH2	

606
Knarren Ring-Maulschlüssel Satz

- Knarrenfunktion mit Einhandumschaltung
- Feinverzahnt, 72 Zähne, Drehwinkel 5°
- Ringseite 13° abgewinkelt
- Oberfläche: verchromt
- Abtrieb: Außen-Doppel Sechskant Traktionsprofil



HAZET No.	■	S mm	EAN-No. 4000896+
606/5	5	8 · 10 · 13 · 17 · 19	177998
606/6-1	6	21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32	175178

810R
1/4" Bit Ratschen-Schraubendreher mit integriertem Magazin

- Ratschenfunktion umstellbar oder Verwendung als normaler Schraubendreher
- Bit Magazin einfach durch Knopfdruck in einem Zug öffnen
- Liegt gut in der Hand und bietet ausreichend Kraft
- Länge: 170 mm (geschlossen, ohne Verlängerung)



810R-3
 EAN-No. 4000896239658
Satz inkl. 12 Bits

0,5 x 4,0 · 1,2 x 6,5 mm
PH1 · PH2
PZ1 · PZ2
s 4 · 5 · 6 mm
T15 · T20 · T25

810R-4
 EAN-No. 4000896239665
Satz inkl. 12 Bits

0,8 x 5,5 mm
PH2 · PH3
s 3 · 4 · 5 · 6 mm
T15 · T20 · T25 · T27 · T30



HAZET SMART SERIE



Entdecken Sie unsere Smart Serie

- Konzeptidee: Maximal viele Werkzeuge auf kleinstem Raum für beste Übersicht
- Funktional gestaltete Werkzeugaufbewahrung mit angenehmer Haptik
- Werkzeug-Ergänzung „To Go“: sollte man immer dabei haben, wenn es schnell was zu schrauben gibt

2200SC-32 EAN-No. 4000896244546

1/4" Steckschlüssel und Bit Satz

Inhalt:

- 810BHK Bit Halter Sechskant
- 863HPB HiPer Feinzahn-Umschaltknarre für Bits
- 2239N-6 Adapter
- 2239-1 Adapter
- 2304N Adapter
- 2100-0 Winkelschraubendreher: s 1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 mm
- 850 Steckschlüsseleinsatz: s 5,5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13 mm



863HPB HiPer Feinzahn-Umschaltknarre mit Bit-Ausdrücker



810BHK Bit Halter Sechskant mit EJECT!

Kurze Bits Länge: 25 mm

●	0,4 x 1,5 mm
+	PH1 · PH2 · PH3
+	PZ1 · PZ2
○	4 · 5 · 6 mm
⊕	T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40

Lange Bits Länge: 50 mm

●	0,8 x 5,5 mm
+	PH2
+	PZ2
○	3 · 4 mm
⊕	T20 · T25 · T30

Extralange Bits Länge: 89 mm

●	0,8 x 5,5 mm
+	PH1 · PH2
+	PZ1 · PZ2
○	3 · 4 · 5 · 6 mm
⊕	T20 · T25 · T30



Sortiment

2300SH-1 EAN-No. 4000896246588

SmartHolder

Inhalt:

- 863MB Mini Vollstahl Feinzahn-Umschaltknarre
- 810BMK Bit Halter
- 850 Steckschlüsseleinsatz: s 5,5 · 7 · 8 · 10 · 12 · 13 mm
- 18 Bits, kurz 25 mm
- 11 Bits lang, 50 mm
- 2239N-6 Adapter
- 2304N Adapter



863MB Mini Vollstahl Feinzahn-Umschaltknarre



810BHK Bit Halter Sechskant

Kurze Bits Länge: 25 mm

●	0,6 x 4,5 mm
+	PH1 · PH2 · PH3
+	PZ1 · PZ2 · PZ3
○	3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm
⊕	T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40

Lange Bits Länge: 50 mm

●	0,8 x 5,5 mm
+	PH2
+	PZ1 · PZ2
○	3 · 4 · 5 · 6 mm
⊕	T20 · T25 · T30

850SR-7 EAN-No. 4000896249626

1/4" SmartRail mit 7 Steckplätzen, leer

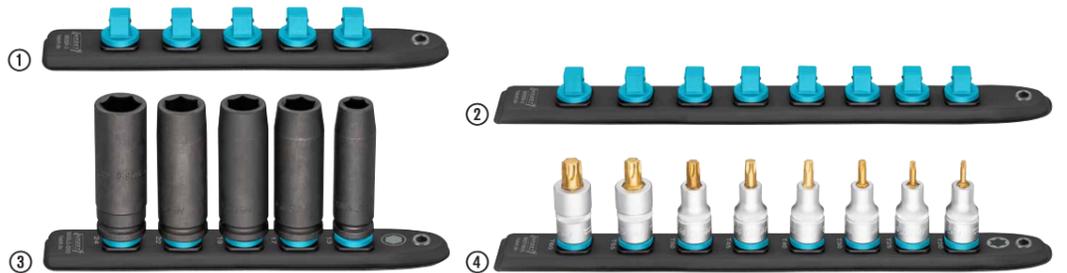
• Maße: 245 x 37,4 x 29,2 mm



Made in Germany

900SR · 992T-SR 1/2" SmartRail mit Steckplätzen für Steckschlüsseleinsätze

- Magnetische Unterseite gewährleistet Halt auf allen eisenhaltigen Flächen, z. B. an Werkstattwagen, Werkzeugwänden, Maschinen, Hebebühnen und in Metallschubladen
- Flexible Kunststoffsteckleiste mit 1/2" Vierkantauflagen
- Leicht abwischbares Material und angenehme Haptik
- Langlebige, robuste Drehverriegelung für festen Sitz und sofortigen Zugriff
- Sicher fixiert im arretierten Zustand, zur Entnahme Steckschlüsseleinsatz nach links drehen
- Inkl. robuster Metallöse zum Aufhängen, z. B. an einem Haken



SmartRail mit bestückten Steckplätzen

Made in Germany

SmartRail mit leeren Steckplätzen

Made in Germany

Nr.	HAZET No.	Steckplätze (leer)	LxB mm	EAN-No. 4000896+
①	900SR-5	5	245 x 37,4	244508
②	900SR-8	8	365 x 37,4	244515

Nr.	HAZET No.	Steckplätze	Inhalt	LxB mm	EAN-No. 4000896+
③	900SLG-SR/5	5	Steckschlüsseleinsatz, lang s 13 · 17 · 19 · 22 · 24 mm	245 x 37,4	245277
④	992T-SR/8	8	TORX®, kurz s T20 · T25 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60	365 x 37,4	245376

Zangenschlüssel Serie 762 und Universal-/Wasserpumpenzangen Serie 760:

- Entwickelt und produziert von HAZET „Made in Germany“!
- Kompakt und zugleich hochbelastbar
- Einhand-Voreinstellung möglich
- In vier Längen in 125, 150, 180 und 260 mm erhältlich



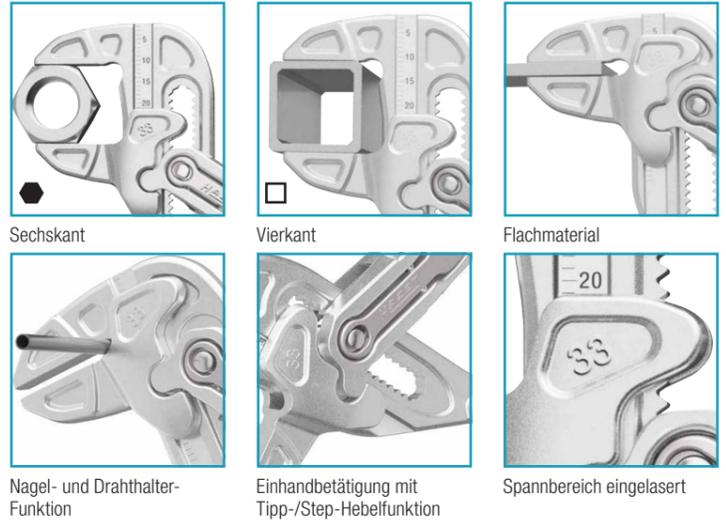
762 Zangenschlüssel Serie

- Komfortabel – dank Schnellverstellung mit bewährter HAZET Tipp-/Step-Hebelfunktion
- Dauerhafte laserbeschriftete Skalierung zur einfachen Einstellung und Ablesbarkeit
- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch verchromte, leicht zu reinigende Zangenschenkel
- Hochbelastbare Zangenschenkel aus einsatzvergütetem Chrom-Vanadium Stahl
- Angenehme Haptik durch doppelte Tauchbeschichtung – liegt gut in der Hand!
- Feine Rastung ermöglicht jede Schlüsselweite im Spannbereich



Made in Germany

HAZET No.	l mm	Rastabstand mm	Rastpositionen Anzahl	Spannbereich mm	EAN-No. 4000896+
762-12	125	2,0	12	26	249800
762-15	150	2,0	15	33	249640
762-18	180	2,0	19	42	249787
762-26	260	2,5	20	56	249664



762 Schonbacken für 762-18, 762-26

- Inhalt: 3 Paar

Made in Germany

HAZET No.	Schonbacken für	EAN-No. 4000896+
762-018/6	762-18	259861
762-026/6	762-26	259885



760 Universal-/Wasserpumpenzangen Serie

- Hohe Standzeit durch extrem harte Maulverzahnung
- Exakter Rastabstand mit Hilfe lasergeschnittener Verzahnung
- Ergonomisch – liegt gut in der Hand durch doppelte Tauchbeschichtung
- Komfortabel – dank Schnellverstellung mit bewährter HAZET Tipp-/Step-Hebelfunktion
- Hochbelastbare Zangenschenkel aus einsatzvergütetem Chrom-Vanadium Stahl
- Feine Rastung ermöglicht jede Schlüsselweite im Spannbereich
- Phosphatierte Oberfläche



Mehr Kraft dank gegen die Drehrichtung versetzter Zähne!

Made in Germany

HAZET No.	l mm	Rastabstand mm	Rastpositionen Anzahl	Spannbereich mm	Spannbereich ○ mm	EAN-No. 4000896+
760-12	125	2	13	27	32	249749
760-15	150	2	14	34	38	249688
760-18	180	2	17	36	42	249763
760-26	260	2,5	17	50	52	249701



SYSTEM 5000-3CT Drehmomentschlüssel – Unsere Werkstatt-Klassiker!

- Grosser Messbereich: 1 – 800 Nm
- 10 Versionen inkl. 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" Umschaltknarre mit Vierkant Antrieb für Nkw-Anwendungen
- Genauigkeit: $\pm 3\%$ vom Skalenwert (5107-3CT: $\pm 4\%$)
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789-2:2017 mit Kalibrierschein und Seriennummer
- HAZET eigenes Service-Center für besten Aftersales-Service
- Entwickelt und produziert von HAZET „Made in Germany“



SYSTEM 5000-3CT

1/4" · 3/8" · 1/2" oder 3/4" Drehmomentschlüssel

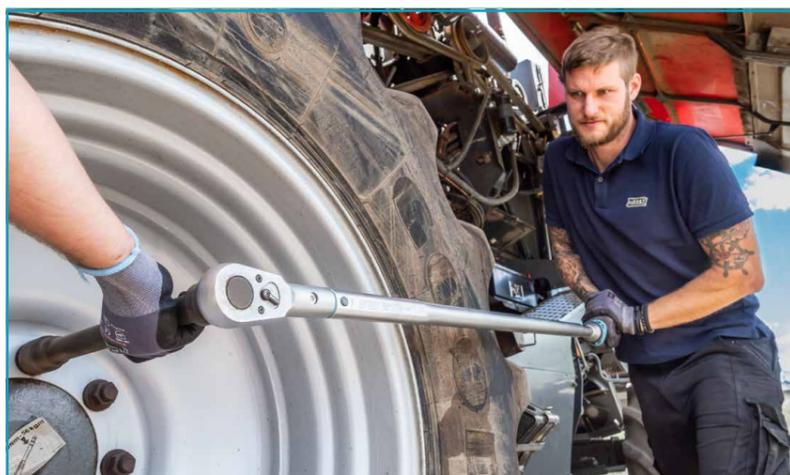
- Einstellhilfe durch Rastpunkte zur optimierten Bedienung gewährleistet sicheres und schnelles Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes durch Drehen des Griffes
- Trigonometrische Form des blauen Drehkranks verhindert unkontrolliertes Wegrollen
- Genauigkeit $\pm 3\%$ vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung für Rechtsanzug)/5107-3 CT $\pm 4\%$ Genauigkeit vom Skalenwert
- Integrierter Umschalthebel mit Freilauf-Funktion bei den Messbereichen 20 – 320 Nm verringert sowohl die Verletzungsgefahr als auch Funktionsstörungen (5121-3CT, 5122-3CT, 5123-3CT)
- Außen-Vierkant nach DIN 3120, ISO 1174-1

Made in Germany

Nr.	HAZET No.	■	Drehmomentbereich Nm	Auslösegenauigkeit %	Teilung Nm	l mm	EAN-No. 4000896+
①	5107-3CT	6.3	1 – 9	4	0,1	234	218875
②	5108-3CT	6.3	2,5 – 25	3	0,25	234	218882
③	5110-3CT	10	10 – 60	3	0,5	320	218899
④	5111-3CT	10	20 – 120	3	1,0	375	235384
⑤	5120-3CT	12.5	10 – 60	3	0,5	320	218905
⑥	5121-3CT	12.5	20 – 120	3	1,0	421	218912
⑦	5122-3CT	12.5	40 – 200	3	1,0	519	219001
⑧	5123-3CT	12.5	60 – 320	3	2,0	628	218998
⑨	5143-3CT	12.5	100 – 400	3	2,5	790	235407



Kein Zurückdrehen mehr!



5145-3CT EAN-No. 4000896218929

3/4" Drehmomentschlüssel 300 – 800 Nm, $\pm 3\%$

- Kein Zurückdrehen mehr nötig!
- Genauigkeit $\pm 3\%$ vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung)
- Länge (gesamt): 1.271 mm
- Teilung: 2,5 Nm

Nkw Topseller!



Made in Germany

6000-1CT

3/4" oder 1" Drehmomentschlüssel 400 – 1.600 Nm, $\pm 3\%$

- Genauigkeit $\pm 3\%$ vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung)
- Inkl. Tasche zur sicheren Aufbewahrung
- 2-Komponenten-Griff
- Sichtfenster für Verriegelung



Made in Germany

Nr.	HAZET No.	■	Drehmomentbereich Nm	Auslösegenauigkeit %	Teilung Nm	l mm	EAN-No. 4000896+	
①	6150-1CT	20	400 – 1.000	3	5	1.789	24,2 – 61,0	141067
②	6160-1CT	25	600 – 1.600	3	5	2.455	26,1 – 70,1	155316

Twin Turbo

- Stärkste HAZET Schlag-schrauber Serie aller Zeiten!
- Twin Effect – Mehr Leistung in kürzerer Zeit!
- Zwei Lufteingänge und vier Luftausgänge
- 8-Lamellen Luftmotor mit 25 % höherer Schlagleistung gewährleistet maximales Drehmoment



9014TT · 9014LGT

1" Schlagschrauber

25 1"

Lösemoment max. 4.100 Nm!
(Ermittelt mit M32)



Lösemoment max. 3.850 Nm!
(Ermittelt mit M32)



Nr.	HAZET No.	Besonderheit	max. Nm	dB(A) Lp A	m/s ²	rpm upm	l/min	kg	Gehäuse-Länge mm	EAN-No. 4000896+
①	9014TT	Stark und handlich	4.100	101,9	19,11	5.200	235	4,6	184	234684
②	9014LGT	Lange Spindel: 240 mm	3.850	102,5	17,31	4.600	235	5,9	130	234677

9013MTT · 9013TT · 9013LGT

3/4" Schlagschrauber

20 3/4"

Lösemoment max. 1.890 Nm!
(Ermittelt mit M26)



Lösemoment max. 4.100 Nm!
(Ermittelt mit M32)



Lösemoment max. 3.800 Nm!
(Ermittelt mit M32)



3/4" Schlagschrauber in 1/2" Gehäusegröße!

Nr.	HAZET No.	Besonderheit	max. Nm	dB(A) Lp A	m/s ²	rpm upm	l/min	kg	Gehäuse-Länge mm	EAN-No. 4000896+
①	9013MTT	Sehr kompakte Ausführung	1.890	99,3	11,39	8.000	150	1,7	128	258062
②	9013TT	Kurz und stark	4.100	99,5	10,69	5.200	243,5	4,5	184	227143
③	9013LGT	Lange Spindel: 186 mm	3.800	102,5	9,02	5.200	243	5,5	184	232277

9012PTT · 9012ATT · 9012TT

1/2" Schlagschrauber

125 1/2"

Lösemoment max. 550 Nm!
(Ermittelt mit M16)



Passenden, extra-kurzen 1/2" Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseinsatz Satz 900SK/10 findest Du auf Seite 20!



Lösemoment max. 2.200 Nm!
(Ermittelt mit M16)



Nr.	HAZET No.	Besonderheit	max. Nm	dB(A) Lp A	m/s ²	rpm upm	l/min	kg	Gehäuse-Länge mm	EAN-No. 4000896+
①	9012PTT	Extrem kompakter Faust-Schlagschrauber	550	92,9	7,64	8.000	113	1,1	86	252732
②	9012ATT	Kurze, abgewinkelte Bauform, 120° schwenkbar	550	90,1	4,89	8.000	113	1,3	70	234738
③	9012TT	Kurze Bauweise	2.200	99,7	8,69	8.300	147	1,6	128	226924

9014PS-1 · 9014P-1

1" Schlagschrauber

- Lösemoment (max.): 3.400 Nm
- Abtrieb mit Bohrung zum Versteifen von Werkzeugen sowie mit Steckschlüssel-Haltering ausgeführt
- Einhandumschaltung
- Vibrationsarm
- Kupplungsstecker (inkl.): 10 Nennweite
- Rechts-/Linkslauf: 3-stufig
- Anzugs-Drehmoment (max.): 2.712 Nm
- Betriebsdruck: 6,3 bar
- Drehzahl: 5.500 U/min
- Luftbedarf: 283 l/min (4,7 l/sec)
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 103,5 dB(A) Lp A
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 1/2" (20,67 mm)



25 1"

Nr.	HAZET No.	Bezeichnung	EAN-No. 4000896 +
①	9014PS-1	1" Schlagschrauber · kurz 382 mm	222490
②	9014P-1	1" Schlagschrauber · lange Spindel 587 mm	218332

9033N-4 EAN-No. 4000896210183

Bandschleifer

- Stufenlose Drehzahlregulierung mittels Drehregler auf Griffkrücken
- Für schmale Flächen (Bandbreite 10 mm)
- Inkl. drei Schleifbänder 330 x 10 mm (Körnung 80, 100, 120)
- Arretierung für schnellen Schleifbandwechsel
- Automatische Bandjustierung
- Länge (gesamt): 291,4 mm
- Gewicht (netto): 0,81 kg
- Kupplungsstecker (inkl.): 7,2 Nennweite
- Länge (gesamt): 291,4 mm



360° drehbarer Bandlauf

HAZET No.		Bezeichnung	EAN-No. 4000896 +
9033N-4	1	Bandschleifer	210183
9033-480/10	10	Schleifband Satz: Körnung 80	139101
9033-4100/10	10	Schleifband Satz: Körnung 100	139118
9033-4120/10	10	Schleifband Satz: Körnung 120	139125

9035-5 EAN-No. 4000896132355

Nadelentroster

- Verstellbare Nadelabdeckung
- Entfernt präzise kleine und große Rostaufblühungen
- 19 Nadeln (Ø 3 mm)
- 3.200 Schläge/min
- Gewicht (netto): 2,6 kg
- Luftbedarf: 170 l/min (2,8 l/sec)
- Gesamtlänge: 321 mm
- Kupplungsstecker (inkl.): 7,2 Nennweite

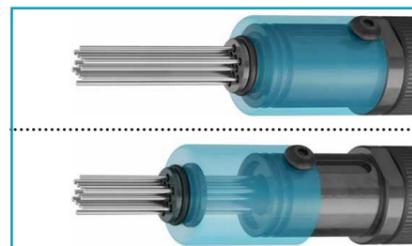


HAZET No.		Bezeichnung	EAN-No. 4000896 +
9035-5	1	Nadelentroster	132355
9035-050	19	Ersatznadeln für Nadelentroster 9035-5, Ø 3 mm, Länge 181 mm	139385

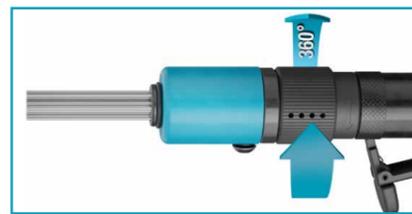
9035M-6 EAN-No. 4000896258109

Mini Nadelentroster

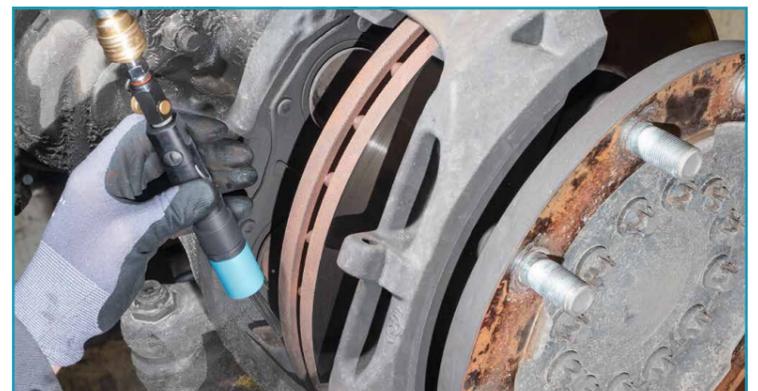
- Schonende Reinigung von verschmutzten/verrosteten Teilen, insbesondere Reinigung von Bremsanlagen usw.
- Extrem schlanke/kurze Stifform und freie Nadeln ermöglichen auch das Erreichen verwinklelter Bereiche
- 13 dünne Edelstahl Nadeln (Ø 1,3 mm)
- 3.000 Schläge/min
- Länge: 236 mm



Verstellbarer Nadelschlitten mit integrierter Nadelführung gewährleistet lange Standzeiten



Mit um 360° verstellbarem Luftauslass



HAZET No.		Bezeichnung	EAN-No. 4000896 +
9035M-6	1	Mini Nadelentroster	258109
9035M-050	13	Ersatznadeln für Mini-Nadelentroster 9035M-5, Ø 1,3 mm, Länge 81 mm	233205

9041G-1 EAN-No. 4000896212385

Reifenfüll-Messgerät · geeicht

- Manometer-Messbereich: 0–12 bar, Teilung: 0,1 bar
- Druck (max.): 12 bar
- Temperaturbereich: -20 bis 60 °C
- Skalenergebnisse in bar
- Schlauch mit integriertem Momentstecknippel
- Messtoleranz: -15 bis 25 °C, 0 bis 4 bar: ±0,08 bar, ab 4 bis 12 bar: ±0,16 bar
- Schlauchlänge: 1.000 mm
- Nacheichung möglich (nicht durch HAZET)



Ø 80 mm



Eichblombe

9041D-1 EAN-No. 4000896212378

Reifenfüll-Messgerät · Digital

- Manometer-Messbereich: 0–12 bar, Teilung: 0,01 bar
- Druck (max.): 12 bar
- Temperaturbereich: -20 bis 50 °C
- Anzeige umschaltbar zwischen bar/PSI/kg/cm²
- Schlauch mit integriertem Momentstecknippel
- Messtoleranz: -15 bis 25 °C: ±0,1 bar
- Schlauchlänge: 400 mm



Ø 63 mm



9041-1 EAN-No. 4000896147076

Reifenfüll-Messgerät · Standard

- Manometer-Messbereich: 0–12 bar, Teilung: 0,1 bar
- Druck (max.): 12 bar
- Temperaturbereich: -10 bis 40 °C
- Skalenergebnisse in psi und bar
- Schlauch mit integriertem Momentstecknippel
- Messtoleranz: -15 bis 25 °C: ±0,3 bar
- Schlauchlänge: 400 mm



Ø 63 mm



Topseller!



9040-4/6 EAN-No. 4000896263660

2-Wege Ausblaspistolen Konus Satz

- Zum dichtenden Ausblasen von Leitungen, Bohrungen etc.
- Druckluftreinigung von verstopften oder verschmutzten Leitungen/Schläuchen, z. B. Kraftstoff-, Klima- und AdBlue®-Leitungen, hydraulische Leitungen sowie Scheibenwaschanlage und Kühlmittel
- Adaptierbar auf 2-Wege Ausblaspistole 9040-4 und 9040Lg-3/2 (lange Ausführung)
- Lösen von festsitzenden Zündspulensteckern (pneumatisches Aufblähen)

Inhalt:

- ① Edelstahlverlängerung 187 mm (9040-41)
- ② Ausblaspistole mit langer Düse
- ③ Kurze Düse (nicht einzeln erhältlich)

Konusdüsen Satz, 3-teilig (9040-42/3):

- ④ Konusdüse Ø 13 mm
- ⑤ Konusdüse Ø 35 mm
- ⑥ Konusdüse Ø 25 mm



HAZET No.	Nr.	Artikel	EAN-No. 4000896+
9040-41	1 ①	Edelstahl Verlängerung für 9040-4, Länge 187 mm	254781
9040-4	1 ② ③	2-Wege-Ausblaspistole, inklusive kurzer und 112 mm langer Düse	176236
9040-42/3	3 ④ ⑤ ⑥	Konusdüsen Satz für 9040-4	254767

9040-43/5 EAN-No. 4000896263646

Düsen Satz

- Erweiterung der Einsatzbereiche der 2-Wege Ausblaspistole 9040-4 und der langen Ausblaspistole 9040Lg-3/2
- Breites Anwendungsspektrum durch vielfältige Düsenausführungen
- Anschluss (Außengewinde): 1/8" PF 28

Inhalt:

- ① Lange Gummidüse 63 mm (Kratzschutz)
- ② Kurze Gummidüse 13 mm (Kratzschutz)
- ③ Flächendüse Kunststoff (Flächenreinigung)
- ④ Metalldüse mit balligem Luftaustritt (Blockierungsfrei)
- ⑤ Metalldüse mit Sicherheitsfunktion (Blockierungsfrei)

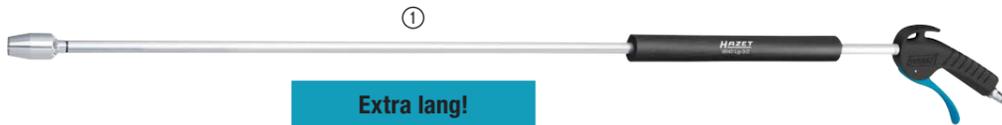


① 9040LG-3/2 EAN-No. 4000896206339

Ausblaspistole

- Inkl. ② 90° Seitendüse und ③ Venturidüse
- Zur Reinigung von schwer zugänglichen Stellen an Maschinen, Fahrzeugen und Landmaschinen
- Isolation der Lanze im Griffbereich gegen Auskühlen
- Druck (max.): 12 bar

- Betriebsdruck: 6,3 bar
- **Länge (gesamt): 1.085 mm**
- Luftbedarf: 450 l/min (7,5 l/sek)
- Kupplungsstecker (inkl.): 7,2 Nennweite
- Gewinde 1/8" PF 28



90° Seitendüse zum Reinigen von Sandwischkühlern



100 % erhöhte Luftauslassmenge durch Venturi Effekt

Nr.	HAZET No.	Artikel	EAN-No. 4000896+
①	9040LG-3/2	Ausblaspistole, extra lang	206339
②	9040LG-3-02	Seitendüse 90°, Länge 32 mm	241521
③	9040LG-3-01	Venturidüse, Länge 54 mm	241514

9040T-1 EAN-No. 4000896252626

Turbo Ausblaspistole

- Reinigung von verschmutzten Oberflächen
- Verwirbelungsdüse erzeugt einen starken Luftimpuls zur Reinigung auch hartnäckiger Verschmutzungen
- **Kunststoffgehäuse schützt vor Kratzern**
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 1/4" (12,91 mm)
- Kupplungsstecker (inkl.): 7,2 Nennweite
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Druck (max.): 12 bar
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 91 dB(A) Lp A
- Schall-Leistungsdruck (bei Betriebsdruck): 102 dB(A) Lp W
- Luftbedarf: 80 l/min (bei Betriebsdruck)
- Gewicht (netto): 0,16 kg



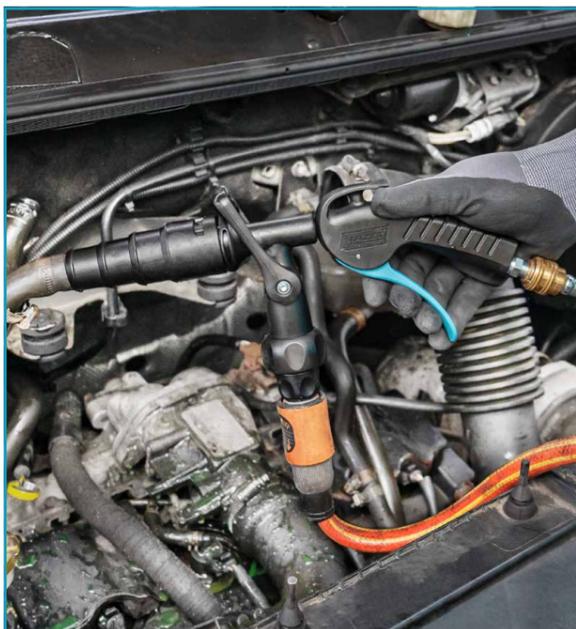
Extrem effektiv durch verwirbelten Luftschlag!



9042N-1 EAN-No. 4000896176472

Fettpresse, pneumatisch

- Kontinuierliche Fettförderung
- Befüllbar mit Fettkartuschen, lösem Fett oder via Dispenser
- Füllmenge (ca.): 400 ml
- Luftbedarf: 230 l/min
- Nylonschlauch: 230 mm
- Metallrohr: 172 mm
- Gewicht (netto): 2,0 kg
- Kupplungsstecker (inkl.): 7,2 Nennweite
- 360° verstellbarer Handgriff



9048P-2/3, EAN-No. 4000896234608

Waschpistolen Satz

- Effektive, kraftvolle und lösungsmittelfreie Reinigung von z. B. Kühlsystemen mit abgestufter Systemreinigungsdüse
- Reinigung ohne Einsatz von aggressiven Chemikalien oder Lösungsmitteln
- Drehgelenk am Wasseranschluss, hilft „Schlauchsalat“ zu vermeiden
- Stufenlose unabhängige Regulierung von Wasser- und Druckluft-Zufuhr
- Temperaturbereich -10 bis 40 °C
- Gewicht (netto): 0,4 kg
- Kupplungsstecker (inkl.): 7,2 Nennweite

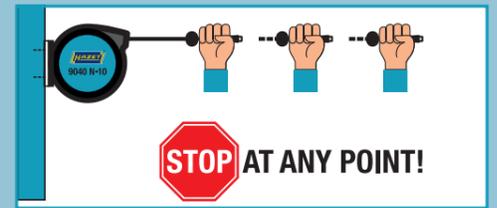
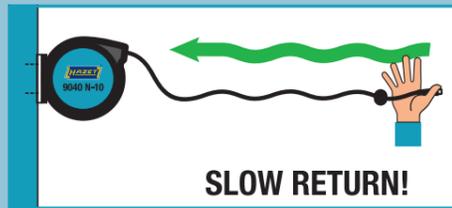
Inhalt:

- Wasser-Anschlussvarianten: 1/2" (13 mm) Nippel für Wasserkupplung (Gardena Systemkompatibel) oder 3/4" (20 mm) GHT Schlauchgewinde
- Jet Waschdüse ①
- Abgestufte Systemreinigungsdüse ②



HAZET Schlauch- oder Kabelaufroller

Schaffen Ordnung in der Werkstatt – keine herumliegende Leitung, dadurch Reduzierung der Unfallgefahr!



Schlauchstopp an jedem Punkt

9040D-2.5, EAN-No. 4000896214631

Kabelaufroller

- Inklusive Leitungsschutzschalter
- Nur für die Innenanwendung geeignet
- 230 V AC
- Leitung: H07RN-F 3 x 2,5 mm²
- Leitungslänge: 20 m
- Anschlussleitung-Länge: 1,5 m
- Sauberes Aufwickeln durch automatische Führung
- Gebremstes Aufwickeln gegen Unfallgefahr
- Gewicht (netto): 9,2 kg



9040N

Schlauchaufroller

- Geeignet für Druckluft oder Wasser
- Betriebsdruck (max.): 20 bar
- Temperaturbereich: -40 bis 60°C
- Schlauchlänge: 15 m
- Anschlusschlauch Länge: 0,9 m
- Sauberes Aufwickeln durch automatische Führung
- Gebremstes Aufwickeln gegen Unfallgefahr
- Maße: 459 x 378 x 205 mm



Nr.	HAZET No.	Außengewinde mm	Schlauch-Innen-Ø mm	g	EAN-No. 4000896 +
①	9040N-10	3/8" (16,41 mm)	10	6,45	206445
②	9040N-13	1/2" (20,96 mm)	13	9,50	214648



①



②

9000-061 EAN-No. 4000896195299

Sicherheits-Kupplung 0 – 20 bar

- Für Luftanschluss-Nippel 7,2 mm
- Luftanschlussgewinde (IG): 16,41 mm 3/8"



Passend für Schlauchaufroller 9040N-10



9000-062 EAN-No. 4000896218936

Sicherheits-Kupplung 0 – 50 bar

- Für Luftanschluss-Nippel 10 mm
- Luftanschlussgewinde (IG): 20,95 mm 1/2"



Passend für Schlauchaufroller 9040N-13



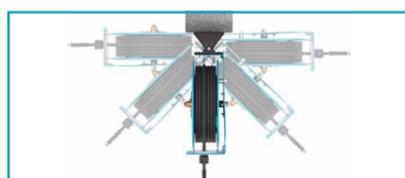
90400S-10, EAN-No. 4000896252602

Offener Schlauchaufroller, 20 m

- Ermöglicht Sichtkontrolle des Schlauchs
- Automatischer Schlauchaufroller schafft Ordnung in der Werkstatt – Kein herumliegender Schlauch, dadurch Reduzierung der Unfallgefahr
- Offene Konstruktion gegen Ansammlung von Schmutz
- Für Druckluft
- Schlauch-Innendurchmesser: 10 mm
- Schlauchlänge: 20 m
- Betriebsdruck (max.): 12 bar
- Federrücklauf mit Ratschenverriegelungshaltern
- Inklusive robuster schwenkbarer Basis
- Integrierter Rolleneinlauf
- Hybrid Polymer-Schlauch, schwarz
- Anschlusschlauch (Länge): 1 m
- Luftanschluss: Außengewinde 3/8" (16,41 mm)
- Inklusive deutschem Luftanschlussnippel für Lufteinlass 9000-015
- Verwendbar mit HAZET Sicherheits-Kupplung 9000-061
- Montage über Metallbügel oder Schwenkbasis (inklusive)
- Inklusive ARO 210 Nippel
- Gewicht (netto): 11,68 kg



Robuste Stahlausführung mit Rollenführung!



Schwenkbereich 180°



Inklusive 9000-015



Noch mehr Kupplungen findest Du hier: www.hazet.de



9040-7 · 9040S-10

Spiralschlauch

- Hochflexibler Polyurethan Schlauch
- 360° Drehgelenk an den Anschluss-Stücken
- Temperaturbereich: -20 bis 60 °C
- Schlauchlänge: 7,62 m
- Arbeitsdruck: 10 bar



Für kompaktes Schlauchmanagement!

HAZET No.	Schlauch-Innen-Ø mm	g	EAN-No. 4000896 +
9040-7	6,35	0,63	153404
9040S-10	10	11,68	212361



Einfaches Antreiben durch eingebrachten Vierkant

4685-4 EAN-No. 4000896231126 1/2"

1/2" Rohrsteckschlüssel

- Zur Demontage/Montage der Multifinger an Mähdrescher Schneidwerken von CLAAS, LEXION, TUCANO und AVERO
- Betätigung der Multifinger durch die sehr enge Öffnung an Einzugstrommel möglich
- Einfaches Antreiben durch eingebrachten Vierkant mittels 12,5 mm (1/2") Knarre (z. B. HAZET 916HP)
- Aufbringen von Drehmomenten an Multifingern möglich
- Mit 6kt.-Abtrieb: s 24 mm
- Abmessungen/Länge: 330 mm
- Durchmesser d1 (am Abtrieb): 32,3 mm
- Durchmesser d2 (am Antrieb): 28 mm



Betätigung der Multifinger durch sehr enge Öffnungen!

Made in Germany



Werkzeug mit passendem Profil zum Schnellkuppler



Ansetzen des Werkzeuges



Sicherer Halt durch eingebrachte Magnete



Betätigung mittels Knarre durch eingebrachte 12,5 mm (1/2") 4kt.-Aufnahme

4685-3 EAN-No. 4000896230730 1/2"

1/2" Betätigungswerkzeug CLAAS

- Zur Handbetätigung von Vorsatzgeräten für CLAAS JAGUAR, z. B. ORBIS, PICK UP, DIRECT DISC und CORIO CONSPED
- 3 Magnete gewährleisten sicheren Halt am Schnellkuppler
- Präzise Positionierung des Werkzeugs auf dem Schnellkuppler
- Erspart zweite Arbeitskraft durch alleiniges Drehen mittels 12,5 mm (1/2") Knarre (z. B. HAZET 916HP)
- Einfaches drehen des Vorsatzgerätes möglich
- Sichere Werkzeugbetätigung außerhalb des Gefahrenbereichs
- Leichtes Aluminium-Werkzeug
- Speziell abgestimmt auf Anforderungen im Feldeinsatz



Erleichtert die Arbeit am CLAAS-Maisgebiss!

Made in Germany

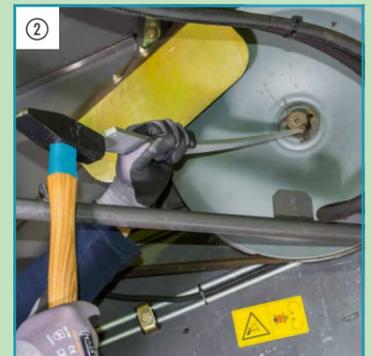
2132 · 2133 · 2134 · 2135 Spaltwerkzeuge



Nr.	HAZET No.	Bezeichnung	Schneidbreite mm	Stiellänge mm	g	EAN-No. 4000896+
①	2135-3000	Spalthammer	75	900	3.000	231157
②	2133-1250	Holzaxt	132	700	1.250	231133
③	2132-600	Handbeil	105	360	600	231140
④	2134-1250	Spaltbeil	92	500	1.250	229529
⑤	2132-3	Sappie	-	400	550	244607

4685 Nasenkeilausdrücker

- Sicheres Austreiben von Nasenkeilen aus Zahnrädern an Landmaschinen



Made in Germany

Nr.	HAZET No.	Ausführung	EAN-No. 4000896+
①	4685-1	Gerade, 420 mm	222889
②	4685-2	Gebogen, 366 mm	222896

2132



Hoher Tragekomfort durch geringes Gewicht!

Nr.	HAZET No.	Bezeichnung	Bauart	g	EAN-No. 4000896+
①	2132-1	Aluminium Fällkeil · gerade	Konisch	550	244805
②	2132-2	Aluminium Spaltkeil · gedreht	Konisch und gedreht	800	244799

PURE BEGEISTERUNG!

Revolutionäres neues HAZET Akku SYSTEM – kompatibel für alle Geräte des neuen SYSTEM 9500

- Power für autarkes Arbeiten
- Innovative Akku Technik
- Stärkere Leistung
- Vielfalt an Geräten
- Mehr Anwendungen
- Extrem kompakte Maschinen

NEU!



Mehr Infos



18V Akku System 9500 | 18 V

Nr.	HAZET No.	Artikel	Produktvorteile	EAN-No. 4000896+
①	9530-10	Akku Bohrschrauber 18 V	Anzugs-Drehmoment, hart (max.): 65 Nm	266142
②	9512-600	1/2" Akku Schlagschrauber, Kompakt 18 V*	Lösemoment (max.): 600 Nm	265053
③	9512-950	1/2" Akku Schlagschrauber 18 V*	Lösemoment (max.): 950 Nm	265039
④	9513-2100	3/4" Akku Schlagschrauber 18 V*	Lösemoment (max.): 2.100 Nm	265015
⑤	9533-10	Akku Winkelschleifer 18 V*	Umdrehungen/min.: 10.000	265091
⑥	9534-10	Akku Säbelsäge 18 V*	Langhub: 25 mm	265077
⑦	9579-10	Akku Arbeitslicht 18 V*	1.000 Lumen	265275
⑧	9590-10	Akku Heissluftgerät 18 V*	2 Temperaturstufen: 260 und 530 °C	265299
⑨	9544-10	Hybrid Ventilator 18 V*/230 V	Hybrid Funktion: Akku 18 V oder Netzteil 230 V	264995
⑩	9580-10	Professionelles Hybrid Akku DAB Radio mit Bluetooth 18 V*/230 V	2 x 10 Watt	264971
⑪	9543-10	Akku Trockensauger 18 V*	Unterdruck (max.): 12.000 Pa	264957

*Ohne Akku und Ladegerät

230V Elektro System 9500 | 230 V

HAZET No.	Artikel	Produktvorteile	EAN-No. 4000896+
9633-10	Elektro Winkelschleifer 230 V (kabelgebunden)	Umdrehungen/min.: 12.000	264919
9643-10	Elektro Trockensauger 230 V (kabelgebunden)	Unterdruck (max.): 23.000 Pa	264933

Zubehör für 9543-10 Akku Trockensauger und 9643-10 kabelgebundener Trockensauger

Nr.	HAZET No.	Artikel	EAN-No. 4000896+
①	9543-04/7	Reinigungs Satz	270989
②	9543-01/5	Vliesfilterbeutel Satz	270965
③	9543-02	Flachfaltenfilter	270941
④	9543-03	Fahrwerk	270927



Akku mit patentierter Thermatec® Technik:

- Integriertes Kühlsystem zur Verlängerung der Lebensdauer
- Electronic Management System (EMS) schützt Akku-Pack, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz



Integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion



Bürstenloser Motor mit hohem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer

9530-1/4 EAN-No. 4000896265213
**Akku Bohrschrauber Satz,
 18 V · 2,5 Ah**

- 4-teiliger Satz:**
 – Akku Bohrschrauber 9530-10
 – 2x Akku-Pack Li-Ionen 9500-025 (2,5 AH, 18 V)
 – Schnellladegerät 9500-18



NEU!

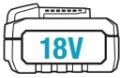


9512-600/4 EAN-No. 4000896265176
**1/2" Akku Schlagschrauber Satz,
 18 V · 2,5 Ah**

- 4-teiliger Satz:**
 – Akku Schlagschrauber 9512-600
 – 2x Akku-Pack Li-Ionen 9500-05 (5 AH, 18 V)
 – Schnellladegerät 9500-18



NEU!



9500P-1/6 EAN-No. 4000896265190
**Akku Bohrschrauber, 1/2" Akku Schlag-
 schrauber, Akku Winkelschleifer Satz,
 18 Volt · 5 Ah**

- 6-teiliger Satz:**
 – Akku Bohrschrauber 9530-10
 – Akku Schlagschrauber 9512-950
 – Akku Winkelschleifer 9533-10
 – 2x Akku-Pack Li-Ionen 9500-05 (5 AH, 18 V)
 – Schnellladegerät 9501-1018



NEU!

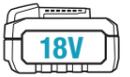


9500P-2/3 EAN-No. 4000896265152
**Professionelles Hybrid Akku DAB Radio
 mit Bluetooth, Akku Trockensauger,
 Akku Arbeitslicht, 18 V**

- 3-teiliger Satz:**
 – Akku professionelles Radio 9580-10
 – Akku Trockensauger 9543-10
 – Akku Arbeitslicht 9579-10



NEU!



Kontaktsschutz gegen Staub und Feuchtigkeit



Ladezustandsanzeige



Ladegerät 9501-1018 mit „Ampelanzeige“: Zeigt Ladezustand farblich (rot-gelb-grün) und Restzeit bis zur vollständigen Ladung



Akku ca. 50 %

Akku ca. 80 % (arbeitsbereit)

9500-025 EAN-No. 4000896265138
**Akku Pack Li-Ionen,
 18 V · 2,5 Ah**



NEU!

9501-1018 EAN-No. 4000896265114
**Schnell-
 Ladegerät
 für 10,8 V und
 18 V Akkus**

- 80 % der Ladekapazität nach 30 min erreicht
- Großes LCD Display zur Erkennung des Ladezustands und Batteriediagnostik

NEU!



9500-05/3 EAN-No. 4000896265251
**Akku
 Starter
 Satz**

- 3-teiliger Satz:**
 – 2x Akku-Pack Li-Ionen 9500-05 (5 AH, 18 V)
 – Schnell-Ladegerät 9501-1018

NEU!



9500-05 EAN-No. 4000896266166
**Akku Pack Li-Ionen,
 18 V · 5 Ah**



NEU!

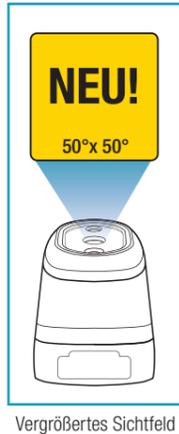


HAZET Wärmebildkamera – Für den optimalen Durchblick!

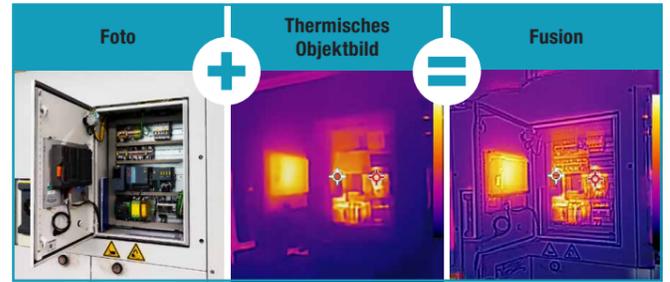
1992N-1 EAN-No. 4000896263523

Wärmebildkamera

- Automatische Heiß-, Kalt- und Zentralpunktmessung
- Bildschirmdiagonale: 2,4 Zoll LCD-Bildschirm
- Bildschirmauflösung: 320 x 240 Pixel
- Akkulaufzeit: bis 8 h
- Speichermedium: Micro-SD-Karte (im Lieferumfang) bis zu 150.000 Bilder
- Temperaturbereich: -20 – 550 °C
- Schutzart: IP54
- Inklusive Micro-SD-Karte (4 GB)
- Maße (H x B x T): 196 x 117 x 59 mm
- Gewicht: 290 g
- Laden über USB-C Kabel
- Inklusive Handschlaufe



NEU!



Laserpointer zur Zielfixierung

Zusätzliche Kamera für bessere Auflösung!

6 Farbpaletten zur optimalen Diagnostik!

Vergrößertes Sichtfeld: 50° x 50°!



HAZET Video Endoskope mit HD Kamera – hohe Detailtreue!

- Helles und schärferes Bild
- Bessere Details
- Klareres Bild

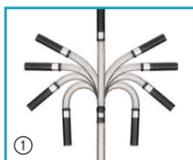


Noch mehr Endoskope findest Du hier: www.hazet.de



4812-23/5AF EAN-No. 4000896249824

HD Touch Screen Endoskop Satz mit 180° Schwenk Sonde, Ø 3,9 mm



Sondenkopf 180° schwenkbar

Eingebautes Mikrofon!

Markierung von Details von Fotos am Touchscreen – Erstellen von Ordner!

Splitscreen: Nebeneinanderstellung von Aufnahme und Livebild!



- 5-teiliger Satz in HAZET L-Boxx 136:
- Grundgerät 4812-23G
 - HD Sonde 4812-23AF
 - SD-Karte 64 GB inkl. Adapter
 - Mikro HDMI Kabel (A zu D) 1,8 m
 - USB-C Kabel (A zu C) 1 m



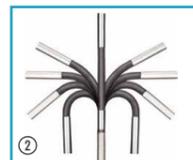
4812-23/5AF

Kamerasonde	Ø 3,9 mm Sonde mit Frontkamera bis 180° schwenkbar (Artikulation siehe ①)
Display	127 mm (5") großes, Sonnenlichttaugliches, Reflexionsreduziertes Touch-Display
Zoom	3-fach
Displayauflösung	800 x 480 Pixel
Helligkeitseinstellung	5 + 5 stufiger Boost
Energiequelle	Wiederaufladbare Li-Ion Batterie. Ladezeit: 3,5 h, Betriebsdauer: 4 h
Bild Format (jpg)	1.920 x 1.080 Pixel
Videoformat	MP4, 1.920 x 1.080 Pixel (Format MOV) mit optionalem Wasserzeichen, Zeitstempel und Audio
Datentransfer	USB-C (Zugriff wahlweise auf die Kamera oder als Kartenleser)
IP Schutzklasse (Grundgerät)	IP54
Konnektivität	Kamera per HDMI am Display bzw. USB-C am PC nutzbar
Gewicht	705 Gramm
Maße (L x B x H)	162 x 128 x 46 mm

4812-24/4AF EAN-No. 4000896264568

HD Video Endoskop Satz mit 360° Schwenksonde, Ø 3,9 mm

NEU!



360°

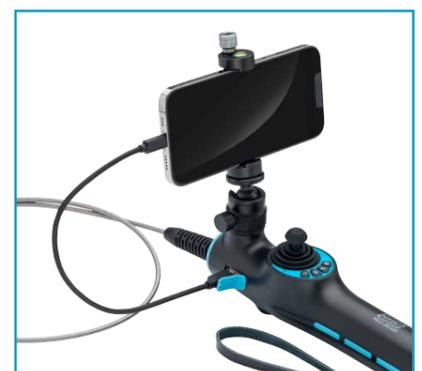
Entnehmbare Li-Ion Akku (1 x Typ 18650) ohne zusätzliches Werkzeug!

Voll artikulierbare Sonde mit Ø 3,9 mm!

Eigenes Smartphone als Display, inkl. Halterung (58 – 100 mm)



- 4-teiliger Satz im schützenden Soft-Case mit Formeinlage:
- Grundgerät (vollintegriert)
 - HD Sonde
 - 3 Datenkabel (0,3 m) zu USB-A: Lightning, USB-C und USB-Mirco
 - Ladekabel USB-A zu USB-C 1,0 m



4812-24/4AF

Kamerasonde	Ø 3,9 mm Sonde mit Frontkamera bis 360° ② (Artikulation: Axial 180°, Radial 360°)
Display	Abhängig vom angeschlossenen Smartphone
Zoom	5-fach (mit Anzeige des Zoomfaktors in der App)
Displayauflösung	Abhängig vom angeschlossenen Smartphone
Helligkeitseinstellung	3-stufig
Energiequelle	Entnehmbare Li-Ion Akku (1 x Typ 18650) ohne zusätzliches Werkzeug
Bild Format (jpg)	960 x 720 / 1.280 x 720 Pixel
Videoformat	MP4, 960 x 720 / 1280 x 720 Pixel
Datentransfer	USB-C
IP Schutzklasse (Grundgerät)	IP54 (Grundgerät), IP67 (Sonde)
Konnektivität	USB-A zu USB-C/USB-A zu Lightning/USB-A zu Micro-USB
Gewicht	380 Gramm
Maße (L x B x H)	220 x 78 x 50 mm



Joystick Steuerung



Steuerung über Bedienelemente

195N-2 EAN-No. 4000896252169

Roll-Brett

- Ergonomisch geformt: Armbereiche ausgeschnitten für optimale Bewegungsfreiheit
- Hoch belastbar bis 150 kg
- Leichtgängige Lenkrollen mit Gummilaufläufen, ölfest und geräuscharm
- Sechs Hartkunststoff-Rollen (Ø 70 mm)
- Abmessungen (L x B x H): 1.030 x 480 x 115 mm

Bequemes Arbeiten unter dem Fahrzeug!



Kopfstütze weich gepolstert

195N-3 EAN-No. 4000896256761

Roll-Liege

- Hoch belastbar bis 150 kg (liegend oder sitzend)
- 6 Rollen (Ø 63 mm)
- Roll-Liege und -Sitz in „Einem“
- Stabiler, robuster Stahlrohrrahmen mit 2,4 mm Materialstärke
- Abmessungen (L x B x H): 1.198 x 440 x 135 mm (Liegeposition)
- Sitzhöhe: 420 mm
- Sitzfläche: 300 x 310 mm

Stabiler, robuster Stahlrohrrahmen mit 2,4 mm Materialstärke!



195N-4 EAN-No. 4000896261949

Arbeitssitz/Rollhocker

NEU!

- 5 geräuscharme, mehrfach gelagerte Leichtlauf-Rollen Ø 75 mm
- Großes, extra dickes Sitzkissen Ø 350 mm
- Tragkraft: Bis 150 kg dynamisch belastbar
- Höhenverstellbar per Hand: 430 – 550 mm
- Pneumatisch höhenverstellbar
- Kippsicher

Besonders stabile Konstruktion durch Vierkant-Rohrrahmen!



Ablagefächer

Leichtlauf-Rollen

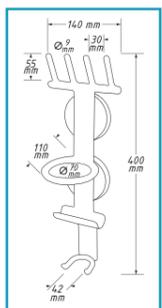
Höhenverstellbar



9070-10 EAN-No. 4000896158157

Magnethalter

- Tragkraft: 10 kg



4961N-23/12 EAN-No. 4000896186754

Nkw Radnabenschleifer Satz

- **Spezialschleifer für die optimale Reinigung der Felgen-Anlagefläche (Radnaben) für Lkw und Transporter mit Stehbolzen**
- Klettverschluss für schnellen Schleifscheibenwechsel
- Inkl. 5 Schleifscheiben für mittlere und 6 für starke Verschmutzung
- Mit Sechskant-Aufnahme für festen Halt im Gerät
- **Achtkant-Profil** zur sicheren und festen Aufnahme
- Innen-Ø (max.): 23 mm
- Schleifscheiben-Ø: 56 mm



Für Stehbolzen! Kein Spanabhub!

Made in Germany

198 Messbecher

- Für Bremsflüssigkeit, Batterieflüssigkeit und nicht säurehaltige Flüssigkeiten
- Material: HDPE
- Farbe: weiß/transparent

NEU!



Inkl. Deckel!

Nr.	HAZET No.	Füllmenge l	EAN-No. 4000896+
①	198-5	2	174478
②	198-6	5	174522
③	198-8	5	174508

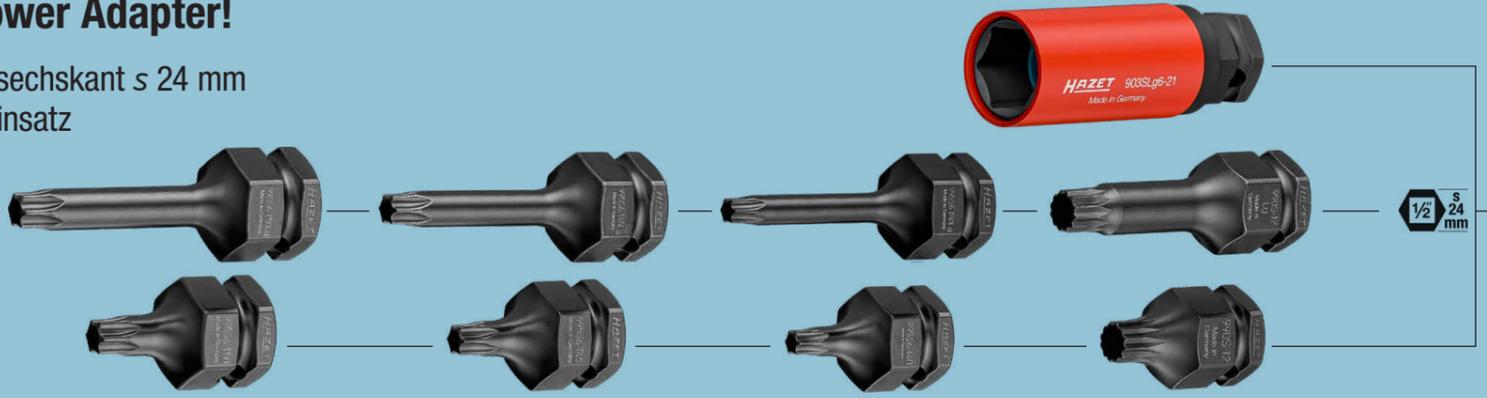
197 Mehrzweckwannen



Nr.	HAZET No.	Füllmenge l	EAN-No. 4000896+
①	197N-1	6	198924
②	197-2	16	146802
③	197-50	50	210008

Neues für unseren Power Adapter!

- Für alle Einsätze mit Außensechskant s 24 mm
- **2-in-1:** Ein Steckschlüsseleinsatz für zwei Anwendungen ($1/2'' \cdot 3/4''$)



990S/11 EAN-No. 4000896162406 **$1/2'' \cdot 3/4''$ XZN Profil Satz**

- Verschraubungen an Nkw und Pkw mit XZN-Profil z. B. an Fahrwerk, Bremsanlagen (Bremsträgern), Motoren, Stoßdämpfern sowie Nockenwellen-Rad
- M14 · M16 · M18 in kurzer (43 mm) und langer (75 mm) Ausführung



985S/11 EAN-No. 4000896211951 **$1/2'' \cdot 3/4''$ Sechskant Profil Satz**

- Verschraubungen an Nkw und Pkw z. B. an Fahrwerk, Bremsanlagen (Bremsträgern), Motoren und Stoßdämpfern
- s 14 · 17 · 19 mm in kurzer (45 mm) und langer (75 mm) Ausführung



900SZ6/11 EAN-No. 4000896225378 **$1/2'' \cdot 3/4''$ Doppel-Sechskant Tractionprofil Satz**

- s 19 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 · 36 mm
- Außen-Sechskant: 24 mm



985S **$1/2''$ Ergänzung zu 985S/11**

Antrieb wahlweise mit $1/2''$ oder \bullet 24 mm!

Made in Germany

Nr.	HAZET No.	S mm	l mm	EAN-No. 4000896 +
①	985S-22	22	45	218219
②	985S-24	24	45	218226



Alle Artikel dieser Seite sind auch im 40-teiligen Satz 163-612/40 in einer Werkstattwagen Weichschaum-Einlage erhältlich!



985S-14LG/4 EAN-No. 4000896243686 **$1/2'' \cdot 3/4''$ Bremssattel Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz**

- Zur Betätigung der Bremssattel-Verschraubung (**KNORR-BREMSE**) für **MERCEDES-BENZ** Lkw wie z. B. Actros, Arocs, Antos und Omnibusse wie z. B. Citaro, CapaCity Turismo, Intouro sowie Travego
- Zur Betätigung der Getriebeverschraubungen sowie Verschraubungen an Rahmen und Fahrwerk möglich
- Eine Schlagschrauberbetätigung ist mit z. B. HAZET 9013TT möglich
- Länge (gesamt): 109 mm



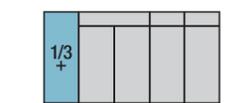
163-570/24 EAN-No. 4000896233441 **$1/2'' \cdot 3/4''$ Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüssel Satz**

- Passend für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm: 173 · 179 · 179N(X) · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180



Made in Germany

Nr.	HAZET No.	Symbol	Inhalt
①	900SZ6		s 19 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 · 36 mm
②	985S		s 14 · 17 · 19 mm, kurz 45 mm
③	985SLG		s 14 · 17 · 19 mm, lang 75 mm
④	990S		M14 · M16 · M18, kurz 43 mm
⑤	990SLG		M14 · M16 · M18, lang 75 mm
⑥	1007S-7/4		Adapter Satz $1/2'' \cdot 3/4''$



Made in Germany

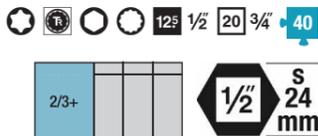
2784-T60/4 EAN-No. 4000896188611 **$3/4''$ Bremsscheiben Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz**

- Für Maschinenbetätigung
- Antrieb ermöglicht Übertragung hoher Lösekräfte
- Zur Betätigung der Bremsscheiben-Verschraubung an **MERCEDES-BENZ** Actros
- Länge (gesamt): 154,5 mm





NEU!



163-612/40 EAN-No. 4000896264704

1/2" · 3/4", 24 mm Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüssel Satz

- Verschraubungen an Nkw, Pkw und Transportern mit TORX® Profil, z. B. am Fahrwerk, Bremsen, Radverschraubungen
- Betätigung mit verschiedenen Antriebswerkzeugen möglich:
 - 1/2" Knarre oder Schlagschrauber
 - s 24 mm Steckschlüsseleinsatz sowie Ringschlüssel, Maulschlüssel oder Knarren Ring-Maulschlüssel
 - Adapter 1003S-1 ermöglicht Antrieb in 3/4", z. B. mit HAZET 3/4" Schlagschrauber 9013TT
- Für HAZET *Assistent* mit Schubladen-Tiefe von 398 mm: 173 · 179 · 179N · 179NX · 179W · 179NW · 179BG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180

Inhalt:

- 1003S-1 · 1003S-07 · 1000S-G1736 · 1000S-H1736
- 990S-12, -12Lg, -14, -14Lg, -16, -16Lg, -18, -18Lg
- 985S-14, -14Lg, -17, -17Lg, -19, -19Lg, -22, -24
- 900SZ6-18, -19, -21, -22, -24, -27, -30, -32, -36
- 995S6-T40, -T40Lg, -T45, -T45Lg, -T50, -T50Lg
- 903SLg6-17 · 6-19 · 6-21
- 900SLg6-24



Mehr Werkstattwagen Weichschaum-Einlagen findest Du auf unserem Weichschaumlagen Konfigurator oder auf Seite 2!



Made in Germany

990S-12/2 EAN-No. 4000896264667

1/2", 24 mm Außen Sechskant Schlag- Maschinenschrauber Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz, Innen Vielzahn XZN

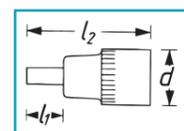
- Betätigung mit verschiedenen Antriebswerkzeugen möglich:
 - 1/2" Knarre oder Schlagschrauber
 - s 24 mm Steckschlüsseleinsatz sowie Ringschlüssel oder Maulschlüssel
 - Adapter 1003S-1 ermöglicht Antrieb in 3/4", z. B. mit HAZET 3/4" Schlagschrauber 9013TT
- Verschraubungen an Nkw, PKW und Transportern mit XZN Profil z. B. am Fahrwerk

2-teiliger Satz:

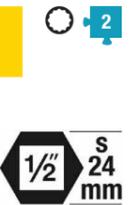
- 1x 990S-12 (kurz, 43 mm)
- 1x 990S-12Lg (lang, 75 mm)



Nr.	HAZET No.	Ø	Ausführung	l ₁ mm	l ₂ mm	d mm
①	990S-12	M12	kurz	5	43	24
②	990S-12Lg	M12	lang	39,7	75	24



NEU!



Made in Germany

995S6/6 EAN-No. 4000896264780

1/2", 24 mm Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüssel Satz, Innen TORX®

- Verschraubungen an Nkw, Pkw und Transportern mit TORX® Profil z. B. am Fahrwerk oder Bremsen
- Betätigung mit verschiedenen Antriebswerkzeugen möglich:
 - 1/2" Knarre oder Schlagschrauber
 - s 24 mm Steckschlüsseleinsatz sowie Ring-schlüssel oder Maulschlüssel
 - Adapter 1003S-1 ermöglicht Antrieb in 3/4", z. B. mit HAZET 3/4" Schlagschrauber 9013TT
- 995S6-T50Lg Betätigung der Verschraubung am Achsschenkel beim Bremsseiben-/ Radlager-Wechsel am FORD Transit Bj. 2006 →
- Schlüsselweiten: T40, T45, T50

6-teiliger Satz:

- 3 Kurze Ausführungen (43 mm): 995S6-T40 · 995S6-T45 · 995S6-T50
- 3 Lange Ausführungen (75 mm): 995S6-T40Lg · 995S6-T45Lg · 995S6-T50Lg



Made in Germany

903SLg6/3 EAN-No. 4000896264643

1/2", 24 mm Außen Sechskant Tractionprofil, Schlag- Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz Satz

- Betätigung mit verschiedenen Antriebswerkzeugen möglich:
 - 1/2" Knarre oder Schlagschrauber
 - s 24 mm Steckschlüsseleinsatz sowie Ringschlüssel oder Maulschlüssel
 - Adapter 1003S-1 ermöglicht Antrieb in 3/4", z. B. mit HAZET 3/4" Schlagschrauber 9013TT
- **Doppelter Schutz: Leicht drehbare Kunststoff-Hülse außen (auswechselbar) zum Schutz der Felgen beim Ansetzen der Radschrauben. Plus: Innenliegender Kunststoff-Einsatz zum Schutz der Oberflächen an den Radschrauben**

3-teiliger Satz:

- 903SLg6-17
- 903SLg6-19
- 903SLg6-21



Made in Germany

HAZET No.	S mm	l mm	EAN-No. 4000896+
903SLg6-17	17	87	223596
903SLg6-19	19	87	223589
903SLg6-21	21	87	262960



NEU!

Made in Germany

900SK/10 EAN-No. 4000896246434

1/2" Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz Satz

- Besonders geeignet in Verbindung mit kurzen 1/2" Schlagschraubern z. B. HAZET 9012ATT, HAZET 9012PTT
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3129, ISO 2725-2
- Für Maschinenbetätigung
- Länge (gesamt): 29 mm
- s 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
- In HAZET SIS (Safety-Insert-System)
2K Weichschaumeinlage 1/9 (B 172 x H 114 mm)

Extra kurze Ausführung!



TIPP:
Unsere passenden
Schlagschrauber
9012ATT und
9012PTT findest
Du auf Seite 9!



12 1/2 10

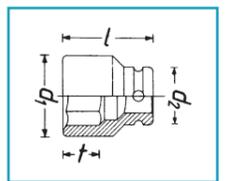
Made in Germany

Nr.	HAZET No.	d ₁ mm	d ₂ mm	t mm
①	900SK-13	20,8	25	7,0
②	900SK-14	22,1	25	7,0
③	900SK-15	23,5	30	7,2
④	900SK-16	24,8	30	7,2
⑤	900SK-17	26,2	30	7,2
⑥	900SK-18	27,5	30	8,7
⑦	900SK-19	28,8	30	11,0
⑧	900SK-21	31,3	30	11,5
⑨	900SK-22	32,5	30	12,3
⑩	900SK-24	35,0	30	12,2



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

In 1/9 Weichschaumeinlage



Made in Germany

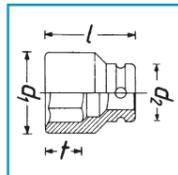
1000SLG · 1100SLG

3/4" · 1" Schlag-Maschinenschrauber Steckschlüssel-Einsatz (Sechskant)

- Lange Ausführung!
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3129, ISO 2725-2



1000SLG
Länge: 100 mm

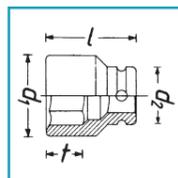


Made in Germany

HAZET No.	d ₁ mm	d ₂ mm	t mm	EAN-No. 4000896+
1000SLG-24	39,5	44	17	001392
1000SLG-27	43,5	44	19	001408
1000SLG-30	47,5	44	21	001422
1000SLG-32	50,0	44	21	001439
1000SLG-33	51,5	44	21	001446
1000SLG-36	55,0	44	23	001460



1100SLG
Länge: 110 mm



Made in Germany

HAZET No.	d ₁ mm	d ₂ mm	t mm	EAN-No. 4000896+
1100SLG-24	41,5	54	17	002405
1100SLG-27	45,0	54	19	002412
1100SLG-30	49,0	54	21	002429
1100SLG-32	51,5	54	21	002436
1100SLG-33	52,5	54	21	002443
1100SLG-36	56,5	54	23	002467
1100SLG-38	59,0	54	24	002474
1100SLG-41	63,0	54	26	002481
1100SLG-46	69,5	54	28	002498



1004S · 1104S

3/4" · 1" Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz (6kt.)

- DIN 3129, ISO 2725-1

1004S-32

- Besonders lange 6kt.-Steckschlüssel-Ausführung z. B. für tiefliegende Radschrauben/Muttern an Nutzfahrzeugen
- Für Maschinenbetätigung
- Oberfläche: phosphatiert



1004S-33

- Extra lange Ausführung
- Z. B. für tiefliegende Radschrauben/Muttern an Nutzkraftwagen
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring



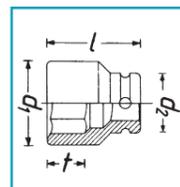
1104S-32

- Für Maschinenbetätigung
- Mit Ausrastbolzen für Stiftsicherungen
- Oberfläche: phosphatiert



Made in Germany

Nr.	HAZET No.	l mm	d ₁ mm	d ₂ mm	t mm	EAN-No. 4000896+	
①	1004S-32	20 3/4"	400	48,0	44,0	32,0	055784
②	1004S-33	20 3/4"	400	48,0	44,0	32,0	055791
③	1104S-32	25 1"	270	48,5	54,0	30,5	002665



2166-4 EAN-No. 4000896161072

Nkw Hebeleisen Duo-Griff

- Schlagfester, ergonomischer Kunststoff-Griff ausgelegt zur Arbeit mit beiden Händen
- Durchgehende Sechskant-Klinge
- Massiver Schlag-Kopf für hohe Beanspruchung



Gehärtet, vergütet · Länge: 1.116 mm



652 · 653

Reifen- und Montagehebel

- Schwere Ausführung



Made in Germany

Nr.	HAZET No.	Länge mm	Gewicht g	EAN-No. 4000896 +
①	652	600	1.130	028702
②	653	456	630	028719

4800 Kühlerpumpe und -adapter



Made in Germany

Nr.	HAZET No.	Einzelteile	EAN-No. 4000896 +
①	4800-1	Kühlerpumpe bis 2,5 bar	022243
②	4800-2	Zwischenstück flexibler Schlauch	022274
③	4800-3	AMAZONE Pantera · CLAAS Jaguar, Lexion, Scorpion, Ares, Atlas, Ceres · DAF 45 Bj. 05/1991 → 12/2000 · DOOSAN Radbagger S · Raupenbagger DX · FENDT · KAESER Mobilair · LIEBHERR A308-316 · MASSEY FERGUSON mit Behälter Nr. 180224M92 und 4296015M1 · MERCEDES-BENZ Vito · Viano · Solaris · NISSAN Gabelstapler · PUTZMEISTER BSA 1409 · SCANIA Vabis · CASE Quadtrac, Magnum	022281
④	4800-4A	DEUTZ Motoren 3.6 PowerPack · BF6M1013FC · TCD2013L6 2V und 4V Genset 250kV · HATZ 4H50tic · IVECO Eco Daily mit blauem Verschluss · CASE Puma, SBS, LBS, Optum, Maxxum, CVX · NEW HOLLAND TVT, T7, T7 Elite Pack, T6 · FENDT Vario Bj. 2000 → Mährescher L-Serie · CLAAS Arion, Axion	156504
⑤	4800-5A	COMPAIR Mobil Kompressor mit VW Ausgleichsbehälter · FENDT Farmer 300 Bj. 1988 → Typ 500 · Typ 700 · Vario Bj. 1988 → 2000 · LINDE Gabelstapler · PUTZMEISTER BSA 1407D · BSA 2110 HP-D · RENAULT Midlum Bj. 01/2000 → 12/2013 · Volvo FE Bj. 05/2006 → FL Bj. 03/2000 →	161843
⑥	4800-16	DEUTZ Motoren KHD1015 · D2008 · D2009 · TD2.9 L4 · TCD3.6 · BFM1013 · BFM2012 · TCD2013 2V · BFM1015 · TCD2015 V8 · V6 · M · TCD 12.0 und 16.0 · MERCEDES-BENZ Sprinter Bj. 1999 → Typ 170 · 208 · 611	098507
⑦	4800-17	JOHN DEERE Traktoren 5er, 6er, 7er, 8er sowie 9er-Baureihe · Feldhäcksler 8000er und 9000er-Serie · Selbstfahrende Feldspritze R4040, R4050, R4140 sowie 4150 · Schwadmäher W170 · Baumwollpflückmaschine CP690 · Bagger 160DLC · Planierdraupe 700J · RADLADER WL53, WL56 · HITACHI Bagger ZAXIS 6 · HAGIE STS 10, 12, 14 und 16	109661
⑧	4800-18	MERCEDES-BENZ Sprinter ab 2006, Viano ab 2003	128815
⑨	4800-20	IVECO Euro-Star · Euro-Tech · Euro-Truck · Daily mit schwarzem Verschluss · MAN F90 · F2000 · TGA Bj. 03/2000 → TGL Bj. 04/2005 → TGM Bj. 10/2005 → TGS Bj. 10/2007 → 01.2012 · TGX Bj. 10/2007 → 01.2012 · MERCEDES-BENZ Nkw Actros · Atego 1217 Bj. → 1999 · Eco 8401 · SK1728 Antos · Arocs · Atego Bj. 1998 → 2013 · Axor Bj. 09/2001 → 10/2004 · Econic · Zentros · CLAAS Xerion, Tucano	144242
⑩	4800-21A	Volvo Nkw · Knicklenker Dumper	162185
⑪	4800-23	ISUZU Lkw · MITSUBISHI Nkw Fuso Canter · NISSAN Gabelstapler · YALE GDP/GLP 16-30	144273
⑫	4800-25	MAN Busse wie Lions Coach · Lions Star · Lions Comfort · Lions City · MERCEDES-BENZ Citaro Bj. 01/1998	203857
⑬	4800-26	DAF CF und XF Euro 6 ab 2013	214495
⑭	4800-27	MERCEDES-BENZ Atego ab Bj. 2014	214501
⑮	4800-28	MERCEDES-BENZ Actros EURO 6 mit HEYCO-Ausgleichsbehälter ab Bj. 2014	214518
⑯	4800-29	SCANIA 143, G-/P- und R-Serie	222780

2784S-1 · 2784SLG-1

1/2" Schlag-, Maschinenschrauber-Steckschlüsseinsatz (Sonderprofil) MERCEDES-BENZ

- Optimiertes Sonderprofil zur beschädigungsfreien Aufnahme der Flachkopf Leichtbaumuttern
- Zur Betätigung der Leichtbaumutter am Rahmen, Sattelkupplung, Fronträger und Schwingungsdämpfer mit Sonderprofil **MERCEDES-BENZ** am Actros, Antos, Arocs Bj. 2016 →
- Oberfläche: phosphatiert
- Abtrieb: Rillenprofil



Made in Germany

Nr.	HAZET No.	Typ	l mm	EAN-No. 4000896 +
①	2784S-1	Kurz	46	213252
②	2784SLG-1	Lang	75	218240

2784SR-1 EAN-No. 4000896229758

1/2" Schlagschlüssel (Sonderprofil)

- **Spezielle Anwendung bei bauartbedingtem Platzmangel und sehr tiefliegendem Fahrzeugaufbau**
- Optimiertes Sonderprofil zur beschädigungsfreien Aufnahme der Flachkopf-Leichtbaumuttern
- Schlüsselfläche mit aufgelaseter Formel zur Berechnung der korrekten Wirklänge
- Zur Betätigung der Leichtbaumutter am Rahmen, Sattelkupplung, Fronträger und Schwingungsdämpfer mit Sonderprofil **MERCEDES-BENZ** am Actros, Antos, Arocs Bj. 2016 →
- Oberfläche: phosphatiert



Made in Germany

4802-1 EAN-No. 4000896200030

Nkw Kühler-Vakuum Befüllgerät

- **Schneller Kühlflüssigkeits-Durchfluss: ca. 80 l in ca. 20 Minuten**
- Kein Kühlflüssigkeitsverlust durch Überlauf des Kühlsystems
- Keine separate Ansteuerung durch Diagnose-Testgeräte mehr notwendig
- Vakuum-Dichtigkeitsprüfung des Kühlsystems vor der Befüllung
- **Blasenfreie Befüllung des Kühl- und Heizkreislaufes an Lkw, Bussen, Landmaschinen und Baufahrzeugen**
- Einsetzbar in Verbindung mit Einzel- oder Universal-Adaptoren (siehe Tabelle rechts)



Made in Germany

80 Liter in 20 Minuten!

9098/24 EAN-No. 4000896258086

24

Injektor Schlagauszieher, pneumatisch

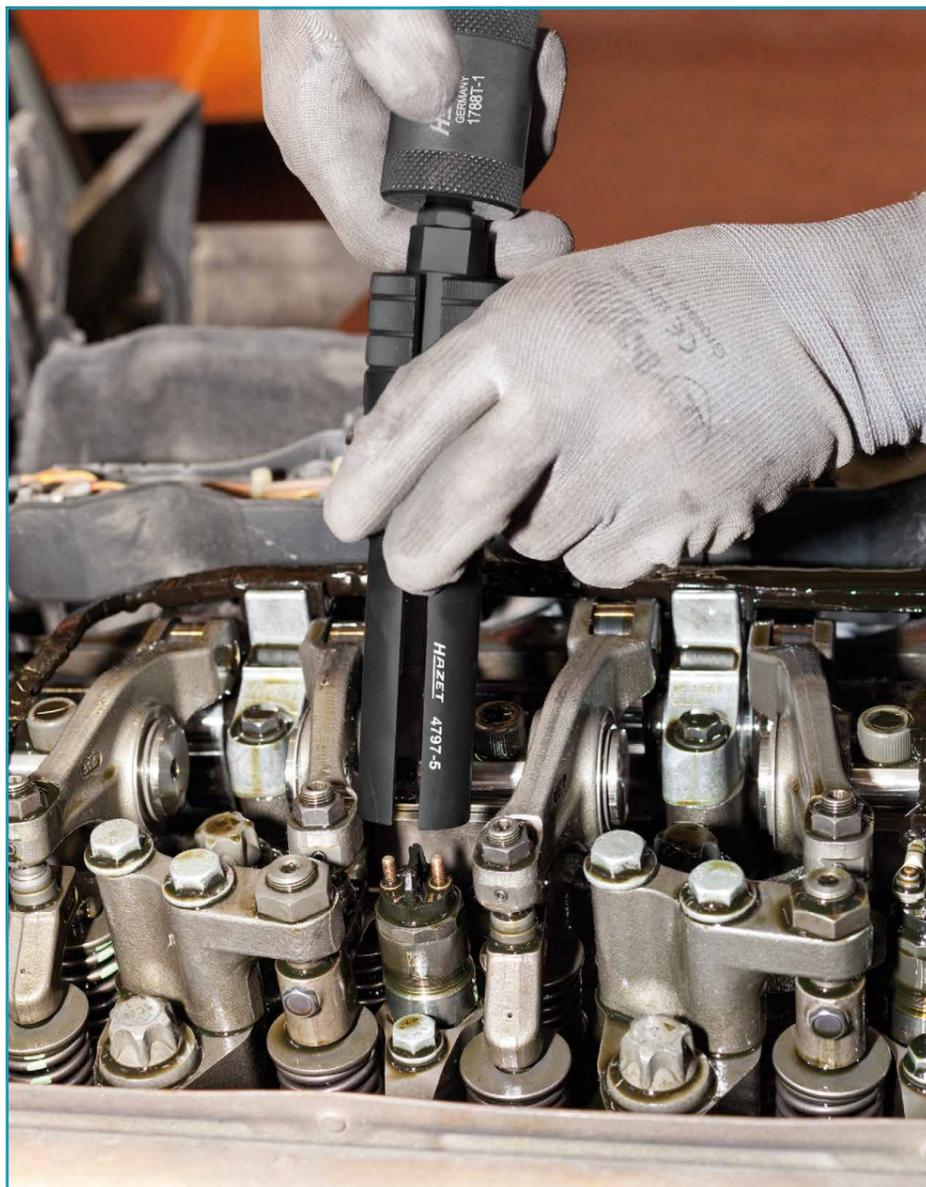
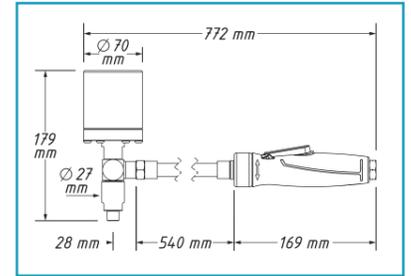
- Zum Ausbau von feststehenden Diesel Injektoren
- Mittels 21 verschiedener Adapter und einer Universalklaue können feststehende Diesel Injektoren ohne viel Kraftaufwand schonend gelöst werden
- Je nach Injektorversion muss dazu das Piezoelement entfernt werden
- Beschädigungen auf Zylinderkopf/Zylinderkopfdeckel durch hohe Kräfte von Abstützungen werden vermieden
- Lieferung im Kunststoff-Koffer

Unser Problemlöser für
allerlei Kommunalfahrzeuge
und Transporter!



24-teiliger Satz:

- Pneumatischer Diesel Injektoren Auszieher
- Verlängerung für tiefsitzende Injektoren oder verbaute Bauräume
- Universalklaue
- 21 Adapter:
 - M17 x P1.0 für **BOSCH** 110
 - M18 x P 0.75 für **BOSCH** 120, 20 x P 1.0 für **Denso/A**
 - Adapter mit Innengewinde M12 x P 1.5, Außengewinde M20 x P 1.5
 - Adapter mit Innengewinde M14 x P 1.5, Außengewinde M22 x P1.5, M14 x P1.5 für **Delphi**
 - M16 x P1.0 für **TOYOTA**
 - M18 x P1.5, M8 x P1.0, M8 x P1.25, M10 x P1.0 Universaladapter
 - M14 x P1.5, M14 x P1.0, M25 x P0.5 für **Denso**
 - M25 x P1.0 für **SIEMENS**
 - M27 x P0.75 für **BOSCH, FIAT, BMW, PSAW, PSA, MERCEDES, RENAULT**
 - M27 x P1.0 für Komplettgewinde für **SIEMENS**, M29 x P1.0 für **Delphi**
 - M31 x P0.75 für **BOSCH** CRIN 1
 - M26 x P0.75 für **BOSCH** CRIN 2



4797-5 EAN-No. 4000896176137

Injektor-Abzieher

- Zur Demontage von fest sitzenden Common-Rail-Injektoren ohne Demontage des Zylinderkopfes
- Zum einfachen Ausziehen von Injektoren in Verbindung mit Gleithammer z. B. HAZET 1788T-1, an **MAN** Motoren D08, D20, D26 und D28
- Speziell abgestimmt auf sehr beengte Platzverhältnisse im Zylinderkopf
- Beschädigungsfreies Greifen des Injektors im oberen Teil durch die Klaue, anschließender Ausbau mit Hilfe des Schlag-Ausziehgerätes
- Injektorklaue mit Innengewinde M10 x 1,5 mm zur Aufnahme des Gleithammers 1788T-1

Made in Germany

Verwendbar in Kombination
mit 1788T-1!

1788T-1 EAN-No. 4000896134304

Gleithammer

- Mit Anschlussgewinde M10 (Gleitgewicht 200 g)
- In Verbindung mit Injektor-Abzieher 4797-5
- Anschlussgewinde M10
- Inkl. Überwurfmutter

Made in Germany



Abgassonden Einsätze

- **Robuste Ausführung für festsitzende Abgassonden!**
- Demontage und Montage der Lambda-Sonde, Partikel-Sensor, NOX-Sensor und Abgastemperatur-Sensor
- Doppel-Vierkant 1/2" Antrieb
- Drehmomentgesteuerter Anzug möglich
- Für Handbetätigung
- Abmessung (L x H): 66 x 39 mm
- Schlitzbreite: 8 mm



4680 Abgassonden Einsätze

• Länge: 66 mm



NEU!

Nr.	HAZET No.	s mm	EAN-No. 4000896 +
①	4680-7	24	254118
②	4680-8	24	254132
③	4680-9	24	254156
NEU! ④	4680-10	24	267026
⑤	4680-5	30	057870
⑥	4680-6	30	252268

Spezial Gewindeschneider für Abgastemperatur-Sensoren/ Sonden

- Fachgerechtes Nachschneiden, Reinigen bzw. Instandsetzen von Aufnahmegewinden der Abgastemperatur-Sensoren/Sonden
- Führungsbolzen verhindert Verkanten des Gewindenachschneiders und ermöglicht dadurch exaktes Nachschneiden bzw. Reinigen des verrosteten und beschädigten Gewindes
- Zeitersparnis: Austausch der Abgasanlage in den meisten Fällen nicht mehr erforderlich
- Hochwertige TiAlN-Beschichtung für längere Standzeiten
- Für Anwendung an Edelstahl Komponenten geeignet
- **Antrieb: s 13 mm**



4683 Gewinde-Nachschneider Abgastemperatur-Sensoren/-Sonden



Made in Germany

Nr.	HAZET No.	Verwendung	Gewinde mm	Länge mm	EAN-No. 4000896 +
①	4683-12	Für Abgastemperatur-Sensoren an: IVECO	M12 x 1,25	55	253555
②	4683-14	Für Abgastemperatur-Sensoren an: MERCEDES-BENZ Truck · AUDI · PORSCHE · SEAT · ŠKODA · VW · FIAT · ALFA ROMEO · LANCIA · OPEL	M14 x 1,5	45	253579
③	4683-16	Für Abgastemperatur-Sensoren an: MERCEDES-BENZ Trucks, Bus & DAF Nkw Actros (930, 932, 933, 934, 938) · Axor (375, 940, 942, 943, 944, 950, 952, 953, 954, 958) · Atego (375, 950, 952, 953, 954, 958) · MB Bus O 500 BM382 · DAF CF 65 · DAF CF 75 · DAF CF 85 · DAF CF 105	M16 x 1,5	43	253593
④	4683-20	Für NOX-Sensoren an: DAF · MERCEDES-BENZ TRUCKS · IVECO · MAN · SCANIA · RENAULT TRUCKS · Volvo TRUCKS	M20 x 1,5	50	253630
⑤	4683-22	Für Partikel-Sensoren an: MERCEDES-BENZ · MAN	M22 x 1,5	50	253654

163-611/10 EAN-No. 4000896257294 Abgassonden Werkzeug Satz

- 10-teiliger Satz:**
- Spezial Gewindeschneider: 4683-12, 4683-14, 4683-18, 4683-20, 4683-22
 - Abgassonden Einsätze: 4680-5, 4680-6, 4680-7, 4680-8, 4680-9



4683-16 Optional erhältlich



Made in Germany

10

Optional erhältlich: Werkzeugkasten zur sicheren Aufbewahrung



HAZET No.	EAN-No. 4000896 +
165-L	167777

4937-92 EAN-No. 4000896201952

3/4" Nkw Zapfenschlüssel für Vorderachse MAN

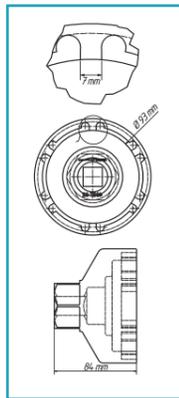
- Zapfenschlüssel für **MAN** Lkw: E 2000 (ÖAF), F 2000, M 2000 L, M 2000 M **MAN** TGA, TGM, TGS, TGX
- **MAN** Omnibusse: Lions City, Lions Classic, Lions Coach, Lions Regio, Lions Star sowie ältere Baumuster (Modelle), Fahrgestelle
- **NEOPLAN** Cityliner, Starliner, Tourliner, Trendliner
- **TEMSA** Diamond, **WISEON** Hochdecker
- Durchmesser: 114 mm
- Länge (gesamt): 84 mm



3/4" 46

Made in Germany

20 3/4" 46



4937-62 EAN-No. 4000896199020

3/4" Nkw Zapfenschlüssel für Hinterachse MERCEDES-BENZ

- Zapfenschlüssel für Hinterachsmuttern
- **MERCEDES-BENZ** Actros, Atego (Schwerausführung): LN2, SK Hinterachse
- Mit Außenführungsbund
- Innen-Ø: 62,8/70 mm
- 6 innenliegende Zapfen, Zapfenbreite: 7,5 mm
- Länge (gesamt): 85 mm



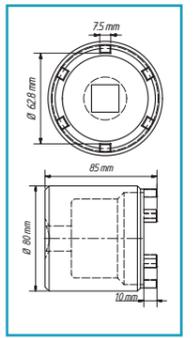
Nutmutter



3/4"

Made in Germany

20 3/4"



4937-111/2 EAN-No. 4000896201945

1" Nkw Zapfenschlüssel Satz für Hinterachse MAN

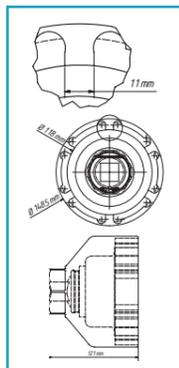
- Für **MAN** TGX, TGA, TGS z. B. Hinterachse: HY 1350
- 4kt.-Antrieb: 1" (25 mm) sowie Außen 6kt.: s 60 mm
- 6 Zapfen, Breite: 11 mm
- Innen-Ø: 134,5 mm
- Innen-Ø (Zapfen-Zapfen): 118 mm
- Außen-Ø: 148,5 mm
- Länge (gesamt): 121 mm



1" 60

Made in Germany

25 1" 60 2



4937-101/4 EAN-No. 4000896199266

3/4" Nkw Zapfenschlüssel Satz für Hinterachse MERCEDES-BENZ

- Für Demontage-/Montagearbeiten an der Hinterachse sowie Reparatur und Wartungsarbeiten an Radnabe, Radlager oder Bremscheibe
- **MERCEDES-BENZ** Außenplaneten-Achse, wie Nachlaufachse NR7/4
- **MERCEDES-BENZ** Außenplaneten-Hinterachsen (Europa-Achsen) 10 t und 13 t
- **MERCEDES-BENZ** Außenplaneten-Achse 7 t AL7/1
- Innen-Ø: 101,5 mm
- Länge mit Führungsrohr (gesamt): 140 mm
- 12 Zapfen, Zapfenbreite: 11,4 mm
- Mit 3 auswechselbaren Führungsrohren
- Außen-Ø: 50, 51, 53 mm
- Länge (gesamt): 85 mm



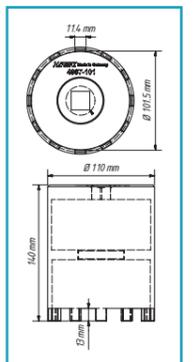
Nutmutter



3/4"

Made in Germany

20 3/4" 4



4937 Nkw Achsmutter Steckschlüssel

- Massive Ausführung: Hohe (Form-) Stabilität auch bei sehr hohen Löse- oder Anzugsmomenten
- Oberfläche: brüniert



36

36

3/4"

Made in Germany

20 3/4" 36

Nr.	HAZET No.	Antrieb	Abtrieb s mm	Anwendung	EAN-No. 4000896+
①	4937-85	• s 36	85	SAF Trailer- und Anhängerachsen	204267
②	4937-90	• s 36	90	IVECO Daily 6,5 t; 7,0 t	199280
③	4937-95	20 3/4"	95	IVECO Stralis und Eurofire, MERCEDES-BENZ Discos-Trailer, BPW Eco plus	199457

4937-105/2 EAN-No. 4000896201938

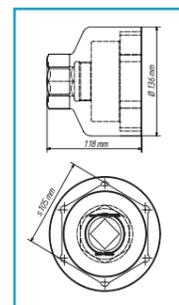
1" Nkw Achsmutter Steckschlüssel Satz DAF, RENAULT, Volvo

- 6kt.-Abtrieb: s 105 mm
- Antrieb: 1" (25 mm) sowie Außen-6kt. s 60 mm
- Einschraubbares Führungsrohr ermöglicht flexiblen Einsatz
- **DAF** mit Führungsrohr
- **RENAULT, Volvo** ohne Führungsrohr
- Mit Außenführungsbund



Made in Germany

25 1" 60 2



4937-103/3 EAN-No. 4000896199259

3/4" Nkw Zapfenschlüssel Satz für Hinterachse MAN und MERCEDES-BENZ

- Für Reparaturen und Wartungsarbeiten an Radnabe, Radlager oder Bremscheibe
- Für **MAN** und **MERCEDES-BENZ** 10 t und 13 t AP Hypoid und Nachlaufachse N7/4, Omnibus 0305G, 0405G
- **MAN** Außenplaneten-Hinterachse F-Reihe H7, HD7
- Hypoid-Hinterachse F-Reihe HY-1175, HDY-1175
- Innen-Ø: 103 mm
- Länge mit Führungsrohr (gesamt): 140 mm
- 6 Zapfen, Zapfenbreite: 11,5 mm
- Mit 2 auswechselbaren Führungsrohren
- Außen-Ø: 51,5 mm, 66,5 mm
- Länge (gesamt): 135 mm



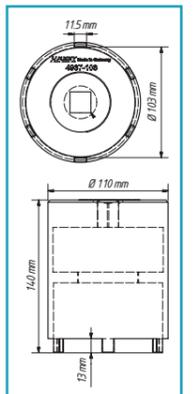
Nutmutter



3/4"

Made in Germany

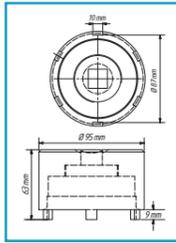
20 3/4" 3



4937-87/3 EAN-No. 4000896199235
3/4" Nkw Zapfenschlüssel Satz für MAN, MERCEDES-BENZ

- Für Reparatur und Wartungsarbeiten an Radnabe, Radlager oder Bremsscheibe
- Für z. B. **MAN** TGM 13T/15T ausschließlich 4x4 Modelle Atego Hinterachse HL2, 814 Vitaro
- Zapfenschlüssel für Hinterachse, Innen-Ø: 87 mm
- Länge (gesamt): 65 mm
- 6 Zapfen, Zapfenbreite: 10 mm
- Mit 2 austauschbaren Führungsrohren
- Außen-Ø: 49 mm, 57 mm
- Länge mit Führungsrohr (gesamt): 140 mm

20 3/4 3

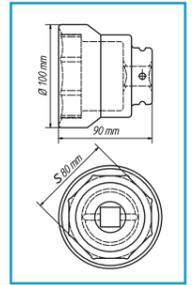


Made in Germany

4937-80 EAN-No. 4000896199006
3/4" Nkw Achsmutter Steckschlüssel, 8kt., s 80 mm

- Zur Demontage/Montage der Vorderachsmutter mit 8kt. vor der Bremsscheibe
- **SCANIA** Baureihe R, Baureihe 4, Baureihe 124-144 I - etc.
- Geeignet für Schlagschrauber, z. B. HAZET 9013M
- Hohe Passgenauigkeit
- Parallele Flächen für perfekten Kraftschluss an Achsmuttern
- Massive Ausführung: Hohe (Form-) Stabilität auch bei sehr hohen Löse- oder Anzugsmomenten

20 3/4



Made in Germany

4937
Nkw Montagehülsen

- Montagehülse zum Schutz des Gewindes auf der Achse bei der Lagerdemontage und Montage
- Nur einmaliges Heben der ca. 40 kg schweren Lagereinheit (Lager + Bremsscheibe + Radnabe) auf Montagehülse, danach Schieben bis zum Lagersitz
- Antrieb über Querstange oder ohne Zusatzwerkzeuge möglich (geriffelte Grifffläche)



Made in Germany

Nr.	HAZET No.	Verwendung	Gewinde mm	Außen-Ø: mm	EAN-No. 4000896+
①	4937-100	MAN TGX, TGA, TGS z. B. für MAN HY 1350 Achse (13 t)	M 100 x 1,5	105	201983
②	4937-7582	MAN TGL, TGM, L-Reihe, HL 2	M 75 x 1,5	82	201969
③	4937-7578	MERCEDES-BENZ Atego, Atego 2, Tourino	M 75 x 1,5	78	201990

4937 20 3/4 25 1"
3/4" · 1" Nkw Radkapsel-Schlüssel, Ø 110 mm und 120 mm für flach-ovale BPW-Radkapsel

- Für **BPW** Eco und Eco Plus Achsen
- Perfekte Passform zur **BPW**-Kontur Ø 110 mm, bzw. Ø 120 mm



Made in Germany

Nr.	HAZET No.	Ø mm	EAN-No. 4000896+
①	4937-120	120	210459
②	4937-110	110	199273

4937 12 1/2 3
1/2" Nkw Zentrierhülsen Satz

- Zur schnellen Montage von zentrierten Lkw-Steilschulterrädern für Felgenloch Ø 26 mm
- Keine Beschädigung des Gewindes sowie genaue Zentrierung der Felgen durch konisch angeordnete Hülsen
- Länge (gesamt): 115 mm



Made in Germany

HAZET No.	Für Felgenloch Ø 26 mm	EAN-No. 4000896+
4937-26/3	M22 x 1,5 z. B.: DAF, FORD, MAN, MERCEDES-BENZ, RENAULT, Volvo	199013
4937-27/3	7/8"-11G z. B. SCANIA	202010



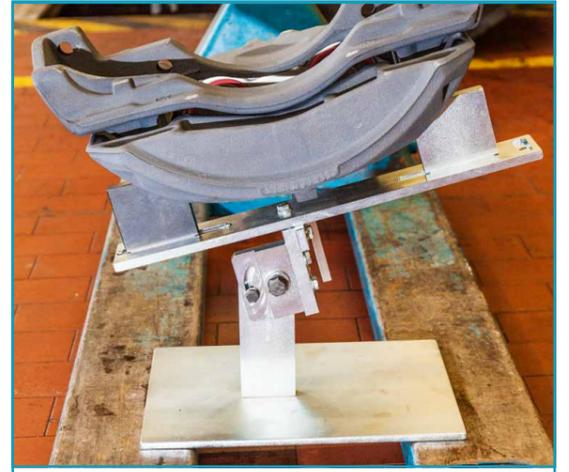
197-4 EAN-No. 4000896214235
Nkw Achsöl-Auffangwanne, 3 l

- Sicheres Auffangen des aus der Achse ablaufenden Öls bei Demontage oder Reparatur der Steckachsen an Lkw und Landmaschinen
- Chemikalienbeständiger, bruchstärker Kunststoff mit glatter, abriebfester Oberfläche
- Maße (L x B x H): 310 x 240 x 160 mm



Sicherer Halt und Bewegen von schweren Bauteilen

- Für alle Bremssättel und Radnaben geeignet
- Bremssatteldemontage und -montage mit nur einem Werkzeug
- Alle Arbeiten rund um den Bremsendienst, können rückschonend ausgeführt werden
- Kompatibel bei allen Bremssätteln, die eine europäische Bauartzulassung besitzen



4972-1/3 EAN-No. 4000896215799

Nkw Hebehilfe

- Ermöglicht sicheres, rückschonendes Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen im Radkasten bei Lkw, Omnibus, Trailer und Anhängerachsen
- Deutliche Erleichterung bei der Demontage und Montage von Bremssätteln und Radnaben durch Hebehilfe
- Rückschonendes Arbeiten
- Keine zweite Person notwendig
- Erleichtert Ansetzen der Schrauben
- Sicherer Halt der gewichtigen Bauteile
- Berücksichtigung der verschiedenen Einbauverhältnisse des Bremssattels
- Sicheres Bewegen mit angehängten Bauteilen
- Einhandbedienung über Spindel möglich

Inhalt:

- Hebehilfe
- Bremssattel-Halter
- Radnaben-Halter



3



Made in Germany

Zubehör

Made in Germany

Nr.	HAZET No.	Bezeichnung	Funktion	EAN-No. 4000896+
①	4972-1	Nkw Bremssattel-Halter	Einsatz mit Hebehilfe 4972-3 bzw. 4972-1/3	215423
②	4972-4	Radnaben-Halter	Einsatz mit Hebehilfe 4972-1/3	216031

4972-2 EAN-No. 4000896215393

Schwenklager

- Zur Demontage und Montage von Bremssätteln an Lkw, Omnibus, Trailer und Anhängerachsen, welche in diagonaler „Uhrzeigerstellung zwischen 20:00 und 17:00 Uhr“ verbaut sind
- Schwenklager mit Bremssattelhalter verbinden und mit z. B. Hubwagen unter Bremssattel platzieren. Dadurch wird nun ein einfaches Einsetzen der Schrauben auch in ungünstigen Positionen ermöglicht
- In Verbindung mit Bremssattel-Halter HAZET 4972-1



Made in Germany

4971-12 EAN-No. 4000896232857

Bremsen-Rücksteller

- Zurückstellen von **WABCO** Bremssätteln ohne Demontage des Bremszylinders
- Gute Erreichbarkeit des Rückstellers
- Einfache Betätigung durch 3-Komponenten HAZET Griff
- Betätigung mit bewährtem HAZET Ratschenschlüssel
- Spezieller Einsatz im Ratschenschlüssel gewährleistet sichere Kraftübertragung am Rücksteller
- Für **WABCO** Bremssattel an **MERCEDES-BENZ** Actros, Antos, Arocs
- Länge (gesamt): 454,4 mm
- Adapter: s 8 mm
- Ratschenschlüssel: 10 mm



Zurückstellen von Bremsätteln ohne Demontage des Bremszylinders!

Made in Germany

4971-11 EAN-No. 4000896218257

Bremssattel-Rücksteller KNORR-BREMSE

- Zur Betätigung mittels Steckschlüssels des Bremssattel-Nachstellers an Lkw, Omnibus, Trailer und Anhängerachsen
- Spezielles 11-Zahn Profil
- Nur für **KNORR-BREMSE** verwendbar



Made in Germany

2871-E

Bremssattel TORX® Einsatz

- Betätigen der Bremssattel-Verschraubung an MAN Nkw
- Anwendung: Bremssattelverschraubung E20
- Antrieb: 22 mm Außen-Sechskant
- Betätigung z. B. mit HAZET Einsteck-Ringschlüssel 6630D-22 in Verbindung mit Werkzeughalter 6397 (Lösen) bzw. Drehmoment-Schlüssel 6293-1CT oder 6295-1CT (Anziehen)



Nr.	HAZET No.	Für z. B.	l mm	s mm	d ₁ mm	d ₂ mm	t mm	mm	EAN-No. 4000896+
①	2871-E18	MAN TGM und TGL	39,5	E18	39,5	23,4	16,70	13,5	176175
②	2871-E20	MAN TGM · TGA	39,5	E20	39,5	25,7	18,49	15,9	148790
③	2871-E24	MAN TGA · TGS · TGX	39,5	E24	39,5	35,0	22,16	19,7	148783

4969-612 EAN-No. 4000896204281

Löswerkzeug Druckluft-Schnellverbinder

- Problemloses Lösen von Schnellverbindern mit Ø 6, 8, 10, 12 mm
- Betätigung mit Maulschlüssel s 13 mm (HAZET 600N-13) möglich, keine weiteren Hilfswerkzeuge notwendig
- Für Steckverbinder DIN 74324 6 x 1,0 · 8 x 1,0 · 10 x 1,0 · 12 x 1,5 · 12 x 2,0 mm
- Ermöglicht Trennung von verunreinigten Leitungen und Steckverbindern
- Anwendung durch eine Person
- Zeit- und somit Kostenersparnis
- Vermeidung von Verletzungen



Made in Germany

2784-14 EAN-No. 4000896155583



3/4" Bremssattel-Schraubendreher-Steckschlüsseinsatz

- Zur Betätigung der Bremssattel-Verschraubung (KNORR-BREMSE) an MERCEDES-BENZ Lkw z. B. Actros



Made in Germany

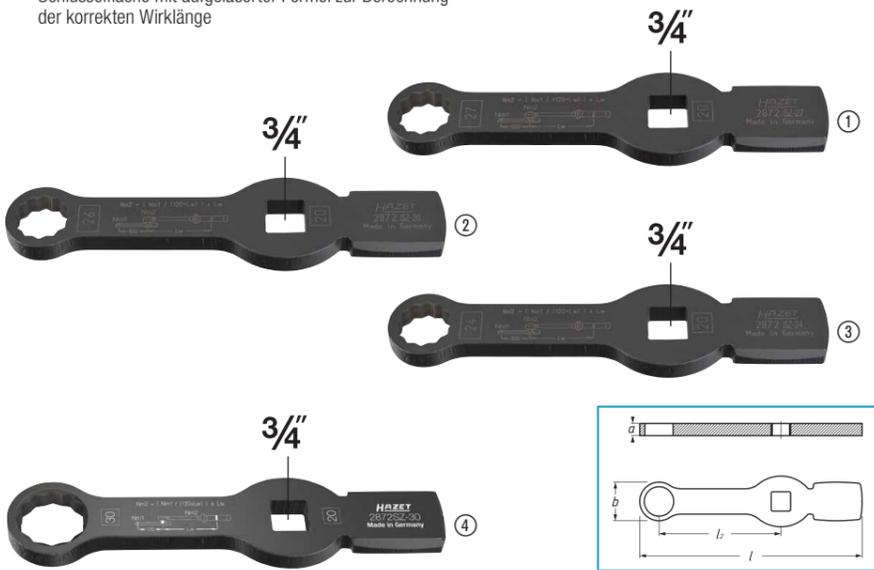


2872SZ



3/4" Nkw Schlag-Ringschlüssel (Doppel-6kt.) mit 2 Schlagflächen

- Doppel 6kt.-Profil ermöglicht Ansetzen auch an schwer zugänglichen Verschraubungen
- Mit 9 Antrieb für Drehmomentschlüssel!
- Für z. B. SAF-Bremssattel an MERCEDES-BENZ Atego und Actros
- Schlüssel mit 20 mm (3/4") 4kt.-Aufnahme für fachgerechten Anzug von Schrauben mit HAZET Drehmoment Schlüssel nach Hersteller-Angaben
- Schlüsselfläche mit aufgelaseter Formel zur Berechnung der korrekten Wirklänge



Made in Germany

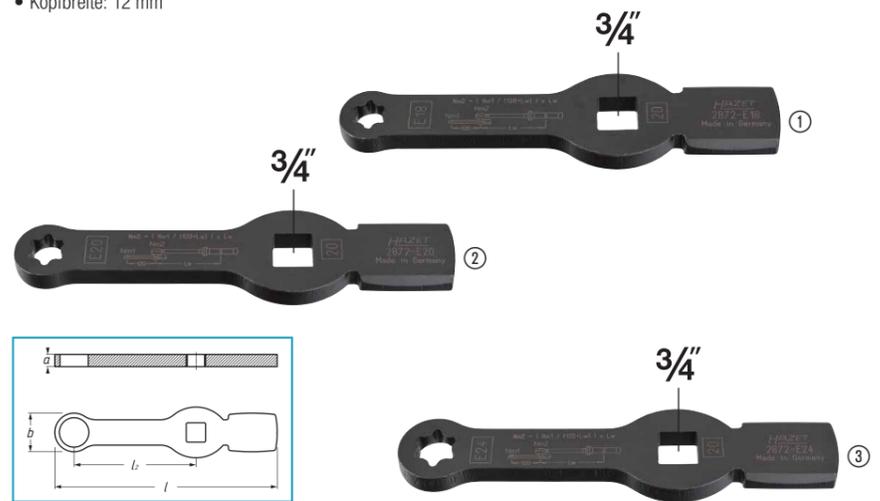
Nr.	HAZET No.	Zur Betätigung der Bremssattel-Verschraubung an z. B.	●/s mm	l mm	l ₂ mm	EAN-No. 4000896+
①	2872SZ-24	SAF Bremssattel, MERCEDES-BENZ Atego und Actros	24	219,0	120	204175
②	2872SZ-26	DAF XF95/XF105/XF	26	219,0	120	203727
③	2872SZ-27	MERCEDES-BENZ Atego, Actros, KÄSSBOHRER Busse	27	220,5	120	207183
④	2872SZ-30	SCANIA Baureihe 3, 4, G, P, T, R, S und Omnibus	30	225,5	120	246281

2872-E



3/4" TORX® Schlag-Schlüssel mit 2 Schlagflächen

- Zum Lösen und Anziehen von TORX® Schrauben an Bremssattel-Verschraubungen an Lkw Vorderachse und Nachlaufachsen
- Schlüsselfläche mit aufgelaseter Formel zur Berechnung der korrekten Wirklänge!
- Einsatz der Schlüssel bei Demontage und Montage der Bremssattel-Verschraubungen erübrigt die Demontage des Spurstangenhebels
- Fachgerechter Anzug von Schrauben mit Drehmoment Schlüssel durch eingebrachten 20 mm (3/4") Antrieb nach Hersteller-Angaben möglich
- Für z. B. MAN TGL TGM Schlüsselweite: E18, E20, E24
- 2872-E20 z. B. an Schmitz Cargobull Trailer Achsen
- Wirklänge: 120 mm
- Kopfbreite: 12 mm



Made in Germany

Nr.	HAZET No.	●	Kopfbreite mm	l mm	l ₂ mm	g	EAN-No. 4000896+
①	2872-E18	E18	30	215	120	573	201235
②	2872-E20	E20	32	216	120	577	201242
③	2872-E24	E24	38	219	120	588	201259

2872FS-24 EAN-No. 4000896209989



1/2" Nkw Schlag-Ringschlüssel (Doppel-6kt.) mit 2 Schlagflächen

- Keine Demontage des Rades auch bei weit in die Felge ragender Bremszylinder-Verschraubungen
- Einsatz an Lkw, Bussen, Anhängern und Trailerachsen ohne Demontage des Rades
- Zum Lösen bzw. Anziehen von Bremszylinder-Verschraubungen
- Aufgelaserte Formel zur schnellen Umrechnung des vom Hersteller vorgegebenen Anzugdrehmoments
- 2 Schlagflächen ermöglichen ein gezieltes Aufbringen der Kraft mittels eines Hammers
- Zeitersparnis (ca.): 20 min



Bremszylinderausbau ohne Rad-Demontage!

Made in Germany

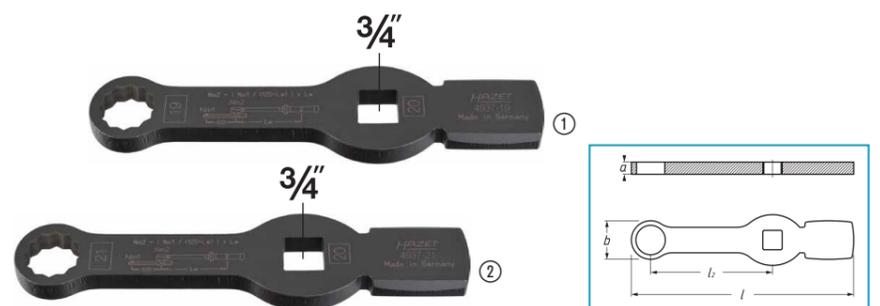


4937



3/4" Schlag-Ringschlüssel · Doppelsechskant · mit 2 Schlagflächen

- Doppelsechskant-Profil ermöglicht Ansetzen auch an schwer zugänglichen Verschraubungen
- Anwendung: Betätigung der meist sehr festsitzenden Kardanwellenverschraubung auch unter beengten Platzverhältnissen
- Aufgelaserte Formel zur schnellen Umrechnung des vom Hersteller vorgegebenen Anzugdrehmoments
- Besonders geeignet für die Reparatur unterwegs, wo keine Arbeitsgrube vorhanden ist
- 2 Schlagflächen ermöglichen gezieltes Aufbringen der Kraft mittels eines Hammers
- Äußerst stabil und extrem belastbar



Made in Germany

Nr.	HAZET No.	Für z. B.	l mm	l ₂ mm	a mm	b mm	EAN-No. 4000896+
①	4937-19	MERCEDES-BENZ Nkw Kardanwellenverschraubungen	215	120	12	30	215645
②	4937-21	MAN Nkw Kardanwellenverschraubungen	215	120	12	30	215638



751LHS/5-1 EAN-No. 4000896269440 Splinttreiber Satz mit Handschutz, lang

- Spezieller Sicherheitsschlagkopf vermeidet Materialabspalterungen und Deformationen
- Austreiben oder Versenken von Splinten, Bolzen, o. ä.
- Hochlegierter Werkzeugstahl, durchgängig gehärtet
- Goldfarbig tauchlackiert
- Mit ergonomischem 2K-Handschutz
- Entsprechen gängigen Normen (z. B. DIN)
- Alle Metallteile GS-geprüft

Made in Germany

HAZET No.	Länge mm	Schaft Ø mm	Spitze Ø mm
751LHS-8	225	14	8
751LHS-10	240	14	10
751LHS-12	260	14	12
751LHS-14	275	18	14
751LHS-16	290	18	16



NEU!

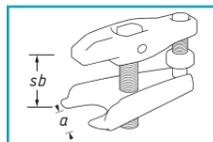
5

Made in Germany

1779-3 EAN-No. 4000896135998

Universal-Kugelgelenk-Abzieher

- Universeller Einsatz z. B. für Lkw, leichte Bauart
- Maulöffnung a : 32 mm
- Spannbereich sb : 85 mm

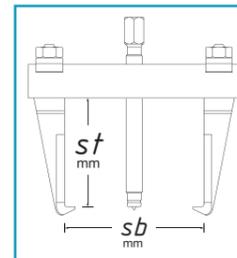


Made in Germany

1750

Schnellspann Abzieher

- Hohe Festigkeit und Steifigkeit für sicheres Arbeiten
- Schnelle Verstellung durch „Ein-Mutter“ Fixierung pro Arm
- Zwei-Arm Abzieher
- Geschmiedete Arme
- Innen- und Außenabzieher in Einem
- Einfache und schnelle Montage



Massive Vollstahlbrücke!

HAZET No.	Tonnen max.	sb mm	st mm	Spindel mm	EAN-No. 4000896+
1750-34	20	345	260	M27 x 2 x 377	250042
1750-44	20	440	260	M27 x 2 x 377	250134

1750/5

EAN-No. 4000896251476

Schnellspann Abzieher Satz

- Im Verkaufsständer

5-teiliger Satz:

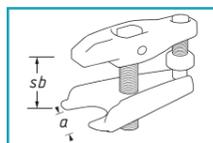
- 1750-9
- 1750-11
- 1750-14
- 1750-19
- 1750-26



1790-3 EAN-No. 4000896145454

Kugelgelenk-Abzieher

- Zum Ausdrücken der Kugelgelenkzapfen an Lenkhebeln, Spurstangen, Stabilisatoren
- Maulöffnung a : 40 mm
- Spannbereich sb : 85 mm



Made in Germany

1779-55 EAN-No. 4000896136407

Kugelgelenk-Abzieher

- Zum Ausdrücken der Kugelgelenkzapfen an Spurstangen, Stabilisatoren usw.
- Maulöffnung: 55 mm
- Spanntiefe: 80 mm
- Breite: 77 mm

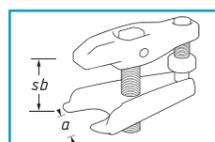


Made in Germany

1790

Kugelgelenk-Abzieher

- Zum kraftschonenden Ausdrücken der Kugelgelenkzapfen und sicheren Ausbau der Kugelgelenke
- Mit Hydraulikunterstützung
- Belastung (max.): 12 t



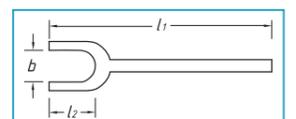
Made in Germany

HAZET No.	a mm	sb mm	EAN-No. 4000896+
1790-5	30 - 34	70	145461
1790-6	36 - 40	85	145478

1780

Trenn- und Montagegabel

- Bewährtes und preiswertes System
- Anwendung: Schnelles Betätigen von Schub- und Spurstangenköpfen, Lenkstockhebeln und sonstigen Steuerteilen durch keilförmige Gabel
- Einfache Handhabung
- Stoßdämpfer-Demontage und sonstigen Trennarbeiten
- Einsatz der Trenngabel auch unter engsten Platzverhältnissen möglich
- Robust geschmiedete Ausführung



Made in Germany

Nr.	HAZET No.	l1 mm	l2 mm	b mm	EAN-No. 4000896+
①	1780-23	340	80	23	133352
②	1780-29	350	80	29	133376



HAZET – Werkzeug-Kompetenz in Sachen Instandsetzung und Wartung von Transportern

Unsere Empfehlungen für die Baureihen der leichten Nutzfahrzeuge, Transporter und allerlei Van-Modelle:
Wir bieten Reparaturlösungen für ein breites Spektrum zur Gewährleistung einer adäquaten Reparatur. Gerade bei der Instandsetzung des Fahrwerks und der umliegenden Bauteile sorgen wir für bessere Reparaturbedingungen. Unsere Qualitätswerkzeuge sind Deine perfekten Problemlöser, das spart Zeit und Geld.

Unsere Empfehlung beim Räderwechsel!



4960-200/3 EAN-No. 4000896143290 Radnaben-Schleifer

- Verhindert korrosionsbedingte Verfälschung der Radanzugs-Drehmomente
- Schnelle und einfache Reinigung der Kontaktfläche von Rost und Verschmutzungen an Radnaben und Bremsscheiben mit Radschraubenaufnahme
- Für Pkw- und Transporter Radnaben bis 200 mm Ø z. B. BMW · FIAT Ducato · MERCEDES-BENZ Sprinter usw.
- Minimale Staubbildung durch offenes Schleifmittel und topfförmige Schleifteller
- Kein Funkenflug
- Verschleißarm: ca. 100 Fahrzeuge je Scheibe
- 10 mm Stift mit 3 Anlageflächen für die Aufnahme z. B. in (Pneumatik)-Bohrmaschine
- Drehzahl max.: 1.000 Umdrehungen/Minute
- Inhalt: 1 Schleifkörper, 2 Schleifscheiben Ø 200 mm



Detail Infos



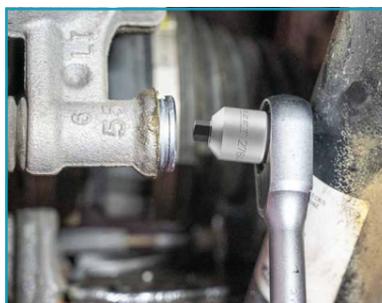
Besserer Zugang beim Bremsenservice und adäquatem Schraubenanzug!

NEU!



2784-2 EAN-No. 4000896263721 3/8" Bremssattel Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz, Innen Sechskant, s 6 mm

- Betätigung der Führungsbolzen s 6 mm an hinteren Bremssätteln der MERCEDES-BENZ V-Klasse
- Auf begrenzte Platzverhältnisse abgestimmter Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz für problemlosen Betätigungswerkzeug-Einsatz
- Für kontrollierten Schraubanzug Drehmoment-schlüssel mit Antrieb 3/8" (10 mm), z. B. HAZET 6110-1CT oder 5110-3CT verwenden (Herstellerangaben beachten)
- Mit fester Klinge (s 6 mm) für Innensechskant Schrauben
- Für Handbetätigung



Detail Infos



Made in Germany



Das Lösewerkzeug, wenn es um Federbeine bei neuen Sprinter Modellen geht!

NEU!



2710-105 EAN-No. 4000896262946 1/2" Betätigungswerkzeug für Befestigungsmutter am Federbein, MERCEDES-BENZ Sprinter

- Betätigung der Befestigungsmutter des Federbeins am MERCEDES-BENZ Sprinter Typ 910 (mit Frontantrieb) ab Bj. 2018 → sowie E-Sprinter ab Bj. 2020 →
- Optimal abgestimmtes Betätigungswerkzeug (Platzverhältnisse, Löse- und Anzugsmomente), Angaben des Fahrzeugherstellers beachten
- Antrieb: s 106 mm
- Außendurchmesser: 151 mm
- Höhe: 49 mm



Detail Infos

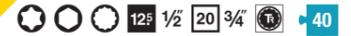


Made in Germany



Schlagschraubertaugliche Handwerkzeuge in 1/2", bei Bedarf schnell und kraftvoll adaptierbar auf 3/4" dank Außen Sechskant!

NEU!



163-612/40 EAN-No. 4000896264704 1/2" · 3/4", 24 mm Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüssel Satz

- Verschraubungen an Nkw, Pkw und Transportern mit Innen TORX® Profil, z. B. am Fahrwerk, Bremsen, Radverschraubungen



Weitere Infos zu den Werkzeugen des Satzes 163-612/40 findest Du auf Seite 18/19 und 18 und 19!

Detail Infos



Made in Germany



4650-6 EAN-No. 4000896264629

Mini Batterietester mit QR-Code Funktion

- Einfacher Test der Startkapazität und Kondition von Fahrzeugbatterien sowie des Start- und Ladesystems
- Übertragung der Ergebnisse auf Smartphone/Tablet
- Für 12 V Systeme in Pkw, Nkw und Motorrad sowie 12 V Batterien
- 4 Folientasten
- Robuste Polklemmen mit isolierten Griffen
- Großes, hintergrundbeleuchtetes LCD Display
- Testet und dedektiert defekte Zellen in allen Arten von Startbatterien, einschließlich Blei-Säure-Batterien, AGM-Flachbatterien, AGM-Spiralbatterien, GEL-Batterien, Start/Stop Batterien und wiederaufladbaren LI-ION Batterien
- Gerät benötigt keine eigene Batterie und garantiert ständige Einsatzbereitschaft
- Analyse von Batterien in Übereinstimmung mit meisten Batteriestandards, wie CGA, BCI, CA, MCA, DIN, IEC, EN, SAE, GB
- Verpolungsschutz zum Schutz des Gerätes, Fahrzeugs und Batterie
- Großer Lithium Batterie Arbeitsbereich, z. B. nach CCA Standard 20 – 1.000 A
- Großer Blei-Säure Batterie Arbeitsbereich, z. B. nach CCA Standard 100 – 2.000 A
- Möglichkeit der Individualisierung der durch QR-Code geteilten Prüfergebnisse (Nummernschild, Reparaturwerkstatt, Tester, Testdatum)



Erzeugung von QR-Codes zum Teilen der Testergebnisse auf Smartphone/Tablet


Batterietest!
Anlassertest!
Lichtmaschinentest!
NEU!
TESTBERICHT

BATTERIETE	
ST	
GEL BATTERIE	
SPANNUNG:	12.39 V
AUSWAHL INPUT:	DIN
NENNWERT:	900 A
TESTWERT:	259 A
INNENWIDER R:	5.07 mΩ
WECHSELBATTERIE	
GESUND:	
LADUNG:	61%
START TEST	
START:	NORMAL
SPANNUNG:	10 V
UHRZEIT:	500 ms
LADE TEST	
LADE:	SPANNUNG NORMAL
LADETEST:	14.15 V
LEERLAUF:	14.4 V
WELLIGKEITS:	10 mV

Lithium kompatibel	Lagertemperatur °C / °F	Betriebstemperatur °C / °F	g	Maße (L x B x H) mm
✓	-20 – 70 / -4 – 158	0 – 50 / 32 – 122	200	80 x 80 x 22

2152-610 EAN-No. 4000896268542

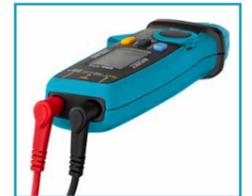
Digitale Stromzange

- Messen von Spannung, Strom und Widerstand
- Mit Multimeter-Funktion
- Strommessung AC/DC ohne Leitung aufzutrennen
- Einfache Bedienung durch übersichtliches Bedienfeld und beleuchtetes LCD Display
- Kleine, handliche kompakte Bauweise für Einsatz unter beengten Platzverhältnissen
- Inkl. Durchgangsprüfung, Diodentest, Data-Hold und Auto-Power-Off Funktion
- Schutzhülle bewahrt Stromzange vor Sturzschäden und Staub
- Inklusive Messleitungssatz CAT III
- Inklusive 2 x 1,5 V AAA Batterien
- Inklusive Aufbewahrungstasche
- Zangenöffnung: Ø 17 mm
- Messkategorie: CAT III 300 V, CAT II 600 V
- Anzeige: LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- Diodentest: Ja
- Data-Hold: Ja
- NCV: Ja
- Auto Power Off Funktion: Ja, nach 15 min
- Kapazitätsmessung: Ja bis 20 mF
- Spannungsversorgung: 2 x 1,5 V AAA
- Abmessung L x B x H: 33,50 x 60 x 175 mm
- Gewicht: (ohne Batterien) 150 g

Erhältlich ab April 2025

NEU!


175 mm

3 Messgeräte in Einem: Stromzange, Multimeter und Spannungstester (berührungslos)!


Detail Infos

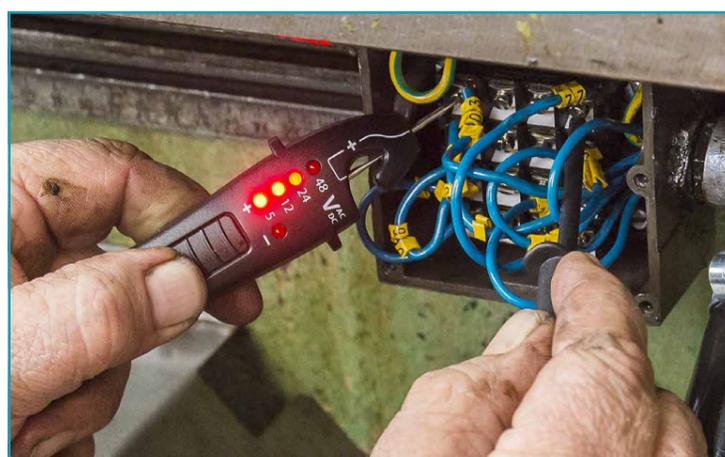

2152N/3 EAN-No. 4000896204151

Elektronik Satz

- Zur Fehlersuche an elektronischen Bauteilen
- **Messbereich 3 – 48 V**
- Spannungsanzeige LED: 5, 12, 24, 48 V
- Polaritätsanzeige: LED für Plus oder Minus, Wechselspannung mit gleichzeitig leuchtenden LED
- Zusätzlich Krokodilklemme und Prüfspitze zum Aufsetzen
- Kabellänge: 1.300 mm
- Prüfspitze, Stechnadel mit Schiebemechanik



3



1862N EAN-No. 4000896242627

Automatische Abisolier-Zange

- Automatisches Abstastsystem, keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig
- Abisolieren von flexiblen Leitungen (Litze) und massiven Leitern Ø 0,2 – 6,0 mm² bzw. AWG 24 – 10
- Optimal positionierter Seitenschneider bis 2,5 mm²
- Verstellbarer Längenanschlag: 6 – 15 mm
- Klängen auswechselbar
- Nicht für Arbeiten an oder in der Nähe unter elektrischer Spannung stehender Teile



Made in Germany

4650-1 EAN-No. 4000896022014

Säureprüfer

- Zur Überprüfung des Säuregehaltes der Batterieflüssigkeit
- Mit Aräometer
- Deutlich verminderte Bruchgefahr gegenüber Glasgehäusen durch stabiles Kunststoffgehäuse
- Länge: 280 mm



Made in Germany

4650-3A EAN-No. 4000896249275

Batteriestopfen-Dreher

- Spezielle Länge lässt universellen Einsatz auch bei geringen Bauhöhen zu
- Zum Ein- und Ausdrehen von Batteriestopfen
- Profil auf Batteriestopfen ausgelegt
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-T-Griff
- Oberfläche: verchromt
- Schraubendreherbreite: 14,5 mm
- Schraubendreherhöhe: 1,7 mm



Made in Germany

4650-4 EAN-No. 4000896022038

Pol- und Klemmen-Reinigungsbürste

- Reinigen der Batteriepole und -klemmen
- Länge: 120 mm
- Mit Schutzdeckel



Made in Germany

150/39 EAN-No. 4000896239641

1/2" Hochvolt Werkzeug Satz, schutzisoliert

- Universell einsetzbar an allen Lkw, Bussen sowie Land- und Baumaschinen mit Elektroantrieb
- Zur Betätigung von spannungsführenden Bauteilen wie z. B. Batterien, Kondensatoren oder Verteilern
- Der Einsatz von zwei Verlängerungen ermöglicht den problem- und gefahrlosen Ein- und Ausbau z. B. der Batterie durch spezielle Isolierung der Werkzeuge
- Alle relevanten Werkzeuge zur Betätigung von spannungsführenden Verschraubungen in einem Satz
- Höchste Sicherheit durch ständige Qualitätskontrolle der Werkzeuge
- Lieferung in neuer HAZET L-Boxx 136 – alle Werkzeuge griffbereit
- Für E-Lkw von z. B. MERCEDES-BENZ, MAN, DAF, RENAULT, SCANIA und Volvo
- Verwendbar bei Elektro Stadtbussen wie z. B. MERCEDES-BENZ, MAN, VOLVO, IVECO, SOLARIS, Volvo, SCANIA, BYD, SILEO, LIKKER, COBUS, MELLOR, KARSAN, IRIZAR, EBUSCO, TEMSA, EURABUS, EASYMILE, NAVJA, LOCAL MOTORS, HEULIEZ



L-BOXX

1000 V 125 1/2 125 1/2 39



916KV • 125 1/2
Länge: 260 mm

900KV • 125 1/2
s 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 mm

810VDE • 3
0,4 x 2,5 · 0,5 x 3 · 0,6 x 3,5 · 0,8 x 4 mm

1802VDE-22
Länge: 180 mm

917KV-5 • 125 1/2 125 1/2
Länge: 140 mm

810VDE • 3
PH1 · PH2 · PH3

1805VDE-44
Länge: 200 mm

918KV-10 • 125 1/2 125 1/2
Länge: 264 mm

196V-10/5

1816VDE-222
Länge: 160 mm

630KV • 3
s 13 · 17 · 19 mm

196V-20/5

1841AVDE-22
Länge: 160 mm

450KV-5 • 3
s 13 · 17 · 19 mm

1860VDE-11
Länge: 160 mm

1804VDE-33
Länge: 208 mm

2156VDE-2

8816HPKV EAN-No. 4000896239184

1000 V 10 3/8

3/8" Hochvolt Umschaltknarre, schutzisoliert

- 3/8" HiPer Feinzahn-Umschaltknarre – schutzisoliert
- 90 Zähne, kleiner Betätigungswinkel von nur 4°
- Lösungssichere Arretierung der Steckschlüsseleinsätze
- Schnelle Freigabe des aufgesteckten Werkzeuges durch Drücken des Löseknopfes
- Rastfunktion des Hebels bietet Schutz gegen ungewolltes Umschalten
- Oberfläche: schutzisoliert
- Schutzisolierung bis 1.000 V
- IEC 60900
- Für Handbetätigung



1000 V

3/8

Made in Germany

HiPer HIGH PERFORMANCE DAS ORIGINAL MADE IN GERMANY

811KV/6 EAN-No. 4000896268146

Hochvolt Elektriker Schraubendreher Satz, schutzisoliert

- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-Griff (rot/gelb)
- Spannungsprüfer (839P), 220 – 250 V nach DIN VDE 0680-6

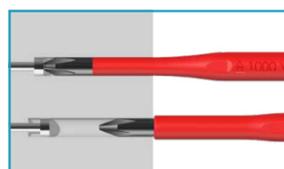
- Inhalt:
- 811KV-PH1, -PH2
 - 811KV-25, -35, -40
 - 839P

NEU!

6



SLIM Klängen ①–④



SLIM Klängen

Vergleich zu NON SLIM Klängen

Weitere Hochvolt Werkzeuge findest Du auch unter: www.hazet.de





179NXL-8/388 EAN-No. 4000896268801

Assistent[®] mit 388 Nkw Profi Werkzeugen

- Werkstattwagen 179NXL-8 mit Edelstahl-Arbeitsfläche
- 7 flache Schubladen und 1 hohe Schublade



Made in Germany
Werkstattwagen Assistent[®] 179NXL-8NKW
Maße (H x B x T): 1.020 x 959 x 518 mm

NEU! 4/3+ 388



Schraubendreher-Satz 163-619/35 · 4/3+
⊕ ⊖ ⊕ ⊖



Werkzeug-Sortiment 163-618/184 · 4/3+
⊕ 1/4 3/8 1/2 10 3/8 ⊕ ⊖ ⊕ ⊖



Werkzeug-Sortiment 163-620/42 · 4/3+
⊕



3/4" Steckschlüssel Satz 163-406/20 · 3/3
⊕ 3/4 ⊕ ⊕
s 19 – 60 mm
163-522X50 Weichschaum-Einlage



1/2" · 3/4", 24 mm Schlag-,
Maschinenschrauber
Steckschlüssel Satz
163-612/40 · 2/3+
⊕ 1/2 ⊕ 3/4 ⊕ ⊕ ⊕ ⊕
s 24 mm



Werkzeug-Sortiment 163-621/53 · 3/3+
⊕ 3/4 ⊕ ⊕ ⊕ ⊕



Schlag-Ringschlüssel Satz 163-622/3 · 1/3+
⊕ 3/4 ⊕

Werkzeug-Sortiment 163-623/4 · 1/3+
⊕ 3/4 ⊕

TORX®-Schlag-Ringschlüssel Satz 163-624/3 · 1/3+
⊕ 3/4 ⊕



Ihr HAZET-Fachhändler



4



www.blauer-engel.de/uz195

- ressourcenschonend und umweltfreundlich hergestellt
- emissionsarm gedruckt
- aus 100 % Altpapier

HCO

Dieses Druckerzeugnis ist mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.

NKW2025/DE/DE/01. 02.25/CHS/CMW/MD

Copyright 2025 ©
HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH & Co. KG
Güldenwerther Bahnhofstraße 25 – 29,
D-42857 Remscheid, Germany