



ŠROUBOVÁKY S T-RUKOJETÍ

ŠROUBOVÁKY S T-RUKOJETÍ

Šroubováky jsou dodávány v palcových i metrických rozměrech, jednotlivě i v sadách.

METRIC T-ŠROUBOVÁKY
kulové zakončení

katalogové číslo	rozměr	dřík mm	rukojeť mm
13252*	2	154	76
13254*	2,5	173	76
13256*	3	192	76
13160	4	211	51
13164	5	231	51
13168	6	249	102
13172	8	262	127
13176	10	274	127

* pouze rovné provedení

- konstrukce pro průmyslové použití
- možnost práce pod úhlem
- barevné odlišení rukojetí pro metrické a palcové rozměry
- rukojeti kvalitně svařeny
- velmi pohodlná rukojeť
- velký dosah díky dlouhým dříkům

METRIC T-ŠROUBOVÁKY
rovné zakončení

katalogové číslo	rozměr	dřík mm	rukojeť mm
13352	2	100	76
13354	2,5	110	76
13356	3	120	76
13360	4	136	76
13364	5	150	102
13368	6	173	102
13372	8	202	127
13376	10	232	127

SADY METRICKÝCH T-ŠROUBOVÁKŮ

katalogové číslo	model	počet v sadě	rozměry klíčů v metric sadě (mm) s kulíčkou
13148	5	5	2,0 2,5 3,0 4,0 5,0 6,0 8,0 10,0 12,0
13189	8	8	2,0 2,5 3,0 4,0 5,0 6,0 8,0 10,0 12,0

INCH T-ŠROUBOVÁKY
kulové zakončení

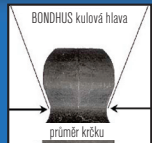
katalogové číslo	rozměr	dřík mm	rukojeť mm
13205*	3/32	154	76
13206*	7/64	173	76
13207*	1/8	192	76
13208*	9/64	211	76
13109	5/32	231	51
13110	3/16	249	51
13111	7/32	262	102
13112	1/4	274	102
13113	5/16	290	127
13114	3/8	300	127

SADY INCH T-ŠROUBOVÁKŮ

katalogové číslo	model	počet v sadě	rozměry klíčů v inch sadě - s kulíčkou
13148	6	6	3/32 1/8 1/4 3/8 1/2 5/8 3/4 7/8 1 1 1/4 1 1/2 1 3/4 2 2 1/4 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



PROFESIONÁLNÍ KVALITA & DOKONALÉ PROVEDENÍ



NÁŘADÍ BONDHUS udělá více práce a vydrží déle než ostatní konkurenční produkty.

Kulová hlava dosahuje vynikající pevnosti v krutu. Mimořádné dokonalé obrábění znamená:

- lepší lícování a delší životnost
 - nižší tolerance
 - perfektně sedne do hlavy šroubu
 - nižší opotřebení hlavy šroubu
 - výrazná redukce protažení a lámání
- Nářadí Balldriver má rukojeti pro dosažení optimálního kroutícího momentu. Kulové hlavy mají pracovní úhel až 25°.

Nářadí BONDHUS se vyrábí s nejnižší tolerancí.

Srovnajte dokonalost výroby nářadí BONDHUS s konkurenčními výrobky. Obrázek výše: názorný příklad preciznosti s jakou se u BONDHUSU vyrábí složité geometrické formy.

ZAKONČENÍ NÁŘADÍ

Vzdálenost profilu nasazeného šestibokého klíče a šroubu činí 0,01mm.



ZAKONČENÍ BONDHUS

- jednoduché nasazení do hlavy šroubu
- dokonalé, čisté hrany prodlužují životnost nářadí i šroubu
- naprosto bez otlépů

ZAKONČENÍ KONKURENČNÍHO VÝROBKU

- nepřesný řez zapříčiňuje vznik otlépů
- nářadí nezapadá do šroubu

OCHRANA PŘED KOROZÍ - 3 druhy ochrany



ProGuard™ ochrana před korozi ...testováno a osvědčeno.

ProGuard™ Schutz	ProGuard™ ochrana před korozi = nepřekonatelná ochrana
Brünierung	černění = omezená ochrana
galvanische Beschichtung	galvanický povlak = omezená ochrana



IMBUSOVÉ KLÍČE S KULOVÝM ZAKONČENÍM

IMBUSOVÉ KLÍČE BALDRIVER® - S KULÍČKOU

Klíče mají delší část zakončenou speciálním kulovým tvarem, který umožňuje velmi rychlé zasunutí klíče do šroubu a práci ve špatně přístupných místech, kdy je možno klíč vychýlit mimo osu až o 25°. Kratší část má zkosené hrany, čímž jsou eliminovány eventuální potíže při zasouvání do šroubu.

METRIC KLÍČE

katalogové číslo	povrchová úprava	rozměr	délka mm
10949	černá	1,27	74
10950	černá	1,5	79
10951	chrom	1,5	92
10952	černá	2	84
10953	chrom	2	102
10954	černá	2,5	90
10955	chrom	2,5	114
10956	černá	3	100
10957	chrom	3	128
10958	černá	3,5	102
10959	chrom	3,5	126
10960	černá	4	112
10961	chrom	4	144
10962	černá	4,5	115
10963	chrom	4,5	141
10964	černá	5	121
10965	chrom	5	162
10966	černá	5,5	126
10967	chrom	5,5	164
10968	černá	6	140
10969	chrom	6	173
10970	černá	7	151
10971	chrom	7	185
10972	černá	8	163
10973	chrom	8	197
10974	černá	9	177
10975	chrom	9	210
10976	černá	10	190
10977	chrom	10	226
10978	černá	11	202
10979	chrom	11	233
10980	černá	12	223
10981	chrom	12	253
10982	černá	14	263
10983	chrom	14	293
10984	černá	17	283
10985	chrom	17	313
10986	černá	19	299
10987	chrom	19	329

INCH KLÍČE

katalogové číslo	povrchová úprava	rozměr	délka mm
10902	černá	.050	74
10903	černá	1/16	78
10904	černá	5/64	82
10905	černá	3/32	87
10906	černá	7/64	92
10907	černá	1/8	97
10908	černá	9/64	102
10909	černá	5/32	109
10910	černá	3/16	116
10911	černá	7/32	125
10912	černá	1/4	135
10913	černá	5/16	154
10914	černá	3/8	174
10915	černá	7/16	194
10916	černá	1/2	213
10917	černá	9/16	232
10918	černá	5/8	251
10919	černá	3/4	289



SADY IMBUSOVÝCH KLÍČŮ

SADY IMBUSOVÝCH KLÍČŮ S KULÍČKOU

Všechny sady jsou opatřeny pouzdrem Bondhex. Každý klíč a pole sady je označeno rozměrem, což umožňuje rychlé, pevné a bezpečné uložení každého klíče. Klíče jsou v pouzdru uzamčeny pootočením, což brání jejich uvolnění. Pouzdro lze použít i při šroubování ke zvětšení páky.



IMBUSOVÉ SADY S KULÍČKOU

katalogové číslo	model	počet v sadě	rozměry klíčů v metrické sadě (mm)
10946	BLX 6	6	1,27 1,5 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5 5,0 5,5 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0
10992	BLX 7	7	
10999	BLX 9	9	
17099	chrom		
10995	BLX 15	15	
17095	chrom		

IMBUSOVÉ SADY S KULÍČKOU

katalogové číslo	model	počet v sadě	rozměry klíčů v INCH sadě (mm)
10932	BLX 8	8	.050 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8
10936	BLX 12	12	
10937	BLX 13	13	
10937	chrom		
10938	BLX 10	10	
10945	BLX 7	7	



DOUBLE PACK

katalogové číslo	model	počet v sadě
14187	10999 + 12587	
14189	10937 + 12589	
20199	10999 + 10937	

TRIPLE PACK

katalogové číslo	model	počet v sadě
14138	10999 + 10937 + 12634	



IMBUSOVÉ KLÍČE BEZ KULÍČKY

HEX - KLÍČE S ROVNÝM ZAKONČENÍM

Klíče se vyrábí ve stejné délce jako Balldriver.



METRIC KLÍČE HEX

katalogové číslo	povrchová úprava	rozměr	délka mm
12147	černá	.71	66
12148	černá	.89	69
12149	černá	1,27	74
12150	černá	1,5	79
12152	černá	2	84
12154	černá	2,5	90
12156	černá	3	100
12158	černá	3,5	102
12160	černá	4	112
12162	černá	4,5	115
12164	černá	5	121
12166	černá	5,5	126
12168	černá	6	140
12170	černá	7	151
12172	černá	8	163
12174	černá	9	177
12176	černá	10	190
12178	černá	11	202
12180	černá	12	223
12184	černá	14	263
12186	černá	17	283
12188	černá	19	299

SADY IMBUSOVÝCH KLÍČŮ BEZ KULÍČKY

katalogové číslo	model	počet v sadě	rozměry klíčů v metrické sadě (mm)
12146	HLX 6	6	1,27 1,5 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5 5,0 5,5 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0
12199	HLX 9	9	
12195	HLX 15	15	

SHORT - ZKRÁCENÉ PROVEDENÍ KLÍČŮ BEZ KULÍČKY

katalogové číslo	povrchová úprava	rozměr	délka mm
12250	černá	1,5	45
12252	černá	2	50
12254	černá	2,5	56
12256	černá	3	63
12260	černá	4	70
12264	černá	5	80
12268	černá	6	90
12270	černá	7	95
12272	černá	8	99
12276	černá	10	111
12280	černá	12	125

SADA ZKRÁCENÝCH IMBUSOVÝCH KLÍČŮ

katalogové číslo	model	počet v sadě	rozměry klíčů v metrické sadě (mm)
12299	HLX 9 S	9	1,27 1,5 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5 5,0 5,5 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0



BALLSTAR, STAR - KLÍČE PRO ŠROUBY TORX

KLÍČE PRO PRÁCI S TORX - ŠROUBY

katalogové číslo	povrchová úprava	rozměr	délka mm
11706	černá	T6	75
11707	černá	T7	75
11708	černá	T8	75
11709	černá	T9	75
11710	černá	T10	82
11715	černá	T15	89
11720	černá	T20	95
11725	černá	T25	99
11727	černá	T27	108
11730	černá	T30	117
11740	černá	T40	126
11745	černá	T45	140
11750	černá	T50	158
11755	černá	T55	174

SADY TORXOVÝCH L - KLÍČŮ S KULÍČKOU

katalogové číslo	model	počet v sadě	rozměry klíčů v INCH sadě
11332	LTX 6	6	T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
11346	LTX 8	8	

Sady obsahují nástroje nepoužívanějších rozměrů.

SADY TORXOVÝCH L - KLÍČŮ BEZ KULÍČKY

katalogové číslo	model	počet v sadě	rozměry klíčů v INCH sadě
31832	TLX 8S	8	T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
31834	LTX 8	8	

SADY TORXOVÝCH L - KLÍČŮ BEZ KULÍČKY, zkrácená verze

katalogové číslo	model	počet v sadě	rozměry klíčů v INCH sadě
31732	TLX 8S	8	T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
31734	TLX 8	8	

TORX ŠROUBOVÁKY

katalogové číslo	rozměr	délka mm
12706	T6	60
12707	T7	60
12708	T8	60
12709	T9	60
12710	T10	66
12715	T15	70
12720	T20	78
12725	T25	85
12727	T27	92
12730	T30	101
12740	T40	111
12745	T45	122
12750	T50	139
12755	T55	154

Komfortní rukojeti umožňují přenos kroutícího momentu. Toto provedení je velmi odolné proti vyklouznutí ze šroubu.



GORILLA GRIP

KAPESNÍ SADY IMBUSOVÝCH KLÍČŮ

- velmi kompaktní, snáze uložitelné do kapsy nebo krabice na nářadí
- barevné značení pro jednoduché rozlišení
- zakončení s úkosy umožňují velmi přesné vedení ve šroubu
- komfortní rukojet dovoluje velmi pevný úchop

katalogové číslo	model	počet v sadě	rozměry klíčů v metrické sadě (mm)
12587	7	7	1,5 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5 5,0 5,5 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0
12592	7	7	
12595	6	6	

katalogové číslo	model	počet v sadě	rozměry klíčů v INCH sadě
12585	5	5	.050 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8
12589	9	9	
12591	9	9	

katalogové číslo	model	počet v sadě	rozměry klíčů v INCH sadě
12632	8	8	T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
12634	8	8	

katalogové číslo	klíčový PH	plochy	HEX
12540	PH1	5mm	4,5,6



ŽLUTÁ rukojet: palcové rozměry
ČERVENÁ rukojet: metrické rozměry
ZELENÁ rukojet: pro práci s TORX-šrouby