



PROFESIONÁLNÍ KVALITA & DOKONALÉ PROVEDENÍ

IMBUSOVÉ KLÍČE S KULOVÝM ZAKONČENÍM

SADY IMBUSOVÝCH KLÍČŮ

IMBUSOVÉ KLÍČE BEZ KULIČKY

BALLSTAR, STAR - KLÍČE PRO ŠROUBY TORX

GORILLA GRIP

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

Kulová hlava dosahuje vynikající pevnosti v křutu. Mimoriádně 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°.

IMBUSOVÉ KLÍČE BALLDRIVER® - S KULIČKOU

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 zkesené hrany, čímž jsou eliminovány eventuální potíže při zasouvání do šroubu.

SADY IMBUSOVÝCH KLÍČŮ S KULIČKOU

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.

HEX - KLÍČE S ROVNÝM ZAKONČENÍM

Klíče se vyrábí ve stejné délce jako Balldriver.

KLÍČE PRO PRÁCI S TORX - ŠROUBY

Klíče pro práci s Torx šrouby jsou dostupné v různých rozměrech a s různými povrchovými úpravami.

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 rukojeť dovoluje velmi pevný úchop

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.

METRIC KLÍČE

katalogové číslo	povrchová úprava	rozměr	délka mm
10949	černá	1,27	74
10950	černá	1,5	79
17050	chrom	1,5	92
10952	černá	2	84
17052	chrom	2	102
10954	černá	2,5	90
17054	chrom	2,5	114
10956	černá	3	100
17056	chrom	3	128
10958	černá	3,5	102
10960	černá	4	112
17060	chrom	4	144
10962	černá	4,5	115
10964	černá	5	121
17064	chrom	5	162
10966	černá	5,5	126
10968	černá	6	140
17068	chrom	6	173
10970	černá	7	151
17070	chrom	7	185
10972	černá	8	163
17072	chrom	8	197
10974	černá	9	177
17074	chrom	9	210
10976	černá	10	190
17076	chrom	10	226
10978	černá	11	202
10980	černá	12	223
10984	černá	14	263
10986	černá	17	283
10988	černá	19	299

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

IMBUSOVÉ SADY S KULIČKOU

katalogové číslo	model počet v sadě	rozměry klíčů v metrické sadě (mm)
10946	BLX 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	
10999	BLX 9	
17099	chrom	
10995	BLX 15	
17095	chrom	

IMBUSOVÉ SADY S KULIČKOU

katalogové číslo	model počet v sadě	rozměry klíčů v INCH sadě (mm)
10932	BLX 8	.050 1/16 5/64 3/32 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8
10936	BLX 12	
10937	BLX 13	
16937	chrom	
10938	BLX 10	
10945	BLX 7	

SADY IMBUSOVÝCH KLÍČŮ BEZ KULIČKY

katalogové číslo	model počet v sadě	rozměry klíčů v metrické sadě (mm)
12146	HLX 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	
12195	HLX 15	

SHORT - ZKRÁCENÉ PROVEDENÍ KLÍČŮ BEZ KULIČKY

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	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

ZAKONČENÍ NÁŘADÍ

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

ZAKONČENÍ BONDHUS

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

ZAKONČENÍ KONKURENČNÍHO VÝROBKU

- nepřesný řez zapříčiňuje vznik otřepů
- nářadí nezapadá do šroubu

OCHRANA PŘED KOROZÍ - 3 druhy ochrany

- ProGuard**: nepřekonatelná ochrana před korozi
- GoldGuard**: pravé 14-karátové zlato
- BriteGuard**: povrch příští generace

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

ProGuard Schutz: ProGuard™ ochrana před korozi = nepřekonatelná ochrana - až 5x lepší ochrana než u konkurenčních výrobků - odolný k vlhkosti a nečistotám - chrání nářadí před rží

Brünierung: černění = omezená ochrana - opotřebovává se - voda může proniknout přes vrstvu

galvanische Beschichtung: galvanický povlak = omezená ochrana - opotřebování nebo opryskání povlaku - voda může proniknout trhlinami v ochranném povlaku

Pouzdra jsou barevně rozlišena:

- ČERVENÁ** - metrické rozměry
- ŽLUTÁ** - palcové rozměry
- ZELENÁ** - torx - šrouby

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

SADY TORXOVÝCH L - KLÍČŮ BEZ KULIČKY

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

SADY TORXOVÝCH L - KLÍČŮ BEZ KULIČKY, zkrácená verze

katalogové číslo	model počet v sadě	rozměry klíčů v sadě
31832	TLX 8S	T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
31834	LTX 6	

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

katalogové číslo	model počet v sadě	rozměry klíčů v metrické sadě (mm)
12987	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 10,0
12992	7	
12995	6	

katalogové číslo	model počet v sadě	rozměry klíčů v INCH sadě
12985	5	.050 1/16 5/64 3/32 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8
12989	9	
12991	9	

katalogové číslo	model počet v sadě	rozměry klíčů v INCH sadě
12632	8	
12634	8	

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



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