



NÁSTRČNÉ KLÍČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

6,3 (1/4")
ČTYŘHRANNÝ TRN
>160



10 (3/8")
ČTYŘHRANNÝ TRN
>176



12,5 (1/2")
ČTYŘHRANNÝ TRN
>192



20 (3/4")
ČTYŘHRANNÝ TRN
>219



25 (1")
ČTYŘHRANNÝ TRN
>226



RÁČNOVÉ KLÍČE
>230



NÁSTRČKOVÉ
NÁSTROJE
>233



NABÍDKA BITŮ
>251

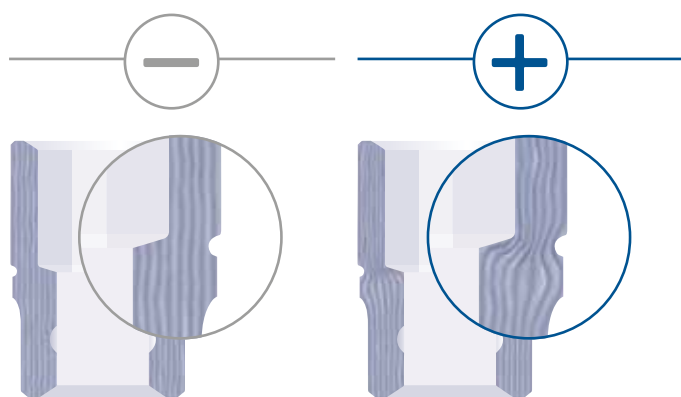


PEVNÉ RÁČNY A ODOLNÉ NÁSTRČKOVÉ KLÍČE

Výkonné, spolehlivé, odolné

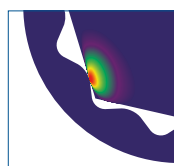
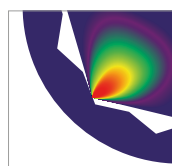
Obrovská rozmanitost typů

- › Promyšleně navržené **ráčny** splňují všechny požadavky a ještě mnohem víc.
- › Robustní, s jemným ozubením, trvanlivé a extrémně odolné
- › Špičková průmyslová kvalita pro nejtvrší nároky nepřetržitého používání
- › Nepřekonatelná rozmanitost kovových **nástrčkových klíčů**, metrických, palcových, TORX®, s vícenásobnými zuby, pro vnitřní šestihrany nebo plochých či křížových
- › Profily chráničů hlav šroubů (profil UD dvanáctihřanný nebo šestihřanný)



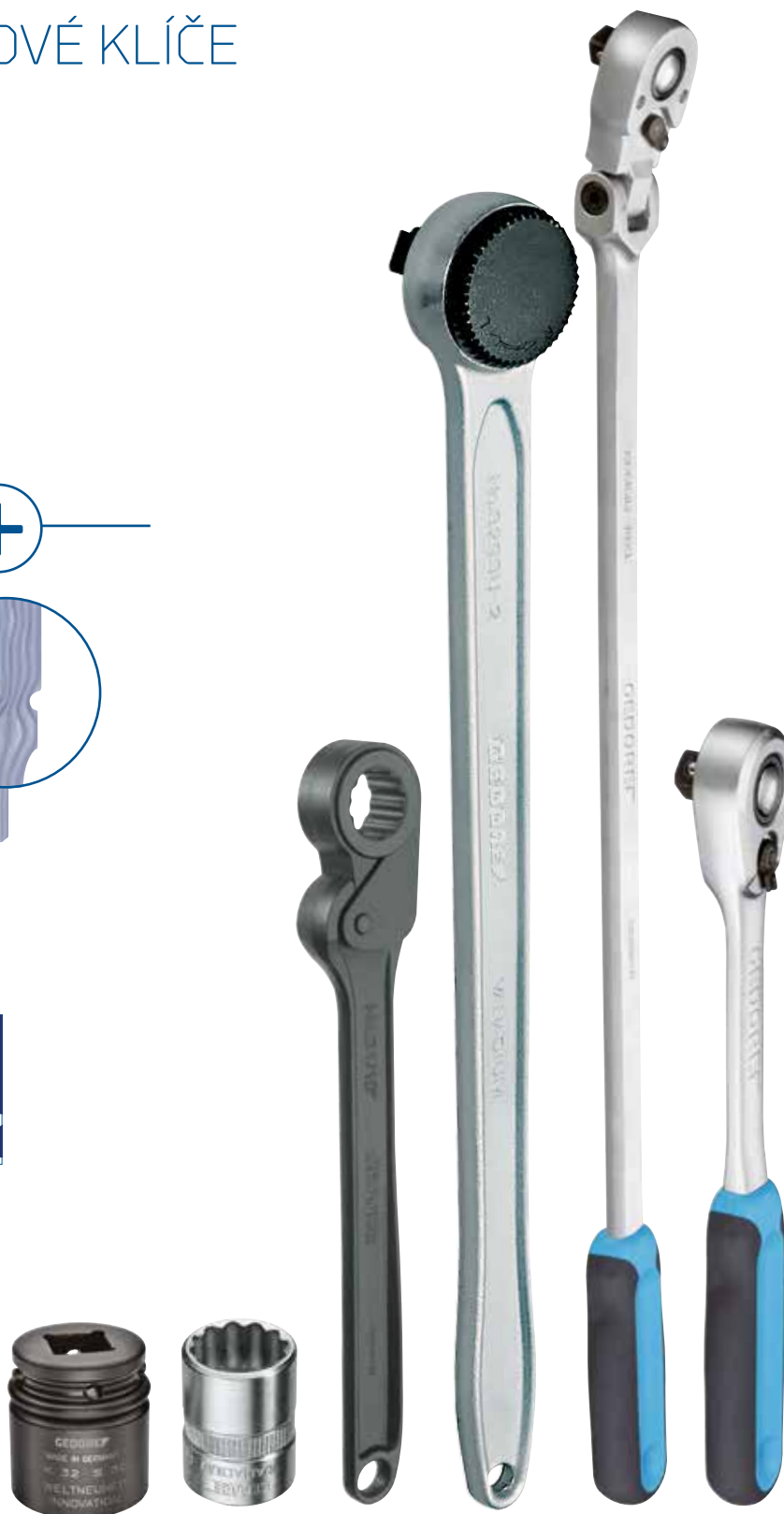
Výkovek za studena
vlákna jsou přerušena, a proto nejsou tak stabilní

Výkovek za tepla
vlákna nejsou narušena



Kvalita od A do Z...

- › Využití nejlepších surovin, nejmodernějších strojů a ekologicky ohleduplných výrobních procesů
- › Naši specialisté na nástroje ruční za přesnost ve zpracování a za neustálé zdokonalování
- › Jedinečné výrobní procesy a speciální ošetřování nástrojů zaručují ty nejlepší možné výsledky
- › Náročné kontroly kvality po každém výrobním kroku zajišťují trvalou vysokou úroveň kvality





Sady nástrčkových klíčů nejvyšší kvality

- > Inovativní, funkční konstrukce
- > Modrý kladívkový lak a jsou od GEDORE
- > Maximální odolnost nástrčkových dílů a robustnost trnů změnila „sady nástrčkových klíčů GEDORE“ v mezinárodně uznávaný pojem
- > Tento název je na trhu nástrojů a nářadí znám už dlouhá léta
- > Robustní a bezpečný způsob jak uchovávat a přepravovat vaše nástroje



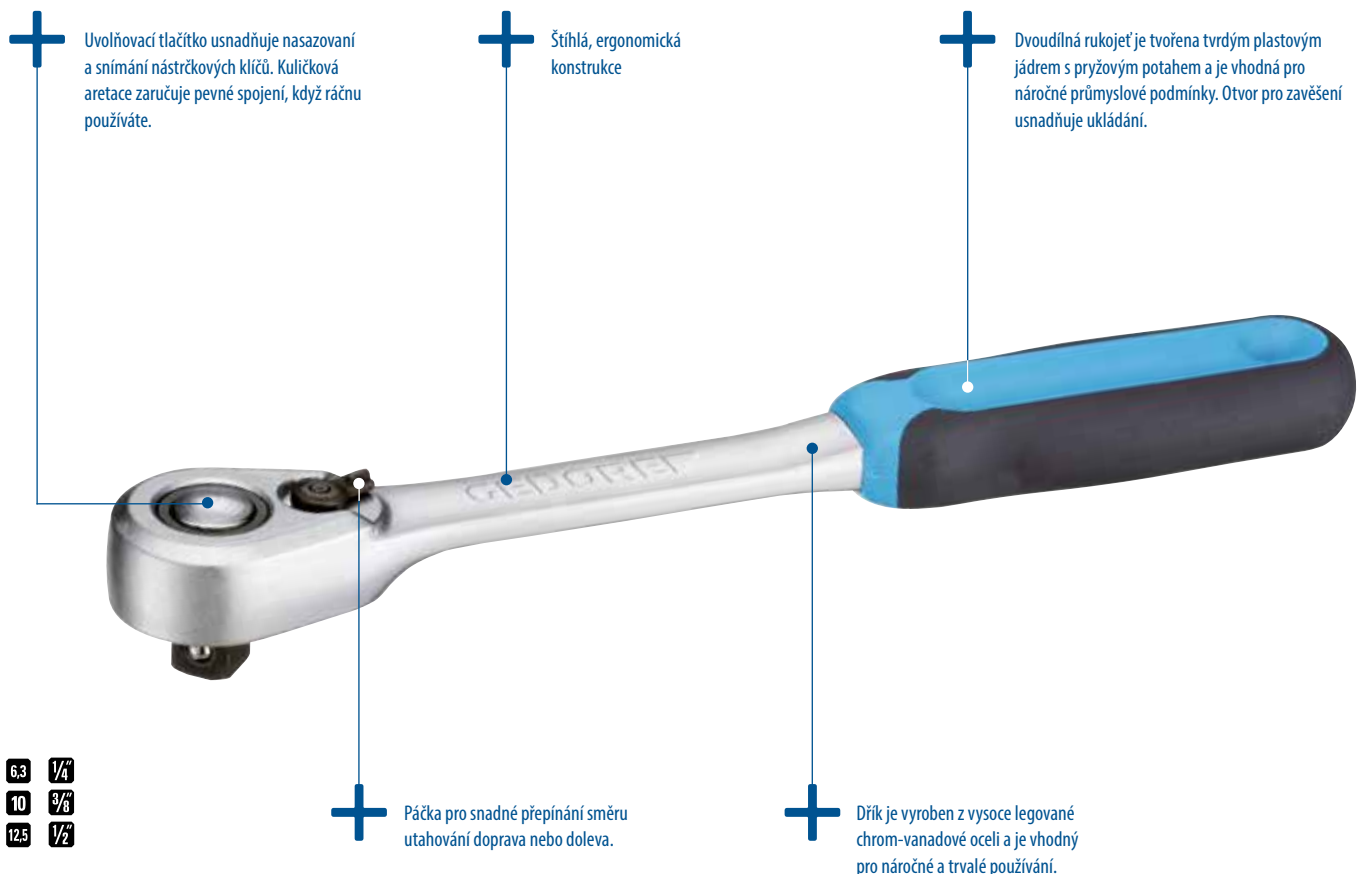
Od přesné mechaniky po

- > Pracovní nástroje a příslušenství GEDORE pro profesionální práci v každém odvětví
- > Pro náročné nepřetržité používání a bezpečnost při každodenní práci
- > Dodávají se jednotlivě nebo v prakticky sestavených sadách, modulech nebo výběrech
- > Zakázková výroba na vyžádání



RÁČNY U-20

ŠPIČKOVÉ RÁČNY ORIENTO VANÉ NA DESIGN



- 6,3 $\frac{1}{4}$
- 10 $\frac{3}{8}$
- 12,5 $\frac{1}{2}$































































VÝROBA

Přední strana

Zadní strana



Typ ráčny/trnu

	6,3 1/4"	10 3/8"	12,5 1/2"		20 3/4"	25 1"	
Přepínatelné ráčny				Přepínatelné ráčny (X)XL			
	Přepínatelná ráčna pro krátké nástrčné hlavice		1993 U-20 SK 				
	2093 U-20 	3093 U-20 	1993 U-20 				
	Přepínatelná ráčna vyhnutá s uvolňovacím tlačítkem a přepínací páčkou		1993 U-20 G 				
	2093 U-10 	3093 U-10 			3293 U-10 	2193 U-10 	Přepínatelná ráčna s ovládací páčkou 
	Přepínatelná ráčna s uvolňovacím tlačítkem a přepínací páčkou s aretací uprostřed		1993 U-10 T 				
	Přepínatelná ráčna s uvolňovacím tlačítkem a přepínací páčkou		1993 U-10 L 				
	Hliníková přepínatelná ráčna s uvolňovacím tlačítkem a přepínací páčkou s aretací uprostřed		3093 ALU-10 	1993 ALU-10 			
	2093 U-3 	3093 U-3 	1993 U-3 		3293 U-3 	2193 U-3 	Přepínatelná ráčna s kruhovým kovovým přepínačem 
					3293 U-2 		Přepínatelná ráčna s kruhovým kovovým přepínačem 
	Přepínatelná ráčna s kloubem a s kruhovým kovovým přepínačem		3093 GU-3 	1993 GU-3 			
	Přepínatelná ráčna s kloubem a s uvolňovacím tlačítkem a přepínací páčkou		1993 GU-10XL 				
	2093 Z-94 	3093 Z-94 	1993 Z-94 		3293 Z-94 	2193 Z-94 	
Přepínatelné GEDORE							
	Ráčnový klíč		31 KR, 31 KVR 29, 31 K 41V-418V				
	2093 HR-94 						
	2093 U-3T 	3093 U-3T 					
	Plastová ráčna		1993 U-10K 				



VÝROBNÍ POSTUP NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ



1
Uříznutí na hrubou velikost z oceli 31CrV3.



2
Kování za tepla v kováčím lisu.



3
Přířiznutí na přesnou velikost.



4
Obrobení a rýhování vnějšího průměru. V tomto a následujícím kroku využívá společnost GEDORE špičkové obráběcí stroje ze svého strojírenského oddělení.



5
V zahloubeném vnitřním čtyřhranu je vytvořena drážka (drážka pro kuličkovou aretaci) a na povrch nástrčkového klíče je vyražen název výrobce a velikost klíče.



6
Entfetten, Fett würde die Schutzgasatmosphäre beim Härten zerstören.



7
Kalení v ochranné atmosféře, pak následuje žihání.



8
Opískování jako příprava pro povrchovou úpravu.



9
Niklování a matné chromování pro omezení odlesků. Galvanicky nanesená vrstva niklu zaručuje ochranu proti korozi. Galvanicky nanesená vrstva chromu dává nástroji dokonalý konečný vzhled.

Pro GEDORE

- › Vysoce legovaná ocel 31CrV3
- › Klíče kované za tepla mají jemnozrnnou strukturu odolnou proti opotřebení a dlouhou životnost
- › Úzké výrobní tolerance zaručují ideální přenos zatížení a malé opotřebení a zajišťují dlouhou životnost nástrojů
- › Pozoruhodná kuličková aretace zaručuje bezpečné upevnění na čtyřhranný trn

- › Spolehlivé uchopení díky hlubokému rýhování, dokonce i když máte mastné ruce nebo pracujete v ochranných rukavicích
- › Hezký vzhled díky chromování a lakování
- › Široký výběr ve všech velikostech, provedeních a pro širokou škálu typů šroubů. Jeden z nejrozsaáhlejších sortimentů na trhu.

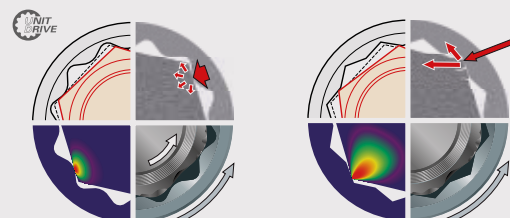
(*) Neplatí pro šestihřanné klíče 1/4"







































Podobně jako u nástrojů kovaných za tepla, jsou i nástrčkové klíče GEDORE (*) charakteristické homogenní strukturou. Vlákna jsou rovnoběžná s povrchem nástroje. Nenarušená orientace vláken brání vzniku zbytkových napětí ve struktuře. U nástrojů kovaných za studena se vlákna neboli siločáry napětí mohou odchylovat. Orientace vláken je stejně důležitá i v přírodě. Například u stromů je orientace měkkých vláken rovnoběžná s větvemi, proto je dřevo odolné proti ohýbání a kroucení. Pokud se vlákna naruší, větev ztratí v místě narušení odolnost a zlomí se. Nástrčkové klíče GEDORE s nízkým mechanickým napětím zvládnou nahodile se vyskytující silové špičky lépe než klíče kované za studena.

(*) Neplatí pro šestihřanné klíče 1/4"

PROFIL GEDORE UNIT-DRIVE

›154



																			
		Šestihran UNIT DRIVE	Dvanáctihran UNIT DRIVE	Dvanáctihran UNIT DRIVE	Šestihran UNIT DRIVE	Dvanáctihran UNIT DRIVE	Vnější šestihran	Vnější šestihran	Vnitřní šestihran	Vnitřní TORX®	Vnitřní TORX® s kolíčkem	Vnější TORX®	Vnitřní rýhování XZN	Ploché	Křížový PH	Křížový PZ	Vnitřní TORX® s kulovou hlavou	Vnitřní šestihran s kulovou hlavou	Vnitřní šestihran
		mm	mm	"AF	"AF	mm	mm	"AF	mm										mm
6,3 1/4"	L		4 - 14	3/16-9/16			4 - 14	3/16-9/16	2 - 8	T8 - T40		E4 - E10		4 - 8	1 - 4	1 - 4	T10 - T40	K4 - K6	
	K			3/16-1/2			4 - 13	3/16-1/2	3 - 8										
10 3/8"	L		6 - 24	6 - 24	1/4 - 1	1/4 - 7/8			4 - 10	T20 - T50	T20 - T40	E4 - E10	5 - 10	5,5 - 12	1 - 3	1 - 3			1/5 - 3/8
	K			10 - 21	3/8 - 7/8				4 - 10	T20 - T50			5 - 14					K4 - K10	
12,5 1/2"	L		8 - 36	8 - 36	5/16 - 11/4	3/16 - 3/4W			4 - 19	T20 - T50	T20 - T50	E10 - E24	5 - 14	6,5 - 18	2 - 4	2 - 4		K6 - K14	3/16 - 5/8
	K		10 - 34	10 - 34	1/2 - 15/16				5 - 14	T20 - T50			5 - 14					K6 - K14	
	L - K		10 - 32		3/8 - 15/16				5 - 17	T30 - T60		E10 - E24							
20 3/4"	L		18 - 60	18 - 60	7/8 - 2				14 - 22	T60 - T100									
	K								14 - 22										
	K - L		17 - 41						14 - 27										
	S		17 - 41																
	S - L		17 - 41																
25 1"	K			36 - 80	17/16 - 31/8	7/8 - 2W			17 - 27										
	K - L		22 - 80		1 - 2 1/4				19 - 36										
	S		22 - 46																
	S - L		22 - 80																
	S - L		22 - 46																
40 1 1/2"	K																		
	K - L		46 - 120																
	K		46 - 120																
63 2 1/2"	K		75 - 120																



Čtyřhranný trn 6,3 (1/4")

6,3 1/4 6,3 1/4

Sady 6,3 mm (1/4") MM + PALCOVÉ

6,3 1/4

D 20 DMU-3
SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/4"

14 kusů

- > Nástrčkové klíče s profilem UD a příslušenství vyrobené z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, pro ruční utahování
- > Přepínatelná ráčna s jemným ozubením
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 160 × 95 × 38 mm

6,3
1/4
mm

Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
U-3 2093 U-3	D 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13	2090-4	0,429	1815598	D 20 DMU-3

INS 20 PM
SADA ADAPTÉR-BITŮ 1/4"

15 kusů

- > Adaptér-bity pro ruční šroubování ze speciální vanadové oceli GEDORE
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 160 × 95 × 38 mm

6,3
1/4

Nástrčkové klíče		Kód	Číslo
IN 20 3 4 5 6 8	0,285	1815601	INS 20 PM
IS 20 4 5,5 6,5 8			
IKS 20 1 2 3			
IKS 20 PZD 1 2 3			

ITX 20 TX-015

SADA ADAPTÉR-BITŮ 1/4"

6.3

1/4"

15 kusů

- > Adaptér-bity pro ruční šroubování ze speciální vanadové oceli GEDORE
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 160 × 95 × 38 mm
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Nástrčkové klíče



Kód

Číslo

● ITX 20 T8 T9 T10 T15

0,307

1815628

ITX 20TX-015

T20 T25 T27 T30 T40

● TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10

ITX 20 PM

SADA ADAPTÉR-BITŮ 1/4"

6.3

1/4"

9 kusů

- > Adaptér-bity pro ruční šroubování ze speciální vanadové oceli GEDORE
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 110 × 65 × 31 mm
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Nástrčkové klíče



Kód

Číslo

● ITX 20 T8 T9 T10 T15

0,174

1815636

ITX 20 PM

T20 T25 T27 T30 T40

D 20 EMU-3

SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/4"

17 kusů






- > Kované, popouštěné klíče s profilem UD, pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Přepínatelná ráčna s jemným ozubením
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 200 × 120 × 38 mm



6,3

1/4"

mm

Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
U-3 2093 U-3	D 20 4, 5, 5 5, 5 6 7 8 9 10 11 13	 2087  2090-4  2095  676 6,3	0,625	1815652	D 20 EMU-3

D 20 KMU-20

SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/4"

37 kusů

- > Kované, popouštěné klíče s profilem UD, pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Robustní ráčna s přepínací páčkou a uvolňovacím tlačítkem
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 200 × 120 × 38 mm
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA







6,3

1/4"

6,3

1/4"

mm

Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
U-3 2093 U-20	D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 680 4 5,5 6,5 685 3 4 5 6 685 X 5 6 8 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 690 1 2 690 PZD 1 2 3	 2090-4  620  676 699	0,712	1822373	D 20 KMU-20













D 20 KAU-20

SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/4"

37 kusů

- > Kované, popouštěné klíče s profilem UD, pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Robustní ráčna s přepínací páčkou a uvolňovacím tlačítkem
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 200 × 120 × 38 mm
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
 2093 U-20	<ul style="list-style-type: none">  D 20 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 13/32 7/16 1/2"  680 4 5,5 6,5  685 1/8 5/32 3/16 1/4"  685 X 5 6 8  687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40  690 1 2  690 PZD 1 2 3 	<ul style="list-style-type: none">  2090-4  620  676 699 	0,656	2010348	D 20 KAU-20










D 20 TMU-10

SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/4"

40 kusů

- > Kované, popouštěné klíče s profilem UD, pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Robustní ráčna s přepínací páčkou
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 200 × 120 × 38 mm
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



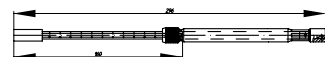
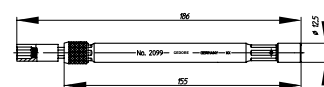
Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
 2093 U-10	<ul style="list-style-type: none">  D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13  680 4 6,5  685 3 4 5 6 8  685 X 5 6 8  687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40  690 1 2  690 PZD 1 2 3 	<ul style="list-style-type: none"> 620 639 673 6,3 676 699 2095 2090-4 	0,767	1815660	D 20 TMU-10

20 XLU-3 T

SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/4"

37 kusů

- > Kované, popouštěné šestihranné klíče vyrobené z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, pro ruční utahování
- > Adaptér-bity vyrobené ze speciální vanadové oceli GEDORE
- > Ráčna s rukojetí T a teleskopický nástavec 2099, rozsah nastavení 186–296 mm
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 200 × 120 × 38 mm
- > Se systémem „Check-Tool-System“: dvoubarevná plastová vložka umožňující kontrolu úplnosti sady
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství	kg	Kód	Číslo
2093 U-3 T	○ 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 ⊖ 680 4 6,5 ● 685 3 4 5 6 ● 685 X 5 6 8 ● 687 TX T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 ⊕ 690 1 2 ⊕ 690 PZD 1 2 3	673 6,3 2099 □ 2095	0,800	1888447	20 XLU-3 T

D 20 MOT

ZÁKLADNÍ SADA NÁSTROJŮ 1/4" PRO MOTOCYKLY

30 kusů

- > Obsahuje základní sadu nástrojů pro nouzové opravy motocyklů
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 160 × 95 × 38 mm



Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství	kg	Kód	Číslo
● U-3 2093 U-3 T	● D 20 8 9 10 11 12 13 14 ● 685 3 4 5 6 8 10 ● 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 ⊕ 690 1 2 3 ⊖ 680 4 6,5	— 2090 KR-4 — 2090-6 □ 2095 □ 620	0,572	2190281	D 20 MOT

D 20 MOT-A

ZÁKLADNÍ SADA NÁSTROJŮ 1/4" PRO MOTOCYKLY

30 kusů

- > Obsahuje základní sadu nástrojů pro nouzové opravy motocyklů
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 160 × 95 × 38 mm














6.3

1/4"

6.3

1/4"

"AF"

Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
 2093 U-3 T	 D 20 1/4 5/16 3/8 13/32 7/16 1/2 9/16"  685 1/8 5/32 3/16 1/4 5/16 3/8"  687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40  690 1 2 3  680 4 6,5	 2090 KR-4  2090-6  2095  620	0,572	2193159	D 20 MOT-A

20 LMU-10

SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/4"

49 kusů

- > Kované, popouštěné dlouhé šestihřanné klíče a krátké klíče s profilem UD, pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Robustní ráčna s přepínací páčkou
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 275 × 150 × 42 mm
- > Se systémem GEDORE „Check-Tool-System“: dvoubarevná plastová vložka umožňující kontrolu úplnosti sady
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA

















6.3

1/4"

6.3

1/4"

mm

Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
 2093 U-10	 D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13  20 L 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 13  680 4 6,5  685 3 4 5 6 8  685 X 5 6 8  687 TXT T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40  690 1 2  690 PZD 1 2 3	 620  676 699  2090-2 -6  2095	1,262	1815687	20 LMU-10

20 EM

SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/4"

16 kusů

















- > Kované, popouštěné šestihhranné klíče, pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Sada U-10 s ráčnou s přepínací páčkou
- > Sada U-3 s přepínatelnou ráčnou s velmi jemným ozubením
- > Sada Z-94 s ráčnou s čtyřhrannou spojkou
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 200 × 120 × 38 mm



6,3

1/4"

mm

Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
 Z-94 2093 Z-94	○ 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13	 2087  2090-4  2095  2098	0,761	6172100	20 EMZ
 U-3 2093 U-3	○ 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13	 2087  2090-4  2095  2098	0,776	6172290	20 EMU-3
 U-10 2093 U-10	○ 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13	 2087  2090-4  2095  2098	0,790	6162220	20 EMU-10

20 EAU-3

SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/4"

14 kusů




- > Kované, popouštěné šestihhranné klíče, pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Přepínatelná ráčna s velmi jemným ozubením
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 200 × 120 × 38 mm



6,3

1/4"

"AF"

Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
 U-3 2093 U-3	○ 20 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2"	 2087  2090-4  2095  2098	0,767	6172450	20 EAU-3

20 IMU-3 SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/4"

32 kusy







- > Kované, popouštěné šestihřanné klíče, pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Přepínatelná ráčna s jemným ozubením
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 275 × 150 × 42 mm



6.3

1/4"

mm

Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
 2093 U-3	20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 IS 20 4 5,5 6,5 8 IN 20 3 4 5 6 8 IKS 20 1 2 3 IKS 20 PZD 1 2 3	 2087  2090-2 -6  2095  2098	1,298	6174150	20 IMU-3

20 ITU-3 SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/4"

36 kusů







- > Kované, popouštěné šestihřanné klíče, pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Přepínatelná ráčna s jemným ozubením
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 275 × 150 × 42 mm
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



6.3

1/4"

mm

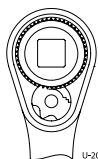
Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
 2093 U-3	20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 IN 20 3 4 5 6 8 TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10 ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30	 2087  2090-2 -6  2095  2098	1,376	6196710	20 ITU-3

Ráčny 6,3 mm (1/4")

2093 U-20 PŘEPÍNATELNÁ RÁČNA 1/4"

6,3
1/4"

- > Všeobecné použití v průmyslu a v automobilech, a také ve stísněných prostorech
- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Malá hlava kapkového tvaru pro stísněné prostory
- > Jemné ozubení, přepínací páčka a uvolňovací tlačítko
- > Krok 9°
- > Neklouzává dvojdielná rukojeť s otvorem pro zavěšení
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



"	mm	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	9	127	20	0,095	1703749	2093 U-20

2093 U-10 PŘEPÍNATELNÁ RÁČNA 1/4"

6,3
1/4"

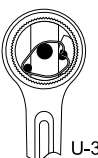
- > Vhodná zejména pro náročné nasazení v průmyslu a pro užitková vozidla
- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Přepínání páčkou, aretace ve střední poloze
- > Krok 15°
- > Neklouzává dvojdielná rukojeť s otvorem pro zavěšení
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



"	mm	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	15	129	21,5	0,109	6180470	2093 U-10

2093 U-3 PŘEPÍNATELNÁ RÁČNA 1/4"

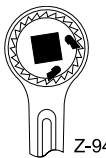
- > Vhodná zejména pro práci v omezeném prostoru, např. v automobilním průmyslu
- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Přepínání neklouzávým kovovým kruhovým přepínačem, robustní, s jemným ozubením (72 zuby)
- > Krok 5°
- > Neklouzává dvojdielná rukojeť s otvorem pro zavěšení
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



"	mm	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	5	129	25	0,095	6170590	2093 U-3

2093 Z-94 RUKOJEŤ RÁČNY SE SPOJKOU 1/4"

- > Všeobecné použití v průmyslu a v automobilech
- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > S čtyřhrannou spojkou, střední ozubení, extrémně odolná
- > Krok 18°
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



"	mm	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	18	129	12	0,076	6170750	2093 Z-94

2093 U-3 T RÁČNA 1/4" S RUKOJETÍ T

- > Pro rychlou práci v omezeném prostoru
- > Dvojité rukojeť T
- > Krok 5°
- > Ergonomická konstrukce pro pohodlnou práci
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, kuličková aretace
- > Nebezpečí vyklonění nástroje při používání nástavců se snižuje středovým umístěním čtyřhranného trnu



"	mm	°	mm	kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	5	140	0,065	1791532	2093 U-3T

2093 HR-94 RÝHOVANÁ RÁČNA 1/4"

6,3
1/4"

bez rukojeti

- > S čtyřhrannou spojkou
- > Krok 18°
- > Vhodná pro práci ve stísněném prostoru, kde nelze nasadit ostatní ráčny nebo nástroje.
- > Vhodná zejména pro servisní práci a údržbu ve spojení s nástavcem 2090-12
- > Rozměry: Ø 26 x 20 mm



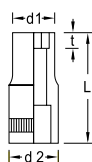
"	mm	°	kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	18	0,035	6069870	2093 HR-94

Nástrčkové klíče 6,3 mm (1/4")

20 (MM)
NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 1/4"

šestihhranné

- > Podle DIN 3124, ISO 2725-1
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s drážkou pro kulíčkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná

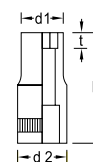


Ø mm	L	d ₁	d ₂	t		Kód	Číslo
4,0	25	6,9	12,0	2,0	0,009	6165400	20 4
4,5	25	7,5	12,0	2,3	0,010	6165590	20 4,5
5,0	25	8,2	12,0	2,5	0,010	6165670	20 5
5,5	25	8,8	12,0	3,0	0,010	6165750	20 5,5
6,0	25	9,4	12,0	3,5	0,010	6165830	20 6
7,0	25	11,0	12,0	4,0	0,011	6165910	20 7
8,0	25	12,0	12,0	5,0	0,014	6166050	20 8
9,0	25	13,0	13,0	5,0	0,016	6166130	20 9
10,0	25	14,7	14,7	6,0	0,018	6166210	20 10
11,0	25	16,0	16,0	7,0	0,025	6166480	20 11
12,0	25	17,0	17,0	8,0	0,029	6166560	20 12
13,0	25	18,5	18,5	8,0	0,030	6166640	20 13
14,0	25	19,7	19,7	10,0	0,037	6166720	20 14

6.3
1/4" 20 (AF)
NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 1/4"

šestihhranné

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s drážkou pro kulíčkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná

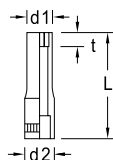


Ø AF	L	d ₁	d ₂	t		Kód	Číslo
3/16	25	7,8	12,0	2,5	0,009	6167020	20 3/16AF
7/32	25	8,8	12,0	3,0	0,009	6167100	20 7/32AF
1/4	25	9,8	12,0	3,5	0,025	6167290	20 1/4AF
9/32	25	11,0	12,0	4,0	0,010	6167370	20 9/32AF
5/16	25	12,0	12,0	5,0	0,013	6167450	20 5/16AF
11/32	25	13,0	13,0	5,0	0,015	6167530	20 11/32AF
3/8	25	14,0	14,0	6,0	0,018	6167610	20 3/8AF
7/16	25	16,0	16,0	7,0	0,023	6167880	20 7/16AF
1/2	25	18,0	18,0	8,0	0,029	6167960	20 1/2AF
9/16	25	20,0	20,0	10,0	0,036	6161840	20 9/16AF

20 L (MM)
NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/4"

šestihhran, dlouhý

- > Podle DIN 3124, ISO 2725-1
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s drážkou pro kulíčkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná

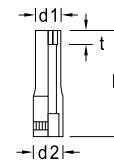


Ø mm	L	d ₁	d ₂	t		Kód	Číslo
4,0	50	6,9	12,0	3,0	0,017	6191400	20 L 4
4,5	50	7,5	12,0	3,4	0,017	6191590	20 L 4,5
5,0	50	8,2	12,0	3,7	0,018	6191670	20 L 5
5,5	50	8,8	12,0	4,5	0,019	6191750	20 L 5,5
6,0	50	9,4	12,0	5,2	0,020	6191830	20 L 6
7,0	50	11,0	12,0	6,0	0,024	6191910	20 L 7
8,0	50	12,0	12,0	7,5	0,027	6192050	20 L 8
9,0	50	13,0	13,0	7,5	0,030	6192130	20 L 9
10,0	50	14,7	14,7	9,0	0,033	6192210	20 L 10
11,0	50	16,0	16,0	10,5	0,047	6192480	20 L 11
12,0	50	17,0	17,0	12,0	0,050	6192560	20 L 12
13,0	50	18,5	18,5	12,0	0,054	6192640	20 L 13

6.3
1/4" 20 L (AF)
NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/4"

šestihhran, dlouhý

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s drážkou pro kulíčkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná

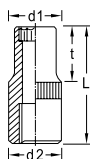


Ø AF	L	d ₁	d ₂	t		Kód	Číslo
3/16	50	7,8	12,0	3,7	0,016	6192800	20 L 3/16AF
7/32	50	8,8	12,0	4,5	0,017	6192990	20 L 7/32AF
1/4	50	9,8	12,0	5,2	0,017	6193020	20 L 1/4AF
9/32	50	11,0	12,0	6,0	0,022	6193100	20 L 9/32AF
5/16	50	12,0	12,0	7,5	0,025	6193290	20 L 5/16AF
11/32	50	13,0	13,0	7,5	0,029	6193370	20 L 11/32AF
3/8	50	14,0	14,0	9,0	0,033	6193450	20 L 3/8AF
7/16	50	16,0	16,0	10,5	0,043	6193530	20 L 7/16AF
1/2	50	18,0	18,0	12,0	0,054	6193610	20 L 1/2AF

D 20 (MM) NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 1/4"

profil UD, dvanáctihran

- > Podle DIN 3124, ISO 2725-1
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná

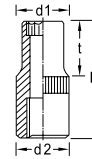


Ø mm	L	d ₁	d ₂	t		Kód	Číslo
4,0	25	6,9	12,0	2,0	0,009	1649558	D 20 4
4,5	25	7,5	12,0	2,3	0,008	1649566	D 20 4,5
5,0	25	8,2	12,0	2,5	0,011	1649574	D 20 5
5,5	25	8,8	12,0	3,0	0,012	1802402	D 20 5,5
6,0	25	9,4	12,0	3,5	0,010	1649582	D 20 6
7,0	25	11,0	12,0	4,0	0,013	1649590	D 20 7
8,0	25	12,0	12,0	5,0	0,013	6225750	D 20 8
9,0	25	13,0	13,0	5,0	0,015	6225830	D 20 9
10,0	25	14,7	14,7	6,0	0,020	6226050	D 20 10
11,0	25	16,0	16,0	7,0	0,024	6226130	D 20 11
12,0	25	17,0	17,0	8,0	0,026	6226480	D 20 12
13,0	25	18,5	18,5	8,0	0,029	6226640	D 20 13
14,0	25	19,7	19,7	10,0	0,036	6226720	D 20 14

D 20 (AF) NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 1/4"

profil UD, dvanáctihran

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



Ø "AF	L	d ₁	d ₂	t		Kód	Číslo
3/16	25	7,8	12,0	2,5	0,010	1812505	D 20 3/16AF
7/32	25	8,8	12,0	3,0	0,011	1812513	D 20 7/32AF
1/4	25	9,8	12,0	3,5	0,011	1812521	D 20 1/4AF
9/32	25	11,0	12,0	4,0	0,012	1812548	D 20 9/32AF
5/16	25	12,0	12,0	5,0	0,012	6226800	D 20 5/16AF
11/32	25	13,0	13,0	5,0	0,015	6226990	D 20 11/32AF
3/8	25	14,0	14,0	6,0	0,017	6227020	D 20 3/8AF
13/32	25	15,0	15,0	6,0	0,020	1901702	D 20 13/32AF
7/16	25	16,0	16,0	7,0	0,022	6227370	D 20 7/16AF
1/2	25	18,0	18,0	8,0	0,028	6227450	D 20 1/2AF
9/16	25	20,0	20,0	10,0	0,034	6228180	D 20 9/16AF

D 20 L NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 1/4"

profil UD, dvanáctihran, dlouhé provedení

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná

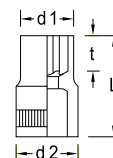


Ø "AF	L	d ₁	d ₂	t		Kód	Číslo
3/16	50	7,8	12,0	3,7	0,017	1965433	D 20 L 3/16AF
7/32	50	8,8	12,0	4,5	0,019	1965476	D 20 L 7/32AF
1/4	50	9,8	12,0	5,2	0,017	1965417	D 20 L 1/4AF
9/32	50	11,0	12,0	6,0	0,043	1965484	D 20 L 9/32AF
5/16	50	12,0	12,0	7,5	0,024	1965441	D 20 L 5/16AF
11/32	50	13,0	13,0	7,5	0,043	1965492	D 20 L 11/32AF
3/8	50	14,0	14,0	9,0	0,035	1965425	D 20 L 3/8AF
7/16	50	16,0	16,0	10,5	0,043	1965468	D 20 L 7/16AF
1/2	50	18,0	18,0	12,0	0,054	1965409	D 20 L 1/2AF

TX 20 NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/4"

pro šrouby s hlavou TORX®

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



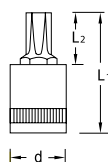
Ø			mm	L	d ₁	d ₂	t		Kód	Číslo
E4	M3	3,86	25	5,5	12	4,5	0,008	6193880	TX 20 E4	
E5	M4	4,73	25	7,0	12	5,0	0,009	6187640	TX 20 E5	
E6	M5	5,74	25	8,0	12	5,0	0,010	6187720	TX 20 E6	
E7	M6	6,16	25	9,5	12	6,0	0,011	6187800	TX 20 E7	
E8	M6 - M7	7,52	25	10,5	12	6,5	0,014	6187990	TX 20 E8	
E10	M8	9,42	25	13,0	13	7,0	0,018	6193960	TX 20 E10	

ITX 20

ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/4"

pro šrouby s hlavou TORX®

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s drážkou pro kulíčkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromované
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, černěný
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



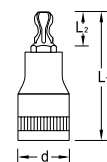
⊕	M	mm	L ₁	L ₂	d	kg	Kód	Číslo
T8	M2,5	2,31	30,5	14,5	12	0,013	6190430	ITX 20 T8
T9	M3	2,50	30,5	14,5	12	0,013	6190510	ITX 20 T9
T10	M3 - M3,5	2,74	30,5	14,5	12	0,014	6190780	ITX 20 T10
T15	M3,5 - M4	3,27	30,5	14,5	12	0,014	6190860	ITX 20 T15
T20	M4 - M5	3,86	30,5	14,5	12	0,014	6190940	ITX 20 T20
T25	M4,5 - M5	4,43	30,5	14,5	12	0,014	6191080	ITX 20 T25
T27	M4,5 - M6	4,99	30,5	14,5	12	0,014	6191160	ITX 20 T27
T30	M6 - M7	5,52	30,5	14,5	12	0,015	6191240	ITX 20 T30
T40	M7 - M8	6,65	33,5	14,0	14	0,025	6265890	ITX 20 T40

ITX 20 K

ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/4"

s kulovou hlavou, pro šrouby TORX®

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s drážkou pro kulíčkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, černěný
- > Úhel naklání přibližně 15° až 20°
- > Optimální přenos síly, i na obtížně přístupných místech
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



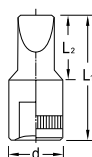
⊕	M	mm	L ₁	L ₂	d	kg	Kód	Číslo
T10	M3 - M3,5	2,74	30,5	14,5	12	0,015	6120220	ITX 20 KT10
T15	M3,5 - M4	3,27	30,5	14,5	12	0,015	6120300	ITX 20 KT15
T20	M4 - M5	3,86	30,5	14,5	12	0,015	6120490	ITX 20 KT20
T25	M4,5 - M5	4,43	30,5	14,5	12	0,015	6120570	ITX 20 KT25
T27	M4,5 - M6	4,99	30,5	14,5	12	0,015	6120650	ITX 20 KT27
T30	M6 - M7	5,52	30,5	14,5	12	0,015	6120730	ITX 20 KT30
T40	M7 - M8	6,65	33,5	14,0	14	0,025	6120810	ITX 20 KT40

IS 20

ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/4"

plochý

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s drážkou pro kulíčkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Bit ze speciální vanadové oceli GEDORE, manganofosátovaný
- > Bit podle DIN ISO 2380-1 Form B



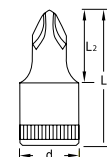
⊕ mm ± 0,05	mm ± 0,05	L ₁	L ₂	d	kg	Kód	Číslo
4,0	0,8	28	14,5	12	0,011	6171560	IS 20 4x0,8
5,5	1,0	28	14,5	12	0,012	6171640	IS 20 5,5x1
6,5	1,2	28	14,5	12	0,012	6174230	IS 20 6,5x1,2
8,0	1,6	28	14,5	12	0,012	6174310	IS 20 8x1,6

IKS 20

ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/4"

křížový PH

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s drážkou pro kulíčkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Bit ze speciální vanadové oceli GEDORE, manganofosátovaný
- > Bit podle DIN ISO 8764-1 PH

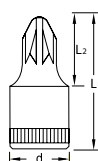


⊕ PH	L ₁	L ₂	d	kg	Kód	Číslo
1	28	14,5	12	0,011	6174580	IKS 20 1
2	28	14,5	12	0,012	6174660	IKS 20 2
3	28	14,5	12	0,012	6174740	IKS 20 3
4	28	14,5	12	0,014	6174820	IKS 20 4

IKS 20 PZD ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/4"

křížový PZ

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Bit ze speciální vanadové oceli GEDORE, manganofosfátovaný
- > Bit podle DIN ISO 8764-1 PZ



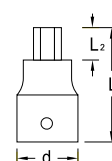
⊕ PZ	L ₁	L ₂	d	⊖ kg	Kód	Číslo
1	28	14,5	12	0,012	6187130	IKS 20 PZD 1
2	28	14,5	12	0,013	6187210	IKS 20 PZD 2
3	28	14,5	12	0,014	6187480	IKS 20 PZD 3
4	28	14,5	12	0,015	6187560	IKS 20 PZD 4

6,3
1/4"

IN 20 ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/4"

pro šrouby s vnitřním šestihranem

- > Podle DIN 7422
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Bit ze speciální vanadové oceli GEDORE, manganofosfátovaný
- * není normováno

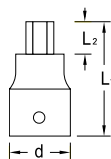


● mm	L ₁	L ₂	d	⊖ kg	Kód	Číslo	
2	*	28	3,0	12	0,010	1812556	IN 20 2
2,5	*	28	3,5	12	0,010	1707736	IN 20 2,5
3		28	5,5	12	0,011	6176010	IN 20 3
4		28	7,0	12	0,011	6176280	IN 20 4
5		28	8,0	12	0,012	6176360	IN 20 5
6		28	8,5	12	0,013	6178490	IN 20 6
8	*	28	10,0	12	0,016	6178570	IN 20 8

IN 20 L ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/4"

pro šrouby s vnitřním šestihranem, dlouhý

- > Podle DIN 7422
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Bit ze speciální vanadové oceli GEDORE, manganofosfátovaný



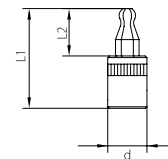
● mm	L ₁	L ₂	d	⊖ kg	Kód	Číslo
3	60	32	12	0,024	1933256	IN 20 L 3-60
4	60	32	12	0,025	1933264	IN 20 L 4-60
5	60	32	12	0,027	1933272	IN 20 L 5-60
6	60	32	12	0,029	1933280	IN 20 L 6-60
8	60	32	14	0,050	1933299	IN 20 L 8-60

6,3
1/4"

IN 20 K ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/4"

kulovou hlavou, pro šrouby s vnitřním šestihranem

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík, manganofosfátovaný
- > Celkový úhel naklání přibližně 15° až 20°



● mm	L ₁	L ₂	d	⊖ kg	Kód	Číslo
4	30,5	14,5	12	0,010	2219409	IN 20 K 4
5	30,5	14,5	12	0,010	2219417	IN 20 K 5
6	30,5	14,5	12	0,013	2219468	IN 20 K 6

6,3
1/4"

Příslušenství 6,3 mm (1/4")

2097
KLOUBOVÁ RUKOJEŤ 1/4"

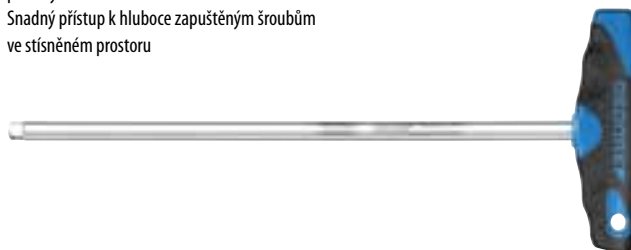
- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná, čtyřhranný trn manganofosfátovaný



1/4"	6,3	146	0,094	Kód	Číslo
1/4	6,3	146	0,094	6171050	2097

2098 T
RUKOJEŤ 1/4"

- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- > S adaptérem na bity 620 je vhodná také pro bity 1/4"
- > Snadný přístup k hluboce zapuštěným šroubům ve stísněném prostoru
- > Nebezpečí vyklonění nástroje při používání nástavců se snižuje středovým umístěním čtyřhranného trnu
- > Otvor pro zavěšení



1/4"	6,3	300	0,150	Kód	Číslo
1/4	6,3	300	0,150	1939998	2098 T

2098
RUKOJEŤ 1/4"

- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace



1/4"	6,3	140	0,070	Kód	Číslo
1/4	6,3	140	0,070	6171480	2098

2087
POSUVNÁ RUKOJEŤ T 1/4"

- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



1/4"	6,3	115	0,039	Kód	Číslo
1/4	6,3	115	0,039	6170160	2087

2090
NÁSTAVEC 1/4"

- > Podle DIN 3123, ISO 3316
 - > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
 - > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná
- * není normováno



2090-2



2090-4



2090-6



2090-12

1/4"	6,3	55	0,025	Kód	Číslo
1/4	6,3	55	0,025	6170320	2090-2
1/4	6,3	97	0,041	6170400	2090-4

1/4"	6,3	148	0,061	Kód	Číslo
1/4	6,3	148	0,061	6171210	2090-6
1/4	6,3	*	0,124	6173340	2090-12

2088

OHEBNÝ NÁSTAVEC 1/4"

- Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



"	■	↳ mm	↳ kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	120	0,046	6170240	2088

2090 A

NÁSTAVEC 1/4"

s bezpečnostním kroužkem

- Snadný přístup k hluboce zapuštěným šroubům ve stísněném prostoru
- Bezpečnostní kroužek brání náhodnému uvolnění klíče z nástavce
- Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace



"	■	↳ mm	↳ kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	55	0,030	1932284	2090 A-2
1/4	6,3	97	0,050	1932292	2090 A-4
1/4	6,3	305	0,125	1932306	2090 A-12

2090 KR

UNIVERZÁLNÍ NÁSTAVEC 1/4"

- S kulovou hlavou
- Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- Nástavec lze naklánět až o 15°
- Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



"	■	↳ mm	↳ kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	55	0,024	1812564	2090 KR-2
1/4	6,3	97	0,045	1812572	2090 KR-4
1/4	6,3	148	0,060	6121030	2090 KR-6

2094

SPOJKA 1/4"

- Podle DIN 3122, ISO 3315
- Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



"	■	↳ mm	↳ kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	19,8	0,006	6170830	2094

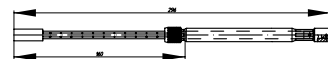
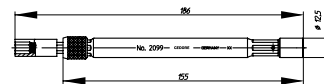
2099

TELESKOPICKÝ NÁSTAVEC 1/4"



magnetický

- S čtyřhrannou objímkou 1/4" a šestihhrannou objímkou 1/4"
- Automatický tvarový styk
- Nastavitelný v 10mm krocích do 186 do 296 mm
- Vhodný pro 1/4" bity a s adaptérem 673 i pro klíče až do 13 mm
- Vyroběn z kvalitní oceli, manganofostátovaný nebo chromovaný



"	□	○	○	↳ mm	↳ kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	1/4	6,3	186-296	0,205	1888455	2099

2095

UNIVERZÁLNÍ KLOUB 1/4"

- Podle DIN 3123, ISO 3316
- Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



"	■	□	□	↳ mm	↳ kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	1/4	6,3	38	0,026	6170910	2095

2030

PŘECHODKA 1/4" NA 3/8"

- Podle DIN 3123, ISO 3316
- Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



"	□	■	■	↳ mm	↳ kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	3/8	10	26	0,020	6170080	2030

S 2032-05

SADA REDUKCÍ 1/4" AŽ 3/4"

5 kusů

- > Sada redukci a přechodek 1/4" až 3/4"
- > Redukce 1930, 3020
- > Přechodky 2030, 3019, 1932
- > V průhledné plastové krabičce, rozměry: 134 × 51 × 51 mm (d × š × v), světle modrá pěnová vložka
- > Uvědomte si maximální zatížitelnost vnějších čtyřhranů redukci podle DIN 3123, ISO 3316



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

Složení sady		Kód	Číslo
Přechodka 2030 1/4" - 3/8"	0,340	1729071	S 2032-05
Přechodka 3019 3/8" - 1/2"			
Přechodka 1932 1/2" - 3/4"			
Redukce 3020 3/8" - 1/4"			
Redukce 1930 1/2" - 3/8"			

SL 2013

LIŠTA NA NÁSTROJE, MAGNETICKÁ 1/4"

prázdná

- > Vnější čtyřhrany pro nasazení 13 standardních nástrčkových klíčů 6,3 mm (1/4")
- > Dvě čtyřhranné objímky pro ráčny, rukojeti T, nástavce apod.
- > Silný magnet pro bezpečné upevnění lišty na železné materiály
- > Doplnkové otvory pro upevnění lišty na zeď nebo na nemagnetické materiály
- > Klíče jsou bezpečně aretovány kuličkou na čtyřhranu po otočení o 90°
- > Vyjmutí klíče je jednoduché, stačí jej otočit o 90° v opačném směru
- > Dodává se bez nářadí



6.3
1/4"
6.3
1/4"


← mm →	mm		Kód	Číslo
380	33	0,355	1761080	SL 2013

Čtyřhranný trn 10 (3/8")

10 3/8 10 3/8

Sady 10 mm (3/8") METRICKÉ

10 3/8

30 JMU / D 30 JMU
SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 3/8"

16 kusů

- > Kované, popouštěné nástrčkové klíče s profilem UD šestihřanné (model 30) nebo dvanáctihřanné (model D 30), pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Ráčna s přepínací páčkou
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 320 × 132 × 55 mm

10
3/8
mm

Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství	kg	Kód	Číslo
U-10 3093 U-10	30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	3090-5	2,2	2682885	30 JMU-10
U-10 3093 U-10	D 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	3090-5	2,3	2682893	D 30 JMU-10

30 HMU / D 30 HMU
SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 3/8"

22 kusy

- > Kované, popouštěné nástrčkové klíče s profilem UD šestihřanné (model 30) nebo dvanáctihřanné (model D 30), pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Sada U-3 s přepínatelnou ráčnou s jemným ozubením
- > Sada U-10 s ráčnou s přepínací páčkou
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 320 × 210 × 55 mm

10
3/8
mm

Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství	kg	Kód	Číslo
U-3 3093 U-3	30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	3087 3090-5 -10 3095	3,0	6238300	30 HMU-3
U-10 3093 U-10	30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	3087 3090-5 -10 3095	3,0	6235470	30 HMU-10
U-3 3093 U-3	D 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	3087 3090-5 -10 3095	3,1	6240470	D 30 HMU-3
U-10 3093 U-10	D 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	3087 3090-5 -10 3095	3,1	6239700	D 30 HMU-10

30 GMU / D 30 GMU

SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 3/8"

17 kusů

- > Kované, popouštěné nástrčkové klíče s profilem UD šestihranné (model 30) nebo dvanáctihranné (model D 30), pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Sada U-3 s přepínatelnou ráčnou s jemným ozubením
- > Sada U-10 s ráčnou s přepínací páčkou
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 320 × 210 × 55 mm



10
3/8
mm

Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
3093 U-3	30 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19	3087 3090-5 -10 3095	2,6	6235980	30 GMU-3
3093 U-10	30 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19	3087 3090-5 -10 3095	2,6	6235710	30 GMU-10
3093 U-3	D 30 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19	3087 3090-5 -10 3095	2,7	6240200	D 30 GMU-3
3093 U-10	D 30 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19	3087 3090-5 -10 3095	2,7	6239380	D 30 GMU-10

30 IMU

SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 3/8"

26 kusů

- > Kované, popouštěné šestihranné klíče s profilem UD, pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Sada U-3 s přepínatelnou ráčnou s jemným ozubením
- > Sada U-10 s ráčnou s přepínací páčkou
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 320 × 210 × 55 mm



10
3/8
mm

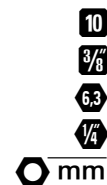
Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
3093 U-3	30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 IS 30 5,5 8 IN 30 4 5 6 8 IKS 30 2 3	3087 3090-5 -10 3095	3,1	6229900	30 IMU-3
3093 U-10	30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 IS 30 5,5 8 IN 30 4 5 6 8 IKS 30 2 3	3087 3090-5 -10 3095	3,1	6229740	30 IMU-10

D 30 KMU-20

SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 3/8"

40 kusů

- > Kované, popouštěné dvanáctihřanné klíče s profilem UD, pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Robustní ráčna s přepínací páčkou a uvolňovacím tlačítkem
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 320 × 210 × 55 mm
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
3093 U-20 3093 U-3 T	D 30 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 680 4 5,5 6,5 685 3 4 5 6 685 X 5 6 8 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 690 1 2 690 PZD 1 2	3090 KR-3 3090-5 630 673 10 676 699	2,6	1973347	D 30 KMU-20

D 30 TX20 U-20

SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 3/8" + 1/4"

50 kusů

- > Sada nástrojů pro obecné použití v průmyslu a v automobilech
- > Nástrčkové klíče 3/8" a 1/4" pro šrouby s hlavami TORX®
- > Robustní ráčna s přepínací páčkou a uvolňovacím tlačítkem
- > V plechovém kufříku s vložkou Check Tool
- > Rozměry: 320 × 210 × 55 mm
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
3093 U-20 2093 U-20	D 30 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 TX 30 E11 E12 E14 ITX 30 T45 T50 D 20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 12 13 TX 20 E5 E6 E7 E8 E10 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	3090 KR-3 3090-5 2090 KR-2 2090-6 620 673 6,3 10 676 699	3,2	2075695	D 30 TX20 U-20

IN 30 LKM

SADA ADAPTÉR-BITŮ 3/8"

10

3/8"

mm

10 kusů

- > Pro šrouby s vnitřním šestihranem, krátké a dlouhé provedení
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 200 × 120 × 38 mm



Nástrčkové klíče		Kód	Číslo
● IN 30 4 5 6 8 10	0,761	1509918	IN 30 LKM
● IN 30 L 4 5 6 8 10			

ITX 30 PM

SADA ADAPTÉR-BITŮ 3/8"

10

3/8"

7 kusů

- > Pro šrouby s hlavou TORX®
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 200 × 120 × 38 mm
- > TORX® je reg. ochranná známka
Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Nástrčkové klíče		Kód	Číslo
● ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50	0,627	1509926	ITX 30 PM

ITX 30 LKP

SADA ADAPTÉR-BITŮ 3/8"

10

3/8"

14 kusů

- > Pro šrouby s hlavou TORX®, krátké a dlouhé provedení
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 200 × 120 × 38 mm
- > TORX® je reg. ochranná známka
Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Nástrčkové klíče		Kód	Číslo
● ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50	1,081	1509950	ITX 30 LKP
● ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50			

ITX 30 TX-015

SADA ADAPTÉR-BITŮ 3/8"

10

3/8"

15 kusů

- > Pro šrouby s hlavou TORX®
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 200 × 120 × 38 mm
- > TORX® je reg. ochranná známka
Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Nástrčkové klíče		Kód	Číslo
● ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50	0,801	1509942	ITX 30 TX-015
● TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14			

TX 30 E-08

SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 3/8"

10

3/8"

8 kusů

- > Pro šrouby s hlavou TORX®
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 160 × 95 × 38 mm
- > TORX® je reg. ochranná známka
Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Nástrčkové klíče		Kód	Číslo
● TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14	0,485	1509934	TX 30 E-08

30 TX 20

SADA ADAPTÉR-BITŮ 3/8" + 1/4"

6.3

1/4"

10

3/8"

28 kusů

- > Nástrčkové klíče 3/8" a 1/4" pro šrouby s hlavami TORX®
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 275 × 150 × 42 mm
- > TORX® je reg. ochranná známka
Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Nástrčkové klíče		Kód	Číslo
☒ ● ITX 30 T25 T27 T30 T40 T45 T50	1,484	1509969	30 TX 20
☒ ● ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50			
☒ ● TX 30 E8 E10 E11 E12 E14			
☒ ● ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20			
☒ ● TX 20 E4 E5 E6 E7			
☒ ● 2030			

Sady 10 mm (3/8") PALCOVÉ

D 30 JAU
SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 3/8"

12 kusů

- > Kované, popouštěné klíče s profilem UD, pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Ráčna s přepínací páčkou
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 320 × 132 × 55 mm



Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
U-10 3093 U-10	D 30 1/4 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4"	3090-5	2,0	2682907	D 30 JAU-10

D 30 GAU
SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 3/8"

17 kusů

- > Kované, popouštěné klíče s profilem UD, pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Ráčna s přepínací páčkou
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 320 × 210 × 55 mm

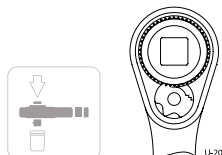


Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
U-10 3093 U-10	D 30 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4"	3087 3090-5 -10 3095	2,6	6239540	D 30 GAU-10

Ráčny 10 mm (3/8")

3093 U-20
PŘEPÍNATELNÁ RÁČNA 3/8"

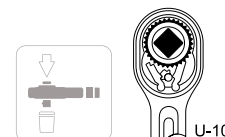
- > Všeobecné použití v průmyslu a v automobilech, a také ve stísněných prostorech
- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Malá hlava kapkového tvaru pro stísněné prostory
- > Jemné ozubení (60 zubů), přepínací páčka a uvolňovací tlačítko
- > Krok 6°
- > Neklouzavá dvojdielná rukojeť s otvorem pro zavěšení
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, kulíčková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



"	mm	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
3/8	10	6	200	29,7	0,292	1556800	3093 U-20

3093 U-10
PŘEPÍNATELNÁ RÁČNA 3/8"

- > Vhodná zejména pro náročné nasazení v průmyslu a pro užitková vozidla
- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Přepínání páčkou
- > Aretace ve střední poloze: když páčku posunete, automaticky se aktivuje utahování směrem doleva nebo doprava
- > Uvolňovací tlačítko
- > Krok 11,25°
- > Neklouzavá dvojdielná rukojeť s otvorem pro zavěšení
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, kulíčková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



"	mm	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
3/8	10	11,25	200	30,2	0,254	6236950	3093 U-10

3093 ALU-10
HLINÍKOVÁ PŘEPÍNATELNÁ
RÁČNA 3/8"

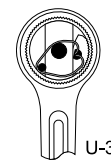
- > Velmi lehká, vhodná zejména pro práci nad hlavou
- > Provedení podobné jako podle DIN 3122, ISO 3315
- > Vyrobená ze speciální hliníkové slitiny, kovaná v zápustce a tvrzené
- > Mechanismus je jako u všech ráčén U-10 vyroben z ušlechtilé oceli
- > Se zapuštěnou přepínací páčkou
- > Aretace ve střední poloze: když páčku posunete, automaticky se aktivuje utahování směrem doleva nebo doprava
- > Uvolňovací tlačítko
- > Krok 11,25°
- > Neklouzavá dvojdielná rukojeť s otvorem pro zavěšení
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, kulíčková aretace
- > Velmi lehká: jen 160 g



"	mm	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
3/8	10	11,25	200	30,2	0,160	1900005	3093 ALU-10

3093 U-3
PŘEPÍNATELNÁ RÁČNA 3/8"

- > Vhodná zejména pro práci v omezeném prostoru, např. v automobilním průmyslu
- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Přepínání nekrouzavým kovovým kruhovým přepínačem, robustní, s jemným ozubením (72 zuby)
- > Krok 5°
- > Neklouzavá dvojdielná rukojeť s otvorem pro zavěšení
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, kulíčková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná

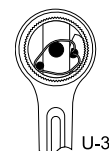


"	mm	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
3/8	10	5	200	33,5	0,244	6237090	3093 U-3

3093 GU-3

KLOUBOVÁ PŘEPÍNATELNÁ RÁČNA 3/8"

- > Vhodná zejména pro použití v automobilním průmyslu
- > Výkyvná v rozsahu 180°, s aretací kloubu
- > Přepínání neklouzavým kovovým kruhovým přepínačem, robustní, s jemným ozubením (72 zuby)
- > Krok 5°
- > Neklouzavá dvojdílná rukojeť s otvorem pro zavěšení
- > Max. utahovací moment 200 N-m
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



"	mm	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
3/8	10	5	282	33,5	0,525	6237170	3093 GU-3

3093 Z-94

RUKOJEŤ RÁČNY SE SPOJKOU 3/8"

- > Všeobecné použití v průmyslu a v automobilech
- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > S čtyřhrannou spojkou, střední ozubení, extrémně odolná
- > Krok 10°
- > Neklouzavá dvojdílná rukojeť s otvorem pro zavěšení
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



"	mm	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
3/8	10	10	200	18	0,223	6237680	3093 Z-94

VDE 3093 U

>573



3093 U-3 T

RÁČNA 3/8" S RUKOJETÍ T

- > Pro rychlou práci v omezeném prostoru
- > Dvojitá rukojeť T
- > Krok 5°
- > Ergonomická konstrukce pro pohodlnou práci
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, kuličková aretace
- > Nebezpečí vyklonění nástroje při používání nástavců se snižuje středovým umístěním čtyřhranného trnu



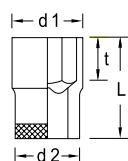
"	mm	°	mm	kg	Kód	Číslo
3/8	10	5	140	0,068	1973320	3093 U-3 T

Nástrčkové klíče 10 mm (3/8")

30 (MM)
NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 3/8"

šestihhranné

- > Podle DIN 3124, ISO 2725-1
 - > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
 - > Ruční utahování, rýhovaný okraj
 - > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná
- * není normováno

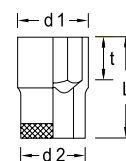


Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	$\frac{t}{L}$	Kód	Číslo	
6	*	28	9,7	17,5	5,0	0,024	6230160	30 6
7		28	11,0	17,5	5,0	0,024	6230240	30 7
8		28	12,1	17,5	9,0	0,028	6230320	30 8
9		28	13,5	17,5	9,0	0,027	6230400	30 9
10		28	14,7	17,5	9,0	0,028	6230590	30 10
11		28	16,0	17,5	9,0	0,030	6233850	30 11
12		28	17,2	18,3	9,0	0,033	6233930	30 12
13		28	18,5	17,5	9,0	0,032	6234070	30 13
14		29	19,7	18,4	11,0	0,038	6234150	30 14
15		30	21,0	19,7	12,5	0,044	6234230	30 15
16		30	22,2	21,0	12,5	0,049	6234310	30 16
17		30	23,5	22,3	12,5	0,057	6234580	30 17
18		30	24,7	23,0	12,5	0,062	6234660	30 18
19		30	26,0	23,7	12,5	0,068	6234740	30 19
20		31	27,2	24,5	12,5	0,078	6234820	30 20
21		31	28,5	25,8	13,5	0,086	6234900	30 21
22		32	29,7	26,3	14,5	0,092	6235040	30 22
24	*	33	32,0	28,0	15,5	0,120	2194783	30 24

10 3/8" 30 (AF)
NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 3/8"

šestihhranné

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



Ø AF	L	d ₁	d ₂	t	$\frac{t}{L}$	Kód	Číslo
1/4	28	10,1	17,5	5,0	0,023	6232100	30 1/4AF
5/16	28	12,1	17,5	9,0	0,025	6232370	30 5/16AF
11/32	28	13,1	17,5	9,0	0,025	6232450	30 11/32AF
3/8	28	14,1	17,5	9,0	0,026	6232530	30 3/8AF
7/16	28	16,1	17,5	9,0	0,028	2101025	30 7/16AF
1/2	28	18,1	19,2	9,0	0,035	2101033	30 1/2AF
9/16	29	20,1	18,7	11,0	0,039	2101041	30 9/16AF
19/32	30	21,0	19,7	12,5	0,044	2101068	30 19/32AF
5/8	30	22,1	20,7	12,5	0,048	2101076	30 5/8AF
11/16	30	24,0	22,7	12,5	0,060	2101084	30 11/16AF
3/4	30	26,0	23,7	12,5	0,065	2101092	30 3/4AF
7/8	32	30,0	26,5	14,5	0,120	2101106	30 7/8AF



D 30 (MM) NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 3/8"

10
3/8"

profil UD, dvanáctihran

- > Podle DIN 3124, ISO 2725-1
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná

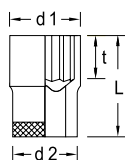
* není normováno



D 30 10



D 30 22



Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	⚖	Kód	Číslo
6	*	28	9,7	17,5	5,0	0,111	1845705 D 30 6
7		28	11,0	17,5	5,0	0,024	1845713 D 30 7
8		28	12,1	17,5	9,0	0,026	1845721 D 30 8
9		28	13,5	17,5	9,0	0,027	1845748 D 30 9
10		28	14,7	17,5	9,0	0,028	6229230 D 30 10
11		28	16,0	17,5	9,0	0,030	6230670 D 30 11
12		28	17,2	18,3	9,0	0,032	6230750 D 30 12
13		28	18,5	17,5	9,0	0,031	6230830 D 30 13
14		29	19,7	18,4	11,0	0,037	6230910 D 30 14
15		30	21,0	19,7	12,5	0,040	6231050 D 30 15
16		30	22,2	21,0	12,5	0,049	6231130 D 30 16
17		30	23,5	22,3	12,5	0,054	6231210 D 30 17
18		30	24,7	23,0	12,5	0,062	6231480 D 30 18
19		30	26,0	23,7	12,5	0,064	6231560 D 30 19
20		31	27,2	24,5	12,5	0,074	6231640 D 30 20
21		31	28,5	25,8	13,5	0,083	6231720 D 30 21
22		32	29,7	26,3	14,5	0,087	6231800 D 30 22
24	*	33	32,0	28,0	15,5	0,100	2194864 D 30 24

D 30 (AF) NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 3/8"

10
3/8"

profil UD, dvanáctihran

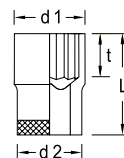
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



D 30 10



D 30 22



Ø "AF	L	d ₁	d ₂	t	⚖	Kód	Číslo
1/4	28	10,1	17,5	5,0	0,050	2016613	D 30 1/4AF
9/32	28	11,1	17,5	5,0	0,020	2101009	D 30 9/32AF
5/16	28	12,1	17,5	5,0	0,020	1997122	D 30 5/16AF
11/32	28	13,1	17,5	9,0	0,026	2101017	D 30 11/32AF
3/8	28	14,1	17,5	9,0	0,010	1997130	D 30 3/8AF
13/32	28	15,0	17,5	9,0	0,030	1997149	D 30 13/32AF
7/16	28	16,1	17,5	9,0	0,027	6232610	D 30 7/16AF
1/2	28	18,1	19,2	9,0	0,034	6232880	D 30 1/2AF
9/16	29	20,1	18,7	11,0	0,036	6232960	D 30 9/16AF
19/32	30	21,0	19,7	12,5	0,039	6233180	D 30 19/32AF
5/8	30	22,1	20,7	12,5	0,044	6233260	D 30 5/8AF
11/16	30	24,0	22,7	12,5	0,053	6233340	D 30 11/16AF
3/4	30	26,0	23,7	12,5	0,061	6233420	D 30 3/4AF
25/32	31	27,0	24,3	12,5	0,075	1997157	D 30 25/32AF
13/16	31	28,0	25,3	12,5	0,080	1997165	D 30 13/16AF
7/8	32	30,0	26,5	14,5	0,082	6232020	D 30 7/8AF
15/16	33	31,9	28,0	15,5	0,110	1997173	D 30 15/16AF
1	33	33,9	30,0	15,5	0,120	1983296	D 30 1AF

D 30 L (MM) NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 3/8"

10
3/8"

profil UD, dvanáctihran, dlouhé provedení

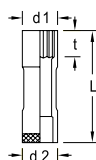
- > Podle DIN 3124, ISO 2725-1
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



D 30 L 10



D 30 L 22



Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	⚖	Kód	Číslo
10	63,5	14,7	17,5	11	0,053	6258330	D 30 L 10
11	63,5	16,0	17,5	12	0,054	6258410	D 30 L 11
12	63,5	17,2	17,5	14	0,059	6258680	D 30 L 12
13	63,5	18,5	19,0	14	0,070	6258760	D 30 L 13
14	63,5	19,7	19,5	17	0,076	6258840	D 30 L 14
15	63,5	21,0	20,5	17	0,095	6258920	D 30 L 15
16	63,5	22,2	22,0	17	0,085	6259060	D 30 L 16
17	63,5	23,5	20,5	17	0,096	6259140	D 30 L 17
18	63,5	24,7	21,5	20	0,113	6259220	D 30 L 18
19	63,5	26,0	22,0	20	0,124	6259300	D 30 L 19
20	63,5	27,2	23,5	20	0,127	6259490	D 30 L 20
21	63,5	28,5	23,5	20	0,134	6259570	D 30 L 21
22	63,5	29,7	23,5	23	0,136	6259650	D 30 L 22

D 30 L (AF) NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 3/8"

10
3/8"

profil UD, dvanáctihran, dlouhé provedení

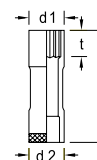
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



D 30 L 10



D 30 L 22



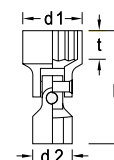
Ø "AF	L	d ₁	d ₂	t	⚖	Kód	Číslo
3/8	63,5	14,1	17,5	11	0,051	6259730	D 30 L 3/8AF
7/16	63,5	16,1	17,5	12	0,053	6259810	D 30 L 7/16AF
1/2	63,5	18,1	19,0	14	0,065	6260070	D 30 L 1/2AF
9/16	63,5	20,1	19,5	17	0,073	6260150	D 30 L 9/16AF
5/8	63,5	22,1	22,0	17	0,092	6260230	D 30 L 5/8AF
11/16	63,5	24,0	20,5	17	0,090	6260310	D 30 L 11/16AF
3/4	63,5	26,0	22,0	20	0,109	6260580	D 30 L 3/4AF
13/16	63,5	28,3	23,5	20	0,132	6260660	D 30 L 13/16AF
7/8	63,5	30,0	23,5	23	0,134	6260740	D 30 L 7/8AF

DG 30

KLOUBOVÉ NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 3/8"

profil UD, dvanáctihran

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Pro ruční utahování a povolování
- > Chrom-vanadová ocel 31CrV3, chromovaná



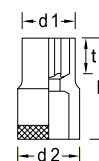
Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	$\frac{\mu\text{m}}{\text{mm}}$	Kód	Číslo
10	41,5	14,7	19	8,0	0,042	6240630	DG 30 10
13	42,5	18,5	19	9,0	0,050	6241520	DG 30 13
14	43,5	19,7	19	10,0	0,054	6241600	DG 30 14
15	45,5	21,0	19	11,0	0,048	6241790	DG 30 15
17	46,0	23,5	19	12,0	0,061	6241950	DG 30 17
18	46,0	24,7	19	12,5	0,063	6242410	DG 30 18
19	46,5	26,0	19	12,5	0,064	6242680	DG 30 19

TX 30

NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 3/8"

pro šrouby s hlavou TORX®

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



⊙	⊓ M	★ mm	L	d ₁	d ₂	t	$\frac{\mu\text{m}}{\text{mm}}$	Kód	Číslo
E5	M4	4,73	28	7,2	17,5	5,0	0,025	6250270	TX 30 E5
E6	M5	5,74	28	8,5	17,5	5,0	0,025	6250350	TX 30 E6
E7	M6	6,16	28	9,5	17,5	5,5	0,025	6250430	TX 30 E7
E8	M6 - M7	7,52	28	10,8	17,5	6,0	0,027	6250510	TX 30 E8
E10	M8	9,42	28	13,2	17,5	9,0	0,029	6250780	TX 30 E10
E11	-	10,08	28	13,8	17,5	9,0	0,030	6250860	TX 30 E11
E12	M10	11,17	28	15,2	17,5	9,0	0,032	6250940	TX 30 E12
E14	M12	12,90	28	16,8	18,3	9,0	0,035	6251080	TX 30 E14

1500 ES-ITX 30

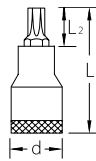
> 100



ITX 30 ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 3/8"

pro šrouby s hlavou TORX®

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, černěný
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA

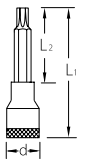


⊕	▨ mm	★ mm	L ₁	L ₂	d	⚖ kg	Kód	Číslo
T20	M4 - M5	3,86	49	17	17,5	0,050	6246320	ITX 30 T20
T25	M4,5 - M5	4,43	49	17	17,5	0,051	6246830	ITX 30 T25
T27	M4,5 - M6	4,99	49	17	17,5	0,051	6247210	ITX 30 T27
T30	M6 - M7	5,52	49	17	17,5	0,051	6247560	ITX 30 T30
T40	M7 - M8	6,65	49	17	17,5	0,052	6247720	ITX 30 T40
T45	M8 - M10	7,82	49	17	17,5	0,053	6247800	ITX 30 T45
T50	M10	8,83	49	17	19,0	0,070	6247990	ITX 30 T50

ITX 30 L ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 3/8"

pro šrouby s hlavou TORX®, dlouhé provedení

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, černěný
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA

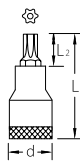


⊕	▨ mm	★ mm	L ₁	L ₂	d	⚖ kg	Kód	Číslo
T20	M4 - M5	3,86	94	62	17,5	0,070	1394177	ITX 30 L T20
T25	M4,5 - M5	4,43	94	62	17,5	0,070	1394185	ITX 30 L T25
T27	M4,5 - M6	4,99	94	62	17,5	0,070	1394193	ITX 30 L T27
T30	M6 - M7	5,52	94	62	17,5	0,071	1394207	ITX 30 L T30
T40	M7 - M8	6,65	94	62	17,5	0,070	1394215	ITX 30 L T40
T45	M8 - M10	7,82	94	62	17,5	0,071	1394223	ITX 30 L T45
T50	M10	8,83	94	62	19,0	0,099	1394231	ITX 30 L T50

ITX 30 B ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 3/8"

pro šrouby s hlavou TORX® s kolíkem

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, černěný
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA

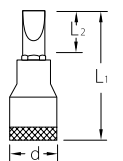


⊕	▨ mm	★ mm	L ₁	L ₂	d	Díra mm	⚖ kg	Kód	Číslo
T20	M4 - M5	3,86	49	17	17,5	1,55 x 1,86	0,046	1440969	ITX 30 B T20
T25	M4,5 - M5	4,43	49	17	17,5	1,93 x 2,04	0,048	1440977	ITX 30 B T25
T27	M4,5 - M6	4,99	49	17	17,5	2,18 x 2,29	0,048	1440985	ITX 30 B T27
T30	M6 - M7	5,52	49	17	17,5	2,56 x 2,92	0,048	1440993	ITX 30 B T30
T40	M7 - M8	6,65	49	17	19,0	2,92 x 3,28	0,064	1429701	ITX 30 B T40
T45	M8 - M10	7,82	49	17	19,0	3,45 x 3,68	0,066	1441000	ITX 30 B T45
T50	M10	8,83	49	17	20,5	3,83 x 3,78	0,078	1441019	ITX 30 B T50

IS 30 ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 3/8"

ploché

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, manganofosfátovaný
- > Hrot podle DIN ISO 2380-1 Form B



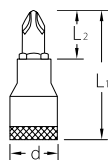
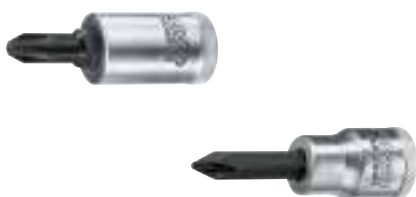
⊖ mm ± 0,05	▨ mm ± 0,05	L ₁	L ₂	d	⚖ kg	Kód	Číslo
5,5	1,0	55	27	17,5	0,040	6666100	IS 30 5,5x1
6,5	1,2	55	27	17,5	0,039	1640895	IS 30 6,5x1,2
8,0	1,2	55	23	17,5	0,054	6666290	IS 30 8x1,2
10,0	1,6	55	23	19,0	0,072	6666370	IS 30 10x1,6
12,0	2,0	55	23	20,5	0,083	1640909	IS 30 12x2

IKS 30

ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 3/8"

křížový PH

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, černěný
- > Bit podle DIN ISO 8764-1 PH



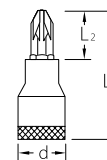
⊕ PH	L ₁	L ₂	d		Kód	Číslo
1	55	27	17,5	0,041	6666610	IKS 30 1
2	55	23	17,5	0,052	6666880	IKS 30 2
3	55	23	19,0	0,070	6666960	IKS 30 3

IKS 30 PZD

ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 3/8"

křížový PZ

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, černěný
- > Bit podle DIN ISO 8764-1 PH



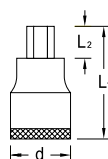
⊕ PZ	L ₁	L ₂	d		Kód	Číslo
1	55	27	17,5	0,040	1640968	IKS 30 PZD 1
2	55	23	17,5	0,051	1640976	IKS 30 PZD 2
3	55	23	19,0	0,069	1640984	IKS 30 PZD 3

IN 30 (MM)

ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 3/8"

pro šrouby s vnitřním šestihranem

- > Podle DIN 7422
 - > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
 - > Ruční utahování, rýhovaný okraj
 - > Chromovaný
 - > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, manganofosfátovaný
- * není normováno



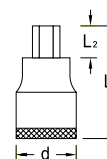
● mm	L ₁	L ₂	d		Kód	Číslo
4	47	19	17,5	0,038	6241010	IN 30 4
5	47	19	17,5	0,039	6241280	IN 30 5
6	47	19	17,5	0,041	6241360	IN 30 6
7	*	47	17,5	0,041	1643037	IN 30 7
8	49	17	17,5	0,053	6241440	IN 30 8
10	49	17	19,0	0,073	6242920	IN 30 10

IN 30 (AF)

ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 3/8"

pro šrouby s vnitřním šestihranem

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, manganofosfátovaný

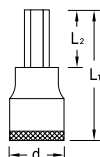


● AF	L ₁	L ₂	d		Kód	Číslo
1/8	47	19	17,5	0,035	2195208	IN 30 1/8AF
5/32	47	19	17,5	0,040	2195232	IN 30 5/32AF
3/16	47	19	17,5	0,040	2195267	IN 30 3/16AF
1/4	47	19	17,5	0,049	1193422	IN 30 1/4AF
5/16	49	17	17,5	0,054	1193431	IN 30 5/16AF
3/8	49	17	19,0	0,050	1193449	IN 30 3/8AF

IN 30 L ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 3/8"

pro šrouby s vnitřním šestihranem, dlouhý

- > Podle DIN 7422
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, manganofosfátovaný

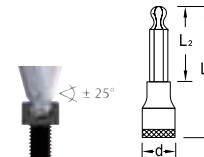


● mm	L ₁	L ₂	d		Kód	Číslo
4	95	67	17,5	0,044	1510118	IN 30 L 4-95
5	95	67	17,5	0,048	1394347	IN 30 L 5-95
6	95	67	17,5	0,053	1394355	IN 30 L 6-95
7	95	67	17,5	0,058	1394363	IN 30 L 7-95
8	95	63	17,5	0,074	1394371	IN 30 L 8-95
10	95	63	19,0	0,105	1394398	IN 30 L 10-95

IN 30 LK ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 3/8"

s kulovou hlavou, pro šrouby s vnitřním šestihranem, dlouhý

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, černěný
- > Celkový úhel naklání přibližně 15° až 20°

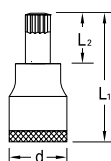


● mm	L ₁	L ₂	d		Kód	Číslo
4	132	104	17,5	0,048	1505718	IN 30 LK 4
5	132	104	17,5	0,054	1505726	IN 30 LK 5
6	132	104	17,5	0,061	1505742	IN 30 LK 6
8	134	102	17,5	0,091	1505750	IN 30 LK 8
10	134	102	19,0	0,130	1505769	IN 30 LK 10

INX 30 ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 3/8"

pro šrouby XZN

- > Podle DIN 2324
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, manganofosfátovaný
- > Bit podle DIN 2325

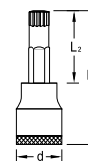


● M	L ₁	L ₂	d		Kód	Číslo
M5	49	17	17,5	0,050	6242170	INX 30 5
M6	49	17	17,5	0,051	6242250	INX 30 6
M8	49	17	17,5	0,053	6242330	INX 30 8
M10	49	17	19,0	0,078	2194872	INX 30 10

INX 30 L ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 3/8"

pro šrouby XZN, dlouhý

- > Podle DIN 2324
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, manganofosfátovaný
- > Bit podle DIN 2325



● M	L ₁	L ₂	d		Kód	Číslo
M6	94	62	17,5	0,068	1394312	INX 30 L 6
M8	94	62	17,5	0,071	1394320	INX 30 L 8
M10	94	62	19,0	0,079	1394339	INX 30 L 10

Příslušenství 10 mm (3/8")

3084
KLIKOVÁ RUKOJEŤ 3/8"

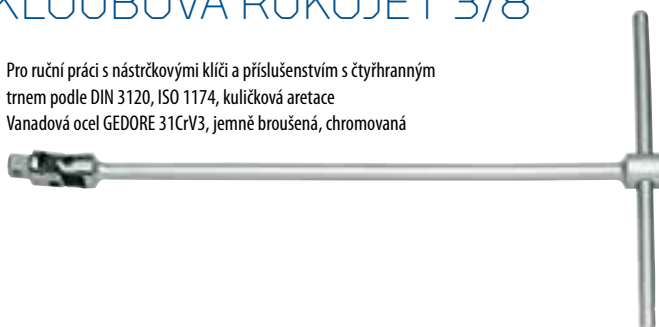
- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná
- > Model 3084 L vhodný zejména pro aplikace v leteckém průmyslu



"	mm	mm	kg	Kód	Číslo
3/8	10	288	0,423	6236440	3084
3/8	10	463	0,568	1965395	3084 L

3098
KLOUBOVÁ RUKOJEŤ 3/8"

- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



"	mm	mm	kg	Kód	Číslo
3/8	10	450	0,364	6182410	3098

3096
KLOUBOVÁ RUKOJEŤ 3/8"

- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



"	mm	mm	kg	Kód	Číslo
3/8	10	254	0,201	6238220	3096

3087 A
POSUVNÁ RUKOJEŤ
T S POJISTKOU 3/8"

- > Pojistka proti náhodnému vypadnutí klíče
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná
- > Zajištění a uvolnění jednoduchým pootočením rukojeti
- > Náhodnému uvolnění při práci brání asymetrický uvolňovací mechanismus
- > Vhodný zejména pro práci v oblastech, kde je důležitá jistota, že nedojde k vypadnutí klíče
- > Příklady: letecké motory, práce v hlubokých skříních strojů
- > DBG M (německý patent na užitý vzor)



"	mm	mm	kg	Kód	Číslo
3/8	10	163	0,135	1871633	3087 A

3087
POSUVNÁ RUKOJEŤ
T 3/8"

- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



"	mm	mm	kg	Kód	Číslo
3/8	10	163	0,164	6236520	3087

3081 RUKOJEŤ L 3/8"

- › Podle DIN 3122, ISO 3315
- › Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- › Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



■ "	■	l- mm -l	⚖ kg	Kód	Číslo
3/8	10	180	0,153	6236360	3081

3090 A NÁSTAVEC 3/8"

s bezpečnostním kroužkem

- › Snadný přístup k hluboce zapuštěným šroubům ve stísněném prostoru
- › Bezpečnostní kroužek brání náhodnému uvolnění klíče z nástavce
- › Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace



■ "	■	l- mm -l	⚖ kg	Kód	Číslo
3/8	10	125	0,120	1932314	3090 A-5
3/8	10	250	0,210	1932322	3090 A-10

3090 M NÁSTAVEC 3/8"

s magnetem

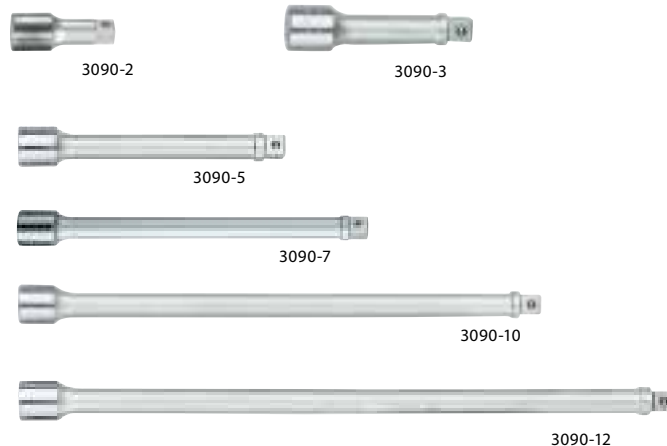
- › Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- › Magnet spolehlivě přidržuje šrouby v nástrčkovém klíči
- › Práce jednou rukou – s využitím nástrčkového klíče může být šroub okamžitě zašroubován
- › Pružinový mechanismus zaručuje, že přidržovací magnet je vždy v kontaktu s hlavou šroubu. Tím se zajistí, že šrouby jsou vedeny osově.
- › Silný permanentní magnet udrží i velké šrouby
- › Ušlechťuje práci zejména v těsných prostorech
- › Výkovek za tepla
- › Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená



■ "	■	l- mm -l	⚖ kg	Kód	Číslo
3/8	10	65	0,065	2960060	3090 M

3090 NÁSTAVEC 3/8"

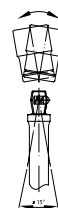
- › Podle DIN 3123, ISO 3316
- › Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- › Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná
- * není normováno



■ "	■	l- mm -l	⚖ kg	Kód	Číslo
3/8	10	*	0,063	1476637	3090-2
3/8	10	76	0,093	6236600	3090-3
3/8	10	125	0,117	6236790	3090-5
3/8	10	*	0,164	1476645	3090-7
3/8	10	250	0,222	6236870	3090-10
3/8	10	*	0,287	6238570	3090-12
3/8	10	*	0,524	1476653	3090-20

3090 KR UNIVERZÁLNÍ NÁSTAVEC 3/8"

- › S kulovou hlavou
- › Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- › Nástavec lze naklánět až o 15°
- › Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



■ "	■	l- mm -l	⚖ kg	Kód	Číslo
3/8	10	76	0,080	1874381	3090 KR-3
3/8	10	125	0,108	1845756	3090 KR-5
3/8	10	250	0,197	1845764	3090 KR-10

VDE 3090

>573



3095 UNIVERZÁLNÍ KLOUB 3/8"

- > Podle DIN 3123, ISO 3316
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace

- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



"	"	"	"	mm	kg	Kód	Číslo
3/8	10	3/8	10	50	0,053	6238140	3095

3094 SPOJKA 3/8"

- > Podle DIN 3122, ISO 3316
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace

- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



"	"	mm	kg	Kód	Číslo
3/8	10	29	0,020	6237760	3094

3019 PŘECHODKA 3/8" NA 1/2"

- > Podle DIN 3123, ISO 3316
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace

- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



"	"	"	"	mm	kg	Kód	Číslo
3/8	10	1/2	12,5	35	0,053	6236010	3019

3020 REDUKCE 3/8" NA 1/4"

- > Podle DIN 3123, ISO 3316
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace

- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



"	"	"	"	mm	kg	Kód	Číslo
3/8	10	1/4	6,3	28	0,026	6236280	3020

SL 3014 LIŠTA NA NÁSTROJE, MAGNETICKÁ 3/8"

prázdná

- > Vnější čtyřhrany pro nasazení 14 standardních nástrčkových klíčů 10 mm (3/8")
- > Dvě čtyřhranné objímky pro rачny, rukojeti T, nástavce apod.
- > Silný magnet pro bezpečné upevnění lišty na železné materiály
- > Doplňkové otvory pro upevnění lišty na zeď nebo na nemagnetické materiály

- > Klíče jsou bezpečně aretovány kuličkou na čtyřhranu po otočení o 90°
- > Vyjmutí klíče je jednoduché, stačí jej otočit o 90° v opačném směru
- > Dodává se bez nářadí



mm	mm	kg	Kód	Číslo
380	33	0,355	1761080	SL 2013

VH 30 LIŠTA S PRUŽINAMI PRO NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 3/8"

- > Pro 14 nástrčkových klíčů 3/8"
- > Dodává se bez nástrojů



mm	kg	Kód	Číslo
405	0,067	5164810	VH 30

10

3/8"

10

3/8"

⚙

⚙

⚙

⚙

⚙

⚙

⚙

⚙

⚙

⚙

⚙

⚙

⚙

⚙

⚙

⚙

⚙

⚙

⚙

⚙

⚙

⚙

⚙

⚙

Čtyřhranný trn 12,5 (1/2")

12,5 1/2"

Sady 12,5 mm (1/2") METRICKÉ



12,5 1/2"

19 KMU / D 19 KMU
SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/2"

13 kusů

- > Kované, popouštěné nástrčkové klíče šestihřanné (19) nebo s profilem UD (D 19), pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Robustní ráčna s přepínací páčkou a uvolňovacím tlačítkem
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 320 × 132 × 55 mm

12,5
1/2"
mm








Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
 1993 U-20	○ 19 10 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24	 1990-5	2,9	2545810	19 KMU-20
 1993 U-20	⊗ D 19 10 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24	 1990-5	2,9	2545829	D 19 KMU-20

19 JMU / D 19 JMU
SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/2"

19 kusů

- > Kované, popouštěné nástrčkové klíče šestihřanné (19) nebo s profilem UD (D 19), pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Přepínatelná ráčna s jemným ozubením
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 320 × 210 × 55 mm

12,5
1/2"
mm

Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
 U-3 1993 U-3	○ 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24	 1990-5 -10  1995	3,7	2682842	19 JMU-3
 U-3 1993 U-3	⊗ D 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24	 1990-5 -10  1995	3,7	2682850	D 19 JMU-3


















19 EMU / D 19 EMU

SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/2"

23 kusy

- > Kované, popouštěné nástrčkové klíče šestihránné (19) nebo s profilem UD (D 19), pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Sada U-20 s ráčnou s přepínací páčkou a uvolňovacím tlačítkem
- > Sada U-3 s přepínatelnou ráčnou s jemným ozubením
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 425 × 277 × 55 mm

12,5
1/2"
mm

Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství	 kg	Kód	Číslo
 1993 U-20	○ 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32	 1987  1990-5 -10  1995	6,8	2545837	19 EMU-20
 1993 U-20	⊙ D 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32	 1987  1990-5 -10  1995	6,7	2545845	D 19 EMU-20
 1993 U-3	○ 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32	 1987  1990-5 -10  1995	6,8	2545853	19 EMU-3
 1993 U-3	⊙ D 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32	 1987  1990-5 -10  1995	6,6	2545861	D 19 EMU-3












19 TMU / D 19 TMU

SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/2"

25 kusů

- > Kované, popouštěné nástrčkové klíče šestihránné (19) nebo s profilem UD (D 19), pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Ráčna s přepínací páčkou a uvolňovacím tlačítkem
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 425 × 277 × 55 mm

12,5
1/2"
mm

Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství	 kg	Kód	Číslo
 1993 U-10T	○ 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32	 1985  1987  1990-5 -10  1995	7,8	6151880	19 TMU-10
 1993 U-10T	⊙ D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32	 1985  1987  1990-5 -10  1995	7,7	6151960	D 19 TMU-10

19 VMU / D 19 VMU












SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/2"

28 kusů

- > Kované, popouštěné nástrčkové klíče šestihranné (19) nebo s profilem UD (D 19), pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Ráčna s přepínací páčkou a uvolňovacím tlačítkem
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 425 × 277 × 55 mm



12.5
1/2"
mm

Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
 1993 U-10 T	 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 33 34 36	 1987  1990-5 -10  1995	7,8	2682869	19 VMU-10
 1993 U-10 T	 D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 33 34 36	 1987  1990-5 -10  1995	7,8	2682877	D 19 VMU-10

19 LMU-10







SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/2"

31 kusů

- > Kované, popouštěné klíče s profilem UD, pro ruční utahování
- > Sada nástrčkových klíčů s ochranným pouzdrům k ochraně hliníkových ráfků
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Ráčna s přepínací páčkou a uvolňovacím tlačítkem
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 425 × 277 × 55 mm



12.5
1/2"
mm

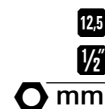
Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
 1993 U-10 T	 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 32 36  D 19 L 10 12 13 14 15 16 18 24  K 19 LS 17 19 21 22	 1990-5 -10	8,3	1806033	19 LMU-10

19 RMU-10

SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/2"

32 kusy

- > Kované, popouštěné šestihřanné klíče, pro ruční utahování
- > S kombinovaným ráčnovým klíčem 7 R pro ráčnové povolování a rychlé utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Přepínatelná ráčna s jemným ozubením
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 425 × 277 × 55 mm



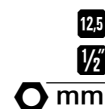
Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
1993 U-10 T	19 R 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 32 36 7 R 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	1990-5 -10 1995	7,7	6145210	19 RMU-10

IN 19 Q

SADA ADAPTÉR-BITŮ 1/2"

11 kusů

- > Pro šrouby s vnitřním šestihřanem
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 320 × 210 × 55 mm



Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
1993 U-10 T	IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17	1990-10	3,3	6156920	IN 19 Q

19 IMU / D 19 IMU








SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/2"

27 kusů

- > Kované, popouštěné nástrčkové klíče šestihranné (19) nebo s profilem UD (D 19), pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Ráčna s prepínací páčkou a uvolňovacím tlačítkem
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 425 × 277 × 55 mm



12,5
1/2"
mm

Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
 U-10 1993 U-10 T	<ul style="list-style-type: none"> ○ 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 ● IN 19 5 6 7 8 10 12 14 ⊖ IS 19 8 10 ⊕ IKS 19 2 3 	<ul style="list-style-type: none">  1990-5 -10  1995 	6,9	6139750	19 IMU-10
 U-10 1993 U-10 T	<ul style="list-style-type: none"> ○ D 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 ● IN 19 5 6 7 8 10 12 14 ⊖ IS 19 8 10 ⊕ IKS 19 2 3 	<ul style="list-style-type: none">  1990-5 -10  1995 	6,8	6140090	D 19 IMU-10

ITX 19 TXU-20





SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/2"

25 kusů

- > Pro šrouby s hlavou TORX®
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 425 × 277 × 55 mm
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



12,5
1/2"
12,5
1/2"

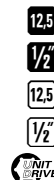
Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
 U-20 1993 U-20	<ul style="list-style-type: none"> ● ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 ● TX 19 E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24 ● TX 4 E6xE8 E10xE12 E14xE18 E20xE24 	<ul style="list-style-type: none">  1990-5 -10  1995 	6,4	2546019	ITX 19 TXU-20


ITX 19 INU-20

SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/2"

42 kusy

- > Pro šrouby s hlavou TORX® a šrouby s vnitřním šestihranem
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 425 × 277 × 55 mm
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



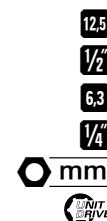
Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
1993 U-20	○ 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 ● IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17 ● TX 19 E10 E12 E14 E16 E18 E20 E24 ● ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	 1990 KR-10	8,2	2546000	ITX 19 INU-20
















19 V20U-10

SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/4" + 1/2"

50 kusů

- > Kované, popouštěné šestihranné klíče nebo klíče s profilem UD, pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Sada 1/4" s přepínatelnou ráčnou U-3 s jemným ozubením
- > Sada 1/2" s ráčnou U-10 T s přepínací páčkou
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 425 × 277 × 55 mm



Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
U-10 1993 U-10 T	 ○ 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30	 1990-5 -10  1995	7,2	6157490	19 V20U-10
U-3 2093 U-3	 ● IN 19 7 8 10 12 14  ● IS 19 8 10  ● IKS 19 3  ○ 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13  ● IN 20 3 4 5 6  ● IS 20 4 5,5 6,5  ● IKS 20 1 2	 2098  2090-2 -4  2087  2095			

19 V20U-20

SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/4" AŽ 1/2"

81 kusů

- > Kované, popouštěné šestihhranné klíče, pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Robustní ráčna s přepínací páčkou a uvolňovacím tlačítkem
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 425 × 277 × 55 mm



Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství	kg	Kód	Číslo
1/2" 1993 U-20	19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 36	1/2" 1990 KR-5 -10	7,4	1550691	19 V20U-20
1/4" 2093 U-20	1/4" D 20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 680 4 4,5 5,5 6,5 685 2 2,5 3 4 5 6 8 685 X 5 6 8 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 690 1 2 3 690 PZD 1 2 3 885 3 4 5 6 8 10 885 X 5 6 8 10 12 887 TX T27 T30 T40 T45 T50	1/4" 2090-4 1/4" 2095 620 676 699 KB 819			

D 19 L-015

SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/2"

15 kusů

- > Kované, popouštěné klíče s profilem UD, pro ruční utahování
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 320 × 210 × 55 mm



IN 19 PM

SADA ADAPTÉR-BITŮ 1/2"

9 kusů

- > Pro šrouby s vnitřním šestihhranem
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 281 × 79 × 35 mm



Nástrčkové klíče	kg	Kód	Číslo	Nástrčkové klíče	kg	Kód	Číslo
D 19 L 10 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32	4,3	2190214	D 19 L-015	IN 19 S 6 7 8 9 10 12 14 17	1,362	6156250	IN 19 PM

INX 19 PM SADA ADAPTÉR-BITŮ 1/2"

9 kusů

- > Pro šrouby s hlavou s drážkou, křížovou hlavou nebo hlavou s vnitřním mnohohranem
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 281 × 79 × 35 mm



Nástrčkové klíče		Kód	Číslo
● INX 19 5 6 8 10 12	1,3	6150050	INX 19 PM
⊕ IKS 19 2 3			
⊖ IS 19 12 16			

12,5
1/2"

IN 19 LKM SADA ADAPTÉR-BITŮ 1/2"

15 kusů

- > Pro šrouby s vnitřním šestihranem, krátké a dlouhé provedení
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 320 × 210 × 55 mm



Nástrčkové klíče		Kód	Číslo
● IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17	3,2	6129360	IN 19 LKM
● IN 19 L 5-90 6-90 8-90 10-140 12-140 14-140			

ITX 19 PM / ITX 19 B-PM SADA ADAPTÉR-BITŮ 1/2"

9 kusů

- > ITX 19 PM: pro šrouby s hlavou TORX®
- > ITX 19 B-PM: pro šrouby s hlavou TORX® s kolíkem
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 281 × 79 × 35 mm
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Nástrčkové klíče		Kód	Číslo
● ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	1,2	6158970	ITX 19 PM
● ITX 19 B T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	1,3	1394894	ITX 19 B-PM

12,5
1/2"

TX 19 E-09 SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/2"

9 kusů

- > Pro šrouby s hlavou TORX®
- > Přečhodka 3/8" na 1/2"
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 200 × 120 × 38 mm
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Nástrčkové klíče		Kód	Číslo
● TX 19 E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24	1,0	6265970	TX 19 E-09
Ⓜ 3019			

ITX 19 TX-017

SADA ADAPTÉR-BITŮ 1/2"

17 kusů

- > Pro šrouby s hlavou TORX®
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 320 × 210 × 55 mm
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA

12,5
1/2"

ITX 19 LKP

SADA ADAPTÉR-BITŮ 1/2"

18 kusů

- > Pro šrouby s hlavou TORX®, krátké a dlouhé provedení
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 320 × 210 × 55 mm
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA

12,5
1/2"

Nástrčkové klíče		Kód	Číslo
ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	2,8	6129520	ITX 19 TX-017
TX 19 E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24			

Nástrčkové klíče		Kód	Číslo
ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	3,2	6138510	ITX 19 LKP
ITX 19 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60			

19 TX 20

SADA ADAPTÉR-BITŮ 1/2" + 1/4"

34 kusy

- > Nástrčkové klíče 1/4" a 1/2" pro šrouby s hlavami TORX®
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 320 × 210 × 55 mm
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



6,3

1/4"

12,5

1/2"

Nástrčkové klíče		Kód	Číslo
ITX 19 T40 T45 T50 T55 T60	3,6	6129440	19TX 20
ITX 19 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60			
TX 19 E12 E14 E16 E18 E20 E24			
ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30			
TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10			


Sady 12,5 mm (1/2") PALCOVÉ

D 19 WAU-20
SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/2"

31 kus

- > Kované, popouštěné klíče s profilem UD, pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Robustní ráčna s přepínací páčkou a uvolňovacím tlačítkem
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 425 × 277 × 55 mm

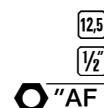


Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
1993 U-20	D 19 5/16 11/32 3/8 13/32 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1" 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4" H 42 EL-88 A	1990-5 -10 1995	6,9	2546027	D 19 WAU-20

IN 19 PA
SADA ADAPTÉR-BITŮ 1/2"

9 kusů

- > Pro šrouby s vnitřním šestihranem
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 281 × 79 × 35 mm



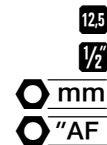
Nástrčkové klíče		Kód	Číslo
IN 19 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 3/8 1/2 9/16 5/8"	1,328	6156410	IN 19 PA

Sady 12,5 mm (1/2") MM + PALCOVÉ

D 19 XMAU-20
SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/2"

31 kusů

- > Kované, popouštěné klíče s profilem UD, pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Robustní ráčna s přepínací páčkou a uvolňovacím tlačítkem
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 425 × 277 × 55 mm



Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
1993 U-20	<ul style="list-style-type: none"> D 19 11 13 14 17 19 22 24 27 30 32 D 19 3/8 13/32 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1" 1.1/16 1.1/8" 	<ul style="list-style-type: none"> 1987 1990-5 -10 1995 	7,6	2546043	D 19 XMAU-20

Sady 12,5 mm (1/2") WW

D 19 YWU-20
SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/2"

14 kusů

- > Kované, popouštěné dvanáctihřanné klíče, pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Robustní ráčna s přepínací páčkou a uvolňovacím tlačítkem
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 320 × 210 × 55 mm



Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
1993 U-20	<ul style="list-style-type: none"> D 19 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4W 	<ul style="list-style-type: none"> 1990-5 -10 1995 	3,8	2546035	D 19 YWU-20

SK 12,5 (1/2")

SK RÁČNY A NÁSTRČNÉ HLAVICE
SK = KRÁTKÉ NÁSTRČNÉ HLAVICE

- > Vhodné zejména pro práci v omezeném prostoru.
- > Nástrčné hlavice a ráčny s trubkovou částí pro práci také se šrouby s dlouhým závitem
- > Kompaktní šestihřanný systém s vnitřním otvorem pro spojení mezi ráčnou a nástrčnou hlavicí
- > Nástrčné hlavice se zasouvají do šestihřanného otvoru v ráčně.
- > Trn je skrytý v ráčně a zmenšuje vystupující částí hlavice o 50 % v porovnání se standardním

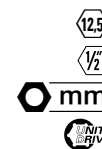
systémem

- > Nástrčné hlavice a ráčna jsou kované v zápustce za tepla z oceli GEDORE
- > Nástrčné hlavice od 10 mm do 24 mm

19 SKU-20
SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/2"

14 kusů

- > Kované, popouštěně šestihřanné nástrčné hlavice (19 SK), pro ruční utahování
- > Ráčna s přepínací páčkou a s vnitřním šestihřanem
- > Malá hlava kapkového tvaru pro stísněné prostory
- > Jemné ozubení, krok 6°
- > Neklouzavá dvojdílná rukojeť s otvorem pro zavěšení
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 320 × 132 × 55 mm

Ráčna
1993 U-20 SKNástrčkové klíče
19 SK 10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 21 22 24

2,6

Kód
2521563Číslo
19 SKU-20

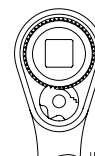
1993 U-20 SK PŘEPÍNATELNÁ RÁČNA 1/2"

12,5

1/2"

- > Zejména pro svorníky se závitem a pro práci v omezeném prostoru.
- > Šestihřanný trn
- > Jsou překročeny specifikace utahovacích momentů požadované standardem DIN 3122
- > Malá hlava kapkového tvaru pro stísněné prostory
- > Jemné ozubení (60 zubů), přepínací páčka

- > Krok 6°
- > Neklouzavá dvojdílná rukojeť s otvorem pro zavěšení
- > Pro ruční utahování a povolování s šestihřanným trnem 19 SK
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



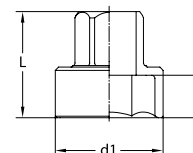
mm	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
12,5	6	270	21	0,510	2219492	1993 U-20 SK

19 SK NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 1/2"



šestihřanné, krátké provedení

- > Trn s vnitřním šestihřanem
- > Pro přepínatelnou ráčnu 1993 U-20 SK
- > Jsou překročeny specifikace utahovacích momentů požadované standardem DIN 3124
- > Chrom-molybdenová ocel GEDORE 42CrMo4, chromovaná



mm	L	d ₁	t	kg	Kód	Číslo
10	24,0	15,5	6,0	0,040	2521539	19 SK 10
11	24,0	16,7	6,0	0,040	2521547	19 SK 11
12	25,0	18,0	7,0	0,040	2521555	19 SK 12
13	25,0	19,2	7,0	0,040	2225875	19 SK 13
14	25,0	20,5	7,0	0,040	2225883	19 SK 14
15	26,5	21,7	8,5	0,040	2225891	19 SK 15
16	26,5	22,5	8,5	0,091	2225905	19 SK 16
17	27,0	24,0	8,5	0,040	2225913	19 SK 17
18	31,0	25,5	11,0	0,040	2225921	19 SK 18

mm	L	d ₁	t	kg	Kód	Číslo
19	31,0	26,7	11,0	0,081	2225948	19 SK 19
21	33,0	29,2	13,0	0,040	2225964	19 SK 21
22	33,0	30,5	13,0	0,121	2225972	19 SK 22
24	33,0	33,0	13,0	0,151	2225980	19 SK 24

VDE 1993 U

>575

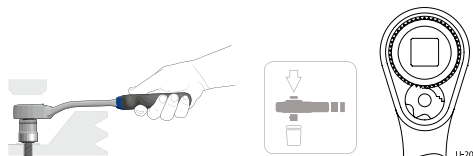


Ráčny 12,5 mm (1/2")

1993 U-20 G
PŘEPÍNATELNÁ RÁČNA 1/2"

s vyhnutou rukojetí

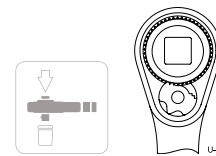
- > Všeobecné použití v průmyslu a v automobilech, a také ve stísněných prostorech
- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Vyhnutí rukojeti pro velmi obtížně přístupná místa
- > Snížení nebezpečí úrazu prstů při práci na plochých površích
- > Malá hlava kapkového tvaru pro stísněné prostory
- > Jemné ozubení (60 zubů), přepínací páčka a uvolňovací tlačítko
- > Krok 6°
- > Neklouzavá dvojdielná rukojeť s otvorem pro zavěšení
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



"	mm	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
1/2	12,5	6	270	37,5	0,540	2746786	1993 U-20 G

1993 U-20
PŘEPÍNATELNÁ RÁČNA 1/2"

- > Všeobecné použití v průmyslu a v automobilech, a také ve stísněných prostorech
- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Malá hlava kapkového tvaru pro stísněné prostory
- > Jemné ozubení (60 zubů), přepínací páčka a uvolňovací tlačítko
- > Krok 6°
- > Neklouzavá dvojdielná rukojeť s otvorem pro zavěšení
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná

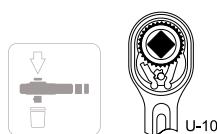


"	mm	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
1/2	12,5	6	270	37,5	0,536	1436686	1993 U-20

1993 U-10 L
PŘEPÍNATELNÁ RÁČNA 1/2"

dlouhé provedení

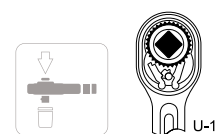
- > Pro zvýšení utahovacího momentu, dlouhé provedení.
- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Přepínací páčka
- > Uvolňovací tlačítko
- > Krok 7,5°
- > Neklouzavá dvojdielná rukojeť s otvorem pro zavěšení
- > Aretace ve střední poloze: když páčku posunete, automaticky se aktivuje utahování směrem doleva nebo doprava
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



"	mm	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
1/2	12,5	7,5	350	41	0,696	6154550	1993 U-10 L

1993 U-10 T
PŘEPÍNATELNÁ RÁČNA 1/2"

- > Vhodná zejména pro náročné nasazení v průmyslu a pro užitková vozidla
- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Se zapuštěnou přepínací páčkou
- > Uvolňovací tlačítko
- > Krok 7,5°
- > Neklouzavá dvojdielná rukojeť s otvorem pro zavěšení
- > Aretace ve střední poloze: když páčku posunete, automaticky se aktivuje utahování směrem doleva nebo doprava
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



"	mm	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
1/2	12,5	7,5	270	39	0,598	6142620	1993 U-10 T

LEHKÁ SESTAVA SE 100% VÝKONNOSTÍ!

- > Vhodná zejména pro únavnou práci nad hlavou.
- > Nízká hmotnost přispívá k menšímu zatížení kloubů.
- > Lehké a přesto velmi pevné provedení
- > Jako u všech ráčen U-10, je i zde použit ocelový mechanismus pro zaručený přenos utahovacího momentu podle DIN 3122
- > Kované v zápustce za tepla
- > Houževnatá a tvrdá díky složitému tepelnému zpracování slitiny hliníku/zinku/hořčíku/mědi po náročném kovacím procesu

1993 ALU-10 HLINÍKOVÁ PŘEPÍNATELNÁ RÁČNA 1/2"

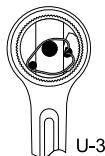
- > Velmi lehká, vhodná zejména pro práci nad hlavou
- > Provedení podobné jako podle DIN 3122, ISO 3315
- > Vyrobená ze speciální hliníkové slitiny, kované v zápustce a tvrzené
- > Mechanismus je jako u všech ráčen U-10 vyroben z ušlechtilé oceli
- > Přepínací páčka
- > Uvolňovací tlačítko
- > Krok 7,5°
- > Neklouzavá dvojdílná rukojeť s otvorem pro zavěšení
- > Aretace ve střední poloze: když páčku posunete, automaticky se aktivuje utahování směrem doleva nebo doprava
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, kuličková aretace
- > Velmi lehká: jen 340 g



1/2"	mm	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
1/2	12,5	7,5	270	39	0,340	6142700	1993 ALU-10

1993 U-3 PŘEPÍNATELNÁ RÁČNA 1/2"

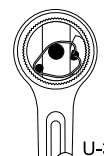
- > Vhodná zejména pro práci v omezeném prostoru, např. v automobilním průmyslu
- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Přepínání neklouzavým kovovým kruhovým přepínačem, robustní, s jemným ozubením (72 zuby)
- > Krok 5°
- > Neklouzavá dvojdílná rukojeť s otvorem pro zavěšení
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



1/2"	mm	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
1/2	12,5	5	270	40,5	0,476	6144240	1993 U-3

1993 GU-3 KLOUBOVÁ PŘEPÍNATELNÁ RÁČNA 1/2"

- > Vhodná zejména pro použití v automobilním průmyslu
- > Výkyvná v rozsahu 180°, s aretací kloubu
- > Přepínání neklouzavým kovovým kruhovým přepínačem, robustní, s jemným ozubením (72 zuby)
- > Krok 5°
- > Neklouzavá dvojdílná rukojeť s otvorem pro zavěšení
- > Max. utahovací moment 300 Nm
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



1/2"	mm	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
1/2	12,5	5	282	40,5	0,535	6144320	1993 GU-3

1993 GU-10 XL KLOUBOVÁ PŘEPÍNATELNÁ RÁČNA 1/2"

velmi dlouhé provedení

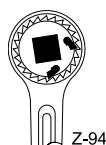
- > Velmi dlouhé provedení
- > Ideální pro nákladní automobily nebo pro sektor užitkových vozidel
- > Výkyvná v rozsahu 180°
- > Přepínací páčka
- > Uvolňovací tlačítko
- > Krok 7,5°
- > Neklouzavá dvojdielná rukojeť s otvorem pro zavěšení
- > Vhodná zejména pro velké utahovací momenty, max. 600 Nm
- > Aretace ve střední poloze: když páčku posunete, automaticky se aktivuje utahování směrem doleva nebo doprava
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



"	mm	°	mm	kg	Kód	Číslo
1/2	12,5	7,5	600	1,160	2018934	1993 GU-10 XL

1993 Z-94 RUKOJEŤ RÁČNY SE SPOJKOU 1/2"

- > Všeobecné použití v průmyslu a v automobilech
- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > S čtyřhrannou spojkou, střední ozubení, extrémně odolná
- > Krok 7,5°
- > Neklouzavá dvojdielná rukojeť s otvorem pro zavěšení
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



1993 U-10 K PLASTOVÁ RÁČNA 1/2"

- > Pro rychlé utahování šroubových spojů až do max. 70 Nm
- > Velmi praktické a kompaktní, pouzdro a rukojeť tvoří jeden celek
- > Krok 7,5°
- > Vyrobená z odolného kompozitního materiálu s ocelovým mechanismem
- > Rozměry: 44 × 145 × 42,2 mm



"	mm	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo	"	mm	°	kg	Kód	Číslo	
1/2	12,5	7,5	270	21,9	0,476	6144590	1993 Z-94	1/2	12,5	145	7,5	0,226	6242760	1993 U-10 K SCHWARZ

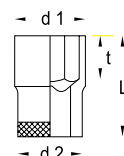
Nástrčkové klíče 12,5 mm (1/2")

19
NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 1/2"

šestihhranné

- › Podle DIN 3124, ISO 2725-1
- › Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- › Ruční utahování, rýhovaný okraj
- › Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná

* není normováno



Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	$\frac{\mu\text{m}}{\text{kg}}$	Kód	Číslo	
8	38,0	13,0	22,5	15,0	0,055	6130020	19 8	
9	*	38,0	14,2	22,5	15,0	0,056	6130100	19 9
10	38,0	15,5	22,5	13,5	0,056	6130290	19 10	
11	38,0	16,7	22,5	12,5	0,058	6130370	19 11	
12	38,0	18,0	22,5	12,5	0,058	6130450	19 12	
13	38,0	19,2	22,5	12,5	0,061	6130530	19 13	
14	38,0	20,5	22,5	12,5	0,063	6130610	19 14	
15	39,5	21,7	23,8	15,0	0,074	6130880	19 15	
16	39,5	22,5	23,8	15,0	0,075	6130960	19 16	
17	39,5	24,0	22,5	15,0	0,074	6131180	19 17	
18	39,5	25,5	23,0	17,0	0,073	6131260	19 18	
19	40,0	26,7	24,2	17,0	0,085	6131340	19 19	
20	40,0	28,0	25,5	17,0	0,096	6131420	19 20	
21	41,5	29,2	26,0	18,5	0,106	6131500	19 21	

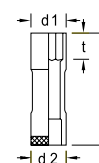
Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	$\frac{\mu\text{m}}{\text{kg}}$	Kód	Číslo	
22	41,5	30,5	26,3	18,5	0,112	6131690	19 22	
23	*	41,5	31,7	27,5	18,5	0,122	6131770	19 23
24	41,5	33,0	28,0	18,5	0,132	6131850	19 24	
25	*	41,5	34,2	28,8	18,5	0,139	6131930	19 25
26	*	41,5	35,5	29,4	18,5	0,148	6132070	19 26
27	41,5	36,7	30,0	18,5	0,157	6132150	19 27	
28	*	43,0	38,0	30,5	20,0	0,168	6132230	19 28
29	*	43,0	39,2	31,2	20,0	0,181	6132310	19 29
30	43,0	40,5	32,5	20,5	0,193	6132580	19 30	
32	44,5	43,0	34,5	22,5	0,226	6132740	19 32	
33	*	44,5	44,2	36,0	22,5	0,226	2545306	19 33
34	44,5	45,5	37,0	22,5	0,259	6138270	19 34	
36	*	44,5	48,0	38,0	22,5	0,271	1718711	19 36

19 L
NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 1/2"

profil UD, šestihhran, dlouhý

- › Podle DIN 3124, ISO 2725-1
- › Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci

- › Ruční utahování, rýhovaný okraj
- › Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	$\frac{\mu\text{m}}{\text{kg}}$	Kód	Číslo
10	77,0	15,5	22,5	12,0	0,117	1718738	19 L 10
11	77,0	16,7	22,5	13,0	0,121	1718746	19 L 11
12	77,0	18,0	22,5	14,0	0,127	1718754	19 L 12
13	77,0	19,2	22,5	16,0	0,098	1718762	19 L 13
14	77,0	20,5	22,5	16,5	0,109	1718770	19 L 14
15	77,0	21,7	22,5	16,5	0,117	1718789	19 L 15
16	77,0	23,0	24,0	16,5	0,130	1718800	19 L 16
17	77,0	24,0	24,0	16,5	0,132	1718819	19 L 17
18	82,0	25,5	25,0	20,0	0,147	1718827	19 L 18
19	82,0	26,7	26,0	22,0	0,174	1718835	19 L 19
21	82,0	29,2	28,5	24,0	0,211	2300559	19 L 21
22	82,0	30,5	28,5	24,0	0,219	2300567	19 L 22
24	82,0	33,0	29,0	26,0	0,257	2300575	19 L 24
27	82,0	36,7	30,0	30,0	0,290	2300583	19 L 27
30	82,0	40,5	32,5	33,0	0,351	2300591	19 L 30

Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	$\frac{\mu\text{m}}{\text{kg}}$	Kód	Číslo
32	82,0	43,0	34,5	36,0	0,387	2300605	19 L 32
34	82,0	45,5	36,5	37,0	0,432	2300613	19 L 34

VDE 19

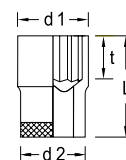
>574



D 19 (MM) NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 1/2"

profil UD, dvanáctihran

- > Podle DIN 3124, ISO 2725-1
 - > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou pro kulíčkovou aretaci
 - > Ruční utahování, rýhovaný okraj
 - > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná
- * není normováno



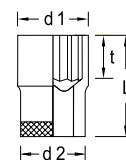
Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	⚖	Kód	Číslo
8	38,0	13,0	22,5	7,0	0,051	6133040	D 19 8
9	* 38,0	14,2	22,5	8,0	0,052	6133120	D 19 9
10	38,0	15,5	22,5	13,5	0,056	6133200	D 19 10
11	38,0	16,7	22,5	12,5	0,057	6133390	D 19 11
12	38,0	18,0	22,5	12,5	0,057	6133470	D 19 12
13	38,0	19,2	22,5	12,5	0,059	6133550	D 19 13
14	38,0	20,5	22,5	12,5	0,061	6133630	D 19 14
15	39,5	21,7	23,8	15,0	0,072	6133710	D 19 15
16	39,5	22,5	23,8	15,0	0,072	6133980	D 19 16
17	39,5	24,0	22,5	15,0	0,070	6134010	D 19 17
18	39,5	25,5	23,0	17,0	0,068	6134280	D 19 18
19	40,0	26,7	24,2	17,0	0,081	6134360	D 19 19
20	40,0	28,0	25,5	17,0	0,090	6134440	D 19 20
21	41,5	29,2	26,0	18,5	0,101	6134520	D 19 21

Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	⚖	Kód	Číslo
22	41,5	30,5	26,3	18,5	0,106	6134600	D 19 22
23	* 41,5	31,7	27,5	18,5	0,118	6134790	D 19 23
24	41,5	33,0	28,0	18,5	0,123	6134870	D 19 24
25	* 41,5	34,2	28,8	18,5	0,131	6134950	D 19 25
26	* 41,5	35,5	29,4	18,5	0,139	6135090	D 19 26
27	41,5	36,7	30,0	18,5	0,143	6135170	D 19 27
28	* 43,0	38,0	30,5	20,0	0,163	6135250	D 19 28
29	* 43,0	39,2	31,2	20,0	0,168	6135330	D 19 29
30	43,0	40,5	32,5	20,5	0,182	6135410	D 19 30
32	44,5	43,0	34,5	22,5	0,204	6135760	D 19 32
33	* 44,5	44,2	36,0	22,5	0,221	6135840	D 19 33
34	* 44,5	45,5	37,0	22,5	0,251	2545314	D 19 34
36	* 44,5	48,0	38,0	22,5	0,271	2194686	D 19 36

D 19 (AF) NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 1/2"

profil UD, dvanáctihran

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou pro kulíčkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



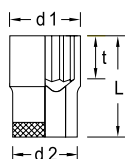
Ø AF	L	d ₁	d ₂	t	⚖	Kód	Číslo
5/16	38,0	13,0	22,5	7,0	0,052	6136060	D 19 5/16AF
11/32	38,0	13,9	22,5	8,0	0,054	6136140	D 19 11/32AF
3/8	38,0	14,9	22,5	15,0	0,055	6136220	D 19 3/8AF
13/32	38,0	15,9	22,5	13,5	0,055	6136300	D 19 13/32AF
7/16	38,0	16,7	22,5	12,5	0,056	6136490	D 19 7/16AF
1/2	38,0	18,7	22,5	12,5	0,058	6136570	D 19 1/2AF
9/16	38,0	20,7	22,5	12,5	0,061	6136650	D 19 9/16AF
19/32	39,5	21,7	23,8	15,0	0,070	6136730	D 19 19/32AF
5/8	39,5	22,5	23,8	15,0	0,073	6136810	D 19 5/8AF
11/16	39,5	24,7	22,5	17,0	0,066	6137030	D 19 11/16AF
3/4	40,0	26,7	24,2	17,0	0,084	6137110	D 19 3/4AF
25/32	40,0	27,7	25,3	17,0	0,090	6137380	D 19 25/32AF
13/16	41,5	28,5	25,7	18,5	0,097	6137460	D 19 13/16AF
7/8	41,5	30,6	26,5	18,5	0,105	6137540	D 19 7/8AF
15/16	41,5	32,6	28,3	18,5	0,126	6137620	D 19 15/16AF

Ø AF	L	d ₁	d ₂	t	⚖	Kód	Číslo
1	41,5	34,6	28,9	18,5	0,138	6137700	D 19 1AF
1.1/16	41,5	36,7	30,0	18,5	0,147	6137890	D 19 1.1/16AF
1.1/8	43,0	38,6	31,0	20,0	0,159	6137970	D 19 1.1/8AF
1.3/16	43,0	40,6	32,5	20,5	0,183	6138000	D 19 1.3/16AF
1.1/4	44,5	42,6	34,5	22,5	0,207	6138190	D 19 1.1/4AF

D 19 (WW) NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 1/2"

dvanáctihran

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná

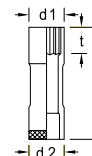


Whitw.	L	d ₁	d ₂	t	$\frac{kg}{cm^3}$	Kód	Číslo
3/16	38,0	17,0	22,5	12,5	0,054	6138780	D 19 3/16W
1/4	38,0	19,5	22,5	12,5	0,057	6138860	D 19 1/4W
5/16	39,5	21,9	23,8	15,0	0,069	6138940	D 19 5/16W
3/8	39,5	25,5	23,0	17,0	0,066	6139080	D 19 3/8W
7/16	41,5	28,8	26,0	18,5	0,096	6139160	D 19 7/16W
1/2	41,5	32,1	27,8	18,5	0,124	6139240	D 19 1/2W
9/16	41,5	34,9	29,2	18,5	0,137	6139320	D 19 9/16W
5/8	43,0	37,8	30,5	20,0	0,166	6139400	D 19 5/8W
11/16	43,0	41,0	33,0	20,5	0,184	6139590	D 19 11/16W
3/4	44,5	44,2	36,0	22,5	0,225	6138430	D 19 3/4W

D 19 L (MM) NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 1/2"

profil UD, dvanáctihran, dlouhé provedení

- > Podle DIN 3124, ISO 2725-1
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná
- > Velikosti 16, 18, 21 mm s otvorem pro tyčovou rukojeť Ø 8 mm



Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	$\frac{kg}{cm^3}$	Kód	Číslo
10	77,0	15,5	22,5	12,0	0,117	6141140	D 19 L 10
12	77,0	18,0	22,5	14,0	0,127	6141220	D 19 L 12
13	77,0	19,2	22,5	16,0	0,101	6140170	D 19 L 13
14	77,0	20,5	22,5	16,5	0,109	6140250	D 19 L 14
15	77,0	21,7	22,5	16,5	0,119	6142460	D 19 L 15
16	77,0	23,0	24,0	16,5	0,128	6142540	D 19 L 16
17	77,0	24,0	24,0	16,5	0,133	6140330	D 19 L 17
18	82,0	25,5	25,0	20,0	0,147	6142380	D 19 L 18
19	82,0	26,7	26,0	22,0	0,175	6140410	D 19 L 19
21	82,0	29,2	28,5	24,0	0,211	6140680	D 19 L 21
22	82,0	30,5	28,5	24,0	0,219	6145050	D 19 L 22
24	82,0	33,0	29,0	26,0	0,257	6140760	D 19 L 24
27	82,0	36,7	30,0	30,0	0,290	6141060	D 19 L 27
30	82,0	40,5	32,5	33,0	0,351	6145640	D 19 L 30
32	82,0	43,0	34,5	36,0	0,387	6191320	D 19 L 32
34	82,0	45,5	36,5	37,0	0,432	6147500	D 19 L 34

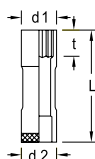
D 19 L (AF) NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 1/2"

profil UD, dvanáctihran, dlouhé provedení

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



D 19 L 19



AF	L	d ₁	d ₂	t	$\frac{kg}{cm^3}$	Kód	Číslo
1/2	77,0	18,7	22,5	16,0	0,095	6141300	D 19 L 1/2AF
9/16	77,0	20,7	22,5	16,5	0,105	6141490	D 19 L 9/16AF
5/8	77,0	22,5	24,0	16,5	0,120	6141570	D 19 L 5/8AF
11/16	77,0	24,7	24,8	16,5	0,143	6141650	D 19 L 11/16AF
3/4	82,0	26,7	26,0	22,0	0,164	6141730	D 19 L 3/4AF
13/16	82,0	28,5	28,5	22,0	0,197	6141810	D 19 L 13/16AF
7/8	82,0	30,6	28,5	24,0	0,208	6142030	D 19 L 7/8AF
15/16	82,0	32,6	29,0	26,0	0,234	6142110	D 19 L 15/16AF

TX 19 NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 1/2"

pro šrouby s hlavou TORX®

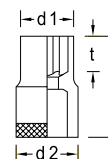
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



TX 19 E10



TX 19 E18



TX	M	L	d ₁	d ₂	t	$\frac{kg}{cm^3}$	Kód	Číslo	
E10	M8	9,42	38,0	13,5	22,5	15,5	0,056	6145720	TX 19 E10
E11	-	10,08	38,0	14,0	22,5	15,5	0,055	6194180	TX 19 E11
E12	M10	11,17	38,0	15,5	22,5	15,5	0,059	6147340	TX 19 E12
E14	M12	12,90	38,0	17,0	22,5	13,0	0,059	6147420	TX 19 E14
E16	M12	14,76	38,0	19,0	22,5	13,0	0,062	6194420	TX 19 E16
E18	M14	16,70	40,0	21,0	24,5	14,0	0,078	6194500	TX 19 E18
E20	M16	18,45	40,0	23,5	24,5	14,0	0,085	6194690	TX 19 E20
E24	M18 - M20	22,16	41,5	28,5	26,0	16,0	0,116	6195070	TX 19 E24

ITX 19

ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/2"

pro šrouby s hlavou TORX®

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, černěný
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



⊕	▨ M	★ mm	L ₁	L ₂	d	⚖ kg	Kód	Číslo
T20	M4 - M5	3,86	55	17	22,5	0,076	6152930	ITX 19 T20
T25	M4,5 - M5	4,43	55	17	22,5	0,075	6154200	ITX 19 T25
T27	M4,5 - M6	4,99	55	17	22,5	0,076	6154630	ITX 19 T27
T30	M6 - M7	5,52	55	17	22,5	0,075	6156170	ITX 19 T30
T40	M7 - M8	6,65	55	17	22,5	0,076	6156330	ITX 19 T40
T45	M8 - M10	7,82	55	17	22,5	0,077	6157060	ITX 19 T45
T50	M10	8,83	55	17	22,5	0,092	6158030	ITX 19 T50
T55	M12	11,22	55	17	23,0	0,107	6158380	ITX 19 T55
T60	M14	13,25	55	15	24,7	0,137	6158540	ITX 19 T60

ITX 19 L

ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/2"

pro šrouby s hlavou TORX®, dlouhé provedení

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, černěný
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



⊕	▨ M	★ mm	L ₁	L ₂	d	⚖ kg	Kód	Číslo
T20	M4 - M5	3,86	100	62	22,5	0,095	6188020	ITX 19 L T20-100
T25	M4,5 - M5	4,43	100	62	22,5	0,095	6188100	ITX 19 L T25-100
T27	M4,5 - M6	4,99	100	62	22,5	0,096	6188370	ITX 19 L T27-100
T30	M6 - M7	5,52	100	62	22,5	0,096	6152500	ITX 19 L T30-100
T40	M7 - M8	6,65	100	62	22,5	0,096	6152690	ITX 19 L T40-100
T45	M8 - M10	7,82	100	62	22,5	0,098	6155870	ITX 19 L T45-100
T50	M10	8,83	100	62	22,5	0,124	6158700	ITX 19 L T50-100
T55	M12	11,22	100	62	23,0	0,151	6159940	ITX 19 L T55-100
T60	M14	13,25	100	60	24,7	0,197	6188450	ITX 19 L T60-100
T70	M16	15,55	100	60	28,0	0,277	6105180	ITX 19 L T70-100

ITX 19 B

ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/2"

pro šrouby s hlavou TORX® s kolíkem

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný

- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, černěný
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



⊕	▨ M	★ mm	L ₁	L ₂	d	Ø mm	⚖ kg	Kód	Číslo
T20	M4 - M5	3,86	55	17	22,5	1,55 x 1,86	0,075	6192720	ITX 19 B T20
T25	M4,5 - M5	4,43	55	17	22,5	1,93 x 2,04	0,075	6195660	ITX 19 B T25
T27	M4,5 - M6	4,99	55	17	22,5	2,18 x 2,29	0,076	6196390	ITX 19 B T27
T30	M6 - M7	5,52	55	17	22,5	2,56 x 2,92	0,076	6200170	ITX 19 B T30
T40	M7 - M8	6,65	55	17	22,5	2,92 x 3,28	0,091	6200410	ITX 19 B T40
T45	M8 - M10	7,82	55	17	22,5	3,45 x 3,68	0,092	6200840	ITX 19 B T45
T50	M10	8,83	55	17	23,0	3,83 x 3,78	0,105	6201300	ITX 19 B T50
T55	M12	11,22	55	15	24,7	4,85 x 4,79	0,133	6202700	ITX 19 B T55
T60	M14	13,25	56	16	28,0	5,63 x 7,87	0,182	6203270	ITX 19 B T60

1500 CT1-ITX 19 LKP

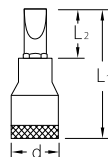
> 109



IS 19 ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/2"

plochý

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou pro kulíčkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, manganofosfátovaný
- > Bit podle DIN ISO 2380-1 Form B

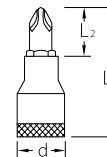


⊖ mm	mm	L ₁	L ₂	d	⊖ kg	Kód	Číslo
6,5	1,2	60	22	22,5	0,071	6161760	IS 19 6,5x1,2
8,0	1,2	60	22	22,5	0,080	6656060	IS 19 8x1,2
10,0	1,6	60	22	22,5	0,115	6656140	IS 19 10x1,6
12,0	2,0	60	22	23,0	0,110	6656220	IS 19 12x2
14,0	2,5	60	20	24,7	0,138	6162140	IS 19 14x2,5
16,0	2,5	60	20	28,0	0,190	6656490	IS 19 16x2,5
18,0	2,5	60	20	27,0	0,193	6656570	IS 19 18x2,5

IKS 19 ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/2"

křížový PH

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou pro kulíčkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, černěný
- > Bit podle DIN ISO 8764-1 PH

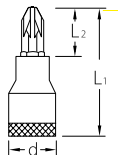


⊕ PH	L ₁	L ₂	d	⊖ kg	Kód	Číslo
2	60	22	22,5	0,077	6656650	IKS 19 2
3	60	22	22,5	0,092	6656730	IKS 19 3
4	60	22	23,0	0,106	6656810	IKS 19 4

IKS 19 PZD ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/2"

křížový PZ

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou pro kulíčkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, černěný
- > Bit podle DIN ISO 8764-1 PZ

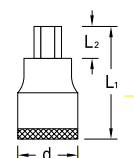


⊕ PZ	L ₁	L ₂	d	⊖ kg	Kód	Číslo
2	60	22	22,5	0,077	6156680	IKS 19 PZD 2
3	60	22	22,5	0,091	6156760	IKS 19 PZD 3
4	60	22	23,0	0,108	6156840	IKS 19 PZD 4

IN 19 (MM) ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/2"

pro šrouby s vnitřním šestihranem

- > Podle DIN 7422
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou pro kulíčkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, manganofosfátovaný
- > IN 19 17 pro olejové filtry a odkalovací šrouby
- * není normováno



● mm	L ₁	L ₂	d	⊖ kg	Kód	Číslo
4	*	60	22	0,068	6153070	IN 19 4
5	*	60	22	0,069	6153150	IN 19 5
6		60	22	0,070	6153230	IN 19 6
7		60	22	0,075	6153310	IN 19 7
8		60	22	0,082	6153580	IN 19 8
9	*	60	22	0,091	6153660	IN 19 9
10		60	22	0,099	6153740	IN 19 10
12		60	22	0,113	6153820	IN 19 12
14		60	20	0,149	6153900	IN 19 14
17	*	60	20	0,210	6154040	IN 19 17
19	*	60	20	0,222	6154120	IN 19 19

VDE IN 19

>574



IN 19 L

ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/2"

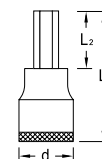
pro šrouby s vnitřním šestihranem, dlouhý

- > Podle DIN 7422
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou pro kulíčkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný

- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, manganofosfátovaný

* t = osazený šestihránný bit 13 mm

* není normováno



mm	L ₁	L ₂	d	* t		Kód	Číslo	
5	*	90	52	22,5	13	0,091	6162060	IN 19 L 5-90
5	*	180	142	22,5	13	0,131	6157140	IN 19 L 5-180
6		90	52	22,5		0,079	6157300	IN 19 L 6-90
6		140	102	22,5	13	0,115	6145800	IN 19 L 6-140
6		160	122	22,5	13	0,123	6145990	IN 19 L 6-160
7		100	62	22,5		0,089	6157570	IN 19 L 7-100
7	*	140	102	22,5			2950960	IN 19 L 7-140
8		90	52	22,5		0,095	6157730	IN 19 L 8-90

mm	L ₁	L ₂	d	* t		Kód	Číslo	
8		120	82	22,5		0,109	6157810	IN 19 L 8-120
8	*	140	102	22,5			2951533	IN 19 L 8-140
9	*	140	102	22,5			2950979	IN 19 L 9-140
10		140	102	22,5		0,154	6158110	IN 19 L 10-140
12		140	102	23,0		0,195	6158460	IN 19 L 12-140
14		140	100	24,7		0,257	6158620	IN 19 L 14-140

IN 19 (AF)

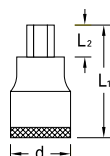
ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/2"

pro šrouby s vnitřním šestihranem

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou pro kulíčkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, manganofosfátovaný



IN 19 1/2



mm AF	L ₁	L ₂	d		Kód	Číslo
3/16	60	22	22,5	0,069	6154710	IN 19 3/16AF
7/32	60	22	22,5	0,069	6154980	IN 19 7/32AF
1/4	60	22	22,5	0,073	6155010	IN 19 1/4AF
9/32	60	22	22,5	0,076	6155280	IN 19 9/32AF
5/16	60	22	22,5	0,081	6155360	IN 19 5/16AF
3/8	60	22	22,5	0,098	6155440	IN 19 3/8AF
1/2	60	22	23,0	0,119	6155520	IN 19 1/2AF
9/16	60	20	24,7	0,150	6155600	IN 19 9/16AF
5/8	60	20	28,0	0,205	6155790	IN 19 5/8AF

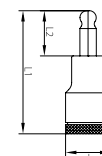
12,5
1/2"

IN 19 K

ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/2"

s kulovou hlavou, pro šrouby s vnitřním šestihranem

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou pro kulíčkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, černěný
- > Celkový úhel naklání přibližně 15° až 20°



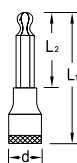
mm	L ₁	L ₂	d		Kód	Číslo
6	60	22	22,5	0,068	2219336	IN 19 K 6
7	60	22	22,5	0,071	2219360	IN 19 K 7
8	60	22	22,5	0,080	2219379	IN 19 K 8
10	60	22	22,5	0,100	2219395	IN 19 K 10
12	60	20	23,0	0,190	1621513	IN 19 K 12
14	60	20	24,7	0,220	2663090	IN 19 K 14

12,5
1/2"

IN 19 LK ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/2"

s kulovou hlavou, pro šrouby
s vnitřním šestihranem, dlouhý

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou pro kulíčkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, černěný
- > Celkový úhel naklání přibližně 15° až 20°



mm	L ₁	L ₂	d	kg	Kód	Číslo
6	140	102	22,5	0,091	6162810	IN 19 LK 6-140
7	140	102	22,5	0,103	6165080	IN 19 LK 7-140
8	140	102	22,5	0,116	6165160	IN 19 LK 8-140
10	140	102	22,5	0,153	6166800	IN 19 LK 10-140
12	140	102	23,0	0,195	6172370	IN 19 LK 12-140
14	140	100	24,7	0,225	1936328	IN 19 LK 14-140

INR 19 L ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/2"

pro šrouby RIBE®, dlouhý

- > RIBE® je reg. ochranná známka Richard Bergner GmbH & Co. KG, Schwabach, Německo



INR 19 L 5-100



INR 19 L 14-100



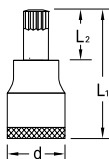
M	L ₁	L ₂	d	kg	Kód	Číslo
M5	100	62	22,5	0,085	1449826	INR 19 L 5-100
M6	100	62	22,5	0,085	1449850	INR 19 L 6-100
M6	188	150	22,5	0,120	1450859	INR 19 L 6-188
M8	100	62	22,5	0,085	1449877	INR 19 L 8-100
M8	188	150	22,5	0,125	1450875	INR 19 L 8-188
M10	100	62	22,5	0,105	1449591	INR 19 L 10-100
M10	188	150	22,5	0,165	1450891	INR 19 L 10-188
M12	100	62	22,5	0,145	1398636	INR 19 L 12-100
M12	188	150	22,5	0,230	1450913	INR 19 L 12-188
M14	100	60	24,7	0,155	1449893	INR 19 L 14-100

INX 19 ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/2"

pro šrouby XZN

- > Podle DIN 2324
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou pro kulíčkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, manganofosátovaný
- > Bit podle DIN 2325

* není normováno



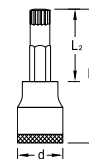
M	L ₁	L ₂	d	kg	Kód	Číslo	
M5	*	55	17	22,5	0,075	6158890	INX 19 5
M6	*	55	17	22,5	0,076	6159000	INX 19 6
M8		55	17	22,5	0,077	6159270	INX 19 8
M10		55	17	22,5	0,094	6159430	INX 19 10
M12		55	17	23,0	0,110	6159780	INX 19 12
M14		57	17	24,7	0,140	1888943	INX 19 14
M16	*	60	20	24,7		2950944	INX 19 16
M18	*	60	20	24,7		2950952	INX 19 18

INX 19 L ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/2"

pro šrouby XZN, dlouhý

- > Podle DIN 2324
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou pro kulíčkovou aretaci
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, manganofosátovaný
- > Bit podle DIN 2325

* není normováno



M	L ₁	L ₂	d	kg	Kód	Číslo	
M6	*	100	62	22,5	0,093	6159190	INX 19 L 6-100
M8		100	62	22,5	0,097	6159350	INX 19 L 8-100
M10		100	62	22,5	0,124	6159510	INX 19 L 10-100
M12		100	62	23,0	0,149	6159860	INX 19 L 12-100
M14		100	60	24,7	0,110	1888951	INX 19 L 14-100

Příslušenství 12,5 mm (1/2")

1985
KLIKOVÁ RUKOJEŤ 1/2"

- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



"	mm	mm	kg	Kód	Číslo
1/2	12,5	395	0,619	6143350	1985

1998
KLOUBOVÝ NÁSTAVEC 1/2" S POSUVNOU RUKOJETÍ T

- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná, leštěná



"	mm	mm	kg	Kód	Číslo
1/2	12,5	460	0,747	6199730	1998

1996 - 1997
KLOUBOVÁ RUKOJEŤ 1/2"

- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Neklouzává dvojdielná rukojeť s otvorem pro zavěšení
- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná, leštěná



1996



1997

"	mm	mm	kg	Kód	Číslo
1/2	12,5	255	0,426	6144830	1996

"	mm	mm	kg	Kód	Číslo
1/2	12,5	381	0,593	6144910	1997

1987
POSUVNÁ RUKOJEŤ T 1/2"

- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



"	mm	mm	kg	Kód	Číslo
1/2	12,5	292	0,386	6143430	1987

1981 K
RUKOJEŤ L 1/2"

- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



"	mm	mm	kg	Kód	Číslo
1/2	12,5	220	0,267	6143270	1981 K

1987 A POSUVNÁ RUKOJEŤ T 1/2" S POJISTKOU

- › Pojistka proti náhodnému vypadnutí klíče
- › Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná
- › Zajištění a uvolnění jednoduchým pootočením rukojeti
- › Náhodnému uvolnění při práci brání asymetrický uvolňovací mechanismus
- › Vhodná zejména pro práci v oblastech, kde je důležitá jistota, že nedojde k vypadnutí klíče
- › Příklady: letecké motory, práce v hlubokých skříních strojů
- › DBGM (německý patent na užitný vzor)



■ "	■	↳ mm ↳	⚖	Kód	Číslo
1/2	12,5	292	0,375	1871641	1987 A

1990 NÁSTAVEC 1/2"

- › Podle DIN 3123, ISO 3316
- › Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- › Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná * není normováno



1990-2.1/2



1990-3



1990-5



1990-7



1990-10

■ "	■	↳ mm ↳	⚖	Kód	Číslo
1/2	12,5	*	0,115	6143510	1990-2.1/2
1/2	12,5	63	0,137	6143780	1990-3
1/2	12,5	76	0,188	6143860	1990-5

■ "	■	↳ mm ↳	⚖	Kód	Číslo
1/2	12,5	*	0,264	6142890	1990-7
1/2	12,5	180	0,361	6143940	1990-10
1/2	12,5	250	0,411	6129950	1990-12

1990 A NÁSTAVEC 1/2"

s bezpečnostním kroužkem

- › Snadný přístup k hluboce zapuštěným šroubům
- › Bezpečnostní kroužek brání náhodnému vypadnutí nástrčkového klíče
- › Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace



1990 A-5



1990 A-10



■ "	■	↳ mm ↳	⚖	Kód	Číslo
1/2	12,5	125	0,216	1640828	1990 A-5

■ "	■	↳ mm ↳	⚖	Kód	Číslo
1/2	12,5	250	0,386	1640801	1990 A-10

1990 KR UNIVERZÁLNÍ NÁSTAVEC 1/2"

- › S kulovou hlavou
- › Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- › Nástavec lze naklánět až o 15°
- › Zatížitelnost max. 230 Nm
- › Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



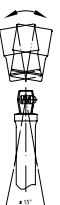
1990 KR-5



1990 KR-7



1990 KR-10



■ "	■	↳ mm ↳	⚖	Kód	Číslo
1/2	12,5	125	0,180	6173180	1990 KR-5
1/2	12,5	180	0,255	6225590	1990 KR-7

■ "	■	↳ mm ↳	⚖	Kód	Číslo
1/2	12,5	250	0,345	6366570	1990 KR-10

1990 M NÁSTAVEC 1/2"

s magnetem

- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- > Magnet spolehlivě přidržuje šrouby v nástrčkovém klíči
- > Práce jednou rukou – s využitím nástrčkového klíče může být šroub okamžitě zašroubován
- > Pružinový mechanismus zaručuje, že přidržovací magnet je vždy v kontaktu s hlavou šroubu. Tím se zajistí, že šrouby jsou vedeny osově.
- > Silný permanentní magnet udrží i velké šrouby
- > Uspodňuje práci zejména v těsných prostorech
- > Výkovek za tepla
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená



EISEN 2014
INNOVATION-AWARD



"	"	mm	kg	Kód	Číslo
1/2	12,5	81,5	0,110	2697920	1990 M

1995 UNIVERZÁLNÍ KLOUB 1/2"

- > Podle DIN 3123, ISO 3316
- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná, leštěná



"	"	"	"	mm	kg	Kód	Číslo
1/2	12,5	1/2	12,5	72	0,159	6144750	1995

1930 REDUKCE 1/2" NA 3/8"

- > Podle DIN 3123, ISO 3316
- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



"	"	"	"	mm	kg	Kód	Číslo
1/2	12,5	3/8	10	38,5	0,062	6143000	1930

1994 SPOJKA 1/2"

- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná, leštěná



"	"	mm	kg	Kód	Číslo
1/2	12,5	38	0,045	6144670	1994



1932 PŘECHODKA 1/2" NA 3/4"

- > Podle DIN 3123, ISO 3316
- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, kuličková aretace
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, jemně broušená, chromovaná



"	"	"	"	mm	kg	Kód	Číslo
1/2	12,5	3/4	20	44	0,128	6143190	1932

1940 KOTOUČ RYCHLÉHO UTAHOVÁNÍ

pro 1/2" ráčny

- > Pro ráčny 12,5 mm (1/2")
- > Uťahování volných šroubů pohybem zápěstím
- > Snadná montáž mezi hlavu a nástrčkový klíč
- > Zrychluje utahování



"	"	kg	Kód	Číslo
1/2	12,5	0,014	1640887	1940



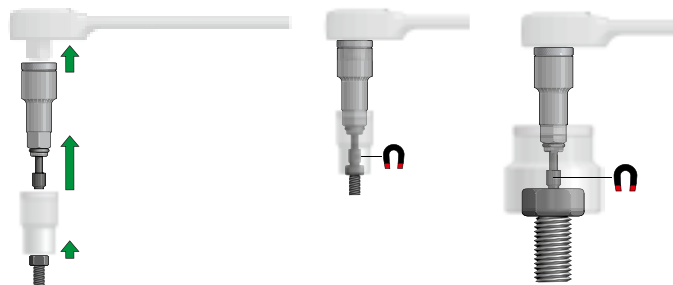
1990 M UNIVERZÁLNÍ NÁSTAVEC S MAGNETEM



Výhody:

- Bezpečné utahování i velkých šroubů
- Práce jednou rukou – s využitím nástrčkového klíče může být šroub okamžitě zašroubován
- Silný magnet s pružinovým mechanismem zajistí středové vedení šroubu.
- Uspadňuje práci zejména v těsných prostorech

➤ Na první pohled nenápadný univerzální nástavec se v kombinaci například s tím správným nástrčkovým klíčem a utahovacím nástrojem změní v naši tajnou hvězdu.



SL 19 LIŠTA NA NÁSTROJE, MAGNETICKÁ 1/2"

prázdná

- Vnější čtyřhrany pro nasazení 12 nebo 16 standardních nástrčkových klíčů 12,5 mm (1/2")
- Dvě čtyřhranné objímky pro ráčny, posuvné rukojeti T, nástavce apod.
- Silný magnet pro bezpečné upevnění lišty na železné materiály
- Doplňkové otvory pro upevnění lišty na zed' nebo na nemagnetické materiály

- Klíče jsou bezpečně aretovány kuličkou na čtyřhranu po otočení o 90°
- Vyjmutí klíče je jednoduché, stačí jej otočit o 90° v opačném směru
- Dodává se bez nástrojů



12,5

1/2"

12,5

1/2"

12,5

1/2"

12,5

1/2"

12,5

1/2"

12,5

1/2"

Provedení	l mm	mm	kg	Kód	Číslo
Pro 12 nástrčkových klíčů 1/2"	480	33	0,481	1828665	SL 1912
Pro 16 nástrčkových klíčů 1/2"	580	33	0,522	1761102	SL 1916

VH 19 LIŠTA S PRUŽINAMI PRO NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 1/2"

- Pro 14 nástrčkových klíčů 1/2"
- Dodává se bez nástrojů



l mm	kg	Kód	Číslo
405	0,065	5162520	VH 19

12,5

1/2"

VDE 1990

>574



VDE 1988 / VDE 1989 T

>574



Čtyřhranný trn 20 (3/4")

20 20

Sady 20 mm (3/4") METRICKÉ

20 3/4

32 EM / D 32 EM
SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 3/4"

14 kusů

- › Kované, popouštěné nástrčkové klíče šestihřanné (32) nebo s profilem UD (D 32), pro ruční utahování
- › S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- › Sada U-2 s přepínatelnou ráčnou s jemným ozubením
- › Sada Z-94 s ráčnou s čtyřhrannou spojkou
- › Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- › Rozměry: 525 × 203 × 73 mm

20
3/4
mm

Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
Z-94 3293 Z-94	○ 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	3287 3290-8 -16	11,4	6280180	32 EMZ
U-2 3293 U-2	○ 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	3287 3290-8 -16	11,6	6280340	32 EMU-2
Z-94 3293 Z-94	⊗ D 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	3287 3290-8 -16	11,2	6280260	D 32 EMZ
U-2 3293 U-2	⊗ D 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	3287 3290-8 -16	11,1	6280420	D 32 EMU-2

32 FM / D 32 FM
SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 3/4"

16 kusů

- › Kované, popouštěné nástrčkové klíče šestihřanné, dvanáctihřanné (32) nebo s profilem UD (D 32), pro ruční utahování
- › S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- › Sada U-2 s přepínatelnou ráčnou s jemným ozubením
- › Sada Z-94 s ráčnou s čtyřhrannou spojkou
- › Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- › Rozměry: 555 × 230 × 80 mm

20
3/4
mm

Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
Z-94 3293 Z-94	○ 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60	3287 3290-8 -16	15,6	6280930	32 FMZ
U-2 3293 U-2	○ 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60	3287 3290-8 -16	15,8	6281150	32 FMU-2
Z-94 3293 Z-94	⊗ D 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60	3287 3290-8 -16	15,1	6281070	D 32 FMZ
U-2 3293 U-2	⊗ D 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60	3287 3290-8 -16	15,2	6281230	D 32 FMU-2

Sady 20 mm (3/4") PALCOVÉ










D 32 EA
SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 3/4"

14 kusů

- > Kované, popouštěné dvanáctihranné klíče s profilem UD, pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Sada U-2 s přepínatelnou ráčnou s jemným ozubením
- > Sada Z-94 s ráčnou s čtyřhrannou spojkou
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 525 × 203 × 73 mm



20
3/4"
"AF"

Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
 Z-94 3293 Z-94	 D 32 15/16 1.1/16 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.1/2 1.5/8 1.7/8 2"	 3287  3290-8 -16	11,3	6280500	D 32 EAZ
 U-2 3293 U-2	 D 32 15/16 1.1/16 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.1/2 1.5/8 1.7/8 2"	 3287  3290-8 -16	11,3	6280690	D 32 EAU-2







D 32 EMAU-2
SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 3/4"

25 kusů

- > Kované, popouštěné dvanáctihranné klíče s profilem UD, pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Přepínatelná ráčna s jemným ozubením
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 660 × 230 × 80 mm



20
3/4"
mm
"AF"

Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
 U-2 3293 U-2	 D 32 22 24 27 30 32 36 41 46 50  D 32 7/8 15/16 1" 1.1/16 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.1/2 1.11/16 1.7/8 2"	 3287  3290-8 -16	18,2	6281310	D 32 EMAU-2

... UPRAVENY PRO VÁS!

Individualizovaný – přesný – upravitelný – flexibilní – přesně na místě!

- > Počínaje nestandardními velikostmi, speciální povrchovou úpravou (barva nebo úprava povrchu), přes zákaznické moduly nástrojů až po speciální programování elektronických výrobců a určení/provedení individuálních intervalů údržby (kalibrace/servis) – a ještě mnohem více.

- > **MY** vyvíjíme speciální nástroje, upravené nástroje a/nebo kvalitní výkopy **pro VÁS**.
- > Vaše problémy jsou naší starostí.
- > Stačí, abyste se na nás obrátili.

GEDORE
INDIVIDUAL

iRAL

iMOD

iSIZE

iCOAT

iFORGE

Ráčny 20 mm (3/4")

3293 U-10
PŘEPÍNATELNÁ RÁČNA 3/4"

- > Vhodná zejména pro náročné nasazení v průmyslu a pro užitková vozidla
- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Přepínání páčkou, aretace ve střední poloze
- > Krok 11,25°

- > Násuvná trubková rukojeť
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - D 20, ISO 1174, aretační kolík
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná

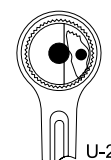


"	mm	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
3/4	20	11,25	620	57,5	2,630	6277980	3293 U-10

3293 U-2
PŘEPÍNATELNÁ RÁČNA 3/4"

- > Vhodná zejména pro práci v omezeném prostoru
- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Přepínání kovovým kruhovým přepínačem, robustní, s jemným ozubením
- > Krok 7,2°

- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - D 20, ISO 1174, aretační kolík
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná

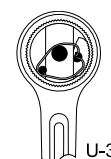


"	mm	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
3/4	20	7,2	510	60	1,435	6278600	3293 U-2

3293 U-3
PŘEPÍNATELNÁ RÁČNA 3/4"

- > Vhodná zejména pro práci v omezeném prostoru, např. v automobilním průmyslu nebo pro užitková vozidla
- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Přepínání neklouzavým kovovým kruhovým přepínačem, robustní, s jemným ozubením (72 zuby)
- > Krok 5°
- > Násuvná trubková rukojeť

- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - D 20, ISO 1174, aretační kolík
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



"	mm	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
3/4	20	5	620	62,5	2,610	6278790	3293 U-3

3293 Z-94
RUKOJEŤ RÁČNY SE SPOJKOU 3/4"

- > Všeobecné použití v průmyslu a v automobilech
- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > S čtyřhrannou spojkou, střední ozubení, extrémně odolná
- > Krok 10°

- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - D 20, ISO 1174, aretační kolík
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



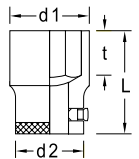
"	mm	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
3/4	20	10	510	31	1,301	6278950	3293 Z-94

Nástrčkové klíče 20 mm (3/4")

32
NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 3/4"

profil UD, šestihran

- › Podle DIN 3124, ISO 2725-1
 - › Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - D 20, ISO 1174, aretační kolík
 - › Ruční utahování, rýhovaný okraj
 - › Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná
- * není normováno



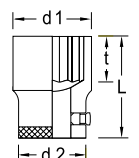
Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	$\frac{m}{kg}$	Kód	Číslo	
18	*	51,5	28,3	36,0	19,0	0,219	6269880	32 18
19	*	51,5	29,6	36,0	19,0	0,225	6270110	32 19
21		51,5	32,0	36,0	19,0	0,228	6269960	32 21
22		51,5	33,3	36,0	19,0	0,232	6270380	32 22
24		51,5	35,8	38,0	19,5	0,267	6270460	32 24
27		54,5	39,6	36,0	24,0	0,271	6270540	32 27
29	*	54,5	42,0	36,0	23,5	0,281	6270620	32 29
30		57,5	43,3	38,0	26,0	0,331	6270700	32 30
32		57,5	45,8	38,0	27,0	0,345	6270890	32 32
33	*	57,5	47,0	40,0	26,5	0,392	6270030	32 33
34		57,5	48,3	40,0	26,5	0,404	6279410	32 34

Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	$\frac{m}{kg}$	Kód	Číslo	
36		59,5	50,8	40,0	28,0	0,448	6270970	32 36
38	*	59,5	53,3	40,5	28,0	0,476	6271000	32 38
41		62,5	57,1	44,0	30,5	0,593	6271190	32 41
46		65,5	63,3	44,0	32,5	0,700	6271270	32 46
50		68,5	68,3	48,0	34,5	0,848	6271350	32 50
55		68,5	74,6	53,0	33,0	1,008	6271430	32 55
60		68,5	80,8	53,0	33,0	1,143	6271510	32 60

D 32 (MM)
NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 3/4"

profil UD, dvanáctihran

- › Podle DIN 3124, ISO 2725-1
 - › Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - D 20, ISO 1174, aretační kolík
 - › Ruční utahování, rýhovaný okraj
 - › Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná
- * není normováno



Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	$\frac{m}{kg}$	Kód	Číslo	
19	*	51,5	29,6	36,0	19,0	0,221	6272160	D 32 19
21		51,5	32,0	36,0	19,0	0,223	6289800	D 32 21
22		51,5	33,3	36,0	19,0	0,227	6272240	D 32 22
24		51,5	35,8	38,0	19,5	0,257	6272320	D 32 24
27		54,5	39,6	36,0	24,0	0,255	6272400	D 32 27
29	*	54,5	42,0	36,0	23,5	0,272	6272590	D 32 29
30		57,5	43,3	38,0	26,0	0,319	6272670	D 32 30
32		57,5	45,8	38,0	27,0	0,332	6272750	D 32 32
33	*	57,5	47,0	40,0	26,5	0,358	6277040	D 32 33
36		59,5	50,8	40,0	28,0	0,418	6272830	D 32 36

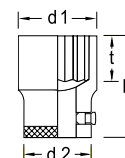
Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	$\frac{m}{kg}$	Kód	Číslo	
38	*	59,5	53,3	40,5	28,0	0,441	6272910	D 32 38
41		62,5	57,1	44,0	30,5	0,558	6273050	D 32 41
46		65,5	63,3	44,0	32,5	0,641	6273130	D 32 46
50		68,5	68,3	48,0	34,5	0,800	6273210	D 32 50
55		68,5	74,6	53,0	33,0	0,961	6273480	D 32 55
60		68,5	80,8	53,0	33,0	1,052	6273560	D 32 60

D 32 (AF) NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 3/4"

profil UD, dvanáctihran

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - D 20, ISO 1174, aretační kolík
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná

Ø AF	L	d ₁	d ₂	t	⚖	Kód	Číslo
7/8	51,5	33,6	36,0	19,0	0,227	6274020	D 32 7/8AF
15/16	51,5	35,6	38,0	19,5	0,262	6274100	D 32 15/16AF
1	51,5	37,6	36,0	22,0	0,229	6274290	D 32 1AF
1.1/16	54,5	39,6	36,0	24,0	0,256	6274370	D 32 1.1/16AF
1.1/8	54,5	41,5	36,0	24,0	0,268	6274450	D 32 1.1/8AF
1.1/4	57,5	45,5	38,0	27,0	0,333	6274530	D 32 1.1/4AF
1.5/16	57,5	47,5	40,0	26,5	0,377	6274610	D 32 1.5/16AF
1.3/8	59,5	49,5	40,0	28,0	0,407	6274880	D 32 1.3/8AF



Ø AF	L	d ₁	d ₂	t	⚖	Kód	Číslo
1.7/16	59,5	51,4	40,0	28,0	0,413	6274960	D 32 1.7/16AF
1.1/2	59,5	53,3	40,5	28,0	0,431	6275180	D 32 1.1/2AF
1.5/8	62,5	57,4	44,0	30,5	0,539	6275260	D 32 1.5/8AF
1.11/16	62,5	59,4	44,0	30,5	0,568	6275340	D 32 1.11/16AF
1.3/4	65,5	61,4	44,0	32,5	0,627	6275420	D 32 1.3/4AF
1.13/16	65,5	63,3	44,0	32,5	0,637	6275500	D 32 1.13/16AF
1.7/8	65,5	65,3	44,0	32,5	0,664	6275690	D 32 1.7/8AF
2	68,5	69,2	48,0	34,5	0,811	6275770	D 32 2AF

IN 32 ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 3/4"

pro šrouby s vnitřním šestihranem

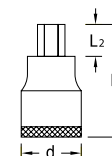
- > Podle DIN 7422
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - D 20, ISO 1174, aretační kolík
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, manganofosfátovaný



IN 32 14



IN 32 22



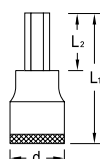
Ø mm	L ₁	L ₂	d	⚖	Kód	Číslo
14	80	25,5	38	0,352	6275850	IN 32 14
17	80	25,5	38	0,394	6275930	IN 32 17

Ø mm	L ₁	L ₂	d	⚖	Kód	Číslo
19	80	25,5	38	0,433	6276070	IN 32 19
22	80	25,5	38	0,482	6276150	IN 32 22

IN 32 L ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 3/4"

pro šrouby s vnitřním šestihranem, dlouhý

- > Podle DIN 7422
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - D 20, ISO 1174, aretační kolík
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, manganofosfátovaný



Ø mm	L ₁	L ₂	d	⚖	Kód	Číslo
14	155	100	38	0,452	2003503	IN 32 L 14-155
17	155	100	38	0,540	1353705	IN 32 L 17-155
19	155	100	38	0,610	2003511	IN 32 L 19-155
22	155	100	38	0,730	2003538	IN 32 L 22-155

ITX 32 ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 3/4"

pro šrouby s hlavou TORX®

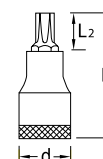
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - D 20, ISO 1174, aretační kolík
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, černěný
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



ITX 32 T60



ITX 32 T80



Ø	□ M	★ mm	L ₁	L ₂	d	⚖	Kód	Číslo
T60	M14	13,25	80	25,5	38	0,346	6271780	ITX 32 T60
T70	M16	15,55	80	25,5	38	0,383	6272080	ITX 32 T70
T80	M18	17,58	80	25,5	38	0,416	6273640	ITX 32 T80
T90	M20	19,95	80	25,5	38	0,455	6276230	ITX 32 T90
T100	M22	21,16	80	25,5	38	0,461	6276310	ITX 32 T100

Příslušenství 20 mm (3/4")

3296

KLOUBOVÁ RUKOJEŤ 3/4"

- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, aretační kolík
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



"	mm	mm	kg	Kód	Číslo
3/4	20	547	1,965	6279250	3296

3287

POSUVNÁ RUKOJEŤ T 3/4"

- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, aretační kolík
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



"	mm	mm	kg	Kód	Číslo
3/4	20	500	1,161	6278360	3287

3290

NÁSTAVEC 3/4"

- > Podle DIN 3123, ISO 3316
- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, aretační kolík
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



3290-8



3290-16

"	mm	mm	kg	Kód	Číslo	"	mm	mm	kg	Kód	Číslo
3/4	20	200	0,574	6278440	3290-8	3/4	20	400	1,079	6278520	3290-16

3295 UNIVERZÁLNÍ KLOUB 3/4"

- > Podle DIN 3123, ISO 3316
- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, aretační kolík
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



□"	■	□"	□	↳ mm ↳	⚖ kg	Kód	Číslo
3/4	20	3/4	20	108	0,580	6279170	3295

3294 SPOJKA 3/4"

- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, aretační kolík
- > Chrom-vanadová ocel, chromovaná



□"	■	↳ mm ↳	⚖ kg	Kód	Číslo
3/4	20	51,5	0,133	6279090	3294

3219 REDUKCE 3/4" NA 1/2"

- > Podle DIN 3123, ISO 3316
- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, aretační kolík
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



□"	□	■"	■	↳ mm ↳	⚖ kg	Kód	Číslo
3/4	20	1/2	12,5	56	0,168	6278010	3219

3221 PŘECHODKA 3/4" NA 1"

- > Podle DIN 3123, ISO 3316
- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, aretační kolík
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



□"	□	■"	■	↳ mm ↳	⚖ kg	Kód	Číslo
3/4	20	1	25	60	0,337	6278280	3221

DVV-40ZRS

> 335



DVI-20L / DVI-28L

> 339



Čtyřhranný trn 25 (1")

25 1 25 1

Sady 25 mm (1") METRICKÉ







25 1

D 21 EMU-10
SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1"

15 kusů

- > Kované, popouštěné klíče s profilem UD, pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Ráčna s přepínací páčkou
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 765 × 289 × 105 mm

25
1"
mm

Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
 U-10 K 2193 U-10 K	 D 21 36 41 46 50 55 60 65 70 75 80	 2190-8 -16  2187 G  2187 K	31,4	6181600	D 21 EMU-10







Sady 25 mm (1") PALCOVÉ

D 21 EAU-10
SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1"

15 kusů

- > Kované, popouštěné klíče s profilem UD, pro ruční utahování
- > S příslušenstvím vyrobeným z vanadové oceli GEDORE 31CrV3
- > Ráčna s přepínací páčkou
- > Kufřík z ocelového plechu, barva GEDORE modrá
- > Rozměry: 765 × 289 × 105 mm

25
1"
"AF

Ráčna	Nástrčkové klíče	Příslušenství		Kód	Číslo
 U-10 K 2193 U-10 K	 D 21 1.1/2 1.5/8 1.7/8 2 2.1/16 2.1/4 2.3/8 2.9/16 2.3/4 3"	 2190-8 -16  2187 G  2187 K	34,9	6181790	D 21 EAU-10

Ráčny 25 mm (1")

2193 U-10
PŘEPÍNATELNÁ RÁČNA 1"

- > Vhodná zejména pro náročné nasazení v průmyslu a pro užitková vozidla
- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Přepínání páčkou, aretace ve střední poloze
- > Krok 11,25°

- > Násuvná tyčová rukojeť 2187 G
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - D 25, ISO 1174, aretační kolík
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná

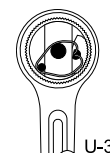


Provedení	1"	25	°	l mm	mm	kg	Kód	Číslo
Kompletní	1	25	11,25	810	61,5	5,210	6180550	2193 U-10
Pouze hlava	1	25		184	61,5	1,980	6196120	2193 U-10 K
Tyčová rukojeť				700		3,275	6195900	2187 G

2193 U-3
PŘEPÍNATELNÁ RÁČNA 1"

- > Vhodná zejména pro práci v omezeném prostoru, např. pro užitková vozidla
- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Přepínání neklouzavým kovovým kruhovým prepínačem, robustní, s jemným ozubením (72 zuby)
- > Krok 5°

- > Násuvná trubková rukojeť
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - D 25, ISO 1174, aretační kolík
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



Provedení	1"	25	°	l mm	mm	kg	Kód	Číslo
Kompletní	1	25	5	720	76	4,160	6180630	2193 U-3
Pouze hlava	1	25				2,000	1637487	2193 U-3 K
Trubka						2,175	1382500	2193 Z/17

2193 Z-94
RUKOJEŤ RÁČNY SE SPOJKOU 1"

- > Všeobecné použití v průmyslu a v automobilech
- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > S čtyřhrannou spojkou, střední ozubení, extrémně odolná
- > Krok 9°

- > Násuvná trubková rukojeť
- > Pro ruční práci s nástrčkovými klíči a příslušenstvím s čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - D 25, ISO 1174, aretační kolík
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



Provedení	1"	25	°	l mm	mm	kg	Kód	Číslo
Kompletní	1	25	9	720	41	4,115	6181520	2193 Z-94
Pouze hlava	1	25				1,175	1493779	2193 Z K
Trubka						2,175	1382500	2193 Z/17

Nástrčkové klíče 25 mm (1")

D 21 (MM)
NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 1"

dvanáctihřanné, profil UD

- > Podle DIN 3124, ISO 2725-1
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - D 25, ISO 1174, aretační kolík
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná

* není normováno



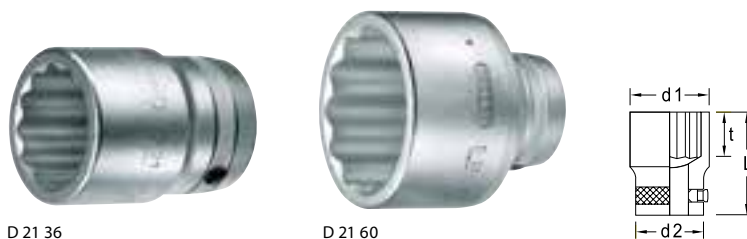
Ø mm	L	d ₁	d ₂	t		Kód	Číslo
36	* 70,0	53,9	48,0	30,0	0,600	6174900	D 21 36
41	70,0	60,1	50,0	30,5	0,688	6175040	D 21 41
46	75,0	66,4	50,0	33,5	0,842	6175120	D 21 46
50	75,0	71,4	50,0	35,0	0,908	6175200	D 21 50
55	80,0	77,6	50,0	37,5	1,129	6175390	D 21 55

Ø mm	L	d ₁	d ₂	t		Kód	Číslo
60	85,0	83,9	50,0	41,0	1,376	6175470	D 21 60
65	88,0	90,1	59,5	44,5	1,700	6175550	D 21 65
70	92,0	96,4	59,5	48,0	1,984	6175630	D 21 70
75	95,0	102,6	59,5	51,0	2,225	6175710	D 21 75
80	97,0	108,9	59,5	54,0	2,454	6175980	D 21 80

D 21 (AF)
NÁSTRČKOVÉ KLÍČE 1"

dvanáctihřan

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - D 25, ISO 1174, aretační kolík
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



Ø AF	L	d ₁	d ₂	t		Kód	Číslo
1.1/2	70,0	56,5	48,0	30,0	0,649	6176520	D 21 1.1/2AF
1.5/8	70,0	60,1	50,0	30,5	0,701	6176600	D 21 1.5/8AF
1.13/16	75,0	66,4	50,0	33,5	0,835	6176870	D 21 1.13/16AF
1.7/8	75,0	68,4	50,0	33,5	0,890	6176950	D 21 1.7/8AF
2	75,0	72,4	50,0	35,0	0,944	6177090	D 21 2AF
2.1/16	75,0	74,0	50,0	35,0	0,987	6177170	D 21 2.1/16AF
2.3/16	80,0	78,3	50,0	37,5	1,181	6177250	D 21 2.3/16AF
2.1/4	80,0	80,3	50,0	37,5	1,230	6177330	D 21 2.1/4AF
2.3/8	85,0	83,9	50,0	41,0	1,398	6177410	D 21 2.3/8AF

Ø AF	L	d ₁	d ₂	t		Kód	Číslo
2.7/16	85,0	86,2	50,0	41,0	1,544	6177680	D 21 2.7/16AF
2.9/16	88,0	90,1	59,5	44,5	1,788	6177760	D 21 2.9/16AF
2.5/8	88,0	92,2	59,5	44,5	1,813	6177840	D 21 2.5/8AF
2.3/4	92,0	96,4	59,5	48,0	2,065	6177920	D 21 2.3/4AF
2.13/16	92,0	98,2	59,5	48,0	2,140	6178060	D 21 2.13/16AF
2.15/16	95,0	102,6	59,5	51,0	2,307	6178140	D 21 2.15/16AF
3	95,0	104,1	59,5	51,0	2,349	6178220	D 21 3AF
3.1/8	97,0	108,9	59,5	54,0	2,556	6178300	D 21 3.1/8AF

IN 21
ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1"

pro šrouby s vnitřním šestihranem

- > Podle DIN 7422
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - D 25, ISO 1174, aretační kolík
- > Ruční utahování, rýhovaný okraj
- > Chromovaný
- > Zalisovaný kolík ze speciální vanadové oceli GEDORE, manganofosátovaný

* není normováno



Ø mm	L ₁	L ₂	d		Kód	Číslo
17	90	25,5	48	0,613	6181010	IN 21 17
19	90	25,5	48	0,676	6181280	IN 21 19
22	90	25,5	48	0,733	6181360	IN 21 22
24	90	25,5	48	0,784	6181440	IN 21 24
27	* 90	25,5	48	0,856	6200680	IN 21 27

K 21

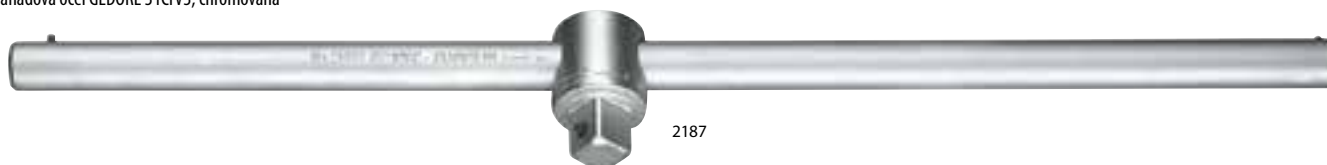
>246



Příslušenství 25 mm (1")

2187
POSUVNÁ RUKOJEŤ T 1"

- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, aretační kolík
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná

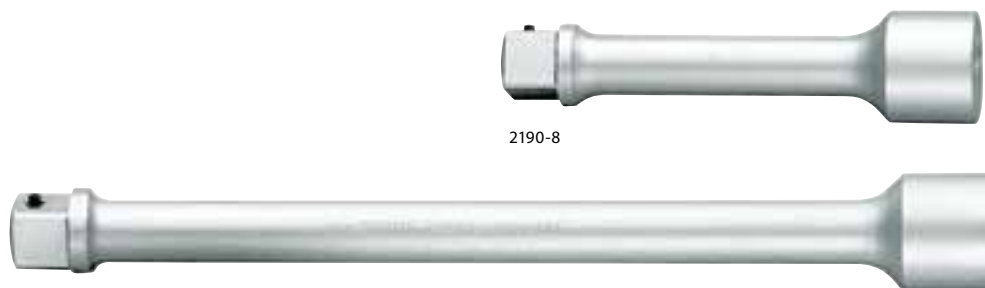


2187

Provedení	■"	■	↳ mm ↲	⚖	Kód	Číslo
Kompletní	1	25	700	3,955	6180120	2187
Hlava	1	25	80	0,680	6196040	2187 K
Tyčová rukojeť			700	3,275	6195900	2187 G

2190
NÁSTAVEC 1"

- > Podle DIN 3123, ISO 3316
- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, aretační kolík
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



2190-8

2190-16

■"	■	↳ mm ↲	⚖	Kód	Číslo
1	25	200	1,182	6180200	2190-8
1	25	400	2,144	6180390	2190-16

2194
SPOJKA 1"

- > Podle DIN 3122, ISO 3315
- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, aretační kolík
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



■"	■	↳ mm ↲	⚖	Kód	Číslo
1	25	67,5	0,321	6180710	2194

2132
REDUKCE 1" NA 3/4"

- > Podle DIN 3123, ISO 3316
- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, aretační kolík
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná

2195
UNIVERZÁLNÍ KLOUB 1"

- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, aretační kolík
- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



■"	■	□"	□	↳ mm ↲	⚖	Kód	Číslo	□"	□	■"	■	↳ mm ↲	⚖	Kód	Číslo
1	25	1	25	140	1,482	6180980	2195	1	25	3/4	20	75	0,504	6180040	2132

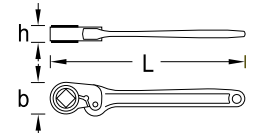
Ráčnové klíče

31 KR
RÁČNOVÝ KLÍČ S OČKEM

s profily UD nebo s dvanáctihrany

- › Ráčnový klíč (31 K) s výměnnými očky s profilem UD nebo s dvanáctihrany (31 R)
- › Očka se šestihrany na vyžádání
- › Vhodný zejména pro ocelové konstrukce a stavbu lešení

- › Plochý dřík až do 30", od 35" násuvná trubková rukojeť
- › Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, manganofosátovaná
- › Vysvětlivky k číselnému označení: 31 KR 16-32 = ráčna 31 K 16" a výměnné očko 31 R 32 mm



Ø	L	L"	h	b	kg	Kód	Číslo
8	150	6	11,5	23,0	0,093	6253020	31 KR 6-8
10	150	6	11,5	23,0	0,088	6253290	31 KR 6-10
13	150	6	11,5	23,0	0,082	6253530	31 KR 6-13
15	205	8	15,5	31,2	0,220	6253880	31 KR 8-15
17	205	8	15,5	31,2	0,212	6254180	31 KR 8-17
19	255	10	17,5	38,0	0,346	6254340	31 KR 10-19
21	255	10	17,5	38,0	0,336	6254500	31 KR 10-21
22	255	10	17,5	38,0	0,330	6254690	31 KR 10-22
24	305	12	18,5	44,6	0,497	6254850	31 KR 12-24
26	305	12	18,5	44,6	0,482	6255070	31 KR 12-26
27	305	12	18,5	44,6	0,474	6255150	31 KR 12-27
28	305	12	18,5	44,6	0,466	6255230	31 KR 12-28
30	400	16	19,5	51,6	0,709	6255580	31 KR 16-30

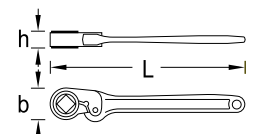
Ø	L	L"	h	b	kg	Kód	Číslo
32	400	16	19,5	51,6	0,684	6255740	31 KR 16-32
36	500	20	21,5	63,6	1,162	6256120	31 KR 20-36
41	500	20	21,5	63,6	1,098	6256470	31 KR 20-41
46	635	25	31,5	78,1	2,302	6256550	31 KR 25-46
50	635	25	31,5	78,1	2,213	6256630	31 KR 25-50
55	760	30	33,5	92,0	3,011	6256710	31 KR 30-55
60	760	30	33,5	92,0	2,879	6256980	31 KR 30-60
65	940	35	36,5	105,0	7,204	6257010	31 KR 35-65
70	940	35	36,5	105,0	7,023	6257280	31 KR 35-70
75	960	40	39,5	118,0	7,643	6257360	31 KR 40-75
80	960	40	39,5	118,0	7,392	6257440	31 KR 40-80

31 KVR
RÁČNOVÝ KLÍČ S OČKEM

s čtyřhranem

- › Ráčnový klíč (31 K) s výměnnými očky s čtyřhranem (31 VR)
- › Vhodný zejména pro ocelové konstrukce a stavbu lešení

- › Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, manganofosátovaná
- › Vysvětlivky k číselnému označení: 31 KVR 8-12 = ráčna 31 K 8" a výměnné očko 31 VR 12 mm



Ø	L	L"	h	b	kg	Kód	Číslo
8	150	6	11,5	23,0	0,091	6266000	31 KVR 6-8
9	150	6	11,5	23,0	0,089	6266190	31 KVR 6-9
10	150	6	11,5	23,0	0,087	6266270	31 KVR 6-10
12	205	8	15,5	31,2	0,228	6266430	31 KVR 8-12

Ø	L	L"	h	b	kg	Kód	Číslo
14	205	8	15,5	31,2	0,221	6266780	31 KVR 8-14
17	255	10	17,5	38,0	0,353	6267080	31 KVR 10-17
19	255	10	17,5	38,0	0,346	6267240	31 KVR 10-19

31 K RÁČNOVÝ KLÍČ BEZ OČKA

- > Ráčnový klíč pro výměnná očka 31 R a 31 VR
- > Vhodný zejména pro ocelové konstrukce a stavbu lešení
- > Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, manganofosfátovaná



O očko	O očko	L	L"	Ø hlavy		Kód	Číslo
8-13	8-11	150	6	20	0,070	6243060	31 K 6
14-17	12-14	205	8	28	0,176	6243140	31 K 8
18-23	17-19	255	10	34	0,277	6243220	31 K 10
24-28		305	12	40	0,406	6243300	31 K 12
30-32		400	16	46	0,600	6243490	31 K 16
34-41		500	20	57	0,961	6243570	31 K 20

O očko	O očko	L	L"	Ø hlavy		Kód	Číslo
46-50		635	25	70	1,880	6243650	31 K 25
55-60		760	30	82	2,435	6243730	31 K 30
65-70		940	35	96	6,305	6243810	31 K 35
75-80		960	40	108	6,480	6244030	31 K 40

31 R VÝMĚNNÁ OČKA PRO RÁČNOVÝ KLÍČ

profil UD nebo dvanáctihran

- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, manganofosfátovaná



	Ø			Kód	Číslo
8	19,7	6	0,021	6245000	31 R 8
10	19,7	6	0,018	6245270	31 R 10
13	19,7	6	0,011	6245510	31 R 13
14	27,6	8	0,047	6245780	31 R 14
15	27,6	8	0,044	6245860	31 R 15
16	27,6	8	0,040	6245940	31 R 16
17	27,6	8	0,036	6246080	31 R 17
18	33,6	10	0,075	6246160	31 R 18
19	33,6	10	0,069	6246240	31 R 19
21	33,6	10	0,059	6246400	31 R 21
22	33,6	10	0,053	6246590	31 R 22
24	39,6	12	0,091	6246750	31 R 24
26	39,6	12	0,076	6246910	31 R 26
27	39,6	12	0,069	6247050	31 R 27

	Ø			Kód	Číslo
28	39,6	12	0,061	6247130	31 R 28
30	45,6	16	0,109	6247480	31 R 30
32	45,6	16	0,084	6247640	31 R 32
36	56,6	20	0,201	6248020	31 R 36
41	56,6	20	0,137	6248370	31 R 41
46	70,0	25	0,422	6248450	31 R 46
50	70,0	25	0,333	6248530	31 R 50
55	82,0	30	0,576	6248610	31 R 55
60	82,0	30	0,444	6248880	31 R 60
65	96,0	35	0,899	6248960	31 R 65
70	96,0	35	0,718	6249180	31 R 70
75	108,0	40	1,163	6249260	31 R 75
80	108,0	40	0,912	6249340	31 R 80

31 VR VÝMĚNNÉ OČKO PRO RÁČNOVÝ KLÍČ

čtyřhran

- > Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, manganofosfátovaná



Ø	Ø			Kód	Číslo
8	19,7	6	0,021	6261200	31 VR 8
9	19,7	6	0,018	6261390	31 VR 9
10	19,7	6	0,017	6261470	31 VR 10
12	27,6	8	0,052	6261630	31 VR 12

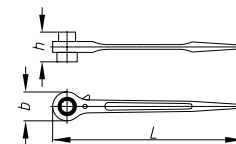
Ø	Ø			Kód	Číslo
14	27,6	8	0,045	6261980	31 VR 14
17	33,6	10	0,076	6262360	31 VR 17
19	33,6	10	0,069	6262520	31 VR 19

29 RÁČNY PRO OCELOVÉ KONSTRUKCE

dvanáctihran

› Přepínatelné ráčny se dvěma hlavami různých velikostí a s dvanáctihraný, rukojeť s hrotem

› Vhodné zejména pro ocelové konstrukce a stavbu lešení



O	L	h	b	kg	Kód	Číslo
17 x 19	315	49,0	42,0	0,463	1648934	29 17x19
19 x 22	315	49,5	42,0	0,448	1382853	29 19x22
19 x 24	365	56,0	51,5	0,757	1648926	29 19x24

O	L	h	b	kg	Kód	Číslo
24 x 30	402	63,0	61,0	1,378	6262790	29 24x30
27 x 32	402	63,0	61,0	1,278	6262950	29 27x32
36 x 41	495	74,0	76,0	1,377	6263170	29 36x41

41 - 41 B RÁČNA S PŘEPÍNAČÍ PÁČKOU

› S trvale upevněným očkem s profilem UD
› Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



41



41 B



41



41 B

mm	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
22	11,25	27,9	620	2,455	6338790	41 22
24	11,25	27,9	620	2,430	6338870	41 24
27	11,25	27,9	620	2,410	6338950	41 27
28	11,25	27,9	620	2,393	6330030	41 28
30	11,25	27,9	620	2,365	6339170	41 30

mm	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
32	11,25	27,9	620	2,330	6339250	41 32
36	15,00	43,0	910	5,025	6338360	41 B 36
41	15,00	43,0	910	4,895	6338440	41 B 41
46	15,00	43,0	910	4,725	6338520	41 B 46

41 V - 41 BV RÁČNA S PŘEPÍNAČÍ PÁČKOU

› S trvale upevněným očkem s čtyřhranem
› Vhodná zejména pro ocelové konstrukce a stavbu lešení
› Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



O	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
19	11,25	27,9	620	2,475	6339410	41 V 19
22	11,25	27,9	620	2,450	6339680	41 V 22
24	11,25	27,9	620	2,420	6339760	41 V 24
27	11,25	27,9	620	2,385	6339840	41 V 27

O	°	mm	mm	kg	Kód	Číslo
30	15,00	43,0	910	5,115	6338600	41 BV 30
32	15,00	43,0	910	5,075	6339330	41 BV 32
36	15,00	43,0	910	4,970	6339920	41 BV 36

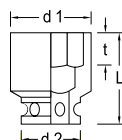
Nástrčkové nástroje

Čtyřhranný trn 6,3 mm (1/4")

K 20 (MM)
NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/4"

šestihránný

- > Podle DIN 3129, ISO 2725-2
 - > Vhodný pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
 - > Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - G 6,3, ISO 1174
 - > Speciální ocel GEDORE, černěná
- * není normováno

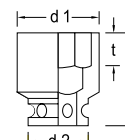


Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	Příslušenství	kg	Kód	Číslo
5,5	23	9,5	13	3	KB 2070, KB 2075	0,016	6198090	K 20 5,5
6,0	23	10,0	13	3	KB 2070, KB 2075	0,016	6198170	K 20 6
7,0	23	11,3	13	3	KB 2070, KB 2075	0,016	6198250	K 20 7
8,0	23	12,5	13	4	KB 2070, KB 2075	0,016	6198330	K 20 8
9,0	23	13,8	13	4	KB 2070, KB 2075	0,017	6198410	K 20 9
10,0	23	15,0	13	5	KB 2070, KB 2075	0,018	6198680	K 20 10
11,0	23	16,3	13	5	KB 2070, KB 2075	0,020	6198760	K 20 11
12,0	23	17,0	13	6	KB 2070, KB 2075	0,023	6198840	K 20 12
13,0	23	18,8	13	6	KB 2070, KB 2075	0,024	6198920	K 20 13
14,0	25	20,0	13	7	* KB 2070, KB 2075	0,035	6199060	K 20 14
17,0	26	23,8	13	7	* KB 2070, KB 2075	0,037	6199140	K 20 17

K 20 (AF)
NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/4"

šestihránný

- > Vhodný pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - G 6,3, ISO 1174
- > Speciální ocel GEDORE, černěná



Ø AF	L	d ₁	d ₂	t	Příslušenství	kg	Kód	Číslo
3/16	23	8,5	13	3	KB 2070, KB 2075	0,015	6199220	K 20 3/16AF
1/4	23	10,3	13	3	KB 2070, KB 2075	0,017	6199300	K 20 1/4AF
5/16	23	12,5	13	3	KB 2070, KB 2075	0,016	6199490	K 20 5/16AF
3/8	23	15,0	13	4	KB 2070, KB 2075	0,018	6199570	K 20 3/8AF
7/16	23	16,3	13	6	KB 2070, KB 2075	0,021	6199650	K 20 7/16AF

KB 2090
NÁSTAVEC 1/4"

pro nástrčkový klíč

- > Se čtyřhranným trnem podle DIN 3121 - G 6,3, ISO 1174
- > Speciální ocel GEDORE, černěná



1/4"	6,3	↳ mm	kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	50	0,026	6201140	KB 2090-2

KB 2070 - KB 2075
BEZPEČNOSTNÍ KROUŽEK A KOLÍK

pro nástrčkový klíč 1/4"



KB 2070



KB 2075

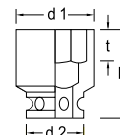
Popis	Ø	↳ mm	kg	Kód	Číslo
Bezpečnostní kroužek d 9 mm	9,0		0,005	6200920	KB 2070
Bezpečnostní kolík d 1,5 mm	1,5	10	0,005	6201060	KB 2075

Čtyřhranný trn 10 mm (3/8")

K 30
NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 3/8"

šestihranný

- > Podle DIN 3129, ISO 2725-2
 - > Vhodný pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
 - > Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - G 10, ISO 1174
 - > Speciální ocel GEDORE, černěná
- * není normováno

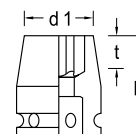


Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	Příslušenství	kg	Kód	Číslo
6	30	11,0	19	3,0	* KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,045	6251160	K 30 6
7	30	12,5	19	3,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6251240	K 30 7
8	30	14,5	19	4,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6251320	K 30 8
9	30	15,0	19	4,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6251400	K 30 9
10	30	16,0	19	5,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6251590	K 30 10
11	30	17,5	19	5,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6251670	K 30 11
12	30	19,0	19	6,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6251750	K 30 12
13	30	19,0	22	6,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,063	6251830	K 30 13
14	30	21,0	22	7,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,063	6251910	K 30 14
15	30	22,0	22	7,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,062	6252050	K 30 15
16	30	24,0	22	8,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,066	6252130	K 30 16
17	30	25,0	22	9,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,068	6252210	K 30 17
18	30	26,0	22	9,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,075	6252480	K 30 18
19	30	27,5	22	9,5	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,076	6252560	K 30 19
20	30	28,0	22	10,0	* KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,084	6252640	K 30 20
21	30	30,0	22	11,0	* KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,089	6252720	K 30 21
22	30	32,0	23	11,0	* KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,093	6252800	K 30 22
23	30	32,0	23	13,0	* KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,095	6252990	K 30 23
24	30	35,0	23	13,0	* KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,105	6254420	K 30 24

TX K 30
NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 3/8"

pro šrouby s hlavou TORX®

- > Vhodný pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - G 10, ISO 1174
- > Speciální ocel GEDORE, černěná
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Ø	M	mm	L	d ₁	d ₂	t	Příslušenství	kg	Kód	Číslo
E5	M4	4,73	32	9,0	19	5	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,042	6265030	TX K 30 E5
E6	M5	5,74	32	10,0	19	5	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,044	6265110	TX K 30 E6
E7	M6	6,16	32	10,0	19	7	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,044	6265380	TX K 30 E7
E8	M6 - M7	7,52	32	10,5	19	8	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,048	6265460	TX K 30 E8
E10	M8	9,42	32	12,5	19	9	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,048	6265540	TX K 30 E10
E12	M10	11,17	32	15,0	19	10	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,047	6265620	TX K 30 E12
E14	M12	12,90	32	19,0	19	12	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6265700	TX K 30 E14

KB 3090 NÁSTAVEC 3/8"

pro nástrčkové klíče

- > Se čtyřhranným trnem podle DIN 3121 - G 10, ISO 1174
- > Speciální ocel GEDORE, manganofosfátovaná



□"	■	↳ mm ▷	⚖	Kód	Číslo
3/8	10	75	0,090	6261710	KB 3090-3
3/8	10	125	0,149	6262010	KB 3090-5
3/8	10	250	0,298	6262280	KB 3090-10

KB 3095 UNIVERZÁLNÍ KLOUB 3/8"

pro nástrčkové klíče

- > Se čtyřhranným trnem podle DIN 3121 - G 10, ISO 1174
- > Speciální ocel GEDORE, manganofosfátovaná



□"	□	■"	■	↳ mm ▷	⚖	Kód	Číslo
3/8	10	3/8	10	50	0,072	6262440	KB 3095

KB 3019 PŘECHODKA 3/8" NA 1/2"

pro nástrčkové klíče

- > Se čtyřhranným trnem podle DIN 3121 - G 10, ISO 1174
- > Speciální ocel GEDORE, manganofosfátovaná



□"	□	■"	■	↳ mm ▷	⚖	Kód	Číslo
3/8	10	1/2	12,5	33	0,061	6263410	KB 3019



□"	□	■"	■	↳ mm ▷	⚖	Kód	Číslo
3/8	10	1/4	6,3	31	0,034	6263250	KB 3020

KB 3070 - KB 3075 BEZPEČNOSTNÍ KROUŽEK A KOLÍK

pro nástrčkový klíč 3/8"



KB 3070



KB 3075

Popis	Ø	↳ mm ▷	⚖	Kód	Číslo
Bezpečnostní kroužek d 14 mm	14,0		0,002	6260820	KB 3070 6-12
Bezpečnostní kroužek d 15,5 mm	15,5		0,002	6260900	KB 3070 13-24
Bezpečnostní kolík d 2,5 mm	2,5	14	0,005	6261040	KB 3075 6-12
Bezpečnostní kolík d 2,5 mm	2,5	16	0,002	6261120	KB 3075 13-24

Čtyřhranný trn 12,5 mm (1/2")

K 19-028

SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/2"

5 kusů

- > 5 nástrčkových klíčů, vhodných pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Speciální ocel GEDORE, černěná
- > V černém plastovém pouzdře

12,5
1/2"

K 19 LS-004

SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 1/2"

4 kusy

- > Čtyři nástrčkové klíče s ochranným obalem, šestihřanné, dlouhé provedení
- > Vhodné pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Tenké stěny chrání slitinová kola
- > Speciální ocel GEDORE, manganofosfátovaná

12,5
1/2"

Nástrčkové klíče		Kód	Číslo
○ 10 13 17 19 24	0,749	1646923	K 19-028

Nástrčkové klíče		Kód	Číslo
○ K 19 LS 17 19 21 22	0,980	2790831	K 19 LS-004

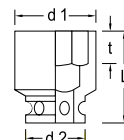
K 19 (MM)

NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/2"

šestihřanný

- > Podle DIN 3129, ISO 2725-2
- > Vhodný pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Speciální ocel GEDORE, černěná

* není normováno

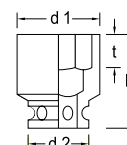


mm	L	d ₁	d ₂	t	Příslušenství		Kód	Číslo
10	38	17,0	25	5,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,082	6160280	K 19 10
11	38	19,0	25	5,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,085	6160360	K 19 11
12	38	20,0	25	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084	6160440	K 19 12
13	38	21,0	25	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,081	6160520	K 19 13
14	38	22,0	25	7,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,082	6160600	K 19 14
15	38	24,0	30	7,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,125	6161680	K 19 15
16	38	25,0	30	8,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,124	6160790	K 19 16
17	38	26,0	30	9,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,123	6160870	K 19 17
18	38	27,5	30	9,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,122	6160950	K 19 18
19	38	27,5	30	9,5	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,119	6161090	K 19 19
21	38	30,0	30	11,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,137	6161170	K 19 21
22	38	32,0	30	11,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,142	6161250	K 19 22
23	38	32,0	30	13,0	* KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,148	6161330	K 19 23
24	45	35,0	30	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,154	6161410	K 19 24
27	50	38,0	30	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,180	6182680	K 19 27
30	50	41,0	30	16,0	* KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,256	1560557	K 19 30
32	50	44,0	30	17,0	* KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,286	1783742	K 19 32

K 19 (AF) NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/2"

šestihranný

- > Vhodný pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Speciální ocel GEDORE, černěná

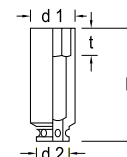


Ø"AF	L	d ₁	d ₂	t	Příslušenství	kg	Kód	Číslo
3/8	38	16,0	25	4,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079	6166990	K 19 3/8AF
7/16	38	18,0	25	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079	6162300	K 19 7/16AF
1/2	38	20,0	25	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,078	6162650	K 19 1/2AF
9/16	38	22,0	25	7,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,080	6163030	K 19 9/16AF
5/8	38	25,0	25	8,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,121	6163460	K 19 5/8AF
11/16	38	25,0	25	9,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,121	6163700	K 19 11/16AF
3/4	38	27,5	30	9,5	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,115	6163970	K 19 3/4AF
13/16	38	30,0	30	11,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,131	6168420	K 19 13/16AF
7/8	38	32,0	30	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,141	6169820	K 19 7/8AF
15/16	38	35,0	30	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,156	6164190	K 19 15/16AF
1	38	35,0	30	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,169	6169900	K 19 1AF
1.1/16	50	38,0	30	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,173	6164350	K 19 1.1/16AF
1.1/8	40	38,0	30	16,5	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,180	6164510	K 19 1.1/8AF
1.1/4	40	44,0	35	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,284	6165240	K 19 1.1/4AF
1.5/16	43	45,0	35	19,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,296	6165320	K 19 1.5/16AF

K 19 L NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/2"

šestihran, dlouhý

- > Vhodný pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Speciální ocel GEDORE, manganofosátovaná



Ømm	L	d ₁	d ₂	t	Příslušenství	kg	Kód	Číslo
8	77	15,3	25	12	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,124	6163110	K 19 L 8
10	77	17,8	25	12	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,140	6163380	K 19 L 10
13	77	21,5	25	13	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,158	6163540	K 19 L 13
14	77	22,8	25	13	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,171	6163620	K 19 L 14
16	77	24,0	30	14	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,208	6197790	K 19 L 16
17	80	26,5	30	15	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,230	6163890	K 19 L 17
18	82	27,8	30	15	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,255	6197870	K 19 L 18
19	82	29,0	30	17	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,265	6164000	K 19 L 19
21	82	31,5	30	17	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,306	6162730	K 19 L 21
22	82	32,8	30	19	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,318	6164270	K 19 L 22
23	82	34,0	30	19	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,328	6199810	K 19 L 23
24	82	35,3	30	21	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,358	6164430	K 19 L 24
27	82	39,0	30	22	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,396	6164780	K 19 L 27

K 19 LS

NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/2" S OCHRANNÝM OBALEM

šestihran, dlouhý

- > Vhodný pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Tenké stěny chrání slitinová kola
- > Speciální ocel GEDORE, manganofosfátovaná



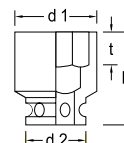
Ø mm	Barva	RAL	L	d ₁	d ₂	t	Příslušenství	kg	Kód	Číslo
17	Modrá Traffic	5017	81	27,0	30	15	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,200	2178214	K 19 LS 17
19	Zelená Traffic	6024	82	29,0	30	17	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,210	2178222	K 19 LS 19
21	Červená Traffic	3020	82	30,5	30	17	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,230	2178230	K 19 LS 21
22	Žlutá Traffic	1023	82	32,3	30	19	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,260	2178249	K 19 LS 22

KR 19

NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/2"

šestihran, pro auta

- > Vhodný pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Speciální ocel GEDORE, černěná



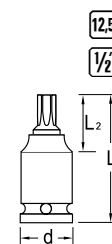
Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	Příslušenství	kg	Kód	Číslo
17	38	30	30	14	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,174	6162490	KR 19 17
19	38	33	30	18	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,186	6162570	KR 19 19

ITX K 19

ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/2"

pro šrouby s hlavou TORX®

- > Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Speciální ocel GEDORE, manganofosfátovaná
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Ø	M	mm	L ₁	L ₂	d	Příslušenství	kg	Kód	Číslo
T30	M6 - M7	5,52	47	26	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,075	6197280	ITX K 19 T30
T40	M7 - M8	6,65	47	26	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,077	6197360	ITX K 19 T40
T45	M8 - M10	7,82	47	26	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,078	1603124	ITX K 19 T45
T50	M10	8,83	47	26	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079	6197440	ITX K 19 T50
T55	M12	11,22	47	26	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084	6197520	ITX K 19 T55
T60	M14	13,25	47	26	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,088	6197600	ITX K 19 T60

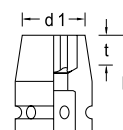


TX K 19

NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/2"

pro nástavce šroubováků TORX®

- > Vhodný pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Speciální ocel GEDORE, černěná
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



⊗	▧ M	★ mm	L	d ₁	d ₂	t	Příslušenství	⚖ kg	Kód	Číslo
E10	M8	9,42	38	15,0	25	9	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084	6223110	TX K 19 E10
E12	M10	11,17	38	16,0	25	10	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,085	6223380	TX K 19 E12
E14	M12	12,90	38	18,5	25	12	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,086	6223460	TX K 19 E14
E16	M12	14,76	38	20,0	25	12	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,088	6223540	TX K 19 E16
E18	M14	16,70	38	22,0	25	12	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,087	6223620	TX K 19 E18
E20	M16	18,45	38	25,0	30	13	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,140	6223700	TX K 19 E20
E24	M18 - M20	22,16	45	28,5	30	17	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,137	6223890	TX K 19 E24

IN K 19

ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/2"

šestihranný

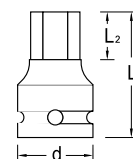
- > Vhodný pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Speciální ocel GEDORE, manganofosátovaná



IN K 19 5



IN K 19 17



● mm	L ₁	L ₂	d	Příslušenství	⚖ kg	Kód	Číslo
5	44	7,5	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,073	6223970	IN K 19 5
6	44	9,0	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,072	6224000	IN K 19 6
8	44	11,0	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,077	6224190	IN K 19 8
10	44	13,0	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079	6224270	IN K 19 10
12	50	15,0	30	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,136	6224350	IN K 19 12
14	50	17,0	30	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,144	6225320	IN K 19 14
17	50	19,0	30	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,157	6225670	IN K 19 17

KB 1930 REDUKCE 1/2" NA 3/8"

pro nástrčkové klíče

- > Se čtyřhranným trnem podle DIN 3121 - G 12,5, Form F, G a H
- > Speciální ocel GEDORE, manganofosfátovaná



□"	□	■"	■	↳mm↳	⚖	Kód	Číslo
1/2	12,5	3/8	10	44	0,081	6650370	KB 1930

KB 1932 PŘECHODKA 1/2" NA 3/4"

pro nástrčkové klíče

- > Se čtyřhranným trnem podle DIN 3121 - G 12,5, Form F, G a H
- > Speciální ocel GEDORE, manganofosfátovaná



□"	□	■"	■	↳mm↳	⚖	Kód	Číslo
1/2	12,5	3/4	20	44	0,146	6650020	KB 1932

KB 1990 NÁSTAVEC 1/2"

pro nástrčkový klíč

- > Se čtyřhranným trnem podle DIN 3121 - G 12,5, Form F, G a H
- > Speciální ocel GEDORE, manganofosfátovaná



KB 1990-5



KB 1990-10

■"	■	↳mm↳	⚖	Kód	Číslo
1/2	12,5	125	0,256	6655250	KB 1990-5
1/2	12,5	250	0,461	6650100	KB 1990-10

KB 1995 UNIVERZÁLNÍ KLOUB 1/2"

pro nástrčkové klíče

- > Se čtyřhranným trnem podle DIN 3121 - G 12,5, Form F, G a H
- > Speciální ocel GEDORE, manganofosfátovaná



■"	■	□"	□	↳mm↳	⚖	Kód	Číslo
1/2	12,5	1/2	12,5	62	0,202	6655410	KB 1995

KB 1970 - KB 1975 BEZPEČNOSTNÍ KROUŽEK A KOLÍK

pro nástrčkový klíč 1/2"



KB 1970



KB 1975

Popis	∅	↳mm↳	⚖	Kód	Číslo
Bezpečnostní kroužek d 19 mm	19		0,002	6654790	KB 1970 10-14
Bezpečnostní kroužek d 24 mm	24		0,002	6654870	KB 1970 15-27
Bezpečnostní kolík d 3 mm	3	20	0,002	6654950	KB 1975 10-14
Bezpečnostní kolík d 3 mm	3	25	0,002	6655090	KB 1975 15-27

Čtyřhranný trn 20 (3/4")

K 32-040

SADA NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ 3/4" PRO NÁKLADNÍ AUTOMOBILY

4 kusy

- > 4 klíče, vhodné pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- > Speciální ocel GEDORE, černěná
- > V černém plastovém pouzdře

20
3/4

Nástrčkové klíče



Kód

Číslo

O 24 27 30 33

1,630

1828142

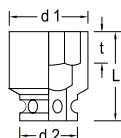
K 32-040

K 32 S

NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 3/4" S ARETACÍ IMPACT-FIX

profil UD, šestihran

- > Podle DIN 3129, ISO 2725-2
- > Vhodný pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- > Chrom-vanadová ocel GEDORE 59CrV4
- > Černěný
- > DBGM (německý patent na užitný vzor)
- > Vhodný zejména pro práci v citlivých oblastech, pro něž se trvale vyžaduje naprostá jistota zabezpečení proti ztrátě, spolehlivosti práce a bezpečnosti pracovníků
- > Příklady: nadzemní elektrická vedení, větrné elektrárny nebo automobilní průmysl



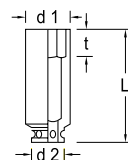
Ø mm	L	d ₁	d ₂	t		Kód	Číslo
17	45	31,1	44	7,0	0,400	2734060	K 32 S 17
18	45	32,4	44	8,4	0,420	2734079	K 32 S 18
19	45	33,6	44	8,4	0,400	2734095	K 32 S 19
22	46	37,4	44	9,8	0,400	2734176	K 32 S 22
24	46	39,9	44	11,2	0,340	2734184	K 32 S 24
27	48	43,6	44	12,6	0,400	2734206	K 32 S 27
30	52	47,4	44	14,0	0,400	2734214	K 32 S 30
32	52	49,9	44	15,4	0,400	2734230	K 32 S 32
33	54	51,0	44	15,4	0,400	2734257	K 32 S 33
34	54	52,4	44	15,4	0,400	2734265	K 32 S 34
36	56	54,9	44	16,8	0,500	2734273	K 32 S 36
38	59	57,0	44	16,8	0,500	2734281	K 32 S 38
41	59	61,1	44	18,9	0,560	2734303	K 32 S 41

K 32 SL

NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 3/4" S ARETACÍ IMPACT-FIX

profil UD, šestihran, dlouhý

- > Vhodný pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- > Chrom-vanadová ocel GEDORE 59CrV4
- > Černěný
- > DBGM (německý patent na užitný vzor)
- > Vhodný zejména pro práci v citlivých oblastech, pro něž se trvale vyžaduje naprostá jistota zabezpečení proti ztrátě, spolehlivosti práce a bezpečnosti pracovníků
- > Příklady: nadzemní elektrická vedení, větrné elektrárny nebo automobilní průmysl



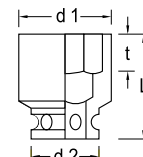
Ø mm	L	d ₁	d ₂	t		Kód	Číslo
17	90	31,1	44	7,0	0,560	2734311	K 32 SL 17
19	90	32,4	44	8,4	0,600	2734338	K 32 SL 19
21	90	36,1	44	9,8	0,600	2734346	K 32 SL 21
22	90	37,4	44	9,8	0,620	2734354	K 32 SL 22
24	90	39,9	44	11,2	0,620	2734362	K 32 SL 24
27	90	43,6	44	12,6	0,600	2734370	K 32 SL 27
30	90	47,4	44	14,0	0,600	2734389	K 32 SL 30
32	90	49,9	44	15,4	0,700	2734397	K 32 SL 32
33	90	51,0	44	15,4	0,800	2734400	K 32 SL 33
34	90	52,4	44	15,4	0,800	2734419	K 32 SL 34
36	90	54,9	44	16,8	0,800	2734427	K 32 SL 36
41	90	61,1	44	18,9	0,980	2734435	K 32 SL 41

K 32 (MM) NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 3/4"

šestihranný

- Podle DIN 3129, ISO 2725-2
- Vhodný pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
- Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- Speciální ocel GEDORE, černěná

* není normováno



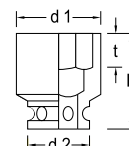
Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	Príslušenství	kg	Kód	Číslo
17	50	29	44	9,0	KB 3270, KB 3275	0,300	6282040	K 32 17
18	50	32	44	9,0	KB 3270, KB 3275	0,300	6289990	K 32 18
19	50	32	44	9,5	KB 3270, KB 3275	0,293	6282120	K 32 19
22	50	38	44	11,0	KB 3270, KB 3275	0,345	6282200	K 32 22
24	50	40	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,339	6282390	K 32 24
27	54	41	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,339	6282470	K 32 27
30	54	44	44	16,5	KB 3270, KB 3275	0,352	6282550	K 32 30

Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	Príslušenství	kg	Kód	Číslo
32	56	49	44	17,0	KB 3270, KB 3275	0,407	6282630	K 32 32
33	56	49	44	17,0	* KB 3270, KB 3275	0,430	6283010	K 32 33 (3/4W)
34	56	52	44	19,0	KB 3270, KB 3275	0,475	6281580	K 32 34
36	56	52	44	19,0	KB 3270, KB 3275	0,444	6282710	K 32 36
38	58	54	44	22,0	* KB 3270, KB 3275	0,481	6281740	K 32 38
41	58	57	44	22,0	KB 3270, KB 3275	0,500	6282980	K 32 41

K 32 (AF) NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 3/4"

šestihranný

- Vhodný pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
- Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- Speciální ocel GEDORE, černěná



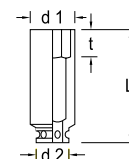
Ø "AF	L	d ₁	d ₂	t	Príslušenství	kg	Kód	Číslo
13/16	46	35	44	11,0	KB 3270, KB 3275	0,349	6285300	K 32 13/16AF
7/8	46	38	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,354	6284410	K 32 7/8AF
15/16	46	40	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,342	6284680	K 32 15/16AF
1	46	41	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,340	6285490	K 32 1AF
1.1/16	48	41	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,347	6285650	K 32 1.1/16AF
1.1/8	52	44	44	16,5	KB 3270, KB 3275	0,367	6284760	K 32 1.1/8AF
1.1/4	52	49	44	17,0	KB 3270, KB 3275	0,418	6284840	K 32 1.1/4AF
1.5/16	55	49	44	19,0	KB 3270, KB 3275	0,417	6284920	K 32 1.5/16AF
1.3/8	55	52	44	19,0	KB 3270, KB 3275	0,452	6285730	K 32 1.3/8AF

Ø "AF	L	d ₁	d ₂	t	Príslušenství	kg	Kód	Číslo
1.7/16	56	52	44	19,0	KB 3270, KB 3275	0,439	6285060	K 32 1.7/16AF
1.1/2	59	54	44	22,0	KB 3270, KB 3275	0,480	6285140	K 32 1.1/2AF
1.5/8	59	57	44	22,0	KB 3270, KB 3275	0,497	6285810	K 32 1.5/8AF
1.11/16	64	63	44	25,0	KB 3270, KB 3275	0,674	6286030	K 32 1.11/16AF
1.3/4	64	63	44	25,5	KB 3270, KB 3275	0,639	6286110	K 32 1.3/4AF
1.7/8	67	67	54	27,0	KB 3270, KB 3275	0,873	6286380	K 32 1.7/8AF
2	67	73	54	27,0	KB 3270, KB 3275	0,995	6286460	K 32 2AF

K 32 L NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 3/4"

šestihran, dlouhý

- Vhodný pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
- Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- Speciální ocel GEDORE, černěná



Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	Príslušenství	kg	Kód	Číslo
17	90	29	44	9,0	KB 3270, KB 3275	0,727	6283600	K 32 L 17
19	95	32	44	9,5	KB 3270, KB 3275	0,720	6283790	K 32 L 19
21	95	35	44	11,0	KB 3270, KB 3275	0,757	6286700	K 32 L 21
22	95	38	44	11,0	KB 3270, KB 3275	0,739	6283870	K 32 L 22
24	95	40	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,706	6283950	K 32 L 24
27	95	41	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,655	6284090	K 32 L 27
30	95	44	44	16,5	KB 3270, KB 3275	0,644	6284170	K 32 L 30

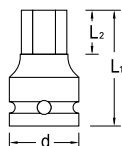
Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	Príslušenství	kg	Kód	Číslo
32	95	49	44	17,0	KB 3270, KB 3275	0,728	6284250	K 32 L 32
33	95	49	44	17,0	KB 3270, KB 3275	0,709	6286540	K 32 L 33 (3/4W)
34	95	52	44	19,0	KB 3270, KB 3275	0,858	6281660	K 32 L 34
36	95	52	44	19,0	KB 3270, KB 3275	0,826	6284330	K 32 L 36
41	95	57	44	22,0	KB 3270, KB 3275	0,811	6286890	K 32 L 41

IN K 32

ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 3/4"

šestihranný

- > Vhodný pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- > Speciální ocel GEDORE, manganofosátovaná



mm	L ₁	L ₂	d	Příslušenství	kg	Kód	Číslo
14	65	14	38	KB 3270, KB 3275	0,440	1956477	IN K 32 14
17	65	17	38	KB 3270, KB 3275	0,495	1956485	IN K 32 17
19	65	19	44	KB 3270, KB 3275	0,530	1956493	IN K 32 19
22	65	22	44	KB 3270, KB 3275	0,590	1956507	IN K 32 22
24	65	24	44	KB 3270, KB 3275	0,630	1956515	IN K 32 24
27	65	27	44	KB 3270, KB 3275	0,695	1956523	IN K 32 27

KB 3221

PŘECHODKA 3/4" NA 1"

pro nástrčkové klíče

- > Se čtyřhranným trnem podle DIN 3121, ISO 1174, Form F a H
- > Speciální ocel GEDORE, manganofosátovaná



"	"	"	"	mm	kg	Kód	Číslo
3/4	20	1	25	65	0,445	6671530	KB 3221

KB 3295

UNIVERZÁLNÍ KLOUB 3/4"

pro nástrčkové klíče

- > Se čtyřhranným trnem podle DIN 3121, ISO 1174, Form F a H
- > Speciální ocel GEDORE, manganofosátovaná



"	"	"	"	mm	kg	Kód	Číslo
3/4	20	3/4	20	94	0,623	6676090	KB 3295

KB 3219

REDUKCE 3/4" NA 1/2"

pro nástrčkové klíče

- > Se čtyřhranným trnem podle DIN 3121, ISO 1174, Form F a H
- > Speciální ocel GEDORE, manganofosátovaná



"	"	"	"	mm	kg	Kód	Číslo
3/4	20	1/2	12,5	65	0,351	6675280	KB 3219

KB 3290

NÁSTAVEC 3/4"

pro nástrčkový klíč

- > Se čtyřhranným trnem podle DIN 3121, ISO 1174, Form F a H
- > Speciální ocel GEDORE, manganofosátovaná



KB 3290-8



KB 3290-12



KB 3290-16

"	"	mm	kg	Kód	Číslo
3/4	20	205	0,957	6675600	KB 3290-8
3/4	20	300	1,328	6675790	KB 3290-12
3/4	20	400	1,759	6675870	KB 3290-16

KB 3270 - KB 3275

BEZPEČNOSTNÍ KROUŽEK A KOLÍK

pro nástrčkové klíče 3/4"



KB 3270



KB 3275

Popis	Ø	mm	kg	Kód	Číslo
Bezpečnostní kroužek d 36 mm	36		0,004	6675360	KB 3270
Bezpečnostní kolík d 4 mm	4	35	0,004	6675440	KB 3275

ARETACE IMPACT-FIX

Výhody:

- > Zabudovaná bezpečná dvoukolíková aretace, včetně kroužku
- > Zvláštní funkce od společnosti GEDORE – pro zvýšení bezpečnosti na pracovišti
- > Vhodná zejména pro práci v citlivých oblastech, pro něž se trvale vyžaduje naprostá jistota zabezpečení proti ztrátě, spolehlivosti práce a bezpečnosti pracovníků
- > Příklady: nadzemní elektrická vedení, větrné elektrárny, strojní inženýrství nebo automobilní průmysl
- > Velmi bezpečná a extrémně zaměřená na praktické využití, velice snadno použitelná
- > Dvojitá drážka pro kroužek zaručující snadné posouvání kroužku
- > Minimalizované nebezpečí úrazu v porovnání se standardními systémy dostupnými na trhu. Zajišťovací kroužek není vymrštěn z otočné vložky, pokud se poškodí zajišťovací kolík.
- > Kdekoliv se vyskytují převážně velké síly, je klíčovým prvkem kvalitních šroubových spojů správné a náležité zabezpečení a manipulace s nástroji.
- > Standardní praxe: otravné a nepříjemné nasazování volných zajišťovacích kolíků a kroužků je často zanedbáváno nebo zapomínáno, nebo už není možné kolík nebo kroužek najít.
- > Aretační mechanismus IMPACT-FIX je zabudován do klíče, a proto už není nutné neustále instalovat 3 prvky (vložka, kolík a kroužek). Zajišťovací kolíky a kroužky jsou vždy upevněny ke klíči (3 v 1). Když je kroužek zajištěn na místě, kolíky se automaticky zasunou do otvorů čtyřhranném tmu.
- > DBGM (německý patent na užitný vzor)



3 v 1

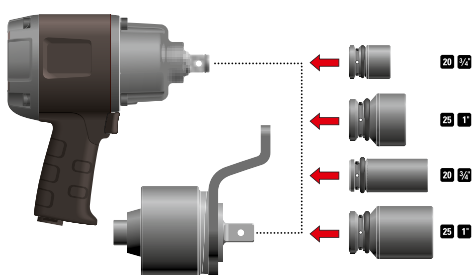
VÝHODY JSOU ZŘEJMÉ:

aretační mechanismus Impact-Fix je zabudován do klíče, a proto už není nutné neustále instalovat 3 prvky (vložka, kolík a kroužek).

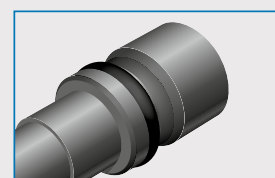
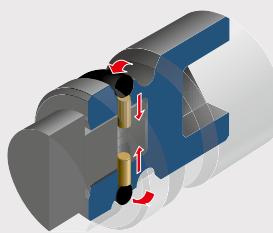
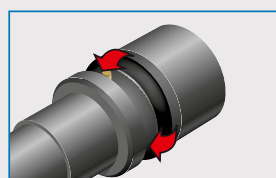
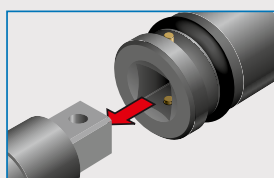


PRO STROJNÍ NEBO RUČNÍ UTAHOVÁNÍ...

... elektrický, hydraulický nebo pneumatický pohon, nebo ruční násobič momentu



SNADNO POUŽITELNÝ...

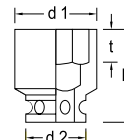


Dvojitá drážka pro kroužek zaručující snadné posouvání kroužku díky zabudovanému aretačnímu mechanismu se dvěma kolíky a kroužkem.

K 21 (MM) NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1"

šestihranný

- > Podle DIN 3129, ISO 2725-2
- > Vhodný pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - H 25, ISO 1174
- > Speciální ocel GEDORE, černěná
- > Pro velikosti od 75 mm použijte KB 3770 a KB 3775
- * není normováno



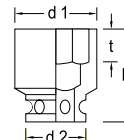
Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	Príslušenství	kg	Kód	Číslo
22	60	40	54	11,0	KB 2170, KB 2175	0,561	6183060	K 21 22
24	60	42	54	13,0	KB 2170, KB 2175	0,611	6183140	K 21 24
27	60	46	54	13,0	KB 2170, KB 2175	0,614	6183220	K 21 27
30	58	50	54	16,5	KB 2170, KB 2175	0,619	6183300	K 21 30
32	62	51	54	17,0	KB 2170, KB 2175	0,608	6183490	K 21 32
33	60	54	54	17,0	* KB 2170, KB 2175	0,615	6183650	K 21 33
34	62	54	54	19,0	KB 2170, KB 2175	0,624	6196980	K 21 34
36	67	54	54	19,0	KB 2170, KB 2175	0,598	6183570	K 21 36
38	67	60	54	19,0	* KB 2170, KB 2175	0,764	6184890	K 21 38
41	67	63	54	22,0	KB 2170, KB 2175	0,794	6183730	K 21 41

Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	Príslušenství	kg	Kód	Číslo
42	74	63	54	22,0	* KB 2170, KB 2175	0,781	6184970	K 21 42
46	74	70	54	25,5	KB 2170, KB 2175	0,974	6183810	K 21 46
50	80	73	54	27,0	KB 2170, KB 2175	1,018	6184030	K 21 50
55	84	82	54	30,0	KB 2170, KB 2175	1,298	6184110	K 21 55
60	87	86	54	33,0	KB 2170, KB 2175	1,481	6184380	K 21 60
65	90	92	54	35,0	KB 2170, KB 2175	1,682	6184460	K 21 65
70	96	96	54	38,0	KB 2170, KB 2175	1,812	6184540	K 21 70
75	98	100	86	41,0	* KB 3770, KB 3775	2,690	6184620	K 21 75
80	100	105	86	44,0	* KB 3770, KB 3775	2,936	6184700	K 21 80

K 21 (AF) NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1"

šestihranný

- > Vhodný pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - H 25, ISO 1174
- > Speciální ocel GEDORE, černěná



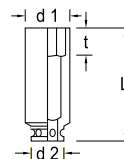
Ø AF	L	d ₁	d ₂	t	Príslušenství	kg	Kód	Číslo
1	55	43	54	13,0	KB 2170, KB 2175	0,611	6186320	K 21 1AF
1.1/4	57	51	54	17,0	KB 2170, KB 2175	0,614	6186400	K 21 1.1/4AF
1.7/16	60	54	54	19,0	KB 2170, KB 2175	0,593	6186590	K 21 1.7/16AF
1.1/2	64	60	54	22,0	KB 2170, KB 2175	0,776	6186750	K 21 1.1/2AF
1.5/8	64	63	54	22,0	KB 2170, KB 2175	0,796	6186670	K 21 1.5/8AF

Ø AF	L	d ₁	d ₂	t	Príslušenství	kg	Kód	Číslo
1.13/16	69	70	54	25,5	KB 2170, KB 2175	0,972	6186830	K 21 1.13/16AF
1.7/8	72	70	54	27,0	KB 2170, KB 2175	0,981	6186910	K 21 1.7/8AF
2.1/4	80	82	54	33,0	KB 2170, KB 2175	1,365	6187050	K 21 2.1/4AF

K 21 L NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1"

šestihran, dlouhý

- > Vhodný pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - H 25, ISO 1174
- > Speciální ocel GEDORE, černěná



Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	Príslušenství	kg	Kód	Číslo
22	100	40	54	11,0	KB 2170, KB 2175	1,103	6185350	K 21 L 22
24	100	42	54	13,0	KB 2170, KB 2175	1,234	6185430	K 21 L 24
27	100	46	54	13,0	KB 2170, KB 2175	1,227	6185510	K 21 L 27
30	100	50	54	16,5	KB 2170, KB 2175	1,141	6185780	K 21 L 30
32	100	51	54	17,0	KB 2170, KB 2175	1,101	6185860	K 21 L 32
33	100	54	54	17,0	KB 2170, KB 2175	1,104	6197950	K 21 L 33

Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	Príslušenství	kg	Kód	Číslo
34	100	54	54	19,0	KB 2170, KB 2175	1,189	6197010	K 21 L 34
36	100	54	54	19,0	KB 2170, KB 2175	1,022	6185940	K 21 L 36
38	100	60	54	22,0	KB 2170, KB 2175	1,262	6186080	K 21 L 38
41	100	63	54	22,0	KB 2170, KB 2175	1,420	6186160	K 21 L 41
46	100	70	54	25,5	KB 2170, KB 2175	1,619	6186240	K 21 L 46

IN K 21

ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1"

šestihřanný

- > Vhodný pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - H 25, ISO 1174
- > Speciální ocel GEDORE, manganofosfátovaná



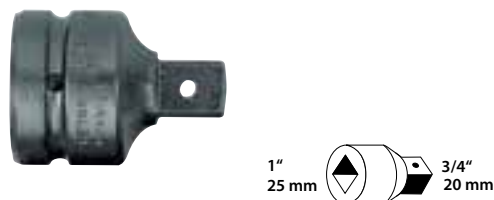
mm	L ₁	L ₂	d	Příslušenství	kg	Kód	Číslo
19	75	21	54	KB 2170, KB 2175	0,650	1956558	IN K 21 19
22	75	24	54	KB 2170, KB 2175	0,675	1956566	IN K 21 22
24	75	26	54	KB 2170, KB 2175	0,700	1956574	IN K 21 24
27	75	28	54	KB 2170, KB 2175	0,730	1956582	IN K 21 27
30	75	29	54	KB 2170, KB 2175	0,770	1577514	IN K 21 30
32	75	30	54	KB 2170, KB 2175	0,900	1956590	IN K 21 32
36	75	30	54	KB 2170, KB 2175	0,860	1956604	IN K 21 36

KB 2132

REDUKCE 1" NA 3/4"

pro nástrčkové klíče

- > Se čtyřhranným trnem podle DIN 3121, ISO 1174, Form F a H
- > Speciální ocel GEDORE, manganofosfátovaná



"	"	"	"	mm	kg	Kód	Číslo
1	25	3/4	20	75	0,661	6657460	KB 2132

KB 2190

NÁSTAVEC 1"

pro nástrčkové klíče

- > Se čtyřhranným trnem podle DIN 3121, ISO 1174, Form F a H
- > Speciální ocel GEDORE, manganofosfátovaná



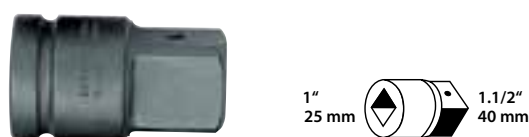
"	"	mm	kg	Kód	Číslo
1	25	208	1,477	6657970	KB 2190-8
1	25	300	2,010	6658000	KB 2190-12
1	25	405	2,587	6658190	KB 2190-16

KB 2137

PŘECHODKA 1" NA 1.1/2"

pro nástrčkové klíče

- > Se čtyřhranným trnem podle DIN 3121, ISO 1174, Form F a H
- > Speciální ocel GEDORE, manganofosfátovaná



"	"	"	"	mm	kg	Kód	Číslo
1	25	1.1/2	40	82	0,988	6657890	KB 2137

KB 2195

UNIVERZÁLNÍ KLOUB 1"

pro nástrčkové klíče

- > Se čtyřhranným trnem podle DIN 3121, ISO 1174, Form F a H
- > Speciální ocel GEDORE, manganofosfátovaná

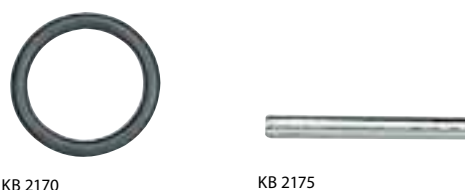


"	"	"	"	mm	kg	Kód	Číslo
1	25	1	25	140	1,425	6658350	KB 2195

KB 2170 - KB 2175

BEZPEČNOSTNÍ KROUŽEK A KOLÍK

pro nástrčkové klíče 1"



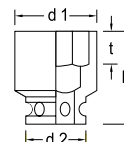
Popis	Ø	mm	kg	Kód	Číslo
Bezpečnostní kroužek d 45 mm	45		0,008	6657620	KB 2170
Bezpečnostní kolík d 5 mm	5	45	0,007	6657700	KB 2175

Čtyřhranný trn 40 mm (1.1/2")

K 37
NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1.1/2"

šestihranný

- › Podle DIN 3129, ISO 2725-2
 - › Vhodný pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
 - › Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - H 40, ISO 1174
 - › Speciální ocel GEDORE, černěná
 - › Pro velikosti od 95 mm použijte KB 6470 a KB 6475
- * není normováno



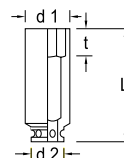
Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	Příslušenství	kg	Kód	Číslo
46	84	76	86	25,5	KB 3770, KB 3775	2,3	6328130	K 37 46
50	87	81	86	27,0	* KB 3770, KB 3775	2,3	6328210	K 37 50
55	90	86	86	30,0	KB 3770, KB 3775	2,5	6328480	K 37 55
60	92	93	86	33,0	KB 3770, KB 3775	2,7	6328560	K 37 60
65	95	97	86	35,0	KB 3770, KB 3775	3,2	6328640	K 37 65
70	100	105	86	38,0	KB 3770, KB 3775	3,5	6328720	K 37 70
75	103	110	86	41,0	KB 3770, KB 3775	3,7	6328800	K 37 75
80	110	116	86	44,0	KB 3770, KB 3775	4,2	6328990	K 37 80
85	118	125	86	47,0	KB 3770, KB 3775	4,8	6329020	K 37 85

Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	Příslušenství	kg	Kód	Číslo
90	118	130	86	49,0	KB 3770, KB 3775	5,5	6329100	K 37 90
95	118	137	95	49,0	* KB 6470, KB 6475	9,0	6329290	K 37 95
100	125	140	127	54,0	* KB 6470, KB 6475	8,1	6329370	K 37 100
105	125	150	127	54,0	* KB 6470, KB 6475	9,3	6329450	K 37 105
110	137	156	127	62,0	* KB 6470, KB 6475	10,6	6329530	K 37 110
115	137	160	127	67,0	* KB 6470, KB 6475	10,6	6329610	K 37 115
120	145	168	127	67,0	* KB 6470, KB 6475	11,8	6329880	K 37 120

K 37 L
NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1.1/2"

šestihran, dlouhý

- › Vhodný pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
- › Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - H 40, ISO 1174
- › Speciální ocel GEDORE, černěná
- › Pro velikosti od 95 mm použijte KB 6470 a KB 6475



Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	Příslušenství	kg	Kód	Číslo
41	140	70	86	22,0	KB 3770, KB 3775	4,4	6330110	K 37 L 41
46	140	75	86	25,5	KB 3770, KB 3775	4,3	6330380	K 37 L 46
50	140	80	86	27,0	KB 3770, KB 3775	4,4	6330460	K 37 L 50
55	140	86	86	30,0	KB 3770, KB 3775	4,0	6330540	K 37 L 55
60	140	92	86	33,0	KB 3770, KB 3775	4,1	6330620	K 37 L 60
65	140	100	86	35,0	KB 3770, KB 3775	4,6	6330700	K 37 L 65
70	140	105	86	38,0	KB 3770, KB 3775	4,8	6330890	K 37 L 70
75	140	109	86	41,0	KB 3770, KB 3775	5,4	6330970	K 37 L 75
80	140	115	86	44,0	KB 3770, KB 3775	5,7	6331000	K 37 L 80

Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	Příslušenství	kg	Kód	Číslo
85	140	121	86	47,0	KB 3770, KB 3775	6,2	6331190	K 37 L 85
90	140	130	86	49,0	KB 3770, KB 3775	6,6	6331270	K 37 L 90
95	150	137	127	49,0	KB 6470, KB 6475	10,0	6331350	K 37 L 95
100	150	144	127	54,0	KB 6470, KB 6475	10,0	6331430	K 37 L 100
105	150	154	127	54,0	KB 6470, KB 6475	11,3	6331510	K 37 L 105
110	160	157	127	62,0	KB 6470, KB 6475	12,8	6331780	K 37 L 110
115	160	164	127	67,0	KB 6470, KB 6475	12,2	6331860	K 37 L 115
120	170	167	127	67,0	KB 6470, KB 6475	13,8	6331940	K 37 L 120

KB 3721
REDUKCE 1.1/2" NA 1"

pro nástrčkové klíče

- › Se čtyřhranným trnem podle DIN 3121, ISO 1174, Form F a H
- › Speciální ocel GEDORE, černěná



□ "	□	■ "	■	↳ mm ↳	kg	Kód	Číslo
1.1/2	40	1	25	95	1,992	6676410	KB 3721

KB 3764

PŘECHODKA 1.1/2" NA 2.1/2"

pro nástrčkové klíče

- > Se čtyřhranným trnem podle DIN 3121, ISO 1174, Form F a H
- > Speciální ocel GEDORE, černěná



"	"	"	Ø	↳ mm	↳ mm	Kód	Číslo
1.1/2	40	2.1/2	63	86	93	1531220	KB 3764

KB 3770 - KB 3775

BEZPEČNOSTNÍ KROUŽEK A KOLÍK

pro nástrčkové klíče 1.1/2"



KB 3770



KB 3775

Popis	Ø	↳ mm	↳ mm	Kód	Číslo
Bezpečnostní kroužek d 75 mm	75		0,026	6676760	KB 3770
Bezpečnostní kolík d 6 mm	6	75	0,017	6676840	KB 3775

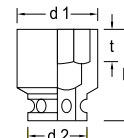
Čtyřhranný trn 63 mm (2.1/2")

K 64

NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 2.1/2"

šestihranný

- > Podle DIN 3129, ISO 2725-2
- > Vhodný pro veškeré standardní elektrické nářadí a pneumatické nářadí
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3121 - H 63, ISO 1174
- > Speciální ocel GEDORE, černěná
- * není normováno



Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	Příslušenství	↳ mm	Kód	Číslo
75	125	115	127	41	KB 6470, KB 6475	7,4	6371300	K 64 75
80	125	115	127	44	KB 6470, KB 6475	7,0	6371490	K 64 80
85	130	127	127	47	KB 6470, KB 6475	7,3	6371570	K 64 85
90	132	135	127	49	KB 6470, KB 6475	8,0	6371650	K 64 90
95	132	140	127	49	KB 6470, KB 6475	8,1	6371730	K 64 95
100	141	145	127	54	KB 6470, KB 6475	8,9	6371810	K 64 100

Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	Příslušenství	↳ mm	Kód	Číslo
105	141	150	127	54	KB 6470, KB 6475	9,1	6372030	K 64 105
110	150	160	127	62	KB 6470, KB 6475	11,0	6372110	K 64 110
115	150	165	127	62	KB 6470, KB 6475	11,1	6372380	K 64 115
120	158	170	127	67	* KB 6470, KB 6475	12,0	6372460	K 64 120

KB 6437

REDUKCE 2.1/2" NA 1.1/2"

pro nástrčkové klíče

- > Se čtyřhranným trnem podle DIN 3121, ISO 1174, Form F a H
- > Speciální ocel GEDORE, černěná



"	"	"	Ø	↳ mm	↳ mm	Kód	Číslo
2.1/2	63	1.1/2	40	138	7,090	6699700	KB 6437

KB 6470 - KB 6475

BEZPEČNOSTNÍ KROUŽEK A KOLÍK

pro nástrčkové klíče 2.1/2"



KB 6470



KB 6475

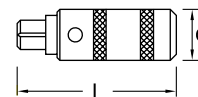
Popis	Ø	↳ mm	↳ mm	Kód	Číslo
Bezpečnostní kroužek d 114 mm	114		0,040	6699890	KB 6470
Bezpečnostní kolík d 8 mm	8	110	0,043	6699970	KB 6475

Nástrčkové klíče pro rázové utahováký

K 1900

RUČNÍ NÁSTRČKOVÝ KLÍČ PRO RÁZOVÝ UTAHOVÁK 1/2"

- > Vhodný zejména pro uvolňování pevně utažených šroubů nebo vrutů s pomocí kladiva
- > Přepínatelný pro pravé nebo levé utahování
- > Lze na něj upevnit libovolný 1/2" nástrčkový klíč nebo bit
- > Povrchová úprava manganofosfátováním



"	kg	L	d	kg	Kód	Číslo
1/2	12,5	123	34	0,579	6654440	K 1900

K 1900-018

SADA RUČNÍHO NÁSTRČKOVÉHO KLÍČE PRO RÁZOVÝ UTAHOVÁK 1/2"

18 kusů

- > Obsahuje nejpoužívanější bity, pro použití s plochými, křížovými nebo šestihrannými vruty a šrouby
- > Přepínatelný pro pravé nebo levé utahování
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 200 × 120 × 38 mm
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



12,5

1/2"

8

5/16

Složení sady	kg	Kód	Číslo
⊖ 880 5,5 6,5 8 12	1,249	6654600	K 1900-018
● 885 4 5 6 8 10			
⊕ 890 2 3 4			
⊗ 887 TX T27 T30 T40 T45			
KB 819			
K 1900			

1500 ES-K 1900

>101

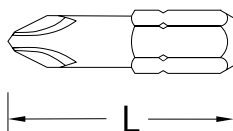


Nabídka bitů

690 ADAPTÉR-BIT 1/4", VALUE PACK

křížový PH

- Pro manuální šroubování i pro použití s elektrickým nářadím a pneumatickým nářadím
- Podle DIN ISO 2351-2, hrot podle DIN ISO 8764-1 PH
- Šestihránný trn podle DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- Speciální vanadová ocel GEDORE, černěná
- Balení po 10 kusech

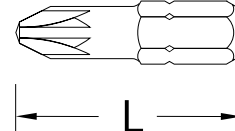


⊕ PH	L	Složení sady	📊	Kód	Číslo
0	25	10x	0,050	1803514	690 0 S-010
1	25	10x	0,050	6541240	690 1 S-010
1	50	10x	0,120	1828150	690 1 L S-010
2	25	10x	0,060	6541320	690 2 S-010
2	50	10x	0,120	6541400	690 2 L S-010
3	25	10x	0,060	6541590	690 3 S-010
3	50	10x	0,120	6541670	690 3 L S-010
4	32	10x	0,100	6541750	690 4 S-010

690 PZD ADAPTÉR-BIT 1/4", VALUE PACK

křížový PZ

- Pro manuální šroubování i pro použití s elektrickým nářadím a pneumatickým nářadím
- Podle DIN ISO 2351-2, hrot podle DIN ISO 8764-1 PZ
- Šestihránný trn podle DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- Speciální vanadová ocel GEDORE, černěná
- Balení po 10 kusech

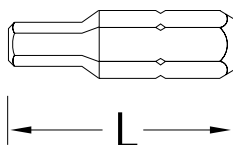


⊕ PZ	L	Složení sady	📊	Kód	Číslo
1	25	10x	0,050	6552790	690 PZD 1 S-010
1	50	10x	0,120	1827022	690 PZD 1 L S-010
2	25	10x	0,060	6552870	690 PZD 2 S-010
2	50	10x	0,120	6552950	690 PZD 2 L S-010
3	25	10x	0,060	6553090	690 PZD 3 S-010
3	50	10x	0,120	6553170	690 PZD 3 L S-010
4	32	10x	0,150	6553680	690 PZD 4 S-010

685 ADAPTÉR-BIT 1/4", VALUE PACK

pro šrouby s vnitřním šestihranem

- Pro manuální šroubování i pro použití s elektrickým nářadím a pneumatickým nářadím
- Podle DIN ISO 2351-3
- Šestihránný trn podle DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- Speciální vanadová ocel GEDORE, černěná
- Balení po 10 nebo 5 kusech

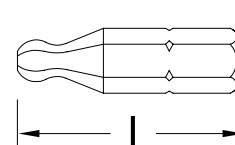


●	ISO 4762	DIN 7984	L	Složení sady	📊	Kód	Číslo
2	M2	M2	25	10x	0,050	1802399	685 2 S-010
2,5	M3	M4	25	10x	0,050	6538880	685 2,5 S-010
3	M4	M5	25	10x	0,050	6538960	685 3 S-010
4	M5	M6	25	10x	0,060	6539180	685 4 S-010
5	M6	M8	25	10x	0,060	6539260	685 5 S-010
6	M8	M10	25	10x	0,070	6539340	685 6 S-010
8	M10	M12	33	10x	0,090	6539420	685 8 S-010
10	M12	M14	33	5x	0,060	6539500	685 10 S-005

685 K ADAPTÉR-BIT 1/4", VALUE PACK

pro šrouby s vnitřním šestihranem, s kulovou hlavou

- Pro manuální šroubování i pro použití s elektrickým nářadím a pneumatickým nářadím
- Šestihránný trn podle DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- Speciální vanadová ocel GEDORE, černěná
- Balení po 5 kusech



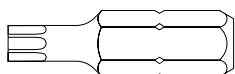
●	ISO 4762	DIN 7984	L	Složení sady	📊	Kód	Číslo
4	M5	M6	25	5x	0,030	2225700	685 K 4 S-005
5	M6	M8	25	5x	0,035	2225719	685 K 5 S-005
6	M8	M10	25	5x	0,040	2225727	685 K 6 S-005
8	M10	M12	33	5x	0,055	2225735	685 K 8 S-005
10	M12	M14	33	5x	0,070	2225743	685 K 10 S-005

687 TX ADAPTÉR-BIT 1/4", VALUE PACK

6,3
1/4"

pro šrouby s hlavou TORX®

- Pro manuální šroubování i pro použití s elektrickým nářadím a pneumatickým nářadím
- Šestihranný trn podle DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- Speciální vanadová ocel GEDORE, černěná
- Balení po 10 kusech
- TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



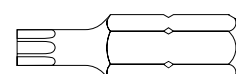
⊕	▮ M	★ mm	L	Složení sady	⚖ kg	Kód	Číslo
T6	M2	1,70	25	10x	0,050	6541830	687 TX T6 S-010
T7	M2,5	1,99	25	10x	0,050	6541910	687 TX T7 S-010
T8	M2,5	2,31	25	10x	0,050	6542050	687 TX T8 S-010
T9	M3	2,50	25	10x	0,050	6542130	687 TX T9 S-010
T10	M3 - M3,5	2,74	25	10x	0,050	6542210	687 TX T10 S-010
T15	M3,5 - M4	3,27	25	10x	0,050	6542480	687 TX T15 S-010
T20	M4 - M5	3,86	25	10x	0,050	6542560	687 TX T20 S-010
T25	M4,5 - M5	4,43	25	10x	0,060	6542640	687 TX T25 S-010
T27	M4,5 - M6	4,99	25	10x	0,060	6542720	687 TX T27 S-010
T30	M6 - M7	5,52	25	10x	0,060	6542800	687 TX T30 S-010
T40	M7 - M8	6,65	25	10x	0,070	6542990	687 TX T40 S-010

688 TX ADAPTÉR-BIT 1/4", VALUE PACK

6,3
1/4"

pro šrouby s hlavou TORX® s kolíkem

- Pro manuální šroubování i pro použití s elektrickým nářadím a pneumatickým nářadím
- Šestihranný trn podle DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- Speciální vanadová ocel GEDORE, černěná
- Balení po 10 kusech
- TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



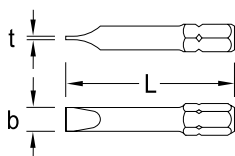
⊕	▮ M	★ mm	L	Složení sady	⚖ kg	Kód	Číslo
T10	M3 - M3,5	2,74	25	10x	0,050	6535510	688 TX T10 S-010
T15	M3,5 - M4	3,27	25	10x	0,050	6535780	688 TX T15 S-010
T20	M4 - M5	3,86	25	10x	0,050	6535860	688 TX T20 S-010
T25	M4,5 - M5	4,43	25	10x	0,060	6535940	688 TX T25 S-010
T27	M4,5 - M6	4,99	25	10x	0,060	6536080	688 TX T27 S-010
T30	M6 - M7	5,52	25	10x	0,060	6536160	688 TX T30 S-010
T40	M7 - M8	6,65	25	10x	0,060	6536240	688 TX T40 S-010

680 ADAPTÉR-BIT 1/4", VALUE PACK

6,3
1/4"

plochý

- Pro manuální šroubování i pro použití s elektrickým nářadím a pneumatickým nářadím
- Podle DIN ISO 2351-1
- Šestihranný trn podle DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- Speciální vanadová ocel GEDORE, černěná
- Balení po 10 nebo 5 kusech



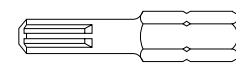
⊖	t	L	Složení sady	⚖ kg	Kód	Číslo
4,0	0,5	25	10x	0,050	6537640	680 4 S-010
4,5	0,6	25	10x	0,050	6537720	680 4,5 S-010
5,5	0,8	25	10x	0,060	6537800	680 5,5 S-010
6,5	1,2	25	10x	0,060	6537990	680 6,5 S-010
7,0	1,2	25	10x	0,060	6538020	680 7 S-010
8,0	1,6	25	10x	0,070	6538100	680 8 S-010
10,0	1,6	39	5x	0,080	6538290	680 10 S-005

686 ADAPTÉR-BIT 1/4", VALUE PACK

6,3
1/4"

pro šrouby RIBE®

- Pro manuální šroubování i pro použití s elektrickým nářadím a pneumatickým nářadím
- Šestihranný trn podle DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- Speciální vanadová ocel GEDORE, černěná
- Balení po 10 kusech
- RIBE® je reg. ochranná známka Richard Bergner GmbH & Co. KG, Schwabach, Německo

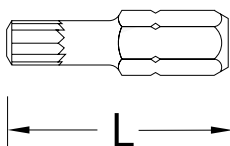


⊕	L	Složení sady	⚖ kg	Kód	Číslo
M4	33	10x	0,060	6540510	686 4 S-010
M5	33	10x	0,070	6540780	686 5 S-010
M6	33	10x	0,080	6540860	686 6 S-010
M8	33	10x	0,110	6540940	686 8 S-010

685 X ADAPTÉR-BIT 1/4", VALUE PACK

pro šrouby XZN

- > Pro manuální šroubování i pro použití s elektrickým nářadím a pneumatickým nářadím
- > Podle DIN ISO 65254
- > Šestihřanný trn podle DIN 3126 - C 6,3 (1/4"), hrot podle DIN 2325
- > Speciální vanadová ocel GEDORE, černěná
- > Balení po 10 kusech



●	L	Složení sady	kg	Kód	Číslo
M5	25	10x	0,060	6540000	685 X 5 S-010
M6	25	10x	0,060	6540190	685 X 6 S-010
M8	25	10x	0,080	6540270	685 X 8 S-010

689 TS ADAPTÉR-BIT 1/4" TORQ-SET®

- > Pro manuální šroubování i pro použití s elektrickým nářadím a pneumatickým nářadím
- > Podle DIN ISO 3126, ISO 1173
- > Šestihřanný trn podle DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- > Speciální vanadová ocel GEDORE, černěná
- > TORQ-SET® je reg. ochranná známka Phillips Screw Company, USA



Velikost	kg	Kód	Číslo
2	0,006	1965506	689 TS 2
4	0,006	1965514	689 TS 4
6	0,006	1965522	689 TS 6
8	0,006	1965530	689 TS 8
10	0,006	1965549	689 TS 10

20 XLU-3 T

>164



Sady bitů 6,3 mm (1/4")

620-024 SADA BITŮ 1/4"

24 kusy

- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 110 × 65 × 31 mm
- > TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Bity	Příslušenství	kg	Kód	Číslo
● 680 4 6,5	620	0,185	1815695	620-024
● 685 3 4 5 6				
● 685 X 5 6 8				
⊕ 690 1 2				
⊕ 690 PZD 1 2 3				
⊕ 687 TX T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40				



Příslušenství pro bity 6,3 mm (1/4")

671

PŘEPÍNATELNÁ RÁČNA NA BITY 1/4"

- > Rýhovaná hlava umožňující rychlou práci nebo přidržení šroubků
- > Vnitřní šestihran podle DIN 3126 - D 6,3 (1/4")
- > Ploché provedení pro práci ve stísněném prostoru
- > Krok 15°
- > Neklouzavá dvojitelná rukojeť s otvorem pro zavěšení

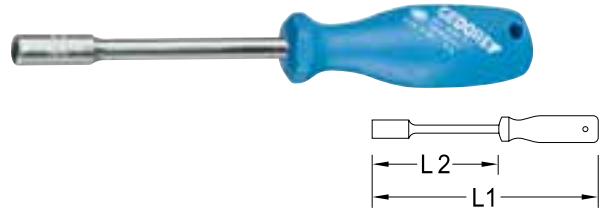


1/4"	6,3	15°	127 mm	18,3 mm	0,108 kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	15	127	18,3	0,108	6535350	671

670

ŠROUBOVÁK PRO BITY 1/4"

- > Vnitřní šestihran podle DIN 3126 - D 6,3 (1/4"), pro bity
- > Magnetický držák šroubů
- > Vanadová ocel GEDORE



1/4"	6,3	L ₁	L ₂	0,140 kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	210	100	0,140	6536590	670

670 K

ŠROUBOVÁK PRO BITY 1/4"

krátké provedení

- > Vnitřní šestihran podle DIN 3126 - D 6,3 (1/4"), pro bity
- > Magnetický držák šroubů
- > Vanadová ocel GEDORE



1/4"	6,3	80 mm	0,100 kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	80	0,100	1953796	670 K

169

ŠROUBOVÁK SE ZÁSOBNÍKEM V RUKOJETI

- > Pro nejvyšší nároky
- > Vnitřní šestihran 1/4"
- > Magnetický zásobník v rukojeti pro 7 bitů
- > Krytka se západkou



1/4"	6,3	Složení sady	115 mm	220 mm	0,206 kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	⊖ 680 4 5,5 6,5 ⊕ 690 1 2 ⊕ 690 PZD 1 2	115	220	0,206	6432700	169

674

ŠROUBOVÁK NA BITY

s prepínateľným mechanizmem

- > Šestihřanný trn podle DIN 3126 - D 6,3 (1/4"), s magnetickým držákem šroubů
- > Plynulý převodový mechanismus s rýhovanou hlavou, umožňující rychlou práci nebo přidržování šroubků
- > Modrá rukojeť umožňuje utáhnout i vruty, které se těžko dotahují
- > Ráčna je prepínateľná a plně aretovatelná



1/4"	6,3	55 mm	215 mm	0,259 kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	55	215	0,259	6530710	674

676

MADLO TRNU

- > Dvojitelná neklouzavá rukojeť
- > Vnitřní šestihran 1/4"
- > Univerzální použití



1/4"	6,3	0,042 kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	0,042	1649337	676

1500 CTD-20 BIT

>108



700 DRŽÁK BITŮ

magnetický

- > Rychloupínací rýhovaná hlava pro šestihranné bity podle DIN 3126 - C 6,3 + E 6,3 (1/4")



1/4"	6,3	1/4"	6,3	Ø	l mm	kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	1/4	6,3	14	60,5	0,026	6530550	700

699 L DRŽÁK BITŮ DLOUHÝ

dlouhý

- > Šestihranný trn podle DIN 3126 - C 6,3 (1/4") a vnitřní šestihran podle DIN 3126 - D 6,3 (1/4")
- > Pro manuální utahování
- > Pro použití s madlem 676 nebo momentovým ramenem 2140
- > Magnetický držák šroubů



1/4"	6,3	1/4"	6,3	mm	l mm	kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	1/4	6,3	32	130	0,039	1802437	699 L

699 DRŽÁK BITŮ

pro elektrické šroubováky

- > Podle DIN 7427 Form D
- > Šestihranný trn podle DIN 3126 - E 6,3 (1/4") a vnitřní šestihran podle DIN 3126 - D 6,3 (1/4")
- > Magnetický držák šroubů
- > Chromovaný



1/4"	6,3	1/4"	6,3	mm	l mm	kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	1/4	6,3	30	60	0,023	6538610	699

673 L DRŽÁK NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ

dlouhý

- > Šestihranný trn 1/4" a čtyřhran podle DIN 3120 - A 6,3 (1/4")
- > Pro manuální utahování
- > Pro použití s madlem 676 nebo momentovým ramenem 2140



1/4"	6,3	1/4"	6,3	l mm	kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	1/4	6,3	130	0,050	1811061	673 L

673 ADAPTÉR

- > Podle DIN 7428, ISO 3317
- > Šestihranný trn podle DIN 3126 - E 6,3 (1/4")
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3121 pro elektrické nářadí
- > Vhodný také pro akumulátorové bezúderové šroubováky



673 6,3



673 10

1/4"	6,3	1/4"	6,3	l mm	kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	1/4	6,3	50	0,016	6536320	673 6,3
3/8	10,0	1/4	6,3	50	0,026	1834878	673 10

673 K DRŽÁK NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ

krátké provedení

- > Šestihranný trn podle DIN 3126 - E 6,3 (1/4")
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - A 6,3 (1/4")



1/4"	6,3	1/4"	6,3	l mm	kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	1/4	6,3	17	0,020	2000245	673 K

620 - 630 ADAPTÉR NA BITY 1/4"

- > Vnitřní šestihran podle DIN 3126 - D 6,3 (1/4") a čtyřhranný trn podle DIN 3120 - C 6,3 (1/4") / C 10 (3/8")



620



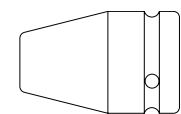
630

1/4"	6,3	1/4"	6,3	l mm	kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	1/4	6,3	25	0,020	1649329	620
1/4	6,3	3/8	10,0	25	0,025	1973312	630

KB 619 - KB 630 ADAPTÉRY

pro bity 1/4"

- > Podle DIN 7427 Form A
- > Vnitřní šestihran podle DIN 3126 - D 6,3 (1/4") a čtyřhranný trn Form G podle DIN 3121
- > Pro ruční a elektrické nářadí
- > Při použití s elektrickým nářadím doporučujeme aretační kroužek a kolík
- > Povrchová úprava manganofosátováním
- * Délka není normována



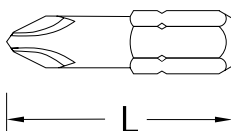
1/4"	6,3	1/2"	12,5	*	L	kg	Kód	Číslo
1/4	6,3	1/2	12,5		35	0,072	6524150	KB 619
1/4	6,3	1/4	6,3		25	0,017	6524230	KB 620
1/4	6,3	3/8	10,0	*	30	0,040	6530040	KB 630

Šestihránný trn 8 mm (5/16")

890
ADAPTÉR-BIT 5/16"

křížový PH

- › Pro manuální šroubování i pro použití s elektrickým nářadím a pneumatickým nářadím
- › Pro nejvyšší nároky
- › Podle DIN ISO 2351-2, hrot podle DIN ISO 8764-1 PH
- › Šestihránný trn podle DIN 3126 - C 8 (5/16")
- › Speciální vanadová ocel GEDORE, černěná
- › Velikost 4: délka není standardizována

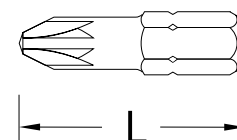


⊕ PH	L	⚖	Kód	Číslo
1	32	0,010	6571580	890 1
2	32	0,010	6571660	890 2
3	32	0,010	6571740	890 3
4	32	0,012	6571820	890 4
4	38	0,015	6571900	890 4 L

890 PZD
ADAPTÉR-BIT 5/16"

křížový PZ

- › Pro manuální šroubování i pro použití s elektrickým nářadím a pneumatickým nářadím
- › Pro nejvyšší nároky
- › Podle DIN ISO 2351-2, hrot podle DIN ISO 8764-1 PZ
- › Šestihránný trn podle DIN 3126 - C 8 (5/16")
- › Speciální vanadová ocel GEDORE, černěná
- › Velikost 4: délka není standardizována

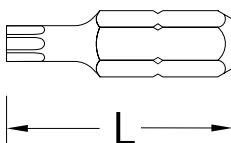


⊕ PZ	L	⚖	Kód	Číslo
1	32	0,009	6553250	890 PZD 1
2	32	0,010	6553330	890 PZD 2
3	32	0,011	6553410	890 PZD 3
4	32	0,013	6553760	890 PZD 4

887 TX
ADAPTÉR-BIT 5/16"

pro šrouby s hlavou TORX®

- › Pro manuální šroubování i pro použití s elektrickým nářadím a pneumatickým nářadím
- › Pro nejvyšší nároky
- › Šestihránný trn podle DIN 3126 - C 8 (5/16")
- › Speciální vanadová ocel GEDORE, černěná
- › TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA

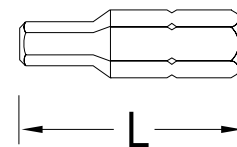


⊕	M	mm	L	⚖	Kód	Číslo
T27	M4,5 - M6	4,99	35	0,011	6571070	887 TX T27
T30	M6 - M7	5,52	35	0,012	6571150	887 TX T30
T40	M7 - M8	6,65	35	0,013	6571230	887 TX T40
T45	M8 - M10	7,82	35	0,014	6571310	887 TX T45
T50	M10	8,83	35	0,015	6575140	887 TX T50
T55	M12	11,22	35	0,021	2111225	887 TX T55

885
ADAPTÉR-BIT 5/16"

šestihránný

- › Pro manuální šroubování i pro použití s elektrickým nářadím a pneumatickým nářadím
- › Pro nejvyšší nároky
- › Podle DIN ISO 2351-3
- › Šestihránný trn podle DIN 3126 - C 8 (5/16")
- › Speciální vanadová ocel GEDORE, černěná

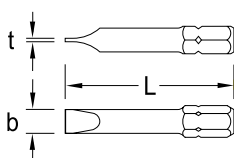


⊕	ISO 4762	DIN 7984	L	⚖	Kód	Číslo
3	M4	M5	30	0,009	6568010	885 3
4	M5	M6	30	0,010	6568280	885 4
5	M6	M8	30	0,011	6568360	885 5
6	M8	M10	30	0,011	6568440	885 6
8	M10	M12	30	0,013	6568520	885 8
10	M12	M14	30	0,017	6568600	885 10

880 ADAPTÉR-BIT 5/16"

s plochým hrotem

- > Pro manuální šroubování i pro použití s elektrickým nářadím a pneumatickým nářadím
- > Pro nejvyšší nároky
- > Podle DIN ISO 2351-1
- > Šestihřanný trn podle DIN 3126 - C 8 (5/16")
- > Speciální vanadová ocel GEDORE, černěná

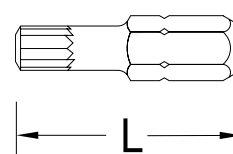


⊖	t	L		Kód	Číslo
5,5	0,8	41	0,012	6566740	880 5,5
6,5	1,2	41	0,013	6566820	880 6,5
7,0	1,2	41	0,014	6566900	880 7
8,0	1,6	41	0,015	6567040	880 8
9,0	1,6	41	0,016	6567120	880 9
10,0	1,6	41	0,019	6567200	880 10
12,0	2,0	41	0,024	6567390	880 12
14,0	2,5	41	0,029	6567470	880 14

885 X ADAPTÉR-BIT 5/16"

pro šrouby XZN

- > Pro manuální šroubování i pro použití s elektrickým nářadím a pneumatickým nářadím
- > Pro nejvyšší nároky
- > Šestihřanný trn podle DIN 3126 - C 8 (5/16"), hrot podle DIN 2325
- > Speciální vanadová ocel GEDORE, černěná



●	L		Kód	Číslo
M5	28	0,009	6569170	885 X 5
M6	28	0,009	6569250	885 X 6
M8	28	0,011	6569330	885 X 8
M10	38	0,020	6569410	885 X 10
M12	38	0,025	6569680	885 X 12
M14	38	0,030	6569760	885 X 14

871 PŘEPÍNATELNÁ RÁČNA 5/16"

- > Rýhovaná hlava umožňující rychlou práci nebo přidržení šroubků
- > Vnitřní šestihřan podle DIN 3126 - D 8 (5/16")
- > Ploché provedení pro práci ve stísněném prostoru
- > Krok 15°
- > Neklouzává dvojdielná rukojeť s otvorem pro zavěšení

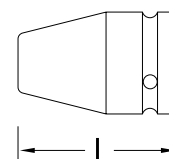


⊖"	⊖	∠°	mm	mm		Kód	Číslo
5/16	8	15	127	20,2	0,100	6535430	871

KB 819 - KB 830 ADAPTÉRY

pro bity 5/16"

- > Podle DIN 7427 Form A
- > Vnitřní šestihřan podle DIN 3126 - D 8 (5/16") a čtyřhranný trn Form G podle DIN 3121
- > Pro ruční a elektrické nářadí
- > Při použití s elektrickým nářadím doporučujeme aretační kroužek a kolík
- > Povrchová úprava manganofosátováním
- * Délka není normována



⊖"	⊖	⊖"	⊖	*	L		Kód	Číslo
5/16	8	1/2	12,5		35	0,075	6563480	KB 819
5/16	8	1/4	6,3	*	25	0,018	6563560	KB 820
5/16	8	3/8	10,0		30	0,040	6563800	KB 830