



KLÍČE

RÁČNOVÉ KLÍČE

>123



Schlüsselknarre®
R-Serie

KOMBINOVANÉ KLÍČE

>125



OBOUSTRANNÉ OČKOVÉ KLÍČE

>129



OTEVŘENÉ KLÍČE

>134



OČKOVÉ KLÍČE VYHNUTÉ

>141



ÚDEROVÉ KLÍČE

>142



STRANOVÉ KLÍČE

>144



KLOUBOVÉ KLÍČE

>145



NÁSTRČKOVÉ KLÍČE

>146



UNIVERZÁLNÍ KLÍČE

>150



HÁKOVÉ KLÍČE

>150



PŘÍSLUŠENSTVÍ

>151



KLÍČE

Odolné a pro vysoké zatížení

- › Pro náročné nepřetržitě používání a bezpečnost při každodenní práci
- › Vysoká pevnost v ohybu – klíče v kvalitě GEDORE se nelámou a nepraskají při přetížení, při nevhodném použití se však deformují, a představují tedy pro pracovníky menší nebezpečí úrazu
- › Pohodlné držení díky ergonomickému profilu bez ostrých hran
- › Bezpečné uchopení dokonce i mastnými rukama
- › Matný vzhled díky matnému chromování



Spolehlivě fungující a rozsáhlá řada

- › Neobyčejně široký výběr standardizovaných i nestandardizovaných metrických (mm), palcových (AF) a Whitworthových (W) rozměrů
- › Špičková průmyslová kvalita pro nejtvrdsí nároky nepřetržitěho používání
- › Dodávají se samostatně nebo v praktických sadách nebo modulech
- › Výroba na zakázku, provedení a typy podle požadavků

Vše máte bezpečně pod kontrolou

- › Použití nejlepších surovin, nejmodernějších technologií a ekologicky šetrných výrobních procesů
- › Už celou řadu let jsou samozřejmostí nástroje bez šestimocného chrómu
- › Naši odborníci na nástroje zaručují velice přesnou výrobu a trvalý vývoj
- › Jedinečné výrobní procesy a speciální ošetřování nástrojů zaručují nejlepší výsledky
- › Náročné kontroly kvality po každém výrobním kroku zajišťují trvalou v vysokou úroveň kvality
- › Profesionální služby až po vývoj specializovaných nástrojů na zakázku



Přesné a správné rozměry a perfektní lícování

- › Nejdůležitější požadavky pro bezpečnou a neunavující práci
- › Dokonalý přenos veškerého momentu
- › Dlouhá životnost matic a šroubů
- › Snadno se nasazují na hlavy šroubů (UD, čelisti, šestihrany)
- › Minimální výrobní tolerance zaručují, že klíče perfektně líčují se šrouby



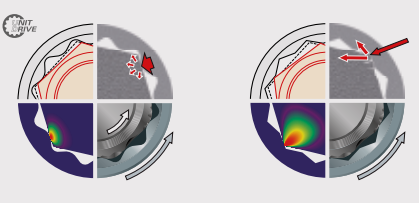
TOLERANCE

›120



UNIT-DRIVE PROFIL













































›121



TABULKA KLÍČŮ

Proč matně chromování?

- > Matný vzhled
- > Neklouzavý povrch zaručuje pevné uchopení i špinavými rukama
- > Dvojitá ochrana proti korozi, před chromováním se nanáší niklová vrstva.
Nikl a chrom: tyto dvě vrstvy dohromady tvoří optimální ochranu proti korozi.
- > Odprýskávání chromu je na matně chromovaných nástrojích prakticky nezjistitelné
- > Matně chromovaná povrchová úprava GEDORE si uchovává elegantní vzhled desítky let

Typ / Řada	Speciální		 mm	 "AF	 Whitw.
Kombinované klíče			3 ► 80 mm	1/16" AF ► 2.7/16" AF	1/8 W ► 3/4 W
No. 1 B	 matně chromovaná		5 - 80 mm	1/4" AF - 2.7/16" AF	1/8 W - 3/4 W
No. 7	 matně chromovaná		3 - 36 mm	3/16" AF - 1" AF	-
No. 7 XL	 matně chromovaná		7 - 46 mm	-	-
No. 7 R	  matně chromovaná		8 - 36 mm	-	-
No. 7 UR	  matně chromovaná		8 - 24 mm	-	-
Otevřené klíče			4 ► 135 mm	1/4" AF ► 1.1/2" AF	
No. 6	matně chromovaná		4 x 4,5 - 55 x 60 mm	1/4 x 5/16" AF - 1.3/8" x 1.1/2" AF	-
No. 8	matně chromovaná		4 - 14 mm	-	-
No. 60 CP	 matně chromovaná		0 - 36 mm	-	-
No. 60 P	 matně chromovaná		0 - 36 mm	-	-
No. 62 P	matně chromovaná		0 - 63 mm	-	-
No. 60 S	 matně chromovaná		0 - 36 mm	-	-
No. 894	manganofosfátovaná		6 - 135 mm	1/4" AF - 1.1/8" AF	-
No. 895	manganofosfátovaná		6 x 7 - 75 x 80 mm	-	-
Očkové klíče			5,5 ► 90 mm	1/4" AF ► 1" AF	
No. 2	 matně chromovaná		5,5 x 7 - 55 x 60 mm	-	-
No. 2 B	 matně chromovaná		6 x 7 - 17 x 19 mm	-	-
No. TX 4	matně chromovaná		E6 x E8 - E20 x E24	-	-
No. 4	 matně chromovaná		6 x 7 - 46 x 50 mm	-	-
No. 4 R	  matně chromovaná		8 x 9 - 18 x 19 mm	1/4 x 5/16" AF - 1/2 x 9/16" AF	-
No. 400	matně chromovaná		8 x 10 - 46 x 50 mm	5/16 x 3/8" AF - 7/8 x 1" AF	-
No. 304	 matně chromovaná vyhnuté		11 x 13 - 19 x 22 mm	7/16 x 1/2" AF - 3/4 x 7/8" AF	-
Úderové klíče			22 ► 135 mm	1" AF ► 3" AF	
No. 133	otryskávané		27 - 130 mm	-	-
No. 306	otryskávané		22 - 135 mm	1" AF - 3" AF	-
No. 306 G	otryskávané		27 - 95 mm	-	-
Očkové klíče vyhnuté			24 ► 95 mm		
No. 308	otryskávané		32 - 65 mm	-	-
No. 2 A	matně chromovaná		24 - 95 mm	-	-



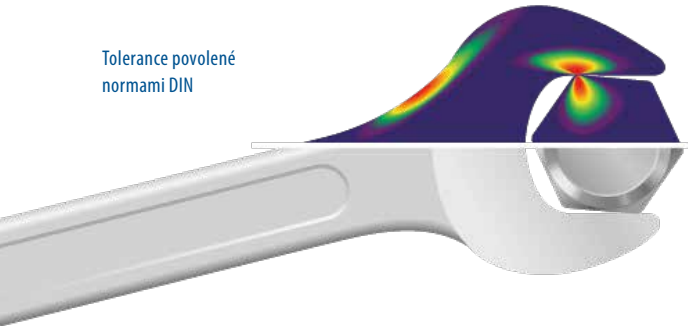
KLÍČ K ÚSPĚCHU

špičková technologie pro přesné jmenovité rozměry

Tolerance dosažené
společností GEDORE



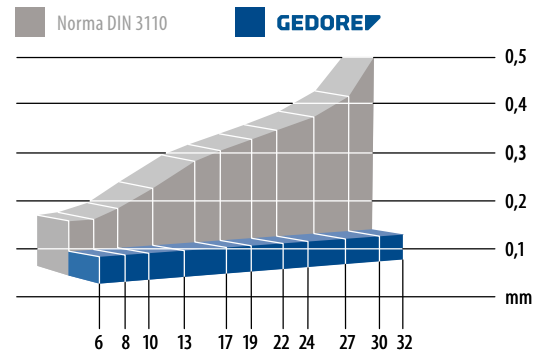
Tolerance povolené
normami DIN



Výhoda – vyšší bezpečnost

- Přesné rozměry zaručují bezpečné nasazení klíčů na šrouby a matice
- Dlouhá životnost matic a šroubů
- Dokonalý přenos veškerého momentu
- Špičková kvalita pro vyšší bezpečnost

Otevřené klíče se vyrábějí už od samého začátku rozvoje techniky. Ale nepřetržitě využívání tradičních nástrojů neznamená, že jsou pořád vyráběny tradičními výrobními postupy. Vyzkoušené a ověřené výrobní postupy jsou našimi zaměstnanci neustále zlepšovány. Pokud moderní technologie může zvýšit kvalitu výrobků, je použita. Čelisti nástrojů se značkou GEDORE jsou broušeny na přesnou jmenovitou velikost s využitím špičkových brusek. Perfektní lícování je nejdůležitějším požadavkem bezpečné a šetrné práce.



VÝROBA KLÍČŮ

Od polotovaru k finálnímu výrobku
Jak vzniká kvalita – krok za krokem.



1. Ušlechtilá ocel 31CrV3

Výkonné excentrické lisovací stroje vysekávají z ušlechtilé pásové oceli polotovary otevřených klíčů



2. Kování za tepla

Polotovary se v narážecí peci zahřívají přesně na stanovenou teplotu a vstupují v červeném žáru do kovárně. Ocel je tvarována údery několikatunového bucharu.



3. Tepelné vytvrzování

Nástroje pak díky speciálnímu tepelnému zpracování získávají maximální tvrdost, která je zárukou dlouhé životnosti.



4. Přesné broušení

Čelisti klíčů získávají své přesné rozměry až po kalení. Pro tuto operaci byl speciálně vyvinut špičkový brousící robot.



5. Pečlivé vyhlazení

Všechny přetrvávající hrany a rohy jsou odstraněny vibračním broušením tak, aby hlavy a drčky klíčů byly úplně bez ořepů. Hlavy klíčů jsou znovu obroušeny.



6. Rozsáhlá povrchová úprava

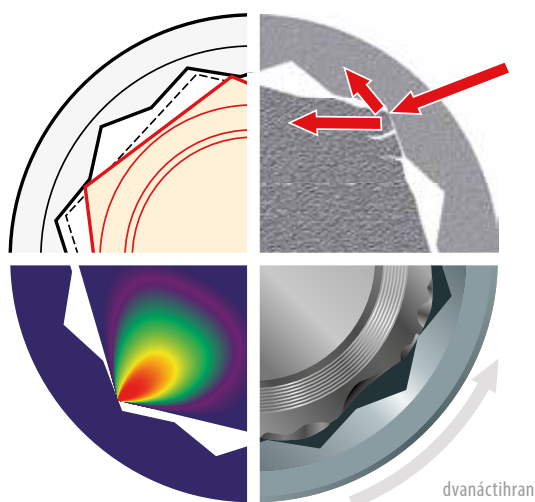
Rozsáhlé galvanické pokovení poskytne klíčům účinnou ochranu povrchu a dokonalý vzhled. V průběhu tohoto procesu zaručují účinná recyklovací zařízení, že životní prostředí nebude poškozováno.

PROFIL GEDORE UNIT DRIVE

Optimální přenos síly chrání hlavy šroubů



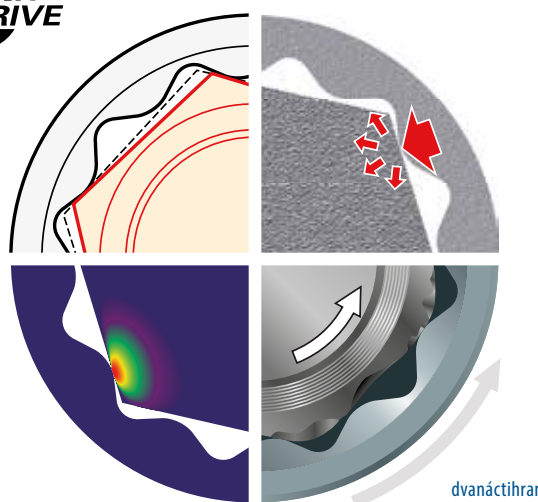
Tradiční profil



- 1** Menší dotykové plochy omezují přenos síly. Od určité hodnoty momentu nelze dosáhnout bezpečného přenosu, což může být nebezpečné.
- 2** Ostré hrany zvyšují vrubový efekt působící na hlavy šroubů. Profil se poškodí.
- 3** Protože už se nepřenáší žádný moment, nelze šroub s ohlazenou hlavou povolít - nástroj se stále protáčí.
- 4** Na hrany profilu hlavy šroubů působí velké síly. Bodově působící tlaky deformují hlavy šroubů.



Profil GEDORE UNIT DRIVE



- 1** Větší dotykové plochy zaručují bezpečnější přenos síly i v případě, že rozměry hlav šroubů nespádají do dané tolerance.
- 2** Rovnoměrný přenos síly na boční strany hlav šroubů. Výsledný menší vrubový efekt chrání hlavy šroubů před ohlazením.
- 3** Rovnoměrnější přenos utahovacího momentu umožňuje bezpečně uvolnit dokonce i šrouby s poškozenými hlavami - nástroj se neprotáčí.
- 4** Optimální rozdělování síly umožňuje přenášet až o 20 % větší momenty.

Profil GEDORE UNIT-DRIVE brání ohlazení hlav šroubů tím, že má vlnitý tvar bez ostrých hran nebo hrotů. Zvětšené kruhové kontaktní plochy používané u nástrojů GEDORE zaručují bezpečný přenos utahovacího momentu rovnoměrným působením na hlavy šroubů. Důsledkem je minimalizovaný vrubový efekt, který brání poškození profilu hlavy šroubu. To představuje zvýšení bezpečnosti, protože brání sklouzávání nebo ohlazování dokonce i u už poškozených hlav šroubů.



REVOLUCE DOKONALÁ KOLEKCE

Veškeré výhody technologie GEDORE U-20, klasické klíče, model 6, a štíhlé, ověřené a vyzkoušené klíče, model 7 byly zkombinovány do těchto ráčnových klíčů 7 R + 7 UR.

+ Matný vzhled i na dřívku (číslo 6 a 7)

Profilovaný povrch s matným chromováním zajišťuje velmi jisté uchopení

Povrchová úprava byla navrhována s ohledem na přitažlivý vzhled i praktickou aplikaci. Matný vzhled je dán matným chromováním – profilovaný povrch GEDORE je příjemný na omak a velmi praktický – zaručuje pevné uchopení i mastnými rukama.

+ Ráčna (U-20)

Velmi plochá a odolná – vhodná pro použití v náročných podmínkách a na těžko dostupných místech

Velmi kompaktní a účinná – rychlé nasazení a využití i ve stísněných podmínkách. Ověřená a vyzkoušená technologie ráčny U-20 použitá v extrémně plochem očku zaručuje efektivní využití – jak při utahování, tak při rychlém uvolňování. Odolnost ráčnového klíče podstatně závisí na záměrně zvoleném počtu zubů. Geometrie západky GEDORE optimalizuje skutečně velký pracovní úhel daný malým počtem zubů.

+ Profil UD (číslo 7)

Velmi snadno se nasazuje na hlavy šroubů a ideálně přenáší sílu

Vlnitý tvar profilu zvětšuje sevření klíčem v jakékoliv situaci – i u šroubů, jejichž rozměry překračují rozsah tolerancí. Rovnoměrné rozložení tlaku umožňuje využívat maximální sílu.



+ Čelisti (číslo 6)

Rozměrově velice přesné / extrémně precizní – pro bezpečnou a šetrou práci

Přesné jmenovité rozměry čelistí a z nich vyplývající precizní nasazování zajišťují bezpečné nasazení klíče na šroub a dlouhou životnost šroubů i ráčnového klíče – to je ve skutečnosti nejdůležitější požadavek pro bezpečnou a šetrou práci.

+ Prohloubený dřív (číslo 7)

Velmi stabilní – ideální pro přenos maximálních sil

Prohloubený profil se příjemně drží a zaručuje snadné šroubování bez námahy. Prohloubený profil GEDORE má geometrii podobnou dvojitému nosníku T. To umožňuje přenášet i značné síly – zejména u klíčů velkých velikostí (34 a 36 mm).

Dlouhá životnost

... p... přesné a spolehlivé, šetrné k životnímu prostředí i k údržbě
To, že ráčnové klíče lze opravovat, zdůrazňuje jejich trvanlivost. Dokonce i po jakémkoliv nesprávném použití (např. silném znečištění, přetížení nebo

vystavení vlhkosti) lze ráčnový klíč rychle uvést zpět do činnosti. Stačí jej rozšroubovat, lehce promazat, sešroubovat a pak pokračovat ve spolehlivém uvolňování šroubů.



7 R-005 SADA KOMBINOVANÝCH RÁČNOVÝCH KLÍČŮ



5 kusů

- > Sada obsahuje nejpoužívanější velikosti
- > Plochý průřez
- > Profil UD
- > Přenos vysokých momentů
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 275 × 150 × 42 mm



Složení sady		Kód	Číslo
mm 7 R 8 10 13 17 19	0,932	2297434	7 R-005

7 R-012 SADA KOMBINOVANÝCH RÁČNOVÝCH KLÍČŮ



12 kusů

- > Sada obsahuje nejpoužívanější velikosti
- > Plochý průřez
- > Profil UD
- > Přenos vysokých momentů
- > V robustním plechovém kufříku
- > Rozměry: 320 × 210 × 55 mm



Složení sady		Kód	Číslo
mm 7 R 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	2,840	2297442	7 R-012

7 UR-005 SADA KOMBINOVANÝCH RÁČ- NOVÝCH KLÍČŮ REVERZNÍCH



5 kusů

- > Sada obsahuje nejpoužívanější velikosti
- > Očko odkloněno o 13 ° od dřívku, reverzní ráčna
- > Profil UD
- > Přenos vysokých momentů
- > V plastovém pouzdře
- > Rozměry: 275 × 150 × 42 mm



Složení sady		Kód	Číslo
mm 7 UR 8 10 13 17 19	0,930	2327651	7 UR-005

7 UR-012 SADA KOMBINOVANÝCH RÁČ- NOVÝCH KLÍČŮ REVERZNÍCH



12 kusů

- > Sada obsahuje nejpoužívanější velikosti
- > Očko odkloněno o 13 ° od dřívku, reverzní ráčna
- > Profil UD
- > Přenos vysokých momentů
- > V robustním plechovém kufříku
- > Rozměry: 320 × 210 × 55 mm



Složení sady		Kód	Číslo
mm 7 UR 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	2,840	2297418	7 UR-012

7 RA ADAPTÉR

pro 7 R/7 UR

- > Šestihranný adaptér mění očkový ráčnový klíč na ráčnu
- > Tlačítko pro uvolnění adaptéru, s otěruvzdorným manganofosfátovým povlakem
- > Rychloběžný kroužek pro rychlé povolování nebo utahování
- > Bezpečné upevnění adaptéru do očkové ráčny pojistným kroužkem
- > Chromovaný



mm	"		V		Kód	Číslo
10	1/4	6,3	18,0	0,011	2320495	7 RA-6,3
13	3/8	10,0	24,0	0,030	2320487	7 RA-10
19	1/2	12,5	32,0	0,070	2320479	7 RA-12,5

7 RB ADAPTÉR NA BITY

pro 7 R/7 UR

- > Adaptér mění očkový ráčnový klíč na ráčnu na bity
- > Bezpečné upevnění adaptéru do očkové ráčny kulčičkovou aretací
- > Manganofosfátované tělo



"		mm	V		Kód	Číslo
1/4	6,3	10	20,5	0,011	2329239	7 RB-6,3
5/16	8,0	10	23,0	0,015	2327643	7 RB-8



1 B (AF) KOMBINOVANÉ KLÍČE

palcová míra

○"AF	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	h	⚖	Kód	Číslo
1/4	100	5,0	3,4	10,2	16,2	9,5	0,016	6005120	1 B 1/4AF
5/16	125	6,5	4,0	12,5	19,2	11,5	0,027	6005200	1 B 5/16AF
3/8	148	8,2	4,7	14,8	22,2	14,0	0,045	6005390	1 B 3/8AF
7/16	158	9,0	5,0	17,0	25,8	15,0	0,053	6005470	1 B 7/16AF
1/2	185	10,2	6,0	19,2	29,2	16,5	0,085	6005550	1 B 1/2AF
9/16	198	11,0	6,3	21,5	32,0	17,5	0,099	6005630	1 B 9/16AF
5/8	220	12,0	7,0	23,5	36,0	20,0	0,136	6005710	1 B 5/8AF
11/16	245	13,2	7,7	25,8	40,0	22,5	0,192	6005980	1 B 11/16AF
3/4	258	13,5	8,0	27,8	42,0	23,5	0,209	6006010	1 B 3/4AF
13/16	280	14,5	8,7	30,2	45,8	26,0	0,269	6006280	1 B 13/16AF
7/8	292	14,5	9,0	32,5	48,2	27,0	0,308	6006360	1 B 7/8AF
15/16	318	15,5	9,5	34,8	52,0	29,5	0,403	6006440	1 B 15/16AF
1	340	17,5	10,3	36,8	55,2	32,0	0,473	6006520	1 B 1AF
1.1/16	352	17,5	10,5	39,0	58,0	33,0	0,559	6006600	1 B 1.1/16AF
1.1/8	370	19,5	11,0	41,0	61,8	34,5	0,587	6006790	1 B 1.1/8AF

○"AF	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	h	⚖	Kód	Číslo
1.1/4	412	20,5	11,8	45,8	70,5	39,0	0,861	6006870	1 B 1.1/4AF
1.5/16	412	20,5	11,8	48,5	70,5	39,0	0,789	6006950	1 B 1.5/16AF
1.3/8	460	23,5	12,8	51,5	75,2	43,0	1,099	6007090	1 B 1.3/8AF
1.7/16	460	23,5	12,8	53,0	75,2	43,0	1,085	6007170	1 B 1.7/16AF
1.1/2	460	24,2	13,2	56,0	79,2	43,0	1,113	6007250	1 B 1.1/2AF
1.5/8	520	25,5	14,0	60,5	85,0	49,0	1,457	6007330	1 B 1.5/8AF
1.3/4	550	27,5	15,0	66,0	95,5	53,0	1,896	6007410	1 B 1.3/4AF
1.13/16	550	27,5	15,0	68,0	95,5	53,0	1,870	6007680	1 B 1.13/16AF
1.7/8	550	27,5	15,0	69,0	95,5	53,0	1,821	6007760	1 B 1.7/8AF
2	580	29,5	16,0	74,5	103,0	57,0	2,280	6007840	1 B 2AF
2.1/16	580	29,5	16,0	75,0	103,0	57,0	2,250	6007920	1 B 2.1/16AF
2.3/16	620	30,5	17,0	82,0	112,5	62,0	2,855	6008060	1 B 2.3/16AF
2.1/4	620	30,5	17,0	83,0	112,5	62,0	2,820	6008140	1 B 2.1/4AF
2.3/8	660	32,0	18,0	90,0	121,0	67,0	3,510	6008220	1 B 2.3/8AF
2.7/16	660	32,0	18,0	91,0	121,0	67,0	3,630	6008300	1 B 2.7/16AF

1 B (WW) KOMBINOVANÉ KLÍČE

Whitworth

⊙Whitw.	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	h	⚖	Kód	Číslo
1/8	138	7,5	4,3	13,5	21,2	12,5	0,035	6009540	1 B 1/8W
3/16	158	9,0	5,0	17,5	26,0	15,0	0,053	6009620	1 B 3/16W
1/4	185	10,2	6,0	20,0	30,0	16,5	0,082	6009700	1 B 1/4W
5/16	210	11,5	6,7	22,5	34,0	19,0	0,115	6009890	1 B 5/16W
3/8	245	13,2	7,7	26,5	40,0	22,5	0,190	6009970	1 B 3/8W

⊙Whitw.	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	h	⚖	Kód	Číslo
7/16	280	14,5	8,7	30,2	45,8	26,0	0,274	6010040	1 B 7/16W
1/2	305	15,5	9,3	34,0	50,5	28,0	0,343	6010120	1 B 1/2W
9/16	340	17,5	10,3	37,0	56,0	32,0	0,477	6010200	1 B 9/16W
5/8	370	19,5	11,0	40,2	61,8	34,5	0,573	6010390	1 B 5/8W
11/16	390	19,5	11,2	43,8	65,2	36,0	0,713	6010470	1 B 11/16W
3/4	412	20,5	11,8	48,0	70,5	39,0	0,803	6010550	1 B 3/4W

1 B (MM) / 1 B (AF) SADA KOMBINOVANÝCH KLÍČŮ



1 B-080

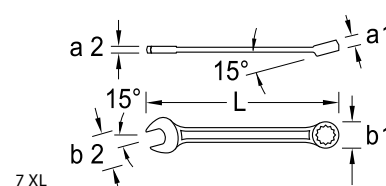
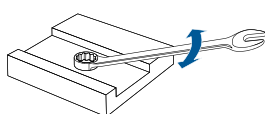
Počet kusů	Složení sady	⚖	Číslo	Kód
8	10 12 13 14 17 19 22 24	2,600	1 B-08	6011870
8	8 9 10 11 13 14 17 19	1,000	1 B-080	6011950
11	8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22	1,190	1 B-011	6012250
11	7 8 10 11 12 13 14 16 17 18 19	1,050	1 B-110	6013140
12	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32	3,390	1 B-012	6012170
12	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19	0,925	1 B-0112	6012840
15	6 7 8 9 10 11 12 13 17 19 22 24 27 30 32	3,385	1 B-0115	6000160
17	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	2,300	1 B-017	6012680
20	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 30 32	5,500	1 B-020	6013060
26	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32	7,500	1 B-026	6012920

palcová míra

Počet kusů	Složení sady	⚖	Číslo	Kód
8	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1"	1,410	1 B-08 A	6013300
14	5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 1 1.1/16 1.1/8 1.1/4"	3,488	1 B-014 A	6013650

MODEL 7 - „ŠTÍHLÁ ŘADA“

- › Podle DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
- › Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná
- › **Pečlivě kované a profesionálně opracované**
- › Štíhlé čelisti a plochy čelistí přispívají k celkově nižší hmotnosti klíče
- › Přetížení je signalizováno deformací
- › Bezpečné uchopení díky prohlubni na dřívku, která je velmi ergonomická a praktická
- › Matný vzhled díky matnému chromování
- › Navrženy pro univerzální použití
- › Špičková průmyslová kvalita pro nejtvrďší nároky nepřetržitého používání



7 (MM) KOMBINOVANÉ KLÍČE

se stejnými velikostmi na obou stranách

- › Velikosti 3 až 5,5 se šestihranným očkem, od velikosti 6 profil UD
- * není normováno

Ø mm		L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	⚖	Kód	Číslo
3,0	* 6k	78	2,8	2,8	6,5	9,2	0,006	6080680	7 3
3,2	*	78	2,8	2,8	6,5	9,2	0,006	6080760	7 3,2
3,5	*	78	2,8	2,8	6,5	9,2	0,006	6080840	7 3,5
4,0	*	85	3,2	3,2	7,7	11,8	0,010	6080920	7 4
4,5	*	85	3,2	3,2	7,7	11,8	0,009	6081060	7 4,5
5,0	*	92	3,6	3,6	9,7	13,2	0,011	6081140	7 5
5,5	*	92	3,6	3,6	9,7	13,2	0,011	6081220	7 5,5
6,0	UD	100	5,0	3,4	10,0	16,2	0,014	6089550	7 6
7,0		110	5,5	3,6	11,5	17,5	0,017	6089630	7 7
8,0		120	6,0	3,8	12,7	19,8	0,024	6089710	7 8
9,0		130	6,5	4,0	14,0	21,5	0,028	6089980	7 9
10,0		140	7,0	4,2	15,5	23,0	0,033	6090050	7 10
11,0		150	7,5	4,5	17,0	26,0	0,042	6090130	7 11
12,0		160	8,0	4,8	18,5	27,5	0,050	6090210	7 12
13,0		170	8,5	5,0	19,5	30,0	0,058	6090480	7 13
14,0		180	9,0	5,2	21,0	31,8	0,069	6090560	7 14
15,0		190	9,5	5,5	22,5	34,0	0,080	6090640	7 15
16,0		200	10,0	5,8	23,0	35,0	0,092	6091610	7 16

Ø mm		L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	⚖	Kód	Číslo
17,0		210	10,5	6,0	25,0	38,0	0,111	6090720	7 17
18,0		220	11,0	6,2	26,0	40,0	0,121	6091880	7 18
19,0		230	11,5	6,5	28,0	42,0	0,140	6090800	7 19
20,0	*	240	12,0	6,8	29,0	44,2	0,170	6091960	7 20
21,0		252	12,5	7,0	30,0	45,5	0,182	6092180	7 21
22,0		262	13,0	7,2	32,0	48,0	0,200	6090990	7 22
23,0	*	270	13,5	7,6	33,0	49,5	0,223	6092260	7 23
24,0		282	14,0	8,0	35,0	52,5	0,264	6091020	7 24
25,0	*	290	14,5	8,2	36,0	54,5	0,295	6092340	7 25
26,0	*	302	15,0	8,2	37,0	56,5	0,309	6092420	7 26
27,0		310	15,5	8,5	39,0	59,5	0,344	6091100	7 27
28,0	*	320	16,0	8,8	40,0	60,0	0,375	6092500	7 28
29,0	*	330	16,5	8,8	41,5	61,5	0,394	6092690	7 29
30,0		340	17,0	9,0	43,0	63,0	0,428	6091290	7 30
32,0		370	18,0	9,5	46,0	67,5	0,535	6091370	7 32
34,0		420	19,0	10,0	49,0	72,0	0,624	1827987	7 34
36,0		460	20,0	10,5	52,0	75,0	0,726	6089470	7 36

7 (AF) KOMBINOVANÉ KLÍČE

se stejnými velikostmi na obou stranách

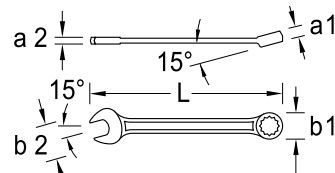
Ø AF	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	⚖	Kód	Číslo
3/16	85	3,2	3,2	7,7	11,8	0,010	1436767	7 3/16AF
7/32	92	3,6	3,6	9,7	13,2	0,011	1436775	7 7/32AF
1/4	100	5,0	3,4	10,0	16,2	0,013	6098700	7 1/4AF
5/16	120	6,0	3,8	12,7	19,8	0,024	6098890	7 5/16AF
11/32	130	6,5	4,0	14,0	21,5	0,026	6098970	7 11/32AF
3/8	140	7,0	4,2	15,5	23,0	0,038	6099190	7 3/8AF
7/16	150	7,5	4,5	17,0	26,0	0,041	6099270	7 7/16AF
1/2	170	8,5	5,0	19,5	30,0	0,056	6099430	7 1/2AF

Ø AF	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	⚖	Kód	Číslo
9/16	180	9,0	5,2	21,0	31,8	0,063	6099510	7 9/16AF
5/8	200	10,0	5,8	23,0	35,0	0,104	6099780	7 5/8AF
11/16	220	11,0	6,2	26,0	40,0	0,122	6099860	7 11/16AF
3/4	230	11,5	6,5	28,0	42,0	0,148	6099940	7 3/4AF
13/16	252	12,5	7,0	30,0	45,5	0,187	6100030	7 13/16AF
7/8	262	13,0	7,2	32,0	48,0	0,192	6100110	7 7/8AF
15/16	282	14,0	8,0	34,0	52,5	0,296	6100380	7 15/16AF
1	302	15,0	8,2	36,0	56,5	0,287	6100460	7 1AF

7 XL KOMBINOVANÉ KLÍČE

se stejnými velikostmi na obou stranách, velmi dlouhé

> Zvláště dlouhý profil zajišťující možnost použití u hlubokých prvků a větší utahovací moment



Ø mm	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂		Kód	Číslo
7	160	6,5	4,0	12,5	18,5	0,031	1394916	7 XL 7
8	170	7,0	4,5	13,5	20,8	0,042	6080090	7 XL 8
9	180	7,5	4,5	14,5	22,5	0,054	6080170	7 XL 9
10	190	8,5	5,0	16,0	24,0	0,011	6097300	7 XL 10
11	200	9,0	5,5	17,5	27,0	0,076	6097490	7 XL 11
12	210	10,0	5,5	19,0	28,5	0,086	6100540	7 XL 12
13	225	10,5	6,0	20,0	31,0	0,102	6100620	7 XL 13
14	235	10,8	6,5	22,0	32,8	0,120	6100700	7 XL 14
15	250	11,2	7,0	23,0	35,0	0,147	6100890	7 XL 15
16	265	11,8	7,5	24,8	36,0	0,171	6080250	7 XL 16
17	280	12,2	8,5	26,0	39,0	0,196	6100970	7 XL 17
18	295	13,2	8,5	27,8	41,0	0,233	6080330	7 XL 18

Ø mm	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂		Kód	Číslo
19	310	14,2	9,5	29,0	43,0	0,276	6101000	7 XL 19
21	340	14,2	9,5	32,5	46,5	0,352	6080410	7 XL 21
22	350	16,2	11,0	33,5	49,0	0,392	6101190	7 XL 22
24	400	18,2	12,0	36,5	53,5	0,521	6101270	7 XL 24
27	450	20,2	13,0	40,5	60,5	0,711	6101350	7 XL 27
30	480	21,2	14,0	44,5	63,0	0,839	6101780	7 XL 30
32	500	22,2	14,0	47,5	69,0	0,956	6101430	7 XL 32
34	520	23,2	15,0	49,5	70,5	1,088	6101940	7 XL 34
36	550	24,2	15,0	53,0	76,0	1,248	6101510	7 XL 36
41	600	26,0	16,0	62,0	84,5	2,000	6102080	7 XL 41
46	640	28,0	17,0	70,0	96,0	2,278	6102160	7 XL 46

7 (MM) / 7 (AF) SADA KOMBINOVANÝCH KLÍČŮ



7-08

Počet kusů	Číslo	Složení sady		Kód
8	7-08	10 12 13 14 17 19 22 24	0,973	6092770
8	7-080	8 9 10 11 13 14 17 19	0,536	6092850
11	7-011	8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22	0,868	6093070
11	7-0110	7 8 10 11 12 13 14 16 17 18 19	0,782	6096090
12	7-0112	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19	0,686	6091530
12	7-012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32	2,700	6093150
17	7-017	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	1,465	6093580
20	7-020	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 30 32	3,360	6093660
26	7-026	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32	4,665	6093740

palcová míra

Počet kusů	Číslo	Složení sady		Kód
8	7-08 A	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1"	1,047	6091450

7 XL SADA KOMBINOVANÝCH KLÍČŮ



velmi dlouhých

> Zvláště dlouhý profil zajišťující možnost použití u hlubokých prvků a větší utahovací moment



7 XL-080

Počet kusů	Číslo	Složení sady		Kód
8	7 XL-080	8 9 10 11 13 14 17 19	0,962	6104880
11	7 XL-0111	8 10 11 12 13 14 16 17 18 19 22	1,794	6104960
12	7 XL-012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32	4,410	6095950

1500 ES / 1500 CT

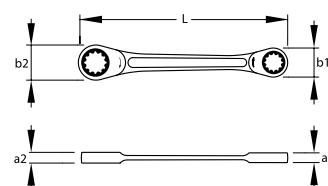
>98 / 105



Oboustranné očkové klíče

MODEL 4 R - „DVOJITÝ S RÁČNOU“

- > Plochý průřez
- > Tenké stěny
- > Profil UD
- > Pracovní úhel: 7° do 14x15 mm, 6° od 16x17 do 18x19 mm
- > Pro ráčnové povolování a rychlé utahování
- > Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3
- > Matný vzhled díky matnému chromování, západka a rohátka jsou manganofosfátované
- > Výkovek za tepla
- > Osvědčená technologie GEDORE v nové kombinaci: Stabilní prohloubený profil řady 7 a zdokonalený mechanismus ráčen U-20
- > V kombinaci s adaptérem 7 RA nebo 7 RB (objednávejte samostatně) lze klíč 4 R používat jako ráčnu na bity



4 R (MM) / 4 R (AF) PLOCHÉ OČKOVÉ RÁČNOVÉ KLÍČE



O mm	∠°	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	⚖	Kód	Číslo
8 x 9	7	134,0	7,0	7,3	17,5	19,3	0,040	2306719	4 R 8x9
8 x 10	7	144,0	7,0	7,7	17,5	21,0	0,060	2306727	4 R 8x10
10 x 11	7	153,5	7,7	8,1	21,0	22,5	0,070	2306743	4 R 10x11
10 x 13	7	165,5	7,7	9,0	21,0	25,7	0,080	2306751	4 R 10x13
12 x 13	7	174,5	8,6	9,0	23,6	25,7	0,090	2306786	4 R 12x13

O mm	∠°	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	⚖	Kód	Číslo
14 x 15	7	197,0	9,4	9,8	28,2	29,5	0,140	2306794	4 R 14x15
16 x 17	6	222,0	10,2	10,6	31,7	33,6	0,200	2306808	4 R 16x17
17 x 19	6	235,0	10,6	11,7	33,6	36,3	0,220	2306816	4 R 17x19
18 x 19	6	248,0	11,0	11,7	34,6	36,3	0,230	2306832	4 R 18x19

palcová míra

O AF	∠°	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	⚖	Kód	Číslo
1/4 x 5/16	7	134,0	7,0	7,3	17,5	19,3	0,035	2825015	4 R 1/4x5/16AF
5/16 x 11/32	7	134,0	7,0	7,3	17,5	19,3	0,040	2825031	4 R 5/16x11/32AF

O AF	∠°	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	⚖	Kód	Číslo
3/8 x 7/16	7	153,5	7,7	8,1	21,0	22,5	0,070	2825023	4 R 3/8x7/16AF
1/2 x 9/16	7	197,0	9,4	9,8	28,2	29,5	0,100	2825007	4 R 1/2x9/16AF

1500 CT 1 - 7R

>106



1500 CT 1 - 7UR

>106



1500 CT 2 - 7

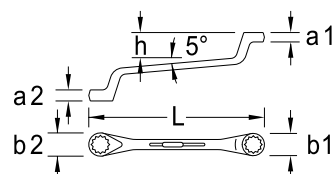
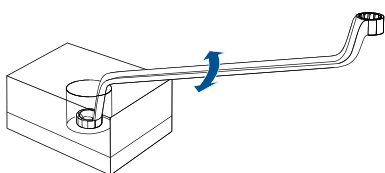
>106



MODEL 2 - „VYHNUTÉ“

- > Očka hluboce vyhnutá pevná, ale tenká
- > Podle DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- > Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná
- * není normováno
- > Pečlivě kované a profesionálně opracované:
- > Očko: tenké stěny, vyhnutí 5° do hloubky od dřívku, profil UD pro přesný přenos síly

- > Vysoká pevnost v ohybu, nelámu se a nepraskají při přetížení, a proto zmenšují nebezpečí úrazu
- > Přetížení je signalizováno deformací
- > Matný vzhled díky matnému chromování
- > Zvláště vhodné pro velmi hluboce umístěné nebo zapuštěné šrouby
- > Špičková průmyslová kvalita pro nejtvrďší nároky nepřetržitého používání



2 OBOUSTRANNÉ OČKOVÉ KLÍČE



* není normováno

Ø mm	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	h		Kód	Číslo
5,5 x 7	170	5,6	6,6	10,0	12,0	20,7	0,062	6010630	2.5,5x7
6 x 7	170	5,6	6,6	10,5	12,0	20,7	0,045	6015350	2.6x7
7 x 8	180	5,6	6,6	12,0	13,3	21,7	0,068	6015430	2.7x8
8 x 9	182	6,6	7,6	13,3	14,4	21,7	0,065	6015510	2.8x9
8 x 10	182	6,6	8,5	13,3	15,9	21,7	0,072	6015780	2.8x10
9 x 11	195	7,6	9,5	14,4	17,5	23,6	0,086	6015860	2.9x11
10 x 11	195	8,5	9,5	15,9	17,5	23,6	0,089	6015940	2.10x11
10 x 12	195	8,5	9,6	15,9	19,0	23,6	0,089	6016080	2.10x12
10 x 13	212	9,5	10,3	15,9	20,1	25,1	0,122	6016160	2.10x13
11 x 13	212	9,5	10,3	17,5	20,1	25,1	0,129	6016320	2.11x13
12 x 13	212	9,6	10,3	19,0	20,1	25,1	0,125	6016590	2.12x13
12 x 14	212	9,6	10,6	19,0	21,6	25,1	0,134	6016670	2.12x14
13 x 14	225	10,3	10,6	20,1	21,6	26,1	0,156	6016750	2.13x14
13 x 15	225	10,3	11,3	20,1	23,1	26,1	0,160	6016830	2.13x15
13 x 17	245	10,3	12,3	20,1	25,8	27,1	0,212	6017050	2.13x17
14 x 15	225	10,6	11,3	21,6	23,1	26,1	0,154	6016910	2.14x15
14 x 17	245	10,6	12,3	21,6	25,8	27,1	0,227	6017130	2.14x17
16 x 17	245	11,6	12,3	24,2	25,8	27,1	0,205	6017210	2.16x17
16 x 18	265	11,6	12,6	24,2	27,0	28,6	0,250	6025660	2.16x18
17 x 19	265	12,3	13,0	25,8	28,8	28,6	0,250	6017480	2.17x19
18 x 19	265	12,6	13,0	27,0	28,8	28,6	0,258	6017560	2.18x19
18 x 21	285	12,6	13,4	27,0	31,1	31,0	0,327	6025740	2.18x21
19 x 22	287	13,0	14,3	28,8	33,0	31,0	0,352	6017720	2.19x22
19 x 24	305	13,0	14,4	28,8	35,7	33,0	0,419	6017990	2.19x24
20 x 22	287	13,3	14,3	30,1	33,0	31,0	0,345	6017800	2.20x22
21 x 23	305	13,4	14,3	30,9	34,0	33,0	0,411	6018020	2.21x23
21 x 24	307	13,4	14,4	30,9	35,7	33,0	0,386	6025820	2.21x24

Ø mm	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	h		Kód	Číslo
22 x 24	307	14,3	14,4	32,8	35,7	33,0	0,412	6018100	2.22x24
24 x 26	325	14,4	15,3	35,7	38,0	34,5	0,503	6018370	2.24x26
24 x 27	325	14,4	15,4	35,7	40,1	34,5	0,506	6018450	2.24x27
24 x 30	345	14,4	16,4	35,7	44,1	35,5	0,579	6018530	2.24x30
25 x 28	345	14,4	15,4	37,0	41,1	35,5	0,565	6018610	2.25x28
27 x 29	345	14,8	16,4	40,1	42,5	35,5	0,678	6018880	2.27x29
27 x 30	345	15,4	16,4	40,1	44,1	35,5	0,628	6018960	2.27x30
27 x 32	370	15,4	17,4	40,1	47,1	37,4	0,701	6019180	2.27x32
30 x 32	370	16,4	17,4	44,1	47,1	37,4	0,731	6019260	2.30x32
30 x 34	375	16,4	18,7	44,1	50,0	37,4	0,763	6025900	2.30x34
30 x 36	400	16,4	19,4	43,2	52,6	38,4	0,872	6019340	2.30x36
32 x 36	400	17,4	19,4	47,1	53,0	38,4	0,878	6019420	2.32x36
34 x 36	420	18,7	19,4	50,0	53,0	38,4	0,929	6026040	2.34x36
36 x 41	440	19,4	20,4	53,0	60,5	40,4	1,166	6019500	2.36x41
38 x 42	440	19,7	20,4	56,4	62,5	40,4	1,207	6019690	2.38x42
41 x 46	485	20,4	22,2	62,0	68,9	42,8	1,535	6019770	2.41x46
46 x 50	535	22,2	23,6	68,9	75,5	47,8	2,035	6019850	2.46x50
55 x 60	610	24,6	25,6	84,9	91,8	54,2	3,125	6019930	2.55x60

2

OBOUSTRANNÉ OČKOVÉ KLÍČE, SADA



- > Sada klíčů nejpoužívanějších velikostí
- > Očka hluboce vyhnutá pevná, ale tenká, profil UD
- > Podle DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- > Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



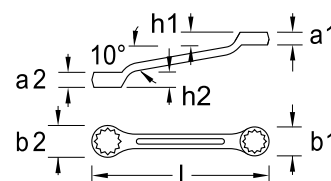
Počet kusů	Složení sady		Kód	Číslo
8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	1,297	6030580	2-8
10	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27	2,225	6030740	2-10
10	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x27 30x32	2,555	6031120	2-100
12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	4,060	6030900	2-12
12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	4,000	6031040	2-120
12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x18 17x19 20x22 21x23 24x26 27x32 30x34	3,730	6031390	2-122 ISO

2 B

OBOUSTRANNÉ OČKOVÉ KLÍČE

krátké

- > Malé vyhnutí
- > Tenké stěny
- > Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



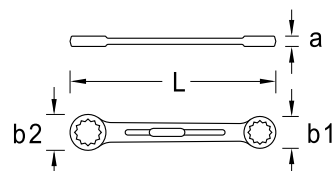
Ø mm	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	h ₁	h ₂		Kód	Číslo
6 x 7	115	5,5	6,5	10,5	12,0	6	7	0,023	6051150	2 B 6x7
8 x 9	120	6,5	7,5	12,5	13,5	8	9	0,029	6051230	2 B 8x9
10 x 11	125	6,5	7,5	15,0	17,0	8	9	0,037	6051310	2 B 10x11
12 x 13	135	8,5	9,5	18,5	20,0	10	11	0,056	6051580	2 B 12x13
14 x 15	145	9,5	10,5	21,0	22,0	11	12	0,075	6051660	2 B 14x15
17 x 19	155	10,5	11,5	25,0	28,0	15	17	0,105	6051740	2 B 17x19

4 PLOCHÉ OČKOVÉ KLÍČE

přímé provedení

- › Podle DIN 837 Form B, ISO 3318, ISO 1085
- › Plochý průřez
- › Tenké stěny

- › Profil UD
- › Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná
- * není normováno



Ø mm	L	a	b ₁	b ₂	$\frac{m}{kg}$	Kód	Číslo
6 x 7	99	4,5	10,0	11,5	0,014	6052710	4 6x7
8 x 9	114	5,2	13,0	14,5	0,024	6053010	4 8x9
8 x 10	115	5,2	13,0	16,0	0,022	6053280	4 8x10
10 x 11	131	5,8	16,0	17,0	0,034	6053440	4 10x11
10 x 13	149	6,4	16,0	20,5	0,045	6053520	4 10x13
12 x 13	149	6,4	19,0	20,5	0,049	6053870	4 12x13
13 x 15	161	7,2	20,5	23,0	0,064	6054170	4 13x15
14 x 15	161	7,2	21,5	23,0	0,064	6054250	4 14x15
13 x 17	167	7,8	20,5	25,5	0,074	6054330	4 13x17
14 x 17	169	7,8	21,5	25,5	0,077	6054410	4 14x17
16 x 17	169	7,8	24,5	25,5	0,084	6054680	4 16x17
17 x 19	186	8,5	25,5	28,0	0,098	6054760	4 17x19
18 x 19	186	8,5	27,0	28,0	0,106	6054840	4 18x19
19 x 22	209	9,4	28,0	32,5	0,136	6054920	4 19x22
20 x 22	*	209	9,4	29,5	0,134	6055060	4 20x22

Ø mm	L	a	b ₁	b ₂	$\frac{m}{kg}$	Kód	Číslo
19 x 24	*	233	10,0	28,0	0,176	6055140	4 19x24
21 x 23	*	233	10,0	30,5	0,171	6055220	4 21x23
22 x 24		233	10,0	32,5	0,184	6055300	4 22x24
24 x 26	*	261	10,8	35,5	0,230	6055490	4 24x26
24 x 27		260	10,8	35,5	0,249	6055570	4 24x27
25 x 28	*	289	11,6	36,5	0,273	6055730	4 25x28
24 x 30		290	11,6	35,5	0,303	6055650	4 24x30
27 x 32		320	12,6	39,0	0,373	6055810	4 27x32
30 x 32		320	12,6	43,5	0,399	6056030	4 30x32
30 x 36		357	13,8	43,5	0,469	6056110	4 30x36
32 x 36		357	13,8	46,0	0,492	6056380	4 32x36
36 x 41		391	15,0	51,5	0,616	6056460	4 36x41
41 x 46		431	16,2	59,0	0,789	6056540	4 41x46
46 x 50		473	16,5	66,0	1,035	6056620	4 46x50

4 PLOCHÉ OČKOVÉ KLÍČE, SADA

- › Sada klíčů nejpoužívanějších velikostí
- › Plochý průřez
- › Tenké stěny
- › Profil UD
- › Podle DIN 837 Form B, ISO 3318, ISO 1085
- › Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná

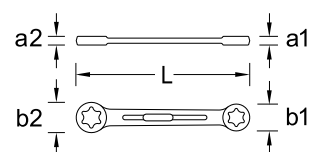


Počet kusů	Složení sady	$\frac{m}{kg}$	Kód	Číslo
8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	0,521	6061700	4-8
12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	1,549	6062000	4-12
12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	2,000	6062190	4-120

TX 4 PLOCHÉ OČKOVÉ KLÍČE

přímé provedení, pro šrouby s hlavou TORX®

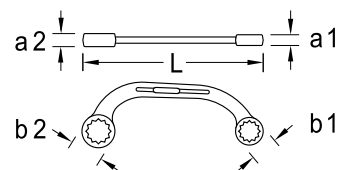
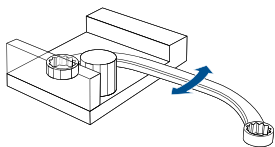
- › Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná
- › TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Ø	$\frac{m}{mm}$	$\frac{m}{mm}$	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	$\frac{m}{kg}$	Kód	Číslo
E6xE8	M5 - M7	5,74 x 7,52	110	5,0	6,0	9,0	11,0	0,014	6059800	TX 4 E6xE8
E10xE12	M8 - M10	9,42 x 11,17	140	7,0	8,0	13,0	15,0	0,039	6059990	TX 4 E10xE12
E14xE18	M12 - M14	12,9 x 16,7	180	8,5	9,5	17,0	21,0	0,074	6060140	TX 4 E14xE18
E20xE24	M16 - M20	18,45 x 22,16	226	11,5	13,5	24,5	28,5	0,163	6060220	TX 4 E20xE24

„SPECIÁLNÍ“

- > Tenké stěny
- > Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná
- > Speciálně vhodné pro stísněné prostory

304 / 304 (AF)
ZAHNUTÉ OČKOVÉ KLÍČE

	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂		Kód	Číslo
11 x 13	150	7,0	7,5	17,0	20,5	0,077	6470040	304 11x13
13 x 15	185	8,5	8,5	20,5	23,0	0,129	6470630	304 13x15
13 x 17	185	8,5	8,5	20,5	25,5	0,140	6470120	304 13x17
14 x 16	185	8,5	8,5	21,5	24,5	0,137	6470200	304 14x16

	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂		Kód	Číslo
14 x 17	185	8,5	8,5	21,5	25,5	0,144	6470390	304 14x17
15 x 17	185	8,5	8,5	23,0	25,5	0,150	6470470	304 15x17
16 x 18	185	8,5	8,5	24,5	27,0	0,163	6567550	304 16x18
19 x 22	230	10,0	10,5	28,0	32,5	0,261	6470550	304 19x22

palcová míra

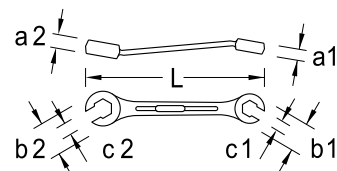
○ ^{AF}	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	⚖	Kód	Číslo
7/16 x 1/2	150	7,0	7,5	17,0	20,5	0,079	6471010	304 7/16x1/2AF
9/16 x 5/8	185	8,5	8,5	21,5	24,5	0,139	6471280	304 9/16x5/8AF

○ ^{AF}	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	⚖	Kód	Číslo
5/8 x 3/4	230	10,0	10,5	24,5	28,0	0,219	6471360	304 5/8x3/4AF
3/4 x 7/8	230	10,0	10,5	28,0	32,5	0,247	6471440	304 3/4x7/8AF

MODEL 400

- > Podle DIN 3118
- > Velikosti 8x10 až 12x14 s šestihranem

- > Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná
- > Pro aplikace zahrnující hydraulické/brzdové trubky

400 (MM) / 400 (AF)
OTEVŘENÉ OČKOVÉ KLÍČE

* není normováno

○ ^{mm}	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	c ₁	c ₂	⚖	Kód	Číslo
8 x 10	140	6,5	8,0	18	20	6,0	7,0	0,045	6057190	400 8x10
9 x 11	145	7,5	8,5	19	22	6,5	8,5	0,059	6056970	400 9x11
10 x 11	150	8,0	8,5	20	22	7,0	8,5	0,064	6057270	400 10x11
10 x 12	150	8,0	9,5	20	24	7,0	9,0	0,073	6051070	400 10x12
11 x 13	160	8,5	10,5	22	26	8,5	10,0	0,077	6057350	400 11x13
12 x 14	170	9,5	11,2	24	28	9,0	11,0	0,106	6057430	400 12x14
13 x 15	180	10,5	11,8	26	29	10,0	12,0	0,116	6057000	400 13x15
14 x 17	195	11,5	12,2	28	32	11,0	14,0	0,136	6057510	400 14x17

○ ^{mm}	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	c ₁	c ₂	⚖	Kód	Číslo
17 x 19	210	12,2	13,2	32	35	14,0	15,0	0,179	6057780	400 17x19
19 x 22	230	13,2	15,2	35	41	15,0	17,0	0,246	6058670	400 19x22
22 x 24	250	15,2	16,2	41	45	17,0	18,0	0,335	6057860	400 22x24
24 x 27	270	16,2	17,2	45	48	18,0	20,0	0,408	6058750	400 24x27
30 x 32	300	20,2	22,2	50	52	22,0	24,0	0,575	6058830	400 30x32
36 x 41	351	25,2	28,2	58	66	25,0	32,0	0,980	1933175	400 36x41
46 x 50	396	31,5	33,5	74	79	35,0	39,0	0,800	2297183	400 46x50

palcová míra

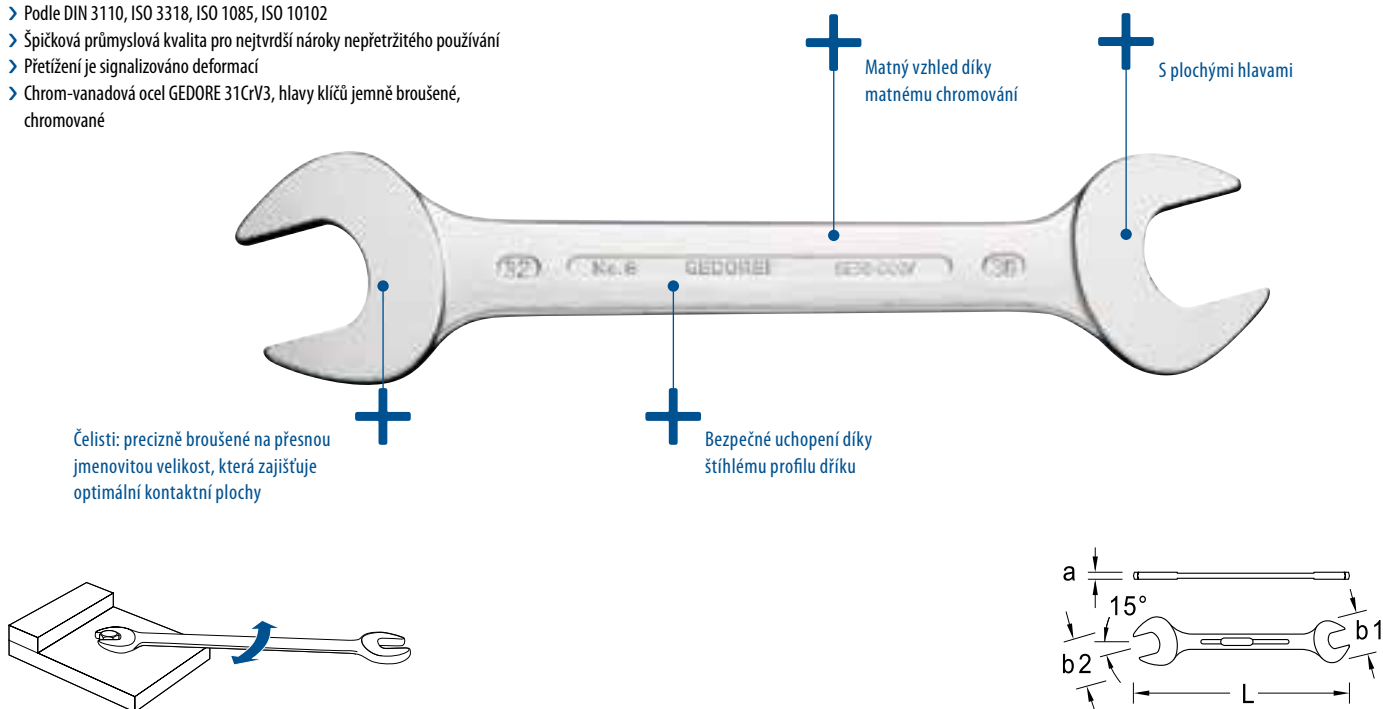
○ ^{AF}	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	c ₁	c ₂	⚖	Kód	Číslo
5/16 x 3/8	140	6,5	8,0	18	20	6,0	7,0	0,043	6057940	400 5/16x3/8AF
3/8 x 7/16	150	8,0	8,5	20	22	7,0	8,5	0,057	6058080	400 3/8x7/16AF
7/16 x 1/2	160	8,5	10,5	22	26	8,5	10,0	0,076	6058160	400 7/16x1/2AF
1/2 x 9/16	170	9,5	11,2	24	28	10,0	11,0	0,092	6058240	400 1/2x9/16AF

○ ^{AF}	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	c ₁	c ₂	⚖	Kód	Číslo
9/16 x 5/8	195	11,2	12,2	28	32	11,0	13,0	0,129	6058320	400 9/16x5/8AF
5/8 x 3/4	210	12,2	13,2	32	35	13,0	15,0	0,178	6058400	400 5/8x3/4AF
3/4 x 7/8	230	13,2	15,2	35	41	15,0	17,0	0,235	6056700	400 3/4x7/8AF
7/8 x 1	250	15,2	16,2	41	45	17,0	19,0	0,304	6058590	400 7/8x1AF

Otevřené klíče

MODEL 6 - „SILNÝ A PŘESNÝ“

- › Podle DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102
- › Špičková průmyslová kvalita pro nejtvrzí nároky nepřetržitého používání
- › Přetížení je signalizováno deformací
- › Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, hlavy klíčů jemně broušené, chromované

6 (MM)
OBOUSTRANNÉ OTEVŘENÉ KLÍČE

* není normováno

Ø mm	L	a	b ₁	b ₂		Kód	Číslo	
4 x 4,5	*	100	3,4	13,0	14,0	0,014	6063400	6 4x4,5
4 x 5	*	100	3,4	13,0	14,0	0,013	6063590	6 4x5
5 x 5,5	*	100	3,4	14,5	16,0	0,016	6063670	6 5x5,5
5,5 x 7	*	122	3,5	16,0	17,5	0,023	6063750	6 5,5x7
6 x 7		122	3,5	16,5	17,5	0,022	6063830	6 6x7
6 x 8	*	122	3,5	16,5	20,0	0,025	6063910	6 6x8
7 x 8		140	3,8	17,5	20,0	0,034	6064050	6 7x8
7 x 9	*	140	3,8	17,5	22,0	0,035	6064130	6 7x9
8 x 9		140	3,8	20,0	22,0	0,035	6064210	6 8x9
8 x 10		140	4,0	20,0	23,5	0,036	6064480	6 8x10
9 x 10	*	157	4,5	22,0	23,5	0,046	6064560	6 9x10
9 x 11	*	157	4,5	22,0	26,5	0,050	6064640	6 9x11
10 x 11		157	4,5	23,5	26,5	0,050	6064720	6 10x11
10 x 12	*	157	4,5	23,5	28,0	0,051	6064800	6 10x12
10 x 13		172	5,0	23,5	30,5	0,065	6064990	6 10x13
11 x 13		172	5,0	26,5	30,5	0,068	6065100	6 11x13
11 x 14	*	172	5,0	26,5	32,0	0,072	6065290	6 11x14
12 x 13		172	5,0	28,0	30,5	0,069	6065370	6 12x13
12 x 14		172	5,0	28,0	32,0	0,076	6065450	6 12x14
13 x 14		178	5,0	30,5	32,0	0,081	6065530	6 13x14
13 x 15		188	5,5	30,5	34,5	0,098	6065610	6 13x15
13 x 16		190	5,5	30,5	35,5	0,098	6068980	6 13x16
14 x 15		188	5,5	32,0	34,5	0,095	6065880	6 14x15
13 x 17		205	6,0	30,5	38,5	0,122	6065960	6 13x17
14 x 17		205	6,0	32,0	38,5	0,119	6066180	6 14x17
16 x 17		205	6,0	35,5	38,5	0,128	6066260	6 16x17
16 x 18		205	6,0	35,5	40,5	0,129	6066340	6 16x18
17 x 19		222	6,5	38,5	43,0	0,168	6066420	6 17x19

Ø mm	L	a	b ₁	b ₂		Kód	Číslo	
18 x 19		222	6,5	40,5	43,0	0,174	6066500	6 18x19
18 x 21		236	7,0	40,5	46,0	0,196	6069360	6 18x21
17 x 22	*	236	7,0	38,5	48,5	0,205	6066690	6 17x22
19 x 22		236	7,0	43,0	48,5	0,219	6066770	6 19x22
20 x 22	*	236	7,0	44,5	48,5	0,213	6066850	6 20x22
19 x 24		250	7,5	43,0	53,5	0,256	6066930	6 19x24
21 x 23	*	247	7,5	46,0	50,0	0,245	6067070	6 21x23
21 x 24		250	7,5	46,0	53,5	0,268	6069440	6 21x24
22 x 24		250	7,5	48,5	53,5	0,260	6067150	6 22x24
22 x 27	*	266	8,0	48,5	60,0	0,336	6067230	6 22x27
24 x 26	*	266	8,0	53,5	56,5	0,321	6067310	6 24x26
24 x 27		266	8,0	53,5	60,0	0,337	6067580	6 24x27
24 x 30		280	8,5	53,5	63,5	0,390	6067660	6 24x30
25 x 28	*	280	8,5	55,0	60,0	0,378	6067740	6 25x28
27 x 29	*	302	9,0	60,0	63,5	0,456	6067820	6 27x29
27 x 30		302	9,0	60,0	63,5	0,466	6067900	6 27x30
27 x 32		302	9,0	60,0	68,0	0,487	6068040	6 27x32
30 x 32		302	9,0	63,5	68,0	0,504	6068120	6 30x32
30 x 34		302	9,0	63,5	72,0	0,503	6069520	6 30x34
30 x 36		328	9,4	63,5	76,0	0,677	6068200	6 30x36
32 x 36		328	9,4	68,0	76,0	0,594	6068390	6 32x36
34 x 36		328	9,4	71,0	75,0	0,624	6069600	6 34x36
36 x 41		360	10,0	76,0	84,5	0,770	6068470	6 36x41
38 x 42	*	360	10,0	77,0	86,0	0,784	6068550	6 38x42
41 x 46		400	10,7	86,5	95,5	1,104	6068630	6 41x46
46 x 50		450	11,6	95,5	102,0	1,445	6068710	6 46x50
55 x 60	*	560	18,0	113,0	123,0	3,160	2312107	6 55x60

6 (AF) OBOUSTRANNÉ OTEVŘENÉ KLÍČE

palcová míra

AF	L	a	b ₁	b ₂	kg	Kód	Číslo	AF	L	a	b ₁	b ₂	kg	Kód	Číslo
1/4 x 5/16	122	3,7	17,5	20,0	0,024	6070020	6 1/4x5/16AF	13/16 x 7/8	236	7,0	46,0	48,5	0,232	6071500	6 13/16x7/8AF
5/16 x 3/8	140	4,0	20,0	23,5	0,035	6070100	6 5/16x3/8AF	7/8 x 15/16	250	7,5	48,5	52,0	0,268	6071690	6 7/8x15/16AF
3/8 x 7/16	157	4,5	23,5	26,5	0,047	6070290	6 3/8x7/16AF	7/8 x 1.1/16	266	8,0	48,5	60,0	0,323	6073550	6 7/8x1.1/16AF
7/16 x 1/2	172	5,0	26,5	30,0	0,065	6070370	6 7/16x1/2AF	15/16 x 1	266	8,0	52,0	55,0	0,317	6071770	6 15/16x1AF
1/2 x 9/16	190	5,5	30,0	33,0	0,091	6070450	6 1/2x9/16AF	1 x 1.1/8	280	8,5	55,0	61,0	0,395	6071930	6 1x1.1/8AF
9/16 x 5/8	190	5,5	33,0	36,0	0,092	6070530	6 9/16x5/8AF	1.1/16 x 1.1/8	302	9,0	60,0	63,5	0,453	6072070	6 1.1/16x1.1/8AF
19/32 x 11/16	205	6,0	34,5	39,5	0,130	6070610	6 19/32x11/16AF	1.1/16 x 1.1/4	302	9,0	60,0	68,0	0,520	6072150	6 1.1/16x1.1/4AF
5/8 x 11/16	205	6,0	36,0	39,5	0,124	6070880	6 5/8x11/16AF	1.1/8 x 1.5/16	302	9,0	65,5	70,5	0,537	6072230	6 1.1/8x1.5/16AF
5/8 x 3/4	222	6,5	36,0	42,5	0,152	6070960	6 5/8x3/4AF	1.3/16 x 1.5/16	302	9,0	65,5	70,5	0,521	6072310	6 1.3/16x1.5/16AF
3/4 x 25/32	222	6,5	42,5	43,5	0,189	6071260	6 3/4x25/32AF	1.1/4 x 1.3/8	328	9,4	69,5	75,5	0,604	6072580	6 1.1/4x1.3/8AF
3/4 x 7/8	236	7,0	42,5	48,5	0,216	6071340	6 3/4x7/8AF	1.5/16 x 1.1/2	328	9,4	74,0	79,0	0,656	6072740	6 1.5/16x1.1/2AF
25/32 x 13/16	236	7,0	44,5	46,0	0,206	6071420	6 25/32x13/16AF	1.3/8 x 1.1/2	328	9,4	74,0	79,0	0,655	6072820	6 1.3/8x1.1/2AF

6 (MM) / 6 (AF) OBOUSTRANNÉ OTEVŘENÉ KLÍČE, SADA



6-12

Počet kusů	Číslo	Složení sady	kg	Kód
6	6-6	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17	0,415	6076810
8	6-8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	0,819	6077380
10	6-10	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27	1,412	6077540
10	6-100	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x27 30x32	1,660	6077620
12	6-12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	2,500	6077700
12	6-120	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	2,350	6077890
12	6-122 ISO	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x18 17x19 20x22 21x23 24x26 27x32 30x34	2,383	6078350

palcová míra

Počet kusů	Číslo	Složení sady	kg	Kód
8	6-8 A	1/4x5/16 5/16x3/8 7/16x1/2 9/16x5/8 19/32x11/16 3/4x25/32 13/16x7/8 15/16x1"	1,174	6078270
12	6-12 A	1/4x5/16 5/16x3/8 3/8x7/16 7/16x1/2 1/2x9/16 9/16x5/8 19/32x11/16 5/8x3/4 3/4x7/8 25/32x13/16 15/16x1 1.1/16x1.1/8"	1,952	6078510

H 6 OBOUSTRANNÉ OTEVŘENÉ KLÍČE, SADA

> H = Sada v robustním plastovém držáku



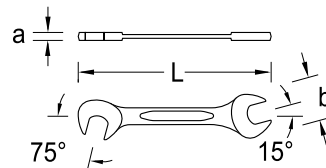
H 6-8

Počet kusů	Číslo	Složení sady	kg	Kód
8	H 6-8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	0,995	6079400
12	H 6-12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	2,545	6079670
12	H 6-120	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	2,645	6079750

8 (MM) OBOUSTRANNÉ OTEVŘENÉ KLÍČE

malé

- > Se stejnými velikostmi klíčů
- > Čelisti odkloněné o 15° a 75° od dřívku
- > Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, hlavy klíčů jemně broušené, chromované



Ø mm	L	a	b	kg	Kód	Číslo
4,0	69,0	2,2	10,4	0,005	6093900	8 4
4,5	69,0	2,2	10,4	0,006	6094040	8 4,5
5,0	77,3	2,2	12,4	0,006	6094120	8 5
5,5	77,3	2,2	12,4	0,007	6094200	8 5,5
6,0	77,3	2,2	12,4	0,008	6094390	8 6
7,0	89,5	2,6	14,8	0,011	6094470	8 7
8,0	95,5	3,1	17,5	0,016	6094550	8 8
9,0	103,8	3,1	20,2	0,020	6094630	8 9
10,0	103,8	3,1	20,2	0,021	6094710	8 10
11,0	115,2	3,1	24,0	0,028	6094980	8 11
12,0	115,2	3,1	24,0	0,028	6095010	8 12
13,0	130,5	3,1	28,0	0,037	6095280	8 13
14,0	130,5	3,1	28,0	0,038	6095360	8 14

8-011 MALÉ OBOUSTRANNÉ OTEVŘENÉ KLÍČE, SADA

11 kusů

- > V plastovém pouzdře



8-0100 MALÉ OBOUSTRANNÉ OTEVŘENÉ KLÍČE, SADA

10 kusů

- > V modré plastové tašce



Počet kusů	Číslo	Složení sady	kg	Kód
11	8-011	4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13	0,280	1879146

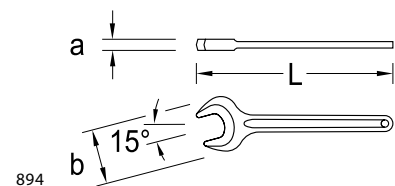
Počet kusů	Číslo	Složení sady	kg	Kód
10	8-0100	5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13	0,225	6099000

MODEL 895 „JEDNODUCHÝ V DVOJITÉM PROVEDENÍ“ A MODEL 894 „JEDNODUCHÝ“

- > Pečlivě kované a profesionálně opracované
- > Čelisti: precizně broušené na přesnou jmenovitou velikost, která zajišťuje optimální kontaktní plochy
- > Přetížení je signalizováno deformací
- > Bezpečné uchopení díky prohlubni na dřívku, která je velmi ergonomická a praktická
- > Čelisti odkloněné o 15°
- > Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3



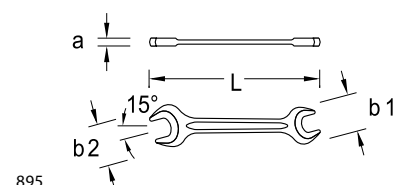
894



894



895



895

895 (MM) OBOUSTRANNÉ OTEVŘENÉ KLÍČE

- > Podle DIN 895, ISO 3318, ISO 1085
 - > Do velikosti 34x36 mm manganofosfátované, velikosti 36x41 mm a větší otryskávané
- * není normováno

Ø mm	L	a	b ₁	b ₂	kg	Kód	Číslo
6 x 7	96	3,2	15,0	17,0	0,014	6583830	895 6x7
7 x 8	107	3,7	17,0	19,0	0,020	6583910	895 7x8
8 x 9	108	3,7	19,0	20,5	0,023	6584130	895 8x9
8 x 10	114	4,2	19,0	22,0	0,026	6584210	895 8x10
9 x 11	* 122	5,0	20,5	24,5	0,033	6584640	895 9x11
10 x 11	124	5,0	22,0	24,5	0,034	6584720	895 10x11
10 x 12	* 128	5,0	22,0	26,5	0,037	6584800	895 10x12
10 x 13	128	5,0	22,0	28,5	0,037	6584990	895 10x13
11 x 13	140	5,5	24,5	28,5	0,049	6585100	895 11x13
12 x 13	* 140	5,5	26,5	28,5	0,053	6585370	895 12x13
12 x 14	140	5,5	26,5	30,0	0,051	6585450	895 12x14
13 x 14	* 140	5,5	28,5	30,0	0,051	6585530	895 13x14
13 x 15	154	5,5	28,5	32,0	0,065	6585610	895 13x15
13 x 15	* 154	5,5	30,0	32,0	0,054	6585880	895 14x15
13 x 17	158	6,0	28,5	36,0	0,072	6585960	895 13x17
14 x 17	158	6,0	30,0	36,0	0,076	6586180	895 14x17
16 x 17	* 158	6,0	33,0	36,0	0,072	6586260	895 16x17
17 x 19	171	7,0	36,0	40,0	0,098	6586340	895 17x19
18 x 19	* 171	7,0	38,0	40,0	0,105	6586500	895 18x19
17 x 22	* 192	8,0	36,0	46,0	0,128	6586420	895 17x22

Ø mm	L	a	b ₁	b ₂	kg	Kód	Číslo
19 x 22	195	8,0	40,0	46,0	0,141	6586690	895 19x22
19 x 24	207	9,0	40,0	50,0	0,175	6586770	895 19x24
22 x 24	221	9,0	46,0	50,0	0,191	6587070	895 22x24
22 x 27	* 233	9,8	46,0	56,0	0,228	6587150	895 22x27
24 x 27	246	9,8	50,0	56,0	0,250	6587230	895 24x27
24 x 30	269	10,8	50,0	62,0	0,334	6587580	895 24x30
27 x 30	275	10,8	56,0	62,0	0,354	6587660	895 27x30
27 x 32	275	11,8	56,0	66,0	0,404	6587740	895 27x32
30 x 32	278	11,8	62,0	66,0	0,411	6587820	895 30x32
30 x 36	306	12,8	62,0	74,0	0,478	6587900	895 30x36
32 x 36	310	12,8	66,0	74,0	0,489	6588040	895 32x36
34 x 36	320	13,3	70,0	74,0	0,582	6583080	895 34x36
36 x 41	347	13,8	74,0	84,0	0,693	6588120	895 36x41
41 x 46	383	14,8	84,0	94,0	0,917	6588200	895 41x46
46 x 50	420	15,8	94,0	102,0	1,227	6588390	895 46x50
50 x 55	463	16,8	102,0	112,0	1,457	6588470	895 50x55
55 x 60	504	17,7	112,0	122,0	1,881	6588550	895 55x60
65 x 70	* 580	19,7	132,0	142,0	2,730	6588630	895 65x70
75 x 80	* 665	21,7	152,0	162,0	4,070	6588710	895 75x80

894 (MM)


JEDNOSTRANNÉ OTEVŘENÉ KLÍČE


› Podle DIN 894, ISO 3318

› Do velikosti 38 mm manganofosátované, velikost 41 mm a větší otryskávané


› Velikosti 10 až 135 mm s otvorem pro zavěšení


* není normováno

Ø mm	L	a	b		Kód	Číslo
6	73	3,2	15,5	0,010	6573600	894 6
7	78	3,2	17,0	0,010	6573790	894 7
8	94	3,5	19,0	0,015	6573870	894 8
9	100	4,0	20,0	0,017	6573950	894 9
10	106	4,5	22,0	0,022	6574090	894 10
11	112	5,0	24,5	0,029	6574170	894 11
12	124	5,0	26,5	0,035	6574250	894 12
13	132	5,5	28,5	0,039	6574330	894 13
14	140	5,5	30,0	0,044	6574410	894 14
15	145	5,5	32,0	0,046	6574680	894 15
16	155	5,5	33,0	0,056	6574760	894 16
17	159	6,0	36,0	0,060	6574840	894 17
18	165	6,2	38,0	0,067	6575220	894 18
19	170	7,0	40,0	0,081	6575060	894 19
22	193	8,0	46,0	0,113	6575300	894 22
24	217	9,0	50,0	0,154	6575570	894 24
25	*	217	9,0	0,142	6575650	894 25
27	239	9,8	56,0	0,199	6575810	894 27
30	263	10,8	62,0	0,249	6576380	894 30
32	275	11,8	66,0	0,374	6576540	894 32
34	290	12,3	70,0	0,365	6575730	894 34
36	305	12,8	74,0	0,392	6576700	894 36

Ø mm	L	a	b		Kód	Číslo	
38	*	305	12,8	0,406	6576890	894 38	
41		344	13,8	0,568	6576970	894 41	
46		380	14,8	0,704	6577000	894 46	
50		413	15,8	0,956	6577190	894 50	
55		459	16,8	1,125	6577270	894 55	
60		494	17,7	1,439	6577350	894 60	
65		528	18,7	1,686	6577430	894 65	
70		572	19,7	2,111	6577510	894 70	
75		610	20,7	2,782	6577780	894 75	
80		645	21,7	2,905	6577860	894 80	
85		690	23,0	3,895	6577940	894 85	
90	*	690	23,0	3,720	6578080	894 90	
95	*	847	25,0	6,335	6578160	894 95	
100	*	847	25,0	195,0	6,125	6578240	894 100
105	*	1000	29,0	217,0	8,905	6578320	894 105
110	*	1000	29,0	217,0	8,650	6578400	894 110
115	*	1000	29,0	217,0	8,480	6578590	894 115
120	*	1000	29,0	220,0	8,260	6578670	894 120
125	*	1000	29,0	220,0	8,345	6576030	894 125
130	*	1000	29,0	225,0	8,230	6576110	894 130
135	*	1000	29,0	225,0	7,775	6576460	894 135

palcová míra

Ø "AF	L	a	b		Kód	Číslo
1/4	73	3,2	15,5	0,009	6579210	894 1/4AF
5/16	94	3,5	19,0	0,013	6579560	894 5/16AF
3/8	100	4,0	20,0	0,014	6579720	894 3/8AF
7/16	112	5,0	24,5	0,026	6579990	894 7/16AF
1/2	132	5,5	26,5	0,040	6580060	894 1/2AF
9/16	140	5,5	30,0	0,047	6580140	894 9/16AF
5/8	155	5,5	33,0	0,053	6580300	894 5/8AF

Ø "AF	L	a	b		Kód	Číslo
3/4	170	7,0	40,0	0,074	6580570	894 3/4AF
13/16	170	7,0	40,0	0,074	6580730	894 13/16AF
7/8	193	8,0	46,0	0,106	6580810	894 7/8AF
15/16	217	9,0	50,0	0,147	6581030	894 15/16AF
1	217	9,0	52,0	0,156	6581110	894 1AF
1.1/16	239	10,0	56,0	0,186	6581380	894 1.1/16AF
1.1/8	239	10,0	56,0	0,205	6581460	894 1.1/8AF


Stavitelné klíče

625 M SADA KLÍČŮ

11 kusů

- > Ocelový plech, kalené, lesklé niklování
- > Složení sady: 8 otevřených klíčů, 1 pilník na kontakty, 1 šroubovák, 1 lístková měřka 0,40 mm




Složení sady		Kód	Číslo
4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5	0,047	6524820	625 M

625 A SADA KLÍČŮ

11 kusů

- > Ocelový plech, kalené, lesklé niklování
- > Složení sady: 8 otevřených klíčů, 1 pilník na kontakty, 1 šroubovák, 1 lístková měřka 0,40 mm

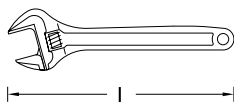






Složení sady		Kód	Číslo
3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16"	0,053	6524900	625 A

60 CP STAVITELNÉ KLÍČE

otevřené, chromované

- > Podle ISO 6787
- > Čelisti odkloněné o 15°
- > Švédský model, váleček s levým závitem
- > Stupnice nastavení
- > Chrom-vanadová ocel, chromovaná, hlavy broušené

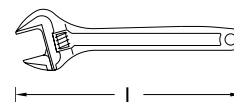






Velikost"	L	mm 	"inch 			Kód	Číslo
6	155	20	25/32	0-20	0,145	6380990	60 CP 6
8	205	25	1	0-25	0,270	6381020	60 CP 8
10	255	30	1.3/16	0-30	0,420	6381100	60 CP 10
12	305	36	1.7/16	0-36	0,785	6381290	60 CP 12

60 P STAVITELNÉ KLÍČE

otevřené, fosfátované

- > ISO 6787 čelisti odkloněné o 15°
- > Švédský model, váleček s levým závitem
- > Stupnice nastavení
- > Chrom-vanadová ocel
- > Fosfátovaný povrch, hlavy broušené



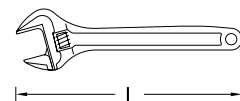
Velikost"	L	mm 	"inch 			Kód	Číslo
6	155	20	25/32	0-20	0,145	6380560	60 P 6
8	205	25	1	0-25	0,295	6380640	60 P 8
10	255	30	1.3/16	0-30	0,430	6380720	60 P 10
12	305	36	1.7/16	0-36	0,705	6380800	60 P 12



62 P STAVITELNÉ KLÍČE

otevřené, fosfátované

- › Robustní průmyslové provedení
- › Velikosti 6" až 18" = ISO 6787, čelisti odkloněné o 15°
- › Velikost 24" = ISO 6787, čelisti odkloněné o 22,5°
- › Švédský model, váleček s levým závitem
- › Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3
- › Fosfátovaný povrch, hlavy broušené



Velikost "	L	mm	"inch			Kód	Číslo
6	150	20	25/32	–	0,155	2669072	62 P 6
8	200	25	1	–	0,250	2669080	62 P 8
10	250	30	1.3/16	–	0,460	2669099	62 P 10
12	300	36	1.7/16	–	0,700	2669102	62 P 12
15	380	43	1.11/16	–	1,060	6368430	62 P 15
18	455	53	2.1/16	–	1,715	6368510	62 P 18
24	610	63	2.1/2	–	3,555	6360880	62 P 24

60 S STAVITELNÉ KLÍČE

otevřené

- › Podle ISO 6787, čelisti odkloněné o 15°
- › Švédský model, váleček s levým závitem
- › Stupnice nastavení
- › Chráněný mechanismus a dodatečná úderová plocha umožňují využívat lehké údery, aniž by to narušilo funkci klíče
- › Ergonomické dvojdílné madlo (verze JC a JP) snižuje námahu při práci
- › Výstupky na madle zaručují bezpečné uchopení i mastnými rukama
- › Otvor pro zavěšení
- › Chrom-vanadová ocel
- › Verze C niklovaná a chromovaná, hlava broušená
- › Verze P pokrytá manganofosfátem, hlava broušená
- › Verze JP a JC doplněná plastovým madlem



60 S 8 P



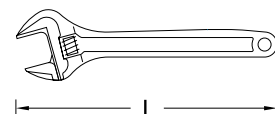
60 S 8 JP



60 S 8 C



60 S 8 JC



Velikost "	mm	mm			Kód	Číslo
6	153,0	20	0-20	0,160	2668815	60 S 6 P
8	206,5	25	0-25	0,340	1966294	60 S 8 P
10	254,5	30	0-30	0,251	2171023	60 S 10 P
12	305,0	36	0-36	0,780	2668874	60 S 12 P
6	153,0	20	0-20	0,180	2668823	60 S 6 JC
8	206,5	25	0-25	0,360	1966308	60 S 8 JP
10	254,5	30	0-30	0,500	2171015	60 S 10 JP
12	305,0	36	0-36	0,860	2668882	60 S 12 JP

Velikost "	mm	mm			Kód	Číslo
6	153,0	20	0-20	0,180	2668831	60 S 6 C
8	206,5	25	0-25	0,340	1966316	60 S 8 C
10	254,5	30	0-30	0,480	2170973	60 S 10 C
12	305,0	36	0-36	0,780	2668890	60 S 12 C
6	153,0	20	0-20	0,180	2668858	60 S 6 JC
8	206,5	25	0-25	0,360	1966324	60 S 8 JC
10	254,5	30	0-30	0,500	2171007	60 S 10 JC
12	305,0	36	0-36	0,860	2668904	60 S 12 JC

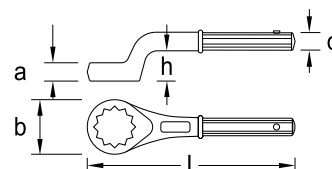
Očkové klíče vyhnuté

MODEL 2 A - „SILNÍ“

- > Těžké provedení pro nejvyšší utahovací momenty
- > Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná
- > **Na vyžádání jsou k dispozici speciální velikosti**
- > Volitelné příslušenství: Prodlužovací násada 2 AR zvětšuje utahovací moment



No. 2A + 2 AR



2 A JEDNOSTRANNÉ OČKOVÉ KLÍČE vyhnuté

Ø mm	L	a	b	d	h	2 AR		Kód	Číslo
24	180	17,4	38,0	18,3	29,0	0	0,389	6033840	2 A 24
27	190	17,4	41,5	18,3	31,5	0	0,430	6033920	2 A 27
30	200	18,4	47,0	18,3	33,0	0	0,514	6034060	2 A 30
32	235	18,4	50,0	21,3	34,0	1	0,732	6034140	2 A 32
34	235	18,4	50,0	21,3	34,0	1	0,748	6030150	2 A 34
36	245	20,0	55,0	21,3	35,0	1	0,796	6034220	2 A 36
41	265	22,0	61,5	21,3	39,0	1	0,934	6034300	2 A 41
46	280	23,0	68,5	24,1	40,0	2	1,220	6034490	2 A 46
50	290	25,5	75,0	24,1	42,0	2	1,388	6034570	2 A 50

Ø mm	L	a	b	d	h	2 AR		Kód	Číslo
55	300	28,0	80,0	24,1	45,0	2	1,492	6034650	2 A 55
60	345	30,5	89,0	29,1	49,0	3	2,283	6034730	2 A 60
65	355	33,0	97,0	29,1	53,0	3	2,535	6034810	2 A 65
70	365	35,5	104,0	29,1	55,0	3	2,736	6035030	2 A 70
75	375	38,0	109,0	29,1	57,5	3	2,982	6035110	2 A 75
80	385	40,5	124,0	29,1	59,0	3	3,770	6035380	2 A 80
85	385	40,5	124,0	29,1	59,0	3	3,605	6035460	2 A 85
90	410	45,0	140,0	29,1	63,0	3	4,850	6035540	2 A 90
95	410	45,0	140,0	29,1	63,0	3	4,540	6035620	2 A 95

2 ATM JEDNOSTRANNÉ OČKOVÉ KLÍČE, SADA

19 kusů

- > Těžké provedení pro nejvyšší utahovací momenty
- > Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



2 ATM JEDNOSTRANNÉ OČKOVÉ KLÍČE, SADA

19 kusů

- > Těžké provedení pro nejvyšší utahovací momenty
- > Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



Složení sady		Kód	Číslo
2 A 24 27 30 32 36 41 46	65,0	6049250	2 ATM
50 55 60 65 70 75 80 85			
2 AR 0 1 2 3			

Složení sady		Kód	Číslo
2 A 24 27 30 32 36 41 46	65,0	6049250	2 ATM
50 55 60 65 70 75 80 85			
2 AR 0 1 2 3			

Úderové klíče

„ODOLNÉ“

› Špičková průmyslová kvalita pro nejtvrší nároky nepřetržitého používání

› Pro velmi náročné podmínky práce

› Na vyžádání jsou k dispozici speciální velikosti až do 250 mm

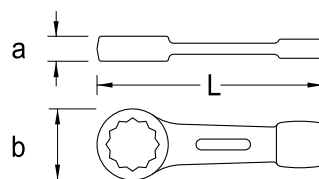


306 (MM) / 306 (AF) ÚDEROVÉ OČKOVÉ KLÍČE

› Podle DIN 7444

› Do délky 435 mm z chrom-vanadové oceli 31CrV3, délky nad 480 mm z materiálu C35

* není normováno



Ø mm		L	a	b		Kód	Číslo
22	*	165	15,0	43,0	0,220	1344331	306 22
24	*	160	15,0	42,5	0,262	6475000	306 24
27		180	15,5	47,0	0,328	6475190	306 27
30		190	16,5	51,5	0,393	6475270	306 30
32		195	16,5	53,0	0,428	6475350	306 32
34		195	16,5	53,0	0,401	6481670	306 34
36		205	19,5	60,0	0,674	6475430	306 36
38	*	205	19,5	60,0	0,635	6474460	306 38
41		225	20,5	66,0	0,790	6475510	306 41
46		240	22,5	75,0	0,999	6475780	306 46
50		250	23,5	80,0	1,093	6475860	306 50
55		270	25,0	87,5	1,452	6475940	306 55
60		270	26,0	93,5	1,577	6476080	306 60
65		290	29,0	101,0	2,580	6476160	306 65
70		320	32,5	109,5	2,580	6476240	306 70
75		325	34,0	114,5	3,010	6476320	306 75

Ø mm		L	a	b		Kód	Číslo
80		345	35,0	123,0	3,515	6476400	306 80
85		360	37,0	129,0	3,895	6476590	306 85
90		400	41,5	152,0	6,370	6476670	306 90
95		400	41,5	152,0	6,285	6476750	306 95
100		400	41,5	152,0	6,030	6476830	306 100
105		435	47,5	172,0	8,660	6476910	306 105
110		435	47,5	172,0	8,440	6477050	306 110
115		435	47,5	172,0	8,160	6477130	306 115
120		480	54,0	182,0	9,855	6477210	306 120
125	*	480	54,0	182,0	9,665	6477480	306 125
130		520	58,0	202,0	12,295	6477560	306 130
135		520	58,0	202,0	11,790	6477640	306 135

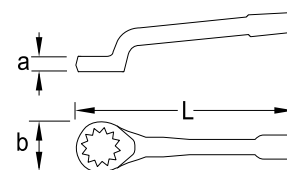
palcová míra

Ø AF		L	a	b		Kód	Číslo
1		160	15,0	42,5	0,262	6474540	306 1AF
1.1/16		180	15,5	47,0	0,325	6474620	306 1.1/16AF
1.1/8		180	15,5	47,0	0,315	6474700	306 1.1/8AF
1.3/16		190	16,5	51,5	0,389	6474890	306 1.3/16AF
1.1/4		190	16,5	51,5	0,386	6474970	306 1.1/4AF
1.5/16		195	16,5	53,0	0,415	6478530	306 1.5/16AF
1.3/8		195	16,5	53,0	0,409	6478610	306 1.3/8AF
1.7/16		205	19,5	60,0	0,660	6478880	306 1.7/16AF
1.1/2		205	19,5	60,0	0,641	6478960	306 1.1/2AF
1.5/8		225	20,5	66,0	0,820	6479180	306 1.5/8AF
1.11/16		225	20,5	66,0	0,766	6479260	306 1.11/16AF
1.3/4		225	20,5	66,0	0,770	6479340	306 1.3/4AF
1.13/16		240	22,5	75,0	0,982	6479420	306 1.13/16AF
1.7/8		240	22,5	75,0	0,985	6479500	306 1.7/8AF

Ø AF		L	a	b		Kód	Číslo
2		250	23,5	80,0	1,090	6479690	306 2AF
2.1/16		250	23,5	80,0	1,079	6479770	306 2.1/16AF
2.1/8		250	23,5	80,0	1,039	6479850	306 2.1/8AF
2.3/16		270	25,0	87,5	1,431	6479930	306 2.3/16AF
2.1/4		270	25,0	87,5	1,397	6480000	306 2.1/4AF
2.3/8		270	26,0	93,5	1,616	6480190	306 2.3/8AF
2.7/16		270	26,0	93,5	1,531	6480270	306 2.7/16AF
2.9/16		290	29,0	101,0	2,076	6480350	306 2.9/16AF
2.5/8		290	29,0	101,0	2,035	6480430	306 2.5/8AF
2.3/4		320	32,5	109,5	2,545	6480510	306 2.3/4AF
3		325	34,0	114,5	3,005	6480780	306 3AF

306 G ÚDEROVÉ OČKOVÉ KLÍČE HLUBOČE VYHNUTÉ

- › Pro velmi náročné podmínky práce
- › Pro použití s palicemi nebo pneumatickými kladivý pro povolování nebo utahování
- › Kované za tepla, opískované

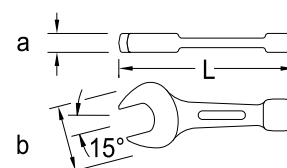


Ø mm	L	a	b	🏋️	Kód	Číslo
27	270	25	51	1,098	1415875	306 G 27
30	270	25	51	1,080	1415913	306 G 30
32	270	25	51	1,061	1415972	306 G 32
36	310	30	67	2,010	1416014	306 G 36
41	310	30	67	1,842	1416057	306 G 41
46	340	35	79	2,950	1416111	306 G 46
50	360	40	94	4,410	1416197	306 G 50
55	360	40	94	4,155	1416227	306 G 55

Ø mm	L	a	b	🏋️	Kód	Číslo
60	380	45	108	5,690	1416308	306 G 60
65	380	45	108	5,490	1416332	306 G 65
70	406	50	126	7,455	1416405	306 G 70
75	406	50	126	7,165	1416456	306 G 75
80	406	50	126	6,970	1416480	306 G 80
85	459	57	151	10,630	1416537	306 G 85
90	459	57	151	10,480	1416553	306 G 90
95	459	57	151	9,830	1416588	306 G 95

133 OTEVŘENÉ ÚDEROVÉ KLÍČE

- › Pro velmi náročné podmínky práce
 - › Podle DIN 133
 - › Do délky 500 mm z chrom-vanadové oceli 31CrV3, délky nad 525 mm z materiálu C35
 - › Na vyžádání jsou k dispozici speciální velikosti až do 250 mm
- * není normováno



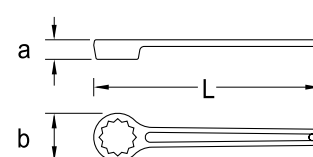
Ø mm	L	a	b	🏋️	Kód	Číslo
27	181	16,3	56,0	0,385	6410570	133 27
30	188	16,7	62,0	0,451	6400260	133 30
32	196	17,2	66,0	0,552	6400340	133 32
34	196	17,2	66,0	0,559	6411030	133 34
36	211	18,2	76,0	0,709	6400420	133 36
41	227	19,2	88,0	1,000	6400500	133 41
46	256	19,7	98,0	1,258	6400690	133 46
50	281	21,2	106,5	1,609	6400770	133 50
55	310	23,6	117,0	2,131	6400850	133 55
60	321	24,1	128,0	2,484	6400930	133 60
65	351	27,6	139,0	3,340	6401070	133 65
70	370	29,6	150,0	4,325	6401150	133 70

Ø mm	L	a	b	🏋️	Kód	Číslo
75	390	31,0	161,5	5,110	6401230	133 75
80	406	34,0	172,5	6,020	6401310	133 80
85	406	34,0	172,5	5,770	6401580	133 85
90	456	38,4	194,0	8,905	6401660	133 90
95	456	38,4	194,0	8,985	6401740	133 95
100	500	46,3	225,5	13,315	6401820	133 100
105	500	46,3	225,5	13,220	6401900	133 105
110	500	46,3	225,5	13,045	6402040	133 110
115	525	54,2	245,5	17,660	6402120	133 115
120	525	54,2	245,5	17,610	6402200	133 120
125	*	545	50,0	255,0	6402390	133 125
130		575	55,0	275,0	6402470	133 130

308 TLUSTÉ OČKOVÉ KLÍČE

přímé provedení

- › Podle DIN 3111
 - › Zvláště vhodné k zajištění šroubových spojů
 - › Vyrobené z tepelně upravené oceli podle EN 10083, otryskávané
 - › Na vyžádání jsou k dispozici i jiné velikosti
- * není normováno



Ø mm	L	a	b	🏋️	Kód	Číslo	
32	265	19,0	49,0	0,358	6481750	308 32	
36	*	295	22,0	56,0	0,473	6481830	308 36
41	330	25,0	63,5	0,717	6481910	308 41	
46	365	27,0	70,5	0,925	6482050	308 46	

Ø mm	L	a	b	🏋️	Kód	Číslo	
50	400	28,0	77,0	1,230	6482130	308 50	
55	442	29,5	83,5	1,626	6482210	308 55	
60	475	30,0	89,5	1,792	6482480	308 60	
65	*	510	32,0	97,0	2,208	6482560	308 65

Stranové klíče

„SPECIÁLNÍ“

- › Ohyb do pravého úhlu k dřívku zaručuje maximální dostupnost
- › Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná

3114 / DS 3114
STRANOVÝ KLÍČ

- › Model 3114 = bez tyčové rukojeti

Ø mm	L	a	b	d ₁	d ₂	26 D	kg	Kód	Číslo
13	160	5,5	28,0	8,5	13,8	8	0,095	6670050	3114 13
14	160	5,5	28,0	8,5	13,8	8	0,093	6670130	3114 14
16	200	6,0	33,0	10,5	16,8	10	0,160	6676920	3114 16
17	200	6,0	33,0	10,5	16,8	10	0,169	6670210	3114 17
18	200	7,0	37,0	12,5	19,6	12	0,216	6677060	3114 18
19	200	7,0	37,0	12,5	19,6	12	0,224	6670480	3114 19
21	200	8,0	42,0	12,5	19,6	12	0,272	6677140	3114 21

- › Model DS 3114 = s tyčovou rukojetí 26 D

Ø mm	L	a	b	d ₁	d ₂	26 D	kg	Kód	Číslo
13	160	5,5	28,0	8,5	13,8	8	0,168	6672180	DS 3114 13
14	160	5,5	28,0	8,5	13,8	8	0,168	6672260	DS 3114 14
16	200	6,0	33,0	10,5	16,8	10	0,280	6677220	DS 3114 16
17	200	6,0	33,0	10,5	16,8	10	0,286	6672340	DS 3114 17
18	200	7,0	37,0	12,5	19,6	12	0,436	6677300	DS 3114 18
19	200	7,0	37,0	12,5	19,6	12	0,440	6672420	DS 3114 19
21	200	8,0	42,0	12,5	19,6	12	0,482	6677490	DS 3114 21
22	200	8,0	42,0	12,5	19,6	12	0,486	6672500	DS 3114 22

Ø mm	L	a	b	d ₁	d ₂	26 D	kg	Kód	Číslo
22	200	8,0	42,0	12,5	19,6	12	0,265	6670560	3114 22
24	250	9,0	46,0	14,5	23,6	14	0,419	6670640	3114 24
27	250	10,0	52,0	14,5	23,6	14	0,519	6670720	3114 27
30	250	11,0	57,0	16,5	27,6	16	0,633	6670800	3114 30
32	250	11,8	61,0	16,5	27,6	16	0,712	6670990	3114 32
36	315	12,8	68,0	19,0	31,5	18	1,034	6671020	3114 36

Ø mm	L	a	b	d ₁	d ₂	26 D	kg	Kód	Číslo
24	250	9,0	46,0	14,5	23,6	14	0,798	6672690	DS 3114 24
27	250	10,0	52,0	14,5	23,6	14	0,902	6672770	DS 3114 27
30	250	11,0	57,0	16,5	27,6	16	1,256	6672850	DS 3114 30
32	250	11,8	61,0	16,5	27,6	16	1,324	6672930	DS 3114 32
36	315	12,8	68,0	19,0	31,5	18	2,016	6673070	DS 3114 36

26 D
TYČOVÉ RUKOJETI

- › Podle DIN 900 Form A
- › Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, tvrzená, až do průměru 20 mm chromovaná



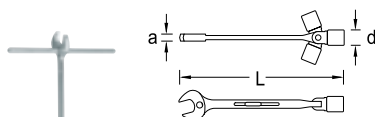
Ø	↳ mm	kg	Kód	Číslo
6	157	0,040	6208580	26 D 6
8	177	0,073	6208740	26 D 8
10	197	0,127	6208820	26 D 10
12	246	0,228	6208900	26 D 12

Ø	↳ mm	kg	Kód	Číslo
14	316	0,386	6209040	26 D 14
16	396	0,634	6209120	26 D 16
18	495	0,995	6209200	26 D 18
20	625	1,555	6209390	26 D 20

Kloubové klíče

534
KOMBINOVANÉ KLOUBOVÉ
KLÍČE

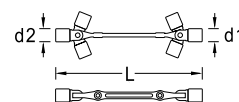
- › Tenké provedení, s volně pohyblivým nástrčkovým klíčem
- › Dřík s otvory pro tyčové rukojeti 26 D a 26 RS (dodávají se samostatně)
- › Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná, očka broušená



Ø mm	L	a	d	26 D	26 RS		Kód	Číslo
10	179	4,7	15,5	–	1	0,071	6512060	534 10
11	189	5,0	16,7	–	1	0,087	6512140	534 11
12	198	5,3	18,0	–	1	0,115	6512220	534 12
13	208	6,0	19,2	–	1	0,140	6512300	534 13
14	218	6,3	20,5	6	1	0,151	6512490	534 14
15	231	6,7	21,7	6	1	0,169	6512570	534 15
16	244	7,0	22,9	6	1	0,222	6512650	534 16
17	255	7,5	24,2	8	2	0,237	6512730	534 17
18	269	7,7	25,5	8	2	0,273	6513030	534 18
19	283	8,0	26,7	8	2	0,304	6512810	534 19

34
OBOUSTRANNÝ KLOUBOVÝ
KLÍČ

- › Tenkostěnné hlavy, profil UD
- › Naklápění ve velkém rozsahu úhlů
- › Dřík s otvory pro tyčové rukojeti 26 D a 26 RS (dodávají se samostatně)
- › Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, hlavy klíčů jemně broušené, chromované

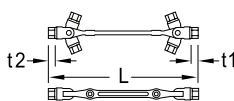


Ø mm	L	d ₁	d ₂	26 D	26 RS		Kód	Číslo
6 x 7	190	10,2	11,5	6	1	0,089	6301520	34 6x7
8 x 9	200	13,0	14,2	6	1	0,098	6299010	34 8x9
10 x 11	205	15,5	16,7	6	1	0,110	6299280	34 10x11
12 x 13	240	18,0	19,2	8	2	0,204	6299360	34 12x13
13 x 17	275	19,2	24,2	10	2	0,318	6299600	34 13x17
14 x 15	245	20,5	21,7	8	2	0,216	6299520	34 14x15
16 x 17	280	22,9	24,2	10	2	0,334	6299870	34 16x17
17 x 19	315	24,2	26,7	12	3	0,411	6299950	34 17x19
18 x 19	315	25,5	26,7	12	3	0,418	6300040	34 18x19
20 x 22	350	28,0	30,5	12	3	0,604	6300120	34 20x22
21 x 23	350	29,2	31,7	12	3	0,633	6300200	34 21x23
24 x 27	410	33,0	36,7	14	3	0,913	6300390	34 24x27
30 x 32	470	40,5	43,0	14	3	1,361	6300470	34 30x32

IN 34
OBOUSTRANNÝ KLOUBOVÝ
KLÍČ

pro šrouby s vnitřním šestihranem

- › Dřík s otvory pro tyčové rukojeti 26 D a 26 RS (dodávají se samostatně)
- › Naklápění ve velkém rozsahu úhlů
- › Nástrčkové hlavy z chrom-molybdenové oceli GEDORE 42CrMo4, fosfátované, dřík chromovaný



Ø mm	L	t ₁	t ₂	26 D	26 RS		Kód	Číslo
3 x 4	198	4,0	5	6	1	0,101	6302250	IN 34 3x4
5 x 6	202	5,0	6	6	1	0,107	6302330	IN 34 5x6
8 x 10	235	8,0	10	8	2	0,199	6302410	IN 34 8x10
12 x 14	270	10,0	12	10	2	0,336	6302680	IN 34 12x14
17 x 19	295	14,0	16	12	3	0,411	6302760	IN 34 17x19

1500 ES-534

>99



1500 CT1-534

>107

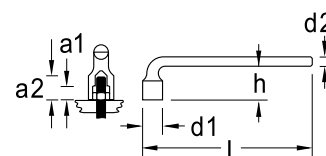


Nástrčkové klíče

25
NÁSTRČKOVÉ KLÍČE

vyhnuté

- › Masivní provedení s velmi hlubokou nástrčkou pro vystupující šrouby
- › Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná
- › s vybráním pro šrouby s hlavou s hrotem

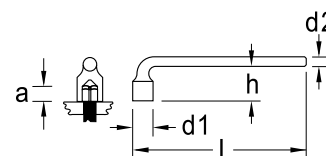


Ø mm	L	a ₁	a ₂	d ₁	d ₂	h	kg	Kód	Číslo
10	160	9,6	16,5	15,0	10	32	0,120	6188290	25 10
13	200	12,7	23,0	19,0	12	41	0,220	6188530	25 13
17	250	12,0	26,0	25,0	14	49	0,373	6188880	25 17
19	280	15,4	29,0	27,5	16	56	0,539	6188960	25 19
22	315	16,4	32,5	32,0	18	64	0,797	6189180	25 22
24	345	19,5	37,1	34,5	20	71	1,055	6189260	25 24
27	380	21,4	37,5	38,5	20	74	1,179	6189340	25 27
30	420	22,3	41,3	42,0	22	84	1,536	6189420	25 30
36	500	27,3	47,1	50,0	26	97	2,523	6189690	25 36

25 V
NÁSTRČKOVÉ KLÍČE

vyhnuté

- › Masivní provedení s velmi hlubokou nástrčkou pro vystupující šrouby
- › Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná

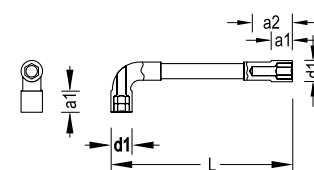


Ø mm	L	a	d ₁	d ₂	h	kg	Kód	Číslo
8	150	11,0	15,0	10	32,0	0,116	6194770	25 V 8
9	160	11,0	16,5	10	35,0	0,126	6194850	25 V 9
10	175	12,0	19,0	12	37,5	0,203	6194930	25 V 10
12	215	14,5	22,0	14	44,0	0,335	6195150	25 V 12
13	230	20,5	23,5	14	47,0	0,357	6195230	25 V 13
14	240	21,5	25,0	14	49,0	0,378	6195310	25 V 14
17	280	26,5	30,0	18	62,0	0,718	6195580	25 V 17

25 PK OBOUSTRANNÝ NÁSTRČKOVÝ KLÍČ

zahnutý s otvorem

- > Masivní provedení se dvěma šestihlannými hlavami
- > Hluboké otvory za šestihlannými hlavami pro dlouhé čepy
- > Průchozí otvor na zahnuté straně pro tyčovou rukojeť (např. 26 D, dodává se samostatně)
- > Chromovaný



Ø mm	L	a ₁	a ₂	d ₁	26 D	kg	Kód	Číslo
6	105	9	26,5	13,0		0,080	1616323	25 PK 6
7	107	9	26,5	14,0		0,081	1616331	25 PK 7
8	112	10	26,5	14,0		0,091	1616358	25 PK 8
9	120	10	26,5	14,0		0,099	1436805	25 PK 9
10	130	10	23,0	15,5	6	0,116	1436813	25 PK 10
11	136	10	23,0	16,5	6	0,122	1436821	25 PK 11
12	145	10	37,0	18,5	6	0,166	1436848	25 PK 12
13	152	11	35,0	20,0	8	0,192	1436856	25 PK 13
14	160	12	38,0	21,0	8	0,216	1436864	25 PK 14
15	170	13	38,0	22,5	8	0,239	1616366	25 PK 15
16	178	15	34,0	24,0	8	0,275	1436872	25 PK 16

Ø mm	L	a ₁	a ₂	d ₁	26 D	kg	Kód	Číslo
17	187	15	35,0	25,5	8	0,305	1436899	25 PK 17
18	195	18	39,0	26,5	10	0,385	1436902	25 PK 18
19	205	17	38,0	28,0	12	0,440	1436910	25 PK 19
21	225	18	47,0	32,0	12	0,620	1436929	25 PK 21
22	225	18	47,0	32,0	12	0,632	1436937	25 PK 22
24	248	22	37,0	35,5	12	0,814	1436945	25 PK 24
27	280	26	60,0	38,0	16	1,088	1436953	25 PK 27
30	310	27	64,0	42,0	18	1,500	1436961	25 PK 30
32	330	30	63,0	45,0	20	1,475	1436988	25 PK 32
34	340	32	67,0	47,0	20	1,580	1436996	25 PK 34
36	355	33	74,0	50,0	20	2,052	1437003	25 PK 36

26 D

>144



2005 CT2-25PK

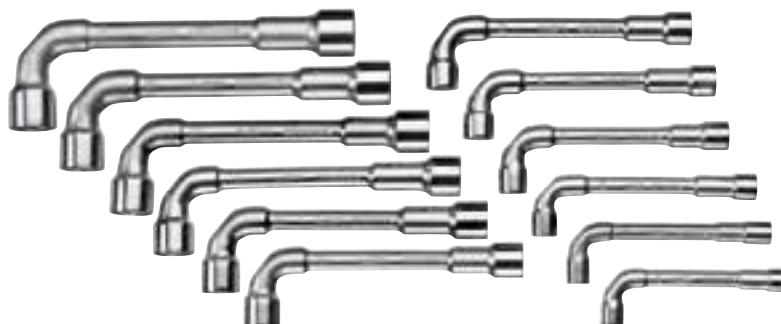
>114



25 PK-012 SADA OBOUSTRANNÝCH NÁSTRČKOVÝCH KLÍČŮ

12 kusů

- > Masivní provedení se dvěma šestihlannými hlavami
- > Hluboké otvory za šestihlannými hlavami pro dlouhé čepy
- > Průchozí otvor na zahnuté straně pro tyčovou rukojeť
- > Chromovaný



Složení sady

8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

kg

2,578

Kód

1527312

Číslo

25 PK-012

Trubkové nástrčkové klíče

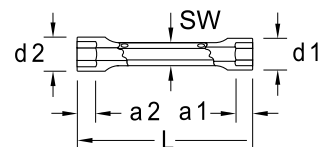
626

TRUBKOVÉ NÁSTRČKOVÉ KLÍČE

masivní provedení



- › Odpovídají DIN 896 Form A, ISO 2236, ISO 1085
- › Se šestihranným dříkem a otvory pro otáčení buď klíčem, nebo tyčovou rukojetí (626 S / 26 RS-626 S, viz tabulka, dodává se samostatně)
- › Velikosti 6x7 a 8x9 bez otvorů
- › Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná



Ø mm	L	a ₁	a ₂	d ₁	d ₂	Ø mm	26 RS-626 S	$\frac{kg}{kg}$	Kód	Číslo
6 x 7	105	6,0	7,0	9,5	10,5	8	626 S 1	0,037	6525120	626 6x7
8 x 9	110	7,0	8,0	12,0	13,0	9	626 S 1	0,052	6525200	626 8x9
10 x 11	120	9,0	9,5	14,5	16,0	11	626 S 1	0,072	6525390	626 10x11
12 x 13	140	10,5	11,0	17,0	18,5	13	626 S 1	0,117	6525470	626 12x13
13 x 17	155	11,0	14,0	18,5	23,0	15	626 S 2	0,160	6520750	626 13x17
14 x 15	145	11,5	13,0	19,5	21,0	14	626 S 1	0,145	6525710	626 14x15
16 x 17	155	13,0	14,0	22,0	23,0	16	626 S 2	0,189	6526280	626 16x17
17 x 19	165	14,0	17,5	23,0	26,0	18	626 S 2	0,233	6526360	626 17x19
18 x 19	165	15,0	17,5	24,5	26,0	18	626 S 2	0,242	6526440	626 18x19
19 x 22	175	17,5	18,5	26,0	30,0	19	626 S 2	0,288	6526520	626 19x22
20 x 22	175	17,5	18,5	27,5	30,0	19	626 S 2	0,306	6526600	626 20x22
24 x 26	195	21,5	23,5	32,5	34,5	24	26 RS-626 S-3	0,452	6526870	626 24x26
24 x 27	195	21,5	23,5	32,5	36,0	24	26 RS-626 S-3	0,493	6526950	626 24x27
30 x 32	210	25,0	29,0	39,5	42,5	30	26 RS-626 S-3	0,725	6527170	626 30x32
32 x 36	225	29,0	30,5	42,5	48,0	32	26 RS-626 S-3	0,898	6527250	626 32x36

626 S

STUPŇOVITÉ TYČOVÉ RUKOJETI



626 S 1

- › Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná, tvrzená

Ø ₁	Ø ₂	Ø ₃	Ø ₄	Ø ₅	l mm	$\frac{kg}{kg}$	Kód	Číslo
3,7	4,7	5,2	7,0		190	0,050	6528060	626 S 1
6,7	7,7	8,7	9,7	11,0	240	0,159	6528140	626 S 2
11,7	13,7	16,0			310	0,492	6528220	26 RS-626 S-3

KD 626

TRUBKOVÉ NÁSTRČKOVÉ KLÍČE, SADA

s tyčovými rukojetmi

- › Odpovídají DIN 896 Form A, ISO 2236, ISO 1085
- › Se šestihranným dříkem a otvory pro otáčení buď klíčem, nebo tyčovou rukojetí (626 S / 26 RS-626 S)
- › Velikosti 6x7 a 8x9 bez otvorů
- › Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná

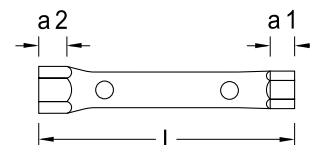


Počet kusů	Složení sady	$\frac{kg}{kg}$	Kód	Číslo
8	626 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 626 S 1 2	1,434	6528730	KD 626-8
10	626 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x27 30x32 626 S 1 2 26 RS-626 S-3	3,080	2803550	KD 626-10

26 R TRUBKOVÉ NÁSTRČKOVÉ KLÍČE

- Podle DIN 896 Form B, ISO 2236, ISO 1085
- Duté dřívky, z ocelové trubky, bežešvé podle DIN 2391, tvrzené, materiál C35, chromované

- Dřík s otvory pro tyčové rukojeti 26 D a 26 RS (dodávají se samostatně)
- * není normováno



Ø mm	L	a ₁	a ₂	26 D	26 RS	$\frac{m}{kg}$	Kód	Číslo
5,5 x 7 *	105	5,0	6,0	6	1	0,036	6222810	26 R 5,5x7
6 x 7	105	5,0	6,0	6	1	0,035	6210050	26 R 6x7
8 x 9	105	6,0	7,0	6	1	0,041	6210210	26 R 8x9
8 x 10	120	6,0	7,5	6	1	0,049	6210480	26 R 8x10
9 x 10 *	120	7,0	7,5	6	1	0,050	6210560	26 R 9x10
10 x 11	120	7,5	8,0	6	1	0,055	6210640	26 R 10x11
10 x 13	140	7,5	9,5	8	2	0,072	6210720	26 R 10x13
11 x 13	140	8,0	9,5	8	2	0,074	6210800	26 R 11x13
12 x 13	140	9,0	9,5	8	2	0,073	6210990	26 R 12x13
12 x 14	140	9,0	10,0	8	2	0,083	6211020	26 R 12x14
13 x 14 *	140	9,5	10,0	8	2	0,083	6211100	26 R 13x14
13 x 15 *	140	9,5	11,0	8	2	0,089	6211290	26 R 13x15
14 x 15	140	10,0	11,0	8	2	0,088	6211370	26 R 14x15
13 x 17	150	9,5	12,0	10	2	0,139	6211450	26 R 13x17
14 x 17	150	10,0	12,0	10	2	0,140	6211530	26 R 14x17
16 x 17	150	11,0	12,0	10	2	0,139	6211610	26 R 16x17
16 x 18	150	11,0	13,0	10	2	0,152	6223030	26 R 16x18
17 x 19	155	12,0	15,0	12	3	0,161	6211880	26 R 17x19

Ø mm	L	a ₁	a ₂	26 D	26 RS	$\frac{m}{kg}$	Kód	Číslo
18 x 19	155	13,0	15,0	12	3	0,161	6211960	26 R 18x19
19 x 22	165	15,0	16,0	12	3	0,261	6212180	26 R 19x22
20 x 22	165	15,0	16,0	12	3	0,264	6212260	26 R 20x22
21 x 23	165	15,0	17,0	14	3	0,291	6212340	26 R 21x23
22 x 24	180	16,0	19,0	14	3	0,291	6212420	26 R 22x24
24 x 26	180	19,0	21,0	14	3	0,314	6212500	26 R 24x26
24 x 27	180	19,0	21,0	14	3	0,319	6212690	26 R 24x27
25 x 28	195	19,0	21,0	16	3	0,365	6212770	26 R 25x28
27 x 30	195	21,0	22,0	16	3	0,386	6212850	26 R 27x30
27 x 32	195	21,0	26,0	16	3	0,415	6212930	26 R 27x32
30 x 32	195	22,0	26,0	16	3	0,409	6213070	26 R 30x32
30 x 36	215	22,0	27,0	18	-	0,528	6213150	26 R 30x36
32 x 36	215	26,0	27,0	18	-	0,535	6213230	26 R 32x36
36 x 41	215	27,0	30,0	18	-	0,678	6213310	26 R 36x41
41 x 46	235	30,0	33,0	20	-	0,823	6213580	26 R 41x46
46 x 50	235	33,0	35,0	20	-	0,869	6213660	26 R 46x50
50 x 55	235	35,0	38,0	20	-	1,126	6213740	26 R 50x55

26 RS STUPŇOVITÉ TYČOVÉ RUKOJETI

- Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, chromovaná, tvrzená



Ø ₁	Ø ₂	Ø ₃	l mm	$\frac{m}{kg}$	Kód	Číslo
5,0	6,0		190	0,045	6219350	26 RS 1
8,0	10,0		240	0,149	6219430	26 RS 2
11,7	13,7	16,0	310	0,492	6528220	26 RS-626 S-3

KD 26 R TRUBKOVÉ NÁSTRČKOVÉ KLÍČE, SADA

s tyčovými rukojetmi

- Duté dřívky, z ocelové trubky, bežešvé podle DIN 2391, tvrzené, materiál C35, chromované



Počet kusů	Složení sady	$\frac{m}{kg}$	Kód	Číslo
8	26 R 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 26 RS 1 2 3	1,564	6218540	KD 26 R-8
12	26 R 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 26 RS 1 2 3	2,895	6218890	KD 26 R-120

Univerzální klíče

45 P PROFESIONÁLNÍ UNIVERZÁLNÍ KLÍČ

- > Klíč pro otevírání a zavírání technických vypínacích systémů, např. klimatizací nebo revizních šachet
- > Pro venkovní prostory – zamykání beden nebo nádob na odpadky, krytů pouličního osvětlení apod.
- > S bitovou vložkou: plochý břit 1,0 × 7 mm a křížová hlava PH 2 s adaptérem pro 1/4" bity na upevňovacím řetízku
- > 5 mm čtyřhran pro odvěšovací ventily radiátorů
- > Stupňovaný klíč se čtyřhrany 6, 7, 8 a 9 mm
- > Čtyřhranný otvor 5, 6 a 7–8 mm

- > Trojhranný otvor 9 mm
- > Rozměry: 90 × 62 mm
- > Pozinkovaný odlitek

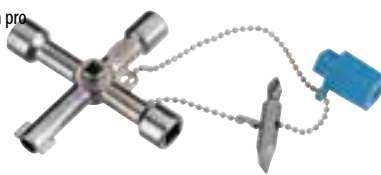


Rozměry		Kód	Číslo
90 x 62	0,080	2190117	45 P

45 S UNIVERZÁLNÍ KLÍČ PRO HLAVNÍ SKŘÍŇE

- > Klíč pro otevírání a zavírání hlavních skříní, rozvaděčů a technických vypínacích systémů, např. klimatizací nebo revizních šachet
- > Pro venkovní prostory – zamykání beden nebo nádob na odpadky, krytů pouličního osvětlení apod.
- > Dodává se s bitovou vložkou: plochý břit 1,0 × 7 mm a křížová hlava PH 2 s adaptérem pro 1/4" bity na upevňovacím řetízku
- > 5 mm čtyřhran pro odvěšovací ventily radiátorů

- > Čtyřhranný otvor 5, 6 a 7–8 mm
- > Trojhranný otvor 9 mm
- > Dvoustranný klíč 3–5 mm
- > Rozměry: 72 × 72 mm
- > Pozinkovaný odlitek



Rozměry		Kód	Číslo
72 x 72	0,080	2190125	45 S

45 U UNIVERZÁLNÍ KLÍČ UNIVERSAL

- > Pro otevírání všech běžných technických vypínacích systémů
- > 1 nástroj pro 9 aplikací
- > 8 různých uzávěrů hlavních skříní a 5 mm čtyřhran pro odvěšovací ventily radiátorů
- > Ploché provedení díky mechanismu vyklápění, který šetří prostor
- > Čtyřhranný uzávěr: 5, 6, 7–8, 9–10 mm
- > Trojhranný uzávěr: 7, 8–9, 10–11 mm
- > Dvoustranný klíč 3–5 mm a půlkruhový uzávěr 6 mm
- > Upevňovací řetězky a spona
- > Rozměry: 95 × 95 mm
- > Pozinkovaný odlitek



Rozměry		Kód	Číslo
95 x 95	0,204	2294826	45 U

45 E UNIVERZÁLNÍ KLÍČ ELECTRO

- > Pro všechny běžné elektrické rozvodné skříně
- > Dvojitý vyklápěcí mechanismus šetří prostor
- > 5 mm čtyřhran pro odvěšovací ventily radiátorů
- > Čtyřhranný otvor 5, 6 a 7–8 mm
- > Trojhranný otvor 9 mm
- > Dvoustranný klíč 3–5 mm
- > Magnetický adaptér pro 1/4" bity, dodává se s jedním bitem PH 2
- > Lze použít i jako šroubovák; upevňovací klips



Rozměry		Kód	Číslo
145	0,120	2294796	45 E

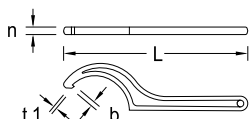
Hákové klíče

40 HÁKOVÝ KLÍČ

s ozubem



- > Podle DIN 1810 Form A
- > Pro drážkované kruhové matice podle DIN 981
- > Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, manganofosfátovaná

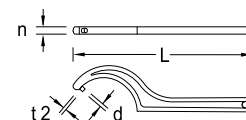


\pm mm	L	b	n	t ₁		Kód	Číslo
16-20	110	2,0	3,8	1,5	0,026	6333990	40 16-20
25-28	135	2,5	4,5	2,0	0,038	6334020	40 25-28
30-32	135	2,5	4,5	2,0	0,043	6334100	40 30-32
34-36	170	3,0	5,5	2,5	0,071	6334290	40 34-36
40-42	170	3,0	5,5	2,5	0,078	6334370	40 40-42
45-50	205	3,5	6,5	3,0	0,133	6334450	40 45-50
52-55	205	3,5	6,5	3,0	0,130	6334530	40 52-55
58-62	240	4,0	7,5	3,5	0,196	6334610	40 58-62
68-75	240	4,0	7,5	3,5	0,208	6334880	40 68-75
80-90	280	5,0	8,5	4,0	0,282	6334960	40 80-90
95-100	280	5,0	8,5	4,0	0,275	6335180	40 95-100
110-115	335	5,0	10,3	4,0	0,491	6335260	40 110-115
120-130	335	5,0	10,3	4,0	0,493	6335340	40 120-130
135-145	385	6,0	12,3	5,0	0,841	6335420	40 135-145
155-165	385	6,0	12,3	5,0	0,820	6335500	40 155-165
180-195	465	6,0	14,3	5,0	1,445	6335690	40 180-195
205-220	465	6,0	14,3	5,0	1,448	6335770	40 205-220

40 Z HÁKOVÝ KLÍČ

s čepem

- › Podle DIN 1810 Form B
- › Pro provrtané matice podle DIN 1816
- › Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, manganofosfátovaná



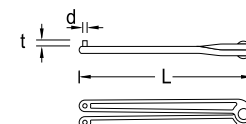
Ø mm	L	d	n	t ₂	kg	Kód	Číslo
16-18	110	2,5	3,8	2,5	0,014	6335850	40 Z 16-18
20-22	110	2,5	3,8	2,5	0,014	6335930	40 Z 20-22
25-28	135	3,0	4,5	3,0	0,039	6336580	40 Z 25-28
30-32	135	4,0	4,5	3,0	0,045	6336660	40 Z 30-32
34-36	170	4,0	5,5	3,5	0,080	6336740	40 Z 34-36
40-42	170	4,0	5,5	3,5	0,079	6336820	40 Z 40-42
45-50	205	5,0	6,5	4,0	0,136	6336900	40 Z 45-50
52-55	205	5,0	6,5	4,0	0,129	6337040	40 Z 52-55
58-62	240	5,0	7,5	5,0	0,198	6337120	40 Z 58-62
68-75	240	6,0	7,5	5,0	0,198	6337200	40 Z 68-75

Ø mm	L	d	n	t ₂	kg	Kód	Číslo
80-90	280	6,0	8,5	6,0	0,281	6337390	40 Z 80-90
95-100	280	8,0	8,5	6,0	0,276	6337470	40 Z 95-100
110-115	335	8,0	10,3	8,0	0,494	6337550	40 Z 110-115
120-130	335	8,0	10,3	8,0	0,492	6337630	40 Z 120-130
135-145	385	8,0	12,3	8,0	0,829	6337710	40 Z 135-145
155-165	385	8,0	12,3	8,0	0,841	6337980	40 Z 155-165
180-195	465	10,0	14,3	8,0	1,420	6338010	40 Z 180-195
205-220	465	10,0	14,3	8,0	1,402	6338280	40 Z 205-220

44 ROZVIDLENÝ KLÍČ S ČEPY

nastavitelný

- › Odpovídají DIN 3116
- › Na vyžádání jsou k dispozici speciální velikosti
- › Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3, manganofosfátovaná



Ø mm	L	L"	d	t	kg	Kód	Číslo
3	178	7	2,9	4	0,148	6354480	44 3
4	178	7	3,8	5	0,151	6354560	44 4
5	230	9	4,8	6	0,259	6354640	44 5

Ø mm	L	L"	d	t	kg	Kód	Číslo
6	230	9	5,8	7	0,260	6354720	44 6
8	230	9	7,8	8	0,265	6354990	44 8

Příslušenství

637 PŘIDRŽOVACÍ OBJÍMKA NA MATICE

- › S magnetickým držákem
- › Vhodná pro otevřené a ploché očkové klíče velikostí 10–19 mm

- › Dodává se bez nářadí a příslušenství



kg	Kód	Číslo
0,006	1834150	637

639 KOMBINOVANÝ PŘIDRŽOVACÍ NÁSTROJ

- › Malá pomůcka pro přidržování matic a podložek na těžko přístupných místech
- › Pro závitů od M3 do M8
- › Dodává se bez nářadí a příslušenství



L	Š	V	kg	Kód	Číslo
110	19,2	9,7	0,016	1640852	639