

NAŠE NOVINKY PRO VÁS:

NEW



6/4 Sada šestihranných nástrčných klíčů 1/4"



6/33 Sada šestihranných nástrčných klíčů 3/8" Zyklop Comfort



6/73 Univerzální sada nástrčných klíčů 1/4", 3/8" a 1/2"



6/17 Nástrčná rukojeť 1/4"



6/63 Teleskopická přepínací ráčna 1/2"



6/100 Složka pro měření



6/107 Batoh na nářadí Modular X18 Elektro



6/142 Dílenský vozík 2005 XL



6/166 Sada silových nástrčných šroubováků 7/16"



6/178 Momentový šroubovák s příčnou rukojetí 6005CT



6/189 Elektronický momentový klíč E-TORC P SE



6/203 Nástrčný vidlicový klíč, samonastavovací



6/153 Sada E-šroubováků speedE® PocketDrive



6/279 Box na bity pro obrábění kovů



6/286 Sortiment bitů torzní



6/308 Endoskopická kamera Testboy TV 280



6/349 Šetrné kladivo, bez zpětného rázu



6/2

6/54

6/87

Ovládací nástroje 1/4"
Ovládací nástroje 3/8"
Ovládací nástroje 1/2"
Ovládací nástroje 3/4"
Ovládací nástroje 1"
Ovládací nástroje VDE

6/2–
6/94


6/96

6/103

6/113

Sady nářadí

6/95–
6/114


6/115

6/144

6/147

Dílenské vozíky
Naplněné dílenské vozíky
Nástrojové moduly
Pojízdné pracovní stoly
Sklápěcí dílenské stoly

6/115–
6/159


6/164

6/180

6/205

Rázové nástroje
Momentové šroubováky
Momentové klíče
Nástrčné nářadí
Násobič krouticího momentu
Přístroje pro kontrolu krouticího momentu

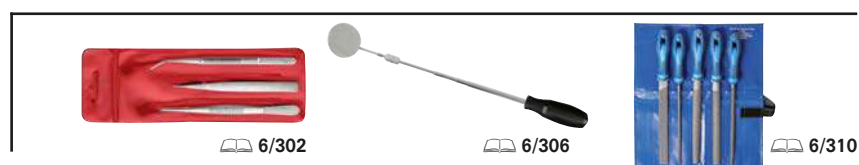
6/160–
6/206


6/209

6/286

6/292

Šroubováky
Šroubováky pro elektroniku
ESD šroubováky
Rázové šroubováky
Bity a spojovací díly
Systémy výměnných čepelí

6/207–
6/299


6/302

6/306

6/310

Pinzety
Úchopové nářadí
Inspekční zrcadla
Inspekční nástroje
Pilníky

6/300–
6/322


6/323

6/339

6/347

6/326

Škrabky
Odjehlovač
Kladiva

6/323–
6/352


6/353

6/360

6/362

Páčidla/vytahovače hřebíků
Sekáče
Průbojníky
Vytlačovače závlaček
Důlčíky
Vytahovačky nýtů / nýtovací hlavičkáře

6/353–
6/362


6/364

6/380

6/384

Stahovačky
Nástroje pro montáž a demontáž kuličkových ložisek
Dělicí přípravky
Vytahovače šroubů
Speciální nářadí pro motorová vozidla
Křížové klíče / montážní páky

6/363–
6/385

Příklady profilů šroubů

	Vnější šestihran		Vnější dvanáctihran		Vnitřní šestihran		Inbus s otvorem
	Plochý		Křížový PH (Phillips)		Křížový PH/S (plochý typu Phillips)		Křížový PZ (Pozidriv)
	Křížový PZ/S (plochý typu Pozidriv)		Vnitřní TORX®		Vnitřní TORX® s otvorem		Vnitřní TORX® s čepem
	Vnější TORX®		Vnitřní TORX PLUS®		SIT®		XZN/mnohozub
	Vnitřní čtyřhran		Vnější čtyřhran		Vnější trojhran		Dvojzub
	Upínák		TORQ-SET®		TRI-WING®		Půlměsíc

Sada nástrčných klíčů, šestihran 1/4"

Provedení: Nářadí vyrobené z chromvanadové oceli, matně pochromované, hlavice nástrčného klíče s rádlváním, inbusy a čtyřhrany mají zaoblené rohy kvůli ochraně trnu a hlavy šroubu. **Ráčna s přepínací páčkou má 72 zubů, úhel zpětného otočení 5°, 2složkovou plastovou rukojeť.** Dodává se v robustním plastovém boxu se schematickým přehledem uložení ve víku. Nářadí je stabilně uloženo v 2barevné pěnové vložce, tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí.

6,3 mm
1/4"

format
professional quality



		format professional quality	
Provedení	Obsah sady	6003 €	Obj. č.
25dílná 270 x 160 x 60 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (6018 0060) 12 hlavice šestihranných nástrčných klíčů (6039) 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 1 bit pro plochou drážku (6047 0020) 4 mm 2 bity pro křížovou drážku (6049) PH 1; 2 2 bity pro křížovou drážku (6051) PZ 1; 2 5 bitů pro vnitřní TORX® (6053) T 10; 15; 20; 25; 30 1 prodloužení (6015 0105) 105 mm 1 adaptér na bity 1/4" (6033 0050)	60,90	...0050
28dílná 270 x 160 x 60 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (6018 0060) 13 hlavice šestihranných nástrčných klíčů (6039) 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 4 hlavice šestihranných nástrčných klíčů, dlouhé (6036) 6; 7; 8; 10 mm 5 hlavice šroubováku pro vnitřní šestihran (6044) 3; 4; 5; 6; 8 mm 1 nástrčná rukojeť (6027 0020) 1 příčná rukojeť s kluznicí (6020 0010) 2 prodloužení (6015) 50; 105 mm 1 křížový kloub (6033 0020)	77,10	...0060
31dílná 270 x 160 x 60 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (6018 0060) 13 hlavice šestihranných nástrčných klíčů (6039) 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 4 hlavice šroubováku pro vnitřní šestihran (6044) 4; 5; 5; 6 mm 2 hlavice šroubováku pro plochou drážku (6047) 4; 5,5 mm 2 hlavice šroubováku pro křížovou drážku (6049) PH 1; 2 4 hlavice šroubováku pro vnitřní TORX® (6053) T 20; 25; 27; 30 1 nástrčná rukojeť (6027 0020) 1 příčná rukojeť s kluznicí (6020 0010) 2 prodloužení (6015) 50; 105 mm 1 křížový kloub (6033 0020)	96,00	...0070

(W592)

Sada nástrčných klíčů, šestihran 1/4"

Provedení: Nářadí vyrobené z chromvanadové oceli, matně pochromované, hlavice nástrčného klíče s rádlováním, inbusy a čtyřhrany mají zaoblené rohy kvůli ochraně trnu a hlavy šroubu. **Ráčna s přepínací páčkou má 72 zubů, úhel zpětného otočení 5°, 2složkovou plastovou rukojeť.** Dodává se ve stabilním kovovém boxu se schematickým přehledem uložení ve víku. Nářadí je stabilně uloženo v 2barevné pěnové vložce, tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí.

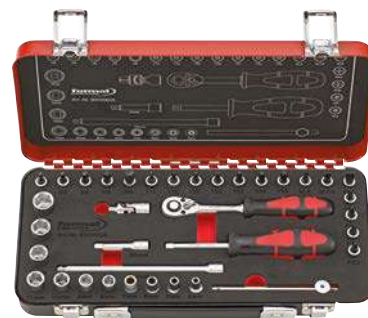
6,3 mm
1/4"format
professional quality

		format professional quality	6003	Obj. č.
			€	
Provedení	Obsah sady			
16dílná 235 x 105 x 40 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (6018 0060)		81,00	...0010
	11 hlavice šestihranných nástrčných klíčů 6039: 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 13 mm 1 nástrčná rukojeť (6027 0020) 1 příčná rukojeť s kluznicí (6020 0010) 1 prodloužení (6015 0105) 105 mm 1 křížový kloub (6033 0020)			
36 ks 290 x 135 x 40 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (6018 0060)		161,50	...0025
	11 hlavice šestihranných nástrčných klíčů 6039: 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 5 hlavice šroubováku pro vnitřní šestihran (6044) 3; 4; 5; 6; 8 mm 3 hlavice šroubováku pro plochou drážku (6047) 0,8 x 4; 1 x 5,5; 1,2 x 8 mm 2 hlavice šroubováku pro křížovou drážku (6049) PH 1; 2 2 hlavice šroubováku pro křížovou drážku (6051) PZ 1; 2 7 hlavice šroubováku pro vnitřní TORX* (6053) T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 1 nástrčná rukojeť (6027 0020) 1 příčná rukojeť s kluznicí (6020 0010) 2 prodloužení (6015) 50; 150 mm 1 křížový kloub (6033 0020)			

(W592)



6003 0010



6003 0025

Sada nástrčných klíčů, šestihran 1/4"

Provedení: Nářadí vyrobené z chromvanadové oceli, matně pochromované, hlavice nástrčného klíče s rádlováním, inbusy a čtyřhrany mají zaoblené rohy kvůli ochraně trnu a hlavy šroubu. **Ráčna s přepínací páčkou má 72 zubů, úhel zpětného otočení 5°, 2složkovou plastovou rukojeť.** Dodává se v nylonovém pouzdře. Nářadí je stabilně upevněno ve 2barevné pěnové vložce, tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí.

6,3 mm
1/4"format
professional quality

		format professional quality	6003	Obj. č.
			€	
Provedení	Obsah sady			
31dílná	1 ráčna s přepínací páčkou (6018 9060)		111,50	...0080
	12 hlavice šestihranných nástrčných klíčů (6039) 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 4 bity pro vnitřní šestihran (6463) 3; 4; 5; 6 mm 1 bit, plochý, (6421) 4 mm 2 bity pro křížovou drážku (6424) PH 1; 2 2 bity pro křížovou drážku (6426) PZ 1; 2 5 bitů pro vnitřní TORX* (6433) T 10; 15; 20; 25; 30 1 ruční držák na bity 1/4" (6389) 1 adaptér na bity 1/4" (6033) 1 prodloužení (6015) 50 mm 1 adaptér pro nástrčné klíče 1/4"			

(W592)



FORMAT sada nástrčných klíčů

Hledáte univerzální šroubovák? Sadu, která nabízí nejen kvalitní nářadí s dlouhou životností, ale navíc je i multifunkčně flexibilní?

Pak vám nabízíme naše sady nástrčných klíčů FORMAT - kompletní a nepostradatelné základní vybavení pro dílnu nebo mobilní použití. Široká nabídka sad nástrčných klíčů umožňuje najít něco pro každé použití. Nářadí z chromvanadové oceli poskytuje navíc vynikající poměr tvrdosti a tuhosti pro maximální životnost a trvalou přesnost.

Zepjte se nás – rádi Vám pomůžeme!



Sada nástrčných klíčů, šestihran 1/4"

Provedení: Nástroje z vanadové oceli GEDORE 31CrV3 kované, broušené a pochromované.
Dodání v nárazuvzdorné plastové kazetě, s vložkou Check-Tool.

6,3 mm
1/4"

GEDORE

Provedení	Obsah sady	GEDORE	GEDORE	Obj. č.
		6006 €	6009 €	
16dílná 20 EMU-3 200 x 120 x 38 mm	1 přepínací ráčna (6013 0010) 11 hlavic šestihranných nástrčných klíčů (6040) 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13 mm 1 nástrčná rukojeť (6028 0010) 1 příčná rukojeť se smýkadlem 1 prodloužení (6016 0100) 97 mm 1 kardanový kloub (6034 0010)	229,50	–	...0010
32dílná 20 IMU-3 275 x 150 x 42 mm	1 přepínací ráčna (6013 0010) 11 hlavic šestihranných nástrčných klíčů 6040: 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 5 hlavic šroubováku pro vnitřní šestihran (6045) 3; 4; 5; 6; 8 mm 4 hlavice šroubováku pro plochou drážku (6048) 4; 5,5; 6,5; 8 mm 3 hlavice šroubováku pro křížovou drážku (6050) PH 2; 3; 4 3 hlavice šroubováku pro křížovou drážku (6052) PZ 1; 2; 3 1 nástrčná rukojeť (6028 0010) 1 příčná rukojeť se smýkadlem 2 prodloužení (6016) 55; 148 mm 1 kardanový kloub (6034 0010)	–	398,50	...0020
36 ks 20 ITU-3 275 x 150 x 42 mm	1 přepínací ráčna (6013 0010) 11 hlavic šestihranných nástrčných klíčů 6040: 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 5 hlavic šroubováku pro vnitřní šestihran (6045) 3; 4; 5; 6; 8 mm 8 hlavic šroubováku pro vnitřní TORX® (6054) T 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30 6 hlavic nástrčných klíčů pro vnější TORX® (6046) E 4; 5; 6; 7; 8; 10 1 nástrčná rukojeť (6028 0010) 1 příčná rukojeť se smýkadlem 2 prodloužení (6016) 55; 148 mm 1 kardanový kloub (6034 0010)	–	385,00	...0030
16dílná 20 EMU-10 200 x 120 x 38 mm	1 přepínací ráčna (6023 0010) 11 hlavic šestihranných nástrčných klíčů 6040: 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 13 mm 1 nástrčná rukojeť (6028 0010) 1 příčná rukojeť se smýkadlem 1 prodloužení (6016 0100) 97 mm 1 kardanový kloub (6034 0010)	–	222,00	...0010

(W522)

(W522)



Sada nástrčných klíčů 1/4", dvanáctihran

Provedení: Nástroje z vanadové oceli GEDORE 31CrV3 kované, broušené a pochromované.
Dodání v nárazuvzdorné plastové kazetě, s vložkou Check-Tool.

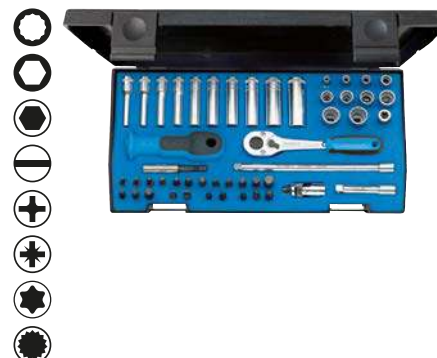
6,3 mm

1/4"

GEDORE

Provedení	Obsah sady	GEDORE	
		6009	Obj. č.
		€	
49 ks	1 přepínací ráčna (6023 0010)	398,50	...0040
20 LMU-10	10 hlavíc šestihřanných nástrčných klíčů, dlouhé (6041);		
275 x 150	4; 4,5; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 13 mm		
x 42 mm	10 hlavíc dvanáctihranných nástrčných klíčů 4;		
	5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm		
	5 bitů pro vnitřní šestihřan, 3; 4; 5; 6; 8 mm		
	2 bity pro plochou drážku 4; 6,5 mm		
	2 bity pro křížovou drážku PH 1; 2		
	3 bity pro křížovou drážku PZ 1; 2; 3		
	7 bitů pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40		
	3 bity pro vnitřní mnohozub XZN 5; 6; 8		
	2 prodloužení (6016) 55; 148 mm		
	1 kardanový kloub (6034 0010)		
	1 rukojeť šroubováku		
	1 držák na bity s magnetem 1/4"		
	1 spojovací díl 1/4"		

(W522)



Sada nástrčných klíčů 1/4", dvanáctihran

Provedení: Nástroje z vanadové oceli GEDORE 31CrV3 kované, broušené a pochromované.
Dodání v nárazuvzdorné plastové kazetě, s vložkou Check-Tool.

6,3 mm

1/4"

GEDORE

Provedení	Obsah sady	GEDORE	
		6007	Obj. č.
		€	
14dílná	1 přepínací ráčna (6013 0010)	138,00	...0060
D 20 DMU-3	12 hlavíc dvanáctihranných nástrčných klíčů 4; 4,5;		
160 x 95 x	5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm		
38 mm	1 prodloužení (6016 0100) 97 mm		
37dílná	1 přepínací ráčna (6022 0010)	178,00	...0040
D 20 KMU-20	10 hlavíc dvanáctihranných nástrčných klíčů 4;		
200 x 120	5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm		
x 38 mm	4 bity pro vnitřní šestihřan 3; 4; 5; 6 mm		
	3 bity pro plochou drážku, 4; 5,5; 6,5 mm		
	2 bity pro křížovou drážku PH 1; 2		
	3 bity pro křížovou drážku PZ 1; 2; 3		
	7 bitů pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40		
	3 bity pro vnitřní mnohozub XZN 5; 6; 8		
	1 prodloužení (6016 0100) 97 mm		
	1 spojovací díl 1/4"		
	1 nástrčná rukojeť 1/4"		
	1 adaptér na bity 1/4" s úchytem 1/4"		
16dílná	1 přepínací ráčna (6013 0010)	213,50	...0020
D 20 EMU-3	11 hlavíc dvanáctihranných nástrčných klíčů 4; 4,5;		
200 x 120	5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13 mm		
x 38 mm	1 příčná rukojeť se smýkadlem		
	1 prodloužení (6016 0100) 97 mm		
	1 kardanová hřídel (6034 0010) 38 mm		
	1 multirukojeť 95 mm		

(W522)



6007 0060

NEW



6007 0040



6007 0020

NEW

Pokračování na další straně

Sada nástrčných klíčů 1/4", dvanáctihran

Pokračování

Provedení	Obsah sady	GEDORE	Obj. č.
		6007 €	
40dílná D 20 TMU-10 200 x 120 x 38 mm	1 přepínací ráčna (6023 0010) 10 hlavíc dvanáctihraných nástrčných klíčů 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 5 bitů pro vnitřní šestihran, 3; 4; 5; 6; 8 mm 2 bity pro plochou drážku 4; 6,5 mm 2 bity pro křížovou drážku PH 1; 2 3 bity pro křížovou drážku PZ 1; 2; 3 7 bitů pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 3 bity pro vnitřní mnohozub XZN 5; 6; 8 1 prodloužení (6016 0100) 97 mm 1 kardanový kloub (6034 0010) 1 spojovací díl 1/4" 1 kombinovaný držák nářadí 1 adaptér 1 rukojeť šroubováku 1 držák na bity	212,50	...0030
37dílná D 20 KAU-20 200 x 120 x 38 mm	1 přepínací ráčna (6022 0010) 10 hlavíc dvanáctihraných nástrčných klíčů 3/16"; 7/32"; 1/4"; 9/32"; 5/16"; 11/32"; 3/8"; 13/32"; 7/16"; 1/2" 4 bity pro vnitřní šestihran 1/8"; 5/32"; 3/16"; 1/4" 3 bity pro plochou drážku, 4; 5,5; 6,5 mm 2 bity pro křížovou drážku PH 1; 2 3 bity pro křížovou drážku PZ 1; 2; 3 7 bitů pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 3 bity pro vnitřní mnohozub XZN 5; 6; 8 1 prodloužení (6016 0100) 97 mm 1 spojovací díl 1/4" 1 nástrčná rukojeť 1/4" 1 adaptér na bity 1/4" s úchytem 1/4"	178,00	...0050

(W522)



6007 0030



6007 0050

měna
jednotka
v amerických
palcích

Sada hlavíc silových nástrčných klíčů 1/4"

Provedení: Mimořádně tenkostěnné hlavice nástrčných klíčů. Vhodné pro strojní i ruční použití. Dodává se v plastovém boxu.

Počet	Obsah sady	GEDORE	Obj. č.
		6009 €	
35dílná 666-U-20 143 x 107 x 42 mm	1 ráčna s přepínací páčkou 11 hlavíc silových šestihranných nástrčných klíčů 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 4 bity pro vnitřní šestihran 4; 5; 6; 8 mm 3 bity pro plochou drážku, 4,5; 5,5; 6,5 mm 3 bity pro křížovou drážku PH 1; 2; 3 3 bity pro křížovou drážku PZ 1; 2; 3 7 bitů pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 1 prodloužení kardanu 50 mm 1 adaptér na bity 1/4" 1 adaptér 1/4" vnější šestihran na 1/4" vnější čtyřhran	121,50	...0050

(W522)

6,3 mm
1/4"

GEDORE



Sada nástrčných klíčů, šestihran 1/4"

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli, leštěné a pochromované. Pohodlné ovládání díky ideálně vyrovnaným ovládacím nástrojům. Dodává se ve sklopném plastovém boxu.

Provedení	Obsah sady	HAZET	Obj. č.
		6014 €	
38dílná 856-1HP 180 x 98 x 52 mm	1 ráčna s přepínací páčkou HiPer (6011 0070) 10 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů (6837): 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 5 bitů pro vnitřní šestihran, 3; 4; 5; 6; 7 mm 3 bity pro plochou drážku, 4,5; 6,5; 8 mm 3 bity pro křížovou drážku PH 1; 2; 3 3 bity pro křížovou drážku PZ 1; 2; 3 7 bitů pro vnitřní TORX® s pojistným kolíkem T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 1 spojovací díl 1/4" 2 prodloužení (6831) 55; 101,5 mm 1 nástrčná rukojeť (6835 0006) 1 křížový kloub (6835 0015) 1 adaptér na bity 1/4"	225,50	...0030

(W529)

6,3 mm
1/4"

HAZET®



Sada nástrčných klíčů, šestihran 1/4"

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli, leštěné a pochromované. Snadný přehled a pohodlné vyjmutí nástroje. Dodává se ve sklopném plastovém boxu SmartCase.

Provedení	Obsah sady	HAZET®	Obj. č.
		6014 €	
50dílná 2200SC-2 130 x 118 x 50 mm	1 ráčna s přepínací páčkou HiPer 12 hlavice šestihranných nástrčných klíčů (6837) 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 5 bitů pro vnitřní šestihran 2; 3; 4; 5; 6 mm 4 bity pro vnitřní šestihran, dlouhé 3; 4; 5; 6 mm 3 bity pro plochou drážku, 4; 4,5; 6,5 mm 1 bit pro plochou drážku, dlouhé 5,5 mm 4 bity pro křížovou drážku PH 1; 2 x 2; 3 2 bity pro křížovou drážku, dlouhé PH 1; 2 4 bity pro křížovou drážku PZ 1; 2 x 2; 3 2 bity pro křížovou drážku, dlouhé PZ 1; 2 7 bitů pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 3 bity pro vnitřní TORX®, dlouhé T 20; 25; 30 1 prodloužení (6831) 101,5 mm 1 adaptér na bity 1/4"	164,50	...0110

(W529)

6,3 mm
1/4"

HAZET®



Sada nástrčných klíčů, šestihran 1/4"

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli, leštěné a pochromované. Nářadí je stabilně upevněno ve 2barevné pěnové vložce, tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí.

6014 0060	Hlavice šroubováku s povlaktekm TiN. Dodává se v plastovém boxu se systémem Safery Insert.
6014 0100	Hlavice šroubováku s povlaktekm TiN. Dodává se v plastovém boxu se systémem Safery Insert.
6014 0070	Hlavice šroubováku s povlaktekm TiN. Dodává se v plastovém boxu se systémem Safery Insert.

Provedení	Obsah sady	HAZET®	Obj. č.
		6014 €	
30dílná 854 185 x 153 x 52 mm	1 ráčna s přepínací páčkou HiPer (6011 0070) 12 hlavice šestihranných nástrčných klíčů (6837), 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 5 hlavice šroubováku pro vnitřní šestihran (6843) 3; 4; 5; 6; 8 mm 3 hlavice šroubováku pro plochou drážku (6845) 3,5; 5,5; 8 mm 2 hlavice šroubováku pro křížovou drážku (6849) PH 1; 2 2 hlavice šroubováku pro křížovou drážku (6853) PZ 1; 2 2 prodloužení (6831) 55; 147 mm 1 nástrčná rukojeť (6835 0006) 1 příčná rukojeť se smýkadlem 1 křížový kloub (6835 0015)	291,00	...0060
33dílná 854-1 185 x 153 x 52 mm	1 ráčna s přepínací páčkou HiPer (6011 0070) 11 hlavice šestihranných nástrčných klíčů 6837: 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 5 hlavice šroubováku pro vnitřní šestihran (6843) 3; 4; 5; 6; 8 mm 4 hlavice šroubováku pro plochou drážku (6845) 3,5; 4; 5,5; 8 mm 4 hlavice šroubováku pro křížovou drážku (6849) PH 1; 2; 3; 4 3 hlavice šroubováku pro křížovou drážku (6853) PZ 1; 2; 3 2 prodloužení (6831) 55; 147 mm 1 nástrčná rukojeť (6835 0006) 1 příčná rukojeť se smýkadlem 1 křížový kloub (6835 0015)	320,00	...0100
33dílná 854T 185 x 153 x 52 mm	1 ráčna s přepínací páčkou HiPer (6011 0070) 11 hlavice šestihranných nástrčných klíčů 6837: 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 4 hlavice šroubováku pro vnitřní šestihran (6843) 4; 5; 6 mm 1 hlavice šroubováku pro plochou drážku (6845 0030) 5,5 mm 1 hlavice šroubováku pro křížovou drážku (6849 0020) PH 2 5 hlavice šroubováku pro vnitřní TORX® (6053) T 10; 15; 20; 25; 30 5 hlavice nástrčných klíčů pro vnější TORX® E 5; 6; 7; 8; 10 2 prodloužení (6831) 55; 147 mm 1 prodloužení kardanu (6835 0100) 102 mm 1 nástrčná rukojeť (6835 0006) 1 křížový kloub (6835 0015)	351,00	...0070

(W529)

6,3 mm
1/4"

HAZET®



6014 0060

TiN



6014 0100

TiN



6014 0070

TiN

Sada nástrčných klíčů, šestihran 1/4"

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli, leštěné a pochromované. Snadný přehled a pohodlné vyjmutí nástroje. Dodává se ve sklopném plastovém boxu SmartCase.

Provedení	Obsah sady	HAZET®	
		6014	Obj. č.
		€	
59dílná 2200SC-32 210 x 118 x 50 mm	1 ráčna s přepínací páčkou HiPer 8 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů (6837; 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm 3 bity pro šrouby s vnitřním šestihranem 4; 5; 6 mm 2 bity pro vnitřní šestihran, dlouhé 3; 4 mm 4 bity pro vnitřní šestihran, extra dlouhé; 3; 4; 5; 6 mm 1 bit pro plochou drážku 1,5 mm 1 bit pro plochou drážku, dlouhé 5,5 mm 1 bit pro plochou drážku, extra dlouhé 5,5 mm 3 bity pro křížovou drážku PH 1; 2; 3 1 bit pro křížovou drážku, dlouhý PH 2 2 bity pro křížovou drážku, extra dlouhé PH 1; 2 2 bity pro křížovou drážku PZ 1; 2 1 bit pro křížovou drážku, dlouhé PZ 2 2 bity pro křížovou drážku, extra dlouhé PZ, 1; 2 6 bitů pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 30; 40 3 bity pro vnitřní TORX®, dlouhé T 20; 25; 30 3 bity pro vnitřní TORX®, extra dlouhé T 20; 25; 30 7 úhlových šroubováků pro vnitřní šestihran 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm 1 držák na bity 1/4" 1 adaptér bitů, 1/4" vnější šestihran na vnitřní šestihran, 60 mm 1 adaptér na bity s bajonetovým uzávěrem 1/4" vnější šestihran na Vnitřní šestihran, 60 mm 1 spojovací díl vnitřní čtyřhran 1/4" na vnější šestihran 1/4", 25 mm	201,00	...0020

(W529)

6,3 mm
1/4"

Sada nástrčných klíčů 1/4", šestihran Zyklop Metal

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli. Celokovová ráčna z chrom-molybdenu, kovaná. Extrémně štíhlé, s dlouhou pákou kvůli dobré přístupnosti ve stísněných prostorech a přenos vysokých kroutících momentů, s kuličkovou aretací pro bezpečné dosednutí ořechů. Nízká hmotnost pro vysokou pohyblivost, velká robustnost. Dodává se ve velmi kompaktním textilním boxu, chrání citlivé povrchy.

6,3 mm
1/4"

6000 0004 S prostrčným čtyřhranem (Push). 76 zubů, úhel zpětného otočení 4,7°.

6000 0006 S přepínací páčkou (Switch). 72 zubů, úhel zpětného otočení 5°.

Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na 7/141.



Provedení	Obsah sady	Wera	
		6000	Obj. č.
		€	
28dílná	1 celokovová ráčna s prostrkovacím čtyřhranem (6000 0016) 9 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm 4 bity pro vnitřní šestihran (6429) 3; 4; 5; 6 mm 3 bity pro křížovou drážku (642C) PH 1; 2; 3 2 bity pro křížovou drážku (642G) PZ 1; 2 6 bitů pro vnitřní TORX® (644A) T 10; 15; 20; 25; 27; 30 1 nástavec Wobble 56 mm 1 nástavec s rychlo-otočným pouzdem 150 mm 1 nástrčný klíč 1/4" (6000 0030)	134,00	...0004
28dílná	1 celokovová ráčna s přepínací páčkou (6000 0017) 9 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm 4 bity pro vnitřní šestihran (6429) 3; 4; 5; 6 mm 3 bity pro křížovou drážku (642C) PH 1; 2; 3 2 bity pro křížovou drážku (642G) PZ 1; 2 6 bitů pro vnitřní TORX® (644A) T 10; 15; 20; 25; 27; 30 1 nástavec Wobble 56 mm 1 nástavec s rychlo-otočným pouzdem 150 mm 1 nástrčný klíč 1/4" (6000 0030)	115,00	...0006

(W545)



6000 0004



6000 0006



Sada nástrčných klíčů, šestihran 1/4"

Provedení: Nástroje z chromem legované oceli, pochromované. Hlavičky nástrčných klíčů z vysoce výkonné oceli HPQ®. Nástroje jsou stabilně upevněny v pěnové vložce. Dodává se ve stohovatelném plastovém boxu z ABS.

6,3 mm
1/4"

STAHWILLE®

Provedení	Obsah sady	601A €	Obj. č.
19dílná 40/13/6QR KN 230 x 130 x 60 mm	1 ráčna s přepínací páčkou s funkcí QuickRelease (601B 0022) 13 hlavic šestihranných nástrčných klíčů 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 2 prodloužení s funkcí QuickRelease (601C) 54; 150 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem s funkcí QuickRelease 1 nástrčná rukojeť s funkcí QuickRelease (601D 0020) 1 křížový kloub s funkcí QuickRelease (601F 0030)	251,00	...0030
22dílná 40/44/17/5 KN 230 x 130 x 60 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (601B 0006) 13 hlavic šestihranných nástrčných klíčů 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 4 hlavičky šroubováku pro vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6 mm 1 prodloužení (601C 0150) 150 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem 1 nástrčná rukojeť (601D 0020) 1 kardanová hřídel (601F 0030)	267,00	...0035
22dílná 40/44/17/5QR 230 x 130 x 60 mm	1 ráčna s přepínací páčkou s funkcí QuickRelease (601B 0022) 13 hlavic šestihranných nástrčných klíčů 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 4 hlavičky šroubováku pro vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6 mm 1 prodloužení s funkcí QuickRelease (601C 0150) 150 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem s funkcí QuickRelease 1 nástrčná rukojeť s funkcí QuickRelease (601D 0020) 1 křížový kloub s funkcí QuickRelease (601F 0030)	285,00	...0010
30dílná 40/23/7 KN 230 x 130 x 60 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (601B 0006) 12 hlavic šestihranných nástrčných klíčů 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 4 hlavičky šroubováku pro vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6 mm 4 bity pro plochou drážku 3,5; 4; 5,5; 8 mm 3 bity pro křížovou drážku PH 1; 2; 3 2 prodloužení (601C) 54; 150 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem 1 nástrčná rukojeť (601D 0020) 1 kardanová hřídel (601F 0030) 1 držák na bity	312,50	...0040
38dílná 40D/40TX/44KTX/32/6QR 325 x 135 x 60 mm	1 ráčna s přepínací páčkou s funkcí QuickRelease (601B 0022) 10 hlavic šestihranných nástrčných klíčů 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 5 hlavic šroubováku pro vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6; 8 mm 2 hlavičky šroubováku pro křížovou drážku PH 1; 2 9 hlavic šroubováku pro vnitřní TORX® T 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 6 hlavic nástrčných klíčů pro vnější TORX® E 4; 5; 6; 7; 8; 10 2 prodloužení s funkcí QuickRelease (601C) 54; 150 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem s funkcí QuickRelease 1 nástrčná rukojeť s funkcí QuickRelease (601D 0020) 1 křížový kloub s funkcí QuickRelease (601F 0030)	423,00	...0045
36 ks 88TX KN 325 x 135 x 60 mm	1 ráčna s přepínací páčkou 10 hlavic šestihranných nástrčných klíčů 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 5 hlavic šroubováku pro vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6; 8 mm 9 hlavic šroubováku pro vnitřní TORX® T 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 6 hlavic nástrčných klíčů pro vnější TORX® E 4; 5; 6; 7; 8; 10 2 nástavce 54; 150 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem 1 nástrčná rukojeť 1 kardanový kloub	395,00	...0005

(W625)



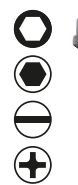
601A 0030



601A 0035



601A 0010



601A 0040



601A 0045



601A 0005

Sada nástrčných klíčů 1/4", šestihran, Zyklop Speed

Provedení: Ráčna Zyklop spojuje výhody 5 různých typů ráčen v jednom nástroji a díky své speciální konstrukci zajišťuje velmi vysoké pracovní rychlosti. Hlava ráčna je volně otočná a lze ji pomocí posuvného přepínače upevněného na obou stranách zablokovat v 5 polohách 0°, 15° a 90° doleva i doprava. Přepnutí doprava/doleva a vyjmutí ořechu je možné v každé poloze. **72 zubů, úhel zpětného otočení 5°.** Umožňuje šroubové spojení s bity a nástrčnými ořechy jen s jedním nástrojem. Dodává se ve velmi kompaktním textilním boxu, chrání citlivé povrchy.

6,3 mm
1/4"

Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na 7/141.

6000 0002 S bity a ořechy, tvrdý typ.
Tvrdé bity pro univerzální použití. Vhodné pro šroubové spoje při ručním a strojním šroubování.

6000 0008 S hlavicemi šroubováků a ořechy.

Provedení	Obsah sady	Wera 6000 €	Obj. č.
28dílná	1 ráčna Zyklop Speed (6000 0015) 9 hlavic šestihranných nástrčných klíčů 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm 4 bity pro vnitřní šestihran (6450) 3; 4; 5; 6 mm 3 bity pro křížovou drážku (643A) PH 1; 2; 3 2 bity pro křížovou drážku (642K) PZ 1; 2 6 bitů pro vnitřní TORX® (645A) T 10; 15; 20; 25; 27; 30 1 nástavec Wobble 56 mm 1 nástavec s rychlo-otočným pouzdem 150 mm 1 nástrčný klíč 1/4" (6000 0030)	158,00	...0002
42dílná	1 ráčna Zyklop Speed (6000 0015) 13 hlavic šestihranných nástrčných klíčů s přídržnou funkcí (6024) 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 8 hlavic šroubováku pro vnitřní šestihran s přídržnou funkcí (6032) 2*; 2,5*; 3; 4; 5; 6; 7; 8 mm 2 hlavice šroubováku pro plochou drážku, 5,5; 6,5 mm 3 adaptér-bity pro křížovou drážku PH 1; 2; 3 3 hlavice šroubováku pro křížovou drážku PZ 1; 2; 3 9 hlavic šroubováku pro vnitřní TORX® s přídržnou funkcí T 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 1 nástavec Wobble 56 mm 1 nástavec s rychlo-otočným pouzdem 150 mm 1 nástroj k vyjímání matic	289,00	...0008

* Bez přídržné funkce.

(W545)



6000 0002



6000 0008

Sortiment bitů Kraftform Kompakt Zyklop Speed

Provedení: S houževnatými bity. Ráčna Zyklop spojuje výhody 5 různých typů ráčen v jednom nástroji a díky své speciální konstrukci zajišťuje velmi vysoké pracovní rychlosti. Hlava ráčna je volně otočná a lze ji pomocí posuvného přepínače upevněného na obou stranách zablokovat v 5 polohách 0°, 15° a 90° v obou směrech doleva a doprava. Přepnutí doprava/doleva a vyjmutí ořechu je možné v každé poloze. **72 zubů, úhel zpětného otočení 5°.** Umožňuje šroubové spojení s bity a nástrčnými ořechy jen s jedním nástrojem. Bity, nástrčné ořechy a ráčna jsou přehledně uspořádány ve skládací tašce.

6,3 mm
1/4"

50 mm



Použití: Houževnaté bity vhodné především pro šroubové spoje v kovu a plechu.

Vhodné pro šroubové spoje při ručním a strojním šroubování.

Provedení	Obsah sady	Wera 6483 €	Obj. č.
26dílná	1 ráčna Zyklop Speed 1/4" (6000 0015) 7 hlavic šestihranných nástrčných klíčů 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm 4 bity pro vnitřní šestihran (6450) 3; 4; 5; 6 mm 1 bit pro plochou drážku 5,5 x 1 mm 3 bity pro křížovou drážku (643A) PH 1; 2; 3 2 bity pro křížovou drážku (642K) PZ 1; 2 6 bitů pro vnitřní TORX® (645A) T 10; 15; 20; 25; 27; 30 1 nástavec s rychlo-otočným pouzdem 150 mm 1 nástrčný klíč 1/4" (6000 0030)	125,00	...0025

(W545)



Sada nástrčných klíčů 1/4", šestihran, Zyklop Speed

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli. Ráčna Zyklop spojuje výhody 5 různých typů ráčen v jednom nástroji a díky své speciální konstrukci zajišťuje velmi vysoké pracovní rychlosti. Hlava ráčny je volně otočná a lze ji zafixovat v 5 polohách 0°, 15° a 90° v obou směrech. V 0° poloze lze použít jako držák na bity.

72 zubů, úhel zpětného otočení 5°. Ergonomická rukojeť typu Kraftform s kuličkovou aretací pro bezpečné osazení ořechů. Přepnutí doprava/doleva a vyjmutí ořechu je možné v každé poloze. Nářadí je stabilně upevněno ve 2barevné pěnové vložce, tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí. Dodává se ve stabilní kovové kazetě s protiskluzovými gumovými nožičkami.

6,3 mm
1/4"

Provedení	Obsah sady	Wera	
		6000	Obj. č.
		€	
42dílná 225 x 161 x 48 mm	1 ráčna Zyklop Speed (6000 0015) 13 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 5 bitů pro vnitřní šestihran (6429) 3; 4; 5; 6; 8 mm 3 bity pro plochou drážku (642A) 4,5 x 0,6; 5,5 x 1; 8 x 1,2 mm 3 bity pro křížovou drážku (642C) PH 1; 2; 3 3 bity pro křížovou drážku (642G) PZ 1; 2; 3 8 bitů pro vnitřní TORX® s otvorem (645B) T 8; 9; 10; 15; 20; 25; 30; 40 1 příčná rukojeť s posuvným trnem 2 prodloužení s rychlootočným pouzdem a fixačním systémem „flexible-lock“ (6000) 75; 150 mm 1 nástavec Wobble 56 mm 1 kardanový kloub 1 nástrčný klíč 1/4" (6000 0030)	261,00	...0010

(W545)



Sada nástrčných klíčů 1/4", šestihran VDE

Provedení: Sada izolovaných nástrojů z chromvanadové oceli. Integrovaná přepínací páka umožňuje snadný přechod mezi pravotočivým a levotočivým chodem. Kuličkové zabezpečení dále zajišťuje bezpečné držení nasazených nástrčných klíčů, které je možné variabilně měnit pouhým přitlačením spínacího knoflíku. Nástroje jsou stabilně upevněny v pěnové vložce. Dodává se v odolném plastovém kufříku. Izolace do 1000 V AC podle ČSN IEC 60900.

6,3 mm
1/4"

wiha
Tools that work for you

Provedení	Obsah sady	wiha	
		6222	Obj. č.
		€	
20dílná 7209N 305 x 258 x 75 mm	1 přepínací ráčna VDE (6222 0005) 2 prodloužení VDE (6222) 75; 150 mm 12 hlavíc VDE šestihranných nástrčných klíčů (6222), 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 12; 14 mm 5 hlavíc šroubováku VDE pro vnitřní šestihran (6224); 3; 4; 5; 6; 8 mm	466,50	...0000

(W530)



Přepínací ráčna 1/4"

Provedení: DIN 3122 D 6,3 – ČSN ISO 3315, s kuličkovou aretací a přepínací páčkou.

- 6018 9060** Z chromvanadové oceli, matně pochromované. Krátké provedení pro práci ve stísněných prostorech a uvolnění na patentku. S dvousložkovou plastovou rukojetí.
- 6018 0060** Z chromvanadové oceli, matně pochromované. S malou hlavou a přepínacím tlačítkem. S dvousložkovou plastovou rukojetí.
- 6023** **2093 U-10**
Z GEDORE vanadové oceli 31CrV3, pochromované. S oválnou hlavou. Aretace ve střední poloze. Rukojeť s protismykovým 2složkovým plastovým pouzdrům.
- 6022** **2093 U-20**
Z GEDORE vanadové oceli 31CrV3, pochromované. S oválnou hlavou a uvolněním pomocí tlačítka Aretace ve střední poloze. Rukojeť s protismykovým 2složkovým plastovým pouzdrům.
- 6011 0030** **863P**
Z chromvanadové oceli, s pochromováním. S oválnou hlavou a ergonomickým dvousložkovým držadlem.
- 6011 0070** **863HP**
Z chromvanadové oceli, s pochromováním. S oválnou hlavou a ergonomickým dvousložkovým držadlem.
- 6011 0075** **863HPS**
Z chromvanadové oceli, s pochromováním. S oválnou hlavou a ergonomickým dvousložkovým držadlem. Bezpečná aretace hlavic nástrčných klíčů bez povolení. Rychlé uvolnění upnutého nástroje stisknutím uvolňovacího tlačítka pouze jednou rukou.
- 601B 0006** **415-2K**
Z chromové oceli, pochromované. S oválnou hlavou, bezpečnostní aretací QuickRelease a dvousložkovým držadlem. **Pro práce ve velmi těsných prostorech.** Ideální k použití v bezpečnostně důležitých a stísněných prostorech díky využití nešroubového spoje, např. v letecké dopravě (FOD).
- 601B 0013** **411-2K**
Z chromové oceli, pochromované. S oválnou hlavou, bezpečnostní aretací QuickRelease a dvousložkovým držadlem. **Pro práce ve velmi těsných prostorech.** Ideální k použití v bezpečnostně důležitých a stísněných prostorech díky využití nešroubového spoje, např. v letecké dopravě (FOD).
- 601B 0022** **415QR N**
Z chromové oceli, pochromované. S oválnou hlavou, bezpečnostní aretací QuickRelease a dvousložkovým držadlem. **Pro práce ve velmi těsných prostorech.** Ideální k použití v bezpečnostně důležitých a stísněných prostorech díky využití nešroubového spoje, např. v letecké dopravě (FOD).

6,3 mm
1/4"



6018 9060 **format**
professional quality



6018 0060 **format**
professional quality



6023 0010 **GEDORE**



6022 0010 **GEDORE**



6011 0030 **HAZET**



6011 0070 **HAZET**



6011 0075 **HAZET**



601B 0006 **STAHLWILLE**



601B 0013 **STAHLWILLE**



601B 0022 **STAHLWILLE**

Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	format	GEDORE	GEDORE	HAZET	STAHLWILLE	Obj. č.
			6018	6023	6022	6011	601B	
20	18	115	–	–	–	53,40	–	...0030
22	16	117	–	–	–	–	61,50	...0006
24	15	129	–	69,40	–	–	–	...0010
40	9	127	–	–	55,60	–	–	...0010
60	6	118	–	–	–	–	48,60	...0013
72	6	90	23,20	–	–	–	–	...9060
72	5	150	25,20	–	–	–	–	...0060
80	4,5	117	–	–	–	–	70,50	...0022
90	4	116	–	–	–	59,30	–	...0070
90	4	116	–	–	–	65,20	–	...0075

(W532)

(W522)

(W522)

(W529)

(W625)

Přepínací ráčna 1/4", se spínacím kotoučem

2093 U-3

Provedení: DIN 3122 D 6,3 – ČSN ISO 3315, s kuličkovou aretací. Z GEDORE vanadové oceli 31CrV3, pochromované. S kulatou hlavou a spínacím kotoučem. Rukojeť s protismykovým 2složkovým plastovým pouzdrem.

6,3 mm
1/4"

GEDORE

Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	GEDORE	
			6013 €	Obj. č. ...
72	5	129	51,70 (W522)	...0010



Prostrčná ráčna 1/4"

6012

2093 Z-94

DIN 3122 C 6,3 – ČSN ISO 3315, z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, pochromované, robustní provedení s kulatou hlavou, **prostrčný čtyřhran** a kuličková aretace. Rukojeť s plastovým pouzdrem. Dodává se včetně prostrčného čtyřhranu.

6,3 mm
1/4"

GEDORE

6030

Prostrčný čtyřhran 1/4" pro prostrčnou ráčnu 1/4". Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované.



6012



6030

Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	GEDORE		Obj. č. ...
			6012 €	6030 €	
20	18	129	36,50 (W522)	–	...0010
–	–	20	–	4,91 (W522)	...0010

Přepínací ráčna 1/4", vzduchotěsná

RL.161

Provedení: DIN 3122 D 6,3 – ČSN ISO 3315, s kompaktní, oválnou hlavou a kuličkovou aretací. Rukojeť s plastovým pouzdrem. Utěsněná proti prachu, průmyslovému znečištění a jinému prachu nebo kapalinám z dílen.

6,3 mm
1/4"

FACOM

Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	FACOM	
			602A €	Obj. č. ...
72	5	121	46,10 (W626)	...1472



Přepínací ráčna VDE 1/4"

7209NRW

Provedení: Izolovaná přepínací ráčna z chromvanadové oceli, s kompaktní oválnou hlavou a kuličkovou aretací. Integrovaná přepínací páka umožňuje snadný přechod mezi pravotočivým a levotočivým chodem. Kuličkové zabezpečení dále zajišťuje bezpečné držení nasazených nástrčných klíčů, které je možné variabilně měnit pouhým přitlačením spínacího knoflíku.

Izolace do 1000 V AC podle ČSN IEC 60900.

6,3 mm
1/4"

wiha
Tools that work for you

Délka mm	wiha	
	6222 €	Obj. č. ...
145	109,50 (W530)	...0005



Opravná sada pro 1/4" ráčnu

Použití: Kompletní opravná sada pro ráčnu.

Obsah dodávky: 1 ráčnové kolečko, 1 západka, 1 přepínací páčka, 2 šrouby, 1 kulička a 1 pružina.

Upozornění: Vhodná pro obj. č. 6011 0030 6/12.

6,3 mm
1/4"

HAZET

Provedení	HAZET	
	6011 €	Obj. č. ...
7dílná	21,20 (W529)	...0100



Prostrčná ráčna s otočnou rukojetí 1/4"

Provedení: DIN 3122 D 6,3 – ČSN ISO 3315, z chromvanadové oceli, pochromované, s kulatou hlavou, prostrčným čtyřhranem, který se nedá ztratit, a kuličkovou aretací. **60 zubů, úhel zpětného otočení 6°.** Rukojeť s 2složkovým plastovým pouzdem, **otočná v obou směrech pro úsporu místa a rychlé ovládání hnacího čtyřhranu.**

Použití: Zejména pro práce ve stísněných prostorech.

6,3 mm
1/4"

format
professional quality

Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	6018 € (W532)	Obj. č. ...0040
60	6	180	50,00	



Přepínací ráčna s kloubem 1/4"

Provedení: DIN 3122 D 6,3 – ČSN ISO 3315, s kuličkovou aretací. Z chromvanadové oceli, matně pochromované. S malou hlavou, uvolněním tlačítkem a přepínací páčkou. Hlava se dá přestavit pomocí kloubu.

S dvousložkovou plastovou rukojetí.

6,3 mm
1/4"

format
professional quality

Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	6018 € (W532)	Obj. č. ...1060
48	5	150	30,90	



Přepínací ráčna s kloubem 1/4"

416QR

Provedení: DIN 3122 D 6,3 – ČSN ISO 3315, s kuličkovou aretací. Z chromové oceli, pochromované. S oválnou hlavou, bezpečnostní aretací QuickRelease a přepínací páčkou. **Pro práce ve velmi těsných prostorech.** Ideální k použití v bezpečnostně důležitých a stísněných prostorech díky využití nešroubového spoje, např. v letecké dopravě (FOD).

6,3 mm
1/4"

QR

STAHLWILLE

Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	601B € (W625)	Obj. č. ...0020
80	4,5	170	108,00	



Celoocelová přepínací ráčna 1/4"

Provedení: DIN 3122 D 6,3 – ČSN ISO 3315, celooceľová ráčna z chromvanadové oceli, matně pochromovaná. Mimořádně jemné ozubení, s mimořádně malým úhlem zpětného otočení, při max. zatížitelnosti. S malou hlavou pro práce ve stísněných prostorech, uvolnění tlačítkem a přepínací páčkou.

6,3 mm
1/4"

format
professional quality

Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	6018 € (W532)	Obj. č. ...2120
120	3	150	28,00	



Přepínací ráčna Zyklop 1/4"

Provedení: Zápusťkově kované provedení z oceli. Jemné ozubení, s mimořádně malým úhlem zpětného otočení. Mimořádně úzká hlava, pro dobrou přístupnost ve stísněných prostorech, s kuličkovou aretací pro bezpečné osazení ořechů. Nízká hmotnost pro vysokou pohyblivost a velká robustnost.

6,3 mm
1/4"

Wera
Zyklop

Upozornění: Bitovou ráčnu najdete na [6/288](#).

Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	6000 € (W545)	Obj. č. ...0003
60	6	87	48,40	



Přepínací ráčna 1/4", krátká

418QR

Provedení: DIN 3122 D 6,3 – ČSN ISO 3315. S oválnou hlavou, bezpečnostní aretací QuickRelease a přepínací páčkou. S ocelovou rukojetí. **Pro práce ve velmi těsných prostorech.** Ideální k použití v bezpečnostně důležitých a stísněných prostorech díky využití nešroubového spoje, např. v letecké dopravě (FOD).

6,3 mm
1/4"

QR

STAHLWILLE

Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	601B € (W625)	Obj. č. ...0025
80	4,5	90	52,40	



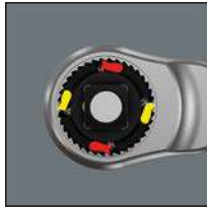
Ráčna 1/4" Zyklop Metal

Provedení: Celokovová ráčna z chrom-molybdenu, kovaná. Jemné ozubení, s mimořádně malým úhlem zpětného otočení. Mimořádně úzká hlava, s dlouhou pákou kvůli dobré přístupnosti ve stísněných prostorech a přenos vysokých krouticích momentů, s kuličkovou aretací pro bezpečné osazení ořechů. Nízká hmotnost pro vysokou pohyblivost a velká robustnost.

6,3 mm
1/4"



Mimořádně úzká hlava



Dvojitě západkové zuby, úhel zpětného otočení max. 5°



Dlouhá rukojeť pro vysoký přenos síly



6000 0016



6000 0016 S prostrčným čtyřhranem (Push).

6000 0017 S přepínací páčkou (Switch).

Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	Wera	
			6000	Obj. č.
76	4,7	141	€ 67,00	...0016
72	5	141	€ 48,20	...0017

(W545)



6000 0017



Přepínací ráčna 1/4" Zyklop Speed

Provedení: DIN 3122 D 6,3 – ČSN ISO 3315, s kuličkovou aretací. Z chromvanadové oceli, s rukojetí Kraftform a volnoběžným pouzdem. Přepínání se provádí pomocí otočného kotouče. Přepnutí doprava/doleva a vyjmutí ořechu je možné v každé poloze. Hlava ráčny je ergonomicky tvarovaná a díky konstrukci se setrvačnou hmotností ve spojení s volnoběžným pouzdem umožňuje rychlou práci. Hlava ráčny je volně otočná a lze ji pomocí posuvného přepínače upevněného na obou stranách zablokovat v 5 polohách 0°, 15° a 90° v obou směrech doleva a doprava. S rukojetí Kraftform pro práci, která neunavuje.

6,3 mm
1/4"



Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	Wera	
			6000	Obj. č.
72	5	152	€ 70,60	...0015

(W545)

Nástavec 1/4" Zyklop

Provedení: Z chromvanadové oceli, matně pochromované. S volnoběžným pouzdem pro rychle dotáhnutí a povolení a systém Flexible-Lock. S aktivovaným systémem Flexible-Lock je nástrčné nářadí trvale spojeno s prodloužením, při deaktivování se dá bleskurychle vyměnit ořech.

6,3 mm
1/4"

Délka mm	Wera	
	6000	Obj. č.
75	€ 13,25	...0019
150	€ 14,90	...0024

(W545)



Adaptér na bity 1/4" Zyklop

Provedení: Z chromované vanadové oceli. S rychlovýměnným sklíčidlem pro rychlou výměnu nástroje.

Použití: Pro všechny 1/4" bity podle DIN ISO 1173-C 6,3 a E 6,3.

Délka mm	Wera	
	6000	Obj. č.
37	€ 16,15	...0030

(W545)



Prodloužení 1/4"

Provedení: DIN 3123 B 6,3 – ČSN ISO 3316, s kuličkovou aretací.

- 6015** Z chromvanadové oceli, s pochromováním.
- 6016** Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované.
- 6831** Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné.
- 602B** Z chromové oceli, pochromované.
- 601C** Z chromové oceli, pochromované. S bezpečnostní aretací QuickRelease.

6,3 mm
1/4"



6015 format
professional quality



6016 GEDORE



6831 HAZET



602B STAHLWILLE



601C STAHLWILLE

Jmenovitá délka mm	format 6015	GEDORE 6016	HAZET 6831	STAHLWILLE 602B	STAHLWILLE 601C	Obj. č.
25	–	–	12,10	–	–	...0025
50	4,40	–	–	–	–	...0050
50	–	–	–	–	10,30	...0054
50	–	9,75	12,50	8,80	–	...0055
100	–	10,65	13,95	9,00	10,50	...0100
100	5,15	–	–	–	–	...0105
150	5,55	11,00	15,80	9,65	11,30	...0150
250	–	–	–	13,45	–	...0250
300	10,85	14,85	–	–	–	...0300
350	–	–	–	–	21,70	...0356
400	–	–	21,60	–	–	...0400
	(W532)	(W522)	(W529)	(W625)	(W625)	

Prodloužení 1/4", pružné

Provedení: DIN 3123 D 6,3 – ČSN ISO 3316, s kuličkovou aretací.

- 6016** Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované.
- 6831** Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné.

6,3 mm
1/4"



6016 GEDORE



6831 HAZET

Délka mm	GEDORE 6016	HAZET 6831	Obj. č.
150	19,35	–	...0120
150	–	25,40	...0151
	(W522)	(W529)	

Prodloužení kardanu 1/4"

Provedení: DIN 3123 D 6,3 – ČSN ISO 3316, s kuličkovou aretací. Z chromvanadové oceli, s pochromováním.

- 6017** **NEW** Nástavec umožňuje úhel natočení až 15°.
- 6835** Nástavec umožňuje úhel natočení až 8°.

6,3 mm
1/4"



GEDORE



HAZET

Délka mm	GEDORE 6017	HAZET 6835	Obj. č.
25	–	10,30	...0025
55	11,65	–	...0055
97	12,95	–	...0097
102	–	14,05	...0100
148	17,85	–	...0148
	(W522)	(W529)	

Prodloužení 1/4" VDE

Provedení: Z chromované vanadové oceli. Prodloužení umožňuje v kombinaci s izolovanou přepínací ráčnou dobrý přístup k hluboko umístěným šroubům a maticím. Izolace do 1000 V AC podle ČSN IEC 60900.

6,3 mm
1/4"



wiha
Tools that work for you

Délka mm	wiha 6222	Obj. č.
75	33,00	...0010
150	38,70	...0015
	(W530)	



Příčná rukojeť se smýkadlem 1/4"

Provedení: DIN 3122 A 6,3 – ČSN ISO 3315, s kuličkovou aretací. Z chromvanadové oceli, s pochromováním.

	Délka mm	format 6020 € (W532)	Obj. č. ...0010
	115	5,80	

6,3 mm
1/4"

format
professional quality



Nástavec, speciální 1/4"

Provedení: Pohybem rukojeti ráčny tam a zpět se přesunete z úzkého prostoru, což usnadňuje utahování a uvolňování. Není třeba vytvářet prostor pro zpřístupnění šroubů nebo matic.

Použití: Pro práci ve stísněných prostorech, vhodné pro ruční, pneumaticky nebo elektricky poháněné ráčny.

6,3 mm
1/4"

FACOM



	Délka mm	FACOM 602A € (W626)	Obj. č. ...1406
	230	97,10	

Nástrčná rukojeť 1/4"

Provedení: DIN 3122 E 6,3 – ČSN ISO 3315, s kuličkovou aretací.

- 6027** Z chromvanadové oceli, s pochromováním. S ergonomickou plastovou rukojetí ze 2 komponent.
- 6028** Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované. Rukojeť s plastovým pouzdem.
- 6835** Z chromvanadové oceli, matně pochromované. S třísložkovou rukojetí pro vyšší míru protismykové ochrany a vysoký přenos síly, i pokud jsou ruce znečištěné olejem.
- 602C** Z chromové oceli, pochromované. S 2složkovou rukojetí.
- 601D** Z chromové oceli, pochromované. S bezpečnostní aretací QuickRelease a dvousložkovou rukojetí.
- 602D** Z chromové oceli, pochromované. S 2složkovou rukojetí.

6,3 mm
1/4"



6027 format
professional quality



6028 GEDORE



6835 HAZET



602C STAHLWILLE



601D STAHLWILLE



602D STAHLWILLE



	format 6027 € (W532)	GEDORE 6028 € (W522)	HAZET 6835 € (W529)	STAHLWILLE 602C € (W625)	STAHLWILLE 601D € (W625)	STAHLWILLE 602D € (W625)	Obj. č.
Délka mm							
110	–	–	21,80	–	–	–	...0006
140	–	10,35	–	–	–	–	...0010
150	8,45	–	–	12,20	14,10	–	...0020
155	–	–	–	–	–	35,50	...0025

Nástrčná rukojeť s příčnou rukojetí 1/4"

Provedení: Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované.
S kuličkovou aretací a závěsným otvorem.

Použití: Obzvláště vhodná pro hluboko umístěné šrouby.

6,3 mm
1/4"

GEDORE

Délka mm	GEDORE	
	6029	Obj. č.
	€	
300	17,85	...0005
	(W522)	

Adaptér na bity 1/4"

Provedení: DIN 3126 E 6,3. Z chromvanadové oceli, matně pochromované.

6,3 mm
1/4"

format
professional quality

Úchyt bitu Coul	Čtyřhranný úchyt Coul	format	
1/4	1/4	6033	Obj. č.
		€	
		3,82	...0050
		(W532)	

1/4"

1/4"

Kardanový kloub 1/4"

Provedení: DIN 3123 C 6,3 – ČSN ISO 3316, s kuličkovou aretací.

6,3 mm
1/4"

6033 Z chromvanadové oceli, s pochromováním.

6034 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované.

6835 Z chromvanadové oceli, s pochromováním.

601F Z chromové oceli, pochromované. S bezpečnostní aretací QuickRelease.

Délka mm	format	GEDORE	HAZET	STÄHLWILLE	Obj. č.
	6033	6034	6835	601F	
	€	€	€	€	
36,5	–	–	31,00	–	...0015
38	–	20,70	–	–	...0010
42	12,10	–	–	–	...0020
45	–	–	–	31,70	...0030
	(W532)	(W522)	(W529)	(W625)	



6033 format
professional quality



6034 GEDORE



6835 HAZET



601F STÄHLWILLE

QR

Zvětšovací kus 1/4" na 3/8"

Provedení: DIN 3123 A 6,3 x 10 – ČSN ISO 3316, s kuličkovou aretací.
Vnitřní čtyřhran 1/4" na vnější čtyřhran 3/8".

6036 Z chromvanadové oceli, s pochromováním.

6037 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované.

6835 Z chromvanadové oceli, s pochromováním.

601G Z vysoce výkonné oceli HPQ*, s pochromováním.

6,3 mm
1/4"



6036 format
professional quality



6037 GEDORE



6835 HAZET



601G STÄHLWILLE

format	GEDORE	HAZET	STÄHLWILLE	Obj. č.
6036	6037	6835	601G	
€	€	€	€	
4,00	–	–	11,00	...0010
–	12,40	10,15	–	...0020
(W532)	(W522)	(W529)	(W625)	

Zvětšovací kus 1/4" na 1/2"

Provedení: DIN 3123 A 6,3 x 10 – ČSN ISO 3316, s kuličkovou aretací. Vnitřní čtyřhran 1/4" na vnější čtyřhran 1/2".

6,3 mm

1/4"

6036 Z chromvanadové oceli, s pochromováním.

601G Z vysoce výkonné oceli HPQ®, s pochromováním.



6036 **format**
professional quality



601G **STAHLWILLE**

format professional quality	STAHLWILLE	Obj. č.
6036	601G	
€	€	
8,05	–	...0015
–	16,15	...0050
(W532)	(W625)	

Vložka nástrčných klíčů šestihran 1/4"

Provedení: DIN 3124 – ISO 2725, se záchytnou drážkou kuličky, drsně rýhovaná.

6,3 mm

1/4"

6039 Z chromvanadové oceli, broušené a matně pochromované.



6039 **format**
professional quality

6040 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a matně pochromované.



6040 **GEDORE**

6837 Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné.
S trakčním profilem pro ochranu hlavy šroubu.



6837 **HAZET**

6019 Z vysoce výkonné oceli HPQ®, s pochromováním.



6019 **STAHLWILLE**

Otvor klíče mm	Jmenovitá délka mm	Jmenovitý vnější Ø mm	format	GEDORE	HAZET	STAHLWILLE	Obj. č.
			6039	6040	6837	6019	
			€	€	€	€	
3	25	6	–	–	5,45	–	...0030
4	25	7	3,07	5,80	–	5,55	...0040
4,5	25	7	–	–	5,15	–	...0040
4,5	25	7,5	3,07	5,95	–	5,80	...0045
5	25	8,5	3,07	6,05	5,10	5,60	...0050
5,5	25	9	3,07	6,20	5,20	5,60	...0055
6	25	9,5	3,07	6,30	5,15	5,50	...0060
7	25	11,5	3,07	6,45	4,95	5,50	...0070
8	25	12,5	3,07	6,70	4,95	5,50	...0080
9	25	13,5	3,30	6,85	5,15	5,80	...0090
10	25	15	3,30	6,95	5,00	5,60	...0100
11	25	16,5	3,30	7,10	5,05	6,00	...0110
12	25	17,5	3,30	7,20	5,60	6,25	...0120
13	25	18,5	3,36	7,35	5,35	5,85	...0130
14	25	20	3,36	7,45	5,75	6,75	...0140
			(W532)	(W522)	(W529)	(W625)	

Vložka nástrčných klíčů šestihran 1/4"

Provedení: DIN 3124 – ČSN ISO 2725, se záchytnou drážkou kuličky, drsně rýhovaná. Z chromvanadové oceli, matně pochromované. **S mechanickým upevněním**, pro situace, ve kterých je magnetické upevnění nežádoucí nebo není realizované.

6,3 mm
1/4"



Otvor klíče mm	Jmenovitá délka mm	Jmenovitý vnější Ø mm	Wera	Obj. č.
			6024 €	
4	25	7	6,20	...0040
4,5	25	7,5	6,20	...0045
5	25	8,5	6,20	...0050
5,5	25	9	6,20	...0055
6	25	9,5	6,55	...0060
7	25	11,5	6,55	...0070
8	25	12,5	6,55	...0080
9	25	13,5	6,55	...0090
10	25	15	6,70	...0100
11	25	16,5	6,85	...0110
12	25	17,5	6,85	...0120
13	25	18,5	7,05	...0130
14	25	20	7,05	...0140

(W545)



6024

Vložka nástrčných klíčů dvanáctihran 1/4"

NEW

Provedení: DIN 3124 – ČSN ISO 2725-1, se záchytnou drážkou kuličky, drsně rýhovaná Z chromvanadové oceli, matně pochromované.

6,3 mm
1/4"



Otvor klíče mm	Jmenovitá délka mm	Jmenovitý vnější Ø mm	GEDORE	Obj. č.
			6031 €	
4	25	7	5,80	...0040
4,5	25	7	5,95	...0045
5	25	8	6,05	...0050
5,5	25	8	6,20	...0055
6	25	9	6,30	...0060
7	25	10	6,45	...0070
8	25	11	6,70	...0080
9	25	12	6,85	...0090
10	25	14	6,95	...0100
11	25	16	7,10	...0110
12	25	17	7,20	...0120
13	25	18	7,35	...0130
14	25	20	7,45	...0140

(W522)



6031 0040

VDE vložka nástrčných klíčů 1/4", šestihran

Provedení: Z chromované vanadové oceli. Izolace do 1000 V AC podle ČSN IEC 60900.

Upozornění: Kompatibilní pouze s izolovanou přepínací ráčnou (6222 0005) značky Wiha.

6,3 mm
1/4"



Otvor klíče mm	Délka mm	Wiha	Obj. č.
		6222 €	
4	42	18,50	...0040
5	42	18,50	...0050
5,5	42	18,50	...0055
6	42	18,50	...0060
7	42	18,50	...0070
8	42	18,50	...0080
9	42	18,50	...0090
10	42	18,50	...0100
11	42	19,80	...0110
12	42	19,80	...0120
13	42	19,80	...0130
14	42	19,80	...0140

(W530)



Univerzální vložka nástrčných klíčů 1/4"

NEW

Provedení: Z legované oceli s kolíky z kalené oceli. Vhodné pro rozměry v palcích i centimetrech. Ocelové kolíky se přizpůsobí hlavě šroubu, ale i šroubu s háčkem nebo očkem (do výšky 8 mm).

6,3 mm
1/4"



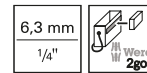
Otvor klíče mm	Délka mm	fortis	Obj. č.
		6038 €	
6-14	52	10,80	...0005

(W730)



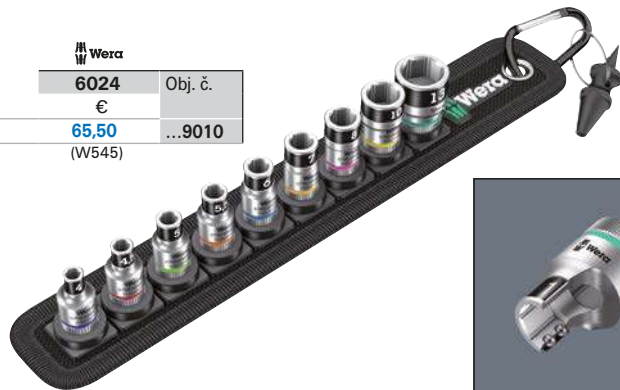
Sada nástrčných klíčů, šestihran 1/4"

Provedení: Z chromvanadové oceli, matně pochromované, se záchytnou drážkou kuličky, drsně rýhovaný.
S mechanickým upevněním, pro situace, ve kterých je magnetické upevnění nežádoucí nebo není realizované. Dodává se na textilním pásu a s nástrojem k vyjmutí matic.



Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na [7/141](#).

Provedení	Obsah sady mm	Wera 6024 € (W545)	Obj. č. ...9010
10dílná	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 13	65,50	



Vložka nástrčných klíčů šestihran 1/4", dlouhá

Provedení: DIN 3124 – ČSN ISO 2725-1, se záchytnou drážkou kuličky, drsně rýhovaná.

- 6036** Z chromvanadové oceli, broušené a matně pochromované.
- 6041** Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a matně pochromované.
- 6025** Z vysoce výkonné oceli HPQ®, s pochromováním.



Otvor klíče mm	Jmenovitá délka mm	Jmenovitý vnější Ø mm	format	GEDORE	STAHLWILLE	Obj. č.
			6036 € (W532)	6041 € (W522)	6025 € (W625)	
4	50	6,5	–	20,70	–	...0040
4,5	50	7	–	21,00	–	...0045
5	50	8	–	21,10	18,35	...0050
5,5	50	8,5	–	21,20	–	...0055
6	50	9	–	21,40	–	...0060
7	50	11,5	6,10	21,50	17,95	...0070
8	50	12	6,20	21,70	17,45	...0080
9	50	13	–	21,80	–	...0090
10	50	14	6,20	22,10	18,45	...0100
11	50	16	–	22,70	19,35	...0110
12	50	17	–	23,20	18,05	...0120
13	50	18	6,25	23,40	17,85	...0130



6036 **format**
professional quality



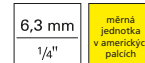
6041 **GEDORE**



6025 **STAHLWILLE**

Vložka nástrčných klíčů šestihran 1/4", v amerických palcových rozměrech

Provedení: DIN 3124 – ČSN ISO 2725, z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, se záchytnou drážkou kuličky, broušená, matně pochromovaná a drsně rýhovaná.



Otvor klíče v palcích Coul	Délka mm	Vnější Ø mm	GEDORE	Obj. č.
			6042 € (W522)	
3/16	27,4	7,8	6,20	...0010
7/32	27,4	8,8	6,30	...0020
1/ 4	27,4	9,8	6,45	...0030
9/32	27,4	11	6,70	...0040
5/16	27,4	12	6,85	...0050
11/32	27,4	13	7,10	...0060
3/ 8	27,4	14	7,70	...0070
7/16	27,4	16	8,10	...0080
1/ 2	27,4	18	8,35	...0090
9/16	27,4	20	8,45	...0100



Hlavice šroubováků 1/4", pro šrouby s vnitřním šestihranem, krátká

Provedení: Se záchytnou drážkou kuličky, drsně rýhovaná.

6,3 mm
1/4"

- 6044 Z chromvanadové oceli, broušené a pochromované, hroty z chromvanadové oceli, brynýrované.



6044

format
professional quality


- 6045 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované, hroty z vanadové speciální oceli GEDORE, s manganovým fosfátováním.



6045

GEDORE


- 6843 Z chromvanadové oceli, **TiN povlak**, pro prodlouženou životnost, vyšší krouticí moment, odolnost proti korozi a minimalizování efektu cam-out (lepší přilnutí ke šroubu).



6843

HAZET

TiN



- 6026 Z chromové oceli, pochromované.



6026

STAHLWILLE


- 6032 Z chromvanadové oceli, matně pochromované. **S mechanickým upevněním**, pro situace, ve kterých je magnetické upevnění nežádoucí nebo není realizované.



6032

Wera
zyklotop


Otvor klíče mm	Jmenovitá délka mm	format	GEDORE	HAZET	STAHLWILLE	Wera	Obj. č.
		6044 €	6045 €	6843 €	6026 €	6032 €	
2	30	–	8,10	–	–	8,25 **	...0020
2,5	30	–	8,10	9,10	–	8,25 **	...0025
3	30	4,08	8,35	9,10	8,55	10,70	...0030
4	30	4,08	8,35	9,10	8,55	10,70	...0040
5	30	4,08	8,35	9,10	8,55	10,70	...0050
6	30	4,08	8,35	9,10	8,55	10,70	...0060
7	30	–	–	–	–	10,70	...0070
8	30	4,08 *	9,10 *	9,10 *	8,55	10,70	...0080

* Není normováno.

** Bez přídržné funkce.

(W532)

(W522)

(W529)

(W625)

(W545)

Hlavice šroubováků 1/4" pro šrouby s vnitřním šestihranem, s kulovou hlavou

Provedení: Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, hroty z vanadové speciální oceli GEDORE, brynýrované. Se záchytnou drážkou kuličky a drsně rýhovaný. Celkový úhel natočení cca 15–20°.

6,3 mm
1/4"
GEDORE

Otvor klíče mm	Jmenovitá délka mm	GEDORE	Obj. č.
		6035 €	
4	30	9,75	...0040
5	30	9,75	...0050
6	30	9,75	...0060

(W522)



6035



Hlavice šroubováků 1/4", pro šrouby s vnitřním šestihranem, dlouhá

Provedení: Se záchytnou drážkou kuličky, drsně rýhovaná.

6044 Z chromvanadové oceli, broušené a pochromované, hroty z chromvanadové oceli, brynýrované.

6045 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované, hroty z vanadové speciální oceli GEDORE, s manganovým fosfátováním.

6,3 mm
1/4"



6044 format
professional quality



6045 GEDORE

Otvor klíče mm	Délka mm	format		Obj. č.
		6044	6045	
3	60	6,05	11,00	...0031
4	60	6,05	11,00	...0041
5	60	6,05	11,00	...0051
6	60	6,05	11,00	...0061
8	60	–	11,65	...0081
		(W532)	(W522)	

Hlavice šroubováků 1/4" pro šrouby s vnitřním šestihranem, s přídržnou funkcí

Provedení: Z chromované vanadové oceli. Se záchytnou drážkou kuličky, matně chromovaná a drsně rýhovaná. **S mechanickým upevněním**, pro situace, ve kterých je magnetické upevnění nežádoucí nebo není realizované.

Hex-Plus
6,3 mm
1/4"

Wera
Zyklop



6032

Otvor klíče mm	Délka mm	Wera		Obj. č.
		6032	€	
4	100	13,05	...	0041
5	100	13,05	...	0051
6	100	13,05	...	0061
		(W545)		

Otvor klíče mm	Délka mm	Wera		Obj. č.
		6032	€	
7	100	13,05	...	0071
8	100	13,05	...	0081
		(W545)		

Sada hlavic šroubováků 1/4" pro šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Dodává se na textilním pásu.

Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na 7/141.

Wera
2go



6032 9010



6032 9005

Provedení	Obsah sady mm	Délka mm	Wera	
			6032	Obj. č.
8dílná	2*; 2,5*; 3; 4; 5; 6; 7; 8	28	89,40	...9005
5dílná	4; 5; 6; 7; 8	100	62,00	...9010
			(W545)	

* Bez přídržné funkce.

VDE hlavičky šroubováků 1/4" pro šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Z chromované vanadové oceli. Izolace do 1000 V AC podle ČSN IEC 60900.

Upozornění: Kompatibilní pouze s izolovanou přepínací ráčnou (6222 0005) značky Wiha.

6,3 mm
1/4"

D'E

GS

wiha
Tools that work for you

Otvor klíče mm	Délka mm	wiha	
		6224	Obj. č.
3	65	€	...
4	65	30,90	...0030
5	65	30,90	...0040
6	65	30,90	...0050
8	65	30,90	...0060
		30,90	...0080
(W530)			



Hlavičky šroubováků 1/4", pro šrouby s drážkou

Provedení: Se záchytnou drážkou kuličky, drsně rýhovaná.

6047 Z chromvanadové oceli, broušené a pochromované, hroty z chromvanadové oceli, bryňované.

6048 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované, hroty z vanadové speciální oceli GEDORE, s manganovým fosfátováním.

6845 Z chromvanadové oceli, **TiN povlak**, pro prodlouženou životnost, vyšší krouticí moment, odolnost proti korozi a minimalizování efektu cam-out (lepší přilnutí ke šroubu).6,3 mm
1/4"6047 **format**
professional quality6048 **GEDORE**6845 **HAZET**
TiN

Šířka čepele mm	Tloušťka čepele mm	Jmenovitá délka mm	format			Obj. č.
			6047	6048	6845	
3,5	0,6	30	–	–	8,75	...0010
4	0,7	30	4,64	–	–	...0020
4	0,8	30	–	9,85	–	...0010
5,5	1	30	4,64	–	9,10	...0030
5,5	1	30	–	9,85	–	...0020
6,5	1,2	30	–	9,85	–	...0030
8	1,2	30	4,64	–	9,10	...0040
			(W532)	(W522)	(W529)	

Hlavičky šroubováků 1/4" pro šrouby s křížovou drážkou PH

Provedení: Se záchytnou drážkou kuličky, drsně rýhovaná.

6049 Z chromvanadové oceli, broušené a pochromované, hroty z chromvanadové oceli, bryňované.

6050 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované, hroty z vanadové speciální oceli GEDORE, s manganovým fosfátováním.

6849 Z chromvanadové oceli, **TiN povlak**, pro prodlouženou životnost, vyšší krouticí moment, odolnost proti korozi a minimalizování efektu cam-out (lepší přilnutí ke šroubu).6,3 mm
1/4"6049 **format**
professional quality6050 **GEDORE**6849 **HAZET**
TiN

Velikost	Jmenovitá délka mm	format			Obj. č.
		6049	6050	6849	
PH 1	30	4,64	9,10	8,00	...0010
PH 2	30	4,64	9,10	7,90	...0020
PH 3	30	–	9,10	–	...0030
		(W532)	(W522)	(W529)	

Hlavičky šroubováků 1/4" pro šrouby s křížovou drážkou PZ

Provedení: Se záchytnou drážkou kuličky, drsně rýhovaná.

6051 Z chromvanadové oceli, broušené a pochromované, hroty z chromvanadové oceli, bryněrované.

6052 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované, hroty z vanadové speciální oceli GEDORE, s manganovým fosfátováním.

6853 Z chromvanadové oceli, **TiN povlak**, pro prodlouženou životnost, vyšší krouticí moment, odolnost proti korozi a minimalizování efektu cam-out (lepší přilnutí ke šroubu).

Velikost	Jmenovitá délka mm	format	GEDORE	HAZET	Obj. č.
		6051	6052	6853	
PZ 1	30	4,64	10,35	8,10	...0010
PZ 2	30	4,64	10,35	8,10	...0020
		(W532)	(W522)	(W529)	

6,3 mm
1/4"

6051 format professional quality



6052 GEDORE



6853 HAZET

TiN

Sada hlavic šroubováků 1/4"

Provedení: Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené, pochromované a drsně rýhované, hroty ze speciální vanadové oceli GEDORE, s manganovým fosfátováním. Dodává se v plastovém boxu s vložkou Check-Tool.

Provedení	Obsah sady	GEDORE	Obj. č.
		6043	
15dílná	5 hlavic šroubováků, vnitřní šestihran (6045) 3; 4; 5; 6; 8 mm	143,50	...0010
INS 20 PM	4 hlavičky šroubováků, plochá drážka (6048) 4; 5,5; 6,5; 8 mm		
160 x 95 x 38 mm	3 hlavičky šroubováků, křížová drážka (6050) PH 2; 3; 4 3 hlavičky šroubováků, křížová drážka (6052) PZ 1; 2; 3		
		(W522)	

6,3 mm
1/4"

Hlavičky šroubováků 1/4" pro šrouby s vnitřním TORX®, krátká

Provedení: Se záchytnou drážkou kuličky, drsně rýhovaná.

6053 Z chromvanadové oceli, broušené a pochromované, hroty z chromvanadové oceli, bryněrované.

6054 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušená a pochromovaná, hroty z vanadové speciální oceli GEDORE, bryněrované.

6857 Z chromvanadové oceli, **TiN povlak**, pro prodlouženou životnost, vyšší krouticí moment, odolnost proti korozi a minimalizování efektu cam-out (lepší přilnutí ke šroubu).

6160 Z chromové oceli, pochromované.

605A Z chromvanadové oceli, matně pochromované. **S mechanickým upevněním**, pro situace, ve kterých je magnetické upevnění nežádoucí nebo není realizované.

Velikost	Jmenovitá délka mm	na šrouby	format	GEDORE	HAZET	STAHLWILLE	Wera	Obj. č.
			6053	6054	6857	6160	605A	
T 8	30	M2,5	—	9,50	—	9,60	—	...0008
T 9	30	M3	—	9,50	—	9,60	—	...0009
T 10	30	M3 –M3,5	6,10	9,50	8,00	9,60	8,25	...0010
T 15	30	M3,5–M4	6,10	9,50	8,00	9,60	8,25	...0015
T 20	30	M4 –M5	6,10	9,50	8,00	9,60	8,25	...0020
T 25	30	M4,5–M5	6,10	9,50	8,00	9,60	8,25	...0025
T 27	30	M4,5–M6	6,10	9,50	8,00	9,55	8,25	...0027
T 30	30	M6 –M7	6,10	9,50	8,00	9,60	8,25	...0030
T 40	30	M7 –M8	6,10	9,85	7,75	10,80	8,25	...0040
			(W532)	(W522)	(W529)	(W625)	(W545)	

6,3 mm
1/4"

6053 format professional quality



6054 GEDORE



6857 HAZET

TiN



6160 STAHLWILLE



605A Wera zykiop

Hlavice šroubováků 1/4" pro šrouby s vnitřním TORX®, dlouhá

Provedení: Z chromvanadové oceli, matně pochromované. Se záchytnou drážkou kuličky, drsně rýhovaná. **S mechanickým upevněním**, pro situace, ve kterých je magnetické upevnění nežádoucí nebo není realizované.

6,3 mm
1/4"



Velikost	Délka mm	na šrouby	Wera 605A	Obj. č.
			€	
T 25	100	M4,5–M5	10,40	...1025
T 27	100	M4,5–M6	10,40	...1027
T 30	100	M6 –M7	10,40	...1030
T 40	100	M7 –M8	10,40	...1040

(W545)



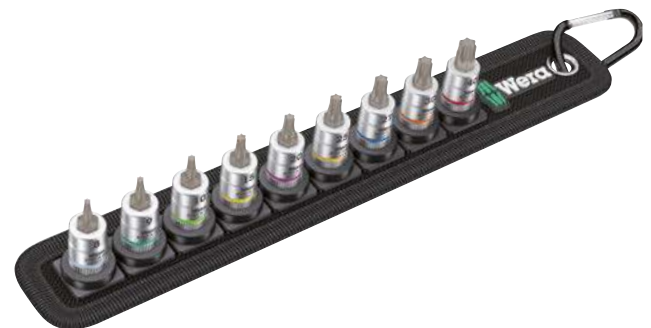
Sada hlavic šroubováků 1/4" pro šrouby s vnitřním TORX®

Provedení: Dodává se na textilním pásu.

Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na 7/141.



605A 9010



605A 9005

Provedení	Obsah sady	Délka mm	Wera 605A	Obj. č.
			€	
4 ks	T 25; 27; 30; 40	100	48,20	...9010
9dílná	T 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40	28	83,70	...9005

(W545)

Sada hlavic šroubováků 1/4" pro šrouby s vnitřním a vnějším TORX®

Provedení: Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené, pochromované a drsně rýhované, hroty ze speciální vanadové oceli GEDORE, bryňované. Dodává se v plastovém boxu s vložkou Check-Tool.

6,3 mm
1/4"



Provedení	Obsah sady	Délka mm	GEDORE 6054	Obj. č.
			€	
15dílná ITX 20 TX-015 160 x 95 x 38 mm	9 hlavic šroubováků, vnitřní TORX® (6054) T 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 6 vložek nástrčných klíčů pro vnější TORX® (6046) E 4; 5; 6; 7; 8; 10		150,50	...0100

(W522)



Vložka nástrčných klíčů 1/4", pro šrouby s vnějším TORX®

Provedení: Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, se záchytnou drážkou kuličky, broušené, pochromované a drsně rýhované.

6,3 mm
1/4"



Velikost	Délka mm	Vnější Ø mm	na šrouby	GEDORE 6046	Obj. č.
				€	
E 4	25	5,5	M3	10,35	...0040
E 5	25	7	M4	10,35	...0050
E 6	25	8	M5	10,35	...0060
E 7	25	9,5	M6	10,35	...0070
E 8	25	10,5	M6–M7	10,35	...0080
E 10	25	13	M8	10,35	...0100

(W522)

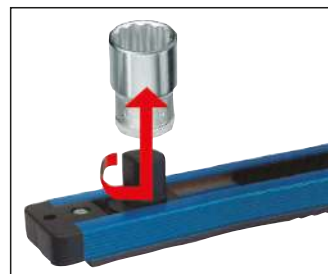


Magnetická násuvná lišta 1/4"

Použití: Vhodná pro všechny běžné hlavice nástrčných klíčů 1/4". Silný permanentní magnet udrží lištu bezpečně na železných kovech, například na krytech strojů, vozících pro nářadí nebo zdvihacích plošinách. Lištu lze umístit nejen horizontálně, ale i vertikálně, dokonce i nad hlavou. Pro namontování na stěnu má lišta dodatečné otvory. Upevnění adaptér-bitů se provádí otočením o 90°. Adaptér-bit se poté zablokuje kuličkou. Otočením do správného směru se adaptér-bity odblokuje a mohou se vyjmout. **Dodává se bez nářadí.**

6,3 mm
1/4"

GEDORE



Úchyty	Rozměry d x š mm	GEDORE 6043 €	Obj. č.
13 vnějších čtyřhranů 2 vnitřní čtyřhrany	380 x 33	41,80	...0013

(W522)

Sada nástrčných klíčů 3/8", 6hran

Provedení: Nářadí vyrobené z chromvanadové oceli, matně pochromované, hlavice nástrčného klíče s rádlováním, inbusy a čtyřhrany mají zaoblené rohy kvůli ochraně trnu a hlavy šroubu. **Ráčna s přepínací páčkou má 72 zubů, úhel zpětného otočení 5°, 2složkovou plastovou rukojeť.** Dodává se ve stabilním kovovém boxu se schematickým přehledem uložení ve víku. Nářadí je stabilně uloženo v 2barevné pěnové vložce, tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí.

10,0 mm
3/8"

format
professional quality



Provedení	Obsah sady	format 6056 €	Obj. č.
17dílná 320 x 150 x 50 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (6058 0020) 12 hlavic šestihřanných nástrčných klíčů (6070) 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 14; 15; 16; 17; 19 mm 1 příčná rukojeť s kluznicí (6062 0010) 2 prodloužení (6060) 125; 250 mm 1 křížový kloub (6064 0010)	108,50	...0010

(W592)

Sada nástrčných klíčů 3/8", 6hran

Provedení: Nářadí vyrobené z chromvanadové oceli, matně pochromované, hlavice nástrčného klíče s rádlováním, inbusy a čtyřhrany mají zaoblené rohy kvůli ochraně trnu a hlavy šroubu. **Ráčna s přepínací páčkou má 72 zubů, úhel zpětného otočení 5°, 2složkovou plastovou rukojeť.** Dodává se v robustním plastovém boxu se schematickým přehledem uložení ve víku. Nářadí je stabilně uloženo v 2barevné pěnové vložce, tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí.

10,0 mm
3/8"

format
professional quality



Provedení	Obsah sady	format 6056 €	Obj. č.
23dílná 350 x 205 x 65 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (6058 0020) 13 hlavic šestihřanných nástrčných klíčů (6070) 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm 5 hlavic šroubováku pro vnitřní šestihřan (6070) 4; 5; 6; 8; 10 mm 1 příčná rukojeť s kluznicí (6062 0010) 2 prodloužení (6060) 125; 250 mm 1 křížový kloub (6064 0010)	120,00	...0020

(W592)

Sada nástrčných klíčů 3/8", 6hran

Provedení: Nástroje z vanadové oceli GEDORE 31CrV3 kované, broušené a pochromované. Dodává se v modré kazetě z ocelového plechu GEDORIT se zahnutým, plynule taženým okrajem a ABS plastovou vložkou.

10,0 mm
3/8"

GEDORE

Provedení	Obsah sady	GEDORE	
		6055 €	Obj. č.
16dílná 30 JMU-10 290 x 132 x 55 mm	1 přepínací ráčna (6059 0010) 14 hlavice šestihranných nástrčných klíčů (6071) 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm 1 prodloužení (6061 0125) 125 mm	269,00	...0011
26dílná 30 IMU-10 320 x 210 x 55 mm	1 přepínací ráčna (6059 0010) 13 hlavice šestihranných nástrčných klíčů (6071) 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19 mm 4 hlavice šroubováku pro vnitřní šestihran (6071) 4; 5; 6; 8 mm 2 hlavice šroubováku pro plochou drážku, 5,5; 8 mm 2 hlavice šroubováku pro křížovou drážku PH 2; 3 1 příčná rukojeť se smýkadlem 2 prodloužení (6061) 125; 250 mm 1 křížový kloub (6065 0010)	289,50	...0040

(W522)



6055 0011



6055 0040

Kombinovaná sada nástrčných klíčů dvanáctihran 3/8" a 1/4"

Provedení: Nástroje z vanadové oceli GEDORE 31CrV3 kované, broušené a pochromované. Dodává se v modré kazetě z ocelového plechu GEDORIT se zahnutým, plynule taženým okrajem a vložkou Check-Tool.

6,3 mm
1/4"

10,0 mm
3/8"

GEDORE

Provedení	Obsah sady	GEDORE	
		6055 €	Obj. č.
50dílná D30 TX20 U-20 320 x 210 x 55 mm	Obsah 1/4": 1 ráčna s přepínací páčkou (6022 0010) 10 hlavice dvanáctihranných nástrčných klíčů 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 13 mm 5 hlavice nástrčných klíčů pro vnější TORX® E 5; 6; 7; 8; 10 7 bitů pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 1 spojovací díl čtyřhran 1/4" s šestihranným trnem 1/4" 1 nástavec 148 mm 1 prodloužení kardanu 55 mm 1 držák na bity 1 adaptér na bity Obsah 3/8" : 1 ráčna s přepínací páčkou (6059 0020) 12 hlavice dvanáctihranných nástrčných klíčů 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm 2 hlavice šroubováku pro vnitřní TORX® T 45; 50 3 hlavice nástrčných klíčů pro vnější TORX® E 11; 12; 14 1 prodloužení 125 mm 1 prodloužení kardanu 76 mm 1 čtyřhranný spojovací díl se šestihranným trnem 1/4" 1 rukojeť šroubováku	495,50	...0060

(W522)



Sada nástrčných klíčů 3/8", 12hran

NEW

Provedení: Nástroje z vanadové oceli GEDORE 31CrV3 kované, broušené a pochromované. Dodává se v modré kazetě z ocelového plechu GEDORIT se zahnutým, plynule taženým okrajem a ABS plastovou vložkou.

10,0 mm
3/8"

GEDORE

Provedení	Obsah sady	GEDORE	Obj. č.
		6055 €	
40dílná D30 KMU-20 320 x 210 x 55 mm	1 přepínací ráčna (6059 0020) 12 hlavíc dvanáctihraných nástrčných klíčů 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm 4 bity pro vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6 mm 3 bity pro plochou drážku, 4; 5,5; 6,5 mm 2 bity pro křížovou drážku PH 1; 2 2 bity pro křížovou drážku PZ 1; 2 6 bitů pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 27; 30 3 bity pro vnitřní mnohozub M5; 6; 8 1 příčná rukojeť 1 prodloužení kardanu 76 mm 1 prodloužení (6061 0125) 125 mm 1 multirukojeť 1 adaptér na bity šestihran 1/4" na čtyřhran 3/8" 1 čtyřhranný spojovací díl se šestihraným trnem 1/4" 1 držák bitu 1/4"	343,50	...0051

(W522)



Sada nástrčných klíčů 3/8", 6hran

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli, leštěné a pochromované. Dodává se v plastovém boxu s držadlem na přenášení. Nářadí je stabilně upevněno ve 2barevné pěnové vložce, tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí.

10,0 mm
3/8"

HAZET

Provedení	Obsah sady	HAZET	Obj. č.
		6859 €	
16dílná 880N-1 355 x 235 x 65 mm	1 ráčna s přepínací páčkou HiPer (6870 0006) 11 hlavíc šestihraných nástrčných klíčů (6875): 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 21; 22 mm 2 prodloužení (6871) 126; 254 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem 1 křížový kloub (6872 0005)	275,00	...0016
17dílná 880/17 355 x 235 x 65 mm	1 ráčna s přepínací páčkou HiPer (6870 0006) 12 hlavíc šestihraných nástrčných klíčů (6875) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm 3 prodloužení (6871) 74; 150; 254 mm 1 křížový kloub (6872 0005)	276,50	...0017
32dílná 885N 355 x 235 x 65 mm	1 ráčna s přepínací páčkou HiPer (6870 0006) 16 hlavíc šestihraných nástrčných klíčů (6875) 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm 4 hlavice šroubováku pro vnitřní šestihran (6952) 4; 5; 6; 8 mm 3 hlavice šroubováku pro plochou drážku 5,5; 8; 10 mm 3 adaptér-bity pro křížovou drážku PH 1; 2; 3 3 prodloužení (6871) 74; 126; 254 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem 1 křížový kloub (6872 0005)	499,00	...0032

(W529)



6859 0016

6859 0017

6859 0032
TiN

Kombinovaná sada nástrčných klíčů 1/8", šestihran a 3/4"

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli, leštěné a pochromované. Dodává se v plastovém boxu s držadlem na přenášení. Nářadí je stabilně upevněno ve 2barevné pěnové vložce, tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí.

10,0 mm
3/8"

Provedení	Obsah sady	HAZET 6859 €	Obj. č.
46dílná 882 355 x 235 x 65 mm	Obsah 1/4": 1 ráčna s přepínací páčkou HiPer (6011 0070) 12 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů (6837) 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 1 prodloužení (6831 0100) 101,5 mm 1 nástrčná rukojeť (6835 0006) 1 křížový kloub (6835 0015) 1 adaptér na bity šestihran 1/4" s čtyřhranným úchytem 1/4" 5 bitů pro vnitřní šestihran, 3; 4; 5; 6; 8 mm 4 bity pro plochou drážku 4; 4; 5,5; 6 mm 2 bity pro křížovou drážku PH 1; 2 2 bity pro křížovou drážku PZ 1; 2 Obsah 3/8": 1 ráčna s přepínací páčkou HiPer (6870 0006) 12 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů (6875) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm 1 prodloužení (6871 0150) 150 mm 1 křížový kloub (6872 0005) 1 adaptér na bity šestihran 1/4" s čtyřhranným úchytem 3/8"	517,00	...0046

(W529)



Sada nástrčných klíčů 3/8", 12hran

Provedení: Nástroje z chromem legované oceli, pochromované. Hlavice nástrčných klíčů z vysoce výkonné oceli HPQ®. Nástroje jsou stabilně upevněny v pěnové vložce. Dodává se ve stohovatelném plastovém boxu z ABS.

10,0 mm
3/8"

Provedení	Obsah sady	STAHLWILLE 601A €	Obj. č.
19dílná 45/14/5I KN 325 x 135 x 60 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (601H 0010) 14 hlavíc dvanáctihranných nástrčných klíčů 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm 2 prodloužení (601I) 76; 240 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem 1 křížový kloub (601J 0060)	300,50	...0050
19dílná 45/14/5I QR 325 x 135 x 60 mm	1 ráčna s přepínací páčkou s funkcí QuickRelease (601H 0080) 14 hlavíc dvanáctihranných nástrčných klíčů 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm 2 prodloužení s funkcí QuickRelease (601I) 76; 240 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem s funkcí QuickRelease 1 křížový kloub s funkcí QuickRelease (601J 0060)	323,50	...0015
24dílná 45/49/19/5 KN 325 x 135 x 60 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (601H 0080) 11 hlavíc dvanáctihranných nástrčných klíčů 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm 1 hlavice pro dvanáctihranné nástrčné klíče, dlouhá 16 mm 7 hlavíc šroubováku pro vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10 mm 2 prodloužení (601I) 76; 240 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem 1 křížový kloub (601J 0060)	390,00	...0055
37dílná 45/49/32/5TX 325 x 135 x 60 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (601H 0080) 11 hlavíc dvanáctihranných nástrčných klíčů 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm 6 hlavíc šroubováku pro vnitřní 4; 5; 6; 7; 8; 10 mm 8 hlavíc šroubováku pro vnitřní TORX® T 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 7 hlavíc nástrčných klíčů pro vnější TORX® E 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 2 prodloužení (601I) 76; 240 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem 1 křížový kloub (601J 0060)	554,00	...0060

(W625)



601A 0050



601A 0015



601A 0055



601A 0060



Sada šestihranných nástrčných klíčů 3/8", Zyklop Metal

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli. Celokovová ráčna z chrom-molybdenu, kovaná. Extrémně štíhlé, s dlouhou pákou kvůli dobré přístupnosti ve stísněných prostorech a přenos vysokých krouticích momentů, s kuličkovou aretací pro bezpečné dosednutí ořechů. Nízká hmotnost pro vysokou pohyblivost, velká robustnost. Dodává se ve velmi kompaktním textilním boxu, chrání citlivé povrchy.

10,0 mm
3/8"

6001 0004 S prostrčným čtyřhranem (Push). **76 zubů, úhel zpětného otočení 4,7°.**

6001 0006 S přepínací páčkou (Switch). **72 zubů, úhel zpětného otočení 5°.**

		Wera	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	6001 €	
29dílná	1 celokovová ráčna s prostrkovacím čtyřhranem (6001 0016) 9 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 8; 10; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19 mm 1 nástavec Wobble 76 mm 1 nástavec s rychlo-otočným pouzdem 200 mm 1 nástrčný klíč 1/4" (6001 0030) 3 bity pro křížovou drážku (642C) PH 1; 2; 3 2 bity pro křížovou drážku (642G) PZ 1; 2 5 bitů pro vnitřní šestihran (6429) 3; 4; 5; 6; 8 mm 6 bitů pro vnitřní TORX® (644A) T 15; 20; 25; 27; 30; 40	166,00	...0004
29dílná	1 celokovová ráčna s přepínací páčkou (6001 0017) 9 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 8; 10; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19 mm 1 nástavec Wobble 76 mm 1 nástavec s rychlo-otočným pouzdem 200 mm 1 nástrčný klíč 1/4" (6001 0030) 3 bity pro křížovou drážku (642C) PH 1; 2; 3 2 bity pro křížovou drážku (642G) PZ 1; 2 5 bitů pro vnitřní šestihran (6429) 3; 4; 5; 6; 8 mm 6 bitů pro vnitřní TORX® (644A) T 15; 20; 25; 27; 30; 40	147,50	...0006

(W545)



6001 0004



6001 0006



Sada šestihranných nástrčných klíčů 3/8", šestihran, Zyklop Speed

Provedení: S bity a ořechy, tvrdý typ. Ráčna Zyklop spojuje výhody 5 různých typů ráčen v jednom nástroji a díky své speciální konstrukci zajišťuje velmi vysoké pracovní rychlosti. Hlava ráčny je volně otočná a lze ji pomocí posuvného přepínače upevněného na obou stranách zablokovat v 5 polohách 0°, 15° a 90° v obou směrech doleva a doprava. Přepnutí doprava/doleva a vyjmutí ořechu je možné v každé poloze. **72 zubů, úhel zpětného otočení 5°.** Umožňuje šroubové spojení s bity a nástrčnými ořechy jen s jedním nástrojem. Dodává se ve velmi kompaktním textilním boxu, chrání citlivé povrchy.

Použití: Tvrdé bity pro univerzální použití. Vhodné pro šroubové spoje při ručním a strojním šroubování.

10,0 mm
3/8"

		Wera	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	6001 €	
29dílná	1 ráčna Zyklop (6001 0015) 9 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 8; 10; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19 mm 1 prodloužení 76 mm 1 nástavec s rychlo-otočným pouzdem 200 mm 1 nástrčný klíč 1/4" (6001 0030) 4 bity pro vnitřní šestihran (6450) 4; 5; 6; 8 mm 1 bit pro plochou drážku 1 x 5,5 mm 3 bity pro křížovou drážku (643A) PH 1; 2; 3 3 bity pro křížovou drážku (643C) PZ 1; 2; 3 5 bitů pro vnitřní TORX® (645A) T 20; 25; 27; 30; 40	201,00	...0002

(W545)



Sada šestihranných nástrčných klíčů 3/8" All-in Zyklop Speed

NEW

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli, matně pochromované. Ráčna Zyklop spojuje výhody 5 různých typů ráčen v jednom nástroji a díky své speciální konstrukci zajišťuje velmi vysoké pracovní rychlosti. Hlava ráčny je volně otočná a lze ji pomocí posuvného přepínače upevněného na obou stranách zablokovat v 5 polohách 0°, 15° a 90° v obou směrech doleva a doprava. Přepnutí doprava/doleva a vyjmutí nástrčného ořechu je možné v každé poloze. **72 zubů, úhel zpětného otočení 5°.** Umožňuje šroubové spojení s bity a nástrčnými ořechy jen s jedním nástrojem. Dodává se ve velmi kompaktním robustním textilním boxu, chrání citlivé povrchy.

10,0 mm
3/8"

Wera
Zyklop

Provedení	Obsah sady	Wera 6001 €	Obj. č.
		392,50	...0045
35dílná	1 ráčna Zyklop (6001 0015)		
	14 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů s přídržnou funkcí (6081) 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm		
	1 nástavec s rychlootočným pouzdrům a fixačním systémem „flexible-lock“ (6001) 200 mm		
	1 nástavec Wobble 76 mm		
	8 hlavíc šroubováku pro vnitřní šestihran s přídržnou funkcí (6090) 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 mm		
	9 hlavíc šroubováku pro vnitřní TORX® s přídržnou funkcí (6090) T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50		
	1 nástroj pro odebrání matic		

(W545)



Sada šestihranných nástrčných klíčů 3/8", šestihran, Zyklop Speed

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli. Ráčna Zyklop spojuje výhody 5 různých typů ráčen v jednom nástroji a díky své speciální konstrukci zajišťuje velmi vysoké pracovní rychlosti. Hlava ráčny je volně otočná a lze ji zafixovat v 5 polohách 0°, 15° a 90° v obou směrech. V 0° poloze lze použít jako držák na bity. **72 zubů, úhel zpětného otočení 5°.** Ergonomická rukojeť typu Kraftform s kuličkovou aretací pro bezpečné osazení ořechů. Přepnutí doprava/doleva a vyjmutí ořechu je možné v každé poloze. Nářadí je stabilně upevněno ve 2barevné pěnové vložce, tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí. Ve vku se nachází další pěnová vložka se schematickým údajem o umístění nářadí. Dodává se ve stabilní kovové kazetě s protiskluzovými gumovými nožičkami.

10,0 mm
3/8"

Wera
Zyklop

Provedení	Obsah sady	Wera 6001 €	Obj. č.
		348,00	...0010
43dílná 295 x 245 x 60 mm	1 ráčna Zyklop (6001 0015)		
	18 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm		
	1 příčná rukojeť s posuvným trnem		
	2 prodloužení s rychlootočným pouzdrům a fixačním systémem „flexible-lock“ (6001) 125; 200 mm		
	1 nástavec Wobble 76 mm		
	1 kardanový kloub		
	1 nástrčný klíč 1/4" (6001 0030)		
	6 bitů pro vnitřní šestihran (6429) 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm		
	1 bit pro plochou drážku 5,5 mm		
	2 bity pro křížovou drážku (642C) PH 2; 3		
	2 bity pro křížovou drážku (642G) PZ 2; 3		
	7 bitů pro TORX® s otvorem (645B) T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40		

(W545)



Sada šestihranných nástrčných klíčů 3/8", šestihran, Zyklop Comfort

NEW

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli, matně pochromované. Ráčna Zyklop Comfort s přepínací páčkou zajišťuje díky plastovému opláštění jednoduché použití, i při velmi nízkých teplotách. A kromě toho chrání opláštění povrchy před poškozením. Díky štíhlé konstrukci je zaručeno jednoduché použití i ve stísněných prostorech. **80 zubů, úhel zpětného otočení 4,5°.** Kulová aretace zajišťuje bezpečné přidržování hlavice nástrčných klíčů a příslušenství. Dodává se v kompaktním textilním boxu, chrání citlivé povrchy.

10,0 mm
3/8"

Wera
Zyklop



Provedení	Obsah sady	Wera 6001 € 170,50	Obj. č. ...0040
16dílná	1 ráčna Zyklop Comfort 14 hlavice šestihranných nástrčných klíčů 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm 1 prodloužení 152 mm		

(W545)



Sada nástrčných klíčů 3/8", šestihran VDE

Provedení: Sada izolovaných nástrojů z chromvanadové oceli. Integrovaná přepínací páka umožňuje snadný přechod mezi pravotočivým a levotočivým chodem. Kulíčkové zabezpečení dále zajišťuje bezpečné držení nasazených nástrčných klíčů, které je možné variabilně měnit pouhým přitlačením spínacího knoflíku. Nástroje jsou stabilně upevněny v pěnové vložce. Dodává se v odolném plastovém kufříku. Izolace do 1000 V AC podle ČSN IEC 60900.

10,0 mm
3/8"



wiha
Tools that work for you

1000 V

Provedení	Obsah sady	wiha 6231 € 514,50	Obj. č. ...0000
20dílná 7207N 325 x 325 x 95	1 přepínací ráčna VDE (6231 0050) 2 prodloužení VDE (6231) 125; 250 mm 1 příčná rukojeť VDE (6231 0055) 12 hlavice VDE šestihranných nástrčných klíčů (6231) 8; 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm 4 hlavice šroubováku VDE pro vnitřní šestihran (6231); 4; 5; 6; 8 mm		

(W530)



Ráčna s přepínací páčkou 3/8"

Provedení: DIN 3122 D 10 – ČSN ISO 3315, s kuličkovou aretací a přepínací páčkou.

10,0 mm
3/8"

6058 Z chromvanadové oceli, matně pochromované. S malou hlavou a přepínacím tlačítkem. S dvousložkovou plastovou rukojetí.



6058 **format**
professional quality

6059 0010 3093 U-10
Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, s oválnou hlavou a přepínacím tlačítkem. Aretace ve střední poloze. Rukojeť s protismykovým 2složkovým plastovým pouzdem.



6059 0010 **GEDORE**

6059 0020 3093 U-20
Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, s oválnou hlavou a přepínacím tlačítkem. Automatické zapadnutí pro pravý a levý chod. Rukojeť s protismykovým 2složkovým plastovým pouzdem.



6059 0020 **GEDORE**

6870 0010 8816P
Z chromvanadové oceli, s pochromováním. S oválnou hlavou a ergonomickým dvousložkovým držadlem.



6870 0010 **HAZET**

6870 0006 8816HP
Celoocelové provedení, pochromované. S oválnou hlavou a ergonomickým dvousložkovým držadlem.



6870 0006 **HAZET**

6870 0030 8816HPS
Celoocelové provedení, pochromované. S oválnou hlavou a ergonomickým dvousložkovým držadlem. Aretace hlavice nástrčných klíčů zajištěná proti uvolnění. Rychlé uvolnění upnutého nástroje stisknutím uvolňovacího tlačítka pouze jednou rukou.



6870 0030 **HAZET**

601H 0010 435-2K
Z chromové oceli, pochromované. S oválnou hlavou a dvousložkovým držadlem. **Pro práce ve velmi těsných prostorech.**



601H 0010 **STAHLWILLE**

601H 0080 **Provedení:** DIN 3122 D 10 – ČSN ISO 3315, s kuličkovou aretací a přepínací páčkou.



601H 0080 **STAHLWILLE**

Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	format	GEDORE	HAZET	STAHLWILLE	Obj. č.
			6058	6059	6870	601H	
30	12	199	–	–	61,10	–	...0010
30	12	193	–	–	–	69,00	...0010
32	11,25	200	–	83,40	–	–	...0010
60	6	200	–	73,20	–	–	...0020
72	5	200	29,30	–	–	–	...0020
80	4,5	193	–	–	–	79,60	...0080
90	4	200	–	–	71,20	–	...0006
90	4	200	–	–	79,40	–	...0030
			(W532)	(W522)	(W529)	(W625)	

Přepínací ráčna 3/8", vzduchotěsná

JL161

Provedení: DIN 3122 D 10 – ČSN ISO 3315, s kompaktní, oválnou hlavou a kuličkovou aretací. Rukojeť s plastovým pouzdem. Utěsněná proti prachu, průmyslovému znečištění a jinému prachu nebo kapalinám z dílen.

10,0 mm
3/8"

FACOM

Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	FACOM	Obj. č.
			602A	
72	5	210	59,60	...3872
			(W626)	



Přepínací ráčna VDE 3/8"

7207NRW

Provedení: Izolovaná přepínací ráčna s kompaktní oválnou hlavou a kuličkovou aretací. Integrovaná přepínací páka umožňuje snadný přechod mezi pravotočivým a levotočivým chodem. Kuličkové zabezpečení dále zajišťuje bezpečné držení nasazených nástrčných klíčů, které je možné variabilně měnit pouhým přitlačením spínacího knoflíku. **Izolace do 1000 V AC podle ČSN IEC 60900.**

10,0 mm
3/8"
wiha
Tools that work for you


wiha

Délka mm	6231 €	Obj. č.
200	125,50 (W530)	...0050

Přepínací ráčna se spínacím kotoučem 3/8"

3093 U-3

Provedení: DIN 3122 D 10 – ČSN ISO 3315. Z vanadové oceli 31CrV3, pochromované. Přepínací ráčna s kulatou hlavou, spínacím kotoučem a kuličkovou aretací. Vhodná také pro práci ve stísněných prostorech. **72 zubů, 5° úhel zpětného otočení.** S protiskluznou 2složkovou rukojetí a otvorem na zavěšení.

10,0 mm
3/8"
GEDORE


GEDORE

Délka mm	6059 €	Obj. č.
200	59,20	...0025

Přepínací ráčna s kloubem 3/8"

Provedení: DIN 3122 D 10 – ČSN ISO 3315, s kompaktní kuličkovou aretací, oválnou hlavou a přepínací ráchnou. S ergonomickou 2složkovou rukojetí.

10,0 mm
3/8"

6870 0015 8816GK

Z chromvanadové oceli, s pochromováním. Hlava se dá přestavit pomocí kloubu.

6870 0015 **HAZET**

6870 0025 8816G

Z chromvanadové oceli, s pochromováním. Hlava se dá přestavit pomocí kloubu.

6870 0025 **HAZET**

601H

452QR

Z chromové oceli, pochromované. S bezpečnostní aretací QuickRelease. **Vyvinuto pro práci ve velmi těsných prostorech.** Ideální k použití v bezpečnostně důležitých a stísněných prostorech díky využití nešroubového spoje, např. v letecké dopravě (FOD).

601H 0040 **STAHLWILLE**

Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	HAZET	STAHLWILLE	Obj. č.
			6870 €	601H €	
30	12	218	81,00	–	...0015
30	12	276	89,00	–	...0025
80	4,5	300	–	120,00	...0040
			(W529)	(W625)	

Celoocelová přepínací ráčna 3/8"

Provedení: DIN 3122 D 10 – ČSN ISO 3315, celoocelová ráčna z chromvanadové oceli, matně pochromovaná. Mimořádně jemné ozubení, s mimořádně malým úhlem zpětného otočení, při max. zatížitelnosti. S malou hlavou pro práce ve stísněných prostorech, uvolnění tlačítkem a přepínací páčkou.

10,0 mm
3/8"
format
professional quality


format

Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	6058 €	Obj. č.
120	3	200	35,50 (W532)	...2120

Ráčna 3/8" Zyklop Metal

Provedení: Celokovová ráčna z chrom-molybdenu, kovaná. Jemné ozubení, s mimořádně malým úhlem zpětného otočení. Extrémně štíhlé, s dlouhou pákou kvůli dobré přístupnosti ve stísněných prostorech a přenos vysokých krouticích momentů, s kuličkovou aretací pro bezpečné dosednutí ořechů. Nízká hmotnost pro vysokou pohyblivost, velká robustnost.

6001 0016 S prostrčným čtyřhranem (Push).

6001 0017 S přepínací páčkou (Switch).

Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	Wera 6001 €	Obj. č.
76	4,7	222	76,70	...0016
72	5	222	56,20	...0017

(W545)

10,0 mm
3/8"

Wera
Zyklop


6001 0016



6001 0017



Přepínací ráčna 3/8" Zyklop Speed

Provedení: DIN 3122 D 6,3 – ČSN ISO 3315, s kuličkovou aretací. Z chromvanadové oceli, s rukojetí Kraftform a volnoběžným pouzdrem. Přepínání se provádí pomocí otočného kotouče. Přepnutí doprava/doleva a vyjmutí ořechu je možné v každé poloze. Hlava ráčny je ergonomicky tvarovaná a díky konstrukci se setrvačnou hmotností ve spojení s volnoběžným pouzdem umožňuje rychlou práci. Hlava ráčny je volně otočná a lze ji pomocí posuvného přepínače upevněného na obou stranách zablokovat v 5 polohách 0°, 15° a 90° v obou směrech doleva a doprava. S rukojetí Kraftform pro práci, která neunavuje.

Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	Wera 6001 €	Obj. č.
72	5	199	77,90	...0015

(W545)

10,0 mm
3/8"

Wera
Zyklop


Nástavec 3/8" Zyklop

Provedení: Z chromvanadové oceli, matně pochromované. S volnoběžným pouzdem pro rychle dotáhnutí a povolení a systém Flexible-Lock. S aktivovaným systémem Flexible-Lock je nástrčné nářadí trvale spojeno s prodloužením, při deaktivování se dá bleskurychle vyměnit ořech.

Délka mm	Wera 6001 €	Obj. č.
125	18,25	...0020
200	21,50	...0025

(W545)



Adaptér na bity 3/8" Zyklop

Provedení: Z chromované vanadové oceli. S rychlovýměnným sklíčidlem pro rychlou výměnu nástroje.

Použití: Pro všechny 1/4" bity podle DIN ISO 1173-C 6,3 a E 6,3.

Délka mm	Wera 6001 €	Obj. č.
44	18,25	...0030

(W545)



Opravná sada pro 3/8" ráčnu

Použití: Kompletní opravná sada pro ráčnu.

Obsah dodávky: 1 ráčnové kolečko, 1 západka, 1 přepínací páčka, 2 šrouby, 1 kulička a 1 pružina.

Upozornění: Vhodná pro obj. č. 6870 0010, 6870 0015 a 6870 0025 6/34 a 6/35.

Provedení	Wera 6870 €	Obj. č.
7dílná	25,40	...1005

(W529)

10,0 mm
3/8"

HAZET®



Nástavec 3/8"

Provedení: DIN 3123 B 10 – ČSN ISO 3316, s kuličkovou aretací.

6060 Z chromvanadové oceli, s pochromováním.

6061 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované.

6871 Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné.

602F Z chromové oceli, pochromované.

6011 Z chromové oceli, pochromované.
S bezpečnostní aretací QuickRelease.

Jmenovitá délka mm	format professional quality	GEDORE	HAZET	STAHLWILLE	STAHLWILLE	Obj. č.
	6060 €	6061 €	6871 €	602F €	6011 €	
36	–	–	11,30	–	–	...0040
76	–	13,30	17,35	14,50	–	...0075
76	–	–	–	–	16,85	...0076
125	7,15	13,55	18,35	15,30	–	...0125
150	–	–	18,70	–	–	...0150
160	–	–	–	16,15	–	...0150
160	–	–	–	–	19,25	...0160
250	9,75	19,35	25,20	–	–	...0250
260	–	–	–	–	21,30	...0240
260	–	–	–	18,05	–	...0250
508	–	–	50,80	–	–	...0500
	(W532)	(W522)	(W529)	(W625)	(W625)	

10,0 mm
3/8"6060 **format**
professional quality6061 **GEDORE**6871 **HAZET**602F **STAHLWILLE**6011 **STAHLWILLE**

Nástavec 3/8", pružný

Provedení: DIN 3123 B 10 – ČSN ISO 3316, s kuličkovou aretací.

Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné.

Délka mm	HAZET	Obj. č.
	6872 €	
210	33,20	...0210
	(W529)	

10,0 mm
3/8"**HAZET**

Magnetický nástavec 3/8"

Provedení: DIN 3120 – ČSN ISO 1174, s kuličkovou aretací. Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, kované a pochromované, pružinový kolík s manganovým fosfatováním. Přídržný magnet fixuje šrouby v hlavici nástrčného klíče tak, aby se neztratili. Přídržný magnet má díky pružinové mechanice přímý kontakt s hlavou šroubu, čímž zajišťuje středové vedení šroubu.

Délka mm	GEDORE	Obj. č.
	6061 €	
65	34,10	...2065
	(W522)	

10,0 mm
3/8"**GEDORE**

Adaptér s příčnou rukojetí VDE 3/8"

Provedení: Z chromované vanadové oceli. Snadná výměna hlavice nástrčných klíčů pomocí kuličkového upnutí. Izolace do 1000 V AC podle ČSN IEC 60900.

Délka mm	wiha	Obj. č.
	6231 €	
200	39,60	...0055
	(W530)	

10,0 mm
3/8"**wiha**
Tools that work for you

Nástavec 3/8" VDE

Provedení: Z chromované vanadové oceli. Lze se bez problémů dostat k hluboce položeným šroubům. Izolace do 1000 V AC podle ČSN IEC 60900.

10,0 mm
3/8"
wiha
Tools that work for you

Délka mm	wiha		Obj. č.
	6231	€	
125	39,60	...	0060
250	46,20	...	0065
	(W530)		



Prodloužení kardanu 3/8"

Provedení: DIN 3123 D 10 – ČSN ISO 3316, s kuličkovou aretací. Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné. Nástavec umožňuje úhel natočení až 8°.

10,0 mm
3/8"

Délka mm	HAZET		Obj. č.
	6872	€	
36	11,55	...	0040
74	21,80	...	0075
254	33,50	...	0250
	(W529)		



Příčná rukojeť se smýkadlem 3/8"

Provedení: DIN 3122 A 10 – ČSN ISO 3315, s kuličkovou aretací.

10,0 mm
3/8"

6062 Z chromvanadové oceli, s pochromováním.



602F Z chromové oceli, pochromované.

format
professional quality


602G Z chromové oceli, pochromované.
S bezpečnostní aretací QuickRelease.

STAHWILLE®

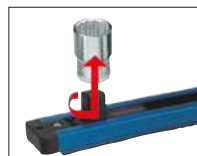
STAHWILLE®

Délka mm	format	STAHWILLE ®	STAHWILLE ®	Obj. č.
	6062	602F	602G	
165	–	17,45	20,50	...0165
200	10,90	–	–	...0010
	(W532)	(W625)	(W625)	



Magnetická násuvná lišta 3/8"

Použití: Vhodná pro všechny běžné hlavice nástrčných klíčů 3/8". Silný permanentní magnet udrží lištu bezpečně na železných kovech, například na krytech strojů, vozících pro nářadí nebo zdvihacích plošinách. Lištu lze umístit nejen horizontálně, ale i vertikálně, dokonce i nad hlavou. Pro namontování na stěnu má lišta dodatečné otvory. Upevnění adaptér-bitů se provádí otočením o 90°. Adaptér-bit se poté zablokuje kuličkou. Otočením do správného směru se adaptér-bity odblokuje a mohou se vyjmout. **Dodává se bez nářadí.**

10,0 mm
3/8"
GEDORE


Úchyty	Rozměry d x š mm	GEDORE		Obj. č.
		6071	€	
14 vnějších čtyřhranů 2 vnitřní čtyřhrany	480 x 33	43,20	...	7014
		(W522)		



Kardanová hřídel 3/8"

Provedení: DIN 3123 C 10 – ČSN ISO 3316, s kuličkovou aretací.

6064 Z chromvanadové oceli, s pochromováním.

6065 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované.

6872 Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné.

602G Z chromové oceli, pochromované.

601J Z chromové oceli, pochromované. S bezpečnostní aretací QuickRelease.

	format	GEDORE	HAZET	STAHLWILLE	STAHLWILLE	
Délka mm	6064	6065	6872	602G	601J	Obj. č.
46	–	–	–	31,90	–	...0005
46,5	–	–	33,00	–	–	...0005
50	–	35,30	–	–	–	...0010
56	14,45	–	–	–	–	...0010
60	–	–	–	–	37,80	...0060
	(W532)	(W522)	(W529)	(W625)	(W625)	

10,0 mm
3/8"6064 **format**
professional quality6065 **GEDORE**6872 **HAZET**602G **STAHLWILLE**601J **STAHLWILLE**

QR

Redukční adaptér 3/8"

Provedení: DIN 3123 A 10 x 12,5 – ČSN ISO 3316. S kuličkovou aretací.

6066 Z chromvanadové oceli, s pochromováním.

6067 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované.

6872 Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné.

602H Z vysoce výkonné oceli HPQ®, s pochromováním.

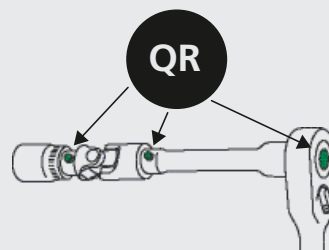
	format	GEDORE	HAZET	STAHLWILLE	
Provedení	6066	6067	6872	602H	Obj. č.
Vnitřní čtyřhran 3/8"	€	€	€	€	
na vnější čtyřhran 1/4"	4,96	11,00	9,20	11,90	...0010
	(W532)	(W522)	(W529)	(W625)	

10,0 mm
3/8"6066 **format**
professional quality6067 **GEDORE**6872 **HAZET**602H **STAHLWILLE**

Bezpečné spojení: Systém QuickRelease

Ztrácení nástrojů během šroubování stojí nejen peníze, ale i nervy. Pokud si ztráty nevšimnete, mohou například představovat značné bezpečnostní riziko jako cizí tělesa ve strojích.

Systém QuickRelease je jednotný systém blokace od ráčny přes nástavec až po hlavici nástrčného klíče. Jednotlivé nástroje zapadnou a lze je bezpečně a rychle uvolnit teprve stiskem tlačítka. QuickRelease se používá i u momentových klíčů. Nástroje se systémem QuickRelease jsme pro snadnější nalezení označili piktogramem QR.


Adaptér 3/8"

Provedení: DIN 3123 A 10 x 12,5 – ČSN ISO 3316. S kuličkovou aretací.

6068 Z chromvanadové oceli, s pochromováním.

10,0 mm
3/8"



6068 professional quality

6069 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované.



6069

6873 Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné.



6873

603A Z vysoce výkonné oceli HPQ®, s pochromováním.



603A

	6068	6069	6873	603A	Obj. č.
Provedení	€	€	€	€	
Vnitřní čtyřhran 3/8" na vnější čtyřhran 1/2"	5,50	11,00	11,95	11,90	...0010
	(W532)	(W522)	(W529)	(W625)	

Hlavice šestihranného nástrčného klíče 3/8"

Provedení: DIN 3124 – ČSN ISO 2725-1, se záchytnou drážkou kuličky a s drsným rýhováním.

6070 Z chromvanadové oceli, broušené a matně pochromované.

10,0 mm
3/8"

6071 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a matně pochromované.

6875 Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné.

			6070	6071	6875	Obj. č.
Otvor klíče mm	Jmenovitá délka mm	Jmenovitý vnější Ø mm	€	€	€	
6	27	9,5	3,30 *	9,00 *	7,10 *	...0006
7	27	10,5	3,30	9,00	7,00	...0007
8	27	12	3,30	9,00	6,75	...0008
9	27	13	3,30	9,00	7,10	...0009
10	28	14,5	3,30	9,10	7,25	...0010
11	28	16	3,30	9,10	7,40	...0011
12	28	17	–	9,10	7,25	...0012
13	28	18	3,30	9,10	7,65	...0013
14	29	19	3,48	9,50	7,75	...0014
15	30	20,5	3,63	9,50	7,90	...0015
16	30	22	3,63	9,50	7,85	...0016
17	30	23	3,50	10,35	8,15	...0017
18	30	24	3,78	10,35	8,90	...0018
19	30	25,5	3,78	10,35	9,45	...0019
21	31	28	–	11,65	10,20	...0021
22	33	29	–	12,95	–	...0022
			(W532)	(W522)	(W529)	

* Nenormované velikosti.



6070 professional quality



6071



6875

Hlavice šestihranného nástrčného klíče 3/8" Zyklop

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli, matně pochromované. **S mechanickým upevněním**, pro situace, ve kterých je magnetické upevnění nežádoucí nebo není realizované. Dodává se na textilním pásu a s nástrojem k vyjmutí matic.

10,0 mm
3/8"



Otvor klíče mm		Délka mm	Vnější Ø mm	Wera 6081	Obj. č.
				€	
6		29	17,5	7,35	...0006
7		29	17,5	7,35	...0007
8		29	17,5	7,35	...0008
9		29	17,5	7,35	...0009
10		29	17,5	7,35	...0010
11		29	17,5	7,35	...0011
12		29	17,5	7,35	...0012
13		29	19,5	7,60	...0013
14		29	21,5	7,90	...0014
15		29	23,5	7,90	...0015
16		29	23,5	7,90	...0016
17		29	23,5	7,90	...0017
18		29	23,5	7,90	...0018
19		29	23,5	8,05	...0019

(W545)



Sada šestihranných nástrčných klíčů 3/8", Zyklop

Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na 7/141.



Provedení	Obsah sady mm	Wera 6081	Obj. č.
		€	
9dílná	8; 10; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19	79,40	...1000

(W545)



Hlavice dvanáctihranného nástrčného klíče 3/8"

Provedení: DIN 3124 – ČSN ISO 2725-1, se záchytnou drážkou kuličky a s drsným rýhováním.

10,0 mm
3/8"

6949 Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné.

6182 Z vysoce výkonné oceli HPQ®, s pochromováním.

Otvor klíče mm	Jmenovitá délka mm	Jmenovitý vnější Ø mm	HAZET®	STAHLWILLE®	Obj. č.
			6949 €	6182 €	
7	24	10,5	–	8,85	...0007
8	25	11,7	–	8,55	...0008
9	24,5	13	–	8,50	...0009
10	26	14,4	7,65	8,40	...0010
11	26,5	15,7	–	8,50	...0011
12	27,5	17	7,40	8,50	...0012
13	29	18	7,65	8,25	...0013
14	30	19,4	8,25	8,90	...0014
15	30,5	20,8	9,50	8,80	...0015
16	30,5	22	8,05	8,80	...0016
17	30,5	23	8,60	8,90	...0017
18	31	24,5	8,80	8,80	...0018
19	31,5	25,5	9,70	8,80	...0019
20	32,5	26,4	11,10	11,10	...0020
21	32,5	28	11,40	10,55	...0021
22	34	29	10,20	10,40	...0022
24	35	31,5	–	14,10	...0024

(W529)

(W625)



6949



6182



Hlavičky šestihránného nástrčného klíče 3/8", dlouhá

Provedení: DIN 3124 – ČSN ISO 2725--1, z chromvanadové oceli, se záchytnou drážkou kuličky, leštěná a pochromovaná, drsně rýhovaná.

10,0 mm
3/8"



Otvor klíče mm	Délka mm	Vnější Ø mm	HAZET 6950 €	Obj. č.
8	54	12,1	11,85	...0008
9	54	13	11,70	...0009
10	54	14,4	13,40	...0010
11	54	15,8	12,50	...0011
12	54	17	11,85	...0012
13	54	18,4	11,30	...0013
14	54	19,5	13,25	...0014

(W529)

Otvor klíče mm	Délka mm	Vnější Ø mm	HAZET 6950 €	Obj. č.
15	60	20,8	12,35	...0015
16	60	21,8	13,70	...0016
17	60	23	13,15	...0017
18	66	24,4	17,30	...0018
19	66	25,5	19,30	...0019
22	70	29,6	20,50	...0022

(W529)



Hlavičky dvacáctihránného nástrčného klíče 3/8", dlouhá

NEW

Provedení: DIN 3124 – ČSN ISO 2725-1, z chromvanadové oceli 31CrV3, se záchytnou drážkou kuličky, pochromovaná, drsně rýhovaná.

10,0 mm
3/8"



Otvor klíče mm	Délka mm	Vnější Ø mm	GEDORE 6079 €	Obj. č.
10	63,5	14,7	20,70	...0010
11	63,5	16	21,10	...0011
12	63,5	17,2	21,40	...0012
13	63,5	18,5	21,80	...0013
14	63,5	19,7	24,10	...0014

(W522)

Otvor klíče mm	Délka mm	Vnější Ø mm	GEDORE 6079 €	Obj. č.
15	63,5	21	24,80	...0015
16	63,5	22,2	26,50	...0016
17	63,5	23,5	26,40	...0017
18	63,5	24,7	27,70	...0018
19	63,5	26	27,80	...0019

(W522)



VDE nástrčný klíč 3/8", šestihran

Provedení: Z chromované vanadové oceli. Izolace do 1000 V AC podle ČSN IEC 60900.

10,0 mm
3/8"



Upozornění: Kompatibilní pouze s izolovanou přepínací ráčnou (6231 0050) a adaptérem příčné rukojeti (6231 0055) značky Wiha.

Otvor klíče mm	Délka mm	wiha 6231 €	Obj. č.
8	45	19,80	...0008
10	45	19,80	...0010
11	45	19,80	...0011
12	45	19,80	...0012
13	45	19,80	...0013
14	45	19,80	...0014

(W530)

Otvor klíče mm	Délka mm	wiha 6231 €	Obj. č.
16	45	22,40	...0016
17	45	22,40	...0017
18	45	22,40	...0018
19	47	22,40	...0019
21	47	26,40	...0021
22	47	26,40	...0022

(W530)



Univerzální hlavičky nástrčných klíčů 3/8"

NEW

Provedení: Z legované oceli, pochromované. Vhodné pro rozměry v palcích i centimetrech. Ocelové kolíky se přizpůsobí hlavě šroubu, ale i šroubu s háčkem nebo očkem. Pro šrouby do výšky 8 mm.

10,0 mm
3/8"



Otvor klíče mm	Délka mm	fortis 6038 €	Obj. č.
7-19	65	14,00	...0010

(W730)



Nástrčný klíč 3/8", pro šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: DIN 7422, se záchytnou drážkou kuličky, broušený a pochromovaný, drsně rýhovaný.

6070 Z chromvanadové oceli, hroty z chromvanadové oceli, brynýrované.

6071 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, zalisované hroty, s manganovým fosfátováním.

6182 Z chromové oceli, pochromované.

10,0 mm
3/8"



6070 **format**
professional quality



6071 **GEDORE**



6182 **STAHLWILLE**

Otvor klíče mm	Jmenovitá délka mm	format 6070	GEDORE 6071	STAHLWILLE 6182	Obj. č.
		€	€	€	
3	50	–	–	12,10	...2000
4	50	5,65	9,75	11,60	...2005
5	50	5,65	9,75	11,40	...2010
6	50	5,65	9,75	11,40	...2015
7	50	–	–	11,60	...2017
8	50	5,65	10,35	11,50	...2020
10	50	5,65	10,35	11,50	...2025
		(W532)	(W522)	(W625)	

Hlavice nástrčného šroubováku 3/8" Zyklop, pro šrouby s vnitřním šestihranem, s přídržnou funkcí

Provedení: Z chromvanadové oceli, matně pochromované. **S mechanickou přídržnou funkcí**, pro situace, kdy magnetické přidržení není možné nebo je nežádoucí.

6090 Krátké provedení.



10,0 mm
3/8"



Wera
Zyklop



6090



6097

6097 Dlouhé provedení.

Otvor klíče mm		Délka mm		Wera 6090	Wera 6097	Obj. č.
				€	€	
4	■	35	107	11,15	13,80	...2005
5	■	35	107	11,15	13,80	...2010
6	■	35	107	11,15	13,80	...2015
7	■	–	100	–	13,80	...2017
8	■	38,5	100	11,15	13,80	...2020
9	■	38,5	100	11,80	14,50	...2022
10	■	38,5	100	11,80	14,50	...2025
				(W545)	(W545)	

Sada hlavice šroubováku 3/8" Zyklop pro šrouby s vnitřním šestihranem

Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na 7/141.



6090 Dodává se na textilním pásu.

6097 Dodává se v textilní brašně.

6090



6097

Provedení	Obsah sady mm	Wera 6090	Wera 6097	Obj. č.
		€	€	
7dílná	4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	–	96,80	...2700
8dílná	3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	102,00	–	...2800
		(W545)	(W545)	

Hlavičky šroubováku 3/8", pro šrouby s vnitřním šestihranem, TiN povlak

Provedení: DIN 7422, z chromvanadové oceli, se záchytnou drážkou kuličky, leštěný a pochromovaný, drsně rýhovaný, hroty z chromvanadové oceli, **TiN povrchová úprava**, pro vyšší krouticí moment, odolnost proti korozi a minimalizaci efektu cam-out.

10,0 mm
3/8"

TiN



6951 Krátké provedení.

6952 Dlouhé provedení, s odsazenou čepelí.

6953 Extra dlouhé provedení s kulovou hlavou.

Otvor klíče mm	Délka mm			HAZET® 6951	HAZET® 6952	HAZET® 6953	Obj. č.
	6951	6952	6953	€	€	€	
3	43,5	50	–	9,85	10,00 *	–	...2000
4	43,5	55	–	9,75 *	10,15	–	...2005
5	43,5	60	116	9,65	10,60	13,30	...2010
6	43,5	65	116	8,45	9,15 **	13,30	...2015
7	43,5	70	–	13,60	12,90	–	...2017
8	43,5	75	116	9,55	12,10 **	14,05	...2020
10	43,5	85	116	10,35	12,50 **	15,70	...2025
				(W529)	(W529)	(W529)	

* Nenormované velikosti.

** Bez odsazené čepelí.



6951



6952



6953

Sada hlavic šroubováku 3/8" pro šrouby s vnitřním šestihranem, TiN povlak

Provedení: DIN 7422, z chromvanadové oceli, se záchytnou drážkou kuličky, leštěný a pochromovaný, drsně rýhovaný, hroty z chromvanadové oceli, **TiN povrchová úprava**, pro vyšší krouticí moment, odolnost proti korozi a minimalizaci efektu cam-out. Dodává se v plastovém boxu se systémem Safety Insert.

10,0 mm
3/8"

TiN



Provedení	Obsah sady mm		HAZET® 6951	Obj. č.
			€	
6dílná 8801/6 185 x 153 x 52 mm	4; 5; 6; 7; 8; 10 (6952)		110,00	...1000
			(W529)	



Hlavičky pro šroubováky VDE 3/8" pro šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Z chromované vanadové oceli. Izolace do 1000 V AC podle ČSN IEC 60900.

Upozornění: Kompatibilní pouze s izolovanou přepínací ráčnou (6231 0050) a adaptérem příčné rukojeti (6231 0055) značky Wiha.

Otvor klíče mm	Délka mm	wiha® 6231	Obj. č.
		€	
4	75	33,00	...2005
5	75	33,00	...2010
		(W530)	

Otvor klíče mm	Délka mm	wiha® 6231	Obj. č.
		€	
6	75	33,00	...2015
8	75	33,00	...2020
		(W530)	

10,0 mm
3/8"

Adaptér-bit 3/8", pro šrouby s vnitřním TORX®, TiN povlak

Provedení: Z chromvanadové oceli, se záchytnou drážkou kuličky, leštěná a pochromovaná, drsně rýhovaná, hroty z chromvanadové oceli, **TiN povrchová úprava**, pro vyšší krouticí moment, odolnost proti korozi a minimalizaci efektu cam-out.

10,0 mm
3/8"

Velikost	Délka mm	na šrouby	GEDORE® 6071	Obj. č.
			€	
T 20	49	M4 – M5	13,95	...5005
T 25	49	M4,5 – M5	13,95	...5010
T 27	49	M4,5 – M6	13,95	...5015
T 30	49	M6 – M7	13,95	...5020
T 40	49	M7 – M8	13,95	...5025
T 45	49	M8 – M10	14,20	...5030
T 50	49	M10	13,95	...5035
			(W522)	



Adaptér-bit 3/8", pro šrouby s vnitřním TORX®, TiN povlak

Provedení: Z chromvanadové oceli, se záchytnou drážkou kuličky, leštěná a pochromovaná, drsně rýhovaná, hroty z chromvanadové oceli, **TiN povrchová úprava**, pro vyšší krouticí moment, odolnost proti korozi a minimalizaci efektu cam-out.

10,0 mm
3/8"

TiN



Velikost	Délka mm	na šrouby	6951 €	Obj. č.
T 20	43,5	M4 –M5	11,10	...5005
T 25	43,5	M4,5–M5	11,05	...5010
T 27	43,5	M4,5–M5–M6	11,05	...5015
T 30	43,5	M6 –M7	11,50	...5020
T 40	43,5	M7 –M8	11,45	...5025
T 45	43,5	M8 –M10	11,60	...5030
T 50	44,5	M10	12,00	...5035

(W529)



Hlavice šroubováku 3/8" Zyklop pro šrouby s vnitřním TORX, dlouhý

Provedení: Z chromvanadové oceli, matně pochromované. **S mechanickou přidržíací funkcí**, pro situace, kdy magnetické přidržení není možné nebo je nežádoucí.

10,0 mm
3/8"

6090 Krátké provedení.

6097 Dlouhé provedení.



6090



6097

Velikost	Délka mm		na šrouby	Wera		Obj. č.
	6090	6097		6090	6097	
T 10	35	–	M3 –M3,5	9,85	–	...4095
T 15	35	–	M3,5–M4	9,85	–	...5000
T 20	35	–	M4 –M5	9,85	–	...5005
T 25	35	107	M4,5–M5	9,85	12,30	...5010
T 27	35	107	M4,5–M5–M6	9,85	12,30	...5015
T 30	35	107	M6 –M7	9,85	12,30	...5020
T 40	35	107	M7 –M8	9,85	12,30	...5025
T 45	38,5	100	M8 –M10	9,85	12,30	...5030
T 50	38,5	100	M10	10,55	13,15	...5035

(W545)

(W545)

Sada hlavice šroubováku 3/8" Zyklop pro šrouby s vnitřním TORX®

Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na [7/141](#).



6090 Dodává se na textilním pásu.

6097 Dodává se v textilní brašně.

6090



6097

Provedení	Obsah sady	Wera		Obj. č.
		6090	6097	
6dílná	T 25; 27; 30; 40; 45; 50	–	72,00	...5600
9dílná	T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50	89,40	–	...5900

(W545)

(W545)

Hlavice nástrčných klíčů 3/8", pro šrouby s vnějším TORX®

Provedení: Z chromvanadové oceli, se záchytnou drážkou kuličky, leštěná a pochromovaná, drsně rýhovaná.

10,0 mm
3/8"



6951 Krátké provedení.

6952 Dlouhé provedení.

Velikost	Délka mm	Vnější Ø mm	na šrouby	HAZET®	HAZET®	Obj. č.
				6951	6952	
E 5	28	–	M4	10,70	–	...6005
E 6	28	–	M5	10,50	–	...6010
E 7	28	–	M6	8,65	–	...6015
E 8	28	65	M6–M7	8,15	11,35	...6020
E 10	28	65	M8	7,90	13,85	...6025
E 11	28	–	–	7,65	–	...6030
E 12	28	65	M10	8,00	12,30	...6035
E 14	28	65	M12	8,00	12,95	...6040
				(W529)	(W529)	



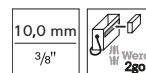
6951



6952

Sada VDE šestihranných nástrčných klíčů 3/8" Zyklop

Provedení: Všechny nástroje jsou izolované podle VDE do 1000 V, podle IEC 60900. Jemně ozubená ráčna s 80 zuby pro krátký zpětný úhel 4,5°. Mimořádně štíhlá konstrukce s měkkou ergonomickou úchopovou oblastí pro práci i ve velmi stísněných stavebních prostorech. Optimální držení a snadné vyjmutí použitím otočného mechanismu upínače ořechu. Dodává se v kompaktním textilním boxu.



1000 V



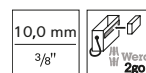
Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na [7/141](#).



Provedení	Obsah sady	Wera	Obj. č.
		6001	
17dílná	1 ráčna s přepínací páčkou Zyklop 14 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm 2 prodloužení 91; 166 mm	461,00	...1017
		(W545)	

Sada hlavíc VDE šroubováku 3/8" Zyklop

Provedení: Z chromvanadové oceli, matně pochromované. S mechanickým upevněním, pro situace, ve kterých je magnetické upevnění nežádoucí nebo není realizované.



1000 V



Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na [7/141](#).

Provedení	Obsah sady	Wera	Obj. č.
		6001	
10dílná	4 hlavice šroubováku, vnitřní šestihran; 4; 5; 6; 8 mm 6 hlavíc šroubováku, vnitřní TORX® T 20; 25; 27; 30; 40; 45	213,50	...1010
		(W545)	



Sada šestihranných nástrčných klíčů 1/2"

Provedení: Nářadí vyrobené z chromvanadové oceli, matně pochromované, hlavice nástrčného klíče s rádlváním, inbusy a čtyřhrany mají zaoblené rohy kvůli ochraně trnu a hlavy šroubu. **Ráčna s přepínací páčkou má 72 zubů, úhel zpětného otočení 5°, 2složkovou plastovou rukojeť.** Dodává se v robustním plastovém boxu se schematickým přehledem uložení ve víku. Nářadí je stabilně uloženo v 2barevné pěnové vložce, tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí.

12,5 mm
1/2"format
professional quality

Provedení	Obsah sady	6072 €	Obj. č.
30dílná 435 x 260 x 55 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (6080 0060) 20 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů (6111) 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 34 mm 4 hlavice šestihranných nástrčných klíčů, dlouhé (6118) 10; 13; 17, 19 mm 2 hlavice na zapalovací svíčky 16; 21 mm 1 příčná rukojeť s kluznicí (6100 0020) 2 prodloužení 125; 250 mm (6095) 1 kardanový kloub (6103 0010)	175,50	...0030

(W592)

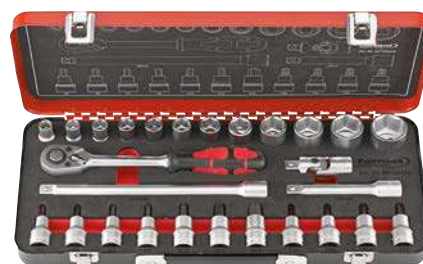


Sada šestihranných nástrčných klíčů 1/2"

Provedení: Nářadí vyrobené z chromvanadové oceli, matně pochromované, hlavice nástrčného klíče s rádlváním, inbusy a čtyřhrany mají zaoblené rohy kvůli ochraně trnu a hlavy šroubu. **Ráčna s přepínací páčkou má 72 zubů, úhel zpětného otočení 5°, 2složkovou plastovou rukojeť.** Dodává se v robustním kovovém boxu se schematickým přehledem uložení ve víku. Nářadí je stabilně uloženo v 2barevné pěnové vložce, tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí.

12,5 mm
1/2"format
professional quality

6072 0010



6072 0020

Provedení	Obsah sady	6072 €	Obj. č.
19dílná 445 x 185 x 50 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (6080 0060) 14 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů (6111) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm 1 příčná rukojeť s kluznicí (6100 0020) 2 prodloužení (6095) 125; 250 mm 1 kardanový kloub (6103 0010)	162,50	...0010
27dílná 435 x 260 x 55 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (6080 0060) 12 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů (6111) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30 mm 8 hlavíc šroubováku pro vnitřní šestihran (6123) 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 mm 4 hlavice šroubováku pro vnitřní TORX® (6129) T 30; 40; 45; 50 2 prodloužení (6095) 125; 250 mm 1 kardanový kloub (6103 0010)	197,50	...0020

(W592)

Sada dvanáctihranných nástrčných klíčů 1/2"

Provedení: Nářadí vyrobené z chromvanadové oceli, matně pochromované, hlavice nástrčného klíče s rádlváním, inbusy a čtyřhrany mají zaoblené rohy kvůli ochraně trnu a hlavy šroubu. **Ráčna s přepínací páčkou má 72 zubů, úhel zpětného otočení 5°, 2složkovou plastovou rukojeť.** Dodává se v robustním plastovém boxu se schematickým přehledem uložení ve víku. Nářadí je stabilně uloženo v 2barevné pěnové vložce, tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí.

12,5 mm
1/2"format
professional quality

Provedení	Obsah sady	6072 €	Obj. č.
20dílná 415 x 240 x 80 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (6080 0060) 15 hlavíc dvanáctihranných nástrčných klíčů (6112) 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30 mm 1 příčná rukojeť s kluznicí (6100 0020) 2 prodloužení (6095) 125; 250 mm 1 kardanový kloub (6103 0010)	169,00	...0040

(W592)



Sada nástrčných klíčů 1/2"

Provedení: Nástroje z vanadové oceli GEDORE 31CrV3 kované, broušené a pochromované. Dodává se v modré kazetě z ocelového plechu GEDORIT se zahnutým, plynule taženým okrajem a ABS plastovou vložkou.

Šestihranné vložky najdete pod 6113 na 6/71.

Dvanáctihranné hlavice najdete pod 6114 na 6/73.

Provedení	Obsah sady	GEDORE 6074 GEDORE 6077		Obj. č.
		Šestihran	Dvanáctihran	
		€	€	
13dílná 320 x 132 x 55 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (6083 0020) 11 hlavíc nástrčných klíčů 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24 mm 1 prodloužení (6096) 125 mm	233,00	233,00	...0060
15dílná 380 x 210 x 80 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (6083 0020) 13 hlavíc nástrčných klíčů 10; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm 1 prodloužení kardanu (6099 0250) 250 mm	260,50	–	...0015
19dílná 320 x 210 x 55 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (6084 0020) 15 hlavíc nástrčných klíčů 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm 2 prodloužení (6096) 125; 250 mm 1 kardanový kloub (6104 0020)	316,00	–	...0012
23dílná 425 x 277 x 55 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (6083 0020) 18 hlavíc nástrčných klíčů 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 1 příčná rukojeť s kluznicí (6101 0010) 2 prodloužení (6096) 125; 250 mm 1 kardanový kloub (6104 0020)	358,50	358,50	...0022
27dílná 425 x 277 x 55 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (6085 0020) 12 hlavíc nástrčných klíčů 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30 mm 8 hlavíc šroubováku pro vnitřní šestihran (6124) 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 mm 2 hlavice šroubováku pro plochou drážku, 8; 10 mm 2 hlavice šroubováku pro křížovou drážku PH 2; 3 2 prodloužení (6096) 125; 250 mm 1 kardanový kloub (6104 0020)	440,00	440,00	...0041
28dílná 425 x 277 x 55 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (6085 0020) 23 hlavíc nástrčných klíčů 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32; 33; 34; 36 mm 1 příčná rukojeť s kluznicí (6101 0010) 2 prodloužení (6096) 125; 250 mm 1 kardanový kloub (6104 0020)	441,50	441,50	...0052
42dílná 425 x 277 x 55 mm	1 přepínací ráčna (6083 0020) 16 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 9 hlavíc šroubováku pro vnitřní šestihran (6124) 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 17 mm 9 hlavíc šroubováku pro vnitřní TORX® (6130) T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60 7 hlavíc nástrčných klíčů pro vnější TORX® (6122) E 10; 12; 14; 16; 18; 20; 24	605,50	–	...0100

(W522)

(W522)

 12,5 mm
1/2"
GEDORE
 6077/6074 0060
19 KMU-20/D 19 KMU-20

 6074 0015
19 DMU-20

 6074 0012
19 JMU-3

 6074/6077 0022
19 EMU-20/D 19 EMU-20

 6074/6077 0041
(D) 19 IMU-10

 6074/6077 0052
19 VMU-10/D 19 VMU-10

 6074 0100
ITX 19 INU-20

Sada šestihranných nástrčných klíčů 1/2"

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli, leštěné a pochromované. Dodává se v plastovém boxu s držadlem na přenášení. Nářadí je stabilně upevněno ve 2barevné pěnové vložce, tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí.

12,5 mm
1/2"

Provedení	Obsah sady	HAZET [®] 6953 €	Obj. č.
17dílná 906 355 x 235 x 65 mm	1 ráčna s přepínací páčkou HiPer (6954 0040) 13 hlavíc pro šestihranné nástrčné klíče (6957) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm 1 příčná rukojeť s kluznicí (6955 0030) 2 prodloužení (6955) 123; 248 mm	348,50	...0017
18dílná 932/18 355 x 235 x 65 mm	1 ráčna s přepínací páčkou HiPer (6954 0040) 14 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů (6957) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm 2 prodloužení (6955) 123; 248 mm 1 kardanový kloub (6955 0015)	324,00	...0018
25dílná 900 355 x 235 x 65 mm	1 ráčna s přepínací páčkou HiPer (6954 0040) 20 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů (6957) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm 1 příčná rukojeť s kluznicí (6955 0030) 2 prodloužení (6955) 123; 248 mm 1 kardanový kloub (6955 0015)	429,50	...0025
44dílná 954N 355 x 235 x 65 mm	1 ráčna s přepínací páčkou HiPer (6954 0040) 18 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů (6957) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm 7 hlavíc šroubováku pro vnitřní šestihran, povlakovaný TiN (6984) 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem (6955) 2 prodloužení (6955) 123; 248 mm 1 kardanový kloub (6955 0015) 1 adaptér na bity 3 bity pro křížovou drážku PH 1; 2; 3; 4 4 bity pro křížovou drážku PZ 1; 2; 3; 4 5 bitů pro vnitřní TORX® T 27; 30; 40; 45; 50	595,00	...0044

(W529)



6953 0017



6953 0018



6953 0025



6953 0044

TiN

Sada dvanáctihranných nástrčných klíčů 1/2"

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli, leštěné a pochromované. Dodává se v plastovém boxu s držadlem na přenášení. Nářadí je stabilně upevněno ve 2barevné pěnové vložce, tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí.

12,5 mm
1/2"

Provedení	Obsah sady	HAZET [®] 6953 €	Obj. č.
25dílná 900Z 355 x 235 x 65 mm	1 ráčna s přepínací páčkou HiPer (6954 0040) 20 hlavíc dvanáctihranných nástrčných klíčů (6957) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm 1 příčná rukojeť s kluznicí (6955 0030) 2 prodloužení (6955) 123; 248 mm 1 kardanový kloub (6955 0015)	429,50	...1025

(W529)



Sada nástrčných klíčů 1/2", dvanáctihran, v amerických palcových rozměrech

Provedení: Nástroje z vanadové oceli GEDORE 31CrV3 kované, broušené a pochromované. Dodává se v modré kazetě z ocelového plechu GEDORIT s plastovou vložkou ABS.

12,5 mm
1/2"měrná
jednotka
v amerických
palcích

GEDORE

Provedení	Obsah sady	GEDORE 6077 €	Obj. č.
25dílná D 19 WAU-20 425 x 277 x 55 mm	1 přepínací ráčna (6083 0020) 20 hlavíc dvanáctihranných nástrčných klíčů (6116) 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" 2 prodloužení (6096) 125, 250 mm 1 kardanový kloub (6104 0020) 1 sada šestihřanných úhlových šroubováků 5/64"; 3/32"; 1/8"; 5/32"; 3/16"; 7/32"; 1/4"; 5/16"	482,00	Obj. č. ...1001

(W622)



Sada dvanáctihranných nástrčných klíčů 1/2"

Provedení: Nástroje z chromem legované oceli, pochromované. Hlavice nástrčných klíčů z vysoce výkonné oceli HPO*, s rádlaváním. Nástroje jsou stabilně upevněny v pěnové vložce. Dodává se ve stohovatelném plastovém boxu z ABS.

12,5 mm
1/2"

STAHLWILLE

Provedení	Obsah sady	STAHLWILLE 601A €	Obj. č.
22dílná 50/16/6 KN 460 x 255 x 65 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (601K 0036) 16 hlavíc dvanáctihranných nástrčných klíčů (6194) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 3 prodloužení (603D) 75; 130; 255 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem (603D 0030) 1 kardanový kloub (603F 0015)	411,00	Obj. č. ...0065

(W625)



Sada šestihřanných nástrčných klíčů 1/2"

Provedení: Nástroje z chromem legované oceli, pochromované. Hlavice nástrčných klíčů z vysoce výkonné oceli HPO*, s rádlaváním. Nástroje jsou stabilně upevněny v pěnové vložce. Dodává se ve stohovatelném plastovém boxu z ABS.

12,5 mm
1/2"

STAHLWILLE

603B 0020 Ráčna s přepínací páčkou, nástavce, příčná rukojeť s kardanovým kloubem s funkcí rychlého uvolnění **QuickRelease**.

QR

Provedení	Obsah sady	STAHLWILLE 603B €	Obj. č.
31dílná 52/54/25/6 KN 460 x 255 x 65 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (601K 0036) 17 hlavíc šestihřanných nástrčných klíčů (6184) 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 8 hlavíc šroubováku pro vnitřní šestihřan (6198) 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 mm 3 prodloužení (603D) 75; 130; 255 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem (603D 0030) 1 kardanový kloub (603F 0015)	523,00	Obj. č. ...0070
31dílná 52/54/25/6 QR 460 x 255 x 65 mm	1 ráčna s přepínací páčkou s funkcí QuickRelease (601K 0080) 17 hlavíc šestihřanných nástrčných klíčů (6184) 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 8 hlavíc šroubováku pro vnitřní šestihřan (6198) 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 mm 3 prodloužení s funkcí QuickRelease (601L) 75; 130; 255 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem s funkcí QuickRelease (603F 0030) 1 kardanový kloub s funkcí QuickRelease (601M 0080)	545,00	Obj. č. ...0020

(W625)



603B 0070



603B 0020

Sada šestihránných nástrčných klíčů 1/2"

Provedení: Nástroje z chromem legované oceli, pochromované. Hlavice nástrčných klíčů z vysoce výkonné oceli HPQ®, s rádlaváním. Ráčna s přepínací páčkou, nástavce, příčná rukojeť s kardanovým kloubem s funkcí rychlého uvolnění **QuickRelease**. Nástroje jsou stabilně upevněny v pěnové vložce. Dodává se ve stohovatelném plastovém boxu z ABS.



Provedení	Obsah sady	STAHWILLE®	Obj. č.
		603B €	
22dílná 52/16/6QR KN 460 x 255 x 65 mm	1 ráčna s přepínací páčkou s funkcí QuickRelease (601K) 16 hlavíc šestihránných nástrčných klíčů (6184) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 3 prodloužení s funkcí QuickRelease (601L) 75; 130; 255 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem s funkcí QuickRelease (603F) 1 kardanový kloub s funkcí QuickRelease (601M)	433,50	...0075

(W625)



Sady dvanáctihránných nástrčných klíčů 1/2"

Provedení: Nástroje z chromem legované oceli, pochromované. Hlavice nástrčných klíčů z vysoce výkonné oceli HPQ®, s rádlaváním. Nástroje jsou stabilně upevněny v pěnové vložce. Dodává se ve stohovatelném plastovém boxu z ABS.



601A 0020 Ráčna s přepínací páčkou, nástavce, příčná rukojeť s kardanovým kloubem s funkcí rychlého uvolnění **QuickRelease**.



601A 0070

Provedení	Obsah sady	STAHWILLE®	Obj. č.
		601A €	
31dílná 50/54/25/6 KN 460 x 255 x 65 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (601K 0080) 17 hlavíc dvanáctihránných nástrčných klíčů (6194) 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 8 hlavíc šroubováku pro vnitřní šestihran (6198) 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 mm 3 prodloužení (603D) 75; 130; 255 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem (603D 0030) 1 kardanový kloub (603F 0015)	523,00	...0070
31dílná 50/54/25/6 QR 460 x 255 x 65 mm	1 ráčna s přepínací páčkou s funkcí QuickRelease (601K 0080) 17 hlavíc dvanáctihránných nástrčných klíčů (6194) 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 8 hlavíc šroubováku pro vnitřní šestihran (6198) 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 mm 3 prodloužení s funkcí QuickRelease (601L) 75; 130; 255 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem s funkcí QuickRelease (603F 0030) 1 kardanový kloub s funkcí QuickRelease (601M 0080)	550,00	...0020

(W625)



601A 0020

Sada dvanáctihřanných nástrčných klíčů 1/2"

NEU

Provedení: Nástroje z chromem legované oceli, pochromované. Hlavičky nástrčných klíčů z vysoce výkonné oceli HPQ®, s rádlováním. Ráčna s prepínací páčkou, nástavce, příčná rukojeť s kardanovým kloubem s funkcí rychlého uvolnění **QuickRelease**. Nástroje jsou stabilně upevněny v pěnové vložce. Dodává se ve skřínce z ocelového plechu.

12,5 mm
1/2"

Provedení	Obsah sady	601A	Obj. č.
		€	
45dílná 50MA/39/6QR 540 x 290 x 55 mm	1 ráčna s prepínací páčkou s funkcí QuickRelease (601K 0080) 20 hlavic dvanáctihřanných nástrčných klíčů (6194) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32; 34 mm 17 hlavic dvanáctihřanných nástrčných klíčů 3/8; 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" 3 prodloužení s funkcí QuickRelease (601L) 75; 130; 255 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem s funkcí QuickRelease (603F 0030) 1 kardanový kloub s funkcí QuickRelease (601M 0080)	734,50	...0075

(W625)



Sada nástrčných klíčů 1/2", šestihřan Zyklop Metal

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli. Celokovová ráčna z chrom-molybdenu, kovaná. Extrémně štíhlé, s dlouhou pákou kvůli dobré přístupnosti ve stísněných prostorech a přenos vysokých krouticích momentů, s kuličkovou aretací pro bezpečné dosednutí ořechů. Nízká hmotnost pro vysokou pohyblivost, velká robustnost. Dodává se ve velmi kompaktním textilním boxu, chrání citlivé povrchy.

12,5 mm
1/2"

6002 0004 S prostrčným čtyřhranem (Push). 76 zubů, úhel zpětného otočení 4,7°.

6002 0006 S prepínací páčkou (Switch). 72 zubů, úhel zpětného otočení 5°.



6002 0004



6002 0006



Provedení	Obsah sady	6002	Obj. č.
		€	
28dílná	1 celokovová ráčna s prostrčným čtyřhranem (6002 0016) 10 hlavic šestihřanných nástrčných klíčů 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm 1 nástavec s rychlo-otočným pouzdem 250 mm 1 nástavec Wobble 52 mm 1 adaptér na bity 4 bity pro vnitřní šestihřan (6468) 5; 6; 8; 10 mm 2 bity pro křížovou drážku (6464) PH 2; 3 8 bitů pro vnitřní TORX® (6470) T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55	233,00	...0004
28dílná	1 celokovová ráčna s prepínací páčkou (6002 0017) 10 hlavic šestihřanných nástrčných klíčů 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm 1 nástavec s rychlo-otočným pouzdem 250 mm 1 nástavec Wobble 52 mm 1 adaptér na bity 4 bity pro vnitřní šestihřan (6468) 5; 6; 8; 10 mm 2 bity pro křížovou drážku (6464) PH 2; 3 8 bitů pro vnitřní TORX® (6470) T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55	214,50	...0006

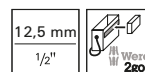
(W545)

Sada šestihranných nástrčných klíčů 1/2", Zyklus Speed

Provedení: S bity a ořechy, tvrdý typ. Ráčna Zyklus spojuje výhody 5 různých typů ráčen v jednom nástroji a díky své speciální konstrukci zajišťuje velmi vysoké pracovní rychlosti. Hlava ráčny je volně otočná a lze ji pomocí posuvného přepínače upevněného na obou stranách zablokovat v 5 polohách (0°, 15° a 90° v obou směrech doleva a doprava). Přepnutí doprava/doleva a vyjmutí ořechu je možné v každé poloze. **72 zubů, úhel zpětného otočení 5°.** Umožňuje šroubové spojení s bity a nástrčnými ořechy jen s jedním nástrojem. Dodává se ve velmi kompaktním textilním boxu, chrání citlivé povrchy.

Použití: Tvrdé bity pro univerzální použití. Vhodné pro šroubové spoje při ručním a strojním šroubování.

Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na  7/141.



		Wera	
		6002	Obj. č.
		€	
Provedení	Obsah sady		
28dílná	1 ráčna Zyklus Speed (6002 0015) 10 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm 1 nástavec Wobble 52 mm 1 nástavec s rychlo-otočným pouzdem 250 mm 1 adaptér na bity 2 bity pro křížovou drážku (6464) PH 2; 3 2 bity pro křížovou drážku (6466) PZ 2; 3 4 bity pro vnitřní šestihran (6468) 5; 6; 8; 10 mm 6 bitů pro vnitřní TORX® (6470) T 20; 25; 30; 40; 45; 50	243,00	...0002

(W545)

Sada šestihranných nástrčných klíčů 1/2", Zyklus Speed

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli. Ráčna Zyklus spojuje výhody 5 různých typů ráčen v jednom nástroji a díky své speciální konstrukci zajišťuje velmi vysoké pracovní rychlosti. Hlava ráčny je volně otočná a lze ji zafixovat v 5 polohách 0°, 15° a 90° v obou směrech. V 0° poloze lze použít jako držák na bity. **72 zubů, úhel zpětného otočení 5°.** Ergonomická rukojeť typu Kraftform s kuličkovou aretací pro bezpečné osazení ořechů. Přepnutí doprava/doleva a vyjmutí ořechu je možné v každé poloze. Nářadí je stabilně upevněno ve 2barevné pěnové vložce, tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí. Dodává se ve stabilní kovové kazetě s protiskluzovými gumovými nožičkami.

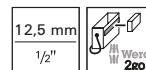


		Wera	
		6002	Obj. č.
		€	
Provedení	Obsah sady		
37dílná 355 x 315 x 70 mm	1 ráčna Zyklus Speed (6002 0015) 17 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem 2 prodloužení s rychlootočným pouzdem a fixačním systémem „flexible-lock“ (6002) 125; 250 mm 1 nástavec Wobble 52 mm 1 kardanový kloub 1 držák na bity 4 bity pro vnitřní šestihran (6468) 5; 6; 8; 10 mm 1 bit pro křížovou drážku (6464 0015) PH 3 1 bit pro křížovou drážku (6466 0015) PZ 3 7 bitů pro vnitřní TORX® (6470) T 20; 25; 30; 40; 45; 50; 55	435,00	...0010

(W545)

Sada šestihranných nástrčných klíčů 1/2", Zyklop Hybrid

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli, ráčna Zyklop Hybrid z chrommolybdenové oceli. Dlouhá, štíhlá ráčna s dodatečným prodloužením. Ergonomická rukojeť typu Kraftform s kulčikovou aretací pro bezpečné osazení ořechů. Přepínání doprava/doleva. Dodává se ve velmi kompaktním textilním boxu, chrání citlivé povrchy.



Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na 7/141.

		Wera	
Provedení	Obsah sady	6002	Obj. č.
		€	
13dílná	1 ráčna s přepínací páčkou Zyklop Hybrid (6002 0050)	231,50	...0060
	10 hlavice šestihranných nástrčných klíčů s přídržnou funkcí (611A) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm		
	1 nástavec Zyklop Hybrid 271 mm		
	1 nástavec s rychlo-otočným pouzdem 250 mm		
		(W545)	



Sada šestihranných VDe nástrčných klíčů 1/2"

Provedení: Sada izolovaných nástrojů z chromvanadové oceli. Integrovaná přepínací páka umožňuje snadný přechod mezi pravotočivým a levotočivým chodem. Kulčikové zabezpečení dále zajišťuje bezpečné držení nasazených nástrčných klíčů, které je možné variabilně měnit pouhým přitlačením spínacího knoflíku. Nástroje jsou stabilně upevněny v pěnové vložce. Dodává se v odolném plastovém kufříku. Izolace do 1000 V AC podle CSN IEC 60900.

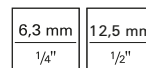


		wiha	
Provedení	Obsah sady	6274	Obj. č.
		€	
21dílná	1 přepínací ráčna VDE	564,00	...0000
7208N 325 x 325 x 95	1 adaptér příčné rukojeti VDE		
	2 nástavce VDE 125; 250 mm		
	11 hlavice šestihranných VDe nástrčných klíčů 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 32 mm		
	5 hlavice VDe šroubováku pro vnitřní 4; 5; 6; 8; 10 mm		
		(W530)	



Kombinovaná sada šestihranných nástrčných klíčů 1/4" a 1/2"

Provedení: Nářadí vyrobené z chromvanadové oceli, matně pochromované, hlavice nástrčného klíče s rádlváním, imbusy a čtyřhrany mají zaoblené rohy pro ochranu trnu a hlavy šroubu. **Ráčny s přepínací páčkou mají 72 zubů, úhel zpětného otočení 5°, 2složkovou plastovou rukojeť.** Dodávají se v robustním červeno-černém plastovém boxu se schematickým údajem o umístění na víku. Nářadí je stabilně uloženo ve dvoubarevné pěnové vložce, tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí.



		format	
Provedení	Obsah sady	6105	Obj. č.
		€	
55dílná	Obsah 1/4":	216,00	...0010
510 x 310 x 90 mm	1 ráčna s přepínací páčkou (6018 0060)		
	12 hlavice šestihranných nástrčných klíčů 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm		
	4 hlavice šroubováku pro vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6 mm		
	2 hlavice šroubováku pro plochou drážku, 4; 5,5 mm		
	2 hlavice šroubováku pro křížovou drážku PH 1; 2		
	4 hlavice šroubováku pro vnitřní TORX® T 20; 25; 27; 30		
	1 nástrčná rukojeť		
	1 příčná rukojeť se smýkadlem		
	2 nástavce 50; 150 mm		
	1 kardanový kloub		
	Obsah 1/2":		
	1 ráčna s přepínací páčkou (6080 0060)		
	16 hlavice šestihranných nástrčných klíčů 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm		
	4 hlavice pro šestihranné nástrčné klíče, dlouhé 10; 13; 17; 19 mm		
	1 příčná rukojeť se smýkadlem		
	2 nástavce 125, 250 mm		
	1 kardanový kloub		
		(W592)	



6105 0010

Pokračování na další straně

Kombinovaná sada šestihranných nástrčných klíčů 1/4" a 1/2"

Pokračování

Provedení	Obsah sady	format	Obj. č.
		6105 €	
58dílná 510 x 310 x 90 mm	Obsah 1/4": 1 ráčna s přepínací páčkou (6018 0060) 7 hlavice šestihranných nástrčných klíčů, 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 mm 3 hlavice šestihranných nástrčných klíčů, dlouhé 8; 10; 13 mm 5 hlavice šroubováku pro vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6; 8 mm 1 hlavice šroubováku pro plochou drážku, 4,5; 5,5 mm 2 hlavice šroubováku pro křížovou drážku PH 1; 2 9 hlavice šroubováku pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 1 nástrčná rukojeť 1 příčná rukojeť se smýkadlem 2 prodloužení 50; 105 mm 1 kardanový kloub Obsah 1/2": 1 ráčna s přepínací páčkou (6080 0060) 16 hlavice šestihranných nástrčných klíčů 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 3 hlavice šestihranných nástrčných klíčů, dlouhé 13; 17; 19 mm 2 hlavice na zapalovací svíčky 16; 21 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem 2 nástavce 125, 250 mm 1 kardanový kloub	231,00	...0020

(W592)



6105 0020

Kombinovaná sada šestihranných nástrčných klíčů 1/4" a 1/2"

Provedení: Nástroje z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované. Dodává se v modré kazetě z ocelového plechu GEDORIT s plastovou vložkou ABS.

6,3 mm 1/4"	12,5 mm 1/2"
----------------	-----------------

NEU
GEDORE

Provedení	Obsah sady	GEDORE	GEDORE	Obj. č.
		6074 €	6075 €	
69dílná 19 BMC-20 460 x 355 x 86 mm	Obsah 1/4": 1 přepínací ráčna (6022 0010) 13 hlavice šestihranných nástrčných klíčů (6040) 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 6 bitů pro vnitřní šestihran 2; 3; 4; 5; 6; 8 mm 4 bity pro plochou drážku 4; 5,5; 6,5; 8 mm 3 bity pro křížovou drážku PH 1; 2; 3 3 bity pro křížovou drážku PZ 1; 2; 3 7 bitů pro vnitřní TORX® s otvorem T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 4 bity pro mnohozub M4; 5; 6; 8 1 nástrčná rukojeť 1 adaptér na bity 1 spojovací díl čtyřhran 1/4" na šestihran 1/4" 1 příčná rukojeť se smýkadlem 2 prodloužení (6016) 50; 100 mm 1 Kardanový hřídel (6034 0010) Obsah 1/2": 1 přepínací ráčna (6083 0020) 11 hlavice šestihranných nástrčných klíčů (6113) 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 4 hlavice šestihranných nástrčných klíčů, dlouhé 10; 13; 17; 19 mm 2 prodloužení (6096) 125; 250 mm 1 Kardanový hřídel (6104 0020) 1 příčná rukojeť se smýkadlem (6101 0010)	234,50	-	...0065

(W522)

(W522)



6074 0065

Pokračování na další straně

Kombinovaná sada šestihranných nástrčných klíčů 1/4" a 1/2"

Pokračování

Provedení	Obsah sady	GEDORE	GEDORE	Obj. č.
		6074 €	6075 €	
50dílná 19 V20 U-10 425 x 277 x 55 mm	Obsah 1/4": 1 přepínací ráčna (6013 0010) 11 šestihranných hlavic (6040) 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13 mm 4 hlavice šroubováku pro vnitřní šestihran (6045) 3; 4; 5; 6 mm 3 hlavice šroubováku pro plochou drážku (6048) 4; 5,5; 6,5 mm 2 hlavice šroubováku pro křížovou drážku (6050) PH 1; 2 1 nástrčná rukojeť (6028 0010) 1 příčná rukojeť se smýkadlem 2 prodloužení (6016) 55; 97 mm 1 kardanový kloub (6034 0010) Obsah 1/2": 1 přepínací ráčna (6085 0020) 12 šestihranných hlavic (6113) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30 mm 5 hlavic šroubováku pro vnitřní šestihran (6124) 7; 8; 10; 12; 14 mm 2 hlavice šroubováku pro plochou drážku, 8; 10 mm 1 hlavice šroubováku pro křížovou drážku PH 3 2 prodloužení (6096) 125; 250 mm 1 kardanový kloub (6104 0020)	564,50	–	...0040
81dílná 19 V20 U-20 438 x 294 x 60 mm	Obsah 1/4": 1 přepínací ráčna (6022 0010) 11 dvanáctihranných hlavic (6040) 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 1 prodloužení (6016 0100) 97 mm 1 kardanový kloub (6034 0010) 1 nástrčná rukojeť 1 držák na bity 1 adaptér na bity 1/4" pro 1/4" bity 7 bitů 1/4", vnitřní šestihran 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm 4 bity 1/4", ploché 4; 4,5; 5,5; 6,5 mm 3 bity 1/4", křížová drážka PH 1; 2; 3 3 bity 1/4", křížová drážka PZ 1; 2; 3 7 1/4" bity vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 3 1/4" bity vnitřní mnohozub XZN 5; 6; 8 Obsah 1/2": 1 přepínací ráčna (6083 0020) 17 šestihranných hlavic (6113) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 36 mm 2 prodloužení kardanu (6099) 125; 250 mm 1 adaptér na bity 1/2" pro 5/16" bity 6 bitů 5/16", vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm 5 bitů 5/16", vnitřní TORX® T 27; 30; 40; 45; 50 5 bitů 5/16", vnitřní mnohozub XZN 5; 6; 8; 10; 12	–	662,50	...0081

(W522)

(W522)



6074 0040



6075 0081

Kombinovaná sada šestihranných nástrčných klíčů 1/4" a 1/2" edice PREMIUM

Provedení: Nástroj z chromvanadové oceli, leštěný a pochromovaný. Dodává se plastovým boxem s držadlem na přenášení, s vložkou z měkké pěnové hmoty.

6,3 mm	12,5 mm
1/4"	1/2"



Upozornění: Včetně sady vyjímatelných šestihranných nástrčných klíčů 1/4" 6014 0010, 6/7.

Provedení	Obsah sady	HAZET 6953 €	Obj. č.
67dílná 953SC 355 x 235 x 65 mm	Obsah 1/4": 1 ráčna s přepínací páčkou HiPer 12 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů (6837), 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 12; 14 mm 5 bitů pro vnitřní šestihran 2; 3; 4; 5; 6 mm 4 bity pro vnitřní šestihran, dlouhé 3; 4; 5; 6 mm 3 bity pro plochou drážku, 4; 4,5; 6,5 mm 1 bit pro plochou drážku, dlouhé 5,5 mm 4 bity pro křížovou drážku PH 1; 2 x 2; 3 2 bity pro křížovou drážku, dlouhé PH 1; 2 4 bity pro křížovou drážku PZ 1; 2 x 2; 3 2 bity pro křížovou drážku, dlouhé PZ 1; 2 7 bitů pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 3 bity pro vnitřní TORX®, dlouhé T 20; 25; 30 1 adaptér na bity 1/4" 1 rukojeť na bity 210 mm 1 prodloužení (6831 0100) 102 mm Obsah 1/2": 1 ráčna s přepínací páčkou HiPer (6954 0045) 1 prodloužení (6955 0125) 123 mm 14 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů (6957) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm	368,00	...0068

(W529)



Sada vyjímatelných nástrčných klíčů 1/4".



Kombinovaná sada šestihranných nástrčných klíčů 1/4" a 1/2"

Provedení: Nástroj z chromvanadové oceli, leštěný a pochromovaný. Dodává se v plastovém boxu s držadlem a se systémem Safety Insert.

6,3 mm	12,5 mm
1/4"	1/2"



Provedení	Obsah sady	HAZET 6953 €	Obj. č.
47dílná 953SPC 410 x 216 x 56 mm	Obsah 1/4": 1 ráčna s přepínací páčkou (6011 0070) 9 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů (6837) 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 1 nástrčná rukojeť (6835 0006) 134 mm 1 prodloužení (6831 0100) 101,5 mm 1 adaptér na bity 1/4" 5 bitů pro vnitřní šestihran 2; 3; 4; 5; 6 mm 3 bity pro plochou drážku, 4; 4,5; 5,5 mm 2 bity pro křížovou drážku PH 1; 2 2 bity pro křížovou drážku PZ 1; 2 5 bitů pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 30 Obsah 1/2": 1 ráčna s přepínací páčkou (6954 0040) 14 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů (6957) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm 2 prodloužení (6955) 123; 248 mm	295,00	...0047

(W529)



Kombinovaná sada šestihranných nástrčných klíčů 1/4" a 1/2", s ráčnou s jemnými zuby pro velkou zátěž 1/2"

Provedení: Nástroj z chromvanadové oceli, leštěný a pochromovaný. **Ráčna s jemnými zuby pro velkou zátěž 1/2"**, 90 zubů, úhel zpětného otočení 4°, umožňuje použití i v nejužších prostorech, statický krouticí moment až 1000 Nm. Dodává se v plastovém boxu s držadlem a se systémem Safery Insert.

6,3 mm	12,5 mm
1/4"	1/2"



Provedení	Obsah sady	HAZET® 6953 €	Obj. č.
47dílná 953HP 355 x 235 x 65 mm	Obsah 1/4": 1 ráčna s přepínací páčkou (6011 0030) 9 hlavice šestihranných nástrčných klíčů (6837) 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 1 nástrčná rukojeť (6835 0006) 134 mm 1 prodloužení (6831 0100) 101,5 mm 1 adaptér na bity 1/4" 5 bitů pro vnitřní šestihran 2; 3; 4; 5; 6 mm 3 bity pro plochou drážku, 4; 4,5; 5,5 mm 2 bity pro křížovou drážku PH 1; 2 2 bity pro křížovou drážku PZ 1; 2 5 bitů pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 30 Obsah 1/2": 1 těžká ráčna s přepínací páčkou (6954 0040) 14 hlavice šestihranných nástrčných klíčů (6957) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm 2 prodloužení (6955) 123; 248 mm	354,00	...1047

(W529)

**Kombinovaná sada šestihranných nástrčných klíčů 1/4" a 1/2"**

Provedení: Nástroje z chromem legované oceli, pochromované. Hlavice nástrčných klíčů z vysoce výkonné oceli HPQ®, s rádlváním. Dodává se ve stohovatelném plastovém boxu z ABS. Nástroje jsou stabilně upevněny v pěnové vložce.

6,3 mm	12,5 mm
1/4"	1/2"



Provedení	Obsah sady	STAHLWILLE® 601A €	Obj. č.
38dílná 40/52/27/11 454 x 253 x 64 mm	Obsah 1/4": 1 ráčna s přepínací páčkou 9 hlavice šestihranných nástrčných klíčů 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11 mm 3 hlavice šroubováku pro vnitřní šestihran, 3; 4; 5 mm 1 rukojeť čtyřhranná 2 nástavce 54; 150 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem 1 kardanový kloub Obsah 1/2": 1 ráčna s přepínací páčkou 10 hlavice šestihranných nástrčných klíčů 13; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30 mm 5 hlavice šroubováku pro vnitřní šestihran 6; 8; 10; 12; 14 mm 2 prodloužení 130; 255 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem 1 kardanový kloub	624,00	...0100

(W625)



Kombinovaná sada šestihranných nástrčných klíčů 1/4" a 1/2"

Provedení: Nástroje z chromem legované oceli, pochromované. Hlavičky nástrčných klíčů z vysoce výkonné oceli HPQ®, s rádlováním. Dodává se ve stohovatelném plastovém boxu z ABS. Nástroje jsou stabilně upevněny v pěnové vložce.

6,3 mm	12,5 mm
1/4"	1/2"



Provedení	Obsah sady	STAHlwille® 601A €	Obj. č.
63dílná 86TX KN 325 x 135 x 60 mm	Obsah 1/4": 1 ráčna s přepínací páčkou 9 hlavic šestihranných nástrčných klíčů 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11 mm 3 hlavičky šroubováku pro vnitřní šestihran, 3; 4; 5 mm 6 hlavic šroubováku pro vnitřní TORX® T 8; 9; 10; 15; 20; 25 5 hlavic nástrčných klíčů pro vnější TORX® E 4; 5; 6; 7; 8 1 rukojeť čtyřhranná 2 nástavce 54; 150 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem 1 kardanový kloub Obsah 1/2": 1 ráčna s přepínací páčkou 10 hlavic šestihranných nástrčných klíčů 13; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30 mm 5 hlavic šroubováku pro vnitřní šestihran 6; 8; 10; 12; 14 mm 7 hlavic šroubováku pro vnitřní TORX® T 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60 7 hlavic nástrčných klíčů pro vnější TORX® E 10; 12; 14; 16; 18; 20; 24 2 prodloužení 130; 255 mm 1 příčná rukojeť se smýkadlem 1 kardanový kloub	946,00	...0025

(W625)



Kombinovaná sada-šestihranných nástrčných klíčů 1/4" a 1/2" Zyklop Speed

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli. Ráčna Zyklop spojuje výhody 5 různých typů ráčen v jednom nástroji a díky své speciální konstrukci zajišťuje velmi vysoké pracovní rychlosti. Hlava ráčny je volně otočná a lze ji zafixovat v 5 polohách 0°, 15° a 90° v obou směrech. V 0° poloze lze použít jako držák na bity. 72 zubů, úhel zpětného otočení 5°. Ergonomická rukojeť typu Kraftform s kuličkovou aretací pro bezpečné osazení ořechů. Přepnutí doprava/doleva a vyjmutí ořechu je možné v každé poloze. Nářadí je stabilně upevněno ve 2barevné pěnové vložce, tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí. Dodává se ve stabilní kovové kazetě s protiskluzovými gumovými nožičkami.

6,3 mm	12,5 mm
1/4"	1/2"



Provedení	Obsah sady	Wera 6002 €	Obj. č.
43dílná 365 x 310 x 70 mm	Obsah 1/4": 1 ráčna Zyklop (6000 0015) 11 hlavic šestihranných nástrčných klíčů 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 13 mm 1 prodloužení s rychlootočným pouzdem a fixačním systémem „flexible-lock“ (6000 0024) 150 mm 1 adaptér na bity (6000 0030) 1 ruční držák na bity s rychlovýměnným sklíčidlem rapidadaptér 4 bity, 89 mm, pro vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6 mm 1 bit, 89 mm, pro plochou drážku (6441 0030) 5,5 mm 3 bity, 89 mm, pro křížovou drážku (6443) PH 1; 2; 3 3 bity, 89 mm, pro křížovou drážku (6445) PZ 1; 2; 3 5 bitů, 89 mm, pro vnitřní TORX® s otvorem (6459) T 10; 15; 20; 25; 30 Obsah 1/2": 1 ráčna Zyklop (6002 0015) 10 hlavic šestihranných nástrčných klíčů 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm 1 prodloužení s rychlootočným pouzdem a fixačním systémem „flexible-lock“ (6002 0025) 250 mm	401,00	...0030

(W545)



Sada průchozích nástrčných klíčů 1/2"

Provedení: Ráčna z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, pochromovaná. Nástrčné klíče z oceli GEDORE 42CrMo4, broušené a pochromované. Nástrčné klíče se nasadí do ráčny, následkem toho dojde k podstatnému zkrácení výšky. Díky duté konstrukci ráčny a nástrčných klíčů lze šroubovat na libovolném místě závitového kolíku. Dodává se v modré kazetě z ocelového plechu GEDORIT s vložkou z pěnové hmoty.

Použití: Mimořádně vhodné pro závitové čepy a do úzkých montážních prostorů.

12,5 mm
1/2"

GEDORE



Provedení	Obsah sady	GEDORE	
		6094 €	Obj. č.
14dílná	1 průchozí přepínací ráčna (6094 0000)	343,50	...0140
19 SKU-20	13 hlavíc šestihenných nástrčných klíčů (6094) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm		
320 x 132 x 55 mm			

(W522)

Průchozí přepínací ráčna s šestihenným otvorem 1/2"

1993 U-20 SK

Provedení: Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, pochromované, s vnitřním šestihenným uchycením. Nástrčné klíče se nasadí do ráčny, následkem toho dojde k podstatnému zkrácení výšky. Malá hlava kapkového tvaru s průchozím např. pro závitové tyče a přepínací páčky, 60 zubů, úhel zpětného otočení 6°. Rukojeti s protismykovým 2složkovým plastovým pouzdem.



Malá výška díky hlavicím nasazeným v hlavě.



Délka mm	GEDORE	
	6094 €	Obj. č.
270	89,60	...0000

(W522)

Hlavice pro šestihenné nástrčné klíče se šestihenným otvorem 1/2"

Provedení: Z vanadové oceli GEDORE 42CrMo4, broušená a pochromovaná. S šestihenným trnem a průchozím otvorem pro např. závitové tyče.

Otvor klíče mm	Délka mm	Vnější Ø mm	GEDORE	
			6094 €	Obj. č.
10	24	15,5	18,65	...0010
11	24	16,7	19,05	...0011
12	25	18	19,05	...0012
13	25	19,2	19,05	...0013
14	25	20,5	19,05	...0014
15	26,5	21,7	19,35	...0015
16	26,5	22,5	19,35	...0016
17	27	24	19,35	...0017
18	30,5	25,5	19,35	...0018
19	30,5	26,7	20,70	...0019
21	32,5	29,2	20,70	...0021
22	32,5	30,5	20,70	...0022
24	32,5	33	21,80	...0024

(W522)



Přepínací ráčna 1/2"

Provedení: DIN 3122 D 12,5 – ČSN ISO 3315, s kuličkovou aretací a přepínací páčkou.

6080 Z chromvanadové oceli, matně pochromované. S malou hlavou a přepínacím tlačítkem. S dvousložkovou plastovou rukojetí.

6085 **1993 U-10 T**
Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, s oválnou hlavou a přepínacím tlačítkem. Automatické zapadnutí pro pravý a levý chod. Rukojeť s protismykovým 2složkovým plastovým pouzdrem.

6083 **1993 U-20**
Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, s oválnou hlavou a přepínacím tlačítkem. Automatické zapadnutí pro pravý a levý chod. Rukojeť s protismykovým 2složkovým plastovým pouzdrem.

6102 **1993 U-20 G**
Z GEDORE vanadové oceli 31CrV3, **se zalomenou rukojetí** pro těžce přístupná místa, s oválnou hlavou a přepínacím tlačítkem. Automatické zapadnutí pro pravý a levý chod. Rukojeť s protismykovým 2složkovým plastovým pouzdrem.

6954 0010 **916SP**
Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné. S oválnou hlavou a ergonomickým dvousložkovým držadlem.

6954 0040 **916HP**
Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné. S oválnou hlavou a ergonomickým dvousložkovým držadlem. **Pro práce ve velmi těsných prostorech.** Test VPA, statický krouticí moment podle DIN 3122: **1000 Nm**.

6954 0045 **916HPK**
Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné. S oválnou hlavou a ergonomickým dvousložkovým držadlem. **Pro práce ve velmi těsných prostorech.**

6954 0050 **916HPS**
Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné. S oválnou hlavou a ergonomickým dvousložkovým držadlem. **Pro práce ve velmi těsných prostorech.** Test VPA, statický krouticí moment podle DIN 3122: **850 Nm**. Bezpečná aretace hlavíc nástrčných klíčů bez povolení. Rychlé uvolnění nástroje stisknutím uvolňovacího tlačítka pouze jednou rukou.

601K 0036 **512-2K**
Z chromové oceli, pochromované. S oválnou hlavou a dvousložkovým držadlem.

601K 0060 **515-2K**
Z chromové oceli, pochromované. S oválnou hlavou a dvousložkovým držadlem. **Pro práce ve velmi těsných prostorech.**

601K 0080 **512QR N80**
Z chromové oceli, pochromované. S oválnou hlavou a bezpečnostní aretací **QuickRelease**. S 2složkovou rukojetí. **Pro práce ve velmi těsných prostorech** v bezpečnostně důležitých oblastech díky využití nešroubového spoje, např. v letecké dopravě (FOD).

12,5 mm
1/2"



6080 **format**
professional quality



6085 **GEDORE**



6083 **GEDORE**



6102 **GEDORE**



6954 0010 **HAZET**



6954 0040 **HAZET**



6954 0045 **HAZET**



6954 0050 **HAZET**



601K 0036 **STAHLWILLE**



601K 0060 **STAHLWILLE**



601K 0080 **STAHLWILLE**



Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm							Obj. č.
			6080	6085	6083	6102	6954	601K	
			€	€	€	€	€	€	
32	11,25	275	–	–	–	–	72,90	–	...0010
36	10	265,5	–	–	–	–	–	79,10	...0036
48	7,5	270	–	83,40	–	–	–	–	...0020
60	6	270	–	–	73,20	97,20	–	–	...0020
60	6	265	–	–	–	–	–	63,00	...0060
72	5	270	35,70	–	–	–	–	–	...0060
80	4,5	265,5	–	–	–	–	–	88,70	...0080
90	4	200	–	–	–	–	77,70	–	...0045
90	4	275	–	–	–	–	83,00	–	...0040
90	4	275	–	–	–	–	91,30	–	...0050
			(W532)	(W522)	(W522)	(W522)	(W529)	(W625)	

Přepínací ráčna 1/2", dlouhá

Provedení: DIN 3122 D 12,5 – ČSN ISO 3315, s kuličkovou aretací a přepínací páčkou.

12,5 mm
1/2"

- 6080** Z chromvanadové oceli, matně pochromované. S malou hlavou a přepínacím tlačítkem. S dvousložkovou plastovou rukojetí.
- 6085** **1993 U-10 L**
Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, s oválnou hlavou a přepínacím tlačítkem. Automatické zapadnutí pro pravý a levý chod. Rukojeť s protismykovým 2složkovým plastovým pouzdrem.
- 6954** **916HPL**
Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné. S oválnou hlavou a ergonomickým dvousložkovým držadlem. **Pro práce ve velmi těsných prostorech.** Test VPA, statický krouticí moment podle DIN 3122: **1000 Nm**.
- 601K** **532-2K**
Z chromové oceli, pochromované. S oválnou hlavou a dvousložkovým držadlem.



6080 **format**
professional quality



6085 **GEDORE**



6954 **HAZET**



601K **STAHLWILLE**

Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	format	GEDORE	HAZET	STAHLWILLE	Obj. č.
			6080	6085	6954	601K	
36	10	380	–	–	–	108,00	...0037
48	7,5	350	–	103,50	–	–	...0030
72	5	350	48,00	–	–	–	...0065
90	4	415	–	–	117,50	–	...0021
			(W532)	(W522)	(W529)	(W625)	

Přepínací ráčna 1/2", se spínacím kotoučem

1993 U-3

Provedení: DIN 3122 D 12,5 – ČSN ISO 3315, s kuličkovou aretací. Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, s kulatou hlavou. Přepínání se spínacím kotoučem. Rukojeť s protismykovým 2složkovým plastovým pouzdrem.

12,5 mm
1/2"

GEDORE

Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	GEDORE	Obj. č.
			6084	
72	5	270	55,60	...0020
			(W522)	



Průvlečná ráčna 1/2"

Provedení: DIN 3122 C 12,5 – ČSN ISO 1174, s kulatou hlavou a kuličkovou aretací.

12,5 mm
1/2"

- 6076** Ráčna s ozubeným kolem z chromvanadové oceli s ergonomickou 2složkovou plastovou rukojetí. **Dodává se bez prostrčného čtyřhranu.**
- 6092** Prostrčný čtyřhran z chromvanadové oceli.
- 6078** **1993 Z-94**
Ráčna s ozubeným kolem z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, velmi robustní díky dvojité blokovací čepeli. Rukojeť s protismykovým 2složkovým plastovým pouzdrem. **Dodává se včetně prostrčného čtyřhranu.**
- 6093** **1994**
Prostrčný čtyřhran z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, pochromované a broušené.



6076 **format**
professional quality



6078 **GEDORE**

Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	format	format	GEDORE	GEDORE	Obj. č.
			6076	6092	6078	6093	
52	11,25	265	32,20	–	–	–	...0010
–	–	35	–	4,03	–	–	...0010
48	7,5	270	–	–	49,10	–	...0020
–	–	37,8	–	–	–	5,15	...0020
			(W532)	(W532)	(W522)	(W522)	

Přepínací ráčna 1/2", vzduchotěsná

SL.161

Provedení: DIN 3112 D 10 – ČSN ISO 3315, s kompaktní, oválnou hlavou a kuličkovou aretací. Rukojeť s plastovým pouzdem. Utěsněná proti prachu, průmyslovému znečištění a jinému prachu nebo kapalinám z dílen.

12,5 mm
1/2"

Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	FACOM	Obj. č.
			602A €	
72	5	262	53,30 (W626)	...1272



Prostrčná ráčna s otočnou rukojetí 1/2"

Provedení: DIN 3122 D 12,5 – ČSN ISO 3315, z chromvanadové oceli, pochromované, s kulatou hlavou, prostrčným čtyřhranem, který se nedá ztratit, a kuličkovou aretací. Rukojeť s 2složkovým plastovým pouzdem, **otočná v obou směrech pro úsporu místa a rychlé ovládání hnacího čtyřhranu.**

12,5 mm
1/2"

Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	format	Obj. č.
			6080 €	
60	6	290	63,80 (W532)	...0030



Teleskopická přepínací ráčna 1/2"

Provedení: DIN 3122 D 12,5 – ČSN ISO 3315. Z chromované vanadové oceli. S oválnou hlavou a kuličkovou aretací. Nízké vynaložení síly delší pákou.

12,5 mm
1/2"

6080 Matně chromovaná, s uvolněním tlačítkem a přepínací páčkou. Jednoduché upevnění pomocí uvolňovací páky v pěti předem stanovených stupních. S 2složkovou rukojetí.

6080 0025 **format**
professional quality

6954 **916HPLG**
Chromovaná, dodatečně leštěná, s přepínací páčkou. Jednoduché upevnění (bez předem stanovených zapadacích bodů) pomocí zdrsňového zajišťovacího prstence. Maximální krouticí moment 1000 N-m.

6954 0026 **HAZET**

6091 **1993 TU-10**
Matně chromovaná, s uvolněním tlačítkem a přepínací páčkou. Jednoduché upevnění pomocí zdrsňového zajišťovacího prstence v osmi zapadacích bodech. S 2složkovou rukojetí.

6091 0025 **GEDORE**

601K **516**
NEU Pochromovaná, s přepínací páčkou. Komfortní upevnění pomocí kolébkového vypínače v pěti zapadacích stupních. S 2složkovou rukojetí.

601K 0025 **STAHLWILLE**

Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	format	HAZET	GEDORE	STAHLWILLE	Obj. č.
			6080 €	6954 €	6091 €	601K €	
36	10	410–630	–	–	–	129,00	...0025
48	7,5	400–600	–	–	164,00	–	...0025
60	6	355–495	78,70	–	–	–	...0025
90	4	414–614	–	158,50	–	–	...0026
			(W532)	(W529)	(W522)	(W625)	

Kloubová přepínací ráčna 1/2"

1993 GU-10 XL

Provedení: Z chromvanadové oceli 31CrV3, pochromovaná, s oválnou hlavou a přepínací páčkou. S dvousložkovou rukojetí a otvorem na zavěšení.

12,5 mm
1/2"

Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	GEDORE	Obj. č.
			6081 €	
32	11,25	600	164,00 (W522)	...0600

Kloubová přepínací ráčna 1/2"

916GK

Provedení: Z chromvanadové oceli, leštěná a pochromovaná, s oválnou hlavou a přepínací páčkou. S 2složkovou rukojetí.

12,5 mm
1/2"


Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	HAZET 6954 € 101,50 (W529)	Obj. č. ...0030
32	11,25	270		



Kloubová přepínací ráčna 1/2", dlouhá

916GL

Provedení: Z chromvanadové oceli, leštěná a pochromovaná, s oválnou hlavou a přepínací páčkou. S 2složkovou rukojetí.

12,5 mm
1/2"


Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	HAZET 6954 € 113,00 (W529)	Obj. č. ...0035
32	11,25	511		



Kloubová přepínací ráčna 1/2", dlouhá

517QR

Provedení: Z chromové oceli, pochromované. S oválnou hlavou, bezpečnostní aretací QuickRelease a přepínací páčkou. S 2složkovou rukojetí. **Pro práci ve velmi těsných prostorech.** Ideální k použití v bezpečnostně důležitých a stísněných prostorech díky využití nešroubového spoje, např. v letecké dopravě (FOD).

12,5 mm
1/2"


Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	STAHLWILLE 601K € 132,00 (W625)	Obj. č. ...0040
80	4,5	416		



Opravná sada pro 1/2" ráčnu

Použití: Kompletní opravná sada pro ráčnu.

Obsah dodávky: 1 ráčnové kolečko, 1 západka, 1 přepínací páčka, 2 šrouby, 1 kulička a 1 pružina.

12,5 mm
1/2"


Upozornění: Vhodná pro obj. č. 6954 0010 6/61, 6954 0026 6/63, 6954 0030 a 6954 0035 6/64.

Provedení	HAZET 6954 € 29,40 (W529)	Obj. č. ...1000
7dílná		



Celoocelová ráčna 1/2"

Provedení: DIN 3122 D 12,5 – ČSN ISO 3315, celooceľová ráčna z chromvanadové oceli, matně pochromovaná. Mimořádně jemné ozubení, s mimořádně malým úhlem zpětného otočení, při max. zatížitelnosti. S malou hlavou pro práci ve stísněných prostorech, uvolnění tlačítkem a přepínací páčkou.

12,5 mm
1/2"


Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	format 6080 € 48,00 (W532)	Obj. č. ...2120
120	3	270		



Kloubová rukojeť 1/2"

NEU

Provedení: DIN 3122 – ČSN ISO 3315, z Chrome Alloy Steel, s kuličkovou aretací, pochromované.
S protiskluznou 2složkovou rukojetí.

12,5 mm
1/2"

STAHWILLE®

Délka mm	STAHWILLE®	
	601K	Obj. č.
397	61,50	...0045
469	88,20	...0050
610	100,50	...0055
	(W625)	



Klika 1/2"

Provedení: DIN 3122 – ČSN ISO 3315, z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušená a pochromovaná.
Rukojeť s plastovým pouzdrem.

12,5 mm
1/2"

GEDORE

Délka mm	GEDORE	
	6098	Obj. č.
395	35,30	...0100
	(W522)	



Nástavec 1/2"

Provedení: DIN 3123 B 12,5 – ČSN ISO 3316, s kuličkovou aretací.

6095 Z chromvanadové oceli, s pochromováním.

6096 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované.

6955 Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné.

603D Z chromové oceli, pochromované.

601L Z chromové oceli, pochromované. S bezpečnostní aretací s funkcí QuickRelease.

12,5 mm
1/2"


6095 format professional quality



6096 GEDORE



6955 HAZET



603D STAHWILLE®



601L STAHWILLE®

Jmenovitá délka mm	format	GEDORE	HAZET	STAHWILLE®	STAHWILLE®	Obj. č.
	6095	6096	6955	603D	601L	
52	–	–	–	14,40	–	...0050
52	–	–	–	–	16,95	...0052
63	–	13,95	–	–	–	...0063
75	6,70	–	15,10	15,30	17,70	...0075
75	–	14,20	–	–	–	...0076
125	7,20	14,55	18,75	16,00	–	...0125
125	–	–	–	–	18,70	...0130
180	–	17,85	–	–	–	...0180
250	9,95	18,65	21,90	21,20	–	...0250
250	–	–	–	–	24,40	...0255
300	–	27,80	–	–	–	...0305
575	–	–	54,80 *	–	–	...0575
	(W532)	(W522)	(W529)	(W625)	(W625)	

* Nestandardní velikost.

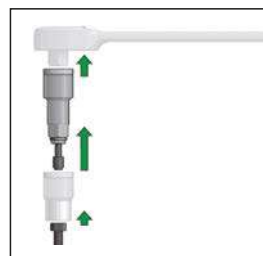
Magnetický nástavec 1/2"

Provedení: DIN 3120 – ČSN ISO 1174, s kuličkovou aretací. Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, kované a pochromované, pružinový kolík s manganovým fosfátováním. Přídržný magnet fixuje šrouby v hlavici nástrčného klíče tak, aby se neztratily. Magnetické pole přídržného magnetu drží šrouby a matice bez přímého kontaktu centrálně v hlavici nástrčného klíče.

Použití: Pro hlavice nástrčných klíčů s průchozím otvorem.

12,5 mm
1/2"

GEDORE



Délka mm	GEDORE	
	6955	Obj. č.
83	35,30	...0085
	(W522)	

Prodloužení kardanu 1/2"

Provedení: DIN 3123 D 12,5 – ČSN ISO 3316, s kuličkovou aretací.

12,5 mm
1/2"

6099 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované.
Nástavec umožňuje úhel natočení až 15°.



6956 Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné.
Nástavec umožňuje úhel natočení až 12,5°.

6099 GEDORE



6956 HAZET

Jmenovitá délka mm	GEDORE	HAZET	Obj. č.
	6099 €	6956 €	
50	–	19,60	...0050
125	22,10	21,00	...0125
180	27,80	–	...0180
250	27,80 (W522)	28,00 (W529)	...0250

Příčná rukojeť se smýkadlem 1/2"

Provedení: DIN 3122 – ČSN ISO 3315, s kuličkovou aretací.

12,5 mm
1/2"

6100 Z chromvanadové oceli, s pochromováním.



6101 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované.

6100 format
professional quality



6955 Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné.

6101 GEDORE



603D Z chromové oceli, pochromované.

6955 HAZET



603F Z chromové oceli, pochromované. S bezpečnostní aretací s funkcí **QuickRelease**.



603D STAHLWILLE



603F STAHLWILLE

Délka mm	format	GEDORE	HAZET	STAHLWILLE	STAHLWILLE	Obj. č.
	6100 €	6101 €	6955 €	603D €	603F €	
292	–	20,70	–	–	–	...0010
298	–	–	27,30	–	–	...0030
300	13,10	–	–	–	–	...0020
300	–	–	–	22,70 (W625)	26,70 (W625)	...0030

Nástavec, speciální 1/2"

NEU

Provedení: Pohybem rukojeti ráčný tam a zpět se přesune z úzkého prostoru, což usnadňuje utahování a uvolňování. Není třeba vytvářet prostor pro zpřístupnění šroubů nebo matic.

Použití: Pro práci ve stísněných prostorech, vhodné pro ruční, pneumaticky nebo elektricky poháněné ráčny.

12,5 mm
1/2"

FACOM

Délka mm	FACOM	Obj. č.
	602A €	
280	132,00 (W626)	...1206



Kardanový hřídel 1/2"

Provedení: DIN 3123 C 12,5 – ČSN ISO 3316, s kuličkovou aretací.

6103 Z chromvanadové oceli, s pochromováním.

6104 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované.

6955 Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné.

603F Z chromové oceli, pochromované.

601M Z chromové oceli, pochromované. S bezpečnostní aretací s funkcí QuickRelease.

12,5 mm
1/2"6103 **format**
professional quality6104 **GEDORE**6955 **HAZET**603F **STAHLWILLE**601M **STAHLWILLE**

	format professional quality	GEDORE	HAZET	STAHLWILLE	STAHLWILLE	
Délka mm	6103 €	6104 €	6955 €	603F €	601M €	Obj. č.
70	-	-	42,80	-	-	...0015
73	15,40	-	-	-	-	...0010
72	-	36,50	-	-	-	...0020
80	-	-	-	-	38,50	...0080
71	-	-	-	33,70	-	...0015
	(W532)	(W522)	(W529)	(W625)	(W625)	

Redukční adaptér 1/2"

Provedení: DIN 3123 A 12,5 x 10 – ČSN ISO 3316, s kuličkovou aretací.

6106 Z chromvanadové oceli, s pochromováním.

6107 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované.

6955 Z chromvanadové oceli, s pochromováním.

603F Z chromové oceli, pochromované.

12,5 mm
1/2"6106 **format**
professional quality6107 **GEDORE**6955 **HAZET**603F **STAHLWILLE**

	format professional quality	GEDORE	HAZET	STAHLWILLE	
Provedení	6106 €	6107 €	6955 €	603F €	Obj. č.
Vnitřní čtyřhran 1/2" na vnější čtyřhran 3/8"	-	-	13,30	-	...0005
Vnitřní čtyřhran 1/2" na vnější čtyřhran 3/8"	6,00	-	-	12,50	...0010
Vnitřní čtyřhran 1/2" na vnější čtyřhran 3/8"	-	11,65	-	-	...0020
	(W532)	(W522)	(W529)	(W625)	

Zvětšovací kus 1/2"

Provedení: DIN 3123 A 12,5 x 20 – ČSN ISO 3316, s kuličkovou aretací.

6108 Z chromvanadové oceli, s pochromováním.

6109 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované.

6955 Z chromvanadové oceli, s pochromováním.

603G Z chromové oceli, pochromované.

12,5 mm
1/2"



6108 **format**
professional quality



6109 **GEDORE**



6955 **HAZET**



603G **STAHLWILLE**

	format	GEDORE	HAZET	STAHLWILLE	Obj. č.
Provedení	€	€	€	€	
Vnitřní čtyřhran 1/2" na vnější čtyřhran 3/4"	10,05	–	–	15,85	...0010
Vnitřní čtyřhran 1/2" na vnější čtyřhran 3/4"	–	14,20	–	–	...0020
Vnitřní čtyřhran 1/2" na vnější čtyřhran 3/4"	–	–	16,60	–	...0025
	(W532)	(W522)	(W529)	(W625)	

Souprava adaptérů

Provedení: Z chromvanadové oceli, pochromované, s kuličkovou aretací. Dodává se v odolném plastovém boxu se schematickým přehledem uložení ve víku. Nářadí je stabilně uloženo v 2barevné pěnové vložce, tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí.

format
professional quality

		format	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	€	
5dílná 125 x 88 x 46,5 mm	1 adaptér 1/4" na 3/8" 1 adaptér 3/8" na 1/2" 1 adaptér 1/4" na 1/2" 1 redukční tvarovka 3/8" na 1/4" 1 redukční tvarovka 1/2" na 3/8"	23,30	...0500
		(W592)	



Souprava adaptérů

S 2032-05

Provedení: Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, pochromované, s kuličkovou aretací. Dodává se v plastovém boxu s pěnovou vložkou.

GEDORE

		GEDORE	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	€	
5dílná 132 x 50 x 50 mm	1 adaptér 1/4" na 3/8" 1 adaptér 3/8" na 1/2" 1 adaptér 1/2" na 3/4" 1 redukční tvarovka 3/8" na 1/4" 1 redukční tvarovka 1/2" na 3/8"	69,40	...0500
		(W522)	



Souprava adaptérů

958N/6

Provedení: Z chromvanadové oceli, pochromované, s kuličkovou aretací. Dodává se v plastovém boxu, s funkcí rozložení pro rychlý přístup k nářadí. Nářadí je stabilně upevněno ve 2barevné pěnové vložce (1/9), tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí. Víko slouží jako odkládací plocha pro vyjmuté nářadí.

HAZET

		HAZET	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	€	
6dílná 185 x 153 x 52 mm	1 adaptér 1/4" na 3/8" 1 adaptér 3/8" na 1/2" 1 adaptér 1/2" na 3/4" 1 redukční tvarovka 3/8" na 1/4" 1 redukční tvarovka 3/4" na 1/2" 1 redukční tvarovka 1/2" na 3/8"	119,00	...6000
		(W529)	



Souprava adaptérů

5513

Provedení: Z vysoce výkonné oceli HPO®. Nástroje jsou stabilně upevněny v pěnové vložce. Dodává se ve stohovatelném plastovém boxu z ABS.



Provedení	Obsah sady	STAHlwille® 603G €	Obj. č.
5dílná 185 x 153 x 52 mm	1 adaptér 1/4" na 3/8" 1 adaptér 3/8" na 1/2" 1 adaptér 1/2" na 3/4" 1 redukční tvarovka 1/2" na 3/8" 1 redukční tvarovka 3/8" na 1/4"	94,70	...0500

(W625)



Souprava adaptérů

781/5

Provedení: Z chromvanadové oceli, s drsným rýhováním. Nástroje jsou stabilně upevněny na textilním pásu.



Provedení	Obsah sady	Wera 603H €	Obj. č.
5dílná 210 x 45 mm	1 adaptér 1/4" na 3/8" 1 adaptér 1/4" na 1/2" 1 adaptér 3/8" na 1/2" 1 redukční tvarovka 3/8" na 1/4" 1 redukční tvarovka 1/2" na 3/8"	67,40	...0500

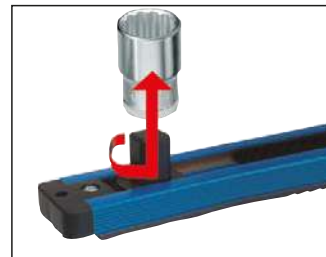
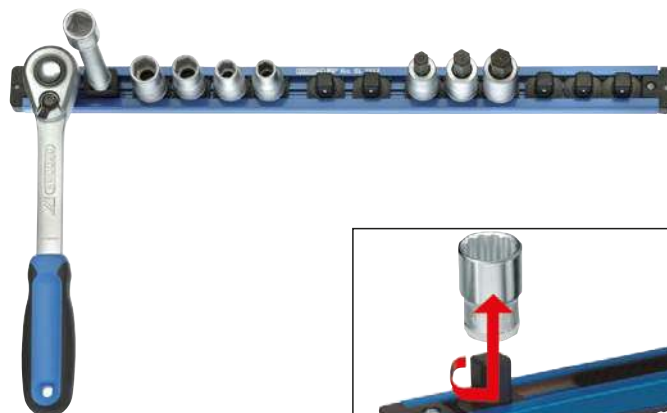
(W545)



Magnetická násuvná lišta 1/2"

Použití: Vhodná pro všechny běžné hlavice nástrčných klíčů 1/2". Silný permanentní magnet udrží lištu bezpečně na železných kovech, například na krytech strojů, vozících pro nářadí nebo zdvihacích plošinách. Lištu lze umístit nejen horizontálně, ale i vertikálně, dokonce i nad hlavou. Pro namontování na stěnu má lišta dodatečné otvory. Upevnění adaptér-bitů se provádí otočením o 90°. Adaptér-bit se poté zablokuje kuličkou. Otočením do správného směru se adaptér-bity odblokuje a mohou se vyjmout. **Dodává se bez nářadí.**

12,5 mm
1/2"



Úchyty	Rozměry d x š mm	GEDORE® 6117 €	Obj. č.
12 vnějších čtyřhranů 2 vnitřní čtyřhrany	480 x 33	48,60	...0012

(W522)

Hlavice šestihranného nástrčného klíče 1/2"

Provedení: DIN 3124 – ČSN ISO 2725-1, se záchytnou drážkou kuličky a s drsným rýhováním.

12,5 mm
1/2"

- 6111** Z chromvanadové oceli, broušené a matně pochromované.
- 6113** Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a matně pochromované.
- 6957** Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné.
- 6184** Z vysoce výkonné oceli HPQ®, s pochromováním.

Otvor klíče mm	Jmenovitá délka mm	Jmenovitý vnější Ø mm	format	GEDORE	HAZET	STAHLWILLE	Obj. č.
			6111	6113	6957	6184	
8	38	12,5	3,66	8,10	9,10	9,35	...0081
9	38	14	3,66 *	8,10 *	–	–	...0091
10	38	15	3,66	8,10	7,70	8,00	...0101
11	38	16	3,66	8,25	–	8,85	...0111
12	38	18	3,66	8,35	9,10	8,80	...0121
13	38	19	3,66	8,60	7,70	7,85	...0131
14	38	20	3,66	9,10	9,35	9,15	...0141
15	38,5	21	3,66	9,20	9,35	8,60	...0150
16	38,5	22	3,72	9,35	9,35	8,25	...0160
17	39	23	3,88	9,75	9,90	8,70	...0170
18	39	25	4,00	10,00	11,00	9,35	...0180
19	39	26	4,20	10,10	10,05	8,70	...0190
20	39	28	–	10,65	–	–	...0200
21	39,5	29	4,82	11,40	11,70	10,50	...0210
22	40	30	5,10	11,55	11,70	9,80	...0220
23	41,5	31	–	11,65 *	–	12,40	...0230
24	41,5	32	5,80	11,65	12,40	10,70	...0240
25	43	34	–	12,65 *	–	–	...0250
26	43	35	–	12,95 *	–	–	...0260
27	43	36	5,95	14,85	16,60	13,50	...0271
28	43	38	–	16,75 *	–	16,55	...0280
29	43	39	–	16,90 *	–	–	...0290
30	44	40	8,10	16,90	16,60	14,40	...0301
32	44,5	43	8,55	17,15	16,60	15,20	...0321
34	45	45,5	11,70	18,40	–	17,85	...0341
36	46,5	48	14,60 *	24,80 *	23,70 *	21,00	...0360

* Nenormované velikosti.

(W532)

(W522)

(W529)

(W625)



Hlavice nástrčného klíče 1/2", profil C

Provedení: Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, pochromované, se záchytnou drážkou kuličky a drsným rýhováním. Speciální profil C pokrývá jak metrické tak i coullové rozměry.

12,5 mm
1/2"**GEDORE**

Otvor klíče mm	Otvor klíče v palcích	Délka mm	Vnější Ø mm	GEDORE	Obj. č.
				6283 €	
10	3/8	38	15,7	8,10	...0100
12	–	38	18,2	8,35	...0120
13	1/2	38	19,4	8,60	...0130
15	19/32	40	21,9	9,20	...0150
16	5/8	40	22,7	9,35	...0160
17	–	40	24,4	9,75	...0170
18	11/16	40	25,7	10,00	...0180
19	3/4	40	26,9	10,10	...0190
22	–	41,5	30,7	11,55	...0220
24	15/16	41,5	33,2	11,65	...0240
27	1.1/16	41,5	36,9	14,85	...0270
30	1.3/16	43	40,8	16,90	...0300
32	1.1/4	43	43,2	17,15	...0320

(W522)



- 1 Uchopí i šrouby mimo toleranci.
- 2 Větší přenos síly díky širší dosedací ploše.
- 3 Bez deformací šroubové hlavy díky lépe rozdělenému působení síly.
- 4 Vhodné na poškozené šroubové hlavy.

Sada nástrčných klíčů 1/2", profil C

Provedení: Dodává se v textilním boxu, kompatibilní s modulovým systémem GEDORE 1500 CT, včetně vložky Check-Tool z 2barevné pěnové hmoty, kompatibilní s vozíkem na nářadí GEDORE.

12,5 mm
1/2"

GEDORE

Provedení	Obsah sady	GEDORE	Obj. č.
		6283 €	
16dílná TC 19-MU-10 335 x 185 x 65 mm	1 ráčna s přepínací páčkou 1/2" (6085 0020) 13 hlavice šestihranných nástrčných klíčů 1/2" C-Profil (6283) 10; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm 1 prodloužení 1/2" (6096 0250) 250 mm 1 prodloužení kardanu 1/2" (6099 0125) 125 mm	191,50	...9000

(W522)



Hlavice šestihranného nástrčného klíče 1/2" Zyklop

Provedení: Z chromvanadové oceli, matně pochromované. S mechanickou přidržívací funkcí, pro situace, kdy magnetické přidržení není možné nebo je nežádoucí.

12,5 mm
1/2"

Wera
Zyklop

Otvor klíče mm	Délka mm	Vnější Ø mm	Wera 611A	Obj. č.
			€	
10	37	23,5	7,45	...0101
11	37	23,5	7,45	...0111
12	37	23,5	7,45	...0121
13	37	23,5	7,60	...0131
14	37	23,5	8,20	...0141

(W545)

Otvor klíče mm	Délka mm	Vnější Ø mm	Wera 611A	Obj. č.
			€	
15	37	23,5	8,20	...0150
16	37	23,5	8,35	...0160
17	37	23,5	8,85	...0170
18	37	23,5	9,75	...0180
19	37	23,5	9,75	...0190

(W545)



Sada šestihranných nástrčných klíčů 1/2", Zyklop

Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na 7/141.



611A 0600 Dodává se na textilním pásu a s nástrojem k vyjmutí matic.

611A 1000 Dodává se v textilní brašně.



611A 1000



611A 0600

Provedení	Obsah sady mm	Wera 611A	Obj. č.
		€	
6dílná	10; 13; 15; 16; 17; 19	60,80	...0600
10dílná	10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19	101,50	...1000

(W545)

Hlavice dvanáctihranného nástrčného klíče 1/2"

Provedení: DIN 3124 – ČSN ISO 2725-1, se záchytnou drážkou kuličky a s drsným rýhováním.

6112 Z chromvanadové oceli, broušené a matně pochromované.

6114 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušená a matně pochromovaná.

6958 Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné.

6194 Z vysoce výkonné oceli HPO®, s pochromováním

12,5 mm
1/2"

Otvor klíče mm	Jmenovitá délka mm	Jmen. vnější Ø mm	format	GEDORE	HAZET	STAHLWILLE	Obj. č.
			6112	6114	6958	6194	
8	38	13	3,66	8,10	9,10	9,40	...0081
9	38	14	–	8,10 *	–	9,65	...0091
10	38	15	3,66	8,10	7,70	8,00	...0101
11	38	16	3,66	8,25	9,10	8,80	...0111
12	38	18	3,66	8,35	9,10	8,65	...0121
13	38	19	3,66	8,60	7,70	7,85	...0131
14	38	20	3,66	9,10	9,35	8,85	...0141
15	38,5	21	3,66	9,20	9,35	8,80	...0150
16	38,5	22	3,72	9,35	9,35	8,80	...0160
17	38,5	24	3,88	9,75	10,05	8,90	...0170
18	38,5	25	4,00	10,00	11,00	9,40	...0180
19	39	26	4,20	10,10	10,05	8,90	...0190
20	39	28	–	10,65	11,70	–	...0200
21	40	29	–	11,40	11,70	10,90	...0210
22	41	30	5,10	11,55	11,70	10,15	...0220
24	41	33	5,80	11,65	12,40	10,70	...0240
27	42	36	5,95	14,85	16,60	14,00	...0271
30	44	40	8,10	16,90	16,60	15,10	...0301
32	47	43	–	17,15 *	16,60 *	15,10	...0321
36	50	48	–	24,80	23,70	22,20	...0360
			(W532)	(W522)	(W529)	(W625)	

* Nenormované velikosti.



Univerzální hlavice nástrčných klíčů 1/2"

NEW

Provedení: Z legované oceli, pochromované. Vhodné pro rozměry v palcích i centimetrech. Ocelové kolíky se přizpůsobí hlavě šroubu, ale i šroubu s háčkem nebo očkem. Pro šrouby do výšky 8 mm.

12,5 mm
1/2"

fortis

Otvor klíče mm	Délka mm	fortis	Obj. č.
		6038 €	
11–32	89	29,50 (W730)	...0015



Univerzální sada hlavíc pro nástrčné klíče 1/4", 3/8" a 1/2"

NEW

Provedení: Z legované oceli, pochromované. Vhodné pro rozměry v palcích i centimetrech. Ocelové kolíky se přizpůsobí hlavě šroubu, ale i šroubu s háčkem nebo očkem. Pro šrouby do výšky 8 mm. Dodává se v plastovém boxu s dvoubarevnou pěnovou vložkou a schématickým zobrazením rozmístění nástrojů ve víku.

6,3 mm 1/4"	10,0 mm 3/8"	12,5 mm 1/2"
----------------	-----------------	-----------------

fortis

Provedení	Obsah sady mm	fortis	Obj. č.
		6038 €	
3dílná	3 univerzální hlavice nástrčných klíčů 6–14; 7–19; 11–32 mm	57,00 (W730)	...3000



Hlavice 1/2" na zapalovací svíčky

Provedení: Z chromvanadové oceli, matně chromované, s gumovým kroužkem.

12,5 mm
1/2"

fortis

Otvor klíče mm	Otvor klíče v palcích	fortis 6979 €	Obj. č.
16	5/8	5,05	...1160
20,8	13/16	5,10 (W730)	...1208



Nástrčný klíč 1/2", dlouhý

Provedení: DIN 3124 – ČSN ISO 2725-1, se záchytnou drážkou kuličky a s drsným rýhováním.

12,5 mm
1/2"

6118 Z chromvanadové oceli, broušené a matně pochromované.

6982 Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné.

Otvor klíče mm	Jmenovitá délka mm	Jmenovitý vnější Ø mm	format 6118 €	HAZET 6982 €	Obj. č.
			€	€	
10	81	15	10,20	19,25	...0100
12	81	17,5	–	15,50	...0120
13	81	19	10,20	17,35	...0130
14	81	20	10,20	18,50	...0140
15	81	21,5	10,20	17,10	...0150
16	81	22,5	10,20	21,40	...0160
17	81	24	10,20	22,00	...0170
18	81	24,5	10,90	21,00	...0180
19	81	27	11,35	20,70	...0190
21	81	28	–	22,60	...0210
22	81	30	12,85	21,30	...0220
24	81	32	14,00	22,70	...0240
27	81	36	15,95	27,40	...0270
30	81	40	17,60	29,60	...0300
32	81	42,5	18,95 (W532)	31,20 (W529)	...0320

6118 **format**
professional quality6982 **HAZET**

Sada šestihranných nástrčných klíčů 1/2", dlouhé

Provedení: DIN 3124 – ČSN ISO 2725-1, se záchytnou drážkou kuličky. Z chromvanadové oceli, s drsným křížovým vroubkováním. Dodává se v plastovém boxu s pěnovou vložkou.

12,5 mm
1/2"format
professional quality

Provedení	Obsah sady mm	format 6118 €	Obj. č.
13dílná 355 x 215 x 70 mm	10; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32	136,50 (W592)	...1300



Hlavice dvanáctihřanného nástrčného klíče 1/2", dlouhá

Provedení: DIN 3124 – ČSN ISO 2725-1, se záchytnou drážkou kuličky a s drsným rýhováním.

6119 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a matně pochromované.

6983 Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné.

6196 Z vysoce výkonné oceli HPQ®, s pochromováním.

12,5 mm
1/2"

Otvor klíče mm	Jmenovitá délka mm	Jmenovitý vnější Ø mm	GEDORE	HAZET	STAHLWILLE	Obj. č.
			6119 €	6983 €	6196 €	
10	81	15	21,40	18,00	22,50	...0100
12	81	18	22,10	–	–	...0120
13	81	19	22,10	18,60	20,50	...0130
14	81	20	23,40	17,30	22,80	...0140
15	81	21,5	23,40	18,40	24,50	...0150
16	81	23	23,80	21,80	24,30	...0160
17	81	24	23,80	21,80	23,20	...0170
18	83	25	24,10	21,30	25,20	...0180
19	83	26	24,10	20,60	22,50	...0190
21	83	29	29,00	21,20	26,00	...0210
22	83	30	30,20	20,80	25,20	...0220
24	83	33	31,50	23,40	25,20	...0240
27	83	36	31,60	28,00	28,00	...0270
30	83	40	34,10	31,80	29,20	...0300
32	83	43	36,50	–	32,10	...0320
34	83	45	37,80	–	–	...0340
			(W522)	(W529)	(W625)	



6119 GEDORE



6983 HAZET



6196 STAHLWILLE

Sada hlavice dvanáctihřanných nástrčných klíčů 1/2", dlouhé

Provedení: DIN 3124 – ČSN ISO 2725-1, se záchytnou drážkou kuličky. Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, s drsným křížovým vroubkováním. Dodává se v modré kazetě z ocelového plechu GEDORIT, s vložkou z pěnové hmoty.

Provedení	Obsah sady mm	GEDORE	Obj. č.
		6119 €	
15dílná D 19 L-015 320 x 210 x 55 mm	10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32	357,50	...1500
(W522)			

12,5 mm
1/2"

GEDORE



6

Hlavice dvanáctihřanného nástrčného klíče 1/2", v amerických palcových rozměrech

Provedení: DIN 3124 – ČSN ISO 2725-1, se záchytnou drážkou kuličky. Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, jemně broušená a matně pochromovaná, s drsným křížovým rýhováním.

12,5 mm
1/2"měrná
jednotka
v amerických
palcích

GEDORE

Otvor klíče Coul	Délka mm	Vnější Ø mm	GEDORE	Obj. č.
			6116 €	
5/16	38	13	10,65	...0010
11/32	38	13,9	12,95	...0020
3/8	38	14,9	10,65	...0030
13/32	38	15,9	10,35	...0040
7/16	38	16,7	10,65	...0050
1/2	38	18,7	10,35	...0060
9/16	38	20,7	11,00	...0070
19/32	39,5	21,7	11,00	...0080
5/8	39,5	22,5	11,00	...0090
11/16	39,5	24,7	11,65	...0100
(W522)				

Otvor klíče Coul	Délka mm	Vnější Ø mm	GEDORE	Obj. č.
			6116 €	
3/4	40	26,7	11,65	...0110
25/32	40	27,7	11,65	...0120
13/16	41,5	28,5	12,95	...0130
7/8	41,5	30,6	12,95	...0140
15/16	41,5	32,6	13,95	...0150
1	41,5	34,6	13,95	...0160
1.1/16	41,5	36,7	18,25	...0170
1.1/8	43	38,6	18,40	...0180
1.3/16	43	40,6	18,95	...0190
1.1/4	44,5	42,6	19,35	...0200
(W522)				



Hlavice šroubováku 1/2" pro šrouby s vnitřním šestihranem, krátká

Provedení: DIN 7422, se záchytnou drážkou kuličky, drsné rýhování.

12,5 mm
1/2"

6123 Z chromvanadové oceli, pochromované, hroty z chromvanadové oceli, brynýrované.

6123 **format**
professional quality

6124 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, jemně broušené, pochromované, hroty z vanadové speciální oceli GEDORE, manganovým fosfátováním.

6124 **GEDORE**6984 Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné, hroty z chromvanadové oceli, **TiN povrchová úprava**, pro vyšší krouticí momenty, odolnost proti korozi a minimalizace efektu cam-out.6984 **HAZET**
TiN6125 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, hroty ze speciální oceli GEDORE, s manganovým fosfátováním. **S kulovou hlavou.**6198 **STAHLWILLE**6125 **GEDORE**

Otvor klíče mm	Jmenovitá délka mm	format	GEDORE	HAZET	STAHLWILLE	GEDORE	Obj. č.
		6123	6124	6984	6198	6125	
		€	€	€	€	€	
4	57	6,20 *	10,35 *	11,35 *	12,10	–	...0040
5	57	6,20 *	10,35 *	11,35 *	12,10	–	...0050
6	57	6,20	10,65	11,35	12,10	12,00	...0060
7	57	6,20	10,65	11,40	12,10	–	...0070
8	57	6,20	11,00	10,30	12,30	12,95	...0080
9	57	–	11,00 *	–	–	–	...0090
10	57	6,20	11,00	10,95	13,30	14,20	...0100
12	57	6,70	12,30	15,50	14,60	17,15 N	...0120
14	57	7,20	14,10	14,45	16,00	19,35 N	...0140
17	57	8,30 *	17,85 *	16,20 *	17,85	–	...0170
19	57	8,70 *	18,65 *	18,15 *	23,00	–	...0190

* Nenormované velikosti.

(W532)

(W522)

(W529)

(W625)

(W522)

Silové hlavice
nástrčných klíčůNáš kompletní sortiment
silových ovládacích nástrojů
najdete od 6/160.

6/160

Hlavice šroubováku 1/2" Zyklop pro šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Z chromvanadové oceli, matně pochromované. **S mechanickým upevněním**, pro situace, ve kterých je magnetické upevnění nežádoucí nebo není realizované.

12,5 mm
1/2"



Otvor klíče mm		Délka mm	Wera	
			612A €	Obj. č.
4		60	10,65	...0040
5		60	10,65	...0050
6		60	10,65	...0060
7		60	11,10	...0070
8		60	11,10	...0080
10		60	11,65	...0100
12		60	12,35	...0120
14		60	13,15	...0140
17		60	16,35	...0170
19		60	18,35	...0190

(W545)



Sada hlavic šroubováku 1/2" Zyklop pro šrouby s vnitřním šestihranem

Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na [7/141](#).



612A 0600 Dodává se na textilním pásu.

612A 0900 Dodává se v textilní brašně.



612A 0600



612A 0900

Provedení	Obsah sady mm	 Wera	Obj. č.
		612A	
		€	
6dílná	4; 5; 6; 7; 8; 10	77,70	...0600
9dílná	4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17	125,50	...0900
		(W545)	

(W545)

Hlavice šroubováku 1/2" pro šrouby s vnitřním šestihranem, s otvorem

Provedení: Z chromu legované oceli, pochromované, s rádlováním.

12,5 mm
1/2"



Otvor klíče mm	Délka mm	STAHLWILLE®	
		601N €	Obj. č.
5	60	14,10	...0050
6	60	14,10	...0060
8	60	15,85	...0080
10	60	16,40	...0100
12	60	19,05	...0120
14	60	19,55	...0140

(W625)



Hlavice šroubováku 1/2", pro šrouby s vnitřním šestihranem, dlouhá

Provedení: DIN 7422, se záchytnou drážkou kuličky, drsné rýhování.

6123 Z chromvanadové oceli, pochromované, hroty z chromvanadové oceli, brynýrované.

6124 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, jemně broušené, pochromované, hroty z vanadové speciální oceli GEDORE, manganovým fosfátováním.

6131 Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné, hroty z chromvanadové oceli, **TiN povrchová úprava**, pro vyšší krouticí momenty, odolnost proti korozi a minimalizace efektu cam-out.

6200 Z chromem legované oceli, pochromované, s rýhováním.

Otvor klíče mm	Délka mm	format	GEDORE	HAZET	STÄHLWILLE	Obj. č.
		6123 €	6124 €	6131 €	6200 €	
4	100	–	–	14,70	–	...0041
5	90	–	13,55 *	–	–	...0051
5	100	8,30	–	14,70	–	...0051
5	120	–	–	–	12,60	...0051
6	90	–	12,95	–	–	...0061
6	100	8,30	–	14,70	–	...0061
6	120	–	–	–	12,60	...0061
7	100	8,30	–	–	–	...0071
7	120	–	–	–	13,90	...0071
8	80	–	–	–	18,35	...0081
8	90	–	12,95	–	–	...0082
8	100	8,30	–	13,70	–	...0081
10	100	–	–	14,75	–	...0100
12	100	–	–	19,15	–	...0120
14	100	–	–	18,00	–	...0140

* Nenormované velikosti.

12,5 mm
1/2"

6123 format professional quality



6124 GEDORE



6131 HAZET TiN



6200 STÄHLWILLE

Hlavice šroubováku 1/2" pro šrouby s vnitřním šestihranem, extra dlouhá

Provedení: DIN 7422, se záchytnou drážkou kuličky, drsné rýhování.

6123 Z chromvanadové oceli, pochromované, hroty z chromvanadové oceli, brynýrované.

6124 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, jemně broušené, pochromované, hroty z vanadové speciální oceli GEDORE, manganovým fosfátováním.

6134 Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné, hroty z chromvanadové oceli, **TiN povrchová úprava**, pro vyšší krouticí momenty, odolnost proti korozi a minimalizace efektu cam-out.6204 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, jemně broušené, pochromované, hroty z vanadové speciální oceli GEDORE, manganovým fosfátováním. **S kulovou hlavou.**6990 Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné, hroty z chromvanadové oceli, **TiN povrchová úprava**, pro vyšší krouticí momenty, odolnost proti korozi a minimalizace efektu cam-out. **S kulovou hlavou.**

Otvor klíče mm	Délka mm	format	GEDORE	HAZET	GEDORE	HAZET	Obj. č.
		6123 €	6124 €	6134 €	6204 €	6990 €	
4	140	–	–	16,95	–	–	...0042
5	140	–	–	16,95	–	15,45 *	...0053
5	180	8,80 *	14,20 *	–	–	–	...0052
6	140	8,15	14,20	16,95	17,85	15,40	...0062
6	160	–	14,85	–	–	–	...0063
8	120	–	14,20	–	–	–	...0083
8	140	9,90	14,20 N	15,70	19,35	15,45	...0084
10	140	8,35	16,50	17,05	21,40	17,30	...0101
12	140	10,45	17,85	19,65	23,40	20,00	...0121
14	140	11,65	20,70	20,30	34,00 N	–	...0141

* Nenormované velikosti.

12,5 mm
1/2"

6123 format professional quality



6124 GEDORE



6134 HAZET TiN



6204 GEDORE



6990 HAZET TiN

Hlavice šroubováku 1/2" Zyklop, pro šrouby s vnitřním šestihranem, dlouhá

Provedení: Z chromvanadové oceli, matně pochromované. **S mechanickým upevněním**, pro situace, ve kterých je magnetické upevnění nežádoucí nebo není realizované.

Otvor klíče mm		Délka mm	Vnější Ø mm	Wera	
				612A	Obj. č.
4		140	21,5	13,35	...0041
5		140	21,5	13,35	...0053
6		140	21,5	13,35	...0062
7		140	23,5	13,85	...0072
8		140	23,5	13,85	...0084
10		140	23,5	14,60	...0101
				(W545)	

12,5 mm
1/2"

Zyklop


Sada hlavice šroubováku 1/2" Zyklop pro šrouby s vnitřním šestihranem, dlouhá

Dodává se v kompaktním textilním boxu, chrání citlivé povrchy.

Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na [7/141](#).

Provedení	Obsah sady mm	Wera	
		612A	Obj. č.
6dílná	4; 5; 6; 7; 8; 10	101,50	...0901
		(W545)	

Sada hlavice šroubováku 1/2" pro šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: DIN 74221, se záchytnou drážkou kuličky, drsné rýhování. Z chromvanadové oceli, pochromované, hrot bryněrováný. Dodává se ve stabilním kovovém boxu se schematickým přehledem uložení ve víku. Nářadí je stabilně uloženo v 2barevné pěnové vložce, tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí.

Provedení	Obsah sady mm	format	
		6126	Obj. č.
10dílná	4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 (6123)	79,50	...0010
235 x 105 x 40 mm		(W592)	

12,5 mm
1/2"

professional quality


Sada hlavice šroubováku 1/2" pro šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: DIN 74221, se záchytnou drážkou kuličky, drsné rýhování. Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, jemně broušená, pochromovaná. Hroty z vanadové speciální oceli GEDORE, s manganovým fosfátováním. Dodává se v modré kazetě z ocelového plechu GEDORIT s plastovou vložkou.

Provedení	Obsah sady mm	GEDORE	
		6127	Obj. č.
9dílná	5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 17 (6124)	131,00	...0010
IN 19 PM			
281 x 79 x 35 mm		(W522)	

12,5 mm
1/2"


Sada hlavice šroubováků 1/2" pro šrouby s vnitřním šestihranem, dlouhé

Provedení: DIN 74221, se záchytnou drážkou kuličky, drsné rýhování. Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, jemně broušená, pochromovaná. Hroty z vanadové speciální oceli GEDORE, s manganovým fosfátováním. Dodává se v plastovém kufříku, včetně vložky Check-Tool z dvoubarevné pěnové hmoty.

Provedení	Obsah sady mm	GEDORE	
		6127	Obj. č.
9dílná	4 x 60; 5 x 90; 6 x 90; 7 x 140; 8 x 140; 9 x 140; 10 x 140; 12 x 140; 14 x 140 (6124)	120,50	...0015
IN 19-009			
360 x 190 x 70 mm		(W522)	

12,5 mm
1/2"


Sada hlavice šroubováku 1/2" pro šrouby s vnitřním šestihranem, TiN povlak

Provedení: DIN 74221, se záchytnou drážkou kuličky, drsné rýhování. Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné, hroty z chromvanadové oceli, **TiN povrchová úprava**, pro vyšší krouticí momenty, odolnost proti korozi a minimalizace efektu cam-out. Dodává se v boxu SmartCase, s funkcí rozložení pro rychlý přístup k nářadí. Nářadí je stabilně upevněno ve 2barevné pěnové vložce, tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí. Víko slouží jako odkládací plocha pro vyjmuté nářadí.

12,5 mm
1/2"

TiN

HAZET®



6990 0900



6990 1300

Provedení	Obsah sady mm	6990 €	Obj. č.
9dílná 986/9 185 x 153 x 52 mm	5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 (6984)	164,50	...0900
9dílná 986/9N 185 x 153 x 52 mm	5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 17 (6984)	162,00	...0910
13dílná 986/13 355 x 235 x 65 mm	5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 (6984); s kulovou hlavou 6; 7; 8; 10 (6990)	226,00	...1300

(W529)

Sada hlavice šroubováku 1/2" pro šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: DIN 74221, se záchytnou drážkou kuličky, drsné rýhování. Z chromvanadové oceli, s pochromováním. Nástroje jsou stabilně upevněny v pěnové vložce. Dodává se ve stohovatelném plastovém boxu z ABS.

12,5 mm
1/2"

STAHLWILLE®



Provedení	Obsah sady mm	6200 €	Obj. č.
10dílná 54/10 KN 230 x 130 x 60 mm	4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 (6198)	170,50	...0010

(W625)

Kombinovaná sada nástrčných klíčů 1/4" a 1/2", pro inbus šrouby

Provedení: Z chromvanadové oceli, pochromované, se záchytnou drážkou kuličky, hrot brylnýrovaný. Dodává se v robustním plastovém boxu se schematickým přehledem uložení ve víku. Nářadí je stabilně uloženo v 2barevné pěnové vložce, tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí.

6,3 mm
1/4"12,5 mm
1/2"format
professional quality

Provedení	Obsah sady	6126 €	Obj. č.
12dílná 270 x 160 x 60 mm	Obsah 1/4": 3; 4; 5; 6 mm (6044) Obsah 1/2": 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17 mm (6123)	64,10	...0020

(W592)

Sada hlavice šroubováku 1/2" pro šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: DIN 7422. Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, jemně broušená, pochromovaná, s drsným křížovým rýhováním a drážkou pro pojistnou kuličku. Hroty z vanadové speciální oceli GEDORE, CrV4, s manganovým fosfátováním. Dodává se v modré kazetě GEDORIT z ocelového plechu.

12,5 mm
1/2"

GEDORE®



Provedení	Obsah sady	6127 €	Obj. č.
15dílná IN 19 LKM 320 x 210 x 55 mm	9 hlavice šroubováku pro šrouby s vnitřním šestihranem (6124 0050) 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 17 mm 6 hlavice šroubováku pro šrouby s vnitřním šestihranem, dlouhé (6124 0051) 5; 6; 8; 10; 12; 14 mm	205,50	...0025

(W522)

Sada hlavice šroubováků 1/2" pro šrouby s vnitřním šestihranem v amerických palcových velikostech

Provedení: DIN 7422. Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, jemně broušená, pochromovaná, s drsným křížovým rýhováním. Hroty z vanadové speciální oceli GEDORE, CrV4, s manganovým fosfátováním. Dodává se v modré kazetě GEDORIT z ocelového plechu.

12,5 mm
1/2"

měrná jednotka v amerických palcích

GEDORE



		GEDORE	
Provedení	Obsah sady	6127	Obj. č.
8dílná	3/16"; 7/32"; 1/4"; 9/32"; 5/16"; 3/8"; 9/16"; 5/8"	€	
IN 19 PA		125,00	...0020
281 x 79 x 35 mm			

(W522)



Hlavice šroubováku 1/2" pro šrouby s křížovou drážkou PH

NEW

Provedení: Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušená a pochromovaná. Se záchytnou drážkou kuličky, drsně rýhovaná. Hroty z vanadové speciální oceli GEDORE, brynýrované.

12,5 mm
1/2"

GEDORE



		GEDORE	
Velikost	Jmenovitá délka mm	6136	Obj. č.
		€	
PH 2	60	17,15	...0020
PH 3	60	17,15	...0030
PH 4	60	17,15	...0040

(W522)



Vložka šroubováku 1/2" pro šrouby s křížovou drážkou PZ

NEW

Provedení: Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušená a pochromovaná. Se záchytnou drážkou kuličky, drsně rýhovaná. Hroty z vanadové speciální oceli GEDORE, brynýrované.

12,5 mm
1/2"

GEDORE



		GEDORE	
Velikost	Jmenovitá délka mm	6137	Obj. č.
		€	
PZ 2	60	17,15	...0020
PZ 3	60	17,15	...0030
PZ 4	60	18,40	...0040

(W522)



Hlavice šroubováku 1/2" pro šrouby s vnitřním TORX®

Provedení: Se záchytnou drážkou kuličky, drsně rýhovaná.

12,5 mm
1/2"

6129 Z chromvanadové oceli, pochromované, hroty z chromvanadové oceli, brynýrované.

6130 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušená a pochromovaná, hroty z vanadové speciální oceli GEDORE, brynýrované.

6991 Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné, hroty z chromvanadové oceli, **TiN povrchová úprava**, pro vyšší krouticí momenty, odolnost proti korozi a minimalizace efektu cam-out.

6206 Z chromové oceli, pochromované.

6129 **format**
professional quality6130 **GEDORE**6991 **HAZET**
TiN6206 **STAHLWILLE**

			format	GEDORE	HAZET	STAHLWILLE	Obj. č.
			6129	6130	6991	6206	
Velikost	Jmenovitá délka mm	na šrouby	€	€	€	€	
T 20	55	M4 –M5	8,70	17,15	–	16,00	...0020
T 25	55	M4,5–M5	8,70	17,15	17,35	15,20	...0025
T 27	55	M4,5–M5–M6	8,70	17,15	–	15,20	...0027
T 30	55	M6 –M7	8,70	17,15	17,35	14,10	...0030
T 40	55	M7 –M8	8,70	18,40	19,90	16,30	...0040
T 45	55	M8 –M10	8,70	18,65	19,90	16,30	...0045
T 50	55	M10	9,35	19,05	19,90	16,15	...0050
T 55	55	M12	9,35	24,10	24,80	21,30	...0055
T 60	55	M14	11,10	24,10	–	21,00	...0060

(W532)

(W522)

(W529)

(W625)

Hlavice šroubováku 1/2" pro šrouby s vnitřním TORX® dlouhá

NEW

Provedení: Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušená a pochromovaná, hroty z vanadové speciální oceli GEDORE, bryňrované. Se záchytnou drážkou kuličky, drsně rýhovaná.

GEDORE

Velikost	Jmenovitá délka mm	na šrouby	GEDORE	Obj. č.
			6139 €	
T 20	55	M4 –M5	21,70	...0020
T 25	55	M4,5–M5	21,70	...0025
T 27	55	M4,5–M6	21,70	...0027
T 30	55	M6 –M7	21,70	...0030
T 40	55	M7 –M8	23,40	...0040
T 45	55	M8 –M10	23,40	...0045
T 50	55	M10	23,80	...0050
T 55	55	M12	31,50	...0055

(W522)



Sada hlavic šroubováků 1/2" pro šrouby s vnitřním TORX®

Provedení: Z chromvanadové oceli, pochromované, se záchytnou drážkou kuličky, hrot bryňrovaný. Dodává se ve stabilním kovovém boxu se schematickým přehledem uložení ve víku. Nářadí je stabilně uloženo v 2barevné pěnové vložce, tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí.

12,5 mm
1/2"format
professional quality

Provedení	Obsah sady	format	Obj. č.
		6129 €	
9dílná 236 x 119 x 45 mm	T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60 (6129)	77,80	...0900

(W592)



Sada hlavic šroubováků 1/2" pro šrouby s vnitřním TORX®

Provedení: Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované, se záchytnou drážkou kuličky a drsným křížovým rýhováním. Hroty hlavic pro šrouby vnitřním TORX® ze speciální vanadové oceli GEDORE, s manganovým fosfátováním. Dodává se v modré kazetě z ocelového plechu GEDORIT s plastovou vložkou ABS.

12,5 mm
1/2"

GEDORE



6128 0030



6128 0020

Provedení	Obsah sady	GEDORE	Obj. č.
		6128 €	
9dílná ITX 19 PM 281 x 79 x 35 mm	9 hlavic šroubováku pro vnitřní TORX® (6130) T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60	157,00	...0030
18dílná ITX 19 LKP 320 x 210 x 55 mm	9 hlavic šroubováku pro vnitřní TORX® (6130) 55 mm dlouhé, T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60 9 hlavic šroubováku pro vnitřní TORX® (6130) 100 mm dlouhé, T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60	323,00	...0020
9dílná TX 19 E-09 200 x 120 x 38 mm	8 hlavic nástrčných klíčů pro vnější TORX® (6122) E 10; 11; 12; 14; 16; 18; 20; 24 1 redukce (6069 0010) z 3/8" vnitřní čtyřhran na 1/2" vnější čtyřhran	128,50 *	...0005
17dílná ITX 19 TX-017 320 x 210 x 55 mm	9 hlavic šroubováku pro vnitřní TORX® (6130) T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60 8 hlavic nástrčných klíčů pro vnější TORX® (6122) E 10; 11; 12; 14; 16; 18; 20; 24	316,00	...0010

(W522)

* Dodává se v plastové krabici s pěnovou vložkou.



6128 0005



6128 0010

Pokračování na další straně

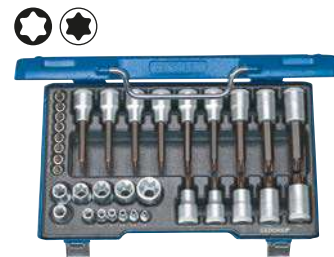
Sada hlavice šroubováků 1/2" pro šrouby s vnitřním TORX®

Pokračování

Provedení	Obsah sady	GEDORE	Obj. č.
		6128 €	
34dílná 19 TX 20 320 x 210 x 55 mm	13 hlavice šroubováku pro vnitřní TORX® (6130) T 8; 9: 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60 9 hlavice šroubováku pro vnitřní TORX®, dlouhé (6130) T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60 12 hlavice nástrčných klíčů pro vnější TORX® (6122) E 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 24	495,50	...0015

(W522)

* Dodává se v plastové krabici s pěnovou vložkou.



6128 0015

NEW

Sada hlavice šroubováků 1/2" pro šrouby s vnitřním TORX®

Provedení: Z chromované vanadové oceli, povrchová úprava TiN, s drážkováním. Dodává se ve stabilní plastové kazetě. Nářadí je stabilně upevněno ve 2barevné pěnové vložce (1/9), tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí. Víko slouží jako odkládací plocha pro vyjmuté nářadí.

Provedení	Obsah sady	HAZET	Obj. č.
		6991 €	
9dílná 992/9 185 x 153 x 52 mm	T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60 (6991)	178,50	...0900

(W529)

12,5 mm
1/2"

Sada hlavice šroubováků 1/2" pro šrouby s vnitřním TORX®

Provedení: Z chromové oceli, pochromované. S drsným rýhováním. Nástroje jsou stabilně upevněny v pěnové vložce. Dodává se ve stohovatelném plastovém boxu z ABS.

Provedení	Obsah sady	STAHLWILLE	Obj. č.
		6206 €	
10dílná 54TX/10 TLG.KN 230 x 130 x 60 mm	T 20; 25; 27; 30; 40 (2 ks); 45; 50; 55; 60 (6206)	192,50	...1000

(W625)

12,5 mm
1/2"

Hlavice šroubováku 1/2" Zyklop pro šrouby s vnitřním TORX®

Provedení: Z chromvanadové oceli, matně pochromované. S mechanickým upevněním, pro situace, ve kterých je magnetické upevnění nežádoucí nebo není realizované.

Velikost		Délka mm	Wera	
			612B €	Obj. č.
T 20	■	60	11,45	...0020
T 25	■	60	11,45	...0025
T 27	■	60	11,45	...0027
T 30	■	60	11,45	...0030
T 40	■	60	11,45	...0040
T 45	■	60	11,45	...0045
T 50	■	60	12,25	...0050
T 55	■	60	12,25	...0055
T 60	■	60	12,25	...0060

(W545)

12,5 mm
1/2"

Sada hlavice šroubováku 1/2" Zyklop pro šrouby s vnitřním TORX®

Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na 7/141.

612B 0600 Dodává se na textilním pásu.

612B 0900 Dodává se v textilní brašně.

Provedení	Obsah sady	Wera	
		612B €	Obj. č.
6dílná	T 25; 30; 40; 45; 50; 55	75,20	...0600
9dílná	T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60	122,00	...0900

(W545)



612B 0600



612B 0900

Hlavice šroubováku 1/2" pro šrouby s vnitřním TORX®, dlouhá

Provedení: Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, se záchytnou drážkou kuličky, broušená a pochromovaná, s drsným křížovým rýhováním, hroty ze speciální vanadové oceli GEDORE, bryněrované.

12,5 mm
1/2"

GEDORE

Velikost	Délka mm	na šrouby	GEDORE	Obj. č.
			6130 €	
T 20	100	M4 –M5	20,70 N	...0021
T 25	100	M4,5–M5	20,70	...0026
T 30	100	M6 –M7	21,10	...0031
T 40	100	M7 –M8	21,40	...0041
T 45	100	M8 –M10	22,10	...0046
T 50	100	M10	22,50	...0051
T 55	100	M12	29,00	...0056
T 60	100	M14	29,00	...0061
T 70	100	M16	35,20 N	...0070

(W522)



Hlavice šroubováku 1/2" Zyklop pro šrouby s vnitřním TORX®

Provedení: Z chromvanadové oceli, matně pochromované. **S mechanickým upevněním**, pro situace, ve kterých je magnetické upevnění nežádoucí nebo není realizované.

12,5 mm
1/2"

Wera
Zyklop

Velikost	Délka mm	na šrouby	Wera	Obj. č.
			612B €	
T 20	140	M4 –M5	14,25	...0021
T 25	140	M4,5–M5	14,25	...0026
T 27	140	M4,5–M5–M6	14,25	...0028
T 30	140	M6 –M7	14,25	...0031
T 40	140	M7 –M8	14,25	...0041
T 45	140	M8 –M10	14,25	...0046
T 50	140	M10	15,15	...0051
T 55	140	M12	15,15	...0056
T 60	140	M14	15,15	...0061

(W545)



Sada hlavic šroubováku 1/2" Zyklop pro šrouby s vnitřním TORX®, dlouhé

Dodává se v kompaktním textilním boxu, chrání citlivé povrchy.

Upozornění: Vhodné brašny na nářadí Zgo najdete na 7/141.



612B 0901



Provedení	Obsah sady	Wera	Obj. č.
		612B €	
6dílná	T 20; 25; 27; 30; 40; 45	99,00	...0601
9dílná	T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60	147,00	...0901

(W545)

Hlavice nástrčných klíčů 1/2", pro šrouby s vnějším TORX®

Provedení: Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a matně pochromované. Se zachytnou drážkou kulicky, drsně rýhovaná.

Velikost	Délka mm	Vnější Ø mm	na šrouby	GEDORE	Obj. č.
				6122 €	
E 10	38	13,5	M8	12,30	...0010
E 11	38	14	–	12,30	...0011
E 12	38	15,5	M10	12,30	...0012
E 14	38	17	M12	12,95	...0014
E 16	38	19	M12	12,95	...0016
E 18	40	21	M14	13,55	...0018
E 20	40	23,5	M16	13,55	...0020
E 24	41,5	28,5	M18–M20	20,70	...0024

(W522)

12,5 mm
1/2"

GEDORE



Hlavice šroubováku 1/2" pro šrouby s vnitřním mnohozubem XZN

Provedení: DIN 2324. Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované, s drsným křížovým rýhováním, hroty ze speciální vanadové oceli GEDORE, s manganovým fosfátováním.

6120 Krátké provedení.

6135 Dlouhé provedení.

Velikost	Délka mm		GEDORE	GEDORE	Obj. č.
			6120 €	6135 €	
M5	57	–	20,00	–	...0005
M6	55	100	20,00	22,10	...0006
M8	55	100	20,00	22,70	...0008
M10	55	100	20,70	27,70	...0010
M12	55	100	22,50	31,50	...0012
M14	57	100	23,40	32,80	...0014
M16	60	–	23,80	–	...0016
M18	60	–	24,10	–	...0018

(W522)

(W522)

12,5 mm
1/2"

GEDORE



Sada hlavice šroubováku 1/2" pro šrouby s plochou drážkou, křížovou drážkou a vnitřním mnohozubem NEW

Provedení: Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, jemně broušená, pochromovaná, s drsným křížovým rýhováním. Hroty z vanadové speciální oceli GEDORE, CrV4, s manganovým fosfátováním. Dodává se v modré kazetě GEDORIT z ocelového plechu.

12,5 mm
1/2"

GEDORE



Provedení	Obsah sady	GEDORE	Obj. č.
		6135 €	
9dílná INX 19 PM 281 x 79 x 35 mm	2 hlavice šroubováku pro šrouby s plochou drážkou, 12; 16 mm 2 hlavice šroubováku pro šrouby s křížovou drážkou (6136) PH 2; 3 5 hlavice šroubováku pro šrouby s mnohozubem (6120) M5; 6; 8; 10; 12	178,00	...1005

(W522)

Hlavice šroubováku 1/2" pro šrouby s vnitřním mnohozubem XZN

Provedení: DIN 2324. Z chromové oceli, pochromované. S drsným rýhováním.

Velikost	Délka mm	STAHLWILLE	Obj. č.
		6208 €	
M5	60	14,70	...0005
M6	60	14,40	...0006
M8	60	14,50	...0008
M10	60	16,40	...0010
M12	60	18,25	...0012
M14	60	19,35	...0014
M16	60	19,25	...0016

(W625)

12,5 mm
1/2"

STAHLWILLE



Sada hlavice šroubováků 1/2" pro šrouby s vnitřním mnohozubem XZN

Provedení: Z chromové oceli, pochromované. S drsným rýhováním. Nástroje jsou stabilně upevněny v pěnové vložce. Dodává se ve stohovatelném plastovém boxu z ABS.



Provedení	Obsah sady	STAHlwille 6208 €	Obj. č.
8dílná 3054X/54X/8 KN 230 x 130 x 60 mm	M6; M8; M10; M12; M14 (krátké) (6208) M8; M10; M12 (dlouhé)	164,00	...0800
(W625)			

Sada nástrčných klíčů 3/4", šestihran

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli, pochromované. Vnitřní šestihran se zaoblenými rohy pro ochranu hlavy šroubu. Dodává se v lakované skřínce z ocelového plechu.



Provedení	Obsah sady	fortis 613J €	Obj. č.
14dílná	1 prostrčná ráčna (613K 0510) 10 hlavice šestihranných nástrčných klíčů (613T) 22; 24; 27; 30; 32; 34; 36; 41; 46; 50 mm 2 prodloužení (613M) 200; 400 mm 1 příčná rukojeť s kluznicí (613N 0010)	335,50	...0010
(W730)			

Sada nástrčných klíčů 3/4", šestihran

Provedení: Nástroje z vanadové oceli GEDORE 31CrV3 kované, broušené a pochromované. Dodává se v modré kazetě GEDORIT z ocelového plechu.



6132 0010



6132 0020

Provedení	Obsah sady	GEDORE 6132 €	Obj. č.
14dílná 32 EMU-2 525 x 203 x 72 mm	1 přepínací ráčna (6152 0010) 10 hlavice šestihranných nástrčných klíčů (6144) 22; 24; 27; 30; 32; 36; 38; 41; 46; 50 mm 2 prodloužení (6154) 200; 400 mm 1 příčná rukojeť s kluznicí (6162 0010)	531,00	...0010
16dílná 32 FMU-2 555 x 230 x 80 mm	1 přepínací ráčna (6152 0010) 12 hlavice šestihranných nástrčných klíčů (6144) 22; 24; 27; 30; 32; 36; 38; 41; 46; 50; 55; 60 mm 2 prodloužení (6154) 200; 400 mm 1 příčná rukojeť s kluznicí (6162 0010)	669,00	...0020
(W522)			

Sada nástrčných klíčů 3/4", 12hran

NEW

Provedení: Nástroje z vanadové oceli GEDORE 31CrV3 kované, broušené a pochromované. Dodává se v modré kazetě GEDORIT z ocelového plechu.

20,0 mm
3/4"

GEDORE



Provedení	Obsah sady	GEDORE 6132 € 654,00	Obj. č. ...0030
14dílná D 32 EAU-2 525 x 203 x 73 mm	1 přepínací ráčna (6152 0010) 10 hlavíc dvanáctihřanných nástrčných klíčů (6146) 15/16; 1.1/16; 1.1/8; 1.1/4; 1.5/16; 1.3/8; 1.1/82; 1.5/8; 1.7/2; 2" 2 prodloužení (6154) 200; 400 mm 1 příčná rukojeť s kluznicí (6162 0010)		

(W522)

Sada nástrčných klíčů 3/4", 12hran

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli, leštěné a pochromované. Dodává se v kovovém boxu s držadlem na přenášení a vložkou z měkké pěny.

20,0 mm
3/4"

HAZET



Provedení	Obsah sady	HAZET 6992 € 767,00	Obj. č. ...0015
15dílná 1000Z 578 x 235 x 88 mm	1 hlava přepínací ráčny s páčkou 10 hlavíc dvanáctihřanných nástrčných klíčů (6110) 22; 24; 27; 30; 32; 36; 38; 41; 46; 50 mm 2 prodloužení (6994) 200; 400 mm 1 otočná tyč 500 mm 1 smýkadlo 60 mm		

(W529)

Sada nástrčných klíčů 3/4", šestihřann

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli, pochromované. Hlavice nástrčných klíčů z vysoce výkonné oceli HPO*. Dodává se v kovovém boxu s držadlem na přenášení, s plastovou vložkou.

20,0 mm
3/4"

STAHLWILLE



Provedení	Obsah sady	STAHLWILLE 6210 € 777,50	Obj. č. ...0020
16dílná 55/10/6 580 x 245 x 90 mm	1 hlava přepínací ráčny s páčkou (6210) 10 hlavíc šestihřanných nástrčných klíčů (6212) 22; 24; 27; 30; 32; 36; 38; 41; 46; 50 mm 2 prodloužení (6210) 200; 400 mm 1 otočná tyč 500 mm (6210) 1 smýkadlo 60 mm (6210) 1 kardanový kloub		

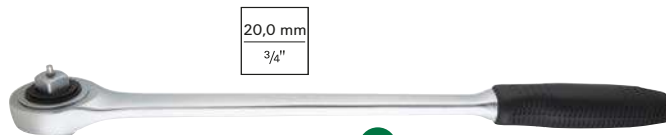
(W625)



Prostrčná ráčna 3/4"

Provedení: DIN 3122 B 20 – ČSN ISO 3315.

613K 0510 Z chromvanadové oceli, s pochromováním. S kulatou hlavou a kolíkovým zajištěním. Rukojeť s plastovým pouzdem. Dodává se vč. prostrčného čtyřhranu obj. č. 613K 0020.



613K 0510 **fortis**

613K 0020 Z chromvanadové oceli, pochromované, s kolíkovým zajištěním. Prostrčný čtyřhran pro prostrčnou ráčnu obj. č. 613K 0510.



613K 0020 **fortis**

6138 0510 3293 Z-94 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, pochromované, robustní provedení s kulatou hlavou, **prostrčný čtyřhran** a kuličková aretace. Dodává se vč. prostrčného čtyřhranu obj. č. 6138 0020.



6138 0510 **GEDORE**

6138 0020 3294 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, pochromované, s kuličkovou aretací. Prostrčný čtyřhran pro prostrčnou ráčnu obj. č. 6138 0510.



6138 0020 **GEDORE**

Provedení	Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	fortis	GEDORE	Obj. č.
				613K €	6138 €	
Prostrčná ráčna	36	10	510	103,50	117,50	...0510
Prostrčný čtyřhran	–	–	52	11,90 (W730)	14,85 (W522)	...0020

Přepínací ráčna 3/4"

Provedení: DIN 3122 D 20 – ČSN ISO 3315, s kolíkovým zajištěním.



613L Z chromvanadové oceli, pochromovaná, s oválnou hlavou a přepínací páčkou. S trubkovým nástavcem



613L **fortis**

6153 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, s oválnou hlavou, **trubkový nástavec**, přepínací páka a aretace ve středové poloze.



6153 **GEDORE**

6993 Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné. S oválnou hlavou. S otočnou tyčí.



6993 **HAZET**

Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	fortis	GEDORE	HAZET	Obj. č.
			613L €	6153 €	6993 €	
24	15	550	76,50	–	–	...0010
32	11,25	620	– (W730)	205,50 (W522)	208,00 (W529)	...0010

Přepínací ráčna 3/4", se spínacím kotoučem

3293 U-2

Provedení: DIN 3122 D 20 – ČSN ISO 3315, s kolíkovým zajištěním. Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, s kulatou hlavou a spínacím kotoučem.



GEDORE



Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	GEDORE	Obj. č.
			6152 €	
50	7,2	510	125,00 (W522)	...0010

Opravná sada pro 3/4" ráčnu

Použití: Kompletní opravná sada pro ráčnu.

Obsah dodávky: 1 ráčnové kolečko, 1 západka, 1 přepínací páčka, 2 šrouby, 1 kulička a 1 pružina.

Upozornění: Vhodná pro obj. č. 6993 0010.

Provedení	HAZET	Obj. č.
7dílná	6993 € 66,80 (W529)	...1000

20,0 mm
3/4"



Hlava přepínací ráčny 3/4"

552

Provedení: DIN 3122 D 20 – ČSN ISO 3315. Z chromové oceli, pochromované. S přepínací páčkou, kuličkovou aretací a funkcí rychlého uvolnění **QuickRelease**.

Upozornění: Vhodné k použití s rukojetí (6210 0015), smýkadlem (6210 0010) a úhlovým kloubem (6210 0025).

Zuby	Úhel zpětného otočení	Délka mm	STAHlwille	Obj. č.
36	10	165	6210 € 181,00 (W625)	...0005

20,0 mm
3/4"



STAHlwille



Úhlový kloub 3/4"

554

Provedení: Z chromové oceli, pochromované. S funkcí rychlého uvolnění **QuickRelease**.

Upozornění: Pro použití s rukojetí (6210 0015).

Délka mm	STAHlwille	Obj. č.
132	6210 € 66,90 (W625)	...0025

20,0 mm
3/4"



STAHlwille



Smýkadlo 3/4"

Provedení: DIN 3120-C 20 – ČSN ISO 1174. Z chromové oceli, pochromované. S kolíkovým zajištěním.

Upozornění: Pro použití s hlavou pro přepínací ráčnu s páčkou (6210 0005). Lze použít v kombinaci s rukojetí (6210 0015) jako příčnou rukojeť.

Délka mm	STAHlwille	Obj. č.
61,5	6210 € 28,60 (W625)	...0010

20,0 mm
3/4"

STAHlwille



Rukojeť 3/4"

Provedení: Z chromové oceli, pochromované.

Upozornění: Pro použití s hlavou pro přepínací ráčnu s páčkou (6210 0005). Lze použít v kombinaci se smýkadlem (6210 0010) jako příčnou rukojeť.

Délka mm	STAHlwille	Obj. č.
510	6210 € 47,60 (W625)	...0015

20,0 mm
3/4"

STAHlwille



Kloubová rukojeť 3/4"

KL-4007-411

Provedení: Z vanadové oceli 31CrV3, pochromované. Extra dlouhé provedení se 180° kloubem. Vhodné pro pevně usazené šrouby. Maximální zatížení 1050 Nm.

Délka mm	GEDORE	Obj. č.
980	6152 € 136,50 (W522)	...0015

20,0 mm
3/4"

GEDORE



Nástavec 3/4"

Provedení: DIN 3123 B 20 – ČSN ISO 3316, s kolíkovým zajištěním.

613M Z chromvanadové oceli, s pochromováním.

6154 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované.

6994 Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné.

6210 Z chromové oceli, pochromované.

	fortis	GEDORE	HAZET	STAHLWILLE	
Délka mm	613M €	6154 €	6994 €	6210 €	Obj. č.
95	–	–	–	32,30	...0100
200	18,45	39,10	44,50	35,60	...0200
400	29,60	51,70	61,70	58,80	...0400
	(W730)	(W522)	(W529)	(W625)	

20,0 mm
3/4"613M **fortis**6154 **GEDORE**6994 **HAZET**6210 **STAHLWILLE**

Příčná rukojeť se smýkadlem 3/4"

Provedení: DIN 3122 A 20 – ČSN ISO 3315, s kolíkovým zajištěním.

613N Z chromvanadové oceli, s pochromováním.

6162 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované.

6994 Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné.

	fortis	GEDORE	HAZET	
Délka mm	613N €	6162 €	6994 €	Obj. č.
450	27,40	–	–	...0010
500	–	59,20	69,80	...0010
	(W730)	(W522)	(W529)	

20,0 mm
3/4"613N **fortis**6162 **GEDORE**6994 **HAZET**

Kardanový kloub 3/4"

Provedení: DIN 3123 C 20 – ČSN ISO 3316, s kolíkovým zajištěním.

613P Z chromvanadové oceli, s pochromováním.

6156 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované.

6995 Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné.

604C Z chromové oceli, pochromované.

	fortis	GEDORE	HAZET	STAHLWILLE	
Délka mm	613P €	6156 €	6995 €	604C €	Obj. č.
105	–	–	108,00	–	...0010
107	37,90	–	–	–	...0010
108	–	110,00	–	–	...0010
109	–	–	–	116,50	...0010
	(W730)	(W522)	(W529)	(W625)	

20,0 mm
3/4"613P **fortis**6156 **GEDORE**6995 **HAZET**604C **STAHLWILLE**

Redukční adaptér 3/4"

Provedení: DIN 3123 A 20 x 25.

613Q Z chromvanadové oceli, pochromované, s kolíkovým zajištěním.

20,0 mm
3/4"

6157 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované, s kolíkovou rukojetí.



613Q **fortis**

6996 Z chromvanadové oceli, pochromované, trn s kuličkovým zajištěním, trn s vyskakovacím čepem pro kolíkové zajištění. Výměnitelný, povrchová úprava TiN, čtyřhran.



6157 **GEDORE**

604D Z vysoce výkonné oceli HPQ®, s pochromováním. S kolíkovým zajištěním.



6996 **HAZET**
TiN



604D **STAHLWILLE**

	fortis	GEDORE	HAZET	STAHLWILLE	Obj. č.
Provedení	613Q	6157	6996	604D	
Vnitřní čtyřhran 3/4"	€	€	€	€	...
na vnější čtyřhran 1/2"	10,15	24,80	25,40	29,00	0010
	(W730)	(W522)	(W529)	(W625)	

Zvětšovací kus 3/4"

Provedení: DIN 3123 A 25 x 20, s kolíkovým zajištěním.

20,0 mm
3/4"

613R Z chromvanadové oceli, s pochromováním.



613R **fortis**

6158 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované.



6158 **GEDORE**

6997 Z chromvanadové oceli, s pochromováním. S vyskakovacím čepem pro kolíkové zajištění.



6997 **HAZET**

604F Z vysoce výkonné oceli HPQ®, s pochromováním. S kolíkovým zajištěním.



604F **STAHLWILLE**

	fortis	GEDORE	HAZET	STAHLWILLE	Obj. č.
Provedení	613R	6158	6997	604F	
Vnitřní čtyřhran 3/4"	€	€	€	€	...
na vnější čtyřhran 1"	14,40	32,70	32,30	33,20	0010
	(W730)	(W522)	(W529)	(W625)	

Hlavičky šestihránného nástrčného klíče 3/4"

Provedení: DIN 3124 – ČSN ISO 2725-1, broušený a matně pochromovaný, s kolíkovým zajištěním.

613T Z chromvanadové oceli, inbus se zaoblenými rohy na ochranu hlavy šroubu.

20,0 mm
3/4"

6144 Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, drsným rýhováním.

6212 Z vysoce výkonné oceli HPQ®, s pochromováním.

Otvor klíče mm	Jmenovitá délka mm	Jmenovitý vnější Ø mm	fortis	GEDORE	STAHLWILLE	Obj. č.
			613T €	6144 €	6212 €	
19	51	30	–	20,70	17,60	...0019
22	51	32,5	7,40	20,70	17,60	...0022
24	51	35	8,10	20,70	18,60	...0024
27	53	39	8,75	21,40	20,20	...0027
30	56,5	43	9,70	21,40	20,70	...0030
32	57	45	9,30	21,40	20,70	...0032
33	57	47	–	24,80	–	...0033
34	57	47,5	10,35	24,80	–	...0034
36	60	50	11,15	24,80	25,40	...0036
38	65	53	11,55	24,80	–	...0038
41	65	56	14,20	39,10	36,30	...0041
46	69	62,5	15,20	41,60	43,50	...0046
50	71,5	67,5	16,50	49,10	48,80	...0050
55	72	73	21,10	55,60	59,60	...0055
60	74	79	25,30	64,30	69,90	...0060
			(W730)	(W522)	(W625)	



Hlavičky šestihránného nástrčného klíče 3/4", dlouhá

Provedení: DIN 3124 – ČSN ISO 2725-1, s kolíkovým zajištěním a drsným rýhováním. Z vysoce výkonné oceli HPQ®, s pochromováním.

20,0 mm
3/4"

STAHLWILLE

Otvor klíče mm	Délka mm	Vnější Ø mm	STAHLWILLE	Obj. č.
			6214 €	
24	90	34,0	37,00	...0024
27	90	38,5	40,90	...0027
30	90	42,0	46,00	...0030
32	90	44,5	48,50	...0032
36	90	49,5	56,30	...0036
41	90	55,5	66,90	...0041
			(W625)	



Hlavičky dvanáctihránného nástrčného klíče 3/4"

Provedení: DIN 3124 – ČSN ISO 2725-1, s kolíkovým zajištěním a drsným rýhováním.

20,0 mm
3/4"

6146 Z vanadové oceli 31CrV3, matně pochromované.

NEW

6110 Z chromvanadové oceli, pochromované a leštěné.

Otvor klíče mm	Jmenovitá délka mm	Jmenovitý vnější Ø mm	GEDORE	HAZET	Obj. č.
			6146 €	6110 €	
19	51,5	30	20,70 *	–	...0019
21	51,5	32	20,70	–	...0021
22	51,5	32	20,70	19,50	...0022
24	51,5	34	20,70	23,40	...0024
27	54	38	21,40	23,40	...0027
30	56,5	42	21,40	26,30	...0030
32	58	44,5	21,40	26,20	...0032
36	61	49,5	24,80	31,60	...0036
38	65	52,5	24,80 *	–	...0038
41	68	55,5	39,10	41,00	...0041
46	73	61	41,60	51,10	...0046
50	78	66	49,10	58,00	...0050
55	81	72	55,60 ◊	66,70	...0055
			(W522)	(W529)	



* Nestandardní velikost.

Hlavice šroubováku 3/4", pro šrouby s vnitřním šestihranem**Provedení:** DIN 7422, se zajišťovacím kolíkem a drsným rádlváním.

- 6148** Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušené a pochromované, hroty z vanadové speciální oceli GEDORE, s manganovým fosfátováním.
- 6115** Z chromvanadové oceli, leštěná a pochromovaná, hroty z chromvanadové oceli, brunýrované.
- 6218** Z chromové oceli, pochromované.

20,0 mm
3/4"**6148 GEDORE****6115 HAZET****6218 STAHLWILLE**

Otvor klíče mm	Délka mm	Obj. č.		
		6148	6115	6218
14	80	29,00	25,00	43,10
17	80	34,10	25,00	45,50
19	80	35,30	25,20	46,60
22	80	37,80	25,60	49,10

(W522) (W529) (W625)

Hlavice šroubováku 3/4" pro šrouby s vnitřním TORX®**Provedení:** S pojistným kolíkem a drsným rýhováním.

- 6229** Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, broušená a pochromovaná, hroty z vanadové speciální oceli GEDORE, brynýrované.

NEW

- 6220** Z chromované oceli, pochromované.

20,0 mm
3/4"**6229 GEDORE****6220 STAHLWILLE**

Velikost	Délka mm	Obj. č.	
		6229	6220
T 60	80	46,70	44,30
T 70	80	48,00	47,00
T 80	80	50,40	49,10
T 90	80	54,30	52,80
T 100	80	55,60	55,30

(W522) (W625)

Sada dvanáctihřanných nástrčných klíčů 1"**Provedení:** Nástroje z vanadové oceli GEDORE 31CrV3 kované, broušené a pochromované. Dodává se v modré kazetě GEDORIT z ocelového plechu.25,0 mm
1"**GEDORE**

Provedení	Obsah sady	Obj. č.	
		6145	
15dílná D 21 EMU-10 765 x 289 x 105 mm	1 hlava přepínací ráčny 10 hlav dvanáctihřanných nástrčných klíčů (6163) 36; 41; 46; 50; 55; 60; 65; 70; 75; 80 mm 2 prodloužení (6157) 200 a 400 mm 1 příčná rukojeť 1 smýkadlo	1351,00	...0010

(W522)



Prostrčná ráčna 1"

Provedení: DIN 3122 D 25 – ČSN ISO 3315, z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, pochromované.

GEDORE

6151

2193 Z-94

S kulatou hlavou a kolíkovým zajištěním. S nasouvací rukojetí. Dodává se vč. prostrčného čtyřhranu obj. č. 6147 0010.

25,0 mm
1"



6151

6147

2194

Prostrčný čtyřhran pro prostrčnou ráčnu obj. č. 6151 0010.



6147

Provedení	Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	GEDORE		Obj. č.
				6151	6147	
Prostrčná ráčna	40	9	720	233,00	–	...0010
Prostrčný čtyřhran	–	–	67,5	–	32,70	...0010

(W522)

(W522)

Redukční adaptér 1"

Provedení: DIN 3123 A 25 x 20 – ČSN ISO 3316. Z GEDORE vanadové oceli 31CrV3, pochromované, s kolíkovým zajištěním.

GEDORE

Provedení	6161	Obj. č.
Vnitřní čtyřhran 1" na vnější čtyřhran 3/4"	44,20	...0010

(W522)

Hlavice dvanáctihranného nástrčného klíče 1"

Provedení: DIN 3124, ČSN ISO 2725-1. Z GEDORE vanadové oceli 31CrV3, pochromované. S pojistným kolíkem a drsným rýhováním.

GEDORE

Otvor klíče mm	Jmenovitá délka mm	Jmenovitý vnější Ø mm	GEDORE		Obj. č.
			6163	€	
36	68	52,5	51,70	*	...0036
41	69	58	59,20		...0041
46	73	64	68,20		...0046
50	74	70	78,30		...0050
55	79	76	93,40		...0055
60	84	82	103,50		...0060
65	87	89	122,50		...0065
70	90	96	138,00		...0070

(W522)

Ráčna s přepínací páčkou 1"

2193 U-10

Provedení: DIN 3122 D 25 – ČSN ISO 3315, z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, s kolíkovým zajištěním, oválnou a broušenou hlavou a přepínací pákou, aretace ve středové poloze. S nasouvací rukojetí.

GEDORE

25,0 mm
1"



Zuby	Úhel zpětného otočení °	Délka mm	GEDORE		Obj. č.
			6153	€	
32	11,25	810	247,00		...0020

(W522)

Prodloužení 1"

Provedení: DIN 3123 B 25 – ČSN ISO 3316. Z GEDORE vanadové oceli 31CrV3, pochromované, s kolíkovým zajištěním.

GEDORE

25,0 mm
1"



Délka mm	GEDORE		Obj. č.
	6157	€	
200	69,40		...0205
400	97,20		...0405

(W522)

Příčná rukojeť se smýkadlem 1"

Provedení: DIN 3122 A 25 – ČSN ISO 3315. Z GEDORE vanadové oceli 31CrV3, pochromované, s kolíkovým zajištěním.

GEDORE

25,0 mm
1"



Délka mm	GEDORE		Obj. č.
	6149	€	
700	111,00		...0010

(W522)

6

GEDORE

25,0 mm
1"



GEDORE

25,0 mm
1"



Otvor klíče mm	Jmenovitá délka mm	Jmenovitý vnější Ø mm	GEDORE		Obj. č.
			6163	€	
75	93	102	157,00		...0075
80	95	108	160,00		...0080

(W522)

Hlavice šroubováku 3/4", pro šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: DIN 7422. Z GEDORE vanadové oceli 31CrV3, pochromované. Hroty z vanadové speciální oceli GEDORE, s manganovým fosfátováním. S pojistným kolíkem a drsným rýhováním.

GEDORE

25,0 mm
1"

Otvor klíče mm	Délka mm	GEDORE		Obj. č.
		6189	€	
17	90	69,40		...0170
19	90	71,90		...0190
22	90	73,20		...0220
24	90	77,00		...0240
27	90	79,50		...0270

(W522)



Sada kovového nářadí, 43dílná

Obsah sady:

1 kufr na nářadí z ocelového plechu	(obj. č. 7358 0600)
1 sada visacích zámků	(obj. č. 7507 0005)
1 kapesní posuvné měřítko, 150 mm	(obj. č. 4001 0151)
1 přesný vlasový úhelník, 100 x 70 mm	(obj. č. 4621 1000)
1 příložné pravítko, 125 mm	(obj. č. 4452 0125)
1 ohebné ocelové měřítko, 300 mm	(obj. č. 4751 0300)
1 kružítko, 200 mm	(obj. č. 4812 0200)
1 zámečnické kladivo, 300 g	(obj. č. 6777 0300)
1 důlčik	(obj. č. 6874 0120)
1 sada úhlových šroubováků s kulovou hlavou, 9dílná, 5-10 mm	(obj. č. 5858 0010)
1 rýsovací jehla, 150 mm	(obj. č. 4803 0150)
1 úhloměr, 120/150 mm	(obj. č. 4651 0120)
1 sada vytloukačů závlaček, 6dílná	(obj. č. 6864 0005)
1 rám pily na kov, 300 mm	(obj. č. 6739 0300)
1 list ruční pily HSS	(obj. č. 2750 0010)
3 dílenské pilníky, ploché obdélníkové H1, 150; 250; 350 mm	(obj. č. 6530)
2 dílenské pilníky, ploché obdélníkové H2, 150; 250 mm	(obj. č. 6530)
1 dílenský pilník, čtyřhran H1, 150 mm	(obj. č. 6548 0151)
1 dílenský pilník, čtyřhran H2, 150 mm	(obj. č. 6548 0152)
1 dílenský pilník, půlkulatý H1, 200 mm	(obj. č. 6554 0201)
1 dílenský pilník, půlkulatý H2, 200 mm	(obj. č. 6554 0202)
2 dílenské pilníky, kulaté H2, 150; 200 mm	(obj. č. 6560)
1 rukojeť pro pilník vel. 3, 100-150 mm	(obj. č. 6687 0010)
1 rukojeť pro pilník vel. 4, 200-250 mm	(obj. č. 6687)
1 rukojeť pro pilník vel. 4/1, 200-250 mm	(obj. č. 6687 0020)
1 rukojeť pro pilník vel. 5, 300-350 mm	(obj. č. 6687 0025)
1 vratidlo, nastavitelné,	(obj. č. 1843 0003)
1 průmyslový smetáček	(obj. č. 7447 0028)
1 sada utěrek z mikrovlákna, modrá, 5 ks	
1 panoramatické brýle, černé/stříbrné	
1 pracovní sluchátka	
1 pár špuntů do uší	

Upozornění:

Všechny nástroje v uvedené sadě odpovídají popisům jednotlivých výrobků v tomto katalogu. Vyhraujeme si právo na změnu složení sady.

format
professional quality



	format professional quality	6165	Obj. č.
Provedení		€	
43dílná		425,00	...0041
1000 x 500 x 400 mm			
	(W533)		

Sada zámečnického nářadí, 56 kusů

Obsah sady:

1 kufr na nářadí z ocelového plechu	(obj. č. 7358 0530)
1 kleště na vodní čerpadlo, 240 mm	(obj. č. 5599 0240)
1 kombinované kleště, 180 mm	(obj. č. 5145 0180)
1 štípací kleště s bočním břitem, 160 mm	(obj. č. 5290 0160)
1 sada oboustranných vidlicových klíčů, 9 ks, 6-32 mm	(obj. č. 5706 0010)
1 sada oboustranných očkových klíčů, 12 ks, 6-32 mm	(obj. č. 5748 0020)
1 sada šestihránných úhlových šroubováků, 8 ks, na kroužku, 2-10 mm	(obj. č. 5917 0015)
1 sada šroubováků, 6 ks, s dřevěnou rukojetí	(obj. č. 6354 0010)
1 důlčik, 120 x 12 mm	(obj. č. 6874 0121)
2 průbojníky 3; 5 mm	(obj. č. 6860)
2 zámečnická kladiva s ochranným pouzdem násady 500; 1000 g	(obj. č. 6777)
1 rám pily na kov, 300 mm	(obj. č. 6740 0300)
1 list ruční pily HSS - bimetal, 300 mm	(obj. č. 2750 0010)
1 rýsovací jehla z tvrdokovu, 150 mm	(obj. č. 4803 0150)
1 ocelový drátěný kartáč, 4řadý,	(obj. č. 7004 0004)
1 plochý obdélníkový pilník, 200 mm, zdrsnění 2	(obj. č. 6530 0202)
1 kulatý pilník, 200 mm, zdrsnění 2	(obj. č. 6560 0202)
2 rukojeti pilníku	(obj. č. 6682 0110)
1 plochý sekáč, 300 mm	(obj. č. 6844 0300)
1 křížový sekáč, 200 mm	(obj. č. 6842 0200)
1 dřevěný skládací metr, 2 m	(obj. č. 4671 0005)
1 visací zámek, 40 mm	(obj. č. 7356 0041)

Upozornění:

Všechny nástroje v uvedené sadě odpovídají popisům jednotlivých výrobků v tomto katalogu. Vyhraujeme si právo na změnu složení sady.

format
professional quality



	format professional quality	6165	Obj. č.
Provedení		€	
56dílná		309,00	...0054
530 x 200 x 200 mm			
	(W533)		

Sada univerzálního nářadí, 43 kusů

Obsah sady:

1 plastový kufr ABS	(obj. č. 7388 0010)
1 kapesní měřicí pásma, 3 m	
1 kombinační kleště, 180 mm	(obj. č. 5148 0180)
1 úzké dlouhé kleště, 200 mm	(obj. č. 5227 0200)
1 odizolační kleště, 160 mm	(obj. č. 5450 0160)
1 štípací kleště s bočním břitem, 160 mm	(obj. č. 5293 0160)
1 kleště na vodní čerpadlo, 240 mm	(obj. č. 5599 0240)
1 samosvorné kleště, 250 mm	(obj. č. 5630 0250)
1 kombinované nůžky, 190 mm	(obj. č. 7087 0190)
7 očkových vidlicových klíčů 8; 10; 11; 12; 13; 14; 17 mm	(obj. č. 5720)
3 hlavice pro nástrčné klíče 1/2" 10; 13; 17 mm	(obj. č. 6111)
1 nástavec 1/2", 250 mm	(obj. č. 6095 0250)
1 ráčna s přepínací páčkou 1/2", s 2složkovou plastovou rukojetí	(obj. č. 6080 0060)
1 příčná rukojeť se smýkadlem 1/2"	(obj. č. 6100 0020)
1 sada šestihranných úhlových šroubováků, 8 ks, 2-10 mm	(obj. č. 5917 0005)
1 zámečnické kladivo s ochranným pouzdem násady, 300 g	(obj. č. 6777 0300)
1 plochý sekáč, 150 mm	(obj. č. 6840 0150)
1 šetrné kladivo, 30 mm	(obj. č. 6693 0030)
1 průbojník, 5 mm	(obj. č. 6860 0005)
1 důlčík, 120 x 12 mm	(obj. č. 6874 0121)
2 šroubováky, s 2složkovou plastovou rukojetí a kulatou čepelí 3,5; 4 mm	(obj. č. 6266)
2 šroubováky, s 2složkovou plastovou rukojetí a šestihrannou čepelí 5,5; 7 mm	(obj. č. 6265)
3 šroubováky, s 2složkovou plastovou rukojetí PH 1; 2; 3	(obj. č. 6300)
1 nůž na kabely, 1 dílný	(obj. č. 5429 0195)

Upozornění:

Všechny nástroje v uvedené sadě odpovídající popisům jednotlivých výrobků v tomto katalogu. Vyhraujeme si právo na změnu složení sady.

format
professional quality



format
professional quality

Provedení	6165	Obj. č.
43dílná	€	
460 x 310 x 190 mm	435,00	...0043

(W533)

Sada nářadí pro elektrikáře, 40 kusů

Obsah sady:

1 kufr na nářadí z ocelového plechu	(obj. č. 7358 0530)
1 rádiové kleště, 160 mm	(obj. č. 5215 0160)
1 rádiové kleště VDE, rovné, 160 mm	(obj. č. 5217 0160)
1 štípací kleště s bočním břitem VDE, 160 mm	(obj. č. 5296 0160)
1 sada oboustranných vidlicových klíčů, 9 ks, 6--32 mm	(obj. č. 5706 0010)
1 kombinované kleště VDE, 160 mm	(obj. č. 5151 0160)
1 sada šestihranných úhlových šroubováků, 8 ks, na kroužku, 2-10 mm	(obj. č. 5917 0015)
1 důlčík, 120 x 12 mm	(obj. č. 6874 0121)
1 nůž na kabely, 1 dílný	(obj. č. 5429 0195)
1 univerzální nůž na kabely	(obj. č. 5441 0006)
1 zámečnické kladivo s ochranným pouzdem násady, 500 g	(obj. č. 6777 0500)
1 zkoušečka fází, 140 mm	(obj. č. 5532 0010)
1 pila na kov, 150 mm	(obj. č. 6730 0150)
1 sada šroubováků VDE s 2složkovou plastovou rukojetí, 6 ks	(obj. č. 6354 0040)
1 rýsovací jehla z tvrdokovu, 150 mm	(obj. č. 4803 0150)
1 kelímek na sádku	(obj. č. 7326 0008)
1 malířská stěrka, 60 mm	(obj. č. 731B 0060)
1 visací zámek	(obj. č. 7356 0041)
1 zkoušečka napětí DUSPOL® expert	(obj. č. 5560 0010)
1 zkoušečka propojení DUTESTpro	(obj. č. 5575 0010)

Upozornění:

Všechny nástroje v uvedené sadě odpovídající popisům jednotlivých výrobků v tomto katalogu. Vyhraujeme si právo na změnu složení sady.

format
professional quality



format
professional quality

Provedení	6165	Obj. č.
40dílná	€	
530 x 200 x 200 mm	359,00	...0040

(W533)

Sada sanitárního nářadí, 50 kusů

Obsah sady:

1 klešťový klíč, 250 mm	(obj. č. 7160 0250)
2 oboustranné vidlicové klíče 10 x 13; 17 x 19 mm	(obj. č. 5700)
3 trubkové nástrčné klíče 10 x 11; 12 x 13; 17 x 19 mm	(obj. č. 5772)
1 univerzální stupňový klíč 3/8"-1"	(obj. č. 7181 0010)
1 prostrčná ráčna, 32 zubů	(obj. č. 6076 0010)
1 montážní klíč 17 x 19 mm; M10	(obj. č. 7170 0215)
1 sanitární křížový klíč 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1"	(obj. č. 7173 0005)
9 úhlových šroubováků s kulovou hlavou 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	(obj. č. 5858 0010)
1 ráčna s prepínací páčkou 1/2", 60 zubů, s 2složkovou plastovou rukojetí	(obj. č. 6080 0060)
1 nástavec 1/2", 125 mm	(obj. č. 6095 0125)
3 hlavice šestihlanných nástrčných klíčů 1/2", 10; 13; 17 mm	(obj. č. 6111)
1 rohový hasák 1", 320 mm	(obj. č. 7152 0010)
1 řezačka trubek Mini 1/8-5/8"	(obj. č. 7200 0005)
1 řezačka trubek Kompakt 1/8-1.3/8"	(obj. č. 7208 0006)
1 klíč na matici hlavního kohoutu	(obj. č. 7161 0235)
1 kleště na vodní čerpadlo, 240 mm	(obj. č. 5599 0240)
1 elektrikářský sekáč, 250 x 10 mm	(obj. č. 6854 0250)
1 zámečnické kladivo s ochranným pouzdem násady, 300 g	(obj. č. 6777 0300)
1 dílenský pilník, půlkulatý, H1, 250 mm	(obj. č. 6554 0251)
1 rukojeť pro pilník 2K vel. 300-350 mm	(obj. č. 6687 0030)
1 ruční drátěný kartáč, nerez, hladký, 4 řadový	(obj. č. 7006 0004)
1 pila na kov PUK®, 150 mm	(obj. č. 6730 0150)
1 zkoušečka fází, jednopólová, 140 mm	(obj. č. 5532 0004)
3 šroubováky VDE s 2složkovou plastovou rukojetí, ploché 3,5; 5,5; 6,5 mm	(obj. č. 6278)
2 šroubováky VDE s 2složkovou plastovou rukojetí, křížová drážka PH 1; 2	(obj. č. 6328)
1 tesařská tužka	(obj. č. 9758 0240)
1 dřevěný skládací metr, 2 m	(obj. č. 4671 0020)
1 vodováha z lehkého kovu, 30 cm,	(obj. č. 4727 0030)
1 odlamovací nůž, 18 mm	(obj. č. 7343 0010)
1 lakovací štětec, směs štětín, 2"	(obj. č. 7048 0041)
1 štipací kleště s bočním břittem VDE, 160 mm	(obj. č. 5296 0160)
1 kombinované kleště VDE, 180 mm	(obj. č. 5151 0180)
1 úzké dlouhé kleště VDE, rovné 200 mm	(obj. č. 5230 0200)
1 malířská stěrka, 50 mm	(obj. č. 7318 0050)
1 nůžky na plech Ideal, s pákovým převodem, pravé střihání, 260 mm	(obj. č. 7082 0260)

Upozornění:

Všechny nástroje v uvedené sadě odpovídající popisům jednotlivých výrobků v tomto katalogu. Vyhrazujeme si právo na změnu složení sady.

format
professional quality

Prázdná taška na nářadí (obj. č. 7413 0020) najdete na 7/138.
Prázdná taška na nářadí (obj. č. 7388 0030) najdete na 7/151.



6165 0050



6165 0053



6165 0051



6165 0052

		format professional quality	
Provedení	Dodává se	6165 €	Obj. č.
50dílná	–	540,00	...0050
50dílná	Taška na nářadí	595,00	...0053
430 x 290 x 220 mm			
50dílná	Kufr	710,00	...0051
470 x 200 x 360 mm			
50dílná	L-Boxx, s kartou nářadí	610,00	...0052
445 x 151 x 357			

(W533)

Sada nářadí pro elektrikáře, 37 kusů

Obsah sady:

1 odizolovací kleště VDE, 160 mm	(obj. č. 5453 0160)
1 kombinované kleště VDE, 180 mm	(obj. č. 5151 0180)
1 štipací kleště s bočním břitem VDE, 160 mm	(obj. č. 5296 0160)
1 rádiové kleště VDE, rovné, 160 mm	(obj. č. 5217 0160)
1 úzké dlouhé kleště VDE, rovné 200 mm	(obj. č. 5230 0200)
1 elektrikářský sekáč 200 x 10 mm	(obj. č. 6854 0200)
1 zámečnické kladivo s ochranným pouzdrém násady, 300 g	(obj. č. 6777 0300)
1 pila na kov PUK®, 150 mm	(obj. č. 6730 0150)
4 šroubováky VDE s 2složkovou plastovou rukojetí, ploché 2,5; 4; 5,5; 6,5 mm	(obj. č. 6278)
2 šroubováky VDE s 2složkovou plastovou rukojetí, křížová PH 1; 2	(obj. č. 6328)
2 šroubováky VDE s 2složkovou plastovou rukojetí, křížová drážka PZ 1; 2	(obj. č. 6343)
1 odlamovací nůž, 18 mm	(obj. č. 7343 0010)
1 tesařská tužka	(obj. č. 9758 0240)
1 vodováha z lehkého kovu, 30 cm,	(obj. č. 4728 0030)
5 dvojité vidlicových klíčů 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 17 x 19 mm	(obj. č. 5700)
9 úhlových šroubováků s kulovou hlavou 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	(obj. č. 5858 0010)
1 zkoušečka napětí MasterCheck, 2pólová	(obj. č. 5571 0010)
1 nůž na kabely, 1 dílný	(obj. č. 5429 0195)
1 zkoušečka fází, jednopólová, 140 mm	(obj. č. 5532 0004)
1 plastový skládací metr, 2 m	(obj. č. 4673 0002)

Upozornění:

Všechny nástroje v uvedené sadě odpovídající popisům jednotlivých výrobků v tomto katalogu. Vyhraujeme si právo na změnu složení sady.

format
professional quality

Prázdná taška na nářadí (obj. č. 7413 0020) najdete na [7/138](#).
Prázdná taška na nářadí (obj. č. 7388 0030) najdete na [7/151](#).



6165 0037



6165 0036



6165 0038



6165 0039

		format professional quality	Obj. č.
Provedení	Dodává se	6165 €	
37dílná	–	299,00	...0037
37dílná	Taška na nářadí	345,00	...0036
430 x 290 x 220 mm	Kufr	465,00	...0038
37dílná			
470 x 200 x 360 mm			
37dílná	L-Boxx, s kartou nářadí	375,00	...0039
445 x 151 x 357 mm			

(W533)

Sada nářadí pro elektrikáře, 208 kusů

Obsah sady:

1 kufr na nářadí	(obj. č. 7477 0010)
1 klíč k elektrickým rozvaděčům	(obj. č. 5592 0005)
1 odpláštěvač univerzální 4-15 mm	(obj. č. 5414 0006)
1 odizolovací kleště 0,08-6 mm ²	(obj. č. 5478 0005)
1 klešťový klíč, 250 mm	(obj. č. 7150 0250)
1 kleště na vodní čerpadlo, 250 mm	(obj. č. 5589 0250)
1 krimpovací kleště 0,5-6 mm ²	(obj. č. 5518 0005)
4 šroubováky VDE pro plochou drážku 2,5; 3,5; 4; 5,5 mm	(obj. č. 6278 0025)
2 šroubováky VDE pro křížovou drážku PH1;2	(obj. č. 6328 0001)
2 šroubováky VDE pro křížovou drážku PZ 1; 2	(obj. č. 6343 0001)
1 zkoušečka fází, 140 mm	(obj. č. 5532 0004)
1 zámečnické kladivo, 300 g	(obj. č. 6777 0300)
1 sada nástrčných klíčů 1/4", 31 kusů	(obj. č. 6003 0080)
1 sada oboustranných vidlicových klíčů, 6 ks	(obj. č. 5706 0000)
1 vodováha s magnetem Mini, 100 mm,	(obj. č. 4746 0010)
1 vodováha pro elektrikáře 250 mm	(obj. č. 4740 0025)
1 elektrický sekáč, 250 mm	(obj. č. 6854 0250)
1 kombinované kleště VDE se špičatými čelistmi	(obj. č. 5177 0160)
1 úzké dlouhé kleště VDE, rovné 200 mm	(obj. č. 5230 0200)
1 štípací kleště s bočním břitem VDE, 160 mm	(obj. č. 5296 0160)
1 nůž na kabely, 202 mm	(obj. č. 5429 0195)
1 plastový skládací metr, 2 m	(obj. č. 4673 0002)
1 marker Graphit	(obj. č. 9756 0005)
1 sada úhlových šroubováků	
s kulovou hlavou, 9dílná, 1,5-10mm	(obj. č. 5858 0010)
1 sada bitů, 31 dílná	(obj. č. 6480 0030)
1 zkoušečka 1000V, 2pólová	(obj. č. 5579 0015)
1 tužkové svítidlo	(obj. č. 9247 0095)
1 nůžky pro elektrikáře 145 mm	(obj. č. 7131 0145)
1 sada vázacích pásek na kabely, 100dílná	(obj. č. 5600 0005)
1 odizolovací kleště VDE, 160 mm	(obj. č. 5453 0160)
1 izolační páska, 10 m	(obj. č. 9821 0005)



Provedení	6165	Obj. č.
208dílná	€	
680 x 497 x 336 mm	815,00	...0060

(W001)

Upozornění: Všechny nástroje v uvedené sadě odpovídající popisům jednotlivých výrobků v tomto katalogu. Vyhrazujeme si právo na změnu složení sady.

format
professional quality



Sada montážního nářadí, 238 kusů

Obsah sady:

1 kufr na nářadí	(obj. č. 7477 0010)
1 sada očkových vidlicových klíčů, 8 ks	(obj. č. 5726 0005)
1 sada nástrčných klíčů 1/2", 19 kusů	(obj. č. 6072 0010)
1 sada šroubováků, 10 ks	(obj. č. 6354 0100)
1 sada úhlových šroubováků	
s kulovou hlavou, 9dílná, 1,5-10mm	(obj. č. 5858 0010)
1 sada úhlových šroubováků, 8 ks, T9-T40 s otvorem	(obj. č. 5881 1800)
1 sada bitů, 31 dílná	(obj. č. 6480 0030)
1 samosvorné kleště, 250 mm	(obj. č. 5630 0250)
1 klešťový klíč, 250 mm	(obj. č. 7150 0250)
1 kleště na vodní čerpadlo, 250 mm	(obj. č. 5589 0250)
1 sada kleští na pojistné kroužky, 4 ks	(obj. č. 5616 0010)
1 sada kleští, 3 ks	(obj. č. 5327 0110)
1 čelní štípací kleště, 200 mm	(obj. č. 5130 0200)
1 páčidlo se zaoblenou hlavou, 400 mm	(obj. č. 6974 0001)
1 sada nářadí, 6 ks	(obj. č. 6880 0005)
1 zámečnické kladivo, 300 g	(obj. č. 6777 0300)
1 zámečnické kladivo, 500 g	(obj. č. 6777 0500)
1 šetrné kladivo, 40 mm	(obj. č. 6693 0040)
1 nůžky na plech Ideal, 260 mm	(obj. č. 7082 0260)
1 ruční drátěný kartáč	(obj. č. 7004 0004)
1 sada dilenských pilníků, 5 ks	(obj. č. 6566 0200)
1 rám pily na kov, bez listu	(obj. č. 6740 0300)
1 list ruční pily HSS	(obj. č. 2750 0010)
1 plochá škrabka, 200 mm	(obj. č. 6696 0200)
1 výstružník, 100 mm	(obj. č. 6883 0010)
1 odizolovací kleště, 0,08-6 mm ²	(obj. č. 5478 0005)
1 sada krimpovacího nářadí, 5 ks	(obj. č. 5518 1000)
1 zkoušečka fází, 140 mm	(obj. č. 5532 0004)
1 izolační páska, 10 m	(obj. č. 9821 0005)
1 kapesní svinovací metr, 3 m	(obj. č. 4474 0003)
1 tužkové svítidlo	(obj. č. 9247 0095)
1 plastová olejnička, 0,125 l	(obj. č. 9553 0125)



Provedení	6165	Obj. č.
238dílná	€	
680 x 497 x 336 mm	1025,00	...0070

(W001)

1 permanentní popisovač, černý	(obj. č. 9763 0005)
1 odlamovací nůž, 18 mm	(obj. č. 7451 0018)
1 sada vázacích pásek na kabely, 100dílná	(obj. č. 5600 0005)
1 kapesní posuvné měřítko, 150 mm	(obj. č. 4001 0151)

Upozornění: Všechny nástroje v uvedené sadě odpovídající popisům jednotlivých výrobků v tomto katalogu. Vyhrazujeme si právo na změnu složení sady.

format
professional quality



Složka pro měření, edice PREMIUM, 4dílná

NEW

Provedení: Navrženo pro přepravu nejdůležitějších nástrojů pro profesionální měření. Pět gumových poutek různých velikostí nabízí dostatek místa na nářadí, jako např. skládací metr, tužku nebo dálkoměr. Díky čtyřem všířím rohovým poutkům a speciální ochraně tabletu lze snadno a bezpečně přepravovat tablet. Vysoce kvalitní syntetická kůže doplňuje celkový obraz a kombinuje eleganci a funkčnost pro náročná použití v terénu.

Obsah sady:

1 skládací metr	(obj. č. 4671 0020)
1 odlamovací nůž	(obj. č. 7451 0018)
1 dálkoměr METRON	(obj. č. 4387 0021)
1 značkovací hlubokých otvorů Pica-Dry	(obj. č. 9756 0005)



Provedení	6175 €	Obj. č.
4 ks 230 x 310 x 50 mm	115,00	...0350
	(W533)	

Sada ručního nářadí pro řemeslníky, 58 kusů

Obsah sady:

1 přepínací ráčna 1/2", 270 mm	(obj. č. 6083 0020)
1 nástavec 1/2", 250 mm	(obj. č. 6096 0250)
1 křížový kloub 1/2", 73,5 mm	(obj. č. 6104 0020)
13 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm	(obj. č. 6113)
1 jednostranný vidlicový klíč 8", přestavitelný, 205 mm	
1 kleště na vodní čerpadla 10", 15nás. přestavitelné, 260 mm	
1 silové štípací kleště s bočním břitem 160 mm	
1 víceúčelové kleště 180 mm	
1 zámečnické kladivo Rotband-Plus 500 g	
1 zednické dláto, osmihran, 250 mm	
10 úhlových šroubováků pro vnitřní šestihran 1,3; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	
8 úhlových šroubováků pro vnitřní TORX® T 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40	
4 šroubováky VDE pro plochou drážku 2,5; 4; 5,5; 6,5 mm	
3 šroubováky VDE pro křížovou drážku PH 0; 1; 2	
1 zkoušečka fází 3 mm	
1 klíč pro rozvaděč	
1 dřevěný skládací metr 2 m	
1 mini LED svítidlo s kloubovou nohou	
6 pilníků na klíče - plochý obdélníkový; plochý špičatý; trojhranný; kulatý; půlkulatý, čtyřhranný	
1 nůž na kabely 200 mm	

GEDORE



Provedení	GEDORE 616B €	Obj. č.
58dílná 442 x 357 x 151 mm	689,50	...0005
	(W522)	

Sada náradí pro elektrikáře, 36 kusů

Obsah sady:

10 úhlových šroubováků 1,3; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
 4 šroubováky VDE pro plochou drážku 2,5; 4; 5,5; 6,5 mm
 3 šroubováky VDE pro křížovou drážku PH 0; 1; 2
 1 zkoušečka fází, 1pólová
 1 zkoušečka napětí, 2pólová
 1 zednické dláto, osmihran, 250 mm
 1 elektrikářské dláto, čtyřhran, 250 mm
 1 zámečnické kladivo Rotband-Plus 500 g
 1 jednostranný vidlicový klíč 8", přestavitelný, 205 mm
 1 kleště na vodní čerpadla 10", 15nás. přestavitelné, 260 mm
 1 automatické odizolovací kleště, 200 mm
 1 víceúčelové kleště 180 mm
 1 VDE boční štípačky 160 mm
 1 ploché kulaté kleště VDE 200 mm
 1 VDE odizolovací kleště 160 mm
 1 ploché kulaté kleště VDE, zahnuté, 200 mm
 1 VDE nůžky na kabely 200 mm
 1 nůž na kabely 170 mm
 1 klíč pro elektrický rozvaděč
 1 elektroizolační páska 10 m
 1 dřevěný skládací metr 2 m
 1 špachtle 60 mm

GEDORE

GEDORE

Provedení	616B	Obj. č.
36 ks	€	
442 x 357 x 151 mm	953,00	...0010
	(W522)	

Sada náradí Kraftform Kompakt H 1 na dřevo, 41 kusů

Obsah sady:

7 šestihranných nástrčných hlavíc 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm
 4 bity pro vnitřní šestihran 89 mm, 3; 4; 5; 6 mm
 1 bit pro plochou drážku, 25 mm, 5,5 mm
 1 bit pro plochou drážku 89 mm, 5,5 mm
 3 bity pro křížovou drážku 89 mm, PH 1; 2; 3
 3 bity pro křížovou drážku 25 mm, PZ 1; 2; 3
 3 bity pro křížovou drážku 89 mm, PZ 1; 2; 3
 2 bity pro vnitřní TORX® 25 mm, T 20; 25
 5 bitů pro vnitřní TORX®
 s otvorem 89 mm, T 10; 15; 20; 25; 30
 5 bitů pro spirálové HSS vrtáky do dřeva 3; 4; 5; 6; 8 mm
 1 držák na bity 1/4", 50 mm
 1 šroubovací příchytka 4,5–6 mm
 1 zkoušečka fází jednopólová
 1 ráčnový šroubovák
 1 bitová ráčna
 1 adaptér pro nástrčné klíče 1/4"
 1 nástavec s rychlootočným pouzdem 75 mm


Wera
 Zyklop

6

Wera

Provedení	616A	Obj. č.
41 ks	€	
	170,00	...0020
	(W543)	

Sada nářadí Kraftform Kompakt M 1 na kov, 39 kusů

Obsah sady:

- 1 ráčna Zyklop Speed 1/4" (obj. č. 6000 0015)
 7 hlavice šestihránných nástrčných klíčů 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm
 1 bit pro plochou drážku 89 mm, 5,5 mm (obj. č. 6441 0030)
 3 bity pro křížovou drážku 89 mm, PH 1; 2; 3 (obj. č. 6443)
 4 bity pro vnitřní šestihran 89 mm, 3; 4; 5; 6 mm
 5 bitů pro vnitřní TORX® 89 mm, T 10; 15; 20; 25; 30 (obj. č. 6455)
 6 kombinovaných bitů závitníků 2,5; 3,3; 4,2; 5; 6,8; 8,5 mm
 6 bitů pro spirálové HSS kovové vrtáky 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
 1 ruční držák na bity
 1 nástavec 1/4" s rychlootočným pouzdem 150 mm
 1 prodloužení Wobble 1/4" 56 mm
 1 adaptér 1/4" čtyřhran na šestihran (obj. č. 6000 0030)
 1 šroubovací příchytka 4,5–6 mm (obj. č. 6877 0015)
 1 zkoušečka fází jednopólová (obj. č. 5563 0006)



	616A	Obj. č.
Provedení	€	
39 ks	225,00	...0010
	(W543)	

Sada nářadí Kraftform Kompakt E 1 pro elektrikáře, 73 kusů

NEW

Obsah sady:

- 1 sada nástrčných klíčů Zyklopr, 28dílná (obj. č. 6000 0002)
 1 sada šestihránných úhlových šroubováků
 Multicolour s přídržnou funkcí, 9 ks, 1,5–10 mm
 1 sada výměnných čepelí Kraftform Kompakt, 16 ks (obj. č. 6358 1006)
 1 šroubovák pro šrouby s plochou drážkou,
 s úderovou hlavou 7 mm (obj. č. 6264 0070)
 1 šroubovák VDE pro šrouby s křížovou drážkou, nerez PH 2
 1 šroubovák VDE pro šrouby s křížovou drážkou, nerez PZ 2
 1 šroubovák VDE pro šrouby s plochou drážkou 6,5 mm (obj. č. 6282 0065)
 1 šroubovák VDE pro šrouby s plochou drážkou,
 se zmenšeným průměrem čepele 3,5 mm (obj. č. 6281 0035)
 1 samostředící vidlicový klíč Joker (obj. č. 5819 1013)
 1 kombinované kleště VDE (obj. č. 5155 0160)
 1 odizolovací boční štípací kleště VDE (obj. č. 5308 0160)
 1 ploché kulaté kleště VDE (obj. č. 5245 1200)
 1 kleště na vodní čerpadla VDE Cobra® (obj. č. 5528 0250)
 1 nůž na kabely VDE (obj. č. 5434 0180)
 1 univerzální odpláštěvací nástroj ErgoStrip® (obj. č. 5412 0005)
 1 malý oblouk na pilu PUK®
 1 značkovač Lyra® Dry Profi
 1 vodováha Pocket Electric
 1 vodováha 30 mm
 1 dřevěný skládací metr, 2 m
 1 zámečnické kladivo 400 g
 1 kelímek na sadru
 1 malířská stěrka



	616A	Obj. č.
Provedení	€	
73 ks	1114,00	...0030
	(W543)	

Sada nářadí na údržbu Kraftform Kompakt W 1, 35 kusů

Obsah sady:

1 ráčna Zyklop Speed 1/4"	(obj. č. 6000 0015)
8 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 1/4" 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm	
1 nástavec 1/4" 75 mm	
1 držák na bity 1/4" 50 mm	
1 adaptér pro bity 1/4"	(obj. č. 6000 0030)
2 bity pro křížovou drážku PZ 1; 2	(obj. č. 642G)
4 bity pro vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6 mm	(obj. č. 6429)
1 bity pro vnitřní TORX® T 25	(obj. č. 644A 20)
1 držák na výměnné čepele VDE	(obj. č. 6355 0010)
1 výměnná čepel VDE pro plochou drážku 2,5 mm	(obj. č. 6355 0101)
3 výměnné čepele VDE-Slim pro plochou drážku 3,5; 4; 5,5 mm	
2 výměnné čepele VDE-Slim pro křížovou drážku PH 1; 2	
2 výměnné čepele VDE-Slim pro křížovou drážku PZ 1; 2	
1 výměnná čepel VDE pro vnitřní TORX® T 10	(obj. č. 6355 0156)
3 výměnné čepele VDE-Slim pro vnitřní TORX® T 15; 20; 25	
1 šroubovací příchytka 4,5–6 mm	
1 zkoušečka fáze, jednopólová	
1 dvojité vidlicový klíč Joker 6002, 10 x 13 mm	(obj. č. 5788 0060)



Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na 7/141.

		616A	Obj. č.
Provedení		€	
35dílná		175,00	...0015
		(W543)	

Sada nářadí na údržbu Kraftform Kompakt W 1 v palcových rozměrech, 35 kusů

NEW

Obsah sady:

1 ráčna Zyklop Speed 1/4"	(obj. č. 6000 0015)
8 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 1/2"; 7/32"; 1/4"; 9/32"; 5/16"; 3/8"; 7/16"; 9/16"	
2 bity pro křížovou drážku PH 1; 2	(obj. č. 642C 0005)
4 bity pro vnitřní šestihran 1/8"; 5/32"; 1/4"; 7/32"	
1 bity pro vnitřní TORX® T 25	(obj. č. 644A 20)
1 držák na výměnné čepele VDE, 98 mm	(obj. č. 6355 0010)
2 výměnné čepele VDE-Slim pro vnitřní čtyřhran 1; 2	
1 výměnná čepel VDE pro plochou drážku 2,5 mm	(obj. č. 6355 0101)
3 výměnné čepele VDE-Slim pro plochou drážku 3,5; 4; 5,5 mm	
2 výměnné čepele VDE-Slim pro křížovou drážku PH 1; 2	
1 výměnná čepel VDE pro vnitřní TORX® T 10	(obj. č. 6355 0156)
3 výměnné čepele VDE-Slim pro vnitřní TORX® T 15; 20; 25	
1 šroubovák pro plochou drážku 2,5 mm	(obj. č. 6270 0020)
1 šroubovací příchytka 4,5–6 mm	(obj. č. 5563 0006)
1 ráčnový očkový vidlicový klíč Joker 6000, 1/2"	
1 spojovací díl Zyklop 1/4"	(obj. č. 6000 0030)
1 nástavec 1/4", 75 mm	
1 držák na bity, 50 mm	(obj. č. 641D 0005)



Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na 7/141.

		616A	Obj. č.
Provedení		€	
35dílná		175,00	...0035
		(W543)	

Sada nářadí na údržbu Kraftform Kompakt W 2, 35 kusů

NEW

Obsah sady:

1 ráčna Zyklop Speed 1/4"	(obj. č. 6000 0015)
8 hlavice šestihránných nástrčných klíčů 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm	
2 bity pro křížovou drážku PH 1; 2	(obj. č. 642C 0005)
4 bity pro vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6 mm	(obj. č. 6429 0015)
1 bit pro vnitřní TORX® T 25	(obj. č. 644A 20)
1 držák na výměnné čepele VDE, 98 mm	(obj. č. 6355 0010)
1 výměnná čepel VDE pro plochou drážku 2,5 mm	(obj. č. 6355 0101)
3 výměnné čepele VDE-Slim pro plochou drážku 3,5; 4; 5,5 mm	
2 výměnné čepele VDE-Slim pro křížovou drážku PH 1; 2	
2 výměnné čepele VDE-Slim pro křížovou drážku PZ 1; 2	
1 výměnná čepel VDE pro vnitřní TORX® T 10	(obj. č. 6355 0156)
3 výměnné čepele VDE-Slim pro vnitřní TORX® T 15; 20; 25	
1 šroubovák pro plochou drážku 2,5 mm	(obj. č. 6270 0020)
1 šroubovací přičytka 4,5–6 mm	(obj. č. 5563 0006)
1 dvojitý vidlicový klíč Joker 6002, 10 x 13 mm	(obj. č. 5788 0060)
1 spojovací díl Zyklop 1/4"	(obj. č. 6000 0030)
1 nástavec 1/4", 75 mm	
1 držák na bity, 50 mm	(obj. č. 641D 0005)




Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na 7/141.

		616A	Obj. č.
Provedení		€	
35dílná		175,00	...0040
		(W543)	

Sada nářadí na sanitu Kraftform Kompakt SH 2, 15 ks

Obsah sady:

2 vidlicové/očkové klíče Joker 6001 10; 13 mm	(obj. č. 5727)
2 výměnné čepele VDE s redukováním průměrem čepele pro plochou drážku 3,5; 5,5 mm	
2 výměnné čepele VDE s redukováním průměrem čepele pro křížovou drážku PH 1; 2	
1 držák na výměnné čepele VDE	(obj. č. 6355 0010)
4 šestihránné úhlové šroubováky 3; 4; 5; 6 mm	
1 zkoušečka fází jednopólová	(obj. č. 5563 0006)
1 šroubovák s krytkou pro plochou drážku, 7 mm	(obj. č. 6264 0070)
2 šestihránné nástrčné klíče 10; 13 mm	(obj. č. 5801 0100)




		616A	Obj. č.
Počet		€	
15dílná		156,00	...0025
		(W543)	

Sada nářadí na topení/sanitu Kraftform Kompakt SH 1, 25 kusů

Obsah sady:

1 ráčna Zyklop Speed 1/4"	(obj. č. 6000 0015)
2 vidlicové/očkové klíče Joker 6000 10; 13 mm	(obj. č. 5727)
3 hlavice pro šestihránné nástrčné klíče 1/4" 7; 10; 13 mm	
1 adaptér 1/4" čtyřhran na šestihran	(obj. č. 6000 0030)
4 bity pro vnitřní šestihran, Hex-Plus 3; 4; 5; 6 mm	
2 bity pro křížovou drážku PH 1; 2	(obj. 6443)
6 bitů pro vnitřní TORX® s přídržnou funkcí 2 x T 20; 2 x T 25; T 30; T 40	
1 šroubovák VDE s redukováním průměrem čepele pro plochou drážku 3,5 mm	(obj. č. 6281 0035)
1 šroubovák VDE pro plochou drážku 5,5 mm	(obj. č. 6282 0055)
1 zkoušečka fází jednopólová	(obj. č. 5563 0006)
1 šroubovák s krytkou pro plochou drážku, 7 mm	(obj. č. 6264 0070)
2 šestihránné nástrčné klíče 10; 13 mm	(obj. č. 5801 0100)




		616A	Obj. č.
Provedení		€	
25dílná		200,50	...0005
		(W543)	

Sada sanitárního nářadí Vision 27, 60 ks

Obsah sady:

- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 zednické dláto 250 mm
- 1 vodováha 300 mm
- 1 bezpečnostní řezací nůž 18 mm
- 2 kleště na vodní čerpadla Cobra® 250; 400 mm (obj. č. 5593)
- 1 klešťový klíč 250 mm (obj. č. 7156 0250)
- 1 úzké dlouhé kleště VDE 200 mm (obj. č. 5245 0200)
- 1 štípací kleště s bočním břitem VDE Kraft (obj. č. 5325 0180)
- 1 dvojitý otevřený klíč Joker 10 x 13 mm (obj. č. 5788 0060)
- 1 dvojitý otevřený klíč pro šrouby Stock a Express, 17 x 19 mm; M10
- 1 sada ráčen Zyklop Metal, 28 ks (obj. č. 6000 0006)
- 1 sada úhlových šroubováků, 10 ks, 1,5-10 mm
- 2 šroubováky s úderovou hlavou pro plochou drážku, 7; 9 mm (obj. č. 6264)
- 2 šroubovák pro plochou drážku 3,5; 5,5 mm (obj. č. 6282)
- 2 šroubováky pro křížovou drážku PH 1; 2 (obj. č. 6332)
- 3 šroubováky pro vnitřní TORX® T 15; 20; 25 (obj. č. 5905)
- 1 zkoušečka fází, jednopólová
- 1 klíč na rozvaděče TwinKey® (obj. č. 5601 0025)



Provedení	616C €	Obj. č.
60 ks	899,00	...0015
480 x 380 x 200 mm		

(W525)

Sada nářadí BIG BasicMove Mechanik, 79 ks

Obsah sady:

- 1 klíč na rozvaděče TwinKey® (obj. č. 5601 0025)
- 1 kleště na vodní čerpadla Cobra®, 250 mm (obj. č. 5593 0250)
- 1 odpláštovací nástroj ErgoStrip® 8-13 mm (obj. č. 5412 0005)
- 1 kompaktní pákové nůžky, 200 mm
- 1 silové boční štípací kleště, 180 mm
- 1 boční štípací kleště, 160 mm
- 1 štípací kleště s bočním břitem VDE, 0,2-2,1 mm (obj. č. 5305 0160)
- 1 úzké dlouhé kleště, rovné, 200 mm
- 1 úzké dlouhé kleště, ohnuté, 200 mm
- 4 šroubováky pro plochou drážku 1,5; 3,5; 4; 5,5 (obj. č. 6270)
- 4 šroubováky pro křížovou drážku PH 00; 1; 2; 3 (obj. č. 6304)
- 3 šroubováky pro křížovou drážku PZ 1; 2; 3 (obj. č. 6340)
- 5 šroubováků pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 30
- 1 sada ráčen Zyklop Metal, 28 ks (obj. č. 6000 0006)
- 1 sada úhlových šroubováků, 10 ks, 1,5-10 mm
- 1 šroubovák na elektroniku pro plochou drážku 2,5 mm (obj. č. 6366)
- 1 šroubovák na elektroniku pro křížovou drážku PH 0 (obj. č. 6368)
- 2 šroubováky s úderovou hlavou pro plochou drážku, 7; 9 mm (obj. č. 6264)
- 1 zámečnické kladivo, 300 g
- 1 sada vytloukačů závlaček
- 1 vodováha, 220 mm
- 1 bezpečnostní řezací nůž, 18 mm
- 1 klešťový klíč, 250 mm (obj. č. 7156 0250)
- 1 elektrikářský zavírací nůž
- 1 skládací metr, 200 mm



Prázdný kufr na nářadí (obj. č. 7395 0015) najdete na 7/152.

Provedení	616C €	Obj. č.
79 ks	1329,00	...0030
515 x 430 x 280 mm		

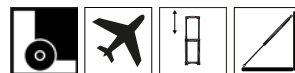
(W525)

Sada nářadí Robust45 Move Mechanik, 90 ks

NEW

Obsah sady:

1 klíč na rozvaděče TwinKey®	(obj. č. 5601 0025)
1 kleště na vodní čerpadla Cobra®, 250 mm	(obj. č. 5593 0250)
1 odplášťovací nástroj ErgoStrip® 8-13 mm	(obj. č. 5412 0005)
1 kompaktní pákové nůžky	
1 silové boční štipací kleště, 200 mm	
1 boční štipací kleště, 160 mm	
1 VDE boční štipací kleště, 0,2-2,1 mm	
1 klešťový klíč, 250 mm	(obj. č. 5305 0160)
1 kleště s prodlouženými čelistmi, rovné, 200 mm	(obj. č. 5240 0200)
1 úzké dlouhé kleště, ohnuté, 200 mm	(obj. č. 5252 0200)
3 šroubováky pro šrouby s plochou drážkou, s úderovou hlavou 5,5; 7; 9 mm	(obj. č. 6264)
1 šroubovák pro šrouby s křížovou drážkou, s úderovou hlavou PZ 3	(obj. č. 6286 0003)
2 šroubováky pro plochou drážku 3,5; 4 mm	(obj. č. 6270)
3 šroubováky pro křížovou drážku PH 1; 2; 3	(obj. č. 6304)
2 šroubováky pro křížovou drážku PZ 1; 2	(obj. č. 6340)
5 šroubováků pro vnitřní TORX® T 10, 15; 20, 25; 30	
1 sada ráčen Zyklop Metal, 28 ks	(obj. č. 6000 0006)
1 sada úhlových šroubováků, 10 ks, 1,5-10 mm	
2 šroubováky na elektroniku pro plochou drážku 1,5; 2,5 mm	(obj. č. 6366)
2 šroubováky na elektroniku pro křížovou drážku PH 00; 0	(obj. č. 6368)
1 zámečnické kladivo, 300 g	
1 sada vytahovačů závlaček, 6 kusů	
1 automatický důlčik, 130 mm	
1 vodováha, 220 mm	
1 elektrický skládací metr, 120 mm	
1 skládací metr, 200 mm	
1 sada očkových vidlicových klíčů, 12 ks	

Prázdný kufr na nářadí (obj. č. 7395 0015) najdete na  7/152.

Provedení	616C €	Obj. č.
90 ks	1560,00	...0040
609 x 428 x 263 mm		

(W525)

Sada nářadí Vision 24 Elektro, 20 ks

NEW

Obsah sady:

1 samonastavovací odizolovací kleště	(obj. č. 5480 0005)
1 klešťový klíč 180 mm	(obj. č. 7156 0180)
1 kleště na vodní čerpadla Cobra® 250 mm	(obj. č. 5607 0250)
1 odplášťovací nástroj ErgoStrip® 135 mm	(obj. č. 5412 0005)
1 nůž na kabely, 190 mm	(obj. č. 5434 0180)
1 nůžky na kabely VDE, 200 mm	(obj. č. 5382 0200)
1 kombinované kleště VDE 180 mm	(obj. č. 5154 1180)
1 štipací kleště s bočním břitem VDE 160 mm	(obj. č. 5305 1160)
1 silové štipací kleště s bočním břitem VDE 200 mm	(obj. č. 5325 1200)
1 úzké dlouhé kleště VDE 200 mm	(obj. č. 5245 0200)
1 úzké dlouhé kleště VDE, zahnuté, 200 mm	(obj. č. 5257 0200)
1 plochý šroubovák VDE 2,5 x 0,4 mm	
3 šroubováky VDE-Slim pro plochou drážku 4 x 0,8; 5,5 x 1; 6,5 x 1,2 mm	
2 výměnné čepele VDE-Slim pro křížovou drážku PH 1; 2	
2 výměnné čepele VDE-Slim pro křížovou drážku PZ 1; 2	
1 zkoušečka fázi	

Provedení	616C €	Obj. č.
20dílná	797,00	...0045
480 x 380 x 180 mm		

(W525)



Sada nářadí BIG BasicMove Elektro, 24 ks

Obsah sady:

1 zámečnické kladivo 300 g	
1 kladívko 1000 g	
1 elektrikařský sekáč, plochý, 250 x 10 mm	
1 zednické dláto 250 mm	
1 plochý štětec 40 mm	
1 malířská stěrka	
1 kelímek na sádku 127 x 94 mm	
1 pila PUK® 240 mm	
1 odizolovací kleště VDE 160 mm	(obj. č. 5459 0160)
1 odizolovací nástroj 165 mm	
1 rádiové kleště VDE, 160 mm	(obj. č. 5220 0160)
1 kombinované kleště VDE 180 mm	(obj. č. 5154 0180)
1 štípací kleště s bočním břittem VDE 160 mm	(obj. č. 5305 0160)
1 nůž na kabely, 185 mm	(obj. č. 5434 0180)
4 šroubováky VDE pro plochou drážku 2,5; 3,5; 5,5; 6,5 mm	(obj. č. 6282)
2 šroubováky VDE pro křížovou drážku PH 1; 2	(obj. č. 6332)
2 šroubováky VDE pro křížovou drážku PZ 1; 2	(obj. č. 6344)
1 zkoušečka fází, 1pólová	
1 tesařská tužka	

Prázdný kufr na nářadí (obj. č. 7395 0015) najdete na [7/152](#).



	616C	Obj. č.
Provedení	€	
24dílná	564,00	...0020
515 x 430 x 280 mm		
(W525)		

Batoh na nářadí modulární X18 Elektro, 30 ks

Obsah sady:

1 Automatické odizolovací kleště PreciStrip16® 190 mm	(obj. č. 5485 0005)
1 odplášťovací nástroj ErgoStrip® 135 mm	(obj. č. 5412 0005)
1 krimpovací kleště na kabelové koncovky 180 mm	(obj. č. 5512 0015)
2 šroubováky VDE-Slim pro šrouby s plochou drážkou 3,5; 5,5 mm	
2 šroubováky VDE-Slim pro šrouby s křížovou drážkou PZ 1; 2	
1 šroubovák VDE-Slim pro šrouby s křížovou drážkou PZ/S 1	
1 VDE zašpičatělé kombinované kleště, 185 mm	
1 ploché kulaté kleště VDE s břittem 200 mm	(obj. č. 5257 0200)
1 boční štípací kleště	
pro elektroniku VDE Electronic Super Knips®	(obj. č. 5346 0006)
1 elektroinstalační kleště, 200 mm	(obj. č. 5373 0200)
1 štípací kleště s bočním břittem VDE 160 mm	(obj. č. 5305 1160)
1 nůž na kabely, 190 mm	(obj. č. 5434 0180)
1 sada úhlových šroubováků, 10 ks, 1,5-10 mm	
1 zámečnické kladivo 300 g	
1 mini vodováha 68 mm	
1 vodováha 300 mm	
1 řezačka plastových trubek BiX®	(obj. č. 7205 2050)
1 klíč na rozvaděče TwinKey®	(obj. č. 5601 0025)
1 značkovací	

	616C	Obj. č.
Provedení	€	
30dílná	984,00	...0035
530 x 340 x 210 mm		
(W525)		



Sada nářadí, 63 kusů

Obsah sady:

- 1 zámečnické kladivo 300 g
 1 elektrikařský sekáč, plochý, 250 x 10 mm
 2 vodováhy 68; 430 mm
 1 Automatické odizolovací kleště PreciStrip16® 16 195 mm (obj. č. 5485 0005)
 1 odplášťovací nástroj ErgoStrip® 135 mm (obj. č. 5412 0005)
 1 krimpovací kleště na kabelové koncovky 180 mm (obj. č. 5512 0005)
 1 kleště na vodní čerpadla Cobra® 180 mm (obj. č. 5593 0180)
 1 klešťový klíč 180 mm (obj. č. 7156 0180)
 1 úzké dlouhé kleště VDE zahnuté, 200 mm (obj. č. 5257 0200)
 1 kombinované kleště s hrotem VDE 145 mm (obj. č. 516D 0145)
 1 štípací kleště s bočním břittem VDE 160 mm (obj. č. 5305 0160)
 1 štípací kleště s bočním břittem VDE Kraft 200 mm (obj. č. 5325 0200)
 1 elektroinstalační kleště, 200 mm (obj. č. 5373 0200)
 1 nůž na kabely VDE 185 mm (obj. č. 5434 0180)
 1 dvojitý otevřený klíč Joker 10 x 13 mm (obj. č. 5788 0060)
 1 sada ráčen Zyklop Metal, 28 ks (obj. č. 6000 0006)
 1 šroubovák VDE-Slim pro plochou drážku 3,5 mm (obj. č. 6357 0001)
 1 šroubovák VDE-Slim pro křížovou drážku PZ 1 (obj. č. 5601 0025)
 1 sada vyměnitelných čepelí VDE-Slim, 16 ks
 1 klíč na rozvaděče TwinKey®

Provedení	616C €	Obj. č.
63dílná L-BOXX® Elektro 442 x 357 x 151 mm	1113,00	...0050
63dílná BIG Twin Move Elektro 520 x 435 x 290 mm	1333,00	...0025
63dílná Robust 45 Move Elektro 609 x 428 x 263 mm	1523,00	...0010

(W525)



Sada nářadí BIG BasicMove ElektroPlus, 68 ks

Obsah sady:

- 1 klíč na rozvaděče TwinKey® (obj. č. 5601 0025)
 1 kombinované kleště s hrotem VDE 145 mm (obj. č. 516D 1145)
 1 kleště na vodní čerpadla Cobra® 180 mm (obj. č. 5593 0180)
 1 Automatické odizolovací kleště PreciStrip16® 16 195 mm (obj. č. 5485 0005)
 1 krimpovací kleště na kabelové koncovky 180 mm (obj. č. 5512 0015)
 1 boční štípací kleště pro elektroniku VDE Electronic Super Knips® (obj. č. 5346 0006)
 1 elektroinstalační kleště, 200 mm (obj. č. 5373 0200)
 1 odplášťovací nástroj ErgoStrip® 135 mm (obj. č. 5412 0005)
 1 štípací kleště s bočním břittem VDE 160 mm (obj. č. 5305 1160)
 1 silové štípací kleště s bočním břittem VDE 200 mm (obj. č. 5325 1200)
 1 ploché kulaté kleště VDE s břittem 200 mm (obj. č. 5257 0200)
 1 sada ráčen Zyklop Metal, 28 ks (obj. č. 6000 0006)
 1 plochý šroubovák VDE 2,5 mm
 3 šroubováky VDE-Slim pro plochou drážku 3,5; 4; 5,5 mm
 2 výměnné čepele VDE-Slim pro křížovou drážku PH 1; 2
 2 výměnné čepele VDE-Slim pro křížovou drážku PZ 1; 2
 2 šroubováky VDE-Slim pro PlusMinus PZ/S 1; 2
 5 šroubováků VDE pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 30
 1 sada úhlových šroubováků, 10 ks, 1,5-10 mm
 1 zámečnické kladivo 300 g
 1 elektrikařský sekáč, plochý, 250 x 10 mm
 1 mini vodováha 68 mm
 1 vodováha 430 mm
 1 skládací metr, 200 mm

Provedení	616C €	Obj. č.
68 ks 515 x 438 x 265 mm	1242,00	...0055

(W525)



Sada nářadí Elektro, 13 ks

Obsah sady:

1 klíč pro rozvaděč	(5386 0165)
1 řezací nástroj VDE, 8–22 mm	(5486 0005)
1 odizolovací kleště do 10 mm ²	(5527 0005)
1 krimpovací kleště, 0,14–6 mm ²	(5444 0005)
1 odplášt'ovací nástroj	(5574 0010)
1 zkoušečka napětí 1000 V	
1 nůž na kabely, 110 mm	
4 šroubováky VDE pro plochou drážku 2,5 x 75; 3 x 100; 4 x 100; 5,5 x 125 mm	
2 šroubováky VDE pro křížovou drážku PH 1; 2	

Weidmüller 

Provedení	Weidmüller 	
	616G	Obj. č.
13dílná	€	
480 x 400 x 170 mm	709,50	...0005

(W521)

Sada nářadí pro elektrikáře XL, 78 kusů

Obsah sady:

4 šroubováky VDE pro vnější šestihran 5,5; 7; 8; 10 mm
3 šroubováky VDE slimFix pro plochou drážku 3,5; 5,5; 6,5 mm
2 šroubováky VDE slimFix pro PlusMinus SL/PH 1; 2
2 šroubováky VDE slimFix pro PlusMinus SL/PZ 1; 2
2 šroubováky VDE slimFix pro křížovou drážku PH 1; 2
2 šroubováky VDE slimFix pro křížovou drážku PZ 1; 2
1 šroubovák SoftFinish pro plochou drážku 12 mm
1 klíč pro skříňový rozvaděč, křížový PH 2; vnější čtyřhran 5-8 mm; vnější trojhran 9 mm, dvojitý zub 3-5, drážka 7 mm
1 držák se zásobníkem na bity, LiftUp electric, 6 kusů
1 sada úhlových šroubováků pro vnitřní šestihran, 9 kusů 1,5-10 mm
1 sada bitů 1/4", 31 kusů
2 boční štípací kleště VDE, 180; 200 mm
1 boční štípací kleště pro přesnou mechaniku 125 mm
1 VDE kleště na vodní čerpadla, 250 mm, 10 palců
1 VDE kombinované kleště 180 mm
1 VDE ploché kulaté kleště, rovné, 200 mm
1 VDE ploché kulaté kleště, ohnuté, 200 mm
1 VDE instalační kleště, 170 mm
1 automatické odizolovací kleště, 0,2-6,0 mm ²
1 odizolovací nástroj, Ø 4-28 mm
1 krimpovací kleště pro kabelové koncovky, 0,14-16 mm ²
1 zkoušečka fáze, 1pólová, bezdotyková
1 zkoušečka fáze, 1pólová
1 plastový skládací metr, 2 m
1 vodováha na skříňové rozvaděče, 200 mm

wiha 
Tools that work for you

Provedení	wiha 	
	616D	Obj. č.
78 ks	€	
515 x 425 x 220 mm	859,00	...0005

(W001)

Batoh s elektrickým nářadím, 27 ks

NEW

Obsah sady:

- 3 elektrikařské šroubováky pro plochou drážku 3,5; 4; 5,5 mm
- 2 elektrikařské šroubováky pro křížovou drážku PH 1; 2
- 1 elektrikařský šroubovák pro PlusMinus PZ/S 2
- 1 držák se zásobníkem na bity PocketMax®, 5 ks
- 1 sada úhlových šroubováků pro vnitřní šestihran s kulovou hlavou, 9 ks
- 1 ploché kulaté kleště, 200 mm
- 1 boční štípací kleště, 160 mm
- 1 kombinované kleště, 180 mm
- 1 odizolovací multifunkční nástroj, 125 mm
- 1 elektrikařský skládací metr, 2 m
- 1 vodováha pro elektrikáře, 40 cm

wiha
 Tools that work for you


	wiha	
	616D	Obj. č.
Provedení	€	
27dílná	499,00	...0025
530 x 385 x 260		
(W001)		

Sada nářadí pro elektrikáře XXL PREMIUM, 38 kusů

Obsah sady:

- 5 šroubováků VDE pro vnější šestihran 5,5; 7; 8; 10; 13 mm
- 4 šroubováky VDE slimFix pro plochou drážku 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm
- 1 šroubovák VDE slimFix pro PlusMinus SL/PZ 2
- 2 šroubováky pro křížovou drážku PH 1; 2
- 2 šroubováky VDE slimFix pro křížovou drážku PZ 1; 2
- 3 šroubováky VDE slimFix pro TORX® T 15; 20; 25
- 1 klíč na rozvaděče pro křížovou drážku PH 2; vnější čtyřhran 5–8 mm; vnější čtyřhran 9 mm, dvojitý klíč 3–5, plochý 7 mm
- 1 sada úhlových šroubováků, 9 ks, 1,5–10 mm
- 1 šroubovák se zásobníkem na bity PocketMax® electric
- 1 VDE boční štípací kleště, 160 mm
- 1 VDE kombinované kleště 180 mm
- 1 VDE ploché kulaté kleště, rovné, 200 mm
- 1 automatický odizolovací nástroj, 200 mm, 0,03–16 mm²
- 1 odizolovací multifunkční nástroj, 125 mm, Ø 8–13 mm
- 1 krimpovací nástroj automatický, zalisován čtyřhran, 193 mm, 0,08–16 mm²
- 1 sada kabelových koncovek, 0,5–2,5 mm², 400 ks
- 1 sada kabelových koncovek, 4–16 mm², 100 ks
- 1 elektrikařský skládací metr, 2 m
- 1 vodováha pro elektrikáře, 40 cm


wiha
 Tools that work for you


	wiha	
	616D	Obj. č.
Provedení	€	
38dílná	1052,21	...0020
680 x 497 x 336 mm		
(W001)		

Sada nářadí pro elektrikáře, 77 kusů

NEW

Obsah sady:

1 sada vyměnitelných čepelí VDE, 18 ks	(obj. č. 6356 9025)
1 sada šroubováků SoftFinish® electric slimFix, 6 ks	(obj. č. 6356 0070)
1 sada bitů XLSelector, 31 ks	
1 šroubovák se zásobníkem na bity, PocketMax® electric, 4 ks	(obj. č. 6356 9090)
1 sada šestihranných úhlových šroubováků 9 kusů, 1,5–10 mm	(obj. č. 5862 0110)
1 elektrikářské kladivo 300 g	(obj. č. 6784 0300)
1 vodováha pro elektrikáře 400 mm	(obj. č. 4470 0040)
1 skládací metr pro elektrikáře 2 m	(obj. č. 4670 0005)
1 zkoušečka napětí a kontinuity 12–1000 VAC	
1 odizolovací multifunkční nástroj 125 mm	
1 sada kleští, 3 ks	
1 řezač kabelů	



wiha
Tools that work for you



	wiha 616D	Obj. č.
Provedení	€	
77 ks	1155,00	...0030
680 x 497 x 336 mm		
	(W001)	

Sada nářadí Touring č. 1000, 49 kusů

Obsah sady:

11 očkových vidlicových kličů 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19 mm	(obj. č. 5723)
3 šroubováky, ploché 4; 5,5; 6,5 mm	
2 šroubováky, křížová drážka PH 1; 2	
1 sada úhlových šroubováků, 8 kusů, 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	
1 přepínací ráčna 1/2"	(obj. č. 6083 0020)
2 nástavce 1/2" 125; 250 mm	(obj. č. 6096)
1 kardanový kloub 1/2"	(obj. č. 6104 0020)
9 hlavíc šestihranných nástrčných kličů 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22 mm	(obj. č. 6113)
1 kombinované kleště, 180 mm	
1 boční štipací kleště, 160 mm	
1 kleště na vodní čerpadla, 250 mm	
1 zkoušečka fází, 1pólová	
1 nůž na kabely, 1 kus	
1 zámečnické kladivo, 300 g	
1 sada příklepového nářadí, 6 kusů	

	GEDORE 6166	Obj. č.
Provedení	€	
49 ks	552,00	...0047
480 x 410 x 210 mm		
	(W522)	

GEDORE



Sada nářadí, 74 kusů

Obsah sady:

- 5 očkových vidlicových klíčů 10; 13; 17; 19; 22 mm (obj. č. 5723)
 1 sada nástrčných klíčů 1/4", 35 kusů (obj. č. 6009 0050)
 1 sada úhlových šroubováků, 8 kusů, 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
 5 šroubováků, ploché 3; 4; 5,5; 6,5; 8 mm
 3 šroubováky, křížová drážka PH 0; 1; 2
 1 stavitelný klíč 8"
 1 šetrné kladivo, bez zpětného rázu
 1 kapesní posuvné měřítko
 1 kapesní měřicí pásmo, 3 m
 1 odizolovací kleště, 160 mm
 1 kombinované kleště, 200 mm
 1 silové kombinované kleště, 180 mm
 1 silové boční štípací kleště, 160 mm
 1 kleště na vodní čerpadla, 10"
 1 sada příklepového nářadí, 6 kusů
 1 zkoušečka fází, 1pólová
 1 nůž na kabely, 1 kus
 1 drátěný kartáč, 3-řadový

GEDORE



GEDORE

Provedení	6166	Obj. č.
74 ks	€	
490 x 395 x 185 mm	828,00	...0074

(W522)

Sada nářadí VDE, 74 kusů

Obsah sady:

- 6 očkových vidlicových klíčů 10; 13; 17; 19; 22 mm (obj. č. 5723)
 1 sada nástrčných klíčů 1/4", 35 kusů (obj. č. 6009 0050)
 1 sada úhlových šroubováků, 8 kusů, 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
 6 šroubováků VDE pro plochou drážku 3; 3,5; 4; 5,5; 6,5; 8 mm
 3 šroubováky VDE pro křížovou drážku PH 0; 1; 2
 1 stavitelný klíč 8"
 1 šetrné kladivo, bez zpětného rázu
 1 kapesní měřicí pásmo, 3 m
 1 VDE nůž na kabely, 1 kus, 180 mm
 1 VDE odizolační kleště, 160 mm
 1 VDE kombinované kleště, 200 mm
 1 VDE silové kombinované kleště, 180 mm
 1 VDE silové boční štípačky, 180 mm
 1 VDE kleště na vodní čerpadla, 10"
 1 sada příklepového nářadí, 6 kusů
 1 zkoušečka fází, 1pólová
 1 nůž na kabely, 1 kus, 90 mm

GEDORE



GEDORE

Provedení	6166	Obj. č.
74 ks	€	
490 x 395 x 185 mm	786,00	...1074

(W522)

Dílenská skříňka, č. 1400 G, 100 kusů

GEDORE**Obsah sady:**

8 oboustranných očkových klíčů 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11;
12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm
10 oboustranných vidlicových klíčů 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11;
12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27 mm
19 hlavíc pro šestihranné nástrčné klíče 1/2" 10; 11; 12;
13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm
7 hlavíc šroubováku 1/2" vnitřní šestihran 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14 mm
1 přepínací ráčna 1/2"
2 nástavce 1/2" 125; 250 mm
1 křížový kloub 1/2"
1 příčná rukojeť se smýkadlem 1/2"
6 nástrčných klíčů s rukojetí 5,5; 6; 7; 8; 9; 10 mm
10 šestihranných úhlových šroubováků 1,3; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
1 jednostranný vidlicový klíč, přestavitelný do 25 mm
1 lisovací kleště, 240 mm
1 kleště na vodní čerpadla, 250 mm
4 šroubováky, ploché 4; 4,5; 6,5; 8 mm
2 šroubováky, křížová drážka PH 1; 2
1 důlčík, 5 mm
1 průbojník, 5 mm
1 plochý sekáč, 250 mm
1 křížový sekáč, 5 mm
3 vytloukače závlaček 1,5; 3; 4 mm
1 oblouková pila na kov

1 pilka pro kutily
1 plochý obdélníkový pilník, sek 2, 150 mm
1 trojhranný pilník, sek 2, 150 mm
1 kulatý pilník, sek 2, 150 mm
1 sada pilníků na zámky, 6 kusů
1 trojhranná dutá škrabka, 150 mm
1 silové kombinované kleště, 180 mm
1 silové boční štípací kleště, 160 mm
1 ploché kulaté kleště, 160 mm
2 zámečnická kladiva 300; 500 g
1 šetrné kladivo, 40 mm Ø
1 pákové nůžky na plech, 250 mm
1 ocelová skříňka

GEDORE

Provedení	6166	Obj. č.
100 ks	€	
970 x 650 x 250 mm	2252,00	...0092

(W522)

Sada nářadí pro mechaniku, č. S 1007 M, 175 kusů

GEDORE



Obsah sady:

- 12 dvojité očkovaných klíčů 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32 mm
- 12 dvojité očkovaných klíčů 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32 mm
- 20 hlavíc šestihránných nástrčných klíčů 1/2" 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm
- 1 přepínací ráčna 1/2"
- 2 nástavce 1/2" 125; 250 mm
- 1 křížový kloub 1/2"
- 1 příčná rukojeť se smýkadlem 1/2"
- 11 hlavíc šestihránných nástrčných klíčů 1/4" 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13 mm
- 1 přepínací ráčna 1/4"
- 1 příčná rukojeť se smýkadlem 1/4"
- 1 nástavec 1/4", 97 mm
- 1 křížový kloub 1/4"
- 1 rukojeť čtyřhranná 1/4"
- 9 hlavíc nástrčných klíčů s vnitřním šestihranem 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 17 mm
- 1 uvolňovač šroubů
- 1 spojovací díl pro bity, čtyřhran 1/2" na šestihran 5/16"
- 1 spojovací díl pro bity, čtyřhran 1/4" na šestihran 5/16"
- 4 bity pro šrouby s plochou drážkou 7; 8; 9; 12 mm
- 4 bity pro šrouby s vnitřním šestihranem 5; 6; 8; 10 mm
- 3 bity pro šrouby s křížovou drážkou PH 2; 3; 4
- 1 sada šestihránných úhlových šroubováků 8 ks 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
- 1 kleště pro mechaniku, 175 mm
- 1 univerzální kleště, 248 mm
- 1 hasák, 1.1/2"
- 1 lisovací kleště, 240 mm
- 2 kleště na vnější pojistné kroužky, rovné čelisti A 1; A 2
- 2 kleště na pojistné kroužky pro vnější pojistné kroužky zahnuté čelisti A 11; 21
- 2 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné čelisti J 1; J 2
- 2 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zalomené čelisti J 11; J 21
- 1 silové kombinované kleště, 180 mm
- 1 silové boční štípací kleště, 160 mm
- 1 silové štípací kleště s čelním břitem, 160 mm
- 1 ploché kulaté kleště, rovné 160 mm

- 1 ploché kulaté kleště, zahnuté 160 mm
- 3 šroubováky s hnacím šestihranem, ploché 6,5; 8; 10 mm
- 3 šroubováky, ploché 3; 4; 5,5 mm
- 3 šroubováky, křížová drážka PH 1; 2; 3
- 2 šroubováky, křížová drážka PZ 1; 2
- 1 šroubovák, krátký, plochý 6,5 mm
- 2 šroubováky krátké, křížová drážka PH 1; 2
- 6 vytloukačů závlaček 2; 3; 4; 5; 6; 8 mm
- 1 důlčík, 4 x 120 mm
- 2 průbojníky 3; 5 mm
- 3 ploché sekáč 125; 150; 200 mm
- 1 křížový sekáč, 125 mm
- 1 pákové nůžky na plech, 250 mm
- 1 jednostranný vidlicový klíč, přestavitelný do 28 mm
- 1 malá pila na kov PUK®, 290 mm
- 1 oblouková pila na kov, 520 mm
- 1 přímočará pila, 380 mm
- 1 plochý obdélníkový pilník, 200 mm sek 2
- 1 trojhranný pilník, 200 mm, sek 2
- 1 kulatý pilník, 200 mm, sek 2
- 1 půlkulatý pilník, 200 mm, sek 2
- 1 sada pilníků na zámky, 6 kusů
- 1 závitový pilník
- 1 elektrikářský a kabelový nůž, 195 mm
- 1 zámečnické kladivo Rotband-Plus, 500 g
- 1 šetrné kladivo Desmopan, 40 mm Ø
- 1 trojhranná dutá škrabka, 200 mm
- 1 šídlo čtyřhranné
- 1 páčidlo, 400 mm
- 1 magnetický zvedák, 1800 g
- 1 sada vytahovačů šroubů, 8 kusů
- 1 stříkací konvice na olej, 0,3 l
- 1 svinovací metr, 3 m
- 1 rýsovací jehla, 250 mm
- 1 kapesní posuvné měřítko, 140 mm

GEDORE

Provedení
175 ks

6166	Obj. č.
€	
2459,00	...0175
(W522)	

Dílenské vozíky

Provedení: Stabilní konstrukce z ocelového plechu, zásuvky (všechny s možností individuálního rozdělení) s plným výsuvem, jednotlivé blokování proti nežádoucímu otevření během přesunu a vodicí kolejničky s kuličkovými ložisky. Na obou stranách se čtvercovým děrováním (9 x 9 mm) pro upevnění různého příslušenství. Centrálně uzamykatelný pomocí válečkového zámku. 2 uvnitř umístěná celogumová pojízdná kolečka a 2 celogumová otočná kolečka s brzdou koleček na jedné straně (úplné zastavení). Všechna kolečka jsou uložena na kuličkových ložiscích pro optimální jízdní komfort. Povrch s práškovým povrstvením.



- 6172 1805** Se 7 jednostrannými výsuvnými zásuvkami (5 x 75 mm výška (vhodné pro tři 1/3 moduly); 2 x 150 mm výška (vhodné pro tři 1/3 moduly)). Nerezová pracovní deska s plastovými policemi vpravo a vlevo.
- 6172 1810** Se 7 širokými jednostrannými výsuvnými zásuvkami (5 x 75 mm výška (vhodné pro čtyři 1/3 moduly); 2 x 154 mm výška (vhodné pro čtyři 1/3 moduly)). Nerezová pracovní deska s plastovými policemi vpravo a vlevo.
- 6172 1815** Se 6 jednostrannými výsuvnými zásuvkami (5 x 75 mm výška (vhodné pro tři 1/3 moduly); 1 x 150 mm výška (vhodné pro tři 1/3 moduly), 1 extra široká zásuvka (940 x 397 x 120 mm (vhodná pro pět 1/3 modulů)). Za uzamykatelnými dvířky se nachází velká přihrádka, která se může rozdělit jednou vkladací policí. Pracovní deska o tloušťce MDF 9 mm.



6172 1805



6172 1810



6172 1815

Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Výsuv zásuvek mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmotnost kg	format professional quality	
						6172 €	Obj. č.
795 x 480 x 1030	565 x 397	397	45	700	69	899,00	...1805
980 x 480 x 1030	753 x 397	397	45	800	94	1099,00	...1810
1160 x 480 x 1010	565 x 397	397	45	1000	115	1255,00	...1815

Rozměry jsou uvedeny včetně úchytů a výšky koleček.

(W536)

Pojízdný pracovní stůl

Provedení: Extrémně stabilní konstrukce z ocelového plechu s posuvnou rukojetí, 12 jednostranných výsuvných zásuvek (všechny s možností individuálního rozdělení) s plným výsuvem, z toho 7 zásuvek (5 x 75 mm; 2 x 154 mm vysoké) na přední straně a 5 zásuvek (1 x 75 mm; 4 x 154 mm vysoké) na boku. Zásuvky s jednotlivým zablokováním proti nechtěnému otevření během přesunu a vodicími kolejničkami na kuličkových ložiscích. Centrálně uzamykatelný pomocí 2 válečkových zámků. Jedna boční stěna se čtvercovým perforováním (9 x 9 mm) k upevnění příslušenství. Se stabilní MDF pracovní deskou. 2 uvnitř umístěná celogumová pojízdná kolečka na kuličkových ložiscích a celogumová otočná kolečka s brzdou koleček na jedné straně (úplné zastavení). Povrch s práškovým povrstvením.

Přední
strana

Zadní strana

Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Výsuv zásuvek mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmotnost kg	format professional quality	
						6172 €	Obj. č.
1160 x 720 x 1010	565 x 397	379	45	800	172	1874,00	...1850

Rozměry jsou uvedeny včetně výšky koleček, bez úchytů.

(W536)

Příslušenství pro dílenský vozík



Provedení	vhodné pro	6172 €	Obj. č.
Ochranný kryt	Dílenský vozík do 800 x 500 x 1010 mm	26,30	...5095
Polotovár klíče	Dílenský vozík obj. č. 6172 1805; 6172 1810; 6172 1815 a pojízdný dílenský stůl 6171 0040; 6172 1850	6,45	...5001
Vložkový zámek, se 2 klíči	Dílenský vozík obj. č. 6172 1805; 6172 1810	16,95	...5005
Vložkový zámek s 2 klíči, současné zamykání č. 001	Dílenský vozík obj. č. 6172 1805; 6172 1810	16,95	...5100
Vložkový zámek, se 4 klíči	Dílenský vozík 6172 1815	21,60	...5040
Vložkový zámek s 4 klíči, současné zamykání č. 001	Dílenský vozík 6172 1815	21,60	...5105
Vložkový zámek, se 4 klíči	Pojízdný dílenský stůl obj. č. 6172 1850	24,10	...5045
Vložkový zámek s 4 klíči, současné zamykání č. 001	Pojízdný dílenský stůl obj. č. 6172 1850	24,10	...5110
Držák dokumentů	Pro perforaci 9 x 9 mm, s háčky k zavěšení do děrované stěny	24,20	...5035
Držák na notebook	Pro perforaci 9 x 9 mm, s háčky k zavěšení do děrované stěny	83,70	...5085
Dělič zásuvky, 23 ks	Dílenský vozík a pojízdné dílenské stoly 565 x 397	60,10	...5010
Dělič zásuvky, 23 ks	Dílenský vozík a pojízdné dílenské stoly 753 x 397	65,80	...5120
Držák role papíru Ø 20 x 320 mm, pro max. Ø role 360 mm	Pro perforaci 9 x 9 mm, s háčky k zavěšení do děrované stěny	25,80	...5015
Držák dóz	Pro perforaci 9 x 9 mm, s háčky k zavěšení do děrované stěny	24,70	...5020
Odkládací podnos	Pro perforaci 9 x 9 mm, s háčky k zavěšení do děrované stěny	60,50	...5025
Jednotlivý hák	Pro perforaci 9 x 9 mm, s háčky k zavěšení do děrované stěny	3,61	...5030
Sada magnetických štítků, 20 ks	Všechny kovové povrchy dílenských vozíků a pojízdných dílenských stolů	9,00	...5090

(W533)

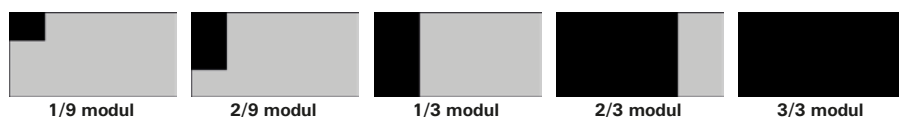
Nástrojový modul

Provedení: Dvoubarevná pěnová vložka, poskytuje okamžitý přehled, které nástroje chybí.

1/9 modul = 188 x 132 mm
2/9 modul = 188 x 264 mm
1/3 modul = 188 x 395 mm
2/3 modul = 376,5 x 395 mm
3/3 modul = 565 x 395 mm

Upozornění: Vhodný pro všechny dílenské vozíky FORMAT a FORTIS a pojezdové dílenské stoly, s výjimkou vozíku 6171 0050.

format
professional quality



6175 0005 Sada oboustranných vidlicových klíčů, 8 ks
8 oboustranných vidlicových klíčů 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm

Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
1/3	188 x 395	48,50 (W533)	...0005



6175 0010 Sada očkových vidlicových klíčů, 10 ks
10 očkových vidlicových klíčů 10; 11; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30 mm

Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
1/3	188 x 395	69,00 (W533)	...0010



6175 0015 Vidlicový klíč s očkovou ráčnou, 9 ks
5 vidlicových klíčů s očkovou ráčnou 8; 10; 13; 17; 19 mm
3 adaptéry nástrčného klíče 1/4"; 3/8"; 1/2"
1 adaptér pro bity 1/4"

Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
1/3	188 x 395	99,00 (W533)	...0015



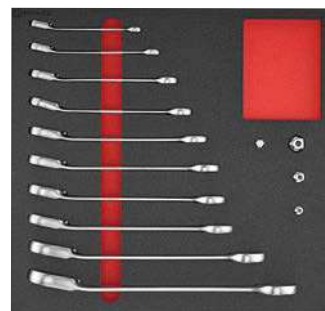
6175 0085 Vidlicový klíč s očkovou ráčnou, 14 ks
10 vidlicových klíčů s očkovou ráčnou 8; 10; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24 mm
3 adaptéry nástrčného klíče 1/4"; 3/8"; 1/2"
1 adaptér pro bity 1/4"

Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
2/3	376,5 x 395	209,00 (W533)	...0085



6175 0280 Vidlicový klíč s očkovou ráčnou a kloubem, 14 ks
10 vidlicových klíčů s očkovou ráčnou 8; 10; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24 mm
3 adaptéry nástrčného klíče 1/4"; 3/8"; 1/2"
1 adaptér pro bity 1/4"

Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
2/3	376,5 x 395	267,00 (W533)	...0280



6175 0090 Vidlicový klíč s očkovou ráčnou a kloubem, 9 ks
5 kloubových ráčnových klíčů 8; 10; 13; 17; 19
3 adaptéry nástrčného klíče 1/4"; 3/8"; 1/2"
1 adaptér pro bity 1/4"

Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
1/3	188 x 395	140,00 (W533)	...0090



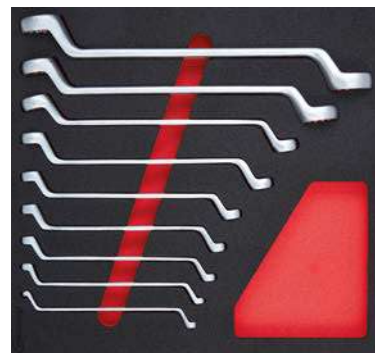
Pokračování na další straně

Nástrojový modul

Pokračování

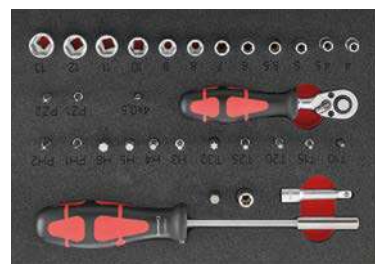
- 6175 0045 Sada oboustranných očkových klíčů, 9 ks**
9 oboustranných očkových klíčů 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 17 x 19; 19 x 22; 24 x 27; 30 x 32 mm

Modul	Rozměry mm	format	
		6175	Obj. č.
2/3	376,5 x 395	€ 94,50 (W533)	...0045



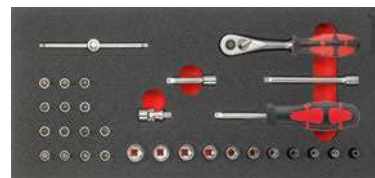
- 6175 0165 Sada nástrčných klíčů 1/4", 30 ks**
1 ruční držák na bity 1/4"
12 hlavice šestihranných nástrčných klíčů 1/4" 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
4 hlavice šroubováku 1/4", vnitřní šestihran, 3; 4; 5; 6 mm
1 hlavice šroubováku 1/4" plochá 4 mm
2 hlavice šroubováku 1/4" křížová drážka PH 1; 2
2 hlavice šroubováku 1/4" křížová drážka PZ 1; 2
5 hlavice šroubováku 1/4" vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 30
1 nástavec 1/4" 50 mm
1 adaptér na bity 1/4"
1 adaptér pro nástrčné klíče 1/4"

Modul	Rozměry mm	format	
		6175	Obj. č.
2/9	188 x 264	€ 95,00 (W533)	...0165



- 6175 0095 Sada nástrčných klíčů 1/4", 31 ks**
1 ráčna s přepínací páčkou 1/4", s 2složkovou plastovou rukojetí
11 hlavice šestihranných nástrčných klíčů 1/4" 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
4 hlavice šroubováku 1/4", vnitřní šestihran, 3; 4; 5; 6 mm
2 hlavice šroubováku 1/4", ploché 4; 5,5 mm
2 hlavice šroubováku 1/4" křížová drážka PH 1; 2
6 hlavice šroubováku 1/4" vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 27; 30
1 příčná rukojeť se smýkadlem 1/4"
2 prodloužení 1/4" 50; 105 mm
1 křížový kloub 1/4"
1 nástrčná rukojeť 1/4"

Modul	Rozměry mm	format	
		6175	Obj. č.
1/3	188 x 395	€ 185,00 (W533)	...0095



- 6175 0100 Sada nástrčných klíčů 3/8", 23 ks**
1 ráčna s přepínací páčkou 3/8", s 2složkovou plastovou rukojetí
13 hlavice šestihranných nástrčných klíčů 3/8" 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
5 hlavice šroubováku 3/8" 4; 5; 6; 8; 10 mm
1 příčná rukojeť se smýkadlem 3/8"
2 prodloužení 3/8" 125; 250 mm
1 křížový kloub 3/8"

Modul	Rozměry mm	format	
		6175	Obj. č.
1/3	188 x 395	€ 167,00 (W533)	...0100



- 6175 0105 Sada nástrčných klíčů 1/2", 22 ks**
1 ráčna s přepínací páčkou 1/2", s 2složkovou plastovou rukojetí
15 hlavice šestihranných nástrčných klíčů 1/2" 10; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 36 mm
4 hlavice nástrčných klíčů 1/2", dlouhé 10; 13; 17; 19 mm
1 nástavec 1/2" 125 mm
1 křížový kloub 1/2"

Modul	Rozměry mm	format	
		6175	Obj. č.
1/3	188 x 395	€ 205,00 (W533)	...0105



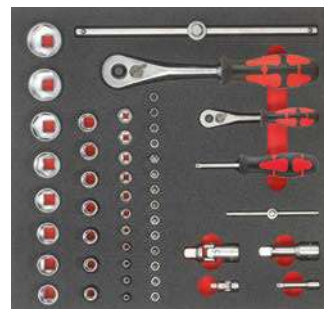
Pokračování na další straně

Nástrojový modul

Pokračování

6175 0065 Sada nástrčných klíčů 1/4" a 1/2", 49 ks

- 1 ráčna s přepínací páčkou 1/4", s 2složkovou plastovou rukojetí
- 11 hlavice šestihranných nástrčných klíčů 1/4" 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 11; 12; 13 mm
- 4 hlavice šroubováku 1/4", vnitřní šestihran, 3; 4; 5; 6 mm
- 2 hlavice šroubováku 1/4", ploché 4; 5,5 mm
- 2 hlavice šroubováku 1/4" křížová drážka PH 1; 2
- 6 hlavice šroubováku 1/4" vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 27; 30
- 1 příčná rukojeť se smýkadlem 1/4"
- 1 nástavec 1/4"
- 1 křížový kloub 1/4"
- 1 nástrčná rukojeť 1/4"
- 1 ráčna s přepínací páčkou 1/2", s 2složkovou plastovou rukojetí
- 15 hlavice šestihranných nástrčných klíčů 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm
- 1 příčná rukojeť se smýkadlem 1/2"
- 1 nástavec 1/2"
- 1 křížový kloub 1/2"



		format professional tools	
Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
2/3	376,5 x 395	315,00	...0065
		(W533)	

6175 0145 Sada nástrčných klíčů 1/4" a 1/2", 59 ks

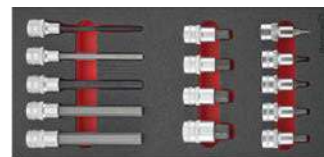
- 18 očkových vidlicových klíčů 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
- 1 ráčna s přepínací páčkou 1/4", s 2složkovou plastovou rukojetí
- 10 hlavice šestihranných nástrčných klíčů 1/4" 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm
- 1 nástavec 1/4"
- 1 adaptér na bity 1/4"
- 1 ráčna s přepínací páčkou 1/2", s 2složkovou plastovou rukojetí
- 17 hlavice šestihranných nástrčných klíčů 1/2" 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
- 8 hlavice šroubováků 1/2" vnitřní šestihran 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 17 mm
- 2 nástavce 1/2" 125; 250 mm



		format professional tools	
Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
3/3	565 x 395	385,00	...0145
		(W533)	

6175 0170 Sada hlavice šroubováku 1/2", 14 ks

- 9 hlavice šroubováků 1/2" vnitřní šestihran 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17 x 60 mm
- 5 hlavice šroubováků 1/2" vnitřní šestihran 6; 8; 10; 12; 14 x 140 mm



		format professional tools	
Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
1/3	188 x 395	132,00	...0170
		(W533)	

6175 0175 Sada šroubováků 1/2", 10 ks

- 9 hlavice šroubováků 1/2" vnitřní TORX® T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60
- 1 sada úhlových šroubováků vnitřní TORX® T 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40



		format professional tools	
Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
1/3	188 x 395	119,00	...0175
		(W533)	

6175 0190 Sortiment bitů 1/4", 18 ks

- 1 univerzální držák bitů s rychlovýměnným sklíčidlem
- 2 univerzální držáky bitů s permanentním magnetem a rozpěrným kroužkem 50; 75 mm
- 1 ruční držák na bity
- 1 bit pro plochou drážku 4 mm
- 2 bity pro křížovou drážku PH 1; 2
- 2 bity pro křížovou drážku PZ 1; 2
- 4 bity pro vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6 mm
- 5 bitů pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 30



		format professional tools	
Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
1/9	188 x 132	47,50	...0190
		(W533)	

Pokračování na další straně

Nástrojový modul

Pokračování

- 6175 0150 Sada ručního nářadí, 13 ks**
 1 sada úhlových šroubováků vnitřní šestihran 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
 1 sada bitů
 4 šroubováky s 2složkovou plastovou rukojetí, ploché 3; 3,5; 4; 5,5 mm
 2 šroubováky s 2složkovou plastovou rukojetí, křížová drážka PH 1; 2
 1 kombinované kleště
 1 rádiové kleště
 1 štípací kleště s bočním břítem
 1 kleště na vodní čerpadla
 1 zámečnické kladivo

			
Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
3/3	565 x 395	203,00 (W533)	...0150



- 6175 0195 Sada nástrčných klíčů s momentovým klíčem 1/4", 27 ks**
 1 momentový klíč 1/4" 5–25 Nm
 13 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 1/4"; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
 5 hlavíc šroubováku 1/4" vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6; 8 mm
 7 hlavíc šroubováku 1/4" vnitřní TORX® T10; 15; 20; 25; 27; 30; 40
 1 nástavec 1/4" 105 mm

			
Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
1/3	188 x 395	295,00 (W533)	...0195



- 6175 0200 Sada nástrčných klíčů s momentovým klíčem 3/8", 19 ks**
 1 momentový klíč 3/8" 10–50 Nm
 11 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 3/8" 8; 9; 10; 11; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
 5 hlavíc šroubováku 3/8" vnitřní šestihran 4; 5; 6; 8; 10 mm
 2 prodloužení 3/8" 125; 250 mm

			
Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
1/3	188 x 395	269,00 (W533)	...0200



- 6175 0205 Sada nástrčných klíčů s momentovým klíčem 1/2", 26 ks**
 1 momentový klíč 1/2" 40–200 Nm
 13 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm
 6 hlavíc šroubováku 1/2" vnitřní šestihran 5; 6; 8; 10; 12; 14 mm
 5 hlavíc šroubováku 1/2" vnitřní TORX® T 25; 30; 40; 45; 50
 1 nástavec 1/2" 125 mm

			
Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
2/3	376,5 x 395	339,00	...0205
		(W533)	



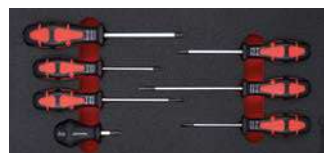
- 6175 0220 Sada šroubováků, 7 ks**
 3 šroubováky pro plochou drážku 4; 5,5; 6,5 mm
 2 šroubováky pro křížovou drážku PH 1; 2
 2 šroubováky pro křížovou drážku PZ 1; 2

			
Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
1/9	188 x 132	35,50 (W533)	...0220



- 6175 0115 Sada šroubováků, 7 ks**
 3 šroubováky s 2složkovou plastovou rukojetí pro plochou drážku 3 x 75; 3,5 x 125; 4 x 100 mm
 3 šroubováky s 2složkovou plastovou rukojetí pro křížovou drážku PH 0; 1; 2
 1 šroubovák na karburátor pro křížovou drážku PH 02

			
Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
1/3	188 x 395	45,00	...0115
		(W533)	



Pokračování na další straně

Nástrojový modul

Pokračování

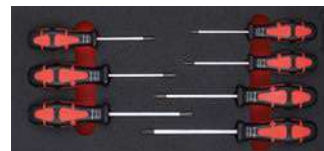
- 6175 0020 Sada šroubováků s krytkou, 6 ks**
 4 šroubováky s 2složkovou plastovou rukojetí
 a úderovou hlavou pro plochou drážku 3,5; 4,5; 5,5; 7 mm
 2 šroubováky s 2složkovou plastovou rukojetí a úderovou hlavou pro křížovou drážku PH 1; 2

Modul	Rozměry mm	format potencial tools	
		6175	Obj. č.
1/3	188 x 395	€ 59,00 (W533)	...0020



- 6175 0120 Sada šroubováků TORX®, 7 ks**
 7 šroubováků s 2složkovou plastovou rukojetí pro vnitřní TORX® T 8; 9; 10; 15; 20; 25; 30

Modul	Rozměry mm	format potencial tools	
		6175	Obj. č.
1/3	188 x 395	€ 55,00 (W533)	...0120



- 6175 0025 Sada šroubováků VDE, 6 ks**
 3 šroubováky VDE s 2složkovou plastovou rukojetí
 pro plochou drážku 4; 5,5; 6,5 mm
 2 šroubováky VDE s 2složkovou plastovou rukojetí
 pro křížovou drážku PH 1; 2
 1 zkoušečka fáze

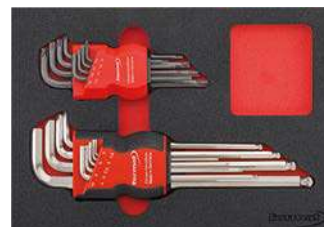


Modul	Rozměry mm	format potencial tools	
		6175	Obj. č.
1/3	188 x 395	€ 46,50 (W533)	...0025



- 6175 0285 Nástrojový modul sada úhlových šroubováků, 17 ks**
 1 sada úhlových šroubováků s kulovou hlavou, vnitřní šestihran, 9 ks, 1,5-10 mm
 1 sada úhlových šroubováků s kulovou hlavou, vnitřní TORX® 8 ks, T9-T40

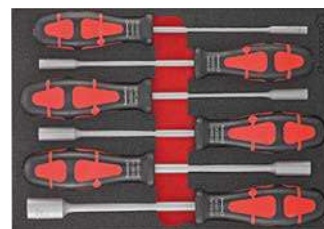
Modul	Rozměry mm	format potencial tools	
		6175	Obj. č.
2/9	188 x 264	€ 71,50 (W533)	...0285



6

- 6175 0290 Sada šestihranných nástrčných klíčů, 6 ks**
 6 hlavic šestihranných nástrčných klíčů 5,5; 6; 7; 8; 10; 13 mm

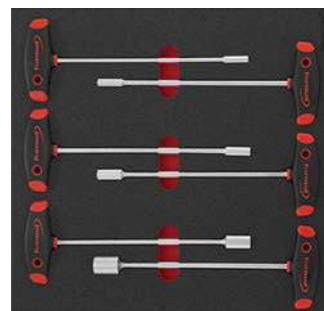
Modul	Rozměry mm	format potencial tools	
		6175	Obj. č.
2/3	376,5 x 395	€ 59,50 (W533)	...0290



- 6175 0111 Sada šestihranných nástrčných klíčů s příčnou rukojetí, 6 ks**
 6 šestihranných nástrčných klíčů s příčnou rukojetí 6; 7; 8; 10; 13; 17 mm

NEW

Modul	Rozměry mm	format potencial tools	
		6175	Obj. č.
2/3	376,5 x 395	€ 90,00 (W533)	...0111



Pokračování na další straně

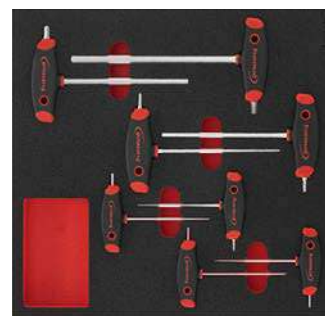
Nástrojový modul

Pokračování

6175 0236
NEW
Sada šestihranných šroubováků s příčnou rukojetí s boční stopkou, 8 ks

8 šestihranných nástřenných klíčů s příčnou rukojetí, vnitřní šestihran, 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

Modul	Rozměry mm	format	
		6175	Obj. č.
2/3	376,5 x 395	€	...
		77,00	0236
		(W533)	


6175 0051
NEW
Sada šestihranných šroubováků, 8 ks

7 šestihranných šroubováků s příčnou rukojetí 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm

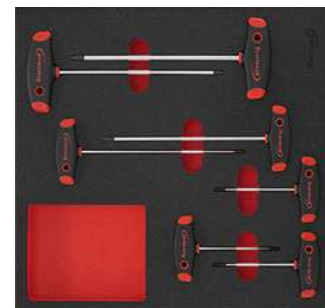
1 sada šestihranných úhlových šroubováků 8 ks 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

Modul	Rozměry mm	format	
		6175	Obj. č.
2/3	376,5 x 395	€	...
		85,00	0051
		(W533)	


6175 0301
NEW
Sada šroubováků pro vnitřní TORX® s příčnou rukojetí, 7 ks

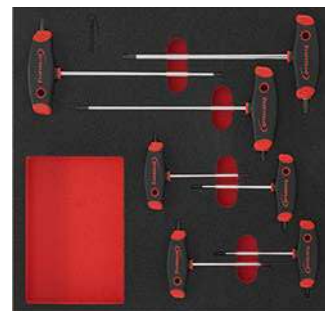
7 šroubováků s příčnou rukojetí pro vnitřní TORX® T 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30

Modul	Rozměry mm	format	
		6175	Obj. č.
2/3	376,5 x 395	€	...
		76,00	0301
		(W533)	


6175 0241
NEW
Sada šroubováků pro vnitřní TORX® s příčnou rukojetí a boční stopkou, 7 ks

7 šroubováků s příčnou rukojetí a boční stopkou, vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40

Modul	Rozměry mm	format	
		6175	Obj. č.
2/3	376,5 x 395	€	...
		81,50	0241
		(W533)	


6175 0250
Odizolovací sada, 4dílná

1 automatické odizolovací kleště, 190 mm

1 VDE boční štípací kleště, 160 mm

1 odplášťovač č. 12

1 zkoušečka fázi

Modul	Rozměry mm	format	
		6175	Obj. č.
2/9	188 x 264	€	...
		112,50	0250
		(W533)	



Pokračování na další straně

Nástrojový modul

Pokračování

6175 0245 Krimpovací sada, 6dílná

- 1 krimpovací kleště pro výměnné vložky
- 1 výměnná vložka pro kabelové koncovky podle DIN 46288 T.1 a T.4 od 0,5 do 6 mm², s plastovým límcem i bez něj
- 1 výměnná vložka pro kabelové koncovky podle DIN 46288 T.1 a T.4 od 6 do 16 mm², s plastovým límcem i bez něj
- 1 výměnná vložka pro izolované konektory podle DIN 60352 T.2 od 0,5 do 6 mm²
- 1 výměnná vložka pro ploché koncovky podle DIN 60352 T.2 od 0,5 do 6 mm²
- 1 výměnná vložka pro neizolované konektory podle DIN 60352 T.2 od 0,75 do 10 mm²



Modul	Rozměry mm	format professional tools	
		6175 €	Obj. č. ...
2/9	188 x 264	174,50 (W533)	...0245

6175 0255 Sada kleští, 3 ks

- 1 silové boční štípací kleště, 160 mm
- 1 silové kombinované kleště, 180 mm
- 1 úzké dlouhé kleště rovné, 200 mm

Modul	Rozměry mm	format professional tools	
		6175 €	Obj. č. ...
2/9	188 x 264	76,50 (W533)	...0255

**6175 0260 Sada kleští, 5 ks**

- 1 silové boční štípací kleště, 160 mm
- 1 silové kombinované kleště, 200 mm
- 1 úzké dlouhé kleště, rovné, 200 mm
- 1 úzké dlouhé kleště, ohnuté, 200 mm
- 1 kleště na vodní čerpadla, 250 mm

Modul	Rozměry mm	format professional tools	
		6175 €	Obj. č. ...
1/3	188 x 395	139,50 (W533)	...0260

**6175 0055 Sada kleští, 6 ks**

- 1 boční štípací kleště, 160 mm
- 1 silové boční štípací kleště, 160 mm
- 1 víceúčelové kleště, rovné, 160 mm
- 1 víceúčelové kleště, vyhnuté, 160 mm
- 1 kombinované kleště, 180 mm
- 1 kleště na vodní čerpadla, 240 mm

Modul	Rozměry mm	format professional tools	
		6175 €	Obj. č. ...
2/3	376,5 x 395	145,00 (W533)	...0055

**6175 0270 Sada ručního nářadí VDE, 7 ks**

- 1 VDE silové boční štípačky, 160 mm
- 1 VDE silové kombinované kleště, 180 mm
- 1 VDE úzké dlouhé kleště, rovné 200 mm
- 1 plochý šroubovák VDE 2,5 mm
- 2 šroubováky VDE pro křížovou drážku PH 1; 2
- 1 zkoušečka fázi



Modul	Rozměry mm	format professional tools	
		6175 €	Obj. č. ...
1/3	188 x 395	110,00 (W533)	...0270

**6175 0265 Sada VDE kleští, 3 ks**

- 1 VDE silové boční štípačky, 160 mm
- 1 VDE silové kombinované kleště, 180 mm
- 1 VDE úzké dlouhé kleště, rovné 200 mm



Modul	Rozměry mm	format professional tools	
		6175 €	Obj. č. ...
2/9	188 x 264	88,00 (W533)	...0265



Pokračování na další straně

Nástrojový modul

Pokračování

- 6175 0030 Sada VDE kleští, 3 ks**
1 VDE boční štípací kleště, 160 mm
1 VDE kombinované kleště, 180 mm
1 VDE úzké dlouhé kleště, 200 mm



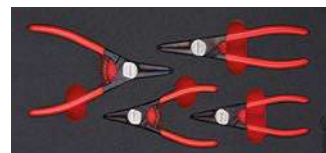
Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
1/3	188 x 395	87,00 (W533)	...0030



- 6175 0040 Sada kleští na pojistné kroužky, 4 ks**
2 kleště na jisticí kroužky pro vnitřní kroužky J 1; J 2
2 kleště na jisticí kroužky pro vnější kroužky A 1; A 2

format

Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
1/3	188 x 395	69,00 (W533)	...0040



- 6175 0125 Sada lisovacích kleští, 3 ks**
2 lisovací kleště 180; 250 mm
1 upínací lisovací kleště 280 mm

format

Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
2/3	376,5 x 395	87,50 (W533)	...0125



- 6175 0130 Sada stahováků, 4 ks**
2 univerzální stahovaky, 2ramenné 100; 160 mm
1 ráčna s přepínací páčkou 1/4"
1 hlavice šestihlanných nástrčných klíčů 17 mm

format

Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
2/3	376,5 x 395	224,00 (W533)	...0130



- 6175 0035 Sortiment měřicích prostředků, 7 ks**
1 kapesní posuvné měřítko, 150 mm
1 mikrometr, 0-25 mm
1 precizní vlasový úhelník, 100 x 70 mm
1 příložné pravítko, 100 mm
1 ocelové měřítko, ohebné, 150 mm
1 precizní odpružené kružítko, 150 mm
1 měřicí pásmo, 3 m

format

Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
1/3	188 x 395	164,50 (W533)	...0035



- 6175 0155 Kladiva, 3 ks**
1 šetrné kladivo 40 mm
1 zámečnické kladivo 300 g
1 kladívko 1000 g

format

Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
1/3	188 x 395	95,50 (W533)	...0155



Pokračování na další straně

Nástrojový modul

Pokračování

6175 0075

Kladiva, 11 ks

- 2 zámečnická kladiva s ochranou násady 300; 500 g
1 šetné kladivo, bez zpětného rázu, Ø hlavy 40 mm
6 vytloukačů závlaček 2; 3; 4; 5; 6; 8 mm
1 dűlčík, 12 x 120 mm
1 plochý sekáč, 100 mm

Modul	Rozměry mm	format	
		6175	Obj. č.
		€	
2/3	376,5 x 395	129,00	...0075
		(W533)	

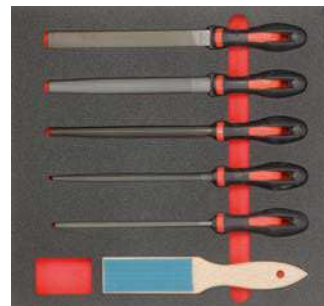


6175 0070

Sortiment pilníků, 6 ks

- 1 plochý obdélkový pilník, sek 2, 200 mm
1 trojhranný pilník, sek 2, 200 mm
1 čtyřhranný pilník, sek 2, 200 mm
1 půlkulatý pilník, sek 2, 200 mm
1 kulatý pilník, sek 2, 200 mm
1 kartáč na čištění pilníku, 115 x 40 mm

Modul	Rozměry mm	format	
		6175	Obj. č.
		€	
2/3	376,5 x 395	92,00	...0070
		(W533)	



6175 0080

Servisní sortiment, 7 ks

- 1 univerzální nůžky, 190 mm
1 nůž Cutter, 18 mm
1 zásobník čepelí nože Cutter, 18 mm
1 rýsovací jehla se špičkou z tvrdokovu
1 zdvihák s permanentním magnetem, 460 mm
1 inspekční zrcátko, 270 mm
1 kapesní svítilna

Modul	Rozměry mm	format	
		6175	Obj. č.
		€	
2/3	376,5 x 395	121,50	...0080
		(W533)	



Nástrojový modul, prázdný

Upozornění: Vhodný pro všechny dílenské vozíky FORMAT a FORTIS a pojízdné dílenské stoly, s výjimkou vozíku 6171 0050.

fortis



6175 9931

6175 9935

6175 9940

Provedení	Modul	Rozměry mm	fortis		Obj. č.
			6175	6175	
			€	€	
1 přihrádka	1/9	188 x 132	–	11,75	...9991
1 přihrádka	1/3	188 x 395	24,70	–	...9931
5 přihrádek	1/3	188 x 395	24,70	–	...9935
15 přihrádek	3/3	564 x 395	27,50	–	...9940
			(W740)	(W533)	

format



6175 9991

Nástrojový modul

Provedení: Dvoubarevná pěnová vložka, poskytuje okamžitý přehled, které nástroje chybí.

1/3 modul = 188 x 395 mm

2/3 modul = 376,5 x 395 mm

Upozornění: Vhodný pro všechny dílenské vozíky FORMAT a FORTIS a pojízdné dílenské stoly, s výjimkou vozíku 6171 0050.

Modul	Rozměry mm	Wera	
		6175	Obj. č.
		€	
1/3	188 x 395	345,00	...0160
		(W545)	

Wera



Pokračování na další straně

Nástrojový modul

Pokračování

- 6175 0180 Sada nástrčných klíčů 1/4", 33 ks**
 1 přepínací ráčna 1/4 (6000 0015)
 13 hlavice 1/4" šestihranných nástrčných klíčů
 s přídržnou funkcí (6024) 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
 2 hlavice šroubováku 1/4" vnitřní šestihran (6032) 2; 2,5 mm
 6 hlavice šroubováku 1/4" vnitřní šestihran
 s přídržnou funkcí (6032) 3; 4; 5; 6; 7; 8 mm
 9 hlavice šroubováku 1/4" vnitřní TORX®
 s přídržnou funkcí T 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40
 2 prodloužení Zyklop 1/4" (6000) 75; 150 mm

Modul	Rozměry mm	Wera	
		6175	Obj. č.
		€	
1/3	188 x 395	340,00	...0180
(W545)			

Wera
Zyklop



- 6175 0185 Sada nástrčných klíčů 1/2", 31 ks**
 1 přepínací ráčna Zyklop 1/2" (6002 0015)
 10 hlavice šestihranných nástrčných klíčů 1/2"
 s přídržnou funkcí (611A) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
 10 hlavice šroubováku 1/2" vnitřní šestihran
 s přídržnou funkcí (612A) 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 mm
 9 hlavice šroubováku 1/4" vnitřní TORX®
 s přídržnou funkcí (612B) T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60
 1 prodloužení Zyklop 1/2" (6002 0025) 250 mm

Modul	Rozměry mm	Wera	
		6175	Obj. č.
		€	
2/3	376,5 x 395	449,00	...0185
(W545)			

Wera
Zyklop



- 6175 0210 Sada silových nástrčných klíčů 1/2", 18 ks**
 12 hlavice silových nástrčných klíčů 1/2" (6193) 10; 13;
 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30 mm
 2 silové gumové kroužky (6202) 25; 30 mm
 2 silové pojistné kolíky (6201) pro Ø 25; 30 mm
 1 silové prodloužení 1/2" (6197 0125) 125 mm
 1 silový kulový kloub 1/2" (6203 0005)

Modul	Rozměry mm	ASWP	
		6175	Obj. č.
		€	
1/3	188 x 395	169,00	...0210
(W604)			

ASWP



- 6175 0225 Sada šroubováků, 11 ks**
 8 šroubováků pro plochou drážku (6270) 2,5; 3; 3,5; 4; 5; 5,5; 6,5; 8 mm
 3 šroubováky pro křížovou drážku (6304) PH 1; 2; 3

Modul	Rozměry mm	Wera	
		6175	Obj. č.
		€	
2/3	376,5 x 395	125,00	...0225
(W543)			

Wera
Bit + Torx Plus



- 6175 0230 Sada šroubováků VDE, 12 ks**
 8 šroubováků VDE pro plochou drážku (6282) 2,5; 3; 3,5; 4; 5,5; 6,5; 8; 10 mm
 3 šroubováky VDE pro křížovou drážku (6332) PH 1; 2; 3
 1 zkoušečka fází (5563 0006)

Modul	Rozměry mm	Wera	
		6175	Obj. č.
		€	
2/3	376,5 x 395	159,00	...0230
(W543)			

VDE GS
1000 V

Wera
Bit + Torx Plus



Pokračování na další straně

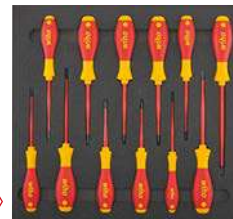
Nástrojový modul

Pokračování

6175 0305

Sada šroubováků VDE slim, 12 ks

4 šroubováky VDE pro plochou drážku (6365); 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm
 2 šroubováky VDE pro křížovou drážku (6367) PH 1; 2
 2 šroubováky VDE pro křížovou drážku (6401) PZ 1; 2
 1 šroubovák VDE pro PlusMinus (6415) PZ/S 2
 3 šroubováky VDE pro vnitřní TORX® (5989) T 15; 20; 25



Modul	Rozměry mm	wiha	
		6175	Obj. č.
		€	
2/3	376,5 x 395	154,00	...0305
		(W530)	

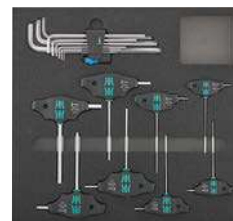
Tools that work for you

6175 0310

1 sada šroubováků s příčnou rukojetí, vnitřní šestihran, 17 ks

8 hlavíc šroubováku s příčnou rukojetí
 pro vnitřní šestihran (5918) 2; 2,5; 3; 9; 5; 6; 8; 10 mm
 1 sada úhlových šroubováků s přídržnou funkcí (5913), 9 ks, 1,5-10 mm

Modul	Rozměry mm	Wera	
		6175	Obj. č.
		€	
2/3	376,5 x 395	159,00	...0310
		(W543)	

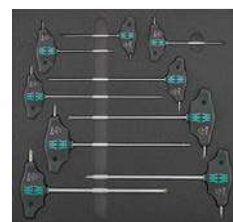
Get the job done


6175 0315

Sada šroubováků s příčnou rukojetí pro vnitřní TORX® s přídržnou funkcí, 9 ks

9 šroubováků pro vnitřní TORX® (5892) T 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40; 45

Modul	Rozměry mm	Wera	
		6175	Obj. č.
		€	
2/3	376,5 x 395	159,00	...0315
		(W543)	

Get the job done


6175 0320

1 sada šroubováků s příčnou rukojetí, vnitřní šestihran, 7 ks

8 hlavíc šroubováku s příčnou rukojetí
 pro vnitřní šestihran (5938) 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm

Modul	Rozměry mm	SWISS TOOLS	
		6175	Obj. č.
		€	
1/3	188 x 395	92,00	...0320
		(W540)	

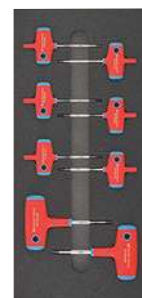


6175 0325

Sada šroubováků s příčnou rukojetí vnitřní TORX®, 8 ks

8 šroubováků s příčnou rukojetí pro vnitřní TORX® (5966) T 6; 7; 8; 9; 10; 15; 20; 25

Modul	Rozměry mm	SWISS TOOLS	
		6175	Obj. č.
		€	
1/3	188 x 395	99,00	...0325
		(W540)	



Pokračování na další straně

Nástrojový modul

Pokračování

- 6175 0330 Sada šroubováků, 6 ks**
 4 šroubováky pro plochou drážku 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm
 2 šroubováky pro křížovou drážku PH 1; 2

Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
1/3	188 x 395	69,00 (W540)	...0330




- 6175 0275 Sada kleští, 6 ks**
 1 špičaté kombinované kleště, 145 mm (516C 0145)
 1 kombinované kleště, 180 mm (5153 0180)
 1 silové štípací kleště s bočním břítem, 180 mm (5324 0180)
 1 úzké dlouhé kleště rovné, 200 mm (5242 0200)
 2 kleště na vodní čerpadla Cobra®, 100; 250 mm (5593)

Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
2/3	376,5 x 395	197,00 (W525)	...0275




- 6175 0335 Sada kleští, 3 ks**
 1 kleště na vodní čerpadla Alligator, 250 mm (5608)
 1 silové štípací kleště s bočním břítem, 160 mm (5322 0160)
 1 rádiové kleště, 160 mm (5221)

Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
1/3	188 x 395	100,00 (W525)	...0335



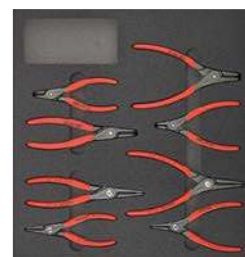

- 6175 0340 Sada kleští, 3 ks**
 1 kombinované kleště VDE, 180 mm (5154 0180)
 1 úzké dlouhé kleště rovné VDE, 200 mm (5245 0200)
 1 štípací kleště s bočním břítem VDE, 160 mm (5305 0200)

Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
1/3	188 x 395	111,00 (W525)	...0340




- 6175 0345 Sada kleští, 8 ks**
 2 přesné kleště na jisticí kroužky pro vnější kroužky, rovné, 140, 180 mm (5622)
 2 přesné kleště na jisticí kroužky pro vnější kroužky, zahnuté, 130, 165 mm (5628)
 2 přesné kleště na jisticí kroužky pro vnitřní kroužky, rovné, 140, 180 mm (5619)
 2 přesné kleště na jisticí kroužky pro vnější kroužky, zahnuté, 130, 165 mm (5625)

Modul	Rozměry mm	6175 €	Obj. č.
2/3	376,5 x 395	189,00 (W525)	...0345

Odolné a lehké – moderní pomocník pro váš každodenní život

Tyto složky z vysoce kvalitního nylonu 600 Denier odolávají drsným pracovním podmínkám. Jsou **vodoodpudivé** a **prodyšné**. Oproti tradičním koženým se vyznačují svou **nízkou hmotností** a **malou potřebou místa**. V pracovních

prostorech bez otevřeného ohně nebo odletujících jisker jsou proto tyto tašky výhodnou alternativou.

Penál na nářadí

Provedení: Z nylonové tkaniny (600 Denier), víko se suchým zipem. Se dvěma výztužnými kovovými profily na vnitřní straně pro zajištění pěnového modulu. Řemínek na suchý zip pro připevnění modulu. Pěnové moduly pro sadu nástrojů lze navrhout individuálně.

format
professional quality

Model	Vnější rozměry D x Š x V mm	Vhodný pro modul	format 7413	Obj. č.
			€	
malý	215 x 150 x 57	1/9	21,40	...0500
střední	286 x 204 x 57	2/9	24,70	...0505
velký	421 x 204 x 57	1/3	26,80	...0510

(W589)



7413 0510

Dílenský vozík se sadou 116 ks

6175 0145



6175 0150

Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmotnost kg	format 6172	Obj. č.
					€	
795 x 480 x 1030	565 x 397	45	700	75	1165,00	...1800

Rozměry jsou uvedeny včetně úchytů a výšky koleček.

(W001)

format
professional quality


6
Sklápěcí dílenský stůl

Provedení: Podvozek ze stabilní ocelové trubky, která je na pracovní desce upevněna silnými závěsy. Pracovní deska z multiplexové desky o tloušťce 30 mm, vodotěsná, lepená, ošetřená lněným olejem, s profilovým rámem po obvodu. Instalace se provede pomocí dělených vzpěr. Všechny kovové díly jsou nalakovány v odstínu kladívkové modře.

Použití: Pro mobilní a stacionární použití.

format
professional quality

Rozměry d x š x v mm	format 6174	Obj. č.
	€	
1000 x 700 x 850	392,00	...1000
1200 x 700 x 850	419,00	...1200

(W536)





MADE IN CRONENBERG
MADE IN GERMANY

TOOLS THAT
... inspire



Check out:
www.stahlwille.com





format NC 125
Art.-Nr.: 3038451125

format
professional quality

TOOLS FOR PROFESSIONALS

Dílenské vozíky

Provedení: Stabilní konstrukce z ocelového plechu, se 7 jednostrannými výsuvnými zásuvkami (5 x 75; 2 x 154 mm výška, všechny individuálně rozdělitelné), s úplným výsuvem, vodicími lištami na kuličkových ložiscích. Na obou stranách se čtvercovým děrováním (9 x 9 mm) pro upevnění různého příslušenství. **Centrálně uzamykatelný pomocí válečkového zámku.** Pracovní plošina s drážkovanou gumovou rohoží. 2 pojezdová a 2 říditelná kolečka s aretací. Povrch s práškovým povrstvením, černý korpus, šedé zásuvky.

Rozměry jsou uvedeny včetně výšky koleček, bez úchytů.



Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Výsun zásuvek mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmotnost kg	6171	
						€	Obj. č.
680 x 460 x 1020	568 x 398	388	20	450	60	427,50	...0010

(W740)

Dílenské vozíky

Provedení: Stabilní konstrukce z ocelového plechu, se 7 jednostrannými výsuvnými zásuvkami (5 x 75; 2 x 154 mm výška, všechny individuálně rozdělitelné), s úplným výsuvem, vodicími lištami na kuličkových ložiscích. Na obou stranách se čtvercovým děrováním (9 x 9 mm) pro upevnění různého příslušenství. Zásuvka s ochrannou podložkou o tloušťce 2,5 mm pro ochranu dna zásuvky. Dveře s plynovými pružinami na obou stranách. **Centrálně uzamykatelný pomocí válečkového zámku.** Pracovní plošina s vlnitou pěnovou rohoží o tloušťce 10 mm. 2 pojezdová a 2 říditelná kolečka s aretací. Povrch s práškovým povrstvením, černý korpus, šedé zásuvky. Dodává se včetně 3 otevřených skladových přepravků.



Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Výsun zásuvek mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmotnost kg	6171	
						€	Obj. č.
910 x 474 x 995	568 x 398	388	30	550	84	775,00	...0060

Rozměry jsou uvedeny včetně výšky koleček, bez úchytů.

(W740)

Dílenské vozíky

Provedení: Stabilní konstrukce z ocelového plechu, se 4 oboustrannými výsuvnými zásuvkami (4 x 75 mm výška, všechny individuálně rozdělitelné) a vodicími lištami na kuličkových ložiscích. Velký úložný prostor se zásuvkou ve spodní části. **Centrálně uzamykatelný pomocí válečkového zámku.** Pracovní plošina s plastovou podložkou. 2 pojezdová a 2 říditelná kolečka, 1 kolečko s aretací. Povrch s práškovým povrstvením, černý korpus, šedé zásuvky.



Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Výsun zásuvek mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmotnost kg	6171	
						€	Obj. č.
625 x 400 x 930	310 x 600	190	15	200	39	439,00	...0050

Rozměry jsou uvedeny včetně výšky koleček, bez úchytů.

(W740)

Servisní vozík

Provedení: Stabilní konstrukce z ocelového plechu se 3 zásuvkami (3 x 57 mm výška). Na jedné straně s posuvnou rukojetí. S 2 uvnitř umístěnými pojízdnými kolečky a 2 otočnými kolečky. Černošedý povrch s práškovým povrstvením.



Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Zatížení zásuvky kg	Hmotnost kg	fortis	
				6171 €	Obj. č.
684 x 469 x 870	680 x 465	50	15	206,00 (W740)	...0030

Pojízdný pracovní stůl

Provedení: Stabilní konstrukce z ocelového plechu, zásuvky (všechny s možností individuálního rozdělení) s plným výsuvem, jednotlivé blokování proti nežádoucímu otevření během přesunu a vodící kolejnice s kuličkovými ložisky. Centrální zamykání zásuvek cylindrickým zámkem, dveře lze uzamknout jednotlivě. Se 2 blokovatelnými otočnými kolečky a 2 pevnými kolečky. Povrch s práškovým povrstvením.

6171 0035 **Provedení:** Se 7 jednostrannými výsuvnými zásuvkami vpředu (5 x 75 mm výška; 2 x 154 mm výška), které lze individuálně rozdělit. 2 prostorné přihrádky s dveřmi, obě přední strany se čtyřhrannými otvory. Pracovní deska MDF o tloušťce 37 mm.



6171 0035

6171 0040 **Provedení:** Se 7 jednostrannými výsuvnými zásuvkami vpředu (5 x 75 mm výška; 2 x 154 mm výška) a 3 jednostrannými výsuvnými zásuvkami na boku (283 x 398 x 75/154/233 mm výška), všechny lze individuálně rozdělit. Prostorná přihrádka se dvířky a 2 vkladacími policemi na boku, 1 velká přihrádka se 2 vkladacími policemi, s uzamykatelnou žaluzií na zadní straně, boční stěna s čtyřhranným otvorem. MDF pracovní deska o tloušťce 56 mm (přesah na každé straně 5 cm). Dodává se se 4 klíči (lze použít pro zásuvky i žaluzii)



6171 0040

Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Výsuv zásuvek mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmotnost kg	fortis	
						6171 €	Obj. č.
1170 x 560 x 1020	568 x 398	380	30	800	104,5	1017,00 (W740)	...0035
1220 x 890 x 1060	568 x 398	380	40	550	110	1348,00 (W740)	...0040

Rozměry jsou uvedeny včetně výšky koleček a desky, bez úchytů.

Servisní vozík

NEW

Provedení: Stabilní konstrukce z ocelového plechu se 3 přihrádkami, střední odkládací plocha výškově nastavitelná. Jednostranně s úchytem pro jízdu a řízení. Se 2 pojezdovými a 2 vodicími kolečky s parkovací brzdou (průměr vždy 125 mm). Povrch GEDORE modrý práškový nástrík. Celková pracovní výška 900 mm.

GEDORE



Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Zatížení zásuvky kg	Nosnost statická kg	Hmotnost kg	GEDORE	
					6170	Obj. č.
975 x 480 x 1075	974 x 479	50; 50; 100	200	35	€	...
					268,00	...0030
					(W522)	

Dílenský vozík smartline

Provedení: Stabilní konstrukce z ocelového plechu, zásuvky s úplným výsuvem, vodicí kolejničky na kuličkových ložiscích a jednoruční bezpečnostní zablokování, všechny zásuvky jsou individuálně rozdělitelné. Na obou stranách se čtvercovým děrováním (10 x 38 mm) pro upevnění různého příslušenství. **Centrálně uzamykatelný pomocí válečkového zámku.** Pracovní deska z polypropylenu s přihrádkami pro drobné díly, čelní zploštění a ochrannou hranou koleček. 2 uvnitř umístěná kolečka s lehkým chodem, jakož 2 otočná kolečka, brzda koleček na jedné straně (úplné zastavení). Povrch odolný proti poškrábání, práškové lakování.

GEDORE



6170 0200



6170 0150

6170 0200 Se 6 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (5 x 80; 1 x 160 mm výška).

6170 0150 Se 7 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (5 x 80; 2 x 160 mm výška).

Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Výsuv zásuvek mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmotnost kg	GEDORE	
						6170	Obj. č.
630 x 510 x 875	480 x 400	390	20	300	66	€	...
785 x 510 x 1045	640 x 400	390	20	400	77	1099,00	...0200
						1099,00	...0150
						(W535)	

Dílenský vozík workster highline

Provedení: Stabilní konstrukce z ocelového plechu, se 7 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (5 x 80; 2 x 160 mm vysoké, všechny jednotlivě rozdělitelné), s úplným výsuvem, vodicími lištami na kuličkových ložiscích a jednoruční bezpečnostním zablokováním. Na obou stranách se čtvercovým děrováním (10 x 38 mm) pro upevnění různého příslušenství. **Centrálně uzamykatelný pomocí válečkového zámku.** Pracovní deska z polypropylenu s vkládacím dílem ve víku, přihrádkami pro drobné díly, čelní zploštění a ochrannou hranou koleček. 2 uvnitř umístěná kolečka s lehkým chodem, jakož 2 otočná kolečka, z jedné strany brzda pro úplné zastavení. Kromě toho má dílenský vozík svislou průběžnou ochranu hran. Povrch odolný proti poškrábání, práškové lakování.

GEDORE



Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Výsuv zásuvek mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmotnost kg	GEDORE	
						6170	Obj. č.
785 x 510 x 1045	640 x 400	390	40	500	84	€	...
						1374,00	...0250
						(W535)	

Dílenské vozíky

Provedení: Stabilní konstrukce z ocelového plechu, **multifunkční, se 7 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany** (5 x 67; 1 x 137; 1 x 207* mm vysoké, všechny individuálně rozdělitelné), s úplným výsuvem, jednotlivým blokováním a uzávěrovými clonami, stabilní a vyjmutelné. **Výška zásuvky 207 mm pro 60 kg zatížení zásuvky. Centrálně uzamykatelný pomocí válečkového zámku.** Pohodlná a velkoplošná pracovní plošina vyrobená z ABS plastu, se zvýšeným, širokým okrajem. Vysoká odolnost, směrová stabilita a ovladatelnost díky stabilnímu těžkému podvozku. Navíc má dílenský vozík po obvodu ochranný nárazník s ochranou paty. Povrch odolný proti poškrábání, práškové lakování, korpus v modré barvě GEDORIT, zásuvky ve stříbrné barvě GEDORIT.

GEDORE**6170 0130 Typ 2004**

Základní výbava obsahuje 3 podélné děliče a 2 příčné děliče do zásuvek. Přední čelní strana se čtvercovým děrováním 10 x 38 mm pro upevnění různého příslušenství. Pracovní plošina včetně přihrádky na malé díly. Se dvěma velkými vysoce výkonnými koly vyčnívajícími na boku a 2 otočnými kolečky s kuličkovými ložisky, na jedné straně s brzdou pro úplné zastavení.

**6170 0140 Typ 2005**

Základní výbava obsahuje 10 podélných děličů a 2 příčných děličů do zásuvek. Na obou stranách se čtvercovým děrováním 9 x 33 mm pro upevnění různého příslušenství. Pracovní plošina včetně 3 přihrádek na malé díly. Se dvěma velkými vysoce výkonnými koly vyčnívajícími na boku a 2 otočnými kolečky, na jedné straně s brzdou pro úplné zastavení.



Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Výsuv zásuvek mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmotnost kg	GEDORE	
						6170	Obj. č.
						€	
775 x 435 x 985	480 x 400	390	40	500	83	1650,00	...0130
775 x 435 x 985	640 x 400	390	40	500	93	1650,00	...0140

(W535)

Dílenský vozík 2005 XL

NEW

Provedení: Stabilní konstrukce z ocelového plechu, **se 7 multifunkčními vyjímátnými zásuvkami vysunutelnými do jedné strany** (5 x 71; 2 x 146 mm vysoké, všechny jednotlivě rozdělitelné), s úplným výsuvem, vodicími lištami na kuličkových ložiscích a jednoručním bezpečnostním zablokováním. Lehké řízení díky úchytu pro jízdu a řízení a speciální konstrukci náprav GEDORE. Na obou stranách se čtvercovým děrováním (10 x 38 mm) pro upevnění různého příslušenství. **Centrálně uzamykatelný pomocí válečkového zámku.** Velkoplošná pracovní deska z ABS plastu s přihrádkami na drobné součástky a vyvýšeným kolečkem. Dvě kolečka pro lehký chod (Ø 125 mm) s plnou zarážkou a 2 pevnými kolečky (Ø 200 mm). Navíc má dílenský vozík po obvodu ochranný nárazník s ochranou paty. Povrch odolný proti poškrábání, práškové lakování, korpus a zásuvky v modrém odstínu GEDORIT.

GEDORE

Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Výsuv zásuvek mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmotnost kg	GEDORE	
						6170	Obj. č.
						€	
1021 x 605 x 1020	792 x 400	390	6 x 60; 1 x 70	1000	106	2114,00	...0025

(W522)

Příslušenství pro dílenský vozík

NEW

Provedení: Vhodné pro všechny dílenské vozíky GEDORE.

GEDORE



6170 9005



6170 9010

Provedení		GEDORE	Obj. č.
		6170	€
Háčky na nářadí, Ø háčku 4 mm, délka 50 mm		3,18	...9005
Držák na nářadí, Ø držáku 12–16 mm		4,66	...9010
Držák na nářadí, Ø držáku 23–39 mm		6,25	...9015
		(W522)	

Nástrojový modul

Provedení: Vložka Check-Tool z dvoubarevné pěnové hmoty.

1/3 modul = 157,5 x 310 mm

2/3 modul = 315 x 310 mm

4/4 modul = 633 x 390 mm

Upozornění: Vhodné pro dílenský vozík GEDORE (obj. č. 6170 0140, 6170 0150, 6170 0250 a 6170 0025).

Vhodný pro pojízdný dílenský stůl GEDORE (objed. č. 6170 0011, 6170 0015 a 6170 0020).

GEDORE

- 6173 0016 Sada oboustranných vidlicových klíčů, 10 ks**
10 oboustranných vidlicových klíčů 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13;
14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27 mm

Modul	Rozměry mm	GEDORE	Obj. č.
		6173	€
1/3	157,5 x 310	125,50	...0016
		(W522)	



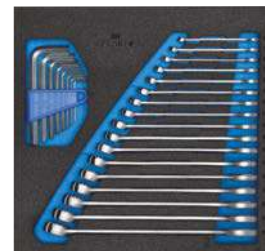
- 6173 0090 Sada oboustranných očkových klíčů, 5 ks**
5 oboustranných očkových klíčů, otevřené 8 x 10; 10 x 11; 12 x 14; 13 x 15; 17 x 19 mm

Modul	Rozměry mm	GEDORE	Obj. č.
		6173	€
1/3	157,5 x 310	138,00	...0090
		(W522)	



- 6173 0021 Sada vidlicových očkových klíčů rovných, 25 ks**
17 vidlicových očkových klíčů 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13;
14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm
8 úhlových šroubováků 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

Modul	Rozměry mm	GEDORE	Obj. č.
		6173	€
2/3	315 x 310	276,50	...0021
		(W522)	



- 6173 0006 Sada kombinovaných klíčů zahnutých, 25 ks**
17 vidlicových očkových klíčů 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13;
14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm
8 úhlových šroubováků 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

Modul	Rozměry mm	GEDORE	Obj. č.
		6173	€
2/3	315 x 310	254,50	...0006
		(W522)	



Nástrojový modul

Pokračování

- 6173 0027** Vidlicový klíč s očkovou ráčnou, 10 ks
10 vidlicových klíčů s kroužkovou ráčnou 8; 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm

Modul	Rozměry mm	GEDORE	
		6173 €	Obj. č.
1/3	157,3 x 310	249,00 (W522)	...0027



- 6173 0011** Sada oboustranných očkových klíčů, 8 ks
8 oboustranných očkových klíčů 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11;
12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm

Modul	Rozměry mm	GEDORE	
		6173 €	Obj. č.
1/3	157,5 x 310	150,50 (W522)	...0011



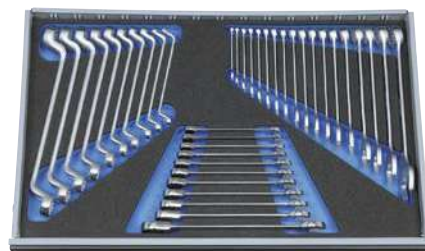
- 6173 0080** **NEW** Vidlicový klíč s očkovou ráčnou, přepínatelný, 10 ks
10 vidlicových klíčů s kroužkovou ráčnou 8; 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm

Modul	Rozměry mm	GEDORE	
		6173 €	Obj. č.
1/3	157,5 x 310	345,50 (W522)	...0080



- 6173 0085** **NEW** Sada očkových vidlicových klíčů, 39 ks
18 očkových vidlicových klíčů 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13;
14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm
10 oboustranných očkových klíčů 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11;
12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27 mm
11 vidlicových klíčů s očkovou ráčnou 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22 mm

Modul	Rozměry mm	GEDORE	
		6173 €	Obj. č.
4/4	633 x 390	634,00 (W522)	...0085



- 6173 0031** Hlavičky šestihránných nástrčných klíčů, 26 ks
19 hlavic šestihránných nástrčných klíčů 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15;
16; 17; 18; 19; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm
7 hlavic šroubováků 1/2" vnitřní šestihran 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14 mm

Modul	Rozměry mm	GEDORE	
		6173 €	Obj. č.
1/3	157,3 x 310	233,50 (W522)	...0031



- 6173 0036** Hlavičky dvanáctihránných nástrčných klíčů, 26 ks
19 hlavic dvanáctihránných nástrčných klíčů 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15;
16; 17; 18; 19; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm
7 hlavic šroubováků 1/2" vnitřní šestihran 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14 mm

Modul	Rozměry mm	GEDORE	
		6173 €	Obj. č.
1/3	157,3 x 310	304,00 (W522)	...0036



Pokračování na další straně

Nástrojový modul

Pokračování

- 6173 0061 Sada nástrčných klíčů 1/4", 37 ks**
1 přepínací ráčna 1/4"
12 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 1/4" 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
5 hlavíc šroubováku 1/4" vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6; 8 mm
6 hlavíc nástrčných klíčů 1/4" vnější TORX® E 4; 5; 6; 7; 8; 10
9 hlavíc šroubováku 1/4" vnitřní TORX® T 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40
1 příčná rukojeť se smýkadlem 1/4"
1 nástavec 1/4" 97 mm
1 křížový kloub 1/4"
1 rukojeť šroubováku 1/4"

Modul	Rozměry mm	GEDORE	
		6173 €	Obj. č.
1/3	157,3 x 310	344,00 (W522)	...0061



- 6173 0042 Sada nástrčných klíčů 3/8", 24 ks**
1 ráčna s přepínací páčkou 3/8"
14 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 3/8" 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
5 hlavíc šroubováku 3/8" vnitřní šestihran 4; 5; 6; 8; 10 mm
1 křížový kloub 3/8"
1 příčná rukojeť se smýkadlem 3/8"
2 prodloužení 3/8" 125; 250 mm

Modul	Rozměry mm	GEDORE	
		6173 €	Obj. č.
1/3	157,3 x 310	345,50 (W522)	...0042



- 6173 0046 Sada ovládacích nástrojů 1/2", 5 ks**
1 ráčna s přepínací páčkou 1/2"
1 křížový kloub 1/2"
1 příčná rukojeť se smýkadlem 1/2"
2 nástavce 1/2" 125; 250 mm

Modul	Rozměry mm	GEDORE	
		6173 €	Obj. č.
1/3	157,3 x 310	192,00 (W522)	...0046



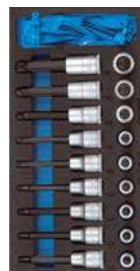
- 6173 0051 Sada hlavíc šroubováku 1/2", 15 ks**
9 hlavíc šroubováku 1/2", vnitřní šestihran, 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 17 mm
6 hlavíc šroubováku 1/2", vnitřní šestihran, 5 x 90; 6 x 90; 8 x 90; 10 x 140; 12 x 140; 14 x 140 mm

Modul	Rozměry mm	GEDORE	
		6173 €	Obj. č.
1/3	157,3 x 310	221,00 (W522)	...0051



- 6173 0056 Sada hlavíc šroubováků 1/2", 19 ks**
9 hlavíc šroubováku 1/2", 55 mm, vnitřní TORX® T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60
9 hlavíc šroubováku 1/2", 100 mm, vnitřní TORX® T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60
1 šroubová měřka TORX®

Modul	Rozměry mm	GEDORE	
		6173 €	Obj. č.
1/3	157,3 x 310	358,00 (W522)	...0056



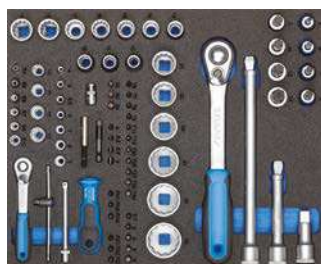
Distanční plechový modul, prázdný

Provedení: Z ocelového plechu.

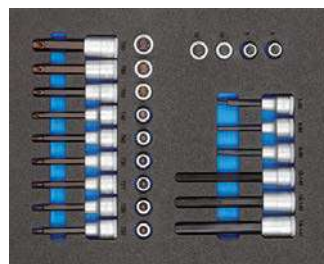
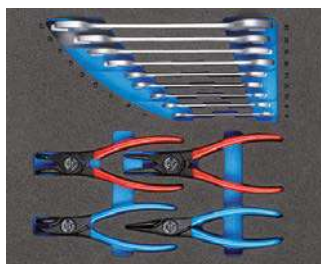
GEDORE

Upozornění: Vhodný pro dílenské vozíky GEDORE obj. č. 6170 0150.

Provedení	Rozměry d x š x v mm	GEDORE	
		6173 €	Obj. č.
Prázdný modul	625 x 77 x 40	32,60	...0070
Prázdný modul	475 x 77 x 40	13,45 	...0075
		(W522)	

**Sortiment nářadí, 147 ks****GEDORE**

Provedení	GEDORE	
	6173 €	Obj. č.
147dílný	1284,00	...1147
		(W522)

Sortiment nářadí, 190dílný**GEDORE**

Provedení	GEDORE	
	6173 €	Obj. č.
190dílný	1796,00	...1190
		(W522)

Sortiment nářadí, 308dílný

GEDORE



	GEDORE	
Provedení	6173	Obj. č.
308dílný	€ 3565,00	...1308
	(W522)	



Dílenský vozík VDE se sadou 104dílný



GEDORE



					GEDORE	
Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmot- nost kg	6170	Obj. č.
985 x 775 x 475	480 x 400	40	900	96	€	...0095
					(W001)	

Dílenský vozík workster smartline, se 169dílnou sadou

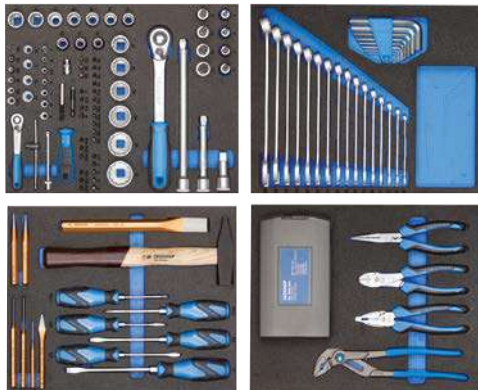


GEDORE



					GEDORE	
Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmot- nost kg	6170	Obj. č.
625 x 510 x 903	480 x 400	20	300	76,9	€ 1796,00	...0172
					(W535)	

Dílenský vozík se sadou 147 ks



6170 1 dílenský vozík workster smartline (obj. č. 6170 0150), se 7 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (5 x 80; 2 x 162,5 mm výška)



6170 0147

6173 1 dílenský vozík workster smartline (obj. č. 6170 0250), se 7 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (5 x 80; 2 x 160 mm výška)



6173 0147

6174 1 dílenský vozík 2005 (obj. č. 6170 0140), se 7 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (5 x 67; 1 x 137; 1 x 207 mm výška)
Výška zásuvky 207 mm pro 60 kg zatížení zásuvky.



6174 0147

Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmotnost kg	GEDORE			Obj. č.
					6170	6173	6174	
785 x 510 x 1045	640 x 400	20	400	90,9	2072,00	–	–	...0147
785 x 510 x 1045	640 x 400	40	500	95,3	–	2486,00	–	...0147
775 x 475 x 985	640 x 400	40	500	104,3	–	–	2487,00	...0147
					(W535)	(W535)	(W535)	

Dílenský vozík č. 2005 XL se 466dílnou sadou

NEW

GEDORE

Provedení: 1 dílenský vozík 2005 XL (obj. č. 6170 0025), s 8 jednostranně vysunutelnými, vyjímatelnými zásuvkami (7 x 71; 1 x 146 mm výška, všechny lze individuálně podrozdělit).
Nejspodnější zásuvka unese zátěž 70 kg.



Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmotnost kg	GEDORE 6170 €	Obj. č.
1021 x 605 x 1020	792 x 400	6 x 60; 1 x 70	1000	165,8	W522	...0466

Pojízdný pracovní stůl

Provedení: Pevná karoserie z ocelového plechu, se zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (všechny individuálně dělitelné) s plným výsuvem, profilové kolejnice na kuličkových ložiscích, blokování uprostřed a na konci, jednotlivé blokování proti nechtěnému otevření během přesunu. Centrálně uzamykatelný pomocí válečkového zámku. Pracovní deska bukový multiplex o tloušťce 30 mm, povrch je navíc chráněn lněným olejem. Vysoká stabilita díky zesílené širokorozchodné zadní nápravě a 2 vysoce výkonným velkým kolům vyčnívajícím z boku, jakož i 2 otočným kolečkům, na obou stranách s brzdami koleček (úplné zastavení) pro stabilitu ve všech směrech. Povrch odolný proti poškrábání, práškové lakování, korpus v modré barvě GEDORIT, zásuvky ve stříbrné barvě GEDORIT.

GEDORE

Upozornění: Visací zámek viz obj. č. 7356 7/132.

6170 0010 Typ 1502

Se 6 zásuvkami (5 x 79; 1 x 180 mm vysoké). **Výška zásuvky 180 mm pro 60 kg zatížení zásuvky.** Základní výbava obsahuje 3 podélných děličů a 2 příčné děliče. Velké volné přístupné police na jedné straně pro objemné díly.

6170 0015 Typ 1504

Se 7 zásuvkami (5 x 67; 1 x 137; 1 x 207 mm vysoké). **Výška zásuvky 207 mm pro 60 kg zatížení zásuvky.** Základní výbava obsahuje 3 podélných děličů a 2 příčné děliče. Za uzamykatelnými dvířky se nachází velká přihrádka, která se může rozdělit jednou vkládací polici.



6170 0010



6170 0015



Pokračování na další straně

Pojízdny pracovní stůl

Pokračování

6170 0115 Typ 1504 XL

Se 7 zásuvkami (4 x 67; 1 x 137; 1 x 207 mm výška a 1 extra širokou zásuvkou 1055 x 67 mm výška). **Výška zásuvky 207 mm pro 60 kg zatížení zásuvky.** Základní výbava obsahuje 3 podélných děličů a 2 příčné děliče. Za uzamykatelnými dvířky se nachází velká přihrádka.



6170 0115

6170 0011 Typ 1506 XL

Se 14 zásuvkami (10 x 67; 2 x 137; 2 x 207 mm výška). **Výška zásuvky 207 mm pro 60 kg zatížení zásuvky.** Základní výbava obsahuje 3 podélných děličů a 2 příčné děliče. Každý zásuvkový blok lze uzamknout pomocí válečkového zámku.



6170 0011

Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Výsuv zásuvek mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická/mobilní kg	Hmotnost kg	GEDORE	
						6170 €	Obj. č.
950 x 870 x 550	480 x 400	390	40	1000/750	100	1581,00	...0010
1100 x 550 x 985	480 x 400	390	40	700/500	100	2338,00	...0015
1250 x 550 x 985	640 x 400	390	40	700/500	120	2475,00	...0115
1250 x 550 x 985	480 x 400	400	40	700/500	140	2613,00	...0011

(W535)

Pojízdny pracovní stůl typ 1505

Provedení: Pevná karoserie z ocelového plechu, s 5 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (3 x 67; 1 x 137; 1 x 207 mm výška, z toho 3 individuálně dělitelné) s plným výsuvem, kulíčkový výsuv zásuvek, blokování uprostřed a na konci, jednotlivé blokování proti nechtěnému otevření během přesunu. Základní výbava obsahuje 3 podélných děličů a 2 příčné děliče. **Centrálně uzamykatelný pomocí válečkového zámku.** S velkým uzamykatelným bočním dílem s vkladací policí. Pracovní deska je vyrobena z bukové vrstvené desky multiplex, tloušťka 40 mm. Povrch je navíc chráněn lněným olejem. Kvalitní, **výsuvný 4kolečkový podvozek s hydraulicky tlumeným zdvihacím mechanismem**, dá se spustit nadzvednutím nebo spuštěním tažné rukojeti. Povrch odolný proti poškrábání, práškové lakování, korpus a dvířka v modré barvě GEDORIT, zásuvky ve stříbrné barvě GEDORIT.

GEDORE


Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Zatížení zásuvek kg	Výsuv zásuvek mm	Zdvih mm	Nosnost statická/mobilní kg	Hmotnost kg	GEDORE	
							6170 €	Obj. č.
1100 x 652 x 900	480 x 550	40	505	40	1000/500	138	3162,00	...0020

(W535)

Pojízdny pracovní stůl typ 1507 XL

NEW

Provedení: Karoserie z tuhého ocelového plechu, s 6 vyjímatelnými zásuvkami, které lze vysunout do jedné strany (4 x 75; 2 x 155 mm výška), s vodicími kolejkami s kulíčkovými ložisky a blokováním, které zabraňuje otevření více než jedné zásuvky. Lehké řízení díky úchytu pro jízdu a řízení a speciální konstrukci náprav GEDORE. Na obou stranách se čtvercovým děrováním (10 x 38 mm) pro upevnění různého příslušenství. **Centrálně uzamykatelný pomocí válečkového zámku.** Pracovní deska je vyrobena z bukové vrstvené desky multiplex, tloušťka 30 mm. Povrch je navíc chráněn lněným olejem. Pracovní deska přesazená dozadu umožňuje zaparkování pojízdného dílenského vozíku do jedné roviny se stěnou. Vysoký stupeň stability díky 2 velkým vysoce výkonným kolečkům s bočním přesahem (Ø 200 mm) a 2 vodicím kolečkům (Ø 125 mm) s absolutní zarážkou pro pevné zajištění všemi směry. Povrch odolný proti poškrábání, práškové lakování, korpus, dvířka a zásuvky v modrém odstínu GEDORIT.

GEDORE


Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Zatížení zásuvek kg	Výsuv zásuvek mm	Nosnost statická/mobilní kg	Hmotnost kg	GEDORE	
						6170 €	Obj. č.
1200 x 675 x 985	998 x 474	70	400	1000/750	136	2750,00	...0031

(W522)

Dílenské vozíky

Provedení: Snížitelný nářadový, materiálový a montážní vozík s otočnými sloupky, které lze používat i jako rukojeť. **Centrálně uzamykatelný pomocí visacího zámku.** S prostornou spodní přihrádkou pro objemné nářadí a dvěma meziúrovněmi. Mimořádně stabilní díky 2 pevným kolečkům a 2 aretovacím vodícím kolečkům. Povrch s modrým práškovým lakováním odolným proti poškrábání.

Obsah dodávky: Včetně visacího zámku se 2 klíči.

7089 2705 Pracovní deska s plastovou podložkou.

NEW

7089 2905 Vč. dvou variabilních oddělovačů na každou úroveň. Přídavný posuvný podnos na drobné součástky. Pracovní deska s plastovou podložkou s integrovanou výměnitelnou bukovou deskou a obvodovou gumovou lištou.

7089 3005 Vč. čtyř variabilních oddělovačů na každou úroveň. Pracovní deska s gumovou podložkou a vnějšími gumovými lištami.



7089 3005
166N



7089 2705
160ST

Rozměry d x š x v mm	Hmotnost kg	7089 €	Obj. č.
345 x 590 x 950 (435)	17	621,00	...2705
725 x 398 x 1102 (647)	27,6	939,00	...2905
650 x 415 x 965 (500)	24,5	967,00	...3005

(W529)



7089 2905
166C

Dílenský vozík typ 177

Provedení: Stabilní konstrukce z ocelového plechu, válečkový výsuv zásuvek, jednotlivé blokování proti nežádoucímu otevření během přesunu. Základní výbava obsahuje dělicí plech pro každou zásuvku. Boční stěny mají čtvercové děrování, namontované díly budou chráněny před poškozením zataženými a v rámci rozměrů vozíku namontovanými bočními stěnami. **Centrálně uzamykatelný pomocí válečkového zámku.** Pracovní deska z plastu odolného proti rozpouštědlům, se 2 integrovanými úložnými prostory. S velkými, vysoce zatížitelnými koly s kuličkovým ložiskem (Ø 100 mm), 2 otočnými kolečky, na jedné straně s brzdou (úplné zastavení) pro pevné zastavení ve všech směrech. Všechna kola jsou vybavena ochranou ložiska, která ložiska chrání před nečistotami a nitěmi. Povrch odolný proti poškrábání, práškové lakování, korpus v modré barvě Hazet, zásuvky černé.

6306 0006 Se 6 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (4 x 79; 2 x 164 mm vysoké).

6306 0007 Se 7 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (6 x 79; 1 x 164 mm vysoké).

Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvky d x š mm	Zatížení zásuvky kg	Nosnost statická kg	Hmot- nost kg	6306 €	Obj. č.
780 x 498 x 915	527 x 348	20	300	62,8	840,00	...0006
780 x 498 x 915	527 x 348	20	300	64,8	878,00	...0007

(W529)



6306 0006

Dílenský vozík typ 176N

Provedení: Stabilní konstrukce z ocelového plechu, se 7 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (5 x 80; 2 x 165 mm výška), válečkový výsuv zásuvek, jednotlivé blokování proti nechtěnému otevření během přesunu. Boční stěny mají čtvercové děrování. **Centrálně uzamykatelný pomocí válečkového zámku.** Pracovní deska z plastu odolného proti rozpouštědlům, s přihrádkami pro drobné díly. S velkými, vysoce zatížitelnými koly s kuličkovým ložiskem (Ø 125 mm), 2 otočnými kolečky, s brzdou koleček (úplné zastavení) pro pevné zastavení ve všech směrech. Všechna kola jsou vybavena ochranou ložiska, která ložiska chrání před nečistotami a nitěmi. Povrch odolný proti poškrábání, práškové lakování, korpus v modré barvě Hazet, zásuvky černé.

Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvky D x Š mm	Zatížení zásuvky kg	Nosnost statická kg	Hmot- nost kg	6307 €	Obj. č.
780 x 498 x 1018	522 x 348	20	480	74,9	1028,00	...1007

(W529)



NEW

Dílenský vozík typ 179N/179 NX

Provedení: Stabilní konstrukce z ocelového plechu, zásuvky s vodicími lištami s kuličkovými ložisky, úplným výsuvem, jednotlivé blokování proti nežádoucímu otevření během přesunu, **s automatickým zavíráním**. Základní výbava obsahuje dělicí plech pro každou zásuvku. Boční stěny mají čtvercové děrování, namontované díly budou chráněny před poškozením zataženými a v rámci rozměrů vozíku namontovanými bočními stěnami. **Centrálně uzamykatelný pomocí válečkového zámku**. S velkými, vysoce zatížitelnými pevnými kolečky nezanechávajícími stopy (Ø 125 mm), 2 říditelnými kolečky (Ø 125 mm), s brzdou koleček na jedné straně (úplné zastavení) pro pevné zastavení ve všech směrech. Všechna kola jsou vybavena ochranou ložiska, která ložiska chrání před nečistotami a nitěmi. Svislá průběžná ochrana hran na všech čtyřech stranách vozidla. Povrch odolný proti poškrábání, práškové lakování, korpus v modré barvě Hazet, zásuvky černé.



6308 1798



6308 1796 Se 6 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (3 x 81; 3 x 166 mm vysoké). Pracovní deska z plastu odolného proti rozpouštědlům, se 2 integrovanými úložnými prostory.

6308 1797 Se 7 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (5 x 81; 2 x 166 mm vysoké). Pracovní deska z plastu odolného proti rozpouštědlům, se 2 integrovanými úložnými prostory.

6308 1798 S 8 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (7 x 81; 1 x 166 mm výška). Pracovní deska z plastu odolného proti rozpouštědlům, se 2 integrovanými úložnými prostory.

6309 1796 Se 6 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (3 x 81; 3 x 166 mm vysoké). Pracovní deska z nerezové oceli odolné proti rozpouštědlům.

6309 1797 Se 7 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (5 x 81; 2 x 166 mm vysoké). Pracovní deska z nerezové oceli odolné proti rozpouštědlům.

6309 1798 S 8 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (7 x 81; 1 x 166 mm výška). Pracovní deska z nerezové oceli odolné proti rozpouštědlům.



6309 1798

Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmotnost kg			Obj. č.
					6308	6309	
785 x 518 x 1020	522 x 398	25	1000	90	1362,00 €	1427,00 €	...1796
785 x 518 x 1020	522 x 398	25	1000	90	1427,00 €	1490,00 €	...1797
785 x 518 x 1020	522 x 398	25	1000	90	1490,00 €		...1798
					(W529)	(W529)	

Dílenský vozík typ 179NXL

Provedení: Stabilní konstrukce z ocelového plechu, zásuvky s vodicími lištami s kuličkovými ložisky, úplným výsuvem, jednotlivé blokování proti nežádoucímu otevření během přesunu, **s automatickým zavíráním**. Základní výbava obsahuje dělicí plech pro každou zásuvku. Boční stěny mají čtvercové děrování, namontované díly budou chráněny před poškozením zataženými a v rámci rozměrů vozíku namontovanými bočními stěnami. **Centrálně uzamykatelný pomocí válečkového zámku**. Pracovní deska z nerezové oceli odolné proti rozpouštědlům. S velkými, vysoce zatížitelnými pevnými kolečky nezanechávajícími stopy (Ø 125 mm), 2 říditelnými kolečky (Ø 125 mm), s brzdou koleček na jedné straně (úplné zastavení) pro pevné zastavení ve všech směrech. Všechna kola jsou vybavena ochranou ložiska, která ložiska chrání před nečistotami a nitěmi. Svislá průběžná ochrana hran na všech čtyřech stranách vozidla. Povrch odolný proti poškrábání, práškové lakování, korpus v modré barvě Hazet, zásuvky černé.

6308 0306 Se 6 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (3 x 81; 3 x 166 mm vysoké).

6308 0307 Se 7 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (5 x 81; 2 x 166 mm vysoké).

6308 0308 S 8 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (7 x 81; 1 x 166 mm výška).



6308 0307



Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmotnost kg		Obj. č.
					6308	
959 x 518 x 1020	696 x 398	40	1000	125	€	...0306
959 x 518 x 1020	696 x 398	40	1000	125	€	...0307
959 x 518 x 1020	696 x 398	40	1000	125	€	...0308
					(W529)	

Dílenský vozík typ 179NXXL

Provedení: Stabilní konstrukce z ocelového plechu, zásuvky s vodicími lištami s kuličkovými ložisky, úplným výsuvem, jednotlivé blokování proti nežádoucímu otevření během přesunu, **s automatickým zavíráním**. Základní výbava obsahuje dělicí plech pro každou zásuvku. Boční stěny mají čtvercové děrování, namontované díly budou chráněny před poškozením zataženými a v rámci rozměrů vozíku namontovanými bočními stěnami. **Centrálně uzamykatelný pomocí válečkového zámku**. Pracovní deska z nerezové oceli odolné proti rozpouštědům. S velkými, vysoce zatížitelnými pevnými kolečky nezanechávajícími stopy (Ø 125 mm), 2 fídelními kolečky (Ø 125 mm), s brzdou koleček na jedné straně (úplné zastavení) pro pevné zastavení ve všech směrech. Všechna kola jsou vybavena ochranou ložiska, která ložiska chrání před nečistotami a nitěmi. Svislá průběžná ochrana hran na všech čtyřech stranách vozidla. Povrch odolný proti poškrábání, práškové lakování, korpus v modré barvě Hazet, zásuvky černé.



6308 0407 Se 7 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (5 x 81; 2 x 166 mm vysoké).

6308 0408 S 8 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (7 x 81; 1 x 166 mm výška).

6308 0409 S 8 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (7 x 81; 1 x 166 mm výška).

6308 0410 S 8 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (7 x 81; 1 x 166 mm výška).



6308 0407

6308 0408



6308 0410



6308 0409

Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmotnost kg	6308 €	Obj. č.
1133 x 518 x 1020	870 x 398	40	1000	145	...	0407
1133 x 518 x 1020	870 x 398	40	1000	145	...	0408
1133 x 642 x 1020	870 x 522	40	1000	147	...	0409
1167 x 642 x 1020	870 x 522	40	1000	156	...	0410

(W529)

Příslušenství pro dílenský vozík

Provedení: Vhodný pro všechny dílenské vozíky Hazet.



6309 0010



6309 0015



6309 0075



6309 0020



6309 0070



6309 0031



6309 0050

Provedení	vhodné pro	6309 €	Obj. č.
Univerzální upínací lišta, 440 mm	Typ 177; 178N; 179N; 179NXL; 179NXXL	24,80	...0005
Univerzální upínací lišta, 150 mm	Typ 177; 178N; 179N; 179NXL; 179NXXL	12,40	...0010
Držák role papíru	Typ 177; 178N; 179N; 179NXL; 179NXXL; 179NXXL-8D	79,40	...0015
Koš na papír	Typ 177; 178N; 179N; 179NXL; 179NXXL; 179NXXL-8D	95,80	...0075
Držák dóz, vhodný pro 3 dózy	Typ 177; 178N; 179N; 179NXL; 179NXXL; 179NXXL-8D	46,60	...0020
Závěsný box	Typ 177; 178N; 179N; 179NXL; 179NXXL; 179NXXL-8D	47,60	...0070
Boční dvířka, včetně 2 klíčů	Typ 179N; 179NX; 179NXL; 179NXXL	279,00	...0031
Držák dokumentů	Typ 177; 178N; 179N; 179NXL; 179NXXL; 179NXXL-8D	28,30	...0050
Držák na notebook	Typ 179N; 179NX; 179NXL; 179NXXL; 179NXXL-8D	186,00	...0060
Magnetický držák pro příklepový utahovák	Typ 177; 178N; 179N; 179NXL; 179NXXL; 179NXXL-8D	59,60	...0065

(W529)



6309 0005



6309 0060



6309 0060

Nástrojový modul

Provedení: Dvoubarevná pěnová vložka, poskytuje okamžitý přehled, které nástroje chybí.

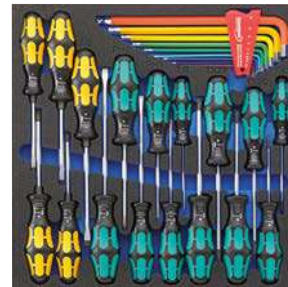
1/3 modul = 172 x 348 mm
2/3 modul = 344 x 348 mm
3/3 modul = 519 x 348 mm

Upozornění: Vhodný pro dílenský vozík Hazet, v případě modelu 179 při použití distančního modulu (obj. č. 6310 0015), viz  6/151. Vhodný pro pojízdný dílenský stůl Hazet (obj. č. 6311 0006, 6311 0007 a 6312 1007).

6310 0075 Sada šroubováků, 18 ks

- 3 šroubováky s úderovou hlavou pro plochou drážku 4,5 x 90; 5,5 x 100; 7 x 125 mm
- 4 šroubováky pro plochou drážku 3 x 80; 4 x 100; 5,5 x 125; 6,5 x 150 mm
- 2 šroubováky s úderovou hlavou pro křížovou drážku PH 1; 2
- 2 šroubováky pro křížovou drážku PH 1; 2
- 6 šroubováků pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 27; 30
- 1 sada úhlových šroubováků s kulovou hlavou easy colour 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

Modul	Rozměry mm	6310 €	Obj. č.
2/3	344 x 348	209,00	...0075
(W533)			

**6310 0005 Sada šroubováků, 28 ks**

- 7 šroubováků pro plochou drážku 3,5 x 100; 4 x 100; 5,5 x 125; 6,5 x 150; 8 x 175; 10 x 200; 12 x 250 mm
- 3 šroubováky pro křížovou drážku PH 1; 2; 3
- 10 šroubováků pro vnitřní TORX® T 6; 7; 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30
- 1 šroubovák na karburátor pro plochou drážku 5,5 x 25 mm
- 1 šroubovák na karburátoru pro křížovou drážku PH 2
- 1 sada šestihranných úhlových šroubováků s kulovou hlavou, dlouhé 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

Modul	Rozměry mm	6310 €	Obj. č.
3/3	519 x 348	287,00	...0005
(W533)			

**6310 0010 Sada šroubováků, 36 ks**

- 1 zámečnické kladivo s ochranou násady 400 g
- 1 kleště na vodní čerpadla, 250 mm
- 1 silové boční štípací kleště, 160 mm
- 1 rádiové kleště, leštěné, 160 mm
- 1 sada vytlukačů závlaček 2; 3; 4; 5; 6; 8 mm
- 1 sada úhlových šroubováků s kulovou hlavou easy colour, šestihran, 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10
- 3 šroubováky s úderovou hlavou pro plochou drážku 4,5 x 90; 5,5 x 100; 7 x 125 mm
- 4 šroubováky pro plochou drážku 3 x 80; 4 x 100; 5,5 x 125; 6,5 x 150 mm
- 2 šroubováky s úderovou hlavou pro křížovou drážku PH 1; 2
- 2 šroubováky pro křížovou drážku PH 1; 2
- 6 šroubováků pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 27; 30

Modul	Rozměry mm	6310 €	Obj. č.
3/3	519 x 348	315,00 *	...0010
(W533)			

* výška zásuvky min. 80 mm.

**6310 0120 Sada kleští, 3 ks**

- 1 kleště na vodní čerpadla, 250 mm
- 1 silové boční štípací kleště, 160 mm
- 1 rádiové kleště, leštěné, 160 mm

Modul	Rozměry mm	6310 €	Obj. č.
1/3	172 x 348	99,00	...0120
(W533)			

**6310 0125 Sada kleští na pojistné kroužky, 4 ks**

- 1 bezpečnostní kleště pro vnější kroužky, rovné A 2
- 1 bezpečnostní kleště pro vnější kroužky, ohnuté A 21
- 1 bezpečnostní kleště pro vnitřní kroužky, rovné J 2
- 1 bezpečnostní kleště pro vnitřní kroužky, ohnuté J 21

Modul	Rozměry mm	6310 €	Obj. č.
1/3	172 x 348	86,00	...0125
(W533)			



Nástrojový modul

Provedení: Dvoubarevná pěnová vložka, poskytuje okamžitý přehled, které nástroje chybí.

1/3 modul = 172 x 342 mm

2/3 modul = 344 x 342 mm

3/3 modul = 519 x 342 mm

3/3+ modul = 519 x 392 mm

Upozornění: Vhodný pro dílenský vozík Hazet (obj. č. 7089 2905 až 6308 0408), v případě modelu 179 při použití distančního modulu (obj. č. 6310 0015), viz  6/151.

Vhodný pro pojízdný dílenský stůl Hazet (obj. č. 6311 0006, 6311 0007 a 6312 1007).



- 6310 0100 Sada oboustranných vidlicových klíčů, 8 ks**
8 oboustranných vidlicových klíčů 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 21 x 22 mm

Modul	Rozměry mm	 6310	Obj. č.
		€	
1/3	172 x 342	84,10 (W529)	...0100



- 6310 0105 Sada očkových vidlicových klíčů, 8 ks**
8 kroužkových vidlicových klíčů 10; 11; 13; 14; 15; 17; 19; 22 mm

Modul	Rozměry mm	 6310	Obj. č.
		€	
1/3	172 x 342	150,00 (W529)	...0105



- 6310 0055 Sada očkových vidlicových klíčů, 17 ks**
17 kroužkových vidlicových klíčů 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm

Modul	Rozměry mm	 6310	Obj. č.
		€	
2/3	344 x 342	336,50 (W529)	...0055



- 6310 0060 Sada očkových vidlicových klíčů, 18 ks**
18 očkových vidlicových klíčů 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm

Modul	Rozměry mm	 6310	Obj. č.
		€	
2/3	344 x 342	351,50 (W529)	...0060



- 6310 0030 Sada očkových vidlicových klíčů, 25 ks**
17 kroužkových vidlicových klíčů 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm
8 oboustranných nástrčných klíčů 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 21 x 22 mm

Modul	Rozměry mm	 6310	Obj. č.
		€	
3/3	519 x 342	492,50 (W529)	...0030



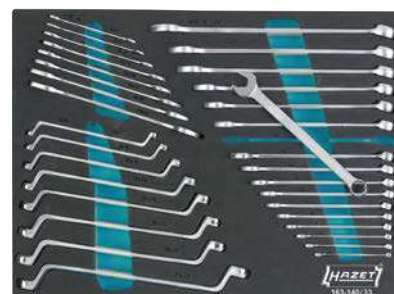
Pokračování na další straně

Nástrojový modul

Pokračování

- 6310 0135 Sada očkových vidlicových klíčů, 33 ks**
 17 kroužkových vidlicových klíčů 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm
 8 oboustranných vidlicových klíčů 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 21 x 22 mm
 8 oboustranných vidlicových klíčů 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 21 x 22 mm

Modul	Rozměry mm		Obj. č.
		6310 €	
3/3+	519 x 392	610,00 (W529)	...0135



- 6310 0095 Vidlicový klíč s očkovou ráčnou, 6 ks**
 6 vidlicové klíče s očkovou ráčnou 8; 10; 12; 13; 17; 19 mm

Modul	Rozměry mm		Obj. č.
		6310 €	
1/3	172 x 342	168,50 (W529)	...0095



- 6310 0145 Vidlicový klíč s očkovou ráčnou, 18 ks**
 18 vidlicových klíčů s kroužkovou ráčnou 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm

Modul	Rozměry mm		Obj. č.
		6310 €	
3/3	519 x 342	737,00 (W529)	...0145



- 6310 0085 Sada nástrčných klíčů 3/8", 17 ks**
 1 přepínací ráčna HiPer 3/8"
 12 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 3/8" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm
 3 prodloužení 3/8" 74; 150; 254 mm
 1 křížový kloub 3/8"

Modul	Rozměry mm		Obj. č.
		6310 €	
1/3	172 x 342	225,50 (W529)	...0085



- 6310 0090 Sada hlavíc nástrčných klíčů 1/2", 18 ks**
 1 přepínací ráčna HiPer 1/2"
 14 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm
 2 prodloužení 1/2" 123; 248 mm
 1 křížový kloub 1/2"

Modul	Rozměry mm		Obj. č.
		6310 €	
1/3	172 x 342	280,50 (W529)	...0090



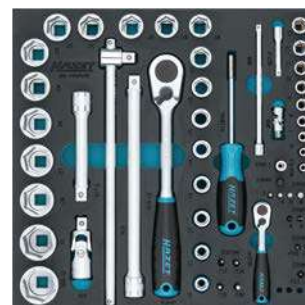
Pokračování na další straně

Nástrojový modul

Pokračování

6310 0165 Sada nástrčných klíčů 1/4" a 1/2", 57 ks

- 1 přepínací ráčna 1/4"
- 9 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 1/4" 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
- 2 prodloužení 1/4" 55; 147 mm
- 1 křížový kloub 1/4"
- 1 ruční držák na bity 1/4"
- 5 bitů 1/4" vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6; 8 mm
- 3 bity 1/4" ploché 4,5; 6; 6,5 mm
- 2 bity 1/4" křížová drážka PH 1; 3
- 2 bity 1/4" křížová drážka PZ 1; 2
- 4 bity 1/4" vnitřní TORX® T 15; 20; 25; 30
- 1 přepínací ráčna 1/2"
- 20 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm
- 1 příčná rukojeť se smýkadlem 1/2"
- 2 prodloužení 1/2" 123; 248 mm
- 1 křížový kloub 1/2"
- 1 spojovací díl vnitřního čtyřhranu 1/4" na vnitřní šestihran 1/4"
- 1 spojovací díl 1/4" vnější šestihran na 1/4" vnější čtyřhran



Modul	Rozměry mm	HAZET®	
		6310	Obj. č.
2/3	344 x 342	€	...
		570,00	0165
		(W529)	

6310 0150 Sada nástrčných klíčů 1/4" a 1/2", 77 ks

- 1 přepínací ráčna HiPer 1/4"
- 12 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 1/4" 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
- 11 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 1/4", dlouhých 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
- 5 hlavíc šroubováku 1/4" vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6; 8 mm
- 3 hlavice šroubováku 1/4" ploché 3,5; 5,5; 8 mm
- 2 hlavice šroubováku 1/4" křížová drážka PH 1; 2
- 2 hlavice šroubováku 1/4" křížová drážka PZ 1; 2
- 1 příčná rukojeť se smýkadlem 1/4"
- 2 prodloužení 1/4" 55; 147 mm
- 1 křížový kloub 1/4"
- 1 nástrčná rukojeť 1/4"
- 1 adaptér 1/4" na 3/8"
- 1 přepínací ráčna HiPer 1/2"
- 17 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
- 2 hlavice šestihranných silových nástrčných klíčů 1/2" 17; 19 mm
- 8 hlavice šroubováku 1/2" vnitřní šestihran 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17 mm
- 1 příčná rukojeť se smýkadlem 1/2"
- 2 prodloužení 1/2" 123; 248 mm
- 1 prodloužení 1/2", otočné, 46 mm
- 1 křížový kloub 1/2"
- 1 redukční tvarovka 1/2" na 3/8"
- 1 adaptér 1/2" na 3/4"



Modul	Rozměry mm	HAZET®	
		6310	Obj. č.
3/3+	519 x 392	€	...
		948,00	0150
		(W529)	

6310 0170 Sada nástrčných klíčů 1/4", 3/8" a 1/2", 122 ks

- 1 ráčna s přepínací páčkou 1/4"
- 9 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 1/4" 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
- 5 hlavíc nástrčných klíčů pro vnější TORX® 1/4" E 5; 6; 7; 8; 10
- 2 prodloužení 1/4" 55; 147 mm
- 1 křížový kloub 1/4"
- 1 držák bitu 1/4"
- 1 adaptér na bity 1/4"
- 1 ráčna s přepínací páčkou 3/8"
- 12 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 3/8" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm
- 3 prodloužení 3/8" 74; 150; 254 mm
- 1 křížový kloub 3/8"
- 1 redukční tvarovka 3/8" na 1/4"
- 1 ráčna s přepínací páčkou 1/2"
- 20 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm
- 6 hlavíc nástrčných klíčů pro vnější TORX® 1/2" E 10; 12; 14; 16; 18; 20
- 2 prodloužení 1/2" 123; 248 mm
- 1 příčná rukojeť se smýkadlem
- 1 křížový kloub 1/2"
- 1 redukční tvarovka 1/2" na 3/8"
- 1 redukční tvarovka 3/4" na 1/2"
- 1 sada bitů, 51 ks



Modul	Rozměry mm	HAZET®	
		6310	Obj. č.
3/3	519 x 342	€	...
		946,00	0170
		(W529)	

Pokračování na další straně

Nástrojový modul

Pokračování

6310 0160

Sada silových nástrčných klíčů 1/2", 24 ks

8 hlavíc dvanáctihránných silových nástrčných klíčů 1/2" 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 36 mm
 3 hlavice silového šroubováku 1/2" vnitřní šestihran 14; 17; 19 mm
 3 hlavice silového šroubováku 1/2" vnitřní šestihran, dlouhých 14; 17; 19 mm
 3 hlavice silového šroubováku 1/2" vnitřní mnohozub M14; 16; 18
 3 hlavice silového šroubováku 1/2" vnitřní mnohozub XZN, dlouhý M14; 16; 18
 1 silový adaptér 3/4" na 24 mm šestihran
 1 silový adaptér 24 mm vnější šestihran na 1/2"
 1 pojistný kolík
 1 gumový kroužek

Modul	Rozměry mm		Obj. č.
		6310 €	
1/3+	172 x 392	432,50 (W529)	...0160



6310 0155

Sada hlavíc šroubováků 1/2", 20 ks

10 hlavíc šroubováků 1/2", vnitřní šestihran, dlouhých, 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 14 mm
 10 hlavíc šroubováků 1/2", vnitřní šestihran, extra dlouhých, 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 14 mm

Modul	Rozměry mm		Obj. č.
		6310 €	
1/3+	172 x 392	298,50 (W529)	...0155

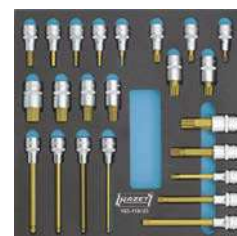


6310 0050

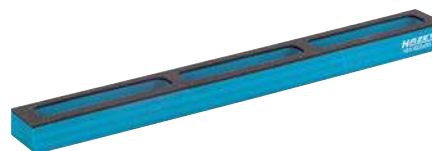
Sada hlavíc šroubováků 1/2", 23 ks

9 hlavíc šroubováků 1/2" vnitřní šestihran 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 mm
 4 hlavice šroubováků 1/2" vnitřní šestihran, s kulovou hlavou 6; 7; 8; 10 mm
 6 hlavíc šroubováků 1/2" vnitřní mnohozub XZN M8; 10; 12; 14; 16; 18
 2 hlavice šroubováků 1/2" vnitřní mnohozub XZN, dlouhé M8; 14
 2 hlavice šroubováků 1/2" vnitřní mnohozub XZN, extra dlouhé M10; 12

Modul	Rozměry mm		Obj. č.
		6310 €	
2/3	344 x 342	367,50 (W529)	...0050



Vložka z měkké pěny, prázdná

Provedení: Dvoubarevná pěnová vložka.**Upozornění:** Pro všechny dílenské vozíky Hazet.

6310 0025

Provedení	Rozměry d x š x v mm		Obj. č.
		6310 €	
Prázdný modul 1/3	172 x 342 x 33	20,80	...0015
Distanční modul s 1 přihrádkou na drobné díly pro dílenský vozík typu 179 a dílenský stůl typu 179 W	172 x 50 x 33	11,95	...0020
Distanční modul s 3 přihrádkami na drobné díly pro dílenský vozík typu 179 a dílenský stůl typu 179 W	522 x 50 x 33	10,35 (W529)	...0025

Pojízdný dílenský stůl 177 W

Provedení: Pevná karoserie z ocelového plechu, zásuvky, válečkový výsuv zásuvek, jednotlivé blokování proti nežádoucímu otevření během přesunu. Základní výbava obsahuje 1 dělicí plech pro každou zásuvku. Boční stěna má čtvercové děrování, namontované díly budou chráněny před poškozením v rámci rozměrů vozíku namontovanou boční stěnou. **Centrálně uzamykatelný pomocí válečkového zámku.** Boční díl s odkládací policí. Pracovní deska je vyrobena z březové vrstvené desky multiplex, tloušťka 30 mm. S kolečky s kuličkovým ložiskem, 2 otočnými kolečky, s brzdou koleček na obou stranách (úplné zastavení) pro pevné zastavení ve všech směrech. Všechna kola jsou vybavena ochranou ložiska, která ložiska chrání před nečistotami a nitěmi. Povrch odolný proti poškrábání, práškové lakování, korpus v modré barvě Hazet, zásuvky černé.



6311 0006 Se 6 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (4 x 79; 2 x 164 mm vysoké).

6311 0007 Se 7 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (6 x 79; 1 x 164 mm).



Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmot- nost kg	6311 €	Obj. č.
1040 x 520 x 934	527 x 348	20	750	85	...0006	
1040 x 520 x 934	527 x 348	20	750	85	...0007	

(W529)

Pojízdný dílenský stůl typ 179NW-7

Provedení: Stabilní konstrukce z ocelového plechu, **se 7 zásuvkami vysunutelnými do jedné strany (6 x 81; 1 x 166 mm výška)**, válečkový výsuv zásuvek, jednotlivé blokování proti nechtěnému otevření během přesunu. Plný výsuv, přihrádky lze individuálně rozdělit. Boční stěna má čtvercové děrování, namontované díly budou chráněny před poškozením v rámci rozměrů vozíku namontovanou boční stěnou. **Centrálně uzamykatelný pomocí válečkového zámku.** Boční díl s nastavitelnou vkladací policí s 9 polohami a pevně montovanými dveřmi. Kabelová průchodka na zadní stěně umožňuje například nabíjení aku přístrojů i při zavřených dveřích. Pracovní deska je vyrobena z březové vrstvené desky multiplex, tloušťka 30 mm, olejovaná. S kolečky s kuličkovým ložiskem, 2 otočnými kolečky, s brzdou koleček na obou stranách (úplné zastavení) pro pevné zastavení ve všech směrech. Ochrana hran po obvodu na všech čtyřech stranách vozidla. Povrch odolný proti poškrábání, práškové lakování, korpus v modré barvě Hazet, zásuvky černé.



Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmot- nost kg	6312 €	Obj. č.
1150 x 600 x 964	522 x 398	25/40	750	120	2225,00	...1007

(W529)

Dílenský vozík typu 176N-7 s 147dílným sortimentem

NEW


 Obj. č. 6310 0055
6/148

 Obj. č. 6310 0100
6/148


HAZET®

6307

Obj. č.

 Rozměry d x š x v
mm

 Rozměry
zásuvek d x š
mm

 Zatížení zásuvek
kg

 Nosnost statická
kg

 Hmot-
nost
kg

€

2261,00

(W529)

...9147

HAZET®



Dílenský vozík typu 176N-7 s 204dílným sortimentem

NEW



Obj. č. 6310 0030 6/148



HAZET®

6307

Obj. č.

 Rozměry d x š x v
mm

 Rozměry
zásuvek d x š
mm

 Zatížení zásuvek
kg

 Nosnost statická
kg

 Hmot-
nost
kg

€

2887,00

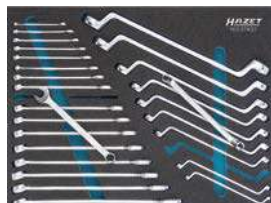
(W529)

...9204

HAZET®



Dílenský vozík typu 179N-7 se 137dílným sortimentem



Obj. č. 6310 0150 6/150



HAZET®

6309

Obj. č.

 Rozměry d x š x v
mm

 Rozměry
zásuvek d x š
mm

 Zatížení zásuvek
kg

 Nosnost statická
kg

 Hmot-
nost
kg

€

3697,00

(W529)

...7137

HAZET®



Dílenský vozík č. 179N-7/220 s 219dílnou sadou



Obj. č. 6310 0150 6/150



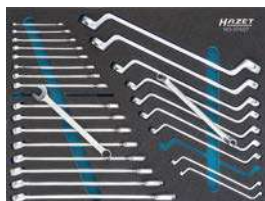
Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmot- nost kg	6309 €	Obj. č.
785 x 518 x 1020	522 x 398	25	540	112	3625,00 (W529)	...7221



Dílenský vozík typu 179NX-7 s 137dílným sortimentem



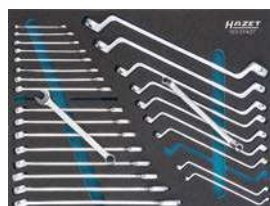
Obj. č. 6310 0150 6/150



Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmot- nost kg	6308 €	Obj. č.
785 x 518 x 1020	522 x 398	25	540	112	...7137 (W529)	...



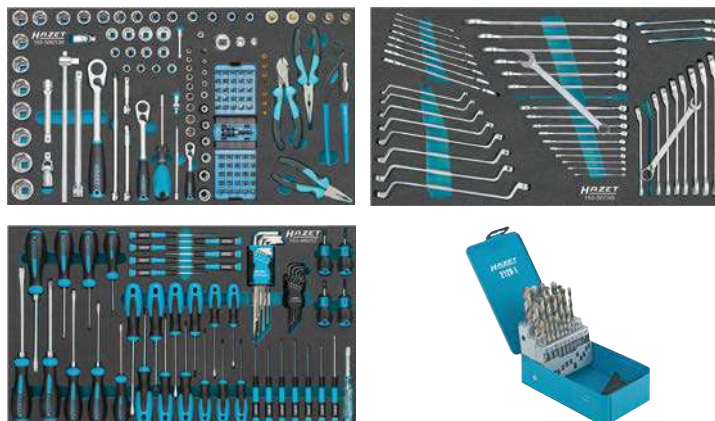
Dílenský vozík typu 179NX-8 s 252dílným sortimentem



Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmot- nost kg	6309 €	Obj. č.
786 x 518 x 1020	522 x 398	25	540	125	...8252 (W529)	...



Dílenský vozík typu 179NXL-7 s 265dílným sortimentem



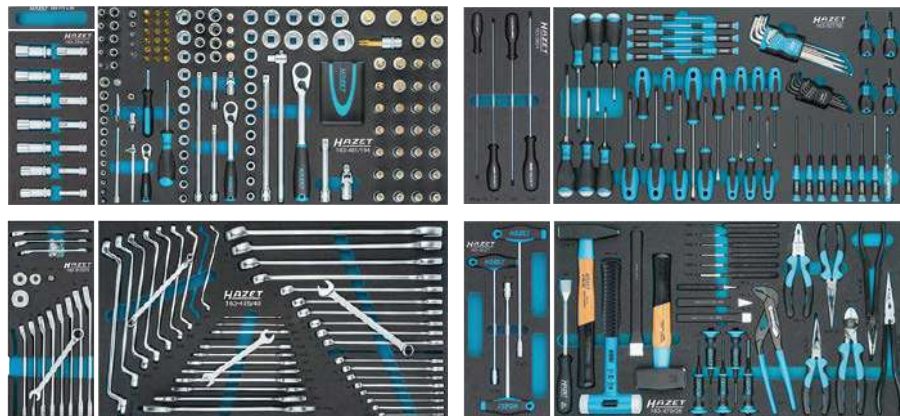
Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmot- nost kg	6309	Obj. č.
					€	
959 x 518 x 1020	696 x 398	40	1000	128	4845,00 (W529)	...7265

Dílenský vozík typu 179NXXL-7 s 340dílným sortimentem



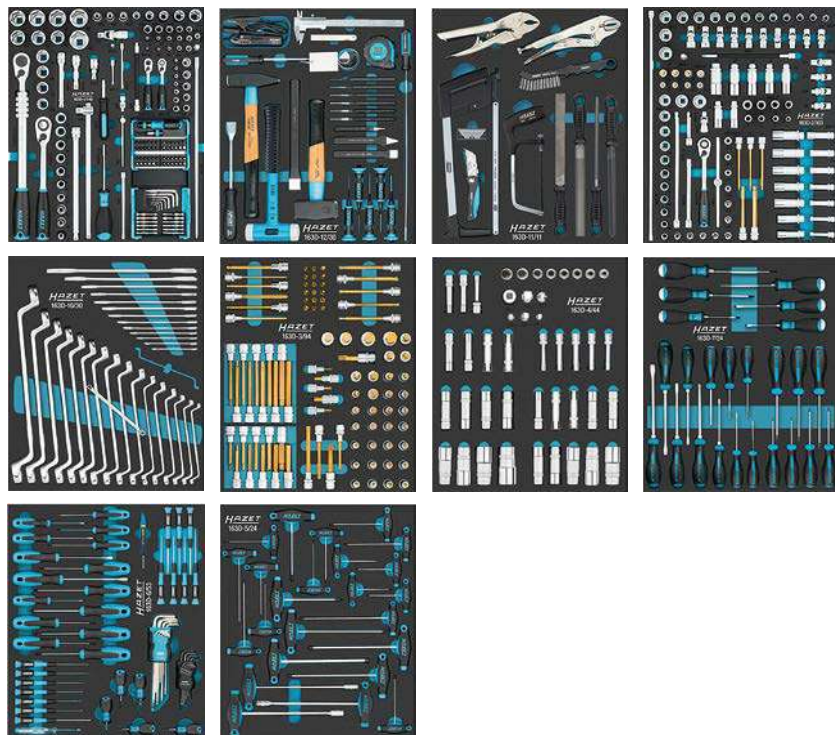
Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmot- nost kg	6309	Obj. č.
					€	
1133 x 518 x 1020	870 x 398	40	1000	162	6144,00 (W529)	...7340

Dílenský vozík typu 179NXXL-8 s 378dílným sortimentem



Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmot- nost kg	6309	Obj. č.
					€	
1133 x 518 x 1020	870 x 398	40	1000	145	6144,00 (W529)	...8378

Dílenský vozík typu 179NXXL-8D/619 619dílnou sadou



Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmot- nost kg	HAZET®	Obj. č.
					6309	
1167 x 642 x 1020	870 x 522	40	1000	155	€	...8619
					(W529)	

Dílenský vozík typ 93/6 A

Provedení: Stabilní konstrukce z ocelového plechu, s 6 lehce vyjímatelnými zásuvkami (4 x 68; 1 x 145; 1 x 198 mm vysoká), s úplným výsuvem (370 mm), vedení s kuličkovou klecí a ochranou proti překlpení, současné vytážení více zásuvek není možné. Boční stěny mají děrovanou strukturu jedna strana má držák na papírové role. **Centrálně uzamykatelný pomocí cylindrického zámku s odklápěcím klíčem.** Odolná plastová odkládací deska z ABS s přihrádkami na malé díly. S kolečky s lehkým chodem (Ø 125 mm) odolnými vůči oleji a kyselinám a ochranou ložiska, které ložiska chrání před nečistotami a vlákny, s dvěma ručními brzdami. Zásuvky černé, korpus antracitový s dvěma držadly pro jízdu a protinázarovou ochranou po obvodu.

Na vyžádání také v červené a modré.



Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmot- nost kg	STAHLWILLE®	Obj. č.
					6294	
877 x 481 x 1000	530 x 351	30/45	500	57	€	...0005
					(W625)	

Box na nářadí 93 TOP BOX

Provedení: Stabilní konstrukce z ocelového plechu, s 4 lehce vyjímatelnými zásuvkami (4 x 68 mm), s úplným výsuvem (370 mm), vedení s kuličkovou klecí a ochranou proti překlpení, současné vytážení více zásuvek není možné. Boční stěny mají strukturu s dírkami. **Centrálně uzamykatelný pomocí cylindrického zámku s odklápěcím klíčem.** Odolná plastová odkládací deska z ABS s přihrádkami na malé díly. Zásuvky a korpus černý.

Upozornění: Možnost kombinace s dílenským vozíkem (6294).



Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmot- nost kg	STAHLWILLE®	Obj. č.
					6294	
748 x 481 x 463	530 x 351	30	300	32,5	€	...1005
					(W625)	

Podvozek 93 TOP BOX Caddy

Provedení: S kolečky s lehkým chodem (Ø 125 mm) odolnými vůči oleji a kyselinám a ochranou ložiska, které ložiska chrání před nečistotami a vlákny, s dvěma ručními brzdami. Korpus práškové povrstvený černý.



Upozornění: Možnost kombinace s boxem na nářadí (6294).

Rozměry d x š x v mm	Hmotnost kg	STÄHLWILLE®	
		6294	Obj. č.
719 x 475 x 221	10,6	€ 196,00 (W625)	...1010



Dílenský vozík typ 93/130 se 130dílnou sadou



Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmot- nost kg	STÄHLWILLE®	
					6294	Obj. č.
481 x 877 x 987	530 x 351	30	500	65,5	€ 2047,00 (W625)	...2005



Nástrojový modul

Provedení: Dvoubarevná pěnová vložka odolná vůči chemikáliím, poskytuje okamžitý přehled, které nástroje chybí.

1/3 modul = 175 x 350 mm
2/3 modul = 350 x 350 mm
3/3 modul = 530 x 350 mm

Sortiment nářadí ve stavebnicovém systému vložek na nářadí Tool Control System (TCS).

Upozornění: Vhodný pro dílenský vozík Stahlwille (6294 0005), pojízdný dílenský stůl (6294 0010) a TOP BOX (6294 1005).



6322 0005

Sada nástrčných klíčů, 38 ks

11 hlavíc šestihránných nástrčných klíčů 1/4"; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
17 hlavíc šestihránných nástrčných klíčů 1/2"; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19;
20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
2 prodloužení s funkcí QuickRelease 1/4" 54; 150 mm
1 ráčna s přepínací páčkou s funkcí QuickRelease 1/4"
1 spojovací díl na bity
2 prodloužení s funkcí QuickRelease 1/2" 130; 255 mm
1 ráčna s přepínací páčkou s funkcí QuickRelease 1/2"
1 adaptér 1/4" na 1/2"
1 redukční tvarovka 1/2" na 3/8"
1 držák bitu 1/4"

Modul	Rozměry mm	STÄHLWILLE®	
		6322	Obj. č.
2/3	350 x 350	€ 502,50 (W625)	...0005



6322 0010

Sada bitů, 59 ks

2 ráčnové šroubováky na bity 1/4"
1 držák bitu 1/4"
1 sada bitů, 56 ks

Modul	Rozměry mm	STÄHLWILLE®	
		6322	Obj. č.
1/3	175 x 350	€ 162,00 (W625)	...0010



Pokračování na další straně

Nástrojový modul

Pokračování

6322 0015

Sada kleští, 4 ks

- 1 kleště na vodní čerpadla, 240 mm
- 1 silové boční štípací kleště, 180 mm
- 1 ploché kulaté kleště, 200 mm
- 1 kombinované kleště, 180 mm

Modul	Rozměry mm	6322 €	Obj. č.
1/3	175 x 350	164,00 (W625)	...0015



6322 0020

Sada vidlicových klíčů, 22 ks

- 16 kroužkových vidlicových klíčů 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm
- 1 jednostranný vidlicový klíč, nastavitelný
- 5 vidlicových klíčů s očkovou ráčnou 8; 10; 13; 17; 19 mm

Modul	Rozměry mm	6322 €	Obj. č.
2/3	350 x 350	380,50 (W625)	...0020



6322 0025

Sada šroubováků, 27 ks

- 1 šroubovák na elektroniku pro plochou drážku 2,5 mm
- 2 šroubováky pro plochou drážku 4; 10 mm
- 3 šroubováky pro křížovou drážku PH 1; 2; 3
- 1 nůž na kabely
- 1 svinovací metr, 3 m
- 1 magnetický zvedák, 270 g
- 1 dřevěný skládací metr, 2 m
- 1 sada úhlových šroubováků s kulovou hlavou pro vnitřní TORX®, 8 ks, T9-T40
- 1 sada úhlových šroubováků s kulovou hlavou, šestihran, 9 ks, 1,5-10 mm

Modul	Rozměry mm	6322 €	Obj. č.
2/3	350 x 350	253,50 (W625)	...0025



6322 0030

Sada kladiv, 7 ks

- 1 zámečnické kladivo, 500 g
- 1 šetrné kladivo, 35 mm
- 1 plochý sekáč, 175 mm
- 2 vytloukače závlaček 3,4; 6 mm
- 1 dřík, 100 mm
- 1 průbojník 4 mm

Modul	Rozměry mm	6322 €	Obj. č.
1/3	175 x 350	167,00 (W625)	...0030



6322 0035

Sada na elektroniku, 9 ks

- 4 šroubováky na elektroniku pro plochou drážku 1,5; 2; 2,5; 3 mm
- 3 šroubováky na elektroniku pro křížovou drážku PH 00; 0; 1
- 1 jehlové kleště, 125 mm
- Boční mini štípací kleště pro elektroniku

Modul	Rozměry mm	6322 €	Obj. č.
1/3	175 x 350	129,50 (W625)	...0035



6322 0040

Sada na elektroniku, 21 ks

- 1 sada vytahovačů šroubů, 6 ks
- 1 sada pilníků na klíče, 6 ks,
- 1 plochý pilník, 260 mm
- 1 škrabka na těsnění
- 1 univerzální nůž
- 1 drátěný kartáč
- 1 ocelové měřtko
- 1 rám pily na kov
- 1 rýsovací jehla
- 1 nůžky na drát
- 1 přesné spárové měrky

Modul	Rozměry mm	6322 €	Obj. č.
3/3	530 x 350	280,50 (W625)	...0040



Pokračování na další straně

Nástrojový modul

Pokračování

6322 0045

Sada klíčů, 28 ks

13 kroužkových vidlicových klíčů 6; 8; 10; 13; 14; 17; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
15 dvojitých vidlicových klíčů 3,2; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm

Modul	Rozměry mm	STAHWILLE®	
		6322	Obj. č.
		€	
2/3	350 x 350	433,50	...0045
(W625)			



6322 0050

Sada kleští na pojistné kroužky, 4 ks

1 bezpečnostní kleště pro vnější kroužky, rovné 140 mm
1 bezpečnostní kleště pro vnější kroužky, ohnuté 290 mm
1 bezpečnostní kleště pro vnitřní kroužky, rovné 320 mm
1 bezpečnostní kleště pro vnitřní kroužky, ohnuté 130 mm

Modul	Rozměry mm	STAHWILLE®	
		6322	Obj. č.
		€	
1/3	175 x 350	125,50	...0050
(W625)			



6322 0055

Sada hlavíc šroubováků, 40 ks

5 hlavíc šroubováku pro vnitřní šestihran 1/4" 3; 4; 5; 6; 8 mm
4 hlavice šroubováku pro vnitřní šestihran 1/4", dlouhé 3; 4; 5; 6 mm
10 hlavíc šroubováku pro vnitřní šestihran 1/2" 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 mm
2 hlavice šroubováku pro vnitřní šestihran 1/2", dlouhé 6; 8 mm
8 hlavíc šroubováku pro vnitřní TORX® 1/4" T 8; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40
9 hlavíc šroubováku pro vnitřní TORX® 1/2" T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60
2 hlavice šroubováku pro vnitřní TORX® 1/2", dlouhé T 30; 50

Modul	Rozměry mm	STAHWILLE®	
		6322	Obj. č.
		€	
2/3	350 x 350	513,00	...0055
(W625)			



6322 0060

Sada šroubováků, 8 ks

1 šroubovák pro plochou drážku 5,5 mm
4 šroubováky pro křížovou drážku PZ O; 1; 2; 3
2 šroubováky pro křížovou drážku, krátké PH 1; 2
1 zkoušečka fází

Modul	Rozměry mm	STAHWILLE®	
		6322	Obj. č.
		€	
1/3	175 x 350	107,00	...0060
(W625)			



Pojízdný dílenský stůl WB 625

Provedení: Stabilní konstrukce z ocelového plechu, se 7 jednostranně vyjímatelnými zásuvkami (4 x 72; 1 x 110; 1 x 150 mm vysoká), s úplným výsuvem, vedení s kuličkovou klecí a ochranou proti překlopení, současně vytažení více zásuvek není možné. Jednotlivé zablokování zabráňuje neúmyslnému otevření během jízdy. Boční stěny se strukturou se čtyřhrannými otvory, jedna strana navíc s držákem papírových rolí. **Centrálně uzamykatelný pomocí válečkového zámku.** Pracovní deska je vyrobena z 30 mm silné březové vrstvené desky multiplex. S kolečky s lehkým chodem (Ø 125 mm) odolnými vůči oleji a kyselinám a ochranou ložiska, které ložiska chrání před nečistotami a vlákny, s dvěma ručními brzdami. Antracitový korpus, zásuvky černé.

Upozornění: Možnost vybavení vložkami Stahlwille Stanard a TCS, na jednu zásuvku 1 x 3/3 + 1 x 2/3 vložka TCS

STAHWILLE®

Rozměry d x š x v mm	Rozměry zásuvek d x š mm	Zatížení zásuvek kg	Nosnost statická kg	Hmot- nost kg	STAHWILLE®	
					6294	Obj. č.
					€	
1150 x 500 x 1045	880 x 351	40/60	750	97	2036,00	...0010
(W625)						



Hlavice silového šroubováku 1/4"

Provedení: DIN 3129, ze zušlechtné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný.

Otvor klíče mm	Délka mm	Vnější Ø výstupu mm	Vnější Ø trnu mm	ASW	Obj. č.
				6176 €	
6	23	10	13	5,90	...0006
7	23	11,3	13	5,90	...0007
8	23	12,5	13	5,90	...0008
10	23	15	13	5,90	...0010
13	23	18,8	13	6,15	...0013

(W604)

6,3 mm
1/4"


ASW



6176 0006-6176 0013

Otvor klíče mm	Délka mm	Vnější Ø výstupu mm	Vnější Ø trnu mm	ASW	Obj. č.
				6176 S permanentním magnetem €	
7	23	11,3	13	8,30	...1007
8	23	12,5	13	8,30	...1008
10	23	15	13	8,40	...1010
13	23	18,8	13	8,90	...1013

(W604)



6176 1007-6176 1013

Otvor klíče mm	Délka mm	Vnější Ø výstupu mm	Vnější Ø trnu mm	ASW	Obj. č.
				6176 S pružinovým magnetem €	
7	50	11,3	13	24,80	...2007
8	50	12,5	13	24,80	...2008
10	50	15	13	24,80	...2010
13	50	18,8	13	28,00	...2013

(W604)



6176 2007-6176 2013

Sada hlavic silových nástrčných klíčů 1/4"

Provedení: DIN 3129, ze zušlechtné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný.
Dodává se v plastovém boxu.

Provedení	Obsah sady	ASW	Obj. č.
		6176 €	
46dílná	9 hlavic šestihránných silových nástrčných klíčů 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 5 hlavic silových nástrčných klíčů, pro šrouby s vnějším TORX® E 5; 6; 8; 10; 12 6 bitů vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6; 7; 8 mm 3 bity ploché 4,5; 5,5; 6,5 mm 3 bity, křížové PH 1; 2; 3 2 bity, křížové PZ 1; 2 10 bitů, vnitřní TORX® T 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50 4 bity, vnitřní mnohozub XZN M4; 5; 6; 8 1 kovaný nástavec 150 mm 1 rázové úhlové prodloužení 50 mm 1 adaptér bitů, z vnitřního šestihranu 1/4" na vnější čtyřhran 1/4" 1 adaptér pro nástrčný klíč	162,00	...2501

(W604)

6,3 mm
1/4"


ASW



Rázové prodloužení – nástavec 1/4"

Provedení: DIN 3121, ze zušlechtné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný, s pružícím kolíkem.

6,3 mm
1/4"

ASW



Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW	Obj. č.
		6177 €	
50	13	12,90	...0010
150	13	14,80	...0015

(W604)

Rázové úhlové prodloužení – nástavec 1/4"

Provedení: DIN 3121, ze zušlechtné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný. S pružící kuličkou pro upevnění hlavic silových nástrčných klíčů, a pod max. úhlem 15° na trnu čtyřhran.

6,3 mm
1/4"

ASW



Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW	Obj. č.
		6217 €	
50	13	17,90	...0010

(W604)

Rázový zvětšovací díl 1/4"

Provedení: DIN 3121, ze zušlechtné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný, s pružícím kolíkem.

6,3 mm
1/4"

ASW



Provedení	Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW 6177 €	Obj. č.
1/4" na 3/8"	26	13	14,80	...0020

(W604)

Rázový pojistný kolík/gumový kroužek 1/4"

Použití: K upevnění hlavic na čtyřhran trnu.

ASW



pro vnější Ø trnu mm	ASW 6178 €	ASW 6177 €	Obj. č.
13	0,85	1,84	...0025

(W604) (W604)

Hlavičky silového nástrčného klíče 3/8"

Provedení: DIN 3129, ze zušlechtné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný.



6179 0010-6179 0019

ASW

Otvor klíče mm	Délka mm	Vnější Ø výstupu mm	Vnější Ø trnu mm	ASW 6179 €	Obj. č.
10	30	16	19	6,50	...0010
12	30	19	19	6,65	...0012
13	30	20	22	6,65	...0013
14	30	21	22	6,75	...0014
15	30	22	22	6,75	...0015
17	30	25	22	6,75	...0017
19	30	27,5	22	6,75	...0019

(W604)

10,0 mm
3/8"



6179 2010-6179 2017

ASW

Otvor klíče mm	Délka mm	Vnější Ø výstupu mm	Vnější Ø trnu mm	ASW 6179 €	Obj. č.
10	65	15,8	19	9,35	...2010
13	50	19,5	22	9,60	...2013
15	50	21,9	22	9,60	...2015
17	50	24,4	22	9,85	...2017

(W604)



6179 1008-6179 1017

ASW

Otvor klíče mm	Délka mm	Vnější Ø výstupu mm	Vnější Ø trnu mm	ASW 6179 magnetický €	Obj. č.
8	30	14	19	10,65	...1008
10	30	16	19	10,65	...1010
13	30	20	22	11,35	...1013
15	30	22	22	11,35	...1015
17	30	25	22	11,70	...1017

(W604)



6179 3010-6179 3013

Otvor klíče mm	Délka mm	Vnější Ø výstupu mm	Vnější Ø trnu mm	ASW 6179 magnetický €	Obj. č.
10	50	15,8	19	26,00	...3010
13	50	19,5	22	26,60	...3013

(W604)

Hlavičky silového šroubováku 3/8" pro šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Ze zušlechtné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný.

10,0 mm
3/8"

ASW



Otvor klíče mm	Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW 6179 €	Obj. č.
5	50	19	11,70	...4050
6	50	19	11,70	...4060
8	50	19	11,70	...4080
10	50	19	12,30	...4100

(W604)

Hlavičky silového šroubováku 3/8" pro šrouby s vnitřním TORX®

Provedení: Ze zušlechtné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný.

10,0 mm
3/8"

ASW



Velikost	Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW 6179 €	Obj. č.
T 30	50	19	12,45	...5030
T 40	50	19	12,45	...5040

(W604)

Rázové rychlovýměnné sklíčadlo 3/8"

Provedení: Ze zušlechtěné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný. S pružicí kuličkou pro upevnění hlavice silových nástrčných klíčů.

10,0 mm
3/8"

ASW

Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW 6181 €	Obj. č.
46	20	58,40 (W604)	...0005



Sada hlavice silových nástrčných klíčů 3/8"

Provedení: DIN 3129, ze zušlechtěné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný. Dodává se v plastovém boxu.

10,0 mm
3/8"

ASW

Provedení	Obsah sady	ASW 6181 €	Obj. č.
40dílná	13 hlavice šestihranných silových nástrčných klíčů 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm 6 hlavice silových nástrčných klíčů, pro šrouby s vnějším TORX® E 6; 7; 8; 10; 12; 14 3 bity, křížové PH 1; 2; 3 8 bitů, vnitřní TORX® T 15; 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50 3 bity, vnitřní šestihřtan 5; 6; 8 mm 3 bity, vnitřní mnohozub XZN M5; 6; 8 2 silová úhlová prodloužení 75; 150 mm 1 adaptér bitů, z vnitřního šestihřtanu 3/8" na vnitřní čtyřhran 1/4" 1 adaptér bitů, z vnitřního šestihřtanu 1/4" na vnější čtyřhran 3/8"	226,50 (W604)	...0013



Rázové prodloužení – nástavec 3/8"

Provedení: DIN 3121, ze zušlechtěné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný, s pružícím kolíkem.

10,0 mm
3/8"

ASW



Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW 6183 €	Obj. č.
50	19	15,25	...0075
150	19	16,45 (W604)	...0150

Rázový kulový kloub 3/8"

Provedení: DIN 3121, ze zušlechtěné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný, s pružícím kolíkem.

10,0 mm
3/8"

ASW



Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW 6185 €	Obj. č.
60	22	30,10 (W604)	...0005

Rázové úhlové prodloužení – nástavec 3/8"

Provedení: DIN 3121, ze zušlechtěné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný. S pružicí kuličkou pro upevnění hlavice silových nástrčných klíčů, a pod max. úhlem 15° na trnu čtyřhran.

10,0 mm
3/8"

ASW



Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW 6217 €	Obj. č.
75	19	20,60 (W604)	...0075

Rázový spojovací díl 3/8"

Provedení: DIN 3121, ze zušlechtěné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný, s pružícím kolíkem.

10,0 mm
3/8"

ASW



6186 0015

Provedení	Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW 6186 €	Obj. č.
Redukční tvarovka 3/8" na 1/4"	32	19	16,00	...0010
Zvětšovací kus 3/8" na 1/2"	36	22	16,00 (W604)	...0015

Sada nástrčných klíčů 1/2"

Provedení: DIN 3129, ze zušlechtěné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný. Dodává se v plastovém boxu.

12,5 mm
1/2"



ASW

Pro- vedení	Obsah sady	ASW		Obj. č.
		6193	€	
12dílná	10 hlavice šestihránných silových nástrčných klíčů 9; 10; 11; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27 mm 1 kovaný kulový kloub 1 kovaný nástavec, 175 mm	138,50		...0001
15dílná	15 hlavice šestihránných silových nástrčných klíčů 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 7; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30 mm	142,00		...5016
21dílná	11 hlavice šestihránných silových nástrčných klíčů 10; 13; 14; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm 9 hlavice šestihránných silových nástrčných klíčů, dlouhých 13; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm 1 silové úhlové prodloužení 150 mm	250,50		...5017

(W604)



6193 5016



6193 0001



6193 5017

Sada rázových redukcí 1/4"-3/4"

Provedení: DIN 3129, ze zušlechtěné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný. Dodává se v plastovém boxu.

6,3 mm
1/4"



10,0 mm
3/8"

12,5 mm
1/2"

ASW

Pro- vedení	Obsah sady	ASW		Obj. č.
		6193	€	
7dílná	1 redukční tvarovka 3/8" - 1/4" 1 redukční tvarovka 1/2" - 3/8" 1 redukční tvarovka 3/4" - 1/2" 1 adaptér 1/4" - 3/8" 1 adaptér 1/4" - 1/2" 1 adaptér 3/8" - 1/2" 1 adaptér 1/2" - 3/4"	157,50		...6000

(W604)



Hlavice nástrčného silového klíče 1/2", s plastovým pouzdrem

Provedení: Potažený plastem k ochraně citlivých dílů. Barevné kódování pro snadné nalezení správné velikosti.

Použití: Pro šetrou montáž ráfků z lehkých slitin a šroubů kol.

12,5 mm
1/2"



6192 Ze speciální oceli, kované a fosfátované manganem.

6180 Ze speciální oceli, kované a fosfátované. Vnitřní plastová hlavice. Snadné otáčení, vyměnitelné plastové pouzdro zvenku pro ochranu ráfků při nasazování šroubu kola.



6192 **format**
professional quality



6180 **HAZET**

Otvor klíče mm	Délka mm	format		Obj. č.
		6192	6180	
17	85	13,25	22,60	...0170
19	85	13,25	23,00	...0190
21	85	13,25	23,80	...0210

(W532)

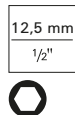
(W529)

Sada hlavice silových nástrčných klíčů 1/2", s plastovým pouzdem

6192

Dodává se v plastovém boxu.

Provedení	Obsah sady mm	format	HAZET	Obj. č.
		6192	6180	
3dílná	17; 19; 21	41,20 (W532)	58,10 (W529)	...0003



6192 format professional quality

6180 HAZET

Hlavice silového šroubováku 1/2" pro šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Ze zušlechtěné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný.



ASW



Otvor klíče mm	Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW	Obj. č.
			6193	
5	55	25	12,10	...3050
6	55	25	12,10	...3060
7	55	25	12,10	...3070
8	55	25	12,10	...3080
10	55	25	12,10	...3100
12	55	25	12,10	...3120
14	55	25	12,10	...3140
17	55	25	12,10	...3170

(W604)

Sada hlavice silových šroubováků 1/2" pro šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Dodává se v plastovém boxu.



ASW



Provedení	Obsah sady mm	ASW	Obj. č.
		6193	
9dílná	4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 17; 19	116,00	...5013

ASW

6193

€

(W604)

Hlavice silového šroubováku 1/2" pro šrouby s vnitřním TORX®

Provedení: Ze zušlechtěné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný.



ASW



Velikost	Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW	Obj. č.
			6193	
T 30	55	25	14,90	...4030
T 40	55	25	14,90	...4040
T 45	55	25	15,25	...4045
T 50	55	25	15,25	...4050
T 55	55	25	16,20	...4055
T 60	55	25	17,55	...4060

(W604)

Sada hlavice silových nástrčných klíčů 1/2" pro šrouby s vnějším TORX®

Provedení: Ze zušlechtěné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný. Dodává se v plastovém boxu.



ASW



Provedení	Obsah sady	ASW	Obj. č.
		6193	
16dílná	9 hlavice silových nástrčných klíčů 1/2" vnější TORX®, (6193) E 10; 11; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24 7 hlavice silových šroubováků 1/2" vnitřní TORX® (6193) T 40; 45; 47; 50, 55; 60; 70 x 55 mm	139,00	...5014

(W604)

Hlavice nástrčného klíče 1/2" pro šrouby s vnějším TORX®

Provedení: Ze zušlechtěné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný.

12,5 mm
1/2"



Velikost	Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW 6193 €	Obj. č.
E 14	38	25	7,70	...2014
E 16	38	25	8,05	...2016
E 18	38	25	8,05	...2018

(W604)

Sada hlavice silových šroubováků, modulární s 7/16" bity

Provedení: DIN 3126. Z chromované molybdenové oceli, manganově fosfátovaná. Upnutí bitů 7/16" přes vyměnitelný adaptér 1/2". **Jednoduchá a hospodárná výměna hlavice bitu v případě poškození.** Dodává se v odolném boxu s pěnovou vložkou.



12,5 mm
1/2"



Provedení	Obsah sady	ASW 6193 €	Obj. č.
15dílná	5 hlavice silových šroubováků pro vnitřní TORX®, 55 mm 7/16" T 30; T 40; T 45; T 50; T 55 5 hlavice silových šroubováků pro vnitřní TORX®, 75 mm 7/16" T 30; T 40; T 45; T 50; T 55 1 úhlový šroubovák pro vnitřní šestihran 4 mm 1 vyměnitelný adaptér SDS-Plus na vnější čtyřhran 1/2", 65 mm 1 vyměnitelný adaptér vnitřní čtyřhran 1/2" na vnitřní šestihran 7/16", 11 mm 1 gumový kroužek 1 pojistný kolík	139,00	...4180

(W604)

Sada hlavice silových nástrčných klíčů 1/2" pro šrouby s vnitřním TORX®, extra krátké

Provedení: Ze zušlechtěné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný. Dlouhá trvanlivost a rychlejší šroubování díky extra krátkým hlavcům. Dodává se v plastovém boxu.



12,5 mm
1/2"

Provedení	Obsah sady	ASW 6193 €	Obj. č.
3dílná	3 hlavice silových šroubováků 1/2" vnitřní TORX® T 30; 40; 50 x 35 mm	55,70	...4300

(W604)

Sada hlavice silových šroubováků, modulární s 7/16" bity

Provedení: DIN 3126. Z chromované molybdenové oceli, manganově fosfátovaná. Upnutí bitů 7/16" přes vyměnitelný adaptér, 1/4", 3/8" oder 1/2". **Jednoduchá a hospodárná výměna hlavice bitu v případě poškození.** Dodává se v odolném boxu s pěnovou vložkou.



12,5 mm
1/2"



6386 0005

6386 0010

Provedení	Obsah sady	Koken 6386 €	Obj. č.
20dílná	12 hlavice silových šroubováků pro vnitřní šestihran, 35 mm, 7/16" 3; 4; 5; 2 x 6; 2 x 8; 2 x 10; 12; 14; 16 mm 4 hlavice silových šroubováků pro vnitřní šestihran, 75 mm, 7/16" 5; 6; 8; 10 mm 1 spojovací díl vnitřní čtyřhran 1/4" na vnější čtyřhran 3/8" 2 vyměnitelné adaptéry 1/2"-7/16"; 3/8"-7/16" 1 úhlový šroubovák pro vnitřní šestihran s kulovou hlavou 4 mm	155,00	...0005
20dílná	12 hlavice silových šroubováků pro vnitřní TORX®, 35 mm, 7/16" 2 x T 25; 2 x T 30; 2 x T 40; 2 x T 45; 2 x T 50; T 55; T 60 4 hlavice silových šroubováků pro vnitřní TORX®, 75 mm, 7/16" T 30; T 40; T 45; T 50 1 spojovací díl vnitřní čtyřhran 1/4" na vnější čtyřhran 3/8" 2 vyměnitelné adaptéry 1/2"-7/16"; 3/8"-7/16" 1 úhlový šroubovák pro vnitřní šestihran s kulovou hlavou 4 mm	165,00	...0010

(W608)

Rázové rychlovýměnné sklíčidlo 1/2"

Provedení: Ze zušlechtěné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný.
S pružicí kuličkou pro upevnění hlavice silových nástrčných klíčů.

12,5 mm
1/2"

Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW	Obj. č.
		6195 €	
60	25	66,40 (W604)	...0005



Rázové prodloužení – nástavec 1/2"

Provedení: DIN 3121, ze zušlechtěné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný, s pružícím kolíkem.

12,5 mm
1/2"

Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW	Obj. č.
		6197 €	
75	25	17,65	...0075
125	25	17,75	...0125
250	25	27,20 (W604)	...0250



Silové úhlové prodloužení – nástavec 1/2"

Provedení: DIN 3121, ze zušlechtěné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný. S pružicí kuličkou pro upevnění hlavice silových nástrčných klíčů, a pod max. úhlem 15° na trnu čtyřhran.

12,5 mm
1/2"

Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW	Obj. č.
		6221 €	
75	25	23,80	...0075
125	25	24,20	...0125
150	25	28,50 (W604)	...0250



Rázový kulový kloub 1/2"

Provedení: DIN 3121, ze zušlechtěné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný, s pružícím kolíkem.

12,5 mm
1/2"

Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW	Obj. č.
		6203 €	
68	25	36,10 (W604)	...0005



Rázový spojovací díl 1/2"

Provedení: DIN 3121, ze zušlechtěné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný.

12,5 mm
1/2"

Provedení	Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW	Obj. č.
			6199 €	
Redukční tvarovka 1/2" na 3/8"	38	25	17,15	...0010
Zvětšovací kus 1/2" na 3/4"	48	30	21,90 (W604)	...0015



6199 0010



6199 0015

Rázový pojistný kolík/gumový kroužek 1/2"

Použití: K upevnění hlavice na čtyřhran trnu.

pro vnější Ø trnu mm	ASW	ASW	Obj. č.
	6201 €	6202 €	
25	0,68	1,96	...0015
30	0,81 (W604)	1,96 (W604)	...0020



6201



6202

Hlavice nástrčného silového klíče 3/4"

Provedení: DIN 3129, ze zušlechtné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný.

20,0 mm
3/4"



ASW



6205 0017-6205 0046



6205 1017-6205 1041

Otvor klíče mm	Délka mm	Vnější Ø výstupu mm	Vnější Ø trnu mm	ASW	
				6205	Obj. č.
17	50	31	44	17,65	...0017
19	50	33	44	17,65	...0019
22	50	37	44	18,35	...0022
24	50	39	44	18,35	...0024
27	54	43	44	18,35	...0027
30	54	47	44	18,45	...0030
32	56	49	44	18,70	...0032
36	56	54	44	20,00	...0036
38	58	57	44	20,70	...0038
41	58	60	44	23,30	...0041
46	63	67	44	30,90	...0046

(W604)

Otvor klíče mm	Délka mm	Vnější Ø výstupu mm	Vnější Ø trnu mm	ASW	
				6205	Obj. č.
17	95	31	44	31,60	...1017
19	95	33	44	31,60	...1019
22	95	37	44	31,60	...1022
24	95	39	44	31,60	...1024
27	95	43	44	31,60	...1027
30	95	47	44	35,30	...1030
32	95	49	44	35,30	...1032
36	95	54	44	38,30	...1036
41	95	60	44	52,80	...1041

(W604)

Sada hlavic silových nástrčných klíčů 3/4"

Provedení: DIN 3129, ze zušlechtné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný. Dodává se v plastovém boxu.

20,0 mm
3/4"



ASW



6205 1101



6205 2000

Pro- vedení	Obsah sady	ASW	
		6205	Obj. č.
11dílná	9 hlavic šestihránných silových nástrčných klíčů 19; 22; 24; 27; 30; 32; 36; 41; 46 mm 1 pojistný kroužek 1 pojistný kolík	213,00	...1101

(W604)

Pro- vedení	Obsah sady	ASW	
		6205	Obj. č.
20dílná	14 hlavic silových šestihránných nástrčných klíčů 19; 22; 24; 27; 30; 32; 33; 36; 38; 41; 46; 50; 55; 60 mm 1 prodloužení 3/4" 250 mm 2 bezpečnostní klíče SW 46; 70 2 pojistné kolíky SW 46; 70	518,50	...2000

(W604)

Hlavice silového šroubováku 3/4" pro šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Ze zušlechtěné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný.

20,0 mm
3/4"

Otvor klíče mm	Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW	Obj. č.
			6205 €	
14	62	44	56,20	...2014
17	62	44	56,20	...2017
19	62	44	56,20	...2019
22	62	44	56,20	...2022
24	62	44	56,20	...2024
27	62	44	56,20	...2027

(W604)



Rázové rychlovýměnné sklíčidlo 3/4"

Provedení: Ze zušlechtěné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný. S průchozím otvorem na kolík k upevnění hlavice silových nástrčných klíčů s pojistným kolíkem a gumovým kroužkem.

20,0 mm
3/4"

Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW	Obj. č.
		6209 €	
78	44	102,50	...0005

(W604)



Rázové prodloužení – nástavec 3/4"

Provedení: DIN 3121, ze zušlechtěné speciální nástrojové oceli, tvrzené a pískované, s průchozím kolíkovým otvorem.

20,0 mm
3/4"

Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW	Obj. č.
		6211 €	
175	44	40,80	...0175
250	44	51,50	...0250

(W604)



Rázový kulový kloub 3/4"

Provedení: DIN 3121, ze zušlechtěné speciální nástrojové oceli, tvrzené a pískované, s průchozím kolíkovým otvorem.

20,0 mm
3/4"

Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW	Obj. č.
		6207 €	
90	44	82,00	...0005

(W604)



Rázový spojovací díl 3/4"

Provedení: DIN 3121, ze zušlechtěné speciální nástrojové oceli, tvrzené a pískované, s průchozím kolíkovým otvorem.

20,0 mm
3/4"

Provedení	Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW	Obj. č.
			6213 €	
Redukční tvarovka 3/4" na 1/2"	57	44	29,50	...0010
Adaptér 3/4" na 1"	63	44	32,60	...0015

(W604)



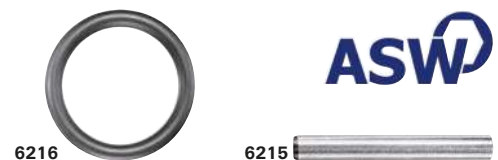
Kovaný pojistný kolík/gumový kroužek 3/4"

Použití: K upevnění hlavice na čtyřhran trnu.

pro vnější Ø trnu mm	ASW	ASW	Obj. č.
	6215 €	6216 €	
44	0,96	2,06	...0010

(W604)

(W604)



Hlavice silového nástrčného klíče 1"

Provedení: DIN 3129, ze zušlechtné speciální nástrojové oceli, tvrzený a pískovaný.



6219 0027-6219 0060

25,0 mm
1"


ASW



6219 1027-6219 1046

Otvor klíče mm	Délka mm	Vnější Ø výstupu mm	Vnější Ø trnu mm	ASW	
				6219	Obj. č.
27	58	46	54	27,30	...0027
30	60	50	54	28,30	...0030
32	60	52	54	28,30	...0032
36	65	56	54	29,90	...0036
41	67	63	54	34,80	...0041
46	74	69,5	54	38,20	...0046
50	80	74	54	44,70	...0050
55	84	81	54	46,90	...0055
60	87	87	54	54,40	...0060

(W604)

Otvor klíče mm	Délka mm	Vnější Ø výstupu mm	Vnější Ø trnu mm	ASW	
				6219	Obj. č.
27	100	46	54	42,20	...1027
30	100	50	54	42,20	...1030
32	100	52	54	42,20	...1032
36	100	57	54	45,20	...1036
41	100	64	54	58,10	...1041
46	100	69,5	54	68,40	...1046

(W604)

Rázový nástavec 1"

Provedení: DIN 3121, ze zušlechtné speciální nástrojové oceli, tvrzené a pískované, s průchozím kolíkovým otvorem.

25,0 mm
1"

Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW	
		6223	Obj. č.
175	54	68,50	...0175
250	54	86,30	...0250

(W604)



ASW

Rázový kulový kloub 1"

Provedení: DIN 3121, ze zušlechtné speciální nástrojové oceli, tvrzené a pískované, s průchozím kolíkovým otvorem.

25,0 mm
1"

Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW	
		6225	Obj. č.
110	54	138,50	...0005

(W604)



ASW

Rázová redukční tvarovka 1"

Provedení: DIN 3121, ze zušlechtné speciální nástrojové oceli, tvrzené a pískované, s průchozím kolíkovým otvorem.

25,0 mm
1"

Provedení	Délka mm	Vnější Ø trnu mm	ASW	
			6226	Obj. č.
1" na 3/4"	75	54	44,40	...0010

(W604)



ASW

Rázový pojistný kolík / gumový kroužek 1"

Použití: K upevnění hlavice na čtyřhran trnu.

pro vnější Ø trnu mm	ASW		Obj. č.
	6227	6228	
54	1,15	2,14	...0010

(W604)

(W604)



6228



6227

ASW

Přehled momentových klíčů

Produkt	Rozsah krouticího momentu Nm	Výstup	Signál	Stup- nice	Strana	Obj. č.
	0,02–1,2	1/4"	akustický	•	6/178	6335 0005–0010
	0,08–6	1/4"	hmatatelný		6/178	6230 0035–0050
	0,1–5	1/4"	akustický a hmatatelný		6/172	6321
	0,6–3	4 mm	akustický		6/173	6255 0070–0097
	0,4–5	4 mm	akustický a hmatatelný		6/173	6255 0005–0015
	0,1–7	4 mm	akustický		6/173	6255 0020–0035
	0,5–5	4 mm	akustický		6/174	6255 0037–0069
	0,5–7	3,8 mm	akustický a hmatatelný		6/175	6255 0400–0410
	0,12–10	1/4"	akustický, hmatatelný a optický	•	6/178	6279
	1–6	1/4"	akustický a hmatatelný		6/172	6314
	1–10	1/4"	akustický	•	6/178	6335 0015–0020
Ukazatel točivého momentu	4–5	Šestihran TORX®	akustický a hmatatelný		6/177	6314 0005–0030
Momentový klíč VDE	5–50	3/8"; 1/2"	akustický a hmatatelný	•	6/177	6230 0210–0525
	2,5–12	1/8"	akustický a hmatatelný	•	6/179	6232
	6–3000	1/4"; 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1"; 1.1/2"	akustický a hmatatelný	•	6/179	6234
	5–750	1/4"; 3/8"; 1/2"; 3/4"	akustický a hmatatelný	•	6/180	6238
	1–850	1/4"; 3/8"; 1/2"; 3/4"	akustický a hmatatelný	•	6/181	6241 0085–0180
	20–850	1/2"; 3/4"	akustický a hmatatelný	•	6/181	6241 0021–0048
	1–300	1/2"	akustický a hmatatelný	•	6/182	6240 0095–0120
	2,5–400	1/4"; 3/8"; 1/2"	akustický a hmatatelný	•	6/183	6283
	2–12	1/4"	akustický a hmatatelný	•	6/184	6283 0050
	2–12	1/4"	akustický a hmatatelný	•	6/184	6283 0060
	1–25	1/4"	akustický a hmatatelný	•	6/185	6329
	20–300	1/2"	akustický a hmatatelný	•	6/185	6241 0051–0071
	2,5–320	1/4"; 3/8"; 1/2"	akustický a hmatatelný	•	6/185	6263
	20–320	1/2"	akustický a hmatatelný	•	6/186	6262
	1–2000	1/4"; 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1"	akustický a hmatatelný	•	6/186	6267
	30–300	1/2"	akustický a hmatatelný	•	6/187	6279 0105–0110
	160–1000	3/4"	akustický a hmatatelný	•	6/187	6279 0115–0120
	10–650	3/8"; 1/2"; 3/4"	akustický a hmatatelný	•	6/187	6279 0205–0225
	1,5–12,5	1/4"	akustický a hmatatelný	•	6/188	6279 0405
	Digitální momentové klíče					
	1–20	1/4"	akustický, hmatatelný a optický	•	6/188	6279 0305
	2–1000	1/4"; 9 x 12 mm; 14 x 18 mm; 22 mm; 28 mm	akustický, hmatatelný a optický	•	6/189	6241 0185–0220
	1–1000	3/4"; 9 x 12 mm; 14 x 18 mm	akustický, hmatatelný a optický	•	6/189	6269 0105–0140
	10–1000	9 x 12 mm; 14 x 18 mm; 22 x 28 mm	akustický, hmatatelný a optický	•	6/190	6279 0505–0530
	1–400	9 x 12 mm; 14 x 18 mm	akustický, hmatatelný a optický	•	6/190	6279 0605–0625
	1–400	9 x 12 mm; 14 x 18 mm	akustický, hmatatelný a optický	•	6/191	6279 0705–0725
	3–400	9 x 12 mm; 14 x 18 mm	akustický, hmatatelný a optický	•	6/191	6279 0805–0815
	Momentové klíče pro nástrčný nástroj					
	2,5–400	9 x 12 mm; 14 x 18 mm	akustický a hmatatelný	•	6/192	6283
	4–300	9 x 12 mm; 14 x 18 mm	akustický a hmatatelný	•	6/188	6279 0410–0425
	5–200	9 x 12 mm; 14 x 18 mm	akustický a hmatatelný	•	6/192	6242 0200–0215
	5–400	9 x 12 mm; 14 x 18 mm	akustický a hmatatelný	•	6/192	6242 0010–0090
	20–400	9 x 12 mm; 14 x 18 mm	akustický a hmatatelný	•	6/193	6242 0021–0041
	2,5–200	9 x 12 mm; 14 x 18 mm	akustický a hmatatelný	•	6/193	6263 0095–0105
	2–40	9 x 12 mm	akustický a hmatatelný	•	6/194	6272 0005–0010
	5–13	9 x 12 mm	akustický a hmatatelný	•	6/194	6272 0015
	5–320	9 x 12 mm; 14 x 18 mm	akustický, hmatatelný a optický	•	6/194	6272 0020–0040
	100–500	14 x 18 mm	akustický a hmatatelný	•	6/194	6272 0045–0050
	4–650	9 x 12 mm; 14 x 18 mm	akustický a hmatatelný	•	6/195	6279 0905–0940
	4–1000	9 x 12 mm; 14 x 18 mm; 22 x 28 mm	akustický a hmatatelný	•	6/196	6279 1005–1045
	Násobič krouticího momentu					
	250–2800	1/2"; 3/4"			6/204	6252
	Zkoušečka krouticího momentu					
	0,02–350	1/4"		•	6/205	6338
	0,9–3150	1/4"; 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1"		•	6/205	6254
	1–800	1/4"; 3/8"; 3/4"		•	6/206	6299 6006–6026
	0,4–1100	1/4"; 3/8"; 3/4"		•	6/206	6299 6035–6040

Momentový šroubovák Safe-Torque Speed

NEW

Provedení: Momentový šroubovák s jednoduchým rychlonastavením utahovacího momentu díky **pěti libovolně volitelným utahovacím momentům** a jedné **fixní poloze** (Torque Lock) pro neomezené povolovací a utahovací momenty. Jednoduché ovládání pomocí posuvné páčky. **Slyšitelné a citelné** zavaknutí při nastavení požadovaného krouticího momentu. Funkce zabránění prokluzování a zajištění bezpečného krouticího momentu pro pravo- a levotočivý chod a šestihranný pohon 1/4". S ergonomickou vícesložkovou rukojetí. Dodání včetně výrobního certifikátu.



6314 0045 Mimořádně vhodný na šroubování otočných řezných břitů z tvrdokovu. Vhodný pro systém Wera2go. Dodáváme v textilní tašce.

6314 0050 S pomocí adaptéru vhodný také pro hlavice nástrčných klíčů, díky čemuž je optimální k použití pro jízdní kola. Vhodný pro systém Wera2go. Dodáváme v textilní tašce.



6314 0050



6314 0045



Rozmezí stupnice Nm	Rozčlenění stupnice Nm	Délka mm	Wera 6314 €	Obj. č.
1-3	1; 1,5; 2; 2,5; 3	147,5	82,30	...0035
2-6	2; 3; 4; 5; 6	147,5	82,30	...0040

(W545)

Provedení	Obsah sady	Wera 6314 €	Obj. č.
14dílná 7510/14	1 momentový šroubovák Safe-Torque Speed 1-3 Nm (6314 0035) 3 bity pro vnitřní šestihran 2; 2,5; 3 mm (6429) 5 bitů pro vnitřní TORX® T 7; 8; 9; 10; 15 (644A) 5 bitů pro vnitřní TORX PLUS® IP 7; 8; 9; 10; 15	91,50	...0045

(W545)

Provedení	Obsah sady	Wera 6314 €	Obj. č.
16dílná 7515/16	1 momentový šroubovák Safe-Torque Speed 2-6 Nm (6314 0040) 4 bity pro vnitřní šestihran, dlouhé 3; 4; 5; 6 mm (6474) 1 bit pro křížovou drážku PH 2 (6443) 5 bitů pro vnitřní TORX® s otvorem T 10; 15; 20; 25; 30 (6459) 5 bitů pro vnitřní TORX PLUS® IP 10; 15; 20; 25; 30	144,50	...0050

(W545)

Momentový šroubovák MecaTorque

Provedení: S dvousložkovou rukojetí a měkkým pláštěm. Krouticí moment lze plynule nastavit bez nastavovacího nástroje pomocí otočné krytky na konci rukojeti. Analogové měřítko je dobře čitelné díky zvětšovacímu efektu. Testováno dle DIN EN ISO 6789. Dodává se vč. zkušebního certifikátu a rekalibračního nástroje.



PB SWISS TOOLS

Použití: Pro kontrolované zašroubování při předepsaném krouticím momentu.

6321 S magnetickým držákem bitů. Pro ovládání bitů 1/4".

6323 K ovládání výměnných čepelí.

Upozornění: Vhodné výměnné čepele viz 6222, od 6/298.



6321



6323

Rozmezí stupnice Nm	Přesnost aktivace %	6321 €	6323 €	Obj. č.
0,1-0,5	±6	140,00	-	...0001
0,4-2	±6	140,00	132,00	...0005
1 -5	±6	140,00	132,00	...0010

(W540)

(W540)

Rukojeť k momentovému šroubováku TorqueFix-Key®

Provedení: S ergonomickou klíčovou rukojetí. Dosažení krouticího momentu je signalizováno **akusticky**. Moment otevření je cca 30 % nad utahovacím momentem. Testováno dle DIN EN ISO 6789. Dodává se vč. zkušebního certifikátu, v plastovém boxu.

Použití: Pro kontrolované zašroubování při předepsaném krouticím momentu.



wiha
Tools that work for you

		wiha		Obj. č.
		6255	€	
Rozmezí stupnice	Přesnost aktivace	Délka		
Nm	%	mm		
0,6	±6	68	66,20	...0070
0,9	±6	68	66,20	...0075
1,2	±6	68	66,20	...0080
1,4	±6	68	66,20	...0085

(W538)

		wiha		Obj. č.
		6255	€	
Rozmezí stupnice	Přesnost aktivace	Délka		
Nm	%	mm		
2	±6	68	66,20	...0090
2,5	±6	68	66,20	...0092
3	±6	68	66,20	...0095
4	±6	68	66,60	...0097

(W538)

Vyměnitelná čepel TorqueFix-Key®

Provedení: Z chromvanadové molybdenové oceli, titanově stříbrná. Šestihranná stopka, 4 mm. **Pro šrouby s vnitřním TORX®.**



		wiha Werkzeug für Sie		Obj. č.
		6257		
Velikost	Max. krouticí moment		€	
	Nm			
T 6	0,6		5,65	...1006
T 7	0,9		5,65	...1007
T 8	1,3		5,65	...1008
T 9	2,5		5,65	...1009
(W538)				

(W538)

		wiha Werkzeugmaschinen		Obj. č.
		6257	€	
Velikost	Max. krouticí moment Nm			
T 10	3,8	5,65	...	1010
T 15	5,5	5,65	...	1015
T 20	8	5,65	...	1020
T 25	8	5,65	...	1025
(W538)				

(W538)

Rukojeť k momentovému šroubováku iTorque®

Provedení: S ergonomickou rukojetí z kompozitu plast-kov. Jednoduché a přesné nastavení hodnot pomocí otočného tlačítka integrovaného v rukojeti. S digitálním displejem pro jednoduché a plynulé nastavení krouticího momentu. Nastavení hodnoty se automaticky zafixují. Jednotky lze přepínat mezi Nm a librami, příp. Ncm a uncemi. Integrované počítadlo snímá každou aplikaci a po 5000 aplikacích vydá kalibrační alarm. Dosažení krouticího momentu je signalizováno **akusticky a citelně**. Pro ovládání bitů 1/4" a výměnných čepelí Torque s šestihrannou stopkou 4 mm. Testováno dle DIN EN ISO 6789. Dodává se vč. zkušebního certifikátu, v boxu.

Použití: Pro kontrolované zašroubování při předepsaném krouticím momentu, v kombinaci s výměnnou čepelí Wiha Torque 4 mm.

Obsah dodávky: Momentový šroubovák a výměnná čepel s úchytem pro bity 1/4".



wiha
Tools that work for you



		wiha		Obj. č.
		6255	€	
Rozmezí stupnice	Přesnost aktivace	Délka		
Nm	%	mm		
0,4-1,5	±6	134	250,50	...0005
0,8-3	±6	134	250,50	...0010

(W547)

		wiha		Obj. č.
		6255	€	
Rozmezí stupnice	Přesnost aktivace	Délka		
Nm	%	mm		
1-5	±6	134	257,50	...0015

(W547)

Rukojeť k momentovému šroubováku TorqueVario®-S

Provedení: S ergonomickou vícesložkovou rukojetí, velmi praktická díky lehké a kompaktní konstrukci s integrovanou stupnicí v okénku. Krouticí moment lze plynule nastavit pomocí nastavovacího nářadí Torque-Setter. Nastavení hodnoty se automaticky zafixují. Dosažení krouticího momentu je signalizováno **akusticky**. Testováno dle DIN EN ISO 6789. Dodává se vč. zkušebního certifikátu, v plastovém boxu.

Použití: Pro kontrolované zašroubování při předepsaném krouticím momentu, v kombinaci s výměnnou čepelí Wiha Torque 4 mm.

Obsah dodávky: Momentový šroubovák a nástroj pro nastavení utahovacího momentu.



wiha
Tools that work for you



		wiha		Obj. č.
		6255	€	
Rozmezí stupnice	Přesnost aktivace	Délka		
Nm	%	mm		
0,1-0,6	±10	127	127,00	...0020
0,1-0,6	±6	127	172,00	...0022
0,4-1	±6	127	127,00	...0025
0,5-2	±6	131	141,00	...0027
0,8-5	±6	138	144,50	...0030
2-7	±6	142	155,50	...0035

(W538)

Sada k momentovému šroubováku TorqueVario®-S

Provedení: Z chromvanadové oceli, bryňované, s vícesložkovou rukojetí. Krouticí moment lze plynule nastavit pomocí nastavovacího nářadí Torque-Setter. Nastavení hodnoty se automaticky zafixují. Dosáhnutí krouticího momentu se signalizuje akusticky a citelně. Momentový šroubovák má díky variabilně nastavitelnému rozsahu krouticího momentu od 0,8 do 5,0 Nm větší rozsah použití. Testováno dle DIN EN ISO 6789. Dodává se vč. zkušebního certifikátu, v plastovém boxu.

Upozornění: Pro použití s výměnnými čepelemi Torque® s šestihrannou stopkou.



wiha 
Tools that work for you

		wiha 	
Provedení	Obsah sady	6255 €	Obj. č.
13dílná	1 momentový šroubovák TorqueVario® (6255) 1 držák na bity, 162 mm 1 nastavovací nářadí, 146 mm 2 bity, vnitřní šestihran 3; 4 mm 2 bity, křížová drážka PH 1; 2 2 bity, křížové PZ 1; 2 4 bity pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25	168,00	...2013
13dílná	1 momentový šroubovák TorqueVario® (6255) 1 držák na bity, 162 mm 1 nastavovací nářadí, 146 mm 5 bitů pro vnitřní TORX® T 7; 8; 9; 10; 15 5 bitů pro vnitřní TORX® Plus IP7; 8; 9; 10; 15	168,00	...2014

(W538)



6255 2013



6255 2014

Rukojeť k momentovému šroubováku easyTorque

Provedení: S ergonomickou vícesložkovou rukojetí. Krouticí moment lze plynule nastavit pomocí nastavovacího nářadí Torque-Setter. Nastavení hodnoty se automaticky zafixují. Dosažení krouticího momentu je signalizováno **akusticky**. Testováno dle DIN EN ISO 6789. Dodává se vč. zkušebního certifikátu, ve skládací krabici.

Použití: Pro kontrolované zašroubování při předepsaném krouticím momentu, v kombinaci s výměnnou čepelí Wiha Torque 4 mm.



wiha 
Tools that work for you



		wiha 	
Rozmezí stupnice	Přesnost aktivace	6255 €	Obj. č.
Nm	%		
0,5	±10	130	...0037
0,6	±10	130	...0040
0,9	±10	130	...0045
1,2	±10	130	...0050
1,4	±10	130	...0055
2	±10	130	...0060
3	±10	130	...0065
4	±10	130	...0067
5	±10	130	...0069

(W538)

Výměnná čepel Torque

Provedení: Z chromvanadové molybdenové oceli, matně chromovaná, hrot čepele Wiha ChromTop®. Šestihranná stopka, 4 mm.

wiha 
Tools that work for you

6255 0100 S bitovým úchytem 1/4". Pouzdro z oceli NEREZ, plastový plášť.

6255 0200 Pro hlavice nástrčných klíčů 1/4". S kuličkovou aretací.



		wiha 	
Výstup	Coul	6255 €	Obj. č.
1/4		14,30	...0100

(W538)

		wiha 	
Výstup	Coul	6255 €	Obj. č.
1/4		9,65	...0200

(W538)

Pokračování na další straně

Výměnná čepel Torque

Pokračování

6257 2005 Pro šrouby s plochou drážkou.
– 2030

Šířka čepel mm	Max. krouticí moment Nm	wiha	
		6257	Obj. č.
1,5	0,15	6,20	...2005
2	0,4	6,20	...2010
2,5	0,4	6,20	...2015
3	0,6	6,20	...2020
3,5	1,1	6,20	...2025
4	2,6	6,20	...2030

(W538)

6257 2035 Pro šrouby s křížovou drážkou PH.
– 2050

Velikost	Max. krouticí moment Nm	wiha	
		6257	Obj. č.
PH 00	0,4	6,20	...2035
PH 0	0,9	6,20	...2040
PH 1	3,8	6,20	...2045

(W538)

6257 2055 Pro šrouby s křížovou drážkou PZ.
+ 2060

Velikost	Max. krouticí moment Nm	wiha	
		6257	Obj. č.
PZ 1	3,8	6,20	...2055

(W538)

6257 2065 Pro šrouby s vnitřním šestihranem.
– 2090

Otvor klíče mm	Max. krouticí moment Nm	wiha	
		6257	Obj. č.
1,3	0,4	6,20	...2065
1,5	0,9	6,20	...2070
2	1,8	6,20	...2075
2,5	3,8	6,20	...2080
3	5,5	6,20	...2085
4	8	6,20	...2090

(W538)

6257 0004 Pro šrouby s vnitřním TORX®.
– 0025

Velikost	Max. krouticí moment Nm	wiha	
		6257	Obj. č.
T 4	0,25	6,20	...0004
T 5	0,4	6,20	...0005
T 6	0,6	6,20	...0006
T 7	0,9	6,20	...0007
T 8	1,3	6,20	...0008
T 9	2,5	6,20	...0009
T 10	3,8	6,20	...0010
T 15	5,5	6,20	...0015
T 20	8	6,20	...0020
T 25	8	6,20	...0025

(W538)

6258 Pro šrouby s vnitřním TORX-PLUS®,
bez přídržné pružiny.

Velikost	Max. krouticí moment Nm	wiha	
		6258	Obj. č.
5 IP	0,5	6,35	...0005
6 IP	0,8	6,35	...0006
7 IP	1,3	6,35	...0007
8 IP	2	6,35	...0008
9 IP	3	6,35	...0009
10 IP	4,5	6,35	...0010
15 IP	6,6	6,35	...0015
20 IP	8	6,35	...0020

(W538)

Rukojeť k momentovému šroubováku VDE TorqueVario®

Provedení: S vícetříčkovou rukojetí. Krouticí moment lze plynule nastavit pomocí nastavovacího nářadí Torque-Setter. Nastavení hodnoty se automaticky zafixují. Dosažení krouticího momentu je signalizováno akusticky a citelně. Izoluje do 1000 V AC a 1500 V DC podle ČSN IEC 60900. Testováno dle DIN EN ISO 6789. Dodává se vč. zkušebního certifikátu, v plastovém boxu.

Použití: Pro kontrolované zašroubování při předepsaném krouticím momentu, kromě kombinace s držákem bitů slimTorque VDE pro bity slim 6 mm.

Obsah dodávky: Momentový šroubovák s držákem bitů slimTorque VDE a nastavovacím nástrojem.

Rozmezí stupnice Nm	Přesnost aktivace %	wiha	
		6255	Obj. č.
0,5–2	6	190,00	...0400
0,8–5	6	197,00	...0405
2 –7	6	211,00	...0410

(W538)



1000 V

wiha
Tools that work for you

Sada momentového šroubováku VDE TorqueVario®-S

Provedení: Z chromvanadové oceli, brytnýrované, s vícetřížkovou rukojetí. Krouticí moment lze plynule nastavit pomocí nastavovacího nářadí Torque-Setter. Nastavení hodnoty se automaticky zafixují. Dosažení krouticího momentu se signalizuje akusticky a citelně. Izoluje do 1000 V AC a 1500 V DC podle ČSN IEC 60900. Testováno dle DIN EN ISO 6789. Dodává se vč. zkušebního certifikátu ve skládací tašce.

Použití: Pro kontrolované zašroubování při předepsaném krouticím momentu, přípustné pro bity slim 6 mm.



		wiha	
		6255	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	€	
13dílná	1 momentový šroubovák VDE TorqueVario®-S (6255 0405) 0,8–5 Nm	232,50	...1013
	1 držák bitů VDE slimTorque (6356 2000)		
	1 rukojeť VDE šroubováku		
	3 výměnné čepele slimBit ploché (6356) 2,5; 3,5; 5,5 mm		
	2 výměnné čepele slimBit křížová drážka (6356) PH 1; 2		
	2 výměnné čepele slimBit křížová drážka (6356) PZ 1; 2		
	2 výměnné čepele slimBit Plus-Minus (6356) PZ/S 1; 2		
	1 nástroj pro nastavení utahovacího momentu		
18dílná	1 momentový šroubovák VDE TorqueVario®-S (6255 0405) 0,8–5 Nm	273,00	...1018
	1 držák bitů VDE slimTorque (6356 2000)		
	4 výměnné čepele slimBit ploché (6356) 2,5; 3; 5,5; 6,5 mm		
	2 výměnné čepele slimBit křížová drážka (6356) PH 1; 2		
	2 výměnné čepele slimBit křížová drážka (6356) PZ 1; 2		
	2 výměnné čepele slimBit Plus-Minus (6356) PZ/S 1; 2		
	5 výměnných čepelí slimBit vnitřní TORX® (6356) T 9; 10; 15; 20; 25		
	1 nástroj pro nastavení utahovacího momentu		

(W538)



6255 1013



6255 1018

Sada momentových šroubováků VDE Kraftform Kompakt VDE 16 Torque

NEW

Provedení: Zmenšený průměr čepele pro dosažení hluboko uložených šroubů. Čepele brunýrované a izolované. S 3složkovou rukojetí Kraftform s integrovanými měkkými zónami pro lepší uchopení, tvrdými zónami pro vysokou rychlost práce a ochranou proti odvalení. Nastavitelný klíč. Dosažení točivého momentu je signalizováno akusticky a citelně. Izolované do 1000 V podle IEC 60900, DIN EN 60900. Dodává se vč. výrobního certifikátu v praktickém pouzdře na opasek.

Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na 7/141.



		Wera	
		6314	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	€	
16dílná	1 momentový šroubovák VDE 1,2–3 Nm	233,00	...1016
	1 ruční držák VDE Kraftform (6355 0010)		
	4 výměnné čepele Slim pro plochou drážku (6355) 2,5*; 3,5; 4; 5,5 mm		
	2 výměnné čepele Slim pro křížovou drážku PH 1; 2		
	2 výměnné čepele Slim pro křížovou drážku PZ 1; 2		
	2 výměnné čepele Slim pro Plus-Minus PZ/S 1; 2		
	4 výměnné čepele Slim pro vnitřní TORX® (6355) T 10*; 15; 20; 25		

* Bez zmenšeného průměru čepele.

(W545)

Příčná rukojeť pro momentové šroubováky TorqueVario®-STplus

Provedení: S ergonomickou vícetřížkovou rukojetí. Krouticí moment lze plynule nastavit pomocí nastavovacího nářadí Torque-Setter. Nastavení hodnoty se automaticky zafixují. Dosažení krouticího momentu je signalizováno akusticky a citelně. Testováno dle DIN EN ISO 6789. Dodává včetně zkušebního certifikátu a nastavovacího nástroje Torque-Setter v plastovém boxu.



		wiha	
		6324	Obj. č.
Rozmezí stupnice Nm	Přesnost aktivace %	€	
5–14	± 6	233,00	...0005

(W538)



Sada pro momentové šroubováky TorqueVario®-STplus

Provedení: S ergonomickou vícesložkovou rukojetí. Krouticí moment lze plynule nastavit pomocí nastavovacího nářadí Torque-Setter, možnost čtení pomocí stupnice v okénku. Nastavení hodnoty se automaticky zafixují. Dosažení krouticího momentu je signalizováno **akusticky a citelně**. Testováno dle DIN EN ISO 6789. Dodává se včetně zkušební certifikátu a nastavovacího nástroje Torque-Setter v kovovém boxu.

		wiha	
Provedení	Obsah sady	6324	Obj. č.
11dílná	1 příčná rukojeť TorqueVario®-STplus 5–14 Nm (6324 0005) 3 bity pro šrouby s vnitřním šestihranem 4; 5; 6 mm 3 bity pro vnitřní TORX® T 25; 30; 40 1 výměnná čepel s uchycením bitu 1/4" 2 výměnné čepele s uchycením bitu 1/4"; 3/8" 1 nástroj pro nastavení utahovacího momentu	282,50	...1000

(W538)



wiha
Tools that work for you



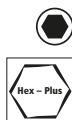
Ukazatel točivého momentu

Provedení: S ergonomickou příčnou rukojetí. Kluzná spojka zaručuje zřetelně slyšitelný a hmatatelný signál spouště při dosažení nastaveného utahovacího momentu. Několikanásobně vyšší uvolňovací moment než nastavený utahovací moment, což znamená, že k uvolnění šroubových spojů většinou není zapotřebí žádné další nářadí. Bezchybné šroubování díky nepřetžitelné kluzné spojkce a přesnému přenosu krouticího momentu. S ochranou proti změně nastavené hodnoty.

Použití: Pro přenos řízených utahovacích a vysokých uvolňovacích momentů.

Wera
So a Tool Works

6314 0005 Pro šrouby s vnitřním šestihranem.
+ 0010



6314 0015 Pro šrouby s vnitřním TORX®.
+ 0020



Otvor klíče mm	Rozmezí stupnice Nm	Délka mm	Wera	
			6314	Obj. č.
4	4	108	70,80	...0010
5	5	108	70,80	...0005

(W545)

Velikost	Rozmezí stupnice Nm	Délka mm	Wera	
			6314	Obj. č.
T 20	4	108	70,80	...0020
T 25	5	108	70,80	...0015

(W545)

Ukazatel točivého momentu VDE

Provedení: S ergonomickou příčnou rukojetí. Kluzná spojka zaručuje zřetelně slyšitelný a hmatatelný signál spouště při dosažení nastaveného utahovacího momentu. Několikanásobně vyšší uvolňovací moment než nastavený utahovací moment, což znamená, že k uvolnění šroubových spojů většinou není zapotřebí žádné další nářadí. Bezchybné šroubování díky nepřetžitelné kluzné spojkce a přesnému přenosu krouticího momentu. S ochranou proti změně nastavené hodnoty. **Izolované do 1000 V podle IEC 60900, DIN EN 60900.**

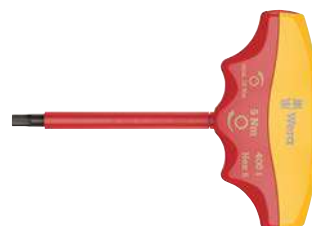
Použití: Pro přenos řízených utahovacích a vysokých uvolňovacích momentů.

Otvor klíče mm	Rozmezí stupnice Nm	Délka mm	Wera	
			6314	Obj. č.
4	5	138	85,40	...0025
5	5	138	85,40	...0030

(W545)



Wera
So a Tool Works



Momentový klíč VDE

Provedení: Provedení: Jemně ozubená ráčna se čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174, pro **kontrolované dotáhnutí doprava, s akustickým a citelným signálem**. S pojistným tlačítkem proti nežádoucímu uvolnění vložky. Izolovaná do 1000 V, podle ČSN EN 60900/IEC 60900. Rekalibrace bez zničení izolace. Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2: 2017 typ II třída A, kalibrováno na maximální povolenou odchylku ±3 % a tedy přesnější než normou požadovaná ±4 %. Dodávka včetně zkušební certifikátu.

Použití: Pro kontrolované dotahování šroubů v odpovídajícím rozsahu krouticího momentu.

Rozmezí stupnice Nm	Rozčlenění stupnice Nm	Hnací čtyřhran Coul	Přesnost aktivace %	Délka mm	GEDORE	
					6230	Obj. č.
5–25	0,1	3/8	3	319	458,50	...0210
10–50	0,25	1/2	3	369	482,50	...0525

(W522)



GEDORE



Momentový šroubovák č. 756

Provedení: S ergonomickou a protiskluzovou gumovou rukojetí. Snadné a přesné nastavení hodnot pomocí mikrometrové stupnice na kroužku. Nastavené hodnoty se automaticky fixují pomocí aretace „Positiv-Lock“ zajištěné proti přestavení. S přesnou oběžnou kuličkovou spojkou pro řízené dotahování **doprava a doleva**. Při dosažení nastavené hodnoty citelně zasáhne **automatická prokluzová mechanika**. Vhodný pro šroubování s bity 1/4" nebo s adaptérem pro nástrčné klíče 1/4". Klasifikace podle DIN EN ISO 6789, navázáno na národní normy.

Použití: V odvětví elektrického a elektronického průmyslu, ve výrobě přístrojů a zařízení. Pro použití při elektrostaticky citlivých aplikacích (shoda s EPA). Rychlé a regulovatelné utahování šroubů lze uplatnit v sériové výrobě a v rámci kontroly kvality.

Obsah dodávky: Momentový šroubovák se zkušebním certifikátem.


GEDORE

Rozmezí stupnice	Rozčlenění stupnice	Přesnost aktivace %	Barva	Délka mm	GEDORE	
					6230	Obj. č.
8–40 cNm	1 cNm	±6	stříbrná	159	358,00	...0035
24–120 cNm	1 cNm	±6	modrá	183	344,00	...0040
1,2– 6 Nm	0,1 Nm	±6	červená	196	344,00	...0050

(W522)



Momentový šroubovák 6004CT

NEW

Provedení: Šroubovák s **funkcí ráčny** a volnoběžným mechanismem. Přepínatelný **vpravo, vlevo a pevný**. Umožňuje šroubování i ve stísněných situacích. Jednoznačné zobrazení číslic umožňuje bezproblémovou čitelnost nastavení krouticího momentu. Při dosažení nastavené hodnoty slyšitelně zazní výrazný **signál**. Rychlá výměna bitů díky bajonetovému uzávěru. Díky spojkce proti přecvaknutí je vyloučeno překročení nastaveného krouticího momentu. Pomocí symbolů zámku lze jednoduše poznat stav uzamknutí. S ergonomickou 2složkovou rukojetí. Dodání včetně kalibračního certifikátu.



Rozmezí stupnice Nm	Rozčlenění stupnice	Přesnost aktivace %	Šestihranný trn Coul	Délka mm	HAZET	
					6335	Obj. č.
0,02–0,3	0,2 cNm	±6	1/4	196	180,00	...0005
0,2 –1,2	0,01 cNm	±6	1/4	196	180,00	...0010

(W529)



Momentový šroubovák s příčnou rukojetí 6005CT

NEW

Provedení: Šroubovák s **funkcí ráčny** a volnoběžným mechanismem. Přepínatelný **vpravo, vlevo a pevný**. Umožňuje šroubování i ve stísněných situacích. Jednoznačné zobrazení číslic umožňuje bezproblémovou čitelnost nastavení krouticího momentu. Při dosažení nastavené hodnoty slyšitelně zazní výrazný **signál**. Rychlá výměna bitů díky bajonetovému uzávěru. Díky spojkce proti přecvaknutí je vyloučeno překročení nastaveného krouticího momentu. Pomocí symbolů zámku lze jednoduše poznat stav uzamknutí. S ergonomickou 2složkovou příčnou rukojetí. Dodání včetně kalibračního certifikátu.



Rozmezí stupnice Nm	Rozčlenění stupnice	Přesnost aktivace %	Šestihranný trn Coul	Délka mm	HAZET	
					6335	Obj. č.
1– 6	0,1 Nm	±6	1/4	198	180,00	...0015
4–10	0,1 Nm	±6	1/4	198	180,00	...0020

(W529)



Momentový šroubovák TORSIOTRONIC

Provedení: S ergonomickou soudkovitou rukojetí a integrovanou ráčnou na bity s 80 zuby pro pracovní úhel jen 4,5° a tedy mimořádně jemnou práci. S **Micro USB rozhraním** pro dokumentaci údajů o šroubování pomocí notebooku a PC. Možnost uložení až 2500 šroubovacích procesů. Krouticí moment lze nastavit pomocí multifunkčních tlačítek. Přepínání **m, Nm, na-lb, ft-lb** a **na-oz**, odečitatelné na kontrastně osvětleném barevném OLED displeji. Pro kontrolované dotahování **doprava a doleva**. Dosažení krouticího momentu je signalizováno **opticky, akusticky a citelně**. K ovládání s vnějším čtyřhranem 1/4" (6,3 DIN 3120 / ISO 1174-1) pro uchycení hlavice nástrčných klíčů 1/4". Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2:2017. Dodává se vč. softwaru SENSOMASTER 4, USB kabelu, držáku bitů, lithiového akumulátoru 3,6 V a zkušebního certifikátu.

Použití: Pro kontrolované a dokumentované dotahování šroubů při nízkých krouticích momentech.

Upozornění: Elektromechanický momentový šroubovák spojuje přesnost elektronického měření s cvaknutím mechanického spuštění.



Rozmezí stupnice Nm	Délka mm	Hmotnost kg	STAHLWILLE	
			6279	Obj. č.
0,12– 1,2	317	0,569	€	...0005
0,30– 3	317	0,570	1436,00	...0010
0,60– 6	317	0,572	1469,00	...0015
1 –10	317	0,575	€	...0020

(W625)



Momentový klíč DREMOMETER MINI

Provedení: Lehký plastový kryt z kvalitního skelnými vlákny zesíleného high-tech polyamidu s měkkými komponenty v oblasti rukojeti. **Se čtyřhranem 1/4" s kulíčkovým zabezpečením** DIN 3120 – A 6,3 ISO 1174, pro kontrolované dotáhnutí doprava s automatickým spuštěním krátké dráhy, **s akustickým a citelným signálem**. Dvojitá stupnice s dělením 0,5 Nm a 5 lbf·in, mikrometrické stupnice s dělením 0,05 Nm. Momentový klíč má také průhledové okénko s efektem lupy. Bezpečná aretace nastaveného krouticího momentu zapadnutím nastavovací hlavy. Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2: 2017 typ II třída A, kalibrováno na maximální povolenou odchylku $\pm 3\%$ a tedy přesnější než normou požadovaná $\pm 4\%$. Dodává se vč. zkušebního certifikátu, v plastovém boxu.

Použití: Pro kontrolované dotahování šroubů v rozsahu 2 až 12 Nm pro téměř všechny oblasti průmyslové výroby.


GEDORE


Rozmezí stupnice Nm	Rozmezí stupnice lbf·in	Rozčlenění stupnice	Hnací čtyřhran Coul	Přesnost aktivace %	Délka mm	Hmotnost kg	GEDORE	
							6232	Obj. č.
2,5–12	22,5–106	0,5 Nm/5 lbf·in	1/4	± 3	211	0,320	€ 373,50	...0011

(W522)

Momentový klíč DREMOMETER

Provedení: Velmi vysoká přesnost a dlouhá životnost i při použití prodlužovacích trubek. S přímým přenosem krouticího momentu na pákovou mechaniku. Dvojitá stupnice pro odečtení a zobrazení hodnot newtonmetrů (Nm), jakož i všech běžných anglických nebo amerických měrných jednotek (lbf·in nebo lbf·ft). Kryt je vyroben z vysoce pevné hliníkové slitiny, všechny namáhané díly z oceli. **Pro kontrolované dotahování doprava** s automatickou krátkou spouští, **s akustickým a hmatatelným signálem**. Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2: 2017 typ II třída A, kalibrováno na maximální povolenou odchylku $\pm 3\%$ a tedy přesnější než normou požadovaná $\pm 4\%$. Dodávka včetně zkušebního certifikátu.

Použití: Pro kontrolované dotahování šroubů v odpovídajícím rozsahu krouticího momentu, pro všechny oblasti průmyslové výroby.


GEDORE

6234 0005 Dodává se v plastovém boxu.
– 0026

6234 0027 Dodává se v kartonu.
– 0050



Rozmezí stupnice Nm	Rozmezí stupnice	Rozčlenění stupnice	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran Coul	Délka mm	Hmotnost kg	GEDORE	
							6234	Obj. č.
6– 30	50–270 lbf·in	1 Nm/10 lbf·in	± 3	1/4	265	0,58	€ 443,50	...0005
8– 40	70–350 lbf·in	5 Nm/50 lbf·in	± 3	3/8	340	1	498,50	...0010
25– 120	15– 90 lbf·ft	5 Nm/ 5 lbf·ft	± 3	1/2	463	1,5	554,00	...0015
40– 200	30–150 lbf·ft	5 Nm/ 5 lbf·ft	± 3	1/2	553	1,4	636,50	...0020
60– 300	35–220 lbf·ft	5 Nm/ 5 lbf·ft	± 3	1/2	618	2	720,50	...0025
80– 360	60–260 lbf·ft	5 Nm/ 5 lbf·ft	± 3	3/4	718	2,4	970,50	...0026
110– 550	80–405 lbf·ft	10 Nm/10 lbf·ft	± 3	3/4	812	2,9	1289,00	...0027
155– 760	105–560 lbf·ft	10 Nm/10 lbf·ft	± 3	3/4	812	3,2	1317,00	...0030
155– 760	105–560 lbf·ft	10 Nm/10 lbf·ft	± 3	3/4	800–1400	5	1525,00 *	...0035
520–1000	380–730 lbf·ft	10 Nm/10 lbf·ft	± 3	3/4	800–1400	5,6	1608,00 *	...0040
750–2000	–	50 Nm	± 3	1	1078–1998	11,6	2775,00 *	...0045
1500–3000	–	50 Nm	± 3	1.1/2	1423–2343	13,2	3191,00 *	...0050

*Dodává se s nástrčnými trubkami.

(W522)

Nástrčná trubice

Použití: Pro snazší dosahování vysokých hodnot krouticího momentu s nástavcem pákového ramene.

Upozornění: Vhodné momentové klíče viz obj. č. 6234.

GEDORE

6236 0105 Z hliníku, s eloxovanou upínací maticí.
+ 0110



6236 0105–6236 0110

6236 0115 Z oceli, s pozinkovanou povrchovou úpravou.



6236 0115

Délka mm	GEDORE	
	6236	Obj. č.
700	€ 95,40	...0105
762	123,00	...0110
925	95,40	...0115

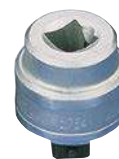
(W522)

Nástrčná ráčna

Provedení: Z chromvanadové oceli, mimořádně robustní a s jemným chodem. **Pro pravotočivý chod.**

Použití: Ve spojení s momentovými klíči pro kontrolované dotahování šroubů.

Upozornění: Vhodné momentové klíče viz 6232 a 6234. Nástrčné ráčny pro levotočivý chod na vyžádání.



GEDORE

Hnací čtyřhran Coul	Výška mm	Ø mm	Výkyvný úhel	GEDORE	
				6236 €	Obj. č.
1/4	21	24	18°	103,50	...0005
1/2	35	46	7,5°	137,00	...0015
3/4	53	65	10°	200,50	...0020
1	63	73	10°	537,50	...0025

(W522)

Momentové klíče

Provedení: Maximální přesnost i při intenzivním trvalém používání. Přestavitelný momentový klíč s hnacím čtyřhranem a integrovanou funkcí ráčny pro kontrolované dotahování doprava a doleva. Robustní ocelová trubková konstrukce, práškový nátěr, s pozinkovanou ráčnou. **Lámací mechanismus s kluzným kolečkem zaručuje akustický a citelný spouštěcí signál.** Snadné a pohodlné nastavení stupnice otočením rukojeti a aretace pomocí vsuvné hlavy, extrémně vysoká přesnost díky stupnicovému kroužku v mikrometrech. Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2:2017. Dodávka včetně zkušebního certifikátu.

Použití: Pro kontrolované dotahování šroubů v odpovídajícím rozsahu krouticího momentu, pro všechny oblasti průmyslové výroby.



format
professional quality

6238 0100 S hříbovou hlavou. Dodává se v plastovém boxu.
– 0120



6238 0125 S prostrčným čtyřhranem. Dodává se v kartonu.
+ 0130



6238 0100–6238 0120



6238 0125–6238 0130

Rozmezí stupnice Nm	Rozčlenění stupnice Nm	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran Coul	Délka mm	format	
					6238 €	Obj. č.
5– 25	0,10	±3	1/4	285	163,00	...0100
10– 50	0,25	±3	3/8	335	163,00	...0105
20–100	0,50	±3	1/2	395	150,50	...0110
40–200	1	±3	1/2	485	152,00	...0115
60–300	1	±3	1/2	607	197,00	...0120
80–400	1	±3	3/4	716	248,00	...0125
150–750	1	±3	3/4	1240	698,00	...0130

(W541)

Sada momentových klíčů 1/4"

Provedení: Z nylonové tkaniny (600 Denier), víko se suchým zipem a rukojet'. Se dvěma výztužnými kovovými profily na vnitřní straně pro zajištění pěnového modulu. Řemínek na suchý zip pro připevnění modulu. Nástroje z chromvanadové oceli, pochromované. Momentové klíče s klasifikací podle DIN EN ISO 6789-2:2017. Dodává se vč. zkušebního certifikátu v nylonové tašce.

6,3 mm
1/4"



format
professional quality

Provedení	Obsah sady	format	
		6238 €	Obj. č.
27dílná	1 momentový klíč 1/4" 5–25 Nm (6238 0100) 13 hlavíc šestihránných nástrčných klíčů (6039); 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 5 hlavíc šroubováku, vnitřní šestihran (6463) 3; 4; 5; 6; 8 mm 7 hlavíc šroubováku vnitřní TORX* (6433) T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 1 prodloužení (6015 0105) 105 mm	295,00	...1000

(W541)



Momentový klíč TORCOFIX TF-K

Předání: Dvojitá stupnice pro odečítání hodnot Nm a lbf·ft bez oslnění pod pozorovacím okénkem s nioem. Robustní, lakovaná trubková ocelová konstrukce s pozinkovanou ráčnou a ergonomickou plastovou rukojetí s kalibrační pomůckou. Integrovaná **funkce ráčny zaručuje kontrolované dotahování doprava a doleva**. Mechanismus s kluzným kolečkem zaručuje **akustický a citelný signál spouště**. Snadné a pohodlné nastavení stupnice otočením rukojeti a aretace pomocí vsuvné hlavy, extrémně vysoká přesnost díky stupnicovému kroužku v mikrometrech. Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2: 2017 typ II třída A, kalibrováno na maximální povolenou odchylku $\pm 3\%$ a tedy přesnější než normou požadovaná $\pm 4\%$. Dodávka včetně zkušební certifikátu.

Použití: Pro kontrolované dotahování šroubů v odpovídajícím rozsahu krouticího momentu, pro všechny oblasti průmyslové výroby.



GEDORE

6241 0085 S přestavovacím čtyřhranem s hříbovou hlavou.
– 0150 Dodává se v plastovém boxu.



6241 0085–6241 0150

6241 0160 S prostrčným čtyřhranem. Dodává se v kartonu.
– 0180



6241 0160–6241 0180

Rozmezí stupnice Nm	Rozmezí stupnice lbf·ft	Rozčlenění stupnice Nm	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran Coul	Délka mm	GEDORE	
						6241	Obj. č.
1– 5	0,75– 3,7	0,025	± 3	1/4	221	220,00	...0085
5– 25	3,7 – 18	0,100	± 3	1/4	285	225,00	...0090
10– 50	7,5 – 37	0,250	± 3	3/8	335	231,00	...0095
20–100	15 – 75	0,500	± 3	1/2	395	233,50	...0130
40–200	30 –150	1	± 3	1/2	485	245,00	...0140
60–300	45 –220	1	± 3	1/2	575	303,00	...0150
80–400	60 –300	1	± 3	3/4	665	510,00	...0160
110–550	80 –405	1	± 3	3/4	960	819,50	...0170
250–850	185 –630	1	± 3	3/4	1390	1077,00	...0180

(W522)

Momentový klíč DREMASTER-K

Předání: Velmi robustní a přesto s jemným chodem. Přepínatelná stupnice (Nm/lbf·ft) pod zobrazovacím okénkem s efektem lupy. Hedvábně matný povrch ocelové trubkové konstrukce s ergonomickou vícesložkovou plastovou rukojetí se zářezy jako pomůckou při manipulaci nebo kalibrování. Integrovaná **funkce ráčny zaručuje kontrolované dotahování doprava a doleva**. Mechanismus s kluzným kolečkem zaručuje **akustický a hmatatelný signál spouště**. Snadné a pohodlné nastavení stupnice otočením rukojeti a aretace pomocí vsuvné hlavy, extrémně vysoká přesnost díky stupnicovému kroužku v mikrometrech. Možnost rychlého přestavení pomocí úhlového šroubováku nebo šestihránného kolíkového klíče. Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2: 2017 typ II třída A, kalibrováno na maximální povolenou odchylku $\pm 3\%$ a tedy přesnější než normou požadovaná $\pm 4\%$. Dodávka včetně zkušební certifikátu.

Použití: Pro kontrolované dotahování šroubů v odpovídajícím rozsahu krouticího momentu, pro všechny oblasti průmyslové výroby.



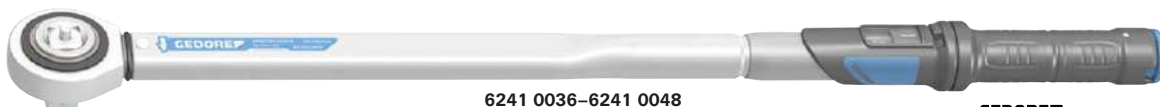
GEDORE

6241 0021 S přestavovacím čtyřhranem s hříbovou hlavou. Dodává se v plastovém boxu.
– 0031



6241 0021–6241 0031

6241 0036 S prostrčným čtyřhranem.
– 0048 Dodává se v kartonu.



6241 0036–6241 0048

Rozmezí stupnice Nm	Rozmezí stupnice lbf·ft	Rozčlenění stupnice Nm	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran Coul	Délka mm	GEDORE	
						6241	Obj. č.
20–100	15– 75	0,5	± 3	1/2	424	261,50	...0021
40–200	30–150	1	± 3	1/2	515	275,00	...0026
60–300	45–220	1	± 3	1/2	607	330,50	...0031
80–400	60–300	1	± 3	3/4	716	565,50	...0036
110–550	80–405	1	± 3	3/4	954	896,50	...0041
150–750	110–550	1	± 3	3/4	1229	1035,00	...0046
250–850	185–630	1	± 3	3/4	1376	1146,00	...0048

(W522)

Hříbová hlava pro momentové klíče DREMASTER DMK

Předání: Z chromvanadové oceli, pozinkovaná. S kuličkovou pojistkou a tlačítkem pro uvolnění. Vhodná pro momentové klíče DREMASTER a TORCOFIX.



GEDORE

Výstupní veličina Coul	Délka mm	GEDORE	
		6241	Obj. č.
1/2	52	23,50	...0001

(W522)



Momentové klíče

Provedení: Maximální přesnost i při intenzivním trvalém používání. Přestavitelný momentový klíč se čtyřhranným trnem a integrovanou ráčnou s přepínací páčkou pro kontrolované dotahování doprava. Robustní ocelová trubková konstrukce, s pozinkovanou ráčnou. Lámací mechanismus s kluzným kolečkem zaručuje akustický a citelný spouštěcí signál. Snadné a pohodlné nastavení stupnice otočením rukojeti a aretace pomocí vsuvné hlavy, extrémně vysoká přesnost díky stupnicovému kroužku v mikrometrech. Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2:2017. Dodává se vč. zkušebního certifikátu, v plastovém boxu.

Použití: Pro kontrolované dotahování šroubů v odpovídajícím rozsahu krouticího momentu, pro všechny oblasti průmyslové výroby.



format
professional quality



Rozmezí stupnice Nm	Rozčlenění stupnice Nm	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran Coul	Délka mm	6240 €	Obj. č.
1– 5	0,025	±3	1/4	221	170,00	...0095
5– 25	0,100	±3	1/4	285	172,50	...0101
10– 50	0,250	±3	3/8	335	169,00	...0105
20– 100	0,5	±3	1/2	404	169,50	...0110
40– 200	0,5	±3	1/2	409	167,00	...0115
60– 300	1	±3	1/2	591	221,50	...0120

(W541)

Sada momentových klíčů 1/2"

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli, pochromované. Momentové klíče s klasifikací podle DIN EN ISO 6789-2:2017. Dodává se vč. zkušebního certifikátu, v plastovém boxu.



format
professional quality



Provedení	Obsah sady	6240 €	Obj. č.
5dílná	1 momentový klíč 1/2" 40–200 Nm (6240 0115) 3 hlavice pro silové šestihranné nástrčné klíče (6192) 17; 19; 21 mm 1 prodloužení (6095 0125) 125 mm	193,00	...5115

(W541)

Pevně nastavitelný momentový klíč TSN Slipper

splňuje všechny vaše nároky na šroubová spojení v rozsahu 1 až 125 Nm. Klíč můžete sami nastavit dodaným nastavovacím nástrojem nebo ho můžete dostat nastavený z výroby. Stabilní a odolný vůči korozi pro mimořádně trvalé použití, například v průmyslové sériové a pásové výrobě. Vhodný také pro práce v elektrostaticky chráněných oblastech. Slyšitelný a citelný signál vypnutí při dosažení nastaveného krouticího momentu.

Kontaktujte nás!



GEDORE

Momentový klíč Click-Torque

Provedení: Robustní konstrukce s vicesložkovou plastovou rukojetí. Přestavitelný momentový klíč se čtyřhranným trnem nebo šestihranným bitovým uchycením 1/4" a integrovanou funkcí ráčny s přepínací páčkou pro kontrolované dotahování doprava. Akustický a citelný signál při nastavení hodnot přesné stupnice a při dosažení krouticího momentu. Krouticí moment lze odečíst na hlavní a jemné stupnici. Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Dodání včetně výrobního certifikátu.



Použití: Pro kontrolované dotahování šroubů v odpovídajícím rozsahu krouticího momentu, pro všechny oblasti průmyslové výroby.



Typ	Rozmezí stupnice Nm	Rozčlenění stupnice Nm	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran Coul	Délka mm	Hmotnost kg	Wera 6283	Obj. č.
							€	
A5	2,5– 25	0,1	±4	1/4	290	0,522	189,00	...0005
A6	2,5– 25	0,1	±4	–	290	0,517	196,00 *	...0002
B1	10 – 50	0,25	±3	3/8	360	1,056	201,00	...0010
C1	10 – 50	0,25	±3	1/2	360	1,075	201,00	...0013
B2	20 –100	0,5	±3	3/8	405	1,249	212,50	...0015
C2	20 –100	0,5	±3	1/2	405	1,249	212,50	...0017
C3	40 –200	1	±3	1/2	510	1,457	224,50	...0020
C4	60 –300	1	±3	1/2	595	1,660	257,50	...0025
C5	80 –400	1	±3	1/2	680	2,135	496,50	...0030

* S šestihranným pohonem 1/4".

(W545)

Sada momentového klíče Click-Torque

Provedení: Hlavice nástrčných klíčů z chromvanadové oceli, matně pochromované. S mechanickou přidržovací funkcí. Houževnaté bity pro univerzální použití. Dodává se ve velmi kompaktním textilním boxu, chrání citlivé povrchy. Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Dodání včetně výrobního certifikátu.



6283 1018 S momentovým klíčem Click-Torque 1/4".



6283 1013 S momentovým klíčem Click-Torque 1/2".



Provedení	Obsah sady	Wera 6283	Obj. č.
		€	
20dílná Click-Torque A6 sada 1	1 momentový klíč Click-Torque 1/4" s úchytem bitů, 2,525 Nm (6283 0005) 6 hlavice šestihranných nástrčných klíčů (6024) 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm 4 bity 1/4" vnitřní šestihran (6450) 3; 4; 5; 6 mm 1 bit 1/4" křížová drážka (643A 0010) PH 2 6 bitů 1/4" vnitřní TORX* (645A) T 15; 20; 25; 27; 30; 40 1 prodloužení s rychlovýměnným pouzdrům (6000 0019) 75 mm 1 adaptér na bity 1/4"	271,00	...1018
13dílná Click-Torque C3 sada 1	1 momentový klíč Click-Torque 1/2" s čtyřhranným úchytem, 40–200 Nm (6283 0017) 4 hlavice šestihranných nástrčných klíčů (611A) 10; 13; 17; 19 mm 3 hlavice šroubováku vnitřní šestihran (612A) 6; 8; 10 mm 4 hlavice šroubováku pro šrouby s vnitřním TORX* (612B) T 30; T 40; T 45; T 50 1 prodloužení s rychlovýměnným pouzdrům (6002 0020) 125 mm	355,00	...1013

(W545)

Momentový klíč Safe-Torque

Provedení: Kombinovaný nástroj s ergonomickou vicesložkovou rukojetí. Použitelný na jedné straně jako momentový klíč pro kontrolované **pravé a levé utažení**, slyšitelné a hmatatelné zapadnutí při dosažení hodnoty na stupnici a **prokluzový uvolňovací mechanismus** – po dosažení nastaveného momentu není možné nástroj přetáhnout. Na druhé straně je možné ho využít jako **standardní ráčnu** s vysokými uvolňovacími momenty (funkci kroutícího momentu lze vypnout pomocí funkce Torque-Lock). Dodání včetně výrobního certifikátu.



6283 0060 Se čtyřhranným trnem 1/4".



6283 0060

6283 0050 S šestihřanným trnem 1/4".



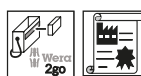
6283 0050

Typ	Rozmezí stupnice Nm	Rozčlenění stupnice Nm	Přesnost aktivace %	Délka mm	Wera	
					6283 €	Obj. č.
A1	2–12	0,10	±10	244	282,00	...0060
A2	2–12	0,10	±10	244	288,50	...0050

(W545)

Sada momentového klíče Safe-Torque

Provedení: Kombinovaný nástroj s ergonomickou vicesložkovou rukojetí. Použitelný na jedné straně jako momentový klíč pro kontrolované **pravé a levé utažení**, slyšitelné a hmatatelné zapadnutí při dosažení hodnoty na stupnici a **prokluzový uvolňovací mechanismus** – po dosažení nastaveného momentu není možné nástroj přetáhnout. Na druhé straně je možné ho využít jako **standardní ráčnu** s vysokými uvolňovacími momenty (funkci kroutícího momentu lze vypnout pomocí funkce Torque-Lock). Dodání včetně výrobního certifikátu v textilním pouzdře.



6283 1060 Se čtyřhranným trnem 1/4".



6283 1060

6283 1050 S šestihřanným trnem 1/4".



6283 1050

Provedení	Obsah sady	Wera	
		6283 €	Obj. č.
10dílná Safe Torque A1 sada 1	1 momentový klíč Safe Torque A 1 2–12 Nm (6283 0060) 8 hlavíc šestihřanných nástrčných klíčů 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm 1 prodloužení 75 mm	330,00	...1060
23dílná Safe-Torque A2 sada 1	1 momentový klíč Safe Torque A 2 2–12 Nm (6283 0050) 9 hlavíc šestihřanných nástrčných klíčů 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 1 bit pro křížovou drážku PH 2 6 bitů vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 27; 30 5 bitů vnitřní šestihřan 2,5; 3; 4; 5; 6 mm 1 spojovací díl 1/4" čtyřhran na 1/4" šestihřan	371,50	...1050

(W545)

Momentový klíč DREMASTER-K

P provedení: Velmi robustní a přesto s jemným chodem. Přepínatelná stupnice (Nm/lb-ft) pod průřezem, s efektem lupy. Hedvábně matný povrch ocelové trubkové konstrukce s ergonomickou vícesložkovou plastovou rukojetí se zářezy jako pomůckou při manipulaci nebo kalibrování. Integrovaná **funkce ráčny s přepínací páčkou** zaručuje kontrolované **dotahování doprava**. Mechanismus s kluzným kolečkem zaručuje **akustický a citelný signál spouště**. Snadné a pohodlné nastavení stupnice otočením rukojeti a aretace pomocí vsuvné hlavy, extrémně vysoká přesnost díky stupnicovému kroužku v mikrometrech. Možnost rychlého přestavení pomocí úhlového šroubováku nebo šestihybného kolíkového klíče. Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2: 2017 typ II třída A, kalibrováno na maximální povolenou odchylku $\pm 3\%$ a tedy přesnější než normou požadovaná $\pm 4\%$. Dodává se vč. zkušebního certifikátu, v plastovém boxu.


GEDORE

Použití: Pro kontrolované dotahování šroubů v odpovídajícím rozsahu krouticího momentu, pro všechny oblasti průmyslové výroby.



Rozmezí stupnice Nm	Rozmezí stupnice lb-ft	Rozčlenění stupnice Nm	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran Coul	Délka mm	GEDORE	
						6241 €	Obj. č.
20–100	15– 75	0,5	± 3	1/2	438	358,00	...0051
40–200	30–150	1	± 3	1/2	529	372,00	...0061
60–300	45–220	1	± 3	1/2	620	413,50	...0071
							(W522)

Momentový klíč SYSTEM 5000 B-3CT

P provedení: Robustní a odolná trubková konstrukce s ergonomicky tvarovanou plastovou rukojetí s **otočným věncem s trojúhelníkovým tvarem** – zabraňuje nekontrolovanému odvalení momentového klíče. Díky západkám na rukojeti je zajištěno rychlé a bezpečné nastavení hodnot krouticího momentu. Bezpečné zajištění nastavených hodnot pomocí aretovací funkce na otočném prstenci. **Akustický a citelný signál spouště**. Vysoká přesnost díky jemnému rozdělení stupnice. **Již není nutné přepínat na nejnižší hodnotu na stupnici**. Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2:2017 typ II. Dodává se vč. zkušebního certifikátu v otočném Hexa pouzdře.


HAZET

Použití: Pro kontrolované dotahování šroubů v odpovídajícím rozsahu krouticího momentu, koncipováno pro hrubé použití v dílně.



Rozmezí stupnice Nm	Rozčlenění stupnice Nm	Přesnost aktivace %	Šestihybný trn Coul	Délka mm	HAZET	
					6329 €	Obj. č.
1 – 9	0,1	± 4	1/4	234	225,00	...0008
2,5–25	0,25	± 3	1/4	234	225,00	...0013

Momentový klíč SYSTEM 5000-3 CT

P provedení: Robustní a odolná trubková konstrukce s ergonomicky tvarovanou plastovou rukojetí s **otočným věncem s trojúhelníkovým tvarem** – zabraňuje nekontrolovanému odvalení momentového klíče. Díky západkám na rukojeti je zajištěno rychlé a bezpečné nastavení hodnot krouticího momentu. Bezpečné zajištění nastavených hodnot pomocí aretovací funkce na otočném prstenci. **Akustický a citelný signál spouště**. Vysoká přesnost díky jemnému rozdělení stupnice. **Již není nutné přepínat na nejnižší hodnotu na stupnici**. Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2:2017 typ II. Dodává se vč. zkušebního certifikátu v otočném Hexa pouzdře.


HAZET

Použití: Pro kontrolované dotahování šroubů v odpovídajícím rozsahu krouticího momentu, pro všechny oblasti průmyslové výroby.



Rozmezí stupnice Nm	Rozčlenění stupnice Nm	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran Coul	Délka mm	HAZET	
					6263 €	Obj. č.
2,5– 25	0,25	± 3	1/4	234	225,00	...0013
10 – 60	0,5	± 3	3/8	320	200,50	...0023
10 – 60	0,5	± 3	1/2	320	212,00	...0026
20 –120	1	± 3	1/2	421	227,50	...0031
40 –200	1	± 3	1/2	519	231,00	...0036
60 –320	2	± 3	1/2	628	255,50	...0041

Momentový klíč SYSTEM 5000-2 CLT

Provedení: Štíhlá konstrukce. Velký, vyklenutý průzor (vyměnitelný) s trojmístnými velkými číslicemi pro odečtení hodnoty krouticího momentu. Robustní a odolná ocelová trubková konstrukce tvrdě pochromovaná s ergonomicky tvarovanou rukojetí a manžetou, která snižuje riziko vyklouznutí a zranění. Rychlé a bezpečné nastavení požadované hodnoty krouticího momentu otočením rukojeti. Bezpečné zajištění nastavených hodnot aretací na otočném tlačítku. **Již není nutné přepínat na nejnižší hodnotu na stupnici.** Hmatatelný a akustický signál spouště. Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2:2017 část II. Dodává se vč. zkušebního certifikátu v bezpečném boxu.



Použití: Pro kontrolované dotahování šroubů v odpovídajícím rozsahu krouticího momentu, pro všechny oblasti průmyslové výroby.



							
Rozmezí stupnice	Rozčlenění stupnice	Přesnost aktivace	Hnací čtyřhran	Délka	6262	Obj. č.	
Nm	Nm	%	Coul	mm	€		
20–120	1	±4	1/2	435	359,50	...0030	
40–200	1	±4	1/2	545	372,50	...0035	
60–320	2	±4	1/2	660	423,50	...0040	
					(W529)		

(W529)

Momentový klíč SYSTEM 6000 CT

Provedení: Robustní a odolná ocelová trubková konstrukce tvrdě pochromovaná s ergonomicky tvarovanou plastovou rukojetí a manžetou, která snižuje riziko sklouznutí a zranění. Rychlé a bezpečné nastavení požadované hodnoty krouticího momentu otočením rukojeti. Bezpečné zajištění nastavených hodnot aretací na otočném tlačítku. **Hmatatelný a akustický signál spouště.** Vysoká přesnost díky jemnému rozdělení stupnice. **Již není nutné přepínat na nejnižší hodnotu na stupnici.** Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2:2017 část II. Dodávka včetně zkušebního certifikátu.



Použití: Pro kontrolované dotahování šroubů v odpovídajícím rozsahu krouticího momentu, pro všechny oblasti průmyslové výroby.

6267 0005 – 0055 Dodává se v plastovém boxu.

Upozornění: 6267 0005–6267 0040 s přepínací ráčnou s jemným ozubením HiPer (90 zubů, úhel zpětného otočení 4°).



6267 0005-6267 0025

6267 0060 – 0070 Rozkládací, s odnímatelnou hlavou ráčny. Dodává se v tašce s odblokovacím nářadím.



6267 0030-6267 0040



Rozkládací.

							
Rozmezí stupnice Nm	Rozčlenění stupnice Nm	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran Coul	Délka mm	6267	Obj. č.	
					€		
1– 6	0,1	±4	1/4	197	346,50	...0005	
2– 10	0,2	±2	1/4	198	358,00	...0010	
4– 40	0,4	±2	1/4	256	390,00	...0015	
5– 60	0,5	±2	3/8	335	449,00	...0020	
20– 120	1	±2	3/8	389	449,00	...0025	
20– 120	1	±2	1/2	435	453,50	...0030	
40– 200	1	±2	1/2	543	508,00	...0035	
60– 320	2	±2	1/2	659	642,00	...0040	
100– 400	2,5	±2	3/4	802	914,00 *	...0045	
200– 500	2,5	±2	3/4	1046	1216,00 *	...0050	
300– 800	2,5	±2	3/4	1283	1274,00 *	...0055	
400–1000	5	±3	3/4	1789	1678,00 * 	...0060	
600–1600	5	±3	1	2455	2022,00 * 	...0065	
800–2000	6	±4	1	3033	2834,00 * 	...0070	

(W529)

* S dvousložkovou rukojetí.

Momentový klíč MANOSKOP® 721 Quick

Provedení: Robustní a odolná nosná konstrukce s pouzdem ocelové trubky a dvousložkovou plastovou rukojetí. Kroučící moment nastavitelný pomocí upínací páčky v rukojeti a ergonomicky tvarovaný nastavovací prvek bezpečný proti smyku, s prohloubením pro palec. Díky přepínací funkci je utažení a povolení šroubů možné bez otočení momentového klíče. **Akustický a hmatatelný signál vypnutí při kontrolovaném dotažení doprava. Není nutné nulování,** protože měřící prvek se zatěžuje jen při utahování, další zatížení po spuštění nebo zatížení proti funkčnímu směru, např. při pevně osazených šroubech, nepůsobí na spouštěcí mechanismus. Takto je chráněn proti poškození. Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2:2017. Dodávka včetně zkušebního certifikátu.

Použití: Pro kontrolované dotahování šroubů v odpovídajícím rozsahu kroučícího momentu, pro všechny oblasti průmyslové výroby.



STAHLWILLE®



Není nutné nulování.

6279 0105 S ráčnou s přepínací páčkou.



6279 0105

6279 0110 S prostrčným čtyřhranem.



6279 0110

Rozmezí stupnice Nm	Rozmezí stupnice lbfft	Rozčlenění stupnice Nm	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran Coul	Délka mm	STAHLWILLE®	
						6279	Obj. č.
30–150	25–110	5	± 4	1/2	452,5	€ 365,00	...0105
60–300	50–220	10	± 4	1/2	553	€ 451,50	...0110

(W625)

Momentový klíč MANOSKOP® 721NF

Provedení: Robustní a odolná konstrukce s hliníkovým pouzdem s ocelovou trubkou a dvousložkovou plastovou rukojetí. Kroučící moment je nastavitelný koncem rukojeti. **Integrovaná funkce ráčny zaručuje kontrolované dotahování doprava a doleva. Akustický a citelný signál spouště.** Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2:2017. Dodávka včetně zkušebního certifikátu.

Použití: Pro kontrolované dotahování šroubů v odpovídajícím rozsahu kroučícího momentu, pro všechny oblasti průmyslové výroby.



STAHLWILLE®



6279 0120

Rozmezí stupnice Nm	Rozmezí stupnice lbfft	Rozčlenění stupnice Nm	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran Coul	Délka mm	STAHLWILLE®	
						6279	Obj. č.
160– 800	120–600	20	±4	3/4	1051	€ 1425,00	...0115
200–1000	150–725	25	±4	3/4	1504	€ 1636,00 *	...0120

* Včetně trubkového nástavce.

(W625)

Momentový klíč MANOSKOP® 730NR

Provedení: Robustní a odolná nosná konstrukce s pouzdem ocelové trubky a dvousložkovou plastovou rukojetí. S pevně zabudovanou **ráčnou s jemným ozubením** (60 zubů). Rychlé a přesné nastavení kroučícího momentu pomocí rychlého nastavení QuickSelect. Díky přepínací funkci je utažení a povolení šroubů možné bez otočení momentového klíče. **Akustický a citelný signál vypnutí při kontrolovaném dotažení doprava,** protože měřící prvek se zatěžuje jen při utahování, další zatížení po spuštění nebo zatížení proti funkčnímu směru, např. při pevně osazených šroubech, nepůsobí na spouštěcí mechanismus. Takto je chráněn proti poškození. Dodávka včetně zkušebního certifikátu.

Použití: Pro kontrolované dotahování šroubů v odpovídajícím rozsahu kroučícího momentu, pro všechny oblasti průmyslové výroby.



STAHLWILLE®



Není nutné nulování.

6279 0225 Dodává se ve skřínce z ocelového plechu.



6279 0205 Dodává se v plastovém kufříku.
– 0220

Rozmezí stupnice Nm	Rozmezí stupnice lbfft	Rozčlenění stupnice Nm	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran Coul	Délka mm	STAHLWILLE®	
						6279	Obj. č.
10– 50	7– 37	5	±4	3/8	364	€ 467,50	...0205
20–100	15– 75	10	±4	1/2	420	€ 478,50	...0210
40–200	30–150	10	±4	1/2	513,5	€ 545,00	...0215
80–400	60–300	20	±4	3/4	657	€ 768,00	...0220
130–650	100–480	50	±4	3/4	944	€ 1147,00	...0225

(W625)

Elektronický momentový klíč SENSOTORK® 701

Provedení: Robustní a odolná konstrukce s vícesložkovou plastovou rukojetí a integrovanou přihrádkou na baterie. S pevně zabudovanou **ráčnou s jemným ozubením** (80 zubů) a bezpečnostním zajištěním s funkcí QuickRelease. Krouticí moment lze nastavit pomocí multifunkčních tlačítek. Velmi tenká a kompaktní konstrukce pro malé momenty od 1 Nm. Díky přepínací funkci je utažení a povolení šroubů možné bez otočení momentového klíče. **Optický LED signál, slyšitelný bzučák a citelná vibrace** při dosažení krouticího momentu. Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2:2017. Dodává se vč. zkušebního certifikátu, lithiové baterie 3,6 V, v plastovém boxu.

Použití: Pro kontrolované dotahování šroubů v odpovídajícím rozsahu krouticího momentu, pro všechny oblasti průmyslové výroby.



Rozmezí stupnice Nm	Rozmezí stupnice lbf-ft	Rozčlenění stupnice Nm	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran Coul	Délka mm	STAHlwille® 6279 €	Obj. č.
1-20	0,7-15	0,1	±4	1/4	210	543,00	...0305
(W625)							

Momentový klíč MANOSKOP® 755R/1

Provedení: Robustní a odolná nosná konstrukce ze čtyřhranné ocelové trubky s plastovou rukojetí. Integrovaná funkce ráčny zaručuje kontrolované **dotahování doprava. Nezávislé na bodu silového záběru.** Další zatížení po spuštění nebo zatížení proti funkčnímu směru (max. po mez měřicího rozsahu) nepůsobí na spouštěcí mechanismus, který je tím chráněn proti poškození. **Hmatatelný a akustický signál spouště.**

Použití: Pro práce na běžícím pásu nebo v sériové výrobě. Bez nastavovací stupnice, tím je možné nastavení pouze pomocí kontrolního přístroje.



Rozmezí stupnice Nm	Rozsah měřítka ft-lb	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran Coul	Délka mm	STAHlwille® 6279 €	Obj. č.
1,5-12,5	1-9	±4	1/4	173,5	234,50	...0405
(W625)						

Momentový klíč MANOSKOP® 755

Provedení: Robustní a odolná konstrukce ze čtyřhranné ocelové trubky se zásuvným spojem k upnutí nástrčných nástrojů a s plastovou rukojetí. Integrovaná funkce ráčny zaručuje kontrolované **dotahování doprava. Utahování doleva** díky nástrojům s oboustrannou vložkou. Další zatížení po spuštění nebo zatížení proti funkčnímu směru (max. po mez měřicího rozsahu) nepůsobí na spouštěcí mechanismus, který je tím chráněn proti poškození. **Hmatatelný a akustický signál spouště.**

Použití: Pro práce na běžícím pásu nebo v sériové výrobě. Bez nastavovací stupnice, tím je možné nastavení pouze pomocí kontrolního přístroje.



Rozmezí stupnice Nm	Rozmezí stupnice lbf-ft	Přesnost aktivace %	Trn mm	Měřitko mm	Délka mm	STAHlwille® 6279 €	Obj. č.
4- 40	3- 30	±4	9 x 12	17,5	201	168,50	...0410
20-100	15- 74	±4	9 x 12	17,5	318	190,50	...0415
40-200	30-147	±4	14 x 18	25	457	178,50	...0420
60-300	40-220	±4	14 x 18	25	609	199,50	...0425
(W625)							

Elektronický momentový klíč E-TORC

NEW

Provedení: Momentový a úhlový klíč, s robustním plastovým pouzdem s ergonomickou plastovou rukojetí. Možnost bezdrátového nahrání pracovních plánů, spuštění přímo přes menu nebo integrovanou 2D čtečku. Lze naprogramovat různé rozteče pro nástrčné nástroje. Potvrzení naměřené hodnoty pomocí bočních tlačítek. Pro kontrolované **dotahování doprava a doleva**, jakož i **úhel natočení**. **Čitelná, akustická a optická signalizace při dosažení krouticího momentu**. 360° vizuální zpětná vazba přes ovladatelný LED prstenec. Navíc lze zobrazit indikaci hodnoty smýkání (Track) a měření hodnot ve špičce (Peak) a také přednastavené hodnoty a pracovní plány. Kontrastní 2" IPS displej pro vynikající čitelnost a jasné pracovní prostředí. S pamětí pro až 9999 měření. Data lze přenášet bezdrátově přes Wi-Fi, Zigbee (volitelně) nebo přes USB kabel. Kromě toho lze nástroj **připojit k systémům řízení výroby (MES)** přes Open Protocol. Výkonná lithium-iontová baterie pro dlouhou výdrž, bez paměťového efektu. Kalibrační certifikát z výrobního závodu podle vlastní normy GEDORE GTTWN001, odvozený ze státních norem. Úhlová kalibrace podle VDI/VDE 2648-2. Volitelná kalibrace podle DKD-R 3-7 třída 1 včetně kalibračního certifikátu a akreditačního symbolu. Dodání včetně výrobního certifikátu, softwaru, USB-C kabelu, lithium-iontové baterie, síťového zdroje.

Použití: K použití ve výrobě, testovacích laboratořích a testovacích odděleních. Nouzové strategie pro šroubovací stanice, přepracovávací stanice a kontrolu a analýzu šroubových spojů.



GEDORE

6241 0185 S obdélníkovým uchycením pro nástrčné nástroje.
– 0210 Dodává se ve skládacím kartonu s pěnovou vložkou.



Uchycení pro nástrčné nástroje

6241 0215 S čepovým úchytem. Dodává se
+ 0220 v plechovém kufríku s pěnovou vložkou.



Čepový úchyt

Typ	Rozmezí stupnice Nm	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran mm	Čepový úchyt Ø mm	Délka mm	GEDORE	
						6241	Obj. č.
P SE	1– 10	±1	9 x 12	–	367	5964,00 €	...0185
P SE	3– 30	±1	9 x 12	–	367	5964,00 €	...0190
P SE	6– 60	±1	9 x 12	–	367	5964,00 €	...0195
P SE	10– 100	±1	9 x 12	–	473	6399,00 €	...0200
P SE	20– 200	±1	14 x 18	–	619	6462,00 €	...0205
P SE	40– 400	±1	14 x 18	–	836	6524,00 €	...0210
P Z	60– 600	±1	–	22	1062	7829,00 €	...0215
P Z	100–1000	±1	–	28	1495	7891,00 €	...0220

(W522)

Elektronický momentový klíč 7000 STAC

Provedení: Momentový a úhlový klíč, ergonomický design s vícesložkovou plastovou rukojetí. Se **smart technologií** skládající se z volitelné aplikace SmartTAC a rozhraní Low-Energy-Bluetooth® (platné schválení pro rádiové vysílání ve všech zemích EU, ve Švýcarsku a Norsku) s přenosem aktuálních dat pro zobrazení průběhu šroubování na mobilních koncových zařízeních. Krouticí moment lze nastavit pomocí multifunkčních tlačítek. Přepínání Nm, lb-ft, lb-in a kgf-m, čitelné na kontrastně podsvětleném, stmívatelném OLED displeji s možností otočení o 180°. Zobrazení naměřených hodnot písmem ve velikosti 13 mm, včetně ohodnocení případu šroubování OK / není OK. Pro kontrolované dotahování doprava a doleva, jakož i úhel natočení. Rozsah úhlu otáčení s přičítáním 0° až 999°. 4násobná signalizace průběhu šroubování **akustickým signálem (bzučákem), vibrací, souběžnou číselnou indikací** a z každé strany viditelnou **LED indikací 360°** s „funkcí semaforu“. Akustický signál (bzučák) a vibrace je možné v případě potřeby vypnout. Funkce blokování menu, aby se zabránilo neoprávněnému přestavení nastavených hodnot pomocí volitelného čtyřmístného kódu. Programovatelná kontrola krouticího momentu při úhlovém utahování a kontrola úhlu při momentovém utahování. Možnost programování souprav parametrů a postupových plánů (po 25). Ukazatel baterie a paměti, automatická, časově závislá a energeticky úsporná funkce Stand-by. Jednoduše členěný průvodec v menu v němčině, angličtině, francouzštině, italštině a čínštině. Účinnou délku lze nastavit / naprogramovat pro jiné nástrčné nástroje. Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2:2017. Dodává se vč. zkušebního certifikátu, přepínací ráčny, Li-Ion akumulátoru, 3,7 V (dobíjitelný přímo na nářadí pomocí konektoru USB C), 1 m kabelu USB 3.1.

Použití: Pro vysoce přesné šroubování s krouticím momentem/úhlem natočení, u nichž jde o vysokou přesnost nebo povinnost dokumentace, např. u motorových součástek, zejména šrouby s válcovou hlavou nebo ve strojrenství se zvýšenými požadavky, m.j. robotika atd.



HAZET



6269 0105

Rozmezí stupnice Nm	Rozmezí stupnice lb-ft	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran mm	Přepínací ráčna Coul	Délka mm	HAZET	
						6269	Obj. č.
1 – 10	0,75– 7,5	±2	9 x 12	1/4	260	€	...0105
2,5– 25	1,85– 18,5	±2	9 x 12	1/4	260	€	...0110
5 – 60	3,5 – 44	±1	9 x 12	3/8	302	€	...0115
10 – 100	7,5 – 75	±1	9 x 12	3/8	383	€	...0120
20 – 200	15 – 150	±1	14 x 18	1/2	520	€	...0125
40 – 400	30 – 300	±1	14 x 18	3/4	945	€	...0130
65 – 650	48 – 480	±1	14 x 18	3/4	1141	€	...0135
200 –1000	150 –750	±1	–	3/4	1772	€	...0140

(W529)

Elektronický momentový klíč MANOSKOP® 730DR

Provedení: S vícetlačítkovou plastovou rukojetí. Krouticí moment lze nastavit pomocí multifunkčních tlačítek. Přepínatelné Nm, ft·lb, in·lb, odečitatelné na displeji. Pro kontrolované **dotahování doprava a doleva, s uchycením pro nástrčné nástroje** a bezpečnostním blokováním s funkcí QuickRelease. **Akustický a citelný signál vypnutí pomocí elektromechanického uvolnění**, viditelné vyhodnocení šroubování zeleným, resp. červeným ukazatelem na displeji. Funkce blokování menu pro ochranu před neoprávněnou změnou nastavených hodnot pomocí volitelného čtyřmístného kódu. Automaticky správný utahovací moment po zadání odchýlného odpichu. Ochrana proti přetížení pomocí akustického a optického výstražného signálu, funkce displeje i při levotočivém krouticím momentu. Uložení až 7500 údajů o šroubování, s rozhraním USB. Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2:2017. Dodává se vč. zkušebního certifikátu, 2 baterií Mignon AA / LR06, v kufříku.

Použití: Pro kontrolované dotahování šroubů v odpovídajícím rozsahu krouticího momentu, pro všechny oblasti průmyslové výroby.



Rozmezí stupnice Nm	Rozmezí stupnice lbfft	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran mm	Přepínací ráčna Coul	Délka mm	STAHLWILLE®		Obj. č.
						6279	€	
10– 100	7,4– 75	±2/1 (digit)	9 x 12	1/2	501	667,00		...0505
20– 200	15 –150	±2/1 (digit)	14 x 18	1/2	595	712,50		...0510
40– 400	30 –300	±2/1 (digit)	14 x 18	3/4	738	989,50		...0515
65– 650	48 –480	±2/1 (digit)	14 x 18	3/4	975	1213,00		...0520
80– 800	60 –600	±2/1 (digit)	22 x 28	3/4	1255	2171,00		...0525
100–1000	74 –750	±2/1 (digit)	22 x 28	3/4	1439	2559,00		...0530

(W625)

Elektronický momentový klíč MANOSKOP® 714

Provedení: Momentový a úhlový klíč, ergonomický design s vícetlačítkovou rukojetí a bezpečnostním blokováním s funkcí QuickRelease. **S Micro USB rozhraním** k programování momentového úhlového klíče a provádění dokumentace údajů o šroubování pomocí notebooku a PC. Se systémem pro výměnu nástrčného nářadí. Krouticí moment lze nastavit pomocí multifunkčních tlačítek. Přepínatelné Nm, ft lb, in lb, barevný grafický displej s vysokým rozlišením s přídavnými bočními signálními světly. Pro kontrolované dotahování doprava i úhel natočení. Krouticí moment a úhel natočení viditelné současně. 4násobná signalizace průběhu šroubování **akustickým signálem (bzucákem), vibrací, hmatatelným signálem pomocí elektromagnetického uvolnění** souběžnou **číselnou indikací** a z každé strany viditelnou **LED indikací** s „funkcí semaforu“. Funkce blokování menu, aby se zabránilo neoprávněnému přestavení nastavených hodnot. 4 režimy měření: krouticí moment, úhel natočení, krouticí moment s kontrolní veličinou úhlu natočení, úhel natočení s kontrolní veličinou krouticího momentu. Možnost programování souprav parametrů a postupového plánu (po 25). Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2:2017. Dodává se vč. zkušebního certifikátu, softwaru SENSOMASTER 4, USB kabelu a 4 baterií Micro AAA / LR03 v plastovém boxu.

Použití: Pro vysoce přesné šroubování s krouticím momentem/úhlem natočení, u nichž jde o vysokou přesnost nebo povinnost dokumentace, např. u motorových součástek, zejména šrouby s válcovou hlavou nebo ve strojrenství se zvýšenými požadavky, m.j. robotika atd.



Rozmezí stupnice Nm	Rozmezí stupnice lbfft	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran mm	Délka mm	STAHLWILLE®		Obj. č.
					6279	€	
1– 10	0,7– 7,5	±1	9 x 12	226	1457,00		...0605
6– 60	4,5– 45	±1	9 x 12	393	1502,00		...0610
10–100	7,4– 75	±1	9 x 12	466	1559,00		...0615
20–200	15 –150	±1	14 x 18	547	1591,00		...0620
40–400	30 –300	±1	14 x 18	687	1714,00		...0625

(W625)

Elektronický momentový klíč MANOSKOP® 714

Provedení: Momentový a úhlový klíč, s nástrčným nástrojem Přepínací ráčna. Ergonomický design s vícesložkovou plastovou rukojetí. A bezpečnostní blokování s funkcí QuickRelease. **S Micro USB rozhraním** k programování momentového úhlového klíče a provádění dokumentace údajů o šroubování pomocí notebooku a PC. Krouticí moment lze nastavit pomocí multifunkčních tlačítek. Přepínatelné Nm, ft lb, in lb, barevný grafický displej s vysokým rozlišením s přídatnými bočními signálními světly. Pro kontrolované dotahování doprava a doleva, jakož i úhel natočení. Krouticí moment a úhel natočení viditelné současně. 4násobná signalizace průběhu šroubování **akustickým signálem (bzučákem)**, **vibrací**, **hmatatelným signálem pomocí elektromagnetického uvolnění** souběžnou **číselnou indikací** a z každé strany viditelnou **LED indikací** s „funkcí semaforu“. Funkce blokování menu, aby se zabránilo neoprávněnému přestavení nastavených hodnot. 4 režimy měření: krouticí moment, úhel natočení, krouticí moment s kontrolní veličinou úhlu natočení, úhel natočení s kontrolní veličinou krouticího momentu. Možnost programování souprav parametrů a postupového plánu (po 25). Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2:2017. Dodává se vč. zkušebního certifikátu, softwaru SENSOMASTER 4, USB kabelu a 4 baterii Micro AAA / LR03 v plastovém boxu.

Použití: Pro vysoce přesné šroubování s krouticím momentem/úhlem natočení, u nichž jde o vysokou přesnost nebo povinnost dokumentace, např. u motorových součástek, zejména šrouby s válcovou hlavou nebo ve strojírenství se zvýšenými požadavky, m.j. robotika atd.



Rozmezí stupnice Nm	Rozmezí stupnice lbf-ft	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran mm	Přepínací ráčna Coul	Délka mm	STAHlwille®		Obj. č.
						6279	€	
1– 10	0,7– 7,5	±1	9 x 12	1/4	269	1502,00		...0705
6– 60	4,5– 45	±1	9 x 12	3/8	427	1580,00		...0710
10–100	7,4– 75	±1	9 x 12	1/2	500	1648,00		...0715
20–200	15 –150	±1	14 x 18	1/2	594	1669,00		...0720
40–400	30 –300	±1	14 x 18	3/4	737	1859,00		...0725

(W625)

Elektronický momentový klíč SENSOTORK 713R®

Provedení: Momentový a úhlový klíč, ergonomický design s vícesložkovou plastovou rukojetí a nástrčným nástrojem Přepínací ráčna. **S USB rozhraním** k programování momentového úhlového klíče a provádění dokumentace údajů o šroubování pomocí notebooku a PC. S bezpečnostní aretací QuickRelease. Krouticí moment lze nastavit pomocí multifunkčních tlačítek. Přepínání Nm, ft-lb, in-lb, odečitatelné na kontrastně podsvíceném LED displeji. Pro kontrolované dotahování doprava a doleva, jakož i úhel natočení. Krouticí moment a úhel natočení jsou viditelné současně. Obzvláště velký rozsah měření od 5 % do 100 % jmenovité hodnoty. Trojnásobná signalizace průběhu šroubování **akustickým signálem (bzučákem)**, **vibrací** a dobře viditelnou **LED indikací** s funkcí semaforu. Funkce blokování menu, aby se zabránilo neoprávněnému přestavení nastavených hodnot. Pro kontrolované **dotahování doprava a doleva, jakož i úhel natočení**. Lze nastavit individuální délky nástrčných nástrojů, nenáročné na údržbu díky jednoduchému nastavení a automatickému upozornění na datum příští kalibrace, opakující se operace šroubování lze shrnout do plánu procesu vedeného pomocí nabídky, procesy šroubování se ukládají s časovým razítkem. Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2:2017. Dodává se vč. zkušebního certifikátu, přepínací ráčny, 2 baterií Mignon AA / LR6, v plastovém kufříku.

Použití: Pro kontrolované dotahování šroubů v odpovídajícím rozsahu krouticího momentu, pro všechny oblasti průmyslové výroby.



Rozmezí stupnice Nm	Rozmezí stupnice lbf-ft	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran mm	Přepínací ráčna Coul	Délka mm	STAHlwille®		Obj. č.
						6279	€	
3– 60	2,5– 44	±1	9 x 12	3/8	378	1625,00		...0805
10–200	7 –148	±1	14 x 18	1/2	608	1725,00		...0810
20–400	15 –296	±1	14 x 18	3/4	838	1892,00		...0815

(W625)

Momentový klíč Click-Torque X

NEW

Provedení: Robustní konstrukce s 2složkovou plastovou rukojetí. S obdélníkovým úchytem pro vyměnitelné nástrčné nářadí. Pro kontrolované dotahování doprava a doleva. Akustický a hmatatelný signál při nastavení hodnot přesné stupnice a při dosažení krouticího momentu. Krouticí moment lze odečíst na hlavní a jemné stupnici. Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Dodání včetně výrobního certifikátu.



Typ	Rozmezí stupnice Nm	Rozčlenění stupnice Nm	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran mm	Délka mm	Hmotnost kg	Wera	
							6283 €	Obj. č.
X 1	2,5– 25	0,1	±4	9 x 12	320	0,515	184,00	...0065
X 2	10 – 50	0,25	±3	9 x 12	405	0,960	196,00	...0070
X 3	20 –100	0,5	±3	9 x 12	410	1,052	208,50	...0075
X 4	40 –200	1	±3	14 x 18	505	1,264	220,50	...0080
X 5	60 –300	1	±3	14 x 18	600	1,439	252,00	...0085
X 6	80 –400	1	±3	14 x 18	665	1,960	482,00	...0090

(W545)

Momentový klíč TORCOFIX TF-SE

Provedení: Velmi robustní a přesto s jemným chodem. Dvojitá stupnice pro odečítání hodnot Nm a lbf·ft v průřezu s efektem lupy. Robustní, hedvábně matná pochromovaná ocelová trubková konstrukce s ergonomickou plastovou rukojetí vyztuženou skleněnými vlákny se zářezy jako pomůckou při manipulaci nebo kalibrování. Hlava s uchycením pro nástrčné nástroje. Pro kontrolované dotahování doprava a doleva. Mechanismus s kluzným kolečkem zaručuje akustický a citelný signál spouště. Snadné a pohodlné nastavení stupnice otočením rukojeti a aretace pomocí vsuvné hlavy, extrémně vysoká přesnost díky stupnicovému kroužku v mikrometrech. Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2: 2017 typ II třída A, kalibrováno na maximální povolenou odchylku ±3 % a tedy přesnější než normou požadovaná ±4 %. Dodávka včetně zkušebního certifikátu.



Použití: Pro kontrolované dotahování šroubů v odpovídajícím rozsahu krouticího momentu, pro všechny oblasti průmyslové výroby. Ideální pro těžko dostupné šroubové spoje.

Upozornění: Nástrčné nástroje viz 6/198 až 6/199.

6242 0010 Dodává se v plastovém boxu.
– 0080

6242 0090 Dodává se v kartonu.



Rozmezí stupnice Nm	Rozmezí stupnice lbf·ft	Rozčlenění stupnice Nm	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran mm	Délka mm	GEDORE	
						6242 €	Obj. č.
5– 25	3,7– 18	0,10	±3	9 x 12	285	178,50	...0010
10– 50	7,5– 37	0,25	±3	9 x 12	325	192,00	...0015
20–100	15 – 75	0,50	±3	9 x 12	375	206,00	...0050
30–150	22 –110	1	±3	9 x 12	461	233,50	...0060
40–200	30 –150	1	±3	14 x 18	475	247,50	...0070
60–300	45 –220	1	±3	14 x 18	565	275,00	...0080
80–400	60 –300	1	±3	14 x 18	650	413,50	...0090

(W522)

Momentový klíč TORCOFIX FS-SE

NEW

Provedení: Robustní momentový klíč na trubky s jemným nastavením. Provedení s nástrčným nástrojem pro kontrolované dotahování doprava a doleva (jednoduše nástrčný nástroj přepnete pro směr výměny). Stíhlá konstrukce s ergonomickou rukojetí, vhodná také do stavebních prostor. Uzavírací krytka na konci rukojeti proti manipulaci s nástrojem. Použití pouze spolu s nástrčnými nástroji s jednotnou roztečí. Podle použitého nástroje lze pracovat buď dopředu (např. nástrčný vidlicový klíč) nebo do strany (např. přepínací ráčna a hlavice nástrčného klíče). Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2: 2017 typ II třída A na maximální povolenou odchylku ±3 % a tedy přesnější než normou požadovaná ±4 %. Dodávka včetně zkušebního certifikátu.



Rozmezí stupnice Nm	Rozmezí stupnice lbf·ft	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran mm	Délka mm	GEDORE	
					6242 €	Obj. č.
5– 25	3,7–18	±3	9 x 12	186	144,00	...0200
10– 50	7,5–37	±3	9 x 12	246	149,50	...0205
17– 85	12 –63	±3	9 x 12	329	159,00	...0210
40–200	30 –150	±3	14 x 18	410	191,00	...0215

(W522)

Momentový klíč SYSTEM 5000-3 CT

Provedení: Robustní a odolná trubková konstrukce s ergonomicky tvarovanou plastovou rukojetí s **otočným věncem s trojúhelníkovým tvarem** – zabraňuje nekontrolovanému odvalení momentového klíče. Díky západkám na rukojeti je zajištěno rychlé a bezpečné nastavení hodnot krouticího momentu. Se zásuvným spojem pro uchycení nástrčných nástrojů. **Akustický a citelný signál spouště.** Vysoká přesnost díky jemnému rozdělení stupnice. **Již není nutné přepínat na nejnižší hodnotu na stupnici.** Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2:2017 část II. Dodává se vč. zkušebního certifikátu, v plastovém boxu.

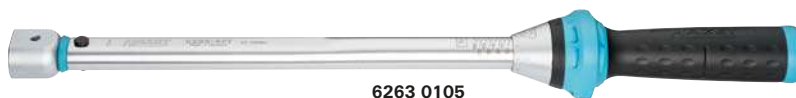
Použití: Pro kontrolované utahování šroubů v pneuservisech, u jednostopých vozidel, osobních automobilů, užitkových vozidel i v různých aplikacích v průmyslu a obchodu.



6263 0095



6263 0100



6263 0105

Rozmezí stupnice Nm	Rozčlenění stupnice Nm	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran mm	Délka mm	6263 €	Obj. č.
2,5– 25	0,25	±3	9 x 12	218	214,00	...0095
10 – 60	0,5	±3	9 x 12	291	199,50	...0100
40 –200	1	±3	14 x 18	484	218,00	...0105

(W529)

Momentový klíč DREMASTER SE

Provedení: Velmi robustní a přesto s jemným chodem. Přepínatelná stupnice (Nm/lbf-ft) pod průzorem, s efektem lupy. Hedvábně matný povrch ocelové trubkové konstrukce s ergonomickou vicesložkovou plastovou rukojetí se zářezy jako pomůckou při manipulaci nebo kalibrování. Hlava s uchycením pro nástrčné nástroje. **Pro kontrolované dotahování doprava a doleva.** Mechanismus s kluzným kolečkem zaručuje **citelný a akustický signál spouště.** Snadné a pohodlné nastavení stupnice otočením rukojeti a aretace pomocí vsuvné hlavy, extrémně vysoká přesnost díky stupnicovému kroužku v mikrometrech. Možnost rychlého přestavení pomocí úhlového šroubováku nebo šestihránného kolíkového klíče. Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2: 2017 typ II třída A, kalibrováno na maximální povolenou odchylku ±3 % a tedy přesnější než normou požadovaná ±4 %. Dodávka včetně zkušebního certifikátu.

Použití: Pro kontrolované dotahování šroubů v odpovídajícím rozsahu krouticího momentu, pro všechny oblasti průmyslové výroby.



Upozornění: Nástrčné nástroje viz 6/198 až .

6242 0021 Dodává se ve stabilním plastovém boxu.
– 0036

6242 0041 Dodává se v kartonu.



Rozmezí stupnice Nm	Rozmezí stupnice lbf-ft	Rozčlenění stupnice Nm	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran mm	Délka mm	GEDORE 6242 €	Obj. č.
20–100	15– 75	0,5	±3	9 x 12	398,5	233,50	...0021
30–150	22–110	1	±3	9 x 12	489,5	261,50	...0027
40–200	30–150	1	±3	14 x 18	499,5	265,50	...0031
60–300	45–220	1	±3	14 x 18	590,5	311,00	...0036
80–400	60–300	1	±3	14 x 18	677,5	455,00	...0041

(W522)

Momentový klíč SYSTEM 6000 CT

Provedení: Se zásuvným spojem pro uchycení nástrčných nástrojů. Rychlé a bezpečné nastavení požadované hodnoty krouticího momentu otočením rukojeti. **Již není nutné přepínat na nejnižší hodnotu na stupnici.** Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2:2017 část II. Dodávka včetně zkušebního certifikátu.



6272 0005 Dodává se v kartonu.
– 0020



6272 0005–6272 0020

6272 0025 Dodává se v Safe Boxu.
– 0050



6272 0025–6272 0050

Rozmezí stupnice Nm	Rozčlenění stupnice Nm	Přesnost aktivace %	Tm mm	Délka mm	HAZET®	
					6272 €	Obj. č.
2– 10	0,2	±2	9 x 12	181	292,00	...0005
4– 40	0,4	±2	9 x 12	240	318,00	...0010
5– 13	0,2	±4	9 x 12	125	0	...0015
5– 60	0,5	±2	9 x 12	306	383,50	...0020
20–120	1	±2	9 x 12	389	383,50	...0025
20–120	1	±2	14 x 18	401	393,00	...0030
40–200	1	±2	14 x 18	511	447,50	...0035
60–320	2	±2	14 x 18	625	580,00	...0040
100–400	2,5	±2	14 x 18	718	821,00	...0045
200–500	2,5	±2	14 x 18	962	1302,00	...0050

(W529)

Sada momentových nástrojů

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli, pochromované. **Již není nutné přepínat na nejnižší hodnotu na stupnici.** Momentové klíče s klasifikací podle DIN EN ISO 6789-2:2017. Dodává se v kovovém boxu včetně zkušebního certifikátu.



Obsah	Obsah sady	HAZET®	
		6272 €	Obj. č.
28dílná	1 momentový klíč (6272 0035) 14 x 18 mm 1 nástrčná přepínací ráčna 1/2" (6247 1412) 14 x 18 mm 13 nástrčných otevřených klíčů (6243) 14 x 18 mm, 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 13 nástrčných očkových klíčů (6245) 14 x 18 mm, 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm	2166,00	...1035

(W529)

Momentový klíč MANOSKOP® 730 Quick

Provedení: Extrémně odolný a s dlouhou životností. Stupnice k odečtení Nm nebo lbf·ft, čitelná pomocí stupnice v okénku. Těleso z ocelové trubky s dvousložkovou plastovou rukojetí, hlava s upínačem pro nástrčné nástroje. **Bezpečnostní zablokování s funkcí QuickRelease** zaručuje bezpečné zaaretování a rychlou výměnu nástrčných nástrojů. **Pro kontrolované dotahování doprava a doleva.** Není nutné vynulování, protože měřicí prvek se zatěžuje jen při utahování, ohybová tyč místo pružiny. Jasně rozeznatelný **akustický a citelný signál spouště**. Snadné a pohodlné nastavení stupnice pomocí posuvného prvku, možnost dodatečného nastavení bez demontáže. Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2:2017. Dodávka včetně zkušebního certifikátu.

Použití: Pro kontrolované dotahování šroubů v odpovídajícím rozsahu krouticího momentu, pro všechny oblasti průmyslové výroby. Ideální pro těžko dostupné šroubové spoje.



Rozmezí stupnice Nm	Rozmezí stupnice lbf·ft	Rozčlenění stupnice Nm	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran mm	Měřitko mm	Délka mm	STAHLWILLE®	
							6279	Obj. č.
4– 20	–	0,5	±4	9 x 12	17,5	179	€ 295,50	...0905
8– 40	–	1	±4	9 x 12	17,5	223	€ 301,00	...0910
6– 50	5– 36	2	±4	9 x 12	17,5	315	€ 294,00	...0915
20–100	15– 72,5	2,5	±4	9 x 12	17,5	370	€ 312,50	...0920
25–130	20– 95	2,5	±4	14 x 18	25	410	€ 323,50	...0925
40–200	30–145	5	±4	14 x 18	25	455	€ 355,50	...0930
60–300	50–220	10	±4	14 x 18	25	520	€ 393,00	...0932
80–400	60–300	10	±4	14 x 18	25	590	€ 518,00	...0935
130–650	100–480	20	±4	14 x 18	25	875	€ 768,00	...0940

(W625)

Sada s momentovým klíčem 730R/40/32 Quick

NEW

Provedení: Z chromvanadové oceli. Dodávka v ocelovém boxu s pěnovou vložkou.



Obsah	Obsah sady	STAHLWILLE®	
		6279	Obj. č.
32dílná	1 momentový klíč MANOSKOP® (6279 0935) 1 nástrčná ráčna, 60 zubů (6296 1412) 1 nástrčný čtyřhran (6297 0012) 8 vidlicových nástrčných nástrojů (6284) 13; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30 mm 7 očkových nástrčných nástrojů (6289) 13; 15; 17; 19; 22; 24; 27 mm 10 hlavíc dvanáctihranných nástrčných klíčů (6194) 13; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm 1 příčná rukojeť 1/2" 300 mm 3 prodloužení 1/2" (603D) 52; 130; 255 mm	€ 1712,00	...3200

(W625)

Momentový klíč MANOSKOP® 730N

Provedení: Extrémně odolný a s dlouhou životností. Dvojitá stupnice k odečtení Nm a lbf·ft, čitelná pomocí stupnice v okénku. Těleso z ocelové trubky s dvousložkovou plastovou rukojetí, hlava s upínačem pro nástrčné nástroje. **Bezpečnostní zablokování s funkcí QuickRelease** zaručuje bezpečné zaaretování a rychlou výměnu nástrčných nástrojů. **Pro kontrolované dotahování doprava a doleva.** Není nutné vynulování, protože měřicí prvek se zatěžuje jen při utahování, ohybová tyč místo pružiny. Jasně rozeznatelný **akustický a citelný signál spouště**. Rychlé a přesné nastavení krouticího momentu pomocí rychlého nastavení QuickSelect, dodatečně nastavitelné bez demontáže. Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2:2017. Dodávka včetně zkušebního certifikátu.



Použití: Pro kontrolované dotahování šroubů v odpovídajícím rozsahu krouticího momentu, pro všechny oblasti průmyslové výroby. Ideální pro těžko dostupné šroubové spoje.



Rozmezí stupnice Nm	Rozmezí stupnice lbf·ft	Rozčlenění stupnice Nm	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran mm	Měřítka mm	Délka mm	STAHLWILLE®	
							6279	Obj. č.
4– 20	20–180	1	±3	9 x 12	17,5	275	€ 312,50	...1005
10– 50	7– 37	5	±3	9 x 12	17,5	330	€ 320,50	...1010
20– 100	15– 75	0,5	±3	9 x 12	17,5	386	€ 357,50	...1015
25– 130	20– 95	0,5	±3	14 x 18	25	421	€ 379,00	...1020
40– 200	30–150	10	±3	14 x 18	25	467	€ 408,00	...1025
80– 400	60–300	20	±3	14 x 18	25	607	€ 594,50	...1030
130– 650	100–480	50	±3	14 x 18	25	890	€ 886,50	...1035
160– 800	120–600	100	±3	22 x 28	55	1178	€ 1150,00	...1040
200–1000	150–750	100	±3	22 x 28	55	1363	€ 1436,00	...1045

(W625)

Momentový klíč MANOSKOP® 730 Fix

Provedení: Extrémně odolný a s dlouhou životností. Dvojitá stupnice k odečtení Nm und lbf·ft, čitelná pomocí stupnice v okénku. Těleso z ocelové trubky s dvousložkovou plastovou rukojetí, hlava s upínačem pro nástrčné nástroje. **Bezpečnostní zablokování s funkcí QuickRelease** zaručuje bezpečné zaaretování a rychlou výměnu nástrčných nástrojů. **Pro kontrolované dotahování doprava a doleva.** Není nutné vynulování, protože měřicí prvek se zatěžuje jen při utahování, ohybová tyč místo pružiny. Jasně rozeznatelný **akustický a citelný signál spouště**. Rychlé a přesné nastavení krouticího momentu pomocí rychlého nastavení QuickSelect, dodatečně nastavitelné bez demontáže. Klasifikace podle DIN EN ISO 6789-2:2017. Dodává se vč. zkušebního certifikátu v plastovém boxu.



Použití: Pro kontrolované dotahování šroubů v odpovídajícím rozsahu krouticího momentu, pro všechny oblasti průmyslové výroby. Ideální pro těžko dostupné šroubové spoje. Vhodné i pro práce v sériové výrobě, za tím účelem lze po nastavení spouštěcího momentu vyšroubovat nastavovací knoflík (zabráni se neúmyslné změně spouštěcího momentu), dodaný šroub TORX® TAMPER-RESISTANT navíc chrání před manipulací, stejně jako přiložená nalepovaná pečeť (nelze provést přestavení bez zlomení pečeti).



Rozmezí stupnice Nm	Rozmezí stupnice lbf·ft	Rozčlenění stupnice Nm	Přesnost aktivace %	Hnací čtyřhran mm	Měřítka mm	Délka mm	STAHLWILLE®	
							6279	Obj. č.
10– 50	7– 37	5	±3	9 x 12	17,5	330	€ 422,00	...1105
20–100	15– 75	10	±3	9 x 12	17,5	386	€ 451,50	...1110
25–130	20– 95	10	±3	14 x 18	25	421	€ 467,50	...1115
40–200	30–150	10	±3	14 x 18	25	467	€ 478,50	...1120
80–400	60–300	20	±3	14 x 18	25	607	€ 701,50	...1125

(W625)

Pokyny k nástrčnému náradí

Vhodné pro všechny klíče s odpovídajícím úchytem náradí. Zohledněte, že různí výrobci používají různé rozměry odpichu, na základě toho jsou i zesouladněny jejich příslušné klíče. Při použití výrobků od různých výrobců se u klíčů

a nástrčného náradí vždy nejdříve musí zkontrolovat rozměr a případně upravit nastavení. Zde pomůže obecná definice: rozteč je délka mezi otočnou osou a dorazovou hranou, resp. středním otvorem nástrčného nástroje.

Nástrčné náradí

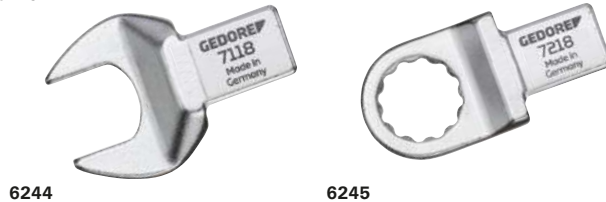
NEW

Provedení: Z chromvanadové oceli, matně pochromované. Pro momentové klíče TORCOFIX SE, DREMASTER SE a TORCOTRONIC

GEDORE

6244 Nástrčný vidlicový klíč.

6245 Nástrčný očkový klíč



Otvor klíče mm	Stopka mm	Měřitko mm	GEDORE		Obj. č.
			6244	6245	
			€	€	
8	9 x 12	17,5	46,20	–	...0008
10	9 x 12	17,5	46,20	–	...0010
13	9 x 12	17,5	46,20	46,20	...0013
15	9 x 12	20	46,20	–	...0015
17	9 x 12	20	46,20	46,20	...0017
19	9 x 12	20	46,20	46,20	...0019
17	14 x 18	25	49,30	50,40	...0117
18	14 x 18	25	49,30	–	...0118
19	14 x 18	25	49,30	50,40	...0119
22	14 x 18	25	57,50	–	...0122
24	14 x 18	25	57,50	61,60	...0124
27	14 x 18	32,5	57,50	61,60	...0127
30	14 x 18	32,5	68,90	68,90	...0130
32	14 x 18	32,5	68,90	68,90	...0132
36	14 x 18	–	–	74,00	...0136
			(W522)	(W522)	

Nástrčná přepínací ráčna

NEW

Provedení: Z chromvanadové oceli, matně pochromované. S přepínací páčkou, 72 zubů, 5° úhel zpětného otočení. S kolíkovým zajištěním.

GEDORE

Hnací čtyřhran Coul	Stopka mm	Měřitko mm	GEDORE	
			6247	Obj. č.
			€	
3/8	9 x 12	17,5	83,70	...0010
1/2	9 x 12	17,5	88,20	...0020
1/2	14 x 18	25	88,20	...0030
3/4	14 x 18	33	121,50	...0040
			(W522)	



Nástrčný držák na bity

NEW

Provedení: Z chromvanadové oceli, matně pochromované.

GEDORE

Rozměr upnutí nástroje Coul	Stopka mm	Měřitko mm	GEDORE	
			6249	Obj. č.
			€	
5/16	9 x 12	17,5	46,20	...0010
			(W522)	



Nástrčný vidlicový / očkový klíč

Provedení: Z chromvanadové oceli, s pochromováním.

6243 Nástrčný vidlicový klíč.

6245 Nástrčný očkový klíč



6243



6245



Otvor klíče mm	Stopka mm	Měřitko mm	HAZET®		Obj. č.
			6243	6245	
			€	€	
7	9 x 12	17,5	43,30	–	...0907
8	9 x 12	17,5	43,30	45,80	...0908
9	9 x 12	17,5	43,30	–	...0909
10	9 x 12	17,5	43,60	45,80	...0910
11	9 x 12	17,5	43,30	–	...0911
12	9 x 12	17,5	43,30	45,80	...0912
13	9 x 12	17,5	43,30	45,80	...0913
14	9 x 12	20	43,30	45,80	...0914
15	9 x 12	20	43,30	–	...0915
16	9 x 12	20	43,30	45,80	...0916
17	9 x 12	20	43,30	45,80	...0917
18	9 x 12	20	43,30	45,80	...0918
19	9 x 12	20	43,30	45,80	...0919
21	9 x 12	–	–	45,80	...0921
22	9 x 12	–	–	45,80	...0922
13	14 x 18	25	49,60	50,50	...1413
14	14 x 18	25	49,60	50,50	...1414
15	14 x 18	25	49,60	–	...1415
16	14 x 18	25	49,60	50,50	...1416
17	14 x 18	25	49,60	50,50	...1417
18	14 x 18	25	49,60	50,50	...1418
19	14 x 18	25	49,60	50,50	...1419
21	14 x 18	25	59,30	60,40	...1421
22	14 x 18	25	59,30	60,40	...1422
24	14 x 18	25	59,30	60,40	...1424
27	14 x 18	32,5	59,30	60,40	...1427
30	14 x 18	–	–	67,90	...1430
32	14 x 18	–	–	67,90	...1432
34	14 x 18	–	–	67,90	...1434
36	14 x 18	–	–	67,90	...1436
41	14 x 18	–	–	67,90	...1441

(W529)

(W529)

Nástrčný očkový ráčnový klíč

Provedení: Hluboce vyhnutá konstrukce, z chromvanadové oceli, pochromovaná. 40 zubů, max. krouticí moment 320 Nm.



Otvor klíče mm	Stopka mm	Měřitko mm	HAZET®	Obj. č.
			6246 €	
16	14 x 18	36	112,00	...1416
17	14 x 18	36	112,00	...1417
18	14 x 18	36	113,50	...1418
19	14 x 18	36	116,00	...1419
21	14 x 18	36	117,50	...1421

(W529)



Ráčna pro nástrčné bity

Provedení: Z chromvanadové oceli, s pochromováním. 20 zubů.



Hnací šestihran Coul	Stopka mm	Měřitko mm	HAZET®	Obj. č.
			6316 €	
1/4	9 x 12	19,5	87,90	...0914

(W529)



Nástrčná ráčna s prepínací páčkou

Provedení: Z chromvanadové oceli, s pochromováním. S prepínací páčkou.

Hnací čtyřhran Coul	Zuby	Max. krouticí moment Nm	Stopka mm	Měřitko mm		Obj. č.
					6247 €	
1/4	20	40	9 x 12	19,5	95,60	...0914
3/8	30	120	9 x 12	30	120,50	...0938
1/2	32	120	9 x 12	38,5	125,00	...0912
1/2	32	300	14 x 18	38,5	129,00	...1412

(W529)



Nástrčná ráčna s prepínací páčkou

Provedení: Z chromvanadové oceli, s pochromováním. S prepínací páčkou. 40 zubů.

Hnací čtyřhran Coul	Max. krouticí moment Nm	Stopka mm	Měřitko mm		Obj. č.
				6248 €	
3/8	200	14 x 18	36	122,00	...1438
1/2	320	14 x 18	36	130,50	...1412

(W529)



Nástrčná prepínací ráčna

Provedení: Z chromvanadové oceli, s pochromováním. S prepínací páčkou. 72 zubů, výkyvný úhel 5°.

Hnací čtyřhran Coul	Stopka mm	Měřitko mm		Obj. č.
			6249 €	
1/4	9 x 12	17,5	101,00	...0914
3/8	9 x 12	26	94,10	...0938
1/2	9 x 12	26	100,00	...0912
1/2	14 x 18	27	105,00	...1412
3/4	14 x 18	44	164,50	...1434

(W529)



Nástrčný čtyřhran

Provedení: Z chromvanadové oceli, s pochromováním.

Hnací čtyřhran Coul	Stopka mm	Měřitko mm		Obj. č.
			6250 €	
1/2	14 x 18	25	43,80	...0012

(W529)



Nástrčný navařený díl

Provedení: Z chromvanadové oceli, s pochromováním. Dodává se včetně pružiny, kolíku a krytu.

Stopka mm	Rozměry navaření mm		Obj. č.
		6250 €	
9 x 12	10 x 19	36,00	...0912
14 x 18	11 x 26	42,80	...1418

(W529)



Nástrčný adaptér

Provedení: Z chromované vanadové oceli.

Hnací čtyřhran mm	Stopka mm	Měřitko mm		Obj. č.
			6317 €	
9 x 12	14 x 18	34	69,20	...0914

(W529)



Sada nástrčných klíčů

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli, pochromované. Dodává se v plastové kazetě.

			
Obsah	Obsah sady	6251	Obj. č.
		€	
29dílná	1 nástrčná přepínací ráčna 1/4" (6247 0914), 9 x 12 mm 1 nástrčná přepínací ráčna 3/8" (6247 0938), 9 x 12 mm 1 nástrčná přepínací ráčna 1/2" (6247 1412), 14 x 18 mm 1 nástrčná ráčna na bity 1/4" (6316 0914), 9 x 12 mm 1 prostrčný čtyřhran 3/8" na 1/2" 1 nástrčný čtyřhran 1/2" (6250 0012), 14 x 18 mm 1 nástrčný adaptér (6317 0914) 14 x 18 mm na 9 x 12 mm 1 nástrčný vidlicový klíč 24 mm (6243 1422), 14 x 18 mm 4 nástrčné očkové klíče 10; 14; 19; 22 mm, 9 x 12 mm 8 nástrčných očkových klíčů 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16 mm (6245), 9 x 12 mm 9 nástrčných očkových klíčů 13; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm (6245), 14 x 18 mm	1117,00	...1005

(W529)



Sada nástrčných klíčů

Provedení: Nástroje z chromvanadové oceli, pochromované. Dodává se v kartonu.

			
Obsah	Obsah sady	6251	Obj. č.
		€	
7dílná	1 nástrčná přepínací ráčna 1/2" (6247 1412), 14 x 18 mm 1 nástrčný vidlicový klíč 16; 17; 18; 19; 22; 24 mm (6243 0907), 14 x 18 mm	270,50	...1015
7dílná	1 nástrčná přepínací ráčna 3/8" (6247 0938), 9 x 12 mm 1 nástrčný vidlicový klíč 10; 13; 14; 15; 17; 19 mm (6243 0907), 9 x 12 mm	225,50	...1010

(W529)



6251 1015

Nástrčný vidlicový / očkový klíč

Provedení: Z chromvanadové oceli, s pochromováním.

- 6284** Nástrčný vidlicový klíč.
- 6288** Otevřený nástrčný očkový klíč.
- 6289** Nástrčný očkový klíč.



					  			Obj. č.
		6284	6288	6289	6284	6288	6289	
Otvar klíče mm	Stopka mm	6284	6288	6289	€	€	€	
7	9 x 12	–	–	17,5	–	–	40,30	...0907
8	9 x 12	17,5	–	17,5	39,10	–	39,30	...0908
10	9 x 12	17,5	17,5	17,5	37,30	42,70	39,40	...0910
11	9 x 12	17,5	17,5	–	38,60	42,70	–	...0911
12	9 x 12	17,5	17,5	17,5	40,70	42,70	40,30	...0912
13	9 x 12	17,5	17,5	17,5	37,20	42,70	39,40	...0913
14	9 x 12	17,5	17,5	17,5	37,20	42,70	40,30	...0914
15	9 x 12	17,5	–	17,5	39,10	–	39,30	...0915
16	9 x 12	17,5	17,5	17,5	37,20	44,00	39,40	...0916
17	9 x 12	17,5	17,5	17,5	37,20	42,70	39,40	...0917
18	9 x 12	20	17,5	17,5	37,70	44,90	39,40	...0918
19	9 x 12	20	17,5	17,5	37,30	42,70	39,40	...0919
22	9 x 12	–	20	17,5	–	42,70	39,40	...0922
24	9 x 12	–	20	–	–	42,70	–	...0924
13	14 x 18	25	–	25	42,30	–	42,40	...1413
14	14 x 18	25	–	25	43,30	–	42,40	...1414
15	14 x 18	–	–	25	–	–	43,30	...1415
16	14 x 18	25	–	25	42,90	–	42,40	...1416
17	14 x 18	25	–	25	42,30	–	42,40	...1417
18	14 x 18	25	–	25	43,10	–	42,40	...1418
19	14 x 18	25	–	25	42,30	–	42,40	...1419
21	14 x 18	25	–	–	51,40	–	–	...1421
22	14 x 18	25	–	25	51,40	–	50,90	...1422

(W625)

(W625)

(W625)

Pokračování na další straně

Nástrčný vidlicový / očkový klíč

Pokračování

Otvor klíče mm	Stopka mm	Měřitko mm			STAHWILLE® 6284	STAHWILLE® 6288	STAHWILLE® 6289	Obj. č.
		6284	6288	6289	€	€	€	
24	14 x 18	25	–	25	50,20	–	50,90	...1424
27	14 x 18	30	–	25	50,20	–	50,90	...1427
30	14 x 18	30	–	25	57,40	–	57,40	...1430
32	14 x 18	32,5	–	25	57,40	–	57,40	...1432
36	14 x 18	32,5	–	28	63,00	–	63,00	...1436
38	14 x 18	32,5	–	–	65,50	–	–	...1438
41	14 x 18	36,5	–	30	63,50	–	63,00	...1441
24	22 x 28	55	–	55	63,10	–	62,80	...2224
27	22 x 28	55	–	55	67,70	–	67,50	...2227
30	22 x 28	55	–	55	70,30	–	70,10	...2230
32	22 x 28	55	–	55	73,90	–	73,70	...2232
34	22 x 28	55	–	55	77,60	–	77,30	...2234
36	22 x 28	55	–	55	82,20	–	81,90	...2236
41	22 x 28	55	–	55	130,50	–	130,00	...2241
46	22 x 28	55	–	55	135,50	–	135,00	...2246
50	22 x 28	55	–	55	137,50	–	137,00	...2250
55	22 x 28	55	–	55	141,50	–	141,00	...2255
60	22 x 28	55	–	55	145,00	–	144,00	...2260
					(W625)	(W625)	(W625)	

Nástrčný očkový ráčnový klíč

NEW

Provedení: Z chromované vanadové oceli. Ráčna se 72 zuby, 5° úhel zpětného otočení. Přepínací páčka pro dotahování doprava a doleva. Vhodné pro momentové klíče s nástrčným systémem 14 x 18.

STAHWILLE®

Otvor klíče mm	Stopka mm	Měřitko mm	STAHWILLE® 6276	Obj. č.
			€	
8	9 x 12	35	81,30	...0908
10	9 x 12	42	81,30	...0910
12	9 x 12	42	81,30	...0912
13	9 x 12	52	90,00	...0913
17	9 x 12	52	90,00	...0917
19	9 x 12	52	90,00	...0919
22	9 x 12	52	107,00	...0922
17	14 x 18	52	99,20	...1417
19	14 x 18	52	99,20	...1419
21	14 x 18	52	99,20	...1421
22	14 x 18	52	99,20	...1422
24	14 x 18	52	109,00	...1424
27	14 x 18	52	116,50	...1427
(W625)				



6276 1424

Nástrčný držák na bity

Provedení: Z chromvanadové oceli, s pochromováním. Vnitřní šestihran pro kruhovou tlačnou pružinu, bity bezpečně zapadnou a dají se snadno vyjmout. Vhodné pro momentové klíče s upínacím čtyřhranem.

STAHWILLE®

Hnací šestihran Coul	Stopka mm	Měřitko mm	STAHWILLE® 6291	Obj. č.
			€	
5/16	9 x 12	17,5	40,80	...0951
5/16	14 x 18	25	55,40	...1451
(W625)				



Nástrčná ráčna na bity

Provedení: Z chromvanadové oceli, s pochromováním. S přepínací páčkou. Vnitřní šestihran pro kruhovou tlačnou pružinu, bity bezpečně zapadnou a dají se snadno vyjmout. Pro momentové klíče s upínacím čtyřhranem.

STAHWILLE®

Hnací šestihran Coul	Stopka mm	Měřitko mm	STAHWILLE® 6293	Obj. č.
			€	
1/ 4	9 x 12	17,5	79,60	...0914
5/16	9 x 12	28	108,00	...0951
(W625)				



Nástrčná ráčna s prepínací páčkou

Provedení: Z chromvanadové oceli, s pochromováním. S uvolněním tlačítkem a prepínací páčkou. Pro momentové klíče s upínacím čtyřhranem. S bezpečnostní aretací QuickRelease.



Hnací čtyřhran		Max. krouticí moment Nm	Stopka mm	Měřitko mm	6295	Obj. č.
Coul	Zuby				€	
1/4	22	40	9 x 12	17,5	105,00	...0914
3/8	30	100	9 x 12	28	107,00	...0938
1/2	30	100	9 x 12	28	114,00	...0912
1/2	36	200	14 x 18	38,5	118,00	...1412

(W625)

Nástrčná prepínací ráčna

NEW

Provedení: Z chromvanadové oceli, s pochromováním. Lze přepínat pomocí spinacího kotouče. 6° úhel zpětného otočení. Vhodné pro všechny nástroje (nezávisle na výrobci) s upnutím 9 x 12 mm.



Hnací čtyřhran		Max. krouticí moment Nm	Stopka mm	Měřitko mm	6296	Obj. č.
Coul	Zuby				€	
1/4	60	42	9 x 12	17,5	78,80	...0914

(W625)

Nástrčná prepínací ráčna

Provedení: Z chromvanadové oceli, s pochromováním. Se spinacím kotoučem. 60 zubů, výkyvný úhel 6°.



Hnací čtyřhran		Max. krouticí moment Nm		Stopka mm	Měřitko mm		6296	6298	Obj. č.
Coul		6296	6298		6296	6298	€	€	
3/8	100	–	–	9 x 12	17,5	–	88,70	–	...0938
1/2	100	–	–	9 x 12	17,5	–	92,20	–	...0912
1/2	300	–	–	14 x 18	25	–	94,70	–	...1412
3/4	400	650	–	14 x 18	25	30	141,00	160,00	...1434
3/4	650	–	–	22 x 28	55	–	222,50	–	...2234

(W625)

(W625)

Nástrčný čtyřhran

Provedení: Z chromované vanadové oceli.



6297 2234

6297 0914

Hnací čtyřhran		Max. krouticí moment Nm	Stopka mm	Měřitko mm	6297	Obj. č.
Coul					€	
1/4	40	–	9 x 12	17,5	38,30	...0914
3/8	80	–	9 x 12	17,5	38,30	...0938
1/2	100	–	9 x 12	17,5	39,20	...0912
1/2	300	–	14 x 18	25	42,40	...0012
3/4	650	–	14 x 18	25	70,00	...0034
3/4	–	–	22 x 28	55	223,50	...2234

(W625)

Nástrčný navařený díl

Provedení: Z chromvanadové oceli, bryněrované. Pro momentové klíče s upínacím čtyřhranem. Dodává se včetně pružiny, kolíku a krytu.



Stopka mm		Rozměry navaření mm	 6298	Obj. č.
			€	
9 x 12		8 x 14	29,40	...0912
14 x 18		11 x 25	36,90	...1418
			(W625)	

(W625)

Nástrčný adaptér

Provedení: Z chromvanadové oceli, s pochromováním. Pro použití nástrčných nástrojů s vnějším čtyřhranem 9 x 12 mm u momentových klíčů s vnitřním čtyřhranem 14 x 18 mm.



		STÄHLWILLE®	
Provedení		Měřitko mm	Obj. č.
			6298 €
z 9 x 12 mm vnějšího čtyřhranu na 14 x 18 mm vnitřní čtyřhran		30,5	61,60 (W625)

(W625)

Nástrčná redukční tvarovka

Provedení: Z chromvanadové oceli, s pochromováním.
Pro použití nástrčných nástrojů s vnějším čtyřhranem.



Provedení	Měřitko mm	STAHWILLE®	
		6298 €	Obj. č.
z 14 x 18 mm vnějšího čtyřhranu na 9 x 12 mm vnitřní čtyřhran	21,5	98,60 (W625)	...1409



Nástrčný otevřený klíč

NEW

Provedení: Z chromované vanadové oceli. S kolíkovým zajištěním.

Otvor klíče mm	Stopka mm	Měřitko mm	Wera	
			6964 €	Obj. č.
7	9 x 12	17,5	32,40	...0907
8	9 x 12	17,5	32,40	...0908
9	9 x 12	17,5	32,40	...0909
10	9 x 12	17,5	32,40	...0910
11	9 x 12	17,5	32,40	...0911
12	9 x 12	17,5	32,40	...0912
13	9 x 12	17,5	32,40	...0913
14	9 x 12	17,5	32,40	...0914
15	9 x 12	17,5	32,40	...0915
16	9 x 12	17,5	32,40	...0916
17	9 x 12	17,5	32,40	...0917
18	9 x 12	17,5	32,40	...0918
19	9 x 12	17,5	32,40	...0919
22	14 x 18	25,5	45,20	...1422
24	14 x 18	27,5	45,20	...1424
27	14 x 18	30,0	45,20	...1427
30	14 x 18	30,0	53,30	...1430
32	14 x 18	32,5	53,30	...1432
36	14 x 18	32,5	53,30	...1436

(W545)



Nástrčná ráčna

NEW

Provedení: Z chromované vanadové oceli. S kolíkovým zajištěním a jemným ozubením se 72 zuby.
Přepínání otočným knoflíkem, zajištění patentkou.

Hnací šestihran Coul	Stopka mm	Měřitko mm	Wera	
			6965 €	Obj. č.
1/4	9 x 12	17,5	78,80	...0914
3/8	9 x 12	17,5	78,80	...0938
1/2	9 x 12	20,5	81,10	...0912
1/2	14 x 18	20,5	84,60	...1412
3/4	14 x 18	53,5	127,50	...1434

(W545)



Nástrčný držák na bity

NEW

Provedení: Z chromvanadové oceli, s kolíkovým zajištěním.

Hnací šestihran Coul	Stopka mm	Měřitko mm	Wera	
			6966 €	Obj. č.
5/16	9 x 12	17,5	34,80	...0914

(W545)



Nástrčný vidlicový klíč Joker 6004, samonastavovací

NEW

Provedení: Z chromvanadové oceli, s kolíkovým zajištěním. Automatické plynulé uchopování šestihránných šroubů a matic. Díky pákovému mechanismu je zabráněno škodám a sklouzávání při uchopování. S mechanickou ráčnovou funkcí a 30° úhlem zpětného otočení.

Otvor klíče mm	Stopka mm	Měřitko mm	Wera	
			6975 €	Obj. č.
16–19	14 x 18	44,6–49,1	58,50	...1419
19–24	14 x 18	51,6–56,7	62,20	...1424
24–32	14 x 18	62,2–70,4	65,90	...1432

(W545)



Volba správného reakčního ramena:

Tvar Z

Vyhnutý tvar pro podepření na sousedních šroubech, stěnách, částech strojů nebo jiných stabilních podpěrách. Ideální tam, kde je omezený prostor.

Tvar L

Rovný tvar s nastavitelným reakčním čtyřhranem. Ideální pro přírubové spoje, poskytuje větší poloměr pro podepření než tvar Z. Může podepřít i na místech, které jsou umístěny výše než úroveň šroubu, přitom je však nutné snížit max. přípustný krouticí moment o 20 %.

Násobič krouticího momentu DREMOPLUS ALU

Provedení: Kryt z vysoce výkonného hliníku, kované reakční rameno z chromvanadové oceli pro bezpečné zachycení protichůdných sil. Jednostupňová převodovka s malou vůlí k docílení vysoké životnosti a přesný přenos krouticího momentu. Zaručená přesnost je lepší než $\pm 3\%$ tolerance. Trn 4hran s otvorem pro upevnění adaptér-bitů (výkovek za tepla) s pojistným kolíkem a gumovým kroužkem.

Použití: Pro kontrolované utahování šroubů a uvolňování šroubových spojů pomocí momentového klíče. Ideální pro stavby mostů, lodí, letadel, železnic, jakož i při výrobě strojů a zařízení v průmyslu, rafinériích, při výrobě užitkových vozidel a vozidlové techniky a na stavbách.

Obsah dodávky: Násobič krouticího momentu s integrovaným reakčním ramenem, zkušební certifikátem z výroby, tabulkou nastavení a stabilním přepravním kufříkem s pěnovou vložkou.

Upozornění: Vložky adaptéru od 6/160.



GEDORE



6252 1300



6252 2800

6252 1300 Ochrana proti přetížení pomocí centrálního kola. Pokud je převodovka přetěžována příliš vysokými silami, poškodí se pouze centrální kolo a nikoliv celá převodovka. Po výměně centrálního kola bude násobič krouticího momentu opět připraven k použití.

6252 2800 + 2801 Ochrana proti přetížení pomocí střížného čtyřhranu. Pokud bude převodovka přetěžována příliš vysokými silami, hnací čtyřhran se zlomí. Převodovka se nepoškodí. Po výměně střížného čtyřhranu bude násobič krouticího momentu opět připraven k použití.

Výstupní krouticí moment		Reakční rameno	Převod	Hnací čtyřhran Coul	Hnaný čtyřhran Coul	Max. vstupní krouticí moment Nm	Hmotnost kg	GEDORE®	
Nm								6252	Obj. č.
250–1300		Tvar Z	1:5	1/2	3/4	270	1,9	1519,00	...1300
500–2800		Tvar L	1:5,5	3/4	1	550	3,4	2625,00	...2800
500–2800		Tvar Z	1:5,5	3/4	1	550	3,9	1934,00	...2801

(W522)

Násobič krouticího momentu MULTIPOWER

Provedení: Pouzdro z chromvanadové oceli. S planetovou převodovkou a pojistkou proti přetížení. Vysoká přesnost $\pm 5\%$. Robustní konstrukce pro velké krouticí momenty až 5.000 Nm/3.687 ft-lb. Dodávka včetně náhradního centrálního kola (ochrana proti přetížení), v kufříku.

STAHLWILLE®

Použití: Pro kontrolované utahování šroubů a uvolňování šroubových spojů pomocí momentového klíče. Ideální pro stavby lodí, výrobu strojů a zařízení v průmyslu, výrobu stavebních a zemědělských strojů a vozidlovou techniku.



6299 0800



6299 5000

Max. výstupní krouticí moment		Reakční rameno	Převod	Hnací čtyřhran Coul	Hnaný čtyřhran Coul	Max. vstupní krouticí moment Nm	Hmotnost kg	STAHLWILLE®	
Nm								6299	Obj. č.
800		Tvar L	1:3,5	1/2	3/4	229	2	969,50	...0800
1350		Tvar L	1:3,6	3/4	3/4	375	3,4	1415,00	...1350
2000		Tvar L	1:12,5	1/2	1	160	7	2953,00 *	...2000
3000		Tvar L	1:12,5	3/4	1	240	7	3501,00 *	...3000
5000		Tvar L	1:17	3/4	1.1/2	294	10,4	5220,00 *	...5000

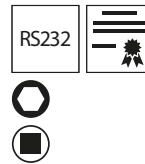
* Se zablokováním zpětného chodu.

(W625)

Elektronický přístroj pro kontrolu krouticího momentu DREMOTEST E

Provedení: Robustní konstrukce s integrovaným snímačem naměřených hodnot kroucení (DMS). Pro upevnění je přístroj vybaven 4 otvory. Úchyt momentového klíče, který se má zkontrolovat, se provádí pomocí čtyřhranného nebo šestihranného úchytu. Navíc jsou přístroje vybaveny čtyřhranným adaptérem (velikosti viz tabulka). První detekce špiček (první vrchol/detekce zlomových bodů), přesnost měření $\pm 1\%$ tolerance pro všechny odečítané hodnoty, ± 1 digit. Přepínatelné mezi hodnotami Nm a lbf-ft. Kromě toho má přístroj sériové rozhraní RS232. Dodává se včetně napájecího zdroje s eurozástrčkou, návodu k obsluze ve 3 jazycích a zkušební certifikátu.

Použití: Pro prověření nebo nastavení pravotočivého momentového klíče. Vhodný k použití v dílnách, průmyslu a pro řízení kvality díky jednoduché obsluze a robustní konstrukci.


GEDORE


6254 0240



6254 0100-6254 0200



Zkušební rozsah		Zkušební rozsah lbf-ft	Otvor klíče mm	Otvor klíče Coul	Čtyřhranný adaptér Coul	Hmotnost kg	GEDORE	
Nm							6254	Obj. č.
0,9– 55		0,7– 40,6	10	3/8	1/4 a 3/8	3	1328,00	...0100
9 – 320		7 – 236	17	–	3/8 a 1/2	3	1328,00	...0150
90 –1100		66 – 811	36	–	1/2 a 3/4	10	1819,00	...0200
500 –3150		369 –2323	40	1.1/2	1	26	2800,00	...0240
(W522)								

(W522)

Elektronický zkušební přístroj CAPTURE LITE

Provedení: Lehké a odolné tělo z hliníku. Přístroj je vybaven dvěma otvory pro upevnění. Úchyt momentového klíče, který se má zkontrolovat, se provádí pomocí čtyřhranného nebo šestihranného úchytu. Navíc jsou přístroje vybaveny čtyřhranným adaptérem (velikosti viz tabulka). První detekce špiček (first peak/detekce zlomového bodu), měření špičkových hodnot (peak), zobrazení kluzné hodnoty (track). Přesnost měření $\pm 1\%$ tolerance u všech odečtených hodnot ± 1 číslice. Dobře osvětlený OLED displej. Možnost přepínání mezi Nm, lbf-ft a lbf-in. Spustí se automaticky při nasazení momentového nástroje a vypne se krátce po jeho odstranění. Napájení a datový přenos pomocí konektoru USB. Dodává se vč. USB kabelu, návodu k obsluze a zkušební certifikátu, v plastovém kufru.

Použití: Pro prověření nebo nastavení pravotočivého momentového klíče. Vhodný k použití v dílnách, průmyslu a pro řízení kvality díky jednoduché obsluze a robustní konstrukci.


GEDORE


Zkušební rozsah		Zkušební rozsah lbf·ft	Čtyřhranný adaptér	Hmotnost	GEDORE	
Nm					6338	Obj. č.
0,02– 1		0,015– 0,74	1/4	1,4	1399,00	...0005
0,25– 10		0,19 – 7,4	1/4	1,5	1538,00	...0010
5 –150		3,7 –110	3/8	1,5	1538,00	...0015
10 –350		7,4 –260	1/2	1,6	1538,00	...0020
(W522)						

(W522)

Elektronická zkoušečka SmartCheck

Provedení: Robustní konstrukce z odolného plastu, pro horizontální a vertikální upevnění má zkušební přístroj 4 otvory, displej je otočný a díky tomu dobře čitelný v každé poloze. Rozhraní micro-USB pro přenos dat a napájení. Úchyt momentového klíče, který se má zkontrolovat, se provádí pomocí čtyřhranného úchytu. S 3 aplikačními režimy – souběžná indikace (Track), rozeznání lámacího bodu (first peak) indikace špičkových hodnot (peak hold), přesnost měření $\pm 1\%$ tolerance u všech odečítaných hodnot. Přepínatelné mezi hodnotami Nm, ft-lb a in-lb. Cílový krouticí moment a tolerance k vyhodnocení se mohou nastavit individuálně. Pro použití na pracovištích bez vlastní zásuvky je kromě klasického provozu pomocí síťového zdroje možný i provoz na baterie (4 x AAA nebo E-blok Baterie 6LR61, včetně adaptéru). Dodává se včetně softwaru SmartCheck-USB, zkušebního certifikátu, síťového zdroje, v plastovém kufříku.

Použití: Pro prověření nebo nastavení pravotočivého momentového klíče. Vhodný k použití v dílnách, průmyslu a pro řízení kvality díky jednoduché obsluze a robustní konstrukci.



STAHLWILLE®

Zkušební rozsah Nm	Zkušební rozsah ft-lb	Otvor klíče Coul	Hmotnost kg	6299 €	Obj. č.
1–10	0,74–7,4	1/4	5,21	1690,00 * 0	...6006
1–10	0,74–7,4	1/4	5,21	0	...6011
10–100	7–74	3/8	5,31	0	...6016
40–400	30–295	3/4	5,69	0	...6021
80–800	59–590	3/4	5,69	0	...6026

* Pro kontrolu momentových šroubováků.

(W001)

Elektronická zkoušečka SENSOTORK®

Provedení: Robustní konstrukce, pro horizontální a vertikální upevnění. Úchyt momentového klíče, který se má zkontrolovat, se provádí pomocí čtyřhranného úchytu. Přepínatelné mezi hodnotami Nm, ft-lb a in-lb. Kompaktní zkoušečka s bezproblémovým doplněním díky snadno vyměnitelných snímačů naměřených hodnot. Vysoká přesnost pomocí plochých snímačů naměřených hodnot, tím nepatrné příčné síly. Automatické rozpoznání snímačů naměřených hodnot. Vysoká bezpečnost díky dodatečnému ukazateli utahovacího krouticího momentu u spouštěcích momentových klíčů. K měření vpravo a vlevo. Dodávka včetně zkušebního certifikátu, stativu s kabelem 1,5 m k upnutí zobrazovacího přístroje pro lepší kontrolu u dlouhých momentových klíčů, USB adaptér a kabel s mini jack konektorem (pro přenos naměřených hodnot do počítače), v plastovém kufříku.

Použití: Pro prověření nebo nastavení pravotočivého momentového klíče. Vhodný k použití v dílnách, průmyslu a pro řízení kvality díky jednoduché obsluze a robustní konstrukci.



STAHLWILLE®

Zkušební rozsah Nm	Zkušební rozsah ft-lb	Zkušební rozsah v-lb	Otvor klíče Coul	Čtyřhranný adaptér Coul	Hmotnost kg	6299 €	Obj. č.
0,4–20	0,3–15	3,5–177	1/4	–	9,5	4286,00 0	...6035
2–100	1,5–74	18–885	3/8	1/4 a 3/8	10,3	4307,00 0	...6030
25–1100	18–812	221–9736	3/4	1/4 x 3/8; 3/8 x 3/4 a 1/2 x 3/4	11	4373,00 0	...6040

(W625)

Čtyřhranný adaptér

Provedení: Z chromované vanadové oceli.

Provedení	Délka mm	Ø mm	6299 €	Obj. č.
1/4" vnější čtyřhran na 3/8" vnitřní čtyřhran	13	28	19,85 0	...6045
1/4" vnější čtyřhran na 3/4" vnitřní čtyřhran	15,5	29	31,40 0	...6050
3/8" vnější čtyřhran na 3/4" vnitřní čtyřhran	23,5	29	31,40 0	...6055
1/2" vnější čtyřhran na 3/4" vnitřní čtyřhran	23,5	29	31,40 0	...6060
3/4" vnější čtyřhran na 1.1/2" vnitřní čtyřhran	44	60	123,00 0	...6065
1" vnější čtyřhran na 1.1/2" vnitřní čtyřhran	44	60	123,00 0	...6070

(W625)



6299 6045



6299 6070

Snímač naměřených hodnot

Provedení: Vysoká přesnost díky zpracování a digitalizaci naměřených hodnot ve snímači naměřených hodnot. Díky mimořádně ploché konstrukci odolný proti příčným silám. Dodávka včetně zkušebního certifikátu, v plastovém kufříku.

Použití: K provádění kalibrace momentových klíčů a momentových šroubováků. Je třeba používat jako součást elektronické zkoušečky SENSOTORK®.



Pro	Otvor klíče Coul	Ø mm	Hmotnost kg	6299 €	Obj. č.
Momentové šroubováky	1/4	120	1,7	1970,00 0	...6075
Momentové klíče	3/8	120	2,5	2182,00 0	...6080
Momentové klíče	3/4	120	3	2182,00 0	...6085

(W625)

Naše klasika v nové podobě

- Osvědčená čtyřhranná rukojeť:
- Přenos vysokých krouticích momentů
 - Pevný úchop
 - Ochrana proti protáčení



U našich šroubováků s úderovou hlavou je navíc zabudovaný šestihranný profil, díky kterému může docházet k přenosu ještě vyšší síly.



format
professional quality

A jelikož naše rukojeť FORMAT je tak dobrá, používáme ji i u jiného nářadí, které využívá výhod vysokého přenosu síly. Například u našich šroubových svírek (od 5/9) a ráčen (od 6/12).

Plochý šroubovák s dřevěnou rukojetí

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli. Kulatá, průběžná čepel se šestihranným pomocným klíčem pro vyšší účinek s vidlicovými nebo očkovými klíči a speciální povrchovou úpravou pro vyšší krouticí moment a rozměrovou přesnost. Rukojeť je vyrobena z tvrdého bukového dřeva a má kožený kryt na ochranu proti rozštěpení při úderech kladivem.

format
professional quality



Šířka čepel mm	Tloušťka čepel mm	Délka čepel mm	Šestihran mm	6260 €	Obj. č.
3,5	0,6	75	6	2,66	...0035
4,5	0,8	90	6	2,81	...0045
5,5	1	100	8	3,40	...0055
7	1,2	125	10	3,96	...0070
9	1,4	150	12	5,15	...0090
10	1,6	175	12	6,05	...0100
12	2	200	13	7,95	...0120
14	2,5	250	17	10,30	...0140

(W542)

Plochý šroubovák s úderovou hlavou

Pro šroubování, sekání a temování.

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli s průběžnou šestihrannou čepelí a šestihranným pomocným klíčem pro vyšší účinek s vidlicovými nebo očkovými klíči.

Použití: Pro náročné použití šroubováku, uvolnění a stržení šroubových spon a použití i jako dláto pro dlabání drážek ve dřevu.

- 6261** Čepel se speciální povrchovou úpravou pro vyšší krouticí moment a rozměrovou přesnost. 2složková plastová rukojeť s velkou měkkou ergonomickou zónou pro lepší uchopení, ochranou proti odkutálení a úderovou hlavou s upnutím na šestihran.



- 6264** Šroubové dláto
Čepel s povrchovou úpravou Black Point pro vyšší krouticí moment, vysokou ochranou proti korozi a rozměrovou přesností. S ergonomickou vícetříčkovou rukojetí Kraftform, s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop, ochranou proti odkutálení a úderovou hlavou.



Šířka čepel mm	Tloušťka čepel mm	Délka čepel mm	Šestihran mm	6261 €	6264 €	Obj. č.
3,5	0,6	80	4	5,00 *	6,60 *	...0035
4,5	0,8	90	5 + 8	6,05	7,40	...0045
5,5	1	100	6 + 10	7,30	9,70	...0055
7	1,2	125	6 + 10	8,85	11,90	...0070
9	1,6	150	8 + 13	–	15,75	...0090
10	1,6	175	8 + 13	–	20,00	...0100
12	2	200	10 + 16	–	25,30 **	...0120
14	2,5	250	10 + 16	–	33,30 **	...0140

(W542)

(W543)

* Bez průběžné čepel, úderové hlavy a pomůcky na klíče.

** S černou 1složkovou rukojetí.

Ploché šroubováky s úderovou hlavou a souběžným hrotem

Provedení: Z vysoce legované pružinové oceli s průběžnou kulatou čepelí. **Souběžný hrot** se zkosenými rohy pro optimální přenos síly a sníženou vyhazovací sílu (bez efektu cam-out). S dvousložkovou rukojetí s měkkým pláštěm a **otočnou krytkou**.



SWISS TOOLS



Šířka čepel mm	Tloušťka čepel mm	Délka čepel mm	Šestihran mm	6531 €	Obj. č.
5,5	0,8	80	8	16,85	...0055
6,5	1	100	10	18,35	...0065
8	1,2	150	10	20,80	...0080

(W540)

Plochý šroubovák na karburátory

6268 **Provedení:** Z vysoce legované chrom-vanad-molybdenové oceli, s kulatou čepelí. 2složková plastová rukojeť s velkou měkkou ergonomickou zónou pro lepší uchopení, ochranou proti odkutálení a reliéfní hlavou.



6268 **format**
professional quality

6318 **Provedení:** Z vysoce legované speciální oceli s kulatou čepelí a speciálním zušlechťením povrchu pro vysoký stupeň ochrany proti korozi. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost. S ergonomickou třísložkovou rukojetí Kraftform s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop a s ochranou proti odkutálení.



6318 **Wera**
Dr. A. Ros. Patent

Šířka čepel mm	Tloušťka čepel mm	6268	6318	format €	Wera €	Obj. č.
3,5	0,6	–	24,5	–	5,10	...0035
4	0,8	35	24,5	4,13	5,50	...0040
5,5	1	35	24,5	4,28	5,65	...0055
6,5	1,2	35	24,5	4,54	6,05	...0065
8	1,2	–	24,5	–	6,50	...0080

(W542)

(W543)

Plochý šroubovák na karburátory, se souběžným hrotem

Provedení: Z vysoce legované pružinové oceli, s kulatou čepelí. **Souběžný hrot** se zkosenými rohy pro optimální přenos síly a sníženou vyhazovací sílu (bez efektu cam-out). Rukojeť s ochranou proti odkutálení.



SWISS TOOLS

6537 S úzkou rukojetí Classic z acetátu celulózy, odolnou proti nárazu, oleji a benzínu.



6537

6539 S prohnutou dvousložkovou rukojetí SwissGrip, která neklouže ani v mokrých rukách, dobrý přenos kroutícího momentu. Odolná vůči rozpouštědlům, olejům, kyselinám a solím. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol pro barevné rozlišení, zakončení a velikost.



6539

Šířka čepel mm	Tloušťka čepel mm	Délka čepel mm	6537 €	6539 €	Obj. č.
4	0,6	30	5,95	–	...0040
5,5	0,8	30	5,95	6,65	...0055
6,5	1	30	6,65	7,35	...0065
8	1,2	30	7,55	–	...0080

(W540)

(W540)

Ploché šroubovák CoinDriver

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli se širokou čepelí. Ideální k zavírání a otvírání uzávěrů, plastových šroubů a příhrádek na baterie.

6364 0100 Zahnutá rukojeť s měkkým povrchem. Odolná vůči rozpouštědlům, olejům, kyselinám a solím.

6364 0151 Se zlepšenou 3složkovou rukojetí SwissGrip EVO. Lepší drsnost a protiskluznost, neunavující práce a až o 25 % vyšší přenos krouticího momentu ve srovnání se SwissGrip. Odolná vůči rozpouštědlům, olejům, kyselinám, solím a nečistotám. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol pro barevné rozlišení, zakončení a velikost.



Šířka čepel mm	Tloušťka čepel mm	Délka čepel mm	Celková délka mm	6364 €	Obj. č.
22	1,1–7,2	45	100	14,60	...0100
22	1,1–7,2	45	150	16,00	...0151

(W540)

Ploché šroubovák

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli se šestihrannou čepelí a šestihranným pomocným klíčem pro vyšší účinek s vidlicovými nebo očkovými klíči. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.

6265 Se speciální povrchovou úpravou pro vyšší krouticí moment a rozměrovou přesnost. 2složková plastová rukojeť s velkou měkkou ergonomickou zónou pro lepší uchopení, ochranou proti odkutlení a reliéfní hlavou.

6275 S úpravou Lasertip a mikroděrným povrchem. Redukuje potřebnou přitlačnou sílu a zabraňuje vyklouznutí z hlavy šroubu. S ergonomickou vícesložkovou rukojetí Kraftform, s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení, tvrdými plochami pro vysokou pracovní rychlost a ochranou proti odkutlení.



Šířka čepel mm	Tloušťka čepel mm	Délka čepel mm	Šestihran mm	6265 €	6275 €	Obj. č.
3,5	0,6	75	4	3,51 *	5,10 *	...0035
4,5	0,8	90	5 + 8	3,89	7,15	...0045
5,5	1	100	5 + 8	4,31	9,05	...0055
6,5	1,2	–	6 + 10	–	10,50	...0060
7	1,2	130	6 + 10	5,10	13,70	...0070
9	1,6	160	8 + 13	5,50	–	...0090
9	1,6	–	8 + 13	–	15,00	...0091
10	1,6	185	8 + 13	7,40	16,60	...0100
12	2	200	10 + 13	12,00	–	...0120

* Bez šestihranného pomocného klíče.

* Bez Lasertipu.

(W542)

(W543)

Ploché šroubovák

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli s kulatou čepelí. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.

6266 Čepel se speciální povrchovou úpravou pro vyšší krouticí moment a rozměrovou přesnost. 2složková plastová rukojeť s velkou měkkou ergonomickou zónou pro lepší uchopení, ochranou proti odkutlení a reliéfní hlavou.

6270 Čepel s úpravou Lasertip a mikroděrným povrchem. Redukuje potřebnou přitlačnou sílu a zabraňuje vyklouznutí z hlavy šroubu. S ergonomickou vícesložkovou rukojetí Kraftform, s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení, tvrdými plochami pro vysokou pracovní rychlost a ochranou proti odkutlení.



Šířka čepel mm	Tloušťka čepel mm	Délka čepel mm	6266 €	6270 €	Obj. č.
2	0,4	60	–	3,26 *	...0015
2,5	0,4	60	–	3,26 *	...0020
2,5	0,4	75	2,49	3,84 *	...0025

(W542)

(W543)

* Bez laserového hrotu.

Pokračování na další straně

Plochý šroubovák

Pokračování

				formet		Wera		
				Délka čepele mm		6266	6270	Obj. č.
Šířka čepele mm	Tloušťka čepele mm	6266	6270	€	€			
3	0,5	75	80	2,52	3,95 *			...0030
3	0,5	–	150	–	5,40 *			...0032
3	0,5	–	200	–	6,40 *			...0034
3,5	0,6	–	100	–	4,45 *			...0035
3,5	0,6	125	–	2,69	–			...0035
3,5	0,6	–	125	–	4,83 *			...0037
3,5	0,6	–	200	–	7,00 *			...0038
4	0,8	100	100	3,05	5,05			...0040
4	0,8	–	150	–	6,30			...0041
4	0,8	–	200	–	7,80			...0045
4	0,8	–	300	–	10,35 *			...0048
5	0,8	–	100	–	6,60			...0050
5,5	1	–	125	–	7,80			...0055
5,5	1	125	–	3,30	–			...0056
5,5	1	–	150	–	8,70			...0058
5,5	1	–	200	–	9,20			...0060
5,5	1	–	300	–	11,70 *			...0063
6	1	–	125	–	9,40			...0064
6	1,2	–	100	–	8,65			...0066
6,5	1,2	–	150	–	10,80			...0065
6,5	1,2	–	200	–	11,55			...0068
7	1,2	–	150	–	11,60			...0070
8	1,2	–	175	–	12,65			...0080
8	1,6	–	175	–	12,95			...0090
10	1,6	–	200	–	17,05			...0100
12	2	–	250	–	21,50 *			...0120
				(W542)	(W543)			

(W542)

(W543)

* Bez laserového hrotu.

Plochý šroubovák, se souběžným hrotem

Provedení: Z vysoce legované pružinové oceli, s kulatou čepelí. **Souběžný hrot** se zkosenými rohy pro optimální přenos síly a sníženou vyhazovací sílu (bez efektu cam-out). Rukojeť s ochranou proti odkutálení.



SWISS TOOLS

6541 S úzkou rukojetí Classic z acetátu celulózy, odolnou proti nárazu, oleji a benzínu.



6541

6543 S rýhovanou rukojetí Multicraft z acetátu celulózy, odolnou proti nárazu, oleji a benzínu. Zajišťuje bezpečné držení i v mastných rukách.



6543

6549 Se zlepšenou 3složkovou rukojetí SwissGrip EVO. Lepší drsnost a protiskluznost, neunavující práce a až o 25 % vyšší přenos krouticího momentu ve srovnání se SwissGrip. Odolná vůči rozpouštědlům, olejům, kyselinám, solím a nečistotám. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol pro barevné rozlišení, zakončení a velikost.



6549

Šířka čepele mm	Tloušťka čepele mm	Délka čepele mm	6541	6543	6549	Obj. č.
			€	€	€	
2	0,3	70	4,02	–	–	...0020
2,5	0,4	80	4,46	–	4,84	...0025
3,5	0,5	90	5,25	5,60	5,95	...0035
4	0,6	100	5,80	6,15	6,60	...0040
5,5	0,8	120	6,70	7,15	7,60	...0055
6,5	1	140	7,90	8,45	8,90	...0065
8	1,2	160	9,60	10,30	10,90	...0080
10	1,6	180	12,65	12,95	13,70	...0100

(W540)

(W540)

(W540)

Nářadí z nerez (stainless) proti cizí rzi

Co je cizí rez?

Pokud se opracovávají nerezovými díly z nerez (např. šrouby) pomocí normálního nářadí, zanechává použité nářadí pevně přilnuté částice oceli na nerez. Tyto ocelové částice mohou ve spojení s kyslíkem korodovat a vytvořit nehezku rez na oceli, která je vlastně nerezující.

Jak lze cizí rzi předejít?

Díky používání nářadí, které je již vyrobeno z nerezovými nerezové oceli a používá se výhradně na zpracování dílů z nerezovými ušlechtilé oceli. Vakuové kalení v ledu zabezpečí potřebnou tvrdost a pevnost tohoto nářadí, takže jej lze používat v průmyslové výrobě bez omezení.

Plochý nerezový šroubovák

Provedení: Z nerezové oceli. Kulatá čepel s úpravou **Lasertip** a mikrodrsným povrchem. Redukuje potřebnou přitlačnou sílu a zabraňuje vyklouznutí z hlavy šroubu. Díky **vakuovému kalení** v ledu splňuje čepel srovnatelné požadavky na tvrdost jako běžné nářadí, a proto je **100% vhodná pro použití v dílně a odolná proti opotřebování**. Také průmyslové použití je možné bez omezení. S ergonomickou vícetříčkovou rukojetí Kraftform s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop a s ochranou proti odkutálení. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.

Použití: Speciální výrobek pro prevenci proti cizí rzi při zpracování šroubů z nerez.



Šířka čepel mm	Tloušťka čepel mm	Délka čepel mm	Wera 6277 €	Obj. č.
3	0,5	80	6,85 *	...0030
3,5	0,6	100	7,25 *	...0035
4	0,8	100	7,60	...0040
5,5	1	125	10,05 *	...0055
6,5	1,2	150	12,30	...0065
8	1,2	175	16,25	...0080

* Bez laserového hrotu.

Plochý šroubovák VDE

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli. S kulatou izolovanou čepelí. **Rukojeť a čepel s izolací do 1000 V dle IEC 60900 např. DIN EN 60900.** Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.



1000 V

6278 Speciální povrchová úprava pro vyšší krouticí moment a rozměrovou přesnost. 2složková plastová rukojeť s velkou měkkou ergonomickou zónou pro lepší uchopení, ochranou proti odkutálení a reliéfní hlavou.



6282 S úpravou **Lasertip** a mikrodrsným povrchem. Redukuje potřebnou přitlačnou sílu a zabraňuje vyklouznutí z hlavy šroubu. S ergonomickou vícetříčkovou rukojetí Kraftform s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop a s ochranou proti odkutálení.



Šířka čepel mm	Tloušťka čepel mm	Délka čepel mm	format 6278 €	Wera 6282 €	Obj. č.
2,5	0,4	80	2,99	5,80 *	...0025
3	0,5	100	3,02	6,00 *	...0030
3,5	0,6	100	3,19	6,90 *	...0035
4	0,8	100	3,82	8,10	...0040
4	0,8	150	–	8,55	...0045
5,5	1	125	4,42	9,05	...0055

(W542)

(W543)

* Bez laserového hrotu.

Šířka čepel mm	Tloušťka čepel mm	Délka čepel mm	format 6278 €	Wera 6282 €	Obj. č.
5,5	1	200	–	10,15	...0060
6,5	1,2	150	5,60	12,10	...0065
6,5	1,2	200	–	13,60	...0070
8	1,2	175	7,60	13,30	...0080
8	1,6	200	–	13,30	...0081
10	1,6	200	–	16,90	...0100

(W542)

(W543)

Ploché šroubovák VDE, se sníženým průměrem čepele

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli. S kulatou izolovanou čepelí.
Zmenšený průměr čepele pro dosažení hluboko uložených šroubů a pružinových svorek. **Rukojeť a čepel s izolací do 1000 V dle IEC 60900 např. DIN EN 60900.** Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.



1000 V

6281 S ergonomickou vícesložkovou rukojetí Kraftform s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop a ochranou proti odkutálení.



6365 S ergonomickou vícesložkovou rukojetí SoftFinish® a ochranou proti odkutálení.



Šířka čepele mm	Tloušťka čepele mm	Délka čepele mm	Wera	Wiha	Obj. č.
			6281	6365	
3,5	0,6	100	9,35	10,70	...0035
4	0,8	100	11,05	12,75	...0040
5,5	1	125	12,55	15,40	...0055
6,5	1,2	150	—	19,95	...0065
			(W543)	(W530)	

Ploché šroubovák VDE

Provedení: Z vysoce legované pružinové oceli. S kulatou izolovanou čepelí. Se zahnutou dvousložkovou rukojetí SwissGripp, která je odolná vůči rozpouštědům, olejům, kyselinám a solím. S měkkým pláštěm a ochranou proti odkutálení. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol pro barevné rozlišení, zakončení a velikost. **Rukojeť a čepel s izolací do 1000 V AC / 1500 V DC podle IEC / ČSN EN 60900.**



SWISS TOOLS

Šířka čepele mm	Tloušťka čepele mm	Délka čepele mm	SWISS TOOLS	Obj. č.
			6551	
2,5	0,4	80	5,90	...0025
3	0,5	100	6,65	...0030
3,5	0,6	100	7,15	...0035
4	0,8	100	8,00	...0040
5,5	1	125	9,80	...0055
6,5	1,2	150	11,50	...0065
8	1,2	180	14,85	...0080
			(W540)	



Šroubovák křížový PH, s dřevěnou rukojetí

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli. Kulatá, průběžná čepel se šestihranným pomocným klíčem pro vyšší účinek s vidlicovými nebo očkovými klíči a speciální povrchovou úpravou pro vyšší krouticí moment a rozměrovou přesnost. Rukojeť je vyrobena z tvrdého bukového dřeva a má kožený kryt na ochranu proti rozštěpení při úderech kladivem.

format
professional quality

Velikost	Délka čepele mm	Šestihran mm	format	Obj. č.
			6292	
PH 1	80	6	3,45	...0001
PH 2	100	10	4,37	...0002
PH 3	150	12	6,10	...0003
PH 4	200	17	11,10	...0004
			(W542)	



Šroubovák křížový PH, s úderovou hlavou

Pro šroubování, sekání a temování.

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli s průběžnou šestihrannou čepelí a šestihranným pomocným klíčem pro vyšší účinek s vidlicovými nebo očkovými klíči.

Použití: Pro náročné použití šroubováku, uvolnění a stržení šroubových spon a použití i jako dláto pro dlabání drážek ve zdivu.

- 6285** Čepel se speciální povrchovou úpravou pro vyšší krouticí moment a rozměrovou přesnost. 2složková plastová rukojeť s velkou měkkou ergonomickou zónou pro lepší uchopení, ochranou proti odkutálení a úderovou hlavou s **upnutím na šestihran**.



- 6286** Šroubové dláto Čepel s povrchovou úpravou Black Point pro vyšší krouticí moment a rozměrovou přesnost. S ergonomickou vicesložkovou rukojetí Kraftform, s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop, ochranou proti odkutálení a **úderovou hlavou**.



- 6552** Z vysoce legované pružinové oceli s průběžnou kulatou čepelí. S prohnutou dvousložkovou rukojetí SwissGrip, která neklouže ani v mokřích rukách, dobrý přenos krouticího momentu. Odolná vůči rozpouštědlům, olejům, kyselinám a solím. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol a **úderovou hlavou**.



Velikost	Délka čepel mm	Šestihran mm	format	Wera	SWISS TOOLS	Obj. č.
			6285	6286	6552	
PH 1	80	5 + 8	€ 6,40	€ 8,15	€ 16,80	...0001
PH 2	100	6 + 10	€ 8,50	€ 11,35	€ 20,10	...0002
PH 3	150	8 + 13	–	€ 17,10	€ 23,20	...0003
PH 4	200	10 + 16	–	€ 25,00 *	–	...0004
			(W542)	(W543)	(W540)	

* Rukojeť Kraftform bez měkkých ploch

Šroubovák na karburátory, křížový PH

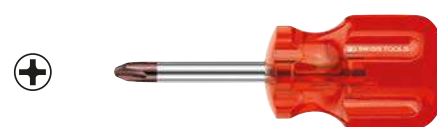
- 6290** **Provedení:** Z vysoce legované chrom-vanad-molybdenové oceli, s kulatou čepelí. 2složková plastová rukojeť s velkou měkkou ergonomickou zónou pro lepší uchopení, ochranou proti odkutálení a reliéfní hlavou.



- 6319** **Provedení:** Z vysoce legované speciální oceli s kulatou čepelí a speciálním zušlechťením povrchu pro vysoký stupeň ochrany proti korozi a optimální přesnost. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost. S ergonomickou vicesložkovou rukojetí Kraftform s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop a s ochranou proti odkutálení.



- 6553** **Provedení:** Z vysoce legované pružinové oceli, s kulatou čepelí. Rukojeť s ochranou proti odkutálení. S kulovitou rukojetí Classic z acetátu celulózy, odolnou proti nárazu, oleji a benzínu.



- 6555** **Provedení:** Z vysoce legované pružinové oceli, s kulatou čepelí. Rukojeť s ochranou proti odkutálení. S prohnutou dvousložkovou rukojetí SwissGrip, která neklouže ani v mokřích rukách, dobrý přenos krouticího momentu. Odolná vůči rozpouštědlům, olejům, kyselinám a solím. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol pro barevné rozlišení, zakončení a velikost.



Velikost	Délka čepel mm				format	Wera	SWISS TOOLS	SWISS TOOLS	Obj. č.
	6290	6319	6553	6555	6290	6319	6553	6555	
PH 1	35	25	30	30	€ 3,15	€ 5,75	€ 6,30	€ 6,90	...0001
PH 2	35	25	40	35	€ 3,44	€ 6,35	€ 8,90	€ 9,80	...0002
PH 3	–	25	–	–	–	€ 6,80	–	–	...0003
					(W542)	(W543)	(W540)	(W540)	

Šroubovák křížový PH

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli se **šestihrannou čepelí**, od velikosti PH 1 navíc se šestihrannou pomůckou pro klíče pro vyšší účinek s vidlicovými nebo očkovými klíči. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.

6301 Se speciální povrchovou úpravou pro vyšší krouticí moment a rozměrovou přesnost. 2složková plastová rukojeť s velkou měkkou ergonomickou zónou pro lepší uchopení, ochranou proti odkutálení a reliéfní hlavou.



6325 S úpravou **Lasertip** a mikrodrsným povrchem. Redukuje přitlačnou sílu a zabraňuje vyklouznutí z hlavy šroubu. S ergonomickou vicesložkovou rukojetí Kraftform, s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení, tvrdými plochami pro vysokou pracovní rychlost a ochranou proti odkutálení.



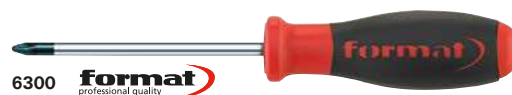
Velikost	Délka čepele mm	Šestihran mm	format	Wera	Obj. č.
			6301	6325	
PH 0	60	4	–	6,95 *	...0000
PH 1	80	5 + 8	5,80	7,70	...0001
PH 2	100	6 + 10	7,50	10,75	...0002
PH 3	150	8 + 13	12,20	15,75	...0003
			(W542)	(W543)	

* Bez laserového hrotu.

Šroubovák křížový PH

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli. S **kulatou čepelí**. Rukojeť s ochranou proti odkutálení.

6300 Se speciální povrchovou úpravou pro vyšší krouticí moment a rozměrovou přesnost. 2složková plastová rukojeť s velkou měkkou ergonomickou zónou pro lepší uchopení, ochranou proti odkutálení a reliéfní hlavou.



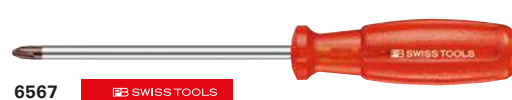
6304 S úpravou **Lasertip** a mikrodrsným povrchem. Redukuje přitlačnou sílu a zabraňuje vyklouznutí z hlavy šroubu. S ergonomickou vicesložkovou rukojetí Kraftform, s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení a tvrdými plochami pro vysokou pracovní rychlost. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.



6565 S úzkou rukojetí Classic z acetátu celulózy, odolnou proti nárazu, oleji a benzínu.



6567 S rýhovanou rukojetí Multicraft z acetátu celulózy, odolnou proti nárazu, oleji a benzínu. Zajišťuje bezpečné držení i v mastných rukách.



6562 Se zlepšenou 3složkovou rukojetí SwissGrip EVO. Lepší drsnost a protiskluznost, neunavující práce a až o 25 % vyšší přenos kroutícího momentu ve srovnání se SwissGrip. Odolná vůči rozpouštědlům, olejům, kyselinám, solím a nečistotám. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol pro barevné rozlišení, zakončení a velikost.



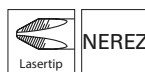
Velikost	Délka čepele mm	format	Wera	SWISS TOOLS	SWISS TOOLS	SWISS TOOLS	Obj. č.
		6300	6304	6565	6567	6562	
PH 0	60	3,24	5,45 *	5,65	6,10	6,40	...0000
PH 0	100	–	6,05 *	–	–	7,25	...0005
PH 1	80	3,35	7,00	6,25	7,05	7,40	...0001
PH 1	130	–	–	8,35	–	9,50	...1301
PH 1	200	–	8,55	–	–	–	...0006
PH 1	300	–	9,55 *	–	–	–	...0010
PH 2	100	4,38	9,45	8,35	8,90	9,20	...0002
PH 2	150	–	–	9,80	–	10,60	...1502
PH 2	200	–	12,50	–	–	–	...0007
PH 2	250	–	–	13,20	–	–	...2502
PH 2	300	–	13,75 *	15,00	–	–	...0020
PH 3	150	5,15	12,65	12,35	12,50	13,00	...0003
PH 4	200	–	–	19,55	–	–	...0004
		(W542)	(W543)	(W540)	(W540)	(W540)	

* Bez laserového hrotu.

Šroubovák křížový PH, nerezový

Provedení: Z nerezové oceli. Kulatá čepel s úpravou **Lasertip** a mikrodrsným povrchem. Redukuje potřebnou přitlačnou sílu a zabraňuje vyklouznutí z hlavy šroubu. Díky **vakuovému kalení** v ledu splňuje čepel srovnatelné požadavky na tvrdost jako běžné nářadí, a proto je **100% vhodná pro použití v dílně a odolná proti opotřebování**. Také průmyslové použití je možné bez omezení. S ergonomickou vícesložkovou rukojetí Kraftform s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop a s ochranou proti odkutálení. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.

Použití: Speciální výrobek pro prevenci proti cizí rzi při zpracování šroubů z nerez.



Velikost	Délka čepel mm	6327 €	Obj. č.
PH 0	60	7,55 *	...0000
PH 1	80	8,75	...0001

* Bez laserového hrotu.

(W543)

Velikost	Délka čepel mm	6327 €	Obj. č.
PH 2	100	12,05	...0002

(W543)

Šroubovák VDE křížový PH

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli. S kulatou izolovanou čepelí. **Rukojeť a čepel s izolací do 1000 V dle IEC 60900 např. DIN EN 60900.** Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.



1000 V

6328 Se speciální povrchovou úpravou pro vyšší krouticí moment a rozměrovou přesnost. 2složková plastová rukojeť s velkou měkkou ergonomickou zónou pro lepší uchopení, ochranou proti odkutálení a reliéfní hlavou.



6332 S úpravou **Lasertip** a mikrodrsným povrchem. Redukuje potřebnou přitlačnou sílu a zabraňuje vyklouznutí z hlavy šroubu. S ergonomickou vícesložkovou rukojetí Kraftform s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop a s ochranou proti odkutálení.



Velikost	Délka čepel mm	6328 €	6332 €	Obj. č.
PH 0	80	3,51	6,70 *	...0000
PH 1	80	3,82	8,50	...0001

* Bez laserového hrotu.

(W542)

(W543)

Velikost	Délka čepel mm	6328 €	6332 €	Obj. č.
PH 2	100	4,78	11,80	...0002
PH 3	150	7,00	13,30	...0003

(W542)

(W543)

Šroubovák VDE křížový PH, se sníženým průměrem čepel

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli. S kulatou izolovanou čepelí. **Zmenšený průměr čepel** pro dosažení hluboko uložených šroubů. **Rukojeť a čepel s izolací do 1000 V dle IEC 60900 např. DIN EN 60900.** Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.



1000 V

6326 S ergonomickou vícesložkovou rukojetí Kraftform s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop a s ochranou proti odkutálení.



6367 S ergonomickou vícesložkovou rukojetí SoftFinish® a ochranou proti odkutálení.



Velikost	Délka čepel mm	6326 €	6367 €	Obj. č.
PH 1	80	11,30	14,20	...0001

(W543)

(W530)

Velikost	Délka čepel mm	6326 €	6367 €	Obj. č.
PH 2	100	15,75	19,10	...0002

(W543)

(W530)

Šroubovák VDE křížový PH

Provedení: Z vysoce legované pružinové oceli. S kulatou izolovanou čepelí. Se zahnutou dvousložkovou rukojetí SwissGripp, která je odolná vůči rozpouštědlům, olejům, kyselinám a solím. S měkkým pláštěm a ochranou proti odkutálení. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol pro barevné rozlišení, zakončení a velikost. **Rukojeť a čepel s izolací do 1000 V AC / 1500 V DC podle IEC / ČSN EN 60900.**



1000 V



SWISS TOOLS

Velikost	Délka čepel mm	6571 €	Obj. č.
PH 0	60	7,15	...0000
PH 1	80	8,10	...0001

(W540)

Velikost	Délka čepel mm	6571 €	Obj. č.
PH 2	100	10,75	...0002
PH 3	150	15,30	...0003

(W540)

Šroubovák VDE PlusMinus PH/plochy

Provedení: Kombinovaný profil PH/plochy. Z vysoce legované speciální oceli. S kulatou izolovanou čepelí. **Rukojeť a čepel s izolací do 1000 V dle IEC 60900 např. DIN EN 60900.** S ergonomickou vícesložkovou rukojetí Kraftform, s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení, tvrdými plochami pro vysokou pracovní rychlost a ochranou proti odkutlení. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.



Použití: Speciálně k použití u řadových svorek, pojistkových skříní, spínačů, relé atd.

Velikost	Délka čepel mm	Wera	
		6333	Obj. č.
PH/S 1	80	10,75	...0001
PH/S 2	100	13,95	...0002
		(W543)	



Šroubovák VDE pro PlusMinus PH/drážku, se sníženým průměrem čepel

Provedení: Kombinovaný profil PH/plochy. Z vysoce legované speciální oceli. S kulatou izolovanou čepelí. **Zmenšený průměr čepel** pro dosažení hluboko uložených šroubů a pružinových svorek. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.



Použití: Speciálně k použití u řadových svorek, pojistkových skříní, spínačů, relé atd.

6334 S ergonomickou vícesložkovou rukojetí Kraftform, s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení, tvrdými plochami pro vysokou pracovní rychlost a ochranou proti odkutlení. **Rukojeť a čepel s izolací do 1000 V dle IEC 60900 např. DIN EN 60900.**



6395 S ergonomickou vícesložkovou rukojetí SoftFinish® a ochranou proti odkutlení. **Rukojeť a čepel s izolací do 1000 V dle IEC 60900 např. DIN EN 60900.**



6573 Se zahnutou dvousložkovou rukojetí SwissGripp, která je odolná vůči rozpouštědlům, olejům, kyselinám a solím. S měkkým pláštěm a ochranou proti odkutlení. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol pro barevné rozlišení, zakončení a velikost. **Rukojeť a čepel s izolací do 1000 V AC / 1500 V DC podle IEC / ČSN EN 60900.**



Velikost	Délka čepel mm	Wera	wiha	SWISS TOOLS	
		6334	6395	6573	Obj. č.
PH/S 1	80	15,10	15,50	10,40	...0001
PH/S 2	100	19,55	20,80	14,00	...0002
		(W543)	(W530)	(W540)	

Šroubovák křížový PZ, s dřevěnou rukojetí

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli. Kulatá, průběžná čepel se šestihrannou pomůckou pro vyšší účinek s vidlicovými nebo očkovými klíči a speciální povrchovou úpravou pro vyšší krouticí moment a rozměrovou přesnost. Rukojeť je vyrobena z tvrdého bukového dřeva a má kožený kryt na ochranu proti rozštěpení při úderech kladivem.



Velikost	Délka čepel mm	Šestihran mm	format	
			6330	Obj. č.
PZ 1	80	6	3,45	...0101
PZ 2	100	10	4,37	...0102
PZ 3	150	12	6,10	...0103
			(W542)	



Šroubovák křížový PZ, s úderovou hlavou (šroubové dláto)

Pro šroubování, sekání a temování.

Provedení: Z vysoce kvalitního materiálu bitů, houževnatý zušlechťený povrch. Průběžná šestihranná čepel se šestihrannou pomůckou pro vyšší účinek s vidlicovými a očkovými klíči. Povrchová úprava Black Point pro vyšší točivý moment a lícovací přesnost. S ergonomickou vícesložkovou rukojetí Kraftform, s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchop, tvrdými plochami pro vysokou pracovní rychlost, ochranou proti odkutlení a **úderovou hlavou.**

Použití: Pro náročné použití šroubováku, uvolnění a stržení šroubových spon a použití i jako dláto pro dlabání drážek ve dřevu.



Velikost	Délka čepel mm	Šestihran mm	Wera	
			6287	Obj. č.
PZ 1	80	5 + 8	9,35	...0005
PZ 2	100	6 + 10	13,00	...0010
			(W543)	

Velikost	Délka čepel mm	Šestihran mm	Wera	
			6287	Obj. č.
PZ 3	150	8 + 13	19,75	...0015
			(W543)	

Šroubovák na karburátory, křížový PZ

- 6331** **Provedení:** Z vysoce legované chrom-vanad-molybdenové oceli, s kulatou čepelí. 2složková plastová rukojeť s velkou měkkou ergonomickou zónou pro lepší uchopení, ochranou proti odkutálení a reliéfní hlavou.
- 6320** **Provedení:** Z vysoce legované speciální oceli s kulatou čepelí a šestihrannou pomůckou na klíče. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost. S ergonomickou třísložkovou rukojetí Kraftform s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop a s ochranou proti odkutálení.
- 6576** **Provedení:** Z vysoce legované pružinové oceli s kulatou čepelí. Rukojeť s ochranou proti odkutálení. S prohnutou dvousložkovou rukojetí SwissGrip, která neklouže ani v mokrych rukách, dobrý přenos krouticího momentu. Odolná vůči rozpouštědlům, olejům, kyselinám a solím. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol pro barevné rozlišení, zakončení a velikost.



6331 format professional quality



6320 Wera

Velikost	Délka čepele mm			format	Wera	SWISS TOOLS	Obj. č.
	6331	6320	6576	€	€	€	
PZ 1	35	25	30	3,16	6,55	7,50	...0001
PZ 2	35	25	35	3,44	7,25	10,50	...0002
PZ 3	–	25	–	–	7,75	–	...0003
				(W542)	(W543)	(W540)	



6576 PB SWISS TOOLS

Šroubovák křížový PZ

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli. S šestihrannou čepelí, od velikosti PZ 1 navíc se šestihrannou pomůckou pro vyšší účinek s vidlicovými a očkovými klíči. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.

- 6305** Se speciální povrchovou úpravou pro vyšší krouticí moment a rozměrovou přesnost. 2složková plastová rukojeť s velkou měkkou ergonomickou zónou pro lepší uchopení, ochranou proti odkutálení a reliéfní hlavou.



6305 format professional quality

- 6337** S úpravou Lasertip a mikrodřsným povrchem. Redukuje potřebnou přitlačnou sílu a zabráňuje vyklouznutí z hlavy šroubu. S ergonomickou vicesložkovou rukojetí Kraftform, s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení, tvrdými plochami pro vysokou pracovní rychlost a ochranou proti odkutálení.



6337 Wera

Velikost	Délka čepele mm	Šestihran mm	format	Wera	Obj. č.
			6305 €	6337 €	
PZ 0	60	4	–	8,05 *	...0000
PZ 1	80	5 + 8	6,20	8,95	...0001
			(W542)	(W543)	

* Bez laserového hrotu.

Velikost	Délka čepele mm	Šestihran mm	format	Wera	Obj. č.
			6305 €	6337 €	
PZ 2	100	6 + 10	8,05	12,25	...0002
PZ 3	150	8 + 13	–	18,90	...0003
			(W542)	(W543)	

Šroubovák s příčnou rukojetí pro šestihran a TORX®

format professional quality

Náš program šroubováků FORMAT pro TORX® a šestihran naleznete od 5/180. Nyní k dispozici také s rukojetí s nově optimalizovaným tvarem – s boční stopkou i bez ní.

A samozřejmě k dispozici také v nářadovém modulu pro profesionální vybavení dílny.



Šroubovák křížový PZ

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli. S kulatou čepelí. Rukojeť s ochranou proti odkutálení.

6336 Se speciální povrchovou úpravou pro vyšší krouticí moment a rozměrovou přesnost. 2složková plastová rukojeť s velkou měkkou ergonomickou zónou pro lepší uchopení, ochranou proti odkutálení a reliéfní hlavou.

6340 S úpravou **Lasertip** a mikrodrsným povrchem. Redukuje potřebnou přitlačnou sílu a zabraňuje vyklouznutí z hlavy šroubu. S ergonomickou vicesložkovou rukojetí Kraftform, s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení a tvrdými plochami pro vysokou pracovní rychlost. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.

6577 S úzkou rukojetí Classic z acetátu celulózy, odolnou proti nárazu, oleji a benzínu.

6579 S rýhovanou rukojetí Multicraft z acetátu celulózy, odolnou proti nárazu, oleji a benzínu. Zajišťuje bezpečné držení i v mastných rukách.

6587 Se zlepšenou 3složkovou rukojetí SwissGrip EVO. Lepší drsnost a protiskluznost, neunavující práce až o 25 % vyšší přenos kroutícího momentu ve srovnání se SwissGrip. Odolná vůči rozpouštědlům, olejům, kyselinám, solím a nečistotám. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol pro barevné rozlišení, zakončení a velikost.



Velikost	Délka čepel mm	format	Wera	SWISS TOOLS	SWISS TOOLS	SWISS TOOLS	Obj. č.
PZ 0	60	€ 5,02	€ 6,85 *	€ 6,15	€ 6,50	€ 6,75	...0000
PZ 1	80	€ 3,67	€ 8,15	€ 6,60	€ 7,25	€ 7,70	...0001
PZ 1	200	–	€ 10,35	–	–	–	...0011
PZ 1	300	–	€ 10,90 *	–	–	–	...0021
PZ 2	100	€ 4,31	€ 11,15	€ 9,05	€ 9,65	€ 10,00	...0002
PZ 2	200	–	€ 14,25	–	–	–	...0022
PZ 2	300	–	€ 14,70 *	–	–	–	...0032
PZ 3	150	€ 5,65	€ 15,60	€ 13,00	€ 13,20	€ 13,70	...0003
PZ 4	200	–	€ 21,00 *	–	–	–	...0004
		(W542)	(W543)	(W540)	(W540)	(W540)	

* Bez laserového hrotu.

Šroubovák křížový PZ, nerezový

Provedení: Z nerezové oceli. Kulatá čepel s úpravou **Lasertip** a mikrodrsným povrchem. Redukuje potřebnou přitlačnou sílu a zabraňuje vyklouznutí z hlavy šroubu. Díky **vakuovému kalení** v ledu splňuje čepel srovnatelné požadavky na tvrdost jako běžné nářadí, a proto je **100% vhodná pro použití v dílně a odolná proti opotřebování**. Také průmyslové použití je možné bez omezení. S ergonomickou vicesložkovou rukojetí Kraftform, s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení, tvrdými plochami pro vysokou pracovní rychlost a ochranou proti odkutálení. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.

Použití: Speciální výrobek pro prevenci proti cizí rzi při zpracování šroubů z nerez.



Velikost	Délka čepel mm	Wera	Obj. č.
PZ 0	60	€ 8,60 *	...0000
PZ 1	80	€ 9,95	...0001
		(W543)	

* Bez laserového hrotu.

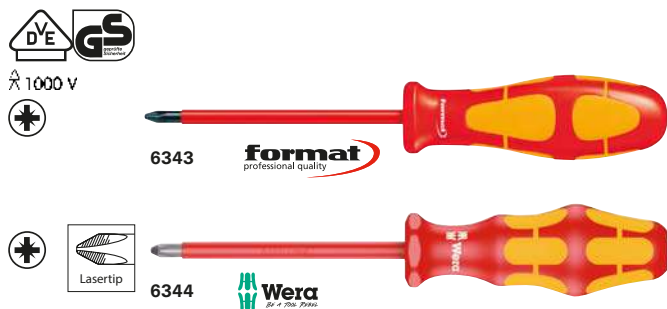
Velikost	Délka čepel mm	Wera	Obj. č.
PZ 2	100	€ 13,80	...0002
		(W543)	

Šroubovák VDE křížový PZ

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli. S kulatou izolovanou čepelí. Rukojeť a čepel s izolací do 1000 V dle IEC 60900 např. DIN EN 60900. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.

6343 Speciální povrchová úprava pro vyšší krouticí moment a rozměrovou přesnost. 2složková plastová rukojeť s velkou měkkou ergonomickou zónou pro lepší uchopení, ochranou proti odkutálení a reliéfní hlavou.

6344 S úpravou **Lasertip** a mikrodrsným povrchem. Redukuje potřebnou přitlačnou sílu a zabraňuje vyklouznutí z hlavy šroubu. S ergonomickou vicesložkovou rukojetí Kraftform s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop a s ochranou proti odkutálení.



Velikost	Délka čepel mm	format	Wera	Obj. č.
PZ 0	80	–	€ 8,20 *	...0000
PZ 1	80	€ 3,60	€ 9,50	...0001
		(W542)	(W543)	

* Bez laserového hrotu.

Velikost	Délka čepel mm	format	Wera	Obj. č.
PZ 2	100	€ 4,65	€ 13,70	...0002
PZ 3	150	€ 6,80	€ 15,10	...0003
		(W542)	(W543)	

Šroubovák VDE křížový PZ, se sníženým průměrem čepel

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli. S kulatou izolovanou čepelí. **Zmenšený průměr čepel** pro dosažení hluboko uložených šroubů a pružinových svorek. **Rukojeť a čepel s izolací do 1000 V dle IEC 60900** např. DIN EN 60900. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.



6346 S ergonomickou vícesložkovou rukojetí Kraftform s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop a s ochranou proti odkutálení.

6401 S ergonomickou vícesložkovou rukojetí SoftFinish® a ochranou proti odkutálení.

Velikost	Délka čepel mm	Wera		Obj. č.
		6346	6401	
PZ 1	80	12,95	15,85	...0001
PZ 2	100	18,55	21,50	...0002
		(W543)	(W530)	



Šroubovák VDE křížový PZ

Provedení: Z vysoce legované pružinové oceli, s kulatou čepelí. Se zahnutou dvousložkovou rukojetí SwissGripp, která je odolná vůči rozpouštědlům, olejům, kyselinám a solím. S měkkým pláštěm a ochranou proti odkutálení. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol pro barevné rozlišení, zakončení a velikost. **Rukojeť a čepel s izolací do 1000 V AC / 1500 V DC podle IEC / ČSN EN 60900.**



Velikost	Délka čepel mm	SWISS TOOLS		Obj. č.
		6585	6585	
PZ 0	60	7,70	7,70	...0000
PZ 1	80	8,40	8,40	...0001
		(W540)	(W540)	



Velikost	Délka čepel mm	SWISS TOOLS		Obj. č.
		6585	6585	
PZ 2	100	11,45	11,45	...0002
PZ 3	150	15,90	15,90	...0003
		(W540)	(W540)	

Šroubovák VDE PlusMinus PZ/drážka

Provedení: Z vysoce legované pružinové oceli, s kulatou čepelí. Se zahnutou dvousložkovou rukojetí SwissGripp, která je odolná vůči rozpouštědlům, olejům, kyselinám a solím. S měkkým pláštěm a ochranou proti odkutálení. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol pro barevné rozlišení, zakončení a velikost. **Rukojeť a čepel s izolací do 1000 V AC / 1500 V DC podle IEC / ČSN EN 60900.**



Velikost	Délka čepel mm	SWISS TOOLS		Obj. č.
		6589	6589	
PZ/S 1	80	10,45	10,45	...0001
		(W540)	(W540)	



Velikost	Délka čepel mm	SWISS TOOLS		Obj. č.
		6589	6589	
PZ/S 2	100	13,50	13,50	...0002
		(W540)	(W540)	

Šroubovák VDE PlusMinus PZ/drážka

Provedení: Kombinovaný profil PZ/drážka. Z vysoce legované speciální oceli. S kulatou izolovanou čepelí. **Rukojeť a čepel s izolací do 1000 V dle IEC 60900** např. DIN EN 60900. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.



Použití: Speciálně k použití u řadových svorek, pojistkových skříní, spínačů, relé atd.

6345 S ergonomickou vícesložkovou rukojetí Kraftform, s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení, tvrdými plochami pro vysokou pracovní rychlost a ochranou proti odkutálení.



6347 **Zmenšený průměr čepel** pro dosažení hluboko uložených šroubů. S ergonomickou vícesložkovou rukojetí Kraftform, s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení, tvrdými plochami pro vysokou pracovní rychlost a ochranou proti odkutálení.



6415 **Zmenšený průměr čepel** pro dosažení hluboko uložených šroubů a pružinových svorek s integrovanou ochrannou izolací slimTECHNOLOGY. S ergonomickou vícesložkovou rukojetí SoftFinish® a ochranou proti odkutálení.



Velikost	Délka čepel mm	Wera		Wiha		Obj. č.
		6345	6347	6415	6415	
PZ/S 1	80	11,75	16,35	16,95	16,95	...0001
		(W543)	(W543)	(W530)	(W530)	

Velikost	Délka čepel mm	Wera		Wiha		Obj. č.
		6345	6347	6415	6415	
PZ/S 2	100	15,85	22,10	22,50	22,50	...0002
		(W543)	(W543)	(W530)	(W530)	

Šroubovací příchytka v praxi



Šroubovací příchytka nasunovat na čepel, dokud nebude vyčnívat hrot.



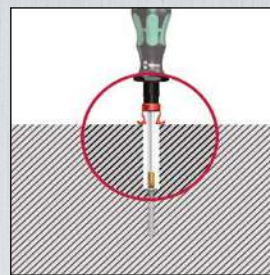
Nasadit šroub a upevnit v příchytce.



Šroubovací příchytka posunout tak, aby ramena přiléhala mírně roztažená na hlavě šroubu.



Ramena se na povrchu dále roztahují, čímž se šroub znovu uvolní.



V případě hluboko umístěných šroubových spojů šroubovací příchytka vysune čepel nahoru.

Šroubovací příchytka

Provedení: Elastomerní plast. Dodáváme v balení ze smrštitelné fólie

Použití: K přidržení šroubů na šroubovácích, dlouhých bitech a úhlových klíčích, kulatých i šestihranných čepelích. Speciální geometrie zajišťuje, aby šroubovací příchytka automaticky uvolnila šroub po našroubování, šroubové spoje ve slepých otvorech jsou bez problémů možné.



6877 0015 Pro standardní šroubováky.

6877 0020 Sada šroubováků VDE.
Pro šroubováky s izolovanou čepelí.
Sada se skládá z červené a červeno-žluté šroubovací příchytky.

Pro Ø čepelí mm	Wera 6877 €	Obj. č.
4,5–6 (PH/PZ 1 + 2)	5,40	...0015
1 x 4,5–6 (PH/PZ 1)/1 x 6–8,5 (PH/PZ 2)	10,90	...0020

(W545)



6877 0015



6877 0020

Magnetizační přístroj

Použití: Pro zmagnetizování a odsmagnetizování nářadí.

Celková délka mm	Wera 6382 €	Obj. č.
64,6	13,90	...0010

(W545)



Šídlo/výstružník

Provedení: Čepel z chromvanadové oceli, průběžná, s úderovou hlavou a dřevěnou rukojetí.



6882 Šídlo, s kulatou čepelí.



6882

6883 Výstružník, se čtyřhrannou čepelí.



6883

Délka čepelce mm	Celková délka mm	Ø mm	format 6882 €	format 6883 €	Obj. č.
105	195	6	6,05	–	...0005
105	195	6	–	6,60	...0010

(W542)

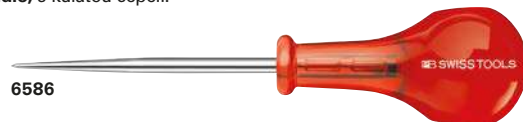
(W542)

Šídlo/výstružník

Provedení: S plastovou rukojetí odolnou proti úderům.

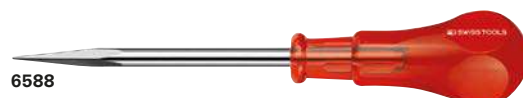


6586 Šídlo, s kulatou čepelí.



6586

6588 Výstružník, se čtyřhrannou čepelí.



6588

Délka čepelce mm	Celková délka mm	Ø mm	SWISS TOOLS 6586 €	SWISS TOOLS 6588 €	Obj. č.
80	155	5	7,00	–	...5080
80	170	7	8,30	9,85	...7080
100	200	8	–	10,85	...8110
110	200	8	8,35	–	...7110

(W540)

(W540)

Sada šroubováků s dřevěnou rukojetí

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli. **Kulatá, průběžná čepel** se šestihrannou pomůckou pro vyšší účinek s vidlicovými nebo očkovými klíči a speciální povrchovou úpravou pro vyšší krouticí moment a rozměrovou přesnost. Rukojeť je vyrobena z tvrdého bukového dřeva a má kožený kryt na ochranu proti rozštěpení při úderech kladivem.

format
professional quality



Provedení	Obsah sady	6354 €	Obj. č.
6dílná	4 ploché šroubováky (6260) 3,5 x 75; 4,5 x 90; 5,5 x 100; 7 x 125 mm 2 křížové šroubováky (6292) PH 1; 2	22,50	...0010
6dílná	4 ploché šroubováky (6260) 3,5 x 75; 4,5 x 90; 5,5 x 100; 7 x 125 mm 2 křížové šroubováky (6330) PZ 1; 2	22,50	...0110

(W542)

Sada šroubováků s úderovou hlavou

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli s průběžnou šestihrannou čepelí a s šestihrannou pomůckou pro vyšší účinek s vidlicovými nebo očkovými klíči. Čepel se speciální povrchovou úpravou pro vyšší krouticí moment a rozměrovou přesnost. 2složková plastová rukojeť s velkou měkkou ergonomickou zónou pro lepší uchopení, ochranou proti odkutlení a úderovou hlavou s upnutím na šestihran.

Použití: Pro náročné použití šroubováku, uvolnění a stržení šroubových spon a použití i jako dláto pro dlabání drážek ve zdivu.



Provedení	Obsah sady	6354 €	Obj. č.
6dílná	4 ploché šroubováky (6261) 3,5 x 80; 4,5 x 90; 5,5 x 100; 7 x 125 mm 2 křížové šroubováky (6285) PH 1; 2	39,40	...0160

(W542)

* Bez úderové hlavy.

Sada šroubováků s úderovou hlavou (šroubové dláto)

Pro šroubování, sekání a temování.

Provedení: Z vysoce kvalitního materiálu bitů, houževnatý zušlechťený povrch. Průběžná šestihranná čepel se šestihrannou pomůckou pro vyšší účinek s vidlicovými a očkovými klíči. Povrchová úprava Black Point pro vyšší točivý moment a lícovací přesnost. S ergonomickou vícesložkovou rukojetí Kraftform, s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení, tvrdými plochami pro vysokou pracovní rychlost a ochranou proti odkutlení.

Použití: Pro náročné použití šroubováku, uvolnění a stržení šroubových spon a použití i jako dláto pro dlabání drážek ve zdivu.

6350 0010 S úderovou hlavou.

6350 0110 S úderovou hlavou.

6350 0115 S úderovou hlavou a vnitřním čtyřhranem v rukojeti.

Provedení	Obsah sady	Wera 6350 €	Obj. č.
7dílná 932/6	4 ploché šroubováky (6264) 3,5 x 80; 4,5 x 90; 5,5 x 100; 7 x 125 mm 2 křížové šroubováky (6286) PH 1; 2 1 políčka k upevnění na stěnu	47,90	...0010
7dílná 932/918/6	4 ploché šroubováky (6264) 3,5 x 80; 4,5 x 90; 5,5 x 100; 7 x 125 mm 2 křížové šroubováky (6287) PZ 1; 2 1 políčka k upevnění na stěnu	47,90	...0110
7dílná 932 S/6	4 ploché šroubováky (6264) 3,5 x 80; 4,5 x 100; 5,5 x 113; 7 x 138 mm 2 křížové šroubováky (6286) PH 1; 2 1 políčka k upevnění na stěnu	57,40	...0115

(W543)

* Bez úderové hlavy, průběžné čepele a pomůcky pro klíče.



6350 0010



6350 0110



6350 0115

Sada šroubováků Big Pack 900

Pro šroubování, sekání a temování.

Provedení: Z vysoce kvalitního materiálu bitů, houževnatý zušlechťený povrch. Průběžná šestihránná čepel se šestihránnou pomůckou pro vyšší účinek s vidlicovými a očkovými klíči. Povrchová úprava Black Point pro vyšší točivý moment a lícovací přesnost. S ergonomickou vicesložkovou rukojetí Kraftform, s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení, tvrdými plochami pro vysokou pracovní rychlost a ochranou proti odkutálení.

Použití: Pro náročné použití šroubováku, uvolnění a stržení šroubových spon a použití i jako dláto pro dlabání drážek ve zdivu.

		Wera	
Provedení	Obsah sady	6350	Obj. č.
15dílná	5 plochých šroubováků (6264) 3,5*; 4,5; 5,5; 7; 9 mm	€	...
Big Pack 900	3 křížové šroubováky (6286) PH 1; 2; 3	107,50	0190
	3 křížové šroubováky (6287) PZ 1; 2; 3		
	2 šroubováky pro vnitřní TORX® T 20; 25		
	2 políčky k upevnění na stěnu		
		(W543)	

* Bez úderové hlavy, průběžné čepěle a pomůcky pro klíče.



Sada šroubováků s úderovou hlavou

Provedení: Z vysoce legované pružinové oceli s průběžnou kulatou čepelí a šestihránnou pomůckou pro vyšší účinek s vidlicovými nebo očkovými klíči. S prohnutou dvousložkovou rukojetí SwissGrip, která neklouže ani v mokřích rukách, dobrý přenos kroutícího momentu. Odolná vůči rozpouštědlům, olejům, kyselinám a solím. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol pro barevné rozlišení, zakončení a velikost.

Použití: Pro náročné použití šroubováku.

		SWISS TOOLS	
Provedení	Obsah sady	6591	Obj. č.
6dílná	3 ploché šroubováky (6531) 5,5; 6,5; 8 mm	€	...
PB 8249.DN	3 křížové šroubováky (6552) PH 1; 2; 3	116,00	0005
		(W540)	



SWISS TOOLS



Sada šroubováků pro seřízení karburátoru

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli s kulatou čepelí a šestihránnou pomůckou na klíče. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost. S ergonomickou tříslložkovou rukojetí Kraftform s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop a s ochranou proti odkutálení.



		Wera	
Provedení	Obsah sady	6350	Obj. č.
5dílná	3 ploché šroubováky pro seřízení karburátoru (6318) 0,6 x 3,5; 0,8 x 4; 1 x 5,5 mm	€	...
Sada Stubby 1	2 křížové šroubováky pro seřízení karburátoru (6319) PH 1; 2	22,20	0210
5dílná	3 ploché šroubováky pro seřízení karburátoru (6318) 0,6 x 3,5; 0,8 x 4; 1 x 5,5 mm	23,70	0215
Sada Stubby 2	2 křížové šroubováky pro seřízení karburátoru (6320) PZ 1; 2		
		(W543)	



6350 0210



6350 0215

Sada plochých šroubováků

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli. Šestihránná čepel se šestihránnou pomůckou pro klíče a speciální povrchovou úpravou pro vyšší krouticí moment a rozměrovou přesnost. 2složková plastová rukojeť s velkou měkkou ergonomickou zónou pro lepší uchopení, ochranou proti odkutálení a reliéfní hlavou.



		format	
Provedení	Obsah sady	6354	Obj. č.
7dílná	7 plochých šroubováků (6265) 3 x 80*; 3,5 x 125*; 4,5 x 90; 5,5 x 100; 7 x 125; 9 x 150; 10 x 175 mm	€	...
		28,10	0090
		(W542)	

* kulatá čepel



Sada křížových šroubováků

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli. **Kulatá čepel** se speciální povrchovou úpravou pro vyšší krouticí moment a rozměrovou přesnost. 2složková plastová rukojeť s velkou měkkou ergonomickou zónou pro lepší uchopení, ochranou proti odkutálení a reliéfní hlavou.



format
professional quality



		format 6354	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	€	
3dílná	3 křížové šroubováky (6300) PH 1; 2; 3	13,70	...0070
3dílná	3 křížové šroubováky (6336) PZ 1; 2; 3	13,65	...0080
		(W542)	

Sada šroubováků

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli. **Kulatá čepel** se speciální povrchovou úpravou pro vyšší krouticí moment a rozměrovou přesnost. 2složková plastová rukojeť s velkou měkkou ergonomickou zónou pro lepší uchopení, ochranou proti odkutálení a reliéfní hlavou.



format
professional quality



		format 6354	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	€	
10dílná	1 plochý šroubovák (6266 0030) 3 x 75 mm 4 ploché šroubováky (6265) * 4,5 x 90; 5,5 x 100; (2 kusy); 7 x 130 mm 3 křížové šroubováky (6300) PH 1; 2 (2 ks) 2 křížové šroubováky (6336) PZ 1; 2	37,20	...0100
		(W542)	

* Šestihránná čepel.

Sada šroubováků

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli. Čepel se speciální povrchovou úpravou pro vyšší krouticí moment a rozměrovou přesnost. 2složková plastová rukojeť s velkou měkkou ergonomickou zónou pro lepší uchopení, ochranou proti odkutálení a reliéfní hlavou.

format
professional quality

6354 0121 S kulatou čepelí.

6354 0131 S kulatou čepelí.

6354 0031 S šestihránnou čepelí.

6354 0036 S šestihránnou čepelí.

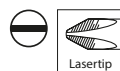


		format 6354	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	€	
6dílná	4 ploché šroubováky (6266) 2,5 x 75; 3 x 75; 4 x 100; 5,5 x 125 mm 2 křížové šroubováky (6300) PH 1; 2	22,80	...0121
6dílná	4 ploché šroubováky (6266) 2,5 x 75; 3 x 75; 4 x 100; 5,5 x 125 mm 2 křížové šroubováky (6336) PZ 1; 2	22,80	...0131
6dílná	4 ploché šroubováky (6265) 4,5 x 90; 5,5 x 100; 7 x 125; 8 x 150 mm 2 křížové šroubováky (6301) PH 1; 2	31,70	...0031
6dílná	4 ploché šroubováky (6265) 4,5 x 90; 5,5 x 100; 7 x 125; 8 x 150 mm 2 křížové šroubováky (6305) PZ 1; 2	31,70	...0036
		(W542)	



Sada plochých šroubováků

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli. **Kulatá čepel s úpravou Lasertip** a mikrodrsným povrchem. Redukuje přitlačnou sílu a zabráňuje vyklouznutí z hlavy šroubu. S ergonomickou 3složkovou rukojetí Kraftform, s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení, tvrdými plochami pro vysokou pracovní rychlost a šestihránnou ochranou proti odkutálení. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.



Wera
BE A TOOL PRO!



		Wera 6350	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	€	
7dílná 334/335/7	7 plochých šroubováků (6270) 3 x 80; 3,5 x 100; 4 x 100; 5,5 x 125; 6,5 x 150; 8 x 175; 10 x 200 mm	50,00	...0090
		(W543)	

* Bez Lasertipu.

Sada křížových šroubováků

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli. **Kulatá čepel s úpravou Lasertip** a mikrodrsným povrchem. Redukuje potřebnou přitlačnou sílu a zabraňuje vyklouznutí z hlavy šroubu. S ergonomickou vícesložkovou rukojetí Kraftform s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop a s ochranou proti odkutálení. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.



Provedení	Obsah sady	Wera 6350 €	Obj. č.
		€	
3dílná 350/3	3 šroubováky pro křížovou drážku (6304) PH 1; 2; 3	26,30	...0070
3dílná 355/3	3 křížové šroubováky (6340) PZ 1; 2; 3	26,30	...0080

(W543)



Sada šroubováků

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli. **Šestihránná čepel s úpravou Lasertip** a mikrodrsným povrchem. Redukuje potřebnou přitlačnou sílu a zabraňuje vyklouznutí z hlavy šroubu. S ergonomickou vícesložkovou rukojetí Kraftform s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop a s ochranou proti odkutálení. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.



Provedení	Obsah sady	Wera 6350 €	Obj. č.
		€	
7dílná 334 SK/6	4 ploché šroubováky (6275) 3,5 x 75; 4 x 90; 5,5 x 100; 6,5 x 125 mm 2 křížové šroubováky (6325) PH 1; 2 1 políčka k upevnění na stěnu	45,80	...0160
7dílná 334/355 SK/6	4 ploché šroubováky (6275) 3,5 x 75; 4 x 90; 5,5 x 100; 6,5 x 125 mm 2 křížové šroubováky (6337) PZ 1; 2 1 políčka k upevnění na stěnu	45,80	...0165

(W543)



Sada šroubováků

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli. **Kulatá čepel s úpravou Lasertip** a mikrodrsným povrchem. Redukuje potřebnou přitlačnou sílu a zabraňuje vyklouznutí z hlavy šroubu. S ergonomickou vícesložkovou rukojetí Kraftform s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop a s ochranou proti odkutálení. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.



Provedení	Obsah sady	Wera 6350 €	Obj. č.
		€	
7dílná 334/6	4 ploché šroubováky (6270) 3 x 80; 4 x 100; 5,5 x 125; 6,5 x 150 mm 2 křížové šroubováky (6304) PH 1; 2 1 políčka k upevnění na stěnu	38,00	...0020
7dílná 334/355/6	4 ploché šroubováky (6270) 3 x 80; 4 x 100; 5,5 x 125; 6,5 x 150 mm 2 křížové šroubováky (6340) PZ 1; 2 1 políčka k upevnění na stěnu	38,00	...0030
7dílná 335/350/355/6	2 ploché šroubováky (6270) 4 x 100; 5,5 x 125 mm 2 křížové šroubováky (6304) PH 1; 2 2 křížové šroubováky (6340) PZ 1; 2 1 políčka k upevnění na stěnu	38,00	...0100
8dílná 335/350/367/7	1 plochý šroubovák (6270 0040) 4 mm 1 křížový šroubovák (6304 0002) PH 2 2 křížové šroubováky (6340) PZ 1; 2 3 šroubováky pro vnitřní TORX® (5886) T 15; 20; 25 1 políčka k upevnění na stěnu	44,80	...0205

(W543)

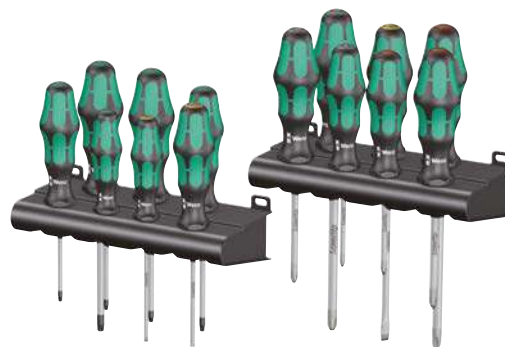
* Bez laserového hrotu.



6350 0020

Sada šroubováků Big Pack 300

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli. S ergonomickou vícesložkovou rukojetí Kraftform, s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení, tvrdými plochami pro vysokou pracovní rychlost a ochranou proti odkutálení. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.



Wera

6350	Obj. č.
€	
83,60	...0185

(W543)

Sada šroubováků XXL

Provedení: Komplexní sada s nejběžnějšími profily a velikostmi. Z vysoce legované oceli. S ergonomickou vícesložkovou rukojetí Kraftform s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop a s ochranou proti odkutálení. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.



6350 0175 Kraftform XXL



6350 0180 Kraftform XXL 2



6350 0175

Provedení	Obsah sady	6350	Obj. č.
14dílná Kraftform XXL	2 ploché šroubováky s úderovou hlavou (6264) 5,5 x 100; 7 x 125 mm 3 ploché šroubováky (6270) 4 x 100; 5,5 x 125; 6,5 x 150 mm 2 křížové šroubováky (6304) PH 1; 2 2 křížové šroubováky (6340) PZ 1; 2 2 ploché šroubováky VDE (6282) 2,5 x 80; 3,5 x 100 mm 1 zkoušečka fází, jednopólová 2 políčky k upevnění na stěnu	€ 59,50	...0175
14dílná Kraftform XXL 2	2 ploché šroubováky s úderovou hlavou (6264) 5,5 x 100; 7 x 125 mm 1 plochý šroubovák (6270) 4 x 100 mm 1 křížový šroubovák (6304 0002) PH 2 x 100 mm 2 křížové šroubováky (6340) PZ 1 x 80; PZ 2 x 100 mm 3 šroubováky pro vnitřní TORX (5886) T 15 x 80; 20 x 100; 25 x 100 mm 2 ploché šroubováky VDE (6282) 2,5 x 80; 3,5 x 100 mm 1 zkoušečka fází, jednopólová 2 políčky k upevnění na stěnu	66,10	...0180

(W543)

Sada plochých šroubováků

Provedení: Z vysoce legované pružinové oceli, s kulatou čepelí. Souběžný hrot se zkosenými rohy pro optimální přenos síly a sníženou vyhazovací sílu (bez efektu cam-out). Rukojeť s ochranou proti odkutálení.



PB SWISS TOOLS

6591 0010 S úzkou rukojetí Classic z acetátu celulózy, odolnou proti nárazu, oleji a benzínu.

6591 0015 S rýhovanou rukojetí Multicraft z acetátu celulózy, odolnou proti nárazu, oleji a benzínu. Zajišťuje bezpečné držení i v mastných rukách.

6591 0115 Se zlepšenou 3složkovou rukojetí SwissGrip EVO. Lepší drsnost a protiskluznost, neunavující práce a až o 25 % vyšší přenos krouticího momentu ve srovnání se SwissGrip. Odolná vůči rozpouštědlům, olejům, kyselinám, solím a nečistotám. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol pro barevné rozlišení, zakončení a velikost.

Provedení	Obsah sady	6591 €	Obj. č.
6dílná PB 240	6 plochých šroubováků (6541) 3,5; 4; 5,5; 6,5; 8; 10 mm Dodávka s nástěnným držákem.	49,70	...0010
6dílná PB 6240	6 plochých šroubováků (6543) 3,5; 4; 5,5; 6,5; 8; 10 mm Dodávka s nástěnným držákem.	52,40	...0015
6dílná PB 38240.H	6 plochých šroubováků (6549) 3,5; 4; 5,5; 6,5; 8; 10 mm Dodávka s nástěnným držákem.	55,50	...0115

(W540)

6591 0010

6591 0015

6591 0115

Sada křížových šroubováků

Provedení: Z vysoce legované pružinové oceli, s kulatou čepelí. Přesný hrot pro optimální umístění do šroubu. Rukojeť s ochranou proti odkutálení.



PB SWISS TOOLS

6591 0050 S úzkou rukojetí Classic z acetátu celulózy, odolnou proti nárazu, oleji a benzínu.

6591 0075 S rýhovanou rukojetí Multicraft z acetátu celulózy, odolnou proti nárazu, oleji a benzínu. Zajišťuje bezpečné držení i v mastných rukách.

6591 0120 Se zlepšenou 3složkovou rukojetí SwissGrip EVO. Lepší drsnost a protiskluznost, neunavující práce a až o 25 % vyšší přenos krouticího momentu ve srovnání se SwissGrip. Odolná vůči rozpouštědlům, olejům, kyselinám, solím a nečistotám. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol pro barevné rozlišení, zakončení a velikost.

Provedení	Obsah sady	6591 €	Obj. č.
4 ks PB 242	4 křížové šroubováky (6565) PH 0; 1; 2; 3 Dodávka s nástěnným držákem.	34,50	...0050
4 ks PB 6242	4 křížové šroubováky (6567) PH 0; 1; 2; 3 Dodávka s nástěnným držákem.	36,40	...0075
4 ks PB 38242.H	4 křížové šroubováky (6562) PH 0; 1; 2; 3 Dodávka s nástěnným držákem.	37,80	...0120

(W540)

6591 0050

6591 0075

6591 0120

Sada křížových šroubováků

Provedení: Z vysoce legované pružinové oceli, s kulatou čepelí. Přesný hrot pro optimální umístění do šroubu. Rukojeť s ochranou proti odkutálení.



6591 0055 S úzkou rukojetí Classic z acetátu celulózy, odolnou proti nárazu, oleji a benzínu.



6591 0055

6591 0125 Se zlepšenou 3složkovou rukojetí SwissGrip EVO. Lepší drsnost a protiskluznost, neunavující práce a až o 25 % vyšší přenos krouticího momentu ve srovnání se SwissGrip. Odolná vůči rozpouštědlům, olejům, kyselinám, solím a nečistotám. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol pro barevné rozlišení, zakončení a velikost.

NEW

		SWISS TOOLS	
Provedení	Obsah sady	6591	Obj. č.
4 ks PB 243	4 křížové šroubováky (6577); PZ 0; 1; 2; 3 Dodání s nástěnným držákem.	36,60	...0055
4 ks PB 38243.H	4 křížové šroubováky (6587); PZ 0; 1; 2; 3 Dodání s nástěnným držákem.	40,00	...0125
		(W540)	

6591 0125



Sada šroubováků

Provedení: Z vysoce legované pružinové oceli, s kulatou čepelí. **Souběžný hrot** se zkosenými rohy pro optimální přenos síly a sníženou vyhadzovací sílu (bez efektu cam-out). Rukojeť s ochranou proti odkutálení.



6591 0060 S úzkou rukojetí Classic z acetátu celulózy, odolnou proti nárazu, oleji a benzínu.



6591 0060

6591 0080 S rýhovanou rukojetí Multicraft z acetátu celulózy, odolnou proti nárazu, oleji a benzínu. Zajišťuje bezpečné držení i v mastných rukách.

6591 0130 Se zlepšenou 3složkovou rukojetí SwissGrip EVO. Lepší drsnost a protiskluznost, neunavující práce a až o 25 % vyšší přenos krouticího momentu ve srovnání se SwissGrip. Odolná vůči rozpouštědlům, olejům, kyselinám, solím a nečistotám. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol pro barevné rozlišení, zakončení a velikost.

NEW

		SWISS TOOLS	
Provedení	Obsah sady	6591	Obj. č.
6dílná PB 244	4 ploché šroubováky (6541); 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm 2 křížové šroubováky (6565); PH 1; 2 Dodání s nástěnným držákem.	42,10	...0060
6dílná PB 6244	4 ploché šroubováky (6543); 3,5; 4; 5,5; 8 mm 2 křížové šroubováky (6567); PH 1; 2 Dodání s nástěnným držákem.	45,10	...0080
6dílná PB 38244.H	4 ploché šroubováky (6549); 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm 2 křížové šroubováky (6562); PH 1; 2 Dodání s nástěnným držákem.	47,50	...0130
		(W540)	

6591 0080



6591 0130



Sada šroubováků

Provedení: Z vysoce legované pružinové oceli, s kulatou čepelí. **Souběžný hrot** se zkosenými rohy pro optimální přenos síly a sníženou vyhazovací sílu (bez efektu cam-out). S úzkou rukojetí Classic z acetátu celulózy, odolnou proti nárazu, oleji a benzínu a s ochranou proti odkutálení.



PB SWISS TOOLS



Provedení	Obsah sady	6591	Obj. č.
		€	
6dílná PB 245	4 ploché šroubováky (6541); 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm 2 křížové šroubováky (6577); PZ 1; 2; Dodání s nástěnným držákem.	43,10	...0065

(W540)

Sada šroubováků NEREZ

Provedení: Z nerezové oceli. Kulatá čepel s úpravou Lasertip a mikrodrsným povrchem. Redukuje potřebnou přitlačnou sílu a zabraňuje vyklouznutí z hlavy šroubu. Díky **vakuovému kalení** v ledu splňuje čepel srovnatelné požadavky na tvrdost jako běžné nářadí, a proto je **100% vhodná pro použití v dílně a odolná proti opotřebování**. Také průmyslové použití je možné bez omezení. S ergonomickou vícesložkovou rukojetí Kraftform, s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení, tvrdými plochami pro vysokou pracovní rychlost a ochranou proti odkutálení. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.



NEREZ

Wera
BE A TOOL. FIRST.

Použití: Speciální výrobek pro prevenci proti cizí rzi při zpracování šroubů z nerez.



6352 0010

Provedení	Obsah sady	Wera 6352	Obj. č.
		€	
7dílná 3334/6	4 ploché šroubováky (6277) 3 x 80*; 4 x 100; 5,5 x 125*; 6,5 x 150 mm 2 křížové šroubováky (6327) PH 1; 2 1 polička k upevnění na stěnu	48,40	...0010
7dílná 3334/3355/6	4 ploché šroubováky (6277) 3 x 80*; 4 x 100; 5,5 x 125*; 6,5 x 150 mm 2 křížové šroubováky (6341) PZ 1; 2 1 polička k upevnění na stěnu	48,40	...0015

(W543)

* Bez laserového hrotu.

Sada šroubováků VDE

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli. Kulatá izolovaná čepel se speciální povrchovou úpravou pro vyšší krouticí moment a rozměrovou přesnost. 2složková plastová rukojeť s velkou měkkou ergonomickou zónou pro lepší uchopení, ochranou proti odkutálení a reliéfní hlavou. **Rukojeť a čepel s izolací do 1000 V dle IEC 60900 např. DIN EN 60900.**



1000 V

format
professional quality

6354 0050

Provedení	Obsah sady	format 6354	Obj. č.
		€	
6dílná	4 ploché šroubováky (6278) 2,5 x 80; 3 x 100; 3,5 x 100; 4 x 100 mm 2 křížové šroubováky (6328) PH 0; 1	24,70	...0040
6dílná	3 ploché šroubováky (6278) 4 x 100; 5,5 x 125; 6,5 x 150 mm 2 křížové šroubováky (6328) PH 1; 2 1 zkoušečka fází, jednopólová*	29,40	...0050
6dílná	3 ploché šroubováky (6278) 4 x 100; 5,5 x 125; 6,5 x 150 mm 2 křížové šroubováky (6343) PZ 1; 2 1 zkoušečka fází, jednopólová*	30,10	...0055

(W542)

* Zkoušečka fází testovaná dle DIN 57680/6 a VDE 0680/6.

Sada šroubováků VDE

Provedení: Z vysoce legované speciální oceli. S ergonomickou vícesložkovou rukojetí Kraftform, s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení, tvrdými plochami pro vysokou pracovní rychlost a ochranou proti odkutálení. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost. **Rukojeť a čepel s izolací do 1000 V** dle IEC 60900 např. DIN EN 60900.



6350 0140 Kulatá čepel s úpravou Lasertip a mikrodrsným povrchem.



6350 0150 Kulatá čepel s úpravou Lasertip a mikrodrsným povrchem.



6350 0170 Kulatá čepel se zmenšeným průměrem pro dosažení hluboko uložených šroubů a pružinových svorek.



6350 0200 Kulatá čepel se zmenšeným průměrem čepele a rukojeti pro dosažení hluboko uložených šroubů a pružinových svorek.



6350 0140



6350 0170



6350 0200

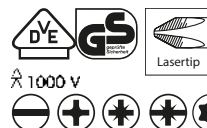
Provedení	Obsah sady	Wera 6350 €	Obj. č.
8dílná 160 I/7	4 ploché šroubováky (6282) 2,5 x 80*; 3,5 x 100*; 4 x 100; 5,5 x 125 mm 2 křížové šroubováky (6332) PH 1; 2 1 zkoušečka fází, jednopólová 1 políčka k upevnění na stěnu	43,90	...0140
8dílná 160 I/165 I/7	4 ploché šroubováky (6282) 2,5 x 80*; 3,5 x 100*; 4 x 100; 5,5 x 125 mm 2 křížové šroubováky (6344) PZ 1; 2 1 zkoušečka fází, jednopólová 1 políčka k upevnění na stěnu	43,90	...0150
8dílná 160 IS/7	3 ploché šroubováky (6281) 3,5 x 100; 4 x 100; 5,5 x 125 mm 2 křížové šroubováky (6326) PH 1; 2 1 šroubovák pro PlusMinus (6347 0001) PZ/S 2 1 zkoušečka fází, jednopólová 1 políčka k upevnění na stěnu	53,30	...0170
7dílná 160 iSS/7	3 ploché šroubováky (6281) 3,5 x 100; 4 x 100; 5,5 x 125; mm 2 křížové šroubováky (6326) PH 1; 2 2 šroubováky pro PlusMinus (6347) PZ/S 1; 2	50,10	...0200

(W543)

* Bez laserového hrotu.

Sada šroubováků VDE Big Pack 100

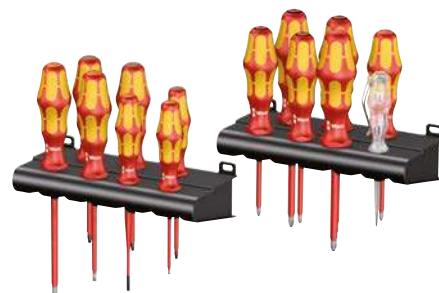
Provedení: Z vysoce legované speciální oceli, **kulatá čepel s úpravou Lasertip** a mikrodrsným povrchem. S ergonomickou vícesložkovou rukojetí Kraftform, s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení, tvrdými plochami pro vysokou pracovní rychlost a ochranou proti odkutálení. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost. **Rukojeť a čepel s izolací do 1000 V AC / 1500 V DC** podle ČSN IEC 60900.



Provedení	Obsah sady	Wera 6350 €	Obj. č.
16dílná Big Pack 100	4 ploché šroubováky (6282) 2,5 x 80; 3,5 x 100; 4 x 100; 5,5 x 125 mm 2 křížové šroubováky (6332) PH 1; 2 2 křížové šroubováky (6344) PZ 1; 2 2 šroubováky pro PlusMinus (6347) PZ/S 1; 2 3 šroubováky pro vnitřní TORX® (5905) T 10; 15; 20 1 zkoušečka fází, jednopólová 2 políčky k upevnění na stěnu	86,50	...0195

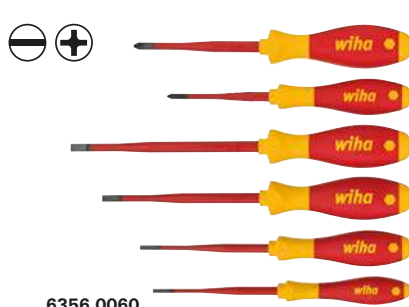
(W543)

* Bez laserového hrotu.

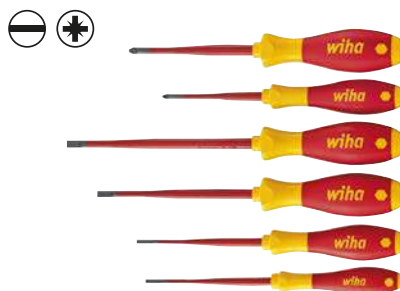


Sada šroubováků VDE

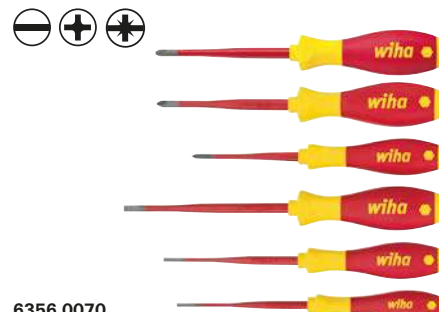
Provedení: Z chrom-vanad-molybdenové oceli, bryněrovány. S kulatou čepelí a integrovanou ochranou izolací slimTECHNOLOGY je možné bez problémů dosáhnout na hluboko ležící šroubovací a pružinové prvky. S ergonomickou **vícesložkovou rukojetí SoftFinish®** s ochranou proti odkutálení a symbolem točivého momentu a velikostí vyraženou na hlavě. **Rukojeť a čepel s izolací do 1000 V AC / 1500 V DC podle ČSN IEC 60900.**



6356 0060



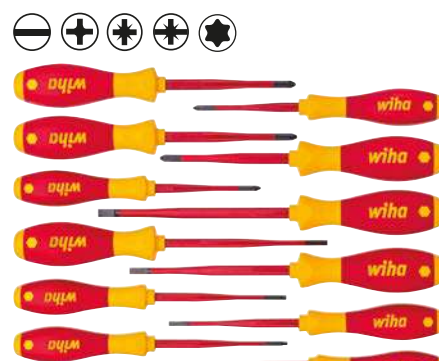
6356 0065



6356 0070

		wiha 	
		6356	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	€	
6dílná	4 ploché šroubováky (6365); 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm	59,80	...0060
	2 křížové šroubováky (6367) PH 1; 2		
6dílná	4 ploché šroubováky (6365); 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm	60,90	...0065
	2 křížové šroubováky (6401) PZ 1; 2		
6dílná	3 ploché šroubováky (6365) 3,5; 4; 5,5 mm	60,60	...0070
	2 křížové šroubováky (6367) PH 1; 2		
	1 šroubovák pro PlusMinus (6415) PZ/S 2		
12dílná	4 ploché šroubováky (6365); 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm	113,00	...0055
	2 křížové šroubováky (6367) PH 1; 2		
	2 křížové šroubováky (6401) PZ 1; 2		
	1 šroubovák pro PlusMinus (6415) PZ/S 2		
	3 šroubováky pro vnitřní TORX T 15; 20; 25		

(W530)



6356 0055

Sada šroubováků VDE

Provedení: Z vysoce legované pružinové oceli, s kulatou čepelí. S prohnutou dvousložkovou rukojetí SwissGrip, která neklouže ani v mokrých rukách, dobrý přenos krouticího momentu. Odolná vůči rozpouštědlům, olejům, kyselinám a solím. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol pro barevné rozlišení, zakončení a velikost. **Rukojeť a čepel s izolací do 1000 V AC / 1500 V DC podle IEC / ČSN EN 60900.**



SWISS TOOLS



6591 0030



6591 0035



6591 0040

		SWISS TOOLS	
		6591	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	€	
5dílná PB 5538	5 plochých šroubováků (6551) 2,5; 3; 3,5; 4; 5,5 mm	37,60	...0030
6dílná PB 5542	4 ploché šroubováky (6551); 3; 4; 4; 5,5 mm	50,50	...0035
	2 křížové šroubováky (6571) PH 1; 2		
3dílná PB 5548	3 křížové šroubováky (6571) PH 0; 1; 2	26,00	...0040
6dílná PB 5543	4 ploché šroubováky (6551); 3; 4; 4; 5,5 mm	51,50	...0045
	2 křížové šroubováky (6585) PZ 1; 2		

(W540)



6591 0045

Ruční držák VDE pro výměnné čepel

Provedení: 2složková plastová rukojeť s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop a ochranou proti odkutálení, izolovaná do 1000 V podle IEC 60900, DIN EN 60900.

Použití: Pro upnutí výměnných čepelí Wera VDE.



	Délka mm	Wera 6355 € 22,80 (W545)	Obj. č. ...0010
	98		



VDE výměnná čepel

Provedení: S šestihranným dřikem, 9 mm.

6355 0101 - 0126 Pro šrouby s drážkou.

	Šířka čepel mm	Tloušťka čepel mm	Délka čepel mm	Wera 6355 €	Obj. č.
	2,5	0,4	157	3,98	...0101
	3	0,5	157	4,16	...0106
	3,5	0,6	157	4,37	...0111
	4	0,8	157	5,15	...0116
	5,5	1	157	6,20	...0121
	6,5	1,2	157	8,10	...0126

(W543)



6355 0131 + 0136 Pro šrouby s křížovou drážkou PH.

	Velikost	Délka čepel mm	Wera 6355 €	Obj. č.
	PH 1	157	4,54	...0131
	PH 2	157	6,15	...0136

(W543)



6355 0141 + 0146 Pro šrouby s křížovou drážkou PZ.

	Velikost	Délka čepel mm	Wera 6355 €	Obj. č.
	PZ 1	157	5,10	...0141
	PZ 2	157	6,95	...0146

(W543)



6355 0153 - 0171 Pro šrouby s vnitřním TORX®.

	Velikost	Délka čepel mm	Wera 6355 €	Obj. č.
	T 9	157	5,85	...0153
	T 10	157	5,80	...0156
	T 15	157	5,80	...0161
	T 20	157	6,00	...0166
	T 25	157	6,15	...0171

(W543)



6355 0180 + 0190 Pro šrouby s vnějším čtyřhranem.

	Otvor klíče mm	Délka čepel mm	Wera 6355 €	Obj. č.
	6,3 (1/4")	89	7,45	...0180
	8,1	89	7,45	...0190

(W543)



6355 0200 Pro šrouby s vnějším trojhranem.

	Otvor klíče mm	Délka čepel mm	Wera 6355 €	Obj. č.
	9	89	7,45	...0200

(W543)



6355 0210 Pro šrouby dvojzub.

	Otvor klíče mm	Délka čepel mm	Wera 6355 €	Obj. č.
	14	89	7,45	...0210

(W543)



Sada výměnných čepelí VDE Kraftform Kompakt

Provedení: Izolované čepel, s barevným označením podle profilů a laserem vyznačenou velikostí pro jednoduché a rychlé vyhledání potřebného nářadí. S 2složkovou plastovou rukojetí s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop, tvrdými plochami pro vysokou pracovní rychlost a ochranou proti odkutálení, izolovaná do 1000 V podle IEC 60900, DIN EN 60900. Dodává se v praktické skládací tašce.

Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na [7/141](#).

Provedení	Obsah sady	Wera 6355	Wera 6357	Obj. č.
		€	€	
16dílná VDE 16 Universal 1	1 ruční držák (6355 0010) 4 ploché výměnné čepel (6355) 2,5 x 0,4; 3,5 x 0,6; 4 x 0,8; 5,5 x 1 mm 2 křížové výměnné čepel (6355) PH 1; 2 2 křížové výměnné čepel (6355) PZ 1; 2 2 výměnné čepel pro PlusMinus PZ/S 1; 2 4 bity pro vnitřní TORX® (6355) T 10; 15; 20; 25 1 zkoušečka fází, jednopólová	69,30	–	...0001
16dílná VDE 16 Extra slim 1	1 ruční držák (6355 0010) 1 plochá výměnná čepel (6355) 2,5 x 0,4 mm 3 ploché výměnné čepel 3,5 x 0,6; 4 x 0,8; 5,5 x 1 mm 2 výměnné čepel Slim pro křížovou drážku PH 1; 2 2 výměnné čepel Slim pro křížovou drážku PZ 1; 2 2 výměnné čepel slim pro PlusMinus PZ/S 1; 2 1 bit pro vnitřní TORX® (6355) T 10 3 výměnné čepel slim pro vnitřní TORX T 15; 20; 25 1 zkoušečka fází, jednopólová	–	79,80	...0001
17dílná VDE 17 Universal 1	2 ruční držáky (6355 0010) 4 ploché výměnné čepel (6355) 2,5 x 0,4; 4 x 0,8; 5,5 x 1; 6,5 x 1,2 mm 1 plochá výměnná čepel 3,5 x 0,6 mm 2 křížové výměnné čepel (6355) PH 1; 2 2 křížové výměnné čepel (6355) PZ 1; 2 2 výměnné čepel pro PlusMinus PZ/S 1; 2 4 bity pro vnitřní TORX® (6355) T 10; 15; 20; 25	85,20	–	...0016
17dílná VDE 17 Extra slim 1	2 ruční držáky (6355 0010) 1 plochá výměnná čepel (6355) 2,5 x 0,4 mm 3 ploché výměnné čepel 3,5 x 0,6; 4 x 0,8; 5,5 x 1 mm 2 výměnné čepel Slim pro křížovou drážku PH 1; 2 2 výměnné čepel Slim pro křížovou drážku PZ 1; 2 2 výměnné čepel slim pro PlusMinus PZ/S 1; 2 1 bit pro vnitřní TORX® (6355) T 10 3 výměnné čepel slim pro vnitřní TORX T 15; 20; 25 1 multifunkční kleště na Cu- a Al kabely do 5 x 2,5 mm ² / Ø 15 mm	163,00	–	...1001
18dílná VDE 18 Universal 1	1 ruční držák (6355 0010) 4 ploché výměnné čepel (6355) 2,5 x 0,4; 3,5 x 0,6; 4 x 0,8; 5,5 x 1 mm 2 křížové výměnné čepel (6355) PH 1; PH 2 2 křížové výměnné čepel (6355) PZ 1; SL 2 2 výměnné čepel pro PlusMinus PH/S 1; PH/S 2 2 výměnné čepel pro PlusMinus PZ/S 1; PZ/S 2 2 výměnné čepel pro vnější čtyřhran 6,3; 8,1 mm 1 výměnná čepel pro vnější trojhran 1 výměnná čepel pro dvojzub 1 zkoušečka fází, jednopólová	98,10	–	...0006
26dílná VDE Big Pack 1	2 ruční držáky (6355 0010) 3 výměnné čepel pro vnitřní šestihran 2,5; 3; 4; 5 mm 2 ploché výměnné čepel (6355) 2,5 x 0,4; 6,5 x 1,2 mm 3 ploché výměnné čepel 3,5 x 0,6; 4 x 0,8; 5,5 x 1 mm 2 výměnné čepel Slim pro křížovou drážku PH 1; 2 2 výměnné čepel Slim pro křížovou drážku PZ 1; 2 2 výměnné čepel slim pro PlusMinus PH/S 1; 2 2 výměnné čepel slim pro PlusMinus PZ/S 1; 2 4 bity pro vnitřní TORX® (6355) T 8; 9; 10; 30 3 výměnné čepel slim pro vnitřní TORX T 15; 20; 25	–	126,50	...0020

(W543)

(W543)



6355 0001



6357 0001



6355 0016



6355 1001



6355 0006



6357 0020



Ruční držák VDE Turbo pro výměnné čepelí

Provedení: S 2složkovou plastovou rukojetí, s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení a ochranou proti odkutání. Připojitelná **planetová převodovka z oceli** integrovaná v rukojeti zvyšuje pracovní rychlost. Turbo znásobuje rychlost šroubování, čistě mechanicky, maximální krouticí moment 14 Nm. Odpojení se doporučuje pro jemné ladění a závěrečné dotažení šroubu. **Izolované do 1000 V podle IEC 60900, DIN EN 60900.**

Použití: Pro upnutí výměnných čepelí Wera VDE.



	Délka mm	Wera 6358 Obj. č. €	Obj. č. €
	125	72,30 (W545)	...0010



Sada výměnných čepelí VDE Kraftform Kompakt Turbo

NEW

Provedení: Izolované čepelí, s barevným označením podle profilů a laserem vyznačenou velikostí pro jednoduché a rychlé vyhledání potřebného nářadí. S 2složkovou plastovou rukojetí, s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení a ochranou proti odkutání. Připojitelná **planetová převodovka z oceli** integrovaná v rukojeti zvyšuje pracovní rychlost jednoduše stisknutím tlačítka. Turbo znásobuje rychlost šroubování, čistě mechanicky, maximální krouticí moment 14 Nm. Odpojení se doporučuje pro jemné ladění a závěrečné dotažení šroubu. **Izolované do 1000 V podle IEC 60900, DIN EN 60900.** Dodává se v praktické tašce na opasek.



Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na [7/141](#).

	Obsah sady	Wera 6358 Obj. č. €	Obj. č. €
Provedení			
16dílná Turbo i 1	1 ruční držák (6355 0010) 1 ruční držák Turbo (6358 0010) 1 plochá výměnná čepel (6355) 2,5 x 0,4 mm 3 ploché výměnné čepelí 3,5 x 0,6; 4 x 0,8; 5,5 x 1 mm 2 výměnné čepelí Slim pro křížovou drážku PH 1; 2 2 výměnné čepelí Slim pro křížovou drážku PZ 1; 2 2 výměnné čepelí slim pro PlusMinus PZ/S 1; 2 1 bit pro vnitřní TORX® (6355) T 10 3 výměnné čepelí slim pro vnitřní TORX T 15; 20; 25	178,00 (W545)	...1006



Ruční držák VDE Kraftform s funkcí ráčny

NEW

Provedení: 2složková plastová rukojeť s integrovanými měkkými zónami pro lepší uchopení a vysoký přenos utahovacího momentu, ochrana proti odkutání pomocí šestihranu. Integrovaná **ráčna s jemným ozubením** (40 zubů, úhel zpětného otočení 9°) zvyšuje pracovní tempo, zajišťuje bezpečnou práci a lze ji ovládat pouhými dvěma prsty. Přepínání mezi pravo-/levotočivým chodem nebo polohou 0 jednoduše pomocí rukojeti. **Izolované do 1000 V podle IEC 60900, DIN EN 60900.**

Použití: Pro upnutí výměnných čepelí Wera VDE.



	Délka mm	Wera 6358 Obj. č. €	Obj. č. €
	115	54,10 (W543)	...0015



Sada výměnných čepelí VDE Kraftform s funkcí ráčny

NEW

Provedení: Izolované čepelí, s barevným označením podle profilů a laserem vyznačenou velikostí pro jednoduché a rychlé vyhledání potřebného nářadí. 2složková plastová rukojeť s integrovanými měkkými zónami pro lepší uchopení a vysoký přenos utahovacího momentu, ochrana proti odkutání pomocí šestihranu. Integrovaná **ráčna s jemným ozubením** (40 zubů, úhel zpětného otočení 9°) zvyšuje pracovní tempo, zajišťuje bezpečnou práci a lze ji ovládat pouhými dvěma prsty. Přepínání mezi pravo-/levotočivým chodem nebo polohou 0 jednoduše pomocí rukojeti. **Izolované do 1000 V podle IEC 60900, DIN EN 60900.** Dodává se v praktické tašce na opasek.



Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na [7/141](#).

	Obsah sady	Wera 6358 Obj. č. €	Obj. č. €
Provedení			
17dílná VDE 17 RA 1	1 ruční držák (6355 0010) 1 ruční držák s funkcí ráčny (6358 0015) 4 ploché výměnné čepelí (6355) 2,5 x 0,4; 4 x 0,8; 5,5 x 1; 6,5 x 1,2 mm 1 plochá výměnná čepel 3,5 x 0,6 mm 2 křížové výměnné čepelí (6355) PH 1; 2 2 křížové výměnné čepelí (6355) PZ 1; 2 2 výměnné čepelí pro PlusMinus PZ/S 1; 2 4 bity pro vnitřní TORX® (6355) T 10; 15; 20; 25	130,00 (W543)	...0025



Sada výměnných čepelí VDE

NEW

Provedení: Izolované čepě se zmenšeným průměrem. Lze použít s nebo i bez rukojeti. Ve výměnné rukojeti Classic VDE zapadnou výměnné čepě se slyšitelným a citelným zazněním „cvak“. Jednoduchá a rychlá výměna pouhým vytažením. **Izolované do 1000 V podle IEC 60900, DIN EN 60900.** Dodává se v praktické tašce na opasek.



FB SWISS TOOLS



6359 1006



6359 1009

Provedení	Obsah sady	6359 €	Obj. č.
6dílná 5216 SU	1 ruční držák 3 ploché výměnné čepě 2; 3; 4 mm 2 křížové výměnné čepě PH 1; 2	84,90	...1006
9dílná 5218 SU	1 ruční držák 3 ploché výměnné čepě 2; 3; 4 mm 2 křížové výměnné čepě PZ 1; 2 3 výměnné čepě pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20	122,50	...1009

(W540)

Sada šroubováků VDE-E II speedE®

Provedení: Díky tvarované rukojeti SoftFinish® a elektrické funkci ráčny redukuje speedE® citelně zatížení (doporučeno lékaři a terapeuti AGR). S integrovanou kruhovou LED světelnou. **Izoluje do 1000 V AC a 1500 V DC podle ČSN IEC 60900.** Dodává se v L-BOXX® Mini.

Použití: Pro všechny šroubovací práce, průmyslovou údržbu a montáž, údržbu a opravy motorových přístrojů, topenářství, klimatizační a sanitární instalace apod.

Upozornění: Elektronická ráčna pro minimálně 3krát rychlejší šroubování než s běžným šroubovákem, bez dodatečného dotahování. Při 0,4 Nm a 1 Nm se pro ochranu materiálu automaticky vypne elektrická podpora, finální utáhnutí šroubu se může poté provést ručně.



wiha
Tools that work for you



Provedení	Obsah sady	6385 €	Obj. č.
6dílná SpeedE II	1 šroubovák VDE-E speedE® 1 plochá výměnná čepel 3,5 mm 1 křížová výměnná čepel PZ/ S 2 1 sada Li-Ion akumulátorů 1 nabíječka akumulátorů 1 eurozástrčka	203,00	...1030

(W001)

Výměnná čepel VDE slimBit

Provedení: Z chromvanadové oceli, brytnýrované. S šestihranným dřikem, 6 mm. **Se sníženým průměrem čepele** integrovanou ochranou izolací je možné bez problémů dosáhnout na hluboko ležící šroubovací a pružinové prvky. **Izoluje do 1000 V AC a 1500 V DC podle ČSN IEC 60900:2012.**

6356 1005 Pro šrouby s drážkou
- 1030

Šířka čepele mm	Tloušťka čepele mm	Max. krouticí moment Nm	Délka čepele mm	wiha® 6356	
				€	Obj. č.
2,5	0,4	0,4	75	8,95 *	...1005
3	0,5	0,6	75	8,95 *	...1010
3,5	0,6	2,5	75	8,95	...1015
4	0,8	2,5	75	8,95	...1020
5,5	1	5,5	75	8,95	...1025
6,5	1,2	5,5	75	8,95	...1030

* Bez slimTECHNOLOGY.

(W530)

6356 1045 Pro šrouby s křížovou drážkou PZ
+ 1050

Velikost	Délka čepele mm	Max. krouticí moment Nm	wiha® 6356	
			€	Obj. č.
PZ 1	75	3,8	8,95	...1045
PZ 2	75	5,5	8,95	...1050

(W530)

6356 1065 Pro upínací šrouby PlusMinus s drážkou/PZ
+ 1070

Velikost	Max. krouticí moment Nm	Délka čepele mm	wiha® 6356	
			€	Obj. č.
PZ/S 1	3,8	75	8,95	...1065
PZ/S 2	5,5	75	8,95	...1070

(W530)

6356 1105 Pro šrouby s vnitřním šestihranem
- 1135

Otvor klíče mm	Max. krouticí moment Nm	Délka čepele mm	wiha® 6356	
			€	Obj. č.
1,5	0,9	75	8,95 *	...1105
2	1,8	75	8,95 *	...1110
2,5	3,8	75	8,95	...1115
3	5,5	75	8,95	...1120
4	5,5	75	8,95	...1125
5	5,5	75	8,95	...1130
6	5,5	75	8,95	...1135

* Bez slimTECHNOLOGY.

(W530)

6356 1055 Pro upínací šrouby PlusMinus s drážkou/PH
+ 1060

Velikost	Max. krouticí moment Nm	Délka čepele mm	wiha® 6356	
			€	Obj. č.
PH/S 1	3,8	75	8,95	...1055
PH/S 2	5,5	75	8,95	...1060

(W530)

6356 1075 Pro šrouby s vnitřním TORX®
- 1100

Velikost	Max. krouticí moment Nm	Délka čepele mm	wiha® 6356	
			€	Obj. č.
T 8	1,3	75	8,95 *	...1075
T 9	1,3	75	8,95 *	...1080
T 10	3,8	75	8,95 *	...1085
T 15	5	75	8,95	...1090
T 20	5,5	75	8,95	...1095
T 25	5,5	75	8,95	...1100

* Bez slimTECHNOLOGY.

(W530)

6356 1035 Pro šrouby s křížovou drážkou PH
+ 1040

Velikost	Max. krouticí moment Nm	Délka čepele mm	wiha® 6356	
			€	Obj. č.
PH 1	3,8	75	8,95	...1035
PH 2	5,5	75	8,95	...1040

(W530)

Nástavec VDE slimVario® electric

Provedení: Z chrom-vanad-molybdenové oceli, brytnýrovaný. Izolovaný nástavec umožňuje dobrý přístup k hluboce ležícím šroubům a pružinám. S šestihranným uchycením 6 mm a šestihrannou stopkou 6 mm. **Izoluje do 1000 V AC a 1500 V DC podle ČSN IEC 60900.**

Upozornění: Není vhodný pro běžné bity podle DIN 3126 C 6,3 a E 6,3. Pouze kompatibilní s izolovanými rukojetmi slimVario® i elektrickým šroubovákem speedE®.



Délka mm	wiha® 6356	
	€	Obj. č.
69,5	19,05	...2030

(W530)

Adaptér VDE slimVario® electric

Provedení: Z chrom-vanad-molybdenové oceli, bryněrovaný. Uchycení adaptéru s kulovitou upínkou umožňuje rychlou a snadnou výměnu hlavíc nástrčných klíčů. Se čtyřhranným uchycením 1/4" a šestihrannou stopkou 6 mm. **Izoluje do 1000 V AC a 1500 V DC podle ČSN IEC 60900.**

Upozornění: Pouze kompatibilní s izolovanými rukojetmi slimVario® i elektrickým šroubovákem speedE®.



Délka mm	wiha®	
	6356	Obj. č.
59	€	...
	21,70	2035
	(W530)	



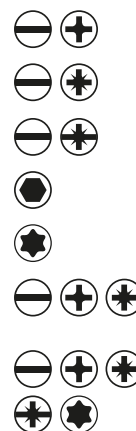
Sada výměnných čepelí VDE slimBit

Provedení: Z chromvanadové oceli, bryněrovaná. S šestihranným dřikem, 6 mm. **Se sníženým průměrem čepele** integrovanou ochranou izolací je možné bez problémů dosáhnout na hluboko ležící šroubovací a pružinové prvky. **Izoluje do 1000 V AC a 1500 V DC podle ČSN IEC 60900:2012.**



		wiha®	
		6356	Obj. č.
		€	
Provedení	Obsah sady		
6dílná	4 ploché výměnné čepele (6356) 2,5; 3,5; 5,5; 6,5 mm 2 křížové výměnné čepele (6356) PH 1; 2	50,20	...9006
6dílná	4 ploché výměnné čepele (6356) 2,5; 3,5; 5,5; 6,5 mm 2 křížové výměnné čepele (6356) PZ 1; 2	53,80	...9011
6dílná	4 ploché výměnné čepele (6356) 2,5; 3,5; 5,5; 6,5 mm 2 křížové výměnné čepele (6356) PZ/S 1; 2	53,80	...9016
6dílná	6 výměnných čepelí pro vnitřní šestihran (6356) 2*; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm	50,20	...9021
6dílná	6 výměnných čepelí pro vnitřní TORX® (6356) T 8; 9; 10; 15; 20; 25	50,20	...9070
6dílná	2 ploché výměnné čepele (6356) 2; 2,5 mm 2 křížové výměnné čepele (6356) PH 0; 1 2 křížové výměnné čepele (6356) PZ 0; 1	53,80	...9055
15dílná	2 ploché výměnné čepele (6356) 3,5; 5,5 mm 2 křížové výměnné čepele (6356) PH 1; 2 2 křížové výměnné čepele (6356) PZ 1; 2 2 křížové výměnné čepele (6356) SL/ PZ 1; 2 4 výměnné čepele pro vnitřní TORX® (6356) T 10; 15; 20; 25 2 boxy slimBit 1 držák na opasek na box slimBit	100,50	...9060
		(W530)	

* Bez slimTECHNOLOGY.



6356 9011

Držák výměnných čepelí VDE slimBit

Provedení: Z chrom-vanad-molybdenové oceli, bryněrovaný. **Izolováno do 1000 V podle IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/část 201, kontrolováno po kusech při 10000 V.**

Použití: K uchycení výměnných čepelí 6 mm slimBit. Nepoužívejte na bity tvarů C 6,3 a E 6,3.



Vnější Ø mm	Délka čepele mm	wiha®	
		6356	Obj. č.
13	170	€	...
		21,70	2000
		(W530)	



Momentový adaptér VDE easyTorque

Provedení: Momentový adaptér pro bezpečné použití, chrání před poškozením materiálu a dodatečnými opravami. Adaptér přemění šroubovák slimVario s držákem bitů, slimVario Stubby electric a šroubovák LiftUp electric na momentové nářadí. Dosáhnutí krouticího momentu se zvukově a vizuálně signalizuje obráceným směrem otáčení žlutého kroužku a červeného adaptéru. **Izolace do 1000 V AC podle ČSN IEC 60900.**

Použití: K uchycení výměnných čepelí 6 mm slimBit. Nepoužívejte na bity tvarů C 6,3 a E 6,3. Pro kontrolované šroubování v oblasti dílů pod napětím do 1000 V AC, např. na pojistkových automatech.



Max. krouticí moment Nm	Přesnost aktivace %	Délka mm	wiha	
			6356 €	Obj. č.
0,8	10	59	44,60	...2005
2	10	59	44,60	...2010
2,5	10	59	44,60	...2015
2,8	10	59	44,60	...2020
4	10	59	44,60	...2025

(W530)



Sada momentových adaptérů VDE easyTorque



wiha		Obj. č.
Provedení	Obsah sady	
5dílná	5 momentových adaptérů VDE easyTorque 0,8; 2; 2,5; 2,8; 4 Nm	...2500

(W530)

Sada výměnných čepelí VDE slimVario® electric

Provedení: Z chromvanadové oceli, bryněrované. S šestihybným dřikem, 6 mm. **Se sníženým průměrem čepelí** integrovanou ochranou izolací slimTECHNOLOGY je možné bez problémů dosáhnout na hluboko ležící šroubovací a pružinové prvky. **Izoluje do 1000 V AC a 1500 V DC podle ČSN IEC 60900:2012.** Dodáváme ve skládací tašce.



wiha		Obj. č.
Provedení	Obsah sady	
18dílná	1 držák na bity Stubby 1 šroubovák s držákem bitů 3 ploché výměnné čepelí slimBit (6356) 2,5; 3,5; 5,5 mm 2 křížové výměnné čepelí slimBit (6356) PH 1; 2 2 křížové výměnné čepelí slimBit (6356) PZ 1; 2 2 výměnné čepelí slimBit pro PlusMinus (6356) PZ/S 1; 2 3 výměnné čepelí slimBit pro vnitřní šestihybný (6356) 3; 4; 5 mm 4 šroubováky pro vnitřní TORX® (6356) T 9; 10; 15; 20	...9025
31dílná	1 ruční držák 1 ruční držák PicoFinish® 1 držák na bity Stubby 8 hlavice šestihybných nástrčných klíčů 1/4" 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 13 mm 4 ploché výměnné čepelí slimBit (6356) 2; 3,5; 5,5; 6,5 mm 3 křížové výměnné čepelí slimBit (6356) PH 0; 1; 2 2 křížové výměnné čepelí slimBit (6356) PZ 1; 2 2 výměnné čepelí slimBit pro PlusMinus (6356) PZ/S 1; 2 3 výměnné čepelí slimBit pro vnitřní šestihybný (6356) 3; 4; 5 mm 4 výměnné čepelí slimBit pro vnitřní TORX® (6356) T 10; 15; 20; 25 1 prodloužení 1 adaptér pro nástrčné klíče 1/4"	...0050

(W001, W530)



6356 9025



6356 0050

Sada nářadí VDE instalace wallbox

Provedení: Rozsáhlý systém výměnných bitů s technologií slimTECHNOLOGY, pomocí které lze bez problémů dosáhnout i na hluboko ležící šroubové a pružinové prvky. **Izoluje do 1000 V AC a 1500 V DC podle ČSN IEC 60900.** Dodává se ve funkčním pouzdru.

Upozornění: Izolované nástroje pro práci na nabíjecích sloupcích a wallboxech.



		wiha	
		6356	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	€	
22dílná	1 držák bitu SoftFinish® electric slimVario Stubby 1 držák bitu SoftFinish® slimVario electric 1 momentový šroubovák TorqueVario®-S electric 1 nástavec slimVario® electric (6356 2030) 1 nastavovací nářadí 90 mm 1 adaptér TorqueVario®-S electric 1 univerzální klíč s dvojítm kloubem 1 odizolovací multifunkční nástroj 125 mm 1 VDE kleště na kabely 210 mm 1 VDE úzké dlouhé kleště zahnuté 200 mm 4 výměnné čepel VDE pro vnitřní šestihran (6356) 2,5; 3; 4; 5 mm 2 ploché výměnné čepel VDE (6356); 3,5; 5,5 mm 2 křížové výměnné čepel VDE (6356) PH 1; 2 2 výměnné čepel VDE PlusMinus (6356) PZ/S 1; 2 2 výměnné čepel VDE TORX® (6356) T 20; 25	324,00	...0075

(W001)



Držák výměnných čepelí VDE Stubby electric slimVario®

Provedení: Z chromvanadové oceli, bryněrované. S šestihranným dřikem, 6 mm. **Se sníženým průměrem čepel** integrovanou ochranou izolací slimTECHNOLOGY je možné bez problémů dosáhnout na hluboko ležící šroubovací a pružinové prvky. **Izoluje do 1000 V AC a 1500 V DC podle ČSN IEC 60900.**



		wiha	
		6356	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	€	
4 ks	1 držák výměnných čepelí Stubby 1 plochá výměnná čepel slimBit (6356 1015) 3,5 mm 1 křížová výměnná čepel slimBit (6356 1040) PH 2 1 výměnná čepel slimBit pro PlusMinus (6356 1070) PZ/S 2	45,30	...9030

(W530)



Držák výměnných čepelí VDE SoftFinish® slimVario® electric

Provedení: Z chromvanadové oceli, bryněrované. S šestihranným dřikem, 6 mm. **Se sníženým průměrem čepel** integrovanou ochranou izolací slimTECHNOLOGY je možné bez problémů dosáhnout na hluboko ležící šroubovací a pružinové prvky. **Izoluje do 1000 V AC a 1500 V DC podle ČSN IEC 60900.**



		wiha	
		6356	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	€	
4 ks	1 držák výměnných čepelí SoftFinish® 1 plochá výměnná čepel slimBit (6356 1015) 3,5 mm 2 výměnné čepel slimBit pro PlusMinus (6356 1070) PZ/S 1; 2	48,50	...9085

(W530)



Držák výměnných čepelí VDE PicoFinish® electric slimVario®

Provedení: Z chromvanadové oceli, brytnýrované. S šestihránným dřikem, 6 mm. **Se sníženým průměrem čepelí** integrovanou ochranou izolací slimTECHNOLOGY je možné bez problémů dosáhnout na hluboko ležící šroubovací a pružinové prvky. **Izoluje do 1000 V AC a 1500 V DC podle ČSN IEC 60900.**

		wiha	
		6356	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	€	
4 ks	1 držák výměnných čepelí PicoFinish® 1 plochá výměnná čepel slimBit (6356 1015) 2 mm 1 křížová výměnná čepel slimBit (6356 1040) PH 0 1 křížová výměnná čepel slimBit (6356 1045) PZ 0	45,30	...9400
		(W530)	



Držák bitů zásobníku VDE PocketMax® electric

Provedení: Jednoduché otevření a zavření pomocí magnetického uzávěru. 75mm dlouhé bity slimBit jsou bezpečně usazeny v rukojeti. **Se sníženým průměrem čepelí** integrovanou ochranou izolací slimTECHNOLOGY je možné bez problémů dosáhnout na hluboko ležící šroubovací a pružinové prvky. **Izoluje do 1000 V AC a 1500 V DC podle ČSN IEC 60900:2012.**

		wiha	
		6356	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	€	
5dílná	1 držák na bity PocketMax® electric 1 plochá výměnná čepel slimBit (6356) 3,5 2 křížové výměnné čepel slimBit (6356) PH 1; 2 1 výměnná čepel slimBit pro PlusMinus (6356) PZ/S 2	48,40	...9090
		(W530)	



Držák bitů zásobníku VDE LiftUp electric

Provedení: Z chromvanadové oceli, brytnýrované. S šestihránným dřikem, 6 mm. **Se sníženým průměrem čepelí** integrovanou ochranou izolací je možné bez problémů dosáhnout na hluboko ležící šroubovací a pružinové prvky. **Izoluje do 1000 V AC a 1500 V DC podle ČSN IEC 60900:2012.** Dodáváme ve skládací tašce.

		wiha	
		6356	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	€	
6dílná	4 ploché výměnné čepel slimBit (6356) 2,5*; 3*; 4; 5,5 mm 2 křížové výměnné čepel slimBit (6356) PH 1; 2	72,90	...9095
6dílná	3 ploché výměnné čepel slimBit (6356) 3*; 4; 5,5 mm 2 křížové výměnné čepel slimBit (6356) PH 1; 2 1 výměnná čepel slimBit pro PlusMinus (6356 1070) PZ/S 2	72,90	...9040
6dílná	3 ploché výměnné čepel slimBit (6356) 2,5*; 3,5; 5,5 mm 2 křížové výměnné čepel slimBit (6356) PZ 1; 2 1 výměnná čepel slimBit pro PlusMinus (6356 1070) PZ/S 2	72,90	...9050
		(W530)	

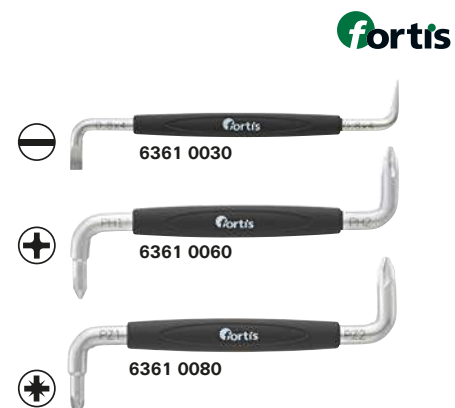
* Bez slimTECHNOLOGY.



Úhlové šroubováky

Provedení: Čepel z chromvanadové oceli, s hedvábně matným chromováním, s hroty otočenými o 90° a 180°.

		fortis	
		6361	Obj. č.
Provedení	Celková délka mm	€	
4 + 4 mm	100	3,70	...0030
5,5 + 5,5 mm	125	4,33	...0040
8 + 8 mm	150	5,50	...0050
PH 1 + PH 2	100	4,33	...0060
PH 2 + PH 3	150	5,50	...0070
PZ 1 + PZ 2	100	4,33	...0080
		(W730)	



Sada úhlových šroubováků plochých a křížových

Provedení: Čepel z chromvanadové oceli, s hedvábně matným chromováním, s hroty otočenými o 90° a 180°. Dodává se v textilní brašně.



Provedení	Obsah sady	6361 €	Obj. č.
6dílná	3 ploché úhlové šroubováky 4 + 4; 5,5 + 5,5; 8 + 8 mm 2 křížové úhlové šroubováky PH 1 + PH 2; PH 2 + PH 3 1 křížový úhlový šroubovák PZ 1 + PZ 2	31,10	...0090

(W730)

Sada mini šroubováků

NEW

Provedení: Z vysoce legované pružinové oceli, s kulatou čepelí. S prohnutou dvousložkovou rukojetí SwissGrip, která neklouže ani v mokrých rukách, dobrý přenos krouticího momentu. Odolná vůči rozpouštědlům, olejům, kyselinám a solím. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol pro barevné rozlišení, zakončení a velikost. Dodání v koženém pouzdře.



SWISS TOOLS



Provedení	Obsah sady	6619 €	Obj. č.
2 kusy	1 plochý šroubovák 2 mm 1 křížový šroubovák PH 00	13,65	...1005

(W540)



Šroubováky pro elektroniku

Provedení: S kulatou čepelí z vysoce legované speciální oceli a hrotem Black Point pro vyšší krouticí moment a rozměrovou přesnost. S ergonomickou vícetříčkovou rukojetí Kraftform-Micro s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení, ochranou proti odkutání a otočnou hlavou pro rychlé zatočení. S koncepcí tří zón (zónou přesného, silného a rychlého otáčení) pro ergonomicky lepší manipulaci.

Použití: Vhodný pro přesné, účinné a časově úsporné šroubování. Ideální pro citlivé nastavovací práce, použitelný např. v oblasti elektroniky.

Upozornění: Antistatický šroubovák ESD pro elektroniku viz od 6/ 246.



Přesná zóna



Silová zóna



Zóna rychlého otáčení

Ploché šroubováky pro elektroniku

Šířka čepel mm	Tloušťka čepel mm	Délka čepel mm	Celková délka mm	6366 €	Obj. č.
0,8	0,16	40	137	6,20	...0008
1	0,18	40	137	5,55	...0010
1,2	0,25	40	137	4,75	...0012
1,5	0,23	40	137	4,34	...0015
1,8	0,30	60	157	4,34	...0018
2	0,40	60	157	3,74	...0020

(W543)



Šířka čepel mm	Tloušťka čepel mm	Délka čepel mm	Celková délka mm	6366 €	Obj. č.
2	0,40	100	217	3,98	...0021
2,5	0,40	80	177	3,82	...0025
3	0,50	80	177	3,87	...0030
3,5	0,60	80	177	3,74	...0035
4	0,80	80	177	4,26	...0040

(W543)

Křížové šroubováky PH pro elektroniku

Velikost	Délka čepel mm	Celková délka mm	6368 €	Obj. č.
PH 00	60	157	5,20	...0005
PH 0	60	157	4,34	...0010
PH 1	80	177	5,10	...0015

(W543)



Křížový šroubovák PZ pro elektroniku

Velikost	Délka čepele mm	Celková délka mm	Wera	Obj. č.
			6370 €	
PZ 0	60	157	4,43	...0000
PZ 1	80	177	4,94	...0001

(W543)



Wera
BE A TOOL PRO!

Šroubovák pro elektroniku pro vnitřní šestihran

6374 S geometrií Hex-Plus, v důsledku toho o 20 % více statického krouticího momentu a ochrany šroubů s vnitřním šestihranem.

6376 S kulovou hlavou pro vyšší přídržnou sílu šroubu při práci pod úhlem.



6374

6376

Otvor klíče mm	Délka čepele mm	Celková délka mm	Wera	Wera	Obj. č.
			6374 €	6376 €	
0,7	40	137	6,00	–	...0007
0,9	40	137	5,25	–	...0009
1,3	40	137	4,64	–	...0013
1,5	60	157	4,43	6,35	...0015

(W543)

(W543)

Otvor klíče mm	Délka čepele mm	Celková délka mm	Wera	Wera	Obj. č.
			6374 €	6376 €	
2	60	157	4,03	5,80	...0020
2,5	60	157	4,03	5,40	...0025
3	60	157	3,70	5,25	...0030

(W543)

(W543)

Šroubovák pro elektroniku pro vnitřní TORX®

6372 Do velikosti T 6 bez otvoru, od velikosti T 7 s otvorem.

6373 S přídržnou funkcí.



6372

6373

Velikost	Délka čepele mm	Celková délka mm	Wera	Wera	Obj. č.
			6372 €	6373 €	
T 1	40	137	8,00	–	...0001
T 2	40	137	8,00	–	...0002
T 3	40	137	8,00	–	...0003
T 4	40	137	8,00	–	...0004
T 5	40	137	7,05	–	...0005
T 6	40	137	5,75	–	...0006

(W543)

(W543)

* S otvorem.

Velikost	Délka čepele mm	Celková délka mm	Wera	Wera	Obj. č.
			6372 €	6373 €	
T 7	60	157	6,80 *	–	...0007
T 8	60	157	6,80 *	6,15	...0008
T 9	60	157	6,55 *	6,40	...0009
T 10	60	157	6,55 *	6,40	...0010
T 15	60	157	6,75 *	–	...0015
T 20	60	157	6,75 *	–	...0020

(W543)

(W543)

Šroubovák pro vnější šestihran pro elektroniku



Wera
BE A TOOL PRO!

Otvor klíče mm	Délka čepele mm	Celková délka mm	Wera	Obj. č.
			6378 €	
2	60	157	8,65	...0020
2,5	60	157	7,60	...0025
3	60	157	7,60	...0030
3,2	60	157	7,60	...0032
3,5	60	157	8,10	...0035

(W543)

Otvor klíče mm	Délka čepele mm	Celková délka mm	Wera	Obj. č.
			6378 €	
4	60	157	8,10	...0040
4,5	60	157	8,30	...0045
5	60	157	8,30	...0050
5,5	60	157	8,30	...0055

(W543)

Vyhazovač pro elektroniku

Použití: Pro vyjmutí zaseknutých elektronických součástek na deskách plošných spojů. Kromě toho vhodný i pro umístění malých šroubů.

Šířka čepele mm	Wera	Obj. č.
	6379 €	
3,5 x 1	7,25	...0005

(W543)



Wera
BE A TOOL PRO!

Sada šroubováků pro elektroniku

Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na  7/141.

6380 0005



6381 0005



6381 0010

Provedení	6380	Obsah sady	6381	Wera		Obj. č.
				6380	6381	
6dílná 2035/6 A	4 ploché šroubováky (6366) 1,8 x 0,3; 2 x 0,4; 2,5 x 0,4; 3 x 0,5 mm 2 křížové šroubováky (6368) PH 00; 0 Dodává se v držáku na nářadí	–	–	€ 28,10	€ –	...0005
6dílná 2067/6	–	6 šroubováků pro vnitřní TORX® s otvorem (6372) T 7; 8; 9; 10; 15; 20 Dodává se v držáku na nářadí	–	–	38,00	...0005
12dílná Micro 12 Universal 1	–	5 plochých šroubováků (6366) 1,5; 1,8; 2; 2,5; 3 mm 2 křížové šroubováky (6368) PH 00; 0 3 šroubováky pro vnitřní šestihran (6374) 0,9; 1,5; 2 mm 2 šroubováky pro vnitřní TORX® (6372) T 5; 6 Dodává se ve skládací tašce	–	–	58,20	...0010
				(W543)	(W543)	

Sada šroubováků pro vnější šestihran / plochou drážku / křížovou drážku / vnitřní TORX, pro elektroniku



Provedení	Obsah sady	Wera		Obj. č.
		6381	€	
12dílná Micro 12 Electronics 1	2 šroubováky pro vnější šestihran (6378) 2,5; 3 mm 2 ploché šroubováky (6366) 1,5; 2,5 mm 3 křížové šroubováky (6368) PH 000; 00; 0 2 šroubováky pro vnitřní TORX® BO(6372) T 8; 10 1 šroubovák pro Microstix® M40 1 šroubovák pro IPR-TORX-PLUS® IPR 40 1 vyhazovák vadných šroubů (6379 0005) Dodává se ve skládací tašce	81,90	€	...0015

(W543)

Sada šroubováků pro vnější šestihran / plochou drážku / křížovou drážku / vnitřní šestihran / vnitřní TORX®, pro elektroniku

Provedení	Obsah sady	Wera 6381	Obj. č.
		€	
25dílná Micro Big Pack 1	2 šroubováky pro vnější šestihran (6378) 4; 5,5 mm 6 plochých šroubováků (6366) 1,5; 1,8; 2; 2,5 (2 ks); 3 mm 3 křížové šroubováky (6368) PH 000; 00; 0 4 šroubováky pro vnitřní šestihran (6374) 0,9; 1,3; 1,5; 2 mm 2 šroubováky pro vnitřní TORX® (6372) T 5; 6 5 šroubováků pro vnitřní TORX® s přídržnou funkcí T 5; 6; 7; 8; 10 1 šroubovák pro Microstix® M40 1 šroubovák pro IPR-TORX-PLUS® IPR 40 1 vyhazovák vadných šroubů (6379 0005) Dodává se v rolovací tašce	131,00	...0020

(W543)



Sada šroubováků s výměnnými čepelemi pro elektroniku

Provedení	Obsah sady	Wera 6382	Obj. č.
		€	
11dílná Micro 11 Elec- tronics 1	1 rukojeť Kraftform Micro 1 výměnné čepele pro vnější šestihran 2,5; 3 mm 1 plochá výměnná čepel 2,5 mm 3 křížové výměnné čepele PH 000; 00; 0 1 výměnná čepel pro vnitřní TORX® T 8 1 výměnná čepel pro vnitřní TORX-PLUS® IP 3 1 výměnná čepel pro Microstix® M40 1 výměnná čepel pro IPR-TORX-PLUS® IPR 44 Dodává se ve skládací tašce	95,30	...1100

(W543)



Sada šroubováků pro elektroniku

Provedení: Čepel z chromvanadové oceli, s vícetříčkovou rukojetí s otočnou hlavici pro rychlou práci bez přehmatávání. Dodává se v plastovém pouzdru.



6351 0710



6351 0715

Provedení	Obsah sady	Fortis 6351	Obj. č.
		€	
7dílná	4 ploché šroubováky 1,6; 2; 2,4; 3 mm 3 křížové šroubováky PH 00; 0; 1	19,25	...0710
7dílná	7 šroubováků pro vnitřní TORX® T 6; 7; 8; 9; 10; 15; 20	18,95	...0715

(W730)

Šroubováky pro elektroniku

Provedení: Z vysoce legované pružinové oceli, s kulatou čepelí. Paralelní hrot se zkosenými rohy pro optimální přenos síly a sníženou vyhazovací sílu (bez efektu cam-out).

Použití: Na malé šrouby v oblasti elektroniky a jemné mechaniky.



SWISS TOOLS

Ploché šroubováky pro elektroniku

SWISS TOOLS

6609 Rukojeť s rýhovanou strukturou z acetátu celulózy, odolná proti nárazu, oleji a benzínu.



6609



6612 S dvousložkovou rukojetí s měkkým pláštěm a otočnou krytkou s barevným rozlišením. Odolná vůči rozpouštědlům, olejům, kyselinám a solím.



6612



Šířka čepel mm	Tloušťka čepel mm	Délka čepel mm	Celková délka mm		6609	6612	Obj. č.
			6609	6612	€	€	
1,2	0,2	40	–	133	–	5,65	...0012
1,5	0,25	40	–	133	–	5,40	...0015
1,8	0,3	60	–	153	–	5,45	...0018
2,5	0,4	80	190	173	4,63	5,65	...0025
3	0,5	80	–	173	–	6,10	...0030
3,5	0,5	90	205	–	5,50	–	...0035
					(W540)	(W540)	

Křížové šroubováky PH pro elektroniku

S dvousložkovou rukojetí s měkkým pláštěm a otočnou krytkou s barevným rozlišením.

SWISS TOOLS

Velikost	Délka čepel mm	Celková délka mm	6613 €	Obj. č.
PH 00	60	153	5,45	...0005
PH 0	60	153	5,80	...0010
(W540)				



Šroubovák pro vnitřní TORX® pro elektroniku, s otvorem

S dvousložkovou rukojetí s měkkým pláštěm a otočnou krytkou s barevným rozlišením.



SWISS TOOLS

Velikost	Délka čepel mm	Celková délka mm	6614 €	Obj. č.
T 5	50	143	5,55 *	...0005
T 6	50	143	6,25	...0006
T 7	50	143	6,40	...0007
T 8	60	153	6,60	...0008
T 9	60	153	7,35	...0009
T 10	70	163	7,50	...0010
(W540)				

* bez otvoru



Sada šroubováků pro elektroniku

Provedení: Z vysoce legované pružinové oceli, s kulatou čepelí. S dvousložkovou rukojetí s měkkým pláštěm a otočnou krytkou s barevným rozlišením.

Použití: Na malé šrouby v oblasti elektroniky a jemné mechaniky.



6617 1000



PB SWISS TOOLS



6617 1005

Provedení	Obsah sady	6617	Obj. č.
6dílná PB 8641	4 ploché šroubováky (6612); 1,2; 1,5; 1,8; 2,5 mm 2 křížové šroubováky (6613) PH 00; 0 Dodává se s držákem na stůl a stěnu.	35,40	...1000
6dílná PB 8643	6 šroubováků pro vnitřní TORX® s otvorem (6614) T 5*; 6; 7; 8; 9; 10 Dodává se s držákem na stůl a stěnu.	41,70	...1005

* bez otvoru

(W540)

Teleskopická rukojeť pro kombinované čepel

Provedení: S úzkou rukojetí z acetátu celulózy, odolnou proti nárazu, oleji a benzínu. S otočnou krytkou a plynule nastavitelnou délkou čepel.

Délka mm	6619	Obj. č.
	€	...
85	5,35	...0000

(W540)



PB SWISS TOOLS

Kombinovaná čepel

Provedení: Z vysoce legované pružinové oceli.

Provedení	Velikost	Délka mm	6619	Obj. č.
křížová/křížová	PZ 0/1	120	€	...
plochá/křížová	2 x 0,3 mm / PH 00	120	5,70	...0005
plochá/křížová	2,5 x 0,4 mm / PH 0	120	5,50	...0010
plochá/křížová	2,5 x 0,4 mm / PH 0	120	5,50	...0015
plochá/křížová	3,5 x 0,5 mm / PH 1	120	5,50	...0020
šestihran/šestihran	SW 1,5/2	120	5,60	...0025
šestihran/šestihran	SW 2/3	120	5,60	...0030
TORX®/TORX®	T 6/7	120	5,60	...0035
TORX®/TORX®	T 8/9	120	5,60	...0040

(W540)



6619 0005



6619 0010-0020



6619 0025-0030



6619 0035-0040

PB SWISS TOOLS

Sada kombinovaných čepelí

Provedení: S úzkou rukojetí z acetátu celulózy, odolnou proti nárazu, oleji a benzínu. S otočnou krytkou a plynule nastavitelnou délkou čepel. S 6mm vnitřním šestihranem pro uchycení výměnných čepelí. Dodává se v koženkové rolovací tašce.

Provedení	Obsah sady	6619	Obj. č.
7dílná PB 513	1 teleskopická rukojeť (6619 0000) 2 čepel pro plochou/křížovou drážku (6619) 2 x 0,3 mm / PH 00; 2,5 x 0,4 mm / PH 0 2 čepel pro vnitřní šestihran (6619) 1,5/2; 2,5/3 mm 2 čepel pro vnitřní TORX® (6619) T 6/7; 8/9	45,60	...1000

(W540)



PB SWISS TOOLS



Šroubováky ESD pro elektroniku

Provedení: S kulatou čepelí z vysoce legované speciální oceli a hrotem Black Point pro vyšší krouticí moment a rozměrovou přesnost. S ergonomickou vícesložkovou rukojetí Kraftform-Micro s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení, ochranou proti odkutání a otočnou hlavou pro rychlé zatočení. S koncepcí tří zón (zónou přesného, silného a rychlého otáčení) pro ergonomicky lepší manipulaci.

Použití: Vhodný pro přesné, účinné a časově úsporné šroubování. Ideální pro citlivé nastavovací práce, např. použitelný v oblasti elektroniky a v dalších oborech, které vyžadují použití šroubováků ESD.



Ploché šroubováky ESD pro elektroniku

Šířka čepel mm	Tloušťka čepel mm	Délka čepel mm	Celková délka mm	Wera 6369	Obj. č.
				€	
0,8	0,16	40	137	7,75	...0008
1,2	0,25	40	137	5,95	...0012
1,5	0,23	40	137	5,95	...0015
1,8	0,30	60	157	5,30	...0018
2	0,40	60	157	5,30	...0020
2,5	0,40	80	177	4,96	...0025

(W543)



Šířka čepel mm	Tloušťka čepel mm	Délka čepel mm	Celková délka mm	Wera 6369	Obj. č.
				€	
3	0,50	80	177	5,10	...0030
3,5	0,60	80	177	6,00	...0035
4	0,80	80	177	6,60	...0040

(W543)

Křížový šroubovák ESD PH pro elektroniku

Velikost	Délka čepel mm	Celková délka mm	Wera 6371	Obj. č.
			€	
PH 00	60	157	7,50	...0005
PH 0	60	157	6,40	...0010
PH 1	80	177	7,20	...0015

(W543)



Křížový šroubovák ESD PZ pro elektroniku

Velikost	Délka čepel mm	Celková délka mm	Wera 6373	Obj. č.
			€	
PZ 0	60	157	7,65	...0000
PZ 1	80	177	8,25	...0001

(W543)



Šroubovák ESD pro vnitřní TORX®, pro elektroniku

Velikost	Délka čepel mm	Celková délka mm	Wera 6375	Obj. č.
			€	
T 2	40	137	10,05	...0002
T 3	40	137	10,05	...0003
T 4	40	137	10,05	...0004
T 5	40	137	9,75	...0005
T 6	40	137	8,40	...0006

(W543)



Šroubovák ESD pro vnější šestihran, pro elektroniku

Otvor klíče mm	Délka čepel mm	Celková délka mm	Wera 6377	Obj. č.
			€	
5	60	157	13,85	...0050
5,5	60	157	13,85	...0055

(W543)



Sada šroubováků ESD pro elektroniku

Provedení	Obsah sady	Wera 6383	Obj. č.
		€	
7dílná 1578 A/6	4 ploché šroubováky (6369) 1,2 x 0,25; 1,5 x 0,23; 1,8 x 0,3; 2,5 x 0,4 mm 2 křížové šroubováky (6371) PH 0; 1 Dodává se v držáku na nářadí	42,10	...0005

(W543)



Sada šroubováků ESD pro elektroniku

		Wera	Obj. č.
		€	
Provedení	Obsah sady		
12dílná	1 rukojeť Kraftform - Micro	6383	Obj. č.
Micro 11	3 ploché výměnné čepele 1,5 x 0,23; 2 x 0,4; 3 x 0,5 mm	78,90	...1011
ESD 1	3 křížové výměnné čepele (6443) PH 00; 0; 1		
	2 výměnné čepele pro vnitřní TORX® T 5; 6		
	2 výměnné čepele pro vnitřní šestihran 1,5; 2 mm		
	Dodává se ve skládací tašce		
21dílná	1 rukojeť Kraftform Micro	261,50	...1031
Micro 21	1 výměnná čepel pro vnější šestihran 2,5 mm		
ESD 1	2 ploché výměnné čepele 1,5; 2,5 mm		
	3 křížové výměnné čepele PH 000; 00; 0		
	5 výměnných čepelí pro vnitřní TORX® T 1; 2; 3; 4; 5		
	4 výměnné čepele pro vnitřní TORX-PLUS® IP 1; 2; 3; 4		
	4 výměnné čepele pro Microstix® M4; 0044; F44; 044		
	1 výměnná čepel pro IPR-TORX-PLUS® IPR 44		
	Dodává se ve skládací tašce		

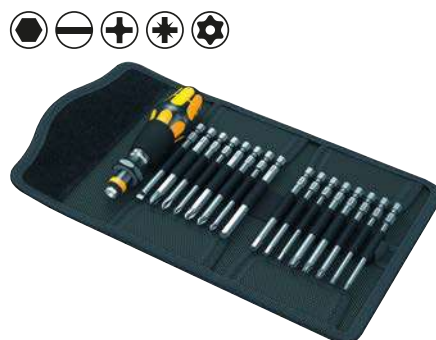
(W543)



Sada šroubováků ESD pro elektroniku

		Wera	Obj. č.
		€	
Provedení	Obsah sady		
17dílná	1 rukojeť Kraftform	6383	Obj. č.
60 ESD	1 plochá výměnná čepel (6441 0030) 5,5 mm	86,40	...1021
	3 křížové výměnné čepele (6443) PH 1; 2; 3		
	3 křížové výměnné čepele (6445) PZ 1; 2; 3		
	5 výměnných čepelí pro vnitřní TORX® BO (6459) T 10; 15; 20; 25; 30		
	4 výměnné čepele pro vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6 mm		
	Dodává se ve skládací tašce		

(W543)



Rukojeť na bity ESD

Provedení: S extra krátkou dvousložkovou rukojetí Kraftform z nárazuvzdorného plastu s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop a se silným permanentním magnetem.

		Wera	Obj. č.
		€	
	Celková délka mm	6383	Obj. č.
	54	14,25	...1041

(W545)



Sortiment ESD bitů na elektroniku

Provedení: Dodáváme ve skládací tašce.

		Wera	Obj. č.
		€	
Provedení	Obsah sady		
10dílná	1 ruční držák na bity	6383	Obj. č.
Stubby ESD 1	5 plochých bitů (642A); 3; 4,5; 5,5; 6,5; 8 mm	34,90	...1051
	4 křížové bity (642C) PH 00; 0; 1; 2		

(W543)



Plochý šroubovák ESD pro elektroniku

Provedení: Z vysoce legované pružinové oceli, s kulatou čepelí. Paralelní hrot se zkosenými rohy pro optimální přenos síly a sníženou vyhazovací sílu (bez efektu cam-out). S dvousložkovou rukojetí s měkkým pláštěm a otočnou krytkou.

Použití: Na malé šrouby v oblasti elektroniky a jemné mechaniky. Odvádí elektrostatický náboj, chrání citlivé elektronické součástky, pro antistaticky bezpečná pracoviště.



PB SWISS TOOLS



Šířka čepele mm	Tloušťka čepele mm	Délka čepele mm	Celková délka mm	6621 €	Obj. č.
2,5	0,4	80	173	6,65	...0025
3	0,5	80	173	7,20	...0030

(W540)

ESD teleskopická rukojeť pro výměnné čepele

Provedení: Plastová rukojeť s otočnou krytkou a plynule nastavitelnou délkou čepele.

Použití: Odvádí elektrostatický náboj, chrání citlivé elektronické součástky, pro antistaticky bezpečná pracoviště.



PB SWISS TOOLS

Délka mm	6619 €	Obj. č.
85	6,20	...0002

(W540)



Sada šroubováků ESD pro elektroniku

Provedení: Dodává se v koženkové rolovací tašce.



PB SWISS TOOLS



Provedení	Obsah sady	6619 €	Obj. č.
7dílná PB 1113.ESD	1 ESD teleskopická rukojeť (6619 0002) 2 čepele pro plochou/křížovou drážku (6619) 2 x 0,3 mm/ PH 00; 2,5 x 0,4 mm/ PH 0 2 čepele pro vnitřní šestihran (6619) 1,5/2; 2,5/3 mm 2 čepele pro vnitřní TORX® (6619) T 6/7; 8/9	46,50	...1002

(W540)

ESD rukojeť pro výměnné čepele

Provedení: S kulovitou pogumovanou dvousložkovou rukojetí SwissGrip, která neklouže ani v mokrých a mastných rukou, dobrý přenos kroutícího momentu. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.

Použití: Odvádí elektrostatický náboj, chrání citlivé elektronické součástky, pro antistaticky bezpečná pracoviště.



PB SWISS TOOLS

Délka mm	6622 €	Obj. č.
105	6,30	...0002

(W540)



Sada šroubováků ESD pro elektroniku

Provedení: Dodává se v rolovací tašce.



SWISS TOOLS



Provedení	Obsah sady	6622 €	Obj. č.
10dílná	1 ESD rukojeť (6622 0002)	67,50	...1002
PB 8215.ESD	2 ploché šroubováky ESD (6621) 2,5 x 0,4; 3,5 x 0,5 mm 4 ploché čepele (6622) 4 x 0,6; 5,5 x 0,8; 6,5 x 1; 8 x 1,2 mm 2 křížové čepele (6622) PH 1; 2 1 čepel pro čtyřhranné šídlo (6622 0120)		

(W540)

Sada šroubováků pro hodináře

Provedení: Čepel z chromvanadové oceli, rukojeti z kovu s otočnou šestihrannou hlavou. Dodává se v plastovém pouzdru.

Použití: Pro přesné práce.



6385 0006



6385 0016

Provedení	Obsah sady	6385 €	Obj. č.
6dílná	4 ploché šroubováky 1,4; 2; 2,4; 3 mm 2 křížové šroubováky PH 0; 1	10,05	...0006
16dílná	6 plochých šroubováků 1; 1,4; 2; 2,4; 3; 3,5 mm 3 křížové šroubováky PH 00; 0; 1 1 křížový šroubovák PZ 1 3 šroubováky pro vnitřní šestihran 1,5; 2; 2,5 mm 3 šroubováky pro vnější šestihran 3; 4; 5 mm	23,00	...0016

(W516)

Sada šroubováků pro hodináře

Provedení: Čepel z molybden-vanadové oceli, kalená a bryněrovaná. S poniklovanou rýhovanou mosaznou stopkou. Rukojeť z hliníku odolného vůči korozi a s otočnou šestihrannou hlavou na konci rukojeti. Dodává se v dřevěném boxu.

Použití: Pro přesné práce.



Provedení	Obsah sady	6384 €	Obj. č.
6dílná 250-570	4 ploché šroubováky 1; 1,5; 2; 3 mm 2 křížové šroubováky PH 0; 000	72,20	...0010

(W527)

Sada ručních rázových utahováků

Provedení: S výměnnými bity. **Krouticí moment 90 Nm.** Přepínací pro směr chodu doprava nebo doleva, s upnutím vnitřního šestihranu 5/16". Mimořádně výkonné díky konstrukci s dvojitou křivkou. Dodává se v textilním boxu.

Použití: Pro povolení a dotáhnutí zaseknutých šroubů bez použití strojů.



Provedení	Obsah sady	Wera 6387 €	Obj. č.
17dílná 2090/17	1 rázový utahováč (6387 0000) 1 bit pro plochou drážku 2 x 12 mm 3 bity pro křížovou drážku (6464) PH 2; 3; 4 5 bitů pro vnitřní šestihran (6468) 5; 6; 7; 8; 10 mm 5 bitů pro vnitřní TORX® (6470) T 30; 40; 45; 50; 55 2 adaptéry pro nástrčné klíče 3/8", 1/2"	209,00	...0017

(W545)

Ruční rázové utahováky

Provedení: **Krouticí moment 90 Nm.** Přepínací pro směr chodu doprava nebo doleva, s upnutím vnitřního šestihranu 5/16". Mimořádně výkonné díky odolné konstrukci s dvojitou křivkou.

Použití: Pro povolení a dotáhnutí zaseknutých šroubů bez použití strojů.



Šestihranný upínač Coul	Délka mm	Wera 6387 €	Obj. č.
5/16	142	167,50	...0000

(W545)

Sada ručních rázových utahováků

Provedení: Rázový utahováč s výměnitelnými bity. **Krouticí moment 80 Nm.** Dodává se v plastovém boxu. Nářadí je stabilně upevněno ve 2barevné pěnové vložce, tím se dá okamžitě zjistit, které nářadí chybí.

Použití: Pro povolení a dotáhnutí zaseknutých šroubů bez použití strojů.



Provedení	Obsah sady	HAZET 6388 €	Obj. č.
17dílná 2272/23N	1 rázový utahováč 5 bitů pro plochou drážku 0,8 x 5,5; 1 x 5,5; 1,2 x 6,5; 1,6 x 8; 2 x 12 mm 3 bity pro křížovou drážku PH 2; 3; 3 4 bity pro vnitřní šestihran 5; 6; 8; 10 mm 4 bity pro vnitřní TORX® T 30; 40; 45; 50	174,00	...0017

(W529)

Rukojeť na bity

Provedení: S rychloupínacím sklíčidlem, silným permanentním magnetem a 2složkovou plastovou rukojetí s integrovanými měkkými plochami a ochranou proti odkutálení.

format
professional quality

Celková délka mm	format 6392	Obj. č.
	€	
100	14,50	...0005
(W546)		



Rukojeť na bity

Provedení: Šestihránná čepel s úchytem pro bity 1/4", se silným permanentním magnetem a rukojetí s ochranou proti odkutálení.



6389 Čepel ze speciální nástrojové oceli s 2složkovou plastovou rukojetí a integrovanými měkkými plochami.



6391 Čepel z vysoce legované nástrojové oceli, nicromatt a vícesložkovou rukojetí Kraftform z nárazuvzdorného plastu s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop, tvrdými plochami pro vysokou pracovní rychlost.



Celková délka mm	format 6389	Wera 6391	Obj. č.
	€	€	
212	9,10	–	...0005
232	–	20,70	...0232
(W546)		(W545)	

Rukojeť na bity

Provedení: Šestihránná čepel s úchytem pro bity 1/4", s rozpěrným kroužkem a rukojetí s ochranou proti odkutálení. Čepel z vysoce legované nástrojové oceli a vícesložkovou rukojetí Kraftform z nárazuvzdorného plastu s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop, tvrdými plochami pro vysokou pracovní rychlost.

Wera
BE A TOOL PROBLEM

Celková délka mm	Wera 6393	Obj. č.
	€	
232	16,40	...0015
(W545)		



Rukojeť na bity

Provedení: Čepel s úchytem pro bity 1/4". S se silným permanentním magnetem a úzkou rukojetí Classic z acetátu celulózy, odolnou proti nárazu, oleji a benzínu.

SWISS TOOLS

Celková délka mm	SWISS TOOLS 6349	Obj. č.
	€	
205	16,90	...0005
(W540)		



Rukojeť na bity s flexibilní stopkou

Provedení: S kulatou a pružnou čepelí a s rychloupínacím sklíčidlem Wera pro bity 1/4". S vícesložkovou rukojetí Kraftform z nárazuvzdorného plastu s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop, tvrdými plochami pro vysokou pracovní rychlost a s ochranou proti odkutálení.

Wera
BE A TOOL PROBLEM

Použití: Pro práce na těžko přístupných místech.

Celková délka mm	Wera 6396	Obj. č.
	€	
275	24,90	...0275
(W545)		



Rukojeť na bity, krátké provedení

Použití: Pro práce na těžko přístupných místech.

6390 S extra krátkou rukojetí z plastu a silným permanentním magnetem.

6391 S extra krátkou dvousložkovou rukojetí Kraftform z plastu s integrovanými měkkými plochami a silným permanentním magnetem.

	format professional quality	Wera	Obj. č.
Celková délka mm	6390 €	6391 €	
54	7,60	13,95	...0010
	(W546)	(W545)	



6390 **format**
professional quality



6391 **Wera**
Be a Tool Pro

Rukojeť na bity s příčným úchytem

Provedení: Čepel z chromvanadové oceli s úchytem pro bity 1/4". Ergonomická vícesložková plastová rukojeť se závěsným otvorem.

	format professional quality	Obj. č.
Celková délka mm	6390 €	
100	13,50	...0020
	(W546)	



format
professional quality

Rukojeť na bity s příčným úchytem

Provedení: S rychloupínacím sklíčidlem Rapidadaptér pro bity 1/4". Se silným permanentním magnetem a ergonomickou dvousložkovou rukojetí s prohlubněmi pro prsty pro přenos velké síly a proti únavě při práci.

	Wera	Obj. č.
Celková délka mm	6391 €	
89	25,60	...0020
	(W545)	



Wera
Be a Tool Pro

Teleskopický držák na bity s příčnou rukojetí

Provedení: Čepel z nerezové oceli s úchytem pro bity 1/4". Ergonomická 2složková plastová rukojeť se závěsným otvorem. Silný magnet pro bezpečné uchycení bitů. Díky flexibilnímu nastavení délky v odstupech po 10 mm (délka čepele 205–358 mm) je vhodné pro hluboce položené šroubové spoje. Šestinásobné kulíčkové zajištění na bajonetovém uzávěru pro silný výkon při šroubování.

	HAZET	Obj. č.
Celková délka mm	6399 €	
241–394	44,20	...0020
	(W529)	



HAZET

Rukojeť na bity s ráčnou 838 RA-R L, přepínatelná

Provedení: S rychloupínacím sklíčidlem Rapidadaptér pro bity 1/4". Rukojeť Kraftform-Plus z nárazuvzdorného plastu s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop, a s funkcí ráčny se 44 zuby a úhlem zpětného otočení 8°. Maximální krouticí moment až 50 Nm.

	Wera	Obj. č.
Celková délka mm	6391 €	
142	43,00	...0035
	(W543)	



Wera
Be a Tool Pro

Rukojeť na bity s ráčnou

NEW

Provedení: Úchyt pro šestihran z nerez s magnetem, pro bity 1/4". Ráčna má tři funkce. Levotočivý chod, pravotočivý chod a blokováné postavení. S prohnutou dvousložkovou rukojetí SwissGrip EVO, která neklouže ani v mokřích rukách, dobrý přenos krouticího momentu. Odolná vůči rozpouštědlům, olejům, kyselinám a solím.

PB SWISS TOOLS



Celková délka mm	6349 €	Obj. č.
228	59,40	...0121

(W540)

Sada elektrikářských šroubováků speedE® PocketDrive

NEW

Provedení: Rychlé elektrikářské šroubování – šetrné ke svalům a kloubům. Jednoduché ovládání stisknutím tlačítka pro silné šroubování s momentem 5 Nm. Dva silové stupně: Power a ochrana materiálu (stisknutím tlačítka lze omezit speedE® na 1 Nm). Kromě toho lze použít jako plnohodnotný šroubovák pro silné šroubování (max. do 12 Nm). Šest integrovaných LED světel osvětluje přesně cíleně a bez stínění pracovní oblast a usnadňuje práci nad hlavou. Integrovanou baterii lze nabíjet pomocí nabíjecího kabelu USB-C. Pro všechny druhy jemného až razantního šroubování jako např. upevňování na hrubé stavbě, montážních pracích v průmyslu nebo při šroubování dřeva. Vhodné také pro stavbu nábytku, opravy a další šroubování v profi i hobby oblasti. Dodává se v textilním boxu.

wiha
Tools that work for you

Provedení	Obsah sady	6385 €	Obj. č.
34dílná	1 elektrikářský šroubovák speedE® 4 bity pro vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6 mm 3 bity pro plochou drážku, 4,5; 5,5; 6 mm 6 bitů pro křížovou drážku PH 1 (2 ks); 2 (3 ks); 3 6 bitů pro křížovou drážku PZ 1 (2 ks); 2 (3 ks); 3 11 bitů pro vnitřní TORX® T 10 (2 ks); 15 (2 ks); 20 (3 ks); 25 (2 ks); 30; 40 1 držák na bity, magnetický 1 nabíjecí kabel USB-C 1 textilní box	68,27	...1050

(W001)

wiha



Rukojeť na bity se zásobníkem

Provedení: S rychloupínacím šestihranným úchyt pro bity 1/4". S ergonomickou tříšlůžkovou rukojetí Kraftform s integrovanými měkkými plochami pro lepší úchop a s ochranou proti odkutálení.

Wera
BE A TOOL PRO!

Provedení	Obsah sady	6394 €	Obj. č.
6dílná Stubby	1 bit pro plochou drážku 0,8 x 5,5 mm 2 bity pro křížovou drážku PH 1; 2 3 bity pro vnitřní TORX® T 15; 20; 25	22,70	...0010

(W543)

Wera



Rukojeť na bity se zásobníkem

Provedení: Úchyt pro šestihran z nerez s magnetem, pro bity 1/4". S prohnutou dvousložkovou rukojetí SwissGrip s ochranou proti odkutálení, která neklouže ani v mokřích rukách, dobrý přenos krouticího momentu. Odolná vůči rozpouštědlům, olejům, kyselinám a solím.

PB SWISS TOOLS

Provedení	Obsah sady	6349 €	Obj. č.
6dílná PB 8453	1 bit pro plochou drážku 5,5 x 0,8 mm 2 bity pro křížovou drážku PH 1; 2 3 bity pro vnitřní TORX® T 15; 20; 25	29,60	...0100

(W540)

PB SWISS TOOLS



Kraftform Kompakt 28

Provedení: Ergonomická vícesložková rukojeť Kraftform s ochranou proti odkutálení slouží jako držák zásobníku pro 6 bitů a stisknutím tlačítka se dá otevřít směrem nahoru. Tím lze pohodlně vyjmout bity. Se zápusťnou a odnímatelnou bajonetovou čepelí s nerezovým pouzdrem a **silným permanentním magnetem**.



		 Wera	
		6397	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	€	
6dílná	2 bity pro plochou drážku (642A)	36,20	...0028
	1 x 5,5; 1,2 x 6,5 mm		
	2 bity pro křížovou drážku (642C) PH 1; 2		
	2 bity pro křížovou drážku (642G) PZ 1; 2		
		(W543)	



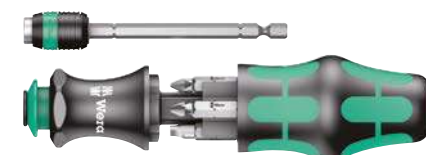
Kraftform Kompakt 20

Provedení: Ergonomická vícesložková rukojeť Kraftform s ochranou proti odkutálení slouží jako držák zásobníku pro 6 bitů a stisknutím tlačítka se dá otevřít směrem nahoru. Tím lze pohodlně vyjmout bity. Se zápusťnou a odnímatelnou bajonetovou čepelí s **rychloupínacím sklíčidlem Rapidadaptér** pro jednoduchou a rychlou výměnu bitů. **Dodává se v tašce na opasek.**



Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na [7/141](#).

		 Wera	
		6393	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	€	
6dílná	2 bity pro plochou drážku (642A)	64,70	...0020
	1 x 5,5; 1,2 x 6,5 mm		
	2 bity pro křížovou drážku (642C) PH 1; 2		
	2 bity pro křížovou drážku (642G) PZ 1; 2		
		(W543)	



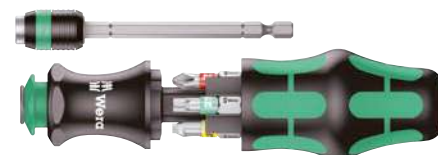
Kraftform Kompakt 20 ToolFinder

Provedení: Ergonomická vícesložková rukojeť Kraftform s ochranou proti odkutálení slouží jako držák zásobníku pro 6 bitů a stisknutím tlačítka se dá otevřít směrem nahoru. Tím lze pohodlně vyjmout bity. Se zápusťnou a odnímatelnou bajonetovou čepelí s **rychloupínacím sklíčidlem Rapidadaptér** pro jednoduchou a rychlou výměnu bitů. **Dodává se s taškou na opasek.**



Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na [7/141](#).

		 Wera	
		6394	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	€	
6dílná ToolFinder 1	1 bit pro plochou drážku 0,8 x 5,5 mm	62,00	...0020
	2 bity pro křížovou drážku PH 1; 2		
	2 bity pro křížovou drážku (642K) PZ 1; 2		
	1 bit pro vnitřní TORX® (644C 0020) T 25		
12dílná ToolFinder 2	2 bity pro křížovou drážku PH 1; 2	86,20	...0030
	2 bity pro křížovou drážku (642K) PZ 1; 2		
	2 bity pro vnitřní TORX® (644C 0020) T 20; 25		
	2 bity, 89 mm, pro křížovou drážku (6443) PH 1; 2		
	2 bity, 89 mm, pro křížovou drážku (6445) PZ 1; 2		
	2 bity, 89 mm, pro vnitřní TORX® (6455) T 20; 25		
		(W543)	



6394 0020



6394 0030

Kraftform Kompakt Stubby RA

NEW

Provedení: Ergonomická vícesložková rukojeť Kraftform s ochranou proti odkutálení slouží jako držák zásobníku pro 6 bitů a stisknutím tlačítka se dá otevřít směrem nahoru. Tím lze pohodlně vyjmout bity. S **permanentním magnetem** a **funkcí ráčný** s jemnými zuby pro malý zpětný úhel. Otočný zásobník pro snadné a rychlé vyjmutí bitu.



Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na 7/141.

		Wera	Obj. č.
		€	
Provedení	Obsah sady		
6dílná Stubby RA 1	1 bit pro plochou drážku (642A) 0,8 x 5,5 mm 2 bity pro křížovou drážku (642C) PH 1; 2 3 bity pro vnitřní TORX® (644A) 15; 20; 25	50,30	...0040
6dílná Stubby RA 2	1 bit pro plochou drážku (642A) 0,8 x 5,5 mm 2 bity pro křížovou drážku (642C) PH 1; 2 2 bity pro křížovou drážku (642K) PZ 1; 2 1 bit pro vnitřní TORX® (644A) T 25	50,30	...0045

(W543)



6394 0040



6394 0045

Kraftform Kompakt 27 RA 1

NEW

Provedení: Ergonomická vícesložková rukojeť Kraftform s ochranou proti odkutálení slouží jako držák zásobníku pro 6 bitů a stisknutím tlačítka se dá otevřít směrem nahoru. Tím lze pohodlně vyjmout bity. **Funkce ráčný se 44 zuby a 8° úhlem zpětného otočení.** S přepínacím kroužkem, objímkou z nerezové a silným permanentním magnetem. Ráčna dosahuje max. krouticí moment 50 Nm.



Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na 7/141.

		Wera	Obj. č.
		€	
Provedení	Obsah sady		
6dílná	2 bity pro plochou drážku (642A) 1 x 5,5; 1,2 x 6,5 mm 2 bity pro křížovou drážku (642C) PH 1; 2 2 bity pro křížovou drážku (642G) PZ 1; 2	53,90	...0006

(W543)



Držák zásobníku bitů s ráčnou

Provedení: Úchyt pro šestihran z nerezové s magnetem, pro bity 1/4". Ráčna má tři funkce. Levotočivý chod, pravotočivý chod a blokováné postavení. Výklopný zásobník na bity v rukojeti.

SWISS TOOLS

		SWISS TOOLS	Obj. č.
		€	
Provedení	Obsah sady		
10dílná PB 6510 R-100	2 bity pro šrouby s vnitřním šestihranem 3; 4 mm 2 bity pro plochou drážku 3; 4 mm 1 bit pro křížovou drážku PH 2 1 bit pro křížovou drážku PZ 2 4 bity pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25	77,80	...0125

(W540)



Kraftform Kompakt Pistol RA-R 2

NEW

Provedení: Ergonomická vícesložková rukojeť Kraftform s ochranou proti odkutálení slouží jako držák zásobníku a stisknutím tlačítka se dá otevřít směrem nahoru. Tím lze pohodlně vyjmout bity. **Funkce ráčný se 44 zuby a vratným úhlem 8°**, přepínacím kroužkem a **rychloupínacím sklíčkem Rapidadaptér** pro jednoduchou a rychlou výměnu bitů. Ráčna dosahuje max. krouticí moment 50 Nm.



		Wera	Obj. č.
		€	
Provedení	Obsah sady		
13dílná	Držák zásobníku na 1 bit 2 bity pro křížovou drážku PH 1; 2 2 bity pro křížovou drážku (642K) PZ 1; 2 2 bity pro vnitřní TORX® (644C) T 20; 25 2 bity, 89 mm, pro křížovou drážku (6443) PH 1; 2 2 bity, 89 mm, pro křížovou drážku (6445) PZ 1; 2 2 bity, 89 mm, pro vnitřní TORX® (6455) T 20; 25	91,60	...0011

(W543)



Zyklop Pocket

Provedení: Kompaktní kombinace ráčny Zyklop pro hlavice nástrčných klíčů 3/8" a sady šroubováků pro 1/4" bity s přímým magnetickým uchopením. Hlava, kterou je možné aretovat na 0°, 15° a 90° umožňuje použít nástroj jako ráčnu a ráčnový šroubovák. Nízký zpětný úhel 5° díky jemnému ozubení se 72 zuby. Otočný zásobník bitů pro snadné vyjmutí bitů.



Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na [7/141](#).

		Wera	
Provedení	Obsah sady	6400 €	Obj. č.
13dílná Sada Zyklop Pocket 1	1 držák zásobníku bitů Zyklop Pocket 2 bity pro křížovou drážku PH 1; 2 2 bity pro křížovou drážku (642K) PZ 1; 2 4 bity pro vnitřní TORX® (644C) T 10; 15; 20; 25 4 bity pro vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6 mm	112,00	...0015
17dílná Sada Zyklop Pocket 2	1 držák zásobníku bitů Zyklop Pocket 3 hlavice šestihranných nástrčných klíčů 8; 10; 13 mm 2 bity pro křížovou drážku PH 1; 2 2 bity pro křížovou drážku (642K) PZ 1; 2 4 bity pro vnitřní TORX® (644C) T 10; 15; 20; 25 4 bity pro vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6 mm 1 nástavec 1/4" 75 mm	132,00	...1015
27dílná Sada Zyklop Pocket 3	1 držák zásobníku bitů Zyklop Pocket 12 hlavice pro šestihranné nástrčné klíče 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17 mm 4 bity pro vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6 mm 2 bity pro křížovou drážku PH 1; 2 2 bity pro křížovou drážku (642K) PZ 1; 2 4 bity pro vnitřní TORX® (644C) T 10; 15; 20; 25 1 nástavec 1/4", 125 mm 1 držák na bity, 75 mm	160,00	...0020

(W545)



6400 1015



6400 0020



Kraftform Kompakt Turbo

Provedení: S rychlovýměnným sklíčidlem Rapidadaptér pro jednoduchou a rychlou výměnu bitu. Připojitelná planetová převodovka z oceli integrovaná v rukojeti zvyšuje pracovní rychlost. Turbo znásobuje rychlost šroubování, čistě mechanicky, maximální krouticí moment 14 Nm. Odpojení se doporučuje pro jemné ladění a závěrečné dotažení šroubu.



	Wera	Obj. č.
Celková délka mm	6358	€
146	77,00	...0020
	(W545)	



Kraftform Kompakt Turbo 1

Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na 7/141.

	Wera	Obj. č.
Provedení	6358	€
19dílná	152,00	...1010
Obsah sady		
1 Kraftform Kompakt Turbo (6358 0020)		
4 bity pro vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6 mm		
3 bity pro plochou drážku (6441) 0,8 x 4; 1 x 5,5; 1,2 x 6,5 mm		
3 bity pro křížovou drážku (6443) PH 1; 2; 3		
3 bity pro křížovou drážku (6445) PZ 1; 2; 3		
5 bitů pro vnitřní TORX® (6455) T 10; 15; 20; 25; 30		
	(W545)	



Ruční držák bitů s funkcí ráčny

NEW

Provedení: Velmi malý magnetický držák na 1/4" bity. Tato ráčnová mechanika s jemným ozubením, která je plně zabudovaná do rukojeti, (36 zubů, 10° úhel zpětného otočení) zjednodušuje proces šroubování. Jednoduché přepínání na pravotočivý, levotočivý chod nebo do polohy 0. Ergonomická vícesložková plastová rukojeť pro neunavující práci.



	Wera	Obj. č.
Celková délka mm	6400	€
102	23,80	...0025
	(W545)	



Kraftform Kompakt 838 RA S sada 1

NEW

Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na 7/141.

	Wera	Obj. č.
Provedení	6400	€
14dílná	60,60	...0030
Obsah sady		
1 ruční držák na bity s ráčnou (6400 0025)		
4 bity pro vnitřní šestihran 2,5; 3; 4; 5 mm		
1 bit pro plochou drážku 5,5 mm		
2 bity pro křížovou drážku PH 1; 2		
2 bity pro křížovou drážku PZ 1; 2		
4 bity pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25		
	(W545)	



Ruční držák bitů s funkcí ráčny a rychloupínacím sklíčidlem

NEW

Provedení: Velmi malý magnetický držák na 1/4" bity. Tato ráčnová mechanika s jemným ozubením, která je plně zabudovaná do rukojeti, (36 zubů, 10° úhel zpětného otočení) zjednodušuje proces šroubování. Jednoduché přepínání na pravotočivý, levotočivý chod nebo do polohy 0. Rychlá výměna bitů díky rychloupínacímu sklíčidlu Rapidadaptér. Ergonomická vícesložková plastová rukojeť pro neunavující práci.



	Wera	Obj. č.
Celková délka mm	6400	€
123,5	36,80	...0035
	(W545)	



Kraftform Kompakt 838 RA-R M sada 1

NEW

Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na  7/141.



Provedení	Obsah sady	Wera 6400 €	Obj. č.
15dílná	1 držák na bity Rapidaptér s ráčnou (6400 0035) 3 bity pro vnitřní šestihran, dlouhé 3; 4; 5 mm 1 bit pro plochou drážku, dlouhé 5,5 mm 3 bity pro křížovou drážku, dlouhé PH 1; 2; 3 3 bity pro křížovou drážku, dlouhé PZ 1; 2; 3 4 bity pro vnitřní TORX®, dlouhé T 10; 15; 20; 25	95,30	...0040

(W545)



Držák zásobníku bitů LiftUp 26one

Provedení: Úchyt pro šestihran z nerez s magnetem, pro bity 1/4". Plastová rukojeť s měkkým pláštěm a ochranou proti odkutálení.



Provedení	Obsah sady	wiha 6472 €	Obj. č.
13dílná	2 dvojité bity pro vnitřní šestihran 3 x 4; 5 x 6 mm 2 dvojité bity pro plochou drážku 4 x 6; 5,5 x 6,5 mm 4 dvojité bity pro křížovou drážku PH 1 x PH 2; PH 0 x PH 3; PZ 0 x PZ 3; PZ 1 x PZ 2 4 dvojité bity pro vnitřní TORX® T 6 x T 8; T 10 x T 15; T 20 x T 25; T 27 x T 30 1 dvojité bit pro čtyřhran velikost 1/2	65,40	...0005

(W530)



Držák zásobníku bitů PocketMax®

Provedení: Úchyt pro šestihran z nerez s magnetem, pro bity 1/4". Plastová rukojeť s měkkým pláštěm a ochranou proti odkutálení.



Provedení	Obsah sady	wiha 6472 €	Obj. č.
8dílná	2 bity pro plochou drážku 4,5; 6,5 mm 2 bity pro křížovou drážku PH 1; 2 2 bity pro křížovou drážku PZ 1; 2 2 bity pro vnitřní TORX® T 15; 20	37,10	...0010

(W530)



Držák zásobníku bitů

Provedení: Úchyt pro šestihran z nerez s magnetem, pro bity 1/4". S úzkou rukojetí z acetátu celulózy s ochranou proti odkutálení, odolnou proti nárazu, oleji a benzínu.

SWISS TOOLS

Provedení	Obsah sady	SWISS TOOLS 6349 €	Obj. č.
8dílná PB 6464.Red	3 bity pro plochou drážku 4 x 0,6; 5,5 x 0,8; 6,5 x 1 mm 2 bity pro křížovou drážku PH 1; 2 3 bity pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20	32,80	...0105
8dílná PB 6465.Red	3 bity pro plochou drážku 4 x 0,6; 5,5 x 0,8; 6,5 x 1 mm 2 bity pro křížovou drážku PH 1; 2 3 bity pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20	36,40	...0115

(W540)



6349 0105



6349 0115

Spojovací díl, adaptér na bity

Provedení: Z chromvanadové oceli, s rozpěrným kroužkem a záchytnou drážkou kuličky.

Použití: Pro hlavice strojních šroubováků, ke spojení bitů s příslušným ovládacím nástrojem.

Úchyt bitů Coul	Strojní úchyt Coul	Délka mm	Wera	Obj. č.
			6403 €	
1/ 4	1/4	25	12,55	...0005
1/ 4	3/8	30	13,85	...0010
1/ 4	1/2	35	15,75	...0015
5/16	1/2	35	15,75	...0020

(W543)



6403 0005



6403 0010-6403 0020



Spojovací díl, adaptér na bity

Provedení: Z chromvanadové oceli, s rychloupínacím sklíčidlem a záchytnou drážkou kuličky.

Použití: Pro hlavice strojních šroubováků, ke spojení bitů s příslušným ovládacím nástrojem.

Úchyt bitů Coul	Strojní úchyt Coul	Délka mm	Wera	Obj. č.
			6405 €	
1/ 4	1/4	30	17,15	...0005
1/ 4	3/8	43	19,35	...0010
1/ 4	1/2	50	22,90	...0020
5/16	1/2	50	32,40	...0025

(W543)



6405 0005



6405 0010-6405 0025



Spojovací díl, stopka nástroje

Provedení: Z chromvanadové oceli, s pojistným kolíkem.

Použití: Pro hlavice strojních šroubováků, ke spojení nástrčných klíčů s příslušným ovládacím nástrojem.

Úchyt nářadí Coul	Strojní úchyt	Délka mm	format	Obj. č.
			6407 €	
1/4	1/4", šestihran	50	6,30	...0005

(W546)



Spojovací díl, stopka nástroje

Provedení: Z chromvanadové oceli, s pojistným kolíkem.

Použití: Pro hlavice strojních šroubováků, ke spojení nástrčných klíčů s příslušným ovládacím nástrojem.

Úchyt nářadí Coul	Strojní úchyt	Délka mm	Wera	Obj. č.
			6408 €	
1/4	1/4", šestihran	50	8,50	...0003
1/4	1/4", šestihran	100	9,50	...0004
3/8	1/4", šestihran	50	11,55	...0005
1/4	SDS-plus	70	16,65	...0010

(W543)



6408 0003 + 6408 0004



6408 0005



6408 0010



Sada spojovacích dílů

Provedení: Z chromvanadové oceli, s pojistným kolíkem.

Použití: Pro hlavice strojních šroubováků, ke spojení nástrčných klíčů s příslušným ovládacím nástrojem.

Obsah sady	Wera	Obj. č.
	6408 €	
1x 1/4" čtyřhran na 1/4" šestihran	19,45	...0300
1x 3/8" čtyřhran na 1/4" šestihran		
1x 1/2" čtyřhran na 7/16" šestihran		

(W543)



Vlastnosti držáků na bitů

Permanentní magnet

Pevně drží šrouby a umožňuje snadnější nasazování šroubů.

Pojistný kroužek

Nástroj je bezpečně a pevně držený v držáku bitů. Mimořádně robustní konstrukce pro např. sériové šroubové spoje.

Prstencový magnet

Plovoucí uložení volně se pohybující magnetické objímky pro přidržení dlouhých a těžkých šroubů.

Rychloupínací sklíčidlo

Posune-li se objímka dopředu, dá se nasadit nebo vyjmout bit. Posunutím nazpět se bit zajistí a bude pevně držený. Na rozdíl od zablokování pomocí rozpěrného pojistného kroužku si zde výměna bitu nevyžaduje žádnou námahu a dá se snadno provést i s prsty zamazanými od oleje.

Rychloupínací sklíčidlo Rapidadaptér

rapid-in a self-lock: Bit stačí snadno zasunout bez nutnosti posunutí objímky. Zablokování se provádí automaticky při osazení ve šroubu.

rapid-out: Pro vyjmutí bitu je nutné objímku posunout dopředu, bit se přitom nadzvedne a lze jej snadno vyjmout.

rapid-spin: Volně se pohybující objímka umožňuje vedení na držáku bitů pro snadné nasazování a zabráňuje sklouznutí bitů.

chuck-all: Umožňuje uchycení bitů 1/4" nejen podle DIN 3126 C 6,3, ale také podle DIN 3126 E 6,3.

single-hand: Použití adaptéru je možné i jednou rukou.

Univerzální držák bitů 1/4"

Provedení: DIN 3126 E 6,3.

Použití: Pro spojení bitů s příslušnými ovládacími nástroji.

641F S rozpěrným kroužkem.



641F Wera

6409 Se silným permanentním magnetem a pojistným kroužkem.



6409 format professional quality

641D S objímkou z nerez, silným permanentním magnetem a pojistným kroužkem.



641D Wera

641A S objímkou z nerez, silným permanentním magnetem a pojistným kroužkem.



641A Wera

Úchyt bitů	Strojní úchyt	641F	Délka mm	6409/641D/641A	Wera	format	Wera	Wera	Obj. č.
					641F	6409	641D	641A	
Coul	Coul				€	€	€	€	
1/4	1/4	57	50		11,90	4,51	5,05	7,70	...0005
1/4	1/4	–	75		–	6,60	–	10,95	...0010
1/4	1/4	–	100		–	–	–	14,90	...0012
1/4	1/4	–	152		–	–	–	16,45	...0015
1/4	1/4	–	300		–	–	–	20,00 *	...0020
					(W543)	(W546)	(W543)	(W543)	

* Bez permanentního magnetu.

Univerzální držák bitů 1/4"

Provedení: DIN 3126 E 6,3.

Použití: Pro spojení bitů s příslušnými ovládacími nástroji.

641B S rychloupínacím sklíčidlem.



6418 **NEW** Se silným **permanentním magnetem** a rychloupínacím sklíčidlem. **Extra tenké** provedení pro použití ve stísněných prostorech. Pro uvolňování bitů se přídržný kroužek zatáhne směrem dozadu.

6413 Se silným **permanentním magnetem** a rychloupínacím sklíčidlem.6412 Se silným **permanentním magnetem** a rychloupínacím sklíčidlem.

Úchyt bitů Coul	Strojní úchyt Coul	641B	6418	6413	6412	Wera	format	format	Wera	Obj. č.
						641B	6418	6413	6412	
1/4	1/4	51	–	–	–	€ 18,20	–	–	–	...0003
1/4	1/4	–	60	77	52	–	€ 11,90	€ 16,45	€ 19,35	...0005
1/4	1/4	–	–	–	77	–	–	–	€ 22,40	...0010
						(W543)	(W546)	(W546)	(W543)	

Univerzální držák bitů 1/4"

Provedení: S objímkou z nerez, silným **permanentním magnetem** a pojistným kroužkem.

Použití: Pro spojení bitů s příslušnými ovládacími nástroji.



Úchyt bitů Coul	Strojní úchyt	Délka mm	Wera	Obj. č.
			641A €	
1/4	5,5 mm, šestíhnan	72	€ 19,35	...2010
			(W543)	



Univerzální držák bitů 1/4"

Provedení: DIN 3126 E 6,3.

Použití: Pro spojení bitů s příslušnými ovládacími nástroji.

641C Se silným permanentním magnetem a rychloupínacím sklíčidlem.



641C format professional quality

6416 Se silným permanentním magnetem a rychloupínacím sklíčidlem Rapidadaptér s funkcí rapid-in a self-lock, rapid-out, rapid-spin, chuck-all a single-hand.



6416 Wera

6422 S funkcí BiTorsion a rychlovýměnným sklíčidlem Rapidadaptér. Špičková zatížení se bezpečně zachytí. Tím se prodlouží životnost bitů. S rapid-in a self-lock, rapid-out, rapid-spin, chuck-all a single-hand.



6422 Wera

6428 0005 S prstencovým magnetem a rychlovýměnným sklíčidlem Rapidadaptér s funkcí rapid-in a self-lock, rapid-out, rapid-spin, chuck-all a single-hand.



6428 0005 Wera

6428 0010 Se Stainless a rychlovýměnným sklíčidlem Rapidadaptér. Bit z nerezové oceli proti cizí rzi při zpracování šroubů z nerezové oceli. S rapid-in a self-lock, rapid-out, rapid-spin, chuck-all a single-hand.



6428 0010 Wera

Úchyt bitů		Strojní úchyt		Délka mm		Obj. č.	
Coul	Coul	641C	6416	6422	6428	6428	Obj. č.
1/4	1/4	50	50	75	57	–	...
1/4	1/4	–	75	–	–	50	...
1/4	1/4	–	100	–	–	–	...

format	Wera	Wera	Wera	Wera	Obj. č.
641C	6416	6422	6428	6428	Obj. č.
€	€	€	€	€	Obj. č.
10,75	17,00	23,60	23,60	–	...0005
–	19,50	–	–	23,50	...0010
–	23,90	–	–	–	...0015
(W546)	(W543)	(W543)	(W543)	(W543)	

Univerzální držák na bity 1/4" Impaktor

Provedení: DIN 3216 E 6,3.

Prostřednictvím dvou spojených, postupně působících torzních pásem bude především extrémní špičkové zatížení, které se vyskytuje například při zpracování impaktním/nárazovým šroubovákem bezpečně odpružené a zvýší životnost bitů.

Použití: Obzvláště vhodné pro použití s impaktními / rázovými šroubováky. Pro spojení bitů s příslušnými ovládacími nástroji. Ve spojení s nárazovými bity až 10-násobně delší životnost výrobku v porovnání se standardními systémy nebo systémy torzních držáků bitů.



6428 0015 Držák z nerezové oceli, se silným permanentním magnetem a pojistným kroužkem.



6428 0015

6428 0020 Se silným prstencovým magnetem a pojistným kroužkem. Magnet se může posunout dozadu, tím se odpojí.



6428 0020

Úchyt bitů		Strojní úchyt		Délka mm		Obj. č.	
Coul	Coul	6428	6428	6428	6428	Obj. č.	Obj. č.
1/4	1/4	75	–	–	–	...	...
1/4	1/4	75	–	–	–	...	...

(W543) (W543)



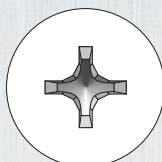
Šrouby typu Phillips nebo Pozidriv? Záleží na křížové drážce.

Šrouby s křížovou drážkou jsou neodmyslitelné při montážních pracích v řemeslné výrobě a průmyslu. Používají se v různých vyhotoveních. Je nutné rozlišovat mezi klasickým šroubem Phillips (PH) a šroubem Pozidriv (PZ), který se z něj vyvinul.

Již první pohled na hlavu šroubu odhalí zcela jiný vzhled: Na rozdíl od šroubu PH je šroub PZ vybaven dalšími hvězdicovými liniemi od jeho vnitřních rohů. U hlavice šroubu PZ jsou navíc hluboké boky vzájemně paralelní, a ne jako u šroubu PH kónického tvaru.

Z odlišných konstrukcí vyplývají rozdílné vlastnosti: Zatímco se oba typy šroubů dají velmi dobře vycentrovat, šroub PZ se svými paralelními boky poskytuje kromě toho vyšší boční opěru. Tím se snižuje riziko, že šroubovací nářadí při použití bočně sklouzne. V porovnání se šrouby s podélnou drážkou nabízejí šrouby s křížovou drážkou podstatně vyšší krouticí moment.

Při použití nesprávného šroubováku upustíte nejen o výhody profilu, ale uškodíte i šroubu a nářadí.



Šroub typu
Phillips



Šroub typu Pozidriv

Vše pro správnou otáčku: Svět bitů.

Jak mnohostranná je práce s hlavice do šroubováků, tak široké je také spektrum bitů. Pro lepší přehled je zde uveden souhrn systémů a vyhotovení.

Extra tvrdé. Extra tvrdé vložky jsou vhodné pro měkké šroubování do dřeva. Vyhnete se předčasnému zlomení.

Houževnatý. Tvrdý typ adaptér-bitů pro univerzální použití. Vyhnete se předčasnému zlomení.

Torzní. Tato technika při šroubování odpruží špičky kroutících momentů v torzní zóně bitů. Tím se zabrání předčasnému opotřebování a prodlouží se životnost nářadí.

BiTorsion. V tomto vyhotovení bitu vykazuje torzní zóna v porovnání se stopkou o 20 % nižší tvrdost. To zachytí vysoké špičky kroutícího momentu a šetří bit, aby déle vydržel.

Diamantová povrchová úprava. Bity s diamantovou povrchovou úpravou vydrží dlouho a lze je použít univerzálně: Jejich povrchové částice pevně přilnou k hlavě šroubu a zajišťují bezpečné usazení nástroje.

Impaktor. Bity nárazové série Impaktor Wera jsou dimenzovány pro práci s rotačními nárazovými šroubováky. Jsou přiměřeně odolné, pokud jde o jejich geometrii a jejich materiál. S různými torzními zónami reagují automaticky na špičky kroutících momentů a přizpůsobují se procesu šroubování. Diamantová vrstva navíc napomáhá dobrému držení na hlavě šroubu.

NEREZ

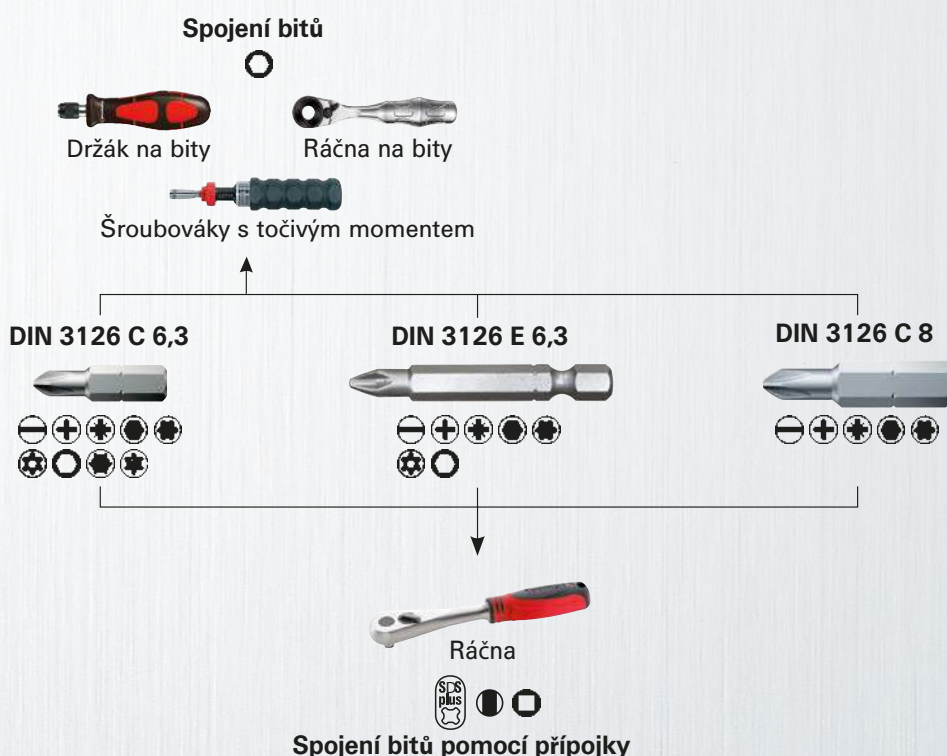
Pokud se používají šrouby z nerezové oceli, je vhodné použít nástroje ze stejného materiálu: To zabraňuje zanášení cizí rzi – například ocelovými částicemi běžných bitů. Bity z nerez jsou vakuově kalené v ledu a splňují tak dílenské požadavky.



Geometrie Hex-Plus. Nářadí Hex-Plus značky Wera snižuje riziko, že by se inbusové šrouby mohly časem díky ostrým hranám „válcovitě osoustružit“. Většinou se toho dosáhne dosedací plochou na hlavě šroubu. Snižuje to působení vrubu a opotřebování a umožňuje přenos vyšších kroutících momentů.

Přidrzná funkce (nemagnetická). Šroubovací nástroje s mechanickou přidrznou funkcí mají tři výhody: Poskytují bezpečné držení na hlavě šroubu, a tak brání tomu, aby se při práci ztratil. K tomu patří i dobré umístění nářadí během práce. Kromě toho mechanická přidrzná funkce funguje i u nemagnetických šroubů a v oblastech, kde je magnetismus nežádoucí.

Vyhledávač nástrojů „Take it easy“. Pomocí systému „vyhledávání nářadí“ (na 5 standardních pohonech) usnadňuje Wera výběr vhodné velikosti nářadí pomocí barevného označení. Systém vyhledávání nářadí ToolFinder umožňuje rychlé přiřazení i při špatných světelných podmínkách a přispívá k tomu, aby příslušenství zůstalo kompletní. Kroužek i tisknutý text jsou odolné proti benzínu a oleji.



Bit pro šrouby s drážkou 1/4"

6421 Houževnatý, s torzní zónou. Podobně jako DIN 3126 C 6,3.

642A Houževnatý. Podle DIN 3126 C 6,3

642B Houževnatý, s torzní zónou. Podobně jako DIN 3126 C 6,3.

25
mm

Šířka čepele mm	Tloušťka čepele mm	Délka mm	Bal.j. 📦	format	Wera	Wera	Obj. č.
				6421	642A	642B	
				€	€	€	
3	0,5	25	10	–	0,83	–	...0003
4	0,5	25	10	0,69	–	–	...0005
4,5	0,6	25	10	–	0,83	1,21	...0007
5,5	0,8	25	10	0,69	0,83	1,21	...0010
5,5	1	25	10	0,69	–	–	...0015
6,5	1,2	25	10	0,69	0,83	1,21	...0020
8	1,2	25	10	–	1,74	–	...0025
8	1,6	25	10	–	1,74	2,07	...0030
				(W546)	(W543)	(W543)	



6421 format professional quality



642A Wera



642B Wera

Bit pro šrouby s drážkou 1/4" DIN 3126 E 6,3

Provedení: Houževnatý.

Šířka čepele mm	Tloušťka čepele mm	Délka mm	Bal.j. 📦	Wera	Obj. č.
				6441	
				€	
3	0,5	50	10	3,03	...0005
3,5	0,6	50	10	3,03	...0010
4	0,8	50	10	3,03	...0015
5,5	0,8	50	10	3,03	...0025
6,5	1,2	50	10	3,03	...0035
8	1,2	50	10	3,03	...0040
				(W543)	

50
mm

Bit pro šrouby s drážkou 1/4" DIN 3126 E 6,3

Provedení: Houževnatý.

Šířka čepele mm	Tloušťka čepele mm	Délka mm	Bal.j. 📦	format	Wera	Obj. č.
				6467	6441	
				€	€	
4	0,8	89	10	3,00	4,44	...0020
5,5	1	89	10	3,00	4,44	...0030
6,5	1,2	89	10	–	4,44	...0036
8	1,2	89	10	–	4,44	...0045
				(W546)	(W543)	

89
mm

6467 format professional quality



6441 Wera

Bit pro šrouby s křížovou drážkou PH 1/4"

6424 Houževnatý. Podle DIN 3126 C 6,3.



6424 format professional quality

6425 Extra tvrdý, s torzní zónou. Podobně jako DIN 3126 C 6,3.



6425 format professional quality

642E Houževnatý, s torzní zónou. Podobně jako DIN 3126 C 6,3.



642E Wera

642C Houževnatý. Podobně jako DIN 3126 C 6,3.



642C Wera

642D Extra tvrdý, s torzní zónou. Podobně jako DIN 3126 C 6,3.



642D Wera

642F Extra tvrdý, s bitorzním rozsahem. Podobně jako DIN 3126 C 6,3.



642F Wera

25
mm

Pokračování na další straně

Bit pro šrouby s drážkou 1/4" DIN 3126 E 6,3

Pokračování

6406 Zakončení s diamantovou vrstvou. Podobně jako DIN 3126 C 6,3.



6406 **format**
professional quality

6437 Zakončení s diamantovou vrstvou, s bitorzním rozsahem. Podobně jako DIN 3126 C 6,3.



6437 **Wera**
Bit + 750-7780

6432 Provedení z nerez, s torzní zónou. Podobně jako DIN 3126 C 6,3.



6432 **Wera**
Bit + 750-7780

NEREZ

Velikost	Délka mm	Bal.j.	format	Wera	format	Wera	Wera	Wera	format	Wera	Wera	Obj. č.
			6424	642C	6425	642D	642E	642F	6406	6437	6432	
			€	€	€	€	€	€	€	€	€	
PH 0	25	10	–	1,08	–	–	–	–	–	–	–	...0000
PH 1	25	10	–	–	–	–	1,08	–	–	–	–	...0000
PH 1	25	10	0,35	0,49	0,77	1,05	–	2,27	1,43	3,59	3,75	...0005
PH 2	25	10	0,35	0,49	0,77	1,05	1,08	2,27	1,43	3,59	3,75	...0010
PH 3	25	10	0,35	0,49	0,77	1,05	1,08	2,27	1,43	3,59	3,75	...0015
PH 4	32	10	–	3,10	–	–	–	–	–	–	–	...0020
			(W546)	(W543)	(W546)	(W543)	(W543)	(W543)	(W546)	(W543)	(W543)	

Bit pro šrouby s křížovou drážkou PH 1/4" impaktor

Provedení: Podobně jako DIN 3126 C 6,3. S technologií Impaktor-pro nadprůměrně dlouhou životnost: Až 5krát delší životnost ve srovnání se standardními nebo torzními bity. **Zakončení s diamantovou vrstvou.** Dodává se v znovu uzavíratelných plastových boxech po 10 kusech.

Použití: Obzvláště vhodné pro použití s impaktními / rázovými šroubováky.

25 mm



Velikost	Délka mm	Wera Impaktor	Obj. č.
		6410	€
PH 2	25	39,30	...1010
PH 3	25	39,30	...1015
		(W543)	



Bit pro šrouby s křížovou drážkou PH 1/4" DIN 3126 E 6,3

6447 Houževnatý, s torzní zónou.



6447 **format**
professional quality

643A Houževnatý, s torzní zónou.



643A **Wera**
Bit + 750-7780

643B Extra tvrdý, s torzní zónou.



643B **Wera**
Bit + 750-7780

6456 Zakončení s diamantovou vrstvou, s bitorzním rozsahem.



6456 **Wera**
Bit + 750-7780

Velikost	Délka mm	Bal.j.	format	Wera	Wera	Wera	Obj. č.
			6447	643A	643B	6456	
			€	€	€	€	
PH 1	50	10	1,40	2,06	2,06	5,50	...0005
PH 2	50	10	1,40	2,06	2,06	5,50	...0010
PH 3	50	10	1,40	2,06	2,06	5,50	...0015
			(W546)	(W543)	(W543)	(W543)	

Bit pro šrouby s křížovou drážkou PH 1/4" impaktor

Provedení: DIN 3126 E 6,3. S technologií Impaktor-pro nadprůměrně dlouhou životnost: Až 5krát delší životnost ve srovnání se standardními nebo torzními bity. **Zakončení s diamantovou vrstvou.** Dodává se v znovu uzavíratelných plastových boxech po 5 kusech.

Použití: Obzvláště vhodné pro použití s impaktními / rázovými šroubováky.

50 mm



Velikost	Délka mm	Wera Impaktor	Obj. č.
		6491	€
PH 2	50	30,90	...0510
PH 3	50	30,90	...0515
		(W543)	



Bit pro šrouby s křížovou drážkou PH 1/4" DIN 3126 E 6,3

Provedení: Houževnatý.

Velikost	Délka mm	Bal.j. mm	Wera		Obj. č.
			6443	€	
PH 1	70	10	3,83	...	0005
PH 2	70	10	3,83	...	0015
PH 3	70	10	3,83	...	0025

(W543)

70
mmWera
Dr. A. Tool. 1988.

Bit pro šrouby s křížovou drážkou PH 1/4" DIN 3126 E 6,3

Provedení: Houževnatý.

Velikost	Délka mm	Bal.j. mm	format		Obj. č.
			6469	€	
PH 1	89	10	2,92	4,35	...0010
PH 2	89	10	2,92	4,35	...0020
PH 3	89	10	2,92	4,35	...0030

(W546)

(W543)

89
mm

6469

format
professional quality

6443

Wera
Dr. A. Tool. 1988.

Bit pro šrouby s křížovou drážkou PH 1/4" DIN 3126 E 6,3

Provedení: Houževnatý.

Velikost	Délka mm	Bal.j. mm	Wera		Obj. č.
			6443	€	
PH 1	152	10	6,60	...	0012
PH 2	152	10	6,60	...	0022
PH 3	152	10	6,60	...	0032

(W543)

152
mmWera
Dr. A. Tool. 1988.

Bit pro šrouby s křížovou drážkou PZ 1/4"

6426 Houževnatý. Podle DIN 3126 C 6,3.



6426

format
professional quality

6427 Extra tvrdý, s torzní zónou. Podobně jako DIN 3126 C 6,3.



6427

format
professional quality

642J Houževnatý, s torzní zónou. Podobně jako DIN 3126 C 6,3.



642J

Wera
Dr. A. Tool. 1988.

6404 Zakončení s diamantovou vrstvou. Podobně jako DIN 3126 C 6,3.



6404

format
professional quality

6434 Nerez, s torzní zónou. Podobně jako DIN 3126 C 6,3.



6434

Wera
Dr. A. Tool. 1988.

642G Houževnatý. Podobně jako DIN 3126 C 6,3.



642G

Wera
Dr. A. Tool. 1988.

642H Extra tvrdý, s torzní zónou. Podobně jako DIN 3126 C 6,3.



642H

Wera
Dr. A. Tool. 1988.

642K Houževnatý, s bitorzním rozsahem. Podobně jako DIN 3126 C 6,3.



642K

Wera
Dr. A. Tool. 1988.

6439 Zakončení s diamantovou vrstvou, s bitorzním rozsahem. Podobně jako DIN 3126 C 6,3.



6439

Wera
Dr. A. Tool. 1988.

NEREZ

Velikost	Délka mm	Bal.j. 										Obj. č.
			6426	642G	642J	6427	642H	642K	6404	6439	6434	
			€	€	€	€	€	€	€	€		
PZ 0	25	10	—	1,10	—	—	—	—	—	—	—	...0000
PZ 1	25	10	0,35	0,47	1,12	0,77	1,12	2,27	1,43	3,35	3,67	...0005
PZ 2	25	10	0,35	0,47	1,12	0,77	1,12	2,27	1,43	3,35	3,67	...0010
PZ 3	25	10	0,35	0,47	1,12	0,77	1,12	2,27	1,43	3,35	3,67	...0015
PZ 4	32	10	—	3,32	—	—	—	—	—	—	—	...0020
			(W546)	(W543)	(W543)	(W546)	(W543)	(W543)	(W546)	(W543)	(W543)	

(W546)

(W543)

(W543)

(W546)

(W543)

(W543)

(W543)

(W546)

(W543)

(W543)

Bit pro šrouby s křížovou drážkou PZ 1/4" impaktor

Provedení: Podobně jako DIN 3126 C 6,3. S technologií Impaktor-pro nadprůměrně dlouhou životnost: až 5krát delší životnost ve srovnání se standardními nebo torzními bity. **Zakončení s diamantovou vrstvou.** Dodává se v znovu uzavíratelných plastových boxech po 10 kusech.

Použití: Obzvláště vhodné pro použití s impaktními / rázovými šroubováky.

25 mm



Velikost	Délka mm	6414 €	Obj. č.
PZ 2	25	40,10	...1010
PZ 3	25	40,10	...1015

(W543)



Bit pro šrouby s křížovou drážkou PZ 1/4" DIN 3126 E 6,3

50 mm

6448 Houževnatý, s torzní zónou.



6448 format professional quality

643D Extra tvrdý, s torzní zónou.



643D Wera

643C Houževnatý, s torzní zónou.



643C Wera

6458 Diamant, s bitorzním rozsahem.



6458 Wera

Velikost	Délka mm	Bal.j.	format 6448 €	Wera 643C €	Wera 643D €	Wera 6458 €	Obj. č.
PZ 1	50	10	1,40	1,85	1,85	5,60	...0005
PZ 2	50	10	1,40	1,85	1,85	5,60	...0010
PZ 3	50	10	1,40	1,85	1,85	5,60	...0015

(W546)

(W543)

(W543)

(W543)

Bit pro šrouby s křížovou drážkou PZ 1/4" impaktor

Provedení: DIN 3126-E 6,3. S technologií Impaktor-pro nadprůměrně dlouhou životnost: až 5krát delší životnost ve srovnání se standardními nebo torzními bity. **Zakončení s diamantovou vrstvou.** Dodává se v znovu uzavíratelných plastových boxech po 5 kusech.

Použití: Obzvláště vhodné pro použití s impaktními / rázovými šroubováky.

50 mm



Velikost	Délka mm	6493 €	Obj. č.
PZ 2	50	32,20	...0510
PZ 3	50	32,20	...0515

(W543)



Bit pro šrouby s křížovou drážkou PZ 1/4" DIN 3126 E 6,3

Provedení: Houževnatý.

70 mm



Velikost	Délka mm	Bal.j.	Wera 6445 €	Obj. č.
PZ 1	70	10	3,83	...0005
PZ 2	70	10	3,83	...0015
PZ 3	70	10	3,83	...0025

(W543)



Bit pro šrouby s křížovou drážkou PZ 1/4" DIN 3126 E 6,3

Provedení: Houževnatý.

89 mm

Velikost	Délka mm	Bal.j.	format 6471 €	Wera 6445 €	Obj. č.
PZ 1	89	10	2,92	4,35	...0010
PZ 2	89	10	2,92	4,35	...0020
PZ 3	89	10	—	4,35	...0030

(W546)

(W543)



6471 format professional quality



6445 Wera

Bit pro šrouby s křížovou drážkou PZ 1/4" DIN 3126 E 6,3

Provedení: Houževnatý.

152 mm

Velikost	Délka mm	Bal.j.	Wera 6445 €	Obj. č.
PZ 2	152	10	6,60	...0022
PZ 3	152	10	6,60	...0032

(W543)



6445

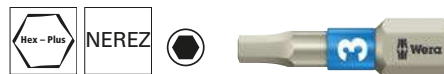


Bit pro šrouby s vnitřním šestihranem 1/4"

6463 Houževnatý. Podle DIN 3126 C 6,3.

6463 **format**
professional quality

6457 Nerez, s torzní zónou a geometrií Hex-Plus. Podobně jako DIN 3126 C 6,3.

6457 **Wera**
Bit + Tool Finder25
mm

6429 Houževnatý, s geometrií Hex-Plus. Podle DIN 3126 C 6,3.

6429 **Wera**
Bit + Tool Finder

Otvor klíče mm	Délka mm	Bal.j. box	format	Wera	Wera	Obj. č.
			6463 €	6429 €	6457 €	
1,5	25	10	–	1,83	3,55	...0000
2	25	10	1,37	1,83	3,55	...0005
2,5	25	10	1,37	1,83	3,55	...0010
3	25	10	1,37	1,83	3,55	...0015
4	25	10	1,37	1,83	3,55	...0020
5	25	10	1,37	1,83	3,55	...0025
6	25	10	1,37	1,83	3,55 *	...0030
8	25	10	1,83	2,56	–	...0035
			(W546)	(W543)	(W543)	

* Bez „Take it easy“-ToolFinder a torzní zóny.

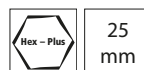
Bit pro šrouby s vnitřním šestihranem 1/4" Impaktor

Provedení: Podobně jako DIN 3126 C 6,3. S technologií Impaktor-pro nadprůměrně dlouhou životnost: až 5krát delší životnost ve srovnání se standardními nebo torzními bity. Geometrie Hex Plus, díky tomu o 20 % vyšší statický točivý moment a šetrné šroubování šroubu s vnitřním šestihranem.

Zakončení s diamantovou vrstvou. Dodává se v znovu uzavíratelných plastových boxech po 10 kusech.

Použití: Obzvláště vhodné pro použití s impaktními / rázovými šroubováky.

Otvor klíče mm	Délka mm	Wera	
		6489 €	Obj. č.
4	25	46,70	...1020
5	25	46,70	...1025
6	25	46,70	...1030
(W543)			

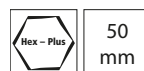
25
mm**Wera**
Impaktor

Bit pro šrouby s vnitřním šestihranem 1/4"

Provedení: DIN 3126 E 6,3. Houževnatý, s geometrií Hex-Plus.

Otvor klíče mm	Délka mm	Bal.j. box	Wera	Obj. č.
			6450 €	
2	50	10	3,44	...0005
2,5	50	10	3,44	...0010
3	50	10	3,44	...0015
4	50	10	3,44	...0020
5	50	10	3,44	...0025
6	50	10	3,44 *	...0030
8	50	10	5,70 *	...0035
(W543)				

* Se šestihrannou čepelí.

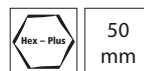
50
mm**Wera**
Bit + Tool Finder

Bit pro šrouby s vnitřním šestihranem 1/4" Impaktor

Provedení: DIN 3126 E 6,3. S technologií Impaktor-pro nadprůměrně dlouhou životnost: až 5krát delší životnost ve srovnání se standardními nebo torzními bity. Geometrie Hex Plus, díky tomu o 20 % vyšší statický točivý moment a šetrné šroubování šroubu s vnitřním šestihranem. **Zakončení s diamantovou vrstvou.** Dodává se v znovu uzavíratelných plastových boxech po 5 kusech.

Použití: Obzvláště vhodné pro použití s běžnými impaktními/rázovými šroubováky.**Wera**
Impaktor

Otvor klíče mm	Délka mm	Wera	
		6497 €	Obj. č.
4	50	35,80	...0520
5	50	35,80	...0525
6	50	35,80	...0530
(W543)			

50
mm

Bit pro inbusové šrouby 1/4" DIN 3126 E 6,3

6475 Houževnatý.

6475 **format**
professional quality

6474 Houževnatý, s geometrií Hex-Plus.

6474 **Wera**
Bit + The Plus89
mm

Otvor klíče mm	Délka mm	Bal.j. 10	format	Wera	Obj. č.
			6475	6474	
3	89	10	3,02	9,80	...0015
4	89	10	3,02	9,80	...0020
			(W546)	(W543)	

Otvor klíče mm	Délka mm	Bal.j. 10	format	Wera	Obj. č.
			6475	6474	
5	89	10	3,02	9,80	...0025
6	89	10	3,02	9,80 *	...0030
			(W546)	(W543)	

Všeobecné upozornění: Nástroje TORX PLUS® jsou z hlediska přenosu krouticího momentu lepší než nástroje TORX® díky výrazně větším stykovým plochám ve šroubu.



Systém TORX® a systém TORX PLUS® jsou kompatibilní pouze jednostranně: běžný nástroj TORX® lze (v omezeném rozsahu) použít také ke šroubování šroubů TORX PLUS®. Naproti tomu nelze nářadí TORX PLUS® používat u profilu TORX®.

Bity pro šrouby s vnitřním TORX® 1/4"

6433 Houževnatý. Podle DIN 3126 C 6,3.

6433 **format**
professional quality

644C Houževnatý, s bitorzním rozsahem. Podobně jako DIN 3126 C 6,3.

644C **Wera**
Bit + The Plus

644A Houževnatý. Podle DIN 3126 C 6,3.

644A **Wera**
Bit + The Plus

6465 Zakončení s diamantovou vrstvou. Podobně jako DIN 3126 C 6,3.

6465 **format**
professional quality

6353 Houževnatý, s torzní zónou. Podobně jako DIN 3126 C 6,3.

6353 **format**
professional quality

6442 Zakončení s diamantovou vrstvou, s bitorzním rozsahem. Podobně jako DIN 3126 C 6,3.

6442 **Wera**
Bit + The Plus

644B Houževnatý, s torzní zónou. Podobně jako DIN 3126 C 6,3.

644B **Wera**
Bit + The Plus

6444 Nerez, s torzní zónou. Podobně jako DIN 3126 C 6,3.

6444 **Wera**
Bit + The Plus

NEREZ

Velikost	Délka mm	Bal.j. 10	format	Wera	format	Wera	Wera	format	Wera	Wera	Obj. č.
			6433	644A	6353	644B	644C	6465	6442	6444	
T 5	25	10	–	1,08	–	–	–	–	–	–	...0000
T 6	25	10	0,84	1,08	1,15	1,99	–	–	–	–	...0001
T 7	25	10	0,84	1,08	1,15	1,99	–	–	–	–	...0002
T 8	25	10	0,84	1,08	1,15	1,99	–	–	–	4,44	...0003
T 9	25	10	0,84	1,08	1,15	1,99	–	–	–	–	...0004
T 10	25	10	0,84	1,08	1,15	1,99	4,04	1,92	4,30	4,44	...0005
T 15	25	10	0,84	1,08	1,15	1,99	4,04	1,92	4,30	4,44	...0010
T 20	25	10	0,84	1,08	1,15	1,99	4,04	1,92	4,30	4,44	...0015
T 25	25	10	0,84	1,08	1,15	1,99	4,04	1,92	4,30	4,44	...0020
T 27	25	10	0,84	1,08	1,15	1,99	–	–	–	–	...0025
T 30	25	10	0,84	1,08	1,15	1,99	4,04	1,92	4,30	4,44	...0030
T 40	25	10	0,84	1,08	1,15	1,99	4,04 *	1,92	4,30 *	4,44 *	...0035
T 45	25	10	–	3,12	–	–	–	–	–	–	...0040
T 50	25	10	–	3,12	–	–	–	–	–	–	...0045
T 55	25	10	–	6,35	–	–	–	–	–	–	...0050
			(W546)	(W543)	(W546)	(W543)	(W543)	(W546)	(W543)	(W543)	

* Bez „Take it easy“-ToolFinder.

Bity pro šrouby s vnitřním TORX® 1/4" s přídržnou funkcí

NEW

Provedení: Podobně jako DIN 3126 C 6,3. Speciální geometrie udržuje díky upínacímu efektu šrouby s vnitřním TORX® bezpečně na hrotu nářadí. Vhodné také pro šrouby ASSY® a T-STAR®.

25
mm

Velikost	Délka mm	Bal.j.	Wera 6430 €	Obj. č.
T 10	25	10	3,95	...0005
T 15	25	10	3,95	...0010
T 20	25	10	3,95	...0015

(W543)

Velikost	Délka mm	Bal.j.	Wera 6430 €	Obj. č.
T 25	25	10	3,95	...0020
T 30	25	10	3,95	...0030
T 40	25	10	3,95	...0035

(W543)

Bity pro šrouby s vnitřním TORX® 1/4" Impaktor

Provedení: Podobně jako DIN 3126 C 6,3. S technologií Impaktor-pro nadprůměrně dlouhou životnost: až 5krát delší životnost ve srovnání se standardními nebo torzními bity. **Zakončení s diamantovou vrstvou.** Dodává se v znovu uzavíratelných plastových boxech po 10 kusech.

Použití: Obzvláště vhodné pro použití s impaktními / rázovými šroubováky.

25
mm

Velikost	Délka mm	Wera 6453 €	Obj. č.
T 20	25	46,70	...1015
T 25	25	46,70	...1020

(W543)

Velikost	Délka mm	Wera 6453 €	Obj. č.
T 30	25	46,70	...1030
T 40	25	46,70	...1035

(W543)

Bit pro šrouby s vnitřním TORX® 1/4" DIN 3126 E 6,3

6452 Houževnatý.

645A Houževnatý.

50
mm6452 format
professional quality645A Wera
867/1 HF

Velikost	Délka mm	Bal.j.	format 6452 €	Wera 645A €	Obj. č.
T 6	50	10	–	3,09	...0006
T 8	50	10	2,09	3,09	...0008
T 10	50	10	2,09	3,09	...0010
T 15	50	10	2,09	3,09	...0015
T 20	50	10	2,09	3,09	...0020

(W546)

(W543)

Velikost	Délka mm	Bal.j.	format 6452 €	Wera 645A €	Obj. č.
T 25	50	10	2,09	3,09	...0025
T 27	50	10	2,09	3,09	...0027
T 30	50	10	2,09	3,09	...0030
T 40	50	10	2,09	3,09	...0040

(W546)

(W543)

Bity pro šrouby s vnitřním TORX® 1/4" s přídržnou funkcí

NEW

Provedení: Podobně jako DIN 3126 C 6,3. Speciální geometrie udržuje díky upínacímu efektu šrouby s vnitřním TORX® bezpečně na hrotu nářadí. Vhodné také pro šrouby ASSY® a T-STAR®.

50
mm

Velikost	Délka mm	Bal.j.	Wera 6478 €	Obj. č.
T 8	50	10	6,65	...0003
T 10	50	10	6,65	...0005
T 15	50	10	6,65	...0010
T 20	50	10	6,65	...0015

(W543)

Velikost	Délka mm	Bal.j.	Wera 6478 €	Obj. č.
T 25	50	10	6,65	...0020
T 30	50	10	6,65	...0030
T 40	50	10	6,65	...0035

(W543)

Bity pro šrouby s vnitřním TORX® 1/4" Impaktor

Provedení: DIN 3126 E 6,3. S technologií Impaktor-pro nadprůměrně dlouhou životnost: až 5krát delší životnost ve srovnání se standardními nebo torzními bity. **Zakončení s diamantovou vrstvou.** Dodává se v znovu uzavíratelných plastových boxech po 5 kusech.

Použití: Obzvláště vhodný pro použití s běžnými impaktními/rázovými šroubováky.

50 mm



Velikost	Délka mm	6498	Obj. č.
		€	
T 20	50	35,80	...0520
T 25	50	35,80	...0525

(W543)

Velikost	Délka mm	6498	Obj. č.
		€	
T 30	50	35,80	...0530
T 40	50	35,80	...0540

(W543)

Bit pro šrouby s vnitřním TORX® 1/4" DIN 3126 E 6,3

Provedení: Houževnatý.

70 mm



Velikost	Délka mm	Bal.j.	6454	Obj. č.
			€	
T 8	70	10	4,21	...0008
T 10	70	10	4,21	...0010
T 15	70	10	4,21	...0015
T 20	70	10	4,21	...0020

(W543)

Velikost	Délka mm	Bal.j.	6454	Obj. č.
			€	
T 25	70	10	4,21	...0025
T 27	70	10	4,21	...0027
T 30	70	10	4,21	...0030
T 40	70	10	4,21	...0040

(W543)

Bit pro šrouby s vnitřním TORX® 1/4" DIN 3126 E 6,3

Provedení: Houževnatý.

89 mm



6473 format professional quality



6455 Wera BE A TOOL FEEL

Velikost	Délka mm	Bal.j.	6473	6455	Obj. č.
			€	€	
T 8	89	10	—	5,65	...0008
T 10	89	10	3,02	5,65	...0010
T 15	89	10	3,02	5,65	...0015
T 20	89	10	3,02	5,65	...0020

(W546) (W543)

Velikost	Délka mm	Bal.j.	6473	6455	Obj. č.
			€	€	
T 25	89	10	3,02	5,65	...0025
T 27	89	10	—	5,65	...0027
T 30	89	10	3,02	5,65	...0030
T 40	89	10	—	5,65	...0040

(W546) (W543)

Bit pro šrouby s vnitřním TORX® 1/4" DIN 3126 E 6,3

Provedení: Houževnatý.

152 mm



6476

Velikost	Délka mm	Bal.j.	6476	Obj. č.
			€	
T 10	152	10	7,95	...0005
T 15	152	10	7,95	...0010
T 20	152	10	7,95	...0015

(W543)

Velikost	Délka mm	Bal.j.	6476	Obj. č.
			€	
T 25	152	10	7,95	...0020
T 30	152	10	7,95	...0030
T 40	152	10	7,95	...0035

(W543)

Bit pro šrouby s vnitřním TORX®, s pojistným kolíkem 1/4", DIN 3126 C 6,3

Provedení: Houževnatý.

25
mm6435 **format**
professional quality645B **Wera**
BE + TOOL PLUS

Velikost	Délka mm	Bal.j. 	format	Wera	Obj. č.
			6435 €	645B €	
T 8	25	10	2,36	–	...0003
T 10	25	10	2,36	2,70	...0005
T 15	25	10	2,36	2,70	...0010
T 20	25	10	2,36	2,70	...0015
			(W546)	(W543)	

Velikost	Délka mm	Bal.j. 	format	Wera	Obj. č.
			6435 €	645B €	
T 25	25	10	2,36	2,70	...0020
T 27	25	10	2,36	2,70	...0025
T 30	25	10	2,36	2,70	...0030
T 40	25	10	2,36	2,70	...0035
			(W546)	(W543)	

Bit pro šrouby s vnitřním TORX® s pojistným kolíkem 1/4" DIN 3126 E 6,3

Provedení: Houževnatý.

89
mm

Velikost	Délka mm	Bal.j. 	Wera	Obj. č.
			6459 €	
T 8	89	5	11,15	...0008
T 10	89	5	11,15	...0010
T 15	89	5	11,15	...0015
T 20	89	5	11,15	...0020
			(W543)	

Velikost	Délka mm	Bal.j. 	Wera	Obj. č.
			6459 €	
T 25	89	5	11,15	...0025
T 30	89	5	11,15	...0030
T 40	89	5	11,15	...0040
			(W543)	

Bit pro šrouby s vnitřním TORX® PLUS 1/4" DIN 3126 C 6,3

Provedení: Houževnatý.

25
mm

Velikost	Délka mm	Bal.j. 	Wera	Obj. č.
			6438 €	
10 IP	25	10	3,32	...0010
15 IP	25	10	3,32	...0015
20 IP	25	10	3,32	...0020
			(W543)	

Velikost	Délka mm	Bal.j. 	Wera	Obj. č.
			6438 €	
25 IP	25	10	3,32	...0025
30 IP	25	10	3,32	...0030
40 IP	25	10	3,32	...0040
			(W543)	

Bit pro šrouby TRI-WING® 1/4" DIN 3126 C 6,3

Provedení: Houževnatý.

25
mm

Velikost	Délka mm	Bal.j. 	Wera	Obj. č.
			645C €	
1	25	10	5,70	...0001
2	25	10	5,70	...0002
			(W543)	

Velikost	Délka mm	Bal.j. 	Wera	Obj. č.
			645C €	
3	25	10	5,70	...0003
4	25	10	5,70	...0004
			(W543)	

Bit pro šrouby s XZN 1/4" DIN 3126 C 6,3

Provedení: Houževnatý.

25
mm

Velikost	Délka mm	Bal.j. 	Wera	Obj. č.
			645D €	
M4	25	10	3,50	...0004
M5	25	10	3,50	...0005
M6	25	10	3,50	...0006

(W543)

Velikost	Délka mm	Bal.j. 	Wera	Obj. č.
			645D €	
M8	25	5	4,00	...0008
M10	25	5	4,00	...0010

(W543)

Nástrčný klíč, pro šrouby s vnějším šestihranem 1/4" DIN 3126 E 6,3

Otvor klíče mm	Délka mm	format		Obj. č.
		645F €	Wera 6460 €	
5,5	65	50	3,50	...0006
6	65	50	3,50	...0011
7	65	50	3,50	...0016
8	65	50	3,50	...0021
9	–	50	–	...0026
10	–	50	–	...0031
10	65	–	3,74	...0032
11	–	50	–	...0033
12	–	50	–	...0036
13	65	50	4,53	...0041

(W546)

(W543)

65
mm

645F

format
professional quality50
mm

6460

Wera
Dr + Tool Fixer

Sortiment nástrčných klíčů pro šrouby s vnějším šestihranem 1/4" DIN 3126 E 6,3

Provedení: Se silným permanentním magnetem. Dodává se v tašce na opasek.

Provedení	Obsah sady mm	format	Obj. č.
		645F €	
5dílná	6; 7; 8; 10; 13	24,30	...0500

(W546)

format
professional quality

6

Nástrčný klíč, pro šrouby s vnějším šestihranem 1/4" DIN 3126 E 6,3

Otvor klíče Coul	Délka mm	Wera	Obj. č.
		6460 €	
1/4	50	5,05	...0046
5/16	50	5,65	...0051
3/8	50	5,65	...0056

(W543)

50
mmměna
jednotka
v amerických
palcích

Sortiment nástrčných klíčů 1/4" DIN 3126 E 6,3

Provedení: Se silným permanentním magnetem. Dodává se v tašce na opasek.

Provedení	Obsah sady	Wera	Obj. č.
		6460 €	
8dílná	7; 8; 10; 12; 13 mm; 1/4"; 5/16"; 3/8"	52,80	...0500

(W543)



Nástrčné klíče 1/4", z nerez DIN 3126 E 6,3

Provedení: Z nerezové oceli, nemagnetické s přídržnou pružinou.

50
mm

NEREZ



Otvor klíče mm	Délka mm	Wera 6461 €	Obj. č.
7	50	11,20	...0015
8	50	12,05	...0020
10	50	13,10	...0025
13	50	18,00	...0030

(W543)

Otvor klíče Coul	Délka mm	Wera 6461 €	Obj. č.
3/8	50	13,10	...0045

(W543)

měrná
jednotka
v amerických
palcích

Velké balení bitů 1/4" DIN 3126 C 6,3

Provedení: Houževnatý. 20 bitů v boxu na bity.

25
mm

6477 Pro šrouby s křížovou drážkou PH.



Velikost	Délka mm	Wera 6477 €	Obj. č.
PH 2	25	12,50	...2502

(W543)



6479 Pro šrouby s křížovou drážkou PZ.



Velikost	Délka mm	Wera 6479 €	Obj. č.
PZ 2	25	12,50	...2502

(W543)

6481 Pro šrouby s vnitřním TORX®.



Velikost	Délka mm	Wera 6481 €	Obj. č.
T 20	25	17,10	...2520
T 25	25	17,10	...2525

(W543)

Velké balení bitů 1/4" DIN 3126 C 6,3

Provedení: Houževnatý. 100 bitů v praktickém plastovém boxu.

25
mm

6477 Pro šrouby s křížovou drážkou PH.



Velikost	Délka mm	Wera 6477 €	Obj. č.
PH 2	25	42,20	...1010

(W543)



6479 Pro šrouby s křížovou drážkou PZ.



Velikost	Délka mm	Wera 6479 €	Obj. č.
PZ 1	25	42,20	...1005
PZ 2	25	42,20	...1010

(W543)

6481 Pro šrouby s vnitřním TORX®.



Velikost	Délka mm	Wera 6481 €	Obj. č.
T 10	25	78,40	...1005
T 15	25	78,40	...1010
T 20	25	78,40	...1015
T 25	25	78,40	...1020
T 30	25	78,40	...1030
T 40	25	78,40	...1035

(W543)

Bit pro šrouby s drážkou 5/16" DIN 3126 C 8

Provedení: Houževnatý.

41
mm

Šířka čepele mm	Tloušťka čepele mm	Délka mm	Bal.j.	Wera 6462 €	Obj. č.
8	1,2	41	10	4,77	...0015
10	1,6	41	10	7,60	...0020

(W543)

Šířka čepele mm	Tloušťka čepele mm	Délka mm	Bal.j.	Wera 6462 €	Obj. č.
12	2	41	10	7,60	...0025

(W543)

Bit pro šrouby s křížovou drážkou Phillips/Pozidriv 5/16" DIN 3126 C 8

Provedení: Houževnatý.

32
mm

6464 Phillips (PH).

6466 Pozidriv (PZ).



6464



6466

Velikost	Délka mm	Bal.j.	Wera 6464 €	Wera 6466 €	Obj. č.
1	32	10	2,91	3,18	...0005
2	32	10	2,91	3,18	...0010

(W543)

(W543)

Velikost	Délka mm	Bal.j.	Wera 6464 €	Wera 6466 €	Obj. č.
3	32	10	2,91	3,18	...0015
4	32	10	2,91	3,18	...0020

(W543)

(W543)

Bit pro šrouby s vnitřním šestihranem 5/16" DIN 3126 C 8

Provedení: Houževnatý, s geometrií Hex-Plus.

30
mm

Otvor klíče mm	Délka mm	Bal.j.	Wera 6468 €	Obj. č.
3	30	10	3,53	...0005
4	30	10	3,53	...0010
5	30	10	3,53	...0015

(W543)

Otvor klíče mm	Délka mm	Bal.j.	Wera 6468 €	Obj. č.
6	30	10	3,53	...0020
8	30	10	4,30	...0025

(W543)

Bit pro šrouby s vnitřním TORX® 5/16" DIN 3126 C 8

Provedení: Houževnatý.

35
mm

Velikost	Délka mm	Bal.j.	Wera 6470 €	Obj. č.
T 20	35	10	4,73	...0005
T 25	35	10	4,73	...0010
T 27	35	10	4,73	...0015
T 30	35	10	4,73	...0020

(W543)

Velikost	Délka mm	Bal.j.	Wera 6470 €	Obj. č.
T 40	35	10	5,20	...0025
T 45	35	10	5,20	...0030
T 50	35	10	5,55	...0035
T 55	35	10	5,95	...0040

(W543)

Stupňovitý vrták s bit stopkou 1/4"

Provedení: HSS, spirálové drážkování. Vhodný k použití s ruční vrtáčkou.

Použití: K bezotřepovému vrtání a vystružování plechů, trubek a profilů do oceli do 850 N/mm², slitin hliníku, mědi, mosazi a bronzu. Kromě toho i podmíněně vhodný ke zpracování oceli do 1000 N/mm², nerez a litinových materiálů.

HSS

format
professional quality

Ø mm	Délka stupňů mm	Celková délka mm	Délka stopky mm	format 1322 €	Obj. č.
4-12	5	72	27	36,70	...0010
4-20	4	81	27	46,90	...0015
4-30	4	105	27	74,40	...0030
				(W134)	



Sada stupňovitých vrtáků s bit stopkou 1/4"

Provedení: Dodává se v robustní plastové kazetě s funkcí automatického vytyčení.

		format PROFESNÍ LISTY	
	Obsah sady mm	1322 €	Obj. č.
Provedení			
3dílná	4-12; 4-20; 4-30	152,50 (W134)	...0100

Stupňovitý vrták s bit stopkou 1/4"

Provedení: HSS, spirálové drážkování.

Použití: K vrtání oceli do 850 N/mm² a omezeně vhodné pro slitiny hliníku. Vhodný k použití s ruční vrtáčkou.

HSS



1038

format
professional quality


1041

VÖLKEL
THREADING SOLUTIONS

Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm	format 1038 €	VÖLKEL 1041 €	Obj. č.
1	7	32	3,59	3,98	...0100
1,5	10	32	3,59	3,98	...0150
2	12	34	3,59	3,98	...0200
2,5	14	36	3,59	3,98	...0250
3	16	38	3,95	3,98	...0300
3,3	18	40	3,95	3,98	...0330
3,5	18	40	3,95	3,98	...0350
4	20	44	3,95	3,98	...0400
4,2	20	45	3,95	3,98	...0420
4,5	24	46	3,95	3,98	...0450
5	26	50	3,95	3,98	...0500
5,5	26	50	3,95	4,10	...0550
			(W134)	(W161)	

Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm	format 1038 €	VÖLKEL 1041 €	Obj. č.
6	26	50	3,95	4,10	...0600
6,5	30	50	3,95	4,10	...0650
6,8	30	50	3,95	4,10	...0680
7	30	50	4,08	4,10	...0700
7,5	32	51	4,08	4,92	...0750
8	32	51	4,08	4,92	...0800
8,5	33	53	4,08	5,60	...0850
9	33	53	5,10	5,60	...0900
9,5	38	54	5,10	6,30	...0950
10	38	54	5,10	6,30	...1000
10,2	38	54	5,10	6,30	...1020
			(W134)	(W161)	

Sada spirálových vrtáků s bit stopkou 1/4"



1038 0019



1038 0007

format
professional quality

1041

VÖLKEL
THREADING SOLUTIONS

Obsah sady mm	format professional quality	VÖLKEL THREADING SOLUTIONS	Obj. č.
	1038 €	1041 €	
2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8	36,30	–	...0007
1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 7,5; 8; 8,5; 9; 9,5; 10	94,80	79,20	...0019
	(W134)	(W161)	

Kruželový záhlubník s bit stopkou 90° 1/4"

Provedení: HSS, DIN 335-C. úhel zahloubení 90°. Radiální zabroušení, bez povrchové úpravy, s rovnými drážkami a prostory pro třísky vybroušené z masivu. Navíc s úhly čela a hřbetu pro nejběžnější materiály.

Použití: Pro univerzální nahlubování, zahlubování, zkosování hran a odjehlování oceli do 850 N/mm² a slitin hliníku, bez otřepových a vibračních stop. Společně s příslušnými ovládacími nástroji lze záhlubník používat také jako ruční odjehlovačku.

Upozornění: Nutný dostatečný přívod chladiva.

HSS

DIN
335-Cformat
professional quality

Jmen. Ø mm	Nejmenší Ø mm	Celková délka mm	Na zahlubovací šrouby	format	Obj. č.
				1420 €	
6,3	1,5	31	M3	5,15	...0630
8,3	2	31	M4	6,15	...0830
10,4	2,5	34	M5	7,05	...1040
12,4	2,8	35	M6	9,50	...1240
16,5	3,2	40	M8	12,35	...1650
20,5	3,5	41	M10	14,45	...2050
				(W134)	

Sada kruželových záhlubníků s bit stopkou 90° 1/4" DIN 3126

Provedení: Dodává se v robustní plastové kazetě s funkcí automatického vytýčení.

Provedení	Obsah sady	format	Obj. č.
		1422 €	
9dílná	1 ruční držák na bity 1 univerzální držák bitů 6 bitů pro kruželový záhlubník 6,3; 8,3; 10,4; 12,4; 16,5; 20,5 mm 1 vrtací pasta	86,90	...0005
		(W134)	



Zářezový závitník s bit stopkou 1/4"

Použití: K řezání metrických závitů ISO podle DIN 13. Vhodné k použití na akumulátorových vrtacích šroubovácích (min. 7,5 V), ručních vrtačkách s chodem doprava i doleva a stacionárních vrtačkách, k ručnímu řezání do oceli až 850 N/mm², omezené také pro slitiny hliníku.

Upozornění: Používejte řezný olej.

M	HSS	DIN 13
---	-----	--------



Jmen. Ø mm	Celková délka mm	Délka závitu mm	Otvor klíče mm	VÖLKEL 1649	Obj. č.
				€	
M3	33	11	6,35	4,17	...0030
M4	35	12	6,35	4,17	...0040
M5	36	15	6,35	5,35	...0050

(W161)

Jmen. Ø mm	Celková délka mm	Délka závitu mm	Otvor klíče mm	VÖLKEL 1649	Obj. č.
				€	
M6	39	18	6,35	5,35	...0060
M8	40	19	6,35	7,45	...0080
M10	41	21	6,35	8,85	...0100

(W161)

Sada zářezových závitníků s bit stopkou 1/4"

Provedení: Dodává se v plastovém boxu.

Provedení	Obsah sady	VÖLKEL 1649	Obj. č.
		€	
6dílná	6 bitů pro závitníky, M3; 4; 5; 6; 8; 10	35,50	...0105
13dílná	1 univerzální držák bitů 6 bitů pro závitníky M3; 4; 5; 6; 8; 10 6 bitů pro jádrové vrtání Ø 2,5; 3,3; 4,2; 5; 6,8; 8,5 mm	58,50	...0110

(W161)



1649 0110

Kombinovaný bit 1/4"

Provedení: HSS, bez povrchové úpravy.

Použití: K vrtání jádrových otvorů, řezání závitů a odjehlování v jednom pracovním kroku, na běžné metrické závitě ISO DIN 13. Vhodné k použití na akumulátorových vrtacích šroubovácích (min. 7,5 V), ručních vrtačkách s chodem doprava i doleva a stacionárních vrtačkách, k ručnímu řezání do oceli až 600 N/mm², slitin hliníku, mědi, mosazi, bronzů a do plastů. Ideální pro montážní práce a malé série.

Upozornění: Vyřezávat lze pouze průchozí závit do maximální hloubky 1 x D. Používejte řezný olej.

M	HSS	DIN 13
---	-----	--------



Počet závitů	Stoupání mm	Ø vrtáku mm	Celková délka mm	VÖLKEL 1651	Obj. č.
				€	
M3	0,50	2,5	36	7,90	...0001
M4	0,70	3,3	39	7,90	...0003
M5	0,80	4,2	41	7,90	...0005

(W161)

Počet závitů	Stoupání mm	Ø vrtáku mm	Celková délka mm	VÖLKEL 1651	Obj. č.
				€	
M6	1,00	5	44	7,90	...0007
M8	1,25	6,8	50	10,85	...0009
M10	1,50	8,5	59	13,05	...0011

(W161)

Sada kombinovaných bitů 1/4"

Provedení: Dodává se v plastovém boxu.

Provedení	Obsah sady	VÖLKEL 1651	Obj. č.
		€	
7dílná	1 univerzální držák bitů 6 kombinovaných bitů M3; 4; 5; 6; 8; 10	58,50	...0020

(W161)

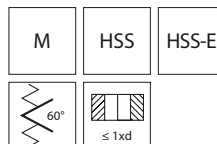


Kombinovaný bit SGE 1/4"

Provedení: S křížovým brusem. Indukční zóna umožňuje zvýšenou elasticitu ohybu, čímž se výrazně snižuje riziko zlomení. To umožňuje prodloužení životnosti až o 50 %.

Použití: Pro jádrové vrtání, řezání závitů a odjehlování v jednom pracovním kroku. Vhodné k použití na akumulátorových vrtacích šroubovácích (min. 7,5 V), ručních vrtáčkách s chodem doprava i doleva a stacionárních vrtáčkách, k ručnímu řezání do oceli až 850 N/mm², slitin hliníku, mědi, mosazi a bronzu. Ideální pro montážní práce a malé série.

Upozornění: Tloušťka materiálu nesmí přesahovat velikost závitu (M6 = tloušťka materiálu 6 mm). Používejte řezný olej.



format
professional quality

Počet závitů	Stoupání mm	Ø vrtáku mm	Celková délka mm	format professional quality	format professional quality	Obj. č.
				1656 HSS €	1657 HSS-E €	
M3	0,50	2,5	36	6,95	10,95	...0001
M4	0,70	3,3	39	6,95	10,95	...0003
M5	0,80	4,2	41	6,95	10,95	...0005
M6	1,00	5	44	6,95	10,95	...0007
M8	1,25	6,8	50	9,55	12,70	...0009
M10	1,50	8,5	59	11,60	15,10	...0011
M12	1,75	10,2	66	17,95	28,70	...0013
				(W161)	(W161)	

Sada kombinovaných bitů SGE 1/4"

Provedení: Dodává se v plastovém boxu.

Provedení	Obsah sady	format professional quality	format professional quality	Obj. č.
		1656 HSS €	1657 HSS-E €	
7dílná	1 univerzální držák bitů 6 kombinovaných bitů M3; 4; 5; 6; 8; 10	53,90	76,50	...0020
		(W161)	(W161)	

Sada pro obrábění kovu Bit Box 1/4"

Použití: Pro použití s ručními akumulátorovými vrtáčkami (min. 7,5 V) pro obrábění kovů. Vhodné pro zahlubování, vrtání a řezání závitů. Pro oceli do 600 N/mm², slitiny hliníku, mědi, mosaz, bronz a plasty.



format
professional quality

Provedení	Obsah sady	format professional quality	Obj. č.
		1145 €	
18dílná	3 bity pro stupňovitý vrták 4–12; 4–20; 6–30 mm 6 bitů pro kuželový záhlubník 6,3; 8,3; 10,4; 12,4; 16,5; 20,5 mm 6 bitů pro kombinované závitníky M3; 4; 5; 6; 8; 10 1 ruční držák na bity 1 univerzální držák bitů 1 tuba vrtací pasty	272,50	...0001
		(W161)	



Zářezový závitník s bit stopkou HexTap S 1/4"

Použití: Pro závit trubek podle DIN ISO 228. Vhodné k použití na akumulátorových vrtacích šroubovácích (min. 7,5 V), ručních vrtáčkách s chodem doprava i doleva a stacionárních vrtáčkách, k ručnímu řezání do oceli až 850 N/mm², omezeně vhodné pro slitiny hliníku.

Upozornění: Používejte řezný olej.



VÖLKEL
THREADING SOLUTIONS

Jmen. Ø Coul	Celková délka mm	Délka závitu mm	VÖLKEL PROFESSIONAL QUALITY	Obj. č.
zav. 1/8	40,5	17	1649 €	...0250
			(W161)	



Oboustranný závitník HexTap DS

Provedení: Oboustranný závitník, Multi-Drive.

Použití: Ke všeobecnému použití v dobře obrobitelných materiálech do 900 N/mm². Na nelegované či nízko-legované oceli, průchozí a slepé otvory. Závitník je koncipován pro manuální nasazení.

M

HSS

DIN
13
VÖLKE
THREADING SOLUTIONS

Jmen. Ø mm	Celková délka mm	Délka závitu mm	Otvor klíče mm	VÖLKE 1649	Obj. č.
				€	
M12	70	22	8/4	24,30	...0120
M14	70	22	10/4	25,40	...0140
M16	70	22	10/4	28,80	...0160
M18	80	24	13/5	33,50	...0180
M20	80	24	13/6	37,00	...0200

(W161)



Oboustranný závitník HexTap DS

Provedení: Oboustranný závitník, Multi-Drive.

Použití: Ke všeobecnému použití v dobře obrobitelných materiálech do 900 N/mm². Na nelegované či nízko-legované oceli, průchozí a slepé otvory. Závitník je koncipován pro manuální nasazení.

G

HSS

DIN
ISO
228
VÖLKE
THREADING SOLUTIONS

Jmen. Ø Coul	Celková délka mm	Délka závitu mm	Otvor klíče mm	VÖLKE 1649	Obj. č.
				€	
záv. 1/4	70	22	8/4	23,30	...0260
záv. 3/8	70	22	12/4	30,60	...0270
záv. 1/2	80	24	15/6	35,00	...0280
záv. 3/4	90	27	19/8	52,60	...0290
záv. 1	100	29	24/10	83,10	...0300

(W161)



Sada závitníků HexTap

Provedení: Dodává se v dřevěném boxu.

Použití: Ke všeobecnému použití v dobře obrobitelných materiálech do 900 N/mm². Na nelegované či nízko-legované oceli, průchozí a slepé otvory. Závitník je koncipován pro manuální nasazení.

HSS

VÖLKE
THREADING SOLUTIONS

Velikost	Obsah sady	VÖLKE 1649	Obj. č.
		€	
M3–M20	M3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20	236,50	...0201
záv. 1/8"–1"	záv. 1/8; 1/4; 3/8; 1/2; 3/4; 1"	280,50	...0301

(W161)



Sortiment závitníků HexTap

Provedení: Dodává se v dřevěném boxu.

Použití: Ke všeobecnému použití v dobře obrobitelných materiálech do 900 N/mm². Na nelegované či nízko-legované oceli, průchozí a slepé otvory. Závitníky a šestihranné závitorezné matice jsou koncipovány pro manuální nasazení.

HSS

VÖLKE
THREADING SOLUTIONS

Velikost	Obsah sady	VÖLKE 1649	Obj. č.
		€	
M3–M20	M3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20	417,50	...0203
záv. 1/8"–1"	záv. 1/8; 1/4; 3/8; 1/2; 3/4; 1"	508,00	...0303

(W161)



Sada strojních závitníků, HexDrive

Použití: Pro metrické normované závity ISO s průchozím otvorem. Pro rozbrousitelné obrobky do 900 N/mm² a nelegované i nízko-legované oceli.

1649 0210 Tvar B s loupacím náběhem pro průchozí otvory (náběh 4 až 5 stupňů).

1649 0215 Tvar C s 15° pravotočivou spirálou pro otvory základního stupně (náběh 2 až 3 stupně).

M

HSS-E

DIN
371
VÖLKE
THREADING SOLUTIONS
DIN
376ISO 2
6H

Provedení	Obsah sady	VÖLKE 1649	VÖLKE 1649	Obj. č.
		€	€	
7dílná	7 závitníků M3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	97,50	–	...0210
7dílná	7 závitníků M3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	–	110,50	...0215

(W161)

(W161)



Zářezný závitový vrták na kabelové šroubované spoje

Jedná se o metrický jemný závit ISO, se stoupáním 1,5 ve všech rozměrech. U rozvaděčů s tloušťkou stěny do max. 3-5,5 mm se kabelové závitové spoje šroubují do pláště. Otvor pro jádro závitů se vrtá pomocí jednoho z našich stupňovitých vrtáků pro kabelové šroubované spoje. Pro vytvoření závitů byly vyvinuty speciální zářeznové závitníky (M12-M32). Zářeznové závitníky

jsou vybaveny dlouhým pilotním hrotem, pomocí kterého se nástroj zafixuje ve vrtaném otvoru, aby tak bylo možné vytvořit 100% licující závit také při jednostranném tlaku. Mechanika závitníku byla navržena tak, aby ho bylo možno ovládat standardním šestihranným klíčem a ráčnou jednou rukou. Tento druh mechaniky představuje úsporu času a místa.

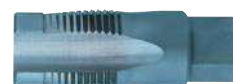
Speciální zářezný závitový vrták na kabelové šroubované spoje

Provedení: Krátké provedení s šestihranným trnem pro jednoruční práci také v místech s obtížným přístupem. Vodicí čep pro závitové otvory v jádru, pro vytvoření licujících závitů. Mechanika s hlavici nástrčného klíče a ráčnou.

Použití: Na metrický jemný závit ISO DIN 13. Použití: Speciálně k obrábění skříní rozvaděčů s tloušťkou stěny 3 až 5,5 mm.

MF

HSS

ISO 2
6H**EXACT**
PRÄZISIONSWERKZEUGE

Počet závitů	Stoupání mm	Celková délka mm	Délka ostří mm	Ø závitů mm	Šířka klíče mm	EXACT	Obj. č.
						1311 €	
M12 x 1,5	1,5	51	16,5	10,5	8	17,30	...0012
M16 x 1,5	1,5	51	16,5	14,5	10	28,60	...0016
M20 x 1,5	1,5	51	16,5	18,5	13	39,10	...0020
M25 x 1,5	1,5	51	16,5	23,5	13	52,10	...0025
M32 x 1,5	1,5	51	16,5	30,5	13	86,80	...0032

(W135)

Sortiment elektro

Provedení: Dodává se v robustním plastovém kufříku s pěnovou vložkou k bezpečnému uschování nástrojů.

MF

HSS

ISO 2
6H**format**
professional quality

Provedení	Obsah sady	format	Obj. č.
		1311 €	
6dílná	5 speciálních zářezných závitníků M12 x 1,5; 16 x 1,5; 20 x 1,5; 25 x 1,5; 32 x 1,5 1 stupňovitý vrták se spirálovou drážkou EC 10 pro Ø 7-32,5 / M12 x 1,5 / M32 x 1,5	291,50	...1000

(W135)

Frézovací stupňovitý vrták

Provedení: Díky trojpláštní stopce se zabírá prokluz ve sklíčidle. Laserové značení Ø otvoru a počtu otáček.

Použití: K bezotřepovému vrtání a vystružování trubek, profilů a plechů, frézování podélných otvorů a kontur.

HSS

**format**
professional quality

Ø stupňů mm	Délka stupňů mm	Celková délka mm	Ø stopky mm	format	Obj. č.
				1323 €	
4-12	10	80	6	32,70	...0412

(W124)

**Univerzální frézovací vrták**

Provedení: Krátký model. Frézovací řezání s odtrháváním třísek.

Použití: Vhodný k vrtání a vyfrézování materiálů s tenkou stěnou, např. plechů, litin, hliníku, mědi, mosazi, bronzů, dřeva a plastů.

1346 **Provedení:** Povrchová úprava TiN.

HSS

N

**EXACT**
PRÄZISIONSWERKZEUGE

1323



1346

Ø mm	Celková délka mm	Ø stopky mm	EXACT	EXACT	Obj. č.
			1323 €	1346 €	
6	90	6	7,50	13,55	...0060
8	90	8	10,25	19,55	...0080

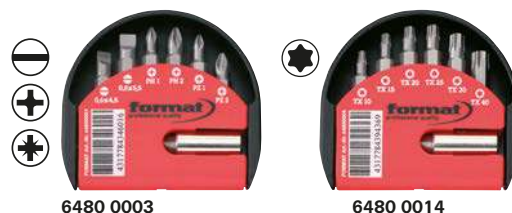
(W135)

(W135)

Sortiment houževnatých bitů

Provedení: S houževnatými bity v plastovém sklápěcím držáku. Bity jsou přehledně uspořádány a dají se rychle a cíleně vyjmout.

Použití: Houževnaté bity vhodné především pro šroubové spoje v kovu a plechu.

25
mm
format
professional quality


Provedení	Obsah sady	format professional quality	Obj. č.
		6480 €	
7dílná	1 univerzální držák s permanentním magnetem a pojistným kroužkem (6409 0005) 2 bity pro plochou drážku (6421) 4,5 x 0,6; 5,5 x 0,8 mm 2 bity pro křížovou drážku (6424) PH 1; 2 2 bity pro křížovou drážku (6426) PZ 1; 2	10,50	...0003
7dílná	1 univerzální držák s permanentním magnetem a pojistným kroužkem (6409 0005) 6 bitů pro vnitřní TORX® (6433) T 10; 15; 20; 25; 30; 40	10,90	...0014

(W546)

Sortiment houževnatých bitů

Provedení: S houževnatými bity v plastovém boxu. Bity jsou přehledně uspořádány a dají se rychle a cíleně vyjmout.

Použití: Pro univerzální použití.

25
mm
format
professional quality


Provedení	Obsah sady	format professional quality	Obj. č.
		6480 €	
31dílná	1 univerzální držák s permanentním magnetem a pojistným kroužkem (6409 0005) 3 bity pro plochou drážku (6421) 4,5 x 0,6; 5,5 x 1; 6,5 x 1,2 mm 9 bitů pro křížovou drážku (6424) PH 1 (3 ks); 2 (3 ks); 3 (3 ks) 9 bitů pro křížovou drážku (6426) PZ 1 (3 ks); 2 (3 ks); 3 (3 ks) 4 bity pro vnitřní šestihran (6463) 4; 5; 6 mm 6 bitů pro vnitřní TORX® (6433) T 10; 15; 20; 25; 30; 40	24,60	...0030
31dílná	1 univerzální držák s permanentním magnetem a pojistným kroužkem (6409 0005) 8 bitů pro křížovou drážku (6424) PH 1 (2 ks); 2 (4 ks); 3 (2 ks) 3 bity pro křížovou drážku (6426) PZ 2 (3 ks) 3 bity pro vnitřní šestihran (6463) 4; 4; 5 mm 16 bitů pro vnitřní TORX® (6433) T 10 (2 ks); 15 (2 ks); 20 (4 ks); 25 (4 ks); 30 (2 ks); 40 (2 ks)	20,10	...0035
61dílný	1 univerzální držák s permanentním magnetem a pojistným kroužkem (6409 0005) 35 bitů pro křížovou drážku (6424) PH 1 (10 ks); 2 (20 ks); 3 (5 ks) 3 bity pro křížovou drážku (6426) PZ 2 22 bitů pro vnitřní TORX® (6433) T 10 (3 ks); 15 (5 ks); 20 (5 ks); 25 (5 ks); 30 (2 ks); 40 (2 ks)	31,10	...0045
37dílná	1 univerzální držák s permanentním magnetem a pojistným kroužkem (6409 0005) 1 bit pro křížovou drážku (6424) 25 mm, PH 2 1 bit pro křížovou drážku (6447) 50 mm, PH 2 9 bitů pro křížovou drážku (6426) 25 mm, PZ 1 (2 ks); 2 (5 ks); 3 (2 ks) 2 bity pro křížovou drážku (6448) 50 mm, PZ 1; 2 20 bitů pro vnitřní TORX® (6433) 25 mm, T 10 (3 ks); 15 (4 ks); 20 (4 ks); 25 (4 ks); 30 (4 ks); 40 3 bity pro vnitřní TORX® (6452) 50 mm, T 20; 25; 30	24,70	...0060

(W546)

Sortiment bitů, houževnaté a extra tvrdé

Provedení: S houževnatými a extra tvrdými bity v plastovém boxu. Bity jsou přehledně uspořádány a dají se rychle a cíleně vyjmout.

Použití: Houževnaté bity vhodné především pro šroubové spoje v kovu a plechu. Extra tvrdé bity jsou vhodné pro šroubové spoje do dřeva.

25
mm
format
professional quality

Provedení	Obsah sady	6480 €	Obj. č.
61dílný	1 univerzální držák s permanentním magnetem a pojistným kroužkem (6413 0005) 18 bitů pro křížovou drážku (6425) PH 1 (5 ks); 2 (10 ks); 3 (3 ks) 9 bitů pro křížovou drážku (6427) PZ 1 (2 ks); 2 (5 ks); 3 (2 ks) 9 bitů pro vnitřní šestihran (6463) 3 (3 ks); 4 (3 ks); 5 (3 ks) mm 18 bitů pro vnitřní TORX® (6433) T 10 (2 ks); 15 (3 ks); 20 (4 ks); 25 (4 ks); 30 (3 ks); 40 (2 ks) 6 bitů pro vnitřní TORX® s otvorem (6435) T 10; 15; 20; 25; 30; 40	59,10	...0050

(W546)



Sortiment houževnatých bitů

Provedení: S houževnatými bity v plastovém držáku. Bity jsou přehledně uspořádány a dají se rychle a cíleně vyjmout.

Použití: Pro univerzální použití.

50
mm
Wera
BI + TOOL PROFI

Provedení	Obsah sady	6482 €	Obj. č.
6dílná	2 bity pro plochou drážku (6441) 5,5 x 1; 6,5 x 1,2 mm 2 bity křížová drážka (643A) PH 1; 2 2 bity pro křížovou drážku (642K) PZ 1; 2	9,65	...0305
6dílná	6 bitů pro křížovou drážku (643C) PZ 1 (2 ks); 2 (3 ks); 3	10,05	...0315
6dílná	1 bit pro křížovou drážku (643A 0010) PH 2 2 bity pro křížovou drážku (642K) PZ 1; 2 3 bity pro vnitřní TORX® (645A) T 15; 20; 25	11,70	...0310
6dílná	6 bitů pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 30; 40	13,30	...0320

(W543)



6482 0305



6482 0315



6482 0310



6482 0320

Sortiment houževnatých bitů Bit-Check

Provedení: S houževnatými bity v plastovém držáku. Bity jsou přehledně uspořádány a dají se rychle a cíleně vyjmout.

Použití: Pro univerzální použití.

25
mm
Wera
BI + TOOL PROFI

Provedení	Obsah sady	6482 €	Obj. č.
12dílná Bit-Check 12 Wood 2	1 univerzální držák bitů s permanentním magnetem a pojistným kroužkem (641A 0005) 1 bit pro křížovou drážku (642C 0010) PH 2 4 bity pro křížovou drážku (642G) PZ 1; 2 (2 ks); 3 6 bitů pro vnitřní TORX® (644A) T 10; 15; 20; 25; 30; 40	16,75	...0370
12dílná Bit-Check 12 Metal 1	1 univerzální držák bitů s permanentním magnetem a pojistným kroužkem (641A 0005) 2 bity pro křížovou drážku (642C) PH 1; 2 2 bity pro křížovou drážku (642G) PZ 1; 2 3 bity pro vnitřní šestihran (6429) 4; 5 mm 4 bity pro vnitřní TORX® (644A) T 15; 20; 25; 30	16,75	...0380

(W543)



6482 0370



6482 0380

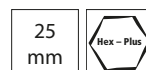
Sortiment houževnatých bitů Bit-Check

Provedení: S houževnatými bity v plastovém držáku. Bity jsou přehledně uspořádány a dají se rychle a cíleně vyjmout.

Použití: Pro univerzální použití.

Pro-vedení	Obsah sady	Wera 6482 €	Obj. č.
30dílná Bit-Check 30 Wood 2	1 univerzální držák bitů s permanentním magnetem a pojistným kroužkem (641A 0005) 1 bit pro křížovou drážku (642C 0010) PH 2 9 bitů pro křížovou drážku (642G) PZ 1 (2 ks); 2 (5 ks); 3 (2 ks) 19 bitů pro vnitřní TORX® (644A) T 10 (3 ks); 15 (4 ks); 20 (4 ks); 25 (4 ks); 30 (3 ks); 40	23,90	...0335
30dílná Bit-Check 30 Metal 1	1 univerzální držák bitů s permanentním magnetem a pojistným kroužkem (641A 0005) 3 bity pro plochou drážku, (642A) 4,5; 5,5; 6,5 mm 8 bitů pro křížovou drážku (642C) PH 1 (3 ks); 2 (3 ks); 3 (2 ks) 9 bitů pro křížovou drážku (642G) PZ 1 (3 ks); 2 (3 ks); 3 (3 ks) 3 bity pro vnitřní šestihran (6429) 5; 4; 6 mm 6 bitů pro vnitřní TORX® (644A) T 10; 15; 20; 25; 30; 40	23,90	...0340
30dílná Bit-Check 30 TX Uni-versal 1	1 univerzální držák bitů s permanentním magnetem a pojistným kroužkem (641A 0005) 29 bitů pro vnitřní TORX® (644A) T 10 (3 ks); 15 (5 ks); 20 (8 ks); 25 (7 ks); 30 (4 ks); 40 (2 ks)	23,90	...0345

(W543)



6482 0335



6482 0340



6482 0345

Sortiment houževnatých bitů Bit-Check

Provedení: S houževnatými bity v plastovém držáku. Bity jsou přehledně uspořádány a dají se rychle a cíleně vyjmout.

Použití: Pro univerzální použití.

Pro-vedení	Obsah sady	Wera 6482 €	Obj. č.
10dílná Bit-Check 10 TX Uni-versal 2	1 držák na bity rapidadaptér 9 bitů pro vnitřní TORX® (644A) T 6; 8; 9; 10; 15; 20; 25; 30; 40	27,40	...0240

(W543)



Sortiment houževnatých bitů Bit-Safe

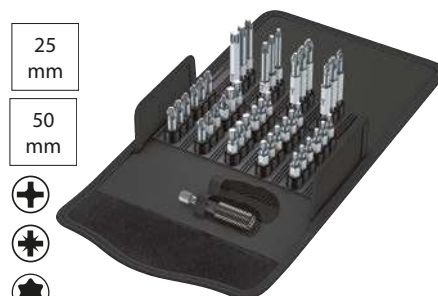
Provedení: S houževnatými bity v textilním boxu. Bity jsou přehledně a prostorově úsporně uspořádány a lze je rychle a cíleně vyjmout.

Použití: Pro univerzální použití.

Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na 7/141.

Pro-vedení	Obsah sady	Wera 6482 €	Obj. č.
43dílná Bit-Safe 43 Universal 1	1 univerzální držák bitů s pojistným kroužkem a permanentním magnetem (641A 0005) 1 bit pro křížovou drážku (642C 0010), 25 mm, PH 2 3 bity pro křížovou drážku (643A), 50 mm, PH 1; 2 (2 ks) 9 bitů pro křížovou drážku (642G), 25 mm, PZ 1 (2 ks); 2 (5 ks); 3 (2 ks) 3 bity pro křížovou drážku (643C), 50 mm, PZ 1; 2 (2 ks) 20 bitů pro vnitřní TORX® (644A), 25 mm, T 10 (3 ks); 15 (4 ks); 20 (4 ks); 25 (4 ks); 30 (4 ks); 40 6 bitů pro vnitřní TORX® (645A), 50 mm, T 10; 15; 20; 25; 30; 40	59,00	...0085
61dílný Bit-Safe 61 Universal 1	1 držák bitů rapidadaptér (6416 0005) 3 bity pro plochou drážku (642B) 0,6 x 4,5; 1 x 5,5; 1,2 x 6,5 mm 15 bitů pro křížovou drážku (642E) PH 1 (3 ks); 2 (10 ks); 3 (2 ks) 15 bitů pro křížovou drážku (642J) PZ 1 (3 ks); 2 (10 ks); 3 (2 ks) 11 bitů pro vnitřní šestihran (6429) 2,5 (3 ks); 3 (3 ks); 4 (3 ks); 5 mm (2 ks) 16 bitů pro vnitřní TORX® (644B) 10 (2 ks); 15 (3 ks); 20 (3 ks); 25 (3 ks); 30 (3 ks); 40 (2 ks)	53,20	...0100

(W543)



6482 0085



6482 0100

Sortiment houževnatých bitů Bit-Check

Provedení: S houževnatými bity s bitorzním rozsahem v plastovém držáku.

Použití: Pro univerzální použití.

25
mm

6482 0365



6482 0350

Provedení	Obsah sady	Wera 6482	Obj. č.
		€	
12dílná Bit-Check 12 BiTorsion 1	1 držák bitů rapidadaptér (6416 0005) 3 bity pro křížovou drážku PH 1; 2 (2 ks) 3 bity pro křížovou drážku (642K) PZ 1; 2 (2 ks) 5 bitů pro vnitřní TORX® (644C) T 10; 15; 20; 25; 30	36,70	...0365
30dílná Bit-Check 30 BiTorsion 1	1 držák bitů rapidadaptér (6416 0005) 9 bitů pro křížovou drážku PH 1 (2 ks); 2 (5 ks); 3 (2 ks) 10 bitů pro křížovou drážku (642K) PZ 1 (2 ks); 2 (6 ks); 3 (2 ks) 10 bitů pro vnitřní TORX® (644C) T 10; 15 (2 ks); 20 (2 ks); 25 (2 ks); 30 (2 ks); 40	60,00	...0350

(W543)

Sortiment bitů Bit-Check, houževnaté a extra tvrdé

Provedení: S houževnatými a extra tvrdými bity s torzní zónou v plastovém držáku. Bity jsou přehledně uspořádány a dají se rychle a cíleně vyjmout.

25
mm

6482 0075



6482 0375



6482 0250

Provedení	Obsah sady	Wera 6482	Obj. č.
		€	
30dílná Bit-Check 30 Universal 1	1 držák bitů rapidadaptér (6416 0005) 1 bit pro plochou drážku 5,5 x 1 mm 6 houževnatých bitů pro křížovou drážku (642E) PH 1 (2 ks); 2 (3 ks); 3 6 extra tvrdých bitů pro křížovou drážku (642H) PZ 1 (2 ks); 2 (3 ks); 3 5 houževnatých bitů pro vnitřní šestihran (6429) 3; 4; 5; 6; 8 mm 6 houževnatých bitů pro vnitřní TORX® (644B) T 10; 15; 20; 25; 30; 40 5 houževnatých bitů pro vnitřní TORX® s otvorem (645B) T 10; 15; 20; 25; 30	49,40	...0075
30dílná Bit-Check 30 Wood 1	1 držák bitů rapidadaptér s prstencovým magnetem (6428 0005) 3 houževnaté bity pro křížovou drážku (642E) PH 2 (2 ks); 3 11 extratvrdých bitů pro křížovou drážku (642H) PZ 1 (3 ks); 2 (6 ks); 3 (2 ks) 15 houževnatých bitů pro vnitřní TORX® (644B) T 10 (2 kusy); 15 (2 kusy); 20 (4 kusy); 25 (4 kusy); 30 (2 kusy); 40	58,80	...0375
31dílná Bit-Check 30 Zyklus Mini 1	1 ráčna na bity Zyklus Mini 1/4" 1 držák bitů rapidadaptér (6416 0005) 5 bitů pro vnitřní šestihran, 3; 4; 5; 6; 8 mm 1 bit pro plochou drážku 5,5 mm 6 houževnatých bitů pro křížovou drážku (642E) PH 1 (2 ks); 2 (3 ks); 3 5 extra tvrdých bitů pro křížovou drážku (642H) PZ 1; 2 (3 ks); 3 6 bitů pro vnitřní TORX® (644B) T 10; 15; 20; 25; 30; 40 5 bitů pro vnitřní TORX® s otvorem (645B) T 10; 15; 20; 25; 30 1 adaptér pro nástrčné klíče 1/4"	92,20	...0250

(W543)

Sortiment bitů Torzní 666-042

NEW

Provedení: Bity s torzní zónou v plastovém boxu. Bity jsou přehledně uspořádány a dají se rychle a cíleně vyjmout.

Použití: Vhodné pro univerzální použití a použití s rázovými šroubováky.

25 mm	50 mm	89 mm
----------	----------	----------

GEDORE

Pro- vedení	Obsah sady	GEDORE	
		6486 €	Obj. č.
42dílná	3 hlavice šestihranných nástrčných klíčů, magnetické, 8; 10; 13 mm 3 bity pro vnitřní šestihran, 50 mm, 4; 4; 5 mm 2 bity pro plochou drážku, 25 mm, 5,5; 6,5 mm 1 bit pro plochou drážku, 89 mm, 5,5 mm 4 bity pro křížovou drážku, 25 mm, PH 1; 2 (2 ks); 3 4 bity pro křížovou drážku, 50 mm, PH 1; 2 (2 ks); 3 1 bit pro křížovou drážku, 89 mm, PH 2 4 bity pro křížovou drážku, 25 mm, PZ 1; 2 (2 ks); 3 4 bity pro křížovou drážku, 50 mm, PZ 1; 2 (2 ks); 3 1 bit pro křížovou drážku, 89 mm, PZ 2 6 bitů pro vnitřní TORX®, 25 mm, T 10; 15; 20; 25; 30; 40 5 bitů pro vnitřní TORX®, 50 mm, T 10; 15; 20; 25; 30 1 bit pro vnitřní TORX®, 89 mm, T 25 1 spojovací díl vnitřní šestihran 1/4" na vnitřní čtyřhran 1/4", 50 mm 1 spojovací díl vnitřní šestihran 1/4" na vnitřní čtyřhran 3/8", 50 mm 1 držák na bity 1/4"	55,20	...0005

(W522)



Sortiment bitů Torzní 666-045

NEW

Provedení: Bity s torzní zónou v plastovém boxu. Bity jsou přehledně uspořádány a dají se rychle a cíleně vyjmout.

Použití: Vhodné pro univerzální použití a použití s rázovými šroubováky.

25 mm

GEDORE

Pro- vedení	Obsah sady	GEDORE	
		6486 €	Obj. č.
45dílná	3 hlavice šestihranných nástrčných klíčů, magnetické, 8; 10; 13 mm 8 bitů pro vnitřní šestihran 2 x 3; 2 x 4; 2 x 5; 6; 8 mm 8 bitů pro křížovou drážku PH 1 (2 ks); 2 (4 ks); 3 (2 ks) 8 bitů pro křížovou drážku PZ 1 (2 ks); 2 (4 ks); 3 (2 ks) 16 bitů pro vnitřní TORX® T 10 (2 ks); 15 (2 ks); 20 (4 ks); 25 (4 ks); 30 (2 ks); 40 (2 ks) 1 spojovací díl vnitřní šestihran 1/4" na vnitřní čtyřhran 1/4", 50 mm 1 držák na bity 1/4"	47,30	...0010

(W522)



Sortiment bitů Bit-Safe, houževnaté a extra tvrdé

Provedení: S houževnatými a extra tvrdými bity v textilním boxu. Bity jsou přehledně a prostorově úsporně uspořádány a lze je rychle a cíleně vyjmout. Kromě toho mají bity barevné označení podle velikosti a profilů.

Použití: Pro univerzální použití.

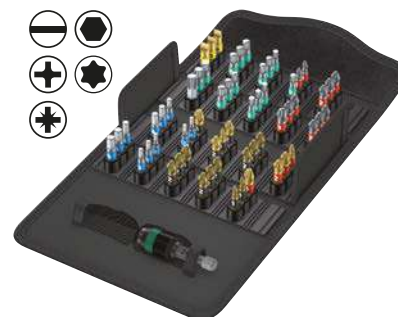
Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na 7/141.

25 mm	
----------	--

Wera
Bf + Tool Force

Pro- vedení	Obsah sady	Wera	
		6482 €	Obj. č.
61dílný	1 držák bitů rapidadaptér (6416 0005) 3 bity s diamantovým povlakem pro plochou drážku 0,8 x 5,5; 1 x 5,5; 1,2 x 6,5 mm 11 houževnatých bitů pro křížovou drážku PH 1 (2 ks); 2 (8 ks); 3 4 bity s diamantovým povlakem pro křížovou drážku (6437) PH 1; 2 (2 ks); 3 11 extra tvrdých bitů pro křížovou drážku PZ 1 (2 ks); 2 (3 ks); 3 4 bity s diamantovým povlakem pro křížovou drážku (6439) PZ 1; 2 (2 ks); 3 11 houževnatých bitů pro vnitřní šestihran 2,5 (3 ks); 3 (3 ks); 4 (3 ks); 5 (2 ks) 16 houževnatých bitů pro vnitřní TORX® (644C) T 10 (3 ks); 15 (2 ks); 20 (4 ks); 25 (4 ks); 30 (2 ks); 40	93,10	...0360

(W543)



Sortiment bitů SmartHolder

Provedení: Kompaktní sada nástrojů s funkcí rozložení pro snadné vyjmutí bitů. V uzavřeném stavu jsou všechny díly bezpečně aretované. Vyjmutí hlavic nástrčných klíčů pouhým otočením.

Provedení	Obsah sady	6014 €	Obj. č.
39 ks	1 přepínací mini ráčna, 60 zubů 1 držák na bity, magnetický 1/4", 80 mm 6 hlavic šestihenných nástrčných klíčů (6837) 5,5; 7; 8; 10; 12; 13 mm 1 bit pro plochou drážku 4,5 mm 1 bit pro plochou drážku, dlouhé 5,5 mm 3 bity pro křížovou drážku PH 1; 2; 3 1 bit pro křížovou drážku, dlouhý PH 2 3 bity pro křížovou drážku PZ 1; 2; 3 2 bity pro křížovou drážku, dlouhé PZ 1; 2 6 bitů pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 30; 40 3 bity pro vnitřní TORX®, dlouhé T 20; 25; 30 5 bitů pro vnitřní šestihenný, 3; 4; 5; 6; 8 mm 4 bity pro vnitřní šestihenný, dlouhé 3; 4; 5; 6 mm 1 adaptér 1/4" vnější šestihenný na vnitřní čtyřhran 1/4" 60 mm 1 adaptér 1/4" vnější šestihenný na vnější čtyřhran 1/4" 25 mm	105,50	...0120

(W529)

25 mm

50 mm



Sortiment bitů Tool-Check s ráčnou na bity, houževnaté a extra tvrdé

NEW

Provedení: S houževnatými a extra tvrdými bity a hlavicemi šestihenných nástrčných klíčů v plastovém držáku Tool-Check. Bity jsou přehledně uspořádány a dají se rychle a cíleně vyjmout.

Použití: Houževnaté bity vhodné především pro šroubové spoje v kovu a plechu.

25 mm



Provedení	Obsah sady	Wera 6482 €	Obj. č.
38dílná Tool-Check 1	1 bitová ráčna 1/4" (6402 0005) 1 držák bitů rapidadaptér (6416 0005) 1 adaptér, z vnitřního šestihenného 1/4" na inbus 1/4" 1 houževnatý bit pro plochou drážku 5,5 x 1 mm 6 houževnatých bitů pro křížovou drážku (642E) PH 1 (2 ks); 2 (3 ks); 3 5 extra tvrdých bitů pro křížovou drážku (642H) PZ 1; 2 (3 ks); 3 5 houževnatých bitů pro vnitřní šestihenný (6429) 3; 4; 5; 6; 8 mm 6 houževnatých bitů pro vnitřní TORX® (644B) T 10; 15; 20; 25; 30; 40 5 houževnatých bitů pro vnitřní TORX® s otvorem (645B) T 10; 15; 20; 25; 30 7 hlavic šestihenných nástrčných klíčů 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm	97,50	...0155
39 ks Tool-Check PLUS 1	1 ruční držák na bity 1 bitová ráčna 1/4" (6402 0005) 1 držák bitů rapidadaptér (6416 0005) 1 adaptér, z vnitřního šestihenného 1/4" na inbus 1/4" 1 houževnatý bit pro plochou drážku 5,5 x 1 mm 6 houževnatých bitů pro křížovou drážku (642E) PH 1 (2 ks); 2 (3 ks); 3 5 extra tvrdých bitů pro křížovou drážku (642H) PZ 1; 2 (3 ks); 3 5 houževnatých bitů pro vnitřní šestihenný (6429) 3; 4; 5; 6; 8 mm 6 houževnatých bitů pro vnitřní TORX® (644B) T 10; 15; 20; 25; 30; 40 5 houževnatých bitů pro vnitřní TORX® s otvorem (645B) T 10; 15; 20; 25; 30 7 hlavic šestihenných nástrčných klíčů 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm	106,50	...0160

(W543)



6482 0155



6482 0160

Šroubovák na adaptéry s příčnou rukojetí, s funkcí ráčny 411 A RA

NEW

Provedení: Šroubovák na adaptéry s příčnou rukojetí, s funkcí ráčny a rychlo-otočným pouzdem. Ráčna s jemným ozubením (80 zubů, zpětný úhel 4,5°) integrovaná v dvousložkové rukojeti a přepínací páka se postarají o bezpečnou a rychlou práci. Díky kuličkové aretaci hlavičky nástrčných klíčů bezpečně drží.

Úchyt bitů	Délka	Wera 6391 €	Obj. č.
Coul	mm	63,90	...0025
1/4	89		

(W545)



Sortiment nástrčných klíčů Kraftform Kompakt 400 RA

Provedení: Šroubovák na adaptéry s příčnou rukojetí, s funkcí ráčny a rychlo-otočným pouzdem. S barevným označením podle velikostí pro jednoduché a rychlé vyhledání potřebného nářadí. Ráčna s jemným ozubením (80 zubů, zpětný úhel 4,5°) integrovaná v dvousložkové rukojeti a přepínací páka se postarají o bezpečnou a rychlou práci. Díky kuličkové aretaci hlavice nástrčných klíčů bezpečně drží. Bity a rukojeť jsou přehledně uspořádány ve skládací tašce.



Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na 7/141.

Provedení	Obsah sady	Wera	Obj. č.
		6496	
9dílná	1 šroubovák s adaptérem a příčnou rukojetí 1/4" 8 hlavíc šestihlanných nástrčných klíčů 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13;	€ 98,70	...0050

(W543)



Bitová ráčna

Provedení: S přepínací páčkou a rádlovacím kolečkem. Uchycení bitů přímo v hlavě ráčny.

640A

NEW

Z chromvanadové oceli s 2složkovou plastovou rukojetí. Jemné ozubení s **90 zubů** a velmi malým úhlem zpětného otočení pouhých 4°. Obě strany mají přepínací páčku pro pravotočivý chod a uvolňování na tlačítko proti nechtěnému povolení hlavice a bitů.



640A **format**
professional quality

6402

Zápustkově kované provedení z oceli. Ergonomicky tvarovaná rukojeť Kraftform. **60 zubů**, úhel zpětného otočení 6°. Dodává se včetně adaptéru pro nástrčné ořechy 1/4".



6402 **Wera**
Zyklop

Úchyt bitů Coul	Délka mm	format	Wera	Obj. č.
		640A	6402	
1/4	87	€ –	€ 40,70	...0005
1/4	88	€ 29,50	€ –	...0010

(W546)

(W545)



Vše pod kontrolou díky našim rukojetím na bity

Náš kompletní program s rukojetími na bity, rukojetími na bity s funkcí ráčny a další najdete od 6/251.



format
professional quality



SWISS TOOLS



Sortiment bitů Bit-Check, diamantová povrchová úprava

Provedení: Bity s diamantovou povrchovou úpravou v plastovém držáku. Bity jsou přehledně uspořádány a dají se rychle a cíleně vyjmout. Nanesením diamantové vrstvy se zredukuje „cam-out síly“, které vyžadují vysoký přitlačný tlak během šroubování.

Použití: Pro šroubové spoje u citlivých materiálů a vysoce kvalitních povrchů.

25
mm

6482 0125



6482 0135



6482 0355

Provedení	Obsah sady	Wera 6482	Obj. č.
		€	
7dílná Bit-Check 7 TX Diamond 1	1 držák bitů rapidadaptér (6416 0005) 6 bitů pro vnitřní TORX® (6442) T 10; 15; 20; 25; 30; 40	43,10	...0125
12dílná Bit-Check 12 Diamond 1	1 držák bitů rapidadaptér (6416 0005) 3 bity pro křížovou drážku (6437) PH 1; 2 (2 ks) 3 bity pro křížovou drážku (6439) PZ 1; 2 (2 ks) 5 bitů pro vnitřní TORX® (6442) T 10; 15; 20; 25; 30	49,70	...0135
30dílná Bit-Check 30 Diamond 1	1 držák bitů rapidadaptér (6416 0005) 3 bity pro drážku 0,8 x 5,5; 1 x 5,5; 1,2 x 6,5 mm 7 bitů pro křížovou drážku (6437) PH 1 (2 ks); 2 (4 ks); 3 7 bitů pro křížovou drážku (6439) PZ 1 (2 ks); 2 (4 ks); 3 12 bitů pro vnitřní TORX® (6442) T 10 (2 ks); 15 (2 ks); 20 (3 ks); 25 (3 ks); 30; 40	78,40	...0355

(W543)

Sortiment bitů Bit-Check, Stainless

Provedení: Bity z nerezové oceli a držák bitů z nerezové oceli v plastovém držáku Bit-Check. Bity jsou přehledně uspořádány a dají se rychle a cíleně vyjmout.

Použití: Speciální výrobek pro prevenci proti cizí rzi při zpracování šroubů z nerezové oceli.

25
mm

NEREZ



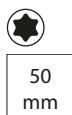
Provedení	Obsah sady	Wera 6482	Obj. č.
		€	
30dílná	1 držák bitů rapidadaptér Stainless (6428 0010) 5 bitů pro křížovou drážku (6432) PH 1; 2 (3 ks); 3 6 bitů pro křížovou drážku (6434) PZ 1 (2 ks); 2 (3 ks); 3 5 bitů pro vnitřní šestihran (6457) 2,5; 3; 4; 5; 5,5 mm 13 bitů pro vnitřní TORX® (6444) T 10 (2 ks); 15 (2 ks); 20 (3 ks); 25 (3 ks); 30 (2 ks); 40	86,70	...0215

(W543)

Sortiment bitů Bit-Check Wood

NEW

Provedení: Houževnaté bity s přídržnou funkcí **speciálně pro obrábění dřeva**. V nastavitelném plastovém držáku Bit-Check. Bity jsou přehledně uspořádány a dají se rychle a cíleně vyjmout. Vhodné také pro šrouby ASSY® a T-STAR®.



6482 0140



6482 0145



6482 0150

Provedení	Obsah sady	Wera 6482 €	Obj. č.
6dílná Bit-Check 6 Wood	6 bitů pro vnitřní TORX® s přídržnou funkcí (6478) T 20 (2 ks); 25 (2 ks); 30; 40	30,70	...0140
12dílná Bit-Check 12 Wood	1 držák bitů rapidadaptér s prstencovým magnetem (6428 0005) 2 bity pro křížovou drážku (642H) PZ 1; 2 2 bity pro vnitřní TORX® (644A) T 20; 25 7 bitů pro vnitřní TORX® s přídržnou funkcí (6430) T 10; 15; 20; 25 (2 ks); 30; 40	46,70	...0145
30dílná Bit-Check 30 Wood	1 držák bitů rapidadaptér s prstencovým magnetem (6428 0005), 3 bity pro křížovou drážku (642E) PH 2 (2 ks); 3 11 bitů pro křížovou drážku (642H) PZ 1 (3 ks); 2 (6 ks); 3 (2 ks) 15 bitů pro vnitřní TORX® s přídržnou funkcí (6430) T 10 (2 ks); 15 (2 ks); 20 (4 ks); 25 (4 ks); 30 (2 ks); 40	74,20	...0150

(W543)



Sortiment bitů Impaktor

Provedení: S bity Impaktor v plastovém držáku. Bity jsou přehledně uspořádány a dají se rychle a cíleně vyjmout. Nanesením diamantové vrstvy se zredukuje „cam-out síly“, které vyžadují vysoký přitlačný tlak během šroubování. Díky technologii Impaktor delší životnost v porovnání se standardními nebo torzními bity.

Použití: Obzvláště vhodné pro použití s běžnými impaktními/rázovými šroubováky.

50 mm



6482 0300



6482 0295

Provedení	Obsah sady	Wera 6482 €	Obj. č.
6dílná Mini-Check Impaktor	6 bitů pro vnitřní TORX® T 20 (2 ks); 25 (2 ks); 30; 40	31,50	...0295
6dílná Bit-Check 6 Impaktor 1	2 bity pro křížovou drážku PH 2; 3 2 bity pro křížovou drážku PZ 2; 3 2 bity pro vnitřní TORX® T 25; 30	29,50	...0300

(W543)

Sortiment bitů Impaktor

Provedení: S bity Impaktor v plastovém držáku. Bity jsou přehledně uspořádány a dají se rychle a cíleně vyjmout. Nanášením diamantové vrstvy se zredukuje „cam-out síly“, které vyžadují vysoký přitlačný tlak během šroubování. Díky technologii Impaktor delší životnost v porovnání se standardními nebo torzními bity.

Použití: Obzvláště vhodné pro použití s běžnými impaktními/rázovými šroubováky.

25
mm

6482 0280



6482 0285

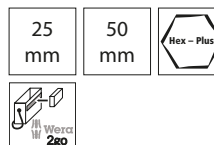
Provedení	Obsah sady	6482 €	Obj. č.
10dílná Bit-Check 10 Impaktor 1	1 držák bitů Impaktor (6428 0020) 2 bity pro křížovou drážku PH 2; 3 2 bity pro křížovou drážku PH 2.5; 3 2 bity pro šrouby s vnitřním šestihranem 4; 5 mm 3 bity pro vnitřní TORX® T 20; 25; 30	56,00	...0280
30dílná Bit-Check 30 Impaktor 1	1 držák bitů Impaktor (6428 0020) 7 bitů Impaktor pro křížovou drážku PH 1 (2 ks); 2 (3 ks); 3 (2 ks) 7 bitů Impaktor pro křížovou drážku PH 2 (2 ks); 2 (3 ks); 3 (2 ks) 4 bity Impaktor pro vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6 mm 11 bitů Impaktor pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20 (2 ks); 25 (3 ks); 30 (2 ks); 40 (2 ks)	81,70	...0285

(W543)

Sortiment bitů Kraftform Kompakt, houževnaté, extra tvrdé a Impaktor

Provedení: S houževnatými, extra tvrdými bity a bity Impaktor v textilním boxu. Rukojeť Kraftform z nárazuvzdorného plastu s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení, s ochranou proti odkutlení je vybavena rychlovýměnným klíčovým rapidadaptér. Tím jsou bity pevně spojeny s rukojetí a nevkládají se, navzdory tomu je však lze rychle vyměnit. S volnoběžným pouzdem pro jednoduché držení při strojním šroubování. Bity a rukojeť jsou přehledně uspořádány v plastovém boxu.

Použití: Pro univerzální použití. Vhodné pro šroubové spoje při ručním a strojním šroubování.



Provedení	Obsah sady	6483 €	Obj. č.
52dílný Kraftform Kompakt 100	1 rukojeť Kraftform s rapidadaptérem 1 držák bitů rapidadaptér (6416 0005) 2 houževnaté torzní bity pro plochou drážku, 25 mm, 0,8 x 5,5; 1 x 5,5 mm 8 houževnatých bitů pro křížovou drážku, 25 mm, PH 1 (2 ks); 2 (4 ks); 3 (2 ks) 3 bity Impaktor pro křížovou drážku, 50 mm, PH 2 (2 ks); 3 8 houževnatých bitů pro křížovou drážku, 25 mm, PH 2.5 (2 ks); 2 (4 ks); 3 (2 ks) 3 bity Impaktor pro křížovou drážku, 50 mm, PH 2.5 (2 ks); 3 3 bity Impaktor pro vnitřní šestihran, 50 mm, 4; 5; 6 mm 12 houževnatých bitů pro vnitřní TORX® (644C), 25 mm, T 10 (2 ks); 15 (2 ks); 20 (3 ks); 25 (2 ks); 30 (2 ks); 40 3 bity Impaktor pro vnitřní TORX®, 50 mm, T 25; 30; 40 8 šestihranných úhlových šroubováků 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm	114,00	...0030

(W543)

Sortiment bitů Kraftform Kompakt v textilním boxu, houževnaté

NEW

Provedení: S houževnatými bity. Rukojeť Kraftform z nárazuvzdorného plastu s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení, s ochranou proti odkutání je vybavena rychlovýměnným sklíčidlem rapidadaptér. Tím jsou bity pevně spojeny s rukojetí a nevíklají se, navzdory tomu je však lze rychle vyměnit. Držák bitů s volnoběžným pouzdrům pro jednoduché držení při strojním šroubování. Bity a rukojeť jsou přehledně uspořádány v textilním boxu, vhodné pro Wera 2go.

Použití: Houževnaté bity vhodné především pro šroubové spoje v kovu a plechu. Vhodné pro šroubové spoje při ručním a strojním šroubování.



6482 0041



6482 0046

Provedení	Obsah sady	Wera 6482 € 82,10	Obj. č. ...0041
32dílná 70 Universal	1 rukojeť Kraftform s rapidadaptérem 1 držák bitů rapidadaptér (6416 0005) 3 bity pro vnitřní šestihran (6429) 5; 4; 6 mm 3 bity pro šrouby s plochou drážkou (642B) 4,5 x 0,6; 5,5 x 1; 6,5 x 1,2 mm 9 bitů pro křížovou drážku (642E) PH 1 (3 ks); 2 (3 ks); 3 (3 ks) 9 bitů pro křížovou drážku (642J) PZ 1 (3 ks); 2 (3 ks); 3 (3 ks) 6 bitů pro vnitřní TORX® s otvorem (645B) T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40		
32dílná 71 Security	1 rukojeť Kraftform s rapidadaptérem 1 držák bitů rapidadaptér (6416 0005) 6 bitů pro vnitřní šestihran s otvorem 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm 9 bitů pro vnitřní TORX® s otvorem (645B) T 7; 8; 9; 10; 15; 20; 25; 30; 40 4 bity pro TORQ-SET® 6; 8; 10 mm; 1/4" 3 bity pro TRI-WING® (645C) 1; 2; 3 4 bity pro upínák 4; 6; 8; 10 mm 4 bity pro vnitřní čtyřhran 0; 1; 2; 3	115,00	...0046

(W543)

Sortiment bitů ve skládací tašce, houževnaté

Provedení: S houževnatými bity. 2složková plastová ergonomická rukojeť z nárazuvzdorného plastu s integrovanými měkkými plochami je vybavena rychlovýměnným sklíčidlem. Tím jsou bity pevně spojeny a nevíklají se, přesto je lze rychle vyměňovat. Bity a rukojeť jsou přehledně uspořádány v nylonové skládací tašce.

Použití: Houževnaté bity vhodné především pro šroubové spoje v kovu a plechu. Vhodné pro šroubové spoje při ručním a strojním šroubování.



Provedení	Obsah sady	format 6487 € 53,70	Obj. č. ...0015
17dílná	1 rukojeť z vícesložkového plastu s rychlovýměnným sklíčidlem (6392 0005) 2 bity pro plochou drážku (6467) 4 x 0,8; 5,5 x 1 mm 3 bity pro křížovou drážku (6469) PH 1; 2; 3 2 bity pro křížovou drážku (6471) PZ 1; 2 4 bity pro vnitřní šestihran (6475) 3; 4; 5; 6 mm 5 bitů pro vnitřní TORX® (6473) T 10; 15; 20; 25; 30		

(W546)

Sortiment bitů Kraftform Kompakt ve skládací tašce, houževnaté

Provedení: S houževnatými bity. Ergonomická vícesložková rukojeť z nárazuvzdorného plastu s integrovanými měkkými plochami je vybavena rychlovýměnným sklíčidlem rapidadaptér. Tím jsou bity pevně spojeny s rukojetí, přesto je lze rychle vyměnit. Bity a rukojeť jsou přehledně uspořádány ve skládací tašce.

Použití: Pro univerzální použití. Vhodné pro šroubové spoje při ručním a strojním šroubování.

Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na  7/141.



6496 0005



6496 0010

89
mm

6496 0015

			Obj. č.
Provedení	Obsah sady	6496 €	
7dílná Kraftform Kompakt 40	1 rukojeť Kraftform s rapidadaptérem 2 bity pro plochou drážku (6441) 5,5 x 1; 6,5 x 1,2 mm 2 bity pro křížovou drážku (6443) PH 1; 2 2 bity pro křížovou drážku (6445) PZ 1; 2	48,00	...0005
11dílná Kraftform Kompakt 41	1 rukojeť Kraftform s rapidadaptérem 3 bity pro křížovou drážku (6443) PH 1; 2; 3 3 bity pro křížovou drážku (6445) PZ 1; 2; 3 4 bity pro vnitřní TORX® s otvorem (6459) T 15; 20; 25; 30	58,30	...0010
17dílná Kraftform Kompakt 60	1 rukojeť Kraftform s rapidadaptérem 1 bit pro plochou drážku (6441 0030) 5,5 x 1 mm 3 bity pro křížovou drážku (6443) PH 1; 2; 3 3 bity pro křížovou drážku (6445) PZ 1; 2; 3 4 bity pro vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6 mm 5 bitů pro vnitřní TORX® s otvorem (6459) T 10; 15; 20; 25; 30	75,80	...0015
17dílná Kraftform Kompakt 60 KK	1 rukojeť Kraftform s rapidadaptérem 3 bity pro křížovou drážku (6443) PH 1; 2; 3 3 bity pro křížovou drážku (6445) PZ 1; 2; 3 4 bity pro vnitřní šestihran, s kulovou hlavou, 3; 4; 5; 6 mm 6 bitů pro vnitřní TORX® s kulovou hlavou T 10; 15; 20; 25; 30; 40	80,60	...0035
17dílná Kraftform Kompakt 60 RA-R 1	1 rukojeť Kraftform s funkcí ráčny (6391 0035) 1 bit pro plochou drážku (6441 0030) 5,5 x 1 mm 3 bity pro křížovou drážku (6443) PH 1; 2; 3 3 bity pro křížovou drážku (6445) PZ 1; 2; 3 4 bity pro vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6 mm 5 bitů pro vnitřní TORX® s otvorem (6459) T 10; 15; 20; 25; 30	100,00	...0031
17dílná Kraftform Kompakt 400	1 příčná rukojeť Kraftform s rapidadaptérem (6391 0020) 1 bit pro plochou drážku (6441 0030) 5,5 x 1 mm 2 bity pro křížovou drážku (6443) PH 2; 3 2 bity pro křížovou drážku (6445) PZ 2; 3 5 bitů pro vnitřní šestihran, 3; 4; 5; 6; 8 mm 6 bitů pro vnitřní TORX® (6455) T 10; 15; 20; 25; 30; 40	87,00	...0045
33dílná Kraftform Kompakt 62	1 rukojeť Kraftform s rapidadaptérem 1 bit pro plochou drážku (6441 0036) 6,5 x 1,2 mm 3 bity pro křížovou drážku (6443) PH 1; 2; 3 3 bity pro křížovou drážku (6445) PZ 1; 2; 3 6 bitů pro vnitřní šestihran s otvorem 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm 8 bitů pro vnitřní TORX® s otvorem (6459) T 8; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 3 bity pro TORQ-SET® 6; 8; 10 mm 4 bity pro TRI-WING® 1; 2; 3; 4 4 bity pro upínák 4; 6; 8; 10 mm	116,00	...0025

(W543)



6496 0035



6496 0031



6496 0045



6496 0025

Držák na bity s příčnou rukojetí s funkcí ráčny a rychlovýměnné sklíčadlo 416 RA

NEW

Provedení: Držák na bity s příčnou rukojetí s funkcí ráčny a rychlovýměnné sklíčadlo rapidadaptér. Ráčna s jemným ozubením (80 zubů, úhel zpětného otáčení 4,5°) integrovaná v dvousložkové rukojeti a přepínací páka se postará o bezpečnou a rychlou práci. Díky kuličkové aretaci hlavice nástrčných klíčů bezpečně drží.

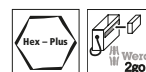


Úchyt bitů Coul	Délka mm	Wera	
		6391	Obj. č.
		€	
1/4	89	65,30	...0030
(W543)			



Sortiment bitů Kraftform Kompakt 400 RA

Provedení: S houževnatými bity. Držák na bity s příčnou rukojetí s funkcí ráčny a rychlovýměnné sklíčadlo rapidadaptér. Ráčna s jemným ozubením (80 zubů, zpětný úhel 4,5°) integrovaná v dvousložkové rukojeti se postará o bezpečnou a rychlou práci. Držák bitů rapidadaptér s rychlo-otočným pouzdem umožňuje rychlou výměnu bitů. Bity a rukojeť jsou přehledně uspořádány ve skládací tašce.



Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na [7/141](#).

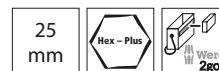
Provedení	Obsah sady	Wera	
		6496	Obj. č.
		€	
17dílná	1 ruční držák na bity s příčnou rukojetí 1 bit pro plochou drážku 5,5 mm 2 bity pro křížovou drážku PH 2; 3 2 bity pro křížovou drážku PZ 2; 3 6 bitů pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 30; 40 5 bitů pro vnitřní šestihran, 3; 4; 5; 6; 8 mm	124,50	...0055
(W543)			



Sortiment bitů Kraftform Kompakt Stubby 1

Provedení: s bitorzními bity. Ergonomická 2složková rukojeť Kraftform je z plastu s odolností proti nárazu a s integrovanými měkkými zónami. Bity a rukojeť jsou přehledně uspořádány ve skládací tašce.

Použití: Pro univerzální použití. Vhodné pro šroubové spoje při ručním a strojním šroubování.



Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na [7/141](#).

Provedení	Obsah sady	Wera	
		6496	Obj. č.
		€	
19dílná	1 ruční držák na bity Stubby (6391 0010) 3 bity pro plochou drážku 5,5 x 0,8; 5,5 x 1; 6,5 x 1,2 mm 2 bity pro křížovou drážku PH 1; 2 2 bity pro křížovou drážku PZ 1; 2 6 bitů pro vnitřní šestihran 2; 2,5; 3; 4; 5; 5,5 mm 5 bitů pro vnitřní TORX® T 10; 15; 20; 25; 30	59,40	...0040
(W543)			



Sortiment bitů Kraftform Kompakt ve skládací tašce, houževnaté, z nerez

Provedení: S bity z nerez. 2složková ergonomická rukojeť Kraftform z nárazuvzdorného plastu s integrovanými měkkými plochami je vybavena rychlovýměnným sklíčidlem. Tím jsou bity pevně spojeny s rukojetí, přesto je lze rychle vyměnit. Bity a rukojeť jsou přehledně uspořádány ve skládací tašce.

Použití: Pro prevenci cizí rzi při zpracování šroubů z nerez.

89 mm	NEREZ
----------	-------



Provedení	Obsah sady	Wera 6482 €	Obj. č.
17dílná Kraftform Kompakt 60 nerez	1 rukojeť Kraftform s rapidadaptérem 1 bit pro plochou drážku 1 x 5,5 mm 3 bity pro křížovou drážku PH 1; 2; 3 3 bity pro křížovou drážku PZ 1; 2; 3 4 bity pro vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6 mm 5 bitů pro vnitřní TORX® s otvorem T 10; 15; 20; 25; 30	92,80	...0230

(W543)



Sortiment výměnných čepelí Kraftform Kompakt 900

Provedení: S extra houževnatými bity pro rázové šroubováky. Vícesložková ergonomická rukojeť z plastu odolného vůči nárazu s integrovanými měkkými zónami a úderovou hlavou disponuje průběžným šestihranným uchycením s **pomocným klíčem**. Kombinuje tři šroubovací nástroje v jednom: šroubovák s výměnnými čepelími, šroubové dláto a rázový šroubovák s uvolňovacím momentem 25 Nm. Bity a rukojeť jsou přehledně uspořádány ve skládací tašce.

Použití: Pro univerzální použití. Vhodné pro šroubové spoje pro ruční a strojní šroubování, k povolání pevně utažených šroubů bez nutnosti použití stroje a jako dláto na dlabání například drážek do zdi.

Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na 7/141.



Provedení	Obsah sady	Wera 6496 €	Obj. č.
19dílná	1 rázový utahovák 3 bity pro plochou drážku, 4; 5,5; 6,5 mm 3 bity pro křížovou drážku PH 1; 2; 3 3 bity pro křížovou drážku PZ 1; 2; 3 5 bitů pro vnitřní TORX® T 15; 20; 25; 30; 40 4 bity pro vnitřní šestihran 3; 4; 5; 6 mm	116,00	...0060

(W543)



6

Sortiment bitů Kraftform Kompakt Zyklop Speed

Provedení: S houževnatými bity. Ráčna Zyklop má rukojeť Kraftform a volnoběžné pouzdro, jakož i kotouč pro přepnutí. Hlava ráčny je volně otočná a lze ji pomocí posuvného přepínače upevněného na obou stranách zablokovat v 5 polohách 0°, 15° a 90° doleva i doprava. **72 zubů, úhel zpětného otočení 5°.** Umožňuje šroubové spojení s bity a nástrčnými ořechy jen s jedním nástrojem. Bity, nástrčné ořechy a ráčna jsou přehledně uspořádány ve skládací tašce.

Použití: Houževnaté bity vhodné především pro šroubové spoje v kovu a plechu. Vhodné pro šroubové spoje při ručním a strojním šroubování.

50 mm



Provedení	Obsah sady	Wera 6483 €	Obj. č.
26dílná	1 ráčna Zyklop Speed 1/4" (6000 0015) 7 hlavic šestihranných nástrčných klíčů 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm 1 bit pro plochou drážku 5,5 x 1 mm 3 bity pro křížovou drážku (643A) PH 1; 2; 3 2 bity pro křížovou drážku (642K) PZ 1; 2 4 bity pro vnitřní šestihran (6450) 3; 4; 5; 6 mm 6 bitů pro vnitřní TORX® (645A) T 10; 15; 20; 25; 27; 30 1 nástavec s rychlo-otočným pouzdem 1 nástrčný klíč 1/4" (6000 0030)	125,00	...0025

(W545)



Sortiment bitů Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2

Provedení: S houževnatými bity. Ráčna je vhodná pro nástrčné klíče s šestihranem. Upevnění nástrčného klíče se provádí přímo v hlavě ráčny. S rukojetí Kraftform a rádlovacím kolečkem pro rychlé šroubování.

Použití: Tvrdé bity pro univerzální použití.



Upozornění: Vhodné brašny na nářadí 2go najdete na 7/141.

Provedení	Obsah sady	Wera 6402 €	Obj. č.
27dílná	1 ruční držák na bity 1 bitová ráčna Zyklop Mini 1 (6402 0005) 1 ráčna na ořechy Zyklop Mini 2 (6402 0010) 9 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 1/4" 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm 2 bity pro křížovou drážku (642C) PH 1; 2 2 bity pro křížovou drážku (642G) PZ 1; 2 4 bity pro vnitřní šestihran (6429) 3; 4; 5; 6 mm 6 bitů pro vnitřní TORX® (644A) T 10; 15; 20; 25; 30; 40 1 adaptér, stopka šestihran, pro nástrčné klíče	131,50	...0020

(W543)



Ráčna na bity Zyklop Mini 2

Provedení: Z celokovu, zápusťkově kovaná, s přepínací páčkou. Ergonomicky tvarovaná rukojeť Kraftform. Upevnění nástrčného klíče přímo v hlavě ráčny. 60 zubů, úhel zpětného otočení 6°.



Délka mm	Wera 6402 €	Obj. č.
107	46,00	...0010

(W545)

Sady nástrčných klíčů Zyklop

jako například kombinovaná sada Zyklop Speed 1/4" a 1/2" a náš kompletní program sad nástrčných klíčů najdete od 6/ 2.



Zyklop Speed 1/4" + 1/2"
 6/59

Zyklop Hybrid 1/2"
 6/54

Rukojeť Vario

Provedení: S 6mm vnějším šestihranem pro uchycení čepelí Vario a adaptéru.

6484 0005 Rukojeť Kraftform z nárazuvzdorného plastu s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení, s ochranou proti odkutálení, jakož i šestihrannou pomůckou pro vyšší účinek s vidlicovými nebo očkovými klíči.

6484 0007 Rukojeť Kraftform z nárazuvzdorného plastu s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení, s ochranou proti odkutálení a funkcí ráčny s 44 zuby a úhlem zpětného otočení 8°.

6484 0010 Dvousložková příčná rukojeť s vybráním pro prsty pro velmi vysoký přenos síly a práci bez únavy.

	Délka mm	Wera 6484	Obj. č.
		€	
	98	11,45	...0005
	115	28,70	...0007
	60	13,15	...0010
(W545, W543)			



6484 0005



6484 0007



6484 0010

Nástavec Vario

Provedení: Šestihranný 6mm dřík ze speciální oceli nicromatt se 6mm vnějším šestihranem pro uchycení čepelí Vario a adaptér.

	Délka mm	Wera 6488	Obj. č.
		€	
	175	16,60	...0005
(W543)			



Adaptérová čepel Vario

Provedení: 6mm šestihranná čepel ze speciální oceli nicromatt.

6490 Se silným permanentním magnetem a rychlovýměnným sklíždlem s vnějším šestihranem 1/4" pro pevné spojení bez viklání mezi držákem a bitem. Pro uchycení bitů s vnějším šestihranným trnem 1/4" DIN ISO 1173-C 6,3.

6492 S vnitřním čtyřhranem 1/4". Pro uchycení 1/4" hlavíc nástrčných klíčů.

	Délka mm	Wera 6490	Wera 6492	Obj. č.
		€	€	
	165	21,70	–	...0005
	175	–	13,95	...0005
		(W543)	(W543)	



6490



6492



Kombinovaná čepel Vario

Provedení: 6mm šestihranná čepel ze speciální oceli nicromatt.

		Délka mm	Wera 6494	Obj. č.
			€	
Provedení	Velikost			
ploché/ploché	4 x 0,6/6 x 1 mm	175	7,90	...0005
ploché/ploché	5 x 0,8/7 x 1,2 mm	175	7,90	...0010
křížové/ploché	PH 1/4 x 0,6 mm	175	7,90	...0015
křížové/ploché	PH 2/6 x 1 mm	175	7,90	...0020
křížové/ploché	PH 3/7 x 1,2 mm	175	7,90	...0025
křížová/křížová	PH 1/PH 2	175	7,90	...0030
křížová/křížová	PZ 1/PZ 2	175	7,90	...0035
kulová hlava/šestihran	SW 2,5/SW 2,5	175	7,90	...0040
kulová hlava/šestihran	SW 3 / SW 3	175	7,90	...0045
kulová hlava/šestihran	SW 4 / SW 4	175	7,90	...0050
kulová hlava/šestihran	SW 5 / SW 5	175	7,90	...0055
kulová hlava/šestihran	SW 6 / SW 6	175	7,90	...0060
TORX®/TORX®	T 6 / T 8	175	7,90	...0065
TORX®/TORX®	T 7 / T 9	175	7,90	...0070
TORX®/TORX®	T 10 / T 15	175	7,90	...0075
TORX®/TORX®	T 20 / T 25	175	7,90	...0080
TORX®/TORX®	T 30 / T 40	175	7,90	...0085
				(W543)



6494 0005–6494 0010



6494 0015–6494 0025



6494 0030



6494 0035



6494 0040–6494 0060



6494 0065–6494 0085

Sada Vario

Provedení: S šestihrannými dřívky z vysoce legované speciální oceli. Rukojeť Kraftform z nárazuvzdorného plastu s integrovanými měkkými plochami pro lepší uchopení, ochrana proti odkutálení. Dodává se ve skládací tašce.



Provedení	Obsah sady	Wera 6495	Obj. č.
		€	
7dílná	1 rukojeť Kraftform s funkcí ráčny (9484 0007)	67,20	...0011
	1 čepel pro plochou drážku (6494 0005) 4 x 0,6/ 6 x 1 mm		
	1 čepel pro křížovou drážku (6494 0030) PH 1/2		
	1 čepel pro křížovou drážku (6494 0035) PZ 1/2		
	1 čepel pro vnitřní šestihran 4/5 mm		
	2 čepele pro vnitřní TORX® (6494) T 10/15; 20/25		
11dílná	1 rukojeť Kraftform s pomůckou pro šestihranné klíče (6484 0005)	97,30	...0005
	2 čepele pro plochou drážku (6494) 4 x 0,6/6 x 1; 5 x 0,8/7 x 1,2 mm		
	1 čepel pro křížovou drážku (6494 0030) PH 1/2		
	1 čepel pro křížovou drážku (6494 0035) PZ 1/2		
	3 čepele pro vnitřní šestihran (6494) 4/4; 5/5; 6/6 mm		
	3 čepele pro vnitřní TORX® (6494) T 10/15; 20/25; 30/40		

(W543)



6495 0011



6495 0005

Rukojeť pro výměnné čepele

6622 0000 S úzkou rukojetí Classic z acetátu celulózy, odolnou proti nárazu, oleji a benzínu.

6622 0003 S prohnutou dvousložkovou rukojetí SwissGrip EVO, která neklouže ani v mokrých rukách, dobrý přenos krouticího momentu. Odolná vůči rozpouštědlům, olejům, kyselinám a solím. Kromě toho mají šroubováky na hlavě vyražený symbol zakončení a velikost.

NEW

SWISS TOOLS



6622 0000



6622 0003

	Délka mm	SWISS TOOLS 6622	Obj. č.
		€	
	105	4,84	...0000
	105	5,40	...0003

(W540)

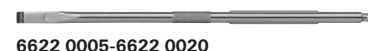
Výměnné čepele

Provedení: Z vysoce legované pružinové oceli.

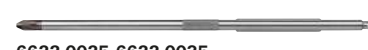
SWISS TOOLS

Provedení	Velikost	Délka čepele mm	SWISS TOOLS 6622	Obj. č.
			€	
Plochý	4 x 0,6 mm	170	5,05	...0005
Plochý	5,5 x 0,8 mm	180	5,05	...0010
Plochý	6,5 x 1 mm	190	5,00	...0015
Plochý	8 x 1,2 mm	200	5,00	...0020
křížová drážka	PH 0	160	5,05	...0025
křížová drážka	PH 1	190	5,15	...0030
křížová drážka	PH 2	200	5,35	...0035
křížová drážka	PZ 0	160	5,30	...0040
křížová drážka	PZ 1	190	5,30	...0045
křížová drážka	PZ 2	200	5,65	...0050
Šestihran	1,5 mm	150	6,95	...0055
Šestihran	2 mm	160	6,95	...0060
Šestihran	2,5 mm	170	6,95	...0065
Šestihran	3 mm	180	6,95	...0070
Šestihran	4 mm	190	6,95	...0075
TORX®	T 6	150	6,90	...0080
TORX®	T 7	150	6,85	...0085
TORX®	T 8	160	6,80	...0090
TORX®	T 9	160	6,85	...0095
TORX®	T 10	170	6,85	...0100
TORX®	T 15	180	6,85	...0105
TORX®	T 20	190	6,85	...0110
TORX®	T 25	200	6,85	...0115
výstružník	–	170	6,05	...0120

(W540)



6622 0005-6622 0020



6622 0025-6622 0035



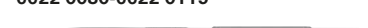
6622 0040-6622 0050



6622 0055-6622 0075



6622 0080-6622 0115



6622 0120

Sada výměnných čepelí

Provedení: Dodává se s koženkovou rolovací taškou.

6622 1020 **Přepínací rukojeť Classic** umožňuje nejen rychlou výměnu výměnných čepelí, ale lze ji používat v rovné poloze na běžné šrouby a v přepnuté poloze pro nastavování maximálních utahovacích momentů.

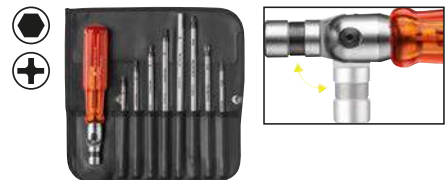
6622 1015 **Přepínací rukojeť Classic** umožňuje nejen rychlou výměnu výměnných čepelí, ale lze ji používat v rovné poloze na běžné šrouby a v přepnuté poloze pro nastavování maximálních utahovacích momentů.

Provedení	Obsah sady	6622 €	Obj. č.
9dílná PB 226	1 rukojeť s funkcí páčkové rukojeti 8 hlavíc šestihranných nástrčných klíčů 5,5; 11; 90 x 6; 90 x 7; 100 x 8; 110 x 9; 120 x 10; 140 x 11; 160 x 180 mm 180 mm	169,00	...1020
9dílná PB 227	1 rukojeť s funkcí páčkové rukojeti 5 čepelí pro vnitřní šestihran (6622) 3; 4; 5; 6; 8 mm 3 čepele pro křížovou drážku (6622) PH 1; 2; 3	126,00	...1015
10dílná PB 215.L 25	1 rukojeť (6622 0000) 2 šroubováky pro plochou drážku (6609) 2,5 x 0,4; 3,5 x 0,5 mm 4 ploché čepele (6622) 4 x 0,6; 5,5 x 0,8; 6,5 x 1; 8 x 1,2 mm 2 křížové čepele (6622) PH 1; 2 1 čepel pro čtyřhranné šídlo (6622 0120)	62,30	...1000
10dílná PB 8215.L 25	1 dvousložková rukojeť (6622 0003) 2 šroubováky pro plochou drážku (6609) 2,5 x 0,4; 3,5 x 0,5 mm 4 ploché čepele (6622) 4 x 0,6; 5,5 x 0,8; 6,5 x 1; 8 x 1,2 mm 2 křížové čepele (6622) PH 1; 2 1 čepel pro čtyřhranné šídlo (6622 0120)	64,50	...1025
25dílná PB 38515	1 teleskopická rukojeť (6619 0000) 1 dvousložková rukojeť (6622 0003) 3 kombinované čepele pro plochou/křížovou drážku (6619) 2 x 0,3 mm/ PH 00; 2,5 x 0,4 mm/ PH 0; 3,5 x 0,5 mm/PH 1 1 kombinovaná čepel pro křížovou drážku (6619 0005) PZ 0/ PZ 1 2 kombinované čepele pro vnitřní šestihran (6619), SW 1,5/SW 2; SW 2,5/ SW 3 2 kombinované čepele pro vnitřní TORX® (6619) T 6/T 7; T 8/T 9 4 ploché čepele (6622) 4 x 0,6; 5,5 x 0,8; 6,5 x 1; 8 x 1,2 mm 2 čepele pro křížovou drážku (6622) PZ 0; 2 3 čepele pro vnitřní šestihran (6622) SW 4; 5; 6 4 čepele pro vnitřní TORX® (6622) T 10; 15; 20; 25 1 čepel pro čtyřhranné šídlo (6622 0120) 1 zkoušečka fázi, jednopólová	170,00	...1030

(W540)



6622 1020



6622 1015



6622 1000



6622 1025



6622 1030

NEW

6

Přesná mini pinzeta, špičatá

Provedení: Z nerezové oceli. Nekorozivní, antimagnetická a odolná proti kyselinám. S rovnými hroty a hladkými úchopovými plochami. Neoslňuje, matovaná.

Použití: Pro nejjemnější montážní práce.



6517 0100 Hrot široký cca 0,15 mm.



6517 0110 Hrot široký cca 0,13 mm.



6517 0105 Hrot široký cca 0,2 mm.



6517 0115 Hrot široký cca 1,2 mm.



Délka mm	6517 €	Obj. č.
70	27,50	...0105
70	27,50	...0115

(W525)

Délka mm	6517 €	Obj. č.
80	27,50	...0110
90	27,50	...0100

(W525)

Přesná pinzeta, jehlový hrot

Provedení: S velmi jemnými hroty a hladkými úchopovými plochami. Neoslňuje, matovaná.

Použití: Pro nejjemnější montážní práce.

6503 0005 Nekorozivní a antimagnetická. Rovný tvar.



6503 0015 Z nekorozivní a antimagnetické a tvrzené nerezové oceli. S matovanými úchopovými plochami pro optimální držení. **Srpovitý tvar.**



6503 0010 Nekorozivní a antimagnetická a odolná proti kyselinám. Stabilní americký tvar. **Rovný tvar.**



Délka mm	6503		Obj. č.
	€		
110	18,10	...0005	
120	19,60	...0015	
(W525)			

Délka mm	6503		Obj. č.
	€		
130	18,20	...0010	
(W525)			

Přesná pinzeta, špičatý tvar

Provedení: S mimořádně úzkými hroty a hladkými úchopovými plochami.

Použití: Pro jemné montážní práce.

6499 Z nekorozivní, antimagnetické a proti kyselinám odolné nerezové oceli. Se speciálním hrotem pro bezpečné držení, leštěné.



6501 0015 Z nekorozivní a antimagnetické nerezové oceli. Neoslňuje, matovaná.



6503 0030 Z nekorozivní a antimagnetické nerezové oceli. Neoslňuje, matovaná. S matovanými úchopovými plochami pro optimální držení.



6501 0020 Z nekorozivního, antimagnetického, proti kyselinám odolného a velmi lehkého titanu. Neoslňuje, matovaná a elektricky vodivá.



6501 0005 Z nekorozivní a antimagnetické nerezové oceli. Neoslňuje, matovaná. S matovanými úchopovými plochami pro optimální držení.



6503 0025 Z nekorozivní a antimagnetické nerezové oceli. Neoslňuje, matovaná.



6501 0010 Z nekorozivní a antimagnetické nerezové oceli. Neoslňuje, matovaná. S matovanými úchopovými plochami pro optimální držení.



Délka mm	format	6499	6503	6501	Obj. č.
	€	€	€	€	
110	-	15,15	-	-	...0025
120	-	-	15,15	-	...0010
120	-	-	26,90	-	...0020
(W610)		(W525)	(W525)		

Délka mm	format	6499	6503	6501	Obj. č.
	€	€	€	€	
125	-	-	15,85	-	...0015
130	11,90	-	15,15	-	...0005
140	-	15,15	-	-	...0030
(W610)		(W525)	(W525)		

Univerzální pinzeta, špičatý tvar, s vodicím kolíkem

Provedení: S jemně zoubkovanými uchopovacími plochami a rýhovanými oblastmi pro uchopení a úzkými hroty. S vodicím kolíkem pro přesnější práci.

Použití: Pro univerzální použití na přesnou práci.

6516 Poniklovaná. Úzké, ozubené hroty, stabilní, ohnuté.



6513 0015 Z nerezové oceli. S vyhnutými hroty.



6513 0005 Nekorozivní, antimagnetická a odolná proti kyselinám. S jemnými hroty.



6513 0020 S vyhnutými hroty. Neoslňuje, černě lakovaná.



Délka mm	format	6516	6513	Obj. č.
	€	€	€	
150	-	15,15	-	...0015
155	-	17,25	-	...0005
(W610)		(W525)		

Délka mm	format	6516	6513	Obj. č.
	€	€	€	
155	12,85	-	-	...0015
155	-	12,10	-	...0020
(W610)		(W525)		

Univerzální pinzeta, pravoúhlý, odsazený tvar

Provedení: Z nerezové oceli. S jemně zoubkovanými úchopovými plochami a hranatými, cca 1 mm širokými hroty.

Délka mm	6511	Obj. č.
	€	
125	12,70	...0005
	(W525)	



Přesná pinzeta, tupý tvar

Provedení: S kulatými, širokými hroty.

Použití: Pro univerzální použití na přesnou práci.

6512 Poniklovaná. Tupě široké, ozubené hroty, stabilní.



format
professional quality

6511 0010 Z nerezové oceli. S hladkými úchopovými plochami a kulatými, cca 2 mm širokými hroty.



KNIPEX

6511 0020 Z nerezové oceli. S jemně zoubkovanými úchopovými plochami a kulatými, cca 2,7 mm širokými hroty.



KNIPEX

6511 0026 Z nerezové oceli. Se zoubkovanými úchopovými plochami a kulatými, cca 3,2 mm širokými hroty.



KNIPEX

6511 0035 Nekorozivní, antimagnetická a odolná proti kyselinám. Se zoubkovanými úchopovými plochami a kulatými, cca 2,7 mm širokými hroty. Neoslňuje, matovaná.



KNIPEX

Délka mm	6512	6511	Obj. č.
	€	€	
120	–	16,15	...0010
120	–	12,00	...0020
145	10,65	–	...0025
145	–	16,30	...0035
200	26,80	25,40	...0026
300	31,10	–	...0028
	(W610)	(W525)	

Univerzální pinzeta

Provedení: Z nekorozivní a antimagnetické nerezové oceli. S hladkými, neoslňujícími, matovými úchopovými plochami pro optimální držení a vyhnutými, cca 6 mm širokými hroty.

Použití: Pro univerzální použití na přesnou práci.

Délka mm	6511	Obj. č.
	€	
120	20,30	...0040
	(W525)	



Pinzeta k osazování

Provedení: Z nekorozivní a antimagnetické nerezové oceli. S hladkými, neoslňujícími, matovými úchopovými plochami pro optimální držení a vyhnutými, cca 0,85 mm širokými hroty. Vhodná pro techniku SMD. Pro uchopení válcovitých součástek s $\varnothing$ 0,6 mm.

Použití: Pro univerzální použití na přesnou práci.

Délka mm	6515	Obj. č.
	€	
115	24,40	...0010
	(W525)	



Sada přesných pinzet

Provedení: Poniklovaná. Dodává se v plastové tašce.

Použití: Pro univerzální použití.

format
professional quality

		format professional quality	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	6519 €	
3dílná	1 College pinzeta, 155 mm, ohnutá, s vodícím kolíkem, úzký ozubený hrot	36,80	...0005
	1 univerzální pinzeta, 130 mm, špičatá		
	1 univerzální pinzeta, 145 mm, tupá		

(W610)



Plastová pinzeta

Provedení: Z polyamidu, plastu zesíleného skleněnými vlákny se zoubkovanými úchopovými plochami a drážkovanou rukojetí s trapézovým, cca 3,5 mm širokým hrotem. Teplotní odolnost do 130 °C.

KNIPEX

		KNIPEX	Obj. č.
Délka mm		6509 €	
130		3,82	...0005

(W525)



Křížová pinzeta

Provedení: Z vysoce pevné, nerezové oceli. Velice dobré upínací vlastnosti. S jemně zoubkovanými úchopovými plochami a rýhovanými oblastmi úchopu.

Použití: Pro univerzální použití na přesnou práci.

KNIPEX

		KNIPEX	Obj. č.
Délka mm		6517 €	
160		19,30	...0005
160		20,30	...0015
165		20,30	...0010

(W525)

6517 0005 S trapézovými hroty.

6517 0010 S prohlubní v úchytce a úzkými hroty.

6517 0015 S prohlubní v úchytce a úzkými, vyhnutými hroty.



Přesná pinzeta, izolovaná

Provedení: Z nerezové oceli. Ponořením izolovaná do 1000 V, dle IEC 60900, DIN EN 60900. Δ 1000 V

Použití: Pro jemné montážní práce pod napětím do 1000 V.

KNIPEX

6507 0005 S matovými úchopovými plochami pro optimální držení a s velmi jemnými hroty.

6507 0010 S jemně zoubkovanými úchopovými plochami a jemnými hroty.

6507 0015 S jemně zoubkovanými úchopovými plochami a vyhnutými hroty.

6507 0025 S jemně zoubkovanými úchopovými plochami a vyhnutými hroty.

6507 0020 S jemně zoubkovanými úchopovými plochami a kulatými, cca 3 mm širokými hroty.



		KNIPEX	Obj. č.
Délka mm		6507 €	
125		23,30	...0005
140		23,60	...0025
145		23,30	...0020
150		23,30	...0010
150		23,60	...0015

(W525)

Pinzeta ESD

Provedení: Z nekorozivní a antimagnetické nerezové oceli. S matovanými úchopovými plochami pro optimální držení a neoslňující černou ESD povrchovou úpravou s povrchovým odporem 10^3 – 10^9 ohmů. S neoslňujícími kartáčovanými hroty.

Použití: Pro jemné montážní práce v elektrostaticky chráněné oblasti (EPA).



6505 0005	S hladkými úchopovými plochami a vyhnutými hroty. Vhodná pro techniku SMD.	
6505 0010	S hladkými úchopovými plochami a drážkovanou rukojetí, s profilovanými hroty. Pro uchopení válcovitých součástek s $\varnothing$ 1 mm.	
6505 0055	S hladkými úchopovými plochami a silnými hroty.	
6505 0015 – 0025	S hladkými úchopovými plochami a jemně jehlovitými hroty.	

Délka mm	KNIPEX		Obj. č.
	6505	€	
110	17,30	...	0020
110	18,90	...	0025
120	23,90	...	0005
120	22,30	...	0010
120	16,00	...	0015

(W525)

6505 0030	S hladkými úchopovými plochami a dlouhými hroty.	
6505 0035	S hladkými úchopovými plochami a srpovitými hroty.	
6505 0040	S hladkými úchopovými plochami a tupými hroty.	
6505 0045	Se zubatými úchopovými plochami a drážkovanou rukojetí a tupými hroty.	

Délka mm	KNIPEX		Obj. č.
	6505	€	
120	20,50	...	0035
120	18,20	...	0040
128	18,20	...	0055
130	18,90	...	0030
145	18,20	...	0045

(W525)

Sada přesných pinzet ESD

Provedení: Z nekorozivní a antimagnetické nerezové oceli. S matovanými úchopovými plochami pro optimální držení a neoslňující černou ESD povrchovou úpravou s povrchovým odporem 10^3 – 10^9 ohmů. S neoslňujícími kartáčovanými hroty. Dodává se v plastové tašce.

Použití: Pro jemné montážní práce v elektrostaticky chráněné oblasti (EPA).

Provedení	Obsah sady	KNIPEX	
		6505	Obj. č.
5dílná	1 přesná pinzeta ESD, hrot ve tvaru jehly, rovný hrot (6505 0020) 1 přesná pinzeta ESD, hrot ve tvaru jehly, hrot s úhlem 45° (6505 0035) 1 přesná pinzeta ESD, hrot ve tvaru jehly, rovný, extra jemný (6505 0025) 1 přesná pinzeta ESD, špičatý tvar, rovný hrot (6505 0015) 1 přesná pinzeta ESD, tupý tvar, rovný hrot (6505 0040)	104,50	...0500

(W525)



Plastové pinzety ESD

Provedení: Z plastu zesíleného uhlíkovými vlákny s hladkými úchopovými plochami. Teplotní odolnost do 130 °C. Povrchový odpor 10^2 – 10^4 ohmů.

Použití: Pro jemné montážní práce v elektrostaticky chráněné oblasti (EPA).



6505 0060 S hrotem ve tvaru lichoběžníku, hrot široký ca. 3,3 mm.



6505 0060

6505 0065 S hrotem ve tvaru lichoběžníku, hrot široký ca. 7,7 mm.



6505 0065

Délka mm	KNIPEX		Obj. č.
	6505	€	
115	4,97	...	0060
115	4,97	...	0065

(W525)

Montážní upínací kleště

Provedení: S pogumovanými rukojetmi. Pro uchopování a držení malých dílů a drátů.



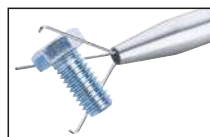
Délka mm	fortis	
	6518	Obj. č.
	€	
180	12,60	...0005
	(W777)	



Podavač

Provedení: Se 3 úchopnými plochami, které drží díly samostatně tlakem pružiny. Drápy se otevírají do max. 15 mm, s **flexibilní hřídelí**.

Délka mm	6525		Obj. č.
	€		
250	20,80	...0010	
500	23,40	...0011	
750	26,60	...0016	
	(W516)		



Sada podavačů

Provedení: Se 3 úchopnými plochami, které drží díly samostatně tlakem pružiny. Drápy se otevírají do max. 15 mm, s **flexibilní hřídelí**.

Provedení	Obsah sady	6525		Obj. č.
		€		
2 kusy	1 podavač (6525 0010) 250 mm	45,70	...0020	
	1 podavač (6525 0016) 750 mm			
		(W516)		



Magnetický zvedák s flexibilní hřídelí

Provedení: Pochromovaný, s flexibilní hřídelí, vnitřním ocelovým vřetenem a komfortní plastovou rukojetí.

Použití: Pro odstraňování ocelových třísek, šroubů a jiných dílů.

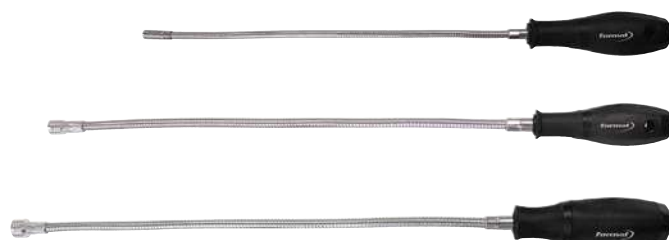



Ø magnetu mm	Vlnová délka mm	Celková délka mm	Přilnavost N	format	
				3972	Obj. č.
6	395	495	5	€	
12	400	500	10	17,40	...0006
15	400	510	18	17,35	...0012
				22,80	...0015
				(W610)	

Sada magnetických zvedáků

Provedení: Dodává se v tašce.

Provedení	Obsah sady	format		Obj. č.
		3972	€	
3dílná	1 magnetický zvedák (3972 0006), Ø magnetu 6mm, přidrzná síla 5 N 1 magnetický zvedák (3972 0012), Ø magnetu 12 mm, přidrzná síla 10 N 1 magnetický zvedák (3972 0015), Ø magnetu 15 mm, přidrzná síla 18 N	63,30	...3000	
		(W610)		



Magnetický zvedák s flexibilní hřídelí

Provedení: Z chromvanadové oceli, s flexibilní hřídelí a ergonomickou plastovou rukojetí.



Ø magnetu mm	Celkový Ø mm	Celková délka mm	Přilnavost N	6523 €	Obj. č.
8	11	475	10,8	46,40	...0009
15	18	545	44,1	51,80	...0018

(W529)

Teleskopický magnetický zvedák

Provedení: Z oceli, pochromovaný, s vysouvací teleskopickou násadou, trnem a ochrannou krytkou.



Délka mm	Ø magnetu mm	Vnější Ø mm	Přilnavost g	6526 €	Obj. č.
150-660	6	8	500	5,75	...0011

(W516)

Teleskopický magnetický zvedák a inspekční zrcadlo

Provedení: Z oceli, pochromovaný, s vysouvací teleskopickou násadou a kulatým zrcátkem (Ø 40 mm).



Délka mm	Ø magnetu mm	Vnější Ø mm	Přilnavost g	6526 €	Obj. č.
200-550	6	8	500	13,30	...0020

(W516)

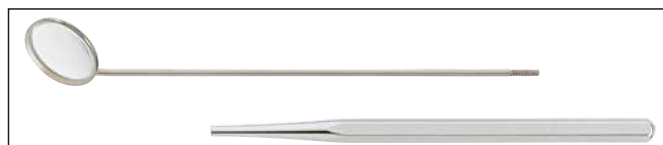
Inspekční zrcadla

Provedení: Kryt zrcátka z nerezové oceli s kovovým olemováním a pochromovanou teleskopickou trubicí s dvoudílnou šestihrannou hliníkovou rukojetí.



Délka mm	Ø zrcátka mm	6527 €	Obj. č.
270	24	13,60	...0010

(W516)



Teleskopické inspekční zrcátko

Provedení: Kryt zrcátka z oceli s kovovým olemováním, pochromovanou teleskopickou trubicí a komfortní plastovou rukojetí.



Zrcátko mm	Typ zrcátka	Délka mm	6527 €	Obj. č.
kulaté, Ø 30	sklo	250– 680	20,20	...0020
kulaté, Ø 50	sklo	280– 680	22,20	...0022
kulaté, Ø 70	sklo	240– 680	24,40	...0045
obdélníkové, 43 x 65	sklo	280– 680	23,90	...0025
obdélníkové, 100 x 150	kov	410–1200	55,20	...0040

(W516)



6527 0020–6527 0045



6527 0025+6527 0040

Teleskopická lupa

NEW

Provedení: Kryt lupy z oceli s kovovým olemováním, pochromovanou teleskopickou trubicí a komfortní plastovou rukojetí. Lupa s 5násobným zvětšením

Lupa mm	Typ lupy	Délka mm	6527 €	Obj. č.
kulaté, Ø 50	sklo	240–680	28,10	...0050

(W516)



Sada teleskopických inspekčních zrcátek

Provedení: Dodává se v tašce.

Provedení	Typ zrcátka	Obsah sady	6527 €	Obj. č.
3dílná	sklo	1 teleskopické inspekční zrcátko, kulaté Ø 30 mm (6527 0020) 1 teleskopické inspekční zrcátko, kulaté, Ø 50 mm (6527 0022) 1 teleskopické inspekční zrcátko, hranaté 43 x 65 mm (6527 0025)	65,60	...0300

(W516)



65 mm



Ø 50 mm



Ø 30 mm

Inspekční sada

Provedení: Dodává se v plastovém boxu.

Provedení	Obsah sady	6527 €	Obj. č.
3dílná	1 teleskopický magnetický zvedák s inspekčním zrcadlem (6526 0020) 1 kapesní svítilna Suprabeam Q1 (9038 0015) 1 nástavec pro světlo	94,20	...0305

(W516)



Sada inspekčních nástrojů

Provedení: Dodává se v servisní aktovce.

Provedení	Obsah sady	6527 €	Obj. č.
6dílná	1 podavač (6525 0011) 1 magnetický zvedák s pružnou hřídelí, délka 500 mm 1 teleskopické inspekční zrcátko, kulaté, Ø 50 mm (6527 0022) 1 obdélníkové teleskopické inspekční zrcátko, 43 x 65 mm (6527 0025) 1 LED tužkové svítidlo se 2 bateriemi Micro AAA/LR03 1 teleskopické magnetické zrcátko, délka 150-660 mm (6526 0011)	92,00	...0600

(W516)



LED inspekční svítidlo

Provedení: Z masivního hliníku, s pružnou hřídelí. LED světelná hlava vytváří bílé světlo a je chráněná proti stříkající vodě. Kromě toho je hlava vybavena zrcátkem z nerezové oceli. Dodává se včetně baterií.

IP67



6527 0027 Magnet je pevně spojen s hlavou svítidla.



6527 0027

6527 0030 Magnet se dá odšroubovat.



6527 0030

Délka mm	Ø rukojeti mm	Ø kulatého zrcátka mm	Obdélníkové zrcátko mm	Doba svícení h	Svitivost lm	Baterie	6527 €	Obj. č.
500	22	30	–	150	25	2 x mignon AA/LR6	60,60	...0027
560	22	30	65 x 43	150	25	2 x mignon AA/LR6	80,30	...0030

(W523)

Endoskopická kamera Testboy TV 280

NEW

Provedení: Inspekční kamera s 4,3" barevným LCD monitorem (rozlišení 1920 x 1080) s integrovanou LED kapesní svítilnou. Částečně ohebný kabel délka 2 m, odnímatelný. Napájení přes integrovaný akumulátor li-ion. Integrovaných 8 LED s nastavitelnými stupni jasu pro bezproblémovou vizuální kontrolu na obtížně přístupných místech. Dodání v pohotovostní tašce.

Testboy
GERMANY · EST. 1953

Provedení	Obsah sady	6529 €	Obj. č.
7dílná	1 inspekční kamera Testboy TV 280 1 kabel, 2m s Ø hlavy kamery 6 mm 1 háček 1 přídržný magnet 1 nasazovací zrcátko 1 SD karta 1 nabíjecí kabel	114,50	...0005

(W515)



Všeobecná upozornění:

Bezchybná ocelová konstrukce jako podmínka jednotné tvrdosti. Typ a úhel zdrsnění jsou určeny podle daného použití, přičemž se rozlišuje mezi **zdrsněním 1 – pro hrubování**,

zdrsněním 2 – polojemné/univerzální a zdrsněním 3 – na dokončování. Ideální geometrie zubů pro každé použití. Délka pilníku se měří bez stopky od špičky k násadě.

Plochý obdélníkový pilník

Provedení: DIN 7261, tvar A, pravoúhlý a 3 strany se zdrsněním.

Použití: Vhodný pro zpracování pravoúhlých geometrií a odjehlování. Lze použít i na plošné obrábění.

6530 Se stopkou.

6533 S ergonomicky tvarovanou 2složkovou plastovou rukojetí s ochranou proti odkutálení a otvorem k zavěšení.



6530 **format**
professional quality



6533 **PFERD**

Délka mm	Zdrsnění	Průřez mm	format	PFERD	Obj. č.
			6530 €	6533 €	
100	1	12 x 2,5	3,20	–	...0101
100	2	12 x 2,5	3,39	–	...0102
100	3	12 x 2,5	3,50	–	...0103
150	1	16 x 4	3,54	7,20	...0151
150	2	16 x 4	3,62	7,25	...0152
150	3	16 x 4	3,83	7,60	...0153
200	1	20 x 5	4,20	8,80	...0201
200	2	20 x 5	4,43	9,20	...0202
200	3	20 x 5	4,68	9,50	...0203

(W548)

(W551)

Délka mm	Zdrsnění	Průřez mm	format	PFERD	Obj. č.
			6530 €	6533 €	
250	1	25 x 6	5,70	11,00	...0251
250	2	25 x 6	5,90	11,40	...0252
250	3	25 x 6	6,55	12,25	...0253
300	1	30 x 6,5	7,60	–	...0301
300	2	30 x 6,5	8,10	–	...0302
300	3	30 x 6,5	8,60	–	...0303
350	1	35 x 7,5	10,50	–	...0351
350	2	35 x 7,5	10,90	–	...0352
350	3	35 x 7,5	11,50	–	...0353

(W548)

(W551)

Plochý špičatý pilník

Provedení: DIN 7261, tvar B, obdélníkový, zašpičatělý tvar a 4 strany se zdrsněním. S ergonomicky tvarovanou 2složkovou plastovou rukojetí s ochranou proti odkutálení a otvorem k zavěšení.

Použití: Vhodný pro zpracování pravoúhlých geometrií, odjehlování a obroušení prostupů. Lze použít i na plošné obrábění.

PFERD



Délka mm	Zdrsnění	Průřez mm	PFERD	Obj. č.
			6535 €	
200	1	20 x 5	9,05	...0201
200	2	20 x 5	9,20	...0202
200	3	20 x 5	9,60	...0205

(W551)

Délka mm	Zdrsnění	Průřez mm	PFERD	Obj. č.
			6535 €	
250	1	25 x 6	10,65	...0251
250	2	25 x 6	10,90	...0252
250	3	25 x 6	11,50	...0253

(W551)

Trojhranný pilník

Provedení: DIN 7261, tvar C, trojhran, zašpičatělý tvar a 3 strany se zdrsněním.

Použití: Vhodný pro odstraňování ořepu a obroušení prostupů. Lze použít i na plošné obrábění.

6542 Se stopkou.

6545 S ergonomicky tvarovanou 2složkovou plastovou rukojetí s ochranou proti odkutálení a otvorem k zavěšení.



6542

format
professional quality


6545

PFERD

Délka mm	Zdrsnění	Průřez mm	format	PFERD	Obj. č.
			6542 €	6545 €	
100	1	8	3,84	–	...0101
100	2	8	4,12	–	...0102
100	3	8	4,49	–	...0103
150	1	11	4,52	8,75	...0151
150	2	11	4,66	9,00	...0152
150	3	11	4,79	9,20	...0153
200	1	15	5,50	10,75	...0201
200	2	15	5,65	11,00	...0202
			(W548)	(W551)	

Délka mm	Zdrsnění	Průřez mm	format	PFERD	Obj. č.
			6542 €	6545 €	
200	3	15	5,90	11,45	...0203
250	1	17,5	7,75	–	...0251
250	2	17,5	8,15	–	...0252
250	3	17,5	8,95	–	...0253
300	1	20	11,25	–	...0301
300	2	20	11,60	–	...0302
300	3	20	11,95	–	...0303
			(W548)	(W551)	

Čtyřhranný pilník

Provedení: DIN 7261, tvar D, čtvercový a zašpičatělý tvar a 4 strany se zdrsněním.

Použití: Pro pilování profilů.

6548 Se stopkou.

6550 S ergonomicky tvarovanou 2složkovou plastovou rukojetí s ochranou proti odkutálení a otvorem k zavěšení.



6548

format
professional quality


6550

PFERD

Délka mm	Zdrsnění	Průřez mm	format	PFERD	Obj. č.
			6548 €	6550 €	
150	1	6	3,76	7,55	...0151
150	2	6	4,11	8,00	...0152
150	3	6	4,47	–	...0153
200	1	8	4,56	9,25	...0201
200	2	8	4,82	9,65	...0202
200	3	8	5,10	–	...0203
			(W548)	(W551)	

Délka mm	Zdrsnění	Průřez mm	format	PFERD	Obj. č.
			6548 €	6550 €	
250	1	10	5,90	–	...0251
250	2	10	6,25	–	...0252
250	3	10	6,70	–	...0253
300	1	12	8,70	–	...0301
300	2	12	9,15	–	...0302
300	3	12	9,55	–	...0303
			(W548)	(W551)	

Půlkulatý pilník

Provedení: DIN 7261, tvar E, půlkulatý a 2 strany se zdrsněním.

Použití: Vhodný pro zpracování poloměrů, k odstraňování ořepů a obroušení prostupů. Lze použít i na plošné obrábění.

6554 Zašpičatělý tvar, se stopkou.

6559 Zašpičatělý tvar, s ergonomicky tvarovanou 2složkovou plastovou rukojetí s ochranou proti odkutálení a otvorem k zavěšení.

6557 Rovný tvar, s ergonomicky tvarovanou 2složkovou plastovou rukojetí s ochranou proti odkutálení a otvorem k zavěšení.



6554

format
professional quality


6559

PFERD


6557

PFERD

Délka mm	Zdrs- nění	Průřez mm	format	PFERD	PFERD	Obj. č.
			6554 €	6559 €	6557 €	
150	1	16 x 4,5	6,05	11,00	9,95	...0151
150	2	16 x 4,5	6,20	11,20	10,20	...0152
150	3	16 x 4,5	6,45	11,55	10,55	...0153
200	1	20 x 6	6,95	12,85	11,85	...0201
200	2	20 x 6	7,30	13,25	12,20	...0202
200	3	20 x 6	7,75	14,10	13,10	...0203
			(W548)	(W551)	(W551)	

Délka mm	Zdrs- nění	Průřez mm	format	PFERD	PFERD	Obj. č.
			6554 €	6559 €	6557 €	
250	1	25 x 7	9,60	16,75	15,50	...0251
250	2	25 x 7	9,90	17,20	15,90	...0252
250	3	25 x 7	10,40	18,00	16,55	...0253
300	1	30 x 8,5	12,45	–	–	...0301
300	2	30 x 8,5	12,95	–	–	...0302
300	3	30 x 8,5	13,50	–	–	...0303
			(W548)	(W551)	(W551)	

Kulatý pilník

Provedení: DIN 7261, tvar F, kulatý a zdrsnění po obvodu.

Použití: Vhodný pro zpracování poloměrů, k odstraňování ořepů a obroušení prostupů.

6560 Se stopkou.

6563 S ergonomicky tvarovanou 2složkovou plastovou rukojetí s ochranou proti odkutlení a otvorem k zavěšení.

Délka mm	Zdrsnění	Průřez mm	format	PFERD	Obj. č.
			6560	6563	
100	1	4	3,23	–	...0101
100	2	4	3,55	–	...0102
100	3	4	3,82	–	...0103
150	1	6	3,23	6,85	...0151
150	2	6	3,55	7,25	...0152
150	3	6	3,82	7,70	...0153
200	1	7,5	3,84	8,30	...0201
200	2	7,5	4,12	8,80	...0202
			(W548)	(W551)	



Délka mm	Zdrsnění	Průřez mm	format	PFERD	Obj. č.
			6560	6563	
200	3	7,5	4,49	9,30	...0203
250	1	9,5	5,25	10,50	...0251
250	2	9,5	5,60	11,00	...0252
250	3	9,5	6,05	11,65	...0253
300	1	12	6,90	–	...0301
300	2	12	7,50	–	...0302
300	3	12,	8,15	–	...0303
			(W548)	(W551)	

Sada dílenských pilníků

Provedení: S ergonomicky tvarovanou 2složkovou plastovou rukojetí s ochranou proti odkutlení a otvorem k zavěšení. Dodává se v plastové tašce.

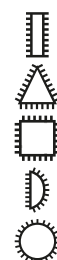
Provedení	Délka mm	Obsah sady	Zdrsnění	format	Obj. č.
				6566	
5dílná	200	1 plochý obdélníkový pilník 1 trojhranný pilník 1 půlkulatý pilník 1 kulatý pilník 1 rašple na dřevo (půlkulatá)	2	42,20	...0200
5dílná	250	1 plochý obdélníkový pilník 1 trojhranný pilník 1 půlkulatý pilník 1 kulatý pilník 1 rašple na dřevo (půlkulatá)	2	55,40	...0250
5dílná	300	1 plochý obdélníkový pilník 1 trojhranný pilník 1 půlkulatý pilník 1 kulatý pilník 1 rašple na dřevo (půlkulatá)	2	79,90	...0300
				(W548)	



Sada dílenských pilníků

Provedení: S ergonomicky tvarovanou 2složkovou plastovou rukojetí s ochranou proti odkutlení a otvorem k zavěšení. Dodává se v rolovací tašce z PVC.

Provedení	Délka mm	Obsah sady	Zdrs- nění	PFERD	PFERD	Obj. č.
				6568	6570	
5dílná	200	1 plochý obdélníkový pilník (6533 0202) 1 trojhranný pilník (6545 0202) 1 čtyřhranný pilník (6550 0202) 1 půlkulatý pilník, špičatý (6559 0202) 1 kulatý pilník (6563 0202)	2	64,80	–	...0200
5dílná	250	1 plochý obdélníkový pilník (6533 0252) 1 trojhranný pilník 1 čtyřhranný pilník 1 půlkulatý pilník, špičatý (6559 0252) 1 kulatý pilník (6563 0252)	2	80,80	–	...0250
6dílná	200/300	3 ploché obdélníkové pilníky 200 mm (6533) 3 ploché obdélníkové pilníky 300 mm	1, 2, 3	–	89,80	...0500
				(W558)	(W558)	



6568



6570

Pilník na nože

Provedení: DIN 7261, tvar G, nožový profil, se stopkou a 2 strany se zdrsňením.

Použití: Vhodný pro zpracování nepravoúhlých, úzkých a velmi špičatých geometrií, jakož i na odstraňování otřepů. Lze použít i na plošné obrábění.

format
professional quality



Délka mm	Zdrsňení	Průřez mm	6572 €	Obj. č.
200	2	20 x 6,4 x 1,50	18,95	...0200
250	2	25 x 7,9 x 1,75	22,50	...0250

(W548)

Soustružnický pilník

Provedení: DIN 7261, tvar H, obdélníkový, se stopkou a 2 stranami se zdrsňením. S protiběžným průběhem zdrsňení na přední a zadní straně.

Použití: Speciálně vhodný pro odstraňování otřepu vysoustružených dílů na soustruzích. Pilník se při práci pohybuje směrem od sklíčidla, čímž se zajistí bezpečná práce.

PFERD



Délka mm	Zdrsňení	Průřez mm	6575 €	Obj. č.
250	1	25 x 6	24,00	...0250
300	1	30 x 6,5	31,00	...0300

(W557)

Zámečnický pilník

Provedení: DIN 7283, se stopkou.

Použití: Pro lehké a filigránské pilování, speciálně při výrobě nástrojů a forem.

PFERD



6578 0005



6578 0010



6578 0015



6578 0020



6578 0025



6578 0030

Tvar	Délka mm	Zdrsňení	Průřez mm	6578 €	Obj. č.
plochý obdélníkový	100	2	10 x 1,4	4,82	...0005
plochý špičatý	100	2	10 x 1,4	4,82	...0010
trojhran	100	2	5	5,40	...0015
čtyřhran	100	2	3	5,15	...0020
půlkulatý	100	2	9 x 3	5,80	...0025
kulatý	100	2	3	4,92	...0030

(W557)

Sada zámečnických pilníků, 100 mm

Použití: Pro lehké a filigránské pilování, speciálně při výrobě nástrojů a forem.

6580 S 2složkovou plastovou násadou. Dodává se v plastové tašce.

6584 S dřevěnou rukojetí. Dodává se v plechové krabici.

6582 0102 S dřevěnou rukojetí. Dodává se v plechové krabici.

6582 0100 S dřevěnou rukojetí. Dodává se v plastové tašce.



6580 0102 **format**
professional quality



6584 0102 **fortis**



6582 0100 **PFERD**

Provedení	Obsah sady	Zdrsnění	format	fortis	PFERD	Obj. č.
			6580 €	6584 €	6582 €	
6dílná	1 plochý obdélníkový pilník 1 plochý špičatý pilník 1 trojhranný pilník 1 čtyřhranný pilník 1 půlkulatý pilník 1 kulatý pilník	2	29,90	15,45	45,20	...0102
6dílná	1 plochý obdélníkový pilník 1 plochý špičatý pilník 1 trojhranný pilník 1 čtyřhranný pilník 1 půlkulatý pilník 1 kulatý pilník	2	—	—	44,00	...0100
			(W548)	(W770)	(W549)	

Sada pilníků na kontakty

Provedení: Jako DIN 7283, tvar A, pravouhlý a 2 strany se zdrsněním. S křížovým zdrsněním a stopkou. Dodává se v plastové tašce.

Použití: Pro lehké a filigránské pilování, speciálně při výrobě nástrojů a forem.



6580 **format**
professional quality

Provedení	Délka mm	Zdrsnění	format	fortis	Obj. č.
			6580 €	6584 €	
3dílná	140	2	9,25	—	...0140
6dílná	150	2	—	13,65	...0150
			(W548)	(W770)	



6584 **fortis**

Pilník na řetězové pily

Provedení: Kulatý, se stopkou a zdrsněním po obvodu. S přesným spirálovým zdrsněním pro extrémní ostrost a mimořádně dlouhou životnost.

Použití: Pro rychlé, šetrné ostření pilových řetězů bez rýh.

Průřez mm	Délka mm	format	PFERD	Obj. č.
		6599	6601	
		€	€	
3,50	200	1,83 *	–	...0150
4	200	1,87	2,02	...0201
4,80	200	1,87	2,02	...0203
5,16	200	–	2,02	...0205
5,50	200	1,87	2,02	...0204
		(W548)	(W549)	

* Stopka válcovitá.



Ostříčka pilových řetězů CHAIN SHARP CS-X

Použití: Pro ruční broušení zubů s omezovačem hloubky v jednom pracovním úkonu. Manuální broušení je ekonomičtější a šetrnější než strojí ostření a zaručuje delší životnost řetězu. Změna z levého na pravý zub pouhým otočením nástroje.

Obsah dodávky: Ostříčka, pilník s omezovačem hloubky, 2 pilníky na řetězové pily v plastové tašce.



Pro Ø řetězové pily mm	PFERD	Obj. č.
	6600	
	€	
4	71,60	...0400
4,80	71,60	...0480
5,16	71,60	...5160
5,5	71,60	...5500
	(W549)	



Pilník s omezovačem hloubky pro CHAIN SHARP CS-X

Provedení: Pravoúhlý, 2 strany se zdrsněním.

Délka mm	Zdrsnění	Průřez mm	PFERD	Obj. č.
			6600	
			€	
200	2	9 x 6	11,85	...0000
			(W549)	



Pilníky pro řetězové pily, ploché

Provedení: DIN 7262, tvar F, obdélníkový, se stopkou, se dvěma oblými hranami bez zdrsnění a dvěma stranami se zdrsněním.

Použití: Pro broušení omezovačů hloubky pilových řetězů.



Délka mm	Zdrsnění	Průřez mm	PFERD	Obj. č.
			6600	
			€	
150	2	16 x 3	9,10	...0152
200	2	20 x 3,5	12,00	...0202
			(W549)	



Jemný začišťovací pilník

Provedení: DIN 7262, tvar E, obdélníkový, se stopkou, 2 ploché strany se zdrsněním a 2 oblé strany se zdrsněním.

Použití: Obzvláště vhodný k ostření velkých pil na výběhu zubů.



Délka mm	Zdrsnění	Průřez mm	format	Obj. č.
			6590	
			€	
250	2	25 x 4,5	13,25	...0250
			(W548)	



Odjehlovací pilník

Provedení: Tvar A, obdélníkový, se stopkou a 3 stranami se zdrsněním. S křížovým zdrsněním pro obzvláště vysoký výkon obrábění.

Použití: Speciálně vhodné pro odjehlování plastů.



Délka mm	Zdrsnění	Průřez mm	6604 €	Obj. č.
200	Křížové zdrsnění	20 x 3,5	17,00	...0200
			(W549)	



Pilník na měkké kovy

Provedení: Upravený pro zpracování měkkých, mazacích materiálů. Geometrie řezných hran zabraňuje zanášení pilníku.

Použití: Pro odjehlování, srážení hran, obrábění nahruho a na čisto na měkkých kovech.



6602 Tvar A, obdélníkový, se stopkou a 3 stranami se zdrsněním.

6603 Tvar E, půlkulatý, se stopkou a 2 stranami se zdrsněním.

Délka mm	Zdrs- nění	Průřez mm	6602 €	6603 €	Obj. č.
250	0	25 x 6	21,40	27,20	...0250
300	0	30 x 8,5	—	37,40	...0300
			(W549)	(W549)	



6602



6603

Rašple na dřevo

Provedení: DIN 7263, se stopkou.

6605 Tvar A, plochý, obdélníkový a 3 strany se zdrsněním (plochá strana = zdrsnění rašple; 1 hrana = zdrsnění pilníku). Vhodná pro zpracování pravouhlých geometrií a srážení hran. Lze použít na plošné obrábění.

6606 Tvar C, půlkulatý, zašpičatělý tvar a 2 strany se zdrsněním. Vhodná ke zpracování poloměrů a srážení hran, jakož i broušení půlkruhových profilů. Lze použít na plošné obrábění.

6607 Tvar E, kulatý a zašpičatělý tvar, zdrsnění po obvodu. Vhodná pro zpracování poloměrů a broušení profilů s vnitřními poloměry.



6605



6606



6607

Délka mm	Zdrsnění	Průřez mm	6605 €	6606 €	6607 €	Obj. č.
200	2	21 x 7,5	—	11,40	9,90	...0200
250	2	25 x 8,5	12,45	15,10	13,00	...0250
300	2	30 x 10	—	19,55	—	...0300
			(W548)	(W548)	(W548)	

Pilník na karosérie

Provedení: List pilníku na karosérie s kladným úhlem čela a jednorázově ostrými zuby pro optimální kvalitu povrchu. Vynikajícího výkonu obrábění se dosahuje díky mimořádnému výrobnímu procesu, při kterém vznikají zuby ostré jako nůž. Klenutý tvar listu zabezpečuje, že řezné hrany zubů neleží na jedné rovné ploše, ale mají ve středu nejvyšší a na bocích nejnižší výšku, čímž se zabrání poškrábání obrobku.

Použití: Vhodný pro obrábění plechů každého typu, obzvláště pro automobilový průmysl a výrobu karosérií. Použitelný všude tam, kde je zapotřebí docílit hladký povrch bez rýh. Tyto plochy se poté mohou přímo lakovat. Není nutné žádné dodatečné doleštění.



Délka mm	Ozubení	Průřez mm	6616 €	Obj. č.
350	1	36 x 5,4	69,10	...0351
350	2	36 x 5,4	74,20	...0352
350	3	36 x 5,4	78,60	...0353
			(W557)	



Držák pilníků na karosérie

Provedení: Lehký, stabilní a ergonomicky tvarovaný držák pilníků z hliníkového tlakového odlitku s plastovými gumovými úchyty. Díky plynule nastavitelnému upínacímu přípravku lze pilníky na karosérie ohýbat více nebo méně konvexně. Tím je možné speciální přizpůsobení různým tvarům povrchů.



		
vhodný pro délku pilníku	6615	Obj. č.
mm	€	
350	127,50	...0002
	(W549)	



6615 0002

Všeobecná upozornění: Přesné pilníky

Přesné pilníky PFERD splňují nejvyšší nároky na přesnost tvaru, řezný výkon a životnost nástroje. Přesné pilníky jsou v porovnání s dílenskými pilníky menší, šikovníjší do ruky a mají přesnější geometrii. Používají se pro výrobu zařízení

a nářadí, zejména pro výrobu nářadí na děrování, tvarování, kování, ražení sériového zboží atd. Navíc jsou přesné pilníky potřebné pro instalaci a výrobu komplikovaných systémů a strojů, které vyžadují nejvyšší přesnost.

Násuvný pilník, plochý obdélníkový

Provedení: Tvar A, plochý obdélníkový, se stopkou, 3 strany se zdrsňením.

Použití: Vhodný pro zpracování pravoúhlých geometrií a odjehlování. Použitelný i pro přesné opracování ploch.



Délka mm	Švýcarské zdrsňení	Průřez mm	6620 €	Obj. č.
100	0	13 x 3	16,60	...0101
100	1	13 x 3	17,05	...0102
100	3	13 x 3	18,95	...0103
100	4	13 x 3	19,65	...0104
150	0	18 x 4	18,65	...0151
150	1	18 x 4	19,25	...0152

(W549)



Délka mm	Švýcarské zdrsňení	Průřez mm	6620 €	Obj. č.
150	3	18 x 4	21,00	...0153
150	4	18 x 4	22,80	...0154
200	0	22 x 5	25,00	...0201
200	1	22 x 5	26,30	...0202
200	2	22 x 5	27,40	...0203
200	4	22 x 5	29,80	...0204

(W549)

Plochý pilník, normální

Provedení: Tvar A, obdélníkový, se stopkou, 2 strany se zdrsňením. Užší provedení než plochý obdélníkový násuvný pilník.

Použití: Vhodný pro zpracování pravoúhlých geometrií, odjehlování a obroušení prostupů. Použitelný i pro přesné opracování ploch.



Délka mm	Švýcarské zdrsňení	Průřez mm	6623 €	Obj. č.
150	00	13 x 4	18,70	...0150
150	0	13 x 4	19,60	...0151
150	2	13 x 4	21,60	...0152
200	0	15 x 5	27,60	...0201

(W549)



Délka mm	Švýcarské zdrsňení	Průřez mm	6623 €	Obj. č.
200	2	15 x 5	30,20	...0202
250	0	18 x 6	39,00	...0251
250	2	18 x 6	42,70	...0252

(W549)

Plochý pilník, úzký

Provedení: Tvar A, obdélníkový, se stopkou, 2 strany se zdrsňením. Úzké provedení.

Použití: Vhodný pro zpracování pravoúhlých geometrií, odjehlování a obroušení prostupů. Použitelný i pro přesné opracování ploch.



Délka mm	Švýcarské zdrsňení	Průřez mm	6626 €	Obj. č.
150	0	8 x 3,5	22,20	...0151
150	2	8 x 3,5	24,70	...0152
200	0	10 x 4,5	30,80	...0201

(W549)



Délka mm	Švýcarské zdrsňení	Průřez mm	6626 €	Obj. č.
200	2	10 x 4,5	33,50	...0202
250	0	12 x 5	44,10	...0251
250	2	12 x 5	48,40	...0252

(W549)

Plochý pilník, extra úzký

Provedení: Tvar A, obdélníkový, se stopkou a 2 stranami se zdrsňením. Extra úzké provedení.

Použití: Vhodný pro zpracování pravoúhlých geometrií a broušení extra úzkých prostupů.



Délka mm	Švýcarské zdrsňení	Průřez mm	6629 €	Obj. č.
150	00	6 x 3	21,20	...0150
150	0	6 x 3	22,20	...0151
150	2	6 x 3	24,70	...0152

(W549)



Délka mm	Švýcarské zdrsňení	Průřez mm	6629 €	Obj. č.
200	0	8 x 3,5	30,80	...0201
200	2	8 x 3,5	33,50	...0202

(W549)

Pilník se stopkou, kulatý

Provedení: Tvar F, kulatý, se stopkou, zašpičatělý a zdrsnění po obvodu.

Použití: Vhodný pro zpracování přesných poloměrů a odjehlování.



Délka mm	Švýcarské zdrsnění	Průřez mm	6631 €	Obj. č.
150	0	6	15,40	...0150
150	2	6	16,90	...0152

(W549)

Délka mm	Švýcarské zdrsnění	Průřez mm	6631 €	Obj. č.
200	1	8	21,20	...0201

(W549)

Pilník se stopkou, půlkulatý

Provedení: Tvar E, půlkulatý, se stopkou, zašpičatělý tvar a 2 strany se zdrsněním.

Použití: Vhodný pro zpracování pravouhlých a kruhových geometrií, odjehlování a broušení prostupů. Použitelné i pro přesné zpracování ploch, příp. poloměrů.



Délka mm	Švýcarské zdrsnění	Průřez mm	6640 €	Obj. č.
100	0	12 x 3,5	29,60	...0101
100	2	12 x 3,5	32,80	...0102
150	0	16 x 4,5	34,90	...0151
150	1	16 x 4,5	36,60	...0152
150	3	16 x 4,5	39,80	...0153
150	4	16 x 4,5	46,50	...0154

(W549)

Délka mm	Švýcarské zdrsnění	Průřez mm	6640 €	Obj. č.
200	00	21 x 6	44,40	...0200
200	0	21 x 6	46,20	...0201
200	1	21 x 6	48,70	...0202
200	3	21 x 6	53,00	...0203
250	0	25 x 7	54,30	...0251
250	1	25 x 7	56,40	...0252

(W549)

Pilník se stopkou, nůž

Provedení: Tvar G, profil nože, trojhranný, se stopkou, zašpičatělý a 2 strany se zdrsněním.

Použití: Vhodný pro zpracování nepravouhlých geometrií, odjehlování a broušení prostupů.



Délka mm	Švýcarské zdrsnění	Průřez mm	6644 €	Obj. č.
200	2	22 x 5	45,80	...0202

(W549)

Pilník se stopkou, Baret

Provedení: Trapézový, se stopkou, zašpičatělý tvar a 1 strana se zdrsněním.

Použití: Vhodný pro zpracování nepravouhlých geometrií a broušení prostupů. Použitelný i pro přesné opracování ploch.



Délka mm	Švýcarské zdrsnění	Průřez mm	6645 €	Obj. č.
150	0	16 x 4	28,20	...0150
150	2	16 x 4	30,90	...0152

(W549)

Sada přesných jehlových pilníků CORRADI

Provedení: Velmi kvalitní provedení v běžném tvaru a s normálními rozměry, vždy jako hrubá a jemná varianta zdrsňení. Přesný, s vysokým výkonem pilníku a dlouhou životností K dispozici v délkách 160 mm a 200 mm. Délka zdrsňení = poloviční délka pilníku, tzn. při celkové délce 160 mm je délka zdrsňení cca 80 mm. Průměr dráku/stopky 3,25 mm při celkové délce 160 mm a 3,75 mm při celkové délce 200 mm.

Použití: Pro nejmenější a nejpřesnější zpracování v odvětví výroby strojů a nástrojů.



6650 0160 Tvar A, plochý, obdélníkový, pravoúhlý a 4 strany se zdrsňením.
– 0262



6650 0160–6650 0262

6650 1160 Tvar E, půlkulatý a zašpičatělý a 2 strany se zdrsňením.
– 1202



6650 1160–6650 1202

6650 2160 Tvar C, trojhranný, trojúhelníkový a zašpičatělý, 3 strany se zdrsňením.
– 2202



6650 2160–6650 2202

6650 3160 Tvar D, čtyřhranný, čtvercový a zašpičatělý, 4 strany se zdrsňením.
– 3202



6650 3160–6650 3202

6650 4160 Tvar F, kulatý a zašpičatělý tvar, zdrsňení po obvodu.
– 4202



6650 4160–6650 4202

6650 5161 Tvar A, plochý špičatý, pravoúhlý a zašpičatělý tvar, 4 strany se zdrsňením.
+ 5162



6650 5161–6650 5162

6650 6160 Jazyček, půlkulatý a zašpičatělý tvar a 2 strany se zdrsňením. S oboustranným poloměrem.
– 6162



6650 6160–6650 6162

6650 7160 Barett, nestejná ramena, trojúhelníkový a zašpičatělý tvar, 1 strana se zdrsňením.
– 7162



6650 7160–6650 7162

6650 8160 Tvar G, nožový profil, trojúhelníkový a zašpičatělý tvar, 2 strany se zdrsňením.
– 8162



6650 8160–6650 8162

Tvar	Délka mm	Švýcarské zdrsňení	6650 €	Obj. č.
plochý obdélníkový	160	0	7,80	...0160
plochý obdélníkový	160	1	7,80	...0161
plochý obdélníkový	160	2	7,80	...0162
plochý obdélníkový	160	3	8,25	...0163
plochý obdélníkový	180	00	8,85	...0180
plochý obdélníkový	180	1	8,85	...0181
plochý obdélníkový	180	2	8,85	...0182
plochý obdélníkový	200	0	10,05	...0260
plochý obdélníkový	200	1	10,05	...0261
plochý obdélníkový	200	2	10,05	...0262
půlkulatý	160	0	9,00	...1160
půlkulatý	160	1	9,00	...1161
půlkulatý	160	2	9,00	...1162
půlkulatý	160	3	9,30	...1163
půlkulatý	200	0	12,25	...1200
půlkulatý	200	2	12,25	...1202
trojhran	160	0	8,35	...2160
trojhran	160	1	8,35	...2161
trojhran	160	2	8,35	...2162
trojhran	160	3	8,75	...2163
trojhran	200	00	11,20	...2200
trojhran	200	0	11,20	...2201
trojhran	200	2	11,20	...2202
čtyřhran	160	0	8,35	...3160

(W549)

Tvar	Délka mm	Švýcarské zdrsňení	6650 €	Obj. č.
čtyřhran	160	1	8,35	...3161
čtyřhran	160	2	8,35	...3162
čtyřhran	160	3	8,75	...3163
čtyřhran	200	00	11,20	...3200
čtyřhran	200	0	11,20	...3201
čtyřhran	200	2	11,20	...3202
kulatý	160	0	7,80	...4160
kulatý	160	1	7,80	...4161
kulatý	160	2	7,80	...4162
kulatý	160	4	8,25	...4164
kulatý	200	00	10,05	...4200
kulatý	200	0	10,05	...4201
kulatý	200	1	10,05	...4202
plochý špičatý	160	1	8,35	...5161
plochý špičatý	160	2	8,35	...5162
jazyček	160	0	9,00	...6160
jazyček	160	1	9,00	...6161
jazyček	160	2	9,00	...6162
Barett	160	0	8,35	...7160
Barett	160	1	8,35	...7161
Barett	160	2	8,35	...7162
nůž	160	0	9,00	...8160
nůž	160	1	9,00	...8161
nůž	160	2	9,00	...8162

(W549)

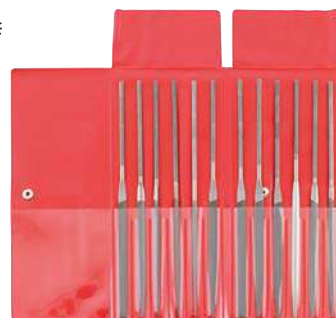
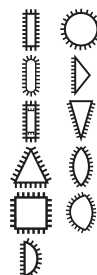
Sada přesných jehlových pilníků

Provedení: S kulatou násadou. Dodává se v plastové tašce s patentkovým uzávěrem.

Použití: Pro nejjemnější a nejpřesnější zpracování v odvětví výroby strojů a nástrojů.

Sada přesných jehlových pilníků, 160 mm

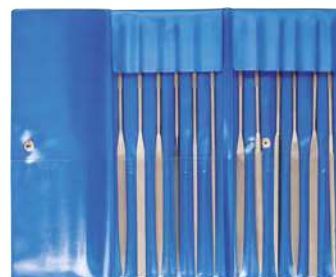
Provedení	Obsah sady	Švýcarské zdrsnění	format professional quality	PFERD	Obj. č.
			6647 €	6649 €	
12dílná	1 plochý obdélníkový pilník 1 jehlový pilník, plochý obdélníkový s oblými hranami 1 jehlový pilník, plochý špičatý 1 jehlový pilník, plochý špičatý s oblými hranami 1 trojhranný jehlový pilník 1 čtyřhranný jehlový pilník 1 půlkulatý jehlový pilník 1 kulatý jehlový pilník 1 jehlový pilník Barrett 1 jehlový pilník nožový 1 jehlový pilník jazyčkový 1 jehlový pilník jazyčkový, kulatý oválný	2	94,40	107,50	...0160
			(W548)	(W549)	



6647 format professional quality

Sada přesných jehlových pilníků, 200 mm

Provedení	Obsah sady	Švýcarské zdrsnění	format professional quality	PFERD	Obj. č.
			6647 €	6649 €	
12dílná	1 plochý obdélníkový pilník 1 jehlový pilník, plochý obdélníkový s oblými hranami 1 jehlový pilník, plochý špičatý 1 jehlový pilník, plochý špičatý s oblými hranami 1 trojhranný jehlový pilník 1 čtyřhranný jehlový pilník 1 půlkulatý jehlový pilník 1 kulatý jehlový pilník 1 jehlový pilník Barrett 1 jehlový pilník nožový 1 jehlový pilník jazyčkový 1 jehlový pilník jazyčkový, kulatý oválný	0	118,50	147,50	...0200
			(W548)	(W549)	



6649 PFERD

Rychloupínací rukojeť pro jehlové, diamantové pilníky a pilníky na klíče

Provedení: Praktická rukojeť pilníku z plastu se svěrací čelistí.

Použití: Pro rychlé upnutí jehlových pilníků, jehlových pilníků na klíče a jehlových pilníků diamantových, jakož i dilenských a přesných pilníků.

Délka mm	Pro délku pilníku mm	PFERD	Obj. č.
90	140–200	6681 €	...0002
		6,85	(W549)



Rukojeť jehlových pilníků

Provedení: Praktická rukojeť z plastu s upínací pružinovou kleštinou a otočným knoflíkem pro nastavení upnutí.

Použití: Pro bezpečné vedení a rychlé upnutí jehlových pilníků.

Délka mm	Pro Ø stopky mm	PFERD	Obj. č.
100	3–5	6681 €	...0100
		30,00	(W549)



Závitové pilníky

Provedení: Z chromvanadové oceli, ISO niklový povlak, s 8 různými stoupáními.

Použití: Pro opravu poškozených vnitřních a vnějších závitů.

6685 Pro metrické závity.

6686 Pro palcové závity.

Pro stoupání závitu	GEDORE	GEDORE	Obj. č.
	6685 €	6686 €	
0,8 – 1 – 1,25 – 1,5 – 1,75 – 2 – 2,5 – 3 mm	65,80	–	...0005
24 – 20 – 18 – 16 – 14 – 13 – 12 – 11 chodů	–	65,80	...0005
		(W522)	(W522)



Všeobecná upozornění: Diamantové pilníky

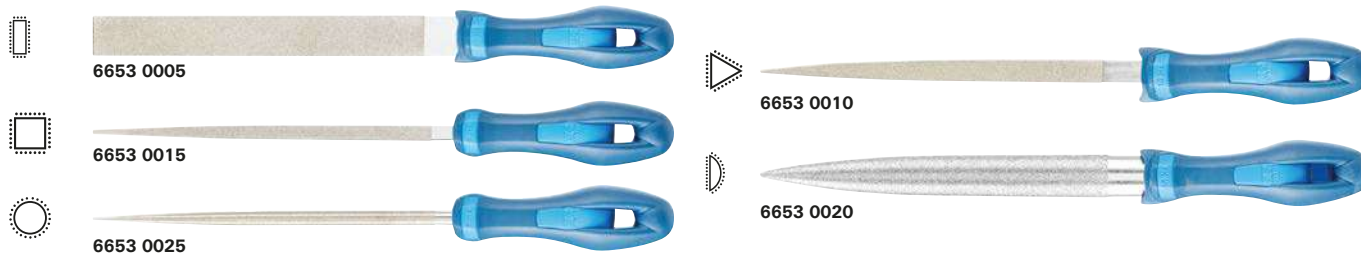
Při nízkém přitlaku zabezpečuje abrazivní povlak vysokou drsnost povrchu, úběr a odolnost profilu, příp. hran. Diamantové pilníky jsou vhodné pro mimořádně tvrdé povrchy, duroplastické plasty, zejména s vyztužením skleněnými nebo uhlíkovými vlákny (GFK a CFK), kalené oceli, tvrdokovy, sklo, keramiku, neželezné kovy, niklové superslitiny, pancéřování a ferit.

Pozor: Vysoký tlak nezabezpečí lepší výsledek broušení, ale poškodí pilník!

Diamantový dílenský pilník

Provedení: S ergonomicky tvarovanou 2složkovou plastovou rukojetí s ochranou proti odkutálení a otvorem k zavěšení. Zrnitost: D 151 (podle normy FEPA).

Použití: Univerzálně použitelné při výrobě nástrojů. Vhodné i ke zpracování plastů vyztužených vláknem. Pokud možno, pracujte bez tuku.



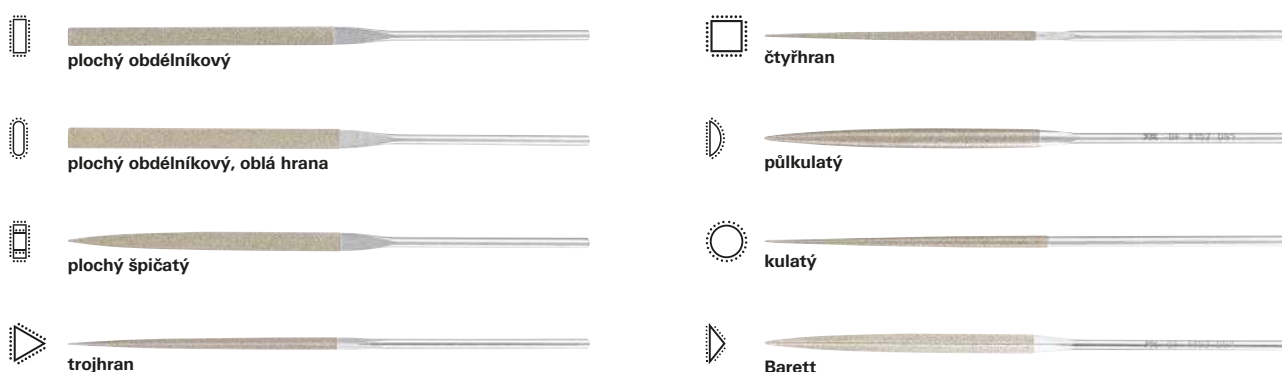
Tvar	Rozměry mm	Celková délka mm	Délka diamantového povlaku mm	6653 €	Obj. č.
plochý obdélníkový	22,5 x 5,5	200	180	412,00	...0005
trojhran	14	200	180	401,50	...0010
čtyřhran	7,5 x 7,5	200	180	283,00	...0015
půlkulatý	22 x 6,5	200	180	394,00	...0020
kulatý	8	200	180	197,00	...0025

(W559)

Jehlový pilník diamantový

Provedení: Galvanicky vázaný v tvrdě pochromovaném přesném provedení. Originální švýcarské základní těleso z broušené a kované speciální pilníkové oceli. Univerzální zrnitost: D 126 střední (podle normy FEPA).

Použití: Pro přesné (doplňkové) opracování obrobků/nástrojů (např. vysekávací, řezné a lisovací nástroje) v odvětví výroby strojů a forem. Kromě toho k odjehlování a zpracování sklolaminátu GFK a podobných materiálů, tvrdých kovů a keramiky předspékané a spékané, grafitu, feritu, litiny, HSS atd.



Tvar	Rozměry mm		Celková délka mm	Délka diamantového povlaku mm	Ø stopky mm	6655 €	6657 €	Obj. č.
plochý obdélníkový	5,2 x 1,6	5,5 x 1,6	140	70	3	17,85	22,40	...0005
plochý obdélníkový, oblá hrana	5,2 x 1,6	5,5 x 1,6	140	70	3	17,85	22,40	...0010
plochý špičatý	5,2 x 1,6	5,5 x 1,6	140	70	3	17,85	22,40	...0015
trojhran	3,7	3,5	140	70	3	17,85	22,40	...0020
čtyřhran	2,6	2,6 x 2,6	140	70	3	15,70	22,40	...0025
půlkulatý	5,4 x 2	5,5 x 1,6	140	70	3	15,70	22,40	...0030
kulatý	3,2	3,2	140	70	3	15,70	22,40	...0035
Baret	4,9 x 1,8	5 x 2	140	70	3	15,70	22,40	...0055

(W550)

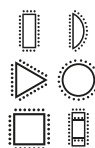
(W559)

Sada jehlových pilníků diamantových

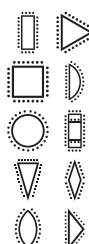
Provedení: S univerzální zrnitostí D 126 střední (podle normy FEPA).
Dodává se v plastovém rolovacím pouzdře vč. diamantových jehlových pilníků (6655).

format
professional quality

Provedení	Obsah sady	format		Obj. č.
		6660	6665	
6dílná	1 plochý obdélníkový	85,90	–	...0140
	1 trojhranný			
	1 čtyřhranný			
	1 půlkulatý			
	1 kulatý			
	1 plochý špičatý			
10dílná	1 plochý obdélníkový	–	149,00	...0140
	1 trojhranný			
	1 čtyřhranný			
	1 půlkulatý			
	1 kulatý			
	1 plochý špičatý			
	1 profil nože			
	1 profil meče			
	1 jazýček			
	1 barett			
		(W550)	(W550)	



6660



6665

Sada jehlových pilníků diamantových

Provedení: Univerzální zrnitost (podle normy FEPA). Dodává se ve stabilní plastové kazetě včetně diamantových jehlových pilníků.

PFERD

6658 D 126-střední (6657).

6659 D 126-střední (6657).

6661 D 91 jemná.

Provedení	Obsah sady	PFERD			Obj. č.
		6658	6659	6661	
5dílná	1 plochý obdélníkový	95,30	–	104,50	...0140
	1 trojhranný				
	1 čtyřhranný				
	1 půlkulatý				
	1 kulatý				
11dílná	1 plochý obdélníkový	–	209,50	–	...0140
	1 plochý obdélníkový, s oblými hranami				
	1 trojhranný				
	1 čtyřhranný				
	1 půlkulatý				
	1 kulatý				
	1 plochý špičatý				
	1 profil nože				
	1 profil meče				
	1 jazýček				
	1 barett				
		(W559)	(W559)	(W559)	



6658+6661

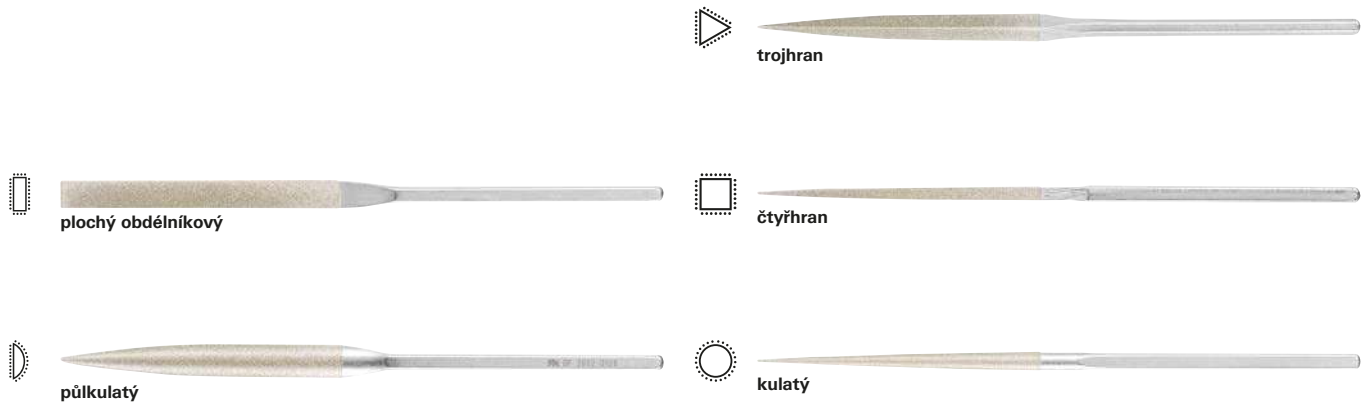


6659

Diamantový pilník Habilis (ruční pilník)

Provedení: Originální švýcarské základní těleso z broušené a kované speciální pilníkové oceli. S univerzální zrnitostí D 126 střední (podle normy FEPA). Galvanicky vázaný, v tvrdě pochromovaném přesném vyhotovení.

Použití: Obzvláště vhodné pro racionální a přesné obrábění větších ploch.



Tvar	Rozměry mm		Celková délka mm	Délka diamantového povlaku mm		format professional quality	PFERD	Obj. č.
	6670	6656		6670	6656	€	€	
plochý obdélníkový	10 x 3	10,3 x 2,8	215	110	100	47,60	58,60	...0005
půlkulatý	13 x 4	12,5 x 3,8	215	110	100	50,70	58,60	...0010
trojhran	10 x 10	10 x 10	215	110	100	54,60	58,60	...0015
čtyřhran	6 x 6	5,5 x 5,5	215	110	100	38,80	51,70	...0020
kulatý	6	6,7	215	110	100	35,90	51,70	...0025
						(W550)	(W559)	

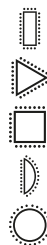
Sada diamantových pilníků Habilis (sada ručních pilníků)

Provedení: Originální švýcarské základní těleso z broušené a kované speciální pilníkové oceli. S univerzální zrnitostí D 126.

střední (podle normy FEPA). Galvanicky vázaný, v tvrdě pochromovaném přesném vyhotovení.

6675 Dodává se v plastovém pouzdru.

6656 Dodává se ve stabilní plastové kazetě.



6656 PFERD

Provedení	Obsah sady	format	PFERD	Obj. č.
		6675 €	6656 €	
5dílná	1 plochý obdélníkový 1 trojhranný 1 čtyřhranný 1 půlkulatý 1 kulatý	173,00	238,00	...0215
		(W550)	(W559)	



6675 format
professional quality

Diamantový plech, brusný

Provedení: Pružný diamantový plech se přizpůsobí obráběnému povrchu, s univerzální zrnitostí D 126 střední (podle normy FEPA).

Použití: Konvexní a konkávní kontury lze zpracovat s minimálním úsilím.



Délka mm	Průřez mm	6669 €	Obj. č.
170	0,7 x 30	89,70 (W549)	...0005



Rukojeť pro pilník

Provedení: Komfortní rukojeť z červeného buku, vypouklý tvar, voskovaný povrch a vlisovaná bezešvá ocelová trubková objímka, neoddělitelně spojená. Tím se zabrání prasknutí rukojeti během vkládání pilníku.



Délka mm	Pro délku pilníku mm	6682 €	Obj. č.
70	Pilníky na klíče 100–125	0,60	...0070
80	110/113	0,62	...0080
90	125	0,67	...0090
100	150	0,74	...0100
110	200	0,82	...0110

(W548)

Délka mm	Pro délku pilníku mm	6682 €	Obj. č.
120	250	0,96	...0120
130	300	1,06	...0130
140	350	1,14	...0140
160	400/450	1,43	...0160

(W548)

Ergonomická rukojeť pilníku

Provedení: Ergonomicky tvarovaná plastová rukojeť ze 2 komponent s ochranou proti odvalení a otvorem k zavěšení.



Délka mm	Pro délku pilníku mm	Tvar	6687 €	Obj. č.
110	100–150	Pilníky na klíče, s extra úzkou stopkou	2,26	...0005
110	100–150	Normální stopky	2,26	...0010
115	200–250	Profily: trojhranný, čtyřhranný, kulatý, speciální tvary	2,73	...0015
115	200–250	Profily: plochý obdélníkový, plochý špičatý, půlkulatý	2,73	...0020
115	300–350	Profily: trojhranný, čtyřhranný, kulatý, speciální tvary	3,34	...0025
115	300–350	Profily: plochý obdélníkový, plochý špičatý, půlkulatý	3,34	...0030

(W548)

Rychloupínací rukojeť pro jehlové, diamantové pilníky a pilníky na klíče

Provedení: Praktická rukojeť pilníku z plastu se svěrací čelistí.

Použití: Pro rychlé upnutí jehlových pilníků, jehlových pilníků na klíče a jehlových pilníků diamantových, jakož i dílenských a přesných pilníků.



Délka mm	Pro délku pilníku mm	6681 €	Obj. č.
90	140–200	6,85 (W549)	...0002



Rukojeť jehlových pilníků

Provedení: Praktická rukojeť z plastu s upínací pružinovou kleštinou a otočným knoflíkem pro nastavení upnutí.

Použití: Pro bezpečné vedení a rychlé upnutí jehlových pilníků.



Délka mm	Pro Ø stopky mm	6681 €	Obj. č.
100	3–5	30,00 (W549)	...0100



Trojhranná dutá škrabka

Provedení: DIN 8350 C. Ze speciální chromové oceli, s trojhrannou čepelí s dutým profilem s konkávním výbrusem a čistě lakovaným povrchem. Maximální řezné schopnosti díky vysoké tvrdosti čepelce 58–65 HRC na 1/3 délky čepelce. S pohodlnou zakřivenou dřevěnou rukojetí, lakovanou a se zalisovanou bezešvou ocelovou trubkovou svorkou.

format
professional quality

Délka čepelce mm	Šířka čepelce mm	format professional quality		Obj. č.
		6690	€	
100	14	6,35		...0100
150	14	6,95		...0150
200	16	7,70		...0200
250	16	8,55		...0250

(W552)



Jemná škrabka

Provedení: Ze speciální oceli, s trojhrannou čepelí s dutým profilem, s houževnatou plastovou rukojetí z propionátu celulózy (CP) a s ochrannou plastovou krytkou.

format
professional quality

Délka čepelce mm	Šířka čepelce mm	Celková délka mm	format professional quality		Obj. č.
			6692	€	
25	8	150	13,80		...0150

(W552)



Trojhranná lžicová škrabka

Provedení: Ze speciální chromové oceli, s trojhrannou čepelí s dutým profilem, s konkávním výbrusem a čistě lakovaným. Maximální řezné schopnosti díky vysoké tvrdosti čepelce 58–65 HRC na 1/3 délky čepelce. S pohodlnou zakřivenou dřevěnou rukojetí, lakovanou a se zalisovanou bezešvou ocelovou trubkovou svorkou.

format
professional quality

Délka čepelce mm	Velikost lžice mm	format professional quality		Obj. č.
		6694	€	
200	85 x 15	8,40		...0200

(W552)



Plochá škrabka

Provedení: DIN 8350 A. Ze speciální chromové oceli s čistě lakovaným povrchem. Maximální řezné schopnosti díky vysoké tvrdosti čepelce 58–65 HRC na 1/3 délky čepelce. S pohodlnou zakřivenou dřevěnou rukojetí, lakovanou a se zalisovanou bezešvou ocelovou trubkovou svorkou.

format
professional quality

Délka čepelce mm	Šířka čepelce mm	format professional quality		Obj. č.
		6696	€	
150	20	7,00		...0150
200	20	8,30		...0200
250	25	9,10		...0250
300	25	10,30		...0300

(W552)



Tvrdokovová plochá škrabka

Provedení: Ze speciální chromové oceli. Silná, plochá ocelová čepel se svorkovým upevněním pro upnutí vyměnitelné čtyřhranné destičky z tvrdokovu s pozinkovaným povrchem. Se šikovou dřevěnou rukojetí.

format
professional quality

Délka čepelce mm	Šířka čepelce mm	format professional quality		Obj. č.
		6698	€	
340 mm	25	63,40		...0010
Náhradní destička z tvrdokovu	25	31,90		...0020

(W552)



Škrabka na těsnění

Provedení: Ze speciální chromové oceli, červeně lakovaná, řezná hrana obzvláště naplocho kovaná se sraženou čepelí pro vícenásobné přebroušení. S dřevěnou rukojetí.

format
 professional quality

Délka čepele mm	Šířka čepele mm	format 6699 €	Obj. č.
150	22	10,10 (W552)	...0150



Škrabka na těsnění

Provedení: Z vysoce legované pružinové oceli, mimořádně naplocho kované ostří, které lze opakovaně přebrousit. Rukojeť s rýhovanou strukturou Multicraft z acetátu celulózy, odolná proti nárazu, oleji a benzínu. Zajišťuje bezpečné držení i v mastných rukách.

SWISS TOOLS

Délka čepele mm	Šířka čepele mm	SWISS TOOLS 6691 €	Obj. č.
50	25	20,70	...0050
145	25	22,60 (W540)	...0145



Škrabka na okno

Provedení: Z červeného plastu ABS, se standardní čepelí včetně ochranné krytky a otvoru k zavěšení.

Upozornění: Náhradní čepel Standard obj. č. 7333 1000 7/124 náhradní čepel TiN obj. č. 7333 1005 7/124

Šířka čepele mm	6701 €	Obj. č.
60	2,70 (W516)	...0060



Škrabka na okno

Provedení: Z šedého plastu ABS s čepelí z ušlechtilé nerezové oceli pro hrubé přípravné práce a s plastovou čepelí pro jemné práce.

NEREZ

NT Cutter

Rozměry mm	NT Cutter 6702 €	Obj. č.
55 x 45	9,55 (W575)	...0005



Univerzální škrabka

Provedení: Škrabka se svorkovým upevněním pro čepele a s vícetříčkovou rukojetí **SoftFinish®**. Pro odstraňování zbytků těsnění, barev, lepidel, etiket a vinět.

wiha
 Tools that work for you

Šířka čepele mm	wiha 6752 €	Obj. č.
13	31,30 (W530)	...0013



Čepel pro univerzální škrabku

Provedení: Pro použití ve škrabkách se svorkovým upevněním.

Šířka čepele mm	Obsah	wiha 6752 €	Obj. č.
13	10 ks	10,70 (W530)	...1013



Škrabka na barvy

Provedení: S čepelemi z tvrdokovu a ergonomickou plastovou rukojetí ze 2 komponent. Kompletní s čepelemi. Úzké úchyty čepele pro použití na úzkých místech. V 65mm provedení s dvouruční rukojetí pro vyšší přenos síly.

Použití: Pro odškrabávání barev, lepidla, laku a rzi na příslušném podkladu, např. dřevu, kovu, betonu.

Šířka čepele mm	6720 €	Obj. č.
25	29,60	...0025
50	29,20	...0050
65	41,90	...0065

(W556)

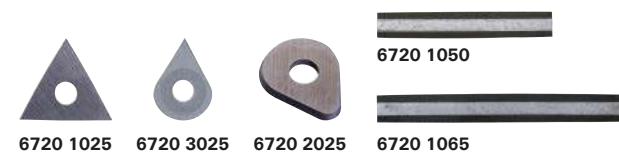


Čepel pro škrabku na barvy

Provedení: Z tvrdokovu, pro extrémně dlouhou životnost.

Tvar	Šířka čepele mm	6720 €	Obj. č.
trojúhelník	25	12,95	...1025
obdélník	50	13,45	...1050
obdélník	65	15,10	...1065
hruška	25	12,95	...2025
kapka	25	12,95	...3025

(W556)



Univerzální škrabka

Provedení: Extrémně stabilní škrabka se zesílenou stopkou a krytkou z hliníkového odlitku. Dodává se s 3 čepelemi.

Použití: Pro přesné oškrabávání a hrubé práce s dlátem.

Rozměry d x š x h mm	Šířka čepele mm	Délka čepele mm	TAJIMA 6721 €	Obj. č.
200 x 110 x 40	18	100	30,00	...0200
300 x 110 x 40	18	100	31,70	...0300
600 x 110 x 40	18	100	39,40	...0600

(W569)

Čepel pro univerzální škrabku

Provedení: Bez žádaných zlomů na trnech. Dodává se v bezpečnostním dávkovači.

Šířka čepele mm	Délka čepele mm	Obsah	TAJIMA 6721 €	Obj. č.
18	100	10 ks	5,45	...0018

(W569)



TAJIMA

Sada háků a montážní sada

Provedení: Délka čepelí 80 mm. Rukojeť s rýhovanou strukturou Multicraft z acetátu celulózy, odolná proti nárazu, oleji a benzínu. Zajišťuje bezpečné držení i v mastných rukách.

Použití: Pro montáž a demontáž těsnění motorů, brzd, převodovek atd.

Provedení	Obsah sady	6998 €	Obj. č.
5dílná	1 čepel, zahnutá pod úhlem 45° 1 čepel, tvar S 1 čepel, rovná 1 čepel, háková 1 čepel, zahnutá pod úhlem 90°	49,70	...4000

(W540)



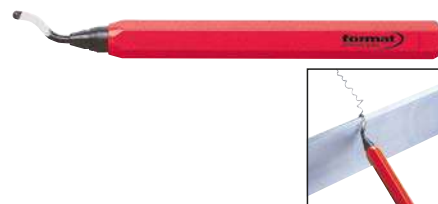
SWISS TOOLS

FT Sada odjehlovačů RB 1000

Použití: Praktický odjehlovací nástroj na příležitostné odjehlovací práce.

format
professional quality

Obsah sady	format	
	1494	Obj. č.
	€	
1 12mm šestihránná rukojeť z hliníku s úchytom čepele z oceli Ø 3,2 mm	9,65	...0010
1 čepel HSS E 100, vyměnitelná (1498 0240)		
	(W193)	



Sada odjehlovačů FT

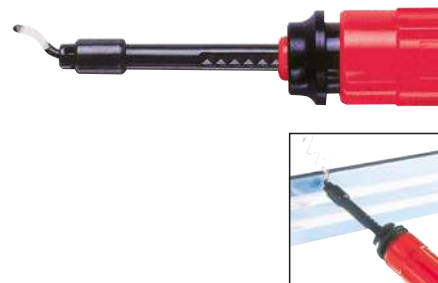
Provedení: S univerzální plastovou rukojetí EL 1000 FT.

format
professional quality



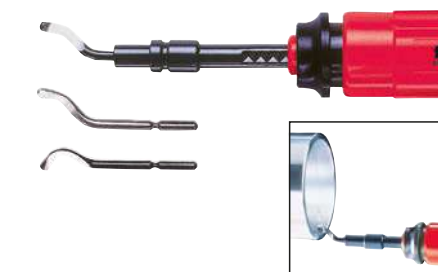
- 1484 FT univerzální sada odjehlovačů B – EL 1100**
Použití: Univerzální odjehlovací nástroj na všechna jemná a střední odjehlování vyvrtaných otvorů, jakož i rovných, konvexních a konkávních hran.

Obsah sady	format	
	1484	Obj. č.
	€	
1 univerzální plastová rukojeť EL 1000 FT se zásobníkem na čepele	12,75	...0010
1 držák na čepele EL 0100 FT (pro stopky o Ø 2,6 mm)		
1 čepel HSS B 10 (1498 0200)		
1 čepel HSS B 20 (1498 0220)		
	(W193)	



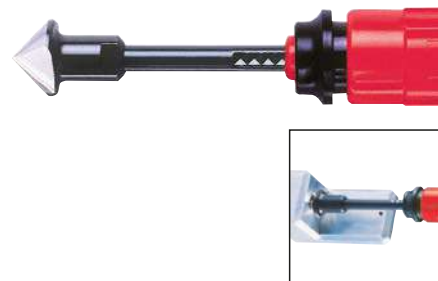
- 1486 FT univerzální sada odjehlovačů E – EL 1200**
Použití: Univerzální nástroj k odjehlování na všechna střední a nejnáročnější odjehlování vrtaných otvorů i rovných, konvexních a konkávních hran.

Obsah sady	format	
	1486	Obj. č.
	€	
1 univerzální plastová rukojeť EL 1000 FT se zásobníkem na čepele	16,30	...0010
1 držák na čepele EL 0200 FT (pro stopky o Ø 3,2 mm)		
1 čepel HSS E 100 (1498 0240)		
1 čepel HSS E 200 (1498 0260)		
1 čepel HSS E 300 (1498 0270)		
	(W193)	



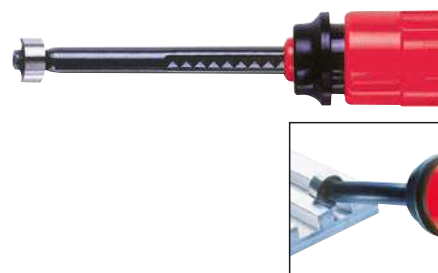
- 1488 0010 FT odjehlovací záhlubník EL 1300**
Použití: Stabílní univerzální odjehlovací záhlubník na otvory větší než Ø 3 mm. Pro HSS záhlubovací hlavy do Ø 20 mm.

Obsah sady	format	
	1488	Obj. č.
	€	
1 univerzální plastová rukojeť EL 1000 FT se zásobníkem na čepele	35,30	...0010
1 držák na čepele EL 0300 FT, pro všechny záhlubníky typu C		
1 záhlubník HSS C20 (1498 0530)		
	(W193)	



- 1488 0015 FT odjehlovač na klínové drážky EL 1400**
Použití: Na klínové drážky, hřídele a vrtané otvory. Pro drážky o šířce 3 mm až 15 mm.

Obsah sady	format	
	1488	Obj. č.
	€	
1 univerzální plastová rukojeť EL 1000 FT	19,90	...0015
1 držák čepelí EL 0400 FT pro čepele s označením „K“		
1 čepel FT N 80 K		
	(W193)	



Pokračování na další straně

Sada odjehlovačů FT

Pokračování

1488 0020 FT odjehlovač na vnitřní otvory EL 1501

Použití: K odjehlování vnitřních stran příčných vrtaných otvorů, zápichů a ořezů zezadu.

		format professional quality	
Obsah sady		1488	Obj. č.
		€	
1 univerzální plastová rukojeť EL 1000 FT		26,00	...0020
1 držák čepelí EL 0500 FT			
1 odjehlovací čepel FT D66, 45 ° zalomená			
1 klíč s vnitřním šestihranem EL DK10 FT			
		(W193)	

**1490 0005 FT trojhranná škrabka Medium EL 1600**

		format professional quality	
Obsah sady		1490	Obj. č.
		€	
1 univerzální plastová rukojeť EL 1000 FT		24,40	...0005
1 držák čepelí EL 0602 FT s vnitřním závitem (NF 10)			
1 škrabka, trojhran FT T40 s vnějším závitem			
1 ochranný uzávěr			
		(W193)	

**1490 0010 FT trojhranná škrabka Maxi EL 1601**

Použití: Stabílní trojhranná škrabka pro odjehlování obtížných oblastí.

		format professional quality	
Obsah sady		1490	Obj. č.
		€	
1 univerzální plastová rukojeť EL 1000 FT se zásobníkem na čepele		28,30	...0010
1 držák čepelí EL 0602 FT s nastavitelnou délkou a vnitřním závitem (NF10) 6–125 mm, pro všechny škrabky typ T			
1 škrabka, trojhran T60 s ochrannou krytkou			
		(W193)	



FT odjehlovací sada na oboustranné opracování plechu DB 2000

Použití: Břit probíhá po celém obvodu na obou stranách. Tím lze oboustranně opracovat plechy a přepážky do tloušťky 12 mm. Čepel lze obrátit.

Upozornění: Na niro plechy dodáváme příslušné zaoblené břitové plochy N 80 M 42 (1498 0610).

format
professional quality


		format professional quality	
Obsah sady		1492	Obj. č.
		€	
1 plastová rukojeť s ochranou ruky		22,30	...0010
2 řezací kotouče HSS N 80 (1498 0600)			
		(W193)	



FT sada odjehlovačů E - EL 7000

Provedení: Pokrývá 80 % veškeré práce na odjehlování. Lze odjehlovat konkávní hrany, otvory, příčné otvory, plochy a drážky. Dodává se v plastovém kufříku.

format
professional quality

		format professional quality	
Provedení	Obsah sady	1496	Obj. č.
		€	
7dílná	1 rychloodjehlovač EL-RB 1000 (1494 0010)	137,00	...0007
	1 sada E EL 1200 (1486 0010)		
	1 sada B EL 1100 (1484 0010)		
	1 střední škrabka, trojhran EL 1600 (1490 0005)		
	1 odjehlovací záhlubník EL 1300 (1488 0010)		
	1 drážkový odjehlovač EL 1400 (1488 0015)		
	1 odjehlovač na vnitřní otvory EL 1501 (1488 0020)		
		(W193)	



RG Kombinovaný odjehlovač GT 1000

Provedení: Čtyřchodové odjehlovací nástroje, praktické ve tvaru kapesního nože. Nízká hmotnost, malé rozměry. **Všechny čepele jsou výměnné.**

Použití: K individuálnímu odjehlování vnějších a vnitřních ploch a vrtaných otvorů.

format
professional quality

Obsah sady	format	
	6725	Obj. č.
	€	
1 čepel GT-B20	73,60	...0004
1 čepel GT-E100		
1 škrabka, trojhran GT-D50		
1 klíkový záhlubník GT-BC1040		

(W193)



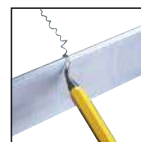
Sada rychlých odjehlovačů RB 1000

Použití: Praktický odjehlovací nástroj na příležitostné odjehlovací práce.

GRATTEC

Obsah sady	GRATTEC	
	6713	Obj. č.
	€	
1 12mm šestihranná hliníková rukojeť s uchycením čepele z oceli (pro stopku Ø 3,2 mm)	10,00	...0010
1 čepel HSS E 100 (6719 0240)		

(W554)



Sada kompaktních odjehlovačů GT-K

Použití: Univerzální odjehlovací nástroj na všechny typy odjehlování vrtaných otvorů a rovných, konvexních a konkávních hran.

GRATTEC

Obsah sady	GRATTEC	
	6703	Obj. č.
	€	
1 kompaktní rukojeť s vedením čepele, odolným proti opotřebení, z oceli (pro stopku Ø 3,2 mm)	16,45	...0010
1 čepel HSS GT-E 100 (6719 0240)		
1 čepel HSS GT-E 200 (6719 0260)		
1 čepel HSS GT-E 300 (6719 0270)		

(W554)



Odjehlovač

Provedení: S univerzální plastovou rukojetí EL 1000 GT.

GRATTEC

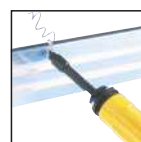
6704

Univerzální odjehlovací sada B - EL 1100

Použití: Univerzální odjehlovací nástroj na všechna jemná a střední odjehlování vyvrtaných otvorů, jakož i rovných, konvexních a konkávních hran.

Obsah sady	GRATTEC	
	6704	Obj. č.
	€	
1 univerzální plastová rukojeť EL 1000 GT se zásobníkem na čepele (6719 0010)	13,25	...0010
1 držák na čepele EL 0100 GT (6719 0100) (pro stopky o Ø 2,6 mm)		
1 čepel HSS B 10 (6719 0200)		
1 čepel HSS B 20 (6719 0220)		

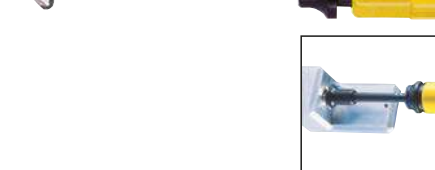
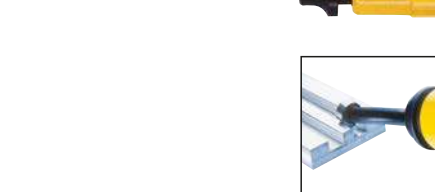
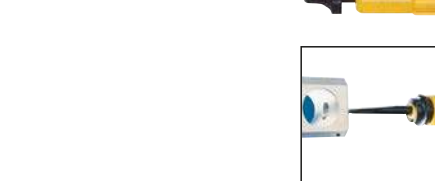
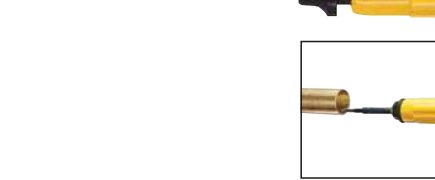
(W554)



Pokračování na další straně

Odjehlovač

Pokračování

6705	Univerzální odjehlovací sada E - EL 1200 Použití: Univerzální nástroj k odjehlování na všechna střední a nejnáročnější odjehlování vrtaných otvorů i rovných, konvexních a konkávních hran.	
		
	Obsah sady	GRANTEC 6705 Obj. č.
		€
	1 univerzální plastová rukojeť EL 1000 GT se zásobníkem na čepele (6719 0010)	16,95 ...0010
	1 držák na čepele EL 0200 GT (6719 0110) (pro stopky o Ø 3,2 mm)	
	1 čepel HSS E 100 (6719 0240)	
	1 čepel HSS E 200 (6719 0260)	
	1 čepel HSS E 300 (6719 0270)	
		(W554)
6706 0010	Odjehlovací záhlubník EL 1300 Použití: Stabilní univerzální odjehlovací záhlubník na otvory větší než Ø 3 mm. Pro HSS zahlubovací hlavy do Ø 20 mm.	
		
	Obsah sady	GRANTEC 6706 Obj. č.
		€
	1 univerzální plastová rukojeť EL 1000 GT se zásobníkem na čepele (6719 0010)	36,60 ...0010
	1 držák čepele EL 0300 GT, pro všechny záhlubníky typu C (6719 0130)	
	1 záhlubník HSS C20 (6719 0530)	
		(W554)
6706 0015	GT odjehlovač na klínové drážky EL 1400 Použití: Na klínové drážky, hřídele a vrtané otvory. Pro drážky o šířce 3 mm až 15 mm.	
		
	Obsah sady	GRANTEC 6706 Obj. č.
		€
	1 univerzální plastová rukojeť EL 1000 GT	20,10 ...0015
	1 držák na čepele s nastavitelnou délkou EL 0400 GT na čepele s označením „K“	
	1 čepel GT N 80 K	
		(W554)
6706 0020	GT odjehlovač na vnitřní otvory EL 1501 Použití: K odjehlování vnitřních stran příčných vrtaných otvorů, zápichů a ořezů zezadu.	
		
	Obsah sady	GRANTEC 6706 Obj. č.
		€
	1 univerzální plastová rukojeť EL 1000 GT (6719 0010)	26,30 ...0020
	1 držák čepele EL 0500 GT (6719 0150)	
	1 odjehlovací čepel GT D66, 45° zalomená (6719 0440)	
	1 klíč s inbusem EL DK10 GT	
		(W554)
6707 0005	GT trojhranná škrabka Medium EL 1600	
		
	Obsah sady	GRANTEC 6707 Obj. č.
		€
	1 univerzální plastová rukojeť EL 1000 GT (6719 0010)	25,30 ...0005
	1 držák na čepele EL 0602 GT s vnitřním závitem (NF 10) (6719 0120)	
	1 škrabka, trojhran GT T40 s vnějším závitem (6719 0400)	
	1 ochranný uzávěr	
		(W554)
6707 0010	Škrabka, trojhran Maxi EL 1601 Použití: Stabilní škrabka trojhran na odjehlování obtížných míst.	
		
	Obsah sady	GRANTEC 6707 Obj. č.
		€
	1 univerzální plastová rukojeť EL 1000 GT se zásobníkem na čepele (6719 0010)	29,40 ...0010
	1 držák čepele EL 0602 GT s nastavitelnou délkou 6–125 mm (6719 0120), pro všechny škrabky typu T	
	1 škrabka, trojhran T60 s ochrannou krytkou (6719 0410)	
		(W554)

Odjehlovací sada na oboustranné opracování plechu DB 2000

Použití: Břit probíhá po celém obvodu na obou stranách. Tím lze oboustranně opracovat plechy a přepážky do tloušťky 12 mm. Čepel použít oboustranně.

Upozornění: Na niro plechy dodáváme příslušné zaoblené břitové plochy N 80 M 42 (6719 0610).

GRATTEC



Obsah sady		GRATTEC	Obj. č.
		6712	€
1 plastová rukojeť s ochranou ruky		23,20	...0010
2 řezací kotouče HSS N 80 (6719 0600)			

(W554)

Sada dvojitého odjehlovače EL-DB5000

NEW

Použití: Stabilní plastová rukojeť s ochranou rukou a vyměnitelnou keramickou čepelí pro plastové desky a měkký hliník do tloušťky 10 mm. Lze použít oboustranně pro dvojnásobnou životnost.

GRATTEC



Obsah sady		GRATTEC	Obj. č.
		6713	€
1 plastová rukojeť s ochranou ruky		72,50	...0060
1 keramická vyměnitelná čepel (6713 0065)			

Keramická čepel pro dvojité odjehlovače EL-DB5000

NEW

Použití: Vhodné pro odjehlování plastových desek a měkkého hliníku do tloušťky 10 mm. Lze použít oboustranně pro dvojnásobnou životnost.



D x Š x V mm		GRATTEC	Obj. č.
		6713	€
20 x 35 x 68		31,50	...0065

Sada odjehlovačů EL 7000 GT

Provedení: Dodává se v plastovém kufríku.

Použití: Sada ručních odjehlovačů pokrývá 80 % všech běžných odjehlovacích prací. Pomocí této sady lze odjehlovat konkávní hrany, otvory, příčné otvory, plochy a drážky. Nejčastěji používané odjehlovače jsou tak ihned po ruce.

GRATTEC



Obsah sady		GRATTEC	Obj. č.
		6707	€
Provedení 7dílná	1 rychloodjehlovač EL-RB 1000	(6713 0010)	...1007
	1 sada B EL 1100	(6704 0010)	
	1 sada E EL 1200	(6705 0010)	
	1 odjehlovací záhlubník EL 1300	(6706 0010)	
	1 drážkový odjehlovač EL 1400	(6706 0015)	
	1 odjehlovač na vnitřní otvory EL 1501	(6706 0020)	
	1 trojúhelníková škrabka, EL 1600	(6707 0005)	

(W554)

Box s odjehlovači EL 2000

Provedení: Dodává se v plastovém kufříku.

Použití: Pro všechny druhy odjehlovacích prací.

GRATTEC

		GRATTEC	Obj. č.
Provedení		6717	
Obsah sady		€	
19dílná	1 odjehlovač na oboustranné opracování plechu DB 2000 (6712 2000)	150,00	...0010
	1 univerzální plastová rukojeť EL 1000 (6719 0010)		
	1 držák čepele EL 0103 GT (6719 0100)		
	1 držák čepele EL 0200 GT (6719 0110)		
	1 držák čepele EL 0400 GT (6719 0140)		
	1 držák čepele EL 0300 GT (6719 0130)		
	2 držáky čepele EL 0500 GT (6719 0150)		
	1 trojúhelníková škrabka, GT - D 50 (6719 0420)		
	1 trojúhelníková škrabka, GT - D 66 (6719 0440)		
	1 záhlubník HSS C 12 (6719 0520)		
	1 záhlubník HSS C 20 (6719 0530)		
	1 řezací kotouč N 80 K (6719 0600)		
	1 čepel HSS B 10 (6719 0200)		
	1 čepel HSS B 20 (6719 0220)		
	1 čepel HSS E 100 (6719 0240)		
	1 čepel HSS E 200 (6719 0260)		
	1 čepel HSS E 300 (6719 0270)		
	1 imbusový klíč		

(W554)



Kombinovaný odjehlovač EL-RG 1000 GT

Provedení: Čtyřchodové odjehlovací nástroje, praktické ve tvaru kapesního nože. Nízká hmotnost, malé rozměry. **Všechny čepele jsou výměnné.**

Použití: K individuálnímu odjehlování vnějších a vnitřních ploch a vrtaných otvorů.

GRATTEC

		GRATTEC	Obj. č.
Obsah sady		6707	
		€	
	1 čepel GT-B20	78,60	...1005
	1 čepel GT-E100		
	1 škrabka, trojhran GT-D50		
	1 klikový záhlubník GT-BC1040		

(W554)



Sada odjehlovačů s měkkou rukojetí SG

Provedení: S ergonomicky tvarovanou měkkou rukojetí EL SG 3000 GT, s příjemnou prohlubní na prsty a zásobníkem na čepele.

GRATTEC

- 6708 Sada odjehlovačů s měkkou rukojetí SG 1000**
Použití: Díky dvojitému úchytu lze používat jak čepele typu B se stopkou Ø 2,6 mm, tak i čepele typu E se stopkou Ø 3,2 mm.
Upozornění: Čepele typu Plus se vyznačují dlouhou životností ostří a jsou vhodné na opracování nerezových ocelí.

		GRATTEC	Obj. č.
Obsah sady		6708	
		€	
	1 měkká rukojeť EL SG 3000 GT se zásobníkem na čepele (6719 0020)	19,20	...0010
	1 čepel HSS-Plus B 10 S (6719 0210)		
	1 čepel HSS-Plus E 100 S (6719 0250)		

(W554)

- 6709 Sada odjehlovacích záhlubníků s měkkou rukojetí SG 1500**
Použití: Díky dvojitému úchytu lze používat jak čepele typu B se stopkou Ø 2,6 mm, tak i čepele typu E se stopkou Ø 3,2 mm. Spojením se záhlubníkovou hlavou lze realizovat zahlubování a zkosování hran vrtaných otvorů do Ø 16,5 mm rychle a bez únavy.

		GRATTEC	Obj. č.
Obsah sady		6709	
		€	
	1 měkká rukojeť EL SG 3000 GT se zásobníkem na čepele (6719 0020)	39,10	...0010
	1 HSS klikový záhlubník BC 1650 Ø 3,2 mm, vnější Ø 16,5 mm (6719 0500)		

(W554)

Pokračování na další straně

Sada odjehlovačů s měkkou rukojetí SG

Pokračování

6710

Sada srážeců hran s měkkou rukojetí SG 1100

Použití: Díky dvojitému úchytu lze používat jak čepele typu B se stopkou Ø 2,6 mm, tak i čepele typu E se stopkou Ø 3,2 mm. Spojením s odjehlovacím zvonem lze provádět odjehlování a zkosení hran kulatého materiálu do Ø 18 mm.

Obsah sady		GRATTEC	Obj. č.
		6710	€
1 měkká rukojeť EL SG 3000 GT se zásobníkem na čepele (6719 0020)		31,90	...0010
1 HSS klikový záhlubník EX 2000 vnější Ø 4–18 mm (6719 0510)			

(W554)



6711

Sada odjehlovačů pro vnitřní zápichy s měkkou rukojetí SG 1200

Použití: Díky dvojitému úchytu lze používat jak čepele typu B se stopkou Ø 2,6 mm, tak i čepele typu E se stopkou Ø 3,2 mm. Společně s klikovým vpichovacím odjehlovačem lze bez problémů odjehlovat vnitřní vpichy a drážky na O-kroužky, jakož i jističí kroužky.

Obsah sady		GRATTEC	Obj. č.
		6711	€
1 měkká rukojeť EL SG 3000 GT se zásobníkem na čepele (6719 0020)		26,00	...0010
1 HSS klikový vpichovací odjehlovač HSS BO 1000 (6719 0300)			

(W554)

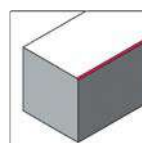


Odjehlovač Ceramicut

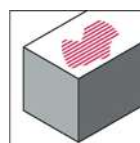
Provedení: Odjehlovače Ceramicut jsou ideálním nástrojem na řešení problémů vyskytujících se během odjehlování plastů a materiálů z lehkých kovů, což má následující výhody:

1. Pomocí super tvrdé keramické čepele lze bez problémů odjehlovat plasty a ostatní měkké materiály.
2. Díky stabilní keramické čepeli s vysokou odolností proti opotřebování vykazuje nástroj velmi dlouhou životnost.
3. Zaoblený břit ($r = 250$ mm) umožňuje opracování obrobků bez poškození.
4. Díky tupému úhlu břitů o 90° nehrozí žádné nebezpečí zranění.

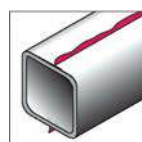
Použití: K bodově přesnému odstranění materiálu na obrobcích z plastu a lehkých kovů. Čepel je nutné nasadit v místě odjehlování pod úhlem 60° až 80° a plynulým pohybem táhnout přes celý obrobek. Nesmí se příliš přitlačovat.



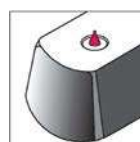
Rovné hrany



Obrábění povrchu

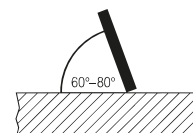
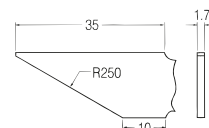


Poloviny formy/dělicí linie



Bod nástřiku

GRATTEC



6713

Robustní ergonomicky tvarovaná měkká rukojeť s příjemnou prohlubní na prsty a pevnou keramickou čepelí.



6713

6700

Oválná plastová rukojeť s výměnitelnou keramickou čepelí CR 2200.

Upozornění: Keramická čepel CR 2200 (obj. č. 6719 0810) rovné provedení.



6700

GRATTEC	GRATTEC	Obj. č.
6713	6700	€
49,20	–	...0050
–	36,00	...0010

(W554)

(W554)

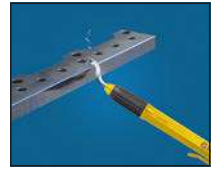


Sada odjehlovače Ratio EL-EO 2000

NEW

Provedení: Univerzální odjehlovací nástroj s vyměnitelnou čepelí. Ergonomicky tvarovaná, 8mm šestihranná plastová rukojeť s přidržným úchytem. Jednoduchá výměna čepelí díky zabudované HSS čepeli E100L.

GRATTEC



Obsah sady		GRATTEC	Obj. č.
		6713	€
1 odjehlovač Ratio EL-EO 2000 pro stopky o Ø 3,2 mm		5,55	...0055
1 HSS čepel E100L			

(W554)

Sada odjehlovačů s měkkou rukojetí SG 2000/SG 2001

Provedení: Robustní ergonomicky tvarovaná měkká rukojeť s příjemnou prohlubní na prsty a zásobníkem na čepel. Čepel typu Plus se vyznačují dlouhou životností ostří a jsou vhodné na opracování nerezových ocelí.

GRATTEC

Použití: Díky dvojitému úchytu lze používat jak čepel typu B se stopkou Ø 2,6 mm, tak i čepel typu E se stopkou Ø 3,2 mm. Odjehlovací nástroj vhodný na všechny jemné, střední a nejnáročnější odjehlování.



Obsah sady		GRATTEC	Obj. č.
		6718	€
23dílná	1 měkká rukojeť EL SG 3000 GT (6719 0020)	47,50	...0010
	1 čepel HSS-Plus B 10 S (6719 0210)		
	21 čepelí HSS Plus E 100 S (6719 0250)		
23dílná	1 měkká rukojeť EL SG 3000 GT (6719 0020)	44,60	...0015
	11 čepelí HSS Plus B 10 S (6719 0210)		
	11 čepelí HSS Plus E 100 S (6719 0250)		

(W554)

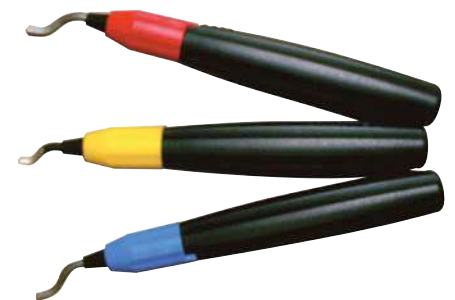
Univerzální odjehlovací sada RB 3000

Provedení: Se stabilními rukojetmi s upínacem pro stopku Ø 3,2 mm.

GRATTEC

Obsah sady		GRATTEC	Obj. č.
		6718	€
3dílná	Červená: HSS čepel GT-E 200 na litiny a mosaz	18,85	...0021
	Žlutá: HSS čepel E 150 na plasty. Především vhodné k jemnému odjehlování.		
	Modrá: HSS-Co čepel E 100 S na ocel, nerezovou ocel a hliník		

(W554)



Trojhranná škrabka nastavitelná

Provedení: Hliníková šestihranná rukojeť, eloxovaná, s upínací svorkou pro nastavení délky čepel. Čepel lze používat oboustranně.

GRATTEC



Model		GRATTEC	Obj. č.
		6719	€
EL-SC8000	Ø stopky mm	24,10	...0412
EL-SC1500	14	45,00 N	...0470

(W554)

Zpětný odjehlovač RC 1000/RC 2000/RC 2200/RC 2300

Provedení: Stabilní, zaoblená hliníková rukojeť s šestihranným klíčem k výměně čepele v duté rukojeti. Otočné čepele s oboustranným řezem jsou výměnitelné.

GRATTEC

Použití: Stisknutím zadního tlačítka se čepel otočí do stopky a nástroj lze zasunout do otvoru (viz schéma).

6714 Rukojeť RC 1000 s HSS čepelí BR 1000 pro otvory s $\varnothing$ 3–5,5 mm (6719 0700).



6715 Rukojeť RC 2000 s HSS čepelí BR 2000 pro otvory s $\varnothing$ 5,5–10 mm (6719 0710).



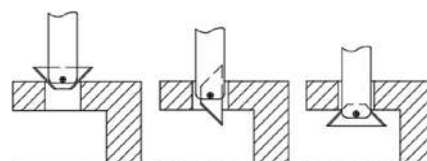
6722 Rukojeť RC 2200 s HSS čepelí BR 2200 pro otvory s $\varnothing$ 10–22 mm (6719 0720).



6717 Rukojeť RC 2300 s HM čepelí BR 2300 pro otvory s $\varnothing$ 10–22 mm (6719 0750).



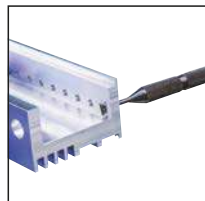
GRATTEC	GRATTEC	GRATTEC	GRATTEC	Obj. č.
6714	6715	6722	6717	
€	€	€	€	
42,50	44,80	–	–	...0010
–	–	59,70	72,70	...0020
(W554)	(W554)	(W554)	(W554)	



Sada zpětných odjehlovačů RC 3000

Provedení: Dodává se v plastovém pouzdru.

GRATTEC



GRATTEC		Obj. č.
Provedení	Obsah sady	
3dílná	1 zpětný odjehlovač RC 1000 (6714 0010) 1 zpětný odjehlovač RC 2000 (6715 0010) 1 zpětný odjehlovač RC 2200 (6722 0020)	6717 € 145,50 ...0005
		(W554)

Príslušenství pro odjehlovače

		GRATTEC	
		6719	Obj. č.
Model	Provedení	€	
EL 1000 GT	Univerzální plastová rukojeť na všechny držáky čepelí GRATTEC, zásobník na čepel v duté rukojeti.	8,70	...0010
EL SG 3000 GT	Ergonomická měkká rukojeť s příjemnými prohlubněmi na prsty. Díky dvojitému úchytu lze používat jak čepel typu B se stopkou o $\varnothing$ 2,6 mm, jakož i čepel typu E se stopkou o $\varnothing$ 3,2 mm	14,55	...0020
EL 0100 GT	Držák typu B s nastavitelnou délkou z nástrojové oceli na všechny typy čepelí typu „B“. Stopka čepelí $\varnothing$ 2,6 mm. Délka 131 mm.	9,60	...0100
EL 0200 GT	Držák typu E s nastavitelnou délkou z nástrojové oceli na všechny typy čepelí typu „E“. Stopka čepelí $\varnothing$ 3,2 mm. Délka 131 mm.	9,60	...0110
EL 0602 GT	Držák na čepel typu T s nastavitelnou délkou z nástrojové oceli na škrabky T40 a T60.	9,40	...0120
EL 0300 GT	Držák na čepel typu C s nastavitelnou délkou z nástrojové oceli na všechny typy záhlubníků typu „C“. Závit M7	8,45	...0130
EL 0400 GT	Držáky pro čepel pro všechny čepel typu K	10,00	...0140
EL 0500 GT	Držák na škrabkové čepel D50/55/66/75/77	8,60	...0150

(W554)

GRATTEC



Rukojeť Keramicut Roto EL-5065/EL-5075

Provedení: Stabilní kulatá rukojeť pro rotující keramické čepel.
Čepel v novém sklíčidle Roto sleduje obrys obrobku.

Použití: Pro odjehlování měkkých plastů, rovných, konkávních a jiných obrysů.

GRATTEC

6

		GRATTEC	
		6719	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	€	
2 kusy	1 rukojeť Keramicut Roto EL-5000 1 keramická čepel GT-CR6000	31,40	...0160
2 kusy	1 rukojeť Keramicut Roto EL-5000 1 keramická čepel GT-CR6100	31,40	...0165

(W554)



Držák odjehlovače EL-NB 1000 GT

Použití: Pro všechny čepel se stopkou $\varnothing$ 3,2 mm.

GRATTEC

GRATTEC	
6719	Obj. č.
€	
9,20	...0170

(W554)



Sada odjehlovače instalatérská EL-NB 1400 GT

Použití: Pro použití v sanitární oblasti, pro vnitřní i vnější oblast. Rychlé a snadné odjehlování mosazných, hliníkových, měděných nebo plastových trubek.

GRATTEC

		GRATTEC	Obj. č.
		6719	
Provedení	Obsah sady	€	
5dílná	1 držák odjehlovače EL-NB 1000 GT (6719 0170)	30,70	...0175
	2 čepel HSS E 100 (6719 0240)		
	1 čepel HSS E 200 (6719 0260)		
	1 vnitřní a vnější odjehlovač EL-SP 8100		
		(W554)	



Sada odjehlovačů EL-NB 1401 GT

Použití: Pro škrábání a čištění povrchů a pro odstraňování otřepů z hran a trubek nebo částí obrobků z hliníku, mědi nebo plastu.

GRATTEC

		GRATTEC	Obj. č.
		6719	
Provedení	Obsah sady	€	
7dílná	1 držák odjehlovače EL-NB 1000 GT (6719 0170)	63,40	...0180
	1 odjehlovač plastů EL-CR 1500 GT		
	1 čepel HSS E 100 (6719 0240)		
	1 čepel HSS, TiN povrchová úprava E 100 (6719 0251)		
	1 čepel HSS E 350 (6719 0280)		
	1 čepel HSS-Co E 100 S (6719 0250)		
	1 čepel HSS E 150 (6719 0252)		
		(W554)	



Sada odjehlovačů EL-NB 1402 GT

Použití: Pro odjehlování a zahlubování hliníku.

GRATTEC

		GRATTEC	Obj. č.
		6719	
Provedení	Obsah sady	€	
7dílná	1 škrabka, trojhran EL-YT 1200	68,90	...0185
	1 držák odjehlovače EL-NB 1000 GT (6719 0170)		
	1 čepel HSS E 100 (6719 0240)		
	1 čepel HSS E 200 (6719 0260)		
	1 čepel HSS E 300 (6719 0270)		
	1 čepel HSS-Co E 100 S (6719 0250)		
	1 klikový záhlubník HSS BC 1040 (6719 0508)		
		(W554)	



Sada odjehlovačů EB 7001 GT

Provedení: Sada ručních odjehlovačů pokrývá většinu odjehlovacích prací.

GRATTEC

		GRATTEC	Obj. č.
		6719	
Provedení	Obsah sady	€	
4 ks	1 držák odjehlovače EL-EZ 5000 s čepelí HSS B 10	53,20	...0190
	1 držák odjehlovače EL-EZ 5000 s čepelí HSS E 100		
	1 držák odjehlovače EL-EZ 5000 s keramickou čepelí CR 2600		
	1 držák odjehlovače EL-EZ 5000 se škrabkou, trojhran D 50		
		(W554)	



Čepel pro odjehlovač

Model	Provedení	format	GRATTEC	Obj. č.
		1498 €	6719 €	
B 10	HSS čepel na běžné odjehlování oceli, hliníku a plastu (Ø 2,6 mm)	1,34	1,42	...0200
B 10 S	Čepel typu Plus z vysoce legované oceli HSS pro obzvlášť dlouhou životnost nástroje (Ø 2,6 mm)	1,48	1,52	...0210
B 10 TiN	HSS čepel, TiN povrchová úprava pro prodloužení životnosti nástroje	–	3,46	...0213
B 12	HSS čepel na běžné odjehlování oceli, hliníku, mědi a plastu (Ø 2,6 mm)	–	1,80	...0215
B 15	HSS čepel s tenkým břítem (Ø 2,6 mm)	–	2,16	...0217
B 20	HSS čepel na běžné odjehlování mosazi a litiny (Ø 2,6 mm)	1,34	1,44	...0220
B 20 TiN	HSS čepel, TiN povrchová úprava pro prodloužení životnosti nástroje	–	4,04	...0225
B 30	HSS čepel k souběžnému odjehlování vnitřní a vnější strany obrobku (Ø 2,6 mm)	1,92	2,06	...0230
E 100	HSS čepel na náročné odjehlování obrobků z oceli, hliníku a plastu (Ø 3,2 mm)	1,59	1,65	...0240
E 100 S	HSS-Co čepel s odolností proti opotřebování (Ø 3,2 mm)	2,28	2,37	...0250
E 100 TiN	HSS čepel, TiN povrchová úprava pro prodloužení životnosti nástroje (balení po 10 ks)	–	42,30	...0251
E 150	HSS čepel se silnou stopkou (Ø 3,2 mm) a tenkým břítem na malé otvory Ø 1,2 mm. Čepel pro odjehlovače E 150 HSS	2,10	2,16	...0252
E 200	HSS čepel na náročné odjehlování mosazi a litiny (Ø 3,2 mm)	1,48	1,52	...0260
E 300	HSS čepel k souběžnému intenzivnímu odjehlování na vnitřní a vnější straně plechu a trubek (Ø 3,2 mm)	1,88	1,94	...0270
E 350	HSS čepel na intenzivní odjehlování rovných hran (Ø 3,2 mm)	1,86	1,94	...0280
E 600	HSS čepel na intenzivní odjehlování příčných otvorů (Ø 3,2 mm)	6,05	6,30	...0290
BO 1000	patentovaná HSS čepel na drážky O-kroužků do 3 mm na vnitřním průměru (Ø 3,2 mm)	–	9,25	...0300
BC 1000	patentovaná HSS čepel s tlustou stopkou a tenkým břítem na malé otvory od Ø 1,2 mm	–	7,95	...0310
T 40	Škrabka, trojhran, 5 x 40 mm. Vhodná do držáku EL 0602.	–	10,65	...0400
T 60	Škrabka, trojhran, 7 x 60 mm. Vhodná do držáku EL 0602.	–	15,80	...0410
T 80	Škrabka, trojhran, 7 x 60 mm. Vhodná do držáku SC8000	–	11,75	...0475
T 120	Škrabka, trojhran, 3–15 mm. Vhodná do držáku SC1500	–	18,00	...0480
D 50	Škrabka, trojhran (Ø 3,2 mm) D50 3,2 x 50 mm. Vhodná do držáku EL 0500.	–	10,65	...0420
D 55	Škrabka, trojhran (Ø 3,2 mm) D55 3,2 x 50 mm VHM. Vhodná do držáku EL 0500.	–	25,60	...0430

(W193)

(W554)

Pokračování na další straně



format
professional quality
GRATTEC



6

Čepel pro odjehlovač

Pokračování

format
 professional quality
GRATTEC

Model	Provedení	format	GRATTEC	Obj. č.
		1498 €	6719 €	
D 66	Škrabka, trojhran (Ø 3,2 mm) D66 3,2 x 50 mm na vnitřní stranu příčných vrtaných otvorů. Vhodná do držáku EL 0500.	–	9,45	...0440
D 77	Škrabka, trojhran (Ø 3,2 mm) D77 3,2 x 75 mm. Vhodná do držáku EL 0500.	–	8,20	...0450
D 75	Škrabka, trojhran (Ø 3,2 mm) D75 3,2 x 75 mm. Vhodná do držáku EL 0500.	–	10,30	...0460
BC 1650	patentovaný HSS klikový záhlubník s Ø 16,5 mm (Ø stopky 3,2 mm)	–	26,40	...0500
BC 3200	Klikový záhlubník HSS BC 3200 na otvory do 3 mm (stopka Ø 3,2 mm)	–	16,70	...0502
BC 6300	Klikový záhlubník HSS BC 6300 na otvory do 6,3 mm (stopka Ø 3,2 mm)	–	20,10	...0504
BC 8300	Klikový záhlubník HSS BC 8300 na otvory do 8,3 mm (stopka Ø 3,2 mm)	–	20,40	...0506
BC 1040	Klikový záhlubník HSS BC 1040 na otvory do 10,4 mm (stopka Ø 3,2 mm)	–	21,90	...0508
EX 2000	patentovaný HSS klikový záhlubník na vnější průměr 4–18 mm (Ø stopky 3,2 mm)	–	16,45	...0510
C 12	HSS záhlubník 90°, Ø 12 mm	–	19,70	...0520
C 20	HSS záhlubník 90°, Ø 20 mm	24,80	26,80	...0530
C 30	HSS záhlubník 90°, Ø 30 mm	–	38,10	...0540
E 315	HSS čepel pro souběžné odstraňování vnitřních a vnějších otřepů	–	3,14	...0545
EX 3401	HSS klikový záhlubník pro vnitřní a vnější průměr 8–34 mm	–	36,80	...0550
N 80	Řezné kotouče pro oboustranný odjehlovač. Břit probíhá po celém obvodu na obou stranách	5,05	5,25	...0600
N 80 M 42	jako N 80, avšak tvrzeno na HRC 68. Pro NEREZ ocel	8,40	8,75	...0610
BR 1000	HSS čepel se šroubem pro zpětný odjehlovač RC 1000	–	15,35	...0700
BR 2000	HSS čepel se šroubem pro zpětný odjehlovač RC 2000	–	18,05	...0710
BR 2200	HSS čepel se šroubem pro zpětný odjehlovač RC 2200	–	25,40	...0720
BR 2300	Tvrdokovová čepel se šroubem pro zpětný odjehlovač RC 2300	–	36,80	...0750
CR 2200	Keramická čepel – rovné provedení pro Ceramicut II. Oblá čepel k odjehlování a zčišťování ploch. Tvrdost: 1250HV	–	24,60	...0810
CR 2500	Keramická čepel – v srpovém tvaru pro Ceramicut II, srpová čepel k odjehlování hran, stisněných míst a vrtaných otvorů. Speciální tvar čepele umožňuje velmi dobré vedení nástroje po povrchu obrobku. Tvrdost: 1250HV	–	27,80	...0820
CR 6000	Keramická čepel, na měkké plasty. Řezný úhel 65°. Stupeň tvrdosti 1250HV. Vhodná do držáku EL-5000.	–	17,00	...0315
CR 6100	Keramická čepel, na tvrdé plasty. Řezný úhel 75°. Stupeň tvrdosti 1250HV. Vhodná do držáku EL-5000.	–	17,00	...0320

(W193)

(W554)



Zámečnické kladivo

Provedení: DIN 1041, ze zušlechtěné oceli C 45, kované, tvrzené a popouštěné.

Upozornění: Náhradní rukojeti DIN 5111 viz obj. č. 6795 6/344.

- 6761** S dvojité zaoblenou rukojetí z ořechovce DIN 5111. Čelo a nos broušené na čisto, hrany lomené podle předpisu.
- 6777** S dvojité zaoblenou rukojetí z ořechovce DIN 5111. Antikoroziní ochrana díky práškovému nátěru. Úderná plocha a ostří precizně zabroušené, hrany předpisově lomené a v násadě integrované ochranné pouzdro.

Hmotnost hlavy g	Délka mm	fortis	format	Obj. č.
		6761 €	6777 €	
100	260	5,40	–	...0100
200	280	5,85	10,75	...0200
300	300	7,80	12,85	...0300
400	310	9,65	13,50	...0400
500	320	10,75	14,30	...0500
600	330	13,65	14,85	...0600
800	350	13,10	16,80	...0800
1000	360	15,20	18,65	...1000
1500	380	17,35	20,10	...1500
2000	400	18,30	22,00	...2000

(W725)

(W560)



6761 fortis



6777 format professional quality

Zámečnické kladivo SecuTec® s ochranným pouzdem násady

Provedení: DIN 1041, kované, tvrzené a popouštěné. Bezpečné spojení kované hlavy a násady pomocí klínového šroubu. Čelo a nos broušené na čisto, hrany lomené podle předpisu. S dvojité zaoblenou rukojetí z ořechovce a kaleným ochranným pouzdem násady.



Hmotnost hlavy g	Délka mm	PICARD	Obj. č.
		6765 €	
200	280	18,25	...0200
300	300	19,35	...0300
400	310	21,50	...0400
500	320	23,00	...0500
600	330	27,30	...0600
800	350	30,70	...0800
1000	360	37,30	...1000
1500	380	47,80	...1500
2000	400	60,80	...2000

(W601)



Dřevěná násada SecuTec® pro zámečnické kladivo

Provedení: DIN 5111, ze dřeva ořechovce s patentovaným klínovým šroubem SecuTec® a tvrzenou ochrannou rukojetí.

Pro kladiva g	Délka mm	PICARD	Obj. č.
		6766 €	
200	280	7,50	...0200
300	300	9,05	...0300
400	310	9,35	...0400
500	320	9,90	...0500
600	330	11,40	...0600

(W601)



Pro kladiva g	Délka mm	PICARD	Obj. č.
		6766 €	
800	350	12,10	...0800
1000	360	14,20	...1000
1500	380	15,85	...1500
2000	400	17,65	...2000

(W601)

Zámečnické kladivo s grafitovou násadou

Provedení: DIN 1041, kované, tvrzené a popouštěné. Čelo a nos broušené na čisto, hrany lomené podle předpisu. S nerozbitnou vícesložkovou rukojetí ze skleněných vláken a grafitu a komfortní úchopovou zónou.

Hmotnost hlavy g	Délka mm	format	Obj. č.
		6745 €	
300	300	14,85	...0300
500	320	17,15	...0500
1000	360	24,80	...1000
1500	360	34,60	...1500
2000	400	39,80	...2000

(W560)



format professional quality

Zámečnické kladivo

Provedení: DIN 1041, ze zušlechtěné oceli C 45, kované, tvrzené a popouštěné. Čelo a nos broušené na čisto. Hrany lomené podle předpisu. 3složková násada s jádrem ze skleněných vláken a měkkou úchopovou částí.



Hmotnost hlavy g	Délka mm	PICARD 6767	Obj. č.
		€	
300	300	18,75	...0300
400	305	22,00	...0400
500	325	22,70	...0500
600	327	25,20	...0600
800	355	28,90	...0800
1000	362	34,90	...1000

(W601)



Perlík

Provedení: DIN 1042, ze zušlechtěné oceli C 45, kované, tvrzené a popouštěné. Čelo a nos broušené na čisto, hrany lomené podle předpisu. S násadou z ořechovce DIN 5112.



Upozornění: Náhradní rukojeti viz obj. č. 6798 6/344.



Hmotnost hlavy kg	Délka mm	format 6781	Obj. č.
		€	
3	600	36,70	...0003
4	700	45,80	...0004
5	800	55,60	...0005
6	800	57,40	...0006
8	900	71,20	...0008
10	900	85,40	...0010

(W560)

Perlík

Provedení: Z kvalitní oceli, kované, tvrzené a předpisově popouštěné. Vícesložková rukojet' s jádrem ze skleněných vláken, trvale spojená s hlavou kladiva zalisováním rukojeti. Protiskluzový konec rukojeti, jádro ze skleněných vláken potažené antivibračním materiálem.



Hmotnost hlavy kg	Délka mm	format 6728	Obj. č.
		€	
3	900	49,20	...3000
4	900	57,70	...4000
5	900	69,80	...5000

(W560)

Kladívko

Provedení: DIN 6475, ze zušlechtěné oceli C 45, kované, tvrzené a popouštěné. Antikorozní ochrana díky práškovému nátěru. Čela jsou přesně broušená, hrany čistě lomené. S dvojmo zaoblenou rukojetí z ořechovce DIN 5135.



Upozornění: Náhradní rukojeti viz obj. č. 6799 6/344.

Hmotnost hlavy g	Délka mm	format 6783	Obj. č.
		€	
1000	260	15,50	...1000
1250	260	17,00	...1250
1500	280	17,70	...1500
2000	300	19,55	...2000

(W560)



Kladívko s grafitovou násadou

Provedení: DIN 6475, ze zušlechtěné oceli C 45, kované, tvrzené a popouštěné. Čelo broušené na čisto, hrany lomené podle předpisu. S **nerozbitnou vícetříčkovou rukojetí ze skleněných vláken a grafitu** a **komfortní** úchopovou zónou.

format
professional quality

Hmotnost hlavy g	Délka mm	6753 €	Obj. č.
1000	260	22,90	...1000
1250	260	24,60	...1250
1500	280	26,80	...1500
2000	280	35,00	...2000

(W560)



Kladívko se 3složkovou rukojetí

Provedení: DIN 6475, ze zušlechtěné oceli C 45, kované, tvrzené a popouštěné. Čelo a nos broušené na čisto. Hrany lomené podle předpisu. 3složková násada s jádrem ze skleněných vláken a měkkou úchopovou částí.

PICARD
Der Hammer. Seit 1857

Hmotnost hlavy g	Délka mm	6768 €	Obj. č.
1000	280	29,00	...1000
1250	280	29,90	...1250
1500	285	31,80	...1500
2000	305	41,40	...2000

(W601)



Truhlářské kladivo

Provedení: DIN 5109, francouzský tvar, kovaný a broušený. Čelo a nos broušené na čisto.

Velikost mm	Délka mm	6785 €	Obj. č.
22	290	15,45	...0022
25	310	16,35	...0025
28	320	17,50	...0028

(W601)



Zednické kladivo

Provedení: DIN 5108, rýnský tvar, ze zušlechtěné oceli C 45, tvrzené a popouštěné. Hladké čelo. S jasanovou rukojetí.

Hmotnost hlavy g	Délka mm	6785 €	Obj. č.
600	300	13,10	...0600

(W601)



Dřevěná rukojeť pro zednické kladivo

Provedení: Z jasanového dřeva, v rovném tvaru.

Upozornění: Vhodná pro zednické kladivo s oválným okem.

Pro kladiva g	Délka mm	6797 €	Obj. č.
600	300	1,05	...0600

(W564)



Zednické kladivo

Provedení: Rýnský tvar, kované a zušlechtěné, s násadou z ocelové trubky a plastovou rukojetí.

VPA GS
PICARD
Der Hammer. Seit 1857

Hmotnost hlavy g	Délka mm	6785 €	Obj. č.
600	280	28,30	...1600

(W601)



Sekyra na sádrokarton

Provedení: S násadou z ocelové trubky a dvousložkovou rukojetí, redukující vibrace, s vytahovačem hřebíků a broušeným ozubeným ostrím.

Hmotnost hlavy g	Délka mm	PICARD	Obj. č.
		6785 €	
600	316	28,30 (W601)	...2600



PICARD
Der Hammer. Seit 1857

Elektrikářské kladivo

Provedení: Úderová plocha ve tvaru U pro práci ve stísněných místech, jako např. v rozích. Ploché čelisti usnadňují odstraňování hřebíkových spon, hřebíků atd. Neunavující práce díky optimalizovanému rozložení hmotnosti. Násada s gumovým opláštěním a plochým dnem násady, ideální pro zatloukání hmoždinek bez poškození atd.

Upozornění: Kladivo je navrženo pro elektrikáře, aby jim umožnilo co nejsnadnější použití při práci. Není izolované proti napětí. Dávejte pozor na beznapěťový stav, pokud kladivem manipulujete poblíž živých částí.

Hmotnost hlavy g	Délka mm	wiha	Obj. č.
		6784 €	
300	283	40,60 (W530)	...0300



NEW
wiha
Tools that work for you

Svářečské kladivo (kladivo na strusku)

Provedení: Celooceľové s kulatou trubicou 20 mm.

Hmotnost hlavy g	Délka mm	9237 €	Obj. č.
		8,50 (W945)	
370	305		...0010



Tesařské kladivo

Provedení: DIN 7239 tvar C, ze speciální oceli. Zdrsnění čelo a držák hřebíků. S násadou z ocelové trubky a plastovým pouzdrem rukojeti.

6793 Držák hřebíků bez magnetu.

6794 Držák hřebíků s magnetem.

Provedení	Hmotnost hlavy g	Délka mm	format	format	Obj. č.
			6793 €	6794 €	
leštěné	600	300	20,30 (W560)	20,50 (W560)	...0605
černě lakovaná	600	300	18,45 (W560)	18,75 (W560)	...0600



format
professional quality

Truhlářské kladivo

Provedení: Násada z ocelové trubky se zajištěním kolíkem a ocelovým kroužkem pro lepší ochranu rukojeti. Hlava leštěná.

Hmotnost hlavy g	Délka mm	format	Obj. č.
		6793 €	
450		17,65 (W560)	...0060



format
professional quality

Tesařské kladivo

6785 0100 DIN 7239, hlava kladiva, jemná, bez povlaku, se zajištěním hlavy a magnetickým držákem hřebíků a vysokým okem (dlouhé uchycení násady v hlavě kladiva). Dráp a hrot tvrzené Násada z chromované molybdenové ocelové trubky s plastovou rukojetí.



6785 0200 DIN 7239, hlava kladiva s černým lakováním, se zajištěním hlavy a drážkou na hřebíky. Násada z ocelové trubky s plastovou rukojetí.

6785 0100



6785 0200

6785 0300 DIN 7239, hlava kladiva s černým lakováním, se zajištěním hlavy a magnetickým držákem hřebíků. Násada z ocelové trubky s plastovou rukojetí.



6785 0300

6785 0400 Vykováno z jednoho kusu s magnetickým držákem hřebíků. Násada z ocelové trubky s antivibrační dvousložkovou rukojetí.



6785 0400

6785 0500 Vykováno z jednoho kusu s magnetickým držákem hřebíků. Násada z ocelové trubky s koženou rukojetí z jádrové úsně.



6785 0500

6785 0700 + 0800 Z hliníku a kované oceli s magnetickým držákem hřebíků. Násada z ocelové trubky s antivibrační dvousložkovou rukojetí.



6785 0700

				
Hmotnost hlavy	Délka		6785	Obj. č.
g	mm	Čelo	€	
450	330	zdrsněné	166,50	...0800
450	330	hladké	166,50	...0700
600	320	zdrsněné	50,80	...0100
600	320	zdrsněné	23,70	...0200
			(W601)	

(W601)

			PICARD	
Hmotnost hlavy	Délka		6785	Obj. č.
g	mm	Čelo	€	
600	320	zdrsněné	29,80	...0300
700	317	zdrsněné	69,30	...0400
700	317	zdrsněné	92,00	...0500
			(W601)	

(W601)

Klín rukojeti SFIX

Provedení: Z temperované litiny. Broušené zuby se při zatluštění zatnou do rukojeti a pevně drží SFIX klín.

Použití: Pro bezpečné upevnění dřevěných násad na hlavě kladiva.



Velikost		Šířka klínu mm	Pro kladiva g	6800 €	Obj. č.
00		13	100– 200	0,35	...0005
0		16	250– 400	0,49	...0010
1		20	500– 800	0,56	...0015
2		23	500– 800	0,74	...0020
3		26	1000–1500	0,98	...0025

(W564)

Velikost	Šířka klínu	Pro kladiva	6800	Obj. č.
	mm	g	€	
4	29	1000– 1500	1,23	...0030
5	32	1750– 2000	1,44	...0035
5 1/2	40	3000– 4000	2,21	...0040
6	50	3000–15000	2,73	...0045

(W564)

Kroužkový klín

Provedení: Z oceli. Speciální tvar klínu zaručuje bezpečné uchycení rukojeti.

Použití: Pro bezpečné upevnění dřevěných násad na hlavách kladiv.



Ø x délka mm	Použití g	PICARD	
		6801 €	Obj. č.
5 x 9	–	0,51	...0509
7 x 12	–	0,51	...0712
8 x 15	–	0,51	...0815
9 x 15	–	0,51	...0915
10 x 15	100–200	0,51	...1015
11 x 16	250–300	0,56	...1116
12 x 18	–	0,56	...1218

(W601)

Ø x délka mm	Použití g	PICARD	
		6801 €	Obj. č.
13 x 19	–	0,56	...1319
14 x 20	400– 500	0,56	...1420
15 x 20	600	0,59	...1520
16 x 21	800	0,65	...1621
17 x 23	1000	0,70	...1723
18 x 25	1250–10000	0,79	...1825

(W601)

Dřevěná rukojeť pro zámečnické kladivo

Provedení: DIN 5111, ze dřeva ořechovce se zaobleným tvarem. Dodává se bez klínu rukojeti.

Upozornění: Vhodná pro všechna zámečnická kladiva s oválným okem a pro truhlářská kladiva obj. č. 6785. Klíny rukojeti viz obj. č. 6800 a kroužkové klíny viz obj. č. 6801.



Pro kladiva g	Délka mm	6795 €	Obj. č.
100	260	2,65	...0101
200	280	2,71	...0201
300	300	2,97	...0301
400	310	3,13	...0401
500	320	3,47	...0501

(W564)

Pro kladiva g	Délka mm	6795 €	Obj. č.
600	330	3,54	...0601
800	350	3,73	...0801
1000	360	3,86	...1001
1500	380	4,30	...1501
2000	400	4,44	...2001

(W564)

Dřevěná rukojeť pro perlíky

Provedení: DIN 5112, ze dřeva ořechovce. Dodává se bez klínu rukojeti.

Upozornění: Vhodná pro perlíky s oválným okem. Klíny rukojeti viz obj. č. 6800 a kroužkové klíny viz obj. č. 6801.



Pro kladiva kg	Délka mm	6798 €	Obj. č.
3	600	7,85	...0030
4	700	9,05	...0040

(W564)

Pro kladiva kg	Délka mm	6798 €	Obj. č.
5 + 6	800	11,50	...0050
8 + 10	900	12,75	...0080

(W564)

Dřevěná rukojeť pro palice

Provedení: DIN 5135, ze dřeva ořechovce se zaobleným tvarem. Dodává se bez klínu rukojeti.

Upozornění: Vhodná pro všechny palice s oválným okem. Klíny rukojeti viz obj. č. 6800 a kroužkové klíny viz obj. č. 6801.



pro kladívka g	Délka mm	6799 €	Obj. č.
1000 + 1250	260	3,40	...0010
1500	280	3,50	...0015
2000	280	3,57	...0020

(W564)

Gumové kompozitní kladivo

Provedení: DIN 5128-90, ze speciální gumy, tvrdá kvalita (90 Shore), s jasanovou rukojetí.

Tvar A: obě úderné plochy hladké.

Tvar B: jedna úderná plocha hladká, druhá klenutá.

Velikost	Ø hlavy mm	6808 €	Obj. č.
0 A	40	3,78	...0005
1 A	54	4,27	...0010
2 A	64	5,30	...0015
2 B	64	5,60	...0020
3 A	74	7,85	...0025
4 A	90	9,90	...0030

(W560)

format
professional quality



Tvar A



Tvar B

Dřevěná rukojeť pro gumové kompozitní kladivo

Provedení: Z leštěného jasanového dřeva.

na velikost	Délka mm	6808 €	Obj. č.
0	260	2,04	...0260
1	320	2,35	...0320
2	340	2,49	...0340
3 + 4	380	2,60	...0380

(W564)



Kladivo z lehkého kovu

Provedení: Tažené z hliníku a zpracované zastudena. Hlava kladiva s kónickým okem DIN, kulatý klín pro dodatečné zajištění násady, s násadou z ořechovce.

Použití: Používejte pouze pro obrobky, které jsou měkčí než hlava kladiva, tedy pro tváření plechů, vyklepávání a montážní práce atd.

Upozornění: Ceny s připočtením platného příplatku za neželezné kovy.

Hmotnost hlavy g	Ø hlavy mm	Délka hlavy mm	Délka mm	6807 €	Obj. č.
250	40	80	300	15,40	...0025
500	50	100	320	23,00	...0050
750	60	100	350	28,80	...0075
1000	60	130	360	34,90	...0100
1500	70	140	380	49,20	...0150

(W584)



Měděné kladivo

Provedení: Tažené z mědi a zpracované zastudena, jako DIN 5130, s rukojetí z ořechovce.

Použití: Používejte pouze na obrobky, které jsou měkčí než hlava kladiva, tedy pro rovnání hřídelí a pracovních kusů a nastavení nástrojů atd.

Upozornění: Ceny s připočtením platného příplatku za neželezné kovy.

Hmotnost hlavy g	Délka mm	6805 €	Obj. č.
250	280	18,75	...0250
500	310	30,90	...0500
750	330	43,80	...0750
1000	350	55,10	...1000
1500	360	80,60	...1500
2000	400	106,50	...2000
3000	600	162,50	...3000
5000	700	270,00	...5000

(W584)



Měděné kladivo

Provedení: Z měděného tyčového materiálu, dvakrát popouštěného a tvářeného za studena, jako DIN 5130, s 3složkovou bezpečnostní rukojetí s ochranným pouzdrem. Rukojeť sestávající z hliníkového jádra, polyamidových a pryžových komponentů, nerozbitná, neklouzavá, redukuje vibrace a chrání klouby.

Použití: Používejte pouze na obrobky, které jsou měkčí než hlava kladiva, tedy pro rovnání hřídelí a pracovních kusů a nastavení nástrojů atd.

Upozornění: Ceny s připočtením platného příplatku za neželezné kovy.

Hmotnost hlavy g	Délka mm	6810 €	Obj. č.
500	300	48,00	...0500
750	320	63,50	...0750
1000	320	79,70	...1000

(W584)

Hmotnost hlavy g	Délka mm	6810 €	Obj. č.
1500	360	120,00	...1500
2000	360	152,00	...2000

(W584)



Kladivo s elastickou hmotou

Provedení: S trvale plastickou výplní. Pro šetrné práce bez tvorby pásů. Montážní nástroj pro díly, citlivé k poškrábání.

Použití: Pro připevňování ozdobných lišt, práce na střešních lištách, pro sedlářské a čalounické práce.

Velikost mm	HAZET [®] 6803 €	Obj. č.
70 x 70	185,00	...0260
70 x 140	203,00	...0280

(W529)



Plastové kladivo

Provedení: S vyměnitelnými žlutými vložkami z acetátu celulózy, těleso kladiva z pozinkované šedé litiny. S lakovanou jasanovou rukojetí.

Použití: Pro šetrné práce bez poškození obrobku.

Ø hlavy mm	fortis [®] 680A €	Obj. č.
22	7,80	...0022
27	9,40	...0027
32	10,45	...0032

(W725)

Ø hlavy mm	fortis [®] 680A €	Obj. č.
35	13,05	...0035
40	18,10	...0040
50	27,00	...0050

(W725)

Úderová hlava pro plastové kladivo

Provedení: Z acetátu celulózy, žluté.

Ø hlavy mm	fortis [®] 6806 €	Obj. č.
22	1,74	...1022
27	1,85	...1027
32	2,79	...1032

(W725)

Ø hlavy mm	fortis [®] 6806 €	Obj. č.
35	3,40	...1035
40	3,74	...1040
50	6,80	...1050

(W725)

Jasanová rukojeť pro plastové kladivo

Provedení: Z lakovaného jasanového dřeva.

pro Ø hlavy mm	fortis [®] 6809 €	Obj. č.
22	4,10	...1022
27	4,52	...1027
32	4,96	...1032

(W725)

pro Ø hlavy mm	fortis [®] 6809 €	Obj. č.
35	4,91	...1035
40	5,10	...1040
50	5,70	...1050

(W725)

Šetrné kladivo BASEPLEX

Provedení: Základní těleso ze zinkového tlakového odlitku s ochranou rukojetí. Úderové hlavy i rukojeť lze vyměnit. S jasanovou rukojetí.

Použití: Univerzálně použitelné, pro normální namáhání.

- 6886** Úderové hlavy z **acetátu celulózy**, tvrdé, odolné proti tukům a olejům.
- 6888** Úderové hlavy z **nylonu**, tvrdé, odolné proti tukům a olejům, velmi odolné proti opotřebování, nerozštěpí se.
- 6900** Úderová hlava z **acetátu celulózy**, tvrdá, odolná proti tukům a olejům úderová hlava z **nylonu**, tvrdá, odolná proti tukům a olejům, velmi odolná proti opotřebování, nerozštěpí se.

Ø hlavy mm	Délka hlavy mm	Celková délka mm	HALDER	HALDER	HALDER	Obj. č.
			6886 €	6888 €	6900 €	
25	86	270	10,90	13,75	12,40	...0025
30	95	280	15,75	18,50	16,95	...0030
40	103	330	23,40	26,10	24,60	...0040
50	117	340	32,20	41,00	36,50	...0050

(W561) (W561) (W561)



Úderová hlava pro šetrné kladivo BASEPLEX

6886 Tvrdá, z červeného acetátu celulózy, odolná proti tukům a olejům.

HALDER

6888 Tvrdá, z bílého nylonu, odolná proti tukům a olejům, velmi odolná proti opotřebení, bez odštěpování.

Ø hlavy mm	HALDER	HALDER	Obj. č.
	6886 €	6888 €	
25	2,47	3,87	...1025
30	2,76	4,05	...1030
40	5,10	6,55	...1040
50	7,70	12,20	...1050
	(W561)	(W561)	



6886



6888

Dřevěná násada pro šetrné kladivo BASEPLEX

Provedení: Z lakovaného jasanového dřeva.

pro Ø hlavy mm	HALDER	Obj. č.
	6900 €	
25/30	4,04	...2530
40/50	5,15	...4050
	(W561)	



6900

Kladivo s měkkým čelem SIMPLEX

Provedení: Dvoudílné těleso z temperované litiny, s úderovými hlavami a dřevěnou rukojetí. Všechny díly lze vyměnit. Upevnění se provádí pomocí šroubu.

HALDER

6812 Obě strany s černými, středně tvrdými hlavami z gumového kompozitu

6815 Jedna strana s černou, středně tvrdou úderovou hlavou z gumového kompozitu, druhá strana s červenou, tvrdou úderovou hlavou z plastu.

6814 Obě strany s bílými, tvrdými úderovými hlavami z nylonu.

6816 Jedna strana s černou, středně tvrdou úderovou hlavou z gumového kompozitu, druhá strana s bílou, tvrdou úderovou hlavou z nylonu.



6812



6815



6814



6816

Ø hlavy mm	Délka hlavy mm	Celková délka mm	HALDER	HALDER	HALDER	HALDER	Obj. č.
			6812 €	6815 €	6814 €	6816 €	
30	90	300	19,40	19,40	23,50	21,50	...1030
40	110	330	24,00	25,60	32,00	28,00	...1040
50	135	350	32,20	35,70	49,30	40,80	...1050
60	145	405	41,20	45,80	63,60	52,40	...1060
80	175	490	72,30	–	106,50	89,40	...1080
			(W561)	(W561)	(W561)	(W561)	

Šetrný perlík SIMPLEX

Provedení: Dvoudílné těleso z temperované litiny, s úderovými hlavami a dřevěnou rukojetí. Všechny díly lze vyměnit. Upevnění se provádí pomocí šroubu.

Upozornění: Úderové hlavy viz obj. č. 6823 1100 a 6823 1125, dřevěná rukojeť viz obj. č. 6818 1100.

HALDER

6816 Obě strany s bílými, středně tvrdými úderovými hlavami ze superplastu.

6813 Jedna strana s černou, středně tvrdou úderovou hlavou z gumového kompozitu, druhá strana s bílou, středně tvrdou úderovou hlavou ze superplastu.

Ø hlavy mm	Délka hlavy mm	Celková délka mm	HALDER	HALDER	Obj. č.
			6816 €	6813 €	
80	175	800	–	103,50	...1080
100	200	1000	197,50	180,50	...1100
125	215	1040	260,00	–	...1125
			(W561)	(W561)	



6816



6813

Výměnné hlavy pro šetrná kladiva SIMPLEX

6819	Středně tvrdé z černého gumového kompozitu , tlumící a málo podléhající opotřebování. Ideální pro dlažby, oblast zahradnictví/terénních úprav, výstavbu domů z hotových dílců, tesařství, vyhotovení oplocení, montáž budov za sucha a vyklepávání.	6823	Středně tvrdé , z bílého superplastu odolného proti opotřebování, tukům, olejům a louhům . Nerozbitné ani při úderech na hranu. Ideální pro dlažby, usazení obrubníků, výstavbu lešení, stanů/ hal, v zahradnictví/při terénních úpravách, zpracování plechů, vyklepávání, montáží/opravách v oblasti automobilového průmyslu, výstavbu karosérií, montáží těles, montáž obrobků s ostrými hranami, stavbu plotů a zatluštění rozeviracích klínů.
6820	Tvrdé , z červeného plastu, odolné proti tukům a olejům . Ideální pro montážní/opravářské práce v oblasti motorových vozidel, výroby karosérií, opravářské/servisní práce, zpracování plechu, vyklepávání, usazení kvádrů a výstavbu leštění.	6786	Měkké , z modrého termoplastického elastomeru (ca 65 Shore A), odolné proti oděru . Silně tlumící pro mimořádně jemné práce. Ideální pro úpravy zahrady/krajiny, pokládání dlaždic a desek, pokládání přírodních kamenů, výrobu nábytku, oken a dveří a využití v truhlářství.
6821	Tvrdé , z bílého nylonu, odolné proti tukům a olejům, bez odštěpování . Ideální pro výstavbu lešení, hal, forem, montážní/opravářské práce v oblasti automobilového průmyslu, zpracování plechů, vyklepávání, montáž těles, montáž obrobků s ostrými hranami a vkládání obrobků.	6887	Středně měkké , z bílého elastomeru Thermoplast (ca 90 Shore A), odolné proti oděru . Ideální pro úpravy zahrady/krajiny, pokládání dlaždic a desek, pokládání přírodních kamenů, dláždění, stavbu zdí a schodů, výrobu nábytku, oken a dveří a využití v truhlářství.
6822	Tvrdé , z tepelně odolného stříbrného měkkého kovu zajišťuje vysokou úderovou sílu. Ideální pro montážní/opravářské práce v oblasti automobilového průmyslu, rovnání, výrobu karosérií, výrobu forem a pro práce ve slévárně.		
6885	Tvrdé , z žáruvzdorné mědi, pro vysokou úderovou sílu. Pro rovnací práce, konstrukci zařízení, opracování plechu a montáže / opravy / údržbu. Upozornění: Vhodné pouze pro montáž do zesílených těles z temperované litiny. Ceny s připočtením platného příplatku za neželezné kovy.		



	HALDER	HALDER	HALDER	HALDER	HALDER	HALDER	HALDER	HALDER	Obj. č.
Ø hlavy mm	6819	6820	6821	6822	6885	6823	6786	6887	
	€	€	€	€	€	€	€	€	
30	3,14	3,14	5,20	6,80	18,35	4,62	4,11	3,48	...1030
40	4,11	5,70	8,10	9,35	26,00	7,55	5,60	4,56	...1040
50	5,35	8,85	13,90	15,90	-	11,80	7,80	7,65	...1050
60	7,75	12,45	19,00	21,20	-	15,85	10,60	10,20	...1060
80	13,65	-	30,70	36,70	-	29,90	19,95	19,15	...1080
100	25,70	-	-	-	-	42,70	-	-	...1100
125	-	-	-	-	-	59,30	-	-	...1125
	(W561)	(W561)	(W561)	(W561)	(W561)	(W561)	(W561)	(W561)	

Těleso kladiva a dřevěná rukojeť pro šetrná kladiva SIMPLEX

6817	Dělené těleso kladiva z temperované litiny, tlumí hluk a otřesy, s integrovanou ochrannou rukojetí. Dodává se včetně šroubu, matice a pružného kroužku.	6818	Z lakovaného dřeva, úchopová oblast dvojité lakovaná.	HALDER
-------------	---	-------------	---	---------------

	HALDER	HALDER	Obj. č.
pro Ø hlavy mm	6817	6818	
	€	€	
30	7,25	5,90	...1030
40	9,70	6,15	...1040
50	13,95	7,55	...1050
60	17,75	7,90	...1060
80	35,20	9,85	...1080
100/125	-	38,80 *	...1100
	(W561)	(W561)	

* Nelakováno.



6817



6818 1030-6818 1080



6818 1100

Šetrné kladivo, bez zpětného rázu

Provedení: Těleso kladiva z oceli, bez zpětného rázu použitím kuličkové výplně. Nylonové vložky lze vyměnit. **S lakovanou rukojetí z ořechovce.**

Použití: Pro cílené, přesně dávkované úder ve výrobě nástrojů, strojů a převodovek.



Upozornění: Úderové hlavy viz 6/350, dřevěné násady viz 6/351.

6693 SUPERCRAFT
S dvěma válcovými úderovými hlavami.



6662
NEW S dvěma válcovými úderovými hlavami.



6758 SUPERCRAFT
S jednou válcovou a zaoblenou úderovou hlavou.



Ø hlavy mm	Délka hlavy mm		Celková délka mm		Hmotnost g		HALDER 6693	fortis 6662	HALDER 6758	Obj. č.
	6693/6758	6662	6693/6758	6662	6693/6758	6662	€	€	€	
25	105	–	305	–	325	–	25,20	–	27,10	...0025
30	110	105	330	354	460	400	26,60	22,70	28,60	...0030
35	110	–	335	–	560	–	29,30	–	–	...0035
40	115	115	355	376	715	625	33,70	29,20	36,20	...0040
50	120	120	370	385	990	930	42,50	37,00	–	...0050
60	145	145	370	415	1705	1540	73,00	63,90	–	...0060
80	168	–	380	–	3210	–	158,50	–	–	...0080
							(W561)	(W725)	(W561)	

Šetrné kladivo, ocelová násada, bez zpětného nárazu

Provedení: Těleso kladiva z oceli, bez zpětného rázu použitím kuličkové výplně. Nylonové vložky lze vyměnit. **S násadou z ocelové trubky a ergonomicky tvarovanou gumovou rukojetí.**

Použití: Pro cílené, přesně dávkované úder ve výrobě nástrojů, strojů a převodovek.

Upozornění: Úderové hlavy viz 6/350.

6827 SUPERCRAFT
S dvěma válcovými úderovými hlavami.



6663
NEW S dvěma válcovými úderovými hlavami.



Ø hlavy mm	Délka hlavy mm		Celková délka mm		Hmotnost g		HALDER 6827	fortis 6663	Obj. č.
	6827	6663	6827	6663	6827	6663	€	€	
30	110	105	295	286	585	480	31,00	27,10	...0030
35	110	110	300	294	690	578	32,30	28,20	...0035
40	115	115	305	306	805	767	37,90	33,00	...0040
50	120	120	315	322	1150	1045	47,10	41,40	...0050
60	145	145	325	343	1750	1650	75,30	65,50	...0060
70	150	–	335	–	2250	–	117,50	–	...0070
							(W561)	(W725)	

Šetrné kladivo SUPERCRAFT se 3složkovou rukojetí, bez zpětného rázu

Provedení: Těleso kladiva z oceli, bez zpětného rázu použitím kuličkové výplně. Nylonové vložky lze vyměnit. Optimální vlastnosti pro zatloukání S ergonomicky tvarovanou, nevibrující protismykovou 3složkovou rukojetí (jádro ze skleněných vláken).

Použití: Pro cílené, přesně dávkované úder ve výrobě nástrojů, strojů a převodovek.

Upozornění: Úderové hlavy viz obj. č. 6695.




Ø hlavy mm	Délka hlavy mm	Celková délka mm	Hmotnost g	HALDER	Obj. č.
				6760 €	
40	115	365	790	46,30	...0040
50	120	375	104	57,20	...0050

(W561)

Ø hlavy mm	Délka hlavy mm	Celková délka mm	Hmotnost g	HALDER	Obj. č.
				6760 €	
60	145	385	1625	82,00	...0060

(W561)

Šetrné a zámečnické kladivo FERROPLEX

Provedení: Těleso kladiva z kvalitní zušlechtné oceli, čelo důkladně tvrzené a zušlechtné. Jedna strana s nylonovou vložkou, vyměnitelná, druhá strana z vysoce hodnotné kalené oceli. S nerozebratelnou rukojetí z ocelové trubky a gumovým pouzdrem rukojeti.

Použití: Pro všeobecné montážní práce v průmyslu, řemeslné výrobě a oblasti motorových vozidel, údržbové a servisní práce.

Upozornění: Úderové hlavy viz obj. č. 6695.

Ø hlavy mm	Délka hlavy mm	Celková délka mm	Hmotnost g	HALDER	Obj. č.
				6833 €	
30	104	290	600	32,20	...0030

(W561)




Ø hlavy mm	Délka hlavy mm	Celková délka mm	Hmotnost g	HALDER	Obj. č.
				6833 €	
35	104	295	800	32,80	...0035

(W561)

Úderová hlava pro šetrné kladivo

Provedení: Z bílého nylonu, odolná proti opotřebení, bez odštěpování.

Upozornění: Pro šetrné kladivo obj. č. 6693, 6827 a 6833.



6695

NEW

Upozornění: Pro šetrné kladivo obj. č. 6662 a 6663.



6664

Upozornění: Pro šetrné kladivo obj. č. 6693, 6827 a 6833.

Ø hlavy mm	HALDER	fortis	HALDER	Obj. č.
	6695 SUPERCRAFT €	6664 €	6769 SUPERCRAFT €	
25	2,79	–	5,60	...0025
30	3,30	2,77	6,60	...0030
35	3,78	3,23	–	...0035
40	4,65	3,95	9,30	...0040
50	5,95	5,00	–	...0050
60	9,85	8,35	–	...0060

(W561)

(W725)

(W561)



6769

Dřevěná rukojeť pro šetrné kladivo

Provedení: Z lakovaného dřeva ořechovce.

Upozornění: Pro šetrné kladivo obj. č. 6693.

NEW

Upozornění: Pro šetrné kladivo obj. č. 6662.



6697 HALDER



6668 fortis

pro Ø hlavy mm	HALDER	fortis	Obj. č.
	6697 €	6668 €	
25	4,33	–	...0025
30	–	4,31	...0030
40	–	5,20	...0040
50	–	5,20	...0050
	(W561)	(W725)	

pro Ø hlavy mm	HALDER	fortis	Obj. č.
	6697 €	6668 €	
60	–	6,45	...0060
60	7,60	–	...0061
30/35	5,10	–	...0031
40/50	6,20	–	...0041
	(W561)	(W725)	

Šetrné kladivo, bez zpětného rázu

Provedení: Tělo kladiva z oceli, bez zpětného rázu díky kotoučové výplni vedené čepem. Nylonové vložky bez obsahu kadmia ploché a vypouklé lze vyměnit.

Použití: Pro cílené, přesně dávkované úder ve výrobě nástrojů, strojů a převodovek.



SWISS TOOLS

6673 S pevně připojenou násadou ze sklolaminátu a ergonomicky tvarovanou gumovým držadlem.

6671 S výměnnou násadou z ořechovce.



6673



6671

Ø hlavy mm	Délka hlavy mm	Celková délka mm		SWISS TOOLS		Obj. č.
		6673	6671	6673 €	6671 €	
22	75	270	270	46,80	33,80	...0022
27	90	290	290	51,30	37,80	...0027
32	100	310	320	61,50	44,60	...0032
35	105	325	330	68,20	47,70	...0035
40	110	350	355	78,90	58,60	...0040
50	110	380	385	94,80	70,20	...0050
60	120	420	420	112,50	90,10	...0060
				(W540)	(W540)	

Úderová hlava pro šetrné kladivo

Provedení: Z bílého nylonu bez obsahu kadmia, odolná proti opotřebení, bez odštěpování.

Ø hlavy mm	6677	6679	Obj. č.
	plochá €	vypouklá €	
22	3,06	3,06	...1022
27	3,57	3,61	...1027
32	5,35	5,35	...1032
35	6,25	6,25	...1035
	(W540)	(W540)	

Ø hlavy mm	6677	6679	Obj. č.
	plochá €	vypouklá €	
40	7,70	7,70	...1040
50	12,20	12,20	...1050
60	15,70	15,70	...1060
	(W540)	(W540)	



6677



6679

Dřevěná rukojeť pro šetrné kladivo

Provedení: Z dřeva ořechovce. Dodává se s klínem a upínacím kolíkem.

pro Ø hlavy mm	6671	Obj. č.
	€	
22	11,60	...1022
27	12,15	...1027
32	12,95	...1032
35	13,95	...1035
	(W540)	

pro Ø hlavy mm	6671	Obj. č.
	€	
40	15,15	...1040
50	16,30	...1050
60	17,60	...1060
	(W540)	



Šetrné kladivo SECURAL, bez zpětného rázu

Provedení: Těleso kladiva ze stabilního ocelového plechu, vyměnitelné, **středně tvrdé kladivové hlavy** jsou ze žlutého polyuretanu. Bez zpětného rázu použitím kuličkové výplně. Rukojeť s ergonomicky tvarovaným gumovým pouzdrům.

Použití: Obdélníkový tvar hlavy mimořádně vhodný pro práce v rozích, především při zpracování plechů, při výrobě karosérií, výrobě nábytku, oken a dveří, pro pokládání parket a laminátových podlah.

Velikost hlavy mm	Délka hlavy mm	Celková délka mm	Hmotnost g	HALDER	
				6832	Obj. č.
30 x 40	117	300	680	36,00	...0006
35 x 45	140	310	1000	41,10	...0008

(W561)




6832 0006

Výměnná hlava pro šetrné kladivo SECURAL

Provedení: Středně tvrdá, ze žlutého polyuretanu, obdélníková.

Velikost hlavy mm	HALDER	
	6832	Obj. č.
30 x 40	3,78	...0011
35 x 45	4,46	...0013

(W561)



6832 0011

Šetrné kladivo, opláštěné

Provedení: Těleso kladiva z oceli, bez zpětného rázu použitím kuličkové výplně. Kompletně potažené gumou, protiskluzové a odolné vůči oleji.

Použití: Pro montážní práce šetrné k povrchu v průmyslu, řemeslné výrobě a oblasti motorových vozidel, údržbové a servisní práce.



Ø hlavy mm	Délka hlavy mm	Celková délka mm	Hmotnost g	fortis	
				6806	Obj. č.
30	80	280	430	14,40	...0030
35	90	290	450	14,90	...0035
45	90	305	675	17,15	...0045
50	100	325	900	19,05	...0050
55	105	360	1125	21,30	...0055
60	115	380	1350	24,50	...0060
65	125	380	1575	27,40	...0065

(W725)



Perlík - šetrné kladivo SUPERCRAFT, bez zpětného rázu

Provedení: Těleso kladiva z oceli, vyměnitelné, **tvrdé kladivové hlavy** jsou vyrobeny ze speciálního bílého nylonu. Bez zpětného rázu použitím kuličkové výplně. S lakovanou rukojetí z ořechovce.

Použití: Pro zatloukání štipacích klínů, opravářské práce, servis a rovnání, jakož i k použití ve výrobě oplocení, kolejí, nástrojů a ve strojírenství.




Ø hlavy mm	Délka hlavy mm	Celková délka mm	Hmotnost kg	HALDER	
				6834	Obj. č.
80	200	880	4,4	188,50	...0080
100	210	1000	7	290,00	...0100
100	265	1000	9,3	316,00	...0110

(W561)

Úderová hlava pro perlík - šetrné kladivo SUPERCRAFT

Provedení: Tvrdá, z nylonu, velmi odolná proti opotřebení, bez odštěpování, a to i při teplotách pod nulou.

Ø hlavy mm	HALDER	
	6836	Obj. č.
80	19,50	...0080
100	31,80	...0100

(W561)



Dřevěná rukojeť pro perlík - šetrné kladivo SUPERCRAFT

Provedení: Z lakovaného dřeva ořechovce.

pro Ø hlavy mm	HALDER	
	6838	Obj. č.
80	20,20	...0080
100	25,60	...0100

(W561)



Páčidlo

Provedení: Ze zušlechtěné oceli C 45, černě lakované, se zaobleným tělem.

format
professional quality

9703 S rovným ostřím a hrotem.

9704 S ohnutým ostřím a hrotem.

9705 S vytahovačem hřebíků a hrotem.



Délka mm	Ø mm	Hmotnost g	format professional quality	format professional quality	format professional quality	Obj. č.
			9703	9704	9705	
1500	30	8250	€ 36,60	€ 36,60	€ 36,60	...1500
2000	30	11000	–	€ 71,40	–	...2000
			(W987)	(W987)	(W987)	

Vytahovač hřebíků

Provedení: Z kvalitní oceli, kovaný, se šestihrannou stopkou, práškové povrstvení. Zakřivená strana s čistým vytahovačem hřebíků, druhá strana rovná, se širokou čepelí.

format
professional quality

Délka mm	Hmotnost g	format professional quality	Obj. č.
		9708	
500		€ 12,00	...0500
600		€ 13,10	...0600
800		€ 16,25	...0800
		(W552)	



Vytahovač hřebíků Gorilla Bar

NEW

Provedení: Z kvalitní oceli, kované a tvrzené, oválná kulatá stopka pro optimální přenos síly bez ohýbání. Jedna strana se širokým ostřím zmírňuje riziko zaseknutí, druhá strana s ohnutým tenkým vytahovačem.

ROUGHNECK
TOUGH TOOLS FOR A TOUGH WORLD

Délka mm	Hmotnost g	ROUGHNECK	Obj. č.
		6757	
365	1100	€ 17,30	...0365
640	3200	€ 25,60	...0640
914	4750	€ 33,40	...0914
1200	6250	€ 41,80	...1200
		(W596)	



Sada vytahovače hřebíků – Gorilla Bar

NEW

Provedení: Dodává se v prodejním kartonu.

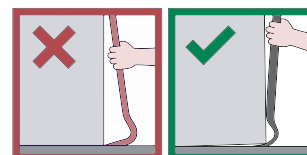
ROUGHNECK
TOUGH TOOLS FOR A TOUGH WORLD

Provedení	Obsah sady mm	ROUGHNECK	Obj. č.
		6757	
3dílná	365; 640; 914	€ 78,10	...3000
		(W596)	



Vytahovač hřebíků

Provedení: Z tvrzené oceli se speciální tepelnou úpravou, oválná kulatá stopka pro optimální přenos síly bez ohýbání. Optimalizovaný úhel přiložení a kovaný, extra široký zvedací dráp pro extrémně vysoký přenos síly. Zabráňuje ujetí do stran pod obrobek.



fortis

Délka mm	Hmotnost g	fortis	Obj. č.
		9706	
320	490	€ 11,50	...0320
620	2000	€ 19,30	...0620
935	3000	€ 26,30	...0935
		(W726)	



Sada vytahovače hřebíků

Provedení: Dodává se v prodejním kartonu.

Provedení	Obsah sady mm	fortis	Obj. č.
		9706	
3dílná	320; 620; 935	€ 56,40	...0003
		(W726)	



Vytahovač hřebíků, extrémně plochý

NEW

Provedení: Ocel, kovaná v zápustce a tepelně zpracovaná, práškový nástřik, s leštěnými hroty. Extra plochý, robustní vytahovač hřebíků. Se zkoseným odstraňovačem hřebíků pro vypáčení již zatlučených hřebíků.



Délka mm	6757 €	Obj. č.
178	7,15	...0178
387	12,10	...0387

(W596)



Vytahovač hřebíků, extrémně plochý

Provedení: Extra plochý, robustní vytahovač hřebíků. Extrémně tuhý a stabilní díky speciálnímu tvrzení.



Délka mm	6720 €	Obj. č.
380	9,50	...0380

(W726)



Vytahovač hřebíků, nastavitelný

Provedení: Možnost nastavení drápu v 9 polohách. Užší, plošší konec pro zúžené pracovní prostory. Tvar násady optimalizovaný pro snížení rizika zranění. Pogumovaný povrch rukojeti.



Délka mm	9709 €	Obj. č.
640	144,00	...0005

(W467)



Páčidlo

Provedení: Z nástrojové oceli, kalené (HRC 42) a broušené. S rukojetí z bukového dřeva, lakovaná a s úderovým a upínacím kroužkem.

Použití: Vhodné jako úderové a páčící nářadí a pro šetrnou demontáž konstrukčních dílů, jakož i pro vytahování hřebíků.

Tloušťka mm	Délka mm	7280 €	Obj. č.
10	350	48,00	...0100

(W569)



Úhlový trn

Provedení: Ze speciální nástrojové oceli, kulatá stopka, o 90° zahnutá, kónické konce, zušlechťené.

Použití: Ideální k vedení ocelových nosníků a sousost otvorů.



Délka mm	Ø stopky mm	6839 €	Obj. č.
300 x 100	10	16,65	...0300
350 x 110	12	17,15	...0350
400 x 120	14	18,55	...0400
450 x 130	16	25,90	...0450
500 x 150	20	33,60	...0500
550 x 170	26	44,20	...0550

(W553)



Sekáče

Provedení: Z chromvanadové samokalitelné oceli. Se zušlechťenou úderovou hlavou, čímž se téměř vyloučí vznik vyduť, lemů a štípání. Ostří a stopka kalené, popuštěné a lakované.

Upozornění: Lze provést několikrát dodatečné vytvrzení ostří jednoduchým

zbroušením zamokra.



Plochý sekáč pro obrábění kovů

DIN 6453, stopka plošně oválná.



Délka mm	Šířka řezu mm	Tloušťka materiálu mm	6840 €	Obj. č.
100	15	14 x 9	3,93	...0100
125	18	17 x 11	3,93	...0125
150	18	17 x 11	4,06	...0150
175	21	20 x 12	5,20	...0175

(W552)

Délka mm	Šířka řezu mm	Tloušťka materiálu mm	6840 €	Obj. č.
200	24	23 x 13	6,20	...0200
250	25	23 x 13	7,35	...0250
300	26	23 x 13	8,45	...0300

(W552)

Křížový sekáč pro obrábění kovů

DIN 6451, stopka plošně oválná.

Délka mm	Šířka řezu mm	Tloušťka materiálu mm	format 6842 €	Obj. č.
125	5	17 x 11	4,51	...0125
150	6	17 x 11	4,92	...0150
175	7	17 x 11	5,40	...0175

(W552)



Délka mm	Šířka řezu mm	Tloušťka materiálu mm	format 6842 €	Obj. č.
200	8	20 x 12	6,40	...0200
250	9	23 x 13	8,65	...0250
300	9	23 x 13	10,30	...0300

(W552)

Plochý sekáč pro obrábění kamene

DIN 7254 B, stopka osmihranná.

Délka mm	Šířka řezu mm	Tloušťka materiálu mm	format 6844 €	Obj. č.
250	23	16	6,70	...0250
300	26	16	7,70	...0300

(W552)



Délka mm	Šířka řezu mm	Tloušťka materiálu mm	format 6844 €	Obj. č.
400	28	20	11,75	...0400
500	30	20	14,90	...0500

(W552)

Plochý sekáč pro obrábění kamene

DIN 7254 A, plošně oválné.

Délka mm	Šířka řezu mm	Tloušťka materiálu mm	format 6848 €	Obj. č.
250	26	20 x 12	7,00	...0250
300	29	23 x 13	8,50	...0300
400	29	23 x 13	10,70	...0400

(W552)



Délka mm	Šířka řezu mm	Tloušťka materiálu mm	format 6848 €	Obj. č.
500	32	26 x 13	14,70	...0500
600	32	26 x 13	22,70	...0600

(W552)

Špičatý sekáč pro obrábění kamene

DIN 7256 B, stopka osmihranná.

Délka mm	Tloušťka materiálu mm	format 6846 €	Obj. č.
250	16	6,35	...0250
300	18	7,55	...0300
400	20	11,35	...0400

(W552)

**Sekáč na drážky, zahnutý**

Stopka plošně oválná, se zahnutým koncem pro práce při zemi.

Délka mm	Tloušťka materiálu mm	format 6847 €	Obj. č.
240	26 x 7	16,40	...0240

(W552)

**Sekáč na drážky a karoserie**

Stopka plošně oválná.

Použití: Mimořádně tenký list je velmi vhodný pro výrobu karoserií, jakož i pro jemné dělení a tesání drážek s nízkou mírou lámání.**Upozornění:** Nepoužívat k páčení, jako vyřezací klín nebo podobně.

Provedení	Délka mm	Šířka řezu mm	Tloušťka materiálu mm	format 6850 €	Obj. č.
bez ochrany rukou	240	26	26 x 7	6,65	...0005
s ochranou rukou	240	26	26 x 7	9,50	...0010

(W552)



6850 0005



6850 0010

Sekáč na spáry

DIN 7255, kovový, kompletně kalený, stopka a pracovní konec lakovaný.

Šířka řezu mm	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	format 6852	Obj. č.
			€	
50	250	23 x 13	11,90	...1050
60	250	26 x 13	12,65	...1060
70	250	26 x 13	13,65	...1070

(W552)



Elektrikářský sekáč pro opracování kamene

Stopka osmihranná.

Délka mm	Šířka řezu mm	Tloušťka materiálu mm	format 6854	Obj. č.
			€	
200	10	8	3,01	...0200
250	10	8	3,52	...0250
300	12	10	4,47	...0300

(W552)



Sekáč na dlaždice, plochý

Stopka osmihranná.

Délka mm	Šířka řezu mm	Tloušťka materiálu mm	format 6858	Obj. č.
			€	
100	10	8	2,90	...0100

(W552)



Univerzální ochrana rukou pro práce s dlátem

Převodník: Ze speciální gumy, masťným rukám poskytne vyšší jistotu při práci.

Použití: Pro plošně oválná dláta s tloušťkou materiálu 20 x 12 mm až 26 x 13 mm, jakož i osmihranná dláta s tloušťkou materiálu 16–18 mm.

Délka mm	format 6851	Obj. č.
	€	
110	2,95	...0005

(W552)



format
professional quality

Sekáč na drážky

DIN 6455, na čištění drážek, především při silném znečištění pevnými částmi.

Šířka řezu mm	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	format 6855	Obj. č.
			€	
2	150	10	6,55	...0002
3	150	10	6,55	...0003
4	150	10	6,55	...0004
5	150	10	6,55	...0005
6	150	10	6,55	...0006

(W552)



format
professional quality

Dělicí temovadlo

Pro oddělování můsteků mezi otvory.

Šířka řezu mm	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	format 6856	Obj. č.
			€	
2	125	10	8,85	...0002
3	125	10	8,85	...0003

(W552)



format
professional quality

Průbojníky

Provedení: DIN 6458 D, z osmihranné chrom-molybdenové-vanadové samokalitelné oceli, **kónický tvar trnu**. Se zušlechtěnou úderovou hlavou, čímž se téměř vyloučí vznik vydutí, lemů a štípání. Trn a stopka kalené, popuštěné a lakované.

Ø mm	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	format 6860	Obj. č.
			€	
2	120	12	1,78	...0002
3	120	12	1,79	...0003
4	120	12	1,79	...0004
5	120	12	1,79	...0005
6	120	12	1,79	...0006
8	120	12	1,79	...0008
10	150	12	1,97	...0010
12	150	14	2,63 *	...0012

* Nestandardní velikost.

(W552)

Sada průbojníků

6861 0005 Dodává se v kazetě z ocelového plechu.

6861 0010 Dodává se v plastovém držáku.

Provedení	Obsah sady	format 6861	Obj. č.
		€	
6dílná	5 průbojníků (6860) 2; 3; 4; 5; 6 x 120 mm 1 důlčík (6874 0120) 10 x 120 mm	21,60	...0005
6dílná	5 průbojníků (6860) 2; 3; 4; 5; 6 x 120 mm 1 důlčík (6874 0120) 10 x 120 mm	16,00	...0010

(W552)



format
professional quality



6861 0010



6861 0005

Montážní průbojník

Provedení: Ze speciální nástrojové oceli, tvrzené a leštěné. Kužel broušený, stopka lakovaná a úderová hlava popuštěná.

Ø mm	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	RENNSTEIG 6892	Obj. č.
			€	
5	180	12	15,65	...0005
6	200	13	18,75	...0006
8	200	16	18,85	...0008
9	200	20	20,60	...0009

(W553)



RENNSTEIG
Solutions for professionals.

Ø mm	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	RENNSTEIG 6892	Obj. č.
			€	
10	230	22	22,00	...0010
11	250	24	26,80	...0011
12	280	27	29,60	...0012
14	315	30	36,30	...0014

(W553)

Vytloukače závlaček

Provedení: DIN 6450 D, z osmihranné chrom-molybdenové-vanadové samokalitelné oceli, **válcový tvar trnu**. Se zušlechtěnou úderovou hlavou, čímž se téměř vyloučí vznik vydutí, lemů a štípání. Trn a stopka kalené, popuštěné a lakované.

Ø mm	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	format 6863	Obj. č.
			€	
2	150	10	2,46	...0002
3	150	10	2,46	...0003
4	150	10	2,46	...0004
5	150	10	2,46	...0005
6	150	10	2,46	...0006
7	150	12	2,54	...0007
8	150	12	2,54	...0008
9	150	12	2,54	...0009
10	150	12	2,54	...0010
12	150	14	2,75	...0012

(W552)



format
professional quality



6864 0010



6864 0005

Sada vytloukačů závlaček

6864 0005 Dodává se v kazetě z ocelového plechu.

6864 0010 Dodává se v plastovém držáku.

Provedení	Obsah sady mm	format 6864	Obj. č.
		€	
6dílná	2; 3; 4; 5; 6; 8	24,20	...0005
6dílná	2; 3; 4; 5; 6; 8	18,60	...0010

(W552)

Vytloukač závlaček, extra tvrdý

Provedení: Jako DIN 6450, z osmihranné, průběžně zušlechtěné, vysoce legované prémiové oceli (≥ 58 HRC). **O cca 9 % pevnější než běžný vytloukač závlaček.** Leštěný do vysokého lesku a s barevným práškovým nátěrem pro snadné přiřazení průměru, s bezpečnostní úderovou hlavou.

RENNSTEIG
Solutions for professionals.

Ø mm		Délka mm	Tloušťka materiálu mm	RENNSTEIG 6862	Obj. č.
				€	
3		150	10	5,90	...0003
4		150	10	5,90	...0004
5		150	10	5,90	...0005
6		150	10	5,90	...0006
8		150	12	6,20	...0008
10		150	12	6,20	...0010

(W553)

Sada vytloukačů závlaček, extra tvrdých

Provedení: Dodává se v kazetě z ocelového plechu.

Provedení	Obsah sady mm	RENNSTEIG 6862	Obj. č.
		€	
6dílná	3; 4; 5; 6; 8; 10	39,60	...0500

(W553)



6862 0500

Vytloukač závlaček XXL

Provedení: Z osmihranné speciální nástrojové oceli, tvrzené a lakované. Broušený, leštěný a lakovaný povrch. S bezpečnostní úderovou hlavou a ochranou ruk.

RENNSTEIG
Solutions for professionals.

Ø mm	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	RENNSTEIG 6858	Obj. č.
			€	
8	225	14	14,25	...0008
10	240	14	18,10	...0010
12	260	14	21,10	...0012
14	275	18	24,80	...0014
16	290	18	27,80	...0016

(W553)



Vytloukače závlaček

Provedení: DIN 6450 D, z osmihranné chrom-molybdenové-vanadové samokalitelné oceli, **válcový tvar trnu.** Se zušlechtěnou úderovou hlavou, čímž se téměř vyloučí vznik vydutí, lemů a štípání. Trn a stopka kalené.

SWISS TOOLS

Ø mm	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	SWISS TOOLS 6683	Obj. č.
			€	
2	150	10	7,80	...0002
2,5	150	10	7,80	...0025
3	150	10	7,75	...0003
4	150	10	7,75	...0004
5	150	10	7,75	...0005
6	150	10	7,75	...0006
7	150	10	7,75	...0007
8	150	10	7,75	...0008

(W540)

Sada vytloukačů závlaček

Provedení: DIN 6450 D, z osmihranné chrom-molybdenové-vanadové samokalitelné oceli, **válcový tvar trnu.** Se zušlechtěnou úderovou hlavou, čímž se téměř vyloučí vznik vydutí, lemů a štípání. Trn a stopka kalené. Dodává se v plastovém držáku.

Provedení	Obsah sady mm	SWISS TOOLS 6683	Obj. č.
		€	
6dílná	2; 3; 4; 5; 6; 7	47,10	...1000

(W540)



Sada průbojníků a vytlačkačů závlaček

NEW

Provedení: DIN 6450 D, z osmihranné chrom-molybdenové-vanadové samokalitelné oceli. Se zušlechtnou úderovou hlavou, čímž se téměř vyloučí vznik vydutí, lemů a štipání. Trn a stopka kalené. Dodává se v plastovém držáku.

Provedení	Obsah sady	6914 €	Obj. č.
11dílná	2 průbojníky 1; 2 mm 9 vytlačkačů závlaček 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9 mm	65,10	...0010

(W540)



Vytlačkač závlaček Air Grip

Provedení: Z chromvanadové samokalitelné oceli, se zušlechtnou úderovou hlavou pro bezpečnou práci. S nově koncipovanou rukojetí pro bezpečnost a pohodlí.

Ø mm	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	6865 €	Obj. č.
2	150	10	5,85	...0002
3	150	10	5,85	...0003
4	150	10	5,85	...0004
5	150	10	5,85	...0005
6	150	10	6,00	...0006
8	150	12	6,00	...0008

(W518)



Sada vytlačkačů závlaček Air Grip

Provedení: Dodává se v plastovém kufříku.

Provedení	Obsah sady mm	6865 €	Obj. č.
6dílná	2; 3; 4; 5; 6; 8	34,40	...0500

(W518)

Vytlačkače závlaček s vodicím pouzdrem

Provedení: Z chromvanadové oceli, zinkové chromátování. Vroubkovaná, štíhlá stopka s tvrzeným kolíkem, tvrzeným a kódovaným, volným vodicím pouzdrem (při Ø 5,9 mm s pevným vodicím pouzdrem).

Použití: Hnací hrot se osadí s vodicím pouzdrem vytaženým dopředu. Při vyražení se hnací kolík podepře pohyblivým pouzdrem, tím se zabrání zlomení hnacího hrotu.



Ø mm	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	6867 €	Obj. č.
0,9	80	6	4,62	...0009
1,4	84	6	4,62	...0014
1,8	88	6	4,62	...0018
2,4	92	8	4,38	...0024
2,8	96	8	4,39	...0028
3,4	98	8	4,39	...0034
3,9	100	8	4,39	...0039
5,9	102	8	4,06	...0059

(W552)

Sada vytlačkačů závlaček s vodicím pouzdrem

NEW

Provedení: Dodávka v kovové kazetě.

Provedení	Obsah sady mm	6867 €	Obj. č.
8dílná	0,9; 1,4; 1,8; 2,4; 2,8; 3,4; 3,9; 5,9	44,10	...0800

(W552)



Důlčíky

Provedení: Z osmihranné chrom-molybdenové-vanadové samokalitelné oceli. Se zušlechtěnou úderovou hlavou, čímž se téměř vyloučí vznik vydutí, lemů a štipání.

6874 DIN 7250, extra úzké, kónický tvar trnu Povrch lakovaný.

6876 S naolejovaným hrotem z tvrdokovu, povrch chromátovaný.

Délka mm	Tloušťka materiálu mm	format professional quality		Obj. č.
		6874	6876	
		€	€	
100	8	1,76	–	...0100
120	10	1,83	12,85	...0120
120	12	2,02	–	...0121
130	14	–	20,40	...0130
150	12	2,25	–	...0150
		(W552)	(W552)	



6874



6876

Důlčíky

Provedení: Z osmihranné nástrojové oceli. Se zušlechtěnou úderovou hlavou, čímž se téměř vyloučí vznik vydutí, lemů a štipání.

6684 DIN 7250, extra úzké, kónický tvar trnu

6688 S přiletovaným hrotem z tvrdokovu.

Délka mm	Tloušťka materiálu mm	SWISS TOOLS		Obj. č.
		6684	6688	
		€	€	
100	8	5,15	16,10	...0100
120	10	6,25	17,85	...0120
120	12	7,95	19,40	...0121
140	14	10,85	–	...0140
		(W540)	(W540)	



6684



6688

Automatický důlčík

Provedení: Přesné provedení se samočinnými údery, z ponikované automatové oceli s dvojsložkovou ochranou rukou. Štíhlá stopka s vyměnitelnými, kalenými hroty. Síla úderů se dá nastavit otočením konce rukojeti.

Délka mm	Ø stopky mm	Síla úderu N	format professional quality		Obj. č.
			6878	€	
95	11	20– 50	24,40	–	...0095
125	14	60–130	28,10	–	...0125
130	17	180–250	31,10	–	...0130
			(W552)		

format
professional quality



Hrot pro automatické důlčíky

Náhradní hrot Ø mm	na Ø stopky mm	format professional quality		Obj. č.
		6878	€	
3,5	11	3,90	–	...0200
4	14	5,30	–	...0205
6	17	6,50	–	...0210
		(W552)		



Sada nářadí

Provedení: Z osmihranné chrom-molybdenové-vanadové oceli. Se zušlechtěnou úderovou hlavou, čímž se téměř vyloučí vznik vydutí, lemů a štipání. Ostří a stopka kalené, popuštěné a lakované. Dodává se v kazetě z ocelového plechu.

Provedení	Obsah sady	format professional quality		Obj. č.
		6880	€	
6dílná	1 důlčík (6874 0120) 120 x 10 mm 2 vytloukače závlaček (6863) 4 a 6 x 150 mm 2 průbojníky (6860) 2 a 3 x 120 mm 1 ploché dláto 150 mm	26,30	–	...0005
		(W552)		

format
professional quality



Průboj/klepačka

Provedení: Vložky z tvrdého, bílého nylonu na obou stranách. Od Ø hlavy 20 mm bez zpětného rázu.

Použití: Pro obzvláště jemné narovnávací a montážní práce s přesně dávkovaným účinkem úderu.

Ø hlavy mm	Délka mm	HALDER		Obj. č.
		6884	€	
10	168	12,60	...	0010
12	170	15,30	...	0012
15	175	19,65	...	0015
20	150	20,80	...	0020
30	155	23,20	...	0030

(W561)

Sada průboj/klepačka

Provedení: Dodává se v plastovém kufříku.

Provedení	Ø hlavy mm	HALDER		Obj. č.
		6884	€	
4dílná	10; 15; 20; 30	79,80	...	0400

(W561)

 **HALDER**


6884 0010-6884 0015



6884 0020-6884 0030



Středicí důlčik, přestavitelný

Provedení: Ze speciální nástrojové oceli, s průběžným, speciálně tvrzeným a dobrousitelným kolíkem důlčiku, drážkovaným středícím pouzdem a rýhovaným šroubem.

Použití: Rovnoměrné rozpětí drážkovaného středícího pouzdra (např. v přenášeném otvoru) pomocí rýhovaného šroubu zabezpečí přesné důlkování na obrobkách bez posuvu.

 **RENNSTEIG**
Solutions for professionals.

Ø mm	Délka mm	RENNSTEIG		Obj. č.
		6879	€	
6- 8	95	47,20	...	0005
8-11	105	48,90	...	0010
11-16	115	52,60	...	0015

(W553)



Sada středících důlčků, přestavitelné

Provedení: Dodává se v plastovém balení.

Provedení	Obsah sady mm	RENNSTEIG		Obj. č.
		6879	€	
3dílná	6-8; 8-11; 11-16	152,00	...	0500

(W553)



Sada nářadí

NEW

Provedení: Z osmihranné nástrojové ocele. Se zušlechtěnou úderovou hlavou, čímž se téměř vyloučí vznik vydutí, lemů a štipání. Ostří a stopka kalené. Dodává se v plastovém držáku.

SWISS TOOLS

Provedení	Obsah sady	6914 €	Obj. č.
6dílná	2 důlčíky 4; 5 mm 1 průbojník 3 mm 2 plochá dláta 165; 180 mm 1 křížový sekáč 165 mm	70,00	...0005

(W540)



Vytahovák nýtů

Provedení: DIN 6434, z vysoce legované nástrojové oceli, osmihranný. Se zušlechtěnou úderovou hlavou, čímž se téměř vyloučí vznik vydutí, lemů a štipání. Zlatě zbarvený povrch ponorně lakovaný.

RENNSTEIG
Solutions for professionals.

pro Ø nýtu mm	Ø otvoru mm	Ø stopky mm	Délka mm	6889 €	Obj. č.
2	2,5	10	100	3,50	...0020
3	3,5	10	100	3,52	...0030
4	4,5	12	100	3,74	...0040
5	6	12	110	5,25	...0050
6	7	14	110	5,85	...0060

(W553)



Sada vytahováků nýtů

Provedení: Dodává se v plastovém držáku.

Provedení	Obsah sady mm	6889 €	Obj. č.
5dílná	2; 3; 4; 5; 6	23,70	...5000

(W553)

Závěrečný hlavičkář

Provedení: DIN 6435, z vysoce legované nástrojové oceli, osmihranný. Se zušlechtěnou úderovou hlavou, čímž se téměř vyloučí vznik vydutí, lemů a štipání. Zlatě zbarvený povrch ponorně lakovaný.

RENNSTEIG
Solutions for professionals.

pro Ø nýtu mm	Ø otvoru mm	Ø stopky mm	Délka mm	6890 €	Obj. č.
2	3,5	10	100	3,71	...0020
3	5,2	10	100	3,71	...0030
4	7	12	100	4,29	...0040
5	8,8	14	110	6,00	...0050
6	10,5	16	110	6,60	...0060

(W553)



Sada hlavičkářů

Provedení: Dodává se v plastovém držáku.

Provedení	Obsah sady mm	6890 €	Obj. č.
5dílná	2; 3; 4; 5; 6	26,00	...5000

(W553)

Stahovák malých dílů, dvouramenný

Provedení: Dvouramenný, s příčnou rukojetí. S vysoce zatížitelnými, samostatně centrovacími, úzkými stahovacími háky pro přenos síly z chromem legované nástrojové oceli. S automatickým nastavením rukojetí, volně otočným středícím hrotem a zušlechtěným tlačným vřetenem se speciálním povlakem s mimořádně dobrými kluznými vlastnostmi. Šikovný, prostorově úsporný model.

Použití: Obzvláště vhodný pro malé elektromotory, bateriové svorky, malá kuličková ložiska atd. v automobilových elektroinstalacích, elektrických dílnách, pro opravy pneumatických zařízení a podobné aplikace.

Model	Rozpětí mm	Hloubka rozpětí mm	6901 €	Obj. č.
43-1	60	50	42,80	...0060
43-2	70	70	43,90	...0070
43-3	80	80	45,30	...0080

(W562)



Stahovák, dvouramenný

Provedení: Dvouramenný. S vysoce zatížitelnými, samostatně centrovacími, úzkými stahovacími háky pro přenos síly z chromem legované nástrojové oceli. S automatickým nastavením rukojetí a zušlechtěným tlačným vřetenem se speciálním povlakem s mimořádně dobrými kluznými vlastnostmi. Volně otočný středící hrot, vyměnitelný a přesaditelný (kulička/hrot). Silný model.

Použití: Zejména pro stahování zvláště těsných ozubených kol, pastorků, kuličkových ložisek, pásových strojů atd.

Model	Rozpětí mm	Hloubka rozpětí mm	6902 €	Obj. č.
44-1	100	100	50,60	...0100
44-2	120	120	80,30	...0120
44-3	160	160	123,00	...0160
44-4	250	200	170,00	...0250
44-5	300	250	224,00	...0300

(W562)



Stahovák, dvouramenný

Provedení: Dvouramenný. S vysoce zatížitelnými, samostatně centrovacími, otočnými úzkými stahovacími háky z chromem legované nástrojové oceli. S automatickým nastavením rukojetí a zušlechtěným tlačným vřetenem se speciálním povlakem s mimořádně dobrými kluznými vlastnostmi. Robustní, univerzální model.

- 41-0 Obzvláště výkonný model s šestihránným vřetenem
- 41-1 Malý, příruční model s příčnou rukojetí
- 41-2 Malý, příruční model s příčnou rukojetí
- 41-3 Silný model, vřeteno se šestihránným úchytem
- 41-4 Silný model, vřeteno se šestihránným úchytem
- 41-5 Silný model, vřeteno se šestihránným úchytem

Použití: Obzvláště vhodný ke stahování řemenic, ozubených kol, kuličkových ložisek atd. Pro stahování na těžko přístupných místech. Lze použít i ve spojení s dělicími zařízeními.

Model	Rozpětí mm	Hloubka rozpětí mm	6903 €	Obj. č.
41-0	60	40	31,00	...0060
41-1	65	65	31,00	...0065
41-2	80	80	35,60	...0080
41-3	90	120	69,90 *	...0090
41-4	130	160	71,80 *	...0130
41-5	180	200	133,50 *	...0180

(W562)

* Volně otočný středící hrot, vyměnitelný a přesaditelný (kulička/hrot).



6903 0060



6903 0090



Univerzální stahovák, dvouramenný

Provedení: Dvouramenný. S jednodílnými, samocentrujícími, kluznými a vždy paralelními, jakož i přesaditelnými stahovacími háky z chromem legované nástrojové oceli. **Traverza s přídržnou pružinou proti neúmyslnému sesmeknutí háku.** Hlava vřetena s nákrůžkem zabraňuje sesmeknutí se šroubovákem. **Volně otočný středící hrot, vyměnitelný a přesaditelný (kulička/hrot).**

Použití: Přesazením ramen lze použít jako vnější a vnitřní stahovák.

format
professional quality

Rozpětí mm	Hloubka rozpětí mm	6904	Obj. č.
		€	
100	100	55,80	...0090
150	100	62,50	...0120
150	150	98,10	...0160
250	150	109,00	...0201
250	200	145,50	...0250
350	200	185,00	...0350

(W563)



Univerzální stahovák, dvouramenný

Provedení: Dvouramenný. S posuvnými a vždy paralelními a přesaditelnými stahovacími háky z chromem legované nástrojové oceli a speciálně povrstveným tlačným vřetenem s mimořádně dobrými kluznými vlastnostmi. **Volně otočný středící hrot, vyměnitelný a přesaditelný (kulička/hrot).**

Použití: Pomocí přesaditelných stahovacích háků lze používat jako vnější a vnitřní stahovák.

Model	Rozpětí mm	Hloubka rozpětí mm	6905	Obj. č.
			€	
20-1	90	100	85,10	...0090
20-10	120	100	91,10	...0120
20-2	160	150	170,00	...0160
20-20	200	150	187,00	...0200
20-3	250	200	298,00	...0250
20-30	350	200	325,00	...0350
20-4	520	200	681,00	...0520
20-40	650	300	1158,00	...0650

(W562)



Univerzální stahovák, dvouramenný, s úzkými stahovacími háky

Provedení: Dvouramenný, ze speciální oceli. S posuvnými a vždy paralelními a úzkými, přesaditelnými stahovacími háky z chromem legované nástrojové oceli a speciálně povrstveným tlačným vřetenem s mimořádně dobrými kluznými vlastnostmi. **Volně otočný středící hrot, vyměnitelný a přesaditelný (kulička/hrot).** Silný model.

Použití: Pro těsné prostory. Pomocí přesaditelných stahovacích háků lze používat jako vnější a vnitřní stahovák.

Model	Rozpětí mm	Hloubka rozpětí mm	6891	Obj. č.
			€	
20-1-S	90	100	102,00	...0090
20-10-S	120	100	118,50	...0120
20-2-S	160	150	204,50	...0160
20-20-S	200	150	224,50	...0200
20-3-S	250	200	408,50	...0250

(W562)



Univerzální stahovák, dvouramenný, s rychlým přestavením

Provedení: Dvouramenný, s rychlým přestavením. S posuvnými, vždy paralelními a samocentrujícími, přesaditelnými stahovacími háky z chromem legované nástrojové oceli. S automatickým nastavením rukojeti a zušlechťeným tlačným vřetenem se speciálním povlakem s mimořádně dobrými kluznými vlastnostmi. **Volně otočný středící hrot, vyměnitelný a přesaditelný (kulička/hrot).** Silný model.

Použití: Pomocí přesaditelných stahovacích háků lze používat jako vnější a vnitřní stahovák. Ručně nastavitelná kolečka pro rychlé povolení a přesunutí stahovacích háků bez klíčů na šrouby.

Model	Rozpětí mm	Hloubka rozpětí mm	6906	Obj. č.
			€	
20-1+	90	100	102,00	...0090
20-10+	120	100	109,50	...0120
20-2+	160	150	195,00	...0160
20-20+	200	150	220,00	...0200
20-3+	250	200	350,50	...0250
20-30+	350	200	362,50	...0350

(W562)



Pár stahovacích háků

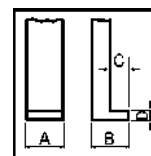
Provedení: Z chromem legované nástrojové oceli.

Použití: K nasazení na stahovák s přesaditelnými stahovacími háky.

Model	pro model stahováku	Rozměr A mm	Rozměr B mm	Rozměr C mm	Rozměr D mm	Celková délka mm	6936	6937	Obj. č.
							standard €	dlouhý €	
1-90-P	20-1; 20-10	20	31	15	3	100	48,80	–	...0090
2-150-P	20-2; 20-20	24	40	18	4	150	88,30	–	...0150
3-200-P	20-3; 20-30; 20-4; 20-40	35	67	37	4	200	187,50	–	...0200
1-190-P	20-1; 20-10	20	31	15	3	200	–	87,10	...0190
1-250-P	20-1; 20-10	20	31	15	3	250	–	100,50	...0250
2-300-P	20-2; 20-20	24	40	18	4	300	–	160,00	...0300
3-300-P	20-3; 20-30; 20-4; 20-40	35	67	37	4	300	–	227,50	...0301
3-400-P	20-3; 20-30; 20-4; 20-40	35	67	37	4	400	–	249,00	...0400
3-500-P	20-3; 20-30; 20-4; 20-40	35	67	37	4	500	–	274,00	...0500

(W562)

(W562)



6936



6937



Tlačné vřeteno

Provedení: Speciálně povrstvené vřeteno se zvláště dobrými kluznými vlastnostmi.

Volně otočný středící hrot, vyměnitelný a přesaditelný (kulička/hrot).

Použití: Pro jemné, rychlé a centrické upnutí oddělovacích čelistí.

Model	pro model stahováku	Počet závitů	6938	Obj. č.
			€	
612130	18-0; 44-1; 45-1; 14-01; 14-1	M12 x 1,5	36,90	...0001
614160	14-2; 20-1; 20-10; 20-1-S; 20-10-S; 20-1+; 20-10+; 20-10-SP; 44-2; 45-2	M14 x 1,5	49,20	...0012
621220	20-2; 20-2+; 20-2-S; 20-20; 20-20+; 20-20-S; 30-2; 30-20; 210-1	G 1/2"	101,16	...0014
626300	18-3; 20-3; 20-30; 20-3+; 20-30+; 20-3-S	G 3/4"	160,09	...0017

(W562)



Stahovák Autogrip, dvouramenný

Provedení: Dvouramenný. S automatickým samoupínáním, samojištěním, jakož i samocentrovacími stahovacími háky přenášejícími sílu z chromvanadové oceli tvrzené v oleji. S automatickým nastavením rukojeti a zušlechťeným tlačným vřetenem se speciálním povlakem s mimořádně dobrými kluznými vlastnostmi. Volně otočný středící hrot, vyměnitelný a přesaditelný (kulička/hrot). Komfortní model.

Použití: Díky pružicímu účinku a štíhlé konstrukci je vhodný k použití na těžko přístupných místech.

Model	Rozpětí mm	Hloubka rozpětí mm	6907	Obj. č.
			€	
482-3	150	150	119,50	...0150

(W562)



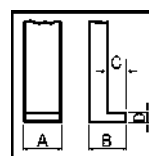
Stahovák s drápy

Provedení: Dvouramenný. Se samoupínacími ostrými drápy z chromem legované nástrojové oceli, které se neoddělitelně nalisují nůžkovým hákovým vedením na stahovanou část. S extrémně vysokým rozpětím, které je možné si zvolit individuálně na základě samojisticích přídržných kolíků vedle hloubky upnutí. Se speciálně povrstveným tlačným vřetenem s obzvláště dobrými kluznými vlastnostmi. Volně otočný středící hrot, vyměnitelný a přesaditelný (kulička/hrot).

Použití: Ke stahování pastorků, ložisek a podobných dílů na těžko přístupných místech.

Model	Rozpětí mm	Hloubka rozpětí mm	Rozměr A mm	Rozměr B mm	Rozměr C mm	Rozměr D mm	6908	Obj. č.
							€	
14-01	6–100	85	11	9,5	3,5	2,5	143,50	...0100
14-03	15–140	160	12	11	3,5	3,9	210,00	...0140
14-1	6–100	85	21	9,5	3,5	2,5	143,50	...1100
14-2	10–140	125	29	11	3,5	3,9	206,00	...1140
14-3	15–140	160	29	11	3,5	3,9	251,00	...1141

(W562)



Stahovák ložisek

Provedení: Stahovák ložisek s příčnou rukojetí. S bočním upínacím pouzdrem a stahovacími háky z chromem legované nástrojové oceli. S volně otočným středícím hrotem a speciálně povrstveným tlačným vřetenem s mimořádně dobrými kluznými vlastnostmi.

Použití: Ke stahování lícovaně uložených kuličkových ložisek, ložiskových kroužků a podobných dílů v oblasti přesné mechaniky, v elektrických dílnách, při servisu pneumatických zařízení atd.

Model	Rozpětí mm	Hloubka rozpětí mm	6909 €	Obj. č.
204-0	50	70	109,00	...0050
204-02	90	100	168,50	...0090

(W562)



Stahovák hlavní páky řízení

Provedení: Stahovák hlavní páky řízení. S bočním upínacím pouzdrem a stahovacími háky z chromem legované nástrojové oceli. Se speciálně povrstveným tlačným vřetenem s obzvláště dobrými kluznými vlastnostmi. Volně otočný středící hrot, vyměnitelný a přesaditelný (kulička/hrot).

Použití: Ke stahování lícovaně uložených hlavních pák řízení, kuličkových ložisek, ozubených kol, pastorků a podobných dílů.

Model	Rozpětí mm	Hloubka rozpětí mm	6910 €	Obj. č.
204-1	80	90	123,00	...0080
204-2	90	100	140,50	...0100
204-3	150	140	229,00	...0150

(W562)



Stahovák kola ventilátoru

Provedení: Stahovák kola ventilátoru ze speciální oceli. S otočnými háky. Čím větší je potřebná síla ke stahování, tím silněji sevrě rukojet' stahovacích háků stahovaný díl. Obzvláště úzké háky, které zabírají dvě až tři drážky a zachytávají objímku ventilátoru. Se speciálně povrstveným tlačným vřetenem s obzvláště dobrými kluznými vlastnostmi. Volně otočný středící hrot, vyměnitelný a přesaditelný (kulička/hrot).

Použití: Ke stahování kol ventilátorů.

6892 Dvouramenný.

6893 Trojramenný.

Model	Rozpětí mm	Hloubka rozpětí mm	6892 €	6893 €	Obj. č.
201-S	200	200	104,00	-	...0200
202-S	200	200	-	133,50	...0200

(W562) (W562)



Hydraulický stahovák, trojramenný

Provedení: Hydraulický stahovák ze speciální oceli, robustní provedení včetně mechanického vřeten. S hydraulickým vřetenem, proto vhodný především k uvolnění pevně upevněných částí. Čím větší je potřebná síla ke stahování, tím silněji sevrě rukojet' stahovacích háků stahovaný díl.

Použití: Ke stahování řemenic, ozubených kol, kuličkových ložisek a podobných dílů.

Model	Rozpětí mm	Hloubka rozpětí mm	6894 €	Obj. č.
206-2-B	400	400	603,00	...0400

(W562)



Dělicí stahovák

Provedení: Dělicí stahovák. S bočním přitlačným kusem a stahovacími háky z nástrojové oceli legované chromem s kónickými ostřími na jedné straně a s normálními ostřími na druhé straně. Se speciálně povrstveným tlačným vřetenem s obzvláště dobrými kluznými vlastnostmi. Volně otočný středící hrot, vyměnitelný a přesaditelný (kulička/hrot).

Použití: Prostorově úsporný tvar vhodný k použití na těžko přístupných místech. Díky kónickému ostří je tento stahovák vhodný pro stahování licované uložených osového ložisek, kroužků kuličkových ložisek, pastorků atd.

Model	Rozpětí mm	Hloubka rozpětí mm	6911 €	Obj. č.
210-1	95	170	206,50	...0090
210-2	135	270	257,00	...0135
210-3	150	325	295,00	...0150

(W562)



Stahovák, trojramenný

Provedení: Trojramenný. S vysoce zatížitelnými, samostatně centrovacími, úzkými stahovacími háky pro přenos síly z chromem legované nástrojové oceli. S automatickým nastavením rukojeti a zušlechťeným tlačným vřetenem se speciálním povlakem s mimořádně dobrými kluznými vlastnostmi. Volně otočný středící hrot, vyměnitelný a přesaditelný (kulička/hrot). Silný model.

Použití: Zejména pro stahování zvláště těsných ozubených kol, pastorků, kuličkových ložisek, pásových strojů atd.

Model	Rozpětí mm	Hloubka rozpětí mm	6912 €	Obj. č.
45-1	100	100	76,90	...0101
45-2	120	120	115,00	...0120
45-3	160	160	172,00	...0160
45-4	250	200	243,00	...0250
45-5	300	250	479,00	...0300
45-6	375	275	598,50	...0375

(W562)



Stahovák, trojramenný

Provedení: Trojramenný. S vysoce zatížitelnými, samostatně centrovacími, otočnými úzkými stahovacími háky z chromem legované nástrojové oceli. S automatickým nastavením rukojeti a speciálně povrstveným tlačným vřetenem s mimořádně dobrými kluznými vlastnostmi. Robustní, silný a univerzální model.

Použití: Zejména ke stahování řemenic, ozubených kol, kuličkových ložisek atd.

Model	Rozpětí mm	Hloubka rozpětí mm	6913 €	Obj. č.
42-0	60	40	41,60	...0060
42-1	65	65	41,60 *	...0065
42-2	80	80	49,80 *	...0080
42-3	90	120	95,30 **	...0090
42-4	130	160	152,00 **	...0130
42-5	180	200	172,50 **	...0180

(W562)

* S rukojetí ve tvaru T.

** Volně otočný středící hrot, vyměnitelný a přesaditelný (kulička/hrot).



Univerzální stahovák, trojramenný

Provedení: Trojramenný. Se samocentrujícími, posuvnými a vždy paralelními, přesaditelnými stahovacími háky z chromem legované nástrojové oceli. S automatickým nastavením rukojeti a zušlechťeným tlačným vřetenem se speciálním povlakem s mimořádně dobrými kluznými vlastnostmi. Volně otočný středící hrot, vyměnitelný a přesaditelný (kulička/hrot). Robustní, silný model.

Použití: Pomocí přesaditelných stahovacích háků lze používat jako vnější a vnitřní stahovák.

Model	Rozpětí mm	Hloubka rozpětí mm	6915 €	Obj. č.
30-1	90	100	119,00	...0090
30-10	120	100	131,00	...0120
30-2	160	150	238,50	...0160
30-20	200	150	262,50	...0200

(W562)



Univerzální stahovák, trojramenný

Provedení: Trojramenné, se silnou traverzou. Se samocentrujícími, posuvnými a vždy paralelními, přesaditelnými stahovacími háky z chromem legované nástrojové oceli. S automatickým nastavením rukojeti a zušlechtěným tlačným vřetenem se speciálním povlakem s mimořádně dobrými kluznými vlastnostmi. Volně otočný středící hrot, vyměnitelný a přesaditelný (kulička/hrot). Robustní, extra silný model.

Použití: Pomocí přesaditelných stahovacích háků lze používat jako vnější a vnitřní stahovák.

Model	Rozpětí mm	Hloubka rozpětí mm	6916 €	Obj. č.
11-0-A	375	200	953,50	...0375
11-1-A	520	200	1122,00	...0520
11-2-A	650	200	1260,00	...0650

(W562)



Stahovák s přednastavitelným rozpětím, trojramenný

Provedení: Trojramenný, s přednastavitelným rozpětím. S jednoduchými, přesaditelnými stahovacími háky z chromem legované nástrojové oceli. S automatickým nastavením rukojeti a zušlechtěným tlačným vřetenem se speciálním povlakem s mimořádně dobrými kluznými vlastnostmi. Volně otočný středící hrot, vyměnitelný a přesaditelný (kulička/hrot). Silný model.

Použití: Ke stahování těžkých kuličkových ložisek, řemenic, ozubených kol a podobných dílů.

Model	Rozpětí mm	Hloubka rozpětí mm	6917 €	Obj. č.
12-1	100	100	132,50	...0100
12-2	150	125	193,50	...0150
12-3	200	165	284,00	...0200
12-4	250	225	758,00	...0250
12-5	350	275	1696,00	...0350

(W562)



Stahovák Autogrip, trojramenný

Provedení: Trojramenný. S automatickým samoupínáním, samojištěním, jakož i samocentrujícími stahovacími háky přenášejícími sílu z chromem legované nástrojové oceli. S automatickým nastavením rukojeti a zušlechtěným tlačným vřetenem se speciálním povlakem s mimořádně dobrými kluznými vlastnostmi. Volně otočný středící hrot, vyměnitelný a přesaditelný (kulička/hrot). Komfortní model.

Použití: Díky pružicímu účinku a štíhlé konstrukci je vhodný k použití na těžko přístupných místech.

Model	Rozpětí mm	Hloubka rozpětí mm	6918 €	Obj. č.
483-3	150	150	141,50	...0150

(W562)



Univerzální stahovák, dvouramenný a trojramenný

Provedení: Ze speciální oceli. Úzký a i při plném zatížení zůstává S-odtahovací hák paralelní, plynule posuvný na traverze. Traverza se šestihránným profilem pro přidržení pomocí šroubováku. Hlava vřetena s nákrůžkem, aby se zabránilo sesmeknutí klíče. Volně otočný středící hrot, vyměnitelný a přesaditelný (kulička/hrot).

Použití: Otočením stahovacích háků je lze použít jako vnější a vnitřní stahovák. Ideální k použití v úzkých prostorech na stahování ozubených kol převodovek, ložisek, pastorků a synchronizačních těles ve více hloubkách upnutí. Vhodné i ke stahování asymetrických obrobků.

6895 0005 Dvouramenný, ideální pro prostorově úsporné práce.

6895 0010 Trojramenný, rovnoměrnější rozdělení zátěže, tím obzvláště bezpečné držení.

Model	Rozpětí mm	Hloubka rozpětí mm	6895 €	Obj. č.
20-10-SP	120	100/200/250	309,50	...0005
30-10-SP	120	100/200/250	476,00	...0010

(W562)



Úzké odtahovací háky



Sada univerzálních stahováků, dvouramenné a trojramenné

Provedení: Základní vybavení s dvouramennými a trojramennými univerzálními stahováky a dodatečnými, dlouhými vřeteny. Dodává se v L-Boxxu, vždy s viditelným návodem k obsluze ve víku.

L-BOXX



Provedení	Model	Obsah sady	6919 €	Obj. č.
13dílná	K 2030-10-S	1 traverza, 2ram., rozpětí 120 mm 1 traverza, 3ram., rozpětí 130 mm 1 vřeteno, délka 160 mm, SW 13 mm 1 vřeteno, délka 250 mm, SW 17 mm 3 stahovací háky, rozpětí 100 mm 3 stahovací háky, rozpětí 200 mm 3 stahovací háky, rozpětí 250 mm	641,00	...0011

(W562)



Vnitřní vytahováč

Provedení: S dvoudílnými upínacími čelistmi a rozpěrným kusem.

Použití: Ke stahování kuličkových ložisek, vnějších kroužků kuličkových ložisek a pouzder. Ložiska umístěná těsně u zadní stěny se vynikajícím upínacím účinkem zachytí a rychle vytáhnou. Pro použití s protivzpěrou pro vnitřní vytahováč (6923).

Velikost	pro otvor mm	pro protivzpěru model č.	Délka mm	6922 €	Obj. č.
21-01	8– 12	22-1	73	66,90	...0012
21-02	10– 14	22-1	73	66,90	...0014
21-1	12– 16	22-1	72	66,90	...0016
21-2	14– 19	22-1	72	66,90	...0019
21-3	18– 23	22-1; 22-2	89	66,90	...0023
21-4	20– 30	22-1; 22-2	92	66,90	...0030
21-5	28– 40	22-1; 22-2	101	75,00	...0040
21-6	36– 46	22-2; 22-3	113	83,90	...0046
21-7	45– 58	22-2; 22-3	135	112,50	...0058
21-8	56– 70	22-2; 22-3	133	141,50	...0070
21-9	70–100	22-2; 22-3	166	224,50	...0100

(W562)



Přípravek s kluzným kladivem

NEW

Provedení: Prostorově úsporný stabilní model s ergonomicky tvarovanou rukojetí.

Použití: Pro použití s vnitřním vytahováčem (6922). Pro rychlé stáhnutí kuličkových ložisek. Po osazení vnitřního vytahováku sešroubovat tyč kluzného kladiva s klínovým vřetenem a pracovat s kluzným kladivem.

Model	pro model vnitřního vytahováku	Hmotnost kg	Délka mm	6924 €	Obj. č.
22-0-05	21-0 až 21-5	0,5	325	67,50	...0005
22-0-17	21-3 až 21-9	1,7	370	185,00	...0010

(W562)

Sada kluzných kladiv

Provedení: Dodává se v plastovém kufříku nebo i-Boxxu, s pěnovou vložkou.

Provedení	Model	Obsah sady	pro model vnitřního vytahováku	6925 €	Obj. č.
10dílná v plastovém kufříku	KS-22-01	1 kluzné kladivo 6 závitových adaptérů M3; M4; M5; M6; M8; M10 3 pozinkované adaptéry M10; M12; 15-16G	21-0 až 21-8	143,50	...0000
18dílná v i-Boxxu	28-A	1 kluzné kladivo 10 závitových adaptérů M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12; M14; M16; M18 5 vnitřních vytahováků 21-00; 21-01 (6922 0012); 21-02 (6922 0014); 21-1 (6922 0016); 21-2 (6922 0019) 2 pozinkované adaptéry M10; M12	21-00 až 21-2	426,50	...0005

(W562)



Opěra pro vnitřní vytahovák

Provedení: Stabilní opěra s příčnou rukojetí a jednodílnými stahovacími háky.

Použití: Pro použití s vnitřním vytahovákem (obj. č. 6922). Pro spojení s vnitřním vytahovákem se našroubuje vřetenový šroub podpěry do upínací matice vnitřního vytahováku.



- 6923 0001** Dodává se s našroubovanou redukcí.
Pro vnitřní vytahovák 21-0 a 21-02, **s** redukcí.
Pro vnitřní vytahovák 21-1 a 21-5, **bez** redukce.
- 6923 0002** Dodává se s našroubovanou redukcí.
Pro vnitřní vytahovák 21-3 a 21-5, **s** redukcí.
Pro vnitřní vytahovák 21-6 a 21-8, **bez** redukce.
- 6923 0003** Dodává se se spojovací maticí a redukcí, která je do ní našroubovaná.
Pro vnitřní vytahovák 21-6 a 21-8, **s** redukcí pomocí spojovací matice.
Pro vnitřní vytahovák 21-9, **bez** redukce pomocí spojovací matice.



Model	pro model vnitřního vytahováku	6923 €	Obj. č.
22-1	21-0 až 21-5	67,50	...0001
22-2	21-3 až 21-8	92,10	...0002
22-3	21-6 až 21-9	185,00	...0003

(W562)

Sada univerzálních stahováků

Provedení: Dodává se v L-Boxxu, vždy s viditelným návodem k obsluze ve víku.

Použití: Pro vnitřní, vnější vytahování a vytahování ložisek od Ø 8-48 mm.

L-BOXX



Provedení	Model	Obsah sady	6896 €	Obj. č.
21dílná	27-A	1 dvouramenný stahovák 43-01 1 dvouramenný stahovák s boční upínací svěrkou 204-01 1 stahovák kuličkových ložisek 69-A1, vhodný pro ložiska: 6004; 6005; 6006; 6201; 6202; 6203 1 stahovák kuličkových ložisek 69-A2, vhodný pro ložiska: 6008; 6009; 6204; 6205; 6300; 6301; 6302 1 stahovák kuličkových ložisek 69-A3, vhodný pro ložiska: 6010; 6206; 6303; 6304 1 vnitřní vytahovák 21-01 pro ložiska Ø: 9-12 mm 1 vnitřní vytahovák 21-1 pro ložiska Ø: 12-16 mm 1 vnitřní vytahovák 21-2 pro ložiska Ø: 14-19 mm 1 vnitřní vytahovák 21-3 pro ložiska Ø: 18-23 mm 1 vnitřní vytahovák 21-4 pro ložiska Ø: 24-34 mm 1 vnitřní vytahovák 21-5 pro ložiska Ø: 34-48 mm 10 kluzných kladiv s adaptérem 22-01-G27-A: M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12 a pozinkované: M10; M12; 15-16G	1005,00	...0005

(W562)



Sada trojramenných kombinovaných stahováků s blokovacím mechanismem

Provedení: Samojistící přídržné kolíky zajišťují rychlou a snadnou výměnu stahovacích háků, aniž by se předtím musely odlehčit přítláčné pružiny. Automatické samoupínání a samocentrování stahovacích háků. Zafixování polohy stahovacích háků se provede pomocí snadno přístupné zajišťovací páky. Bez nežádoucího uvolnění stahováku z ložiska díky zajišťovací páce a vlastnímu pnutí. Inovativní technologie pružin umožňuje kompaktní a bezúdržbovou konstrukci. Dodává se v L-Boxxu, vždy s viditelným návodem k obsluze ve víku.

Použití: Jako vnější nebo vnitřní stahovák, s 2 nebo 3 stahovacími háky, s kluzným kladivem nebo bez něho.



L-BOXX

Provedení	Model	Obsah sady	6919 €	Obj. č.
15dílná	K-486-1-22	1 traverza 1 vřeteno 3 háky (vnější) 3 háky (vnitřní) 3 násuvné kolíky 1 spojovací matice 1 přípravek s kluzným kladivem 1 3složková rukojeť kluzného kladiva 1 závitový adaptér	448,50	...0160

(W562)



Sada ke stahování PULLPO®

Provedení: Stahovací hák zušlechťený. Speciální tvar traverzy zajišťuje vlastní pnutí stahovacích háků. Speciální háky pro přesné namontování kluzných ploch ložiska, pro optimální držení a větší demontážní síly. Obě verze háků jsou označeny barevně. Jednoduché zavěšení stahovacích háků do traverzy s otočným pohybem 90°. Boční plochy háku slouží na optimální vyrovnaní traverzy.

Použití: Drážkovaná kuličková ložiska, nasazená na hřídeli a v pouzdře, lze snadno stáhnout. V kombinaci s kluzným klavírem je možné bezdotykové stáhnutí.



L-BOXX

Provedení	Model	Obsah sady	pro kuličková ložiska	6339 €	Obj. č.
18dílná	K-70-A	1 traverza 1 vřeteno 6 háků 7 opěrných kroužků 3 trojramenné protitlačné kusy (pro duté hřídele)	6000–6006; 6200–6205; 6300–6304	583,50	...1005
21dílná	K-70-B	1 traverza 1 vřeteno 8 háků 7 opěrných kroužků 4 čtyřramenné protitlačné kusy	6007–6020; 6206–6212; 6305–6311; 6403–6408	839,00	...1010
38dílná	K-70-C	2 traverzy 2 vřetena 14 háků 13 podpěrných kroužků 3 trojramenné protitlačné kusy (pro duté hřídele) 4 čtyřramenné protitlačné kusy	6000–6020; 6200–6212; 6300–6311; 6403–6408	1329,00	...1015

(W562)



Sada stahováků a vytahováků kuličkových ložisek

Provedení: Dodává se v L-Boxxu nebo kovovém kufříku, vždy s viditelným návodem k obsluze ve víku.

Použití: Ke stahování kuličkových ložisek, ložisek, ozubených kol, vnitřních kroužků ložisek ramen, radiálních kuličkových ložisek, jakož i ke stahování těsně přiléhajících kuličkových ložisek, vnějších kroužků kuličkových ložisek a pouzder.

L-BOXX



Provedení	Model	Obsah sady	6926 €	Obj. č.
11dílná v L-Boxxu	24-A	6 vnitřních vytahováků (12–46 mm) 21-1 až 21-6 2 protivzpěry 22-1; 22-2 1 stahovací sklíčidlo pro vnitřní kroužky radiálních kuličkových ložisek 23 1 dvouramenný stahovák svorek baterie 43-1 1 dvouramenný stahovák 20-1	1022,00	...0046
14dílná v L-Boxxu	24-B	8 vnitřních vytahováků (12–70 mm) 21-1 až 21-8 2 protivzpěry 22-1; 22-2 1 stahovací sklíčidlo pro vnitřní kroužky radiálních kuličkových ložisek 23 1 dvouramenný stahovák svorek baterie 43-1 2 dvouramenné stahováky 20-1; 20-2	1495,00	...0070
15dílná v kovovém kufříku	24-C	7 vnitřních vytahováků (12–58 mm) 21-1 až 21-6 1 vnitřní vytahovák (65–110 mm) 21-89 3 protivzpěry 21-1; 22-2; 22-4 1 stahovací sklíčidlo pro vnitřní kroužky radiálních kuličkových ložisek 23 1 dvouramenný stahovák svorek baterie 43-1 2 dvouramenné stahováky 20-1; 20-2	1949,00	...0110

(W562)



Sada na stahování kuličkových ložisek

Provedení: Speciální tvar pro přesné osazení adaptérů pro ložiska v kuličkovém ložisku a rovnoměrný tah vnitřního i vnějšího kroužku ložiska. Dodává se v L-Boxxu MINI.

Použití: Pro stahování ložisek ze slepých otvorů, aniž by se musel odmontovat hřídel nebo provádět jiné nepotřebné demontáže. K je nutné zničit klec. Pro velký počet oprav a servisních aplikací v mnohých oblastech.



Provedení	Model	Rozpětí mm	pro kuličková ložiska	6897 €	Obj. č.
10dílná	69-A	20–100	6004–6013; 6201–6206; 6300–6305	276,00	...0005
18dílná	69-B	40–130	6011–6020; 6206–6212, 6305–6309; 6403–6407	375,00	...0010

(W562)

L-BOXX

6897 0005

6897 0010



Sada vytahováků těsnicích kroužků

Provedení: Demontážní nářadí s vicesložkovým pouzdem rukojeti pro maximální přenos síly. Dodává se v plastovém kufříku.

Použití: K vytahování těsnicích kroužků*, radiálních hřídelových těsnění, těsnicích manžet, těsnění, ložiskových těsnění a hřídelových těsnění.

Provedení	Model	Obsah sady	6899 €	Obj. č.
56dílná	K-222-1/7	1 základní zařízení s kluzným kladivem 2 prodloužení 100; 250 mm 50 speciálních šroubů SW 8 1 univerzální vytlačovací páka 1 náhradní čepel pro vytlačovací páku 1 předpichovač	258,50	...0006

(W562)

L-BOXX



Sada vnitřních vytahováků

Provedení: Dodává se v L-Boxxu, vždy s viditelným návodem k obsluze ve víku.

Použití: K vytahování vnitřních ložisek, vnějších kroužků ložisek a pouzder.

Provedení	Model	Obsah sady	6927 €	Obj. č.
8dílná	25-A	6 vnitřních vytahováků (12–46 mm) 21-1 až 21-6 2 protivzpěry 22-1; 22-2	638,00	...0046
10dílná	25-B	8 vnitřních vytahováků (12–70 mm) 21-1 až 21-8 2 protivzpěry 22-1; 22-2	898,50	...0070
11dílná	25-C	7 vnitřních vytahováků (12–58 mm) 21-1 až 21-7 1 vnitřní vytahovák (56–110 mm) 21-89 3 protivzpěry 22-1; 22-2; 22-4	1321,00	...0110

(W562)

L-BOXX



6927 0046

Dělicí přípravek

Provedení: Se zapuštěnou maticí.

Použití: Ke stahování kuličkových ložisek, válečkových ložisek, vnitřních kroužků a jiných lícovaně dosedajících dílů v oblasti motorových vozidel, zemědělství a průmyslu.

Upozornění: K použití s vhodným stahovacím přípravkem objed. č. 6929.

Velikost	pro stahovací zařízení - model	Ø rozsahu upínání mm	Vzdálenost bočního čepu mm	6943	Obj. č.
				€	
15-0	18-0	5– 60	60	72,10	...0060
15-1	18-1	12– 75	70	92,90	...0075
15-2	18-2	22–115	115	144,00	...0115
15-3	18-3	25–155	155	233,00	...0155
15-4	18-4	30–200	200	661,00	...0200

(W562)



Dělicí přípravek

Provedení: S rychloupínacím tlakovým vřetenem.

Použití: Hrubé upnutí dělicích čelistí rovnoměrným dotáhnutím obou matic na bočních čepech. Jemné, rychlé a vystředěné upnutí dělicích čelistí tlačným vřetenem.

Upozornění: K použití s odpovídajícím stahovacím přípravkem obj. č. 6929.

Velikost	pro stahovací zařízení - model	Ø rozsahu upínání mm	Vzdálenost bočního čepu mm	6928	Obj. č.
				€	
17-0	18-0	5– 60	60	107,50	...0061
17-1	18-1	12– 75	75	140,00	...0075
17-2	18-2	22–115	115	204,00	...0115
17-3	18-3	25–155	155	329,00	...0155

(W562)



Stahovací zařízení

Provedení: Jednotlivě, vhodné pro dělicí přípravek obj. č. 6928.

Použití: Ke spojení s oddělovacími přípravky obj. č. 6928 se zašroubují tažné čepy do závitových otvorů oddělovacích čelistí.

Model	Pro dělicí přípravek - model	Vzdálenost tažných čepů mm	Délka tažných čepů mm	6929	Obj. č.
				€	
18-0	17-0	50–110	150	61,20	...0150
18-1	17-1	60–150	200	109,00	...0200
18-2	17-2	60–200	250	162,00	...0250
18-3	17-3	80–300	300	273,50	...0300

(W562)



Sada dělicí přípravky

Provedení: Dodává se v i-Boxxu, L-Boxxu nebo v kovovém kufříku, vždy s viditelným návodem k obsluze ve víku.

Použití: Ke stahování kuličkových ložisek, válečkových ložisek, vnitřních kroužků a jiných zapuštěných dílů, když není dostatek místa pro stahovací hák.

Provedení	Model	Obsah sady	Rozpětí mm	6945	Obj. č.
				€	
3dílná v i-Boxxu	15-K	1 dělicí přípravek 15-0 1 stahovací zařízení 18-0 1 pár nástavců, vhodný pro 18-0; 18-1	5–60	240,50	...0060
3dílná v i-Boxxu	15-A	1 dělicí přípravek 15-1 1 stahovací zařízení 18-1 1 pár nástavců, vhodný pro 18-0; 18-1	12–75	336,50	...0075
3dílná v L-Boxxu	15-B	1 dělicí přípravek 15-2 1 stahovací zařízení 18-2 1 pár nástavců, vhodný pro 18-2	22–115	408,50	...0115
3dílná v kovovém kufříku	15-C	1 dělicí přípravek 15-3 1 stahovací zařízení 18-3 1 pár nástavců, vhodný pro 18-3	25–115	646,50	...0155
3dílná v kovovém kufříku	15-D	1 dělicí přípravek 15-4 1 stahovací zařízení 18-4 1 pár nástavců, vhodný pro 18-4	30–200	1548,00	...0200

(W562)

L-BOXX

6945 0060

6945 0115



Sada přípravků na stahování a oddělování ložisek

Provedení: Dodává se v i-Boxxu, L-Boxxu nebo v kovovém kufříku, vždy s viditelným návodem k obsluze ve víku.

Použití: Ke stahování kuličkových ložisek, válečkových ložisek, vnitřních kroužků a dalších lícovaných dílů.

L-BOXX



6930 0075



6930 0115

Provedení	Model	Obsah sady	Rozpětí mm	6930 €	Obj. č.
3dílná v i-Boxxu	17-K	1 dělicí přípravek 17-0 1 stahovací zařízení 18-0 1 pár nástavců, vhodný pro 18-0; 18-1	5-60	290,00	...0060
3dílná v i-Boxxu	17-A	1 dělicí přípravek 17-1 1 stahovací zařízení 18-1 1 pár nástavců, vhodný pro 18-0; 18-1	12-75	346,50	...0075
3dílná v L-Boxxu	17-B	1 dělicí přípravek 17-2 1 stahovací zařízení 18-2 1 pár nástavců, vhodný pro 18-2	22-115	498,00	...0115
3dílná v kovovém kufříku	17-C	1 dělicí přípravek 17-3 1 stahovací zařízení 18-3 1 pár nástavců, vhodný pro 18-3	25-155	697,00	...0155

(W562)

Sada univerzálních stahovacích a dělicích přípravků

Provedení: Sada univerzálních stahováků ze speciální oceli. Pevná, velmi trvanlivá kvalita. Základní vybavení - dvouramenné stahovák a dělicí přípravek.

Je možné sestavit řadu nářadí. Dodává se ve 2 L-Boxxech.

Použití: Základní vybavení pro všechny potřebné práce ohledně stahování v dílně.

L-BOXX



Provedení	Model	Obsah sady	6898 €	Obj. č.
10dílná	K-20-15	1 dvouramenný stahovák 20-1+ 1 dvouramenný stahovák 20-2+ 1 pár odtahovacích háků 1-192-P, vhodný pro 20-1 1 pár odtahovacích háků 2-302-P, vhodný pro 20-2 1 dělicí přípravek 15-2 1 stahovací zařízení 18-2 1 dlouhé hydraulické vřeteno 8-01 1 sada modulů tlačného kusu 600-17	1246,00	...0005

(W562)

Hydraulické vřeteno

Provedení: Prostorově úsporný model, s integrovaným, automatickým vratným mechanismem.

Použití: Pro nejtěžší stahovací práce pomocí velkých stahováků. Ke stahování zaseknutých ozubených kol, pastorků, kuličkových ložisek, řemenových zařízení atd.



Model	Zdvih mm	Tlaková síla	Vhodný pro stahovák model	6920 €	Obj. č.
8-1-B	10	15 t/150 kN	20-4; 20-40	566,00	...0015
8-2-K	10	20 t/200 kN	11-1; 11-20	685,50	...0021

(W562)

Hydraulický doplňkový lis

Provedení: Prostorově úsporný model. Ocelové těleso s hydraulickým mechanismem s integrovaným, automatickým vratným mechanismem.

Použití: K ochraně proti přetížení se mají doplňkové lisy používat pouze se stahovák od velikosti 3. Tím se zvýší přítlak, následkem toho lze snadno stáhnout i pevně zaseknuté díly.

Model	Zdvih mm	Tlaková síla	6921 €	Obj. č.
9-1	10	10 t/100 kN	175,00	...0011
9-2	15	15 t/150 kN	217,50	...0015

(W562)



6920



6921

Sada nářadí pro instalaci ložisek

Provedení: Lehké provedení z nárazuvzdorného polyacetátu s jedinečnou aretací. Dodává se v L-Boxxu.

Použití: Pro montáž kuličkových ložisek. Plastová nástavba je jen o něco menší než kuličkové ložisko, tím se usnadní bezproblémové zapuštění. Ideální k použití na staveništích a při montáži v exteriéru.



L-BOXX

Provedení	Model	Obsah sady	6339 €	Obj. č.
17dílná	71-L	1 kladivo bez zpětných nárazů 13 zarážecích kroužků pro ložiska s Ø otvoru 10-50 mm 3 zarážecích pouzder pro vnitřní Ø 18; 32 a 52 mm	883,50	...0010

(W562)



Oddělovací vidlice

Provedení: Masivní hlava klínu ve tvaru vidlice ze speciální oceli, s pevnou přídržnou tyčí a rýhovanou rukojetí.

Použití: Pro univerzální oddělovací a demontážní práce. Klínový tvar umožňuje použití i ve stísněných meziprostorech. Uvolňované díly, jako jsou např. ovládací páky na sloupku řízení, hlavy spojovací tyče řízení, tlumiče nárazů a zaklíněné klouby s kulovými čepy v kuželovém usazení atd. se uvolňují údery kladiva na rukojet.

Model	Otvor vidlice mm	6931 €	Obj. č.
135-1	18	58,60	...0018
135-2	23	58,60	...0023

(W562)



Stahovák kulových kloubů

Provedení: Stabilní těleso ze speciální oceli, s přitlačným třmenem a pevným vřetenem.

Použití: Jednoduché a rychlé vytlačení kulových čepů při demontáži kulových kloubů, speciálně pro všechna osobní vozidla výrobců Audi, BMW, Fiat, Ford, Mercedes, Nissan-Datsun, Opel, Toyota, VW, Volvo.

Model	Otvor vidlice mm	6932 €	Obj. č.
129-0	20	114,00	...0020
129-1	18–22	88,30 (W562)	...0022



Vytahovač rozpěrných šroubů

Provedení: Ze zušlechtěné speciální oceli, s velkým upínacím rozsahem.

Použití: K vytočení rozpěrných šroubů. Pomocí rádlovacího kolečka opatřeného drážkou se podpěrný čep bezpečně přitlačí k vnitřnímu ozubení. Hluboké umístění rádlovacího kolečka umožňuje zachytit i extra krátké konce podpěrných čepů.

Model	Rozpětí mm	6933 €	Obj. č.
52	5–19	144,00 (W562)	...0019



Klíč na závrtné šrouby

Provedení: Z chromvanadové oceli, s pochromováním. Obsluha je možná pomocí 21 mm očkového klíče nebo 1/2" nástrčného klíče.

Model	pro šrouby Ø mm	6939 €	Obj. č.
53-6	6	60,30	...0006
53-8	8	60,30	...0008
53-10	10	60,30	...0010
53-12	12	60,30	...0012
53-14	14	69,90	...0014
53-16	16	93,80 (W562)	...0016



Sada přípravků pro vyšroubování a zašroubování podpěrných čepů

Provedení: Dodává se v rolovací tašce.

Provedení	Model	Obsah sady mm	6939 €	Obj. č.
4dílná	53	6; 8; 10; 12	198,50 (W562)	...0401



Uvolňovač matic, mechanický

Provedení: Ze zušlechtěné speciální oceli, se šestihrannou maticí k dotáhnutí tvrzeného řezacího dláta.

Použití: Pro uvolnění zaseknutých nebo přetočených matic do jakostní třídy 6 bez poškození závitů.

Upozornění: Tupá, zubatá nebo vylomená dláta je nutné ihned vyměnit.

Model	pro velikosti matic	6934 €	Obj. č.
55-0	SW 4–10 (M2–M6)	62,20	...0010
55-1	SW 10–18 (M6–M12)	74,90	...0018
55-2	SW 19–27 (M12–M18)	81,10 (W562)	...0027



Uvolňovač matic, hydraulický

Provedení: Ze zušlechtěné speciální oceli, se šestihrannou maticí k dotáhnutí kaleného řezacího dláta a jako přídržník s plochou klíče a tlačným vřetenem.

Použití: Pro uvolnění nepovolitelných nebo přetočených matic, jakostních tříd 5; 6; 8 a 10 bez poškození závitu. Dvojitě zalomení umožňuje použití i v omezených prostorech. Díky hydraulickému systému je nutné vynaložení jen velmi malé síly.

Upozornění: Tupá, zubatá nebo vylomená dláta je nutné ihned vyměnit.



6935 0022



6935 0036



6935 0046

Model	pro nerezovou ocel	pro velikosti matic	6935	Obj. č.
			€	
56-1	–	SW 7–22 (M4–M14)	199,50	...0022
56-2	–	SW 22–36 (M14–M24)	369,00	...0036
56-3	do jakosti 10	SW 27–46 (M18–M30)	539,50	...0046
			(W562)	

Vytahovače šroubů

Provedení: Z chromvanadové oceli, tvrzený, s válcovaným závitem a jemným levotočivým zákrutem. Stopka je broušená, se čtyřhranem na ovládání pomocí vratidla nebo držáků na nástroje.

Použití: K odstraňování odlomených šroubů s pravotočivým závitem. Pomocí spirálového vrtáku doporučené velikosti vyvrtáte ve středu otvor do odstraňovaného kusu, vložte vytahovač šroubů a pro uvolnění zbývajících kusu vyšroubujte rovnoměrným (ne trhavým) otáčením směrem doleva.

format
professional quality

Velikost	na šrouby	Ø spirálového vrtáku mm	čtyřhran mm	Celková délka mm	1855	Obj. č.
					€	
1	M4	1,8–2	2,7	50	1,82	...0010
2	M6 –M7	3 –3,5	3,8	57	1,87	...0020
3	M8 –M10	4 –5	4,9	64	2,40	...0030
4	M12–M14	6 –7	7	71	2,90	...0040
5	M14–M18	8 –9	9	79	3,70	...0050
6	M18–M24	12	12	85	5,45	...0060
7	M24–M33	15 –16	14,5	92	8,75	...0070
8	M33–M45	20	18	100	13,10	...0080
					(W176)	



Sada vytahovačů šroubů

Provedení: Dodává se v plastovém pouzdru.

Obsah sady	na šrouby	1855	Obj. č.
		€	
1–5	M4–M20	14,45	...9005
1–6	M4–M24	19,20	...9010
		(W176)	



Vytahovač šroubů Hi-Trac TP

Provedení: Kvalitní vytahovač šroubů Hi-Trac se speciální povrchovou úpravou TP, tepelně opracovaný, 54-56 HRC, s válcovaným závitem a jemným levotočivým zákrutem. Stopka je broušená, se čtyřhranem na ovládání pomocí vratidla nebo držáků na nástroje. Nová geometrie znamená značné zlepšení vlastností a zjednodušuje používání. Menší uvolňovací momenty díky nové průřezové geometrii. Menší hloubka vrtání díky optimalizované délce závitu. Větší bezpečnost pro uživatele a konstrukční prvek, jakož i větší spektrum použitelnosti, časová úspora.

Použití: K odstraňování odlomených šroubů s pravotočivým závitem. Pomocí spirálového vrtáku doporučené velikosti vyvrtáte ve středu otvor do odstraňovaného kusu, vložte vytahovač šroubů a pro uvolnění zbývajících kusu vyšroubujte rovnoměrným (ne trhavým) otáčením směrem doleva.



na šrouby	Velikost	Ø spirálového vrtáku mm	d1 d2 mm	čtyřhran mm	Celková délka mm	1859	Obj. č.
						€	
M4	1	1,8	1,8– 2	2,6	50	3,11	...0001
M5 –M7	2	3,2	3 – 3,5	3,7	55	3,17	...0002
M8 –M11	3	4,5	4 – 5	4,8	60	3,68	...0003
M12–M14	4	6,5	6 – 7	7	65	5,65	...0004
M16–M20	5	8,5	7,5–11	9	69	6,40	...0005
M20–M24	6	12	10 –15	12	77	10,15	...0006

(W177)

Sada vytahovačů šroubů Hi-Trac TP

Provedení: Dodává se v plastovém pouzdru.



na šrouby	Obsah sady	1859	Obj. č.
		€	
M4–M20	1–5	23,20	...1005
M4–M24	1–6	31,30	...1000

(W177)

Sada vytahovačů šroubů Hi-Trac-TP Complete

Provedení: Kvalitní vytahovač šroubů Hi-Trac se speciální povrchovou úpravou TP. Dodává se v plastovém boxu.

Použití: Na šrouby M4–M20



Počet	Obsah sady	1862	Obj. č.
		€	
20dílná	5 vytahovačů šroubů vel. 1–5 5 vrtáků kónického tvaru vel. 1–5 7 závitníků M4; M5; M6; M8; M10; M12; M16 1 držák na nástroje 2 upínací hlavy M1–M6; M6–M12	191,50	...1000

(W177)

Vytahovače šroubů

Provedení: Z chromvanadové oceli, tvrzený, povrch brylnýrovaný, plocha ostří leštěná. S funkcí důlčiku, dvojité čepel na pravotočivé a levotočivé závity a šestihranný hlava.

Použití: Odstraňování šroubů nejdříve předvrtejte soustružením pomocí vhodného vrtáku. Vytahovač zasuňte do vyvrtané díry a šroub uvolněte. Životnost závisí na tvrdosti vrtaného materiálu – od určité hodnoty tvrdosti určené pro jednorázové použití. Použitelné pro pravotočivý nebo levotočivý závit.

RENNSTEIG
Solutions for professionals.

Velikost	na šrouby	SW mm	Ø vrtáku mm	RENNSTEIG	Obj. č.
				1864 €	
1	M5 – M6	6,35	3,2	6,80	...0001
2	M8 – M10	9,5	4,8	6,80	...0002
3	M10 – M12	12,7	6,4	8,25	...0003
4	M12 – M16	15,9	9,5	8,75	...0004
5	M16 – M20	19	11,1	11,95	...0005
6	M20 – M24	22	14,3	18,60	...0006
7	M30	25,4	19,1	22,10	...0007

(W177)



Sada vytahovačů šroubů

Provedení: Dodává se v robustním, vysoce kvalitním kovovém boxu.

Obsah sady	na šrouby	RENNSTEIG	Obj. č.
		1864 €	
1–5	M5–M20	64,40	...1005

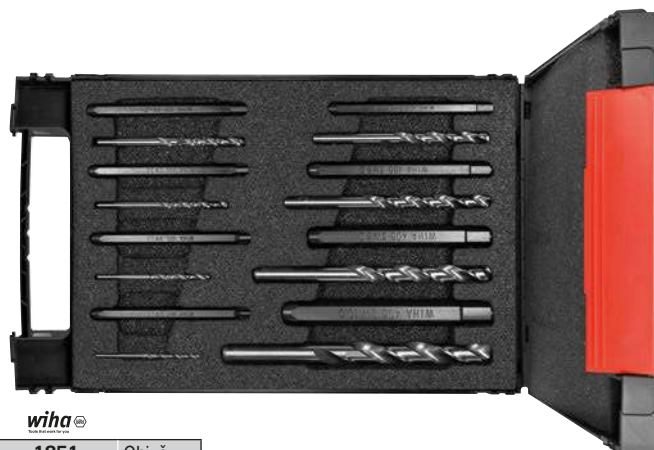
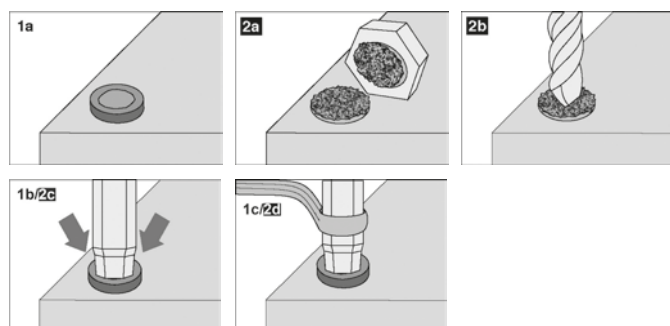
(W177)

Sada vytahovačů šroubů

Provedení: Vytahovače z chromvanadové molybdenové oceli, spirálový vrták z HSS, brylnýrovaný. Dodává se včetně odpovídajících spirálových vrtáků.

Použití: K odstraňování poškozených nebo odlomených šroubů, především opotřebovaných šroubů s vnitřním šestihranem. Opotřebované šrouby s vnitřním šestihranem (1a) se odstraňují bez navrtání přímo pomocí vhodného vytahovače šroubů (1b/2c). Pokud jsou hlavy šroubů (2a) odlomené, nejdříve se šrouby předvrtnají spirálovým vrtákem (2b), aby se poté šroub odstranil pomocí vhodného vytahovače šroubů (1b). Přitom se nasadí očkový klíč až dolů na vytahovač šroubů a šroub se vyšroubuje bez vzpříčení (1c/2d).

wiha
Tools that work for you



Provedení	Obsah sady	wiha	Obj. č.
		1851 €	
16dílná	8 vytahovačů (šestihranné) SW 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm 8 spirálových vrtáků Ø 2,3; 2,8; 3,4; 4,5; 5,7; 6,8; 9; 11 mm	99,40	...0050

(W530)

Dořezávací závitník

Provedení: Rychlá fixace pomocí nastavovacího šroubu, automatické nastavení čepel na příslušné stoupání závitu.

Použití: Pro všechny metrické i nemetrické typy závitů (60° bok závitu). Pro dokončování řezání pravotočivých a levotočivých závitů (Dodržujte směr otáčení!).

pro Ø závitu	HAZET	Obj. č.
	6941 €	
4–13 mm/5/32–1/2 palce	55,60	...0013
16–38 mm/5/8–1.1/2 palce	176,00	...0038

(W529)



6941 0013

6941 0038

Nástroj pro zpětné tváření závitů

NEW

Použití: Pro zpětné tváření závitů beze špon, díky tomu nedochází k úběru materiálu. Geometrie a pevnost zůstávají zachovány, povrch je navíc zhutněn.

6972 0005 Pro poškozené levo- a pravotočivé závity. Lze použít přímo na problematické místo, například na osové závity, a to aniž byste museli odmontovat osy. Závit vydrží až 2x vyšší dynamické zatížení.

6972 0010 Na poškozené čepy a šrouby kol. Kompaktní konstrukce, pohon přes přepínací ráčnu s hlavici šestihybného nástrčného klíče nebo trubkovým nástrčným klíčem.

6972 0015 Pro poškozené čepy a šrouby kol, velikost pokrývá přibližně 80 % schválených vozidel s čepy kol. Kompaktní konstrukce, pohon přes přepínací ráčnu s hlavici šestihybného nástrčného klíče nebo trubkovým nástrčným klíčem. Dodání s trubkovým nástrčným klíčem vel. 41 mm.

GEDORE		
na závit	6972	Obj. č.
	€	
M50–M120 x 1,5	1410,00	...0005
M12 x 1,25 + M14 x 1,5	273,00	...0010
M12 x 1,25	160,00	...0015

(W522)



6972 0005



6972 0010



6972 0015

Sada rázových hlavice pro povolení šroubů

NEW

Provedení: Dodává se v plastovém kufříku.

Použití: Speciální profil pro uvolňování matic s poškozenými zaoblenými hlavami.

Provedení	Obsah sady	6942	Obj. č.
		€	
14dílná	13 rázových hlavice pro povolení šroubů 1/2", 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19 mm 1 vyrážec	120,50	...0010
7dílná	6 rázových hlavice pro povolení šroubů 1/2", 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 1 vyrážec	147,00	...0025

(W529)



Kleště na hadicové svorky

Provedení: Kované z chromvanadové elektrooceli, kalené v oleji. Rukojeti s plastovými návkly, tlumící prokluz.

KNIPEX

6962 S bočním lisovacím výstupkem. K upevnění svorek s jedním a dvěma oušky.



6962

6960 Otočné, univerzální uchopovací vložky pro bezpečné uchycení spon v každé poloze. Pro standardní, prostorově úsporné a drátěné spony, jakož i kroužky, pružinové pásové kroužky do jmenovité velikosti od 50 mm do 70 mm.



6960

696A Otočné, univerzální uchopovací vložky pro bezpečné uchycení spon v každé poloze. K otírání a zavírání zacvakávacích spon.



696A

Délka mm	KNIPEX	KNIPEX	KNIPEX	Obj. č.
	6962	6960	696A	
	€	€	€	
180	–	50,40	53,00	...0180
220	29,80	–	–	...0220
250	–	56,70	–	...0250

(W525)

(W525)

(W525)

Kleště na hadicové svorky

Provedení: Z chromované vanadové oceli.



6961 0005 Pochromované, čelisti otočné. Pro jednoduché hadicové spony (např. na pračkách).



6961 0005

6961 0010 Pevné čelisti, zahnuté pod úhlem 90°. Uvolnění a uzavření 180° otáčením kleští. Pro opakovaně použitelné hadicové spony typu CLIC na plastových vedeních (např. VW, Audi, Opel, Peugeot a Alfa).



6961 0010

6961 0015 Pochromované, čelisti otočné. Pro pružinové pásové spony (např. u VW, Audi, Opel).



6961 0015

6961 0025 Pochromované, fixní, s aretačním přípravkem. Pro pružinové pásové spony (speciálně pro VW a Audi).



6961 0025

6961 0035 Se semiflexibilním bowdenovým táhlem s plastovým opláštěním, které umožňuje práci bez vodící ruky. Rukojeti jsou opláštěny plastem. Pro samoupínací pružinové pásové spony a prostorové úsporné spony v oblasti systému chlazení a ohřevu.



6961 0035

Rozpětí mm	Délka mm	HAZET 6961	Obj. č.
		€	
40	206	37,40	...0005
20	175	55,30	...0010
6-40	210	43,40	...0015
90	320	130,50	...0025
7-60	875	201,50	...0035

(W529)

Pásový klíč

Provedení: Z vanadové oceli GEDORE 31CrV3, pochromované, s otvorem k zavěšení. S pevným, velmi širokým, protismykovým a výměnitelným tkaninovým pásem, šířka 25 mm.



Použití: Vhodný k upnutí kulatých dílů s většími průměry. Obzvláště použitelný na obrobky s pochromovaným, leštěným povrchem.



6972 0220



6972 0285

Provedení	Ø rozsahu upínání mm	GEDORE 6972	Obj. č.
		€	
Pásový klíč	140	36,40	...0220
Páska pro pásové klíče	140	16,85	...0480
Pásový klíč	200	62,30	...0285
Páska pro pásové klíče	200	23,30	...0900

(W522)

Pásový klíč

Provedení: Z chromvanadové oceli, s pochromováním. Tkaninový pás je z bavlny, s gumovou povrchovou úpravou a protismykový.

Použití: Zejména pro olejové filtry, generátory a další kruhové šroubové spoje.

Provedení	Ø rozsahu upínání mm	HAZET® 6973 €	Obj. č.
Pásový klíč	8–180	63,20	...0110
Páska pro pásové klíče	8–180	18,80 (W529)	...0500



Pásový klíč

Provedení: Z kvalitní oceli, kované a pochromované. S protiskluzovým a vyměnitelným tkaninovým pásem.

Použití: Vhodný k upnutí kulatých dílů s většími průměry.

Provedení	Ø rozsahu upínání mm	fortis 6977 €	Obj. č.
Pásový klíč	140	14,95	...0225
Páska pro pásové klíče	140	5,35	...1225
Pásový klíč	200	22,90	...0280
Páska pro pásové klíče	200	7,60 (W730)	...1280



Klíč na olejový filtr

Provedení: Z chromvanadové oceli, poniklované.

Použití: Pro olejové filtry, např. jako montážní klíč pro olejové a palivové filtry u užitkových vozidel MAN. Ocelový pás je nastavitelný.

Provedení	Ø rozsahu upínání mm	HAZET® 6968 €	Obj. č.
s ovládací pákou	75–110	54,80	...0010
s 1/2" ovládacím čtyřhranem	80–110	50,80 (W529)	...0005



Klíč na olejový filtr, 3ramenný

Provedení: Ze speciální oceli, kované provedení, pozinkované. Pro levotočivý a pravotočivý účinek, univerzálně použitelné. Vnitřní čtyřhranný pohon 3/8" a vnější šestihranný pohon 19 mm.

Použití: Pro obtížně přístupné filtry.

Ø rozsahu upínání mm	HAZET® 6968 €	Obj. č.
65–115	89,20 (W529)	...0015



Řetěz na olejový filtr

Provedení: Ze speciální oceli.

Použití: K uvolnění olejových filtrů a jiných kartuší u osobních a užitkových vozidel.

Provedení	Ø rozsahu upínání mm	HAZET® 6968 €	Obj. č.
s 1/2" ovládacím čtyřhranem	50–150	96,20 (W529)	...0150



Acidimetr pro akumulátory

Provedení: Z plastu, černý/transparentní. S areometrem.

Použití: Pro kontrolu obsahu kyseliny v akumulátorové kapalině.

Délka mm	HAZET® 6868 €	Obj. č.
280	21,00 (W529)	...0280



Magnetická miska

Provedení: Z plastu, s magnetem pro upevnění např. na dílenský vozík, stěny v dílně a zdvihací plošiny.

Použití: Pro uložení malých dílů.

Ø mm	HAZET® 6868 €	Obj. č.
150	13,40 (W529)	...0150



Magnetická rohož

NEW

Provedení: Z plastu, s magnetem pro upevnění např. na dílenský vozík, stěny v dílně a zdvihací plošiny.

Použití: Pro uložení malých dílů.

Rozměry mm	GEDORE	
	6972	Obj. č.
	€	
114 x 114	36,80	...0020
280 x 200	92,60	...0025
305 x 50	43,20	...0030

(W522)



GEDORE

Páčidlo se zaoblenou hlavou

Provedení: Z chromvanadové oceli, poniklovaný. Na jedné straně zašpičatělý tvar.

Použití: Pro uvolnění zrezivělých dílů, zarážení a vyrážení ložisek a ložiskových misek, jakož i montáž a demontáž pružin, čepů a ozubených kol atd.

Délka mm	format	
	6974	Obj. č.
	€	
400	21,60	...0001

(W552)

format
professional quality

Rovnací páka

Provedení: Z chromované vanadové oceli. Na délku rovnoměrně kalené a popouštěné. Na jedné straně zašpičatělý tvar.

6974 Šestihranná páka, pozinkovaná.

6998 Osmihranná páka.

Délka mm	format		Obj. č.
	6974	6998	
	€	€	
400	17,65	–	...0002
500	–	79,20	...0002

(W552)

(W540)

format
professional quality

SWISS TOOLS

Páčidlo

Provedení: Páčidlo z chromvanadové oceli, čtyřhran. Ohnuté ostří, 2složková plastová násada.

Použití: Pro páčení v průmyslu a v oblasti motorových vozidel.



fortis

Délka mm	fortis	
	6977	Obj. č.
	€	
200	5,95	...2200
300	9,30	...2300
450	17,35	...2450
600	20,00	...2600

(W726)

Provedení	Obsah sady mm	fortis	
		6977	Obj. č.
		€	
4 ks	200; 300; 450; 600	46,10	...0004

(W726)

Montážní pojízdné lehátko

Provedení: Z polypropylenu šetrného k pokožce, rezistentní proti olejům, tukům a brzdovým kapalinám. Šest otočných koleček zajišťuje bezpečné posouvání a otáčení. Pohodlné a ergonomické, hluboký korýtkový tvar dodatečně fixuje tělo. Kromě toho má toto montážní pojízdné lehátko dvě úložné přihrádky v optimální vzdálenosti na dosah rukou.

Použití: Pro práci bez únavy při pohodlné poloze hlavy na podušce podepírající hlavu a šíji.

Nosnost kg	Rozměry d x š x v mm	GEDORE	
		6967	Obj. č.
		€	
130	1030 x 480 x 115	103,50	...0005

(W522)



GEDORE

Montážní pojízdné lehátko

NEW

Provedení: Masivní, jednodílná konstrukce z extra pevného plastu. Ergonomicky tvarované, vyřezané prostory pro ramena umožňují optimální volnost pohybu. Vysoký komfort v ležící poloze, podpora hlavy měkce vyplstovaná. Pro pohodlnou práci pod vozidlem. S praktickými odkládacími plochami pro nářadí a na drobné součástky, vpravo a vlevo. Šest velkých otočných koleček s lehkým chodem a pogumované pojízdné plochy, odolné vůči oleji a nehlukné. S praktickým držadlem na nošení, snadno se čistí.

HAZET®

Nosnost kg	Rozměry d x š x v mm	HAZET® 6970 €	Obj. č.
150	1030 x 480 x 115	172,50	...0006
(W529)			



Pojízdná deska/stolička

NEW

Provedení: Stabilní rám z ocelové trubky s polstrovanými úložnými plochami a šesti velkými říditelnými kolečky s lehkým chodem s gumovými běhouny. Rychlé a jednoduché přestavení pojízdného lehátka na pojízdnou stoličku (výška sedala 420 mm, plocha sedadla 300 x 310 mm).

Použití: Pro pohodlnou práci vleže nebo vsedě.

HAZET®

Nosnost kg	Rozměry d x š x v mm	HAZET® 6970 €	Obj. č.
150	1198 x 440 x 135	146,50	...0008
(W529)			



Pojízdná stolička

Provedení: Pojízdná stolička s polstrovanou plochou k sezení, pneumatickým nastavením výšky a pěti velkými říditelnými kolečky s lehkým chodem s gumovými běhouny, bezpečná proti převrácení. S velkým úložným prostorem na nářadí s rozdělenými přihrádkami.

Použití: Pro pohodlnou práci vsedě.

HAZET®

Nosnost kg	Výška mm	HAZET® 6970 €	Obj. č.
150	430–550	137,00	...0010
(W529)			



Klekací podložka

Provedení: Se zapuštěným úchopem.

6969 Z pevného pěnového materiálu.

6971 Z neabsorbující pěnové hmoty. Odolnost proti oleji, benzínu a čističi brzd.



6969 GEDORE



6971 HAZET®

Rozměry d x š x v mm	GEDORE® 6969 €	HAZET® 6971 €	Obj. č.
450 x 210 x 30	17,60	24,60	...0005
(W522) (W529)			

Rohož pro mechanika

Provedení: Z neabsorbující pěnové hmoty, se zapuštěnou rukojetí. Odolnost proti oleji, benzínu a čističi brzd.

Rozměry d x š x v mm	HAZET® 6971 €	Obj. č.
975 x 385 x 30	49,10	...0010
(W529)		



HAZET®

Křížový klíč

Provedení: Ze speciální nástrojové oceli, pochromovaný.

6978 0010 Ze speciální oceli, pochromovaný. **Pro osobní vozidla, dodávky a velkoprostorové limuzíny.**



6978 0020 Ze speciální oceli, pochromovaný. **Pro osobní vozidla, dodávky a velkoprostorové limuzíny.**

6978 0030 Z chromvanadové oceli, pochromované, leštěné hlavy. **Pro užitková vozidla, traktory, zemědělské a stavební stroje.**

6978 0040 Z chromvanadové oceli, pochromované, leštěné hlavy. **Pro užitková vozidla, traktory, zemědělské a stavební stroje.**



6978 0010



6978 0020



6978 0030



6978 0040

Otvor klíče	Délka mm	6978	Obj. č.
		€	
17 mm x 19 mm x 13/16" x 21 mm	380	69,20	...0010
17 x 19 x 22 mm x 1/2" - čtyřhran	380	69,20	...0020
24 (15/16") x 27 (1.1/16") x 30 x 32 (1.1/4") mm	750	295,50	...0030
24 (15/16") x 27 (1.1/16") x 32 (1.1/4") mm x 3/4" - čtyřhran	750	277,50	...0040

(W529)

Montážní páka

6985 Z GEDORE vanadové oceli CrV3, pochromované. S masivním kováním profilového tvaru, s ochrannými plochami pro hliníkové ráfky.



6985 GEDORE

6986 Z GEDORE vanadové oceli CrV3, pochromované. Těžký, zalomený tvar.



6986 GEDORE

6987 Z chromvanadové oceli, s pochromováním. S dvojítm profilem ve tvaru T pro velkou stabilitu.



6987 HAZET

6988 Z chromvanadové oceli, s pochromováním. S našroubovatelným a vyměnitelným plastovým obložím, pro hliníkové ráfky.



6988 HAZET

6989 Z chromvanadové oceli, s pochromováním. Těžký, zalomený tvar.



6989 HAZET

Jmenovitá délka mm	Použití	GEDORE	GEDORE	HAZET	HAZET	HAZET	Obj. č.
		6985	6986	6987	6988	6989	
199	pro motocykly	–	–	15,00	–	–	...0008
200	pro osobní automobily	13,50	–	–	–	–	...0008
303	pro osobní vozidla a dodávky	–	–	18,25	–	–	...0012
305	pro osobní automobily	19,05	–	–	–	–	...0012
396	pro osobní vozidla a dodávky	–	–	24,30	–	–	...0016
400	pro osobní automobily	22,80	–	–	–	–	...0016
500	pro osobní vozidla a dodávky	–	–	35,40	–	–	...0020
500	pro osobní automobily	36,40	–	–	58,00	–	...0020
598	pro osobní vozidla a dodávky	–	–	51,40	–	–	...0024
600	pro nákladní automobily	–	51,70	–	–	35,80	...0024
610	pro osobní automobily	49,30	–	–	–	–	...0024

(W522)

(W522)

(W529)

(W529)

(W529)