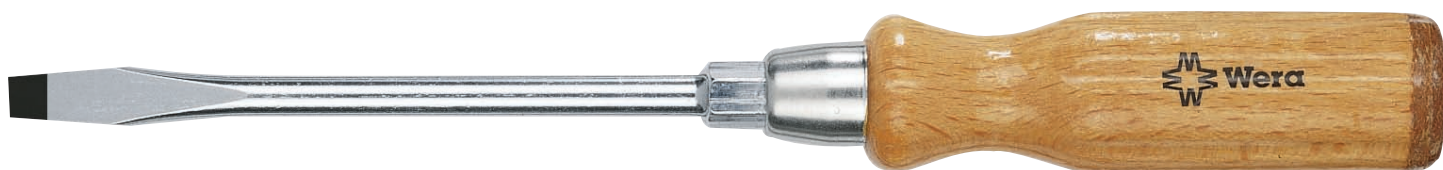


Řada s dřevěnou rukojetí

Tradiční šroubovák s jasanovou rukojetí.

Šroubováky Wera s dřevěnou rukojetí používají řemeslníci rádi i dnes. Při použití přesvědčí tato řada svou průchozí čepel s navařenou pomocnou šestihrannou maticí, precizním hrotem Wera Black Point odolným proti opotřebení a vysokou kvalitou zpracování.

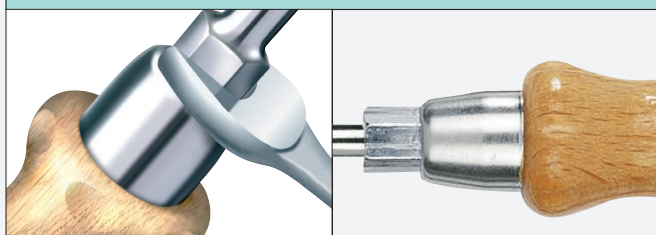


+ Válcová rukojeť z tvrdého jasanového dřeva



- Díky tvrdému a zatížitelnému materiálu je zaručeno dlouhodobé používání.

+ Pomocná šestihranná matice



- Díky použití kvalitních materiálů lze svařit šestihrannou matici s čepelí. Tím se uvedený šroubovák liší rozhodujícím způsobem svojí kvalitou od řady ostatních srovnatelných šroubováků na trhu.

+ Kožená úderová plocha



- Válcová rukojeť z tvrdého jasanového dřeva je vybavena dvojitým koženým krytem. Ten brání odštípnutí při úderech kladivem a zajišťuje zvýšenou bezpečnost.



Řada s dřevěnou rukojetí

Tradiční šroubovák s jasanovou rukojetí.

930 A Plochý šroubovák



Použití: Šrouby s plochou drážkou
Čepel: Kulatá, s navařenou pomocnou šestihrannou maticí, matný chrom
Funkční profil: DIN 5264-A, Black Point
Rukojeť: Dřevo s koženým krytem

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05018005001	0,6	3,5	8	90	102	9/64"	3 1/2"	10	
05018010001 ¹⁾	0,8	4,5	8	90	102	0,178"	3 1/2"	10	
05018015001	1,0	5,5	8	100	102	7/32"	4"	10	
05018020001 ¹⁾	1,2	7,0	10	125	111	9/32"	5"	10	
05018025001 ¹⁾	1,6	9,0	13	175	126	11/32"	7"	10	
05018030001	1,6	10,0	13	175	126	3/8"	7"	5	
05018035001	2,0	12,0	13	200	126	1/2"	8"	2	
05018040001	2,5	14,0	16	250	140	9/16"	10"	2	

¹⁾ Mezilehlé velikosti, které nejsou danou normou podchyceny

935 SPH Šrouby s křížovou drážkou



Použití: Šrouby s křížovou drážkou Phillips-Recess
Čepel: Šestihranná, s navařenou pomocnou šestihrannou maticí, matný chrom
Funkční profil: DIN 5260-PH, ISO 8764-PH, Black Point
Rukojeť: Dřevo s koženým krytem

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05018350001	PH 1	8	90	102	3 1/2"				10
05018352001	PH 2	10	100	111	4"				10
05018354001	PH 3	13	175	126	7"				5
05018355001	PH 4	16	200	140	8"				2

955 SPZ Křížové šroubováky



Použití: Vhodné na šrouby Pozidriv^{*)}
Čepel: Šestihranná, s navařenou pomocnou šestihrannou maticí, matný chrom
Funkční profil: ISO 8764-PZ, Black Point
Rukojeť: Dřevo s koženým krytem

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05023305001	PZ 1	8	90	102	3 1/2"				10
05023307001	PZ 2	10	100	111	4"				10
05023309001	PZ 3	13	175	126	7"				5

^{*)} Pozidriv = registrovaná ochranná známka společnosti European Industrial Service Ltd.

930/935/6 Sada šroubováků



Použití: Šrouby s plochou a s křížovou drážkou Phillips-Recess
Provedení: 6-ti dílné v krabici s okénkem

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05018251001	930 A	1 x 0,6x3,5x90; 1 x 0,8x4,5x90 ¹⁾ ; 1 x 1,0x5,5x100; 1 x 1,2x7,0x125 ¹⁾							1
	935 SPH	1 x PH 1x90; 1 x PH 2x100							

¹⁾ Mezilehlé velikosti, které nejsou danou normou podchyceny

930/955/6 Sada šroubováků



Použití: Šrouby s plochou drážkou a šrouby Pozidriv^{*)}
Provedení: 6-ti dílné v krabici s okénkem

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05137810001	930 A	1 x 0,6x3,5x90; 1 x 0,8x4,5x90 ¹⁾ ; 1 x 1,0x5,5x100; 1 x 1,2x7,0x125 ¹⁾							1
	955 SPZ	1 x PZ 1x90; 1 x PZ 2x100							

¹⁾ Mezilehlé velikosti, které nejsou danou normou podchyceny

^{*)} Pozidriv = registrovaná ochranná známka společnosti European Industrial Service Ltd.



Řada Kraftform Micro®:

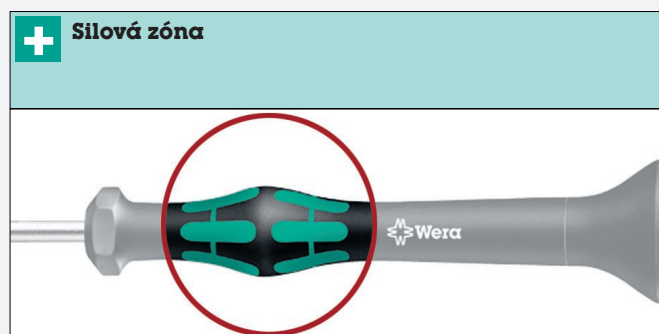
Ergonomicky vylepšený šroubovák na elektroniku.

Výrazné snížení doby šroubování a pokles nákladů na šroubový spoj: to bylo cílem při vývoji šroubováku Kraftform Micro® určeného do oblasti elektroniky a jemné mechaniky.

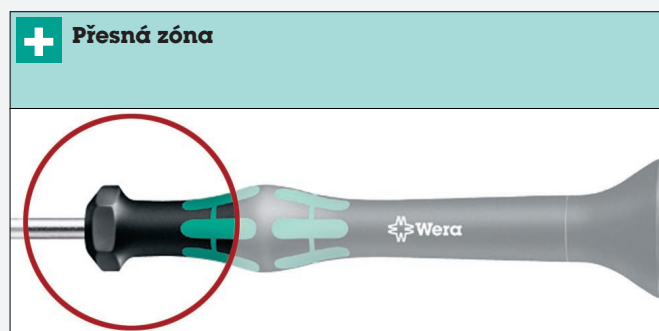
Studie ohledně šroubových spojů s malými metrickými šrouby přinesla důležité poznatky, které vedly k vývoji šroubováků Kraftform Micro® a koncepce se třemi zónami. Díky podstatnému rozšíření sortimentu najde uživatel vždy vhodné nářadí pro své účely použití.



- Zóna rychlého otáčení je bezprostředně pod snadno se otáčející čepičkou. Díky této ergonomicky správné poloze je časově náročné přehmatávání, které je nutné u běžných jemných šroubováků, nadbytečné a zaručuje bleskové zašroubování.



- Požadovaný utahovací moment se může přenášet díky ergonomicky tvarované silové zóně vybavené měkkými plochami. Uspořádání této zóny v blízkosti čepele nářadí zajišťuje možnost přenosu vysokých sil při povolování i dotahování, aniž by docházelo ke ztrátě kontaktu se šroubem.



- Přesná zóna přímo nad hrotem byla uspořádána tak, aby měl uživatel k dispozici potřebný cit a důležitý úhel pootočení při jemném nastavování.



Integrované měkké zóny



- Integrované měkké zóny usnadňují přenos vysokých utahovacích momentů.



Snadno se otáčející čepička



- Konvexně/konkávně formovaná čepička nabízí kromě lehkého otáčení při šroubování výhodnou a příjemnou oporu pro ruku.



Vysoká kvalita čepele



- Díky použití kvalitních materiálů na bity na hrot šroubováku je zaručena dlouhá životnost. Hrot Wera Black Point zaručuje přesnost a zvýšenou ochranu proti korozi při dlouhé životnosti.

Řada Kraftform Micro®

Ergonomicky vylepšený šroubovák na elektroniku.

2035 Šroubovák k použití v elektrotechnice



Použití: Šrouby s plochou drážkou
Čepel: Kulatá, matný chrom
Funkční profil: DIN 8320 až 0,3 x 1,8;
 DIN 5264-A/ISO 2380 od 0,4 x 2,0, Black Point
Rukojeť: Kraftform Micro® s ochranou před odkutálením a otočným krytem, vícekomponentní

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05117990001	0,16	0,8	40	97	2,0	1/32"	1 9/16"	10	
05117991001	0,18	1,0	40	97	2,0	0,04"	1 9/16"	10	
05117992001	0,20	1,2	40	97	2,0	0,05"	1 9/16"	10	
05118000001	0,25	1,2	40	97	2,0	0,05"	1 9/16"	10	
05118001001	0,25	1,2	60	97	2,0	0,05"	2 3/8"	10	
05118002001	0,23	1,5	40	97	2,0	1/16"	1 9/16"	10	
05118003001	0,23	1,5	60	97	2,0	1/16"	2 3/8"	10	
05117993001	0,30	1,8	40	97	2,0	0,07"	1 9/16"	10	
05118004001	0,30	1,8	60	97	2,0	0,07"	2 3/8"	10	
05118005001	0,40	2,0	40	97	2,5	5/64"	1 9/16"	10	
05118006001	0,40	2,0	60	97	2,5	5/64"	2 3/8"	10	
05118007001	0,40	2,0	100	97	2,5	5/64"	4"	10	
05117994001	0,40	2,5	50	97	2,5	5/64"	2"	10	
05118008001	0,40	2,5	80	97	2,5	3/32"	3 1/8"	10	
05118009001	0,40	2,5	100	97	2,5	5/64"	4"	10	
05117995001	0,50	3,0	50	97	3,0	1/8"	2"	10	
05118010001	0,50	3,0	80	97	3,0	1/8"	3 1/8"	10	
05118011001	0,50	3,0	100	97	3,0	1/8"	4"	10	
05117996001	0,50	3,0	150	97	4,0	5/32"	4"	10	
05118012001	0,60	3,5	80	97	4,0	9/64"	3 1/8"	10	
05118014001	0,80	4,0	80	97	4,0	5/32"	3 1/8"	10	
05118015001	0,80	4,0	100	97	4,0	5/32"	4"	10	
05118016001	0,80	4,0	150	97	4,0	5/32"	6"	10	

2050 PH Křížový šroubovák k použití v elektrotechnice



Použití: Šrouby s křížovou drážkou Phillips-Recess
Čepel: Kulatá, matný chrom
Funkční profil: DIN 5260-PH, ISO 8764-PH; Black Point
Rukojeť: Kraftform Micro® s ochranou před odkutálením a otočným krytem, vícekomponentní

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05118019001	PH 00	40	97	2,5	1 9/16"				10
05118020001	PH 00	60	97	3,0	2 3/8"				10
05118022001	PH 0	60	97	3,0	2 3/8"				10
05118023001	PH 1	60	97	4,0	2 3/8"				10
05118024001	PH 1	80	97	4,0	3 1/8"				10
05118025001	PH 1	100	97	4,0	4"				10

2055 PZ Křížový šroubovák k použití v elektrotechnice



Použití: Vhodné na šrouby Pozidriv®
Čepel: Kulatá, matný chrom
Funkční profil: DIN 5260-PZ; ISO 8764-PZ; Black Point
Rukojeť: Kraftform Micro® s ochranou před odkutálením a otočným krytem, vícekomponentní

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05118030001	PZ 0	60	97	3,0	2 3/8"				10
05118032001	PZ 1	80	97	4,0	3 1/8"				10

*) Pozidriv = registrovaná ochranná známka společnosti European Industrial Service Ltd.

2067 Šroubováky TORX® k použití v elektronice



Použití: Šrouby s vnitřním profilem TORX®
Čepel: Kulatá, matný chrom
Funkční profil: Black Point
Rukojeť: Kraftform Micro® s ochranou před odkutálením a otočným krytem, vícekomponentní

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05118035001	TX 1	40	97	2,0	1 9/16"				5
05118036001	TX 2	40	97	2,0	1 9/16"				5
05118037001	TX 3	40	97	2,0	1 9/16"				5
05118039001	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"				5
05118040001	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"				5
05118042001	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"				5

2067 Šroubováky TORX® BO k použití v elektronice



Použití: Šrouby s vnitřním profilem TORX® a zajišťovacím kolíkem (BO = s otvorem)
Čepel: Kulatá, matný chrom
Funkční profil: TORX® BO od vel. TX 7, Black Point
Rukojeť: Kraftform Micro® s ochranou před odkutálením a otočným krytem, vícekomponentní

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05118044001	TX 7 BO	60	97	3,0	1 9/16"				5
05118046001	TX 8 BO	60	97	3,0	2 3/8"				5
05118048001	TX 9 BO	60	97	4,0	2 3/8"				5
05118050001	TX 10 BO	60	97	4,0	2 3/8"				5
05118052001	TX 15 BO	60	97	4,0	2 3/8"				5
05118054001	TX 20 BO	60	97	4,0	2 3/8"				5

2067 TORX® HF Šroubováky s přidržovací funkcí k použití v elektronice



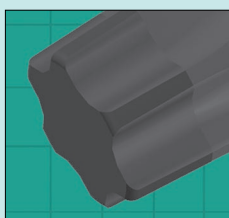
Použití: Šrouby s vnitřním profilem TORX®
Čepel: Kulatá, matný chrom
Funkční profil: TORX® s přidržovací funkcí, Black Point
Rukojeť: Kraftform Micro® s ochranou před odkutálením a otočným krytem, vícekomponentní

Code		mm	mm	mm	mm		
05118180001	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"		5
05118181001	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"		5
05118182001	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"		5
05118183001	TX 7	60	97	3,0	2 3/8"		5
05118184001	TX 8	60	97	3,0	2 3/8"		5
05118185001	TX 9	60	97	4,0	2 3/8"		5
05118186001	TX 10	60	97	4,0	2 3/8"		5
05118187001	TX 15	60	97	4,0	2 3/8"		5
05118188001	TX 20	60	97	4,0	2 3/8"		5



TORX® s přidržovací funkcí

Díky výrobě funkčního tvaru, který se kónicky sbíhá ke špičce nástroje, dodatečné optimalizaci tvarového profilu a ve spojení s ideální hloubkou pro zasunutí klíče, je funkční profil nářadí v souladu s normou CAMCAR TEXTRON a zajišťuje pevné spojení s hlavou šroubu.



2067 Šroubováky TORX PLUS® k použití v elektronice



Použití: Šrouby TORX PLUS®
Čepel: Kulatá, matný chrom
Funkční profil: TORX PLUS®, Black Point
Rukojeť: Kraftform Micro® s ochranou před odkutálením a otočným krytem, vícekomponentní

Code		mm	mm	mm	mm		
05118200001	4 IP	40	97	2,5	1 9/16"		5
05118201001	5 IP	40	97	3,0	1 9/16"		5
05118202001	6 IP	40	97	3,0	1 9/16"		5
05118203001	7 IP	60	97	3,0	2 3/8"		5
05118204001	8 IP	60	97	3,0	2 3/8"		5
05118205001	9 IP	60	97	4,0	2 3/8"		5
05118206001	10 IP	60	97	4,0	2 3/8"		5
05118207001	15 IP	60	97	4,0	2 3/8"		5
05118208001	20 IP	60	97	4,0	2 3/8"		5

2054 Šestihranný šroubovák k použití v elektrotechnice



Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem
Čepel: Kulatá, matný chrom
Funkční profil: Hex-Plus, podobné ISO 2936, Black Point
Rukojeť: Kraftform Micro® s ochranou před odkutálením a otočným krytem, vícekomponentní

Code	mm	mm	mm	mm	mm		
05118060001	0,7		40	97	3,0	1 9/16"	5
05118062001	0,9		40	97	3,0	1 9/16"	5
05118064001	1,3		40	97	3,0	1 9/16"	5
05118066001	1,5		60	97	3,0	2 3/8"	5
05118068001	2,0		60	97	3,0	2 3/8"	5
05118070001	2,5		60	97	4,0	2 3/8"	5
05118072001	3,0		60	97	4,0	2 3/8"	5
05118074001		0,05"	40	97	3,0	1 9/16"	5
05118076001		1/16"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05118078001		5/64"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05118080001		3/32"	60	97	4,0	2 3/8"	5
05118082001		7/64"	60	97	4,0	2 3/8"	5
05118075001		1/8"	60	97	4,0	2 3/8"	5

Řada Kraftform Micro®

Ergonomicky vylepšený šroubovák na elektroniku.

2052 Šestihranný šroubovák s kulovou hlavou k použití v elektronice



Použití: Kulová hlava na šrouby s vnitřním šestihranem
Čepel: Kulatá, matný chrom
Funkční profil: Šestihranná kulová hlava dle normy DIN ISO 2936, Black Point
Rukojeť: Kraftform Micro® s ochranou před odkutálením a otočným krytem, vícekomponentní

Code	mm	mm	mm	mm	mm		
05118089001	1,3		60	97	3,0	2 3/8"	5
05118090001	1,5		60	97	3,0	2 3/8"	5
05118092001	2,0		60	97	3,0	2 3/8"	5
05118094001	2,5		60	97	4,0	2 3/8"	5
05118096001	3,0		60	97	4,0	2 3/8"	5
05118098001		1/16"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05118100001		5/64"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05118102001		3/32"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05118106001		7/64"	60	97	4,0	2 3/8"	5
05118103001		1/8"	60	97	4,0	2 3/8"	5

2069 Nástrčné klíče k použití v elektrotechnice



Použití: Šrouby s vnějším šestihranem
Čepel: Kulatá, matný chrom
Funkční profil: Vnitřní šestihran DIN 475/2
Rukojeť: Kraftform Micro® s ochranou před odkutálením a otočným krytem, vícekomponentní

Code	mm	mm	mm	mm	mm		
05118108001	1,5		60	97	4,0	2 3/8"	5
05118109001	1,8		60	97	4,0	2 3/8"	5
05118110001	2,0		60	97	4,0	2 3/8"	5
05118112001	2,5		60	97	4,0	2 3/8"	5
05118114001	3,0		60	97	5,0	2 3/8"	5
05118116001	3,2		60	97	5,0	2 3/8"	5
05118118001	3,5		60	97	5,3	2 3/8"	5
05118120001	4,0		60	97	5,5	2 3/8"	5
05118122001	4,5		60	97	6,2	2 3/8"	5
05118124001	5,0		60	97	7,0	2 3/8"	5
05118126001	5,5		60	97	7,8	2 3/8"	5
05118128001		3/32"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05118130001		7/64"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05118132001		1/8"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05118134001		9/64"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05118136001		5/32"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05118135001		3/16"	60	97	-	2 3/8"	5
05118137001		7/32"	60	97	-	2 3/8"	5

2035/6 A Sada šroubováků k použití v elektronice + stojánek



Použití: Šrouby s plochou a s křížovou drážkou Phillips-Recess
Provedení: 6-ti dílné v krabici s okénkem + stojánkem

Code			
05118150001	2035 Micro	1 x 0,30x1,8x60; 1 x 0,40x2,0x60; 1 x 0,40x2,5x80; 1 x 0,50x3,0x80	1
	2050 PH Micro	1 x PH 00x60; 1 x PH 0x60	

2035/6 B Sada šroubováků k použití v elektronice + stojánek



Použití: Šrouby s plochou a s křížovou drážkou Phillips-Recess
Provedení: 6-ti dílné v krabici s okénkem + stojánkem

Code			
05118152001	2035 Micro	1 x 0,40x2,5x80; 1 x 0,50x3,0x80; 1 x 0,60x3,5x80; 1 x 0,80x4,0x80	1
	2050 PH Micro	1 x PH 0x60; 1 x PH 1x80	

2067/6 Sada šroubováků TORX® BO k použití v elektronice + stojánek



Použití: Šrouby s vnitřním profilem TORX® a zajišťovacím kolíkem (BO = s otvorem)

Provedení: 6-ti dílné v krabici s okénkem + stojánkem

Code			
05118154001	2067 TORX® BO	1 x TX 7 BOx60; 1 x TX 8 BOx60; 1 x TX 9 BOx60; 1 x TX 10 BOx60; 1 x TX 15 BOx60; 1 x TX 20 BOx60	1

2069/6 Sada šroubováků k použití v elektronice + stojánek



Použití: Šrouby s vnějším šestihranem

Provedení: 6-ti dílné v krabici s okénkem + stojánkem

Code			
05118158001	2069	1 x 2,0x60; 1 x 2,5x60; 1 x 3,0x60; 1 x 3,5x60; 1 x 4,0x60; 1 x 5,0x60	1

2052/6 Sada šroubováků k použití v elektronice + stojánek



Použití: Kulová hlava na šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: 6-ti dílné v krabici s okénkem + stojánkem

Code			
05118156001	2052	1 x 1,5x60; 1 x 2,0x60; 1 x 2,5x60; 1 x 3,0x60	1
	2054	1 x 0,9x40; 1 x 1,3x40	

Stojan na šroubováky Kraftform Micro®



Code	mm	mm	
05134002001	190	80	1

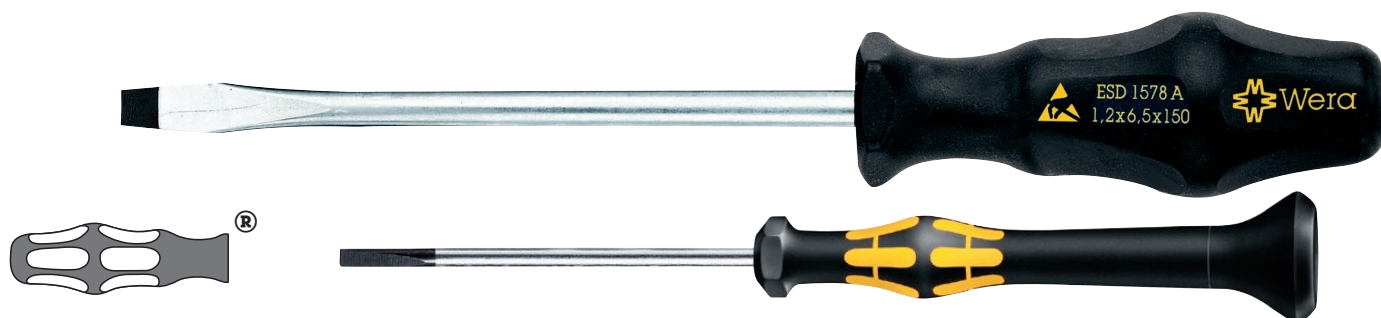
Wera ESD

Na elektrostaticky ohrožené součástky.

Díky použití vysoce integrovaných obvodů (označovaných IC) jsou elektrické přístroje stále menší. IC však reagují na elektrostatická energetická pole často poruchami funkce nebo celkovým výpadkem.

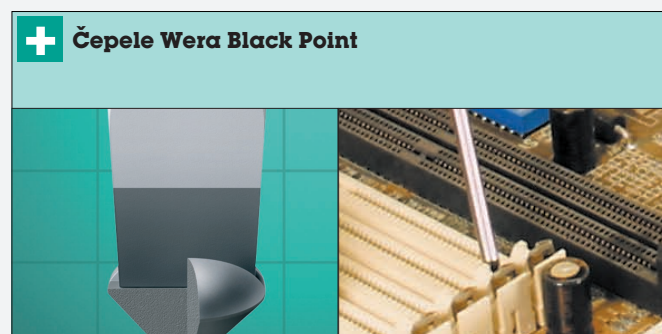
Z tohoto důvodu je třeba při montáži a servisu používat elektrostaticky bezpečné šroubovací nářadí. Požadavky na toto nářadí předepisuje evropská norma EN 100-015, část 1. K těmto požadavkům patří mimo jiné rukojeť z definovaného

elektricky vodivého materiálu. Produkty Wera řady ESD nejenže splňují požadavky uvedené evropské normy, ale splňují rovněž ještě přísnější zkušební předpisy jednoho ze špičkových výrobců komunikačních technologií.



+ Bezpečná ochrana před elektrostatickou energií

- Povrchový elektrický odpor materiálu Wera ESD je $10^6 - 10^9$ Ohmů. Díky tomu jsou součástky bezpečně chráněny před elektrostatickou energií a s ní spojenými škodami.



+ Čepele Wera Black Point

- Hrot Wera Black Point a náročný proces jeho tvrzení zaručuje dlouhou životnost a zvýšenou ochranu proti korozi.



+ Rukojeti Kraftform® a Kraftform Micro®

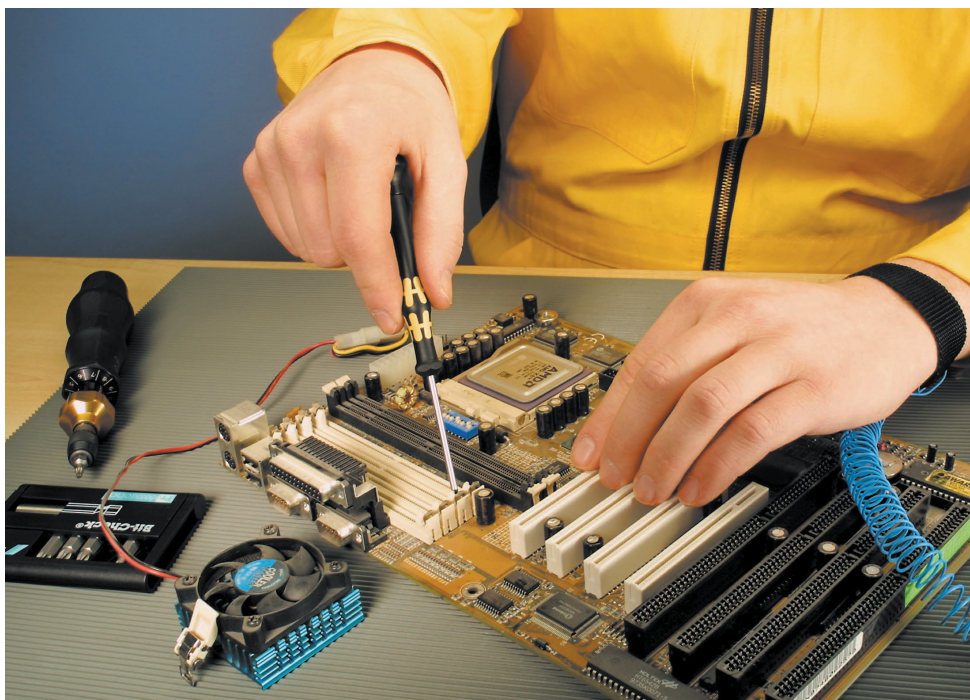
- Obě rukojeti umožňují rychlý, výkonný a ergonomický způsob práce.



Vysoká kvalita čepele



- Díky použití kvalitních materiálů na bity 73 Mo V 5 2 na čepel šroubováku je zaručena maximální kvalita a trvalá odolnost proti opotřebení.



Řada ESD

Na elektrostaticky ohrožené součástky.

1578 A Ploché šroubováky Kraftform Micro®



Použití: Šrouby s plochou drážkou
Čepel: Kulatá, matný chrom
Funkční profil: DIN 8320 až 0,3 x 1,8, DIN 5264-A od 0,4 x 2,0, ISO 2380 od 0,4 x 2,0, Black Point
Rukojeť: Kraftform Micro® s ochranou před odkutálením a otočným krytem, vícekomponentní

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05030100001	0,25	1,2	40	97	2,5	0,05"	1 9/16"	5	
05030101001	0,23	1,5	40	97	2,5	1/16"	1 9/16"	5	
05030102001	0,30	1,8	60	97	2,5	0,07"	2 3/8"	5	
05030103001	0,40	2,0	60	97	2,5	5/64"	2 3/8"	5	
05030104001	0,40	2,5	80	97	2,5	3/32"	3 1/8"	5	
05030105001	0,50	3,0	80	97	3,0	1/8"	3 1/8"	5	
05030106001	0,60	3,5	80	97	4,0	9/64"	3 1/8"	5	
05030107001	0,80	4,0	80	97	4,0	5/32"	3 1/8"	5	

1578 A Ploché šroubovák



Použití: Šrouby s plochou drážkou
Čepel: Kulatá, matný chrom
Funkční profil: DIN 5264, ISO 2380, Black Point
Rukojeť: Kraftform® s ochranou před odkutálením, Weralit®-ESD

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05030046001	1,0	5,5	200	98	5,5	7/32"	8"	5	
05030048001 1)	1,0	6,0	125	98	6,0	15/64"	5"	5	
05030050001	1,2	6,5	150	98	6,0	1/4"	6"	5	
05030052001 1)	1,2	7,0	150	112	7,0	9/32"	6"	5	
05030054001	1,2	8,0	175	112	7,0	5/16"	7"	5	

1) Mezilehlé velikosti, které nejsou danou normou podchyceny

1550 PH Křížové šroubováky



Použití: Šrouby s křížovou drážkou Phillips-Recess
Čepel: Kulatá, matný chrom
Funkční profil: DIN 5260-PH, ISO 8764-PH; Black Point
Rukojeť: Kraftform Micro® s ochranou před odkutálením a otočným krytem, vícekomponentní

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05030110001	PH 00	60	97	2,5	2 3/8"			5	
05030111001	PH 0	60	97	3,0	2 3/8"			5	
05030112001	PH 1	80	97	4,0	3 1/8"			5	

1550 PH Křížové šroubováky



Použití: Šrouby s křížovou drážkou Phillips-Recess
Čepel: Kulatá, matný chrom
Funkční profil: DIN 5260-PH, ISO 8764-PH, Black Point
Rukojeť: Kraftform® s ochranou před odkutálením, Weralit®-ESD

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05030064001	PH 1	200	98	4,5	8"			5	
05030066001	PH 2	100	98	6,0	4"			5	
05030068001	PH 2	200	98	6,0	8"			2	
05030070001	PH 3	150	112	8,0	6"			5	

1555 PZ Křížové šroubováky Kraftform Micro®

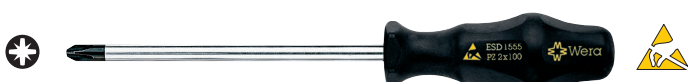


Použití: Vhodné na šrouby Pozidriv®
Čepel: Kulatá, matný chrom
Funkční profil: DIN 5260-PZ, ISO 8764-PZ, Black Point
Rukojeť: Kraftform Micro® s ochranou před odkutálením a otočným krytem, vícekomponentní

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05030115001	PZ 0	60	97	3,0	2 3/8"			5	
05030116001	PZ 1	80	97	4,0	3 1/8"			5	

*) Pozidriv = registrovaná ochranná známka společnosti European Industrial Service Ltd.

1555 PZ Křížové šroubováky



Použití: Vhodné na šrouby Pozidriv®
Čepel: Kulatá, matný chrom
Funkční profil: DIN 5260-PZ, ISO 8764-PZ, Black Point
Rukojeť: Kraftform® s ochranou před odkutálením, Weralit®-ESD

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05030012001	PZ 2	100	98	6,0	4"			5	

*) Pozidriv = registrovaná ochranná známka společnosti European Industrial Service Ltd.

1567 Šroubováky TORX® Kraftform Micro®



Použití: Šrouby s vnitřním profilem TORX®
Čepel: Kulatá, matný chrom
Funkční profil: TORX®-Profil, Black Point
Rukojeť: Kraftform Micro® s ochranou před odkutálením a otočným krytem, vícekomponentní

Code		mm	mm	mm			
05030120001	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"		5
05030121001	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"		5
05030122001	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"		5

1567 Šroubováky BO TORX® Kraftform Micro® s otvorem v profilu TORX®



Použití: Šrouby s vnitřním profilem TORX® a zajišťovacím kolíkem (BO = s otvorem)
Čepel: Kulatá, matný chrom
Funkční profil: TORX® BO Profil, Black Point
Rukojeť: Kraftform Micro® s ochranou před odkutálením a otočným krytem, vícekomponentní

Code		mm	mm	mm			
05030123001	TX 7	60	97	3,0	2 3/8"		5
05030124001	TX 8	60	97	3,0	2 3/8"		5
05030125001	TX 9	60	97	4,0	2 3/8"		5
05030126001	TX 10	60	97	4,0	2 3/8"		5

1567 BO TORX® Šroubováky s otvorem v profilu TORX®



Použití: Šrouby s vnitřním profilem TORX® a zajišťovacím kolíkem (BO = s otvorem)
Čepel: Kulatá, matný chrom
Funkční profil: TORX® BO, Black Point
Rukojeť: Kraftform® s ochranou před odkutálením, Weralit®-ESD

Code		mm	mm	mm			
05030131001	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"		5
05030127001	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"		5
05030128001	TX 20	100	98	4,5	4"		5
05030129001	TX 25	100	98	5,0	4"		5
05030130001	TX 30	115	98	6,0	4 9/16"		5

1569 Nástrčné klíče ESD



Použití: Šrouby s vnějším šestihranem
Čepel: Kulatá, matný chrom
Funkční profil: Vnitřní šestihran DIN 475/2
Rukojeť: Kraftform Micro® s ochranou před odkutálením a otočným krytem, vícekomponentní

Code		mm	mm	mm			
05030150001		5,0	60	97	7,0	2 3/8"	5
05030151001		5,5	60	97	7,8	2 3/8"	5

80 Rukojeť ESD Vario



Použití: Adaptér na čepele Vario 6 mm
Rukojeť: Kraftform® s ochranou před odkutálením, vícekomponentní, 10 mm navařená pomocná matice

Code	mm	mm	mm			
05328458001	6	10	98			2

810/1 Ruční držák na bity ESD se zajišťovacím kroužkem, vhodný na všechny 1/4



Použití: Upínání bitů 1/4" DIN 3126-C 6,3
Čepel: Šestihran, nitr matný
Funkční profil: 1/4" vnitřní šestihran, DIN 3126-D 6,3
Rukojeť: Kraftform® s ochranou před odkutálením, Weralit®-ESD

Code		mm	mm			
05328463001	1/4"	100	112	4"		2

Na elektrostaticky ohrožené součástky.

A black Torx bit with a silver-colored metal tip. The bit features the Wera logo and the text 'Wera' in yellow. To the left of the bit is a small circular icon containing a Torx symbol.

Použití: Upínání bitů $\frac{1}{4}$ " DIN 3126-C 6,3
Funkční profil: $\frac{1}{4}$ " vnitřní šestihran, DIN 3126-D 6,3
Rukojeť: Kraftform®, Weralit®-ESD



Funkční profil: 1/4" uchování s vnitřním šestihranem s rychloupínací hlavou Wera Rapidaptor®

Rukojeť: Kraftform® s ochranou před odkutálením vícekomponentní

Funkční profil: 1/4" uchopání s vnitřním šestihranem s rychloupínací hlavou Wera Rapidaptor®

Rukojeť: Kraftform® s ochranou před odkutálením vícekomponentní

Code			
05056678001	 813 R ESD	1 x 1/4"x90	1
	 800/1 Z	1 x 0,5x3,0x25	
	 851/1 TZ PH	1 x PH 1x25	
	 851/1 Z PH	1 x PH 0x25	
	 867/1 TZ TORX®	1 x TX 5x25; 1 x TX 6x25; 1 x TX 7x25; 1 x TX 8x25; 1 x TX 9x25; 1 x TX 10x25	

Stavitelné momentové šroubováky řady 7400 Kraftform® ESD s rychloupínací hlavou Rapidaptor®



Provedení: Podle normy EN 100-015, díl 1, pro ESD nástroje, s rychloupínací hlavou Rapidaptor® na 1/4" bity

Přesnost: ±6 % (EN ISO 6789)

Použití: Na bity o rozměrech 1/4" podle normy DIN 3126-C 6,3 a E 6,3

Rukojeť: Kraftform® s ochranou před odkutálením, vícekomponentní

Code	Art.No.		Nm	Nm	mm		
05074730001	7440 ESD	1/4"	0,3-1,2	0,05	155	6"	1
05074731001	7441 ESD	1/4"	1,2-3,0	0,10	155	6"	1

Stavitelné momentové šroubováky řady 7400 Kraftform® ESD s rychloupínací hlavou Rapidaptor®



Provedení: Podle normy EN 100-015, díl 1, pro ESD nástroje, s rychloupínací hlavou Rapidaptor® na 1/4" bity

Přesnost: ±6 % (EN ISO 6789)

Použití: Na bity o rozměrech 1/4" podle normy DIN 3126-C 6,3 a E 6,3

Rukojeť: Kraftform® s ochranou před odkutálením, vícekomponentní

Code	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm		
05074733001	7445 ESD	1/4"	2,5-11,5	0,5	155	6"	1
05074734001	7446 ESD	1/4"	11,0-29,0	1,0	155	6"	1

Stojan na šroubováky Kraftform Micro®



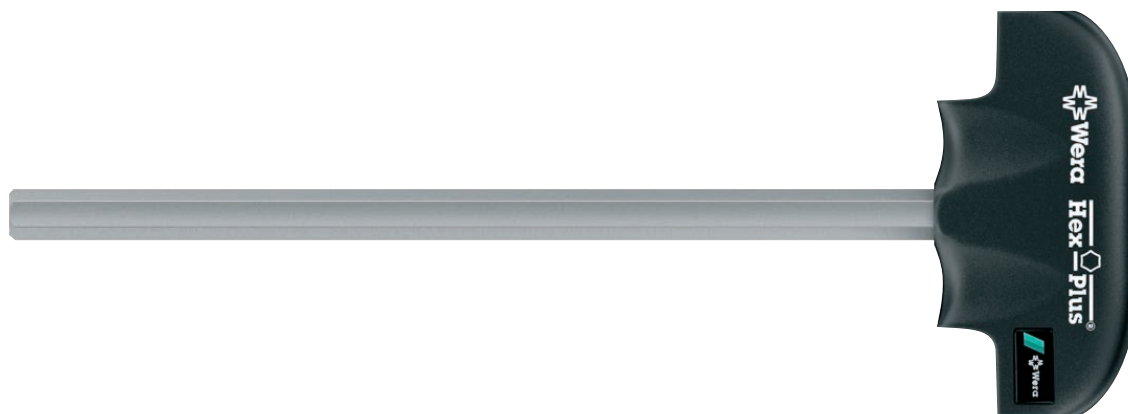
Code	mm	mm		
05134002001	190	80		1

Řada 400 Querform s T rukojetí

Ergonomický šroubovák s T rukojetí.

T rukojeť Wera je vždy nářadím pro lepší pracovní výsledky, pokud jde o přenos vysokých momentů při povolování nebo dotahování. To platí například při povolování nebo dotahování metrických šroubů s velkým předpětím, jaké se používají při výrobě automobilů nebo v konstrukci strojů.

Díky přidržení šroubu, při kterém je osa čepele nářadí vždy prodloužením osy předloktí, lze dosahovat mimořádně velkých utahovacích momentů. Síla se přenáší prostřednictvím tvarového styku, což znamená, že mezi rukou a rukojetí nevznikají žádné ztráty působením tření.



+ Vysoká ergonomie



- Ergonomický tvar příčné rukojeti Wera dobře vyplňuje prohlubeň dlaně. Prsty spočívají v měkce zaoblených prohlubních rukojeti. Celá ruka je v kontaktu s rukojetí a nedochází ke ztrátám tření mezi rukou a rukojetí.

+ Síla

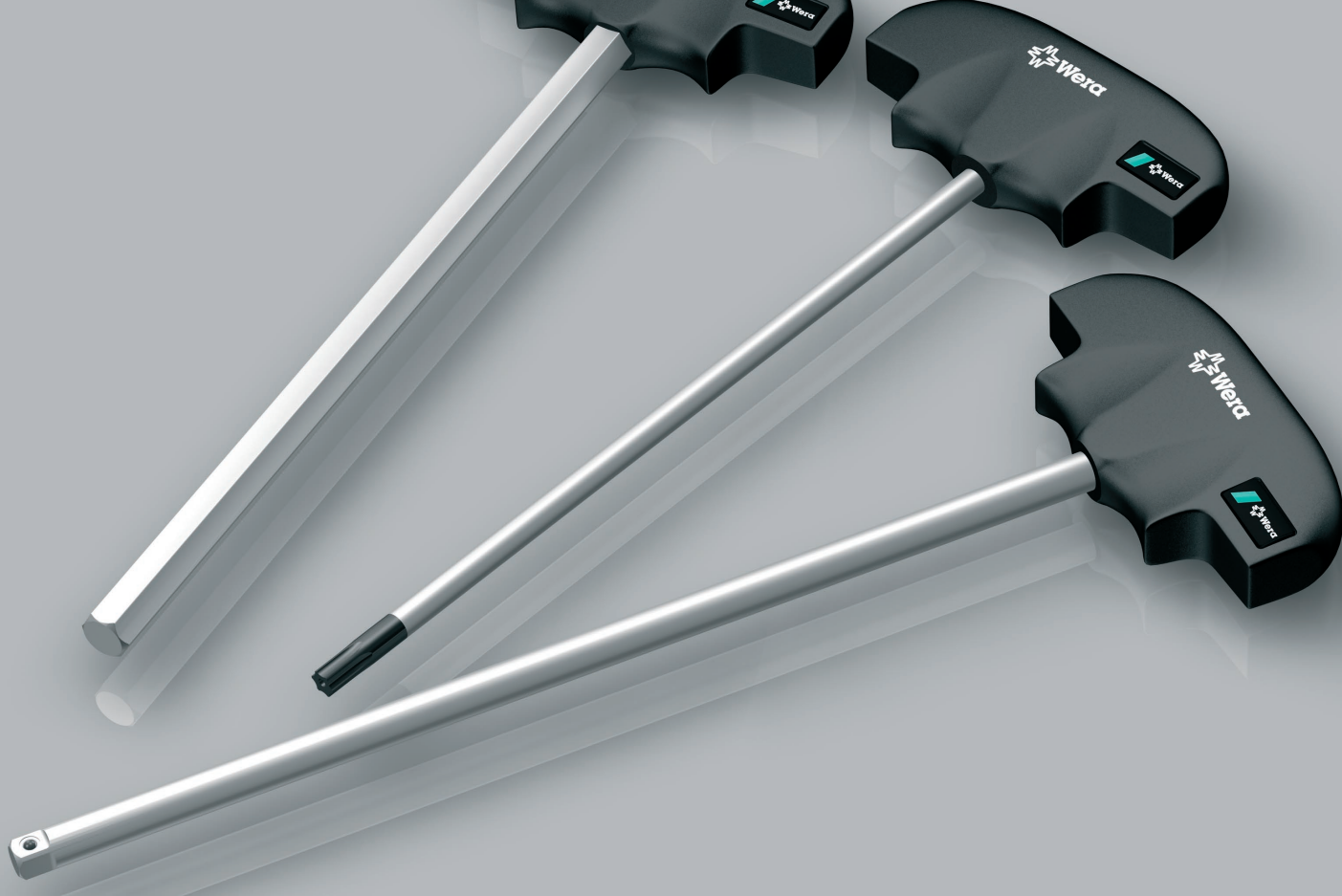


- Ideální tvar rukojeti umožňuje dokonalý přenos vysokých momentů při povolování a velkých sil při dotahování.

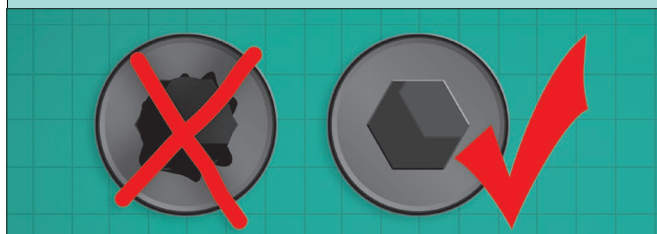
+ S dlouhou životností



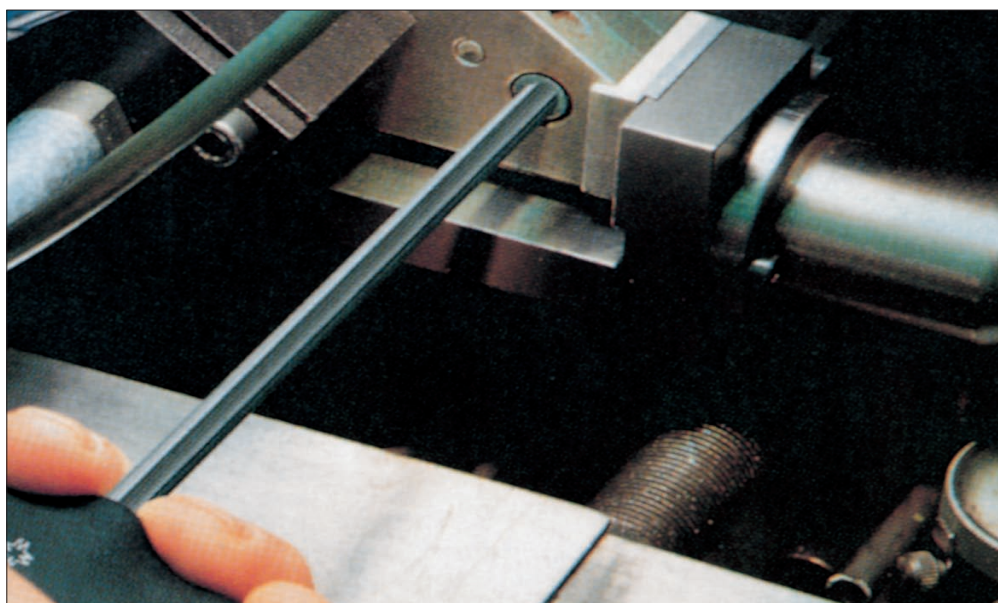
- Čepele jsou vyrobeny ze speciálních legovaných ocelí a zaručují vysokou odolnost proti opotřebení a robustnost.



+ Profil Hex-Plus na šrouby s vnitřním šestihranem



- Hex-Plus nabízí větší kontaktní plochy v hlavě šroubu. Působení hran se tak snižuje na minimum a díky tomu nedochází k poškození profilu.

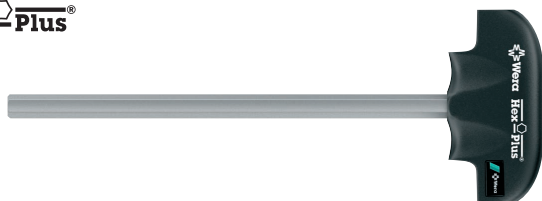


Řada 400 Querform s T rukojetí

Ergonomický šroubovák s T rukojetí.

454 Šestihranný šroubovák s příčnou rukojetí

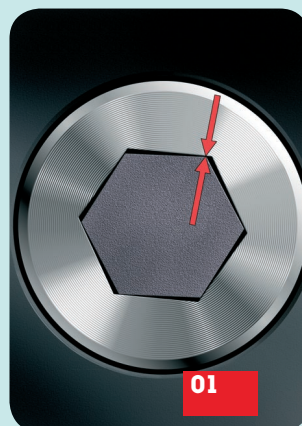
Hex-Plus®



Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem
Čepel: Hex-Plus, šestihran, matný chrom
Funkční profil: Hex-Plus, podobné ISO 2936, fázovaný
Rukojeť: Příčná, Weralit® II, jednokomponentní

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05013300001	2	100	27	61	4"	5
05013301001	2	200	27	61	8"	5
05013302001	2,5	100	27	61	4"	5
05013303001	2,5	200	27	61	8"	5
05013304001	3	100	33	61	4"	5
05013305001	3	150	33	70	6"	5
05013330001	3	200	33	70	8"	5
05013331001	3	350	33	70	14"	5
05013332001	4	100	33	70	4"	5
05013306001	4	150	33	70	6"	5
05013307001	4	200	33	70	8"	5
05013333001	4	350	33	70	14"	5
05013334001	5	100	44	87	4"	5
05013308001	5	150	44	70	6"	5
05013309001	5	200	44	87	8"	5
05013335001	5	350	44	87	18"	5
05013336001	5	450	44	87	14"	5
05013337001	6	100	44	87	4"	5
05013338001	6	150	44	87	6"	5
05013310001	6	200	44	87	8"	5
05013339001	6	350	44	87	14"	5
05013311001	7	200	44	87	8"	5
05013340001	8	100	44	87	4"	5
05013341001	8	150	44	87	6"	5
05013312001	8	200	44	87	8"	5
05013313001	8	350	44	87	14"	5
05013342001	10	100	44	87	4"	5
05013314001	10	200	44	87	8"	5

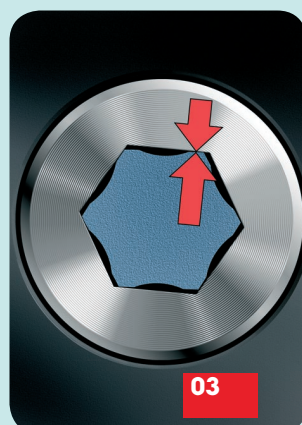
i Hex-Plus®



Obr. 01
 Běžné nářadí na šrouby s vnitřním šestihranem má liniový kontakt v profilu šroubu, což má za následek silné zařezávání hran.



Obr. 02
 Působení hran často vede k zaoblení profilu šroubu.



Obr. 03
 Nářadí Hex-Plus má v profilu šroubu styčnou plochu, která podstatě snižuje zařezávání hran.



Obr. 04
 Hex-Plus brání „protáčení“ hlavy šroubu.

410 Šroubovák s adaptérem a příčnou rukojetí



Použití: Upínání nástavců nástrčných klíčů
Čepel: Kulatá, matný chrom
Funkční profil: 1/4" vnější čtyřhran, DIN 3120
Rukojeť: Příčná, Weralit® II, jednokomponentní

Code								
	mm	mm	mm					
05013250001	1/4"	115	44	87	4 9/16"		5	
05013252001	1/4"	230	44	87	9"		5	

467 Šroubováky TORX® s příčnou rukojetí



Použití: Šrouby s vnitřním profilem TORX®
Čepel: Kulatá, matný chrom
Funkční profil: TORX®, Black Point
Rukojeť: Příčná, Weralit® II, jednokomponentní

Code								
	mm	mm	mm					
05013350001	TX 6	100	27	61	4"	3,0	5	
05013352001	TX 7	100	27	61	4"	3,0	5	
05013354001	TX 8	100	27	61	4"	3,5	5	
05013356001	TX 9	100	27	61	4"	3,5	5	
05013358001	TX 10	100	27	61	4"	4,0	5	
05013360001	TX 15	100	33	70	4"	4,0	5	
05013362001	TX 20	100	33	70	4"	4,5	5	
05013364001	TX 20	200	33	70	8"	4,5	5	
05013366001	TX 25	100	33	70	4"	5,0	5	
05013368001	TX 25	200	33	70	8"	5,0	5	
05013370001	TX 27	200	44	87	8"	6,0	5	
05013372001	TX 30	200	44	87	8"	6,0	5	
05013374001	TX 40	200	44	87	8"	8,0	5	
05013376001	TX 45	200	44	87	8"	9,0	5	

495 Nástrčný šroubovák s příčnou rukojetí



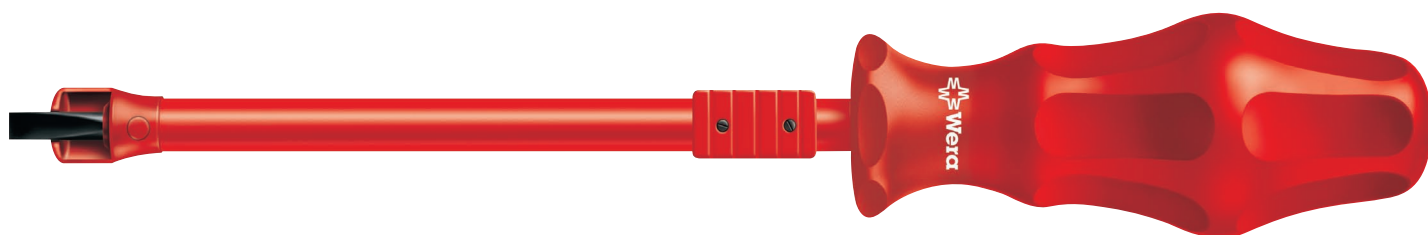
Použití: Šrouby s vnějším šestihranem
Čepel: matný chrom
Funkční profil: Vnitřní šestihran DIN 475/2
Rukojeť: Příčná, Weralit® II, jednokomponentní

Code								
	mm	mm						
05013400001	5	230	33	9"	8,1		5	
05013399001	5,5	230	33	9"	8,1		5	
05013401001	6	230	33	9"	9,1		5	
05013402001	7	230	44	9"	11,0		5	
05013403001	8	230	44	9"	12,1		5	
05013404001	9	230	44	9"	13,1		5	
05013405001	10	230	44	9"	14,1		5	
05013406001	10	350	44	14"	14,1		5	
05013407001	11	230	44	9"	16,0		5	
05013408001	11	350	44	14"	16,0		5	
05013409001	12	230	44	9"	17,1		5	
05013410001	12	350	44	14"	17,1		5	
05013411001	13	230	44	9"	18,1		5	
05013412001	13	350	44	14"	18,1		5	
05013413001	14	230	44	9"	19,1		5	
05013414001	14	350	44	14"	19,1		5	
05013415001	15	230	44	9"	21,0		5	
05013416001	15	350	44	14"	21,0		5	
05013417001	16	230	44	9"	22,1		5	
05013418001	17	230	44	9"	23,1		5	
05013419001	17	350	44	14"	23,1		5	

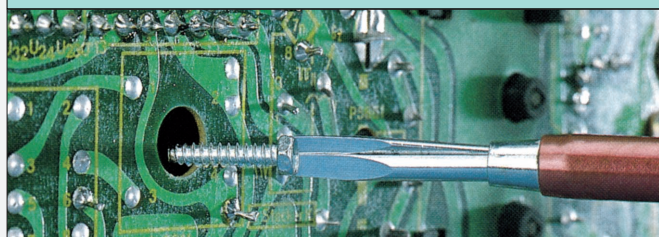
Řada nářadí s uchycovací funkcí

Pevně drží šroub.

Při montáži šroubů na těžko přístupných místech může ztráta šroubu znamenat kompletní demontáž celého přístroje. Nářadí Wera s uchycovací funkcí zajišťuje u těchto použití bezpečné držení šroubu a je užitečným pomocníkem.



+ Držení díky lepšímu uchopení



- Posunutím pouzdra šroubováku s uchycovací funkcí zasahují dva plátky špičky čepele do drážky šroubu a tím šroub pevně přichytí.

+ Držení díky vyššímu tlaku

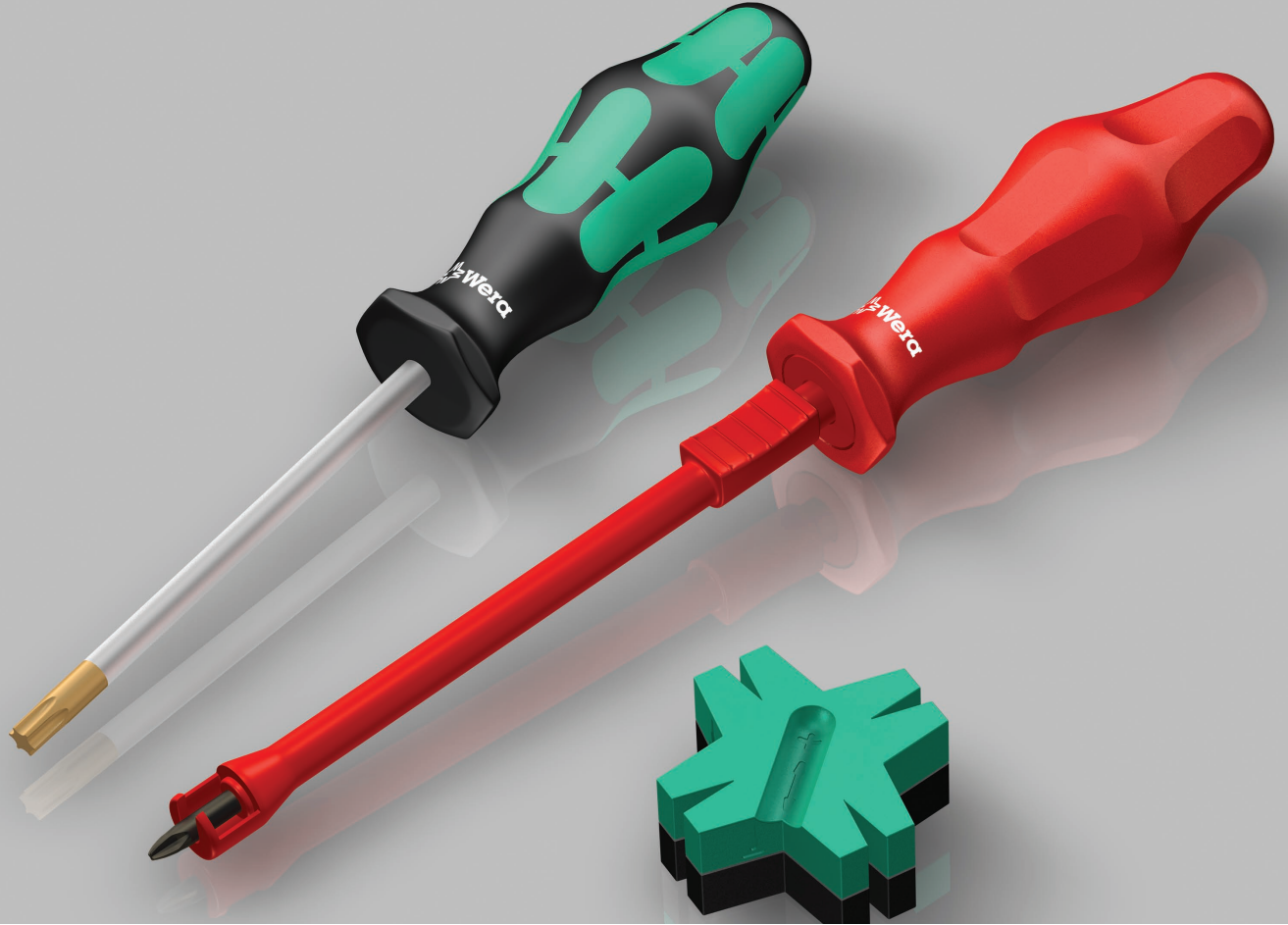


- U uchycovacích zařízení řady 170, 175 a 186 se šroub pouzdem přitiskne na funkční hrot nářadí a tím se přidrží. Jakmile je šroub zašroubován, pouzdro se jednoduše posune, šroub se uvolní z držáku a nakonec se dotáhne.

+ Držení magnetickou silou. Držení šroubů TORX® silou sevření.



- Ke zmagnetování se nářadí vede podél kladné strany „hvězdičky“ Wera Star; nyní nářadí bezpečně drží šroub. K odmagnetování se nářadí vede podél jedné ze čtyř záporných stran.
- Díky výrobě funkčního tvaru, který se kónicky sbíhá ke špičce nástroje, dodatečné optimalizaci tvarového profilu a ve spojení s ideální hloubkou pro zasunutí šroubováku, je funkční profil nářadí v souladu s normou CAMCAR TEXTRON a zajišťuje pevné spojení s hlavou šroubu.



Řada nářadí s uchycovací funkcí

Pevně drží šroub.

367 TORX® HF Šroubováky s přidržovací funkcí



Použití: Šrouby s vnitřním profilem TORX®
Čepel: Kulatá, matný chrom
Funkční profil: TORX® s přidržovací funkcí
Rukojeť: Kraftform® s ochranou před odkutálením, vícekomponentní

Code		mm	mm	mm				
05028048001	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"		10	
05028049001	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"		10	
05028050001	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"		10	
05028051001	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"		10	
05028052001	TX 20	100	98	4,5	4"		10	
05028053001	TX 25	100	105	5,0	4"		10	
05028054001	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"		10	
05028055001	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"		10	
05028056001	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"		10	

1700 Šroubováky s uchycovací funkcí Grip



Použití: Šrouby s plochou drážkou
Čepel: Izolované s posuvným pouzdem
Funkční profil: Stavitelná plochá drážka
Rukojeť: Wera Kraftkant, Weralit® II, jednodílná

Code	mm	mm	mm	mm				
05030505001	0,4	5,0	95	85	3/16"	3 3/4"	5	
05030555001	0,4	5,0	215	85	3/16"	8 1/2"	5	
05030605001	0,6	3,5	115	85	9/64"	4 9/16"	5	
05030615001	0,6	5,5	115	85	7/32"	4 9/16"	5	
05030655001	0,6	3,5	175	85	9/64"	7"	5	
05030665001	0,6	5,5	175	85	7/32"	7"	5	
05030715001	0,6	5,5	215	85	7/32"	8 1/2"	5	
05031005001	0,8	5,5	120	95	7/32"	4 3/4"	5	
05031055001	0,8	5,5	180	95	7/32"	7 1/8"	5	
05031105001	0,8	5,5	230	95	7/32"	9"	5	
05031155001	1,2	8,0	175	95	5/16"	7"	5	
05031175001	1,2	8,0	225	95	5/16"	9"	5	

170 Šroubovák s uchycovací funkcí a s uchycovacím zařízením



Použití: Šrouby s plochou drážkou
Čepel: Kalená na tmavo, izolovaná
Funkční profil: DIN 5264-A
Rukojeť: Kraftform®, Weralit® II, jednodílná

Code	mm	mm	mm	mm				
05004805001	0,4	2,5	75	75	3/32"	3"	5	
05004810001	0,5	3,0	100	90	1/8"	4"	5	
05004815001	0,6	4,0	125	90	5/32"	5"	5	
05004820001	0,8	5,0	150	105	3/16"	6"	5	
05004825001	1,2	6,0	175	105	15/64"	7"	5	

175 PH Šroubovák s uchycovací funkcí a s uchycovacím zařízením



Použití: Šrouby s křížovou drážkou Phillips-Recess
Čepel: Kalená na tmavo, izolovaná
Funkční profil: DIN 5260-PH
Rukojeť: Kraftform® s ochranou před odkutálením, Weralit® II, jednodílná

Code		mm	mm					
05005005001	PH 0	100	90	4"			5	
05005010001	PH 1	150	105	6"			5	
05005015001	PH 2	175	105	7"			5	

186 PZ Šroubovák s uchycovací funkcí a s uchycovacím zařízením



Použití: Vhodné na šrouby Pozidriv®
Čepel: Kalená na tmavo, izolovaná
Funkční profil: DIN 5260-PZ
Rukojeť: Kraftform® s ochranou před odkutálením, Weralit® II, jednodílná

Code		mm	mm					
05005105001	PZ 0	100	90	4"			5	
05005110001	PZ 1	150	105	6"			5	
05005115001	PZ 2	175	105	7"			5	

*) Pozidriv = registrovaná ochranná známka společnosti European Industrial Service Ltd.

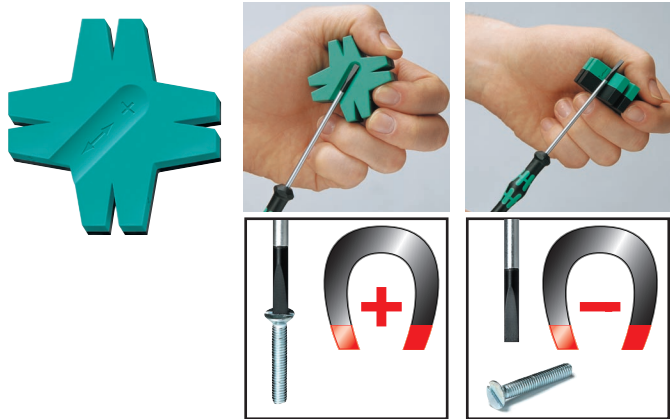
**967 L TORX® HF zástrčné klíče s přidržovací funkcí,
BlackLaser®**



Použití: Šrouby s vnitřním profilem TORX® podle specifikace Camcar Textron
Čepel: BlackLaser®
Funkční profil: TORX® s přidržovací funkcí

							
Code		mm	mm				
05024160001	TX 8	76	16	3"	5/8"		5
05024161001	TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"		5
05024162001	TX 10	85	17	3 1/4"	21/32"		5
05024163001	TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"		5
05024164001	TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"		5
05024165001	TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"		5
05024166001	TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"		5
05024167001	TX 30	122	24	4 13/16"	1"		5
05024168001	TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"		5

Wera Star - Magnetizační přístroj

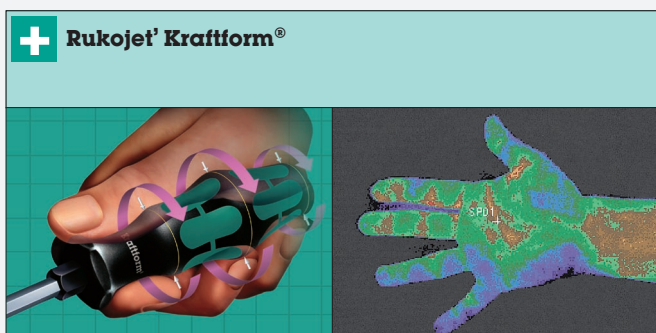
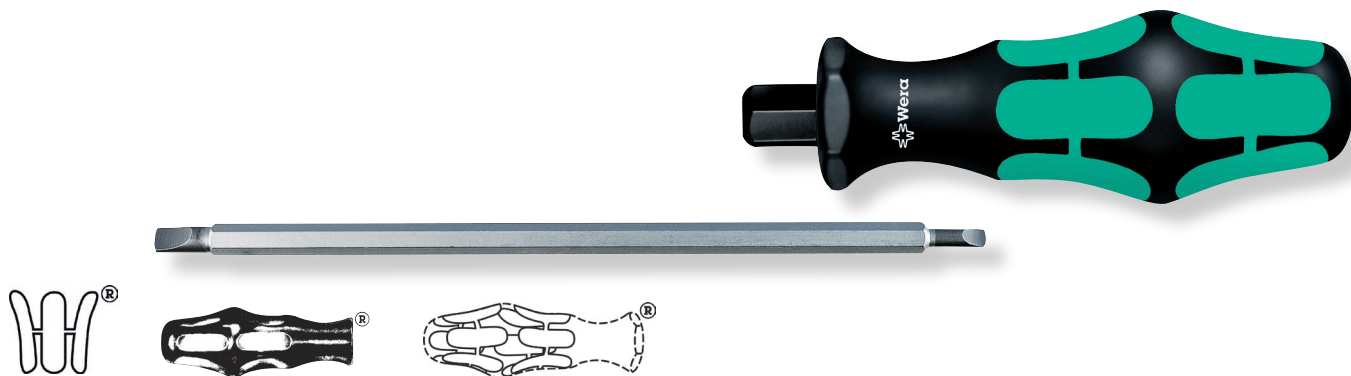


								
Code	mm							
05003300001	48							20

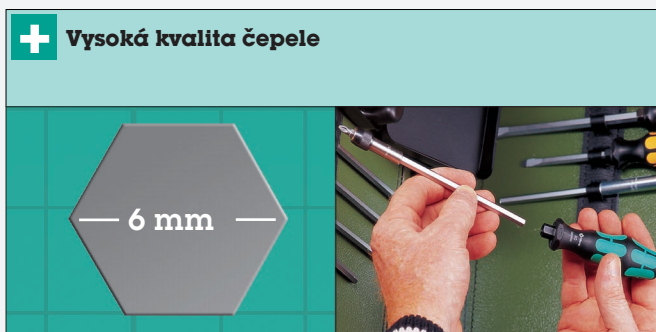
Řada Vario

Kompaktní program k mobilnímu použití.

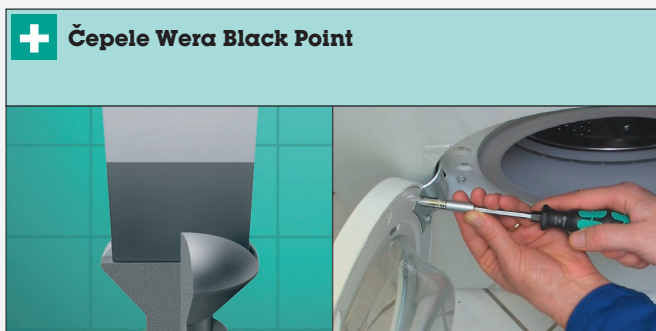
U mobilního použití hraje při výběru nářadí rozhodující roli všestrannost, nízká hmotnost a malé nároky na místo. Řada Vario byla vyvinuta právě k těmto účelům a nabízí řešení s dvojitými čepelemi, adaptéry a bity, které lze používat s různými rukojeťmi a volnoběžnou ráčnou, osvědčený program s mnoha přednostmi.



- Velká kontaktní plocha – zvláště vysoké tření v místech měkkých zón – přináší vysoký přenos sil při použití.
- Umožňuje pracovat ergonomicky správně, rychle a s plnou silou.



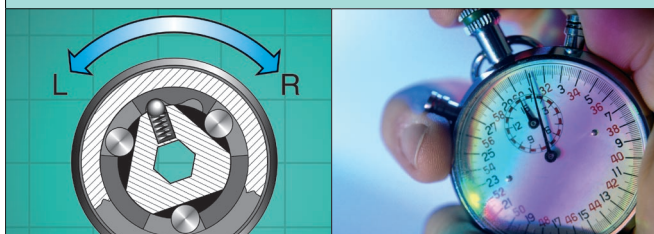
- Čepele šroubováků o rozměru 6 mm s šestihrannou geometrií jsou dlouhé 175 mm a jsou vyrobeny z vysoce kvalitního materiálu na bity. To zaručuje jejich dlouhou životnost.
- Upínací části jsou vybaveny dvěma pracovními čepele.



- Hrot Wera Black Point nabízí přesné rozměry s optimální ochranou proti korozi.



+ Rychle bez přehmatávání



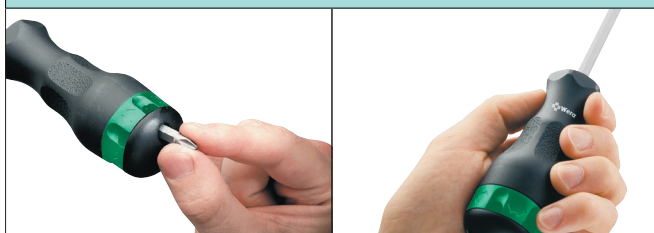
- Volnoběžná ráčna Vario dovoluje rychlé šroubování bez přehmatávání a lze ji kombinovat se všemi běžnými funkčními hroty.

+ Mnohostranné



- S použitím adaptéru lze rukojeti na rozměr 6 mm používat i na šestihranné a čtyřhranné upínací části o rozměru 1/4" podle norem DIN 3126-C 6,3 a DIN 3120.

+ Vše v jedné ruce



- Držák se zásobníkem Vario k uložení bitů podle normy DIN 3126-C 6,3 je kompaktní verzi šestidílné sady šroubováků.

Řada Vario

Kompaktní program k mobilnímu použití.

80 Rukojeť Vario



Použití: Adaptér na čepele Vario 6 mm
Rukojeť: Kraftform® s ochranou před odkutálením, vícekomponentní, 10 mm navařená pomocná matice

Code	mm	mm	mm							
05002900001	6	10	98							5

95 Příčná rukojeť Vario



Použití: Adaptér na čepele Vario 6 mm
Rukojeť: Příčná, Weralit® II, jednokomponentní

Code	mm	mm	mm	mm						
05003265001	6	56	44	2 1/4"						2

96 Volnoběžná ráčna s příčnou rukojetí Vario



Použití: Adaptér na čepele Vario 6 mm
Rukojeť: Příčná, Weralit® II, jednokomponentní

Code	mm	mm	mm	mm						
05003285001	6	105	44	4 1/8"						1

91 Prodlužovací nástavec Vario



Použití: Adaptér na čepele Vario
Čepel: 6 mm šestihranný materiál, nitr matný
Funkční profil: 6 mm vnitřní šestihran

Code	mm	mm	mm	mm						
05003210001	6	6	175	7"						2

830 Čepel adaptéru



Použití: Upínání šroubovacích bitů 1/4" DIN 3126-C 6,3
Čepel: 6 mm šestihranný materiál, nitr matný
Upínání: Rychloupínací hlava 1/4" se silným trvalým magnetem

Code	mm	mm	mm	mm						
05051835001	1/4"	6	165	6 9/16"						2

712 Čepel adaptéru



Použití: Uchycení vložek nástrčných klíčů s vnitřním čtyřhranem 1/4"
Čepel: 6 mm šestihranný materiál, nitr matný
Funkční profil: 1/4" vnější čtyřhran

Code	mm	mm	mm	mm						
05040001001	1/4"	6	175	7"						2

81 Kombinovaná čepel



Použití: Šrouby s plochou drážkou
Čepel: 6 mm šestihranný materiál, nitr matný
Funkční profil: DIN 5264-B, ISO 2380, Black Point

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05002910001	0,6	4,0	1,0	6,0	6	175	7"	5
05002913001	0,8	5,0	1,2	7,0	6	175	7"	5

82 Kombinovaná čepel



Použití: Šrouby s plochou α s křížovou drážkou Phillips-Recess
Čepel: 6 mm šestihranný materiál, nitr matný
Funkční profil: DIN 5264-B, ISO 2380, DIN 5260-PH, Black Point

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05002920001	PH 1	0,6	4,0	6	175	7"		5
05002923001	PH 2	1,0	6,0	6	175	7"		5
05002926001	PH 3	1,2	7,0	6	175	7"		5

83 Kombinovaná čepel



Použití: Šrouby s křížovou drážkou Philips-Recess, vhodné na šrouby Pozidriv*)
Čepel: 6 mm šestihranný materiál, nitr matný
Funkční profil: DIN 5260-PH α PZ, ISO 8764-PH α PZ, Black Point

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05002930001	PH 1	PZ 1	6	175	7"			5
05002933001	PH 2	PZ 2	6	175	7"			5

*) Pozidriv = registrovaná ochranná známka společnosti European Industrial Service Ltd.

84 Kombinovaná čepel



Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem
Čepel: 6 mm šestihranný materiál, nitr matný
Funkční profil: Hex-Plus, podobné DIN ISO 2936, Black Point

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05002936001	2,5	2,5	6	175	7"			5
05002938001	3	3	6	175	7"			5
05002940001	4	4	6	175	7"			5
05002943001	5	5	6	175	7"			5
05002946001	6	6	6	175	7"			5

85 Kombinovaná čepel



Použití: Šrouby s plochou α s křížovou drážkou Phillips-Recess
Čepel: 6 mm šestihranný materiál, nitr matný
Funkční profil: DIN 5264-B, ISO 2380, DIN 5260-PH, Black Point

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05002950001	PH 1	PH 2	6	175	7"			5

86 Kombinovaná čepel



Použití: Vhodné na šrouby Pozidriv*)
Čepel: 6 mm šestihranný materiál, nitr matný
Funkční profil: DIN 5260-PZ, ISO 8764-PZ, Black Point

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05002960001	PZ 1	PZ 2	6	175	7"			5
05140310001	PZ 2	PZ 3	6	175	7"			5

*) Pozidriv = registrovaná ochranná známka společnosti European Industrial Service Ltd.

87 Kombinovaná čepel



Použití: Šrouby s vnitřním profilem TORX®
Čepel: 6 mm šestihranný materiál, nitr matný
Funkční profil: Black Point

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05002966001	TX 6	TX 8	6	175	7"			5
05002968001	TX 7	TX 9	6	175	7"			5
05002970001	TX 10	TX 15	6	175	7"			5
05002973001	TX 20	TX 25	6	175	7"			5
05002976001	TX 30	TX 40	6	175	7"			5

810/1 Ruční držák bitů se zajišťovacím kroužkem



Použití: 1/4" vnitřní šestihran, DIN 3126-D 6,3
Rukojet: Kraftform® s ochranou před odkutálením, vícekomponentní
Čepel: Šestihran, nitr matný

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05051005001	1/4"	120	112	10,5	4 3/4"			2

Kompaktní program k mobilnímu použití.

Čepel: Šestihran, ničr matný

								
Code		mm	mm	mm				
05051050001	5/8"	120	112	14,0	4 3/8"		2	

Rukojet': Kraftform®, Weralit® II, jednokomponentní

									
Code		mm	mm						
05051105001	1/8"	10	54	3/8"					2

Čepel: Šestihran, matný chrom

							
Code		mm	mm	mm			
05051205001	$\frac{1}{8}$ "	120	112	10.5	4 $\frac{3}{8}$ "		2

Rukojeť: Kraftform® s ochranou před odkutálením, Weralit® II, jednokomponentní, otočný zásobník

							
Code		mm	mm	mm			
05051610001	1/2"	120	112	10.5	4 3/4"		1

Rukojeť: Kraftform® s ochranou před odkutálením, Weralit® II, jednokomponentní, otočný zásobník

		 	
Code			
05051615001		819/1 Vario	1 x 1/4"x120
		800/1 Z	1 x 0,8x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25
		851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
		855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25

Rukojeť: Kraftform® s ochranou před odkutálením, Weralit® II, jednokomponentní, otočný zásobník

Code		 	
05051620001	 819/1 Vario	1 x 1/4"x120	1
	 867/1 Z TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25	

823/1/6 Kombinovaný šroubovák se silným trvalým magnetem a osazením



Funkční profil: 1/4" vnitřní šestihran, DIN 3126-D 6,3
Rukojeť: Kraftform® s ochranou před odkutálením, Weralit® II, jednokomponentní, otočný zásobník

Code			
05051803001	819/1 Vario	1 x 1/4"x120	1
	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25	
	864/1 Z SIT	1 x SIT 10x25; 1 x SIT 20x25; 1 x SIT 25x25; 1 x SIT 30x25	

88/3 Sada Vario



v tašce z pravé kůže
 5-ti dílná souprava

Code			
05002992001	80	1 x 6x98	1
	81	1 x 0,6x4,0x1,0x6,0x175; 1 x 0,8x5,0x1,2x7,0x175	
	85	1 x PH 1xPH 2x175	
	86	1 x PZ 1xPZ 2x175	

774 Univerzální sada na šrouby s vnitřním profilem TORX® v ocelové krabici



13-ti dílná souprava

Code			
05042600001	829/4/1 Vario	1 x 1/4"x120	1
	780 A	1 x 1/4"x25	
	867/1 Z TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35	
	870/1	1 x 1/4"x25	

829/4/1 Ruční držák bitů



podobný DIN 7431 s pomocnou šestihrannou maticí, magnetický

Použití: Bity s 1/4" upínací částí s vnějším šestihranem podle normy DIN 3126 tvar C + E 6,3

Funkční profil: 1/4" upínání s vnitřním šestihranem s rychloupínací hlavou Wera

Rukojeť: Kraftform® s ochranou před odkutálením, vícekomponentní

Code							
05051830001	1/4"	120	98	4 3/4"			2

88/1 Sada Vario v plechové krabici



11-ti dílná, speciálně pro drsné podmínky v dílenském provozu

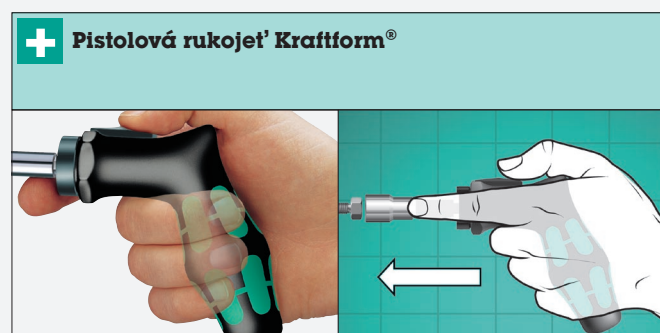
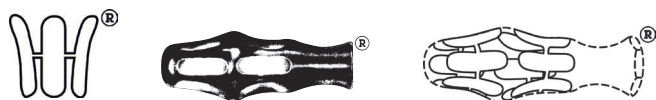
Code			
05002990001	80	1 x 6x98	1
	81	1 x 0,6x4,0x1,0x6,0x175; 1 x 0,8x5,0x1,2x7,0x175	
	84	1 x 4x4x175; 1 x 5x5x175; 1 x 6x6x175	
	85	1 x PH 1xPH 2x175	
	86	1 x PZ 1xPZ 2x175	
	87	1 x TX 10xTX 15x175; 1 x TX 20xTX 25x175; 1 x TX 30xTX 40x175	

Pistolová ráčna Kraftform®

K silnému, rychlému šroubování.

Pistolová ráčna Wera s pistolovou rukojetí je správným nástrojem na šroubování jednou rukou a přepínání doprava / doleva.

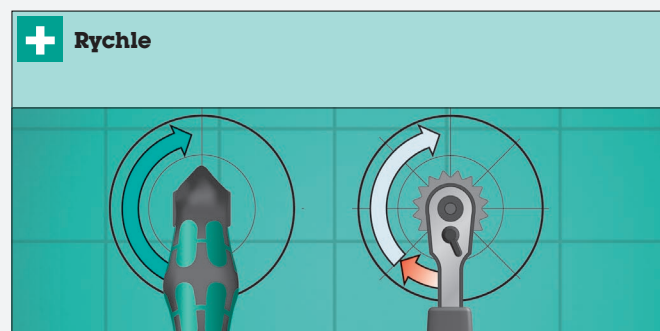
Posuvný spínač umožňuje jednoduchou změnu směru během práce, aniž by bylo třeba pomáhat si druhou rukou. Díky tomu je zaručena rychlá a levná práce v každé situaci při montáži. Mechanismus volnoběžné ráčny umožňuje měkký chod s velmi malým třecím odporem a minimálním zpětným úhlem.



- Díky ní spočívá volnoběžný šroubovák Wera Kraftform® bezpečně a pohodlně v dlani a má optimální polohu vůči šroubu.



- Díky snadnému nasazení, přesnému vedení a vysokému přenosu sil je montáž metrických šroubů stejně rychlá a bezpečná jako při šroubování šroubů do dřevotřísky nebo dřeva.



- Minimální zpětný úhel přináší při použití tohoto šroubováku vyšší rychlost práce.
- Přednosti i ve stísněných podmínkách montáže.



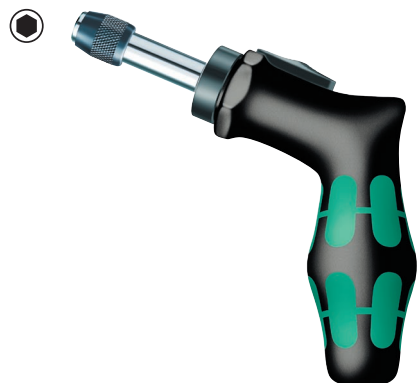
- Axiální směr vzhledem ke šroubu brání vyklouznutí.



Pistolová ráčna Kraftform®

K silnému, rychlému šroubování.

98/4/1 Pistolová ráčna Kraftform®



Funkční profil: 1/4" vnitřní šestihran, DIN 3126-D + F 6,3, s rychloupínacím mechanismem

Rukojeť: Kraftform® s elastomerovými vložkami, volnoběžný mechanismus s jehlovými ložisky s integrovaným přepínáním chodu doprava a doleva

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003263001	1/4"	140	100	5 9/16"	4"				1

99 Pistolová ráčna Kraftform®



Funkční profil: 1/4" vnější čtyřhran, DIN 3120-A 6,3

Rukojeť: Kraftform® s elastomerovými vložkami, volnoběžný mechanismus s jehlovými ložisky s integrovaným přepínáním chodu doprava a doleva

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003262001	1/4"	140	100	5 9/16"	4"				1

98/42 Sada pistolové ráčny Kraftform®



v krabici z ocelového plechu, 42-ti dílná souprava
Pistolová ráčna 1/4" Kraftform® č. 98/4/1 se šestihranným funkčním profilem, adaptér 870/1, čepel adaptéru 899/1/1 L - 115 mm dlouhá

Code				
05003246001	98/4/1	1 x 1/4"		1
	790 HA	1 x 3,0x22; 1 x 4,0x22; 1 x 5,0x22; 1 x 5,5x22; 1 x 6,0x22; 1 x 7,0x22; 1 x 8,0x22; 1 x 9,0x22; 1 x 10,0x22; 1 x 11,0x22; 1 x 12,0x22; 1 x 13,0x22		
	800/1 Z	1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,2x6,5x25		
	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 7,0x25; 1 x 8,0x25		
	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25		
	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25		
	860/1 XZN Vielzahn	1 x M 5x25; 1 x M 6x25; 1 x M 8x25; 1 x M 10x25		
	867/1 Z TORX®	1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35		
	867/1 Z TORX® BO	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25		
	899/1/1 L	1 x 1/4"x115		

99/21 Sada pistolové ráčny Kraftform®



v krabici z ocelového plechu, 21-ti dílná souprava
Pistolová ráčna 1/4" Kraftform® č. 99 s funkčním profilem s vnějším čtyřhranem, adaptér 2081/1, čepel adaptéru 796 AL - 120 mm dlouhá

Code				
05003245001	790 HA	1 x 3,0x22; 1 x 4,0x22; 1 x 5,0x22; 1 x 5,5x22; 1 x 6,0x22; 1 x 7,0x22; 1 x 8,0x22; 1 x 9,0x22; 1 x 10,0x22; 1 x 11,0x22; 1 x 12,0x22; 1 x 13,0x22		1
	796 AL	1 x 1/4"x120		
	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 7,0x25; 1 x 8,0x25		
	99	1 x 1/4"		

790 HA Nástavce nástrčných klíčů



Použití: Šrouby s vnějším šestihranem
Upínací část: 1/4" vnitřní čtyřhran k ručnímu ovládání podle DIN 3120-D 6,3
Funkční profil: Vnitřní šestihran DIN 475/2

Code	mm	mm							
05155002001	2,5	22	7/8"						5
05155005001	3,0	22	7/8"						5
05155004001	3,2	22	7/8"						5
05155006001	3,5	22	7/8"						5
05155007001	4,0	22	7/8"						5
05155008001	4,5	22	7/8"						5
05155009001	5,0	22	7/8"						5
05155010001	5,5	22	7/8"						5
05155011001	6,0	22	7/8"						5
05155013001	7,0	22	7/8"						5
05155015001	8,0	22	7/8"						5
05155017001	9,0	22	7/8"						5
05155019001	10,0	22	7/8"						5
05155021001	11,0	22	7/8"						5
05155023001	12,0	22	7/8"						5
05155025001	13,0	22	7/8"						5

756 A TORX® Nástavce nástrčných klíčů



Použití: Šrouby s vnějším profilem TORX®
Upínací část: 1/4" vnitřní čtyřhran k ručnímu ovládání podle DIN 3120-D 6,3
Funkční profil: TORX®

Code	mm	mm							
05042140001	E 4	22	7/8"						5
05042141001	E 5	22	7/8"						5
05042142001	E 6	22	7/8"						5
05042143001	E 7	22	7/8"						5
05042144001	E 8	22	7/8"						5
05042145001	E 10	22	7/8"						5
05042146001	E 11	22	7/8"						5

899/1/1 L Prodlužovací nástavec/čepel adaptéru



se zajišťovacím kroužkem a silným trvalým magnetem
Použití: Prodlužovací nástavec; k upínání bitů 1/4", DIN 3126-C 6,3
Upínací část: 1/4" šestihran, DIN 3126-C 6,3
Funkční profil: 1/4" vnitřní šestihran, DIN 3126-D 6,3

Code	mm								
05053400001	1/4"	115	4 9/16"						2

796 AL Prodlužovací nástavec/čepel adaptéru



Použití: Prodlužovací nástavec k upínání nástavců nástrčných klíčů s upínáním s 1/4" vnitřním čtyřhranem, DIN 3120-C 6,3
Upínací část: 1/4" vnitřní čtyřhran, DIN 3120-D 6,3
Funkční profil: 1/4" vnější čtyřhran, DIN 3120-A 6,3

Code	mm								
05048300001	1/4"	120	4 3/4"						1

2081 A/1 Držák nástroje (spojovací díl)



Použití: Adaptér k upínání bitů 1/4", DIN 3126-C 6,3
Upínací část: 1/4" vnitřní čtyřhran, DIN 3120-D 6,3
Funkční profil: 1/4" vnitřní šestihran, podobný DIN 3126-D 6,3

Code	mm								
05139014001	1/4"	25	1"						5

870/1 Držáky nástrojů (spojovací díly)



Použití: Nástavce nástrčných klíčů
Upínací část: Vnější šestihran, DIN 3126-C 4/C 6,3
Funkční profil: Vnější čtyřhran, DIN 3120-A 6,3

Code	mm								
05136000001	1/4"	25	1"	1/4"					5