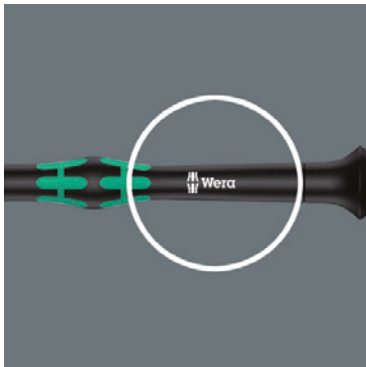


# Kraftform Micro

Šroubování v elektronice a jemné mechanice je často únavné a časově náročné. To nás neuspokojovalo. Přišli jsme na to, co je pro uživatele důležité – pracovní rychlost, krouticí moment, přesnost – a proto jsme tomu věnovali zvláštní pozornost.



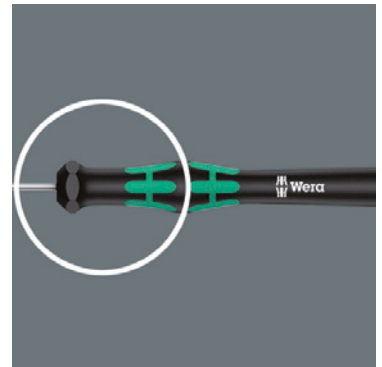
Rychloběžná zóna pod otočnou krytkou umožňuje bleskové šroubování.



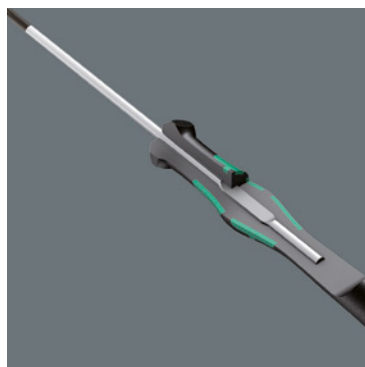
Silová zóna s integrovanými měkkými zónami v blízkosti čepelí nářadí zajišťuje přenos vysokých sil při povolování i dotahování, aniž by docházelo ke ztrátě kontaktu se šroubem.



Přesná zóna přímo nad čepelí nabízí uživateli potřebný cit a důležitý úhel pootočení při jemném nastavování.



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



Vícekomponentní rukojeť šroubováku pro ergonomicky správnou práci.



Nenahraditelné například pro elektroniku, optiku, jemné mechaniky, klenotníky, montéry počítačového hardwaru nebo konstruktéry modelů.



# Řada Kraftform Micro

Ergonomicky vylepšený šroubovák na elektroniku.

## 2035 Šroubovák k použití v elektronice



**Použití:** Šrouby s plochou drážkou  
**Čepel:** Kulatá  
**Provedení:** Matná chromniklová ocel, hrot Black Point  
**Rukojeť:** Kraftform Micro s ochranou před odkutálením a otočnou hlavou, vícekomponentní

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05117990001	0,16	0,8	40	97	2,0	1/32"	1 9/16"
05117991001	0,18	1,0	40	97	2,0	0,04"	1 9/16"
05117992001	0,20	1,2	40	97	2,0	0,05"	1 9/16"
05118002001	0,23	1,5	40	97	2,0	1/16"	1 9/16"
05118003001	0,23	1,5	60	97	2,0	1/16"	2 3/8"
05118000001	0,25	1,2	40	97	2,0	0,05"	1 9/16"
05117993001	0,30	1,8	40	97	2,0	0,07"	1 9/16"
05118004001	0,30	1,8	60	97	2,0	0,07"	2 3/8"
05118017001	0,30	2,0	50	97	2,0	0,07"	2"
05118005001	0,40	2,0	40	97	2,5	5/64"	1 9/16"
05118006001	0,40	2,0	60	97	2,5	5/64"	2 3/8"
05118007001	0,40	2,0	100	97	2,5	5/64"	4"
05117994001	0,40	2,5	50	97	2,5	3/32"	2"
05118008001	0,40	2,5	80	97	2,5	3/32"	3 1/8"
05117995001	0,50	3,0	50	97	3,0	1/8"	2"
05118010001	0,50	3,0	80	97	3,0	1/8"	3 1/8"
05118012001	0,60	3,5	80	97	4,0	9/64"	3 1/8"
05118014001	0,80	4,0	80	97	4,0	5/32"	3 1/8"

## 2055 PZ Křížový šroubovák k použití v elektronice



**Použití:** Vhodné na šrouby Pozidriv  
**Čepel:** Kulatá  
**Provedení:** Matná chromniklová ocel, hrot Black Point  
**Rukojeť:** Kraftform Micro s ochranou před odkutálením a otočnou hlavou, vícekomponentní

	mm	mm	mm	mm	
05118030001	PZ 0	60	97	3,0	2 3/8"
05118032001	PZ 1	80	97	4,0	3 1/16"

## 2050 PH Křížový šroubovák k použití v elektronice



**Použití:** Šrouby s křížovou drážkou Phillips-Recess  
**Čepel:** Kulatá  
**Provedení:** Matná chromniklová ocel, hrot Black Point  
**Rukojeť:** Kraftform Micro s ochranou před odkutálením a otočnou hlavou, vícekomponentní

	mm	mm	mm	mm	
05345290001	PH 000	40	97	1,5	1 9/16"
05345291001	PH 00	40	97	1,5	1 9/16"
05118019001	PH 00	40	97	2,5	1 9/16"
05118020001	PH 00	60	97	3,0	2 3/8"
05118022001	PH 0	60	97	3,0	2 3/8"
05118023001	PH 1	60	97	4,0	2 3/8"
05118024001	PH 1	80	97	4,0	3 1/8"

## 2067 TORX® HF Šroubováky s přídržovací funkcí k použití v elektronice



**Použití:** Šrouby s vnitřním profilem TORX®  
**Čepel:** Kulatá  
**Provedení:** S přídržovací funkcí pro šrouby TORX® podle specifikace Acument Global Technologies Inc., matná chromniklová ocel, hrot Black Point  
**Rukojeť:** Kraftform Micro s ochranou před odkutálením a otočnou hlavou, vícekomponentní

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



## 2067 Šroubováky TORX® k použití v elektronice



- Použití:** Šrouby s vnitřním profilem TORX®  
**Čepel:** Kulatá  
**Provedení:** Matná chromniklová ocel, hrot Black Point  
**Rukojeť:** Krafftform Micro s ochranou před odkutálením a otočnou hlavou, vícekomponentní

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

## 2067 Šroubováky TORX® BO k použití v elektronice



- Použití:** Šrouby s vnitřním profilem TORX® a zajišťovacím kolíkem (BO = s otvorem)  
**Čepel:** Kulatá  
**Provedení:** S otvorem v profilu TORX®, matná chromniklová ocel, hrot Black Point  
**Rukojeť:** Krafftform Micro s ochranou před odkutálením a otočnou hlavou, vícekomponentní

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

## Tip

### K čemu slouží profil TORX® HF?



Profil Wera TORX® HF (HF = Half-funktion – funkce přidržení) drží díky optimalizované geometrii funkčního profilu a tím vznikající svěrné síle šrouby TORX® bezpečně na hrotu nářadí. Ideální při práci na obtížně přístupných místech – například u hluboko položených spojů ve slepých dířkách.

### Jak mohu rychle šroubovat a přitom přenášet potřebné síly s vysokou přesností?



Krafftform Micro se svými třemi zónami a speciálním uspořádáním splňuje tyto požadavky dokonale. Lehce se otáčející čepička, o kterou lze opřít ruku, ideálně podporuje tyto přednosti.

# Řada Kraftform Micro

Ergonomicky vylepšený šroubovák na elektroniku.

## 2073 Šroubováky Five Lobe k použití v elektronice



**Použití:** Šrouby Five Lobe

**Čepel:** Kulatá

**Provedení:** Matná chromniklová ocel, hrot Black Point

**Rukojeť:** Kraftform Micro s ochranou před odkutálením a otočnou hlavou, vícekomponentní

	# 1	mm	mm	mm	mm	"
05030160001	# 1	44	97	2,0	1 47/64	"

## 2054 Šestihránný šroubovák k použití v elektrotechnice



**Použití:** Šrouby s vnitřním šestihranem

**Čepel:** Kulatá

**Provedení:** Hex-Plus, matná chromniklová ocel, hrot Black Point

**Rukojeť:** Kraftform Micro s ochranou před odkutálením a otočnou hlavou, vícekomponentní

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	"
05118060001	0,7		40	97	3,0	1 9/16	"
05118062001	0,9		40	97	3,0	1 9/16	"
05118064001	1,3		40	97	3,0	1 9/16	"
05118066001	1,5		60	97	3,0	2 3/8	"
05118068001	2		60	97	3,0	2 3/8	"
05118070001	2,5		60	97	4,0	2 3/8	"
05118072001	3,0		60	97	4,0	2 3/8	"
05345284001	-	0,028"	40	97	3,0	1 9/16	"
05345285001	-	0,035"	40	97	3,0	1 9/16	"
05118074001	-	0,05"	40	97	3,0	1 9/16	"
05118076001	-	1/16	60	97	3,0	2 3/8	"
05118078001	-	5/64	60	97	3,0	2 3/8	"
05118080001	-	3/32	60	97	4,0	2 3/8	"
05118082001	-	7/64	60	97	4,0	2 3/8	"
05118075001	-	1/8	60	97	4,0	2 3/8	"

## 2052 Šestihránný šroubovák s kulovou hlavou k použití v elektronice



**Použití:** Kulová hlava na šrouby s vnitřním šestihranem

**Čepel:** Kulatá

**Provedení:** Šestihránná kulová hlava, matná chromniklová ocel, hrot Black Point

**Rukojeť:** Kraftform Micro s ochranou před odkutálením a otočnou hlavou, vícekomponentní







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



## 2069 Nástrčné klíče k použití v elektronice







- Použití:** Šrouby s vnějším šestihranem  
**Čepel:** Kulatá  
**Provedení:** Matná chromniklová ocel  
**Rukojeť:** Kraffform Micro s ochranou před odkutálením a otočnou hlavou, vícekomponentní

						
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05118108001	1,5		60	97	4,0	2 3/8"
05118109001	1,8		60	97	4,0	2 3/8"
05118110001	2,0		60	97	4,0	2 3/8"
05118112001	2,5		60	97	4,0	2 3/8"
05118114001	3,0		60	97	5,0	2 3/8"
05118116001	3,2		60	97	5,0	2 3/8"
05118118001	3,5		60	97	5,3	2 3/8"
05118120001	4,0		60	97	5,5	2 3/8"
05118122001	4,5		60	97	6,2	2 3/8"
05118124001	5,0		60	97	7,0	2 3/8"
05118126001	5,5		60	97	7,8	2 3/8"
05345281001	6,0		60	97	8,5	2 3/8"
05118128001	-	3/32"	60	97	5,7	2 3/8"
05118130001	-	7/64"	60	97	5,7	2 3/8"
05118132001	-	1/8"	60	97	5,7	2 3/8"
05118134001	-	9/64"	60	97	5,7	2 3/8"
05118136001	-	5/32"	60	97	5,7	2 3/8"
05118135001	-	3/16"	60	97	-	2 3/8"
05118137001	-	7/32"	60	97	-	2 3/8"
05345282001	-	1/4"	60	97	8,5	2 3/8"

## 1429 Vyhazovače

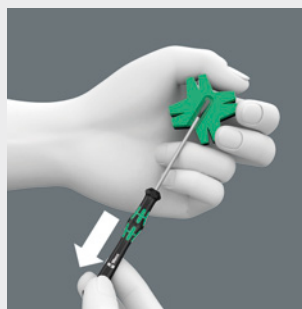


- Použití:** K odstraňování pevně uchycených součástí na deskách s plošnými spoji po odstranění pájení  
**Čepel:** Kulatá  
**Provedení:** Matná chromniklová ocel  
**Rukojeť:** Kraffform Micro s ochranou před odkutálením a otočnou hlavou, vícekomponentní

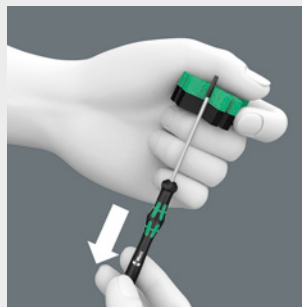
				
	mm	mm	mm	mm
05027456001	1,0	3,5	50	97

## Tip

### Jak přidržím šroub bezpečně na šroubováku?



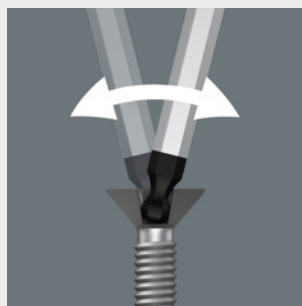
Díky magnetizačnímu přístroji Wera: Nářadí jednoduše táhnout podél pozitivní strany magnetizačního přístroje Wera a nářadí snadno přidrží šroub bezpečně ke své čepeli.



K odmagnetizování se nářadí vede podél jednoho ze čtyř negativních míst. Magnetizační přístroj Wera najdete na straně 58.



### Šestihranná kulová hlava



Díky kulovitému funkčnímu profilům je možné vychýlení i naklonění osy nářadí vůči ose šroubu, takže lze šroubovat takřka „za rohem“. Tyto kulové geometrie, které jsou jinak běžné u úhlových klíčů, jsou nyní k dispozici také u řady bitů Wera.

# Řada Kraftform Micro

Ergonomicky vylepšený šroubovák na elektroniku.

## 1013 Kraftform Micro Ruční držák bitů



**Použití:** Vhodné na bity Halfmoon 4 mm a HIOS 4 mm a připojovacích řad Wera 9 a 21

**Provedení:** S rychloupínací hlavou pro rychlou výměnu bitů

**Rukojeť:** Kraftform Micro s ochranou před odkutálením a otočnou hlavou, vícekomponentní

	mm	mm	mm
05051276001	23	97	1"

Vhodné bity Wera řady 9 a 21 najdete od str. 285, 314, 320, 322, 327, 334, 346, 347.

## Kraftform Micro-Set/12 SB 1 Sada šroubováků k použití v elektronice



**Použití:** Šrouby s plochou a s křížovou drážkou Phillips-Recess, šrouby s vnitřním profilem TORX®, šrouby s vnitřním šestihranem

**Provedení:** 12dílné, ve skládané tašce k upevnění na pásek

05073675001		
+	2050 PH Micro	1 x PH 00x60; 1 x PH 0x60
⊕	2067 TORX®	1 x TX 5x40; 1 x TX 6x40
⊖	2035 Micro	1 x 0,23x1,5x40; 1 x 0,30x1,8x60; 1 x 0,40x2,0x60; 1 x 0,40x2,5x80; 1 x 0,50x3,0x80
⊙	2054 Micro	1 x 0,9x40; 1 x 1,5x60; 1 x 2x60

## Kraftform Kompakt Micro-Set/11 SB



Skládací taška s bity dlouhými 44 mm

11dílná souprava

1 Kraftform Micro Ruční držák bitů 1013

05135938001		
⊕	1013 Kraftform Micro	1 x 97
+	851/9 C	1 x PH 00x44; 1 x PH 0x44; 1 x PH 1x44
⊙	840/9 C	1 x 1,5x44; 1 x 2,0x44
⊖	800/9 C	1 x 0,23x1,5x44; 1 x 0,40x2,0x44; 1 x 0,50x3,0x44
⊕	867/9 C TORX®	1 x TX 5x44; 1 x TX 6x44

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



**Použití:** Šrouby s plochou a s křížovou drážkou Phillips-Recess

**Provedení:** 6dílné v kartonu + stojánek

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



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



**Použití:** Šrouby s plochou a s křížovou drážkou Phillips-Recess  
**Provedení:** 6dílné v kartonu + stojánek

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

### 2052/6 Sada šroubováků k použití v elektronice + stojánek



**Použití:** Kulová hlava na šrouby s vnitřním šestihranem  
**Provedení:** 6dílné v kartonu + stojánek

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

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



**Použití:** Šrouby s vnitřním profilem TORX® a zajišťovacím kolíkem (BO = s otvorem)  
**Provedení:** 6dílné v kartonu + stojánek

05118154001	
	2067 TORX® BO Micro 1 x TX 7x60; 1 x TX 8x60; 1 x TX 9x60; 1 x TX 10x60; 1 x TX 15x60; 1 x TX 20x60

### 2069/6 Sada šroubováků k použití v elektronice + stojánek



**Použití:** Šrouby s vnějším šestihranem  
**Provedení:** 6dílné v kartonu + stojánek

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

### Skládací brašna pro až 12-ti dílné sady Kraftform Micro, prázdná



	mm mm
05671385001	235 115