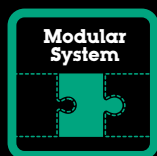


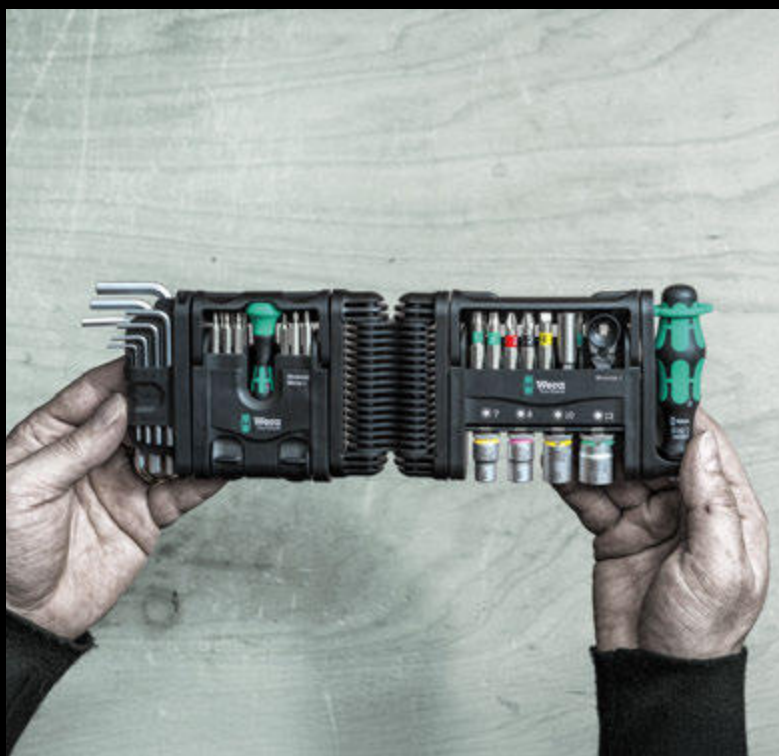
Novinky 2025

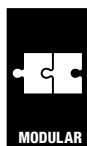




System Tool-Check Modular

Kombinace a rozšiřování – vždy přesně!





Systém Tool-Check Modular



Systém Tool-Check Modular nabízí možnost superkompaktní kombinace produktů Tool-Check Modular v závislosti na požadavcích. K tomu je zapotřebí pevný adaptér 9549 a otočný adaptér (pant) 9550, které jsou součástí sady. Modulární produkty Tool-Check Modular lze kdykoli kombinovat, vyměňovat nebo rozšiřovat.

Adaptér 9549 pro systém Tool-Check Modular

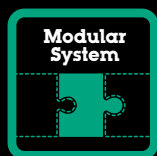


Pevný spojovací prvek 9549 umožňuje kompaktní spojení dvou výrobků Tool-Check Modular.

Kompaktní skládání pomocí otočného adaptéru (pantu) 9550



Otočný adaptér (pant) 9550 umožňuje kompaktní složení dvou výrobků Tool-Check Modular k sobě.



System Tool-Check Modular

Kombinace a rozšiřování – vždy přesně!

Tool-Check Modular 1



- Tool-Check Modular: umožňuje individuální kombinaci nejrozličnějších prvků Tool-Check Modular
- Superkompaktní 21dílná sada nářadí pro ruční a strojní šroubování
- Ideální pro nejrozličnější šroubové spoje s ráčnou 1/4", ruční nebo strojní použití
- Vícekomponentní rukojeť Kraftform s upnutím pro bity 1/4"
- Ráčna na bity 1/4" 8011 Zyklop Mini 4 pro rukojeti s upínáním bitů 1/4"
- Magnetický držák bitů 899/4/1 K pro bity 1/4"; pro šroubovací zařízení
- 13 bitů BiTorsion (BTZ) pro křížovou drážku (Phillips a Pozidriv), TORX®, drážku a šestihran; délka 25 mm nebo 50 mm
- 4 nástrčné hlavice 8790 HMA, 1/4"; 1 adaptér 870/1 (vnější šestihran 1/4" na vnější čtyřhran 1/4")

05049000001		
815/1	1x 1/4"x78	
8011	1x 1/4"x50,0	
870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾	
899/4/1	1x 1/4"x50	
851/1 BTZ	1x PH 1x25	
851/4 BTZ	1x PH 2x50	
855/1 BTZ	1x PZ 1x25	
855/4 BTZ	1x PZ 2x50	
867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25	
867/4 TORX® BTZ	1x TX 20x50; 1x TX 25x50	
800/4 BTZ	1x 0,8x5,5x50	
840/1 BTZ	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
8790 HMA	1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0	

¹⁾ S kuličkou, pro ručně poháněné nástrčkové klíče

Tool-Check Modular Imperial 1

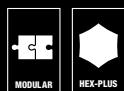


- 9 bitů BiTorsion (BTZ) pro šrouby s křížovou drážkou Phillips, TORX®, drážkou a vnitřním čtyřhranem, 4 odolné bity (Z) pro šrouby s šestihrannou hlavou; délka 25 mm nebo 50 mm
- 4 nástrčné hlavice 8790 HMA, 1/4", palcové velikosti; 1 adaptér pro vnější šestihran 1/4" na vnější čtyřhran 1/4"

05049001001		
815/1	1x 1/4"x78	
8011	1x 1/4"x50,0	
870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾	
899/4/1	1x 1/4"x50	
851/4 BTZ	1x PH 1x50; 1x PH 2x50	
867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
800/4 BTZ	1x 0,8x5,5x50	
840/1 Z	1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25	
868/4 BTZ	1x #1x50; 1x #2x50	
8790 HMA	1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0; 1x 9/16"x23,0	

¹⁾ S kuličkou, pro ručně poháněné nástrčkové klíče

Tool-Check Modular inbus 1



- Tool-Check Modular: umožňuje individuální kombinaci nejrůznějších prvků Tool-Check Modular
- Sada inbusových klíčů pro šrouby s vnitřním šestihranem; profil Hex-Plus zabraňuje protáčení šroubů s vnitřním šestihranem
- Úhlové klíče pochromované pro vynikající povrchovou ochranu a dlouhou životnost.
- Laserem vypálené, a díky tomu trvalé, označení velikosti na úhlových klíčích
- Adaptér 9549: Pevný prvek pro připojení dalších výrobků Tool-Check Modular

05049003001		
950	1x 1,5x45 ¹⁾ ; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63; 1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90	
9549 Adaptér	1x 10,5x47,0x16,5	

¹⁾ Běžný šestihranný profil.

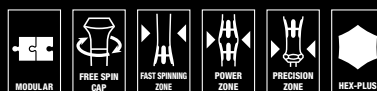
9550 Otočný adaptér (pant) pro systém Tool-Check Modular



- Tool-Check Modular: umožňuje individuální kombinaci nejrůznějších prvků Tool-Check Modular
- Adaptér umožňuje otočné spojení dvou prvků Tool-Check Modular
- Adaptér umožňuje kompaktní složení dvou prvků Tool-Check Modular k sobě.

05049004001		
	mm	mm
	mm	mm
	mm	mm
05049004001	67,5	91,0
	22,0	

Tool-Check Modular Micro 1



- Tool-Check Modular: umožňuje individuální kombinaci nejrůznějších prvků Tool-Check Modular
- Superkompaktní 22dílná sada nástrojů pro přesné mechanické šroubové spoje
- Ruční držák bitů pro bity s připojovacím rozměrem vnějšího šestihranu 4 mm
- Vícekomponentní rukojeť Kraftform Micro s ochranou před odkutálením a s otočnou krytkou
- Silová zóna s integrovanými měkkými zónami pro přenos vysokých povolovacích a utahovacích momentů
- Adaptér 9549: Pevný prvek pro připojení dalších výrobků Tool-Check Modular

05049002001		
1014	1x 4x80,0	
851/0 Micro	1x PH 000x30; 1x PH 00x30; 1x PH 0x30 ¹⁾ ; 1x PH 1x30	
855/0 Micro	1x PZ 0x30; 1x PZ 1x30	
867/0 Micro TORX®	1x TX 3x30; 1x TX 4x30; 1x TX 5x30; 1x TX 6x30; 1x TX 8x30; 1x TX 10x30	
840/0 Micro	1x 0,9x30; 1x 1,3x30; 1x 1,5x30; 1x 2,0x30; 1x 2,5x30	
800/0 Micro	1x 0,3x1,5x30; 1x 0,40x2,5x30; 1x 0,50x3,0x30	
9549 Adaptér	1x 10,5x47,0x16,5	

¹⁾ Velikost 0 dle JICIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modifikovaná

9549 Adaptér pro Tool-Check Modular



- Tool-Check Modular: umožňuje individuální kombinaci nejrůznějších prvků Tool-Check Modular
- Adaptér umožňuje kompaktní spojení dvou modulárních prvků Tool-Check Modular

05049005001		
	mm	mm
	mm	mm
	mm	mm
05049005001	10,5	47,0
	16,5	

Tool-Check Modular Set 1



- Tool-Check Modular: umožňuje individuální kombinaci nejrůznějších prvků Tool-Check Modular
- Složení: 1 Tool-Check Modular 1, 1 Tool-Check Modular Micro 1, 1 Tool-Check Modular inbus Hex-Plus 1, 1 adaptér a 1 otočný adaptér (pant) (pevný adaptér a otočný adaptér pro připojení výrobků Tool-Check Modular)
- Tool-Check Modular 1: 21dílná sada nástrojů pro ruční a strojní šroubování
- Tool-Check Modular Micro 1: 21dílná sada nástrojů pro přesné mechanické šroubové spoje
- Tool-Check Modular inbus 1: 7dílná sada inbusových klíčů pro šrouby s vnitřním šestihranem
- Adaptér 9549: Pevný prvek pro připojení výrobků systému Tool-Check Modular
- Otočný adaptér (pant) 9550: Flexibilní prvek pro připojení výrobků systému Tool-Check Modular

05049020001		
1x Tool-Check Modular 1		
815/1	1x 1/4"x78	
8011	1x 1/4"x50.0	
870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾	
899/4/1	1x 1/4"x50	
851/1 BTZ	1x PH 1x25	
851/4 BTZ	1x PH 2x50	
855/1 BTZ	1x PZ 1x25	
855/4 BTZ	1x PZ 2x50	
867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25	
867/4 TORX® BTZ	1x TX 20x50; 1x TX 25x50	
800/4 BTZ	1x 0.8x5.5x50	
840/1 BTZ	1x 3.0x25; 1x 4.0x25; 1x 5.0x25; 1x 6.0x25	
8790 HMA	1x 7.0x23.0; 1x 8.0x23.0; 1x 10.0x23.0; 1x 13.0x23.0	
1x Tool-Check Modular Hex-Plus 1		
950	1x 1.5x45 ²⁾ ; 1x 2.0x50; 1x 2.5x56; 1x 3.0x63; 1x 4.0x70; 1x 5.0x80; 1x 6.0x90	
1x Tool-Check Modular Micro 1		
1014	1x 4x80.0	
851/0 Micro	1x PH 000x30; 1x PH 00x30; 1x PH 0x30 ³⁾ ; 1x PH 1x30	
855/0 Micro	1x PZ 0x30; 1x PZ 1x30	
867/0 Micro TORX®	1x TX 3x30; 1x TX 4x30; 1x TX 5x30; 1x TX 6x30; 1x TX 8x30; 1x TX 10x30	
840/0 Micro	1x 0.9x30; 1x 1.3x30; 1x 1.5x30; 1x 2.0x30; 1x 2.5x30	
800/0 Micro	1x 0.3x1.5x30; 1x 0.40x2.5x30; 1x 0.50x3.0x30	
1x 9550 Otočný adaptér		
	1x 67,5x91,0x22,0	
1x 9549 Adaptér		
	1x 10,5x47,0x16,5	

Tool-Check Modular Set Imperial 1



- Složení: 1 sada Tool-Check Modular Imperial 1, 1 Tool-Check Modular Micro 1, 1 Tool-Check Modular inbus Hex-Plus 1, 1 adaptér a 1 otočný pevný adaptér (pant) (pevný adaptér a otočný adaptér pro připojení výrobků Tool-Check Modular)

05049025001		
1x Tool-Check Modular Imperial 1		
815/1	1x 1/4"x78	
8011	1x 1/4"x50.0	
870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾	
899/4/1	1x 1/4"x50	
851/4 BTZ	1x PH 1x50; 1x PH 2x50	
867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
800/4 BTZ	1x 0.8x5.5x50	
840/1 Z	1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25	
868/4 BTZ	1x #1x50; 1x #2x50	
8790 HMA	1x 3/8"x23.0; 1x 7/16"x23.0; 1x 1/2"x23.0; 1x 9/16"x23.0	
1x Tool-Check Modular Micro 1		
1014	1x 4x80.0	
851/0 Micro	1x PH 000x30; 1x PH 00x30; 1x PH 0x30 ²⁾ ; 1x PH 1x30	
855/0 Micro	1x PZ 0x30; 1x PZ 1x30	
867/0 Micro TORX®	1x TX 3x30; 1x TX 4x30; 1x TX 5x30; 1x TX 6x30; 1x TX 8x30; 1x TX 10x30	
840/0 Micro	1x 0.9x30; 1x 1.3x30; 1x 1.5x30; 1x 2.0x30; 1x 2.5x30	
800/0 Micro	1x 0.3x1.5x30; 1x 0.40x2.5x30; 1x 0.50x3.0x30	
1x Tool-Check Modular Hex-Plus 1		
950	1x 1.5x45 ³⁾ ; 1x 2.0x50; 1x 2.5x56; 1x 3.0x63; 1x 4.0x70; 1x 5.0x80; 1x 6.0x90	
1x 9549 Adaptér		
	1x 10,5x47,0x16,5	
1x 9550 Otočný adaptér		
	1x 67,5x91,0x22,0	

8011 Zyklop Mini 4 Ráčna na bity, 1/4"



- Vhodná pro přímé upnutí bitů s přípojavacím rozměrem vnějšího šestihranu 1/4"
- Pro ruční držáky bitů s upínáním bitů 1/4"
- Zápustkově kované celocelové provedení
- Mechanika ráčny s jemným ozubením a malý zpětný úhel 6°
- Rýhovací kolečko pro rychlé šroubování
- S adaptérem Wera 870/1 je možné použít i ořechy 1/4"

		mm	
05003662001	1/4"	50,0	

815/1 Ruční držák bitů, 1/4"



- Držák bitů s upínáním bitů
- Pro bity 1/4"
- Provedení s magnetem
- Ergonomická rukojeť Kraftform pro neunavující práci

		mm	mm
05145100001	1/4"	78	68

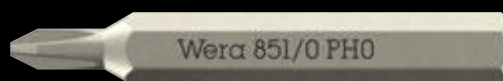
1014 Ruční držák na bity Kraftform Micro



- Ruční držák bitů pro bity s přípojavacím rozměrem vnějšího šestihranu 4 mm
- Vícekomponentní rukojeť Kraftform Micro s ochranou před odkutálením a s otočnou krytkou
- Silová zóna s integrovanými měkkými zónami pro přenos vysokých povolo-ovacích a utahovacích momentů
- Otočná krytka a zóna rychlého otáčení pod touto krytkou umožňují bleskurychlé točení
- Přesná zóna přímo nad čepelí šroubováku pro dobrý cit pro správný úhel otáčení při seřizování

	mm	mm	mm
05051278001	4	80,0	74,0

851/0 Micro bity pro šrouby Phillips

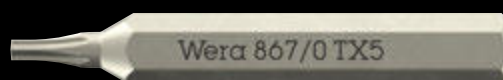


- Na šrouby s křížovou drážkou Phillips-Recess
- Houževnaté provedení, pro univerzální použití
- Přípojavací rozměr šestihranu 4 mm

		mm	mm	mm
05058119001	PH 000	30	1 3/16"	1,5
05058120001	PH 00	30	1 3/16"	2,5
05058121001 ¹⁾	PH 0	30	1 3/16"	2,5
05058122001	PH 1	30	1 3/16"	2,5

¹⁾ Velikost 0 dle JIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modifikovaná

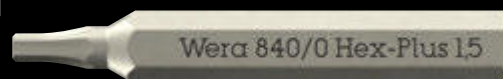
867/0 Micro Bity pro šrouby s vnitřním profilem TORX®



- Pro šrouby s vnitřním profilem TORX®
- Houževnaté provedení, pro univerzální použití
- Přípojavací rozměr šestihranu 4 mm

		mm	mm	mm
05058129001	TX 3	30	1 3/16"	2,2
05058102001	TX 4	30	1 3/16"	2,2
05058130001	TX 5	30	1 3/16"	2,2
05058131001	TX 6	30	1 3/16"	2,2
05058132001	TX 8	30	1 3/16"	3,0
05058133001	TX 10	30	1 3/16"	3,5

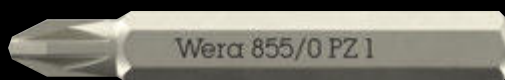
840/0 Micro bity Hex-Plus na šrouby s vnitřním šestihranem



- Na šrouby s vnitřním šestihranem
- S profilem Hex-Plus (zabraňuje protáčení šroubů s vnitřním šestihranem)
- Houževnaté provedení, pro univerzální použití
- Přípojavací rozměr šestihranu 4 mm

	mm	mm	mm	mm
05058108001	0,9	30	1 3/16"	2,0
05058109001	1,3	30	1 3/16"	2,6
05058110001	1,5	30	1 3/16"	2,6
05058111001	2,0	30	1 3/16"	2,6
05058112001	2,5	30	1 3/16"	2,6

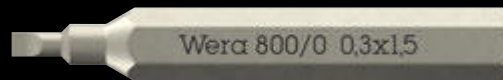
855/0 Micro bity vhodné na šrouby Pozidriv



- Vhodné na šrouby s křížovou drážkou Pozidriv
- Houževnaté provedení, pro univerzální použití
- Připojovací rozměr šestihranu 4 mm

				
	mm	mm	mm	mm
05058140001	PZ 0	30	1 3/16"	3,0
05058141001	PZ 1	30	1 3/16"	3,5

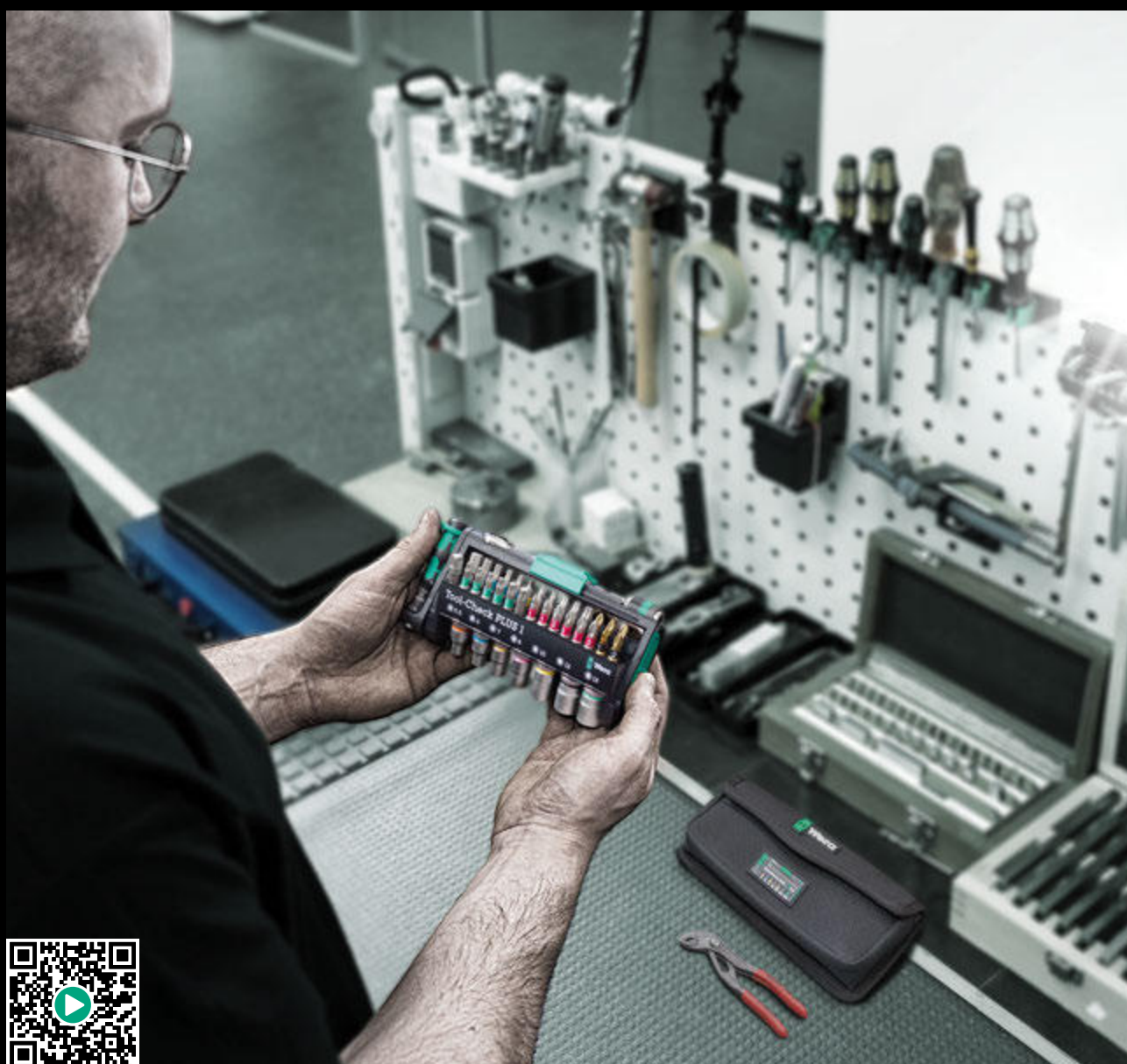
800/0 Micro bity na šrouby s plochou drážkou



- Na šrouby s plochou drážkou
- Houževnaté provedení, pro univerzální použití
- Připojovací rozměr šestihranu 4 mm

					
	mm	mm	mm	mm	mm
05058104001	0,3	1,5	30	1 3/16"	1,5
05058101001	0,40	2,5	30	1 3/16"	2,5
05058105001	0,50	3,0	30	1 3/16"	3,0

Tool-Check



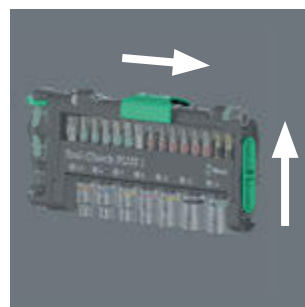
Tool-Check Combi 1



- Velmi kompaktní 40dílná sada nářadí pro ruční i strojní použití
- Ideální pro širokou škálu šroubových spojů s ráčnou Zyklop Mini s upínacím bitů 1/4", ručním držákem a držákem bitů
- Zelené zajišťovací prvky pro zajištění nářadí
- Ideální pro mobilní použití
- ráčna na bity 1/4", ruční držák Kraftform, bity BiTorsion (BTZ a BTH), držák bitů Rapidaptor, adaptér a nástrčné hlavice 1/4"
- Bity BiTorsion pro dlouhou životnost
- S adaptérem Wera 870/1 je možné použít i ořechy 1/4"
- Identifikátor nářadí Take it easy
- 1 instalátorské kleště KNIPEX® Cobra® Hightech 87 01 125
- Robustní brašna s pevným suchým zipem
- Kompatibilní se systémem Wera 2go

05049070001		
●	8001 A	1x 1/4"x87,0
●	813	1x 1/4"x78
●○	889/4/1 K	1x 1/4"x50
○○	870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾
⊕	851/1 BTZ	2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25
⊕	855/1 BTH	1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25
⊗	867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
⊗	867/1 Z TORX® B0	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25
⊖	800/1 BTZ	1x 1,0x5,5x25
○	840/1 BTZ	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
○	840/1 Z	1x 8,0x25
●●	8790 HMA	1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
Kleště na vodní čerpadla Hightech KNIPEX Cobra® 87 05 125		

Bezpečně uloženo



Zelené zajišťovací prvky v provedení Tool-Check spolehlivě zajišťují nářadí při přepravě. Zároveň se snadno ovládají a umožňují rychlý přístup k nástroji.

Kompaktní Tool-Check



Sada nabízí 39 nástrojů v extrémně úsporném pouzdru. Provedení Tool-Check z vysoce kvalitního plastu zaručuje přehledné uložení, rychlý přístup k potřebnému nářadí a přepravu bez ztrát.

Ideální pro úzká místa



Díky své mimořádně kompaktní konstrukci jsou ráčny Zyklop Mini vhodné zejména pro všechny obtížně přístupné oblasti montáže.

Vysoký přenos momentu



Ráčna Zyklop Mini vydrží minimálně 65 Nm, což je mnohem větší moment, než jaký lze běžně přenést na tak malý nástroj.

Tool-Check PLUS 1



- Velmi kompaktní 39dílná sada nářadí pro ruční i strojní použití
- Ideální pro širokou škálu šroubových spojů s ráčnou Zyklop Mini s upínacím bitů 1/4", ručním držákem a držákem bitů
- Zelené zajišťovací prvky pro zajištění nářadí
- Ideální pro mobilní použití
- Ráčna na bity 1/4", ruční držák Kraftform, bity BiTorsion (BTZ a BTH), držák bitů Rapidaptor, adaptér a nástrčné hlavice 1/4"
- Bity BiTorsion pro dlouhou životnost
- S adaptérem Wera 870/1 je možné použít i ořechy 1/4"
- Identifikátor nářadí Take it easy

05049055001		
●	8001 A	1x 1/4"x87,0
●	813	1x 1/4"x78
●○	889/4/1 K	1x 1/4"x50
○	870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾
⊕	851/1 BTZ	2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25
⊕	855/1 BTH	1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25
⊕	867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
⊕	867/1 Z TORX® B0	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25
⊖	800/1 BTZ	1x 1,0x5,5x25
○	840/1 BTZ	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
○	840/1 Z	1x 8,0x25
●●	8790 HMA	1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0

¹⁾ S kuličkou, pro ručně poháněné nástrčkové klíče

Tool-Check PLUS 2



- S bity s venkovním čtyřhranem

05049056001		
●	8001 A	1x 1/4"x87,0
●○	889/4/1 K	1x 1/4"x50
●	813	1x 1/4"x78
○	870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾
⊕	851/1 BTZ	2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25
⊕	867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
⊕	867/1 Z TORX® B0	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25
⊖	800/1 BTZ	1x 1,0x5,5x25
○	840/1 BTZ	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
○	840/1 Z	1x 8,0x25
○	868/1 Z	1x # 1x25; 3x # 2x25; 1x # 3x25
●●	8790 HMA	1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0

¹⁾ S kuličkou, pro ručně poháněné nástrčkové klíče

Tool-Check PLUS Imperial 1



- S bity s venkovním čtyřhranem
- Nástrčné hlavice 8790 HMA, 1/4", palcové velikosti

05049060001		
●	8001 A	1x 1/4"x87,0
●●	889/4/1 K	1x 1/4"x50
●	813	1x 1/4"x78
●●	870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾
⊕	851/1 BTZ	2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25
⊕	867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
⊕	867/1 Z TORX® B0	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25
⊖	800/1 BTZ	1x 1,0x5,5x25
○	840/1 Z	1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 1/4"x25
○	868/1 Z	1x # 1x25; 3x # 2x25; 1x # 3x25
●●	8790 HMA	1x 3/16"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0

¹⁾ S kuličkou, pro ručně poháněné nástrčkové klíče

Tool-Check 1



- Velmi kompaktní 38dílná sada nářadí pro ruční i strojní použití
- Ideální pro širokou škálu šroubových spojů s ráčnou Zyklop Mini s upínacím bitů 1/4" a/nebo držákem bitů
- Zelené zajišťovací prvky pro zajištění nářadí
- Ideální pro mobilní použití
- Ráčna na bity 1/4", houževnaté (Z) a tvrdé (H) bity, držák bitů Rapidaptor, adaptér a nástrčné hlavice 1/4"
- Bity v torzním tvaru(T) proti předčasnému opotřebení
- S adaptérem Wera 870/1 je možné použít i ořechy 1/4"
- Nástrčné hlavice s identifikátorem nástrojů Take it easy: Barevné označení podle velikostí a značka velikosti

05049050001		
●	8001 A	1x 1/4"x87,0
●●	889/4/1 K	1x 1/4"x50
●●	870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾
⊕	851/1 TZ	2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25
⊕	855/1 TH	1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25
⊕	867/1 TZ TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
⊕	867/1 Z TORX® B0	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25
⊖	800/1 TZ	1x 1,0x5,5x25
○	840/1 Z	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25
●●	8790 HMA	1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0

¹⁾ S kuličkou, pro ručně poháněné nástrčkové klíče

Tool-Check Automotive 1



- Velmi kompaktní 38dílná sada nářadí pro ruční i strojní použití
- Ideální pro širokou škálu šroubových spojů s ráčnou Zyklop Mini s upínáním bitů $\frac{1}{4}$ " a/nebo držákem bitů
- Zelené zajišťovací prvky pro zajištění nářadí
- Ideální pro mobilní použití
- Ráčna na bity $\frac{1}{4}$ ", houževnaté bity, držák bitů Rapidaptor, adaptér a ořechy $\frac{1}{4}$ "
- Houževnaté bity, pro univerzální použití
- S adaptérem Wera 870/1 je možné použít i ořechy $\frac{1}{4}$ "
- Nástrčné hlavice s identifikátorem nástrojů Take it easy: Barevné označení podle velikosti a značka velikosti

05049065001		
●	8001 A	1x $\frac{1}{4}$ "x87,0
●●	889/4/1 K	1x $\frac{1}{4}$ "x50
○●	870/1	1x $\frac{1}{4}$ "x25 ¹⁾
⊕	851/1 TZ	1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25
⊗	867/1 TZ TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
⊗	867/1 Z TORX® BO	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25
⊖	800/1 TZ	1x 1,0x5,5x25
○	840/1 Z	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25
⊕	873/1 Five Lobe	1x 20x25; 1x 25x25; 1x 27x25; 1x 30x25
○	860/1 XZN	1x M 4x25; 1x M 5x25; 1x M 6x25; 1x M 8x25
●●	8790 HMA	1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0

¹⁾ S kuličkou, pro ručně poháněné nástrčkové klíče

Bicycle Set 3



- Kompaktní 41dílná sada šroubovacího nářadí pro použití u jízdních kol, také pro mobilní použití
- Praktický sortiment pro samostatné provádění montážních prací a oprav
- Nářadí pro nejběžnější profily šroubů u silničních, horských kol a elektrokol
- S identifikátorem nářadí Take it easy: Barevné označení podle velikosti
- Včetně dvou montážních pák na pneumatiky s dalšími funkcemi
- Robustní, k povrchu šetrná, kompaktní textilní taška s nízkou hmotností

05004187001		
●	8001 A	1x $\frac{1}{4}$ "x87,0
●	813	1x $\frac{1}{4}$ "x78
●●	889/4/1 K	1x $\frac{1}{4}$ "x50
○●	870/1	1x $\frac{1}{4}$ "x25 ¹⁾
⊕	851/1 BTZ	1x PH 1x25; 2x PH 2x25; 1x PH 3x25
⊗	867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
⊖	800/1 BTZ	1x 0,5x4,0x25; 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25
○	840/1 BTZ	1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
○	840/1 Z	1x 8,0x25
○	842/1 Z	1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
●●	8790 HMA	1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 15,0x23,0
	9502	1x 105,0
	9503	1x 105,0
	Pás na suchý zip 120	1x 50,0x120,0

¹⁾ S kuličkou, pro ručně poháněné nástrčkové klíče

Bicycle Set 3 A



- Kompaktní 38dílná sada nářadí pro jízdní kola v brašně do dílny a na cesty
- S malým soft pouzdrem pro přenášení jednotlivých kusů nářadí
- S nýtovačkou a držákem řetězu s výměnným nýtovacím čepem pro rozpojování a spojování řetězů jízdních kol. Vhodné pro řetězy Single Speed, až 12násobné
- Nářadí pro nejběžnější profily šroubů u silničních, horských kol a elektrokol
- Včetně dvou montážních pák na pneumatiky s dalšími funkcemi
- Robustní, k povrchu šetrná, kompaktní textilní taška s nízkou hmotností

05004188001		
●	8001 A	1x 1/4"x87,0
●	813	1x 1/4"x78
●○	3899/4/1	1x 1/4"x100
●○	889/4/1 K	1x 1/4"x50
○○	870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾
⊕	851/1 BTZ	1x PH 1x25; 1x PH 2x25
⊕	867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25
⊖	800/1 BTZ	1x 0,5x4,0x25; 1x 0,6x4,5x25
○	840/1 BTZ	1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
○	840/1 Z	1x 8,0x25
○	842/1 Z	1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
●	8790 HMA	1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 15,0x23,0
	9502	1x 105,0
	9503	1x 105,0
	9513 Nýtovač řetězu	
	9512 Háček na řetěz	
	9481	1x 203x85
	9480	1x 90,0x135,0
	Pás na suchý zip 120	1x 50,0x120,0

¹⁾ S kuličkou, pro ručně poháněné nástrčkové klíče

Bicycle Set 3



Bicycle Set 3 je praktický sortiment pro samovolné provádění montážních prací a oprav silničních, horských kol a elektrokol. Obzvláště účelné: Taktéž obsažená prázdná krabička Bit-Check, která může být na cesty individuálně naplněna nářadím. Menší hmotnost při cyklistických túrách.

Bicycle Set 3 A



Bicycle Set 3 A je praktický sortiment pro svépomocné provádění montážních prací a oprav silničních a horských kol i elektrokol. Velmi účelné: 1 malé pouzdro se zipem pro přenášení jednotlivých kusů nářadí v trikotu. Menší hmotnost na cyklovýletech.

Nářadí na řetěz



S obsaženým nářadím je možné rozpojovat a opět spojovat řetězy; pro rozpojování a spojování řetězů jízdních kol. Vhodné pro řetězy Single Speed, až 12násobné.

Montážní páka na pneumatiky 9503



Montážní páku na pneumatiky 9503 můžete použít jako vytahovač ventilků Sclaverand (francouzské ventilky) a zároveň jako odvzdušňovač pro autoventilky.

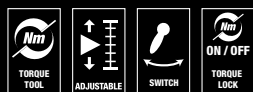
Click-Torque Lock



**Momentový klíč Click-Torque Lock
s funkcí Torque Lock.
Make Torque easy.**



Click-Torque Lock A 5 Momentový klíč, nastavitelný, funkce blokování momentu, přepínací ráčna, utahování doprava, 2,5-25 Nm



- S přípojovacím rozměrem čtyřhranu 1/4"
- Funkce Torque Lock: Funkci momentového klíče lze deaktivovat, takže nástroj lze použít i k povolování
- Extra Click: slyšitelné a znatelné nastavení hodnoty utahovacího momentu
- Momentový klíč se slyšitelným a znatelným „kliknutím“ při dosažení nastavené hodnoty
- Rozsah měření: 2,5-25 Nm; přesnost $\pm 4\%$ podle DIN EN ISO 6789-1:2017-07



														
		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05075690001	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	299	123	42	26	11,75	11 49/64"	4 53/64"	1 41/64"	1 1/64"	29/64"

Click-Torque Lock A 6 Momentový klíč, nastavitelný, funkce blokování momentu, přepínací ráčna, utahování doprava, 2,5-25 Nm



- S upínáním bitů 1/4" pro kontrolované utahování doprava.

														
														
		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05075691001	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	299	123	42	26	11,75	11 49/64"	4 53/64"	1 41/64"	1 1/64"	29/64"



Funkce Torque Lock



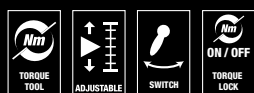
Funkci momentového klíče lze deaktivovat, takže nástroj lze použít i k povolování.

Uvolňovací mechanismus



Při dosažení nastavené hodnoty utahovacího momentu mechanismus slyšitelně a znatelně „klikne“.

Click-Torque Lock C 3 Momentový klíč, nastavitelný, přepínací ráčna, funkce blokování momentu, 40–200 Nm



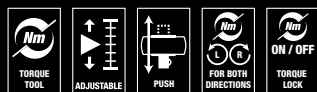
- S přípojavacím rozměrem čtyřhranu 1/2"
- Funkce Torque Lock: Funkci momentového klíče lze deaktivovat, takže nástroj lze použít i k povolování
- Extra Click: slyšitelné a znatelné nastavení hodnoty utahovacího momentu
- Momentový klíč se slyšitelným a znatelným „kliknutím“ při dosažení nastavené hodnoty utahovacího momentu
- Rozsah měření: 40–200 Nm; přesnost $\pm 3\%$ podle normy DIN EN ISO 6789-1:2017-07

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075692001	1/2"	40-200	1,0	30-146	512	140	47	43	18,4	20 5/32"	5 1/2"	1 27/32"	1 11/16"	23/32"

Click-Torque Lock R/L

Pro utahování doprava a doleva.

Click-Torque Lock A 5 R/L Momentový klíč, nastavitelný, funkce blokování momentu, průchozí čtyřhran (1/4"), utahování doprava/doleva, 2,5–25 Nm



- Funkce Torque Lock: Funkci hodnoty utahovacího momentu lze deaktivovat, takže nástroj lze použít i k povolování
- S průchozím čtyřhranem (včetně patentovaného zajištění hlavice)
- Extra Click: slyšitelné a znatelné nastavení hodnoty utahovacího momentu
- Momentový klíč se slyšitelným a znatelným „kliknutím“ při dosažení nastavené hodnoty utahovacího momentu
- Rozsah měření: 2,5–25 Nm; přesnost $\pm 4\%$ podle DIN EN ISO 6789-1:2017-07



		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075693001	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	299	123	42	26	11,75	11 49/64"	4 53/64"	1 41/64"	1 1/64"	23/64"

Click-Torque Lock A 6 R/L Momentový klíč, nastavitelný, funkce blokování momentu, průběžné upínání bitů ($\frac{1}{4}$ "), 2,5–25 Nm

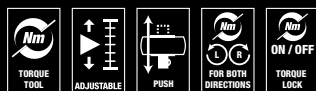


- S průběžným upínáním bitů ($\frac{1}{4}$ ") pro kontrolované utahování vpravo i vlevo

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075694001	$\frac{1}{4}$ "	2,5-25	0,10	1-18	299	123	42	26	11,75	11 $\frac{49}{64}$ "	4 $\frac{59}{64}$ "	1 $\frac{41}{64}$ "	1 $\frac{1}{64}$ "

K dodání od září 2025

Click-Torque Lock C 3 R/L Momentový klíč, nastavitelný, momentová funkce, průchozí čtyřhran ($\frac{1}{2}$ "), utahování doprava/doleva, 40–200 Nm



- S průchozím čtyřhranem (včetně patentovaného zajištění hlavice)

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075695001	$\frac{1}{2}$ "	40-200	1,0	30-146	512	140	47	43	18,4	20 $\frac{5}{32}$ "	5 $\frac{1}{2}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{11}{16}$ "

K dodání od září 2025



Funkce Torque Lock



Funkci momentového klíče lze deaktivovat, takže nástroj lze použít i k povolování.



Pro utahování doprava a doleva



Momentový klíč Click-Torque je vhodný pro utahování doprava a doleva. Velmi lehký chod při změně směru díky neoddělitelnému průchozímu čtyřhranu.

Kraftform Kompakt VDE Allrounder

- Kusová zkouška nářadí podle normy IEC 60900
- 1 ruční držák Kraftform Kompakt VDE 837 i RA s funkcí ráčny (40 zubů, zpětný úhel 9°) pro výměnné čepele, 1 ruční držák 817 VDE pro výměnné čepele
- 1 šroubovák s příčnou rukojetí 410 i VDE A RA s funkcí ráčny pro nástrčné hlavice 1/4" a hlavice s bity 1/4"
- 1 adaptér na čepele (vnější čtyřhran 1/4" na vnější šestihran 9 mm) Kraftform Kompakt A VDE 712 i pro nástrčné hlavice 1/4" a hlavice s bity
- Výměnné čepele VDE (délka 157 mm) s praktickou funkcí točení, ochranou před odkutáním a identifikátorem nářadí Take it easy: Barevné označení podle profilů a laserové značení velikosti.
- 9 nástrčných hlavíc Zyklop s dvousložkovou izolací (žluté izolační jádro, které se objeví při poškození vnější červené izolační vrstvy VDE)
- Úspora místa a bezpečné uložení v textilním pouzdru, které je vhodné i pro připojení k systému Wera 2go



Kraftform Kompakt VDE 24 Allrounder Set 1



05006632001		
●	837 i RA	1x 9x115
●	817 VDE	1x 9x98
○	410 i VDE A RA	1x 1/4"x130
⊖	Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy	1x 0,4x2,5x157; 1x 1,2x6,5x157
⊖	Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy	1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157
⊕	Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy	1x PH 1x157; 1x PH 2x157
⊕	Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy	1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157
⊗	Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy	1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157
○	Kraftform Kompakt A VDE 712 i	1x 1/4"x154
●	8790 A VDE	1x 5,0x41,0; 1x 5,5x41,0; 1x 6,0x41,0; 1x 7,0x41,0; 1x 8,0x41,0; 1x 10,0x41,0; 1x 11,0x41,0; 1x 12,0x41,0; 1x 13,0x41,0
	9575	1x 230,0x105,0x50,0

Ruční držák 837 i RA s funkcí ráčny



Integrovaná ráčna s jemným ozubením (40 zubů a zpětný úhel 9°) zjednodušuje a urychluje šroubování bez nepohodlného opětovného nasazování.



410 i VDE A RA: Ráčnový mechanismus integrovaný v rukojeti



Ráčnový mechanismus s jemným ozubením v rukojeti zajišťuje rychlou a výkonnou práci díky malému zpětnému úhlu 4,5°.



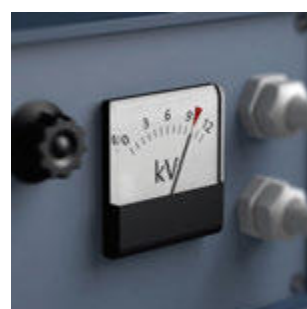
410 i VDE A RA: Volnoběžné pouzdro s vybráními



Vybrání ve volnoběžném pouzdru umožňují vytvořit odpor pomocí síly prstů. Díky tomu je možné použít ráčnový mechanismus i při nízkém odporu při šroubování.



Zkouška každého kusu



Každý jednotlivý šroubovák, je podle normy IEC 60900, podroben zkoušce napětím 10 000 V. Zkouška desetkrát vyšším napětím je tak zárukou pro bezpečnou práci pod napětím do 1 000 V.

Safe-Torque Speed VDE



- Kusová zkouška nářadí podle normy IEC 60900
- Ruční držák 7508 VDE s nastavitelným utahovacím momentem s 5 přednastavenými hodnotami (0,4; 0,8; 1,2; 1,6; 2,0 Nm)
- Ruční držák 7516 VDE s nastavitelným utahovacím momentem s 5 přednastavenými hodnotami (2,4; 2,8; 3,2; 3,6; 4,0 Nm)
- Rychlost: Extrémně rychlé nastavení utahovacích momentů
- Bezpečné: Prokluzovací momentový mechanismus, funkce bez nadměrného utahovacího momentu pro utahování doprava a doleva
- Funkce Torque Lock: Pro vysoké povolovací a utahovací momenty s deaktivovanou funkcí momentového šroubováku
- Rukojeť 817 VDE pro výměnné čepele Kraftform Kompakt
- Výměnné čepele VDE (délka 157 mm) s praktickou funkcí točení, ochranou před odkutáním a identifikátorem nářadí Take it easy: Barevné označení podle profilů a laserové značení velikostí.
- Kompaktní a stabilní textilní pouzdro na nářadí s kompatibilitou Wera 2go



Kraftform Kompakt VDE Safe-Torque Speed Sada pro skříňový rozvaděč 1



05006633001		
●	7508 VDE	9 mm; 0,4 Nm; 0,8 Nm; 1,2 Nm; 1,6 Nm; 2,0 Nm; 192 mm
●	7516 VDE	9 mm; 2,4 Nm; 2,8 Nm; 3,2 Nm; 3,6 Nm; 4,0 Nm; 192 mm
●	817 VDE	1x 9x98
+	Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy	1x PH 1x157; 1x PH 2x157
+	Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy	1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157
+	Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy	1x # 1x157; 1x # 2x157
+	Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy	1x # 1x157; 1x # 2x157
+	Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy	1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157
+	Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy	1x TX 10x157; 1x TX 30x157
○	Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy	1x 2,5x157; 1x 3,0x157; 1x 4,0x157; 1x 5,0x157
○	Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy	1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157



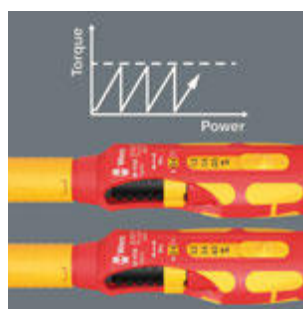
Zkouška každého kusu



Každý jednotlivý díl ze soupravy Kraftform Kompakt VDE je, podle normy IEC 60900, podroben zkoušce napětím 10 000 V. Zkouška desetkrát vyšším napětím je tak zárukou pro bezpečnou práci pod napětím do 1 000 V.



Bezpečný přenos utahovacího momentu



Prokluzovací funkce momentového šroubováku pro utahování bez nadměrného utahovacího momentu pro utahování doprava a doleva zabraňuje nechtěnému přetažení spoje vyšším momentem.

Rychlé nastavení utahovacího momentu



Rychlé nastavení volitelných utahovacích momentů.

Slyšitelné a citelné přeskočení



Výrazně slyšitelné a citelné přeskokování při dosažení nastaveného utahovacího momentu.



7508 VDE Kraftform Safe-Torque Speed momentový šroubovák, 0,4-2,0 Nm



- Ruční držák VDE s nastavitelným utahovacím momentem s 5 přednastavenými hodnotami (0,4; 0,8; 1,2; 1,6; 2,0 Nm)
- Rychlost: Extrémně rychlé nastavení utahovacích momentů
- Bezpečné: Prokluzovací momentový mechanismus, zabráňuje přetažení utahovaného spoje, pro utahování doprava a doleva
- Funkce Torque Lock: Pro vysoké povolovací a utahovací momenty s deaktivovanou funkcí momentového šroubováku
- S volnoběžným pouzdem a upnutím pro výměnné čepele Wera VDE

	mm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm
05075870001	9	0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	192

7516 VDE Kraftform Safe-Torque momentový šroubovák, 2,4-4,0 Nm



- Ruční držák VDE s nastavitelným utahovacím momentem s 5 přednastavenými hodnotami (2,4; 2,8; 3,2; 3,6; 4,0 Nm)

	mm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm
05075876001	9	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	192

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 2 Tool Finder



- Ruční držák 837 i RA s ráčnou integrovanou v rukojeti zajišťuje rychlou a bezpečnou práci
- Rukojeť 817 VDE pro výměnné čepele Kraftform Kompakt
- Výměnné čepele VDE (délka 157 mm) s praktickou funkcí točení, ochranou před odkutálením a identifikátorem nářadí Take it easy: Barevné označení podle profilů a laserové značení velikosti.
- 1 kombinované špičaté kleště Knipex, délka 185 mm
- Kusová zkouška nářadí podle normy IEC 60900
- V robustním skládacím pouzdru
- Vhodné pro systém Wera 2go

Ruční držák 837 i RA s funkcí ráčny



Integrovaná ráčna s jemným ozubením (40 zubů a zpětný úhel 9°) zjednodušuje a urychluje šroubování bez nepohodlného opětovného nasazování.

Výměnné čepele Kraftform Kompakt VDE



Výměnné čepele o délce 157 mm jsou vhodné pro rukojeti Wera Kraftform Kompakt s upínáním vnitřního šestihranu 9 mm.

05006610001		
●	837 i RA	1x 9x115
●	817 VDE	1x 9x98
⊕	Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy	1x PH 1x157; 1x PH 2x157
⊕	Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy	1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157
⊕	Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy	1x # 1x157; 1x # 2x157
⊕	Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy	1x TX 10x157
⊕	Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy	1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157
⊕	Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy	1x 0,4x2,5x157
⊕	Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy	1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157
	Kombinované kleště s jehlovou špičkou KNIPEX 08 26 185	
	Pás na suchý zip 70	1x 50,0x70,0

410 i VDE A RA Šroubovák s příčnou rukojetí s izolací VDE α funkcí ráčny pro nástrčné hlavice 1/4"



- Ráčnový mechanismus s jemnými zuby v rukojeti zajišťuje rychlou a výkonnou práci
- Vybrání ve volnoběžném pouzdru umožňují vytvořit odpor pomocí síly prstů. Díky tomu je možné použít ráčnový mechanismus i při nízkém odporu při šroubování.
- Upnutí hlavice s integrovanou zajišťovací kuličkou
- Přepínací páčka pro změnu směru chodu doprava a doleva
- Šroubovák s příčnou rukojetí VDE pro přenos vysokých utahovacích a povolovacích momentů
- Vhodné pro bity s hlavice a nástrčné hlavice 1/4" řady Wera Zyklop VDE

		mm	mm	mm	mm	mm
05005121001	1/4"	130	49	99	5 1/8"	

410 i VDE B RA Šroubovák s příčnou rukojetí s izolací VDE α s funkcí ráčny pro nástrčné hlavice 3/8"



- Vhodné pro bity s hlavice a nástrčné hlavice 3/8" řady Wera Zyklop VDE

		mm	mm	mm	mm	mm
05005122001	3/8"	130	49	99	5 1/8"	



Ráčnový mechanismus integrovaný v rukojeti



Ráčnový mechanismus s jemným ozubením v rukojeti zajišťuje rychlou a výkonnou práci díky malému zpětnému úhlu 4,5°.



Volnoběžné pouzdro s vybráními



Vybrání ve volnoběžném pouzdru umožňují vytvořit odpor pomocí síly prstů. Díky tomu je možné použít ráčnový mechanismus i při nízkém odporu při šroubování.

Ergonomický tvar



Ergonomické provedení rukojeti dobře padne do dlaně, prsty ve vybráních obepínají rukojeť a celá ruka je tak pevně v kontaktu s rukojetí a nedochází tak k protočení rukojeti v ruce.

Pro nástrčné hlavice a hlavice s bity VDE Wera



Šroubovák s příčnou rukojetí s izolací VDE 410 i VDE B RA lze používat pouze s hlavice s bity 3/8" VDE a nástrčnými hlavice Wera Zyklop řady VDE 8740, 8760, 8767 a 8790.

Kraftform Kompakt A VDE 712 i Adaptér na čepele, izolované provedení, pro nástrčné hlavice 1/4"



- Kusová zkouška nářadí podle normy IEC 60900
- Čepel se přizpůsobí z vnějšího šestihranu 9 mm na vnější čtyřhran 1/4".
- Vhodné pro izolované ruční držáky Wera Kraftform Kompakt VDE s upínáním s vnitřním šestihranem 9 mm
- Pro izolované nástrčné hlavice (ořechy) 1/4" Wera a hlavice s bity 1/4"

	mm	mm	mm	mm
05006642001	1/4"	9	154	6"

Kraftform Kompakt A VDE 712 i SB Adaptér na čepele, izolované provedení, pro nástrčné hlavice 1/4"



- V blistru pro stěnu samoobslužného prodeje

05073702001	
3x Kraftform Kompakt A VDE 712 i SB	
OO Kraftform Kompakt A VDE 712 i	1x 1/4"x154

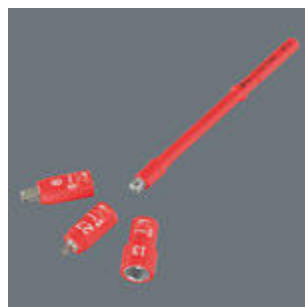
8790 A Nástrčná hlavice Zyklop, izolované provedení, s přípojovacím rozměrem 1/4"



- Kusová zkouška nářadí podle normy IEC 60900 při 10 000 V
- Zvýšená bezpečnost díky dvousložkové izolaci se žlutým izolačním jádrem pod červenou vnější izolační vrstvou
- Plastové opláštění chrání povrch před poškozením

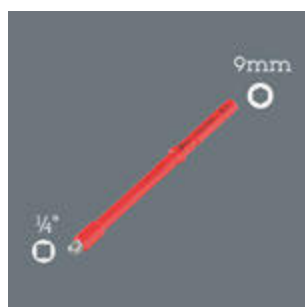
	mm	mm	mm	mm
05005930001	4,0	41,0	11,8	18,0
05005931001	5,0	41,0	13,0	18,0
05005932001	5,5	41,0	13,7	18,0
05005933001	6,0	41,0	14,3	18,0
05005934001	7,0	41,0	15,8	18,0
05005935001	8,0	41,0	16,8	18,0
05005936001	10,0	41,0	19,3	18,0
05005937001	11,0	41,0	20,8	18,0
05005938001	12,0	41,0	21,8	18,0
05005939001	13,0	41,0	22,8	18,0
05005940001	14,0	41,0	24,7	18,0

Pro izolované nástrčné hlavice (ořechy) 1/4" Wera a hlavice s bity 1/4"



Izolovaný adaptér na čepele Kraftform Kompakt A VDE 712 i je vhodný pro izolované nástrčné hlavice 1/4" (ořechy) Wera a hlavice s bity 1/4".

Izolovaný adaptér na čepele Kraftform Kompakt 712 i VDE



Izolovaná čepel se přizpůsobí z vnějšího šestihranu 9 mm na vnější čtyřhran 1/4". Lze ji použít s izolovanými ručními držáky Wera Kraftform Kompakt VDE s upínáním s vnitřním šestihranem 9 mm.

8740 A VDE HF Zyklop Hlavice s bity, izolované provedení, s přípojevacím rozměrem 1/4"



- Na šrouby s vnitřním šestihranem
- Kusová zkouška nářadí podle normy IEC 60900 při napětí 10 000 V pro bezpečnou práci do 1 000 V
- Extrémně krátká a kompaktní izolovaná hlavice s bity 1/4" pro snadnou práci i ve velmi těsných montážních prostorech
- Přidržovací funkce drží šrouby bezpečně na nářadí
- Zvýšená bezpečnost díky dvousložkové izolaci se žlutým izolačním jádrem pod červenou vnější izolační vrstvou
- Plastové opláštění chrání povrch před poškozením

	mm	mm	mm	mm
05005900001	3,0	45,0	18,0	9,0
05005901001	4,0	45,0	18,0	9,0
05005902001	5,0	45,0	18,0	9,0
05005903001	6,0	45,0	18,0	9,0
05005904001	8,0	47,0	18,0	11,0

8767 A VDE HF TORX® Hlavice s bity, izolované provedení, s přípojevacím rozměrem 1/4", s přidržovací funkcí



- Pro šrouby s vnitřním profilem TORX®
- Přidržovací funkce drží šrouby bezpečně na nářadí

		mm	mm	mm
05005920001	TX 10	36,0	18,0	9,0
05005921001	TX 15	36,0	18,0	9,0
05005922001	TX 20	36,0	18,0	9,0
05005923001	TX 25	36,0	18,0	9,0
05005924001	TX 27	36,0	18,0	9,0
05005925001	TX 30	36,0	18,0	9,0
05005926001	TX 40	36,0	18,0	9,0

8794 SA VDE Prodloužení Zyklop, izolované provedení, krátké, 1/4"



- Prodloužení Zyklop VDE 1/4"
- Krátké provedení

		mm
05005950001	1/4"	91,0

Zvýšená bezpečnost



Nástrčné hlavice a nástavce Zyklop pro elektroinstalatéry nabízejí zvýšenou bezpečnost díky dvousložkové izolaci se žlutým izolačním jádrem pod červenou vnější izolační vrstvou.

Nástroje s funkcí ráčny

Řemeslníci milují nářadí s ráčnovou funkcí.



Kraftform Kompakt 20 RA-R



Kraftform Kompakt 20 RA-R s pouzdrem



- Ráčna s jemným ozubením integrovaná v rukojeti zajišťuje rychlou práci.
- Inovativní ráčnový mechanismus umožňuje jednoduché „točení“. Skutečné řešení problémů, když šroub nemá dostatečný odpor.
- Intuitivní přepínání: Přepnu doprava – šroubuji doprava, přepnu doleva – šroubuji doleva
- Integrovaný zásobník bitů s 6 bity 25 mm
- Bity BiTorsion
- S identifikátorem nářadí Take it easy: Barevné označení podle profilů a značky velikosti
- Inovativní technologie Rapidator pro rychlou výměnu bitů

- V praktickém a robustní brašně s popruhem

05051513001		
+	851/1 BTZ	1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	855/1 BTZ	1x PZ 2x25
+	867/1 TORX® BTZ	1x TX 20x25; 1x TX 25x25
+	800/1 BTZ	1x 0,8x5,5x25

05051514001		
+	851/1 BTZ	1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	855/1 BTZ	1x PZ 2x25
+	867/1 TORX® BTZ	1x TX 20x25; 1x TX 25x25
+	800/1 BTZ	1x 1,0x5,5x25

Kraftform Kompakt 25 RA-R s pouzdrém



- Ráčna s jemným ozubením integrovaná v rukojeti zajišťuje rychlou práci.
- Inovativní ráčnový mechanismus umožňuje jednoduché „točení“. Skutečné řešení problémů, když šroub nemá dostatečný odpor.
- Intuitivní přepínání: Přepnu doprava – šroubují doprava, přepnu doleva – šroubují doleva
- Na šrouby s plochou a křížovou drážkou Phillips-Recess
- Bity Bitorsion
- S identifikátorem nářadí Take it easy: Barevné označení podle profilů a značky velikosti
- V praktickém a robustní brašně s popruhem

05051515001		
+	851/1 BTZ	1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25
-	800/1 BTZ	1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25

Kraftform Kompakt 26 RA-R s pouzdrém



- Na šrouby s křížovou drážkou Phillips, plochou drážkou a čtyřhranem (Robertson)

05051516001		
+	851/1 BTZ	1x PH 1x25; 1x PH 2x25
-	800/1 BTZ	1x 0,8x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25
□	868/1 Z	1x # 1x25; 1x # 2x25

Inovativní ráčnový mechanismus



Ráčna s jemným ozubením integrovaná v rukojeti zajišťuje rychlou práci. Inovativní ráčnový mechanismus umožňuje jednoduché „točení“. Skutečné řešení problémů, když šroub nemá dostatečný odpor.

Ráčnový mechanismus umožňuje rychlé „točení“.



Inovativní ráčnový mechanismus umožňuje jednoduché „točení“. Skutečné řešení problémů, když šroub nemá dostatečný odpor.

Intuitivní přepínání a deaktivování funkce ráčny



Intuitivní přepínání ráčnového mechanismu. Je-li otočný spínač přepnut doprava, je směr šroubování doprava; je-li přepnut doleva, je směr šroubování doleva. V poloze 0 lze deaktivovat ráčnový mechanismus pro přesnou práci.

Rukojeť s integrovaným zásobníkem bitů



Rukojeť lze otevřít, a tak umožňuje přístup k šesti bitům uloženým v zásobníku.

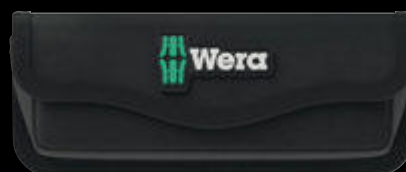
Kraftform Kompakt 28 RA 1



- Ráčna s jemným ozubením integrovaná v rukojeti zajišťuje rychlou práci.
- Inovativní ráčnový mechanismus umožňuje jednoduché „točení“. Skutečné řešení problémů, když šroub nemá dostatečný odpor.
- Intuitivní přepínání: Přepnu doprava – šroubuji doprava, přepnu doleva – šroubuji doleva
- Integrovaný zásobník bitů s 6 bity 25 mm
- Bity BiTorsion
- S identifikátorem nářadí Take it easy: Barevné označení podle profilů a značky velikosti
- Univerzální držák s pouzdem z nerezové oceli a silným permanentním magnetem

05051519001		
+	851/1 BTZ	1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	855/1 BTZ	1x PZ 2x25
⊗	867/1 TORX® BTZ	1x TX 20x25; 1x TX 25x25
⊖	800/1 BTZ	1x 0,8x5,5x25

Kraftform Kompakt 28 RA s pouzdem



- V praktickém a robustní brašně s popruhem

05051520001		
+	851/1 BTZ	1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	855/1 BTZ	1x PZ 2x25
⊗	867/1 TORX® BTZ	1x TX 20x25; 1x TX 25x25
⊖	800/1 BTZ	1x 0,8x5,5x25

Kraftform Kompakt 27 RA 1



- Bity BiTorsion
- Univerzální držák s pouzdem z nerezové oceli a silným permanentním magnetem

05051517001		
+	851/1 BTZ	1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	855/1 BTZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
⊖	800/1 BTZ	1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25

Kraftform Kompakt 27 RA 2



- Odolné bity pro univerzální použití

05051518001		
+	851/1 Z	1x PH 1x25; 1x PH 2x25
⊖	800/1 Z	1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25
○	868/1 Z	1x # 1x25; 1x # 2x25

Kraftform Kompakt 60 RA-R 1



- Ráčna s jemným ozubením integrovaná v rukojeti zajišťuje rychlou práci.
- Inovativní ráčnový mechanismus umožňuje jednoduché „točení“. Skutečné řešení problémů, když šroub nemá dostatečný odpor.
- Intuitivní přepínání: Přepnu doprava – šroubují doprava, přepnu doleva – šroubují doleva
- Ráčnový mechanismus lze deaktivovat v poloze 0 pro přesnou práci
- Inovativní technologie Rapidator pro rychlou výměnu bitů
- 16 bitů, 89 mm, pro křížovou drážku (Phillips, Pozidriv), TORX® B0, vnitřní šestihran a plochou drážku
- V robustním skládacím pouzdru s kompatibilitou se systémem Wera 2go

05051530001		
●	838 RA-R L	1x 1/4"x140
+	851/4 Z	1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾
+	855/4 Z	1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 ¹⁾
⊕	867/4 Z TORX® B0	1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89
○	840/4 Z	1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 ¹⁾
⊖	800/4 Z	1x 1,0x5,5x89

¹⁾ Šestihránná čepel

Kraftform Kompakt 60 RA-R Imperial 1



- 16 bitů, 89 mm, pro křížovou drážku Phillips, TORX® B0, vnitřní šestihran, vnitřní čtyřhran a plochou drážku

05051531001		
●	838 RA-R L	1x 1/4"x140
+	851/4 Z	1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾
⊕	867/4 Z TORX® B0	1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89
○	840/4 Z	1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89
⊖	868/4	1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89
⊖	800/4 Z	1x 1,0x5,5x89

¹⁾ Šestihránná čepel

Ráčnový šroubovák s jemným ozubením



Držák bitů má v rukojeti integrovaný ráčnový mechanismus, který má díky jemnému ozubení malý zpětný úhel, a zajišťuje tak rychlou práci.

Intuitivní šroubování



Přepínání směru šroubování je intuitivní: Pokud se kroužkový spínač otočí doprava, šroubuje se doprava; pokud se kroužkový spínač otočí doleva, šroubuje se doleva.

838 RA-R L Ruční držák bitů s ráčnovou funkcí, 1/4"



- Ráčna s jemným ozubením integrovaná v rukojeti zajišťuje rychlou práci.
- Inovativní ráčnový mechanismus umožňuje jednoduché „točení“. Skutečné řešení problémů, když šroub nemá dostatečný odpor.
- Intuitivní přepínání: Přepnu doprava – šroubuji doprava, přepnu doleva – šroubuji doleva
- Ráčnový mechanismus lze deaktivovat v poloze 0 pro přesnou práci
- Inovativní technologie Rapidaptor pro rychlou výměnu bitů

		mm	mm
05051494001	1/4"	140	111

Inovativní ráčnový mechanismus



Ráčna s jemným ozubením integrovaná v rukojeti zajišťuje rychlou práci. Inovativní ráčnový mechanismus umožňuje jednoduché „točení“. Skutečné řešení problémů, když šroub nemá dostatečný odpor.

Systém rukojeti a výměnných čepelí Kraftform Vario



Systém rukojeti a výměnných čepelí Kraftform Vario umožňuje bleskurychlou výměnu potřebných oboustranných čepelí, a tím i širokou škálu použití.

Kraftform Kompakt Vario RA



- Ruční držák Kraftform s upínáním s vnitřním šestihranem 6 mm pro kombinované čepele (oboustranné čepele) z programu Wera Vario
- Ráčna s jemným ozubením integrovaná v rukojeti zajišťuje rychlou práci.
- Intuitivní přepínání: Přepnu doprava – šroubuji doprava, přepnu doleva – šroubuji doleva
- Ráčnový mechanismus lze deaktivovat v poloze 0 pro přesnou práci
- Včetně 6 oboustranných čepelí Vario
- V robustním skládacím pouzdru s kompatibilitou se systémem Wera 2go

05051540001		
	80 RA	1x 6x113,5
	85	1x PH 1xPH 2x175
	86	1x PZ 1xPZ 2x175
	84	1x 4x5x175 ¹⁾
	87	1x TX 10xTX 15x175; 1x TX 20xTX 25x175
	81	1x 0,6x4,0x1,0x6,0x175

¹⁾ Bez kulové hlavy.

80 RA Vario ruční držák



- Ruční držák Kraftform s upínáním s vnitřním šestihranem 6 mm pro kombinované čepele (oboustranné čepele) z programu Wera Vario

	mm	mm
05051495001	6	113,5

Kraftform Kompakt Pistol RA

Ráčnový mechanismus umožňuje rychlé „točení“.



Inovativní ráčnový mechanismus umožňuje jednoduché „točení“. Skutečné řešení problémů, když šroub nemá dostatečný odpor.

Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA

Otočný zásobník bitů



Otočný zásobník bitů umožňuje snadné vyjímání bitů v téměř jakékoli situaci a nedá se ztratit. Bity jsou bezpečně uloženy.

Kraftform Kompakt Pistol RA-R 1



- Ráčna s jemným ozubením integrovaná v rukojeti zajišťuje rychlou práci.
- Inovativní ráčnový mechanismus umožňuje jednoduché „točení“. Skutečné řešení problémů, když šroub nemá dostatečný odpor.
- Intuitivní přepínání: Přepnu doprava – šroubuji doprava, přepnu doleva – šroubuji doleva
- Integrovaný zásobník bitů s 6 bity 25 mm
- Bity BiTorsion
- S identifikátorem nářadí Take it easy: Barevné označení podle profilů a značky velikosti
- Inovativní technologie Rapidaptor pro rychlou výměnu bitů
- Robustní textilní držák lze připevnit k opasku

05051535001	
+	851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
⊗	867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25
	814 RA-R 1x 1/4"

Kraftform Kompakt Pistol RA-R 2



- 6x25 mm bity s identifikátorem nářadí Take it easy: barevné značení podle profilů a velikosti raznice a 6x89 mm bity
- 6x89 mm bity, houževnaté provedení, pro univerzální použití

05051536001	
+	851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
⊗	867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25
+	851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89
+	855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89
⊗	867/4 Z 1x TX 20x89; 1x TX 25x89
	814 RA-R 1x 1/4"

Kraftform Kompakt Stubby zásobník RA 1



- Ráčna s jemným ozubením integrovaná v rukojeti zajišťuje rychlou práci.
- Inovativní ráčnový mechanismus umožňuje jednoduché „točení“. Skutečné řešení problémů, když šroub nemá dostatečný odpor.
- Intuitivní přepínání: Přepnu doprava – šroubuji doprava, přepnu doleva – šroubuji doleva
- S 6 BiTorsion bity v zásobníku: Křížová drážka Phillips, TORX® a plochá drážka; houževnaté provedení
- Bity se zónou BiTorsion k tlumení zátěžových špiček
- S identifikátorem náradí Take it easy: Barevné označení podle profilů a značky velikosti

05008891001	
+	851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
⊕	867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 BTZ
⊖	800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25

Kraftform Kompakt Stubby zásobník RA 2



- S 6 BiTorsion bity v zásobníku: Křížová drážka Phillips a Pozidriv, TORX® a plochá drážka; houževnaté provedení

05008892001	
+	851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
⊕	867/1 TORX® 1x TX 25x25 BTZ
⊖	800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25

Kraftform Kompakt Stubby zásobník RA 4



- S 6 bity v zásobníku: Křížová drážka Phillips, plochá drážka a čtyřhran (Robertson); houževnaté provedení
- Odolné bity pro univerzální použití

05008893001	
+	851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
○	868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25
⊖	800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25

Bicycle Set 5



- Bity z nerezové oceli

05004186001	
+	3851/1 TS PH 1x PH 1x25
⊕	3867/1 TS 1x TX 10x25; 1x TX 25x25 TORX®
○	3840/1 TS 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25

Samonastavitelný dvojitý otevřený klíč Joker 6006



Dvě možnosti v ruce.



6006 Joker 2 Sada 1 Samonastavitelný dvojitý otevřený klíč



- Samonastavitelné dvojité otevřené klíče
- Samonastavitelné dvojité otevřené klíče Joker 6006 pokrývají všechny metrické a palcové rozměry v příslušné oblasti použití
- Automatické a plynulé uchopení šestihranných šroubů a matic
- Pákový mechanismus při uchopení zabraňuje sesmeknutí a poškození
- S mechanickou funkcí ráčny pro rychlé a plynulé šroubování bez sejmutí klíče
- Zpětný úhel otáčení pouhých 30° díky nasazení šroubů do prizmatických vybrání v čelistech
- V robustním skládacím pouzdra s kompatibilitou se systémem Wera 2go

05020340001		
6006 Joker XS/S	1x 7-10x $\frac{1}{4}$ "- $\frac{3}{8}$ "x10-13x $\frac{7}{16}$ "- $\frac{1}{2}$ "x161,0	
6006 Joker M/L	1x 13-16x $\frac{1}{2}$ "- $\frac{5}{8}$ "x16-19x $\frac{5}{8}$ "- $\frac{3}{4}$ "x239,4	



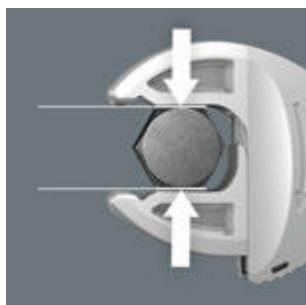
Automatické a plynulé samočinné nastavení



Dvojitý otevřený klíč Joker 6006 pokrývá všechny rozměry v příslušné oblasti použití díky automaticky plynule nastavitelným, paralelně vedeným čelistem. Potřebnou velikost najde klíč sám při nasazení na matici nebo šroub bez nutnosti nastavování.



Ochrana šroubu



Rovnoběžné, hladké čelisti dvojitého otevřeného klíče Joker 6006 umožňují povrchový přitlak, a mohou tak zabránit deformaci matice nebo hlavy šroubu, ke které by mohlo dojít při přenosu síly přes rohy.

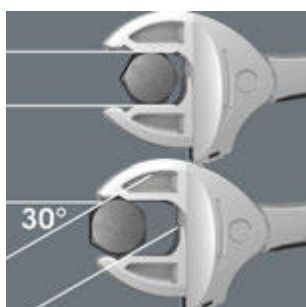


Ráčnový mechanismus pro rychlou práci



Funkce ráčny v obou čelistech dvojitého otevřeného klíče zajišťuje rychlé a plynulé šroubování bez sejmutí klíče.

Menší zpětný úhel otáčení



Prizmatická vybrání v obou čelistech dvojitého otevřeného klíče umožňují zpětný úhel pouhých 30°.

6006 Joker XS/S Samonastavitelný dvojitý otevřený klíč



- Samonastavitelný dvojitý otevřený klíč
- Samonastavitelný dvojitý otevřený klíč Joker 6006 pokrývá všechny metrické a palcové rozměry v příslušné oblasti použití
- Automatické a plynulé uchopení šestihranných šroubů a matic
- Pákový mechanismus při uchopení zabraňuje sesmeknutí a poškození
- S mechanickou funkcí ráčny pro rychlé a plynulé šroubování bez sejmutí klíče
- Zpětný úhel otáčení pouhých 30° díky nasazení šroubů do prizmatických vybrání v čelistech

	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020330001	7-10	1/4"-3/8"	10-13	7/16"-1/2"	8,0	10,0 161,0

6006 Joker M/L Samonastavitelný dvojitý otevřený klíč



	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020331001	13-16	1/2"-5/8"	16-19	5/8"-3/4"	12,4 14,0	239,4

Očkový otevřený ráčnový klíč Joker 6007



Na délce záleží.

- Celosvětově unikátní kombinace otevřeného klíče a očkového ráčnového mechanismu v dlouhém provedení
- Dlouhá páka umožňuje přenos vyšších sil
- Lepší přístupnost pro hluboko uložené šroubové spoje
- Žádné sesmeknutí díky koncové zarážce
- S praktickou přidržovací funkcí kovové destičky na otevřené straně
- Zpětný úhel otáčení pouhých 30°
- Extrémně robustní očková ráčna
- Identifikátor náradí Take it easy: Barevné označení podle velikosti a přidávané laserové značení velikosti



6007 Otvřený/očko-ráčnový klíč SB, dlouhé provedení



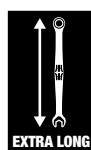
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020350001		8	180	21	6	18	7
05020351001		10	209	24,2	6,3	21	7,2
05020352001		13	245	29,4	8	26	8,6
05020353001		17	304,5	39	9	33,5	10,5
05020354001		19	334	43	14	36	11

6007 Joker 5 Set 1 Sada otevřených/očko-ráčnových klíčů

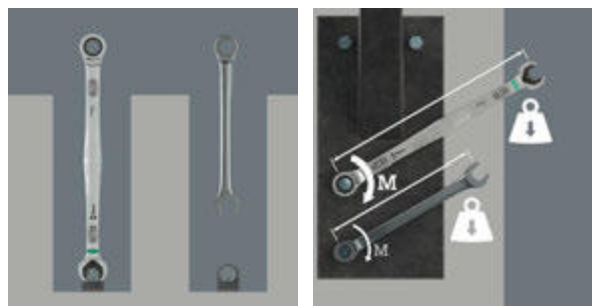


- 5dílná sada

05020380001		
6007 Joker	1x 8x180; 1x 10x209; 1x 13x245; 1x 17x304,5; 1x 19x334	



Dlouhé provedení



Celosvětově unikátní kombinace otevřeného klíče a očkového ráčnového mechanismu v dlouhém provedení. Dlouhá páka umožňuje přenos vyšších sil. Dlouhé provedení také umožňuje lepší přístup k hluboko uloženým šroubovým spojmům.



S přidržovací funkcí pro šrouby a matice s šestihrannou hlavou



Díky přidržovací funkci Jokeru dostanete matice a šrouby přímo a bezpečně na místo použití. Tam se lze rychle a bezpečně trefit do závitu. Efektivně lze zabránit upadnutí matice nebo šroubu. Odpadá tak časově náročné hledání.

Joker 7880

- Čtyřhranný nástrčný nástroj 14x18 mm
- Pro momentové klíče řady Click-Torque X s upínáním 14x18 mm
- Nastavitelný klíč Joker 7880 pokrývá všechny metrické a palcové rozměry v příslušné oblasti použití.
- S mechanickou funkcí ráčny pro rychlé a plynulé šroubování bez sejmutí klíče
- Zpětný úhel otáčení pouhých 30° díky nasazení šroubů do prizmatických vybrání v čelistech
- Laserem vyznačený QR kód odolný proti oděru usnadňuje určení správné hodnoty utahovacího momentu v závislosti na použitém momentovém klíči a nástrčném nástroji

Jednoduché a bezchybné stanovení hodnoty točivého momentu



Laserem vyznačený QR kód odolný proti oděru usnadňuje určení správné hodnoty točivého momentu v závislosti na použitém momentovém klíči a nástrčném nástroji. Stačí naskenovat pomocí chytrého telefonu nebo tabletu (pokud jsou k dispozici oba QR kódy: momentový klíč a nástrčný

nástroj). Automaticky se otevře webová stránka (nikoli aplikace!), na které se rozpoznají naskenované nástroje. Poté stačí zadat požadovanou hodnotu točivého momentu; opravená hodnota se určí automaticky. Stanovení pomocí korekčního vzorce/výpočtu již není nutné.



Joker 7880: Ráčnový mechanismus pro rychlou práci



Funkce ráčny v čelistech zajišťuje rychlé a plynulé šroubování bez sejmutí klíče.

7880 Joker 3XL Samostavitelný otevřený klíč pro šířku klíče 32–41 mm, 14x18 mm



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020174001	14x18	32-41	32,0	77,0	1 1/4" - 1 5/8" 1 1/4"	77,0	128,1	
			34,0	79,0	1 5/16"	78,0		
			36,0	80,0	1 3/8"	79,5		
			41,0	81,5	1 7/16"	80,5		
					1 1/2"	81,0		
					1 5/8"	81,5		

Joker 7870

- Pro momentové klíče řady Click-Torque X s upínáním 9x12 mm

7870 Joker S Samonastavitelný otevřený klíč pro šířku klíče 10–13 mm, 9x12 mm



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020175001	9x12	10-13	10,0	32,2	7/16"-1/2"	7/16"	33,7	57,7
			11,0	33,6	1/2"	34,4		
			12,0	34,3				
			13,0	34,4				

7870 Joker M Samonastavitelný otevřený klíč pro šířku klíče 13–16 mm, 9x12 mm



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020176001	9x12	13-16	13,0	41,2	5/8"-3/4"	1/2"	41,0	67,7
			14,0	41,9		17/32"	41,5	
			15,0	42,3		9/16"	42,2	
			16,0	42,4		19/32"	42,3	
						5/8"	42,4	

7870 Joker L Samonastavitelný otevřený klíč pro šířku klíče 16–19 mm, 9x12 mm



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020177001	9x12	16-19	16,0	47,6	5/8"-3/4"	5/8"	47,6	77,0
			17,0	48,3		21/32"	48,1	
			18,0	48,9		11/16"	48,6	
			19,0	49,2		3/4"	49,2	

8790 B Impaktor Deep



Pro elektrické nebo pneumatické rázové utahovákы



Extrémně robustní kované provedení zajišťuje nadprůměrnou životnost nástrčných hlavic Impaktor, a to i v extrémních podmínkách.

Dlouhé provedení

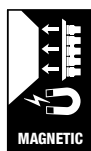


Díky dlouhému provedení nástrčných klíčů lze šroubové spoje realizovat i ve stísněných prostorech. Často jsou možné i šroubové spoje s vyčnívající závítovou tyčí.

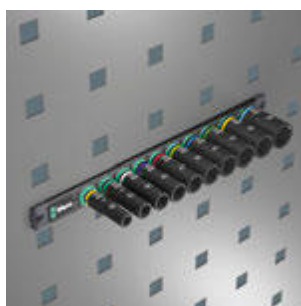
Příčný otvor a kruhová drážka



Nástroj lze na elektrickém nářadí zajistit pomocí zajišťovacího kolíku nebo O-kroužku přes otvor a drážku kroužku.

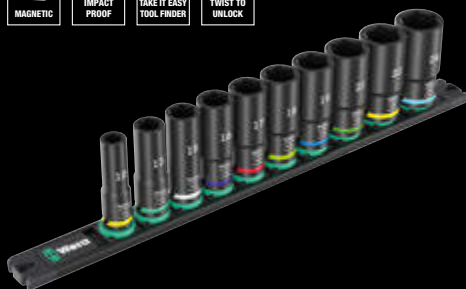


Magnetické provedení



Magnetická lišta je díky magnetu vhodná k dočasnému připevnění na stěnu, polici nebo dílenský vozík.

9660 Magnetická lišta na hlavice B Impaktor Deep 1 se sadou nástrčných hlavíc, připojovací rozměr $\frac{3}{8}$ "



- 10dílná sada hlavíc na magnetické liště na hlavice, $\frac{3}{8}$ "
- Magnetická lišta s bezpečným držákem na hlavice, a přesto snadným odebráním (twist to unlock) pro dočasné připevnění na stěnu, polici nebo v servisním vozidle
- Robustní nástrčné hlavice Impaktor pro extrémně náročné použití; pro použití s elektrickými nebo pneumatickými rázovými utahováky s připojovacím rozměrem $\frac{3}{8}$ "
- Dlouhé nástrčné klíče pro hluboko uložené šroubové spoje, vhodné také pro odpovídající vyčnívající závitové tyče v úzkých montážních prostorech
- Šestihránný profil pro přesné a šetrné šroubování s přenosem vysokých sil
- S identifikátorem náradí Take it easy: Barevné označení podle velikosti
- S příčným otvorem a kruhovou drážkou pro upevnění pojistného kolíku a pojistného kroužku strojově poháněného náradí.

05005590001	
8790 B Impaktor Deep	1x 10,0x63,0; 1x 13,0x63,0; 1x 15,0x63,0; 1x 16,0x63,0; 1x 17,0x63,0; 1x 18,0x63,0; 1x 19,0x63,0; 1x 21,0x63,0; 1x 22,0x63,0; 1x 24,0x63,0
9601	1x 30,0x340,0

9661 Magnetická lišta na hlavice B Impaktor Deep Imperial 1 se sadou nástrčných hlavíc, připojovací rozměr $\frac{3}{8}$ "



- Palcové velikosti

05005591001	
8790 B Impaktor Deep	1x $\frac{1}{4}$ "x63,0; 1x $\frac{5}{16}$ "x63,0; 1x $\frac{3}{8}$ "x63,0; 1x $\frac{7}{16}$ "x63,0; 1x $\frac{1}{2}$ "x63,0; 1x $\frac{9}{16}$ "x63,0; 1x $\frac{5}{8}$ "x63,0; 1x $\frac{11}{16}$ "x63,0; 1x $\frac{3}{4}$ "x63,0
9601	1x 30,0x340,0

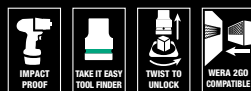
8790 B Impaktor Deep Set 1



- Pevné, ochranné a kompaktní textilní pouzdro
- Vhodné pro systém Wera 2go

05005580001	
8790 B Impaktor Deep	1x 8,0x63,0; 1x 10,0x63,0; 1x 11,0x63,0; 1x 12,0x63,0; 1x 13,0x63,0; 1x 14,0x63,0; 1x 15,0x63,0; 1x 16,0x63,0; 1x 17,0x63,0; 1x 18,0x63,0; 1x 19,0x63,0; 1x 21,0x63,0; 1x 22,0x63,0; 1x 24,0x63,0

8790 B Impaktor Deep Imperial Set 1



- Palcové velikosti

05005581001	
8790 B Impaktor Deep	1x $\frac{1}{4}$ "x63,0; 1x $\frac{5}{16}$ "x63,0; 1x $\frac{3}{8}$ "x63,0; 1x $\frac{7}{16}$ "x63,0; 1x $\frac{1}{2}$ "x63,0; 1x $\frac{9}{16}$ "x63,0; 1x $\frac{5}{8}$ "x63,0; 1x $\frac{11}{16}$ "x63,0; 1x $\frac{3}{4}$ "x63,0; 1x $\frac{13}{16}$ "x63,0; 1x $\frac{7}{8}$ "x63,0; 1x $\frac{15}{16}$ "x63,0; 1x 1"x63,0

8790 B Impaktor Deep nástrčná hlavice s připojovacím rozměrem 3/8"



- Robustní nástrčné hlavice Impaktor pro extrémně náročné použití; pro použití s elektrickými nebo pneumatickými rázovými uťahovými s přípo-
vacím rozměrem 3/8"
- Dlouhé nástrčné klíče pro hluboko uložené šroubové spoje, vhodné také
pro odpovídající vyčnívající závítové tyče v úzkých montážních prostorech
- Šestihranný profil pro přesné a šetrné šroubování s přenosem vysokých sil
- S identifikátorem nářadí Take it easy: Barevné označení podle velikosti
- S příčným otvorem a kruhovou drážkou pro upevnění pojistného kolíku a
pojistného kroužku strojově poháněného nářadí.

		mm	mm	mm	mm	mm
05005550001		8,0	63,0	14,1	19,0	
05005551001		10,0	63,0	16,6	19,0	
05005552001		11,0	63,0	17,8	20,0	
05005553001		12,0	63,0	18,2	20,0	
05005554001		13,0	63,0	20,0	22,0	
05005555001		14,0	63,0	21,0	22,0	
05005556001		15,0	63,0	22,0	22,0	
05005557001		16,0	63,0	25,0	22,0	
05005558001		17,0	63,0	26,0	23,0	
05005559001		18,0	63,0	28,0	23,0	
05005560001		19,0	63,0	27,0	25,0	
05005561001		21,0	63,0	30,0	27,0	
05005562001		22,0	63,0	32,0	28,0	
05005563001		24,0	63,0	34,0	30,0	
05005564001		1/4"	63,0	11,0	19,0	
05005565001		5/16"	63,0	14,1	19,0	
05005566001		3/8"	63,0	16,6	19,0	
05005567001		7/16"	63,0	17,8	19,0	
05005568001		1/2"	63,0	20,0	22,0	
05005569001		9/16"	63,0	21,0	22,0	
05005570001		5/8"	63,0	24,0	22,0	
05005571001		11/16"	63,0	25,0	23,0	
05005572001		3/4"	63,0	28,0	25,0	
05005573001		13/16"	63,0	30,0	27,0	
05005574001		7/8"	63,0	32,0	28,0	
05005575001		15/16"	63,0	34,0	30,0	
05005576001		1"	63,0	36,0	32,0	

1850 Křížový šroubovák PH Kraftform Ball-Grip



- Šroubovák na šrouby s křížovou drážkou Phillips
- Rukojet Kraftform série 1800
- Měkké zóny rukojeti pro přenos vysokých sil
- Tvrdé zóny rukojeti pro tlak přenášený dlaní
- Výstupky pro prsty na rukojeti umožňují jemné práce
- Štíhlý přechod mezi rukojetí a čepelí pro těžko přístupné a hluboko uložené
šrouby v úzkých otvorech
- S identifikátorem nářadí Take it easy: Barevné označení podle profilů a
značky velikosti
- Špička profilu Lasertip pro lepší přilnutí k profilu šroubu

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05007905001	PH 1	50	80	135	4,5	2"	3 5/32"
05007906001	PH 2	70	100	135	6,0	2 3/4"	4"
05007907001	PH 2	120	150	135	6,0	4 25/32"	6"
05007908001	PH 3	120	150	135	8,0	4 25/32"	6"

1855 Křížový šroubovák PZ Kraftform Ball-Grip



- Šroubovák na šrouby s křížovou drážkou Pozidriv

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05007910001	PZ 2	70	100	135	6,0	2 25/32"	4"



Kraftform Ball-Grip pro vysoké krouticí momenty



Ergonomicky tvarovaná rukojeť Kraftform Ball-Grip padne výborně do ruky. Její vypouklý tvar umožňuje přenos vysokých krouticích momentů při šroubování.

9621 Brašna na opasek sada 2



1834 Plochý šroubovák Kraftform Ball-Grip - dílenská čepel



- Plochý šroubovák, dílenská čepel

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05007900001	1,0	6,0	70	100	135	6,0	1/4"
05007901001	1,0	6,0	120	150	135	6,0	1/4"

- Brašna na opasek pro perfektní organizaci nářadí a okamžitý přístup k požadovanému nářadí
- Šroubováky pro šrouby s křížovou drážkou Phillips-Recess a Pozidriv, TORX®, s plochou drážkou (VDE) a sekací šroubovák pro šroubování, sekání a dlabání
- Částečně s novou rukojetí Ball-Grip pro přenos vysokých axiálních sil a zvláště vysokých krouticích momentů

05136033001		
	1850 PH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100
	1834	1x 1,0x6,0x100
	932 A	1x 1,0x5,5x100
	162 i VDE PH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100
	160 i VDE	1x 0,6x3,5x100 ¹⁾
	9522	1x 170,0x240,0

¹⁾ není Lasertip

VÁŠ DODAVATEL: M & B Calibr, spol. s r.o.



M&B Calibr

... s námi napříč metrologií

POTŘEBUJETE PORADIT NEBO CENOVOU KALKULACI?
STAČÍ NÁS KONTAKTOVAT: obchod@mbcalibr.cz | +420 546 434 700

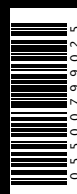
www.MBCalibr.cz

Vyhrazujeme si právo kdykoliv a bez předchozího upozornění změnit všechny údaje respektive vlastnosti výrobků, jejich varianty a provedení uvedené v tomto katalogu. Záruka za tiskové chyby nebo omyly je vyloučena.



Wera Werkzeuge GmbH
Korzerter Straße 21-25
D-42349 Wuppertal

Phone: +49 (0)202 / 40 45-0
E-Mail: info@wera.de
www.wera.de



CZ 05 500799 025 - 0053701 - 01