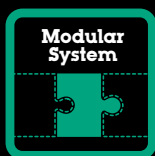


Nowości 2025

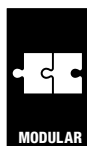




System Tool-Check Modular

Możesz łączyć i rozbudowywać elementy,
które zawsze do siebie pasują!





System Tool-Check Modular



System Tool-Check Modular oferuje możliwość łączenia ze sobą elementów systemu w bardzo kompaktowy sposób, w zależności od wymagań. Do tego celu niezbędny jest sztywny adapter 9549 oraz elastyczny zawias 9550 dołączone do zestawu. Produkty Tool-Check Modular można

dowolnie łączyć, wymieniać lub rozszerzać.

Adapter 9549 do systemu Tool-Check Modular

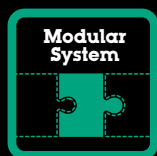


Sztywny element łączący 9549 umożliwia kompaktowe połączenie dwóch elementów systemu Tool-Check Modular.

Możliwość złożenia w kompaktowy sposób dzięki elastycznemu zawiasowi 9550



Zawias umożliwia elastyczne połączenie dwóch elementów systemu Tool-Check Modular.



System Tool-Check Modular

Możesz łączyć i rozbudowywać elementy, które zawsze do siebie pasują!

Zestaw Tool-Check Modular 1



- Tool-Check Modular: umożliwia dowolne łączenie szerokiej gamy elementów systemu Tool-Check Modular
- Bardzo kompaktowy 21-częściowy zestaw narzędzi do obsługi ręcznej i maszynowej
- Idealnie nadaje się do różnych połączeń śrubowych z grzechotką 1/4", wykonywanych ręcznie lub maszynowo. Pozwala na uzyskanie do 85 różnych kombinacji narzędzi
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z uchwytem do bitów 1/4"
- Grzechotka do bitów 1/4" 8011 Zyklop Mini 4 do mocowania uchwytów do bitów z gniazdem 1/4"
- Magnetyczny uchwyt 899/4/1 K do bitów 1/4"; do wkrętarek
- 13 bitów BiTorsion (BTZ) do śrub z gniazdem krzyżowym (Phillips i Pozidriv), TORX®, z rowkiem i gniazdem sześciokątnym; długość 25 mm lub 50 mm
- 4 klucze nasadowe 8790 HMA, 1/4", wymiary calowe; 1 adapter 870/1 (z sześciokąta zewnętrznego 1/4" na czworokąt zewnętrzny 1/4" mm)

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⁾ Z zatrzaskiem kulowym; do kluczy nasadowych do mocowania ręcznego

Zestaw Tool-Check Modular Imperial 1

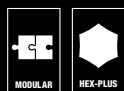


- 9 bitów BiTorsion (BTZ) do śrub z gniazdem krzyżowym Phillips, TORX®, do śrub z rowkiem i gniazdem czworokątnym, 4 bity ciągliwo-twarde (Z) do śrub z gniazdem sześciokątnym; długość 25 mm lub 50 mm
- 4 klucze nasadowe 8790 HMA, 1/4", wymiary calowe; 1 adapter z sześciokąta zewnętrznego 1/4" na czworokąt zewnętrzny 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⁾ Z zatrzaskiem kulowym; do kluczy nasadowych do mocowania ręcznego

Zestaw z kluczami trzpieniowymi Tool-Check Modular Hex-Plus 1



- Tool-Check Modular: umożliwia dowolne łączenie szerokiej gamy elementów systemu Tool-Check Modular
- Zestaw kluczy trzpieniowych do śrub z gniazdem sześciokątnym; profil Hex-Plus redukuje ryzyko zaokrąglenia gniazda śrub z gniazdem sześciokątnym
- Klucze trzpieniowe chromowane odznaczają się doskonałą ochroną powierzchni oraz wysoką trwałością
- Odporne na ścieranie oznaczenie rozmiaru klucza trzpieniowego nanoszone laserowo
- Adapter 9549: sztywny element do łączenia części systemu modułowego Tool-Check Modular

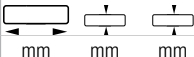
05049003001		
950	1x 1,5x45 ¹⁾ ; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63; 1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90	
9549 Adapter	1x 10,5x47,0x16,5	

¹⁾ Tradycyjny profil sześciokątny.

Zawias 9550 do systemu Tool-Check Modular



- Tool-Check Modular: umożliwia dowolne łączenie szerokiej gamy elementów systemu Tool-Check Modular
- Elastyczne połączenie dwóch elementów systemu Tool-Check Modular
- Zawias umożliwia złożenie dwóch elementów systemu Tool-Check Modular w kompaktowy sposób

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

Zestaw Tool-Check Modular Micro 1



- Tool-Check Modular: umożliwia dowolne łączenie szerokiej gamy elementów systemu Tool-Check Modular
- Bardzo kompaktowy 21-częściowy zestaw narzędzi do wykonywania precyzyjnych mechanicznych połączeń śrubowych
- Rękojeść z uchwytem na bity sześciokątne 4 mm
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform Micro z zabezpieczeniem przed staczaniem i obrotowym kołpakiem
- Strefa przenoszenia siły z miękkimi wkładkami gumowymi, umożliwia przenoszenie wysokich momentów dokręcania i odkręcania
- Adapter 9549: sztywny element do łączenia części systemu modułowego Tool-Check Modular

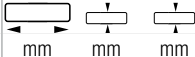
05049002001		
1014	1x 4x80,0	
851/0 Micro	1x PH 000x30; 1x PH 00x30; 1x PH 0x30 ¹⁾ ; 1x PH 1x30	
855/0 Micro	1x PZ 0x30; 1x PZ 1x30	
867/0 Micro TORX®	1x TX 3x30; 1x TX 4x30; 1x TX 5x30; 1x TX 6x30; 1x TX 8x30; 1x TX 10x30	
840/0 Micro	1x 0,9x30; 1x 1,3x30; 1x 1,5x30; 1x 2,0x30; 1x 2,5x30	
800/0 Micro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

¹⁾ Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

Adapter 9549 do systemu Tool-Check Modular



- Tool-Check Modular: umożliwia dowolne łączenie szerokiej gamy elementów systemu Tool-Check Modular
- Kompaktowe połączenie dwóch elementów systemu Tool-Check Modular

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

Zestaw Tool-Check Modular Set 1



- Tool-Check Modular: umożliwia dowolne łączenie szerokiej gamy elementów systemu Tool-Check Modular
- W zestawie: 1 zestaw Tool-Check Modular 1, 1 zestaw Tool-Check Modular Micro 1, 1 zestaw kluczy trzpieniowych Tool-Check Modular Hex-Plus 1, 1 adapter i 1 elastyczny zawias (adapter i zawias umożliwiają łączenie elementów systemu Tool-Check Modular)
- Zestaw Tool-Check Modular 1: 21-częściowy zestaw narzędzi do obsługi ręcznej i maszynowej
- Tool-Check Micro 1: 21-częściowy zestaw narzędzi do wykonywania precyzyjnych mechanicznych połączeń śrubowych
- Zestaw kluczy trzpieniowych Tool-Check Modular Hex-Plus 1: 7-częściowy zestaw kluczy trzpieniowych do śrub z gniazdem sześciokątnym
- Adapter 9549: sztywny element dołączenia części systemu modułowego Tool-Check Modular
- Zawias 9550: elastyczny element dołączenia części systemu modułowego 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 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 Zawias 9550		
	1x 67,5x91,0x22,0	
1x 9549 Adapter		
	1x 10,5x47,0x16,5	

Zestaw Tool-Check Modular Set Imperial 1



- W zestawie: 1 zestaw Tool-Check Modular Set Imperial 1, 1 zestaw Tool-Check Micro Modular 1, 1 zestaw kluczy trzpieniowych Tool-Check Modular Hex-Plus 1, 1 adapter i 1 elastyczny zawias (adapter i zawias umożliwiają łączenie elementów systemu Tool-Check Modular)

05049025001		
1x Zestaw 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 ²⁾ ; 1x 2.0x50; 1x 2.5x56; 1x 3.0x63; 1x 4.0x70; 1x 5.0x80; 1x 6.0x90	
1x 9549 Adapter		
	1x 10,5x47,0x16,5	
1x Zawias 9550		
	1x 67,5x91,0x22,0	

Grzechotka do bitów Zyklop Mini 4 8011, 1/4"



- Do bezpośredniego mocowania bitów sześciokątnych 1/4"
- Do rękojeści z uchwytem do bitów 1/4"
- Stalowa, kuta matrycowo
- Mechanizm grzechotki z drobnymi zębami i kątem powrotu zapadki 6°
- Pierścień obrotowy ułatwiający szybkie pokręcanie
- Użycie adaptera 870/1 pozwala dodatkowo na zastosowanie kluczy nasadowych 1/4"

		mm	
05003662001	1/4"	50,0	

Rękojeść z uchwytem do bitów 815/1, 1/4"



- Rękojeść z uchwytem do bitów
- Do bitów 1/4"
- Uchwyt magnetyczny
- Ergonomiczna rękojeść Kraftform umożliwiającą efektywną pracę bez uczucia zmęczenia

		mm	mm
05145100001	1/4"	78	68

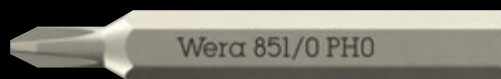
Rękojeść z uchwytem do bitów Kraftform Micro 1014



- Rękojeść z uchwytem do bitów sześciokątnych 4 mm
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform Micro z zabezpieczeniem przed staczaniem i obrotowym kołpakiem
- Strefa przenoszenia siły z miękkimi wkładkami gumowymi, umożliwia przenoszenie wysokich momentów dokręcania i odkręcania
- Obrotowy kołpak i strefa szybkiego pokręcania poniżej kołpaka umożliwiają błyskawiczną pracę
- Strefa precyzji bezpośrednio nad trzpieniem wkrętaka zapewnia dobre wyczucie prawidłowego kąta obrotu podczas prac regulacyjnych

	mm	mm	mm
05051278001	4	80,0	74,0

Bity 851/0 Micro do śrub Phillips-Recess

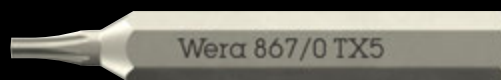


- Do śrub z gniazdem płasko-krzyżowym Phillips-Recess
- Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania
- Zabierak sześciokątny 4 mm

		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⁾ Rozmiar 0 wg JCS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

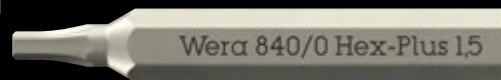
Bity 867/0 Micro do śrub z gniazdem TORX®



- Do śrub z gniazdem TORX®
- Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania
- Zabierak sześciokątny 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

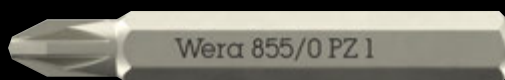
Bity Hex-Plus 840/0 Micro do śrub z gniazdem sześciokątnym



- Do śrub z gniazdem sześciokątnym
- Narzędzia z profilem Hex-Plus (zapobiegającym zaokrągleniu gniazda śrub z gniazdem sześciokątnym)
- Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania
- Zabierak sześciokątny 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

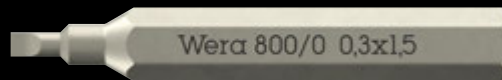
Bity 855/0 Micro do śrub z wgłębieniem krzyżowym Pozidriv



- Do śrub z gniazdem krzyżowym Pozidriv
- Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania
- Zabierak sześciokątny 4 mm

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

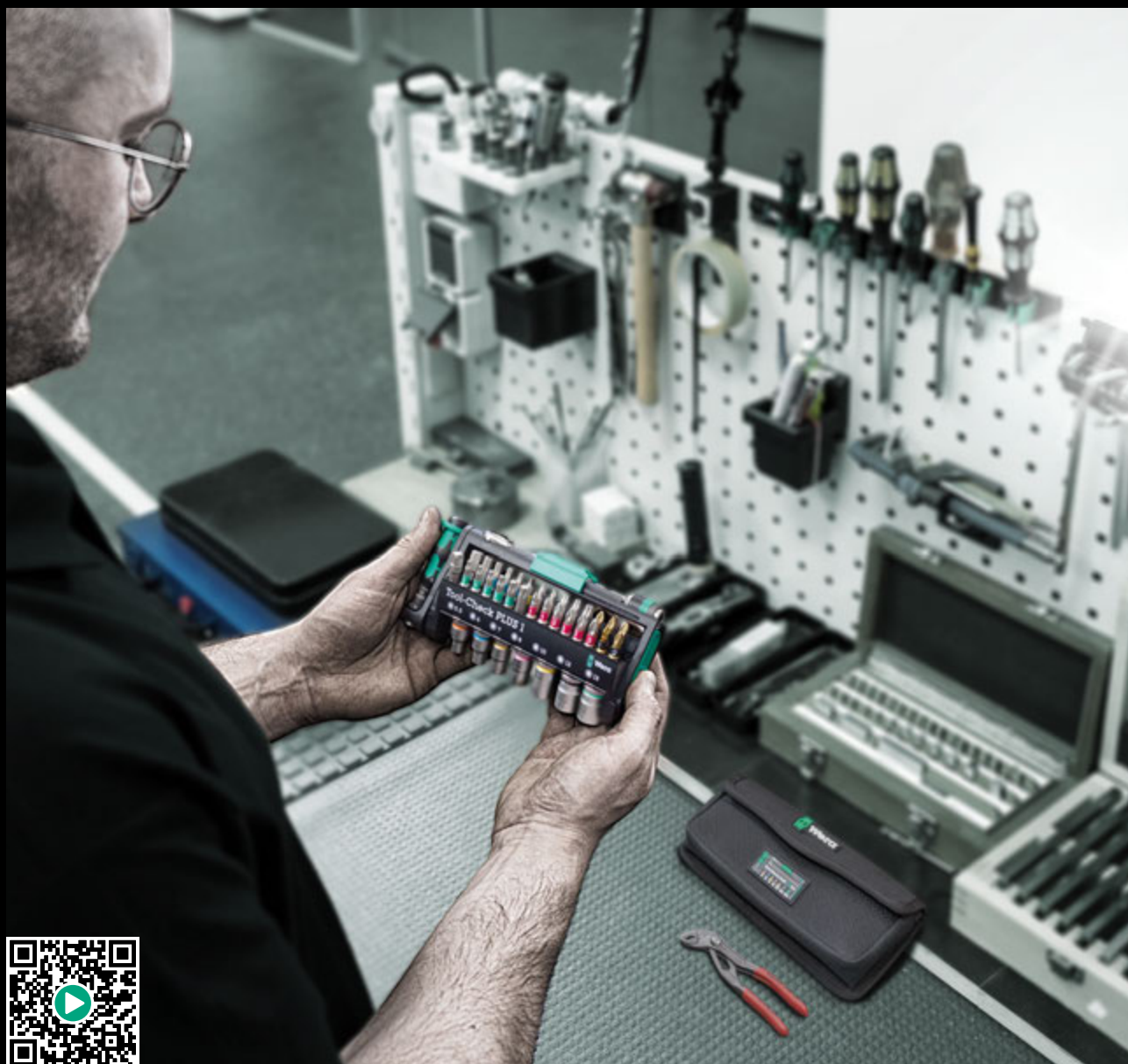
Bity 800/0 Micro do śrub z rowkiem



- Do śrub z rowkiem
- Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania
- Zabierak sześciokątny 4 mm

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

Tool-Check



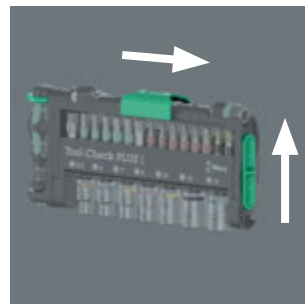
Tool-Check Combi 1



- Bardzo kompaktowy 40-częściowy zestaw narzędzi do obsługi ręcznej i maszynowej
- Idealnie nadaje się do szerokiej gamy zastosowań z grzechotką Zyklop Mini z uchwytem do bitów 1/4", rękojeścią z uchwytem do bitów lub uchwytem do bitów
- Zielone elementy blokujące zabezpieczające narzędzie
- Do stosowania w terenie
- Grzechotka do bitów 1/4", rękojeść z uchwytem do bitów Kraftform, bity BiTorsion (BTZ i BTH), uchwyt Rapidaptor, adapter i klucze nasadowe 1/4"
- Bity BiTorsion zapewniają długą żywotność
- Użycie adaptera 870/1 pozwala dodatkowo na zastosowanie kluczy nasadowych 1/4"
- System wyszukiwania narzędzi Take it easy
- 1 szczypce nastawne do rur najnowszej generacji KNIPEX Cobra® 87 01 125
- Wytrzymałe etui z mocnym zapięciem na rzep
- Możliwość łączenia z elementami systemu do transportu narzędzi 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	
Szczypce nastawne do rur nowej generacji KNIPEX Cobra® 87 05 125		

Bezpieczne przechowywanie



Elementy blokujące Tool-Check w kolorze zielonym niezawodnie zabezpieczają narzędzia podczas transportu. Jednocześnie są łatwe w obsłudze i umożliwiają szybki dostęp do narzędzi.

Kompaktowe etui Tool-Check



Zestaw zawiera 39 narzędzi w zajmującym niewiele miejsca etui. Tool-Check jest wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego i umożliwia przejrzyste przechowywanie, szybki dostęp do niezbędnych narzędzi i transport bez ryzyka zgubienia.

Idealne do prac w trudnodostępnych miejscach



Dzięki wyjątkowo kompaktowej konstrukcji, grzechotki Zyklop Mini nadają się w szczególności do zastosowań w trudno dostępnych miejscach.

Dobre przenoszenie siły



Grzechotka Zyklop Mini może wytrzymać co najmniej 65 Nm, co stanowi znacznie większą siłę, niż może zwykle przenieść na tak małe narzędzie.

Tool-Check PLUS 1



- Bardzo kompaktowy 39-częściowy zestaw narzędzi do obsługi ręcznej i maszynowej
- Idealnie nadaje się do szerokiej gamy zastosowań z grzechotką Zyklop Mini z uchwytem do bitów 1/4", rękojeścią z uchwytem do bitów lub uchwytem do bitów
- Zielone elementy blokujące zabezpieczające narzędzie
- Do stosowania w terenie
- Grzechotka do bitów 1/4", rękojeść z uchwytem do bitów Kraftform, bity BiTorsion (BTZ i BTH), uchwyt Rapidaptor, adapter i klucze nasadowe 1/4"
- Bity BiTorsion zapewniają długą żywotność
- Użycie adaptera 870/1 pozwala dodatkowo na zastosowanie kluczy nasadowych 1/4"
- System wyszukiwania narzędzi 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⁾ Z zatrzaskiem kulowym; do kluczy nasadowych do mocowania ręcznego

Tool-Check PLUS 2



- Z bitami do śrub z gniazdem czworokątnym

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⁾ Z zatrzaskiem kulowym; do kluczy nasadowych do mocowania ręcznego

Tool-Check PLUS Imperial 1



- Z bitami do śrub z gniazdem czworokątnym
- Klucze nasadowe 8790 HMA, 1/4", wymiary calowe

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⁾ Z zatrzaskiem kulowym; do kluczy nasadowych do mocowania ręcznego

Tool-Check 1



- Bardzo kompaktowy 38-częściowy zestaw narzędzi do obsługi ręcznej i maszynowej
- Idealnie nadaje się do szerokiej gamy zastosowań z grzechotką Zyklop Mini z uchwytem do bitów 1/4" i/lub uchwytem do bitów
- Zielone elementy blokujące zabezpieczające narzędzie
- Do stosowania w terenie
- Grzechotka do bitów 1/4", bity ciągliwo-twarde (Z) i twarde (H), uchwyt Rapidaptor, adapter i klucze nasadowe 1/4"
- Bity ze strefą skrętną (T) zapobiegającą przedwczesnemu zużyciu
- Użycie adaptera 870/1 pozwala dodatkowo na zastosowanie kluczy nasadowych 1/4"
- Klucze nasadowe z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym rozmiaru

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⁾ Z zatrzaskiem kulowym; do kluczy nasadowych do mocowania ręcznego

Tool-Check Automotive 1



- Bardzo kompaktowy 38-częściowy zestaw narzędzi do obsługi ręcznej i maszynowej
- Idealnie nadaje się do szerokiej gamy zastosowań z grzechotką Zyklop Mini z uchwytem do bitów 1/4" i/lub uchwytem do bitów
- Zielone elementy blokujące zabezpieczające narzędzie
- Do stosowania w terenie
- Grzechotka 1/4", elastyczne bity, uchwyt Rapidaptor, adapter i klucze nasadowe 1/4"
- Bity uniwersalne ciągliwo-twarde
- Użycie adaptera 870/1 pozwala dodatkowo na zastosowanie kluczy nasadowych 1/4"
- Klucze nasadowe z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym rozmiaru

05049065001		
●	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	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⁾ Z zatrzaskiem kulowym; do kluczy nasadowych do mocowania ręcznego

Bicycle Set 3



- Kompaktowy 41-częściowy zestaw narzędzi do zastosowań przy naprawach rowerów, także do zastosowań w terenie
- Praktyczny asortyment do samodzielnego montażu i napraw
- Narzędzia do najbardziej popularnych profili śrub do naprawy rowerów szosowych, górskich i elektrycznych
- Z dwiema dźwigniami do opon z dodatkowymi funkcjami
- Wytrzymała, chroniąca delikatne powierzchnie, kompaktowa torba tekstylna o niewielkiej wadze

05004187001		
●	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	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
	Zestaw rzepów 120	1x 50,0x120,0

¹⁾ Z zatrzaskiem kulowym; do kluczy nasadowych do mocowania ręcznego

Bicycle Set 3 A



- Kompaktowy 38-częściowy zestaw narzędzi do naprawy i konserwacji rowerów w etui do stosowania w warsztacie i w terenie
- Z małym etui z miękkiego materiału do przenoszenia pojedynczych narzędzi
- Z nitownicą i hakiem do łańcucha z wymiennym sworzniem nitu do otwierania i zamykania ogniów łańcuchów rowerowych. Nadaje się do łańcuchów od 1- do 12-biegowych
- Z dwiema dźwigniami do opon z dodatkowymi funkcjami
- Wytrzymałe, chroniące delikatne powierzchnie, kompaktowe etui tekstylne o niewielkiej wadze

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
	Nitownica do łańcucha 9513	
	Hak do łańcucha 9512	
	9481	1x 203x85
	9480	1x 90,0x135,0
	Zestaw rzepów 120	1x 50,0x120,0

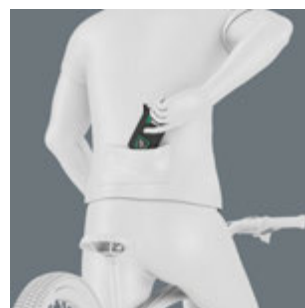
¹⁾ Z zatrzaskiem kulowym; do kluczy nasadowych do mocowania ręcznego

Zestaw narzędzi Bicycle Set 3



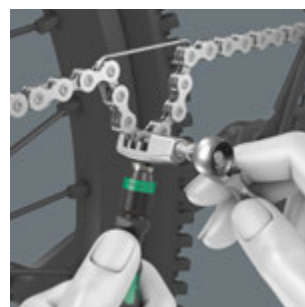
Zestaw Bicycle Set 3 to praktyczne narzędzia do samodzielnego montażu i naprawy rowerów szosowych, górskich i elektrycznych. Wyjątkowo praktyczny: do zestawu dołączono pustą kasetę Bit-Check, która może być indywidualnie wyposażona w narzędzia z myślą o naprawach dokonywanych w czasie wycieczek rowerowych. Mniejsza waga narzędzi jest szczególnie ważna w czasie podróży.

Zestaw rowerowy Bicycle Set 3 A



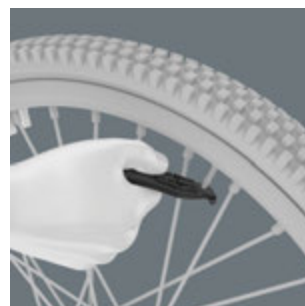
Bicycle Set 3 A to praktyczny asortyment do samodzielnego wykonywania prac montażowych i napraw rowerów szosowych, górskich i elektrycznych. Wyjątkowo praktyczny: 1 małe etui zamykane na zamek do przenoszenia pojedynczych narzędzi w kieszeni koszuli. Mniejsze obciążenie podczas jazdy na rowerze.

Narzędzie do łańcuchów rowerowych



Dzięki dołączonemu do zestawu specjalnemu narzędziu, można rozłączyć i ponownie połączyć łańcuch; do otwierania i zamykania ogniów łańcuchów rowerowych. Nadaje się do łańcuchów od 1- do 12-biegowych.

Dźwignia do opon 9503



Dźwignia do opon 9503 służy jednocześnie do demontażu wentyli Sclaverand (francuskich) i jako odpowietrznik do wentyli samochodowych.

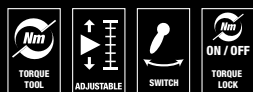
Click-Torque Lock



**Klucz dynamometryczny Click-Torque Lock
z funkcją blokady momentu obrotowego.
Ułatwia dokręcanie.**



Klucz dynamometryczny Click-Torque Lock A 5, nastawny, z funkcją Torque Lock i grzechołką dwukierunkową, mechanizm dynamometryczny klucza do dokręcania w prawo, 2,5-25 Nm

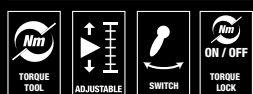


- Z zabierakiem czworokątnym 1/4"
- Funkcja Torque Lock: funkcję momentu obrotowego można wyłączyć, dzięki czemu narzędzie może być również używane do odkręcania
- Extra Click: dźwiękowa i dotykowa regulacja momentu obrotowego
- Słyszalny i wyczuwalny mechanizm zwalniający po osiągnięciu ustawionej wartości momentu obrotowego
- Zakres pomiarowy: 2,5-25 Nm; dokładność pomiaru $\pm 4\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07



		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	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"

Klucz dynamometryczny Click-Torque Lock A 6, nastawny, z funkcją Torque Lock i grzechołką dwukierunkową, mechanizm dynamometryczny klucza do dokręcania w prawo, 2,5-25 Nm



- Z uchwytem do bitów 1/4" do kontrolowanego dokręcania w prawo

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	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"



Funkcja Torque Lock



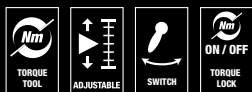
Funkcję momentu obrotowego można wyłączyć, dzięki czemu narzędzie może być również używane do odkręcania.

Mechanizm zwalniający



Słyszalny i wyczuwalny mechanizm zwalniający po osiągnięciu ustawionej wartości momentu obrotowego.

Klucz dynamometryczny Click-Torque Lock C 3, nastawny, z grzechotką dwukierunkową i funkcją Torque Lock, 40-200 Nm



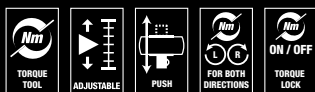
- Z zabierakiem czworokątnym 1/2"
- Funkcja Torque Lock: funkcję momentu obrotowego można wyłączyć, dzięki czemu narzędzie może być również używane do odkręcania
- Extra Click: dźwiękowa i dotykowa regulacja momentu obrotowego
- Słyszalny i wyczuwalny mechanizm zwalniający po osiągnięciu ustawionej wartości momentu obrotowego
- Zakres pomiarowy: 40-200 Nm; dokładność pomiaru $\pm 3\%$ zgodnie z normą 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

Do dokręcania w prawo i lewo.

Klucz dynamometryczny Click-Torque A 5 R/L, nastawny, z funkcją Torque Lock i przekładanym zabierakiem czworokątnym (1/4"), mechanizm dynamometryczny klucza do dokręcania w prawo i w lewo, 2,5-25 Nm

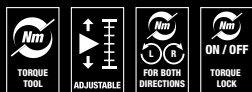


- Funkcja Torque Lock: funkcję momentu obrotowego można wyłączyć, dzięki czemu narzędzie może być również używane do odkręcania
- Przekładany zabierak czworokątny (z opatentowaną blokadą klucza nasadowego)
- Extra Click: dźwiękowa i dotykowa regulacja momentu obrotowego
- Słyszalny i wyczuwalny mechanizm zwalniający po osiągnięciu ustawionej wartości momentu obrotowego
- Zakres pomiarowy: 2,5-25 Nm; dokładność pomiaru $\pm 4\%$ zgodnie z normą 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"

Klucz dynamometryczny Click-Torque A 6 R/L, nastawny, z funkcją Torque Lock i przelotowym uchwytem do bitów (1/4"), 2,5-25 Nm

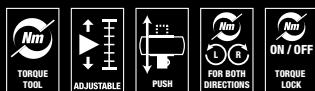


- Z przelotowym uchwytem do bitów (1/4") do kontrolowanego dokręcania w prawo i w lewo

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

W sprzedaży od września 2025

Klucz dynamometryczny Click-Torque Lock C 3 R/L, nastawny, z funkcją Torque Lock i przekładanym zabierakiem czworokątnym (1/2"), mechanizm dynamometryczny klucza do dokręcania w prawo i w lewo, 40-200 Nm



- Przekładany zabierak czworokątny (z opatentowaną blokadą klucza nasadowego)

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075695001	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"

W sprzedaży od września 2025



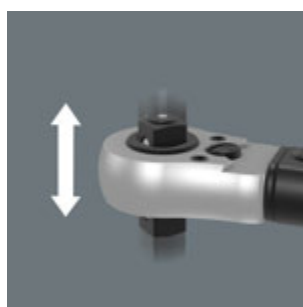
Funkcja Torque Lock



Funkcję momentu obrotowego można wyłączyć, dzięki czemu narzędzie może być również używane do odkręcania.



Do dokręcania w prawo i w lewo



Klucz dynamometryczny Click-Torque do dokręcania w prawo i w lewo. Bardzo płynna zmiana kierunku dzięki przekładanemu zabierakowi czworokątnemu.

Kraftform Kompakt VDE Allrounder

- Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900
- 1 rękojeść z uchwytem do trzpieni wymiennych Kraftform Kompakt VDE 837 i RA z funkcją grzechotki (40 zębów, kąt powrotu zapadki 9°), 1 rękojeść z uchwytem do trzpieni wymiennych 817 VDE
- 1 adapter z rękojeścią poprzeczną 410 i VDE A RA z funkcją grzechotki do kluczy nasadowych 1/4" oraz trzpieniowych kluczy nasadowych 1/4"
- 1 adapter (z sześciokątą zewnętrzną 1/4" na czworokąt zewnętrzny 9 mm) Kraftform Kompakt A VDE 712 i do kluczy nasadowych 1/4" i trzpieniowych kluczy nasadowych
- Trzpień wymienne VDE (długość 157 mm) z praktyczną funkcją pokręcania, zabezpieczeniem przed staczaniem się narzędzia z miejsca pracy i systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru
- 9 kluczy nasadowych Zyklop z 2-komponentową izolacją (żółty rdzeń izolacyjny, widoczny po uszkodzeniu zewnętrznej czerwonej warstwy izolacyjnej VDE)
- Oszczędność miejsca i bezpieczne przechowywanie w tekstylnym etui, które jest kompatybilne również z systemem do transportu narzędzi Wera 2go



Zestaw 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

Rękojeść z uchwytem trzpieni wymiennych 837 i RA z funkcją grzechołki



Drobnozębny mechanizm zapadkowy w rękojeści (40 zębów) i kąt powrotu zapadki 9° umożliwiają łatwiejsze i szybsze dokręcanie bez konieczności ponownego nasadzenia narzędzia.



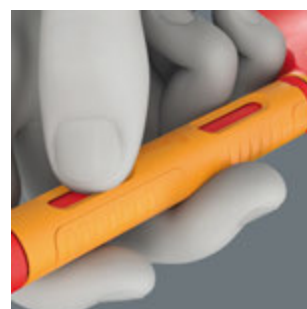
410 i VDE A RA: mechanizm zapadkowy w rękojeści



Drobnozębny mechanizm zapadkowy w rękojeści zapewnia szybką i wydajną pracę dzięki niewielkiemu kątowi powrotu zapadki wynoszącemu 4,5°.



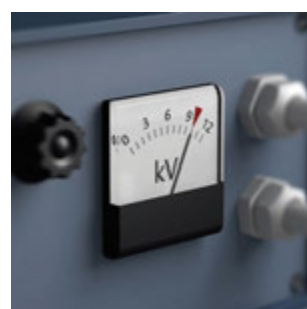
410 i VDE A RA: tuleja obrotowa z wgłębieniami



Wgłębienia w tulei obrotowej umożliwiają wytworzenie oporu przy użyciu siły palców. Dzięki temu możliwe jest korzystanie z mechanizmu zapadkowego nawet przy niewielkim oporze śruby.



Indywidualne testy poprzez zanurzenie



Indywidualne testy pod napięciem 10000 V zgodnie z IEC 60900 gwarantują bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

Safe-Torque Speed VDE



- Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900
- Rękojeść dynamometryczna 7508 VDE z 5 wstępnie ustawionymi wartościami momentu obrotowego (0,4; 0,8; 1,2; 1,6; 2,0 Nm)
- Rękojeść dynamometryczna 7516 VDE z 5 wstępnie ustawionymi wartościami momentu obrotowego (2,4; 2,8; 3,2; 3,6; 4,0 Nm)
- Speed: niezwykle szybkie ustawianie momentu dokręcania
- Bezpieczeństwo: mechanizm poślizgowy zapobiegający niepożądanemu przekroczeniu ustawionego momentu obrotowego do dokręcania w prawo i w lewo
- Funkcja Torque Lock: wysokie momenty odkręcania i dokręcania z wyłączeniem momentu obrotowego
- Rękojeść 817 VDE z uchwytem trzpieni wymiennych Kraftform Kompakt
- Trzpień wymienny VDE (długość 157 mm) z praktyczną funkcją pokręcania, zabezpieczeniem przed staczaniem się narzędzia z miejsca pracy i systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru
- Kompaktowe i wytrzymałe etui tekstylne kompatybilne z systemem do transportu narzędzi Wera 2go



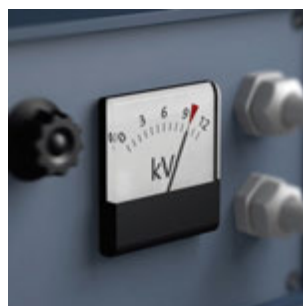
Zestaw narzędzi do szaf sterowniczych Kraftform Kompakt VDE Safe-Torque Speed Set 1



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



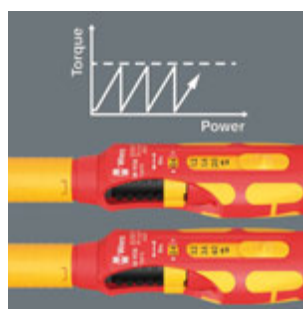
Narzędzia testowane indywidualnie



Narzędzia w zestawach Kraftform Kompakt VDE są indywidualnie testowane pod napięciem 10 000 V zgodnie z IEC 60900. Dziesięciokrotnie wyższe obciążenie pomiarowe 10 000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod maksymalnym dopuszczalnym napięciem 1000 V.



Niezawodne przenoszenie momentu obrotowego



Funkcja bezpiecznego momentu obrotowego do dokręcania w prawo i w lewo zapobiega niezamierzonemu przeniesieniu zbyt wysokich momentów obrotowych.

Szybkie ustawianie momentu dokręcania



Szybkie ustawianie wybranych momentów dokręcania.

Słyszalny i wyczuwalny mechanizm



Wyraźnie słyszalne i wyczuwalne zwolnienie po osiągnięciu żądanego momentu obrotowego.



Wkrętak dynamometryczny 7508 VDE Kraftform Safe-Torque Speed 7508, 0,4-2,0 Nm



- Rękojeść dynamometryczna VDE z 5 wstępnie ustawionymi wartościami momentu obrotowego (0,4; 0,8; 1,2; 1,6; 2,0 Nm)
- Speed: niezwykle szybkie ustawianie momentu dokręcania
- Bezpieczeństwo: mechanizm poślizgowy zapobiegający niepożądanemu przekroczeniu ustawionego momentu obrotowego do dokręcania w prawo i w lewo
- Funkcja Torque Lock: wysokie momenty odkręcania i dokręcania z wyłączeniem momentu obrotowego
- Z tuleją obrotową i uchwytem do mocowania trzpieni wymiennych Wera VDE

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

Wkrętak dynamometryczny 7516 VDE Kraftform Safe-Torque Speed 7508, 2,4-4,0 Nm



- Rękojeść dynamometryczna VDE z 5 wstępnie ustawionymi wartościami momentu obrotowego (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



- Rękojeść z uchwytem do trzpieni wymiennych 837 i RA z grzechotką zintegrowaną w rękojeści zapewnia szybką i bezpieczną pracę
- Rękojeść 817 VDE z uchwytem trzpieni wymiennych Kraftform Kompakt
- Trzpień wymienny VDE (długość 157 mm) z praktyczną funkcją pokręcania, zabezpieczeniem przed stacjonowaniem narzędzia z miejsca pracy i systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru
- 1 szczypce uniwersalne z ostro zakończonymi szczękami Knipex, długość 185 mm
- Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900
- W wytrzymałym etui
- Kompatybilne z systemem Wera2go

Rękojeść z uchwytem trzpieni wymiennych 837 i RA z funkcją grzechotki



Drobnozębny mechanizm zapadkowy w rękojeści (40 zębów) i kąt powrotu zapadki 9° umożliwiają łatwiejsze i szybsze dokręcanie bez konieczności ponownego nasadzania narzędzia.

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE



Trzpień wymienny o długości 157 mm pasują do rękojeści Wera Kraftform Kompakt z uchwytem sześciokątnym 9 mm.

05006610001		
●	837 i RA	1x 9x115
●	817 VDE	1x 9x98
⊕	Kraftform Kompakt VDE 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 62 iS Take it easy	
⊕	Kraftform Kompakt VDE 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157 65 iS Take it easy	
⊕	Kraftform Kompakt VDE 1x # 1x157; 1x # 2x157 65 iS PZ/S Take it easy	
⊗	Kraftform Kompakt VDE 1x TX 10x157 67 i TORX® Take it easy	
⊗	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
	Szczypce uniwersalne z ostro zakończonymi szczękami KNIPEX 08 26 185	
	Zestaw rzepów 70	1x 50,0x70,0

Adapter z rękojeścią poprzeczną 410 i VDE A RA izolowany VDE z funkcją grzechołki do kluczy nasadowych 1/4"



- Mechanizm zapadkowy z drobnymi zębami w rękojeści zapewnia szybką i wydajną pracę
- Wgłębienia w tulei obrotowej umożliwiają wytworzenie oporu przy użyciu siły palców. Dzięki temu możliwe jest korzystanie z mechanizmu zapadkowego nawet przy niewielkim oporze śruby
- Mocowanie kluczy nasadowych z ustalaczem kulkowym
- Zmiana kierunku pracy prawo-lewo przy pomocy przełącznika
- Wkrętak z rękojeścią poprzeczną VDE do przenoszenia wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i odkręcania
- Tylko do kluczy nasadowych i kluczy nasadowych trzpieniowych 1/4" VDE serii Wera Zyklop VDE

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

Adapter z rękojeścią poprzeczną 410 i VDE B RA izolowany VDE z funkcją grzechołki do kluczy nasadowych 3/8"



- Tylko do kluczy nasadowych i kluczy nasadowych trzpieniowych 3/8" VDE serii Wera Zyklop VDE

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



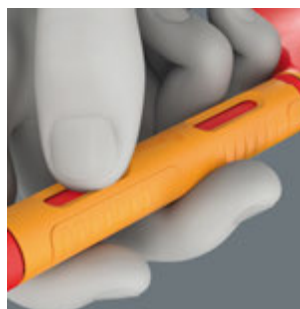
Mechanizm zapadkowy w rękojeści



Drobnozębny mechanizm zapadkowy w rękojeści zapewnia szybką i wydajną pracę dzięki niewielkiemu kątowi powrotu zapadki wynoszącemu 4,5°.

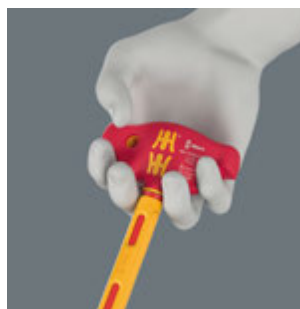


Tuleja obrotowa z wgłębieniami



Wgłębienia w tulei obrotowej umożliwiają wytworzenie oporu przy użyciu siły palców. Dzięki temu możliwe jest korzystanie z mechanizmu zapadkowego nawet przy niewielkim oporze śruby.

Ergonomiczny kształt



Dzięki ergonomicznemu kształtowi rękojeść poprzeczna szczelnie wypełnia całą dłoń, a palce znajdują pewne oparcie na jej miękkich, zaokrąglonych zagłębieniach. Cała dłoń ma kontakt z rękojeścią, dzięki czemu nie występują straty siły tarcia pomiędzy dłonią a rękojeścią.

Do kluczy nasadowych VDE i trzpieniowych kluczy nasadowych firmy Wera



Adapter z rękojeścią poprzeczną 410 i VDE B RA z izolacją VDE może być stosowany wyłącznie z trzpieniowymi kluczami nasadowymi 3/8" VDE i kluczami nasadowymi z serii Wera Zyklop VDE 8740, 8760, 8767 i 8790.

Adapter Kraftform Kompakt A VDE 712 i, izolowany, do kluczy nasadowych 1/4"



- Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900
- Adapter z sześciokątą zewnętrznego 9 mm na czworokąt zewnętrzny 1/4".
- Nadaje się do izolowanych rękojeści Wera Kraftform Kompakt VDE z gniazdem sześciokątnym 9 mm
- Do izolowanych kluczy nasadowych (nasadek) Wera 1/4" i trzpieniowych kluczy nasadowych 1/4"

		mm	mm	
05006642001	1/4"	9	154	6"

Adapter Kraftform Kompakt A VDE 712 i SB, izolowany, do kluczy nasadowych 1/4"



- Dostępne na blistrze do powieszenia na ścianie do sprzedaży w systemie samoobsługi

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

Klucz nasadowy 8790 A VDE Zyklus, izolowany, 1/4"



- Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900 10 000 V
- Większe bezpieczeństwo dzięki 2-komponentowej izolacji z żółtym rdzeniem izolacyjnym znajdującym się pod czerwoną warstwą izolacji zewnętrznej
- Osłona z tworzywa sztucznego zabezpiecza powierzchnię przed uszkodzeniem

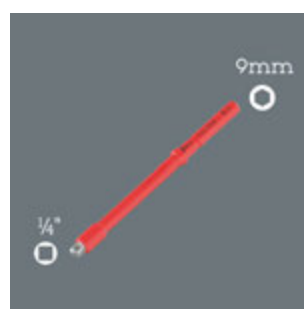
	mm	mm	mm	mm
05005930001	4,0	41,0	11,8	18,0
05005931001	5,0	41,0	13,0	18,0
05005932001	5,5	41,0	13,7	18,0
05005933001	6,0	41,0	14,3	18,0
05005934001	7,0	41,0	15,8	18,0
05005935001	8,0	41,0	16,8	18,0
05005936001	10,0	41,0	19,3	18,0
05005937001	11,0	41,0	20,8	18,0
05005938001	12,0	41,0	21,8	18,0
05005939001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

Do izolowanych kluczy nasadowych (nasadek) Wera 1/4" i trzpieniowych kluczy nasadowych 1/4".



Izolowany adapter Kraftform Kompakt A VDE 712 i przeznaczony do izolowanych kluczy nasadowych Wera 1/4" i trzpieniowych kluczy nasadowych 1/4".

Izolowany adapter Kraftform Kompakt 712 i VDE



Izolowany adapter z sześciokątą zewnętrznego 9 mm na czworokąt zewnętrzny 1/4". Może być stosowany z izolowanymi rękojeściami Wera Kraftform Kompakt VDE z gniazdem sześciokątnym 9 mm.

Klucz nasadowy trzpieniowy 8740 A VDE HF Zyklop, izolowany, 1/4", z funkcją przytrzymywania do śrub z gniazdem sześciokątnym



- Do śrub z gniazdem sześciokątnym
- Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900 pod napięciem 10 000 V, co gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V
- Wyjątkowo krótkie i kompaktowe izolowane trzpieniowe klucze nasadowe 1/4" ułatwiają pracę nawet w bardzo wąskich przestrzeniach montażowych
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie śrub na narzędziu
- Większe bezpieczeństwo dzięki 2-komponentowej izolacji z żółtym rdzeniem izolacyjnym znajdującym się pod czerwoną warstwą izolacji zewnętrznej
- Osłona z tworzywa sztucznego zabezpiecza powierzchnie przed uszkodzeniem

	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

Klucz nasadowy trzpieniowy 8767 A VDE HF TORX® Zyklop, izolowany, 1/4", z funkcją przytrzymywania



- Do śrub z gniazdem TORX®
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie śrub na narzędziu

		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

Przedłużka 8794 SA VDE Zyklop, izolowana, krótka, 1/4"



- Przedłużka Zyklop VDE 1/4"
- Wykonanie krótkie

		mm
05005950001	1/4"	91,0

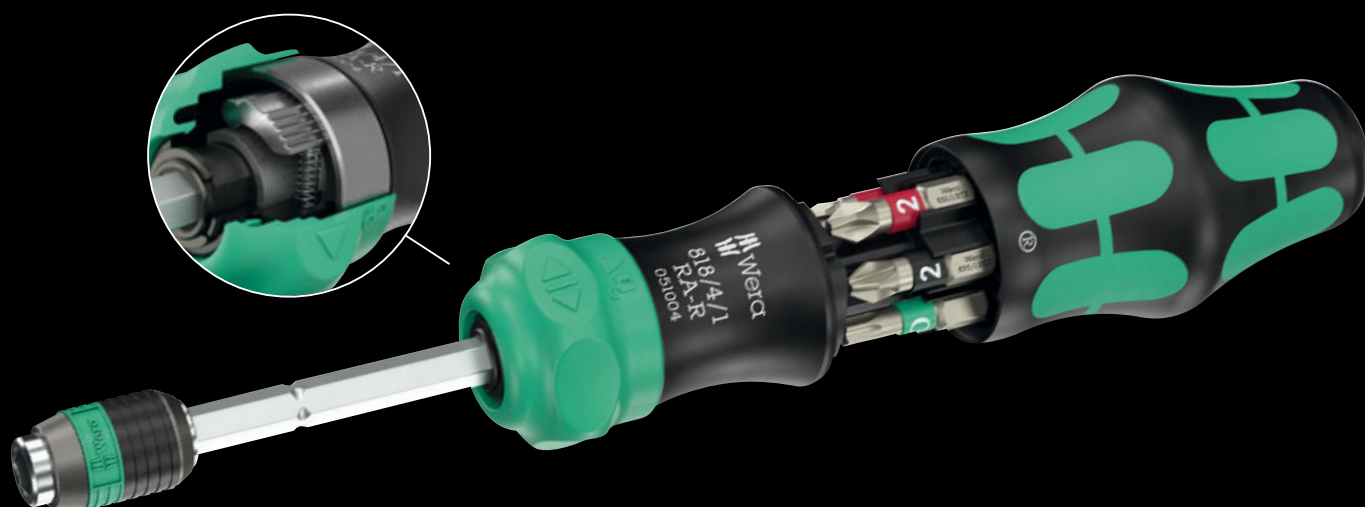
Zwiększone bezpieczeństwo



Klucze nasadowe i przedłużki Zyklop gwarantują większe bezpieczeństwo pracy dzięki 2-komponentowej izolacji z żółtym rdzeniem izolacyjnym znajdującym się pod czerwoną warstwą izolacji zewnętrznej.

Narzędzia z funkcją grzechotki

Profesjoniści uwielbiają narzędzia z grzechotką.



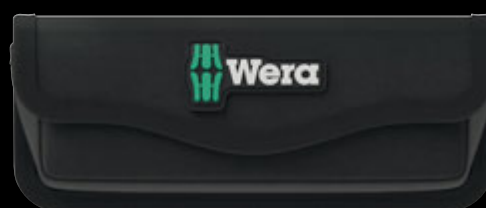
Kraftform Kompakt 20 RA-R



- Drobnozębny mechanizm zapadkowy w rękojeści zapewnia szybką pracę
- Innowacyjny mechanizm zapadkowy umożliwia łatwe „pokręcanie”. Rozwiązanie problemów, gdy śruba nie stawia oporu
- Intuicyjne przełączanie: przełączenie w prawo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w prawo, przełączenie w lewo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w lewo
- Wbudowany magazynek na bity z 6 bitami 25 mm
- Bity BiTorsion
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Innowacyjna technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów

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

Kraftform Kompakt 20 RA-R z etui



- W praktycznym i wytrzymałym etui na pasek

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 z etui



- Drobnózębny mechanizm zapadkowy w rękojeści zapewnia szybką pracę
- Innowacyjny mechanizm zapadkowy umożliwia łatwe „pokręcanie”. Rozwiązanie problemów, gdy śruba nie stawia oporu
- Intuicyjne przełączanie: przełączenie w prawo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w prawo, przełączenie w lewo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w lewo
- Wbudowany magazynek na bity z 6 bitami 25 mm
- Do śrub z rowkiem i gniazdem Phillips-Recess
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- W praktycznym i wytrzymałym etui na pasek

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 z etui



- Do śrub i wkrętów z gniazdem krzyżowym Phillips, z rowkiem i profilem czworokątnym (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

Innowacyjny mechanizm zapadkowy



Drobnózębna grzechotka zintegrowana z rękojeścią zapewnia szybką pracę. Innowacyjny mechanizm zapadkowy umożliwia łatwe „pokręcanie”. Rozwiązanie problemów w sytuacjach, gdy śruba nie stawia oporu.

Mechanizm zapadkowy umożliwia „pokręcanie”



Innowacyjny mechanizm zapadkowy umożliwia łatwe „pokręcanie”. Rozwiązanie problemów w sytuacjach, gdy śruba nie stawia oporu.

Intuicyjne przełączanie i wyłączanie funkcji grzechotki



Intuicyjne przełączanie mechanizmu zapadkowego. Obrót pierścienia przełączającego w prawo powoduje zmianę kierunku pracy w prawo, obrót pierścienia przełączającego w lewo powoduje zmianę kierunku pracy w lewo. W pozycji 0 można dezaktywować mechanizm zapadkowy w celu zapewnienia precyzji pracy.

Rękojeść z wbudowanym magazynkiem na bity



Rękojeść można otworzyć, aby uzyskać dostęp do sześciu bitów znajdujących się w magazynku.

Kraftform Kompakt 28 RA 1



- Drobnózębny mechanizm zapadkowy w rękojeści zapewnia szybką pracę
- Innowacyjny mechanizm zapadkowy umożliwia łatwe „pokręcanie”. Rozwiązanie problemów, gdy śruba nie stawia oporu
- Intuicyjne przełączanie: przełączenie w prawo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w prawo, przełączenie w lewo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w lewo
- Wbudowany magazynek na bity z 6 bitami 25 mm
- Bity BiTorsion
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Uchwyt uniwersalny z tulejką ze stali nierdzewnej i mocnym magnesem

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 z etui



- W praktycznym i wytrzymałym etui na pasek

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
- Uchwyt uniwersalny z tulejką ze stali nierdzewnej i mocnym magnesem

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

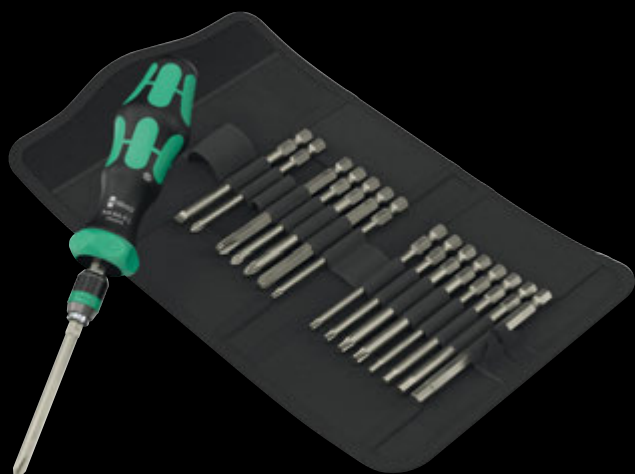
Kraftform Kompakt 27 RA 2



- Ciągliwo-twarde bity do uniwersalnego zastosowania

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



- Drobnózębny mechanizm zapadkowy w rękojeści zapewnia szybką pracę
- Innowacyjny mechanizm zapadkowy umożliwia łatwe „pokręcanie”. Rozwiązanie problemów, gdy śruba nie stawia oporu
- Intuicyjne przełączanie: przełączenie w prawo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w prawo, przełączenie w lewo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w lewo
- Mechanizm zapadkowy można zablokować w pozycji 0 dla zapewnienia precyzyjnej pracy
- Innowacyjna technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów
- 16 bitów o długości 89 mm, do śrub z gniazdem krzyżowym (Phillips, Pozidriv), TORX® B0, z rowkiem prostym i gniazdem sześciokątnym
- W wytrzymałym etui składanym kompatybilnym z systemem do transportu narzędzi 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⁾ Trzpień sześciokątny

Kraftform Kompakt 60 RA-R Imperial 1



- 16 bitów o długości 89 mm, do śrub z gniazdem krzyżowym, TORX® B0, z rowkiem prostym, gniazdem sześciokątnym i czworokątnym

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⁾ Trzpień sześciokątny

Grzechołka drobnózębna



Uchwyt do bitów wyposażony w mechanizm zapadkowy zintegrowany z rękojeścią charakteryzuje się niewielkim kątem powrotu zapadki dzięki drobnemu uzębieniu, co zapewnia szybką pracę.

Intuicyjne dokręcanie



Intuicyjna zmiana kierunku pracy: obrót pierścienia przełączającego w prawo powoduje zmianę kierunku pracy w prawo, obrót pierścienia przełączającego w lewo powoduje zmianę kierunku pracy w lewo.

Rękojeść z uchwytem do bitów 838 RA-R L, z funkcją grzechotki, 1/4"



- Drobnózębny mechanizm zapadkowy w rękojeści zapewnia szybką pracę
- Innowacyjny mechanizm zapadkowy umożliwia łatwe „pokręcanie”. Rozwiązanie problemów, gdy śruba nie stawia oporu
- Intuicyjne przełączanie: przełączenie w prawo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w prawo, przełączenie w lewo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w lewo
- Mechanizm zapadkowy można zablokować w pozycji 0 dla zapewnienia precyzyjnej pracy
- Innowacyjna technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów

	mm	mm	mm
05051494001	1/4"	140	111

Innowacyjny mechanizm zapadkowy



Drobnózębna grzechotka zintegrowana z rękojeścią zapewnia szybką pracę. Innowacyjny mechanizm zapadkowy umożliwia łatwe „pokręcanie”. Rozwiązanie problemów w sytuacjach, gdy śruba nie stawia oporu.

Rękojeść i system trzpieni wymiennych Kraftform Vario



Rękojeść i system trzpieni wymiennych Kraftform Vario pozwalają na szybką wymianę, a tym samym uniwersalne zastosowanie.

Kraftform Kompakt Vario RA



- Rękojeść Kraftform z gniazdem sześciokątnym 6 mm do trzpieni wymiennych (dwustronnych) z serii Wera Vario
- Drobnózębny mechanizm zapadkowy w rękojeści zapewnia szybką pracę
- Intuicyjne przełączanie: przełączenie w prawo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w prawo, przełączenie w lewo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w lewo
- Mechanizm zapadkowy można zablokować w pozycji 0 dla zapewnienia precyzyjnej pracy
- 6 dwustronnych trzpieni Vario
- W wytrzymałym etui składanym kompatybilnym z systemem do transportu narzędzi 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 zatrzasku kulkowego

Rękojeść z funkcją grzechotki do trzpieni Vario 80 RA Vario



- Rękojeść Kraftform z gniazdem sześciokątnym 6 mm do trzpieni wymiennych (dwustronnych) z serii Wera Vario

	mm	mm
05051495001	6	113,5

Kraftform Kompakt Pistol RA

Mechanizm zapadkowy umożliwia „pokręcanie”



Innowacyjny mechanizm zapadkowy umożliwia łatwe „pokręcanie”. Rozwiązanie problemów w sytuacjach, gdy śruba nie stawia oporu.

Kraftform Kompakt Stubby Magazyn RA

Obrotowy magazynek na bity



Obrotowy magazynek na bity zabezpieczony przed zgubieniem umożliwia łatwe wyjmowanie bitów w prawie każdej sytuacji i bezpieczne przechowywanie bitów.

Kraftform Kompakt Pistol RA-R 1



- Drobnózębny mechanizm zapadkowy w rękojeści zapewnia szybką pracę
- Innowacyjny mechanizm zapadkowy umożliwia łatwe „pokręcanie”. Rozwiązanie problemów, gdy śruba nie stawia oporu
- Intuicyjne przełączanie: przełączenie w prawo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w prawo, przełączenie w lewo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w lewo
- Wbudowany magazynek na bity z 6 bitami 25 mm
- Bity BiTorsion
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Innowacyjna technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów
- Wytrzymałą tekstylną kaburę można przymocować do paska

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



- 6 bitów 25 mm z systemem identyfikacji narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne profilu i rozmiaru ułatwiające odnajdywanie właściwej końcówki oraz 6 końcówek 89 mm
- 6 końcówek 89 mm, elastyczne, do uniwersalnego zastosowania

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 TORX®	1x TX 20x89; 1x TX 25x89
	814 RA-R	1x 1/4"

Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 1



- Drobnózębny mechanizm zapadkowy w rękojeści zapewnia szybką pracę
- Innowacyjny mechanizm zapadkowy umożliwia łatwe „pokręcanie”. Rozwiązanie problemów, gdy śruba nie stawia oporu
- Intuicyjne przełączanie: przełączenie w prawo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w prawo, przełączenie w lewo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w lewo
- Z 6 bitami BiTorsion w magazynku: do śrub z gniazdem krzyżowym Phillips, TORX® i śrub z rowkiem; ciągliwo-twarde
- Bity ze strefą BiTorsion pochłaniające obciążenia szczytowe
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

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 Magazin RA 2



- Z 6 bitami BiTorsion w magazynku: do śrub z gniazdem krzyżowym Phillips i Pozidriv, TORX® i śrub z rowkiem; ciągliwo-twarde

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 Magazin RA 4



- Z 6 bitami w magazynku: do śrub i wkrętów z gniazdem krzyżowym Phillips, z rowkiem i profilem czworokątnym (Robertson); ciągliwo-twarde
- Ciągliwo-twarde bity do uniwersalnego zastosowania

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 ze stali nierdzewnej

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

Samonastawny dwustronny klucz płaski Joker 6006



Dwa razy więcej możliwości w jednej ręce.



Samonastawne dwustronne klucze płaskie Joker 6006 Joker 2 Set 1



- Samonastawny dwustronny klucz płaski
- Samonastawne dwustronne klucze płaskie Joker 6006 pokrywają wszystkie wymiary metryczne i calowe w danym obszarze zastosowania
- Automatyczne i bezstopniowe chwytywanie śrub z łbem sześciokątnym i nakrętek sześciokątnych
- Mechanizm dźwigniowy podczas chwytywania zapobiega ześlizgiwaniu się i uszkodzeniom
- Funkcja grzechotki mechanicznej zapewnia szybkie i płynne dokręcanie bez przerywania.
- Dzięki pryzmom w szczęcie kąt obrotu wynosi zaledwie 30°
- W wytrzymałym etui składanym kompatybilnym z systemem do transportu narzędzi Wera 2go

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



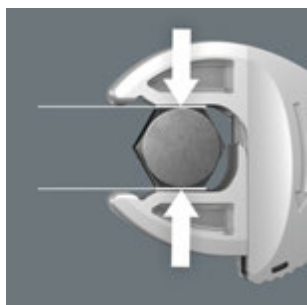
Automatyczna i bezstopniowa samoczynna regulacja



Klucz płaski dwustronny Joker 6006 pokrywa wszystkie wymiary w danym obszarze zastosowania dzięki automatycznie i bezstopniowo regulowanym, równolegle prowadzonym szczękom. Klucz samoczynnie dopasowuje się do wymaganego rozmiaru przy osadzaniu na nakrętce lub śrubie bez potrzeby regulacji.



Nie uszkadza śrub



Gładkie, równoległe szczęki klucza Joker 6006 zapobiegają zaokrągleniu łba śruby lub nakrętki pod wpływem nacisku powierzchniowego, co może mieć miejsce, gdy siła jest przenoszona przez naroża.

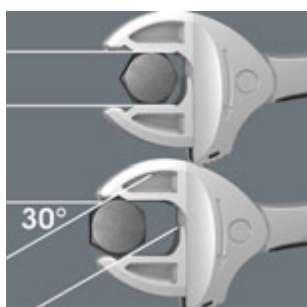


Mechanizm zapadkowy zapewniający szybką pracę



Funkcja grzechotki w obu szczękach dwustronnego klucza płaskiego zapewnia szybkie i płynne dokręcanie bez przerywania.

Niewielki kąt pracy



Pryzmy w obu szczękach dwustronnego klucza płaskiego umożliwiają kąt obrotu wynoszący zaledwie 30°.

Samonastawny dwustronny klucz płaski 6006 Joker XS/S



- Samonastawny dwustronny klucz płaski
- Samonastawny dwustronny klucz płaski Joker 6006 pokrywa wszystkie wymiary metryczne i calowe w danym obszarze zastosowania
- Automatyczne i bezstopniowe chwytywanie śrub z łbem sześciokątnym i nakrętek sześciokątnych
- Mechanizm dźwigniowy podczas chwytywania zapobiega ześlizgiwaniu się i uszkodzeniom
- Funkcja grzechotki mechanicznej zapewnia szybkie i płynne dokręcanie bez przerywania
- Dzięki pryzmom w szczęce kąt obrotu wynosi zaledwie 30°

	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

Samonastawny dwustronny klucz płaski Joker 6006 Joker M/L



	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

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką Joker 6007



Liczy się długość.

- Unikalna kombinacja szczęk i mechanizmu zapadkowego w długiej wersji
- Długa dźwignia umożliwia przenoszenie większej siły
- Lepszy dostęp do głęboko położonych połączeń śrubowych
- Ogranicznik zapobiega ześlizgiwaniu się
- Z praktyczną funkcją przytrzymywania dzięki metalowej płytce umieszczonej w szczękach
- Kąt pracy wynoszący zaledwie 30°
- Niezwykle wytrzymała grzechotka pierścieniowa
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym według rozmiaru oraz naniesionymi laserowo informacjami dotyczącymi rozmiaru



Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 6007 Joker SB, długi



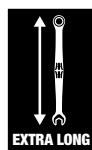
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020350001		8	180	21	6	18	7
05020351001		10	209	24,2	6,3	21	7,2
05020352001		13	245	29,4	8	26	8,6
05020353001		17	304,5	39	9	33,5	10,5
05020354001		19	334	43	14	36	11

Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką 6007 Joker 5 Set 1

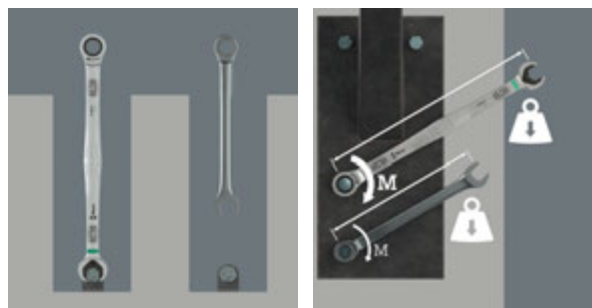


- 5-częściowy

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



Wykonanie długie



Unikalna kombinacja klucza płaskiego i oczkowego z mechanizmem zapadkowym w długiej wersji. Długa dźwignia umożliwia przeniesienie większej siły. Długa konstrukcja zapewnia również lepszy dostęp do głęboko położonych połączeń śrubowych.



Z funkcją przytrzymywania śrub z łbem sześciokątnym i nakrętek sześciokątnych



Funkcja przytrzymywania klucza Joker pozwala na bezpieczne przeniesienie nakrętek i śrub bezpośrednio na miejsce montażu, umożliwiając ich szybkie i pewne wkręcenie. W ten sposób skutecznie eliminowane jest ryzyko upuszczenia śruby i nakrętki oraz konieczność ich czasochłonnego szukania.

Joker 7880

- Narzędzie wtykowe z zabierakiem czworokątnym 14x18 mm
- Do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do końcówek wymiennych 14x18 mm
- Regulowany klucz płaski 7880 Joker pokrywa wszystkie wymiary metryczne i calowe w danym obszarze zastosowania
- Funkcja grzechotki mechanicznej zapewnia szybkie i płynne dokręcanie bez przerywania
- Dzięki pryzmom w szczęce kąt obrotu wynosi zaledwie 30°
- Laserowo naniesiony, odporny na ścieranie kod QR ułatwia określenie prawidłowej wartości momentu obrotowego w zależności od używanego klucza dynamometrycznego i narzędzia wtykowego

Łatwe i bezbłędne określanie wartości momentu obrotowego



Laserowo naniesiony, odporny na ścieranie kod QR ułatwia określenie prawidłowej wartości momentu obrotowego w zależności od używanego klucza dynamometrycznego i narzędzia wtykowego. Wystarczy zeskanować smartfonem lub tabletem (jeśli kody QR klucza dynamometrycznego

i narzędzia wtykowego są dostępne). Automatycznie otworzy się strona internetowa (nie aplikacja!), na której rozpoznawane są zeskanowane narzędzia. Wprowadź żądaną wartość momentu obrotowego; skorygowana wartość zostanie automatycznie określona. Wyznaczanie za pomocą wzoru korygującego lub obliczanie nie jest już konieczne.



Mechanizm zapadkowy zapewniający szybką pracę



Funkcja grzechotki w szczęce zapewnia szybkie i płynne dokręcanie bez przerywania.

Samonastawny wtykowy klucz płaski 7880 Joker 3XL, zakres pracy 32-41 mm, chwyt 14x18



	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

- Do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do końcówek wymiennych 9x12 mm

Samonastawny wtykowy klucz płaski 7870 Joker S, zakres pracy 10-13 mm, chwyt 9x12



	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				

Samonastawny wtykowy klucz płaski 7870 Joker M, zakres pracy 13-16 mm, chwyt 9x12



	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	

Samonastawny wtykowy klucz płaski 7870 Joker L, zakres pracy 16-19 mm, chwyt 9x12



	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	

Klucze nasadowe 8790 B Impaktor Deep



Do stosowania z elektrycznymi lub pneumatycznymi wkrętarkami udarowymi



Niezwykle wytrzymała, kuta konstrukcja zapewnia ponadprzeciętną żywotność kluczy nasadowych Impaktor, nawet w ekstremalnych warunkach.

Wykonanie długie

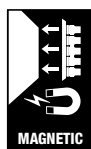


Dzięki długiej konstrukcji klucza nasadowego możliwe jest przykręcanie śrub także w wąskich przestrzeniach. Często możliwa jest również praca z wystającymi prętami gwintowanymi.

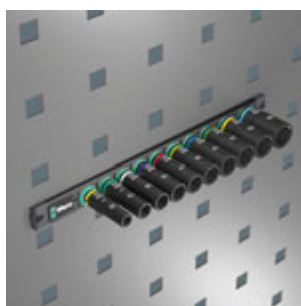
Otwór poprzeczny i rowek pierścieniowy



Otwór i rowek pierścieniowy umożliwiają mocowanie narzędzi na elektronarzędziu za pomocą trzpienia zabezpieczającego lub pierścienia O-ring.

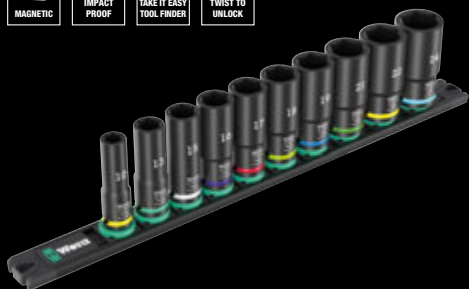


Magnetyczne



Dzięki magnesowi listwę można tymczasowo przymocować do ścian, półek lub wózków warsztatowych.

Listwa magnetyczna 9660 B Impaktor Deep 1 z zestawem kluczy nasadowych, 3/8"



- 10-częściowy zestaw kluczy nasadowych na listwie magnetycznej, 3/8"
- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych, a jednocześnie łatwym wyjmowaniem (Twist to unlock) do mocowania do ściany, półki lub wózka warsztatowego
- Wytrzymałe klucze nasadowe Impaktor do ekstremalnie ciężkich zastosowań; do użytku z elektrycznymi lub pneumatycznymi wkrętarkami udarowymi z uchwytem 3/8"
- Długi klucz nasadowy do głęboko osadzonych połączeń śrubowych, odpowiedni również do montażu wystających prętów gwintowanych w wąskich przestrzeniach montażowych
- Profil sześciokątny do precyzyjnego i bezpiecznego dokręcania w przypadku przenoszeniu dużych sił
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Otwór poprzeczny i rowek pierścieniowy umożliwiają mocowanie trzpienia ustalającego i pierścienia zabezpieczającego w narzędziach obsługiwanych maszynowo

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

Listwa magnetyczna 9661 B Impaktor Deep Imperial 1 z zestawem kluczy nasadowych, 3/8"



- Wymiary calowe

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

Zestaw 8790 B Impaktor Deep Set 1



- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne chroni powierzchnie narażone na zarysowania
- Kompatybilne z systemem Wera2go

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

Zestaw 8790 B Impaktor Deep Imperial Set 1



- Wymiary calowe

05005581001	
8790 B Impaktor Deep	1x 1/4"x63,0; 1x 5/16"x63,0; 1x 3/8"x63,0; 1x 7/16"x63,0; 1x 1/2"x63,0; 1x 9/16"x63,0; 1x 5/8"x63,0; 1x 11/16"x63,0; 1x 3/4"x63,0; 1x 13/16"x63,0; 1x 7/8"x63,0; 1x 15/16"x63,0; 1x 1"x63,0

Klucz nasadowy 8790 B Impaktor Deep, 3/8"



- Wytrzymałe klucze nasadowe Impaktor do ekstremalnie ciężkich zastosowań; do użytku z elektrycznymi lub pneumatycznymi wkrętarkami udarowymi z uchwytem 3/8"
- Długi klucz nasadowy do głęboko osadzonych połączeń śrubowych, odpowiedni również do montażu wystających prętów gwintowanych w wąskich przestrzeniach montażowych
- Profil sześciokątny do precyzyjnego i bezpiecznego dokręcania w przypadku przenoszeniu dużych sił
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Otwór poprzeczny i rowek pierścieniowy umożliwiają mocowanie trzpienia ustalającego i pierścienia zabezpieczającego w narzędziach obsługiwanych maszynowo

		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	

Wkrętak do śrub z gniazdem krzyżowym z rękojeścią kulistą Kraftform Ball-Grip 1850 PH



- Wkrętak do śrub z gniazdem krzyżowym Phillips
- Rękojeść Kraftform serii 1800
- Miękkie strefy rękojeści umożliwiają przenoszenie dużych sił
- Twarde strefy rękojeści przystosowane do nacisku wywieranego nasadą dłoni
- Zagiębenie na palce w rękojeści umożliwiają precyzyjną regulację
- Smukłe przejście między rękojeścią a trzpieniem ułatwia dotarcie nawet do trudno dostępnych i głęboko położonych śrub w wąskich przestrzeniach
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Końcówka Lasertip zapewnia pewne osadzenie narzędzia w gnieździe śruby

		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"

Wkrętak do śrub z gniazdem krzyżowym z rękojeścią kulistą Kraftform Ball-Grip 1855 PZ



- Wkrętak do śrub z gniazdem krzyżowym Pozidriv

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05007910001	PZ 2	70	100	135	6,0	2 5/32"	4"



Rękojeść kulista Kraftform Ball-Grip umożliwiająca przenoszenie wysokich momentów obrotowych



Ergonomicznie ukształtowana rękojeść kulista Kraftform Ball-Grip doskonale leży w dłoni. Jej specjalny kształt umożliwia przenoszenie wysokich momentów obrotowych podczas wkręcania.

Kieszon na narzędzia do mocowania na pasku Set 2 9621



Wkrętak do śrub z nacięciem prostym (z rowkiem), warsztatowy, z rękojeścią kulistą Kraftform Ball-Grip 1834



- Wkrętak do śrub z rowkiem – warsztatowy

	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"

- Kieszon do mocowania na pasku umożliwia doskonałą organizację i natychmiastowy dostęp do narzędzi
- Wkrętak do śrub z gniazdem Phillips-Recess i Pozidriv, TORX®, z rowkiem (VDE) oraz wkrętak do pobijania, dłutowania i żłobienia
- Część wkrętek z nową rękojeścią kulistą Ball-Grip do ręcznego wkręcania z dużymi siłami osiowymi i wyjątkowo wysokimi momentami obrotowymi

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⁾ Bez końcówki Lasertip

Zastrzegamy prawo do zmiany informacji podanych w niniejszym katalogu dotyczących właściwości produktów, wariantów i wersji w dowolnym czasie i bez uprzedzenia. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w druku i pomyłki.



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

Phone: +49 (0)202/4045-0
E-Mail: info@wera.de
www.wera.de



PL 05 500816 025 - 0053701 - 01