

Nowości

Wiosna / Lato 2026



Oferta specjalna
Narzędzia
dynamometryczne
Od str. 26

Grzechotka Zyklop Comfort

Przyjemna w dotyku powłoka z tworzywa sztucznego.



Grzechotka 1/4" Zyklop Comfort 8010 A, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy



- Wyjątkowo smukła konstrukcja z miękką, ergonomiczną strefą chwytu zapewnia łatwą obsługę nawet w bardzo wąskich przestrzeniach
- Drobnózębna z 80 zębami i niewielkim kątem powrotu zapadki wynoszącym zaledwie 4,5°
- Przyjemna w dotyku dzięki osłonce z tworzywa sztucznego
- Osłonka z tworzywa sztucznego zabezpiecza powierzchnie przed uszkodzeniem



	mm	
05005600001	1/4"	144,0

Do wąskich przestrzeni montażowych



Grzechotka Zyklop Comfort dzięki niezwykle smukłej konstrukcji ułatwia pracę nawet w bardzo wąskich przestrzeniach.

Oślonka z tworzywa sztucznego



Oślonka z tworzywa sztucznego sprawia, że praca jest przyjemna i bezpieczna nawet w ekstremalnie niskich lub wysokich temperaturach.

Zestaw z grzechotką 1/4" Zyklop Comfort 8100 SA 13, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy, metryczny



- 15-częściowy zestaw z grzechotką Zyklop Comfort; 1/4" i kluczami nasadowymi w rozmiarach metrycznych
- Kompaktowe, tekstylne etui z funkcją Twist to unlock: bezpieczne przechowywanie i łatwe wyjmowanie narzędzi
- Tekstylne etui wykonane z wytrzymałego materiału, chroniące powierzchnie przed uszkodzeniami, przystosowane do mocowania w systemie Wera 2go

05004022001		
□	8010 A	1x 1/4"x144,0
●	8790 HMA	1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0
●	8794 LA	1x 1/4"x150,0
●	8794 A	1x 1/4"x56,0
	Zestaw rzepów 120	1x 50,0x120,0

Zestaw z grzechotką 1/4" Zyklop Comfort 8100 SA 14, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy, metryczny



- 28-częściowy zestaw z grzechotką Zyklop Comfort; 1/4" i kluczami nasadowymi w rozmiarach metrycznych
- 1 uchwyt bitów 1/4", 15 bitów do uniwersalnego zastosowania (Phillips, Pozidriv, TORX®, z gniazdem sześciokątnym)
- Kompaktowe, tekstylne etui z funkcją Twist to unlock: bezpieczne przechowywanie i łatwe wyjmowanie narzędzi
- Tekstylne etui wykonane z wytrzymałego materiału, chroniące powierzchnie przed uszkodzeniami, przystosowane do mocowania w systemie Wera 2go

05005541001		
□	8010 A	1x 1/4"x144,0
●	8790 HMA	1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
●	8794 LA	1x 1/4"x150,0
●	8794 A	1x 1/4"x56,0
●	8784 A1	1x 1/4"x1/4"x37,0
+	851/4 TZ	1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50
+	855/4 TZ	1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50
+	867/4 Z TORX®	1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50
○	840/4 Z	1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50 ¹⁾
	Zestaw rzepów 120	1x 50,0x120,0

¹⁾ Trzpień sześciokątny



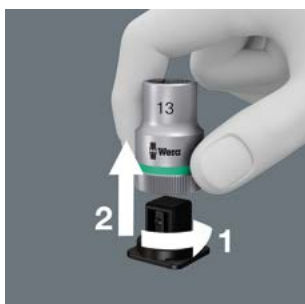
Zestaw z grzechotką 1/4" Zyklop Comfort 8100 SA 15, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy, całowy



- 28-częściowy zestaw z grzechotką Zyklop Comfort; 1/4"; klucze nasadowe w rozmiarach całowych
- Kompaktowe, tekstylne etui z funkcją Twist to unlock: bezpieczne przechowywanie i łatwe wyjmowanie narzędzi
- Tekstylne etui wykonane z wytrzymałego materiału, chroniące powierzchnie przed uszkodzeniami, przystosowane do mocowania w systemie Wera 2go

05005542001		
○	8010 A	1x 1/4"x144,0
●●	8790 HMA	1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"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
●○	8794 LA	1x 1/4"x150,0
●○	8794 A	1x 1/4"x56,0
●●	8784 A1	1x 1/4"x1/4"x37,0
+	851/4 TZ	1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50
+	867/4 Z TORX®	1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50
○	840/4 Z	1x 5/32"x50; 1x 3/16"x50; 1x 7/32"x50; 1x 1/4"x50
○	868/4	1x # 1x50; 1x # 2x50
	Zestaw rzepów 120	1x 50,0x120,0

Łatwe wyjmowanie i bezpieczne przechowywanie



Mechanizm Twist to unlock umożliwia łatwe wyjmowanie kluczy nasadowych, a jednocześnie zapewnia ich niezawodne mocowanie.

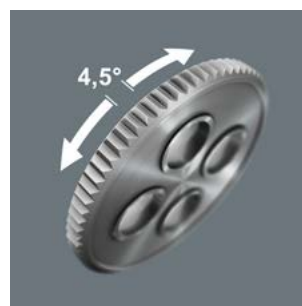
Łatwe wyjmowanie grzechotki



System twist-to-unlock umożliwia łatwe wyjęcie grzechotki (8100 SA 13, 8100 SA 14, 8100 SA 15).



Drobne uzębienie



Dzięki drobnemu uzębieniu z 80 zębami, grzechotka Zyklop Comfort zapewnia niewielki kąt powrotu zapadki wynoszący zaledwie 4,5°.



Niezawodna blokada klucza nasadowego



Ustalacz kulkowy gwarantuje pewne osadzenie kluczy nasadowych oraz akcesoriów, a tym samym bezpieczeństwo podczas prac montażowych.



Tuleja obrotowa



Tuleja obrotowa o niskim o niskim współczynniku tarcia umieszczona na przedłużce Zyklop skutecznie przyspiesza dokręcanie śrub i nakrętek.

Grzechotka Zyklop VDE

Podwójne bezpieczeństwo.



Grzechotka 1/4" VDE Zyklop 8007 A, izolowana, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy



- Grzechotka Zyklop z izolacją, która jest w 100 % indywidualnie kontrolowana, zapewnia bezpieczeństwo pracy przy napięciu do 1000 V
- Drobnoszębna z 80 zębami i niewielkim kątem powrotu zapadki wynoszącym zaledwie 4,5°
- Wyjątkowo smukła konstrukcja z miękką, ergonomiczną strefą chwytu zapewnia łatwą obsługę nawet w bardzo wąskich przestrzeniach
- Z niezawodną funkcją blokowania kluczy nasadowych za pomocą przycisku, przełącznik umożliwiający wygodną zmianę kierunku pracy
- Izolacja z tworzywa sztucznego chroni powierzchnie przed uszkodzeniem



	 mm
05004866001	1/4" 144,0

Do elektroinstalacji w budynkach



Grzechotka 1/4" Zyklop VDE nadaje się w szczególności do wszystkich zastosowań związanych z połączeniami śrubowymi w instalacjach elektrycznych budynków.

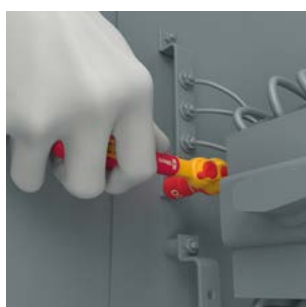


Indywidualnie kontrolowana izolacja



Narzędzia Zyklop dla elektryków testowane pod napięciem 10 000 V zgodnie z normą IEC 60900 gwarantują bezpieczną pracę pod napięciem do 1000 V.

Do wąskich przestrzeni montażowych



Grzechotka Zyklop VDE dzięki niezwykle smukłej konstrukcji ułatwia pracę nawet w bardzo wąskich przestrzeniach.

Łatwy demontaż grzechotki



System twist-to-unlock umożliwia łatwe wyjęcie grzechotki.

Niezawodna blokada klucza nasadowego



Ustalacz kulkowy gwarantuje pewne osadzenie kluczy nasadowych oraz akcesoriów, a tym samym bezpieczeństwo podczas prac montażowych.

Zestaw z grzechotką 1/4" Zyklop 8100 SA VDE 1, izolowaną, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy, mierniczy



- 22-częściowy zestaw z grzechotką 1/4"; z izolacją VDE
- 1 grzechotka Zyklop, 10 kluczy nasadowych, 5 trzpieniowych kluczy nasadowych z funkcją przytrzymywania do śrub z gniazdem TORX®, 4 trzpieniowe klucze nasadowe z funkcją przytrzymywania śrub z gniazdem sześciokątnym, 1 przedłużka (150 mm)
- Kompaktowe, tekstylne etui z funkcją Twist to unlock: bezpieczne przechowywanie i łatwe wyjmowanie narzędzi
- Tekstylne etui wykonane z wytrzymałego materiału, chroniące powierzchnie przed uszkodzeniami, przystosowane do mocowania w systemie Wera 2go

05004967001		
8007 A VDE	1x 1/4"x144,0	
8790 A VDE	1x 4,5x41,0; 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; 1x 14,0x41,0	
8767 A VDE HF	1x TX 10x46,0; 1x TX 15x46,0; 1x TX 20x46,0; 1x TX 25x46,0; 1x TX 30x46,0	
8740 A VDE HF	1x 3,0x46,0; 1x 4,0x46,0; 1x 5,0x46,0; 1x 6,0x46,0	
8794 LA VDE	1x 1/4"x150,0	
Zestaw rzepów 120	1x 50,0x120,0	

Adapter VDE 781 A/B, izolowany, 1/4"



- Adapter z gniazda wewnętrznego 1/4" na chwyt czworokątny 3/8"
- Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900 pod napięciem 10 000 V, co gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V
- Większe bezpieczeństwo dzięki 2-komponentowej izolacji z żółtym rdzeniem izolacyjnym znajdującym się pod czerwoną warstwą izolacji zewnętrznej
- Izolacja z tworzywa sztucznego chroni powierzchnię przed uszkodzeniem

	Art.No.		mm		
05024690001	781 A/B VDE	3/8"	56	2 25/32"	1/4"

Adapter VDE 781 B/A, izolowany, 3/8"



- Adapter z gniazda czworokątnego 3/8" na chwyt czworokątny 1/4"

	Art.No.		mm		
05024692001	781 B/A	1/4"	66	2 19/32"	3/8"

Przedłużka Zyklop VDE 8794 LA, izolowana, w wykonaniu długim, 1/4"



- Przedłużka Zyklop VDE 1/4"
- Wykonanie długie (150 mm)
- 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
- Osłonka z tworzywa sztucznego zabezpiecza powierzchnię przed uszkodzeniem

		mm
05003301001	1/4"	150,0

Większe 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.

Izolowane adaptory z gniazda czworokątnego na chwyt czworokątny



Izolowane adaptory z gniazda czworokątnego na chwyt czworokątny: 781 A/B z gniazda czworokątnego 1/4" na chwyt czworokątny 3/8" oraz 781 B/A z gniazda czworokątnego 3/8" na chwyt czworokątny 1/4".

Samonastawny dwustronny klucz płaski Joker 6006

Jedno narzędzie, dwa razy więcej możliwości.

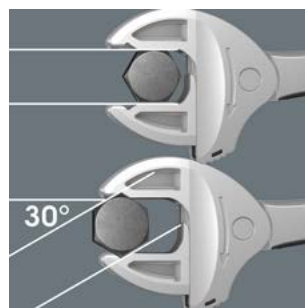


Cały warsztat w kieszeni



Samonastawny dwustronny klucz płaski Joker 6006 S/L dzięki równoległemu i płynnemu prowadzeniu szczęk zastępuje najczęściej stosowane rozmiary kluczy metrycznych i calowych.

Joker 6006: niewielki kąt pracy



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



RATCHETING ACTION

Joker 6006: mechanizm zapadkowy zapewniający szybką pracę

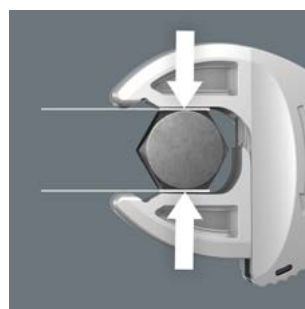


Funkcja grzechotki w obu szczękach dwustronnego klucza płaskiego zapewnia szybkie i płynne dokręcanie bez przerywania.



SECURE SELF GRIPPING

Joker 6006: 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.

Samonastawny dwustronny klucz płaski Joker 6006 Joker S/L



- Cały warsztat w kieszeni
- Najczęściej stosowane rozmiary kluczy płaskich w jednym narzędziu
- Samonastawny dwustronny klucz płaski; kąt pracy wynosi zaledwie 30° dzięki pryzmom w szczękach klucza.
- Do śrub z łbem sześciokątnym i nakrętek sześciokątnych w rozmiarach 10-13 i 16-19 (metryczne) lub 7/16"-1/2" i 5/8"-3/4" (calowe) oraz wszystkich rozmiarów pośrednich
- 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

							
	mm	mm	mm		mm	mm	mm
05020332001	10,0; 11,0; 12,0; 13,0	7/16"; 1/2"	16,0; 17,0; 18,0; 19,0	5/8"; 11/16"; 3/4"	10	14,0	208,6

Joker 6004 regulowany klucz płaski. Samonastawny. Umożliwiający pewny chwyt. Z mechanizmem zapadkowym.



Zestaw samonastawnych kluczy płaskich 6004 Joker 2 Set 1



- 2 samonastawne klucze płaskie z funkcją grzechotki
- Do śrub z łbem sześciokątnym i nakrętek sześciokątnych w rozmiarach 19,0; 20,0; 21,0; 22,0; 24,0; 27,0; 30,0; 32,0 (metryczne)
- Do śrub z łbem sześciokątnym i nakrętek sześciokątnych w rozmiarach $\frac{3}{4}$ " ; $\frac{25}{32}$ " ; $\frac{13}{16}$ " ; $\frac{7}{8}$ " ; $\frac{15}{16}$ " ; $\frac{31}{32}$ " ; 1" ; 1 $\frac{1}{16}$ " ; 1 $\frac{1}{8}$ " ; 1 $\frac{3}{16}$ " ; 1 $\frac{1}{4}$ " (calowe)



05343820001	
6004 Joker XL	1x 19,0; 20,0; 21,0; 22,0; 24,0 ($\frac{3}{4}$ " ; $\frac{25}{32}$ " ; $\frac{13}{16}$ " ; $\frac{7}{8}$ " ; $\frac{15}{16}$ ")x256
6004 Joker XXL	1x 24,0; 27,0; 30,0; 32,0 ($\frac{15}{16}$ " ; $\frac{31}{32}$ " ; 1" ; 1 $\frac{1}{16}$ " ; 1 $\frac{1}{8}$ " ; 1 $\frac{3}{16}$ " ; 1 $\frac{1}{4}$ ")x322



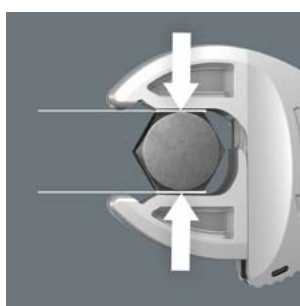
Joker 6004: mechanizm zapadkowy zapewniający szybką pracę



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



Joker 6004: nie uszkadza śrub



Gładkie, równoległe szczęki klucza Joker 6004 zapobiegają zaokrągleniu łba śruby lub nakrętki pod wpływem nacisku powierzchniowego, co może mieć miejsce, gdy siła jest przenoszona przez naroża.

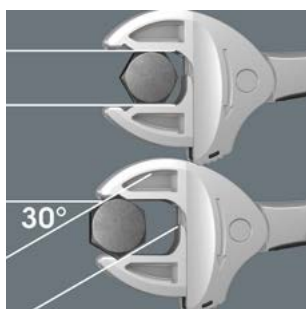
Zestaw samonastawnych kluczy płaskich z grzechotką 6004 Joker 6 Set 1



- 6 samonastawnych kluczy płaskich z funkcją grzechotki
- Do śrub z łbem sześciokątnym i nakrętek sześciokątnych w rozmiarach 7-32 lub $\frac{1}{4}$ " - $1\frac{1}{4}$ " (calowe) oraz wszystkich rozmiarów pośrednich
- Automatyczne i bezstopniowe chwytywanie śrub z łbem sześciokątnym i nakrętek sześciokątnych
- Funkcja grzechotki mechanicznej zapewnia szybkie i płynne dokręcanie bez przerywania
- Dzięki przynom w szczęcie kąt pracy wynosi zaledwie 30°
- Wytrzymałe składane etui tekstylne

	
05020111001	
	6004 Joker XS 1x 7,0; 8,0; 9,0; 10,0 ($\frac{1}{4}$ " ; $\frac{5}{16}$ " ; $\frac{3}{8}$ ")x117
	6004 Joker S 1x 10,0; 11,0; 12,0; 13,0 ($\frac{7}{16}$ " ; $\frac{1}{2}$ ")x154
	6004 Joker M 1x 13,0; 14,0; 15,0; 16,0 ($\frac{1}{2}$ " ; $\frac{17}{32}$ " ; $\frac{9}{16}$ " ; $\frac{19}{32}$ " ; $\frac{5}{8}$ ")x188
	6004 Joker L 1x 16,0; 17,0; 18,0; 19,0 ($\frac{5}{8}$ " ; $\frac{11}{16}$ " ; $\frac{3}{4}$ ")x224
	6004 Joker XL 1x 19,0; 20,0; 21,0; 22,0; 24,0 ($\frac{3}{4}$ " ; $\frac{25}{32}$ " ; $\frac{13}{16}$ " ; $\frac{7}{8}$ " ; $\frac{15}{16}$ ")x256
	6004 Joker XXL 1x 24,0; 27,0; 30,0; 32,0 ($\frac{15}{16}$ " ; $\frac{31}{32}$ " ; 1" ; $1\frac{1}{16}$ " ; $1\frac{1}{8}$ " ; $1\frac{3}{16}$ " ; $1\frac{1}{4}$ ")x322

Joker 6004: niewielki kąt pracy



Dzięki przynom w szczęcie kąt pracy wynosi zaledwie 30° .



Joker 6004: automatyczna i bezstopniowa samoczynna regulacja



Klucz płaski Joker 6004 pokrywa wszystkie wymiary w danym obszarze zastosowania dzięki automatycznie i bezstopniowo zaciskającym się szczękom prowadzonym równolegle. Wymagany rozmiar klucz ustalany jest samoczynnie po przyłożeniu do nakrętki lub śruby, bez konieczności ręcznej regulacji.

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką Joker 6007

Liczy się długość.



Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 6007 Joker SB, długi



- Genialne połączenie szczęk i mechanizmu zapadkowego w końcówce oczkowej w wersji długiej
- Z praktyczną funkcją przytrzymywania dzięki metalowej płytce umieszczonej w szczękach
- Ogranicznik zapobiega ześlizgiwaniu się
- Podwójny profil sześciokątny zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia
- Mały kąt pracy wynoszący tylko 30°
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020355001 ¹⁾		11	220	26	7	23	7,5
05020356001 ¹⁾		12	245	29	8	26	8,6
05020357001 ¹⁾		14	265	34	8,5	29	9,2
05020358001 ¹⁾		15	265	34	8,5	29	9,2
05020359001 ¹⁾		16	304,5	39	9	33,5	10,5
05020360001 ¹⁾		18	334	43	10	36	11

¹⁾ Dostępne od maja 2026

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką w opakowaniu do sprzedaży detalicznej 6007 Joker SB, w wykonaniu długim, calowy



- Wymiary calowe

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020361001 ¹⁾		5/16"	180	21	6	18	7
05020362001 ¹⁾		3/8"	209	24,2	6,3	21	7,2
05020363001 ¹⁾		7/16"	220	26	7	23	7,5
05020364001 ¹⁾		1/2"	245	29,4	8	26	8,6
05020365001 ¹⁾		9/16"	265	34	8,5	29	9,2
05020366001 ¹⁾		5/8"	304,5	39	9	33,5	10,5
05020367001 ¹⁾		11/16"	334	43	10	36	11
05020368001 ¹⁾		3/4"	334	43	10	36	11

¹⁾ Dostępne od maja 2026

Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką 6007 Joker 11 Set 1



- 11-częściowy
- Metryczny
- 2 pętle umożliwiają zawieszenie etui zarówno w stanie zamkniętym, jak i otwartym

05020382001	6007 Joker	1x 8x180; 1x 10x209; 1x 11x220; 1x 12x245; 1x 13x245; 1x 14x265; 1x 15x265; 1x 16x304,5; 1x 17x304,5; 1x 18x334; 1x 19x334
-------------	------------	--

¹ Dostępne od maja 2026

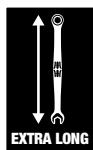
Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką 6007 Joker Imperial 8 Set 1, calowych



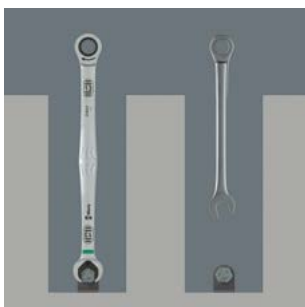
- 8-częściowy
- Wymiary calowe
- 2 pętle umożliwiają zawieszenie etui zarówno w stanie zamkniętym, jak i otwartym

05020385001	6007 Joker	1x 5/16"x180; 1x 3/8"x209; 1x 7/16"x220; 1x 1/2"x245; 1x 9/16"x265; 1x 5/8"x304,5; 1x 11/16"x334; 1x 3/4"x334
-------------	------------	---

¹ Dostępne od maja 2026



Wersja długa



Dłuższa konstrukcja zapewnia również lepszy dostęp do głęboko położonych połączeń śrubowych.



Skuteczne przenoszenie siły



Długa dźwignia klucza płaskiego umożliwia przeniesienie większej siły. Genialne połączenie szczęk i mechanizmu zapadkowego w końcówce oczkowej w wersji długiej, które wytrzymuje nawet duże obciążenia.



Kąt pracy wynoszący zaledwie 30°



Geometria podwójnego sześciokąta na końcu szczęki zmniejsza kąt pracy klucza Joker 6007 do 30°. Prosta szczeka klucza Joker 6007 eliminuje pracochłonne obracanie i ponowne osadzanie klucza.



Z funkcją przytrzymywania śrub z łbem sześciokątnym i nakrętek sześciokątnych



Funkcja przytrzymywania klucza Joker pozwala na bezpieczne przenoszenie 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.

Narzędzie 9998 X-Power do obsługi narzędzi wtykowych, 9x12 mm



- Złącze do mocowania narzędzi wtykowych
- Gniazdo 9x12 mm do montażu wymiennych narzędzi wtykowych
- Narzędzie wraz z narzędziami wtykowymi nadaje się do dokręcania i odkręcania połączeń śrubowych
- Bez funkcji momentu obrotowego!
- Z pełnego materiału – stopowej stali narzędziowej, chromowany matowo

	mm	mm
05003200001	9x12	400

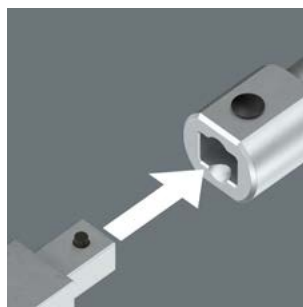
Narzędzie 9999 X-Power do obsługi narzędzi wtykowych, 14x18 mm



- Gniazdo 14x18 mm do montażu wymiennych narzędzi wtykowych

	mm	mm
05003201001	14x18	600

Wiele możliwości kombinacji



Narzędzia przystosowane do mocowania narzędzi wtykowych z chwytem czworokątnym. Dzięki temu narzędzie może być wykorzystywane na wiele sposobów.

Dokręcanie i odkręcanie bez momentu obrotowego



Narzędzia, po zamocowaniu narzędzia wtykowego, nadają się do dokręcania i odkręcania mocno osadzonych połączeń śrubowych – bez funkcji momentu obrotowego.

Wykonane z pełnego materiału ze stopowej stali narzędziowej



Chromowana matowo specjalna stal stopowa zapewnia wysoką stabilność kształtu, a dzięki zwiększonej wytrzymałości narzędzie jest odporne na odkształcenia.

Ergonomiczna rękojeść Kraftform



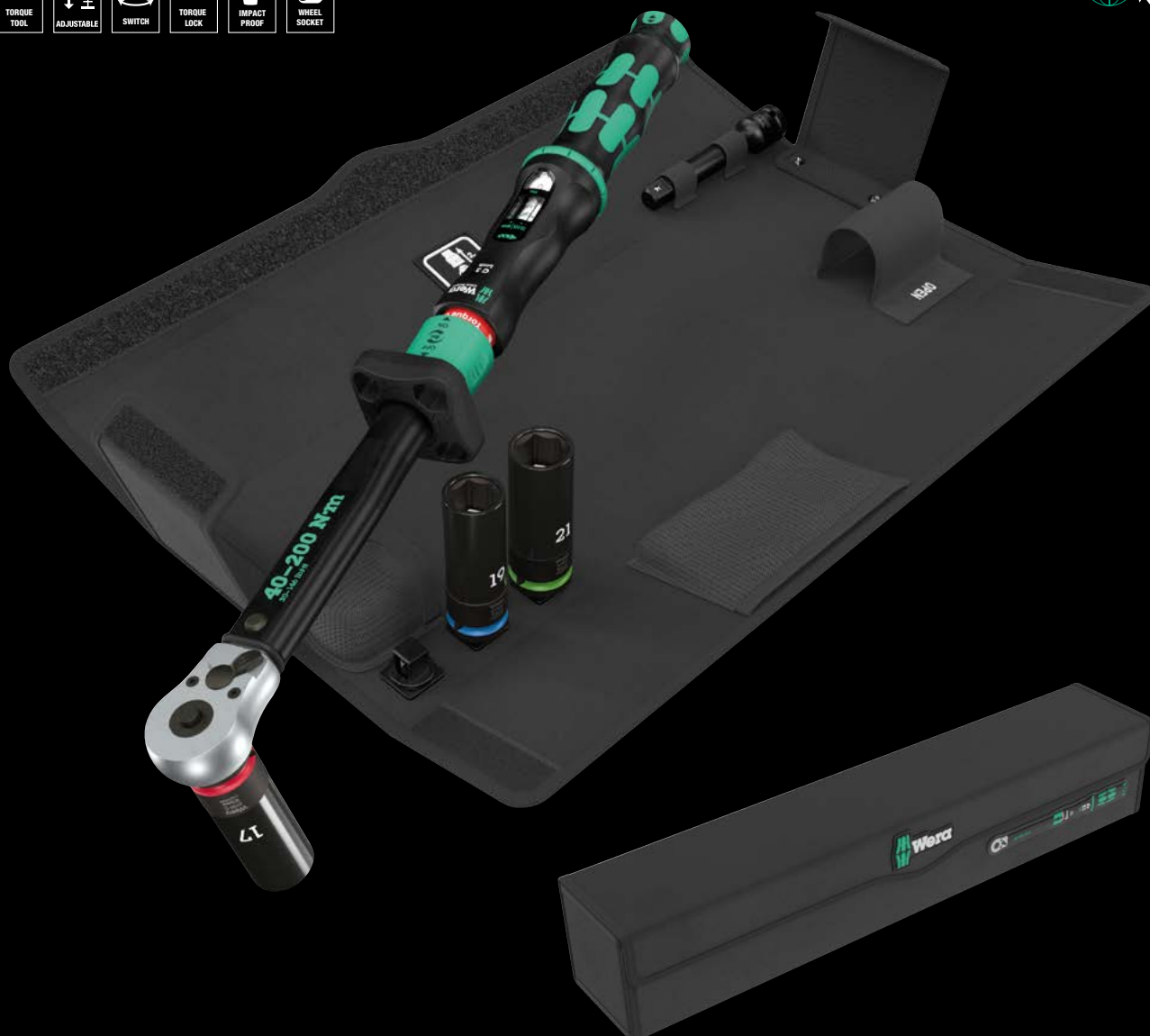
Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia ergonomiczną, bezwysiłkową i bezpieczną pracę.

X-Power

Skuteczne odkręcanie połączeń śrubowych bez funkcji momentu obrotowego.



Zestaw narzędzi do wymiany kół samochodowych Click-Torque Lock C 3 Set 1



- Zestaw narzędzi do wymiany kół w samochodzie
- Zakres pomiarowy: 40-200 Nm; dokładność pomiaru $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Funkcja Torque Lock: funkcję momentu obrotowego można wyłączyć, dzięki czemu narzędzie może być również używane do odkręcania
- Extra Click: słyszalne i wyczuwalne ustawienie momentu obrotowego
- 3 klucze nasadowe Impaktor 8790 C Wheel Impaktor, $\frac{1}{2}$ ", rozmiary 17,0; 19,0; 21,0
- Wewnętrzna wkładka z tworzywa sztucznego w kluczach nasadowych chroni powierzchnię śrub kół
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Całkowicie otwierane pudełko tekstylne, łatwy dostęp do przechowywanych narzędzi

		
05075790001		
	Click-Torque Lock C 3	1x $\frac{1}{2}$ ", 40-200 Nm
●●	8790 C Wheel Impaktor	1x 17,0x85,0x30,0; 1x 19,0x85,0x30,0; 1x 21,0x85,0x32,0
●○	8894 SC	1x $\frac{1}{2}$ "x125,0
	7762	1x 55,0x55,0x21,5

Zestaw do wymiany kół z Click-Torque Lock:

kontrolowane dokręcanie i odkręcanie za pomocą tylko jednego narzędzia



Zestaw Click-Torque Lock do wymiany kół samochodowych



Profesjonalne rozwiązanie do wymiany kół samochodowych. Precyzyjne i niezawodne dokręcanie nakrętek kół za pomocą klucza dynamometrycznego Click-Torque Lock C 3. Funkcja Torque Lock umożliwia również odkręcanie śrub i nakrętek bez kontroli momentu obrotowego. Trzy solidne klucze nasadowe z obrotową

osłoną z tworzywa sztucznego i osłoną do śrub kół umożliwiają przenoszenie dużych sił bez obciążania krawędzi nakrętki. Przedłużka (125 mm) umożliwia dotarcie do głęboko osadzonych śrub kół.

Łatwo i bezpiecznie



Łatwe ustawianie i zabezpieczanie żądanej wartości momentu obrotowego; możliwość odczytu na skali głównej i precyzyjnej.



Click-Torque Lock: kontrolowane dokręcanie i odkręcanie



Klucz dynamometryczny umożliwia nie tylko kontrolowane dokręcanie śrub i nakrętek. Pomysłowa funkcja Torque Lock pozwala również na **odkręcanie** śrub i nakrętek.

Swobodnie obracająca się tulejka z tworzywa sztucznego



Obrotowa tulejka z tworzywa sztucznego pozwala na lepsze prowadzenie podczas wkręcania. Dodatkowo podczas montażu śrub chronione są powierzchnie felg. Możliwość wymiany tulejek.

Wózek warsztatowy Tool Rebel





05150131001 1x 9701

- Wózek warsztatowy XXL w wyjątkowym stylu Tool Rebel
- Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość): 1133 x 1020 x 518 mm
- Wyjątkowo wytrzymały dzięki konstrukcji z podwójnymi ściankami
- Duża powierzchnia robocza i odkładka ze stali nierdzewnej; całkowicie uszczelniona zabezpieczająca wnętrze wózka np. przed wyciekami płynów
- 7 szuflad (5 płytkich, 2 głębokie) – w tym 2 płytkie szuflady wyposażone w piankowe wkładki z narzędziami, m.in. z grzechotką Zyklop Speed i akcesoriami ($\frac{1}{4}$ " i $\frac{1}{2}$ "), kluczami płasko-oczkowymi z grzechotką Joker, wkrętakami Kraftform, kluczami trzpieniowymi, zestawem Kraftform Kompakt 60 oraz Tool-Check PLUS
- Wymiary płytkich szuflad (szerokość x wysokość x głębokość): 870 x 81 x 398 mm
- Wymiary głębokich szuflad (szerokość x wysokość x głębokość): 870 x 166 x 398 mm
- Szuflada z pełnym wysuwem, z teleskopowymi prowadnicami na łożyskach kulkowych i mechanizmem miękkiego domykania szuflad
- Minimalne ryzyko przewrócenia dzięki blokadzie wysuwu, która umożliwia otwarcie tylko jednej szuflady blokując wysunięcie kilku szuflad jednocześnie
- Otwory czworokątne po obu stronach
- Wysokiej jakości, trwałe wkładki piankowe bez szkodliwych substancji chemicznych

Zawiera następujące wkładki piankowe:



Wkładka piankowa 9710
z wkrętakami, Set 1
05150101001



Wkładka piankowa 9720
Zyklop $\frac{1}{4}$ " 8000 A, Set 1
05150110001



Wkładka piankowa 9722
Zyklop $\frac{1}{2}$ " 8000 C, Set 1
05150112001



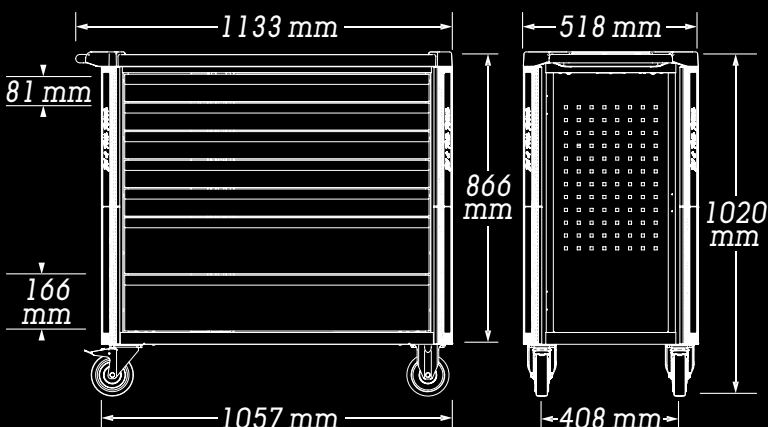
Wkładka piankowa 9730
zestaw kluczy Joker 6000, Set 1
05150120001



Wkładka piankowa 9731
zestaw kluczy 6003 Joker, Set 1
05150121001



Wkładka piankowa 9740
z kluczami trzpieniowymi, Set 1
05150140001



Wkładka piankowa 9750 Kraftform Kompakt
i Tool-Check PLUS, Set 1
05150150001



05150132001 1x 9702

- 7 szuflad (5 płytkich, 2 głębokie) – w tym 2 płytkie szuflady wyposażone we wkłady piankowe z narzędziami, m.in. z grzechotką Zyklop Speed i akcesoriami ($\frac{1}{4}$ " i $\frac{3}{8}$ "), kluczami płasko-oczkowymi z grzechotką Joker, kluczami płasko-oczkowymi, wkrętakami Kraftform, kluczami trzpieniowymi, zestawem Kraftform Kompakt 60 oraz Tool-Check PLUS

Zawiera następujące wkładki piankowe:



Wkładka piankowa 9710
z wkrętakami, Set 1
05150101001



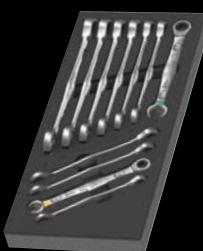
Wkładka piankowa 9720
Zyklop $\frac{1}{4}$ " 8000 A, Set 1
05150110001



Wkładka piankowa 9721
Zyklop $\frac{3}{8}$ " 8000 B, Set 1
05150111001



Wkładka piankowa 9723
z kluczami trzpieniowymi
nasadowymi Zyklop $\frac{3}{8}$ " B, Set 1
05150113001



Wkładka piankowa 9730
zestaw kluczy Joker 6000, Set 1
05150120001



Wkładka piankowa 9731
zestaw kluczy 6003 Joker, Set 1
05150121001



Wkładka piankowa 9740
z kluczami trzpieniowymi, Set 1
05150140001



Wkładka piankowa 9750
Kraftform Kompakt
i Tool-Check PLUS, Set 1
05150150001

Duża nośność



Nośność dynamiczna wózka warsztatowego wynosi 750 kg, nośność statyczna 1000 kg, a nośność szuflad 40 kg.

Wytrzymała konstrukcja do pracy w trudnych warunkach warsztatowych



Dzięki podwójnym ściankom i całkowicie spawanej konstrukcji wózek warsztatowy Tool Rebel jest niezwykle wytrzymały. Zoptymalizowane, elastyczne osłony krawędzi na wszystkich czterech narożnikach zapewniają niezawodną ochronę przed uderzeniami dzięki wewnętrznemu systemowi tłumienia.

Najwyższej jakości konstrukcja

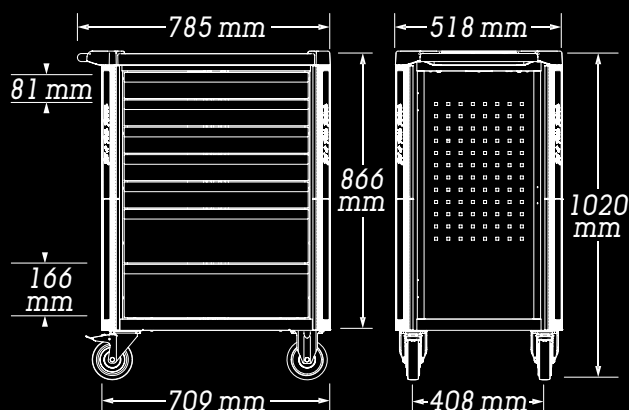


Wózek warsztatowy Tool Rebel jest wyposażony w duże, wytrzymałe koła z precyzyjnymi łożyskami kulkowymi i podwójnym pierścieniem kulkowym w łożysku skrętnym. Dzięki temu nawet przy dużym obciążeniu dynamicznym można go łatwo przemieszczać.



05150135001 1x 9705

- Oryginalny wózek warsztatowy w stylistyce Tool Rebel
- Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość): 785 x 1020 x 518 mm
- Wyjątkowo wytrzymały dzięki konstrukcji z podwójnymi ściankami
- Powierzchnia robocza i odkładcza ze stali nierdzewnej; całkowicie uszczelniona zabezpieczająca wnętrze wózka np. przed wyciekami płynów
- 7 szuflad (5 płytkich, 2 głębokie) – w tym 3 płytkie szuflady wyposażone w piankowe wkładki z narzędziami, m.in. z grzechotką Zyklop Speed i akcesoriami (1/4" i 1/2"), kluczami płasko-oczkowymi Joker, wkrętakami Kraftform, kluczami trzpieniowymi, zestawem Kraftform Kompakt 60 oraz Tool-Check PLUS
- Wymiary szuflad płytkich (szerokość x wysokość x głębokość): 522 x 81 x 398 mm
- Wymiary szuflad głębokich (szerokość x wysokość x głębokość): 522 x 166 x 398 mm
- Szuflada z pełnym wysuwem, z teleskopowymi prowadnicami na łożyskach kulkowych i mechanizmem miękkiego domyknięcia szuflad
- Minimalne ryzyko przewrócenia dzięki blokadzie wysuwu, która umożliwia otwarcie tylko jednej szuflady blokując wysunięcie kilku szuflad jednocześnie



Zawiera następujące wkładki piankowe:



Wkładka piankowa 9710
z wkrętakami, Set 1
05150101001



Wkładka piankowa 9720
Zyklop 1/4" 8000 A, Set 1
05150110001



Wkładka piankowa 9722
Zyklop 1/2" 8000 C, Set 1
05150112001



Wkładka piankowa 9731
z zestawem kluczy 6003 Joker, Set 1
05150121001



Wkładka piankowa 9740
z kluczami trzpieniowymi, Set 1
05150140001



Wkładka piankowa 9750
Kraftform Kompakt
i Tool-Check PLUS, Set 1
05150150001



05150136001 1x 9706

- 7 szuflad (5 płytkich, 2 głębokie) – w tym 3 płytkie szuflady wyposażone w piankowe wkłady z narzędziami, m.in. z grzechotką Zyklop Speed i akcesoriami ($\frac{3}{8}$ " i $\frac{1}{2}$ "), kluczami płasko-oczkowymi Joker, wkrętakami Kraftform, kluczami trzpieniowymi, zestawem Kraftform Kompakt 60 oraz Tool-Check PLUS

Zawiera następujące wkładki piankowe:



Wkładka piankowa 9710
z wkrętakami, Set 1
05150101001



Wkładka piankowa 9720
Zyklop $\frac{1}{4}$ " 8000 A, Set 1
05150110001



Wkładka piankowa 9721
Zyklop $\frac{3}{8}$ " 8000 B, Set 1
05150111001



Wkładka piankowa 9723
z kluczami trzpieniowymi
nasadowymi Zyklop $\frac{3}{8}$ " B, Set 1
05150113001



Wkładka piankowa 9731
z zestawem kluczy 6003 Joker, Set 1
05150121001



Wkładka piankowa 9740
z kluczami trzpieniowymi, Set 1
05150140001



Wkładka piankowa 9750 Kraftform Kompakt
i Tool-Check PLUS, Set 1
05150150001

Duża nośność



Nośność dynamiczna wózka warsztatowego wynosi 540 kg, nośność statyczna 1000 kg, a nośność szuflad 30 kg.

Powierzchnia odkładcza i blat roboczy oferujące wiele zalet



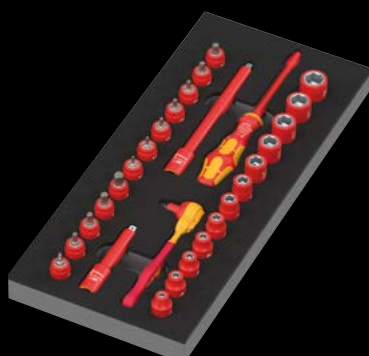
Powierzchnia robocza i odkładcza ze stali nierdzewnej, całkowicie uszczelniona. Dzięki temu wnętrze wózka jest chronione przed wyciekami płynów.

Niezawodne blokowanie, płynna praca



Dwa kółka skrętne wyposażone w podwójną blokadę: hamulec zestawu kołowego zapobiega stoczeniu się wózka, a hamulec łożyska wychylnego zapobiega niezamierzonemu skręceniu zestawów kołowych, np. na powierzchniach pochyłych. Odporne na działanie olejów i kwasów elastyczne rolki zapewniają płynną pracę. Pierścień ochronny zapobiega wnikanii zanieczyszczeń i nittek.

Wkładka piankowa 9727 z zestawem z grzechotką Zyklop VDE 8007 A Set 1, 1/4"



- Wytrzymała wkładka piankowa, w której każde narzędzie ma swoje miejsce; dwukolorowa, dzięki czemu szybko zauważysz brak narzędzi; optymalne dopasowanie umożliwiające łatwe wyjmowanie narzędzi
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 52 x 392
- Zawiera 1 grzechotkę Zyklop VDE, 12 kluczy nasadowych, 7 trzpieniowych kluczy nasadowych z funkcją przytrzymywania śrub TORX®, 5 trzpieniowych kluczy nasadowych z funkcją przytrzymywania do śrub z gniazdem sześciokątnym, 2 przedłużki (długość 75 mm i 150 mm), 1 rękojeść z uchwytem do trzpieni wymiennych Kraftform Kompakt VDE, 1 adapter (z chwytu sześciokątnego 1/4" na chwyt sześciokątny 9 mm)
- Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900 pod napięciem 10 000 V, co gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V
- Grzechotka o niezwykle smukłej konstrukcji, drobne uzębienie z 80 zębami i niewielki kąt powrotu zapadki wynoszący zaledwie 4,5° umożliwiając łatwą pracę nawet w bardzo wąskich przestrzeniach montażowych
- Klucze nasadowe, klucze nasadowe trzpieniowe i przedłużki zapewniające większe bezpieczeństwo dzięki 2-komponentowej izolacji z żółtym rdzeniem izolacyjnym znajdującym się pod czerwoną warstwą izolacji zewnętrznej
- Rękojeść 817 VDE z uchwytem trzpieni wymiennych Kraftform Kompakt
- 1 adapter (z sześciokąta zewnętrznego 1/4" na czworokąt zewnętrzny 9 mm) Kraftform Kompakt A VDE 712 i do kluczy nasadowych 1/4" i trzpieniowych kluczy nasadowych

05150117001		
8007 A VDE	1x 1/4"x144,0	
8790 A VDE	1x 4,0x41,0; 1x 4,5x41,0; 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; 1x 14,0x41,0	
8767 A VDE HF	1x TX 10x46,0; 1x TX 15x46,0; 1x TX 20x46,0; 1x TX 25x46,0; 1x TX 27x46,0; 1x TX 30x46,0; 1x TX 40x46,0	
8740 A VDE HF	1x 3,0x46,0; 1x 4,0x46,0; 1x 5,0x46,0; 1x 6,0x46,0; 1x 8,0x47,0	
8794 LA VDE	1x 1/4"x150,0	
8794 SA VDE	1x 1/4"x91,0	
817 VDE	1x 9x98	
Kraftform Kompakt A VDE 712 i	1x 1/4"x154	
9827	1x 172,0x30,0x392,0	

¹⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9728 z zestawem kluczy nasadowych Zyklop B 3/8" Impaktor Deep Set 1



- Wytrzymała wkładka piankowa, w której każde narzędzie ma swoje miejsce; dwukolorowa, dzięki czemu szybko zauważysz brak narzędzi; optymalne dopasowanie umożliwiające łatwe wyjmowanie narzędzi
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 47 x 392 mm
- Długi klucz nasadowy 3/8" do głęboko położonych połączeń śrubowych w wąskich przestrzeniach montażowych i wystających prętów gwintowanych
- Do stosowania z elektrycznymi lub pneumatycznymi wkrętarkami udarowymi 3/8"
- Profil sześciokątny do precyzyjnego dokręcania, bez ryzyka uszkodzenia gniazda śruby w przypadku przenoszeniu dużych sił
- Otwór poprzeczny i rowek pierścieniowy umożliwiają mocowanie trzpienia ustalającego i pierścienia zabezpieczającego w narzędziach obsługiwanych maszynowo
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

05150118001		
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	
9828	1x 172,0x30,0x392,0 ¹⁾	

¹⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9735 z zestawem kluczy Joker 6007 Set 1



- Wytrzymała wkładka piankowa, w której każde narzędzie ma swoje miejsce; dwukolorowa, dzięki czemu szybko zauważysz brak narzędzi; optymalne dopasowanie umożliwiające łatwe wyjmowanie narzędzi
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 47 x 392 mm
- Genialne połączenie szczęk i mechanizmu zapadkowego w końcówce oczkowej w wersji długiej
- Długa dźwignia umożliwia większe przenoszenie siły i lepszy dostęp do głęboko położonych połączeń śrubowych
- Ogranicznik zapobiega ześlizgiwaniu się
- Z praktyczną funkcją przytrzymywania dzięki metalowej płytce umieszczonej w szczękach
- Niezwykle wytrzymała grzechotka
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym według rozmiaru oraz naniesionymi laserowo informacjami dotyczącymi rozmiaru

05150125001		
6007 Joker	1x 8x180; 1x 10x209; 1x 11x220 ¹⁾ ; 1x 12x245 ¹⁾ ; 1x 13x245; 1x 14x265 ¹⁾ ; 1x 15x265 ¹⁾ ; 1x 16x304,5 ¹⁾ ; 1x 17x304,5; 1x 18x334 ¹⁾ ; 1x 19x334	
9835	1x 172,0x30,0x392,0	

¹⁾ Dostępne od maja 2026

²⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9753 z zestawem narzędzi serwisowych Kraftform Kompakt Set 1

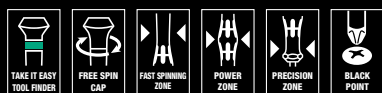


- Wytrzymała wkładka piankowa, w której każde narzędzie ma swoje miejsce; dwukolorowa, dzięki czemu szybko zauważysz brak narzędzi; optymalne dopasowanie umożliwiające łatwe wyjmowanie narzędzi
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 41 x 392 mm
- 1 rękojeść Kraftform Kompakt VDE 817 VDE oraz 10 trzpieni wymiennych; indywidualnie kontrolowana izolacja zgodnie z IEC 60900
- Grzechotka Zyklop 1/4" i akcesoria (klucze nasadowe, przedłużka, adapter do bitów, bity).
- Dwustronny klucz płaski Joker 6002 z praktyczną funkcją przytrzymywania dzięki metalowej płytce umieszczonej w szczękach
- Samonastawny klucz płaski Joker 6004 S do nakrętek i śrub 10-13 mm (metrycznych) lub 7/16"-1/2" (calowych)
- Klucze trzpieniowe (rozmiary 3 i 4) pokryte są osłoną z tworzywa sztucznego i wyposażone w funkcję przytrzymywania śrub z gniazdem sześciokątnym. Profil Hex-Plus zapobiega przedwczesnemu zaokrągleniu gniazda śruby.
- 1 szczypce nastawne do rur nowej generacji KNIPEX Cobra® 87 01 250

05150153001		
817 VDE	1x 9x98	
Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy	1x 0,4x2,5x157	
Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy	1x 0,6x3,5x157	
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 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	
8000 A	1x 1/4"x152,0	
8790 HMA	1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
8794 SA	1x 1/4"x75,0	
8784 A1	1x 1/4"x1/4"x37,0	
893/4/1 K	1x 1/4"x50	
851/1 Z	1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
855/1 Z	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
867/1 TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
840/1 Z	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
800/1 Z	1x 0,6x4,5x25; 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
6002 Joker Double	1x 17x19x235	
6004 Joker S	1x 10,0; 11,0; 12,0; 13,0x7/16"; 1/2"x154	
950 SPKL HF Multicolour	1x 3,0x123; 1x 4,0x137	
Szczypce nastawne do rur nowej generacji KNIPEX Cobra® 87 01 250	1x 3,0x123; 1x 4,0x137	
9853	1x 344,0x30,0x392,0 ¹⁾	

¹⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9716: zestaw wkrętaków Kraftform Micro Set 2



- Wytrzymała wkładka piankowa, w której każde narzędzie ma swoje miejsce; dwukolorowa, dzięki czemu szybko zauważysz brak narzędzi; optymalne dopasowanie umożliwiające łatwe wyjmowanie narzędzi
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 37 x 392 mm
- Wkrętaki Kraftform Micro
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform Micro zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę
- Końcówka Black Point Wera zwiększa odporność na korozję i gwarantuje precyzyjne dopasowanie do gniazda śruby
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru

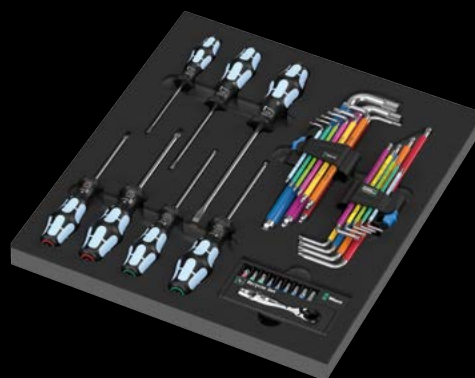
05150107001		
+	2050 PH	1x PH 00x60 ¹⁾ ; 1x PH 0x60 ²⁾
+	2067 TORX®	1x TX 5x40; 1x TX 6x40
○	2054	1x 0,9x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60
●	2035	1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80
	9816	1x 172,0x30,0x392,0

¹⁾ Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji śrub z gniazdem krzyżowym Phillips

²⁾ Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

³⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9760 Stainless Set 1



- Wytrzymała wkładka piankowa, w której każde narzędzie ma swoje miejsce; dwukolorowa, dzięki czemu szybko zauważysz brak narzędzi; optymalne dopasowanie umożliwiające łatwe wyjmowanie narzędzi
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 45 x 392 mm
- Narzędzia ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu rdzy nalotowej
- Grzechołka Zyklop Mini do bitów 8001 A (60 zębów, kąt powrotu zapadki 6°), kuta matrycowo z litej stali; do bitów 1/4" i z adapterem do kluczy nasadowych 1/4"
- Wkrętaki z rękojeścią Kraftform Plus zapewniają przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłonie przed powstawaniem pęcherzy i odcisków
- Klucze trzpieniowe z funkcją przytrzymywania do śrub z gniazdem sześciokątnym, z profilem Hex-Plus (zapobiega zaokrąglaniu gniazda śruby).
- Klucze trzpieniowe z funkcją przytrzymywania śrub TORX®
- Wkrętaki, klucze trzpieniowe i bity z systemem identyfikacji Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru przyspieszające odnajdywanie właściwego narzędzia

05150160001		
1x Bicycle Set 9		
●	8001 A	1x 1/4"x87.0
+	3851/1 TS PH	1x PH 2x25
+	3867/1 TS TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 25x25
○	3840/1 TS	1x 2.0x25; 1x 2.5x25; 1x 3.0x25; 1x 4.0x25; 1x 5.0x25; 1x 6.0x25 ¹⁾
1x 3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1		
○	3950 SPKL Multicolour	1x 1.5x90; 1x 2.0x101; 1x 2.5x112
○	3950 SPKL Multicolour HF	1x 3.0x123; 1x 4.0x137; 1x 5.0x154; 1x 6.0x172; 1x 8.0x195; 1x 10.0x224
1x 3967/9 TX SXL Multicolour HF Stainless 1		
+	3967 SXL HF TORX® Multicolour	1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224
+	3350 PH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100
+	3367	1x TX 20x100; 1x TX 25x100
●	3335	1x 0.5x3.0x80 ²⁾ ; 1x 0.8x4.0x100
●	3334	1x 1.2x6.5x150
	9860	1x 344,0x30,0x392,0 ³⁾

¹⁾ Bez strefy skretnej

²⁾ Bez końcówki Lasertip

³⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.



ŁATWE USTAWIA- NIE MOMENTU OBROTOWEGO

Promocyjne ceny
wybranych narzędzi
dynamometrycznych



Nm





Co to jest moment obrotowy?

Mówiąc najprościej:

im dłuższe narzędzie (lub dźwignia), tym mniej siły trzeba użyć, aby dokręcić lub odkręcić śrubę. Moment obrotowy opisuje właśnie tę kombinację siły i odległości od punktu obrotu (np. śruby).

Niewłaściwy moment obrotowy wiąże się z:

- uszkodzeniem śruby i gwintu
- uszkodzeniem przedmiotów obrabianych
- wysokimi kosztami dodatkowymi
- niezadowolonymi klientami

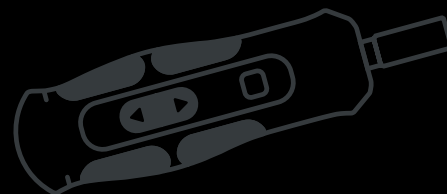
Wyzwanie:

sprawić, by ustawienie momentu obrotowego podczas pracy przestało być problemem! Ponieważ każdy powinien móc bez problemu korzystać z narzędzi dynamometrycznych.

Rozwiązanie firmy Wera:

Łatwe ustawianie momentu obrotowego.

Co oznacza łatwe ustawianie momentu obrotowego i dlaczego może Cię to zainteresować?



„Łatwe ustawianie momentu obrotowego” oznacza:
prostą obsługę w połączeniu z precyzją!

Niedokładne pomiary „na wyczucie” należą już do przeszłości. Kto pracuje z momentem obrotowym, stawia na precyzyjny pomiar i bezpieczeństwo – każdego dnia.

Innowacyjne rozwiązania firmy Wera w zakresie stosowania momentu obrotowego oferują dokładnie to, czego potrzebujesz do realizacji zadań. Dzięki temu Twoja codzienna praca ze śrubami stanie się prostsza, bezpieczniejsza i bezproblemowa.



Przegląd narzędzi dynamometrycznych Wera



	Click-Torque	Click-Torque Lock	Safe-Torque	Safe-Torque Speed
				
 Zakres momentu obrotowego	2,5 – 1.000 Nm	2,5 – 200 Nm	2 – 12 Nm	0,4 – 6 Nm
 Wyłączenie funkcji momentu obrotowego	Nie	Tak	Tak	Tak
 Zapobiega niepożądanemu przekroczeniu ustawionego momentu obrotowego	Nie	Nie	Tak	Tak
 Zakres tolerancji	±3 % / ±4 % DIN EN ISO 6789-1:2017-07	±3 % / ±4 % DIN EN ISO 6789-1:2017-07	±10 % Brak normy DIN ISO	±10 % Brak normy DIN ISO
 Montaż i demontaż jednym kluczem	Nie	Tak	Tak	Tak
 Cechy szczególne	Uniwersalne zastosowanie	Montaż i demontaż jednym kluczem	Maksymalne bezpieczeństwo dzięki mechanizmowi poślizgowemu	Szybkie ustawianie momentu obrotowego dzięki przełącznikowi suwakowemu



Click-Torque Lock



Safe-Torque



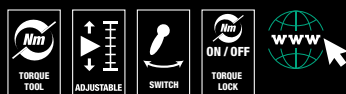
Safe-Torque Speed

Click-Torque Lock

Montaż i demontaż
jednym kluczem
dynamometrycznym.



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



- Klucz dynamometryczny – funkcję momentu obrotowego można w razie potrzeby wyłączyć / dezaktywować
- Po osiągnięciu ustawionej wartości następuje słyszalne i wyczuwalne zwolnienie klucza dynamometrycznego
- 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 59/64"	1 41/64"	1 1/64"

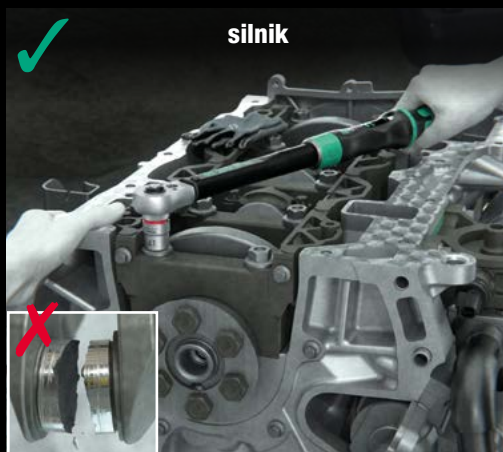
Klucz dynamometryczny Click-Torque Lock C 3, nastawny, z grzechotką dwukierunkową i funkcją Torque Lock, 40-200 Nm



- Klucz dynamometryczny – funkcję momentu obrotowego można w razie potrzeby wyłączyć / dezaktywować
- Po osiągnięciu ustawionej wartości następuje słyszalne i wyczuwalne zwolnienie klucza dynamometrycznego
- Zakres pomiarowy: 40-200 Nm; dokładność pomiaru $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

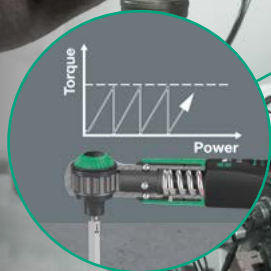
	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075692001	1/2"	40-200	1,0	30-146	512	140	47	43	18,4	20 5/32"	5 1/2"	1 27/32"	1 11/16"

Przykłady zastosowania



Safe-Torque

Maksymalne bezpieczeństwo dzięki mechanizmowi poślizgowemu.



Klucz dynamometryczny Safe-Torque A 1 z zabierakiem czworokątnym 1/4", 2-12 Nm



- Mechanizm poślizgowy: po osiągnięciu ustawionej wartości momentu obrotowego natychmiast następuje poślizg mechanizmu. Moment obrotowy nie może zostać przekroczony. Do dokręcania w prawo/w lewo
- Funkcję momentu obrotowego można w razie potrzeby wyłączyć / dezaktywować
- Zakres pomiarowy: 2–12 Nm, dokładność $\pm 10\%$

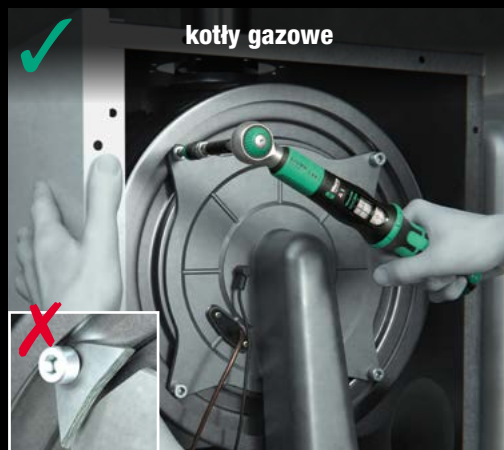
	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075800001	1/4"	2-12	0,10	2-9	244	94	38,5	31,6	23,7	9 39/64"	3 45/64"	1 33/64"

Safe-Torque A 1 Set 1, z zabierakiem czworokątnym 1/4", 2-12 Nm



05075830001		
○	Safe-Torque A 1	1x 1/4", 2-12 Nm
●	8790 HMA	1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
●	8794 SA	1x 1/4"x75,0
	Zestaw rzepów 240	1x 50,0x240,0

Przykłady zastosowania



Safe-Torque Speed

Nie tylko niezawodność,
lecz także szybka regulacja.

Wkrętak dynamometryczny Kraftform Safe-Torque Speed 7515, 2-6 Nm



- Niezwykle szybka regulacja momentu obrotowego za pomocą przełącznika suwakowego
- Mechanizm poślizgowy: po osiągnięciu ustawionej wartości momentu obrotowego natychmiast następuje poślizg mechanizmu. Moment obrotowy nie może zostać przekroczony. Do dokręcania w prawo/w lewo
- Funkcję momentu obrotowego można w razie potrzeby wyłączyć / dezaktywować

	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm
05075815001	1/4"	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0 147,5

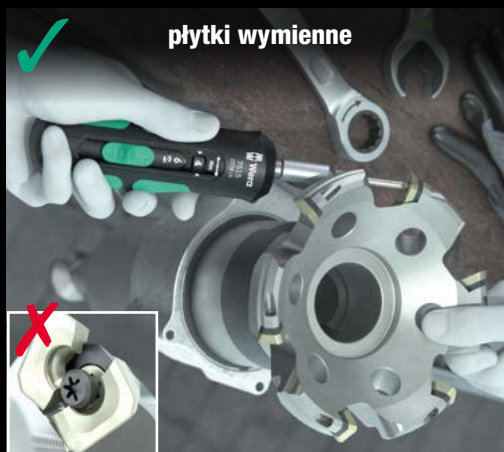
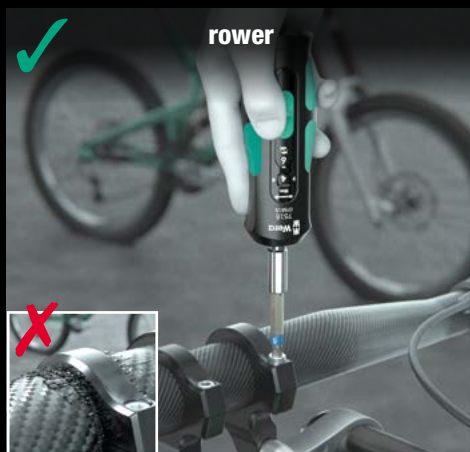
Wkrętak dynamometryczny VDE Kraftform Safe-Torque Speed 7516, 2,4-4,0 Nm



- Niezwykle szybka regulacja momentu obrotowego za pomocą przełącznika suwakowego
- Mechanizm poślizgowy: po osiągnięciu ustawionej wartości momentu obrotowego natychmiast następuje poślizg mechanizmu. Moment obrotowy nie może zostać przekroczony. Do dokręcania w prawo/w lewo
- Funkcję momentu obrotowego można w razie potrzeby wyłączyć / dezaktywować

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

Przykłady zastosowania



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 / 40 45-0
E-Mail: info@wera.de
www.wera.de



PL 05 500816 026 - 2007625 - 01