

Nowości

i produkty z oferty specjalnej Wiosna / Lato 2018





Zyklop VDE

Chcemy, aby użytkownicy naszych narzędzi pracowali bezpiecznie i komfortowo.

Grzechotka VDE Zyklop wraz z odpowiednimi akcesoriami, które przekonują swoimi zaletami nawet podczas prac w wąskich przestrzeniach, to właściwe narzędzia do bezpiecznej pracy przy instalacjach elektrycznych.



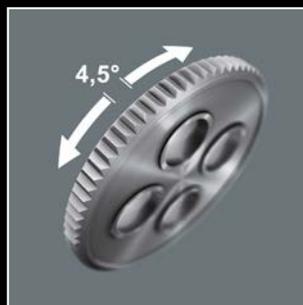
Zwiększone bezpieczeństwo



Klucze nasadowe i przedłużki Zyklop VDE zapewniają większe bezpieczeństwo dzięki 2-komponentowej izolacji złożonej z wewnętrznej warstwy w kolorze żółtym i czerwonej zewnętrznej warstwy izolacyjnej.



Drobne uzębienie



Niewielki kąt cofania wynoszący zaledwie 4,5° dzięki grzechotce Zyklop VDE z drobną podziałką z 80 zębami.



Do pracy w wąskich przestrzeniach



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



Z zatraskiem kulkowym



Zatrask kulkowy zapewnia niezawodne mocowanie kluczy nasadowych i akcesoriów, a tym samym bezpieczeństwo podczas wkręcania. Krótkie naciśnięcie przycisku zwalnającego umożliwia wymianę narzędzia.



Zyklop VDE

Nowy

8100 SB VDE 1 Zestaw z grzechotką Zyklop 3/8" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym



Zestaw 17-częściowy, w kompaktowym i wytrzymałym etui tekstylnym niepowodującym zarysowań powierzchni. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność. Wykonany z włókna szklanego zawieszki oraz rzepey ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla bezpiecznego przechowywania i łatwego wyjmowania nasadek Zyklop VDE.

1 grzechotka Zyklop 8007 B VDE, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy, 3/8", 14 końcówek wymiennych klucza nasadowego Zyklop VDE, po 1 przedłużce Zyklop VDE w wykonaniu długim i krótkim, wszystkie narzędzia izolowane, kontrolowane indywidualnie zgodnie z IEC 60900 przy napięciu 10 000 V gwarantują bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V. Końcówki wymienne klucza nasadowego i przedłużki VDE Zyklop zapewniają większe bezpieczeństwo dzięki 2-komponentowej izolacji złożonej z warstwy wewnętrznej w kolorze żółtym i czerwonej warstwy zewnętrznej VDE, która staje się widoczna w przypadku ewentualnego uszkodzenia.

05004970001	
○	8007 B VDE 1 x 3/8"x222,0
●	8790 B VDE 1 x 6,0x46,0; 1 x 7,0x46,0; 1 x 8,0x46,0; 1 x 9,0x46,0; 1 x 10,0x46,0; 1 x 11,0x46,0; 1 x 12,0x46,0; 1 x 13,0x46,0; 1 x 14,0x46,0; 1 x 15,0x46,0; 1 x 16,0x46,0; 1 x 17,0x46,0; 1 x 18,0x46,0; 1 x 19,0x46,0
●○	8794 SB VDE 1 x 3/8"x91,0
○●	8794 LB VDE 1 x 3/8"x166,0

Nowy

8007 B Grzechotka VDE, izolowana, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy, z czopem lub gniazdem wejściowym 3/8"



Zastosowanie: Do końcówek wymiennych klucza nasadowego VDE 3/8" i adapterów VDE 3/8", z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym i zatrząskiem kulkowym

Wykonanie: Indywidualna kontrola izolacji zgodnie z normą IEC 60900 przy napięciu 10 000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V; smukła konstrukcja do pracy w bardzo wąskich przestrzeniach montażowych; drobna podziałka z 80 zębami i niewielkim kątem cofania wynoszącym zaledwie 4,5°; przełącznik dla komfortowej zmiany kierunku pracy; z bezpieczną blokadą kluczy nasadowych za pomocą przycisku

05004966001	
○	8007 B VDE 1 x 3/8"x222,0



40-200 Nm

Chcieliśmy, aby praca z kluczami dynamometrycznymi była prosta i precyzyjna. Dlatego też opracowaliśmy klucz dynamometryczny Click-Torque.

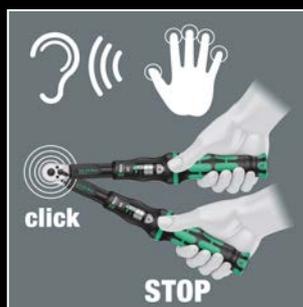
Dzięki łatwemu ustawianiu i zabezpieczeniu wartości domyślnej oraz solidnej konstrukcji, klucze dynamometryczne są idealnym narzędziem do wszystkich połączeń śrubowych, gdzie wymagana jest kontrola momentu dokręcania (przełączalny klucz dynamometryczny) oraz dokręcanie i luzowanie (klucz dynamometryczny do końcówek wtykowych) połączenia śrubowego.

Click 1: Ustawienie wartości skali



Słyszalne i wyczuwalne zablokowanie przy osiągnięciu wartości skali.

Click 2: Mechanizm wyzwalający



Po osiągnięciu ustawionej wartości momentu obrotowego uruchamia się słyszalny i wyczuwalny mechanizm.

Szeroki asortyment



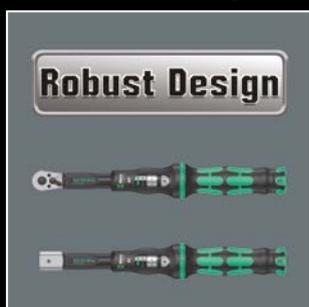
Klucze dynamometryczne Click-Torque dostępne są w wykonaniu z przełączalną grzechotką (czop lub gniazdo wejściowe 1/4", 3/8", 1/2" i 3/4") lub uchwytem do narzędzi wtykowych (9×12 mm, 14×18 mm) dla zakresów momentu obrotowego od 2,5 Nm do 1000 Nm.

Do dokręcania w prawo



Przełączalne klucze dynamometryczne Click-Torque przeznaczone do dokręcania w prawo, klucze dynamometryczne Click-Torque do końcówek wtykowych przeznaczone do dokręcania w prawo i w lewo.

Solidna konstrukcja



Bardzo wytrzymała konstrukcja z przełączalną grzechotką (45 zębów) lub uchwytem do końcówek wtykowych (9×12 mm lub 14×18 mm) i ergonomiczną, 2-komponentową rękojeścią.

Dokładność



Dokładność pomiaru do $\pm 3\%$ (odpowiednio $\pm 4\%$) zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07.



Nowy

Klucz dynamometryczny Click-Torque A 5 z przełączalną grzechotką



Zastosowanie: do dokręcania w prawo

Dokładność: dokładność pomiaru $\pm 4\%$ nastawionej wartości, zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Wykonanie: z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym $\frac{1}{4}$ ", grzechotką przełączalną z 45 zębami; łatwa regulacja i zabezpieczenie zadanego momentu obrotowego, słyszalne i wyczuwalne zablokowanie przy osiągnięciu wartości skali (skala precyzyjna tylko w jednostce Nm), słyszalny i wyczuwalny mechanizm wyzwalający sygnalizujący osiągnięcie ustawionej wartości momentu obrotowego.

Rękojeść: ergonomiczna rękojeść 2-komponentowa

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075604001	$\frac{1}{4}$ "	2,5-25	0,10	1-18	290	121	42	25	11,5	11 $\frac{27}{64}$ "	4 $\frac{49}{64}$ "	1 $\frac{21}{32}$ "	1" $\frac{7}{16}$ "

Nowy

Klucz dynamometryczny Click-Torque A 6 z przełączalną grzechotką



Zastosowanie: do dokręcania w prawo

Dokładność: dokładność pomiaru $\pm 4\%$ nastawionej wartości, zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Wykonanie: z czopem lub gniazdem wejściowym sześciokątnym $\frac{1}{4}$ ", grzechotką przełączalną z 45 zębami; łatwa regulacja i zabezpieczenie zadanego momentu obrotowego, słyszalne i wyczuwalne zablokowanie przy osiągnięciu wartości skali (skala precyzyjna tylko w jednostce Nm), słyszalny i wyczuwalny mechanizm wyzwalający sygnalizujący osiągnięcie ustawionej wartości momentu obrotowego.

Rękojeść: ergonomiczna rękojeść 2-komponentowa

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075605001	$\frac{1}{4}$ "	2,5-25	0,10	1-18	290	121	42	25	11,5	11 $\frac{27}{64}$ "	4 $\frac{49}{64}$ "	1 $\frac{21}{32}$ "	1" $\frac{7}{16}$ "

Nowy

Klucz dynamometryczny Click-Torque B 1 z przełączalną grzechotką



Zastosowanie: do dokręcania w prawo

Dokładność: dokładność pomiaru $\pm 3\%$ nastawionej wartości, zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Wykonanie: z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym $\frac{3}{8}$ ", grzechotką przełączalną z 45 zębami; łatwa regulacja i zabezpieczenie zadanego momentu obrotowego, słyszalne i wyczuwalne zablokowanie przy osiągnięciu wartości skali (skala precyzyjna tylko w jednostce Nm), słyszalny i wyczuwalny mechanizm wyzwalający sygnalizujący osiągnięcie ustawionej wartości momentu obrotowego.

Rękojeść: ergonomiczna rękojeść 2-komponentowa

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075610001	$\frac{3}{8}$ "	10-50	0,25	8-36	360	140	47	35	16,5	14 $\frac{11}{64}$ "	5 $\frac{33}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{3}{8}$ " $\frac{5}{8}$ "

Nowy

Klucz dynamometryczny Click-Torque B 2 z przełączalną grzechotką



Zastosowanie: do dokręcania w prawo

Dokładność: dokładność pomiaru $\pm 3\%$ nastawionej wartości, zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Wykonanie: z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym $\frac{3}{8}$ " , grzechotką przełączalną z 45 zębami; łatwa regulacja i zabezpieczenie zadanego momentu obrotowego, słyszalne i wyczuwalne zablokowanie przy osiągnięciu wartości skali (skala precyzyjna tylko w jednostce Nm), słyszalny i wyczuwalny mechanizm wyzwalaający sygnalizujący osiągnięcie ustawionej wartości momentu obrotowego.

Rękojeść: ergonomiczna rękojeść 2-komponentowa

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05075611001	$\frac{3}{8}$ "	20-100	0,5	15-73	405	140	47	43	18,5	15 $\frac{15}{16}$ "	5 $\frac{33}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{11}{16}$ "	$\frac{45}{64}$ "

Nowy

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 1 z przełączalną grzechotką



Zastosowanie: do dokręcania w prawo

Dokładność: dokładność pomiaru $\pm 3\%$ nastawionej wartości, zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Wykonanie: z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym $\frac{1}{2}$ " , grzechotką przełączalną z 45 zębami; łatwa regulacja i zabezpieczenie zadanego momentu obrotowego, słyszalne i wyczuwalne zablokowanie przy osiągnięciu wartości skali (skala precyzyjna tylko w jednostce Nm), słyszalny i wyczuwalny mechanizm wyzwalaający sygnalizujący osiągnięcie ustawionej wartości momentu obrotowego.

Rękojeść: ergonomiczna rękojeść 2-komponentowa

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05075620001	$\frac{1}{2}$ "	10-50	0,25	8-36	360	140	47	35	16,5	14 $\frac{11}{64}$ "	5 $\frac{33}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{3}{8}$ "	$\frac{5}{8}$ "

Nowy

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 2 z przełączalną grzechotką



Zastosowanie: do dokręcania w prawo

Dokładność: dokładność pomiaru $\pm 3\%$ nastawionej wartości, zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Wykonanie: z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym $\frac{1}{2}$ " , grzechotką przełączalną z 45 zębami; łatwa regulacja i zabezpieczenie zadanego momentu obrotowego, słyszalne i wyczuwalne zablokowanie przy osiągnięciu wartości skali (skala precyzyjna tylko w jednostce Nm), słyszalny i wyczuwalny mechanizm wyzwalaający sygnalizujący osiągnięcie ustawionej wartości momentu obrotowego.

Rękojeść: ergonomiczna rękojeść 2-komponentowa

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05075621001	$\frac{1}{2}$ "	20-100	0,5	15-73	405	140	47	43	18,5	15 $\frac{15}{16}$ "	5 $\frac{33}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{11}{16}$ "	$\frac{45}{64}$ "

Nowy

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 3 z przełączalną grzechotką



Zastosowanie: do dokręcania w prawo

Dokładność: dokładność pomiaru $\pm 3\%$ nastawionej wartości, zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Wykonanie: z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym $1/2"$, grzechotką przełączalną z 45 zębami; łatwa regulacja i zabezpieczenie zadanego momentu obrotowego, słyszalne i wyczuwalne zablokowanie przy osiągnięciu wartości skali (skala precyzyjna tylko w jednostce Nm), słyszalny i wyczuwalny mechanizm wyzwalający sygnalizujący osiągnięcie ustawionej wartości momentu obrotowego.

Rękojeść: ergonomiczna rękojeść 2-komponentowa

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075622001	$1/2"$	40-200	1,0	30-146	510	140	47	43	18,5	$20 \frac{5}{64}"$	$5 \frac{33}{64}"$	$1 \frac{27}{32}"$	$1 \frac{11}{16}"$	$45/64"$

Nowy

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 4 z przełączalną grzechotką



Zastosowanie: do dokręcania w prawo

Dokładność: dokładność pomiaru $\pm 3\%$ nastawionej wartości, zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

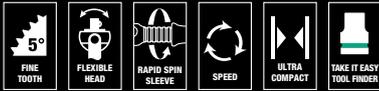
Wykonanie: z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym $1/2"$, grzechotką przełączalną z 45 zębami; łatwa regulacja i zabezpieczenie zadanego momentu obrotowego, słyszalne i wyczuwalne zablokowanie przy osiągnięciu wartości skali (skala precyzyjna tylko w jednostce Nm), słyszalny i wyczuwalny mechanizm wyzwalający sygnalizujący osiągnięcie ustawionej wartości momentu obrotowego.

Rękojeść: ergonomiczna rękojeść 2-komponentowa

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075623001	$1/2"$	60-300	1,0	45-220	595	140	47	43	18,5	$23 \frac{27}{64}"$	$5 \frac{33}{64}"$	$1 \frac{27}{32}"$	$1 \frac{11}{16}"$	$45/64"$

Nowy

8100 SA All-in Zestaw z grzechotką Zyklop Speed, z funkcją przytrzymywania, 1/4", metryczny



42-częściowy zestaw w solidnym, kompaktowym etui tekstylnym niepowodującym zarysowań powierzchni. Małe rozmiary i niewielka masa zapewniają użytkownikom dużą mobilność. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla bezpiecznego przechowywania i łatwego wyjmowania narzędzia.

1 grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem 1/4", 13 kluczy nasadowych Zyklop, zabierak 1/4", z funkcją przytrzymywania, 9 bitów nasadowych Zyklop 1/4", z funkcją przytrzymywania do śrub TORX® zgodnie ze specyfikacją Acument Intellectual Properties, 8 bitów nasadowych Zyklop 1/4" z funkcją przytrzymywania do śrub z gniazdem sześciokątnym, w rozmiarach 2,0 i 2,5 bez funkcji przytrzymywania, 3 kluczy nasadowy Zyklop 1/4" do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips, 3 kluczy nasadowy Zyklop 1/4" do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Pozidriv, 3 kluczy nasadowy Zyklop 1/4" do wkrętów z rowkiem. System wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów umożliwiającym łatwe i szybkie odnajdywanie właściwych kluczy nasadowych. 1 narzędzie do łatwego usuwania nakrętek z kluczy nasadowych z funkcją przytrzymywania, 1 przedłużacz Zyklop (długi) z tuleją obrotową, 1 przedłużacz Wobble.

05003755001	
8000 A	1 x 1/4"x152,0
8796 LA	1 x 1/4"x150,0
8794 A	1 x 1/4"x56,0
8790 HMA HF	1 x 4,0x23,0; 1 x 4,5x23,0; 1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 9,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0; 1 x 14,0x23,0
8767 A HF	1 x TX 8x28,0; 1 x TX 9x28,0; 1 x TX 10x28,0; 1 x TX 15x28,0; 1 x TX 20x28,0; 1 x TX 25x28,0; 1 x TX 27x28,0; 1 x TX 30x28,0; 1 x TX 40x28,0
8740 A	1 x 2,0x28,0; 1 x 2,5x28,0
8740 A HF	1 x 3,0x28,0; 1 x 4,0x28,0; 1 x 5,0x28,0; 1 x 6,0x28,0; 1 x 7,0x28,0; 1 x 8,0x28,0
8751 A	1 x PH 1x28,0; 1 x PH 2x28,0; 1 x PH 3x28,0
8755 A	1 x PZ 1x28,0; 1 x PZ 2x28,0; 1 x PZ 3x28,0
8700 A FL	1 x 0,8x5,5x28,0; 1 x 1,2x6,5x28,0
Narzędzie do usuwania nakrętek 1 x 14,0x43,0	

Nowy

8100 SA 12 HF Grzechotka Zyklop Metal 1/4" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym



13-częściowy zestaw w solidnym, kompaktowym etui tekstylnym niepowodującym zarysowań powierzchni.

Małe rozmiary i niewielka masa zapewniają użytkownikom dużą mobilność. 1 grzechotka Zyklop Metal z zabierakiem 1/4" i przełącznikiem zmiany kierunku pracy, 9 kluczy nasadowych Zyklop, zabierak 1/4", z funkcją przytrzymywania, 1 przedłużacz Zyklop (długi) z tuleją obrotową, 1 przedłużacz Wobble, 1 narzędzie do łatwego usuwania nakrętek z kluczy nasadowych z funkcją przytrzymywania.

05003756001	
8004 A	1 x 1/4"x141,0
8794 LA	1 x 1/4"x150,0
8794 A	1 x 1/4"x56,0
8790 HMA HF	1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
Narzędzie do usuwania nakrętek 1 x 14,0x43,0	

Triki & Porady



Końcówki nasadowe z funkcją przytrzymywania do śrub i nakrętek sześciokątnych



Zaciskanie śruby z sześciokątem zewnętrznym bądź nakrętki w końcówce nasadowej zapewnione jest przez dwie sprężynujące kulki i trwałe elastyczny wąż obkurczowy o wysokiej wytrzymałości. Chroniony jest on z przodu przed uszkodzeniami mechanicznymi taśmą stalową. Szczególnie pomocne w trudno dostępnych miejscach pracy, gdzie nie można posłużyć się drugą ręką do przytrzymania śruby.

Nowy

Belt A Imperial 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/4" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania



9-częściowy; wytrzymała zawieszka tekstylna; wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla bezpiecznego przechowywania i łatwego wyjmowania narzędzia.

9 bitów nasadowych Zyklop 1/4" z funkcją przytrzymywania do śrub z gniazdem sześciokątnym; w rozmiarach 5/64", 3/32" i 7/64" bez funkcji przytrzymywania. System wyszukiwania narzędzi „Take it easy”: z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów do łatwiejszego i szybszego odnajdywania właściwych bitów nasadowych.

05003884001	
○	8740 A 1 x 5/64"x28,0; 1 x 3/32"x28,0; 1 x 7/64"x28,0
○	8740 A HF 1 x 1/8"x28,0; 1 x 9/64"x28,0; 1 x 5/32"x28,0; 1 x 3/16"x28,0; 1 x 7/32"x28,0; 1 x 1/4"x28,0
	Belt A 0/8 1 x 39,0x220,0
	Zestaw 1 x 30,0x200,0
	rzepów

Nowy

8740 A Klucz nasadowy Zyklop 1/4" do śrub z gniazdem sześciokątnym



Zastosowanie: do wkrętów z gniazdem sześciokątnym

Konstrukcja: do mocowania ręcznego oraz maszynowego (bezzadardowego), z zabezpieczającym pierścieniem wewnętrznym, radełkowanie dla pewnego chwytu, bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera, chromowany, matowiony. Oznaczenie kolorystyczne ułatwiające odnajdywanie właściwego klucza nasadowego i grotu.

05003380001	
○	5/64" 28,0 12,0 12,5 11,0
○	3/32" 28,0 12,0 12,5 11,0
○	7/64" 28,0 12,0 12,5 11,0

Nowy

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



Zastosowanie: do wkrętów z gniazdem sześciokątnym

Konstrukcja: do mocowania ręcznego oraz maszynowego (bezzadardowego), z zabezpieczającym pierścieniem wewnętrznym, radełkowanie dla pewnego chwytu, bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera, chromowany, matowiony. Do wkrętów z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania. Oznaczenie kolorystyczne ułatwiające odnajdywanie właściwego klucza nasadowego i grotu.

05003383001	
○	1/8" 28,0 12,0 12,5 11,0
○	9/64" 28,0 12,0 12,5 11,0
○	5/32" 28,0 12,0 12,5 11,0
○	3/16" 28,0 12,0 12,5 11,0
○	7/32" 28,0 12,0 12,5 11,0
○	1/4" 28,0 12,0 12,5 11,0
○	5/16" 28,0 12,0 12,5 11,0

Triki & Porady



Końcówki nasadowe z grotami z funkcją przytrzymującą do śrub z gniazdem sześciokątnym



Zaciśnięcie śruby z gniazdem sześciokątnym na końcówce nasadowej z grotami zapewnione jest przez sprężynującą kulkę na grotcie. Szczególnie pomocne w trudno dostępnych miejscach pracy, gdzie nie można posłużyć się drugą ręką do przytrzymania śruby.

Nowy

Belt B 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 3/8" z funkcją przytrzymywania



10-częściowy; wytrzymała zawieszka tekstylna; wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla bezpiecznego przechowywania i łatwego wyjmowania narzędzia.

9 kluczy nasadowych Zyklop, zabierak 3/8", z funkcją przytrzymywania.

System wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów umożliwiającym łatwe i szybkie odnajdywanie właściwych kluczy nasadowych.

1 narzędzie do łatwego usuwania nakrętek z kluczy nasadowych z funkcją przytrzymywania.

05003970001	
●	8790 HMB HF 1 x 8,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 15,0x29,0; 1 x 16,0x29,0; 1 x 17,0x29,0; 1 x 18,0x29,0; 1 x 19,0x29,0
	Narzędzie do usuwania nakrętek 1 x 14,0x43,0
	Belt B 0/9 1 x 45,0x310,0
	Zestaw rzepów 1 x 30,0x200,0

Nowy

Belt B 3 TORX® HF Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" TORX® HF z funkcją przytrzymywania



9-częściowy; wytrzymała zawieszka tekstylna; wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla bezpiecznego przechowywania i łatwego wyjmowania narzędzia.

9 bitów nasadowych Zyklop 3/8", z funkcją przytrzymywania do śrub TORX® zgodnie ze specyfikacją Acument Intellectual Properties. System wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów do łatwiejszego i szybszego odnajdywania właściwych bitów nasadowych.

05003972001	
⊕	8767 B HF 1 x TX 10x35,0; 1 x TX 15x35,0; 1 x TX 20x35,0; 1 x TX 25x35,0; 1 x TX 27x35,0; 1 x TX 30x35,0; 1 x TX 40x35,0; 1 x TX 45x38,5; 1 x TX 50x38,5
	Belt B 0/9 1 x 45,0x310,0
	Zestaw rzepów 1 x 30,0x200,0

Nowy

Belt B 2 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania



8-częściowy; wytrzymała zawieszka tekstylna; wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla bezpiecznego przechowywania i łatwego wyjmowania narzędzia.

8 bitów nasadowych Zyklop 3/8" z funkcją przytrzymywania do śrub z gniazdem sześciokątnym. System wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów do łatwiejszego i szybszego odnajdywania właściwych bitów nasadowych.

05003971001	
○	8740 B HF 1 x 3,0x35,0; 1 x 4,0x35,0; 1 x 5,0x35,0; 1 x 6,0x35,0; 1 x 7,0x38,5; 1 x 8,0x38,5; 1 x 9,0x38,5; 1 x 10,0x38,5
	Belt B 0/8 1 x 45,0x275,0
	Zestaw rzepów 1 x 30,0x200,0

Nowy

Belt B 4 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 3/8"



9-częściowy; wytrzymała zawieszka tekstylna; wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla bezpiecznego przechowywania i łatwego wyjmowania narzędzia.

9 kluczy nasadowych Zyklop 3/8". System wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów umożliwiającym łatwe i szybkie odnajdywanie właściwych kluczy nasadowych.

05003973001	
●	8790 HMB 1 x 8,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 15,0x29,0; 1 x 16,0x30,0; 1 x 17,0x30,0; 1 x 18,0x30,0; 1 x 19,0x30,0
	Belt B 0/9 1 x 45,0x310,0
	Zestaw rzepów 1 x 30,0x200,0

Nowy

Belt B Imperial 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania



8-częściowy; wytrzymała zawieszka tekstylna; wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókniyny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla bezpiecznego przechowywania i łatwego wyjmowania narzędzia.

8 bitów nasadowych Zyklop 3/8" z funkcją przytrzymywania do śrub z gniazdem sześciokątnym. System wyszukiwania narzędzi „Take it easy”: z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów do łatwiejszego i szybszego odnajdywania właściwych bitów nasadowych.

05003974001		
8740 B HF	1 x 1/8"x35,0; 1 x 9/64"x35,0; 1 x 5/32"x35,0; 1 x 3/16"x35,0; 1 x 7/32"x35,0; 1 x 1/4"x35,0; 1 x 5/16"x38,5; 1 x 3/8"x38,5	
Belt B 0/8	1 x 45,0x275,0	
Zestaw rzepów	1 x 30,0x200,0	

Nowy

Belt B (zawieszka tekstylna); 8-częściowa, bez wyposażenia

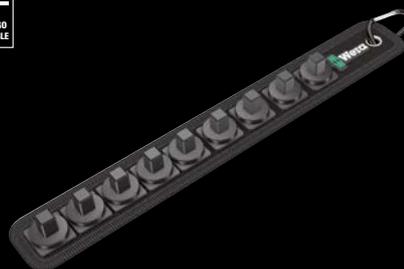


1 wytrzymała zawieszka tekstylna, bez wyposażenia. Przeznaczona do maksymalnie 8 kluczy nasadowych i/lub bitów nasadowych 3/8". Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókniyny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla bezpiecznego przechowywania i łatwego wyjmowania narzędzia.

05003980001		
Belt B 0/8	1 x 45,0x275,0	
Zestaw rzepów	1 x 30,0x200,0	

Nowy

Belt B (zawieszka tekstylna); 9-częściowa, bez wyposażenia



1 wytrzymała zawieszka tekstylna, bez wyposażenia. Przeznaczona do maksymalnie 9 kluczy nasadowych i/lub bitów nasadowych 3/8". Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókniyny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla bezpiecznego przechowywania i łatwego wyjmowania narzędzia.

05003981001		
Belt B 0/9	1 x 45,0x310,0	
Zestaw rzepów	1 x 30,0x200,0	

Triki & Porady



Praktyczny pasek z włókniyny



Wykonany z włókniyny spód zawieszki wraz z rzepem umożliwia przymocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego oraz do elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go.



Bezpieczne przechowywanie i łatwe wyjmowanie



Nowy, lekko działający mechanizm obrotowy gwarantuje bezpieczne przechowywanie bez ryzyka przemieszczenia się oraz łatwe wyjmowanie narzędzi.

Nowy

8767 B TORX® HF 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" TORX® HF z funkcją przytrzymywania



Zestaw 6-częściowy

etui z bitami nasadowymi o długości 100 mm/107 mm

6 bity nasadowe Zyklop 3/8" z funkcją przytrzymywania do śrub TORX® zgodnie ze specyfikacją Acument Intellectual Properties. System wyszukiwania narzędzi „Take it easy”: z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów umożliwiającym łatwe i szybkie odnajdywanie właściwych bitów nasadowych.

05003185001		8767 B HF	1 x TX 25x107,0; 1 x TX 27x107,0; 1 x TX 30x107,0; 1 x TX 40x107,0; 1 x TX 45x100,0; 1 x TX 50x100,0
-------------	--	------------------	--

Nowy

8740 B HF Imperial 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania



Zestaw 7-częściowy

etui z bitami nasadowymi o długości 100 mm/107 mm

7 bitów nasadowych Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym, z funkcją przytrzymywania. System wyszukiwania narzędzi „Take it easy”: z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów umożliwiającym łatwe i szybkie odnajdywanie właściwych bitów nasadowych.

05003181001		8740 B HF	1 x 1/8"x107,0; 1 x 5/32"x107,0; 1 x 3/16"x107,0; 1 x 7/32"x107,0; 1 x 1/4"x107,0; 1 x 5/16"x100,0; 1 x 3/8"x100,0
-------------	--	------------------	---

Nowy

8740 B HF 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania



Zestaw 7-częściowy

etui z bitami nasadowymi o długości 100 mm/107 mm

7 bitów nasadowych Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym, z funkcją przytrzymywania. System wyszukiwania narzędzi „Take it easy”: z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów umożliwiającym łatwe i szybkie odnajdywanie właściwych bitów nasadowych.

05003180001		8740 B HF	1 x 4,0x107,0; 1 x 5,0x107,0; 1 x 6,0x107,0; 1 x 7,0x100,0; 1 x 8,0x100,0; 1 x 9,0x100,0; 1 x 10,0x100,0
-------------	--	------------------	--

Nowy

8790 HMB HF Klucz nasadowy Zyklop, 3/8" z funkcją przytrzymywania



Zastosowanie: do sześciokątnych śrub i nakrętek

Konstrukcja: do mocowania ręcznego oraz maszynowego (bezударowego), z zabezpieczającym pierścieniem wewnętrznym, radełkowanie dla pewnego chwytu, z funkcją przytrzymywania, stal chromowo-wanadowa, chromowany, matowiony. Oznaczenie kolorystyczne i rozmiaru ułatwiające odnajdywanie właściwego klucza nasadowego.

	mm	mm	mm	mm	mm	
05003740001		6,0	29,0	10,5	17,5	6,5
05003741001		7,0	29,0	11,2	17,5	6,5
05003742001		8,0	29,0	12,2	17,5	6,5
05003743001		9,0	29,0	13,7	17,5	6,5
05003744001		10,0	29,0	15,0	17,5	8,0
05003745001		11,0	29,0	16,2	17,5	9,5
05003746001		12,0	29,0	17,0	17,5	9,5
05003747001		13,0	29,0	18,4	19,5	9,5
05003748001		14,0	29,0	19,5	21,5	12,5
05003749001		15,0	29,0	21,0	23,5	12,5
05003750001		16,0	29,0	22,2	23,5	12,5
05003751001		17,0	29,0	24,0	23,5	12,5
05003752001		18,0	29,0	24,5	23,5	12,5
05003753001		19,0	29,0	26,0	23,5	12,5

Nowy

8740 B HF Klucz nasadowy Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym HF z funkcją przytrzymywania



Zastosowanie: do wkrętów z gniazdem sześciokątnym

Konstrukcja: do mocowania ręcznego oraz maszynowego (bezzadarurowego), z zabezpieczającym pierścieniem wewnętrznym, radełkowanie dla pewnego chwytu, bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera, chromowany, matowiony. Do wkrętów z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania. Oznaczenie kolorystyczne ułatwiające odnajdywanie właściwego klucza nasadowego i grotu.

		⊙	mm	mm	mm	mm	
05003030001			3,0	35,0	12,0	17,5	9,0
05003031001			4,0	35,0	12,0	17,5	9,0
05003032001			4,0	107,0	12,0	17,5	81,0
05003033001			5,0	35,0	12,0	17,5	9,0
05003034001			5,0	107,0	12,0	17,5	81,0
05003035001			6,0	35,0	12,0	17,5	9,0
05003036001			6,0	107,0	12,0	17,5	81,0
05003037001			7,0	38,5	12,0	17,5	12,5
05003038001			7,0	100,0	12,0	17,5	74,5
05003039001			8,0	38,5	12,0	17,5	12,5
05003040001			8,0	100,0	12,0	17,5	74,5
05003041001			9,0	38,5	12,0	17,5	12,5
05003042001			9,0	100,0	12,0	17,5	74,5
05003043001			10,0	38,5	12,0	17,5	12,5
05003044001			10,0	100,0	12,0	17,5	74,5
05003080001			1/8"	35,0	12,0	17,5	9,0
05003081001			1/8"	107,0	12,0	17,5	81,0
05003082001			9/64"	35,0	12,0	17,5	9,0
05003083001			5/32"	35,0	12,0	17,5	9,0
05003084001			5/32"	107,0	12,0	17,5	81,0
05003085001			3/16"	35,0	12,0	17,5	9,0
05003086001			3/16"	107,0	12,0	17,5	81,0
05003087001			7/32"	35,0	12,0	17,5	9,0
05003088001			7/32"	107,0	12,0	17,5	81,0
05003089001			1/4"	35,0	12,0	17,5	9,0
05003090001			1/4"	107,0	12,0	17,5	81,0
05003091001			5/16"	38,5	12,0	17,5	12,5
05003092001			5/16"	100,0	12,0	17,5	74,5
05003093001			3/8"	38,5	12,0	17,5	12,5
05003094001			3/8"	100,0	12,0	17,5	74,5

Nowy

8767 B HF TORX® Klucz nasadowy Zyklop 3/8" TORX® HF z funkcją przytrzymywania



Zastosowanie: do wkrętów z gniazdem TORX®

Część robocza: do mocowania ręcznego oraz maszynowego (bezzadarurowego), z zabezpieczającym pierścieniem wewnętrznym, radełkowanie dla pewnego chwytu, bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera, chromowany, matowiony. Do wkrętów z gniazdem TORX® z funkcją przytrzymywania wykonanych wg normy firmy Acument Intellectual Properties. Oznaczenie kolorystyczne ułatwiające odnajdywanie właściwego klucza nasadowego i grotu.

		⊙	mm	mm	mm	mm	
05003059001			TX 10	35,0	12,0	17,5	9,0
05003060001			TX 15	35,0	12,0	17,5	9,0
05003061001			TX 20	35,0	12,0	17,5	9,0
05003062001			TX 25	35,0	12,0	17,5	9,0
05003063001			TX 25	107,0	12,0	17,5	81,0
05003064001			TX 27	35,0	12,0	17,5	9,0
05003065001			TX 27	107,0	12,0	17,5	81,0
05003066001			TX 30	35,0	12,0	17,5	9,0
05003067001			TX 30	107,0	12,0	17,5	81,0
05003068001			TX 40	35,0	12,0	17,5	9,0
05003069001			TX 40	107,0	12,0	17,5	81,0
05003070001			TX 45	38,5	12,0	17,5	12,5
05003071001			TX 45	100,0	12,0	17,5	74,5
05003072001			TX 50	38,5	12,0	17,5	12,5
05003073001			TX 50	100,0	12,0	17,5	74,5

Triki & Porady



Końcówki nasadowe z grotami z funkcją przytrzymującą do wkrętów TORX®



Opracowane przez firmę Wera narzędzia TORX® HF odznaczają się geometryczną optymalizacją wyjściowego profilu TORX®. Wkręty TORX® są pewnie przytrzymywane na narzędziu według specyfikacji Acument Intellectual Properties dzięki sile zacisku wynikającej z nacisku powierzchniowego między

grotom roboczym a profilem wkrętu!

Szczególnie pomocne w trudno dostępnych miejscach pracy, gdzie nie można posłużyć się drugą ręką do przytrzymania wkrętu.



Nowy

967/9 TX XL HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z funkcją przytrzymywania, długich



Zastosowanie: 9 kluczy w dwukomponentowym uchwycie do wkrętów z gniazdem TORX®
Trzpień: fosforowany cynkowo
Część robocza: TORX® wykonanych wg normy firmy Acument Intellectual Properties z funkcją przytrzymywania

05024450001	967 XL HF TORX®	1 x TX 8x90; 1 x TX 9x101; 1 x TX 10x112; 1 x TX 15x123; 1 x TX 20x137; 1 x TX 25x154; 1 x TX 27x172; 1 x TX 30x195; 1 x TX 40x224
-------------	------------------------	--

Nowy

967 XL HF Klucz trzpieniowy TORX®, z funkcją przytrzymywania, długi



Zastosowanie: do wkrętów z gniazdem TORX®
Trzpień: fosforowany cynkowo
Część robocza: TORX® wykonanych wg normy firmy Acument Intellectual Properties z funkcją przytrzymującą

		L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ mm	L ₄ mm
05024451001	TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"
05024452001	TX 9	101	16	4"	5/8"
05024453001	TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"
05024454001	TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"
05024455001	TX 20	137	24	5 3/8"	1"
05024456001	TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"
05024457001	TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"
05024458001	TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"
05024459001	TX 40	224	42	9"	1 11/16"

Nowy

967/9 TX XL 1 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX®, długich



Zastosowanie: 9 kluczy w dwukomponentowym uchwycie do wkrętów z gniazdem TORX®
Trzpień: fosforowany cynkowo
Część robocza: profil TORX® na krótkim ramieniu, kulka do profili TORX® na długim ramieniu, TX 8, TX 9, TX 10: bez kulki na długim ramieniu

05024460001	967 XL TORX®	1 x TX 8x90; 1 x TX 9x101; 1 x TX 10x112
	967 PKXL TORX®	1 x TX 15x123; 1 x TX 20x137; 1 x TX 25x154; 1 x TX 27x172; 1 x TX 30x195; 1 x TX 40x224

Nowy

967 XL Klucz trzpieniowy TORX®, długi



Zastosowanie: do wkrętów z gniazdem TORX®
Trzpień: fosforowany cynkowo
Część robocza: profil TORX®

		L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ mm	L ₄ mm
05024461001	TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"
05024462001	TX 9	101	16	4"	5/8"
05024463001	TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"

Nowy

967 PKXL Klucz trzpieniowy TORX® z kulką, długi



- Zastosowanie:** do wkrętów z gniazdem TORX®
- Trzpień:** fosforowany cynkowo
- Część robocza:** profil TORX® na krótkim ramieniu, kulka do profili TORX® na długim ramieniu

		L ₁	L ₂	L ₃	L ₄
		mm	mm		
05024464001	TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"
05024465001	TX 20	137	24	5 3/8"	1"
05024466001	TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"
05024467001	TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"
05024468001	TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"
05024469001	TX 40	224	42	9"	1 1/16"

Nowy

967/9 TX XL Multicolour HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z funkcją przytrzymywania, długich



9 kluczy w dwukomponentowym uchwycie

- Zastosowanie:** do wkrętów z gniazdem TORX®
- Trzpień:** fosforowany cynkowo, z nakładką z tworzywa sztucznego. Zastosowanie kontrastowych kolorów nakładek ułatwia określenie rozmiaru końcówki oraz odnalezienie narzędzia
- Część robocza:** TORX® wykonanych wg normy firmy Acument Intellectual Properties z funkcją przytrzymywania

05024470001		967 SXL HF TORX® Multicolour	1 x TX 8x90; 1 x TX 9x101; 1 x TX 10x112; 1 x TX 15x123; 1 x TX 20x137; 1 x TX 25x154; 1 x TX 27x172; 1 x TX 30x195; 1 x TX 40x224
-------------	--	-------------------------------------	--

Nowy

967 SXL Klucz trzpieniowy TORX® Multicolour, długi



- Zastosowanie:** do wkrętów z gniazdem TORX®
- Trzpień:** fosforowany cynkowo, z nakładką z tworzywa sztucznego. Zastosowanie kontrastowych kolorów nakładek ułatwia określenie rozmiaru końcówki oraz odnalezienie narzędzia.
- Część robocza:** profil TORX®

		L ₁	L ₂	L ₃	L ₄
		mm	mm		
05024481001	TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"
05024482001	TX 9	101	16	4"	5/8"
05024483001	TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"

Nowy

967 SXL HF Klucz trzpieniowy TORX® Multicolour, z funkcją przytrzymywania, długi



- Zastosowanie:** do wkrętów z gniazdem TORX®
- Trzpień:** fosforowany cynkowo, z nakładką z tworzywa sztucznego. Zastosowanie kontrastowych kolorów nakładek ułatwia określenie rozmiaru końcówki oraz odnalezienie narzędzia.
- Część robocza:** TORX® wykonanych wg normy firmy Acument Intellectual Properties z funkcją przytrzymującą

		L ₁	L ₂	L ₃	L ₄
		mm	mm		
05024471001	TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"
05024472001	TX 9	101	16	4"	5/8"
05024473001	TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"
05024474001	TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"
05024475001	TX 20	137	24	5 3/8"	1"
05024476001	TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"
05024477001	TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"
05024478001	TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"
05024479001	TX 40	224	42	9"	1 1/16"

Nowy

967/9 TX XL Multicolour 1 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® Multicolour, długich



9 kluczy w dwukomponentowym uchwycie

- Zastosowanie:** do wkrętów z gniazdem TORX®
- Trzpień:** fosforowany cynkowo, z nakładką z tworzywa sztucznego. Zastosowanie kontrastowych kolorów nakładek ułatwia określenie rozmiaru końcówki oraz odnalezienie narzędzia.
- Część robocza:** profil TORX® na krótkim ramieniu, kulka do profili TORX® na długim ramieniu, TX 8, TX 9, TX 10: bez kulki na długim ramieniu

05024480001		967 SXL TORX® Multicolour	1 x TX 8x90; 1 x TX 9x101; 1 x TX 10x112
		967 SPKXL TORX® Multicolour	1 x TX 15x123; 1 x TX 20x137; 1 x TX 25x154; 1 x TX 27x172; 1 x TX 30x195; 1 x TX 40x224

Nowy

967 SPKXL Klucz trzpieniowy TORX® Multicolour, z kulka, długi



Zastosowanie: do wkrętów z gniazdem TORX®

Trzpień: fosforowany cynkowo, z nakładką z tworzywa sztucznego. Zastosowanie kontrastowych kolorów nakładek ułatwia określenie rozmiaru końcówki oraz odnalezienie narzędzia.

Część robocza: profil TORX® BO na krótkim ramieniu, kulka do profili TORX® na długim ramieniu

			mm	mm		
05024484001		TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"
05024485001		TX 20	137	24	5 3/8"	1"
05024486001		TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"
05024487001		TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"
05024488001		TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"
05024489001		TX 40	224	42	9"	1 11/16"

Nowy

Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1



etui z końcówkami o długości 44 mm

20 końcówek

1 rękojeść Kraftform Micro ESD z uchwytem szybko mocującym

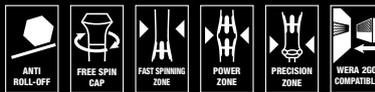
05135973001		
	1013	1 x 97
	Kraftform Micro ESD	
	851/9 C	1 x PH 000x44 ¹⁾ ; 1 x PH 00x44 ¹⁾ ; 1 x PH 0x44 ²⁾
	867/9 C	1 x TX 1x44; 1 x TX 2x44; 1 x TX 3x44; 1 x TX 4x44; 1 x TX 5x44
	867/9 C TORX PLUS®	1 x 1 IPx44; 1 x 2 IPx44; 1 x 3 IPx44; 1 x 4 IPx44
	867/9 IPR	1 x 1 IPRx44
	TORX® PLUS	
	872/9	1 x mx44; 1 x 00x44; 1 x Fx44; 1 x 0x44
	800/9 C	1 x 0,23x1,5x44; 1 x 0,35x2,5x44
	869/9	1 x 2,5x44,0

¹⁾ Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

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

Nowy

Kraftform Micro 12 Electronics 1 Zestaw wkrętaków precyzyjnych nasadowych



Zastosowanie: do wkrętów z rowkiem, wgłębieniem krzyżowym Phillips, wkrętów z gniazdem TORX® BO, wkrętów z gniazdem TORX PLUS® IPR, Microstix i do śrub i wkrętów z łbem sześciokątnym oraz nakrętek. 1 chwytak elementów elektronicznych.

Zawartość: 12-częściowy zestaw w etui na pasek

05073677001	
	2050 PH Micro 1 x PH 000x40 ¹⁾²⁾ ; 1 x PH 00x40 ¹⁾²⁾ ; 1 x PH 0x40 ³⁾
	2067 TORX® BO Micro 1 x TX 8x60; 1 x TX 10x60
	2067 IPR Micro 1 x 1 IPRx44
	2035 Micro 1 x 0,23x1,5x40; 1 x 0,35x2,5x40
	2069 Micro 1 x 2,5x60; 1 x 3,0x60
	2072 1 x mx40
	1429 1 x 1,0x3,5x50

¹⁾ Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

²⁾ Długość nominalna strony zabierakowej końcówki wynosi 10 mm.

³⁾ Rozmiar 0 wg JCS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

Nowy

Kraftform Kompakt Micro 11 Electronics 1



etui z końcówkami o długości 44 mm
10 końcówek
1 rękojeść Kraftform Micro 1013 z gniazdem do końcówek wkrętakowych

05073676001		
●	1013	1 x 97
	Kraftform Micro	
⊕	851/9 C	1 x PH 000x44 ¹⁾ ; 1 x PH 00x44 ¹⁾ ; 1 x PH 0x44 ²⁾
⊕	867/9 C TORX®	1 x TX 8x44
⊕	867/9 C TORX PLUS®	1 x 3 IPx44
⊕	867/9 IPR TORX® PLUS	1 x 1 IPRx44
⊖	800/9 C	1 x 0,35x2,5x44
⊕	872/9	1 x mx44
⊖	869/9	1 x 2,5x44,0; 1 x 3,0x44,0

¹⁾ Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

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



Nowy

1550/6 ESDD Zestaw wkrętaków precyzyjnych + stojak



Zastosowanie: do wkrętów z rowkiem, wgłębieniem krzyżowym Phillips, TORX PLUS® IPR i Microstix

Zawartość: 6 wkrętaków w kartonie + stojak

05030180001	
⊕	1550 PH Micro 1 x PH 000x40 ^{1) 2)} ; 1 x PH 00x40 ^{1) 2)} ; 1 x PH 0x40
⊖	1578 A Micro 1 x 0,35x2,5x40
⊕	1567 1 x 1 IPR x 40
⊕	1572 ESD 1 x mx40

¹⁾ Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

²⁾ Długość nominalna strony zabierakowej końcówki wynosi 10 mm.

Nowy

2050/6 Zestaw wkrętaków precyzyjnych + stojak



Zastosowanie: do wkrętów z rowkiem, wgłębieniem krzyżowym Phillips, TORX PLUS® IPR i Microstix

Zawartość: 6 wkrętaków w kartonie + stojak

05030181001	
⊕	2050 PH Micro 1 x PH 000x40 ^{1) 2)} ; 1 x PH 00x40 ^{1) 2)} ; 1 x PH 0x40 ³⁾
⊕	2067 IPR Micro 1 x 1 IPRx44
⊕	2072 1 x mx40
⊖	2035 Micro 1 x 0,35x2,5x40

¹⁾ Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

²⁾ Długość nominalna strony zabierakowej końcówki wynosi 10 mm.

³⁾ Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

Zawieszki na klucze nasadowe Wera



Belt A 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/4" z funkcją przytrzymywania



10-częściowy; wytrzymała zawieszka tekstylna; wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókna spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla bezpiecznego przechowywania i łatwego wyjmowania narzędzia.

9 kluczy nasadowych Zyklop, zabierak 1/4", z funkcją przytrzymywania.

System wyszukiwania narzędzi „Take it easy”: z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów umożliwiającym łatwe i szybkie odnajdywanie właściwych kluczy nasadowych.

1 narzędzie do łatwego usuwania nakrętek z kluczy nasadowych z funkcją przytrzymywania.

05003880001	
●	8790 HMA HF 1 x 4,0x23,0; 1 x 4,5x23,0; 1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
	Narzędzie do usuwania nakrętek 1 x 14,0x43,0
	Belt A 0/9 1 x 39,0x238,0
	Zestaw rzepów 1 x 30,0x200,0

Belt A 2 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/4" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania



8-częściowy; wytrzymała zawieszka tekstylna; wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókna spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla bezpiecznego przechowywania i łatwego wyjmowania narzędzia.

8 bitów nasadowych Zyklop 1/4" z funkcją przytrzymywania do śrub z gniazdem sześciokątnym; w rozmiarach 2,0 i 2,5 bez funkcji przytrzymywania. System wyszukiwania narzędzi „Take it easy”: z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów do łatwiejszego i szybszego odnajdywania właściwych bitów nasadowych.

05003881001	
○	8740 A 1 x 2,0x28,0; 1 x 2,5x28,0
○	8740 A HF 1 x 3,0x28,0; 1 x 4,0x28,0; 1 x 5,0x28,0; 1 x 6,0x28,0; 1 x 7,0x28,0; 1 x 8,0x28,0
	Belt A 0/8 1 x 39,0x220,0
	Zestaw rzepów 1 x 30,0x200,0

Belt A 3 TORX® HF Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/4" TORX® HF z funkcją przytrzymywania



9-częściowy; wytrzymała zawieszka tekstylna; wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókna spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla bezpiecznego przechowywania i łatwego wyjmowania narzędzia.

9 bitów nasadowych Zyklop 1/4", z funkcją przytrzymywania do śrub TORX® zgodnie ze specyfikacją Acument Intellectual Properties. System wyszukiwania narzędzi „Take it easy”: z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów do łatwiejszego i szybszego odnajdywania właściwych bitów nasadowych.

05003882001	
⊕	8767 A HF 1 x TX 8x28,0; 1 x TX 9x28,0; 1 x TX 10x28,0; 1 x TX 15x28,0; 1 x TX 20x28,0; 1 x TX 25x28,0; 1 x TX 27x28,0; 1 x TX 30x28,0; 1 x TX 40x28,0
	Belt A 0/9 1 x 39,0x238,0
	Zestaw rzepów 1 x 30,0x200,0

Belt A 4 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/4"

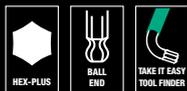


9-częściowy; wytrzymała zawieszka tekstylna; wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókna spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla bezpiecznego przechowywania i łatwego wyjmowania narzędzia.

9 kluczy nasadowych Zyklop 1/4". System wyszukiwania narzędzi „Take it easy”: z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów umożliwiającym łatwe i szybkie odnajdywanie właściwych kluczy nasadowych.

05003883001	
●	8790 HMA 1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
	Belt A 0/9 1 x 39,0x238,0
	Zestaw rzepów 1 x 30,0x200,0

950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB Multicolour Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, metrycznych, w opakowaniu z zawieszka



9 kluczy w dwukomponentowym uchwycie

Zastosowanie: do śrub z gniazdem sześciokątnym

Trzpień: czerniony, BlackLaser, z nakładką z tworzywa sztucznego. Zastosowanie kontrastowych kolorów nakładek ułatwia określenie rozmiaru końcówki oraz odnalezienie narzędzia.

Część robocza: Hex-Plus, kulka do prac pod kątem

			4013288
05073593001	950 SPKL Multicolour	○ 1 x 1.5x90; 1 x 2.0x101; 1 x 2.5x112; 1 x 3.0x123; 1 x 4.0x137; 1 x 5.0x154; 1 x 6.0x172; 1 x 8.0x195; 1 x 10.0x224	165688

950/9 Hex-Plus 1 SB Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, chromowanych, metrycznych, w opakowaniu z zawieszka



9 kluczy w dwukomponentowym uchwycie

Zastosowanie: do śrub z gniazdem sześciokątnym

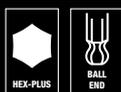
Trzpień: chromowany

Część robocza: Hex-Plus, kulka do prac pod kątem

			4013288
05073391001	950 PKL	○ 1 x 1.5x90 ¹⁾ ; 1 x 2.0x100; 1 x 2.5x112; 1 x 3.0x126; 1 x 4.0x140; 1 x 5.0x160; 1 x 6.0x180; 1 x 8.0x200; 1 x 10.0x219	030160

1) Tradycyjny profil sześciokątny

950/9 Hex-Plus 6 SB Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, metrycznych, w opakowaniu z zawieszka



9 kluczy w dwukomponentowym uchwycie

Zastosowanie: do śrub z gniazdem sześciokątnym

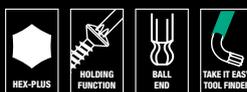
Trzpień: czerniony, BlackLaser

Część robocza: Hex-Plus, kulka do prac pod kątem

			4013288
05073596001	950 PKL BM	○ 1 x 1.5x90 ¹⁾ ; 1 x 2.0x100; 1 x 2.5x112; 1 x 3.0x126; 1 x 4.0x140; 1 x 5.0x160; 1 x 6.0x180; 1 x 8.0x200; 1 x 10.0x219	106414

1) Tradycyjny profil sześciokątny

950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, metrycznych, z funkcją przytrzymywania



9 kluczy w dwukomponentowym uchwycie

Zastosowanie: do śrub z gniazdem sześciokątnym

Trzpień: czerniony, BlackLaser, z nakładką z tworzywa sztucznego. Zastosowanie kontrastowych kolorów nakładek ułatwia określenie rozmiaru końcówki oraz odnalezienie narzędzia.

Część robocza: Hex-Plus, kulka do prac pod kątem, z funkcją przytrzymywania, w rozmiarach: 1,5, 2,0 i 2,5 bez funkcji przytrzymywania

05022210001			
○	950 SPKL Multicolour	1 x 1,5x90; 1 x 2,0x101; 1 x 2,5x112	
○	950 SPKL HF Multicolour	1 x 3,0x123; 1 x 4,0x137; 1 x 5,0x154; 1 x 6,0x172; 1 x 8,0x195; 1 x 10,0x224	

Mały krok dla zestawów narzędzi Wera. Duży krok dla ludzkości.

Neser tekstylny na narzędzia Wera 2go 2



1 wytrzymały i odporny na odkształcenia neser na narzędzia z rzepami do mocowania innych elementów systemu Wera 2go oraz etui tekstylnych i toreb ze strefą rzepu, 1 uchwyt transportowy oraz 1 pasek na ramię z przesuwaną, szeroką nakładką zwiększającą komfort, regulacją długości, odpinany. 1 wyjmowany pojemnik tekstylny z uchwytem transportowym i regulowaną przegródką z rzepem umożliwiającą wydzielenie do 5 komór wewnętrznych. Wysoka odporność na przebicia i przecięcia.

05004351001	Wera 2go Container	1 x 330,0x355,0x115
	Wera 2go 6	1 x 38,0x1470,0
	Wera 2go 4	1 x 165,0x165,0x105

Skrzynka tekstylna na narzędzia Wera 2go 3



1 odporna na odkształcenia skrzynka tekstylna na narzędzia, bez wyposażenia, z uchwytem transportowym, do przechowywania i transportu narzędzi i małych części. Ze strefą rzepu umożliwiającą przymocowanie do elementów systemu Wera 2go. Wysoka odporność na przebicia i przecięcia.

				
				
	mm	mm	mm	
05004352001	130,0	325,0	80	





Wera
Joker



Joker Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką SB



Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką
4-częściowy
W wytrzymałym etui

			4013288
05073290001	Joker	1 x 10x159; 1 x 13x177; 1 x 17x224; 1 x 19x246	164407

Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką Joker



Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką
11-częściowy
W wytrzymałym etui

05020013001	Joker	1 x 8x144; 1 x 10x159; 1 x 11x165; 1 x 12x170,7; 1 x 13x177; 1 x 14x188; 1 x 15x200; 1 x 16x212; 1 x 17x224; 1 x 18x235; 1 x 19x246

Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką Joker Switch



Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką, ze zmianą kierunku pracy 4-częściowy

W wytrzymałym etui

05020090001	Joker Switch 1 x 10x159; 1 x 13x179; 1 x 17x225; 1 x 19x246
-------------	---

Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką Joker Switch



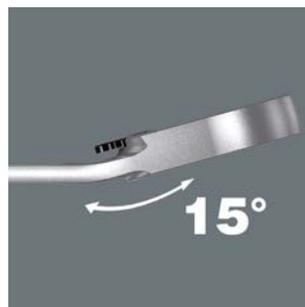
Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką, ze zmianą kierunku pracy 11-częściowy

W wytrzymałym etui

05020091001	Joker Switch 1 x 8x144; 1 x 10x159; 1 x 11x165; 1 x 12x171; 1 x 13x179; 1 x 14x187; 1 x 15x199; 1 x 16x213; 1 x 17x225; 1 x 18x234; 1 x 19x246
-------------	--

Triki & Porady

Wygięty klucz oczkowy



Część oczkowa klucza jest wygięta względem osi narzędzia pod kątem 15°, aby ułatwić dosuwanie klucza w trudno dostępnych miejscach.



Joker Switch



Kierunek pracy grzechotki z drobną podziałką można łatwo zmieniać za pomocą przełącznika.



Funkcja przytrzymywania



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



Szybszy montaż dzięki ogranicznikowi



Ciągłe nakładanie klucza, poprawianie chwytu, kontrola przykładanej siły, aby uniknąć zranienia podczas pokręcania? To już przeszłość. Dzisiaj ogranicznik umieszczony w główce klucza Joker zapobiega ześlizgiwaniu się klucza z główki śruby.

3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1 Zestaw kluczy trzpieniowych ze stali nierdzewnej, metrycznych



9 kluczy w dwukomponentowym uchwycie

Zastosowanie: do śrub z gniazdem sześciokątnym

Trzpień: ze stali nierdzewnej, z nakładką z tworzywa sztucznego. Zastosowanie kontrastowych kolorów nakładek ułatwia określenie rozmiaru końcówki oraz odnalezienie narzędzia.

Część robocza: Hex-Plus, kulka do prac pod kątem

05022669001		
○	3950 SPKL Multicolour	1 x 1,5x90; 1 x 2,0x101; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x123; 1 x 4,0x137; 1 x 5,0x154; 1 x 6,0x172; 1 x 8,0x195; 1 x 10,0x224

967/9 TX Multicolour HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z funkcją przytrzymywania



9 kluczy w dwukomponentowym uchwycie

Zastosowanie: do wkrętów z gniazdem TORX®

Trzpień: okrągły, czerniony, BlackLaser

Część robocza: TORX® wykonanych wg normy firmy Acument Intellectual Properties z funkcją przytrzymującą

05024179001		
⊕ ⊕	967 SL TORX® HF	1 x TX 8x76; 1 x TX 9x79; 1 x TX 10x85; 1 x TX 15x90; 1 x TX 20x96; 1 x TX 25x104; 1 x TX 27x112; 1 x TX 30x122; 1 x TX 40x132

8006 SC 1 Grzechotka Zyklop Hybrid 1/2" w zestawie metrycznym



13-częściowy zestaw w solidnym, kompaktowym etui tekstylnym niepowodującym zarysowań powierzchni.

Małe rozmiary i niewielka masa zapewniają użytkownikom dużą mobilność. 1 grzechotka Zyklop Hybrid z zabierakiem 1/2", 10 kluczy nasadowych Zyklop z funkcją przytrzymywania, 1 przedłużacz Zyklop Hybrid, 1 przedłużacz Zyklop (długi) z tuleją obrotową

05004090001		
○	8006 C	1 x 1/2"x281,0
	8797 C	1 x 271,0
⊕ ⊕	8794 LC	1 x 1/2"x250,0
⊙	8790 HMC HF	1 x 10,0x37,0; 1 x 11,0x37,0; 1 x 12,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0

8006 C Grzechotka Zyklop Hybrid 1/2" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy



Zastosowanie: do kluczy nasadowych i narzędzi z gniazdem czworokątnym 1/2", z zatrzaskiem kulowym

Konstrukcja: drobna podziałka z 72 zębami pozwalająca uzyskać kąt pracy wynoszący tylko 5°; przełącznik umożliwiający wygodną zmianę kierunku pracy; niezawodna blokada klucza nasadowego

Rękojeść: wielokomponentowa rękojeść Krafftform zapewniająca optymalne przenoszenie obciążeń ściskających i rozciągających, z uchwytem do przedłużacza Zyklop Hybrid 8797 C

	⊕	⊕	⊕	⊕
		mm	mm	mm
05003780001	1/2"	281,0	34	37

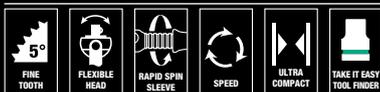




Wera Zyklop



8100 SB 6 Grzechotka Zyklop Speed 3/8" w zestawie metrycznym

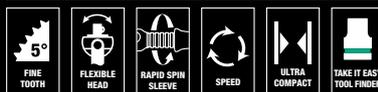


29-częściowy zestaw w solidnym, kompaktowym etui tekstylnym niepowodującym zarysowań powierzchni.

Małe rozmiary i niewielka masa zapewniają użytkownikom dużą mobilność. 1 grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem 3/8", 9 kluczy nasadowych Zyklop, 1 przedłużacz Zyklop (długi) z tuleją obrotową, 1 przedłużacz Wobble, 1 adapter z mechanizmem szybkoocucującym, 16 końcówek

05004046001	
8000 B	1 x 3/8"x199,0
8790 HMB	1 x 8,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 15,0x29,0; 1 x 16,0x30,0; 1 x 17,0x30,0; 1 x 18,0x30,0; 1 x 19,0x30,0
8794 LB	1 x 3/8"x200,0
8794 B	1 x 3/8"x76,0
8784 B1	1 x 1/4"x3/8"x44,0
851/4 TZ PH	1 x PH 1x50; 1 x PH 2x50; 1 x PH 3x50
855/4 TZ PZ	1 x PZ 1x50; 1 x PZ 2x50; 1 x PZ 3x50
867/4 Z TORX®	1 x TX 20x50; 1 x TX 25x50; 1 x TX 27x50; 1 x TX 30x50; 1 x TX 40x50
840/4 Z Hex-Plus	1 x 4,0x50; 1 x 5,0x50; 1 x 6,0x50; 1 x 8,0x50
800/4 Z	1 x 1,0x5,5x50

8100 SA 6 Grzechotka Zyklop Speed 1/4" w zestawie metrycznym

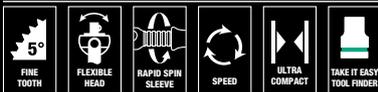


28-częściowy zestaw w solidnym, kompaktowym etui tekstylnym niepowodującym zarysowań powierzchni.

Małe rozmiary i niewielka masa zapewniają użytkownikom dużą mobilność. 1 grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem 1/4", 9 kluczy nasadowych Zyklop, 1 przedłużacz Zyklop (długi) z tuleją obrotową, 1 przedłużacz Wobble, 1 adapter z mechanizmem szybkoocucującym, 15 końcówek

05004016001	
8000 A	1 x 1/4"x152,0
8790 HMA	1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
8794 LA	1 x 1/4"x150,0
8794 A	1 x 1/4"x56,0
8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
851/4 TZ PH	1 x PH 1x50; 1 x PH 2x50; 1 x PH 3x50
855/4 TZ PZ	1 x PZ 1x50; 1 x PZ 2x50
867/4 Z TORX®	1 x TX 10x50; 1 x TX 15x50; 1 x TX 20x50; 1 x TX 25x50; 1 x TX 27x50; 1 x TX 30x50
840/4 Z Hex-Plus	1 x 3,0x50; 1 x 4,0x50; 1 x 5,0x50; 1 x 6,0x50

8100 SC 6 Grzechotka Zyklop Speed 1/2" w zestawie metrycznym



28-częściowy zestaw w solidnym, kompaktowym etui tekstylnym niepowodującym zarysowań powierzchni.

Małe rozmiary i niewielka masa zapewniają użytkownikom dużą mobilność. 1 grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem 1/2", 10 kluczy nasadowych Zyklop, 1 przedłużacz Zyklop (długi) z tuleją obrotową, 1 przedłużacz Wobble, 1 adapter z mechanizmem szybkoocucującym, 14 grotów

05004076001	
8000 C	1 x 1/2"x277,0
8790 HMC	1 x 10,0x37,0; 1 x 11,0x37,0; 1 x 12,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0
8794 LC	1 x 1/2"x250,0
8794 C	1 x 1/2"x52,0
8784 C2	1 x 5/16"x1/2"x50,0
851/2 Z PH	1 x PH 2x32; 1 x PH 3x32
855/2 Z PZ	1 x PZ 2x32; 1 x PZ 3x32
867/2 Z TORX®	1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35
840/2 Z	1 x 5x30; 1 x 6x30; 1 x 8x30; 1 x 10x30

Grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem 1/4", na blistrze



Zastosowanie: do kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym 1/4", z zatrząskiem kulkowym

Konstrukcja: połączenie masy i tulei obrotowej dla szybszej pracy; obrotowa głowica; blokowanie ustawień głowicy (0°; oraz 15° i 90° w prawo i lewo); w pozycji 0° może być stosowana jak standardowy wkrętak; przycisk zwalniający; pierścień przełączający prawo/lewo, drobnozębna, kąt pracy 5°

Rękojeść: wielokomponentowa ergonomiczna rękojeść Kraftform zapewnia komfort pracy i przenoszenie wysokich momentów obrotowych

			4013288
05073260001	8000 A	1 x 1/4"x152.0	128034

8000 B SB Grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem 3/8", na blistrze



Zastosowanie: do kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym 3/8", z zatrząskiem kulowym

Konstrukcja: połączenie masy i tulei obrotowej dla szybszej pracy; obrotowa głowica; blokowanie ustawień głowicy (0°; oraz 15° i 90° w prawo i lewo); w pozycji 0° może być stosowana jak standardowy wkrętak; przycisk zwalniający; pierścień przełączający prawo/lewo, drobnozębna, kąt pracy 5°

Rękojeść: wielokomponentowa ergonomiczna rękojeść Kraftform zapewnia komfort pracy i przenoszenia wysokich momentów obrotowych

			4013288
05073261001	8000 B	1 x 3/8"x199.0	128041

8000 C SB Grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem 3/8", na blistrze



Zastosowanie: do kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym 1/2", z zatrząskiem kulowym

Konstrukcja: połączenie masy i tulei obrotowej dla szybszej pracy; obrotowa głowica; blokowanie ustawień głowicy (0°; oraz 15° i 90° w prawo i lewo); w pozycji 0° może być stosowana jak standardowy wkrętak; przycisk zwalniający; pierścień przełączający prawo/lewo, drobnozębna, kąt pracy 5°

Rękojeść: wielokomponentowa ergonomiczna rękojeść Kraftform zapewnia komfort pracy i przenoszenia wysokich momentów obrotowych

			4013288
05073262001	8000 C	1 x 1/2"x277.0	128058

Triki & Porady



Specjalista od szybkiego montażu



Grzechotki Zyklop Speed to prawdziwi specjaliści od szybkiego montażu: konstrukcja wykorzystująca masę samego narzędzia pozwala na znaczne przyspieszenie procesu montażu. Osiowo-symetryczna rękojeść Kraftform wraz z obrotową tulejką umożliwiają szybkie pokręcanie wkręta, gdy opór na gwincie jest niewystarczający do zadziałania mechanizmu zapadkowego grzechotki.



Grzechotka posiada wychylną głowicę



Grzechotka posiada wychylną głowicę, którą można zablokować w każdej pozycji dzięki umieszczonej z obu stron przełącznikowi blokady. Gwarantuje to bezproblemową pracę nawet w bardzo ciasnych lub trudno dostępnych przestrzeniach montażowych, zapewniając wystarczającą przestrzeń dla ruchu ręki.

8003 A Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 1/4"



Zastosowanie: do kluczy nasadowych i narzędzi z gniazdem czworokątnym 1/4", z zatrzaskiem kulowym

Konstrukcja: stal chromowo-molibdenowa kuta gwarantująca wysoką odporność na zużycie i długą żywotność; zwarta konstrukcja ułatwiająca pracę w trudno dostępnych miejscach; podwójny mechanizm zapadkowy z 38 wytrzymałymi zębami pozwala uzyskać efekt przekładni o drobnej podziałce z 76 zębami i niewielki kąt pracy wynoszący tylko 4,7°; łatwa zmiana kierunku pracy za pomocą zabezpieczonego przed zgubieniem przekładanego zabieraka z niezawodną blokadą klucza nasadowego

	mm	mm	mm	
05004003001	1/4"	141,0	21	22

8003 C Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 1/2"



Zastosowanie: do kluczy nasadowych i narzędzi z gniazdem czworokątnym 1/2", z zatrzaskiem kulowym

Konstrukcja: stal chromowo-molibdenowa kuta gwarantująca wysoką odporność na zużycie i długą żywotność; zwarta konstrukcja ułatwiająca pracę w trudno dostępnych miejscach; podwójny mechanizm zapadkowy z 38 wytrzymałymi zębami pozwala uzyskać efekt przekładni o drobnej podziałce z 76 zębami i niewielki kąt pracy wynoszący tylko 4,7°; łatwa zmiana kierunku pracy za pomocą zabezpieczonego przed zgubieniem przekładanego zabieraka z niezawodną blokadą klucza nasadowego

	mm	mm	mm	
05004063001	1/2"	281,0	36	37

8003 B Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 3/8"



Zastosowanie: do kluczy nasadowych i narzędzi z gniazdem czworokątnym 3/8", z zatrzaskiem kulowym

Konstrukcja: stal chromowo-molibdenowa kuta gwarantująca wysoką odporność na zużycie i długą żywotność; zwarta konstrukcja ułatwiająca pracę w trudno dostępnych miejscach; podwójny mechanizm zapadkowy z 38 wytrzymałymi zębami pozwala uzyskać efekt przekładni o drobnej podziałce z 76 zębami i niewielki kąt pracy wynoszący tylko 4,7°; łatwa zmiana kierunku pracy za pomocą zabezpieczonego przed zgubieniem przekładanego zabieraka z niezawodną blokadą klucza nasadowego

	mm	mm	mm	
05004033001	3/8"	222,0	27	29

8100 SA 7 Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 1/4" w zestawie metrycznym

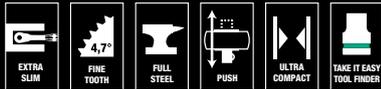


28-częściowy zestaw w solidnym, kompaktowym etui tekstylnym niepowodującym zarysowań powierzchni.

Małe rozmiary i niewielka masa zapewniają użytkownikom dużą mobilność. 1 grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 1/4", 9 kluczy nasadowych Zyklop, 1 przedłużacz Zyklop (długi) z tuleją obrotową, 1 przedłużacz Wobble, 1 adapter z mechanizmem szybkoomocującym, 15 grótów

	mm	mm	mm		
05004017001					
	8003 A	1 x 1/4"x141,0			
	8790 HMA	1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0			
	8794 LA	1 x 1/4"x150,0			
	8794 A	1 x 1/4"x56,0			
	8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0			
	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25			
	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25			
	867/1 TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25			
	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25			

8100 SB 7 Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 3/8" w zestawie metrycznym

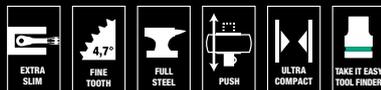


29-częściowy zestaw w solidnym, kompaktowym etui tekstylnym niepowodującym zarysowań powierzchni.

Małe rozmiary i niewielka masa zapewniają użytkownikom dużą mobilność. 1 grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 3/8", 9 kluczy nasadowych Zyklop, 1 przedłużacz Zyklop (długi) z tuleją obrotową, 1 przedłużacz Wobble, 1 adapter z mechanizmem szybkococującym, 16 grotów

05004047001		
⊕	8003 B	1 x 3/8"x222,0
⊙	8790 HMB	1 x 8,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 15,0x29,0; 1 x 16,0x30,0; 1 x 17,0x30,0; 1 x 18,0x30,0; 1 x 19,0x30,0
⊕⊙	8794 LB	1 x 3/8"x200,0
⊕⊙	8794 B	1 x 3/8"x76,0
⊕⊙	8784 B1	1 x 1/4"x3/8"x44,0
+	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
+	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
+	867/1 TORX®	1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
⊙	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25

8100 SC 7 Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 1/2" w zestawie metrycznym



28-częściowy zestaw w solidnym, kompaktowym etui tekstylnym niepowodującym zarysowań powierzchni.

Małe rozmiary i niewielka masa zapewniają użytkownikom dużą mobilność. 1 grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 1/2", 10 kluczy nasadowych Zyklop, 1 przedłużacz Zyklop (długi) z tuleją obrotową, 1 przedłużacz Wobble, 1 adapter z mechanizmem szybkococującym, 14 grotów

05004077001		
⊕	8003 C	1 x 1/2"x281,0
⊙	8790 HMC	1 x 10,0x37,0; 1 x 11,0x37,0; 1 x 12,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0
⊕⊙	8794 LC	1 x 1/2"x250,0
⊕⊙	8794 C	1 x 1/2"x52,0
⊕⊙	8784 C2	1 x 5/16"x1/2"x50,0
+	851/2 Z PH	1 x PH 2x32; 1 x PH 3x32
+	867/2 Z TORX®	1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 27x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35; 1 x TX 55x35
⊙	840/2 Z	1 x 5x30; 1 x 6x30; 1 x 8x30; 1 x 10x30

Triki & Porady



Grzechotka Zyklop Metal



Niewiarygodnie zwarta konstrukcja. Długa dźwignia. Wysoka odporność na zużycie bez ograniczeń w przenoszeniu momentu obrotowego. Grzechotka ze stali chromowo-molibdenowej, kuta.



Zyklop Metal Push



Montaż połączeń śrubowych odbywa się z reguły w jednym kierunku. Podczas pracy przy użyciu grzechotki może dojść do niezamierzonego przełączenia kierunku pokręcania. Zabezpieczony przed zgubieniem, przekładany zabierak z niezawodną blokadą klucza nasadowego zapobiega omyłkowej zmianie kierunku pracy.



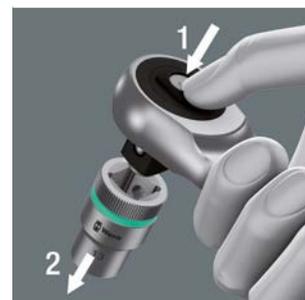
Niewielki kąt pracy



Podwójny mechanizm zapadkowy z 38 wytrzymałymi zębami pozwala uzyskać efekt przekładni z 76 drobnymi zębami o małej podziałce i niewielki kąt pracy wynoszący tylko 4,7°



Niezawodna blokada klucza nasadowego



Zatrask kulowy zapewnia pewne osadzenie kluczy nasadowych oraz osprzętu, a tym samym gwarancję bezpieczeństwa podczas prac montażowych.

8004 A Grzechotka Zyklop Metal 1/4" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy



Zastosowanie: do kluczy nasadowych i narzędzi z gniazdem czworokątnym 1/4", z zatrząskiem kulowym

Konstrukcja: stal chromowo-molibdenowa kuta gwarantująca wysoką odporność na zużycie i długą żywotność; zwarta konstrukcja ułatwiająca pracę w trudno dostępnych miejscach; drobna podziałka z 72 zębami pozwalająca uzyskać kąt pracy wynoszący tylko 5°; przełącznik umożliwiający wygodną zmianę kierunku pracy; niezawodna blokada klucza nasadowego

		mm	mm	mm
05004004001	1/4"	141,0	19	22

8004 C Grzechotka Zyklop Metal 1/2" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy



Zastosowanie: do kluczy nasadowych i narzędzi z gniazdem czworokątnym 1/2", z zatrząskiem kulowym

Konstrukcja: stal chromowo-molibdenowa kuta gwarantująca wysoką odporność na zużycie i długą żywotność; zwarta konstrukcja ułatwiająca pracę w trudno dostępnych miejscach; drobna podziałka z 72 zębami pozwalająca uzyskać kąt pracy wynoszący tylko 5°; przełącznik umożliwiający wygodną zmianę kierunku pracy; niezawodna blokada klucza nasadowego

		mm	mm	mm
05004064001	1/2"	281,0	34	37

8004 B Grzechotka Zyklop Metal 3/8" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy



Zastosowanie: do kluczy nasadowych i narzędzi z gniazdem czworokątnym 3/8", z zatrząskiem kulowym

Konstrukcja: stal chromowo-molibdenowa kuta gwarantująca wysoką odporność na zużycie i długą żywotność; zwarta konstrukcja ułatwiająca pracę w trudno dostępnych miejscach; drobna podziałka z 72 zębami pozwalająca uzyskać kąt pracy wynoszący tylko 5°; przełącznik umożliwiający wygodną zmianę kierunku pracy; niezawodna blokada klucza nasadowego

		mm	mm	mm
05004034001	3/8"	222,0	26	29

8100 SA 8 Grzechotka Zyklop Metal 1/4" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym



28-częściowy zestaw w solidnym, kompaktowym etui tekstylnym niepowodującym zarysowań powierzchni.

Małe rozmiary i niewielka masa zapewniają użytkownikom dużą mobilność. 1 grzechotka Zyklop Metal z zabierakiem 1/4" i przełącznikiem zmiany kierunku pracy, 9 kluczy nasadowych Zyklop, 1 przedłużacz Zyklop (długi) z tuleją obrotową, 1 przedłużacz Wobble, 1 adapter z mechanizmem szybkoocucującym, 15 grotów

		mm	mm	mm
05004018001				
	8004 A	1 x 1/4"x141,0		
	8790 HMA	1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0		
	8794 LA	1 x 1/4"x150,0		
	8794 A	1 x 1/4"x56,0		
	8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0		
	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25		
	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25		
	867/1 TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25		
	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25		

8100 SB 8 Grzechotka Zyklop Metal $\frac{3}{8}$ " z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym



29-częściowy zestaw w solidnym, kompaktowym etui tekstylnym niepowodującym zarysowań powierzchni.

Małe rozmiary i niewielka masa zapewniają użytkownikom dużą mobilność. 1 grzechotka Zyklop Metal z zabierakiem $\frac{3}{8}$ " i przełącznikiem zmiany kierunku pracy, 9 kluczy nasadowych Zyklop, 1 przedłużacz Zyklop (długi) z tuleją obrotową, 1 przedłużacz Wobble, 1 adapter z mechanizmem szybkococującym, 16 grotów

05004048001		
8004 B	1 x 3/8"x222,0	
8790 HMB	1 x 8,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 15,0x29,0; 1 x 16,0x30,0; 1 x 17,0x30,0; 1 x 18,0x30,0; 1 x 19,0x30,0	
8794 LB	1 x 3/8"x200,0	
8794 B	1 x 3/8"x76,0	
8784 B1	1 x 1/4"x3/8"x44,0	
851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25	
855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25	
867/1 TORX®	1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25	
840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25	

8100 SC 8 Grzechotka Zyklop Metal $\frac{1}{2}$ " z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym



28-częściowy zestaw w solidnym, kompaktowym etui tekstylnym niepowodującym zarysowań powierzchni.

Małe rozmiary i niewielka masa zapewniają użytkownikom dużą mobilność. 1 grzechotka Zyklop Metal z zabierakiem $\frac{1}{2}$ " i przełącznikiem zmiany kierunku pracy, 10 kluczy nasadowych Zyklop, 1 przedłużacz Zyklop (długi) z tuleją obrotową, 1 przedłużacz Wobble, 1 adapter z mechanizmem szybkococującym, 14 grotów

05004078001		
8004 C	1 x 1/2"x281,0	
8790 HMC	1 x 10,0x37,0; 1 x 11,0x37,0; 1 x 12,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0	
8794 LC	1 x 1/2"x250,0	
8794 C	1 x 1/2"x52,0	
8784 C2	1 x 5/16"x1/2"x50,0	
851/2 Z PH	1 x PH 2x32; 1 x PH 3x32	
867/2 Z TORX®	1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 27x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35; 1 x TX 55x35	
840/2 Z	1 x 5x30; 1 x 6x30; 1 x 8x30; 1 x 10x30	

Triki & Porady



Grzechotka Zyklop Metal



Niewiarygodnie zwarta konstrukcja. Długa dźwignia. Wysoka odporność na zużycie bez ograniczeń w przenoszeniu momentu obrotowego. Grzechotka ze stali chromowo-molibdenowej, kuta.



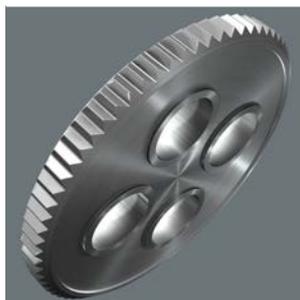
Zyklop Metal Switch



Wygodna zmiana kierunku pracy za pomocą przełącznika.



Niewielki kąt pracy



Dwukierunkowe grzechotki posiadają 72 drobne zęby o małej podziałce, zapewniające niewielki kąt pracy wynoszący zaledwie 5°. Niewielki skok pozwala na szybką i dokładną pracę w różnorodnych przestrzeniach montażowych.



Niezawodna blokada klucza nasadowego



Zatrask kulowy zapewnia pewne osadzenie kluczy nasadowych oraz osprzętu, a tym samym gwarancję bezpieczeństwa podczas prac montażowych.

Tool-Check PLUS

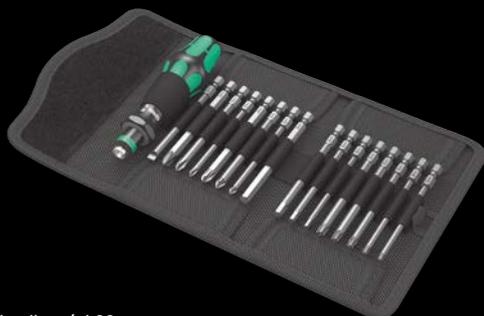


28 grotów, 1 rękojeść 813 z uchwytem do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz grotów z serii Wera 1, 1 rękojeść z uchwytem szybko mocującym Rapidaptor, 1 adapter 870/1 (z sześciokątnym uchwytem 1/4" i czworokątnym zabierakiem 1/4"), 7 kluczy nasadowych (1/4"), 1 grzechołka Wera ze stali kutej matrycowo do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 i końcówek E 6,3, a także grotów i końcówek z serii Wera 1 i 4; po zastosowaniu adaptera Wera Adapter 870/1 możliwe jest również stosowanie kluczy nasadowych 1/4".

05056490001	
●	8001 A 1 x 1/4"x87,0
●	813 1 x 1/4"x78
●	889/4/1 K 1 x 1/4"x50
●	870/1 1 x 1/4"x25 ¹⁾
●	8790 HMA 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
+	851/1 TZ PH 2 x PH 1x25; 3 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
+	855/1 TH PZ 1 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25
+	867/1 TZ 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; TORX® 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
+	867/1 Z 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; TORX® BO 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25
○	840/1 Z Hex-Plus 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25
○	800/1 TZ 1 x 1,0x5,5x25

¹⁾ Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

Krafftform Kompakt 60



etui z końcówkami o długości 89 mm

16 końcówek

1 rękojeść Krafftform 816 R z uchwytem szybko mocującym Rapidaptor

05059295001	
●	816 R 1 x 1/4"x119
+	851/4 Z PH 1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89; 1 x PH 3x89
+	855/4 Z PZ 1 x PZ 1x89; 1 x PZ 2x89; 1 x PZ 3x89
+	867/4 Z 1 x TX 10x89; 1 x TX 15x89; 1 x TX 20x89; TORX® BO 1 x TX 25x89; 1 x TX 30x89
○	800/4 Z 1 x 1,0x5,5x89
○	840/4 Z Hex-Plus 1 x 3,0x89; 1 x 4,0x89; 1 x 5,0x89; 1 x 6,0x89

Krafftform Micro 12 Universal 1 Zestaw wkrętek precyzyjnych nasadowych



Zastosowanie: do wkrętek z rowkiem i wgłębieniem krzyżowym Phillips, wkrętek z gniazdem TORX®, do śrub z gniazdem sześciokątnym

Zawartość: 12-częściowy zestaw w etui na pasek

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

¹⁾ Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętek z wgłębieniem krzyżowym Phillips

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

Bit-Check 30 Metal 1



1 uchwyt z magnesem, pierścieniem przytrzymującym i korpusem ze stali nierdzewnej, 29 grotów, elastyczne, do zastosowań uniwersalnych.

05057434001	
●	899/4/1 1 x 899/4/1 K, 1/4"x50
+	851/1 Z PH 3 x PH 1x25; 3 x PH 2x25; 2 x PH 3x25
+	855/1 Z PZ 3 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25; 3 x PZ 3x25
+	867/1 TORX® 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
○	800/1 Z 1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25
○	840/1 Z Hex-Plus 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25

Bit-Check 30 Wood 2



1 uchwyt z magnesem, pierścieniem przytrzymującym i korpusem ze stali nierdzewnej, 29 grotów, elastyczne, do zastosowań uniwersalnych.

05057432001	
⊙	899/4/1 1 x 899/4/1 K, 1/4"x50
+	851/1 Z PH 1 x PH 2x25
+	855/1 Z PZ 2 x PZ 1x25; 5 x PZ 2x25; 2 x PZ 3x25
+	867/1 TORX® 3 x TX 10x25; 4 x TX 15x25; 4 x TX 20x25; 4 x TX 25x25; 3 x TX 30x25; 1 x TX 40x25

Bit-Check 30 TX Universal 1



1 uchwyt uniwersalny z magnesem, pierścieniem przytrzymującym i korpusem ze stali nierdzewnej, 29 grotów, elastyczne, do zastosowań uniwersalnych.

05057908001	
⊙	899/4/1 1 x 899/4/1 K, 1/4"x50
+	867/1 TORX® 3 x TX 10x25; 5 x TX 15x25; 8 x TX 20x25; 7 x TX 25x25; 4 x TX 30x25; 2 x TX 40x25

Bit-Check 30 BiTorsion 1



1 uchwyt Rapidaptor z mechanizmem szybko mocującym, 29 grotów BiTorsion, elastyczne, do zastosowań uniwersalnych. W zestawach Bit-Checks „Take it easy” grotów posiadają obwódki, które kolor i oznaczenie rozmiaru ułatwiają znalezienie właściwego grotu.

05057430001	
⊙	889/4/1 K 1 x 1/4"x50
+	851/1 BTZ PH 2 x PH 1x25; 5 x PH 2x25; 2 x PH 3x25
+	855/1 BTZ PZ 2 x PZ 1x25; 6 x PZ 2x25; 2 x PZ 3x25
+	867/1 TORX® BTZ 1 x TX 10x25; 2 x TX 15x25; 2 x TX 20x25; 2 x TX 25x25; 2 x TX 30x25; 1 x TX 40x25

Bit-Safe Classic 10



1 uchwyt uniwersalny z magnesem, pierścieniem przytrzymującym i korpusem ze stali nierdzewnej, 36 grotów i końcówki, w wersji elastycznej (Z) i ze strefą skrętną (TZ) zapobiegającą przedwczesnemu zużyciu narzędzia (Z), do zastosowań uniwersalnych.

05057910001	
⊙	899/4/1 1 x 899/4/1 K, 1/4"x50
+	867/1 TORX® 3 x TX 10x25; 4 x TX 15x25; 4 x TX 20x25; 4 x TX 25x25; 4 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
+	851/1 Z PH 1 x PH 2x25
+	855/1 Z PZ 2 x PZ 1x25; 5 x PZ 2x25; 2 x PZ 3x25
+	851/4 TZ PH 1 x PH 2x50
+	855/4 TZ PZ 1 x PZ 1x50; 1 x PZ 2x50
+	867/4 Z TORX® 1 x TX 20x50; 1 x TX 25x50; 1 x TX 30x50



To naprawdę
proste:

Pierwsze wkrętaki z oznaczeniem „Take it easy” ułatwiający
wyszukiwanie narzędzi.

Kraftform 2go 300



11 wkrętek Kraftform Serii 300 do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips i Pozidriv, TORX® oraz do wkrętów z rowkiem. System wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: z oznaczeniem kolorystycznym profilów i rozmiarów.

1 odporny na odkształcenia pojemnik tekstylny na narzędzia, z uchwytem transportowym, do przechowywania i transportu narzędzi. Strefa rzepu do mocowania elementów systemu Wera 2go. 1 regulowana przegródka na rzep umożliwia wydzielenie do 5 komór wewnętrznych. Wysoka odporność na przebicia i przecięcia.

05004313001		
	Wera 2go 4	1 x 165,0x165,0x105
+	350 PH	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100
+	355 PZ	1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100
+	367 TORX®	1 x TX 10x80; 1 x TX 15x80; 1 x TX 20x100; 1 x TX 25x100; 1 x TX 30x115
-	334 SK	1 x 0,8x4,5x90; 1 x 1,2x7,0x125
	Zestaw rzepów	1 x 50,0x120,0

Kraftform 2go 100



11 wkrętek Kraftform izolowanych VDE do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips i Pozidriv, TORX® oraz do wkrętów z rowkiem. System wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: z oznaczeniem kolorystycznym profilów i rozmiarów.

1 odporny na odkształcenia pojemnik tekstylny na narzędzia, z uchwytem transportowym, do przechowywania i transportu narzędzi. Strefa rzepu do mocowania elementów systemu Wera 2go. 1 regulowana przegródka na rzep umożliwia wydzielenie do 5 komór wewnętrznych. Wysoka odporność na przebicia i przecięcia.

05004310001		
	Wera 2go 4	1 x 165,0x165,0x105
+	162 i PH VDE	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100
+	165 i PZ VDE	1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100
+	167 i TORX® VDE	1 x TX 10x80; 1 x TX 15x80; 1 x TX 20x80
-	160 i VDE	1 x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1 x 0,8x4,0x150; 1 x 1,0x5,5x200
-	160 iS	1 x 0,6x3,5x100
	Zestaw rzepów	1 x 50,0x120,0

¹⁾ Bez końcówki Lasertip



Triki & Porady

System wyszukiwania narzędzi „Take it easy“



System wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: z oznaczeniem kolorystycznym profilów i rozmiarów.

Krafform Big Pack 300



Krafform – seria 300 z częścią roboczą Lasertip + pwieszak. System wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy”: z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów.

Zastosowanie: do wkrętów z rowkiem i z wgłębieniem krzyżowym Phillips, Pozidriv oraz TORX®

Zawartość: 14 wkrętaków w kartonie + 2 wieszaki

05105630001		
+	350 PH	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100; 1 x PH 3x150
+	355 PZ	1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100; 1 x PZ 3x150
+	367 TORX®	1 x TX 10x80; 1 x TX 15x80; 1 x TX 20x100; 1 x TX 25x100; 1 x TX 30x115
-	334	1 x 1,2x6,5x150
-	335	1 x 0,6x3,5x100; 1 x 0,8x4,0x100
	Rack	2 x 190,0x50,0

334/6 Zestaw wkrętaków Krafform Lasertip + wieszak



Część robocza Lasertip, okrągłe trzpienie + wieszak. System wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy”: z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów.

Zastosowanie: do wkrętów z rowkiem i wgłębieniem krzyżowym Phillips

Zawartość: 6 wkrętaków w kartonie + wieszak

05105650001		
+	350 PH	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100
-	334	1 x 1,2x6,5x150
-	335	1 x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125

¹⁾ Bez końcówki Lasertip

Triki & Porady



Lasertip



Wera Lasertip „wgrzyza się” w gniazdo wkrętu i zapobiega wyslizgiwaniu się narzędzia z gniazda. Do wkrętów z wgłębieniem o następujących profilach: z rowkiem, Phillips, Pozidriv.



Wera Lasertip zmniejsza wymagany nacisk i pozwala na przenoszenie większych sił. Montaż wkrętów jest bezpieczniejszy i wygodniejszy.

334/355/6 Zestaw wkrętaków Krafform Lasertip + wieszak



Część robocza Lasertip, okrągłe trzpienie + wieszak. System wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy”: z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów.

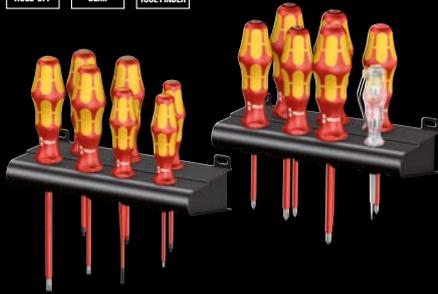
Zastosowanie: do wkrętów z rowkiem i wgłębieniem krzyżowym Pozidriv

Zawartość: 6 wkrętaków w kartonie + wieszak

05105656001		
+	355 PZ	1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100
-	334	1 x 1,2x6,5x150
-	335	1 x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125

¹⁾ Bez końcówki Lasertip

Kraftform Big Pack 100 VDE



Wkrętaki izolowane Kraftform z częścią roboczą Lasertip + próbnik napięcia + wieszak. System wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy”: z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów.

Zastosowanie: do wkrętów z rowkiem i z wgłębieniem krzyżowym Phillips, PlusMinus, Pozidriv oraz TORX®

Zawartość: 13 wkrętaków + 1 próbnik napięcia + 2 wieszaki

05105631001	
+	162 i PH VDE 1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100
+	165 i PZ VDE 1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100
+	165 i PZ/S VDE 1 x # 1x80; 1 x # 2x100
+	167 i TORX® VDE 1 x TX 10x80; 1 x TX 15x80; 1 x TX 20x80
●	160 iS 1 x 0,6x3,5x100
●	160 i VDE 1 x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125
●	247 1 x 0,5x3,0x70
	Rack 2 x 190,0x50,0

¹⁾ Bez końcówki Lasertip
²⁾ Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

160 i/165 i/7 Zestaw wkrętaków Kraftform Seria 100 + próbnik napięcia + wieszak



Wkrętaki izolowane Kraftform z częścią roboczą Lasertip + próbnik napięcia + wieszak. System wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy”: z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów.

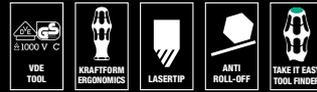
Zastosowanie: do wkrętów z rowkiem i wgłębieniem krzyżowym Pozidriv

Zawartość: 6 wkrętaków + 1 próbnik napięcia + wieszak, w kartonie

05006148001	
+	165 i PZ VDE 1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100
●	160 i VDE 1 x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1 x 0,6x3,5x100; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125
●	247 1 x 0,5x3,0x70

¹⁾ Bez końcówki Lasertip
²⁾ Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

160 i/7 Zestaw wkrętaków Kraftform Seria 100 + próbnik napięcia + wieszak



Wkrętaki izolowane Kraftform z częścią roboczą Lasertip + próbnik napięcia + wieszak. System wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy”: z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów.

Zastosowanie: do wkrętów z rowkiem i wgłębieniem krzyżowym Phillips

Zawartość: 6 wkrętaków + 1 próbnik napięcia + wieszak, w kartonie

05006147001	
+	162 i PH VDE 1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100
●	160 i VDE 1 x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1 x 0,6x3,5x100; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125
●	247 1 x 0,5x3,0x70

¹⁾ Bez końcówki Lasertip
²⁾ Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Triki & Porady



Kraftform



Kształt rękojeści Kraftform jest perfekcyjnie dopasowany do kształtu dłoni, chroniąc ją przed powstawaniem pęcherzy i odcisków.



Indywidualne testy poprzez zanurzenie



Tylko test każdego narzędzia na wytrzymałość dielektryczną pod napięciem 10000 V daje użytkownikowi uspokajające poczucie pewności, że właściwości izolacyjne wkrętaka zostały dokładnie sprawdzone. Wszystkie narzędzia Wera VDE poddawane są indywidualnemu testowi. Gwarantuje to bezpieczeń-

stwo pracy pod napięciem 1000 V.



Big Pack 900 Zestaw wkrętek Kraffform do pobijania + wieszak



Zastosowanie: do wkrętów z rowkiem i wgłębieniem krzyżowym Phillips i Pozidriv i z gniazdem TORX®

Zawartość: 13 wkrętek + 2 wieszaki

05133285001		
+	917 SPH	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100; 1 x PH 3x150
+	918 SPZ	1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100; 1 x PZ 3x150
-	932 A	1 x 0,6x3,5x80 ¹⁾ ; 1 x 0,8x4,5x90; 1 x 1,0x5,5x100; 1 x 1,2x7,0x125; 1 x 1,6x9,0x150
+	977 TORX®	1 x TX 20x90; 1 x TX 25x100
	Rack	2 x 190,0x50,0

¹⁾ Bez sześciokątnego przelotowego trzpienia, kołpaka do pobijania i zabieraka do wspomagania kluczem

932/6 Zestaw wkrętek Kraffform do pobijania + wieszak



Zastosowanie: do wkrętów z rowkiem i wgłębieniem krzyżowym Phillips

Zawartość: 6 wkrętek w kartonie + wieszak

05018282001		
+	917 SPH	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100
-	932 A	1 x 0,6x3,5x80 ¹⁾ ; 1 x 0,8x4,5x90; 1 x 1,0x5,5x100; 1 x 1,2x7,0x125

¹⁾ Bez sześciokątnego przelotowego trzpienia, kołpaka do pobijania i zabieraka do wspomagania kluczem

932/918/6 Zestaw wkrętek Kraffform do pobijania + wieszak



Zastosowanie: do wkrętów z rowkiem i wgłębieniem krzyżowym Pozidriv

Zawartość: 6 wkrętek w kartonie + wieszak

05018287001		
+	918 SPZ	1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100
-	932 A	1 x 0,6x3,5x80 ¹⁾ ; 1 x 0,8x4,5x90; 1 x 1,0x5,5x100; 1 x 1,2x7,0x125

¹⁾ Bez sześciokątnego przelotowego trzpienia, kołpaka do pobijania i zabieraka do wspomagania kluczem

Triki & Porady



Z kołpakiem do pobijania



Wbudowany kołpak do pobijania zwiększa żywotność i ogranicza niebezpieczeństwo zranienia odłamkami. Niezależnie od tego należy zawsze stosować okulary ochronne.



Przelotowy sześciokątny trzpień



Przelotowy, sześciokątny trzpień wykonany z wysokiej jakości materiału pozwala na bezstratne przeniesienie energii podczas pobijania. Ulepszony cieplnie materiał o dużej elastyczności zapobiega odpryskom lub pękaniu trzpienia.



/WeraToolRebelsPolska

Czas obowiązywania promocji:
01.03.2018 – 31.08.2018

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
Korzerter Straße 21–25
D-42349 Wuppertal

Phone: +49 (0)202/40 45-0
Fax: +49 (0)202/40 36 34
E-Mail: info@wera.de

www.wera.de