



# Nowości

i produkty z oferty specjalnej jesień-zima 2019/2020



## Kraftform Micro Big Pack i „Take it easy”

Zestaw wkrętek Micro do prac precyzyjnych. Możliwość wsparcia dłoni na obrotowym kołpaku oraz strefa pokręcania znajdująca się bezpośrednio poniżej kołpaka umożliwiającą szybkie obracanie wkrętaka palcami. Eliminuje to całkowicie czasochłonne pokręcanie. Dzięki wytrzymałemu, mocowanemu na pasku etui do przechowywania i transportu narzędzia są zawsze pod ręką. Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy”: z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów.

System wyszukiwania narzędzi „Take it easy”

Oznaczenie wielkości

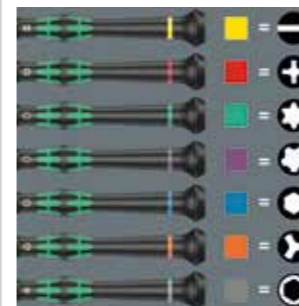
Profil



### Kraftform Micro



#### System wyszukiwania „Take it easy”



Wkrętaki z oznaczeniem „Take it easy” ułatwiają wyszukiwanie narzędzi: z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów.



#### Profil TORX® HF



W przypadku montażu lub demontażu w wąskich przestrzeniach (np. w komorze silnika) nie ma możliwości przytrzymania wkrętu ręką na trzpieniu wkrętaka. Często zdarza się, że wkręt spadnie. Wówczas musimy go długo szukać, bądź też nie uda się go odnaleźć w ogóle, co stwarza dodatkowe zagrożenia. Opracowane przez firmę Wera narzędzia TORX® HF z funkcją przytrzymywania posiadają udoskonalony geometrycznie profil TORX®. Siła przytrzymująca, która jest wynikiem docisku końcówki narzędzia i profilu gniazda wkrętu, umożliwia pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu.



#### Ergonomiczne wkrętaki precyzyjne



Wkrętak Kraftform Micro wyposażony w specjalnie rozmieszczone trzy strefy doskonale spełnia te wymagania. Obrotowy kołpak, oferujący podparcie dla dłoni, stanowi idealne uzupełnienie tych zalet.

### NOWY

#### Kraftform Micro Big Pack 1 Zestaw wkrętek precyzyjnych nasadowych



**Zastosowanie:** do śrub z rowkiem prostym, z gniazdem krzyżowym Phillips-Recess, gniazdem TORX® (TX 5, TX 6, TX 7, TX 8, TX 10 z funkcją przytrzymywania), gniazdem TORX PLUS® IPR, śrub z gniazdem i łbem sześciokątnym oraz śrub Microstix®, system wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy”: z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów. Chwytek do usuwania przyklejonych elementów z płytek drukowanych po lutowaniu

**Zawartość:** 25-częściowy; w składanym etui; kompatybilny z systemem do transportu narzędzi Wera 2go

0513400001	
+	2050 PH Micro 1 x PH 000x40 <sup>1) 2)</sup> ; 1 x PH 00x40 <sup>1) 2)</sup> ; 1 x PH 0x40 <sup>3)</sup>
+	2067 TORX® 1 x TX 5x40; 1 x TX 6x40
+	2067 TORX® HF 1 x TX 5x40; 1 x TX 6x40; 1 x TX 7x60; 1 x TX 8x60; 1 x TX 10x60
+	2067 TORX PLUS® IPR Micro 1 x 1 IPRx40
○	2054 Micro 1 x 0,9x40; 1 x 1,3x40; 1 x 1,5x60; 1 x 2x60
○	2035 Micro 1 x 0,23x1,5x40; 1 x 0,30x1,8x60; 1 x 0,35x2,5x40; 1 x 0,40x2,0x60; 1 x 0,40x2,5x80; 1 x 0,50x3,0x80
○	2069 Micro 1 x 4,0x60; 1 x 5,5x60
○	2072 1 x mx40
○	1429 1 x 1,0x3,5x50

<sup>1)</sup> Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

<sup>2)</sup> Długość nominalna strony zabierakowej końcówki wynosi 10 mm.

<sup>3)</sup> Rozmiar 0 wg JCS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

## Kraftform Kompakt VDE z Knipex szczypce

Narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900 pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

14 trzpienie wymienne VDE (każdy o długości 154 mm) o zredukowanej średnicy (artykuły KK 60 i 0,4x2,5 oraz KK 67 i TX 10 ze standardową średnicą) do zagłębionych połączeń śrubowych i sprężyn. 2 rękojeści 817 VDE do wymiennych trzpieni Wera VDE; rękojeść Kraftform do ergonomicznej pracy; w wytrzymałej torbie na pasek. Szczypce do instalacji elektrycznych Knipex VDE 13 96 200; szczypce zastępują do 6 pojedynczych narzędzi do instalacji elektrycznej: do cięcia, usuwania izolacji, chwytania, gięcia, gratowania i zagniatania - wszystko w jednym narzędziu. Z blokadą otwarcia do delikatnego chwytania. Chromowane dla lepszej ochrony przed korozją, z izolowanymi wieloskładnikowymi osłonkami rękojeści.

**NOWY**

**Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1**



### Kraftform Kompakt VDE



#### Indywidualne testy poprzez zanurzenie



Narzędzia w zestawach Kraftform Kompakt VDE są indywidualnie testowane 10000 V zgodnie z IEC 60900. Dziesięciokrotnie wyższe obciążenie pomiarowe 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod maksymalnym dopuszczalnym napięciem 1000 V.

### System rękojeści i wymiennych trzpieni



System rękojeści i wymiennych trzpieni Kraftform Kompakt VDE to kompaktowe zestawy wkretaków przeznaczonych do zastosowań mobilnych i stacjonarnych w elektryce. Etui na pasek to praktyczne rozwiązanie zapewniające porządek w czasie przechowywania i bezpieczeństwo podczas transportu. Dostępne także z kluczami do szaf sterowniczych.



17-częściowy

2 rękojeści 817 VDE przeznaczone wyłącznie do izolowanych trzpieni wymiennych VDE firmy Wera

14 trzpienie wymienne VDE (każdy o długości 154 mm) o zredukowanej średnicy (artykuły KK 60 i 0,4x2,5 oraz KK 67 i TX 10 ze standardową średnicą) ze zintegrowaną izolacją ochronną do montażu zagłębionych połączeń śrubowych i sprężyn

Szczypce do instalacji elektrycznych Knipex VDE 13 96 200; do cięcia, ściągania izolacji, chwytania, gięcia, gięcia i zagniatania. Z blokadą otwarcia do delikatnego chwytania. Chromowane dla lepszej ochrony przed korozją, z izolowanymi wieloskładnikowymi osłonkami rękojeści.

05136027001		
●	817 VDE	2 x 9x102
⊕	KK 62 iS	1 x PH 1x154; 1 x PH 2x154
⊕	KK 65 iS PZ	1 x PZ 1x154; 1 x PZ 2x154
⊕	KK 65 iS PZ/S	1 x # 1x154; 1 x # 2x154
⊕	KK 67 i TORX®	1 x TX 10x154
⊕	KK 67 iS TORX®	1 x TX 15x154; 1 x TX 20x154; 1 x TX 25x154
⊖	KK 60 i	1 x 0,4x2,5x154
⊖	KK 60 iS	1 x 0,6x3,5x154; 1 x 0,8x4,0x154; 1 x 1,0x5,5x154
KNIPEX 13 96 200		



## Wera Bicycle Sets

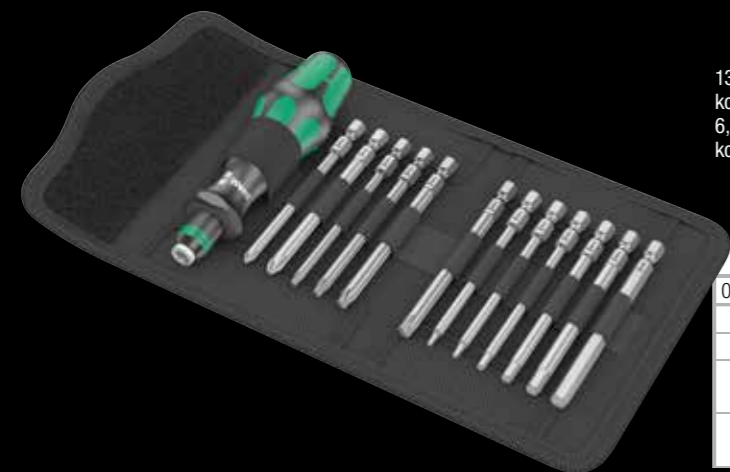
**NOWY**

### Bicycle Set 2



13-częściowy zestaw w etui; 1 rękojeść Krafftform 816 R z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor; do sześciokątnych grotów 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3, a także grotów i końcówek z serii Wera 1 i 4; 12 końcówek o długości 89 mm, elastyczne, do zastosowań uniwersalnych

05004171001		
●	816 R	1 x 1/4"x119
⊕	851/4 Z PH	1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89
⊗	867/4 Z TORX®	1 x TX 10x89; 1 x TX 20x89; 1 x TX 25x89; 1 x TX 30x89
○	840/4 Z Hex-Plus	1 x 2,0x89; 1 x 2,5x89; 1 x 3,0x89; 1 x 4,0x89; 1 x 5,0x89; 1 x 6,0x89



**NOWY**

### Bicycle Set 3



39-częściowy zestaw

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 uchwyt uniwersalny Rapidaptor, 1 adapter 870/1 (z sześciokątnym chwytem 1/4" i czworokątnym zabierakiem 1/4"), 7 kluczy nasadowych (1/4"), 1 grzechotka Zyklop Mini Wera 1 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". Kasetka Bit-Check, bez wyposażenia, przeznaczona do mniejszej ilości narzędzi z myślą np. o przejeżdżkach rowerem. Wytrzymała torba tekstylna do zorganizowanego przechowywania narzędzi.

05004172001		
	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 <sup>1)</sup>
●	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 13,0x23,0; 1 x 15,0x23,0
⊕	851/1 TZ PH	1 x PH 1x25; 2 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
⊕	867/1 TZ TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 2 x TX 20x25; 2 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
⊖	800/1 TZ	1 x 0,5x4,0x25; 1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 2,0x25; 1 x 2,5x25; 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25
○	842/1 Z	1 x 2,5x25; 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25

<sup>1)</sup> Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

### Grzechotka Zyklop Mini



Zyklop Mini wytrzymuje obciążenie co najmniej 65 Nm, a więc znacznie więcej, niż w normalnych warunkach można przyłożyć do narzędzia o tak małych rozmiarach.

### Zestaw narzędzi Bicycle Set 3



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



### Uchwyt Rapidaptor

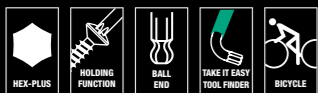


Szybka wymiana grotów i końcówek bez użycia dodatkowego narzędzia. Obsługa jedną ręką. Niezależnie obracająca się tuleja ułatwia prowadzenie wkrętkarki.



**NOWY**

**Bicycle Set 4**



9 kluczy w etui

**Zastosowanie:** do śrub z gniazdem sześciokątnym i gniazdem TORX®

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

**Część robocza:** 950 SPKL HF: Hex-Plus, sześciokątna końcówka sferyczna na długim ramieniu, z funkcją przytrzymywania śrub z gniazdem sześciokątnym; 950 SPKL: Hex-Plus, sześciokątna końcówka sferyczna na długim ramieniu, bez funkcji przytrzymywania śrub; 967 SXL HF: z funkcją przytrzymywania śrub TORX® zgodnie ze specyfikacją Acument Intellectual Properties.

05004173001	
○	950 SPKL Multicolour 1 x 2x101; 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
⊕	967 SXL HF TORX® Multicolour 1 x TX 10x112; 1 x TX 25x154

**NOWY**

**Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 z etui**



**Zastosowanie:** 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

**Trzpień:** sześciokątny 1/4" z uchwytem szybkocującym Rapidaptor, wysuwany bagnetowo; system wyszukiwania narzędzi „Take it easy” z oznaczeniem kolorystycznym rozmiarów ułatwia i przyspiesza odnajdywanie właściwego narzędzia; bity o wysokiej ochronie antykorozyjnej dzięki powłoce nanoszonej w procesie niklowania chemicznego.

**Rękojeść:** Kraftform zabezpieczona przed stacaniem, wielokomponentowa, z wbudowanym magazynkiem na grot

05051017001	
⊕	889/4 R 1 x 1/4"x100
⊕	851/1 BTZ PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
⊕	855/1 BTZ PZ 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
⊕	867/1 TORX® BTZ 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25
⊕	851/4 Z PH 1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89
⊕	855/4 Z PZ 1 x PZ 1x89; 1 x PZ 2x89
⊕	867/4 Z TORX® 1 x TX 20x89; 1 x TX 25x89

**NOWY**

**950/9 Hex-Plus Multicolour 2 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, metrycznych**



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

05133164001	
○	950 SPKS Multicolour 1 x 1,5x50; 1 x 2,0x56; 1 x 2,5x63; 1 x 3,0x71; 1 x 4,0x80; 1 x 5,0x90; 1 x 6,0x100; 1 x 8,0x112; 1 x 10,0x125



**Bicycle Set 4**



Kompaktowy zestaw narzędzi do przykręcania śrub podczas naprawy rowerów, również do zastosowań mobilnych.



**Klucze trzpieniowe do śrub z gniazdem sześciokątnym, z funkcją przytrzymywania**



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

**Kraftform Kompakt Tool Finder 2**



System rękojeści i wymiennych trzpieni pozwala na szybką wymianę trzpieni, a tym samym na różnorodne zastosowania.



**Końcówka kulista**



Kulka umieszczona na końcówce wkrętaka pozwala na odchylenie osi narzędzia względem osi wkrętu, umożliwiając dokręcanie i odkręcanie pod kątem.

## Nowa kompetencja w zakresie nasadek firmy Wera

Chcieliśmy przenieść wyjątkowe cechy sprawdzonych końcówek wymiennych klucza nasadowego Wera do ważnych zastosowań specjalnych.

Wysłuchaliśmy naszych użytkowników i znaleźliśmy rozwiązania dla następujących zastosowań:

### Końcówki wymienne klucza nasadowego Impaktor

do pracy w warunkach ekstremalnych



### Deep sockets

do głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych



### Końcówki wymienne klucza nasadowego VDE

do prac pod napięciem



## Końcówki wymienne klucza nasadowego Impaktor do pracy w warunkach ekstremalnych

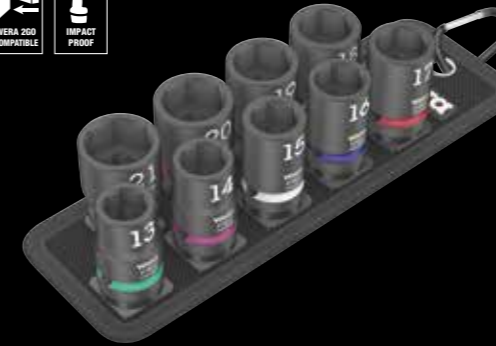
Klucz nasadowy Impaktor do stosowania z wkrętarkami udarowymi elektrycznymi i pneumatycznymi z zabierakiem 12,5 mm = 1/2". Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy.

Z systemem oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy” ułatwiającym i przyspieszającym odnajdywanie właściwego narzędzia. Z profilem sześciokątnym i rowkiem z otworem. Do śrub i nakrętek z łbem sześciokątnym.



### NOWY

#### Belt C Impaktor 1 Zestaw kluczy nasadowych 1/2"



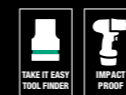
9-częściowy; wytrzymała zawieszka tekstylna; wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókni-ny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Płynnie działający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

9 kluczy nasadowych Impaktor, zabierak 1/2", z profilem sześciokątnym i rowkiem z otworem. Do stosowania z wkrętarkami udarowymi elektrycznymi lub pneumatycznymi z zabierakiem 12,5 mm = 1/2". System wyszukiwania narzędzi „Take it easy”: oznaczenie kolorystyczne profili i rozmiarów umożliwiają łatwe i szybkie odnajdywanie właściwych końcówek wymiennych klucza nasadowego.

05004580001		
●	<b>8790 C Impaktor</b>	1 x 13,0x38,0; 1 x 14,0x38,0; 1 x 15,0x38,0; 1 x 16,0x38,0; 1 x 17,0x38,0; 1 x 18,0x38,0; 1 x 19,0x38,0; 1 x 20,0x38,0; 1 x 21,0x38,0
	<b>Belt C Impaktor 0/9</b>	1 x 71,0x210,0

### NOWY

#### 8790 C Impaktor Klucz nasadowy, 1/2"



**Zastosowanie:** do sześciokątnych śrub i nakrętek

**Konstrukcja:** do stosowania z wkrętarkami udarowymi elektrycznymi lub pneumatycznymi z zabierakiem 12,5 mm = 1/2"; z otworem pod trzpień mocujący; ze stali chromowo-molibdenowej, w kolorze czarnym matowym. System wyszukiwania narzędzi „Take it easy”: oznaczenie kolorystyczne profili i rozmiarów umożliwiają łatwe i szybkie odnajdywanie właściwych końcówek wymiennych klucza nasadowego.

	●	⌀	⌀	⌀	⌀
		mm	mm	mm	mm
05004570001	■	13,0	38,0	21,0	24,0
05004571001	■	14,0	38,0	22,0	24,0
05004572001	■	15,0	38,0	24,0	24,0
05004573001	■	16,0	38,0	24,0	24,0
05004574001	■	17,0	38,0	26,0	26,0
05004575001	■	18,0	38,0	28,0	28,0
05004576001	■	19,0	38,0	28,0	28,0
05004577001	■	20,0	38,0	26,0	30,0
05004578001	■	21,0	38,0	26,0	30,0

## Impaktor kluczy nasadowych



### Do stosowania z wkrętarkami udarowymi elektrycznymi i pneumatycznymi



Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności końcówek wymiennych klucza nasadowego Impaktor nawet w wymagających warunkach pracy.

## Chroniące profil przenoszenie sił



Profil sześciokątny umożliwia przenoszenie dużych sił, a ponadto obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby w mniejszym stopniu niż profil dwunastokrawędziowy. Drobną ząbkowaną grzechotka dzięki niewielkiemu kątowi pracy sprawia, że stosowanie dwunastokrawędziowego profilu jest

zbędne, nawet w wąskich przestrzeniach.

## Otwór poprzeczny i rowek pierścieniowy



Otwór poprzeczny i rowek umożliwiają zabezpieczenie narzędzia trzpieniem mocującym lub pierścieniem uszczelniającym na narzędziu elektrycznym.



## Praktyczny pasek z włókny



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

## Deep sockets (sockets = końcówki wymienne klucza nasadowego) do głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych

Końcówka wymienna klucza nasadowego 1/4", 3/8", 1/2" do obsługi ręcznej i maszynowej (ISO 2725 część 3) z rowkiem ustalacza kulowego; do nakrętek i śrub z łbem sześciokątnym. Do stosowania ręcznego i maszynowego (non-impact), nawet w przypadku głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych. Z systemem oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru "Take it easy" ułatwiającym i przyspieszającym odnajdywanie właściwego narzędzia. Poręczny kształt umożliwiający chwytanie nawet zabrudzonymi smarem rękami. Z profilem sześciokątnym.



### NOWY

#### Belt A Deep 1 Zestaw kluczy nasadowych 1/4"



9-częściowy; wytrzymała zawieszka tekstylna; wraz z metalowym karabiń-czykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókni-ny 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 przechowy-wania i łatwego wyjmowania narzędzia.

9 kluczy nasadowych 1/4". Wersja długa do głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych; z profilem sześciokątnym. System wyszukiwania narzędzi „Take it easy”: oznaczenie kolorystyczne profili i rozmiarów umożliwiające łatwe i szybkie odnajdywanie właściwych końcówek wymiennych klucza nasadowego.

05004525001	
● 8790 HMA Deep	1 x 5,0x50,0; 1 x 5,5x50,0; 1 x 6,0x50,0; 1 x 7,0x50,0; 1 x 8,0x50,0; 1 x 10,0x50,0; 1 x 11,0x50,0; 1 x 12,0x50,0; 1 x 13,0x50,0
Belt A 0/9	1 x 39,0x238,0

### NOWY

#### 8790 HMA Deep Klucz nasadowy, 1/4"



**Zastosowanie:** do sześciokątnych śrub i nakrętek

**Konstrukcja:** do mocowania ręcznego oraz maszynowego (bezudaro-wego), z rowkiem ustalacza kulowego, wersja długa do głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych; z profilem sześciokątnym; radełkowanie dla pewnego chwytu, stal chromowo-wanadowa, chromowana, matowiona. System wyszukiwania narzędzi „Take it easy”: oznaczenie kolorystyczne profili i rozmiarów umożliwiające łatwe i szybkie odnajdywanie właściwych końcówek wymiennych klucza nasadowego.

	●	♂	♀	♂	♀
	mm	mm	mm	mm	mm
05004500001	4,0	50,0	6,7	11,8	
05004501001	5,0	50,0	8,0	11,8	
05004502001	5,5	50,0	8,6	11,8	
05004503001	6,0	50,0	9,2	11,8	
05004504001	7,0	50,0	10,8	11,8	
05004505001	8,0	50,0	11,8	11,0	
05004506001	9,0	50,0	12,8	12,0	
05004507001	10,0	50,0	14,7	12,8	
05004508001	11,0	50,0	15,8	14,0	
05004509001	12,0	50,0	16,8	15,0	
05004510001	13,0	50,0	17,8	16,0	
05004511001	14,0	50,0	19,8	17,0	
05004512001	15,0	50,0	20,8	18,0	

## Deep Sockets

### Wykonanie długie



Długa konstrukcja umożli-wia wykonywanie połączeń śrubowych również w wąskich przestrzeniach, a także w przypadku wystających prętów gwintowanych.

### Radełkowanie



Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami

### Chroniące profil przenoszenie sił



Profil sześciokątny umożliwia przenoszenie dużych sił, a ponadto obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby w mniejszym stopniu niż profil dwunastokrawędziowy. Drobno ząbkowana grzechotka dzięki niewielkiemu kątowi pracy sprawia, że stosowanie dwunastokrawędziowego profilu jest zbędne, nawet w wąskich przestrzeniach.

### Praktyczny pasek z włókny



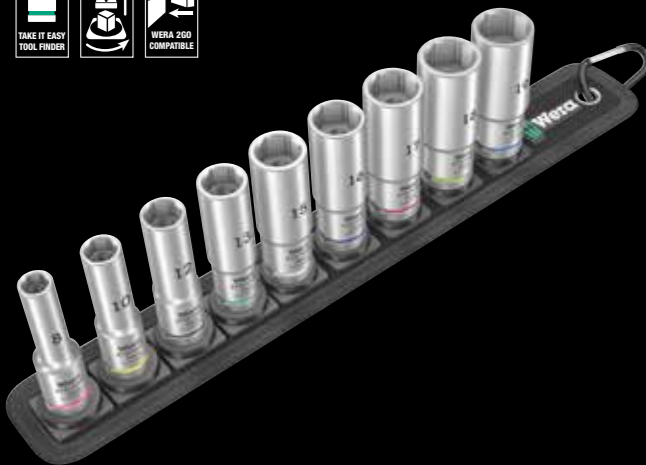
Wykonany z włókny spód zawieszki wraz z rzepem umożliwia przymocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego oraz do elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go.





**NOWY**

**Belt B Deep 1 Zestaw kluczy nasadowych 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 3/8". Wersja długa do głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych; z profilem sześciokątnym. System wyszukiwania narzędzi „Take it easy”: oznaczenie kolorystyczne profili i rozmiarów umożliwiający łatwe i szybkie odnajdywanie właściwych końcówek wymiennych klucza nasadowego.

05004545001			
8790 HMB Deep	1 x 8,0x64,0; 1 x 10,0x64,0; 1 x 12,0x64,0; 1 x 13,0x64,0; 1 x 15,0x64,0; 1 x 16,0x64,0; 1 x 17,0x64,0; 1 x 18,0x64,0; 1 x 19,0x64,0		
Belt B 0/9	1 x 45,0x310,0		

**NOWY**

**8790 HMB Deep Klucz nasadowy, 3/8"**



**Zastosowanie:** do sześciokątnych śrub i nakrętek  
**Konstrukcja:** do mocowania ręcznego oraz maszynowego (bezzadardowego), z rowkiem ustalacza kulkowego, wersja długa do głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych; z profilem sześciokątnym; radełkowanie dla pewnego chwytu, stal chromowo-wanadowa, chromowany, matowiony. System wyszukiwania narzędzi „Take it easy”: oznaczenie kolorystyczne profili i rozmiarów umożliwiający łatwe i szybkie odnajdywanie właściwych końcówek wymiennych klucza nasadowego.

	mm	mm	mm	mm
05004530001	8,0	64,0	12,2	17,0
05004531001	9,0	64,0	13,5	17,0
05004532001	10,0	64,0	14,5	17,0
05004533001	11,0	64,0	15,7	17,0
05004534001	12,0	64,0	16,5	18,0
05004535001	13,0	64,0	19,0	17,0
05004536001	14,0	64,0	20,0	18,0
05004537001	15,0	64,0	22,0	20,0
05004538001	16,0	64,0	22,0	20,0
05004539001	17,0	64,0	24,0	22,0
05004540001	18,0	64,0	26,0	23,0
05004541001	19,0	64,0	26,0	23,0
05004542001	20,0	64,0	28,0	25,0
05004543001	21,0	64,0	28,0	25,0
05004544001	22,0	64,0	30,0	26,0

**NOWY**

**Belt C Deep 1 Zestaw kluczy nasadowych 1/2"**



6-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.

6 kluczy nasadowych 1/2". Wersja długa do głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych; z profilem sześciokątnym. System wyszukiwania narzędzi „Take it easy”: oznaczenie kolorystyczne profili i rozmiarów umożliwiający łatwe i szybkie odnajdywanie właściwych końcówek wymiennych klucza nasadowego.

05004565001		
8790 HMC Deep	1 x 10,0x83,0; 1 x 13,0x83,0; 1 x 15,0x83,0; 1 x 16,0x83,0; 1 x 17,0x83,0; 1 x 19,0x83,0	
Belt C 0/6	1 x 45,0x275,0	

**NOWY**

**8790 HMC Deep Klucz nasadowy, 1/2"**



**Zastosowanie:** do sześciokątnych śrub i nakrętek  
**Konstrukcja:** do mocowania ręcznego oraz maszynowego (bezzadardowego), z rowkiem ustalacza kulkowego, wersja długa do głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych; z profilem sześciokątnym; radełkowanie dla pewnego chwytu, stal chromowo-wanadowa, chromowany, matowiony. System wyszukiwania narzędzi „Take it easy”: oznaczenie kolorystyczne profili i rozmiarów umożliwiający łatwe i szybkie odnajdywanie właściwych końcówek wymiennych klucza nasadowego.

	mm	mm	mm	mm
05004550001	10,0	83,0	15,5	21,8
05004551001	11,0	83,0	16,7	22,0
05004552001	12,0	83,0	18,0	22,0
05004553001	13,0	83,0	19,2	22,0
05004554001	14,0	83,0	20,5	22,0
05004555001	15,0	83,0	22,0	20,7
05004556001	16,0	83,0	22,0	20,7
05004557001	17,0	83,0	24,0	22,2
05004558001	18,0	83,0	26,0	23,2
05004559001	19,0	83,0	26,0	23,2
05004560001	20,0	83,0	28,0	25,2
05004561001	21,0	83,0	28,0	25,2
05004562001	22,0	83,0	30,0	27,2
05004563001	24,0	83,0	32,0	28,2

## Końcówki wymienne klucza nasadowego VDE do prac pod napięciem

Końcówki wymienne klucza nasadowego typu bit VDE  $\frac{3}{8}$ " : Podwyższony poziom bezpieczeństwa dzięki wewnętrznej żółtej warstwie izolacji, która staje się widoczna w przypadku ewentualnego uszkodzenia zewnętrznej czerwonej warstwy VDE. Indywidualnie kontrolowana izolacja zgodnie z IEC 60900 pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.



### Indywidualne testy poprzez zanurzenie



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



### Praktyczny pasek z włókniny



Wykonany z włókniny 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 przemieszczania się oraz łatwe wyjmowanie narzędzi.

### NOWY

**Belt B VDE 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop  $\frac{3}{8}$ " , do śrub TORX®/do śrub z gniazdem sześciokątnym, izolowane, 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.

10 bitów nasadowych Zyklop,  $\frac{3}{8}$ ", izolowanych, przetestowanych zgodnie z IEC 60900. 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. Z funkcją przytrzymywania do śrub TORX® zgodnie ze specyfikacją Acument Intellectual Properties lub do śrub z gniazdem sześciokątnym.

05004930001	
⊕	<b>8767 B VDE HF</b> 1 x TX 20x55,0; 1 x TX 25x55,0; 1 x TX 27x55,0; 1 x TX 30x55,0; 1 x TX 40x55,0; 1 x TX 45x59,0
⊙	<b>8740 B VDE HF</b> 1 x 4,0x55,0; 1 x 5,0x55,0; 1 x 6,0x55,0; 1 x 8,0x59,0
	<b>Belt B VDE 0/10</b> 1 x 71,0x209,0

## Klucze nasadowe z grotami VDE



### Klucze nasadowe z grotami do śrub TORX®, z funkcją przytrzymywania



Opracowane przez firmę Wera narzędzia TORX® HF posiadają udoskonalony geometryczny profil TORX®. Siła przytrzymująca, która jest wynikiem docisku końcówki narzędzia i profilu gniazda, umożliwia pewne przytrzymanie wkrętów TORX® na narzędziu zgodnie ze specyfikacją Acument Intellectual Properties. Szczególnie pomocne w wąskich przestrzeniach, gdzie nie można przytrzymać śruby drugą ręką.

Szczególnie pomocne w wąskich przestrzeniach, gdzie nie można przytrzymać śruby drugą ręką.



### Klucze nasadowe z grotami do śrub z gniazdem sześciokątnym, z funkcją przytrzymywania



Śruba sześciokątna jest przytrzymywana w kluczu nasadowym za pomocą umieszczonej na grocie kulki zamocowanej na sprężynie. Szczególnie pomocne w wąskich przestrzeniach, gdzie nie można przytrzymać śruby drugą ręką.

## 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.

## NOWY

### 8740 B VDE HF Klucz nasadowy wymienna Zyklop, izolowana, 3/8", do śrub z gniazdem sześciokątnym, z funkcją przytrzymywania



**Zastosowanie:** do wkrętów z gniazdem sześciokątnym

**Konstrukcja:** izolowana, indywidualna kontrola izolacji zgodnie z IEC 60900. 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. Krótkie końcówki wymienne klucza nasadowego typu bit z zaletami technologii bitów firmy Wera; z funkcją przytrzymywania, do śrub z gniazdem sześciokątnym.

	⌀	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>
	mm	mm	mm	mm
05004900001	4,0	55,0	23,0	9,0
05004901001	5,0	55,0	23,0	9,0
05004902001	6,0	55,0	23,0	9,0
05004903001	8,0	59,0	23,0	13,0



## NOWY

### 8767 B VDE HF TORX® Klucz nasadowy wymienna Zyklop 3/8" TORX®, izolowana, z funkcją przytrzymywania



**Zastosowanie:** do wkrętów z gniazdem TORX®

**Konstrukcja:** izolowana, indywidualna kontrola izolacji zgodnie z IEC 60900. 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. Krótkie końcówki wymienne klucza nasadowego typu bit z zaletami technologii bitów firmy Wera; do wkrętów z gniazdem TORX® z funkcją przytrzymywania wykonanych wg normy firmy Acument Intellectual Properties.

	⊕	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>
	mm	mm	mm	mm
05004920001	TX 20	55,0	23,0	9,0
05004921001	TX 25	55,0	23,0	9,0
05004922001	TX 27	55,0	23,0	9,0
05004923001	TX 30	55,0	23,0	9,0
05004924001	TX 40	55,0	23,0	9,0
05004925001	TX 45	59,0	23,0	13,0

## NOWY

### 8760 B VDE XZN Klucz nasadowy wymienna Zyklop 3/8" do wkrętów z gniazdem dwunastokątnym XZN



**Zastosowanie:** do wkrętów z gniazdem dwunastokątnym XZN

**Konstrukcja:** izolowana, indywidualna kontrola izolacji zgodnie z IEC 60900. 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. Krótkie końcówki wymienne klucza nasadowego typu bit z zaletami technologii bitów firmy Wera

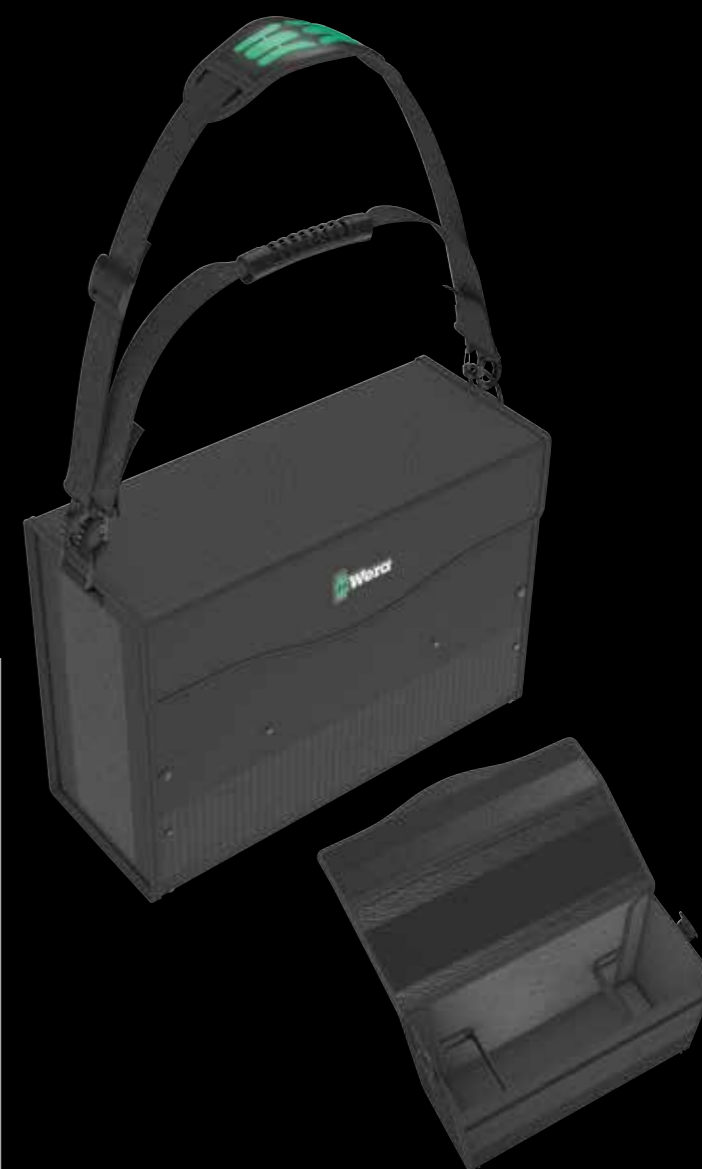
	⊙	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>
	mm	mm	mm	mm
05004940001	M 8	59,0	23,0	13,0
05004941001	M 10	59,0	23,0	13,0
05004942001	M 12	59,0	23,0	13,0

## Wera 2go 2 XL Kufr na narzędzi

Kompaktowa budowa oraz rzepy sprawiają, że neseser tekstylny Wera 2go 2XL z bardzo głębokimi przegródkami jest idealnym rozwiązaniem zapewniającym komfort podczas transportu narzędzi i umożliwiającym dostosowanie do indywidualnych potrzeb. Umieszczone wewnątrz i na zewnątrz rzepy gwarantują efektywne wykorzystanie przestrzeni. Dzięki temu niewiarygodnie dużo narzędzi mieści się w neseserze oraz w etui i torbach, które można zamocować na zewnątrz. Wera 2go 2 to gwarancja lekkiego bagażu, ponieważ w neseserze znajdują się tylko niezbędne narzędzia. Wytrzymały i odporny na odkształcenia materiał zabezpiecza przewożone narzędzia przed uszkodzeniem i wilgocią oraz zwiększa trwałość nesesera. Pasek na ramię z nakładką i regulowaną szerokością oraz fakt, że w trakcie przemieszczania się neseser zawsze znajduje się blisko ciała, zwiększają komfort, pozostawiając wolne ręce podczas transportu. Neseser zawiera 1 pojemnik tekstylny Wera 2go 4 do wkrętek i innych narzędzi z indywidualnie regulowaną przegródką z rzepem. W neseserze z łatwością mieszczą się 4 takie pojemniki.

**NOWY**

**Neseser tekstylny na narzędzia Wera 2go 2 XL**



### Neseser tekstylny na narzędzia Wera 2go 2 XL



XL

W tym wyjątkowo dużym neseserze mieści się bardzo dużo narzędzi (Wera 2go 2 XL: 455.0x330.0x170.0 mm; Wera 2go 2: 355.0x330.0x115.0 mm), które możesz zabrać ze sobą. Można w nim przechowywać do 4 pojemników Wera 2go 4 zapewniających porządek i przejrzystość

### Wytrzymały i odporny na odkształcenia



Wytrzymały i odporny na odkształcenia materiał zabezpiecza przewożone narzędzia przed uszkodzeniem i wilgocią oraz zwiększa trwałość nesesera.

1 wytrzymały i odporny na odkształcenia neseser na narzędzia przeznaczony na 4 pojemniki tekstylne Wera 2go 4; 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 przesuwną, szeroką nakładką zwiększającą komfort, regulacją długości, odpinany. 1 wyjmowany pojemnik tekstylny z uchwytem transportowym. Wysoka odporność na przebicia i przecięcia.

05004357001	
Wera 2go XL Container	1 x 455,0x330,0x170,0
Wera 2go 6	1 x 38,0x1470,0
Wera 2go 4	1 x 165,0x165,0x105

# Wacken Set 1

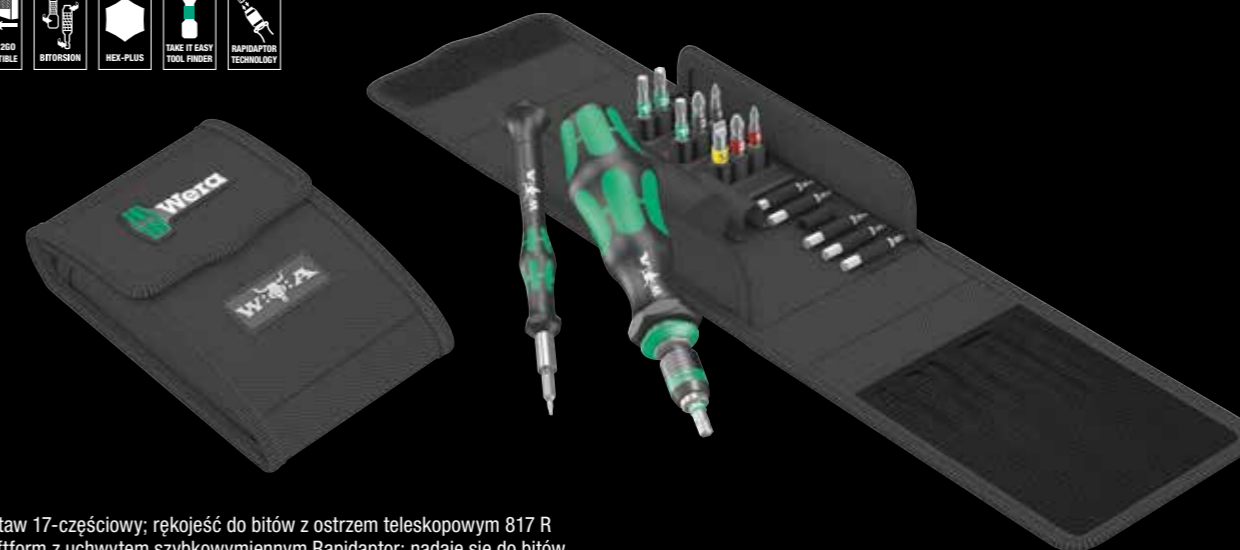
Obowiązkowy dla każdego festiwalowicza

Idealny zestaw pozwalający przetrwać w (prawie) każdej trudnej sytuacji. Zaprojektowany we wzornictwie W:O:A z logo Wacken dla fanów festiwalu. 17-częściowy zestaw narzędzi do napraw zarówno dużych, takich jak na kempingach, pod namiotami, w autobusach, ale także do napraw małych przedmiotów, takich jak okulary, szisze, e-papierosy i wiele urządzeń technicznych.



## NOWY

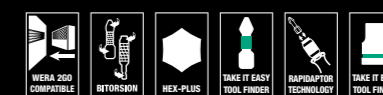
### Wacken Set 1



Zestaw 17-częściowy; rękojeść do bitów z ostrzem teleskopowym 817 R Kraftform z uchwytem szybkowymiennym Rapidator; nadaje się do bitów z zewnętrznym sześciokątem 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6.3 i E 6.3 oraz serii bitów Wera 1 i 4. Ostrze teleskopowe wysuwane z rękojeści (które można również wyjąć i włożyć do wkrętarki stosując jako uchwyt do bitów), sześciokąt 1/4", odpowiedni do wkrętarek z mocowaniem zgodnie z zgodnie z DIN ISO 1173-F 6.3. Uchwyt do bitów Kraftform Micro 322, magnetyczny, odpowiedni do bitów z zewnętrznym sześciokątem 4 mm zgodnie z DIN ISO 1173-C 4 9 bitów BiTorsion charakteryzujących się długą żywotnością, ciągliwo-twarde, do uniwersalnego zastosowania. System wyszukiwania „Take it easy”; z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów do łatwiejszego i szybszego odnajdywania właściwych bitów. 6 bitów Micro Vario, ciągliwo-twardych, do uniwersalnego zastosowania.

## NOWY

### Zestaw ekspozycyjny Wacken Set 1



05134004001	
●	817 R Wacken 1 x 1/4"x133
⊕	851/1 BTZ PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
⊕	855/1 BTZ 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
⊖	800/1 BTZ 1 x 1,0x5,5x25
●	822 Wacken 1 x 1/4"x78
⊕	851 Micro 1 x PH 00x30; 1 x PH 0x30 Vario
⊕	867 Micro 1 x TX 4x30; 1 x TX 5x30; 1 x TX 6x30 Vario TORX®
⊖	800 Micro 1 x 0,23x1,5x30 Vario

6x Wacken Set 1



### Groty i końcówki BiTorsion



To absolutna klasa Premium. Posiadają strefę skrętną BiTorsion, która zmniejsza twardość trzonu w stosunku do części roboczej o około 20%. W ten sposób eliminuje się w znacznym stopniu skręcanie wierzchołka grotu lub końcówki w przypadku występowania obciążeń szczytowych, co dodatkowo zwiększa żywotność.



### Rękojeść Kraftform Micro do grotów



Smukła rękojeść Kraftform Micro z uchwytem do bitów z bitami Micro.

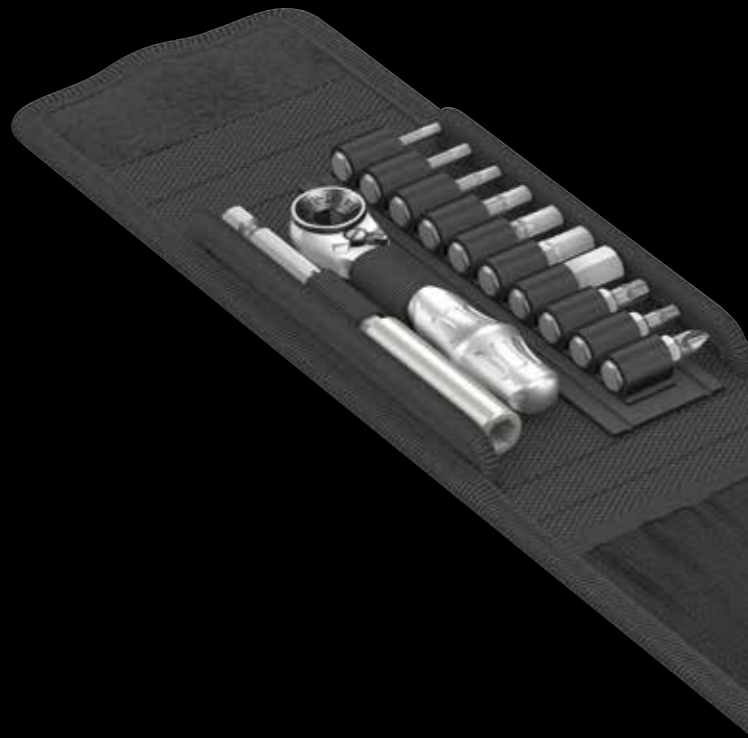
Klienci, którzy nie mogą umieścić wyposażonego ekspozytora w swoim systemie zarządzania towarami, powinni zamówić następujące produkty:



		4013288
Zestaw ekspozycyjny Wacken, bez wyposażenia	1 x 99134005001	211545
Wacken Set 1	6 x 05134004001	209597

05134005001	6 x Wacken Set 1	4013288	210906
	817 R Wacken ●	1 x 1/4"x133	
	851/1 BTZ PH ⊕	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25	
	855/1 BTZ 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	
	800/1 BTZ ⊖	1 x 1.0x5.5x25	
	822 Wacken ●	1 x 1/4"x78	
	851 Micro ⊕	1 x PH 00x30; 1 x PH 0x30 Vario	
	867 Micro ⊕	1 x TX 4x30; 1 x TX 5x30; 1 x TX 6x30 Vario TORX®	
	800 Micro ⊖	1 x 0.23x1.5x30 Vario	

**Bicycle Set 1**



12-częściowy zestaw w etui; 1 klucz z grzechotką do końcówek wkrętakowych Zyklop Mini 1 Wera, masywna konstrukcja kuta matrycowo; do sześciokątnych grotów 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3, a także grotów i końcówek z serii Wera 1 i 4; użycie adaptera 870/1 pozwala na zastosowanie kluczy nasadowych 1/4"; po zastosowaniu adaptera Wera Adapter 870/1 możliwe jest również obsługiwanie nasadek 1/4"; 1 uchwyt (100 mm) z magnesem, pierścieniem przytrzymującym i korpusem ze stali nierdzewnej; 10 grotów, elastyczne, do zastosowań uniwersalnych

05004170001		
8001 A	1 x 1/4"x87,0	
899/4/1	1 x 1/4"x100	
851/1 Z PH	1 x PH 2x25	
867/1 TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 25x25	
840/1 Z Hex-Plus	1 x 2,0x25; 1 x 2,5x25; 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25	



**Zestaw narzędzi do pracy w terenie**



Zestaw do naprawy rowerów Bicycle 1 zawiera narzędzia do najbardziej popularnych profili śrub do rowerów szosowych, górskich i elektrycznych. Dzięki компактowemu, składanemu etui tekstylnemu zestaw jest również idealnym towarzyszem wycieczek rowerowych.

**Bicycle Set Torque 1**



Zestaw 16-częściowy w kompaktowym i wytrzymałym etui tekstylnym niepowodującym zarysowań powierzchni. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność.

1 klucz dynamometryczny Click-Torque A 5 z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym 1/4", zakres pomiarowy 2,5 Nm-25 Nm, dokładność ±4 % wartości zadanej, zgodnie z DIN EN ISO 6789-1:2017-07, do dokręcania w prawo, grzechotka dwukierunkowa z 45 zębami; łatwa regulacja i zabezpieczenie żądanej wartości momentu obrotowego, słyszalne i wyczuwalne zablokowanie przy osiągnięciu wartości skali (skala precyzyjna tylko w niutonometrach), słyszalny i wyczuwalny mechanizm wyzwalający sygnalizujący osiągnięcie ustawionej wartości momentu obrotowego, ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa, 4 klucze nasadowych Zyklop, zabierak 1/4", 4 bitów nasadowych Zyklop 1/4", z funkcją przytrzymywania do śrub TORX® zgodnie ze specyfikacją Acument Intellectual Properties, 7 bitów nasadowych Zyklop 1/4" z funkcją przytrzymywania do śrub z gniazdem sześciokątnym. System wyszukiwania narzędzi „Take it easy”: z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów umożliwiającym łatwe i szybkie odnajdywanie właściwych kluczy nasadowych

05004180001		
Click-Torque A 5	1 x 1/4", 2,5-25 Nm	
8790 HMA	1 x 10,0x23,0; 1 x 13,0x23,0; 1 x 14,0x23,0; 1 x 15,0x23,0	
8767 A HF	1 x TX 10x28,0; 1 x TX 20x28,0; 1 x TX 25x28,0; 1 x TX 30x28,0	
8740 A HF	1 x 3,0x28,0; 1 x 4,0x28,0; 1 x 5,0x28,0; 1 x 5,0x100,0; 1 x 6,0x28,0; 1 x 6,0x100,0; 1 x 8,0x28,0	

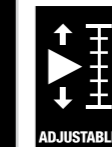


**Klucz dynamometryczny Click-Torque A 5**

**Łatwa obsługa i niezawodność**



Łatwa regulacja i zabezpieczenie zadanej wartości momentu obrotowego; odczyt na skali głównej i precyzyjnej.

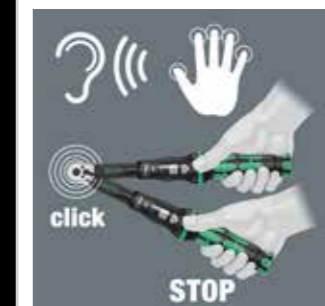


**Łatwe ustawianie**



Słyszalne i wyczuwalne zablokowanie przy osiągnięciu wartości skali.

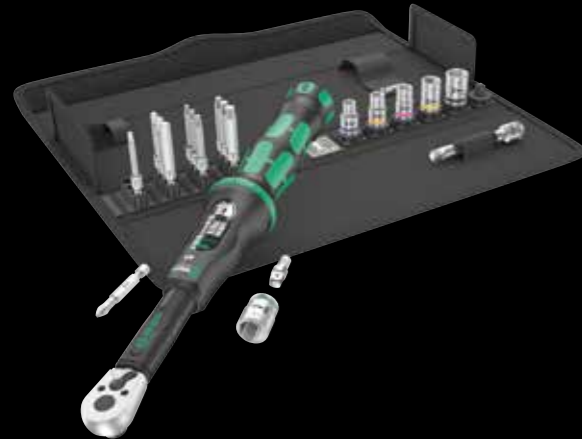
**Mechanizm wyzwalający**



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



**Click-Torque A 6 Set 1**



Zestaw 20-częściowy w kompaktowym i wytrzymałym etui tekstylnym niepowodującym zarysowań powierzchni. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność.

1 klucz dynamometryczny Click-Torque A 6 z gniazdem sześciokątnym 1/4", zakres pomiarowy 2,5 Nm-25 Nm, dokładność ±4 % wartości zadanej, zgodnie z DIN EN ISO 6789-1:2017-07, do dokręcania w prawo, grzechotka dwukierunkowa z 45 zębami; łatwa regulacja i zabezpieczenie żądanej wartości momentu obrotowego, słyszalne i wyczuwalne zablokowanie przy osiągnięciu wartości skali (skala precyzyjna tylko w niutonometrach), słyszalny i wyczuwalny mechanizm wyzwalający sygnalizujący osiągnięcie ustawionej wartości momentu obrotowego, ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa, 6 kluczy nasadowych Zyklop, 1 adapter sześciokąt zewnętrzny 1/4" na kwadrat zewnętrzny 1/4", 1 przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, krótki, 11 bitów

**Click-Torque C 3 Set 1**



Zestaw 13-częściowy w kompaktowym i wytrzymałym etui tekstylnym niepowodującym zarysowań powierzchni. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność.

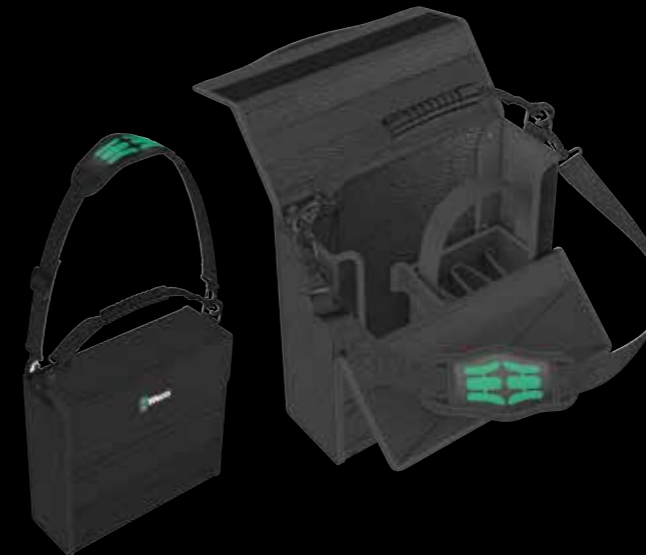
1 klucz dynamometryczny Click-Torque C 3 z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym 1/2", zakres pomiarowy 40 Nm-200 Nm, dokładność ±3 % wartości zadanej, zgodnie z DIN EN ISO 6789-1:2017-07, do dokręcania w prawo, grzechotka dwukierunkowa z 45 zębami; łatwa regulacja i zabezpieczenie żądanej wartości momentu obrotowego, słyszalne i wyczuwalne zablokowanie przy osiągnięciu wartości skali (skala precyzyjna tylko w niutonometrach), słyszalny i wyczuwalny mechanizm wyzwalający sygnalizujący osiągnięcie ustawionej wartości momentu obrotowego, ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa, 4 kluczy nasadowych Zyklop, 4 bity nasadowe Zyklop, z funkcją przytrzymywania do śrub TORX® zgodnie ze specyfikacją Acument Intellectual Properties, 3 bitów nasadowych Zyklop do śrub z gniazdem sześciokątnym, z funkcją przytrzymywania, 1 przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową

05130110001	
	<b>Click-Torque A 6</b> 1 x 1/4", 2,5-25 Nm
+	851/4 TZ PH 1 x PH 2x50
+	867/4 Z 1 x TX 15x50; 1 x TX 20x50; 1 x TX 25x50; TORX® 1 x TX 27x50; 1 x TX 30x50; 1 x TX 40x50
○	840/4 Z Hex-Plus 1 x 3,0x50; 1 x 4,0x50; 1 x 5,0x50; 1 x 6,0x50
○	870/1 1 x 1/4"x25 <sup>1)</sup>
○	8794 SA 1 x 1/4"x75,0
○	8790 HMA 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

<sup>1)</sup> Z kulka; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

05075680001	
	<b>Click-Torque C 3</b> 1 x 1/2", 40-200 Nm
●	8790 HMC 1 x 10,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 19,0x37,0
+	8767 C HF 1 x TX 30x60,0; 1 x TX 40x60,0; 1 x TX 45x60,0; 1 x TX 50x60,0
○	8740 C HF 1 x 6,0x60,0; 1 x 8,0x60,0; 1 x 10,0x60,0
○	8794 SC 1 x 1/2"x125,0

**Neseser tekstylny na narzędzia Wera 2go 2**



1 wytrzymały i odporny na odkształcenia neseser 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 przebiecia i przecięcia.

05004351001	
	<b>Wera 2go Container</b> 1 x 355,0x330,0x115,0
	<b>Wera 2go 6</b> 1 x 38,0x1470,0
	<b>Wera 2go 4</b> 1 x 165,0x165,0x105

**Podłużna walizka do transportu narzędzi Wera 2go 7**



Odporna na odkształcenia podłużna walizka na narzędzia, bez wyposażenia, z uchwytem transportowym, do przechowywania i transportu narzędzi i części zamiennych. Wysoka odporność na przebiecia i przecięcia. Strefa rzepu do mocowania elementów systemu Wera 2go.

	mm	mm	mm
05004356001	295,0	100,0	100,0

**Skrzynka tekstylna na narzędzia Wera 2go 3**

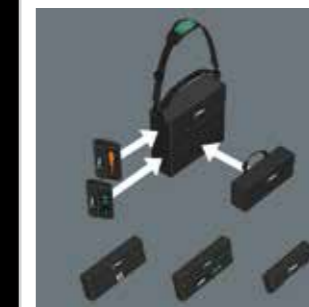


1 odporna na odkształcenia skrzynka tekstylna na narzędzia, bez wyposażenia, z uchwytem transportowym, do przechowywania i transportu narzędzi i małych części. Ze strefą rzepu umożliwiającą przymocowanie do elementów systemu Wera 2go. Wysoka odporność na przebiecia i przecięcia.

	mm	mm	mm
05004352001	130,0	325,0	80

**Wera 2go**

**Rzepy zapewniające uniwersalność**



Umieszczone wewnątrz i na zewnątrz rzepy umożliwiają zamocowanie innych elementów systemu Wera 2go oraz wszystkich etui i toreb Wera ze strefą rzepu. Pozwala to na indywidualne dostosowanie zestawu narzędzi w zależności od wymagań związanych z pracą.



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



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



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



**Grzechotka posiada wychylną główkę**



Grzechotka posiada wychylną główkę, którą można zablokować w każdej pozycji dzięki umieszczoneму z obu stron przełącznikowi blokady. Gwarantuje to bezproblemową pracę nawet w bardzo ciasnych lub trudno dostępnych przestrzeniach montażowych, zapewniając wystarczającą

przeźren dla ruchu ręki. Główkę można ustalić w pozycji 0°, 15° i 90° w lewo oraz prawo, dzięki czemu zapewniona jest bezpieczna praca bez ryzyka „wyślizgnięcia się” główką grzechotki.



**Klucz nasadowy z funkcją przytrzymywania do śrub sześciokątnych**



Śruba sześciokątna jest przytrzymywana w kluczu nasadowym za pomocą dwóch kulek zamocowanych na sprężynie oraz trwale elastycznej, wytrzymałej koszulki termokurczliwej, która jest chroniona przed uszkodzeniami mechanicznymi przez kołnierzyk stalowy. Szczególnie pomocne w wąskich

przeźreniach, gdzie nie można przytrzymać śruby drugą ręką.

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 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
	ME1	1 x 14,0x43,0



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	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



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	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 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



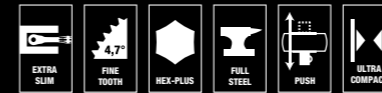
**8100 SA 7 Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 1/4" w zestawie metrycznym**



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 szybkoocucującym, 15 grotów

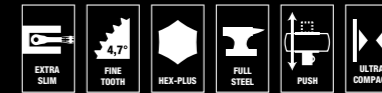
**8100 SB 7 Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 3/8" w zestawie metrycznym**



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 szybkoocucującym, 16 grotów

**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 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 3/16"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

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

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

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 3/16"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



**System wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy”**



System wyszukiwania narzędzi „Take it easy” z oznaczeniem kolorystycznym rozmiarów ułatwia i przyspiesza odnajdywanie właściwego narzędzia. System identyfikacji rozmiaru narzędzi do śrub z gniazdem sześciokątnym (klucze trzpieniowe, klucze nasadowe Zyklop z grotami), śrub i nakrętek sześciokątnych (klucz płaski Joker, klucze nasadowe Zyklop z funkcją przytrzymywania) i śrub z profilem TORX® (klucze trzpieniowe, klucze nasadowe Zyklop z grotami).

**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

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 SC 8 Grzechotka Zyklop Metal 1/2" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym**

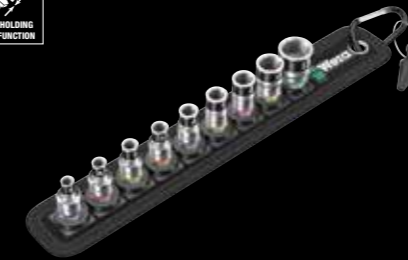


28-częściowy zestaw w solidnym, kompaktowym etui tekstylnym niepowodującym zarysowań powierzchni.

Małe rozmiary i niewielka masa zapewniają użytkownikom dużą mobilność. 1 grzechotka Zyklop Metal z zabierakiem 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 szybkoocucującym, 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

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

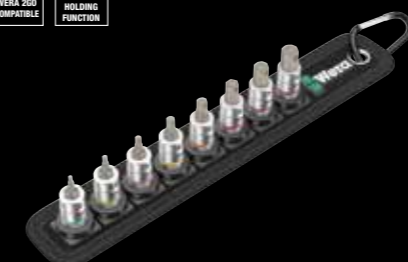
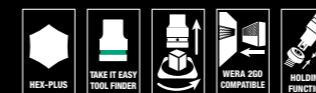


10-częściowy; wytrzymała zawieszka tekstylna; wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókni-ny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Płynnie działający 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
ME1	1 x 14,0x43,0
Belt A 0/9	1 x 39,0x238,0

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

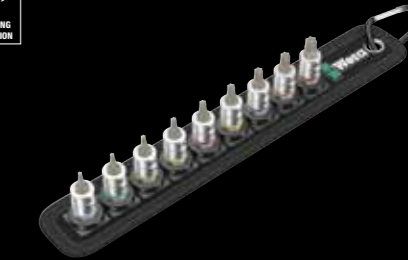


8-częściowy; wytrzymała zawieszka tekstylna; wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókni-ny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Płynnie działający 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

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

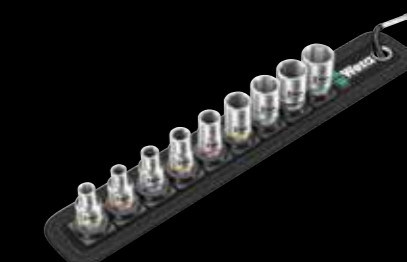


9-częściowy; wytrzymała zawieszka tekstylna; wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókni-ny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Płynnie działający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

9 bitów nasadowych Zyklop 1/4", z funkcją przytrzymywania do śrub TORX® zgodnie ze specyfikacją Aument Intellectual Properties. System wyszukiwa-nia 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

**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 włókni-ny 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



**Niewielki kąt pracy**



Mechanizm zapadkowy z 72 drobnymi zębami pozwala uzyskać kąt pracy wynoszący tylko 5°.



**Możliwość zmiany kierunku pracy**



Wygodna zmiana kierunku pracy za pomocą przełącznika.



### 8740 A HF: Klucz nasadowy z funkcją przytrzymywania



Śruba sześciokątna jest przytrzymywana w kluczu nasadowym za pomocą dwóch kulek zamocowanych na sprężynie oraz trwale elastycznej, wytrzymałej koszulki termokurczliwej, która jest chroniona przed uszkodzeniami mechanicznymi przez kołnierzyk stalowy. Szczególnie pomocne w wąskich

przestrzeniach, gdzie nie można przytrzymać śruby drugą ręką.



### Praktyczny pasek z włókniny



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

### Z karabińczykiem



Wytrzymałą zawieszkę tekstylną można przymocować przy pomocy karabińczyka do szlufki lub torby.

### Narzędzie do usuwania nakrętek



Narzędzie umożliwia usuwanie w łatwy sposób nakrętek z kluczy nasadowych z funkcją przytrzymania.

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

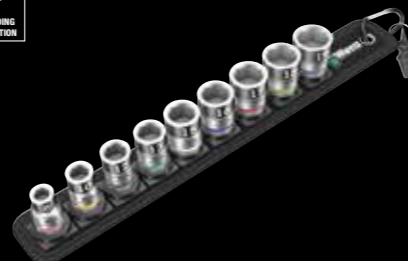


9-częściowy; wytrzymała zawieszka tekstylna; wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Płynnie działający 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		
○	<b>8740 A</b>	1 x 5/64"x28,0; 1 x 3/32"x28,0; 1 x 7/64"x28,0
○	<b>8740 A HF</b>	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
	<b>Belt A 0/8</b>	1 x 39,0x220,0

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

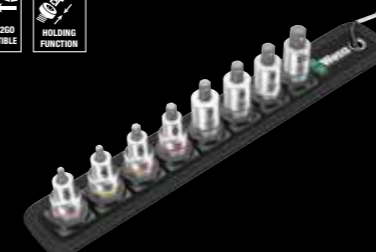


10-częściowy; wytrzymała zawieszka tekstylna; wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Płynnie działający 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		
●	<b>8790 HMB HF</b>	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
	<b>ME1</b>	1 x 14,0x43,0
	<b>Belt B 0/9</b>	1 x 45,0x310,0

### 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		
○	<b>8740 B HF</b>	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
	<b>Belt B 0/8</b>	1 x 45,0x275,0

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

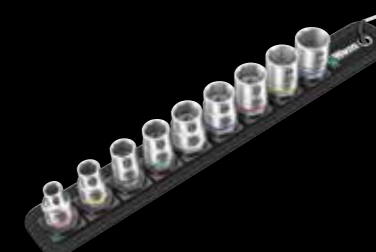


9-częściowy; wytrzymała zawieszka tekstylna; wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Płynnie działający 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		
⊕	<b>8767 B HF</b>	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
	<b>Belt B 0/9</b>	1 x 45,0x310,0

### Belt B 4 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 3/8"

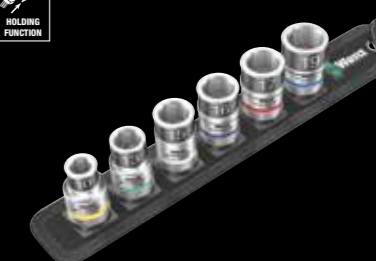


9-częściowy; wytrzymała zawieszka tekstylna; wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Płynnie działający 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		
●	<b>8790 HMB</b>	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
	<b>Belt B 0/9</b>	1 x 45,0x310,0

### Belt C 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2" z funkcją przytrzymywania



7-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.

6 kluczy nasadowych Zyklop, zabierak 1/2", 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.

05003995001		
●	<b>8790 HMC HF</b>	1 x 10,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 19,0x37,0
	<b>ME1</b>	1 x 14,0x43,0
	<b>Belt C 0/6</b>	1 x 45,0x275,0

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



6-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.

6 bitów nasadowych Zyklop 1/2" 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.

05003996001	
8740 C HF	1 x 4,0x60,0; 1 x 5,0x60,0; 1 x 6,0x60,0; 1 x 7,0x60,0; 1 x 8,0x60,0; 1 x 10,0x60,0
Belt C 0/6	1 x 45,0x275,0

**Belt C 3 TORX® HF Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/2" TORX® HF z funkcją przytrzymywania**



6-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.

6 bitów nasadowych Zyklop 1/2", 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.

05003997001	
8767 C HF	1 x TX 25x60,0; 1 x TX 30x60,0; 1 x TX 40x60,0; 1 x TX 45x60,0; 1 x TX 50x60,0; 1 x TX 55x60,0
Belt C 0/6	1 x 45,0x275,0



**Do pracy w wąskich przestrzeniach**



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

**Niezawodna blokada klucza nasadowego**



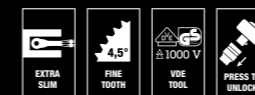
Zatrask kulowy gwarantuje pewne osadzenie kluczy nasadowych oraz osprzętu, a tym samym bezpieczeństwo podczas prac montażowych.

**Przełącznikiem zmiany kierunku pracy**



Wygodna zmiana kierunku pracy za pomocą przełącznika.

**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 zatraskiem kulowym

**Konstrukcja:** 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	3/8"	222,0
-------------	------	-------

**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 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 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



**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
-------------	--------------	--

**Joker Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką SB**



**Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką Joker**



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

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



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 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
-------------	--------------	---



**Funkcją przytrzymywania**



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.



**Szybszy montaż dzięki ogranicznikowi**



Ciągłe nakładanie klucza, poprawianie chwytu, kontrola przykładanej siły, aby uniknąć zranienia podczas pokręcania? To już przeszłość. Ogranicznik umieszczony w główce klucza Joker zapobiega ześlizgiwaniu się klucza z łba śruby. W ten sposób praca staje się łatwiejsza, umożliwiając zastosowanie znacznie większej siły podczas pokręcania.



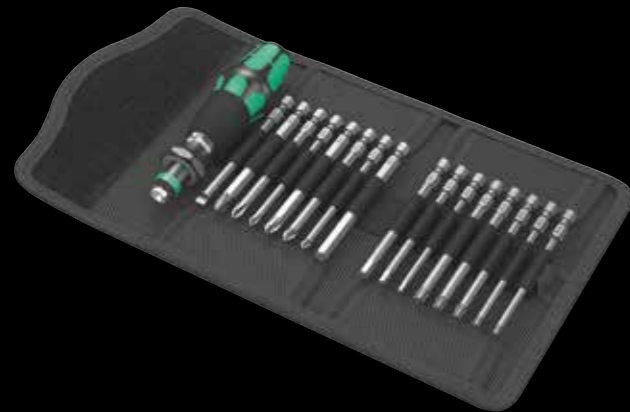
**Niewielki kąt pracy**



Joker oferuje kąt pracy 30° i podwójny profil sześciokątny. Dzięki temu oraz dzięki swojej prostej główce Joker eliminuje całkowicie konieczność obracania klucza. Joker pozwala na odkręcanie, kontrolowanie i dokręcanie śrub i nakrętek w sytuacjach, w których tradycyjne narzędzia zawodzą.

Połączenie ogranicznika i małego kąta pracy gwarantuje także efektywny montaż złączy rurowych.

**Kraftform Kompakt 60**



etui z końcówkami o długości 89 mm

16 końcówek

1 rękojeść Kraftform 816 R z uchwytem szybkocmocującym 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 TORX® BO	1 x TX 10x89; 1 x TX 15x89; 1 x TX 20x89; 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

**Kraftform Kompakt 60**

**System rękojeści i wymiennych trzpieni**



System rękojeści i wymiennych trzpieni pozwala na szybką wymianę trzpieni, a tym samym na różnorodne zastosowania.

**Przechowywanie i transport**



Narzędzia zawsze pod ręką – trwałe etui na pasek gwarantuje odpowiednie przechowywanie i transport.

**Kraftform Kompakt SH 2 Instalacje sanitarne/grzewcze**



Zestaw 15-częściowy, w kompaktowym i wytrzymałym etui tekstylnym niepowodującym zarysowań powierzchni. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność.

1 wkrętak do pobijania Kraftform 932 A (do wkrętów z rowkiem) z przelotowym trzpieniem sześciokątnym i wbudowaną nasadką do pobijania przeznaczoną do wkręcania i lekkich prac związanych z kuciem; 2 wkrętaki nasadowe z grotem rurkowym 395 HO do dokręcania lub odkręcania nakrętek na długich wkrętach i śrubach; 1 uchwyt Kraftform Kompakt VDE, 4 wymienne trzpienie VDE Kraftform Kompakt ze zmniejszoną średnicą trzpienia i izolacją ochronną umożliwiającą dostęp do nisko położonych wkrętów; 1 próbnik napięcia 247, 2 klucze płasko-oczkowe z grzechotką Joker Switch z funkcją przytrzymywania, z ogranicznikiem krańcowym zabezpieczającym przed ześlizgiwaniem się w dół, o podwójnym profilu sześciokątnym i bardzo twardych końcówkach metalowej płytki zapobiegających ześlizgnięciu przy wysokich momentach obrotowych, o niewielkim kącie pracy wynoszącym 30°, dźwignia przełączająca do wygodnej zmiany kierunku pracy, główka oczkowa odchylona pod kątem 15°; 4 klucze trzpieniowe z profilem Hex-Plus (zapobiega odkształceniu gniazda śruby), z funkcją przytrzymywania do śrub z łbem sześciokątnym, sześciokątna końcówka sferyczna na długim ramieniu, powierzchnia BlackLaser, z nakładką z tworzywa sztucznego, szybki wybór odpowiedniego klucza dzięki oznaczeniom kolorystycznym i oznaczeniom rozmiaru.

05136026001		
●	395 HO	1 x 10,0x90; 1 x 13,0x90
●	932 A	1 x 1,2x7,0x125
	Joker Switch	1 x 10x159; 1 x 13x179
○	950 SPKL HF Multicolour	1 x 3,0x123; 1 x 4,0x137; 1 x 5,0x154; 1 x 6,0x172
●	817 VDE	1 x 9x102
+	KK 62 iS	1 x PH 1x154; 1 x PH 2x154
●	KK 60 iS	1 x 0,6x3,5x154; 1 x 1,0x5,5x154
●	247	1 x 0,5x3,0x70

Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

**Kraftform Kompakt SH 2 Instalacje sanitarne/grzewcze**



Kompaktowy zestaw 15 najważniejszych narzędzi wkrętakowych do instalacji sanitarno-grzewczych.



**Wkrętak nasadowy z grotem rurkowym 395 HO**



Wszędzie tam, gdzie występują pręty gwintowane, niezbędny jest wkrętak nasadowy, gdyż tylko on pozwala na dokręcenie nakrętki na przecie gwintowanym, który chowa się w nasadowej końcówce wkrętaka.

**Kraftform Kompakt W 1 do prac konserwacyjnych**



Doskonały zestaw do wszelkich prac konserwacyjnych w pomieszczeniach i na zewnątrz – w elektrotechnice, mechatronice, technice instalacyjnej w budynkach, fotowoltaice i wielu, wielu innych...

**System rękojeści i wymiennych trzpieni – Kraftform Kompakt VDE**



System rękojeści i wymiennych trzpieni pozwala na szybką wymianę trzpieni, a tym samym na różnorodne zastosowania.

**Kraftform Kompakt W 1 do prac konserwacyjnych**



Kompaktowy zestaw 35 najważniejszych narzędzi wkrętakowych do prac konserwacyjnych w pomieszczeniach i na zewnątrz. Rękojeść VDE z 12 wymiennymi trzpieniami VDE; 1 klucz płaski dwustronny Joker z funkcją przytrzymywania, ogranicznikiem, małym kątem pracy i zębami zapewniającymi pewniejszy kontakt klucza ze śrubą; niewiarygodnie szybka grzechotka Zyklop Speed 1/4" z akcesoriami; 8 kluczy nasadowych do mocowania manualnego i maszynowego rozm. 5,5-13; 1 uchwyt uniwersalny do grotów i końcówek wkrętakowych; 7 grotów o dł. 25 mm; 1 chwytak do pewnego przytrzymywania wkrętów; 1 próbnik napięcia 247; etui tekstylne odznaczające się dużą wytrzymałością i trwałością; możliwość ustawienia w pozycji pionowej, co zapewnia lepszą przejrzystość podczas przechowywania na regale; tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania; duża mobilność dzięki niewielkiej masie i małym.

05135926001		
●	817 VDE	1 x 9x102
●	KK 60 i	1 x 0,4x2,5x154
●	KK 60 iS	1 x 0,6x3,5x154; 1 x 0,8x4,0x154; 1 x 1,0x5,5x154
+	KK 62 iS	1 x PH 1x154; 1 x PH 2x154
+	KK 65 iS PZ	1 x PZ 1x154; 1 x PZ 2x154
+	KK 67 i TORX®	1 x TX 10x154
+	KK 67 iS TORX®	1 x TX 15x154; 1 x TX 20x154; 1 x TX 25x154
	1440	1 x 4,5 - 6,0x41,0
●	247	1 x 0,5x3,0x70
	Joker Double	1 x 10x13x167
○	8000 A	1 x 1/4"x152,0
●	8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
●	8794 SA	1 x 1/4"x75,0
●	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 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
○	893/4/1 K	1 x 1/4"x50
+	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25
+	867/1 TORX®	1 x TX 25x25

Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

**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 szybkomocującym Rapidaptor, 1 adapter 870/1 (z sześciokątnym chwytem 1/4" i czworokątnym zabierakiem 1/4"), 7 kluczy nasadowych (1/4"), 1 grzechotka Zyklop Mini Wera 1 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 <sup>1)</sup>	
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 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	
867/1 Z TORX® BO	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 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	

<sup>1)</sup> Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

**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 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 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 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-Box 15 Impaktor PH**



**Zastosowanie:** do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips  
**Chwył:** sześciokątny 1/4", do gniazd wg DIN ISO 1173-D 6,3 (ISO 1173)

**Część robocza:** wykorzystanie w pełni właściwości materiałowych w połączeniu ze specjalną geometrią, która spełnia szczególnie wysokie wymagania, umożliwia narzędziom Impaktor firmy Wera uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności; przeznaczony specjalnie do pracy z wkrętarkami udarowymi; powłoka diamentowa zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Oznaczenie kolorystyczne profilu (czerwony = Phillips) i rozmiaru ułatwiające odnajdywanie właściwego grotu.

05057752001	851/1 IMP DC	15 x PH 2x25	4013288	187918
-------------	--------------	--------------	---------	--------

**Bit-Box 15 Impaktor PZ**



**Zastosowanie:** do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Pozidriv  
**Chwył:** sześciokątny 1/4", do gniazd wg DIN ISO 1173-D 6,3

**Część robocza:** wykorzystanie w pełni właściwości materiałowych w połączeniu ze specjalną geometrią, która spełnia szczególnie wysokie wymagania, umożliwia narzędziom Impaktor firmy Wera uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności; przeznaczony specjalnie do pracy z wkrętarkami udarowymi; powłoka diamentowa zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Oznaczenie kolorystyczne profilu (czarny = Pozidriv) i rozmiaru ułatwiające odnajdywanie właściwego grotu.

05057763001	855/1 IMP DC	15 x PZ 2x25	4013288	187901
-------------	--------------	--------------	---------	--------

**Bit-Box 15 Impaktor TX**

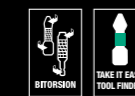


**Zastosowanie:** do wkrętów z gniazdem TORX®  
**Chwył:** sześciokątny 1/4", do gniazd wg DIN ISO 1173-D 6,3

**Część robocza:** wykorzystanie w pełni właściwości materiałowych w połączeniu ze specjalną geometrią, która spełnia szczególnie wysokie wymagania, umożliwia narzędziom Impaktor firmy Wera uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności; przeznaczony specjalnie do pracy z wkrętarkami udarowymi; powłoka diamentowa zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Oznaczenie kolorystyczne profilu (zielony = TORX®) i rozmiaru ułatwiające odnajdywanie właściwego grotu.

05057772001	867/1 IMP DC	15 x TX 20x25	4013288	187871
05057775001	867/1 IMP DC	15 x TX 25x25		187888
05057776001	867/1 IMP DC	15 x TX 30x25		187895

**Bit-Box 20 BTH PZ**



**Zastosowanie:** do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Pozidriv  
**Chwył:** sześciokątny 1/4", do gniazd wg DIN ISO 1173-D 6,3

**Część robocza:** BiTorsion, ekstra twarde. Oznaczenie kolorystyczne profilu (czarny = Pozidriv) i rozmiaru ułatwiające odnajdywanie właściwego grotu.

05057762001	855/1 BTH PZ	20 x PZ 2x25	4013288	187963
-------------	--------------	--------------	---------	--------

**Bit-Box 20 BTZ PH**



**Zastosowanie:** do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips  
**Chwył:** sześciokątny 1/4", do gniazd wg DIN ISO 1173-D 6,3

**Część robocza:** BiTorsion, elastyczne, do zastosowań uniwersalnych. Oznaczenie kolorystyczne profilu (czerwony = Phillips) i rozmiaru ułatwiające odnajdywanie właściwego grotu.

05057751001	851/1 BTZ PH	20 x PH 2x25	4013288	187956
-------------	--------------	--------------	---------	--------

**Bit-Box 20 BTZ PZ**



**Zastosowanie:** do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Pozidriv  
**Chwył:** sześciokątny 1/4", do gniazd wg DIN ISO 1173-D 6,3

**Część robocza:** BiTorsion, elastyczne, do zastosowań uniwersalnych. Oznaczenie kolorystyczne profilu (czarny = Pozidriv) i rozmiaru ułatwiające odnajdywanie właściwego grotu.

05057761001	855/1 BTZ PZ	20 x PZ 2x25	4013288	187970
-------------	--------------	--------------	---------	--------

**Bit-Box 20 BTZ TX**



**Zastosowanie:** do wkrętów z gniazdem TORX®  
**Chwyć:** sześciokątny 1/4", do gniazd wg DIN ISO 1173-D 6,3  
**Część robocza:** BitTorsion, elastyczne, do zastosowań uniwersalnych. Oznaczenie kolorystyczne profilu (zielony = TORX®) i rozmiaru ułatwiające odnajdywanie właściwego grotu.

05057771001	867/1 TORX® BTZ	20 x TX 20x25	187932
05057774001	867/1 TORX® BTZ	20 x TX 25x25	187949

**Bit-Box 20 PH**



**Zastosowanie:** do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips  
**Chwyć:** sześciokątny 1/4", do gniazd wg DIN ISO 1173-D 6,3  
**Część robocza:** do zastosowań uniwersalnych

05057750001	851/1 PH	20 x PH 2x25	188014
-------------	----------	--------------	--------

**Bit-Box 20 PZ**



**Zastosowanie:** do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Pozidriv  
**Chwyć:** sześciokątny 1/4", do gniazd wg DIN ISO 1173-D 6,3  
**Część robocza:** do zastosowań uniwersalnych

05057760001	855/1 PZ	20 x PZ 2x25	188052
-------------	----------	--------------	--------

**Bit-Box 20 RZ PH**



**Zastosowanie:** do montażu płyt gipsowo-kartonowych  
**Chwyć:** sześciokątny 1/4", do gniazd wg DIN ISO 1173-D 6,3  
**Część robocza:** Phillips, zredukowana, elastyczne, do zastosowań uniwersalnych

05057753001	851/1 RZ PH	20 x PH 2x25	187987
-------------	-------------	--------------	--------

**Bit-Box 20 TX**



**Zastosowanie:** do wkrętów z gniazdem TORX®  
**Chwyć:** sześciokątny 1/4", do gniazd wg DIN ISO 1173-D 6,3  
**Część robocza:** do zastosowań uniwersalnych

05057770001	867/1 TORX®	20 x TX 20x25	187994
05057773001	867/1 TORX®	20 x TX 25x25	188007

**Bit-Box 20 V Robertson**



**Zastosowanie:** do wkrętów z gniazdem czworokątnym  
**Chwyć:** sześciokątny 1/4", do gniazd wg DIN ISO 1173-D 6,3  
**Część robocza:** czworokątna, elastyczne, do zastosowań uniwersalnych, z funkcją przytrzymywania

05057790001	868/1 V	20 x # 2x25	188083
-------------	---------	-------------	--------



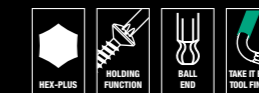
**3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1 Zestaw kluczy trzpieniowych ze stali nierdzewnej, metrycznych**



**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
-------------	-----------------------	---

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



**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





**Klucz trzpieniowy 950 L HF : Z funkcją przytrzymywania do prac pod kątem**



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



**System wyszukiwania narzędzi „Take it easy”**



System wyszukiwania narzędzi „Take it easy” z oznaczeniem kolorystycznym rozmiarów ułatwia i przyspiesza odnajdywanie właściwego narzędzia. System identyfikacji rozmiaru narzędzi do śrub z gniazdem sześciokątnym (klucze trzpieniowe, klucze nasadowe Zyklop z grotami), śrub i nakrętek sześciokątnych (klucz płaski Joker, klucze nasadowe Zyklop z funkcją przytrzymywania) i śrub z profilem TORX® (klucze trzpieniowe, klucze nasadowe Zyklop z grotami).

**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

05073593001	<b>950 SPKL Multicolour</b>	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	4013288 165688
-------------	-----------------------------	---	-------------------

**950/9 L Hex-Plus HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych, chromowany, metrycznych, z funkcją przytrzymywania**



9 kluczy w dwukomponentowym uchwycie

**Zastosowanie:** do śrub z gniazdem sześciokątnym

**Trzpień:** chromowany

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

05022130001			
○	<b>950 L</b>	1 x 1,5x90 <sup>1)</sup> ; 1 x 2,0x100; 1 x 2,5x112	
○	<b>950 L HF</b>	1 x 3,0x126; 1 x 4,0x140; 1 x 5,0x160; 1 x 6,0x180; 1 x 8,0x200; 1 x 10,0x219	

<sup>1)</sup> Tradycyjny profil sześciokątny

**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

05073391001	<b>950 PKL</b>	1 x 1.5x90 <sup>1)</sup> ; 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	4013288 030160
-------------	----------------	--	-------------------

<sup>1)</sup> 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

05073596001	<b>950 PKL BM</b>	1 x 1.5x90 <sup>1)</sup> ; 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	4013288 106414
-------------	-------------------	--	-------------------

<sup>1)</sup> Tradycyjny profil sześciokątny

**3967/9 TX SXL Multicolour HF Stainless 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z funkcją przytrzymywania, ze stali nierdzewnej**



9 kluczy w dwukomponentowym uchwycie

**Zastosowanie:** do wkrętów z gniazdem TORX®

**Trzpień:** ze stali nierdzewnej, okrągły

**Część robocza:** profil TORX® na krótkim ramieniu, TORX® wykonanych wg normy firmy Acument Intellectual Properties z funkcją przytrzymującą na długim ramieniu

05022689001			
♻️	<b>3967 SXL HF TORX® Multicolour</b>	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	

**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			
♻️	<b>967 SXL HF TORX® Multicolour</b>	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	

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



9 kluczy w dwukomponentowym uchwycie

**Zastosowanie:** do wkrętów z gniazdem TORX®

**Trzpień:** okrągły, 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

**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, 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

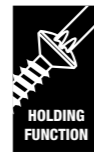
05024179001	
⊕	967 SL TORX® HF 1 x TX 8x76; 1 x TX 9x79; 1 x TX 10x85; 1 x TX 15x90; 1 x TX 20x96; 1 x TX 25x104; 1 x TX 27x112; 1 x TX 30x122; 1 x TX 40x132



**TORX® z kulką**



Kulka umieszczona na końcówce wkrętaka pozwala na odchylenie osi narzędzia względem osi wkrętu, umożliwiając dokręcanie i odkręcanie pod kątem.



**Z funkcją przytrzymywania wkrętów z gniazdem TORX®**



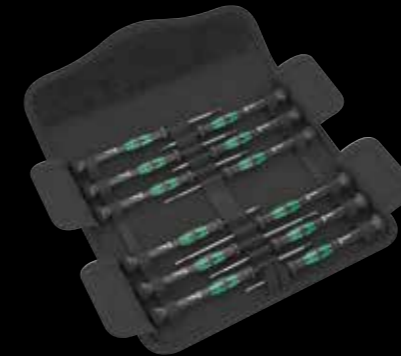
Opracowane przez firmę Wera narzędzia TORX® HF posiadają udoskonalony geometrycznie profil TORX®. Siła przytrzymująca, która jest wynikiem docisku końcówki narzędzia i profilu gniazda, umożliwia pewne przytrzymanie wkrętów TORX® na narzędziu zgodnie ze specyfikacją Acument Intellectual Properties. Szczególnie pomocne w wąskich przestrzeniach, gdzie nie można przytrzymać śruby drugą ręką.

**Z tworzywa sztucznego**



Klucze trzpieniowe z kolorową nakładką z tworzywa sztucznego wykonaną z okrągłych profili zapewniających wygodny uchwyt dla dłoni. Nakładka umożliwia wygodną i bezpieczną pracę także przy niskich temperaturach. Zastosowanie kontrastowego oznaczenia na nakładce ułatwia określenie rozmiaru końcówki oraz odnalezienie narzędzia.

**Kraftform Micro 12 Universal 1 Zestaw wkrętek precyzyjnych nasadowych**



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

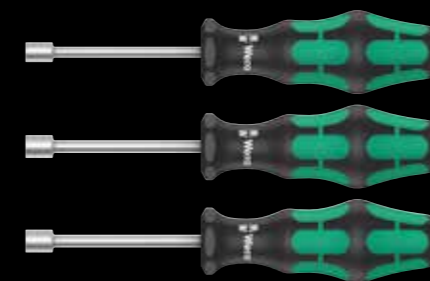
**Zawartość:** 12-częściowy zestaw w etui na pasek

05073675001	
⊕	2050 PH Micro 1 x PH 00x60 <sup>1)</sup> ; 1 x PH 0x60 <sup>2)</sup>
⊕⊕	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

<sup>1)</sup> Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

<sup>2)</sup> Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

**395 H0/3 Zestaw wkrętek nasadowych głębokich, do instalacji sanitarnych**



**Zastosowanie:** do mocowania nakrętek na szpilkach i długich śrubach, wkrętów i śrub z łbem sześciokątnym

**Zawartość:** 3 wkrętek w kartonie

**Konstrukcja:** głębokie gniazdo umożliwia mocowanie i odkręcanie nakrętek na szpilkach, prętach gwintowanych lub długich śrubach

05134275001	
⊕	395 H0 1 x 10,0x90; 1 x 13,0x90; 1 x 7/16"x90

**Kraftform Micro: Obszary zastosowania**



Niezastąpione dla elektroników, optyków, mechaników precyzyjnych, jubilerów, serwisantów sprzętu komputerowego i modelarzy.



**Kraftform Micro: Ergonomiczne wkrętki precyzyjne**



Wkrętak Kraftform Micro wyposażony w specjalnie rozmieszczone trzy strefy doskonale spełnia te wymagania. Obrotowy kołpak, oferujący podparcie dla dłoni, stanowi idealne uzupełnienie tych zalet.

**395 H0: Wkrętak nasadowy głęboki**



Wkrętki H0 395 H0 posiadają grot rurkowy, który umożliwia pracę na długich prętach gwintowanych. W praktyce oznacza to możliwość zastosowania do montażu lub demontażu baterii na umywalkach i zlewozmywakach.



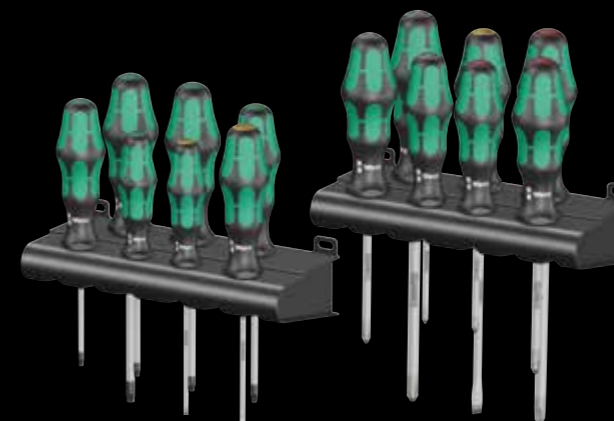
**Kraftform: Szybkie obracanie rękojeści w dłoni**



Twarde elementy materiału rękojeści pozwalają na szybkie pokręcanie bez ryzyka „przyklejania się” dłoni do rękojeści. Obszerne strefy z twardego tworzywa rozmieszczone wokół rękojeści z łatwością przesuwają się po skórze dłoni.



**Kraftform Big Pack 300**



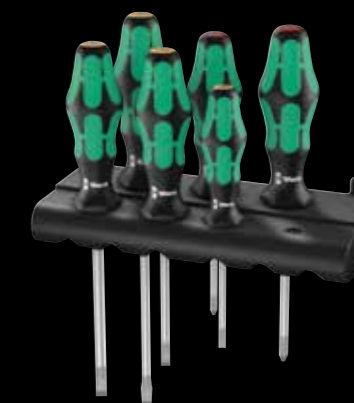
Kraftform – seria 300 z częścią roboczą Lasertip + wieszak. System wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy”: z oznaczeniem kolorystycznym profilów i rozmiarów.

**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 Kraftform Lasertip + wieszak**



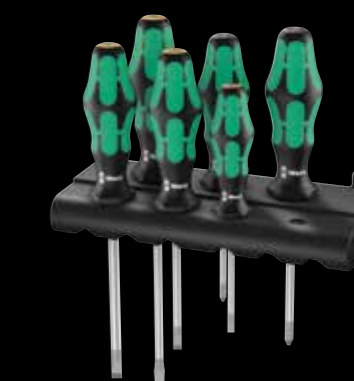
Część robocza Lasertip, okrągłe trzpienie + wieszak. System wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy”: z oznaczeniem kolorystycznym profilów i rozmiarów.

**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 <sup>1)</sup> ; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125

**334/355/6 Zestaw wkrętaków Kraftform Lasertip + wieszak**



Część robocza Lasertip, okrągłe trzpienie + wieszak. System wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy”: z oznaczeniem kolorystycznym profilów 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 <sup>1)</sup> ; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125

<sup>1)</sup>Bez końcówki Lasertip

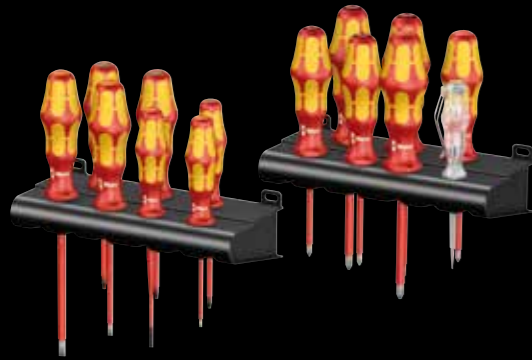


**System wyszukiwania „Take it easy“**



Wkrętaki z oznaczeniem „Take it easy“ ułatwiają wyszukiwanie narzędzi: z oznaczeniem kolorystycznym profilów i rozmiarów.

**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 profilów 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 <sup>1)</sup> ; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125
-	247 1 x 0,5x3,0x70
	Rack 2 x 190,0x50,0

<sup>1)</sup> Bez końcówki Lasertip  
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 profilów 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 <sup>1)</sup> ; 1 x 0,6x3,5x100; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125
-	247 1 x 0,5x3,0x70

<sup>1)</sup> Bez końcówki Lasertip  
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 profilów 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 <sup>1)</sup> ; 1 x 0,6x3,5x100; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125
-	247 1 x 0,5x3,0x70

<sup>1)</sup> Bez końcówki Lasertip  
Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

**Big Pack 900 Zestaw wkrętaków Kraftform do pobijania + wieszak**



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

**Zawartość:** 13 wkrętaków + 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 <sup>1)</sup> ; 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

<sup>1)</sup>Bez sześciokątnego przelotowego trzpienia, kołpaka do pobijania i zabieraka do wspomagania kluczem

**932/6 Zestaw wkrętaków Kraftform do pobijania + wieszak**



**Zastosowanie:** do wkrętów z rowkiem i wgłębieniem krzyżowym Phillips

**Zawartość:** 6 wkrętaków w kartonie + wieszak

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

<sup>1)</sup>Bez sześciokątnego przelotowego trzpienia, kołpaka do pobijania i zabieraka do wspomagania kluczem

**932/918/6 Zestaw wkrętaków Kraftform do pobijania + wieszak**



**Zastosowanie:** do wkrętów z rowkiem i wgłębieniem krzyżowym Pozidriv

**Zawartość:** 6 wkrętaków w kartonie + wieszak

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

<sup>1)</sup>Bez sześciokątnego przelotowego trzpienia, kołpaka do pobijania i zabieraka do wspomagania kluczem

**Kraftform – seria 100 VDE**



**Indywidualne testy poprzez zanurzenie**



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

**Kraftform Plus – seria 900**



**Wbudowany kołpak do pobijania**



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

Czas obowiązywania promocji:  
01.09.2019 – 29.02.2020

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)2 02 / 40 45-0  
Fax: +49 (0)2 02 / 40 36 34  
E-Mail: info@wera.de

[www.wera.de](http://www.wera.de)