

# Klucze trzpieniowe "L"

Najlepsze narzędzia do pracy.



# 02



## Klucze trzpieniowe "L", nierdzewne 118

Do śrub z gniazdem sześciokątnym

Hex Plus



## Klucze trzpieniowe "L", SPKL

Do śrub z gniazdem sześciokątnym

Hex Plus



- metryczne 118



- calowe 124



## Klucze trzpieniowe "L", z kulką

Do śrub z gniazdem sześciokątnym

Hex Plus



- metryczne 118



- calowe 124



## Klucze trzpieniowe "L"

Do śrub z gniazdem sześciokątnym

Hex Plus



- metryczne 119



- calowe 124



## Zestawy kluczy trzpieniowych "L"

Do śrub z gniazdem sześciokątnym

Hex Plus



- metryczne 121



- calowe 125



## Klucze trzpieniowe "L", z kulką 126

Do wkrętów z gniazdem TORX® oraz Resis-TORX® (Tamper Resistant TORX®)



## Klucze trzpieniowe "L" 127

Do wkrętów z gniazdem TORX®



## Zestawy kluczy trzpieniowych "L" 128

Do wkrętów z gniazdem TORX®



## Klucze trzpieniowe "L" 129

Do wkrętów z gniazdem XZN, Ribe CV, Ribe CS



## Wkrę taki odgięte 129

Do wkrętów z rowkiem, z wgłębieniem typu Phillips i Pozidriv

# Klucze trzpieniowe "L"

## Szeroka gama profesjonalnych narzędzi.



### Przenoszenie wysokiego momentu obrotowego.

Długie ramię kluczy trzpieniowych często naraża koniec narzędzia i łeb śruby na znaczne przeciążenia związane z wysokimi momentami obrotowymi. Jednak dzięki ogromnemu doświadczeniu firmy Wera, w połączeniu z dużą dbałością o wysoką jakość produktów, optymalnym doбором materiałów oraz ulepszonymi procesami hartowania, powstały narzędzia najwyższej klasy, zapewniające bezpieczeństwo pracy.

### Klucze trzpieniowe "L", nierdzewne

Stosowanie narzędzi ze stali nierdzewnej zapobiega powstawaniu ubocznej korozji podczas pracy na elementach ze stali nierdzewnej. Korozja taka często pojawia się kiedy używamy konwencjonalnych narzędzi do wkręcania wkrętów nierdzewnych.



### Klucze trzpieniowe "L", SPKL

Ta wersja kluczy trzpieniowych została wykonana ze stali wykorzystywanej do produkcji końcówek wkrętaków. Klucze SPKL wyposażono również w nakładkę z tworzywa spełniającą funkcję wygodnej rękojeści.



### Klucze trzpieniowe "L", chromowane

Wersja chromowane kluczy trzpieniowych jest doskonale zabezpieczona przed korozją.





### Praktyczny dwukomponentowy uchwyt

Solidny, wykonany ze specjalnego gumowego tworzywa, pozwala na praktyczne przechowywanie kluczy trzpieniowych. Materiał z którego wykonano uchwyt, zapewnia kluczom pewny chwyt, nawet po długim użytkowaniu. Nowe rozwiązanie mechanizmu zamykającego gwarantuje łatwe otwieranie i zamykanie uchwytu. Każdy klucz może być wyciągnięty niezależnie od pozostałych.

#### Klucze trzpieniowe "L", BlackLaser®

Specjalny proces produkcji kluczy trzpieniowych Black Laser® zwiększa ich odporność na korozję oraz wydłuża żywotność tych narzędzi. Wyraźne laserowe oznaczenia rozmiaru pozwalają zawsze bez trudu odnaleźć odpowiednie narzędzie.

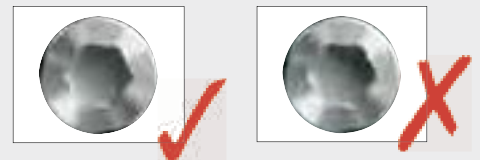


#### Klucze trzpieniowe "L", z kulką

Kulka umieszczona na długim ramieniu klucza trzpieniowego sześciokątnego i TORX® umożliwia łatwą pracę pod kątem w trudnodostępnych miejscach.



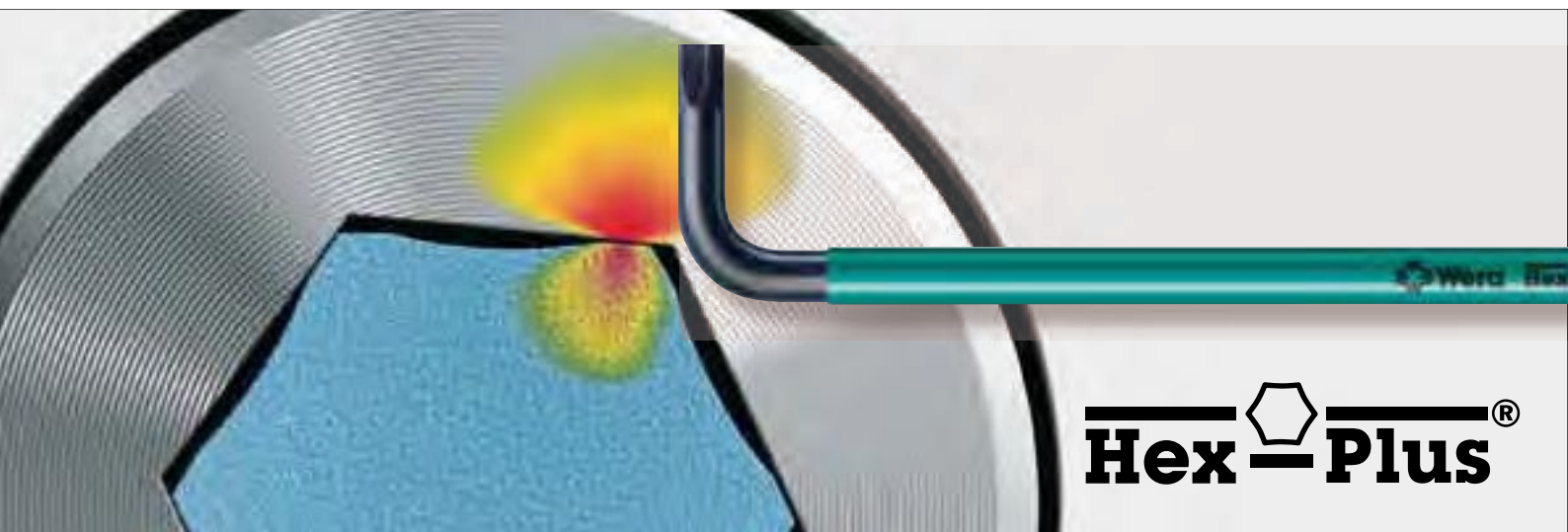
#### Profil Hex-Plus zmniejsza naprężenia wewnątrz gniazda śruby.



TORX® z funkcją przytrzymującą. Stożkowe ścianki, które zbiegają się ku końcowi narzędzia umożliwiając przytrzymanie narzędzia montowanego elementu złączeniowego.

# Hex-Plus

## Rozwiązania.



# Hex-Plus®

Każdy, kto ma do czynienia ze śrubami z gniazdem sześciokątnym, natrafi na ten problem: odkręcenie lub dokręcenie jest niemożliwe, ponieważ gniazdo śruby zostało uszkodzone. Powodem tego jest

kontakt ostrych krawędzi klucza sześciokątnego z wewnętrznymi ściankami gniazda śruby. Siła, która wtedy występuje, może całkowicie zniszczyć gniazdo śruby i uniemożliwić dalszą pracę. Rozwiązaniem są

narzędzia systemu Hex-Plus firmy Wera, które rozwiązują ten problem zwiększając powierzchnię styku. Wydłuża to znacznie żywotność śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym oraz samych narzędzi.

**Profil Hex-Plus pozwala na przeniesienie momentu obrotowego większego o ponad 20%.**



01

Tradycyjny klucz trzpieniowy posiada niewielką powierzchnię styku z gniazdem, na której koncentruje się cała dostarczana siła.



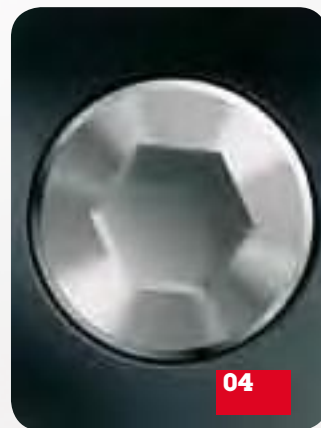
02

Występuje wtedy efekt deformacji, który może doprowadzić do całkowitego zniszczenia gniazda śruby.



03

W narzędziach systemu Hex-Plus zwiększono powierzchnię styku.

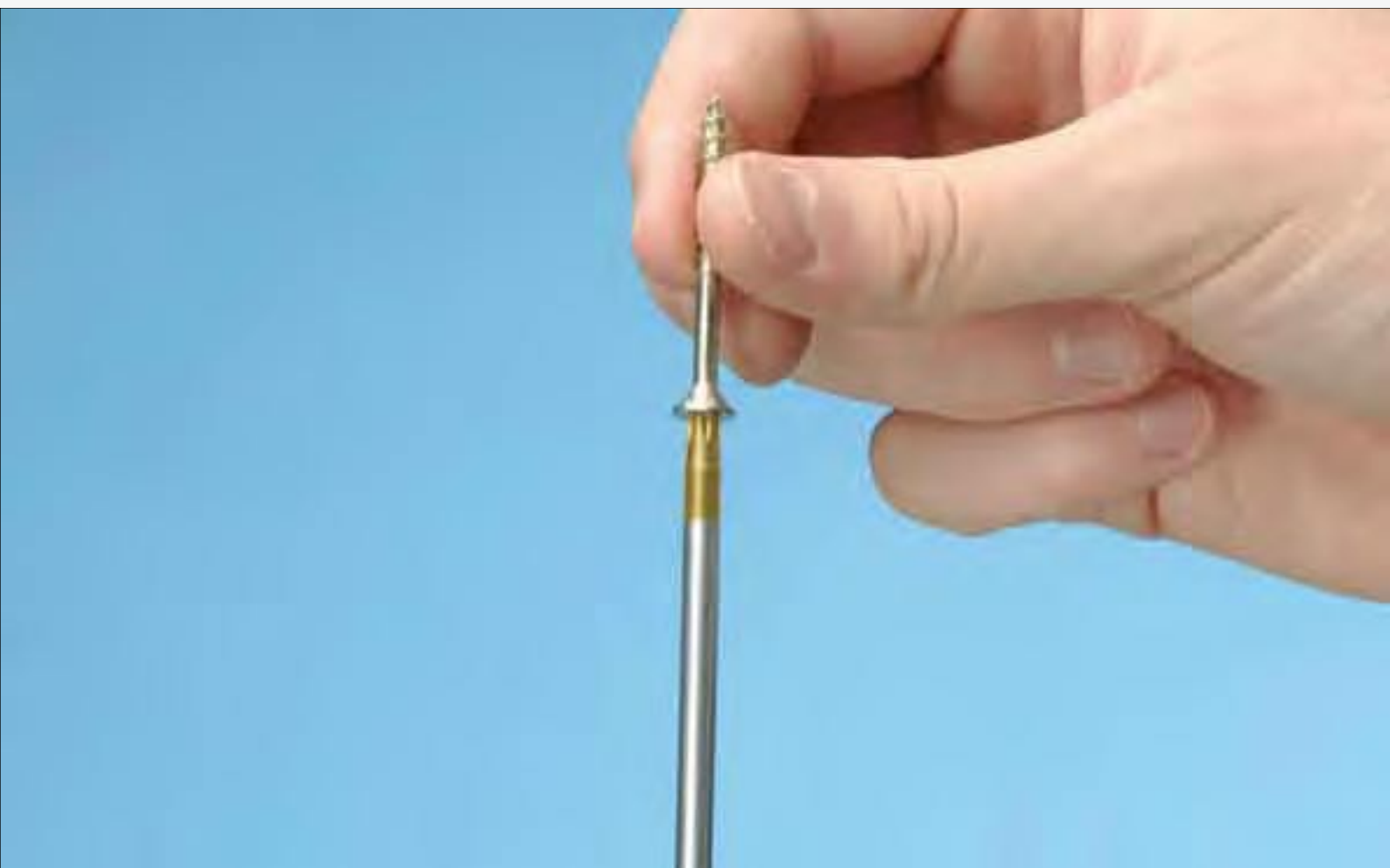


04

Hex-Plus znacząco redukuje naprężenia występujące w gnieździe śruby.

# TORX® z funkcją przytrzymującą

## Pewny chwyt wkrętów z gniazdem TORX®.



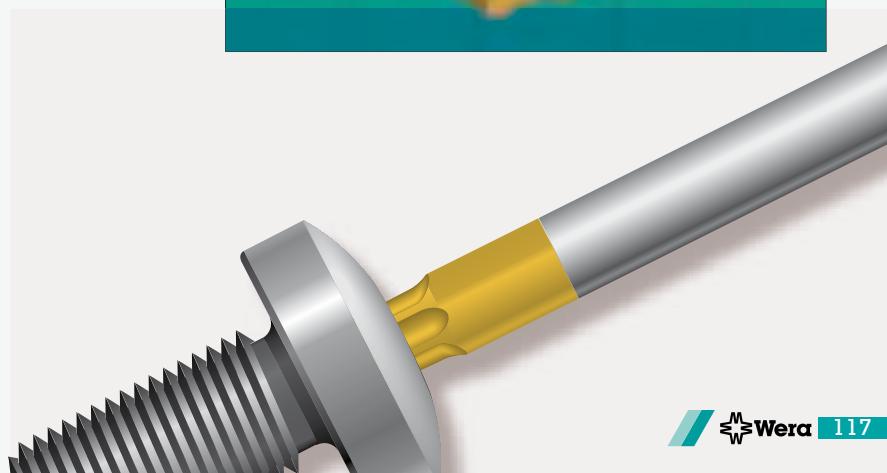
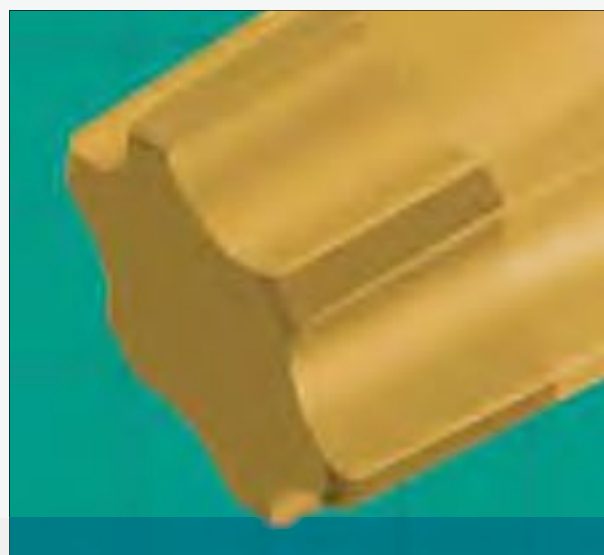
**Funkcją przytrzymującą w profilu TORX® jest efektem zmiany geometrii części roboczej narzędzia opracowanego przez naszą firmę.**

W projektowaniu tego narzędzia wykorzystane zostały wieloletnie doświadczenie naszej firmy w produkcji narzędzi systemu TORX®.

Stożkowe ścianki, które zwężają się ku końcówce narzędzia umożliwiają przytrzymanie narzędziem

montowanego elementu złącznego. Jest to szczególnie przydatne podczas montażu w głębokich otworach.

Gwarancją poprawnego funkcjonowania jest stosowanie dobrej jakości elementów złącznych wykonanych według norm firmy CAMCAR TEXTRON.



# Klucze trzpieniowe Hex-Plus, metryczne

## 3950 PKL Klucz trzpieniowy długi z kulką, nierdzewny, metryczny



Hex-Plus®



**Zastosowanie:** do śrub z gniazdem sześciokątnym  
**Trzpień:** nierdzewny  
**Część robocza:** Hex-Plus, zbliżona do ISO 2936, kulka do prac pod kątem

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05022700001	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"				10
05022701001	2,0	101	16	4"	5/8"				10
05022702001	2,5	112	19	4 7/16"	3/4"				10
05022703001	3,0	123	21	5"	53/64"				10
05022704001	4,0	137	24	5 1/2"	1"				10
05022705001	5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"				10
05022706001	6,0	172	31	6 25/32"	1 1/4"				10
05022708001	8,0	195	37	7 11/16"	1 15/32"				10
05022709001	10,0	224	42	9"	1 9/16"				10

## 950 SPKL Klucz trzpieniowy długi z kulką, BlackLaser®, metryczny

Hex-Plus®



**Zastosowanie:** do śrub z gniazdem sześciokątnym  
**Trzpień:** BlackLaser®, z nakładką z tworzywa sztucznego  
**Część robocza:** Hex-Plus, zbliżona do ISO 2936, kulka do prac pod kątem

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05022500001	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"				10
05022502001	2,0	101	16	4"	5/8"				10
05022504001	2,5	112	19	4 7/16"	3/4"				10
05022506001	3,0	123	21	4 7/8"	27/32"				10
05022508001	4,0	137	24	5 3/8"	1"				10
05022510001	5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"				10
05022512001	6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"				10
05022514001	8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"				10
05022516001	10,0	224	42	9"	1 11/16"				10

## Wera Stainless

Najlepsze narzędzia do pracy.

Najprostszym sposobem wyeliminowania ryzyka korozji stali nierdzewnej jest stosowanie narzędzi wykonanych z tych samych materiałów, czyli także ze stali nierdzewnej. Zabezpiecza nas to całkowicie przed ryzykiem „zakażenia” stali nierdzewnej. Jednakże narzędzia wykonane ze stali nierdzewnej także wymagają odpowiedniego traktowania, np. poprzez oddzielne przechowywanie oraz używanie ich wyłącznie



## 950 PKL Klucz trzpieniowy długi z kulką, metryczny

Hex-Plus®



**Zastosowanie:** do śrub z gniazdem sześciokątnym  
**Trzpień:** chromowany  
**Część robocza:** Hex-Plus, zbliżona do ISO 2936, kulka do prac pod kątem

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05022050001 <sup>1)</sup>	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"				10
05022052001	2,0	100	16	4"	5/8"				10
05022054001	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"				10
05022056001	3,0	126	20	5"	25/32"				10
05022058001	4,0	140	25	5 1/2"	1"				10
05022060001	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"				10
05022062001	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"				10
05022063001	7,0	190	34	7 1/2"	1 5/16"				10
05022064001	8,0	200	36	8"	1 7/16"				10
05022066001	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"				10
05022067001	12,0	248	45	10"	1 3/4"				5

1) Tradycyjny profil sześciokątny

## 950 PKL BM Klucz trzpieniowy długi z kulką, BlackLaser®, metryczny

Hex-Plus®



**Zastosowanie:** do śrub z gniazdem sześciokątnym

**Trzpień:** BlackLaser®

**Część robocza:** Hex-Plus, zbliżona do ISO 2936, kulka do prac pod kątem

Code	mm	mm	mm	mm	mm	
05027101001 1)	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"	10
05027102001	2,0	100	16	4"	5/8"	10
05027103001	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"	10
05027104001	3,0	126	19	5"	25/32"	10
05027105001	4,0	140	25	5 1/2"	1"	10
05027106001	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"	10
05027107001	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"	10
05027110001	7,0	190	34	7 1/2"	1 5/16"	10
05027108001	8,0	200	36	8"	1 7/16"	10
05027109001	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"	10
05027111001	12,0	248	45	10"	1 3/4"	5

1) Tradycyjny profil sześciokątny

## 950 PKS Klucz trzpieniowy z kulką, metryczny

Hex-Plus®



**Zastosowanie:** do śrub z gniazdem sześciokątnym

**Trzpień:** chromowany

**Część robocza:** Hex-Plus, zbliżona do ISO 2936, kulka do prac pod kątem

Code	mm	mm	mm	mm	mm	
05133150001	1,5	50	14	2"	9/16"	10
05133151001	2,0	56	16	2 7/32"	5/8"	10
05133152001	2,5	63	18	2 1/2"	23/32"	10
05133153001	3,0	71	20	2 3/4"	25/32"	10
05133154001	4,0	80	22	3"	29/32"	10
05133155001	5,0	90	25	3 1/2"	1"	10
05133156001	6,0	100	28	4"	1 3/32"	10
05133157001	8,0	112	32	4 7/16"	1 1/4"	10
05133158001	10,0	125	36	5"	1 5/16"	10

## 950 L Klucz trzpieniowy długi, metryczny

Hex-Plus®



**Zastosowanie:** do śrub z gniazdem sześciokątnym

**Trzpień:** chromowany

**Część robocza:** Hex-Plus, zbliżona do ISO 2936

Code	mm	mm	mm	mm	mm	
05021600001 1)	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"	10
05021605001	2,0	100	16	4"	5/8"	10
05021610001	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"	10
05021615001	3,0	126	20	5"	25/32"	10
05021620001	4,0	140	25	5 1/2"	1"	10
05021625001	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"	10
05021630001	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"	10
05021632001	7,0	190	30	7 1/2"	1 1/4"	10
05021635001	8,0	200	36	8"	1 7/16"	10
05021640001	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"	5
05021645001	12,0	250	45	10"	1 3/4"	5

1) Tradycyjny profil sześciokątny

## 950 L BM Klucz trzpieniowy długi, BlackLaser®, metryczny

Hex-Plus®



**Zastosowanie:** do śrub z gniazdem sześciokątnym

**Trzpień:** BlackLaser®

**Część robocza:** Hex-Plus, zbliżona do ISO 2936

Code	mm	mm	mm	mm	mm	
05027701001	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"	10
05027702001	2,0	100	16	4"	5/8"	10
05027703001	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"	10
05027704001	3,0	126	20	5"	25/32"	10
05027705001	3,5	132	23	5 3/16"	29/32"	10
05027706001	4,0	140	25	5 1/2"	1"	10
05027707001	4,5	150	26	6"	1 1/32"	10
05027708001	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"	10
05027709001	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"	10
05027710001	7,0	190	34	7 1/2"	1 5/16"	10
05027711001	8,0	200	36	8"	1 7/16"	10
05027712001	9,0	212	38	8 3/8"	1 1/2"	5
05027713001	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"	5
05027714001	11,0	240	43	9 9/16"	1 11/16"	5
05027715001	12,0	250	45	10"	1 3/4"	5



# Klucze trzpieniowe Hex-Plus, metryczne

## 950 Klucz trzpieniowy, metryczny

Hex-Plus®



**Zastosowanie:** do śrub z gniazdem sześciokątnym  
**Trzpień:** chromowany  
**Część robocza:** Hex-Plus, zbliżona do ISO 2936

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05021005001 <sup>1)</sup>	1,5	45	14	1 3/4"	9/16"				10
05021010001	2,0	50	16	2"	5/8"				10
05021015001	2,5	56	18	2 7/32"	23/32"				10
05021020001	3,0	63	20	2 1/2"	25/32"				10
05021025001 <sup>2)</sup>	3,5	66	23	2 5/8"	29/32"				10
05021030001	4,0	70	25	2 3/4"	1"				10
05021035001 <sup>2)</sup>	4,5	75	26	3"	1 1/32"				10
05021040001	5,0	80	28	3 1/8"	1 3/32"				10
05021045001	6,0	90	32	3 1/2"	1 1/4"				10
05021050001	7,0	95	34	3 3/4"	1 5/16"				10
05021055001	8,0	100	36	4"	1 7/16"				10
05021060001 <sup>2)</sup>	9,0	106	38	4 3/16"	1 1/2"				10
05021065001	10,0	112	40	4 7/16"	1 9/16"				10
05021070001	11,0	120	43	4 3/4"	1 11/16"				10
05021075001	12,0	125	45	5"	1 3/4"				10
05021080001 <sup>2)</sup>	13,0	132	50	5 3/16"	2"				10
05021085001 <sup>1)</sup>	14,0	140	56	5 1/2"	2 7/32"				10
05021090001 <sup>1)</sup>	17,0	160	63	6 5/16"	2 1/2"				5
05021095001 <sup>1)</sup>	19,0	180	70	7 1/16"	2 3/4"				5
05021100001 <sup>1)</sup>	22,0	200	80	8"	3 1/8"				5
05021105001 <sup>1)</sup>	24,0	224	90	9"	3 1/2"				5
05021110001 <sup>1)</sup>	27,0	250	100	10"	4"				5

1) Tradycyjny profil sześciokątny

2) Te rozmiary nie uwzględnione w specyfikacji standardów. Rozmiary całkowite nie są uwzględnione w normie ISO 2936.

## 3950 PKL/9 Zestaw kluczy trzpieniowych, nierdzewnych, metrycznych



Hex-Plus®



9 kluczy w uchwycie z gumy

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05022720001	3950 PKL	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							10

## 950 BM Klucz trzpieniowy, BlackLaser®, metryczny

Hex-Plus®



**Zastosowanie:** do śrub z gniazdem sześciokątnym  
**Trzpień:** BlackLaser®  
**Część robocza:** Hex-Plus, zbliżona do ISO 2936

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05027201001 <sup>1)</sup>	1,5	45	14	1 3/4"	9/16"				10
05027202001	2,0	50	16	2"	5/8"				10
05027203001	2,5	56	18	2 7/32"	23/32"				10
05027204001	3,0	63	20	2 1/2"	25/32"				10
05027205001 <sup>2)</sup>	3,5	66	23	2 5/8"	29/32"				10
05027206001	4,0	70	25	2 3/4"	1"				10
05027207001 <sup>2)</sup>	4,5	75	26	3"	1 1/32"				10
05027208001	5,0	80	28	3 1/8"	1 3/32"				10
05027209001	6,0	90	32	3 1/2"	1 1/4"				10
05027210001	7,0	95	34	3 3/4"	1 5/16"				10
05027211001	8,0	100	36	4"	1 7/16"				10
05027213001	9,0	106	38	4 11/64"	1 1/2"				10
05027212001	10,0	112	40	4 7/16"	1 9/16"				10
05027214001	11,0	120	43	4 23/32"	1 11/16"				10
05027215001	12,0	125	45	5"	1 49/64"				10

1) Tradycyjny profil sześciokątny

2) Te rozmiary nie uwzględnione w specyfikacji standardów. Rozmiary całkowite nie są uwzględnione w normie ISO 2936.

## Wera Stainless

**Najlepsze narzędzia do pracy.**

Najprostszym sposobem wyeliminowania

ryzyka korozji stali nierdzewnej jest

stosowanie narzędzi wykonanych z tych

samych materiałów, czyli także ze stali

nierdzewnej. Zabezpiecza nas to całkowicie

przed ryzykiem „zakażenia” stali nierdzewnej.

Jednakże narzędzia wykonane ze stali nie-

rdzewnej także wymagają odpowiedniego

traktowania, np. poprzez oddzielne

przechowywanie oraz używanie ich wyłącznie.



**950 SPKL/9 SM N Zestaw kluczy trzpieniowych, BlackLaser®, metrycznych**

Hex-Plus®



9 kluczy w uchwycie z gumy

Code			
05022088001	○	<b>950 SPKL</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

**950 PKL/9 SM N Zestaw kluczy trzpieniowych, metrycznych**

Hex-Plus®



9 kluczy w uchwycie z gumy

Pozycja 950 PKL SW 1,5 regularny profil sześciokątny

Code			
05022087001	○	<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

1) Tradycyjny profil sześciokątny

**950 SPKL/7B SM Zestaw kluczy trzpieniowych, BlackLaser®, metrycznych, z magnetyzerem**

Hex-Plus®



7 kluczy w uchwycie z gumy, z magnetyzerem

Code			
05022533001	○	<b>950 SPKL</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

**950 PKL/9 BM N Zestaw kluczy trzpieniowych, BlackLaser®, metrycznych**

Hex-Plus®



9 kluczy w uchwycie z gumy

Pozycja 950 PKL SW 1,5 regularny profil sześciokątny

Code			
05022086001	○	<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

1) Tradycyjny profil sześciokątny

**950 PKL/7B SM Zestaw kluczy trzpieniowych, metrycznych, z magnetyzerem**

Hex-Plus®



7 kluczy w uchwycie z gumy, z magnetyzerem

Pozycja 950 PKL SW 1,5 regularny profil sześciokątny

Code			
05022101001	○	<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) Tradycyjny profil sześciokątny

**950 PKS/9 SM N Zestaw kluczy trzpieniowych, metrycznych**

Hex-Plus®



9 kluczy w uchwycie z gumy

Code			
05133163001	○	<b>950 PKS</b>	1 x 1,5x50; 1 x 2,0x56; 1 x 2,5x63; 1 x 3,0x71; 10 1 x 4,0x80; 1 x 5,0x90; 1 x 6,0x100; 1 x 8,0x112; 1 x 10,0x125

# Klucze trzpieniowe Hex-Plus, metryczne

## 950 PKL/7 SM N Zestaw kluczy trzpieniowych, metrycznych

Hex-Plus®



7 kluczy w uchwycie z gumy, z magnetyzerem  
Pozycja 950 PKL SW 1,5 regularny profil sześciokątny

Code			
05022181001	950 PKL	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	10

1) Tradycyjny profil sześciokątny

## 950 PKS/7 SM N Zestaw kluczy trzpieniowych, metrycznych



7 kluczy w uchwycie z gumy

Code			
05133162001	950 PKS	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	10

## 950 L/9 SM N Zestaw kluczy trzpieniowych, metrycznych

## 950 L/9 SM N Zestaw kluczy trzpieniowych, metrycznych

Hex-Plus®



9 kluczy w uchwycie z gumy

Code			
05021909001	950 L	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	10

1) Tradycyjny profil sześciokątny

Hex-Plus®



7 kluczy w uchwycie z gumy

Code			
05021931001	950	1 x 1,5x45 <sup>1)</sup> ; 1 x 2,0x50; 1 x 2,5x56; 1 x 3,0x63; 1 x 4,0x70; 1 x 5,0x80; 1 x 6,0x90	10

1) Tradycyjny profil sześciokątny



**Wbudowany magnetyzer, który ułatwia montaż w trudnodostępnych miejscach**

*W trudnodostępnych miejscach doskonale sprawdzają się zestawy kluczy trzpieniowych Wera, wyposażone w podręczny magnetyzer.*

**950 L/9 BM N Zestaw kluczy trzpieniowych, BlackLaser®, metrycznych**

Hex-Plus®



9 kluczy w uchwycie z gumy

Code			
05021735001	950 L BM	1 x 1,5x90; 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	10

**950/9 SM N Zestaw kluczy trzpieniowych, metrycznych**

Hex-Plus®



9 kluczy w uchwycie z gumy

Code			
05021406001	950	1 x 1,5x45 <sup>1)</sup> ; 1 x 2,0x50; 1 x 2,5x56; 1 x 3,0x63; 1 x 4,0x70; 1 x 5,0x80; 1 x 6,0x90; 1 x 8,0x100; 1 x 10,0x112	10

1) Tradycyjny profil sześciokątny

**950/9 BM N Zestaw kluczy trzpieniowych, BlackLaser®, metrycznych**

Hex-Plus®



9 kluczy w uchwycie z gumy

Code			
05021737001	950 BM	1 x 1,5x45 <sup>1)</sup> ; 1 x 2,0x50; 1 x 2,5x56; 1 x 3,0x63; 1 x 4,0x70; 1 x 5,0x80; 1 x 6,0x90; 1 x 8,0x100; 1 x 10,0x112	10

1) Tradycyjny profil sześciokątny

**950/7 SM N Zestaw kluczy trzpieniowych, metrycznych**

Hex-Plus®



7 kluczy w uchwycie z gumy

Code			
05022361001	950	1 x 1,5x45 <sup>1)</sup> ; 1 x 2,0x50; 1 x 2,5x56; 1 x 3,0x63; 1 x 4,0x70; 1 x 5,0x80; 1 x 6,0x90	10

1) Tradycyjny profil sześciokątny

**950/7 KM Zestaw kluczy trzpieniowych, metrycznych**

Hex-Plus®



7 kluczy w metalowym składanym uchwycie

Code			
05022370001	950	1 x 1,5 <sup>1)</sup> ; 1 x 2,0; 1 x 2,5; 1 x 3,0; 1 x 4,0; 1 x 5,0; 1 x 6,0	10

1) Tradycyjny profil sześciokątny

**950/7 SM Zestaw kluczy trzpieniowych, metrycznych**

Hex-Plus®



7 kluczy w metalowym składanym uchwycie

Code			
05022305001	950	1 x 2,5; 1 x 3,0; 1 x 4,0; 1 x 5,0; 1 x 6,0; 1 x 8,0; 1 x 10,0	10

# Klucze trzpieniowe Hex-Plus, calowe

## 950 SPKL Klucz trzpieniowy długi z kulką, BlackLaser®, calowy



**Zastosowanie:** do śrub z gniazdem sześciokątnym  
**Trzpień:** BlackLaser®, z nakładką z tworzywa sztucznego  
**Część robocza:** Hex-Plus, zbliżona do ISO 2936, kulka do prac pod kątem

Code	Ø	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	L <sub>3</sub> "	L <sub>4</sub> "	Icons
05022519001	5/64"	101	16	4"	5/8"	10
05022520001	3/32"	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05022521001	1/8"	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05022522001	5/32"	137	24	5 3/8"	1"	10
05022523001	3/16"	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05022524001	7/32"	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05022525001	1/4"	185	34	7 1/4"	1 5/16"	10
05022526001	5/16"	195	37	7 1/2"	1 7/16"	10
05022527001	3/8"	224	42	9"	1 11/16"	10

## 950 PKL Klucz trzpieniowy długi z kulką, BlackLaser®, calowy

Hex-Plus®



**Zastosowanie:** do śrub z gniazdem sześciokątnym  
**Trzpień:** BlackLaser®  
**Część robocza:** Hex-Plus, zbliżona do ISO 2936, kulka do prac pod kątem

Code	Ø	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	L <sub>3</sub> "	L <sub>4</sub> "	Icons
05022079001 <sup>1)</sup>	0,05"	83	14	3 1/4"	9/16"	10
05022081001 <sup>1)</sup>	1/16"	91	15	3 1/2"	19/32"	10
05022068001	5/64"	100	16	4"	5/8"	10
05022070001	3/32"	112	18	4 7/16"	23/32"	10
05022071001	7/64"	119	19	4 3/4"	3/4"	10
05022072001	1/8"	126	20	5"	25/32"	10
05022073001	9/64"	132	23	5 3/16"	29/32"	10
05022074001	5/32"	140	25	5 1/2"	1"	10
05022076001	3/16"	160	25	6 5/16"	1"	10
05022078001	7/32"	180	27	7 1/16"	1 1/16"	10
05022080001	1/4"	190	34	7 1/2"	1 5/16"	10
05022082001	5/16"	200	36	8"	1 7/16"	10
05022095001	3/8"	212	38	8 3/8"	1 1/2"	5
05022096001	1/2"	224	40	9"	1 9/16"	5

1) Tradycyjny profil sześciokątny

## 950 L Klucz trzpieniowy długi, BlackLaser®, calowy

Hex-Plus®



**Zastosowanie:** do śrub z gniazdem sześciokątnym  
**Trzpień:** BlackLaser®  
**Część robocza:** Hex-Plus, zbliżona do ISO 2936

Code	Ø	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	L <sub>3</sub> "	L <sub>4</sub> "	Icons
05021727001	0,05"	83	14	3 1/4"	9/16"	10
05021700001	1/16"	90	14	3 1/2"	9/16"	10
05021702001	5/64"	100	16	4"	5/8"	10
05021704001	3/32"	112	18	4 7/16"	23/32"	10
05021706001	7/64"	119	19	4 3/4"	3/4"	10
05021708001	1/8"	126	20	5"	25/32"	10
05021710001	9/64"	132	23	5 3/16"	29/32"	10
05021712001	5/32"	140	25	5 1/2"	1"	10
05021714001	3/16"	160	28	6 5/16"	1 3/32"	10
05021716001	7/32"	180	32	7 1/16"	1 1/4"	10
05021718001	1/4"	190	34	7 1/2"	1 5/16"	10
05021720001	5/16"	200	36	8"	1 7/16"	10
05021722001	3/8"	212	40	8 3/8"	1 9/16"	10
05021724001	7/16"	224	43	9"	1 11/16"	10
05021726001	1/2"	250	45	10"	1 3/4"	10

## 950 Klucz trzpieniowy, BlackLaser®, calowy

Hex-Plus®



**Zastosowanie:** do śrub z gniazdem sześciokątnym  
**Trzpień:** BlackLaser®  
**Część robocza:** Hex-Plus, zbliżona do ISO 2936

Code	Ø	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	L <sub>3</sub> "	L <sub>4</sub> "	Icons
05021305001	5/64"	50	16	2"	5/8"	10
05021310001	3/32"	56	18	2 7/32"	23/32"	10
05021315001	1/8"	63	20	2 1/2"	25/32"	10
05021320001	5/32"	70	25	2 5/8"	1"	10
05021325001	3/16"	80	25	3 1/8"	1"	10
05021330001	7/32"	90	27	3 1/2"	1 1/16"	10
05021335001	1/4"	95	34	3 3/4"	1 5/16"	10
05021345001	5/16"	100	36	4"	1 7/16"	10
05021350001	3/8"	106	38	4 3/16"	1 1/2"	10
05021360001	1/2"	112	40	4 7/16"	1 9/16"	10

**950 SPKL/9 SZ Zestaw kluczy trzpieniowych, BlackLaser®, stalowych**

Hex-Plus®



9 kluczy w etui

Code			
05022528001	950 SPKL inch	1 x 5/64"x101; 1 x 3/32"x112; 1 x 1/8"x123; 1 x 5/32"x137; 1 x 3/16"x154; 1 x 7/32"x172; 1 x 1/4"x185; 1 x 5/16"x195; 1 x 3/8"x224	10

**950 PKL/13 SZ N Zestaw kluczy trzpieniowych, BlackLaser®, stalowych**

Hex-Plus®



13 kluczy w uchwycie z gumy

Code			
05021728001	950 PKL inch	1 x 0,05"x83 <sup>1)</sup> ; 1 x 1/16"x91 <sup>1)</sup> ; 1 x 5/64"x100; 1 x 3/32"x112; 1 x 7/64"x119; 1 x 1/8"x126; 1 x 9/64"x132; 1 x 5/32"x140; 1 x 3/16"x160; 1 x 7/32"x180; 1 x 1/4"x190; 1 x 5/16"x200; 1 x 3/8"x212	10

1) Tradycyjny profil sześciokątny

**950 L/9 SZ N Zestaw kluczy trzpieniowych, BlackLaser®, stalowych**

Hex-Plus®



9 kluczy w uchwycie z gumy

Code			
05021736001	950 L inch	1 x 5/64"x100; 1 x 3/32"x112; 1 x 1/8"x126; 1 x 5/32"x140; 1 x 3/16"x160; 1 x 7/32"x180; 1 x 1/4"x190; 1 x 5/16"x200; 1 x 3/8"x212	10

**950 PKL/9 SZ N Zestaw kluczy trzpieniowych, BlackLaser®, stalowych**

Hex-Plus®



9 kluczy w uchwycie z gumy

Code			
05022171001	950 PKL inch	1 x 5/64"x100; 1 x 3/32"x112; 1 x 1/8"x126; 1 x 5/32"x140; 1 x 3/16"x160; 1 x 7/32"x180; 1 x 1/4"x190; 1 x 5/16"x200; 1 x 3/8"x212	10

**950 L/13 SZ N Zestaw kluczy trzpieniowych, BlackLaser®, stalowych**

Hex-Plus®



13 kluczy w uchwycie z gumy

Code			
05021729001	950 L inch	1 x 0,05"x83; 1 x 1/16"x90; 1 x 5/64"x100; 1 x 3/32"x112; 1 x 7/64"x119; 1 x 1/8"x126; 1 x 9/64"x132; 1 x 5/32"x140; 1 x 3/16"x160; 1 x 7/32"x180; 1 x 1/4"x190; 1 x 5/16"x200; 1 x 3/8"x212	10

**950/9 SZ N Zestaw kluczy trzpieniowych, BlackLaser®, stalowych**

Hex-Plus®



9 kluczy w uchwycie z gumy

Code			
05021416001	950 inch	1 x 5/64"x50; 1 x 3/32"x56; 1 x 1/8"x63; 1 x 5/32"x70; 1 x 3/16"x80; 1 x 7/32"x90; 1 x 1/4"x95; 1 x 5/16"x100; 1 x 3/8"x106	10

**950/7 SZ Zestaw kluczy trzpieniowych, stalowych**

Hex-Plus®



7 kluczy w metalowym składanym uchwycie

Code			
05022355001	950 inch	1 x 1/8"; 1 x 5/32"; 1 x 3/16"; 1 x 7/32"; 1 x 1/4"; 1 x 5/16"; 1 x 3/8"	10

# Klucze trzpieniowe TORX® z kulką

## 967 SPKL Klucz trzpieniowy TORX® z otworem, z kulką, BlackLaser®



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

**Trzpień:** BlackLaser®, z nakładką z tworzywa sztucznego

**Część robocza:** TORX® BO z kulką do prac pod kątem

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05024299001 <sup>1)</sup>	TX 8	76	16	3"	5/8"		10
05024300001 <sup>1)</sup>	TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"		10
05024302001 <sup>2)</sup>	TX 10	85	17	3 3/8"	21/32"		10
05024304001	TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"		10
05024306001	TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"		10
05024308001	TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"		10
05024310001	TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"		10
05024312001	TX 30	122	24	4 13/16"	1"		10
05024314001	TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"		10
05024316001	TX 45	143	29	5 5/8"	1 5/32"		10
05024318001	TX 50	156	32	6 1/8"	1 1/4"		10
05024320001	TX 55	171	34	6 3/4"	1 5/16"		5
05024322001	TX 60	190	38	7 1/2"	1 1/2"		5

1) Nie zawiera otworu na krótkim ramieniu oraz kulki na długim ramieniu

2) Nie zawiera kulki na długim ramieniu

## 967 PKL Klucz trzpieniowy TORX® z kulką, BlackLaser®



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

**Trzpień:** BlackLaser®

**Gniazdo:** TORX® z kulką do prac pod kątem

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05024199001 <sup>1)</sup>	TX 8	76	16	3"	5/8"		5
05024100001 <sup>1)</sup>	TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"		5
05024105001 <sup>1)</sup>	TX 10	85	17	3 3/8"	21/32"		5
05024200001	TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"		5
05024202001	TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"		5
05024204001	TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"		5
05024206001	TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"		5
05024208001	TX 30	122	24	4 13/16"	1"		5
05024210001	TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"		5
05024212001	TX 45	143	29	5 5/8"	1 5/32"		5
05024214001	TX 50	156	32	6 1/8"	1 1/4"		5
05024216001	TX 55	171	34	6 3/4"	1 5/16"		5
05024218001	TX 60	190	38	7 1/2"	1 1/2"		5

1) Nie zawiera kulki na długim ramieniu

# Klucze trzpieniowe TORX®, TORX PLUS®

Siła, żywotność, ergonomia.

## 967 L Klucz trzpieniowy TORX® z funkcją przytrzymującą, BlackLaser®



**Zastosowanie:** do wkrętów z gniazdem TORX®, Camcar Textron  
**Trzpień:** BlackLaser®  
**Część robocza:** TORX® z funkcją przytrzymującą

Code		mm	mm			
05024160001	TX 8	76	16	3"	5/8"	5
05024161001	TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"	5
05024162001	TX 10	85	17	3 1/4"	21/32"	5
05024163001	TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"	5
05024164001	TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"	5
05024165001	TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"	5
05024166001	TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"	5
05024167001	TX 30	122	24	4 13/16"	1"	5
05024168001	TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"	5

## 967 Klucz trzpieniowy TORX®, BlackLaser®



**Zastosowanie:** do wkrętów z gniazdem TORX®  
**Trzpień:** BlackLaser®  
**Część robocza:** TORX®

Code		mm	mm			
05024001001	TX 6	42	16	1 5/8"	5/8"	5
05024002001	TX 7	48	16	1 7/8"	5/8"	5
05024003001	TX 8	48	16	1 7/8"	5/8"	5
05024004001	TX 9	48	16	1 7/8"	5/8"	5
05024005001	TX 10	51	17	2"	21/32"	5
05024008001	TX 15	54	18	2 1/8"	23/32"	5
05024010001	TX 20	57	19	2 1/4"	3/4"	5
05024012001	TX 25	60	20	2 3/8"	25/32"	5
05024013001	TX 27	64	21	2 1/2"	27/32"	5
05024015001	TX 30	70	24	2 3/4"	1"	5
05024020001	TX 40	76	26	3"	1 1/32"	5
05024025001	TX 45	83	29	3 1/4"	1 5/32"	5
05024030001	TX 50	95	32	3 3/4"	1 1/4"	5
05024035001	TX 55	108	35	4 1/4"	1 3/8"	5
05024040001	TX 60	120	38	4 3/4"	1 1/2"	5

## 967 IP Klucz trzpieniowy TORX PLUS®



**Zastosowanie:** do wkrętów z gniazdem TORX PLUS®  
**Trzpień:** BlackLaser®  
**Część robocza:** TORX PLUS®

Code		mm	mm			
05304860001	10 IP	51	17	2"	21/32"	10
05304861001	15 IP	54	18	2 1/8"	23/32"	10
05304862001	20 IP	57	19	2 1/4"	3/4"	10
05304863001	25 IP	60	20	2 3/8"	25/32"	10
05304864001	27 IP	64	21	2 1/2"	27/32"	10
05304865001	30 IP	70	24	2 3/4"	1"	10
05304866001	40 IP	76	26	3"	1 1/32"	10
05304867001	45 IP	83	29	3 1/4"	1 5/32"	10
05304868001	50 IP	95	32	3 3/4"	1 1/4"	10



# Zestawy kluczy trzpieniowych TORX®

Siła, żywotność, ergonomia.

## 967 SPKL/9 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® BO, z magnetyzerem, BlackLaser®



9 kluczy w uchwycie z gumy, z magnetyzerem

Code			
05024334001	967 SPKL TORX® BO	1 x TX 8x76 <sup>1)</sup> ; 1 x TX 9x79 <sup>1)</sup> ; 1 x TX 10x85 <sup>2)</sup> ; 1 x TX 15x90; 1 x TX 20x96; 1 x TX 25x104; 1 x TX 27x112; 1 x TX 30x122; 1 x TX 40x132	10

1) Nie zawiera otworu na krótkim ramieniu oraz kulki na długim ramieniu  
2) Nie zawiera kulki na długim ramieniu

## 967 PKL/9 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX®, BlackLaser®



9 kluczy w uchwycie z gumy

Code			
05024242001	967 PKL TORX®	1 x TX 8x76 <sup>1)</sup> ; 1 x TX 9x79 <sup>1)</sup> ; 1 x TX 10x85 <sup>1)</sup> ; 1 x TX 15x90; 1 x TX 20x96; 1 x TX 25x104; 1 x TX 27x112; 1 x TX 30x122; 1 x TX 40x132	10

1) Nie zawiera kulki na długim ramieniu

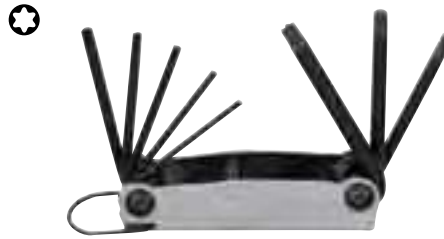
## 967 L/9 TORX® HF Zestaw kluczy trzpieniowych z funkcją przytrzymującą



9 kluczy w uchwycie z gumy

Code			
05024244001	967 L 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	10

## 967 SM/8 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX®



8 kluczy w metalowym składanym uchwycie

Code			
05024075001	967 TORX®	1 x TX 9x48; 1 x TX 10x51; 1 x TX 15x54; 1 x TX 20x57; 1 x TX 25x60; 1 x TX 27x64; 1 x TX 30x70; 1 x TX 40x76	10



### TORX® z funkcją przytrzymującą

Stożkowe ścianki, które zwiężają się ku końcówce narzędzia umożliwiają przytrzymanie narzędziem montowanego elementu złącznego.

Jest to szczególnie przydatne podczas montażu w głębokich otworach. Gwarancją poprawnego funkcjonowania jest stosowanie dobrej jakości elementów złącznych wykonanych według norm firmy CAMCAR TEXTRON.



# Klucze trzpieniowe XZN, Ribe CV, Ribe CS

## Siła, żywotność, ergonomia.









### 960 Klucz trzpieniowy XZN



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

**Trzpień:** nikiłowany

**Część robocza:** XZN

Code								
Code		mm	mm					
05023405001	M 4	65	20	2 9/16"	25/32"			5
05023410001	M 5	72	25	2 13/16"	1"			5
05023415001	M 6	80	28	3 1/8"	1 3/32"			5
05023420001	M 8	90	32	3 1/2"	1 1/4"			5
05023425001	M 10	100	36	4"	1 7/16"			5
05023430001	M 12	112	40	4 7/16"	1 9/16"			5
05023435001	M 14	125	45	5"	1 3/4"			5
05023440001	M 16	140	55	5 1/2"	2 3/16"			5









### 965 Klucz trzpieniowy Ribe-CV



**Zastosowanie:** do wkrętów z gniazdem Ribe-CV

**Trzpień:** nikiłowany

**Część robocza:** Ribe-CV

Code								
Code		mm	mm					
05023605001	M 4	63	20	2 9/16"	25/32"			5
05023610001	M 5	71	25	2 13/16"	1"			5
05023615001	M 6	80	28	3 1/8"	1 3/32"			5
05023620001	M 8	90	32	3 1/2"	1 1/4"			5
05023625001	M 10	100	36	4"	1 7/16"			5
05023630001	M 12	112	40	4 7/16"	1 9/16"			5
05023635001	M 14	125	45	5"	1 3/4"			5
05023640001	M 16	140	55	5 1/2"	2 3/16"			5









### 966 Klucz trzpieniowy Ribe-CS



**Zastosowanie:** do wkrętów z gniazdem Ribe-CS

**Trzpień:** nikiłowany

**Część robocza:** Ribe-CS

Code								
Code		mm	mm					
05023805001	3,0	66	23	2 5/8"	29/32"			5
05023810001	4,0	74	29	3"	1 5/32"			5
05023815001	5,0	85	33	3 3/8"	1 5/16"			5
05023820001	6,0	96	38	3 3/4"	1 1/2"			5
05023825001	8,0	108	44	4 1/4"	1 3/4"			5
05023830001	10,0	122	50	4 13/16"	2"			5
05023835001	12,0	137	57	5 3/8"	2 1/8"			5
05023840001	14,0	154	70	6 1/6"	2 3/4"			5
05023845001	17,0	177	80	7"	3 1/8"			5









### 920 A Wkrętak odgięty płaski



**Zastosowanie:** do wkrętów z rowkiem

**Trzpień:** 90° + 180°, nikiłowany na mat

**Część robocza:** podwójna, DIN 5264, ISO 2380

Code								
Code		mm	mm	mm				
05017405001		4,0+4,0	100	12	4"	1/2"		5
05017410001		5,5+5,5	125	16	5"	5/8"		5
05017415001		8,0+8,0	150	20	6"	25/32"		5
05017420001		10,0+10,0	175	25	7"	1"		5
05017425001		12,0+12,0	200	32	8"	1 1/4"		5









### 919 PH Wkrętak odgięty krzyżowy Phillips



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

**Trzpień:** nikiłowany na mat

**Część robocza:** podwójna, DIN 5260-PH, ISO 8764-PH Phillips

Code								
Code			mm	mm				
05017205001		PH1+2	125	20	5"	25/32"		5
05017210001		PH3+4	200	30	8"	1 3/16"		5









### 919 PZ Wkrętak odgięty krzyżowy Pozidriv



**Zastosowanie:** do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Pozidriv<sup>\*)</sup>

**Trzpień:** BlackLaser<sup>®</sup>

**Część robocza:** podwójna, ISO 8764-PZ Pozidriv

Code								
Code			mm	mm				
05017305001		PZ1+2	125	20	5"	25/32"		5
05017310001		PZ3+4	200	30	8"	1 3/16"		5

<sup>\*)</sup> Pozidriv - znak zastrzeżony należący do European Industrial Service Ltd.

# Kraftform Kompakt®

Najlepsze narzędzia do pracy.



# 03



**Kraftform Kompakt®** 134  
10, 11



**Kraftform Kompakt®** 135  
20, 21, 22, 24, 25, 26



**Kraftform Kompakt®** 137  
30, 31, 32



**Kraftform Kompakt®** 138  
40, 41



**Kraftform Kompakt®** 139  
50



**Kraftform Kompakt®** 140  
60, 61, 62



**Kraftform Kompakt®** 141  
70, 71



**Kraftform Kompakt®** 142  
90, 91



**Uchwyty i adaptory** 143



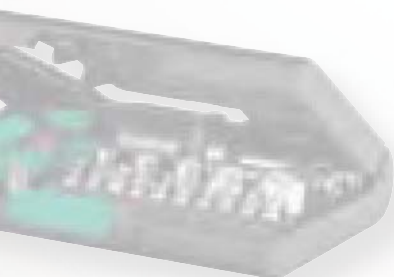
**Kraftform Kompakt® VDE** 144

# Kraftform Kompakt®

**Mobilność i elastyczność w pracach serwisowych i konserwacyjnych.**

We współczesnym świecie prace serwisowe i konserwacyjne wymagają dużej mobilności i elastyczności. Ponad 90% użytkowników wymaga, aby narzędzia były przystosowane zarówno do pracy ręcznej, jak i mechanicznej. Rosnące za potrzebowanie na prace serwisowe musi mieć odbicie w projektowaniu narzędzi.

Często dopiero po przybyciu na miejsce serwisant decyduje, czy użyje narzędzi ręcznych, czy też elektronarzędzi. Z myślą o tym powstała seria Kraftform Kompakt®. Jest to gama narzędzi, które mogą posłużyć zarówno do prac manualnych, jak i współpracować z wkrętarką.



## Do pracy manualnej oraz mechanicznej

Te zestawy składają się z rękojeści Kraftform®, uchwytu z mechanizmem szybko mocującym do współpracy z wkrętarką oraz grotów.



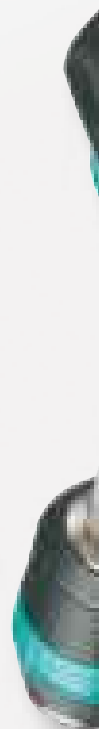
## Narzędzia zawsze pod ręką

Poręczne pudełka lub etui z możliwością mocowania na pasku pozwalają na wygodne przenoszenie narzędzi. Narzędzia są zawsze pod ręką w miejscu pracy.



## Wszystko w rękojeści

Seria Kompakt 20, to wkrętak z bagietkowym trzpieniem chowanym w rękojeści oraz uchwytem Rapidaptor® umożliwiającym szybką wymianę grotów jedną ręką. Magazynek na 6 grotów umieszczony jest w rękojeści.



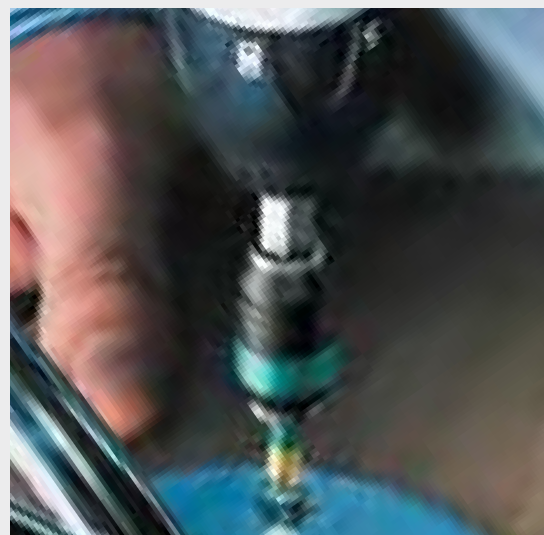


### Bagnet

Kiedy bagnet schowany zostanie całkowicie w rękojeści, możliwe staje się szybkie i sprawne dokręcanie w trudno dostępnych miejscach.

Kiedy poprzez naciśnięcie blokującego kołnierza wysuniemy bagnet z rękojeści, kompaktowe narzędzie zamieni się w klasyczny wkrętak.

Jeśli ponownie naciśniemy kołnierz blokujący, możemy wyjąć bagnet z rękojeści i użyć go jako uchwytu do grotów podczas pracy wkrętarką.



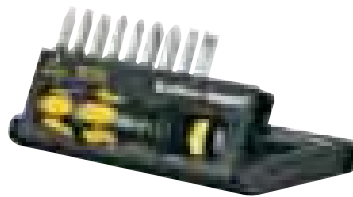
# Kraftform Kompakt® 10 i 11

Nie ma bardziej Kompaktowego zestawu wkrętaków niż te.

## Kraftform Kompakt® 10



## Kraftform Kompakt® 10 ESD



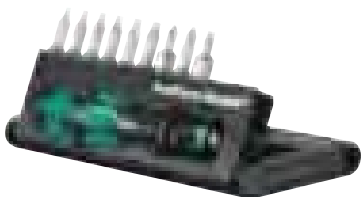
9 grotów  
+ rękojeść Kraftform® 813 R z uchwytem szybko mocującym Rapidaptor®

Code			
05056653001	● 813 R	1 x 1/4"x90	1
	● 800/1 TZ	1 x 0,5x4,0x25; 1 x 1,0x5,5x25	
	⊕ 851/1 TZ PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25	
	⊕ 855/1 TZ PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25	
	⊕ 867/1 TZ TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25	

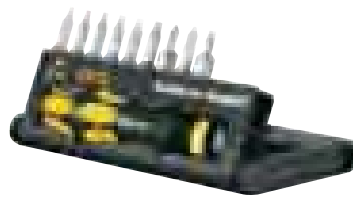
9 grotów  
+ rękojeść Kraftform® 813 R ESD z uchwytem szybko mocującym Rapidaptor®

Code			
05056677001	● 813 R ESD	1 x 1/4"x90	1
	● 800/1 TZ	1 x 0,5x4,0x25; 1 x 1,0x5,5x25	
	⊕ 851/1 TZ PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25	
	⊕ 855/1 TZ PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25	
	⊕ 867/1 TZ TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25	

## Kraftform Kompakt® 11



## Kraftform Kompakt® 11 ESD



+ 9 grotów  
+ rękojeść Kraftform® 813 R z uchwytem szybko mocującym Rapidaptor®

Code			
05056652001	● 813 R	1 x 1/4"x90	1
	● 800/1 Z	1 x 0,5x3,0x25	
	⊕ 851/1 TZ PH	1 x PH 2x25	
	⊕ 851/1 Z PH	1 x PH 0x25	
	⊕ 867/1 TZ TORX®	1 x TX 5x25; 1 x TX 6x25; 1 x TX 7x25; 1 x TX 8x25; 1 x TX 9x25; 1 x TX 10x25	

9 grotów  
+ rękojeść Kraftform® 813 R ESD z uchwytem szybko mocującym Rapidaptor®

Code			
05056678001	● 813 R ESD	1 x 1/4"x90	1
	● 800/1 Z	1 x 0,5x3,0x25	
	⊕ 851/1 TZ PH	1 x PH 1x25	
	⊕ 851/1 Z PH	1 x PH 0x25	
	⊕ 867/1 TZ TORX®	1 x TX 5x25; 1 x TX 6x25; 1 x TX 7x25; 1 x TX 8x25; 1 x TX 9x25; 1 x TX 10x25	

# Kraftform Kompakt® 20, 21, 22, 24, 25, 26

## Kraftform Kompakt® 20 z etui



**Zastosowanie:** do grotów sześciokątnych 1/4", DIN 3126-C + E 6,3  
**Trzpień:** sześciokątny 1/4" z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor®, wysuwany bagnetowo  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed staczaniem, wielokomponentowa, z grotami w magazynku

Code			
05051021001	889/4 R	1 x 1/4"x100	1
	800/1 Z	1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25	
	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25	
	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25	

## Kraftform Kompakt® 21



**Zastosowanie:** do grotów sześciokątnych 1/4", DIN 3126-C + E 6,3  
**Trzpień:** sześciokątny 1/4" z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor®, wysuwany bagnetowo  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed staczaniem, wielokomponentowa, z grotami w magazynku

Code			
05056659001	889/4 R	1 x 1/4"x100	1
	800/1 Z	1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25	
	851/1 Z PH	1 x PH 2x25	
	867/1 Z TORX®	1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25	

## Kraftform Kompakt® 20 A



**Zastosowanie:** do grotów sześciokątnych 1/4", DIN 3126-C + E 6,3  
**Trzpień:** sześciokątny 1/4" z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor®, wysuwany bagnetowo  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed staczaniem, wielokomponentowa, z grotami w magazynku

Code			
05051019001	889/4 R	1 x 1/4"x100	1
	800/1 Z	1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25	
	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25	
	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 1x25	

## Kraftform Kompakt® 22 z etui



**Zastosowanie:** do grotów sześciokątnych 1/4", DIN 3126-C + E 6,3  
**Trzpień:** sześciokątny 1/4" z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor®, wysuwany bagnetowo  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed staczaniem, wielokomponentowa, z grotami w magazynku

Code			
05051023001	889/4 R	1 x 1/4"x100	1
	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 2 x PZ 2x25	
	867/1 Z TORX®	1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25	



### Kraftform Kompakt® 22 A



**Zastosowanie:** do grotów sześciokątnych 1/4", DIN 3126-C + E 6,3  
**Trzpień:** sześciokątny 1/4" z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor®, wysuwany bagnetowo  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed staczaniem, wielokomponentowa, z grotami w magazynku

Code	Symbol	Part	Quantity
05051018001	●○	889/4 R 1 x 1/4"x100	1
	⊕	855/1 Z PZ 1 x PZ 1x25; 2 x PZ 2x25	
	⊕	867/1 Z TORX® 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25	

### Kraftform Kompakt® 25 z etui



**Zastosowanie:** do grotów sześciokątnych 1/4", DIN 3126-C + E 6,3  
**Trzpień:** sześciokątny 1/4" z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor®, wysuwany bagnetowo  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed staczaniem, wielokomponentowa, z grotami w magazynku

Code	Symbol	Part	Quantity
05051024001	●○	889/4 R 1 x 1/4"x100	1
	●	800/1 Z 1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25	
	⊕	851/1 Z PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25	

### Kraftform Kompakt® 24 z etui



**Zastosowanie:** do grotów sześciokątnych 1/4", DIN 3126-C + E 6,3  
**Trzpień:** sześciokątny 1/4" z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor®, wysuwany bagnetowo  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed staczaniem, wielokomponentowa, z grotami w magazynku

Code	Symbol	Part	Quantity
05051027001	●○	889/4 R 1 x 1/4"x100	1
	⊕	867/1 Z 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	

### Kraftform Kompakt® 26 z etui



**Zastosowanie:** do grotów sześciokątnych 1/4", DIN 3126-C + E 6,3  
**Trzpień:** sześciokątny 1/4" z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor®, wysuwany bagnetowo  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed staczaniem, wielokomponentowa, z grotami w magazynku

Code	Symbol	Part	Quantity
05051025001	●○	889/4 R 1 x 1/4"x100	1
	●	800/1 Z 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25	
	⊕	851/1 Z PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25	
	○	868/1 Z 1 x # 1x25; 1 x # 2x25	

# Kraftform Kompakt® 30, 31, 32

## Z rękojeścią Kraftform® z uchwytem uniwersalnym.

### Kraftform Kompakt® 30



9 grotów  
+ rękojeść Kraftform® 815/4/1 z mechanizmem szybkocującym  
+ uchwyt uniwersalny 895/4/1

Code					
05056654001	● 815/4/1	1 x 1/4"x103		1	
	●○ 895/4/1	1 x 1/4"x77			
	● 800/1 TZ	1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25			
	⊕ 851/1 TZ PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25			
	⊕ 855/1 TZ PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25			

### Kraftform Kompakt® 32



9 grotów  
+ rękojeść Kraftform® 815/4/1 z mechanizmem szybkocującym  
+ uchwyt uniwersalny 895/4/1

Code					
05056657001	● 815/4/1	1 x 1/4"x103		1	
	●○ 895/4/1	1 x 1/4"x77			
	⊕ 855/1 TH PZ	3 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25; 3 x PZ 3x25			

### Kraftform Kompakt® 31



9 grotów  
+ rękojeść Kraftform® 815/4/1 z mechanizmem szybkocującym  
+ uchwyt uniwersalny 895/4/1

Code					
05056658001	● 815/4/1	1 x 1/4"x103		1	
	●○ 895/4/1	1 x 1/4"x77			
	⊕ 855/1 TH PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25			
	⊕ 867/1 TORX® BDC	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25			

# Kraftform Kompakt® 40 i 41

## Z końcówkami o długości 89 mm.

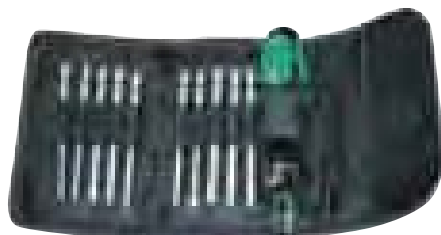
### Kraftform Kompakt® 40



w etui mocowanym do paska  
6 końcówek 89 mm  
+ rękojeść Kraftform® 816 R z uchwytem szybko mocującym  
Rapidaptor®

Code			
05059298001	● 816 R	1 x 1/4"x117	1
	● 800/4 Z	1 x 1,0x5,5x89; 1 x 1,2x6,5x89	
	⊕ 851/4 Z PH	1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89	
	⊕ 855/4 Z PZ	1 x PZ 1x89; 1 x PZ 2x89	

### Kraftform Kompakt® 41



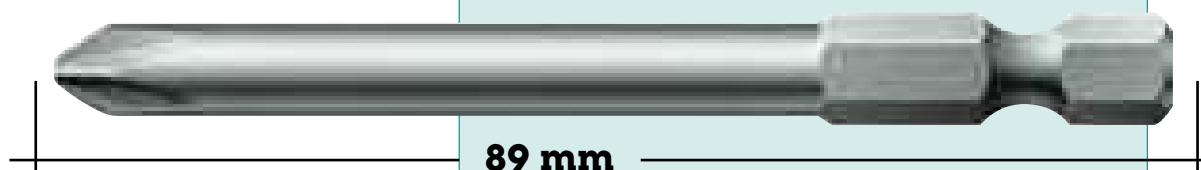
w etui mocowanym do paska  
10 końcówek 89 mm  
+ rękojeść Kraftform® 816 R z uchwytem szybko mocującym  
Rapidaptor®

Code			
05059299001	● 816 R	1 x 1/4"x117	1
	⊕ 851/4 Z PH	1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89; 1 x PH 3x89	
	⊕ 855/4 Z PZ	1 x PZ 1x89; 1 x PZ 2x89; 1 x PZ 3x89	
	⊕ 867/4 Z	1 x TX 15x89; 1 x TX 20x89; 1 x TX 25x89;	
	TORX® B0	1 x TX 30x89	



### Ekstra długie.

Etui z rękojeścią oraz końcówkami  
o długości 89 mm



89 mm

# Kraftform Kompakt® 50

## Z bagnetem.

### Kraftform Kompakt® 50



12 grotów  
+ rękojeść Kraftform® 817 R z wysuwającym bagnetowo uchwytem  
szybkomocującym Rapidaptor®

Code	Symbol	Model	Specyfikacja	ilość
05056656001	●	817 R	1 x 1/4"x98	1
	●○	889/4 R	1 x 1/4"x100	
	●	800/1 Z	1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25	
	⊕	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25	
	⊕	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25	
	⊕	867/1 Z TORX® B0	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25	

### Kraftform Kompakt® 50 Imperial



12 grotów  
+ rękojeść Kraftform® 817 R z wysuwającym bagnetowo uchwytem  
szybkomocującym Rapidaptor®

Code	Symbol	Model	Specyfikacja	ilość
05135951001	●	817 R	1 x 1/4"x98	1
	●○	889/4 R	1 x 1/4"x100	
	●	800/1 Z	1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25	
	⊕	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25	
	⊕	867/1 Z TORX® B0	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25	
	○	868/1 Z	1 x # 1x25; 1 x # 2x25	

### Bagnet

Kiedy bagnet schowany zostanie całkowicie w rękojeści, możliwe staje się szybkie i sprawne dokręcanie w trudno dostępnych miejscach.

Kiedy poprzez naciśnięcie blokującego kołnierza wysuniemy bagnet z rękojeści, Kompaktowe narzędzie zamieni się w klasyczny wkrętak.

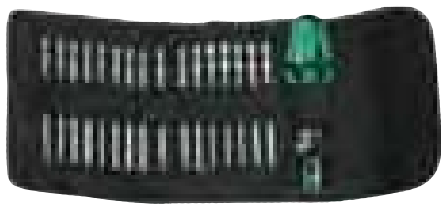
Jeśli ponownie naciśniemy blokujący, możemy wyjąć bagnet z rękojeści i użyć go jako uchwyt do grotów podczas pracy wkrętarką.



# Kraftform Kompakt® 60, 61, 62

## Z końcówkami o długości 89 mm.

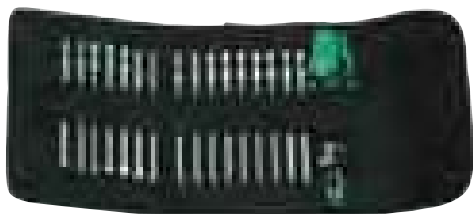
### Kraftform Kompakt® 60



etui z końcówkami o długości 89 mm  
16 końcówek  
1 rękojeść Kraftform® 816 R z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor®

Code	Symbol	Bit Type	Quantity	1
05059295001	●	816 R	1 x 1/4"x117	1
	●	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	
	+	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	

### Kraftform Kompakt® 61



etui z końcówkami o długości 89 mm  
16 końcówek  
1 rękojeść Kraftform® 816 R z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor®

Code	Symbol	Bit Type	Quantity	1
05059296001	●	816 R	1 x 1/4"x117	1
	●	857/4 Z Spanner	1 x 4x89; 1 x 6x89; 1 x 8x89; 1 x 10x89	
	⊕	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	
	+	871/4 TORQ-SET® Mplus	1 x 6x89; 1 x 8x89; 1 x 10x89	
	⚡	875/4 TRI-WING®	1 x 1x89; 1 x 2x89; 1 x 3x89; 1 x 4x89	

### Kraftform Kompakt® 62



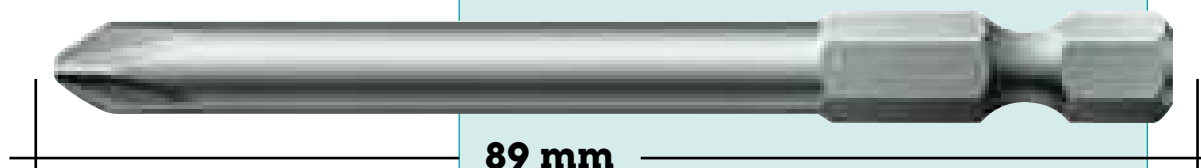
etui z końcówkami o długości 89 mm  
32 końcówki  
1 rękojeść Kraftform® 816 R z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor®

Code	Symbol	Bit Type	Quantity	1
05059297001	●	816 R	1 x 1/4"x117	1
	●	800/4 Z	1 x 1,2x6,5x89	
	●	840/4 Z Hex-Plus BO	1 x 2,0x89; 1 x 2,5x89; 1 x 3,0x89; 1 x 4,0x89; 1 x 5,0x89; 1 x 6,0x89	
	+	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	
	●	857/4 Z Spanner	1 x 4x89; 1 x 6x89; 1 x 8x89; 1 x 10x89	
	⊕	867/4 Z TORX® BO	1 x TX 8x89; 1 x TX 10x89; 1 x TX 15x89; 1 x TX 20x89; 1 x TX 25x89; 1 x TX 27x89; 1 x TX 30x89; 1 x TX 40x89	
	+	871/4 TORQ-SET® Mplus	1 x 6x89; 1 x 8x89; 1 x 10x89	
	⚡	875/4 TRI-WING®	1 x 1x89; 1 x 2x89; 1 x 3x89; 1 x 4x89	



## Ekstra długie.

Etui z rękojeścią oraz końcówkami o długości 89 mm



89 mm

# Kraftform Kompakt® 70 i 71

Z rękojeścią Kraftform® z uchwytem Rapidaptor® i 30 grotami.

## Kraftform Kompakt® 70 Allround



30 grotów  
1 rękojeść Kraftform® z uchwytem szybkococującym Rapidaptor®  
816 R, 1 uchwyt uniwersalny Rapidaptor® 889/4/1 K

Code	Symbol	Code	Description	Quantity
05057110001	●	816 R	1 x 1/4"x117	1
	●○	889/4/1 K	1 x 1/4"x50	
	●	800/1 TZ	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	
	⊕	851/1 TZ PH	3 x PH 1x25; 3 x PH 2x25; 3 x PH 3x25	
	⊕	855/1 TZ PZ	3 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25; 3 x PZ 3x25	
	⊕	867/1 Z TORX® B0	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25	

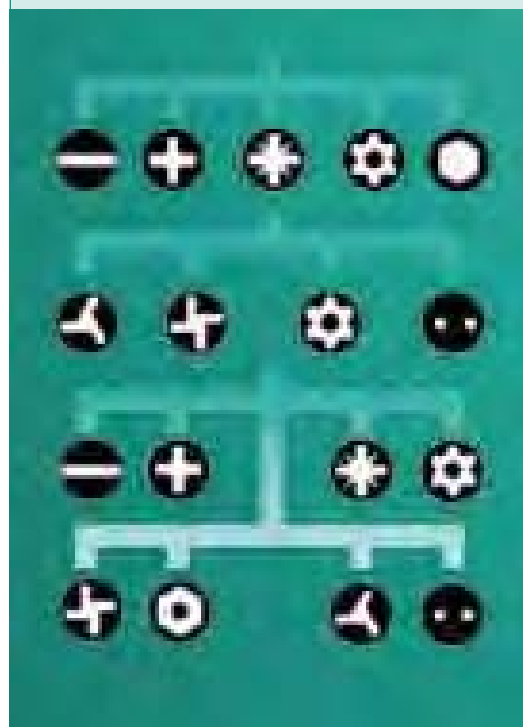
## Kraftform Kompakt® 71 Security



30 grotów  
1 rękojeść Kraftform® z uchwytem szybkococującym Rapidaptor®  
816 R, 1 uchwyt uniwersalny Rapidaptor® 889/4/1 K

Code	Symbol	Code	Description	Quantity
05057111001	●	816 R	1 x 1/4"x117	1
	●○	889/4/1 K	1 x 1/4"x50	
	●	840/1 Z Hex-Plus B0	1 x 2,0x25; 1 x 2,5x25; 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25	
	●	857/1 Z Spanner	1 x 4x25; 1 x 6x25; 1 x 8x25; 1 x 10x25	
	⊕	867/1 Z TORX® B0	1 x TX 7x25; 1 x TX 8x25; 1 x TX 9x25; 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25	
	○	868/1 Z	1 x # 0x25; 1 x # 1x25; 1 x # 2x25; 1 x # 3x25	
	⊕	871/1 TORQ-SET® Mplus 25	1 x 6x25; 1 x 8x25; 1 x 10x25; 1 x 1/4"x25	
	⊕	875/1 TRI-WING® 25	1 x 1x25; 1 x 2x25; 1 x 3x25	

**i** Kraftform Kompakt® 70 i 71  
Rękojeść Kraftform®, adaptor z mechanizmem szybkococującym do współpracy z wkrętarką oraz 30 grotów, to popularny zestaw zapewniający użytkownikowi narzędzia, jakich potrzebuje.



# Kraftform Kompakt® 90 i 91

## Z grzechotką Wera Kraftform®.

### Kraftform Kompakt® 90



20 grotów  
+ grzechotka 1/4" Kraftform® 98/4/1 z mechanizmem  
szybkomocującym, uchwyt uniwersalny Rapidaptor® 889/4/1 K

Code	Icon	Part Number	Description	Quantity
05056948001	●○	889/4/1 K	1 x 1/4"x50	1
	●	98/4/1	1 x 1/4"	
	●	800/1 Z	1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25	
	○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25	
	⊕	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25	
	⊕	855/1 Z PZ	2 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25	
	⊕	867/1 Z 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	

### Kraftform Kompakt® 91



10 grotów, 5 nasadek  
+ grzechotka 1/4" Kraftform® 98/4/1 z mechanizmem  
szybkomocującym, uchwyt uniwersalny Rapidaptor® 889/4/1 K,  
adaptor 870/1

Code	Icon	Part Number	Description	Quantity
05056947001	●○	889/4/1 K	1 x 1/4"x50	1
	●	98/4/1	1 x 1/4"	
	●	790 HA	1 x 5,5x22; 1 x 7,0x22; 1 x 8,0x22; 1 x 10,0x22; 1 x 13,0x22	
	○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25	
	⊕	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25	
	⊕	867/1 Z TORX® B0	1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25	
	○	870/1	1 x 1/4"x25	

### Kraftform Kompakt® 90 Imperial



20 grotów  
+ grzechotka 1/4" Kraftform® 98/4/1 z mechanizmem  
szybkomocującym, uchwyt uniwersalny Rapidaptor® 889/4/1 K

Code	Icon	Part Number	Description	Quantity
05135954001	●○	889/4/1 K	1 x 1/4"x50	1
	●	98/4/1	1 x 1/4"	
	●	800/1 Z	1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25	
	○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3/32"x25; 1 x 1/8"x25; 1 x 5/32"x25	
	⊕	851/1 Z PH	2 x PH 1x25; 3 x PH 2x25; 1 x PH 3x25	
	⊕	867/1 Z 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	
	○	868/1 Z	1 x # 1x25; 1 x # 2x25; 1 x # 3x25	

### Kraftform Kompakt® 91 Imperial



10 grotów, 5 nasadek  
+ grzechotka 1/4" Kraftform® 98/4/1 z mechanizmem  
szybkomocującym, uchwyt uniwersalny Rapidaptor® 889/4/1 K,  
adaptor 870/1

Code	Icon	Part Number	Description	Quantity
05135953001	●○	889/4/1 K	1 x 1/4"x50	1
	●	98/4/1	1 x 1/4"	
	●	790 HA inch	1 x 3/16"; 1 x 1/4"; 1 x 5/16"; 1 x 3/8"; 1 x 1/2"	
	○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3/32"x25; 1 x 1/8"x25; 1 x 5/32"x25	
	⊕	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25	
	⊕	867/1 Z TORX® B0	1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25	
	○	870/1	1 x 1/4"x25	

# Uchwyty i adaptory

## 98/4/1 Grzechotka jednoręczna z rękojeścią pistoletową Kraftform®



**Zastosowanie:** do grotów  $\frac{1}{4}$ " sześciokątne  $\frac{1}{4}$ " z mechanizmem szybkomocującym, DIN 3126-D + F 6,3  
**Gniazdo:**  
**Rękojeść:** Kraftform® trójkomponentowa, przełącznik suwakowy do zmiany kierunku pracy (prawo lub lewo)

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05003263001	$\frac{1}{4}$ "	140	100	5 $\frac{9}{16}$ "	4"																1

## 813 R Rękojeść z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor®



**Zastosowanie:** do grotów sześciokątnych  $\frac{1}{4}$ ", DIN 3126-C + E 6,3  
**Trzpień:** sześciokątny  $\frac{1}{4}$ ", z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor®, magnetyczny  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed staczaniem, wielokomponentowa

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05051272001	$\frac{1}{4}$ "	90																			2

## 815/4/1 Rękojeść z uchwytem szybkomocującym



**Zastosowanie:** do grotów sześciokątnych  $\frac{1}{4}$ ", DIN 3126-C + E 6,3  
**Trzpień:** sześciokątny  $\frac{1}{4}$ ", z uchwytem szybkomocującym  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed staczaniem, wielokomponentowa

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05051470001	$\frac{1}{4}$ "	103																			2

## 816 R Rękojeść z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor®



**Zastosowanie:** do grotów sześciokątnych  $\frac{1}{4}$ ", DIN 3126-C + E 6,3  
**Trzpień:** sześciokątny  $\frac{1}{4}$ ", z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor®, magnetyczny  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed staczaniem, wielokomponentowa

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05051462001	$\frac{1}{4}$ "	119																			5

## 817 R Rękojeść bagietkowa z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor®



**Zastosowanie:** do grotów sześciokątnych  $\frac{1}{4}$ ", DIN 3126-C + E 6,3  
**Trzpień:** sześciokątny  $\frac{1}{4}$ ", z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor®  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed staczaniem, wielokomponentowa

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05051482001	$\frac{1}{4}$ "	133																			2

## 889/4 R Uchwyt uniwersalny Rapidaptor® C + E 6,3



z magnesem i z mechanizmem szybkomocującym, do końcówek Wera seria 1 oraz 4  
**Gniazdo:** sześciokątne  $\frac{1}{4}$ ", DIN 3126-D 6,3 + F 6,3  
**Chwył:** sześciokątny  $\frac{1}{4}$ ", DIN 3126-E 6,3

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05052504001	$\frac{1}{4}$ "	100	4"	$\frac{1}{4}$ "	15,0																2



# Kraftform Kompakt® VDE:

**Bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V AC i 1500 V DC.**

**Kompaktowa, wszechstronna i bezpieczna seria.**

Praca przy urządzeniach, w których występuje ryzyko, iż znajdują się pod napięciem, wymaga zachowania najwyższych standardów bezpieczeństwa. Narzędzia używane do tego celu powinny być produkowane i testowane zgodnie z obowiązującymi normami. Tylko takie narzędzia mogą zagwarantować bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V AC i 1500 V DC. Nowa seria Wera Kraftform Kompakt® VDE spełnia wszystkie powyższe wymagania. Połączono w niej trzy cechy, gwarantujące zadowolenie użytkowników: bezpieczeństwo pracy, maksymalną ergonomię oraz niewielkie rozmiary narzędzi.



*W komplecie Kraftform Kompakt® VDE użytkownik znajdzie pod ręką potrzebne mu narzędzia izolowane.*



## **Kraftform Kompakt® VDE**

Rękojeść i wymienne trzpienie – najlepsze narzędzia do pracy. Asortyment Wera Kraftform Kompakt® VDE zawiera izolowaną rękojeść oraz wymienne izolowane trzpienie, które mogą być w niej sprawnie zamontowane. Na przykład w skład zestawu 60i/62i/65i/18 VDE wchodzi zarówno popularne groty płaskie i krzyżowe, jak i specjalne np. o profilu Plus-Minus, klucze do zamków szaf sterowniczych oraz próbnik napięcia. Zestaw ten zapewnia użytkownikowi kompletne wyposażenie w większości prac elektrycznych.



## **Praktyczne etui na pasek**

Narzędzia pod ręką – zawsze i wszędzie. Dzięki trwałemu etui, które mocuje się na pasku spodni, użytkownik ma pewność, że wszystkie potrzebne narzędzia ma zawsze przy sobie. Dodatkowo etui gwarantuje, że narzędzia są zawsze czyste, suche i odpowiednio posortowane, co jest szalenie istotne w przypadku narzędzi służących do prac elektrycznych.



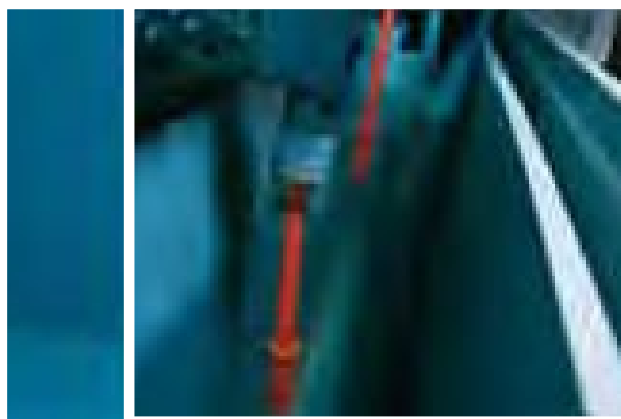


Narzędzia VDE firmy Wera posiadają następujące oznaczenia: znak VDE, znak GS, dwa trójkąty, napięcie, pod którym narzędzia mogą być bezpiecznie używane, rok produkcji.



### Trzpienie

Indywidualnie testowane na wytrzymałość dielektryczną. Wszystkie izolowane wymienne trzpienie z serii Kraftform Kompakt® VDE spełniają następujące międzynarodowe standardy: IEC 60900 : 2004 lub DIN EN 60900. Co więcej, są one indywidualnie testowane poprzez zanurzenie w kąpiel wodnej pod napięciem 10.000 V. Pomyślne przejście tego testu daje pewność, że izolacja zapewnia bezpieczną pracę przy napięciu osiągniętym 1.000 V.



Nazwa Wera gwarantuje, że firma ta bierze odpowiedzialność za zgodność z tymi standardami. Indywidualne testowanie narzędzi pod napięciem 10.000 V w kąpiel wodnej zapewnia bezpieczną pracę pod napięciem 1.000 V.

### Uwaga:

Praca na liniach znajdujących się pod napięciem możliwa jest przez osoby specjalnie do tego przeszkolone oraz wymaga spełnienia dodatkowych określonych przepisami standardów bezpieczeństwa.

# Kraftform Kompakt® VDE

Bezpieczeństwo pracy pod napięciem - Kompaktowa, wszechstronna i bezpieczna seria.

## 817 Rękojeść Kraftform® VDE



**Zastosowanie:** do trzpieni VDE firmy Wera  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed stacianiem, wielokomponentowa

Code	mm				
0500399001	9	102			1

## Kraftform Kompakt® VDE 60 i



**Zastosowanie:** do wkrętów z rowkiem  
**Trzpień:** czerniony, izolowany  
**Chwył:** sześciokątny 9 mm  
**Część robocza:** DIN 5264-A, ISO 2380, stożkowa  
**Izolacja wg:** IEC 60900 : 2004

Code	mm	mm	mm		
0500340001	0,4	2,5	154	3/32"	6 1/16"
05003401001	0,5	3,0	154	1/8"	6 1/16"
05003402001	0,6	3,5	154	9/64"	6 1/16"
05003403001	0,8	4,0	154	5/32"	6 1/16"
05003404001	1,0	5,5	154	7/32"	6 1/16"
05003405001	1,2	6,5	154	1/4"	6 1/16"

## Kraftform Kompakt® VDE 62 i



**Zastosowanie:** do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips  
**Trzpień:** czerniony, izolowany  
**Chwył:** sześciokątny 9 mm  
**Część robocza:** DIN 5260-PH, ISO 8764-PH  
**Izolacja wg:** IEC 60900 : 2004

Code	mm				
05003410001	PH 0	154	6 1/16"		5
05003411001	PH 1	154	6 1/16"		5
05003412001	PH 2	154	6 1/16"		5

## Kraftform Kompakt® VDE 65 i



**Zastosowanie:** do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Pozidriv®  
**Trzpień:** czerniony, izolowany  
**Chwył:** sześciokątny 9 mm  
**Część robocza:** ISO 8764-PZ  
**Izolacja wg:** IEC 60900 : 2004

Code	mm				
05003450001	PZ 0	154	6 1/16"		5
05003451001	PZ 1	154	6 1/16"		5
05003452001	PZ 2	154	6 1/16"		5

\*) Pozidriv - znak zastrzeżony należący do European Industrial Service Ltd.

## Kraftform Kompakt® VDE 62 i PH/S



**Zastosowanie:** do wkrętów z wgłębieniem płasko-krzyżowym (rowek/Phillips)  
**Trzpień:** czerniony, izolowany  
**Chwył:** sześciokątny 9 mm  
**Część robocza:** PlusMinus (płaska/Phillips)  
**Izolacja wg:** IEC 60900 : 2004

Code	mm				
05003440001	# 1	154	6 1/16"		5
05003441001	# 2	154	6 1/16"		5

## Kraftform Kompakt® VDE 65 i PZ/S



**Zastosowanie:** do wkrętów z wgłębieniem płasko-krzyżowym (rowek/Pozidriv®)  
**Trzpień:** czerniony, izolowany  
**Chwył:** sześciokątny 9 mm  
**Część robocza:** PlusMinus (płaska/Pozidriv)  
**Izolacja wg:** IEC 60900 : 2004

Code	mm				
05003445001	# 1	154	6 1/16"		5
05003446001	# 2	154	6 1/16"		5

\*) Pozidriv - znak zastrzeżony należący do European Industrial Service Ltd.

## Kraftform Kompakt® VDE 68 i



**Zastosowanie:** do wkrętów z gniazdem czworokątnym  
**Trzpień:** czerniony, izolowany  
**Chwył:** sześciokątny 9 mm  
**Część robocza:** Square-Plus  
**Izolacja wg:** IEC 60900 : 2004

Code	mm				
05003415001	# 1	154	6 1/16"		5
05003416001	# 2	154	6 1/16"		5

### Kraftform Kompakt® VDE 64 i



**Zastosowanie:** do śrub z gniazdem sześciokątnym

**Trzpień:** czerniony, izolowany

**Chwyt:** sześciokątny 9 mm

**Część robocza:** DIN ISO 2936

**Izolacja wg:** IEC 60900 : 2004

Code	mm	mm							
05003420001	2,5	154	6 1/16"						5
05003421001	3,0	154	6 1/16"						5
05003422001	4,0	154	6 1/16"						5
05003423001	5,0	154	6 1/16"						5
05003424001	6,0	154	6 1/16"						5

### Kraftform Kompakt® VDE 67 i TORX®



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

**Trzpień:** czerniony, izolowany

**Chwyt:** sześciokątny 9 mm

**Część robocza:** TORX®

**Izolacja wg:** IEC 60900 : 2004

Code		mm							
05003430001	TX 9	154	6 1/16"						5
05003431001	TX 10	154	6 1/16"						5
05003432001	TX 15	154	6 1/16"						5
05003433001	TX 20	154	6 1/16"						5
05003434001	TX 25	154	6 1/16"						5
05003435001	TX 27	154	6 1/16"						5
05003436001	TX 30	154	6 1/16"						5

### Kraftform Kompakt® 96 VK 6,3



**Zastosowanie:** klucz do zamków szaf sterowniczych 6,3 mm

Code	mm	mm							
05003460001	6,3	89	3 9/16"						5

### Kraftform Kompakt® 97 VK 8,1



**Zastosowanie:** klucz do zamków szaf sterowniczych 8,1 mm

Code	mm	mm							
05003461001	8,1	89	3 9/16"						5

### Kraftform Kompakt® 98 DK



**Zastosowanie:** klucz do zamków szaf sterowniczych

Code	mm								
05003462001	89	3 9/16"							5

### Kraftform Kompakt® 99 FL



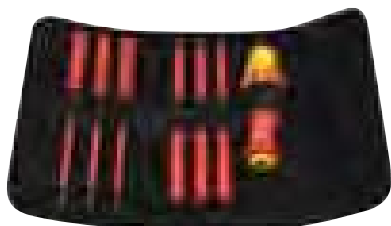
**Zastosowanie:** klucz do zamków szaf sterowniczych

Code	mm								
05003463001	89	3 9/16"							5

# Kraftform Kompakt® VDE

Bezpieczeństwo pracy pod napięciem - Kompaktowa, wszechstronna i bezpieczna seria.

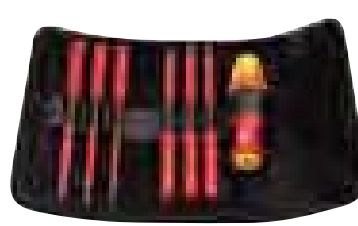
## Kraftform Kompakt® VDE 60 i/7



6 wymiennych trzpieni izolowanych dł. 154 mm  
+ rękonośnica izolowana Kraftform® 817 VDE

Code				
05003470001	●	817 VDE	1 x 9x102	1
	●	KK 60 i	1 x 0,4x2,5x154; 1 x 0,6x3,5x154; 1 x 0,8x4,0x154; 1 x 1,0x5,5x154	
	⊕	KK 62 i	1 x PH 1x154; 1 x PH 2x154	

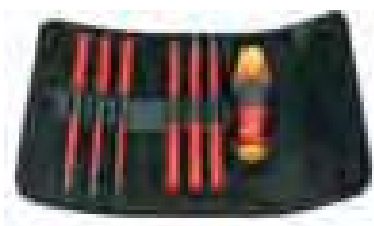
## Kraftform Kompakt® VDE 60 i/68 i/7



6 wymiennych trzpieni izolowanych dł. 154 mm  
+ rękonośnica izolowana Kraftform® 817 VDE

Code				
05003473001	●	817 VDE	1 x 9x102	1
	●	KK 60 i	1 x 0,6x3,5x154; 1 x 1,0x5,5x154	
	⊕	KK 62 i	1 x PH 1x154; 1 x PH 2x154	
	○	KK VDE 68 i	1 x # 1x154; 1 x # 2x154	

## Kraftform Kompakt® VDE 60 i/65 i/7



6 wymiennych trzpieni izolowanych dł. 154 mm  
+ rękonośnica izolowana Kraftform® 817 VDE

Code				
05003472001	●	817 VDE	1 x 9x102	1
	●	KK 60 i	1 x 0,4x2,5x154; 1 x 0,6x3,5x154; 1 x 0,8x4,0x154; 1 x 1,0x5,5x154	
	⊕	KK 65 i PZ	1 x PZ 0x154; 1 x PZ 1x154	

## Kraftform Kompakt® VDE 60 i/62 i/65 i/18



12 wymiennych trzpieni izolowanych dł. 154 mm  
4 klucze do zamków szaf sterowniczych  
+ rękonośnica izolowana Kraftform® 817 VDE, próbnik napięcia

Code				
05003471001	●	817 VDE	1 x 9x102	1
	⚡	247	1 x 0,5x3,0x70	
	●	KK 60 i	1 x 0,4x2,5x154; 1 x 0,6x3,5x154; 1 x 0,8x4,0x154; 1 x 1,0x5,5x154	
	⊕	KK 62 i	1 x PH 1x154; 1 x PH 2x154	
	⊕	KK 62 i PH/S	1 x # 1x154; 1 x # 2x154	
	⊕	KK 65 i PZ	1 x PZ 1x154; 1 x PZ 2x154	
	⊕	KK 65 i PZ/S	1 x # 1x154; 1 x # 2x154	
	●	KK 96 VK 6,3	1 x 6,3x89	
	●	KK 97 VK 8,1	1 x 8,1x89	
	⊕	KK 98 DK	1 x 89	
	●	KK 99 FL	1 x 89	



# Kraftform Kompakt®

Najlepsze narzędzia do pracy.



# 03



**Kraftform Kompakt®** 134  
10, 11



**Kraftform Kompakt®** 135  
20, 21, 22, 24, 25, 26



**Kraftform Kompakt®** 137  
30, 31, 32



**Kraftform Kompakt®** 138  
40, 41



**Kraftform Kompakt®** 139  
50



**Kraftform Kompakt®** 140  
60, 61, 62



**Kraftform Kompakt®** 141  
70, 71



**Kraftform Kompakt®** 142  
90, 91



**Uchwyty i adaptory** 143



**Kraftform Kompakt® VDE** 144

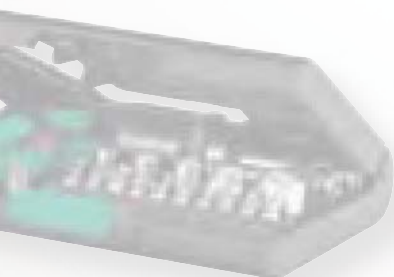


# Kraftform Kompakt®

**Mobilność i elastyczność w pracach serwisowych i konserwacyjnych.**

We współczesnym świecie prace serwisowe i konserwacyjne wymagają dużej mobilności i elastyczności. Ponad 90% użytkowników wymaga, aby narzędzia były przystosowane zarówno do pracy ręcznej, jak i mechanicznej. Rosnące za potrzebowanie na prace serwisowe musi mieć odbicie w projektowaniu narzędzi.

Często dopiero po przybyciu na miejsce serwisant decyduje, czy użyje narzędzi ręcznych, czy też elektronarzędzi. Z myślą o tym powstała seria Kraftform Kompakt®. Jest to gama narzędzi, które mogą posłużyć zarówno do prac manualnych, jak i współpracować z wkrętarką.



## Do pracy manualnej oraz mechanicznej

Te zestawy składają się z rękojeści Kraftform®, uchwytu z mechanizmem szybko mocującym do współpracy z wkrętką oraz grotów.



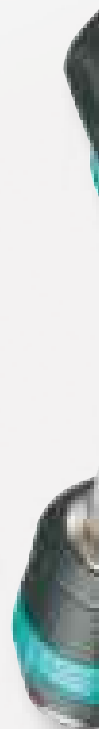
## Narzędzia zawsze pod ręką

Poręczne pudełka lub etui z możliwością mocowania na pasku pozwalają na wygodne przenoszenie narzędzi. Narzędzia są zawsze pod ręką w miejscu pracy.



## Wszystko w rękojeści

Seria Kompakt 20, to wkrętak z bagietkowym trzpieniem chowanym w rękojeści oraz uchwytem Rapidaptor® umożliwiającym szybką wymianę grotów jedną ręką. Magazynek na 6 grotów umieszczony jest w rękojeści.



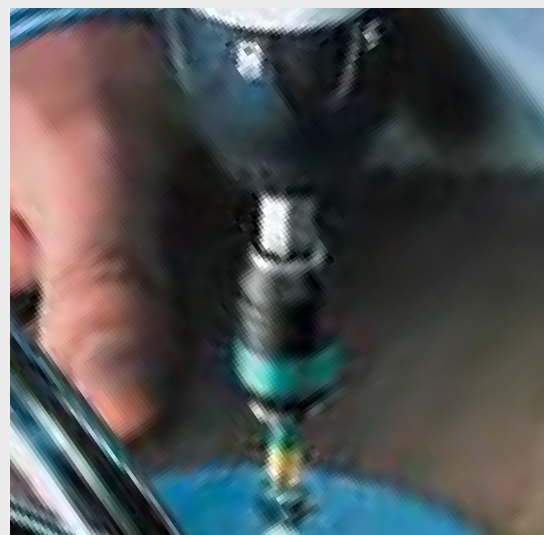


### Bagnet

Kiedy bagnet schowany zostanie całkowicie w rękojeści, możliwe staje się szybkie i sprawne dokręcanie w trudno dostępnych miejscach.

Kiedy poprzez naciśnięcie blokującego kołnierza wysuniemy bagnet z rękojeści, kompaktowe narzędzie zamieni się w klasyczny wkrętak.

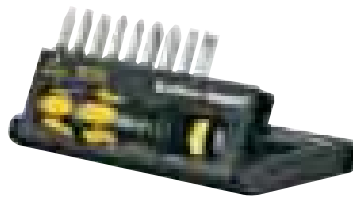
Jeśli ponownie naciśniemy kołnierz blokujący, możemy wyjąć bagnet z rękojeści i użyć go jako uchwytu do grotów podczas pracy wkrętarką.



# Kraftform Kompakt® 10 i 11

Nie ma bardziej Kompaktowego zestawu wkrętaków niż te.

## Kraftform Kompakt® 10



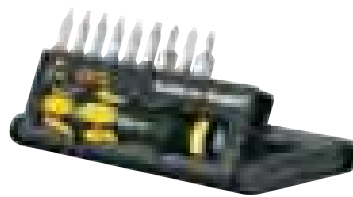
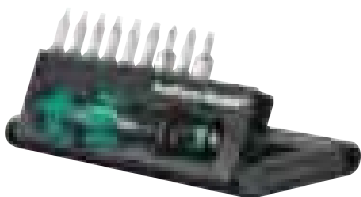
9 grotów  
+ rękojeść Kraftform® 813 R z uchwytem szybko mocującym Rapidaptor®

Code	Symbol	Code	Symbol	Code	Symbol
05056653001	●	813 R	1 x 1/4"x90	1	
	●	800/1 TZ	1 x 0,5x4,0x25; 1 x 1,0x5,5x25		
	⊕	851/1 TZ PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25		
	⊕	855/1 TZ PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25		
	⊕	867/1 TZ TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25		

9 grotów  
+ rękojeść Kraftform® 813 R ESD z uchwytem szybko mocującym Rapidaptor®

Code	Symbol	Code	Symbol	Code	Symbol
05056677001	●	813 R ESD	1 x 1/4"x90	1	
	●	800/1 TZ	1 x 0,5x4,0x25; 1 x 1,0x5,5x25		
	⊕	851/1 TZ PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25		
	⊕	855/1 TZ PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25		
	⊕	867/1 TZ TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25		

## Kraftform Kompakt® 11



+ 9 grotów  
+ rękojeść Kraftform® 813 R z uchwytem szybko mocującym Rapidaptor®

Code	Symbol	Code	Symbol	Code	Symbol
05056652001	●	813 R	1 x 1/4"x90	1	
	●	800/1 Z	1 x 0,5x3,0x25		
	⊕	851/1 TZ PH	1 x PH 2x25		
	⊕	851/1 Z PH	1 x PH 0x25		
	⊕	867/1 TZ TORX®	1 x TX 5x25; 1 x TX 6x25; 1 x TX 7x25; 1 x TX 8x25; 1 x TX 9x25; 1 x TX 10x25		

9 grotów  
+ rękojeść Kraftform® 813 R ESD z uchwytem szybko mocującym Rapidaptor®

Code	Symbol	Code	Symbol	Code	Symbol
05056678001	●	813 R ESD	1 x 1/4"x90	1	
	●	800/1 Z	1 x 0,5x3,0x25		
	⊕	851/1 TZ PH	1 x PH 1x25		
	⊕	851/1 Z PH	1 x PH 0x25		
	⊕	867/1 TZ TORX®	1 x TX 5x25; 1 x TX 6x25; 1 x TX 7x25; 1 x TX 8x25; 1 x TX 9x25; 1 x TX 10x25		

# Kraftform Kompakt® 20, 21, 22, 24, 25, 26

## Kraftform Kompakt® 20 z etui



**Zastosowanie:** do grotów sześciokątnych 1/4", DIN 3126-C + E 6,3  
**Trzpień:** sześciokątny 1/4" z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor®, wysuwany bagnetowo  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed staczaniem, wielokomponentowa, z grotami w magazynku

Code	Symbol	Code	Quantity
05051021001	889/4 R	1 x 1/4"x100	1
	800/1 Z	1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25	
	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25	
	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25	

## Kraftform Kompakt® 21



**Zastosowanie:** do grotów sześciokątnych 1/4", DIN 3126-C + E 6,3  
**Trzpień:** sześciokątny 1/4" z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor®, wysuwany bagnetowo  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed staczaniem, wielokomponentowa, z grotami w magazynku

Code	Symbol	Code	Quantity
05056659001	889/4 R	1 x 1/4"x100	1
	800/1 Z	1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25	
	851/1 Z PH	1 x PH 2x25	
	867/1 Z TORX®	1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25	

## Kraftform Kompakt® 20 A



**Zastosowanie:** do grotów sześciokątnych 1/4", DIN 3126-C + E 6,3  
**Trzpień:** sześciokątny 1/4" z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor®, wysuwany bagnetowo  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed staczaniem, wielokomponentowa, z grotami w magazynku

Code	Symbol	Code	Quantity
05051019001	889/4 R	1 x 1/4"x100	1
	800/1 Z	1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25	
	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25	
	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 1x25	

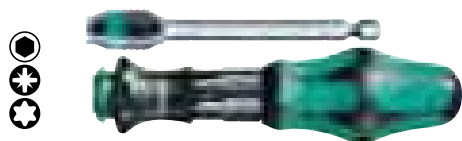
## Kraftform Kompakt® 22 z etui



**Zastosowanie:** do grotów sześciokątnych 1/4", DIN 3126-C + E 6,3  
**Trzpień:** sześciokątny 1/4" z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor®, wysuwany bagnetowo  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed staczaniem, wielokomponentowa, z grotami w magazynku

Code	Symbol	Code	Quantity
05051023001	889/4 R	1 x 1/4"x100	1
	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 2 x PZ 2x25	
	867/1 Z TORX®	1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25	

### Kraftform Kompakt® 22 A



**Zastosowanie:** do grotów sześciokątnych 1/4", DIN 3126-C + E 6,3  
**Trzpień:** sześciokątny 1/4" z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor®, wysuwany bagnetowo  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed staczaniem, wielokomponentowa, z grotami w magazynku

Code	Symbol	Part Number	Description	Quantity
05051018001	●○	889/4 R	1 x 1/4"x100	1
	⊕	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 2 x PZ 2x25	
	⊕	867/1 Z TORX®	1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25	

### Kraftform Kompakt® 25 z etui



**Zastosowanie:** do grotów sześciokątnych 1/4", DIN 3126-C + E 6,3  
**Trzpień:** sześciokątny 1/4" z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor®, wysuwany bagnetowo  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed staczaniem, wielokomponentowa, z grotami w magazynku

Code	Symbol	Part Number	Description	Quantity
05051024001	●○	889/4 R	1 x 1/4"x100	1
	●	800/1 Z	1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25	
	⊕	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25	

### Kraftform Kompakt® 24 z etui



**Zastosowanie:** do grotów sześciokątnych 1/4", DIN 3126-C + E 6,3  
**Trzpień:** sześciokątny 1/4" z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor®, wysuwany bagnetowo  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed staczaniem, wielokomponentowa, z grotami w magazynku

Code	Symbol	Part Number	Description	Quantity
05051027001	●○	889/4 R	1 x 1/4"x100	1
	⊕	867/1 Z 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	

### Kraftform Kompakt® 26 z etui



**Zastosowanie:** do grotów sześciokątnych 1/4", DIN 3126-C + E 6,3  
**Trzpień:** sześciokątny 1/4" z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor®, wysuwany bagnetowo  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed staczaniem, wielokomponentowa, z grotami w magazynku

Code	Symbol	Part Number	Description	Quantity
05051025001	●○	889/4 R	1 x 1/4"x100	1
	●	800/1 Z	1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25	
	⊕	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25	
	○	868/1 Z	1 x # 1x25; 1 x # 2x25	

# Kraftform Kompakt® 30, 31, 32

## Z rękojeścią Kraftform® z uchwytem uniwersalnym.

### Kraftform Kompakt® 30



9 grotów  
+ rękojeść Kraftform® 815/4/1 z mechanizmem szybkocującym  
+ uchwyt uniwersalny 895/4/1

Code					
05056654001	● 815/4/1	1 x 1/4"x103		1	
	●○ 895/4/1	1 x 1/4"x77			
	● 800/1 TZ	1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25			
	⊕ 851/1 TZ PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25			
	⊕ 855/1 TZ PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25			

### Kraftform Kompakt® 32



9 grotów  
+ rękojeść Kraftform® 815/4/1 z mechanizmem szybkocującym  
+ uchwyt uniwersalny 895/4/1

Code					
05056657001	● 815/4/1	1 x 1/4"x103		1	
	●○ 895/4/1	1 x 1/4"x77			
	⊕ 855/1 TH PZ	3 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25; 3 x PZ 3x25			

### Kraftform Kompakt® 31



9 grotów  
+ rękojeść Kraftform® 815/4/1 z mechanizmem szybkocującym  
+ uchwyt uniwersalny 895/4/1

Code					
05056658001	● 815/4/1	1 x 1/4"x103		1	
	●○ 895/4/1	1 x 1/4"x77			
	⊕ 855/1 TH PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25			
	⊕ 867/1 TORX® BDC	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25			

# Kraftform Kompakt® 40 i 41

## Z końcówkami o długości 89 mm.

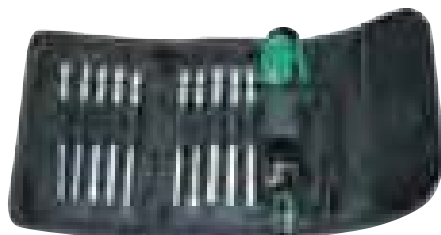
### Kraftform Kompakt® 40



w etui mocowanym do paska  
6 końcówek 89 mm  
+ rękojeść Kraftform® 816 R z uchwytem szybko mocującym  
Rapidaptor®

Code			
05059298001	● 816 R	1 x 1/4"x117	1
	● 800/4 Z	1 x 1,0x5,5x89; 1 x 1,2x6,5x89	
	⊕ 851/4 Z PH	1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89	
	⊕ 855/4 Z PZ	1 x PZ 1x89; 1 x PZ 2x89	

### Kraftform Kompakt® 41



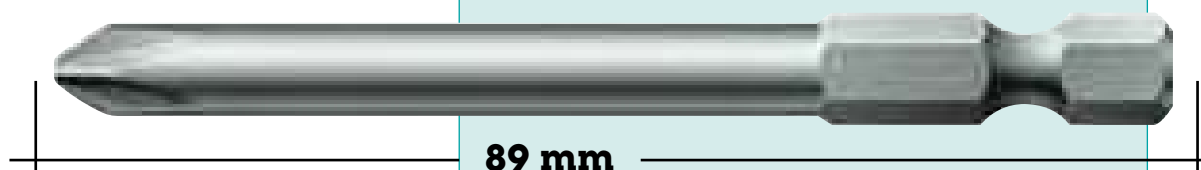
w etui mocowanym do paska  
10 końcówek 89 mm  
+ rękojeść Kraftform® 816 R z uchwytem szybko mocującym  
Rapidaptor®

Code			
05059299001	● 816 R	1 x 1/4"x117	1
	⊕ 851/4 Z PH	1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89; 1 x PH 3x89	
	⊕ 855/4 Z PZ	1 x PZ 1x89; 1 x PZ 2x89; 1 x PZ 3x89	
	⊕ 867/4 Z	1 x TX 15x89; 1 x TX 20x89; 1 x TX 25x89;	
	TORX® B0	1 x TX 30x89	



### Ekstra długie.

Etui z rękojeścią oraz końcówkami  
o długości 89 mm



89 mm

# Kraftform Kompakt® 50

## Z bagnetem.

### Kraftform Kompakt® 50



12 grotów  
+ rękojeść Kraftform® 817 R z wysuwającym bagnetowo uchwytem  
szybkomocującym Rapidaptor®

Code	Symbol	Model	Specyfikacja	ilość
05056656001	●	817 R	1 x 1/4"x98	1
	●○	889/4 R	1 x 1/4"x100	
	●	800/1 Z	1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25	
	⊕	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25	
	⊕	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25	
	⊕	867/1 Z TORX® B0	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25	

### Kraftform Kompakt® 50 Imperial



12 grotów  
+ rękojeść Kraftform® 817 R z wysuwającym bagnetowo uchwytem  
szybkomocującym Rapidaptor®

Code	Symbol	Model	Specyfikacja	ilość
05135951001	●	817 R	1 x 1/4"x98	1
	●○	889/4 R	1 x 1/4"x100	
	●	800/1 Z	1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25	
	⊕	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25	
	⊕	867/1 Z TORX® B0	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25	
	○	868/1 Z	1 x # 1x25; 1 x # 2x25	

### Bagnet

Kiedy bagnet schowany zostanie całkowicie w rękojeści, możliwe staje się szybkie i sprawne dokręcanie w trudno dostępnych miejscach.

Kiedy poprzez naciśnięcie blokującego kołnierza wysuniemy bagnet z rękojeści, Kompaktowe narzędzie zamieni się w klasyczny wkrętak.

Jeśli ponownie naciśniemy blokujący, możemy wyjąć bagnet z rękojeści i użyć go jako uchwyt do grotów podczas pracy wkrętarką.

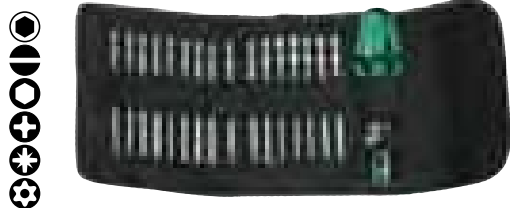




# Kraftform Kompakt® 60, 61, 62

## Z końcówkami o długości 89 mm.

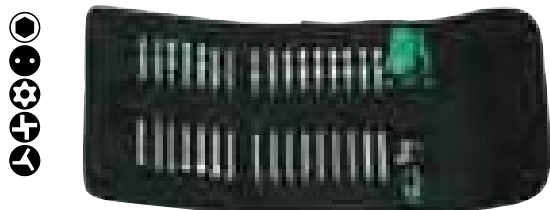
### Kraftform Kompakt® 60



etui z końcówkami o długości 89 mm  
16 końcówek  
1 rękojeść Kraftform® 816 R z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor®

Code	Symbol	Bit	Quantity
05059295001	●	816 R 1 x 1/4"x117	1
	●	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	
	⊕	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	

### Kraftform Kompakt® 61



etui z końcówkami o długości 89 mm  
16 końcówek  
1 rękojeść Kraftform® 816 R z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor®

Code	Symbol	Bit	Quantity
05059296001	●	816 R 1 x 1/4"x117	1
	●	857/4 Z Spanner 1 x 4x89; 1 x 6x89; 1 x 8x89; 1 x 10x89	
	⊕	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	
	⊕	871/4 TORQ-SET® Mplus 1 x 6x89; 1 x 8x89; 1 x 10x89	
	⊕	875/4 TRI-WING® 1 x 1x89; 1 x 2x89; 1 x 3x89; 1 x 4x89	

### Kraftform Kompakt® 62



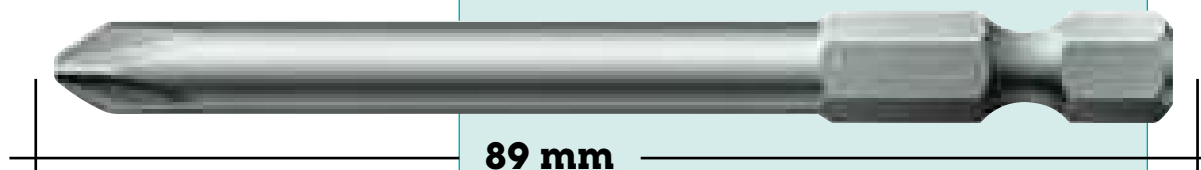
etui z końcówkami o długości 89 mm  
32 końcówki  
1 rękojeść Kraftform® 816 R z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor®

Code	Symbol	Bit	Quantity
05059297001	●	816 R 1 x 1/4"x117	1
	●	800/4 Z 1 x 1,2x6,5x89	
	●	840/4 Z Hex-Plus BO 1 x 2,0x89; 1 x 2,5x89; 1 x 3,0x89; 1 x 4,0x89; 1 x 5,0x89; 1 x 6,0x89	
	⊕	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	
	●	857/4 Z Spanner 1 x 4x89; 1 x 6x89; 1 x 8x89; 1 x 10x89	
	⊕	867/4 Z TORX® BO 1 x TX 8x89; 1 x TX 10x89; 1 x TX 15x89; 1 x TX 20x89; 1 x TX 25x89; 1 x TX 27x89; 1 x TX 30x89; 1 x TX 40x89	
	⊕	871/4 TORQ-SET® Mplus 1 x 6x89; 1 x 8x89; 1 x 10x89	
	⊕	875/4 TRI-WING® 1 x 1x89; 1 x 2x89; 1 x 3x89; 1 x 4x89	



## Ekstra długie.

Etui z rękojeściami oraz końcówkami o długości 89 mm



89 mm

# Kraftform Kompakt® 70 i 71

Z rękojeścią Kraftform® z uchwytem Rapidaptor® i 30 grotami.

## Kraftform Kompakt® 70 Allround



30 grotów  
1 rękojeść Kraftform® z uchwytem szybkococującym Rapidaptor®  
816 R, 1 uchwyt uniwersalny Rapidaptor® 889/4/1 K

Code	Symbol	Code	Description	Quantity
05057110001	●	816 R	1 x 1/4"x117	1
	●○	889/4/1 K	1 x 1/4"x50	
	●	800/1 TZ	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	
	⊕	851/1 TZ PH	3 x PH 1x25; 3 x PH 2x25; 3 x PH 3x25	
	⊕	855/1 TZ PZ	3 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25; 3 x PZ 3x25	
	⊕	867/1 Z TORX® B0	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25	

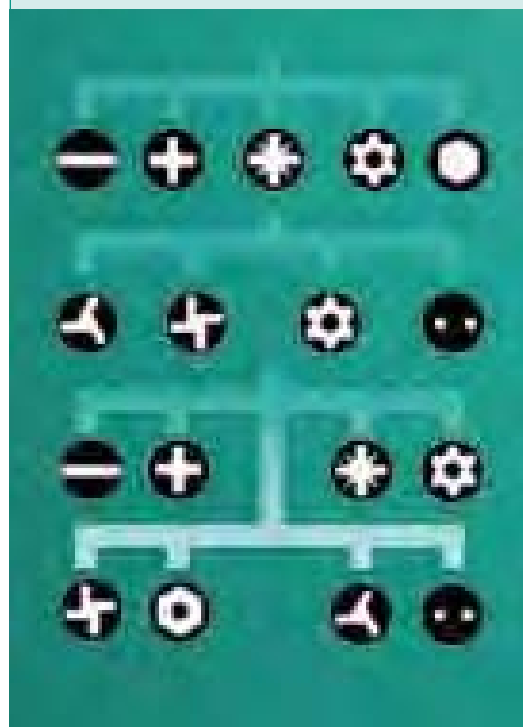
## Kraftform Kompakt® 71 Security



30 grotów  
1 rękojeść Kraftform® z uchwytem szybkococującym Rapidaptor®  
816 R, 1 uchwyt uniwersalny Rapidaptor® 889/4/1 K

Code	Symbol	Code	Description	Quantity
05057111001	●	816 R	1 x 1/4"x117	1
	●○	889/4/1 K	1 x 1/4"x50	
	●	840/1 Z Hex-Plus B0	1 x 2,0x25; 1 x 2,5x25; 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25	
	●	857/1 Z Spanner	1 x 4x25; 1 x 6x25; 1 x 8x25; 1 x 10x25	
	⊕	867/1 Z TORX® B0	1 x TX 7x25; 1 x TX 8x25; 1 x TX 9x25; 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25	
	○	868/1 Z	1 x # 0x25; 1 x # 1x25; 1 x # 2x25; 1 x # 3x25	
	⊕	871/1 TORQ-SET® Mplus 25	1 x 6x25; 1 x 8x25; 1 x 10x25; 1 x 1/4"x25	
	⊕	875/1 TRI-WING® 25	1 x 1x25; 1 x 2x25; 1 x 3x25	

**i** Kraftform Kompakt® 70 i 71 Rękojeść Kraftform®, adaptor z mechanizmem szybkococującym do współpracy z wkrętarką oraz 30 grotów, to popularny zestaw zapewniający użytkownikowi narzędzia, jakich potrzebuje.



# Kraftform Kompakt® 90 i 91

## Z grzechotką Wera Kraftform®.

### Kraftform Kompakt® 90



20 grotów  
+ grzechotka 1/4" Kraftform® 98/4/1 z mechanizmem  
szybkomocującym, uchwyt uniwersalny Rapidaptor® 889/4/1 K

Code	Icon	Part Number	Description	Quantity
05056948001	●○	889/4/1 K	1 x 1/4"x50	1
	●	98/4/1	1 x 1/4"	
	●	800/1 Z	1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25	
	○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25	
	⊕	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25	
	⊕	855/1 Z PZ	2 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25	
	⊕	867/1 Z 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	

### Kraftform Kompakt® 91



10 grotów, 5 nasadek  
+ grzechotka 1/4" Kraftform® 98/4/1 z mechanizmem  
szybkomocującym, uchwyt uniwersalny Rapidaptor® 889/4/1 K,  
adaptor 870/1

Code	Icon	Part Number	Description	Quantity
05056947001	●○	889/4/1 K	1 x 1/4"x50	1
	●	98/4/1	1 x 1/4"	
	●	790 HA	1 x 5,5x22; 1 x 7,0x22; 1 x 8,0x22; 1 x 10,0x22; 1 x 13,0x22	
	○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25	
	⊕	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25	
	⊕	867/1 Z TORX® B0	1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25	
	○	870/1	1 x 1/4"x25	

### Kraftform Kompakt® 90 Imperial



20 grotów  
+ grzechotka 1/4" Kraftform® 98/4/1 z mechanizmem  
szybkomocującym, uchwyt uniwersalny Rapidaptor® 889/4/1 K

Code	Icon	Part Number	Description	Quantity
05135954001	●○	889/4/1 K	1 x 1/4"x50	1
	●	98/4/1	1 x 1/4"	
	●	800/1 Z	1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25	
	○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3/32"x25; 1 x 1/8"x25; 1 x 5/32"x25	
	⊕	851/1 Z PH	2 x PH 1x25; 3 x PH 2x25; 1 x PH 3x25	
	⊕	867/1 Z 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	
	○	868/1 Z	1 x # 1x25; 1 x # 2x25; 1 x # 3x25	

### Kraftform Kompakt® 91 Imperial



10 grotów, 5 nasadek  
+ grzechotka 1/4" Kraftform® 98/4/1 z mechanizmem  
szybkomocującym, uchwyt uniwersalny Rapidaptor® 889/4/1 K,  
adaptor 870/1

Code	Icon	Part Number	Description	Quantity
05135953001	●○	889/4/1 K	1 x 1/4"x50	1
	●	98/4/1	1 x 1/4"	
	●	790 HA inch	1 x 3/16"; 1 x 1/4"; 1 x 5/16"; 1 x 3/8"; 1 x 1/2"	
	○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3/32"x25; 1 x 1/8"x25; 1 x 5/32"x25	
	⊕	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25	
	⊕	867/1 Z TORX® B0	1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25	
	○	870/1	1 x 1/4"x25	

# Uchwyty i adaptory

## 98/4/1 Grzechotka jednoręczna z rękojeścią pistoletową Kraftform®



**Zastosowanie:** do grotów 1/4" sześciokątne 1/4" z mechanizmem szybkomocującym, DIN 3126-D + F 6,3  
**Gniazdo:** sześciokątne 1/4" z mechanizmem szybkomocującym, DIN 3126-D + F 6,3  
**Rękojeść:** Kraftform® trójkomponentowa, przełącznik suwakowy do zmiany kierunku pracy (pravo lub lewo)

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003263001	1/4"	140	100	5 9/16"	4"		1

## 813 R Rękojeść z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor®



**Zastosowanie:** do grotów sześciokątnych 1/4", DIN 3126-C + E 6,3  
**Trzpień:** sześciokątny 1/4", z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor®, magnetyczny  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed staczaniem, wielokomponentowa

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05051272001	1/4"	90					2

## 815/4/1 Rękojeść z uchwytem szybkomocującym



**Zastosowanie:** do grotów sześciokątnych 1/4", DIN 3126-C + E 6,3  
**Trzpień:** sześciokątny 1/4", z uchwytem szybkomocującym  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed staczaniem, wielokomponentowa

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05051470001	1/4"	103					2

## 816 R Rękojeść z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor®



**Zastosowanie:** do grotów sześciokątnych 1/4", DIN 3126-C + E 6,3  
**Trzpień:** sześciokątny 1/4", z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor®, magnetyczny  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed staczaniem, wielokomponentowa

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05051462001	1/4"	119					5

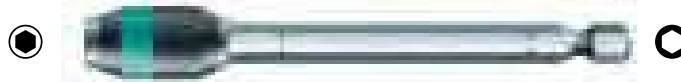
## 817 R Rękojeść bagietowa z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor®



**Zastosowanie:** do grotów sześciokątnych 1/4", DIN 3126-C + E 6,3  
**Trzpień:** sześciokątny 1/4", z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor®  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed staczaniem, wielokomponentowa

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05051482001	1/4"	133					2

## 889/4 R Uchwyt uniwersalny Rapidaptor® C + E 6,3



z magnesem i z mechanizmem szybkomocującym, do końcówek Wera seria 1 oraz 4  
**Gniazdo:** sześciokątne 1/4", DIN 3126-D 6,3 + F 6,3  
**Chwył:** sześciokątny 1/4", DIN 3126-E 6,3

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05052504001	1/4"	100	4"	1/4"	15,0		2

# Kraftform Kompakt® VDE:

**Bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V AC i 1500 V DC.  
Kompaktowa, wszechstronna i bezpieczna seria.**

Praca przy urządzeniach, w których występuje ryzyko, iż znajdują się pod napięciem, wymaga zachowania najwyższych standardów bezpieczeństwa. Narzędzia używane do tego celu powinny być produkowane i testowane zgodnie z obowiązującymi normami. Tylko takie narzędzia mogą zagwarantować bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V AC i 1500 V DC. Nowa seria Wera Kraftform Kompakt® VDE spełnia wszystkie powyższe wymagania. Połączono w niej trzy cechy, gwarantujące zadowolenie użytkowników: bezpieczeństwo pracy, maksymalną ergonomię oraz niewielkie rozmiary narzędzi.



*W komplecie Kraftform Kompakt® VDE użytkownik znajdzie pod ręką potrzebne mu narzędzia izolowane.*



## **Kraftform Kompakt® VDE**

Rękojeść i wymienne trzpienie – najlepsze narzędzia do pracy. Asortyment Wera Kraftform Kompakt® VDE zawiera izolowaną rękojeść oraz wymienne izolowane trzpienie, które mogą być w niej sprawnie zamontowane. Na przykład w skład zestawu 60i/62i/65i/18 VDE wchodzi zarówno popularne groty płaskie i krzyżowe, jak i specjalne np. o profilu Plus-Minus, klucze do zamków szaf sterowniczych oraz próbnik napięcia. Zestaw ten zapewnia użytkownikowi kompletne wyposażenie w większości prac elektrycznych.



## **Praktyczne etui na pasek**

Narzędzia pod ręką – zawsze i wszędzie. Dzięki trwałemu etui, które mocuje się na pasku spodni, użytkownik ma pewność, że wszystkie potrzebne narzędzia ma zawsze przy sobie. Dodatkowo etui gwarantuje, że narzędzia są zawsze czyste, suche i odpowiednio posortowane, co jest szalenie istotne w przypadku narzędzi służących do prac elektrycznych.





Narzędzia VDE firmy Wera posiadają następujące oznaczenia: znak VDE, znak GS, dwa trójkąty, napięcie, pod którym narzędzia mogą być bezpiecznie używane, rok produkcji.



### Trzpienie

Indywidualnie testowane na wytrzymałość dielektryczną. Wszystkie izolowane wymienne trzpienie z serii Kraftform Kompakt® VDE spełniają następujące międzynarodowe standardy: IEC 60900 : 2004 lub DIN EN 60900. Co więcej, są one indywidualnie testowane poprzez zanurzenie w kąpiel wodnej pod napięciem 10.000 V. Pomyślne przejście tego testu daje pewność, że izolacja zapewnia bezpieczną pracę przy napięciu osiągniętym 1.000 V.



Nazwa Wera gwarantuje, że firma ta bierze odpowiedzialność za zgodność z tymi standardami. Indywidualne testowanie narzędzi pod napięciem 10.000 V w kąpiel wodnej zapewnia bezpieczną pracę pod napięciem 1.000 V.

### Uwaga:

Praca na liniach znajdujących się pod napięciem możliwa jest przez osoby specjalnie do tego przeszkolone oraz wymaga spełnienia dodatkowych określonych przepisami standardów bezpieczeństwa.

# Kraftform Kompakt® VDE

Bezpieczeństwo pracy pod napięciem - Kompaktowa, wszechstronna i bezpieczna seria.

## 817 Rękojeść Kraftform® VDE



**Zastosowanie:** do trzpieni VDE firmy Wera  
**Rękojeść:** Kraftform® zabezpieczona przed stacaniem, wielokomponentowa

Code	mm				
0500399001	9	102			1

## Kraftform Kompakt® VDE 60 i



**Zastosowanie:** do wkrętów z rowkiem  
**Trzpień:** czerniony, izolowany  
**Chwyt:** sześciokątny 9 mm  
**Część robocza:** DIN 5264-A, ISO 2380, stożkowa  
**Izolacja wg:** IEC 60900 : 2004

Code	mm	mm	mm		
0500340001	0,4	2,5	154	3/32"	6 1/16"
05003401001	0,5	3,0	154	1/8"	6 1/16"
05003402001	0,6	3,5	154	9/64"	6 1/16"
05003403001	0,8	4,0	154	5/32"	6 1/16"
05003404001	1,0	5,5	154	7/32"	6 1/16"
05003405001	1,2	6,5	154	1/4"	6 1/16"

## Kraftform Kompakt® VDE 62 i



**Zastosowanie:** do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips  
**Trzpień:** czerniony, izolowany  
**Chwyt:** sześciokątny 9 mm  
**Część robocza:** DIN 5260-PH, ISO 8764-PH  
**Izolacja wg:** IEC 60900 : 2004

Code	mm				
05003410001	PH 0	154	6 1/16"		5
05003411001	PH 1	154	6 1/16"		5
05003412001	PH 2	154	6 1/16"		5

## Kraftform Kompakt® VDE 65 i



**Zastosowanie:** do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Pozidriv®  
**Trzpień:** czerniony, izolowany  
**Chwyt:** sześciokątny 9 mm  
**Część robocza:** ISO 8764-PZ  
**Izolacja wg:** IEC 60900 : 2004

Code	mm				
05003450001	PZ 0	154	6 1/16"		5
05003451001	PZ 1	154	6 1/16"		5
05003452001	PZ 2	154	6 1/16"		5

\*) Pozidriv - znak zastrzeżony należący do European Industrial Service Ltd.

## Kraftform Kompakt® VDE 62 i PH/S



**Zastosowanie:** do wkrętów z wgłębieniem płasko-krzyżowym (rowek/Phillips)  
**Trzpień:** czerniony, izolowany  
**Chwyt:** sześciokątny 9 mm  
**Część robocza:** PlusMinus (płaska/Phillips)  
**Izolacja wg:** IEC 60900 : 2004

Code	mm				
05003440001	# 1	154	6 1/16"		5
05003441001	# 2	154	6 1/16"		5

## Kraftform Kompakt® VDE 65 i PZ/S



**Zastosowanie:** do wkrętów z wgłębieniem płasko-krzyżowym (rowek/Pozidriv®)  
**Trzpień:** czerniony, izolowany  
**Chwyt:** sześciokątny 9 mm  
**Część robocza:** PlusMinus (płaska/Pozidriv)  
**Izolacja wg:** IEC 60900 : 2004

Code	mm				
05003445001	# 1	154	6 1/16"		5
05003446001	# 2	154	6 1/16"		5

\*) Pozidriv - znak zastrzeżony należący do European Industrial Service Ltd.

## Kraftform Kompakt® VDE 68 i



**Zastosowanie:** do wkrętów z gniazdem czworokątnym  
**Trzpień:** czerniony, izolowany  
**Chwyt:** sześciokątny 9 mm  
**Część robocza:** Square-Plus  
**Izolacja wg:** IEC 60900 : 2004

Code	mm				
05003415001	# 1	154	6 1/16"		5
05003416001	# 2	154	6 1/16"		5

### Kraftform Kompakt® VDE 64 i



**Zastosowanie:** do śrub z gniazdem sześciokątnym

**Trzpień:** czerniony, izolowany

**Chwyt:** sześciokątny 9 mm

**Część robocza:** DIN ISO 2936

**Izolacja wg:** IEC 60900 : 2004

Code	mm	mm		
05003420001	2,5	154	6 1/16"	5
05003421001	3,0	154	6 1/16"	5
05003422001	4,0	154	6 1/16"	5
05003423001	5,0	154	6 1/16"	5
05003424001	6,0	154	6 1/16"	5

### Kraftform Kompakt® VDE 67 i TORX®



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

**Trzpień:** czerniony, izolowany

**Chwyt:** sześciokątny 9 mm

**Część robocza:** TORX®

**Izolacja wg:** IEC 60900 : 2004

Code		mm		
05003430001	TX 9	154	6 1/16"	5
05003431001	TX 10	154	6 1/16"	5
05003432001	TX 15	154	6 1/16"	5
05003433001	TX 20	154	6 1/16"	5
05003434001	TX 25	154	6 1/16"	5
05003435001	TX 27	154	6 1/16"	5
05003436001	TX 30	154	6 1/16"	5

### Kraftform Kompakt® 96 VK 6,3



**Zastosowanie:** klucz do zamków szaf sterowniczych 6,3 mm

Code	mm	mm		
05003460001	6,3	89	3 9/16"	5

### Kraftform Kompakt® 97 VK 8,1



**Zastosowanie:** klucz do zamków szaf sterowniczych 8,1 mm

Code	mm	mm		
05003461001	8,1	89	3 9/16"	5

### Kraftform Kompakt® 98 DK



**Zastosowanie:** klucz do zamków szaf sterowniczych

Code	mm			
05003462001	89	3 9/16"		5

### Kraftform Kompakt® 99 FL



**Zastosowanie:** klucz do zamków szaf sterowniczych

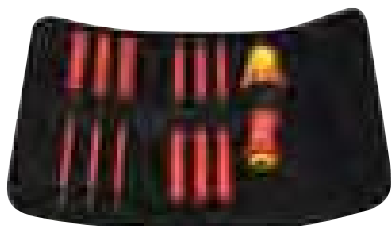
Code	mm			
05003463001	89	3 9/16"		5



# Kraftform Kompakt® VDE

Bezpieczeństwo pracy pod napięciem - Kompaktowa, wszechstronna i bezpieczna seria.

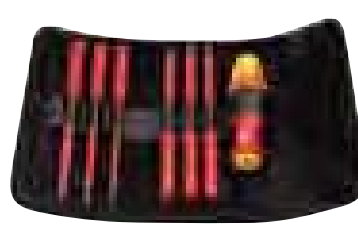
## Kraftform Kompakt® VDE 60 i/7



6 wymiennych trzpieni izolowanych dł. 154 mm  
+ rękojeść izolowana Kraftform® 817 VDE

Code			
05003470001	● 817 VDE	1 x 9x102	1
	● KK 60 i	1 x 0,4x2,5x154; 1 x 0,6x3,5x154; 1 x 0,8x4,0x154; 1 x 1,0x5,5x154	
	⊕ KK 62 i	1 x PH 1x154; 1 x PH 2x154	

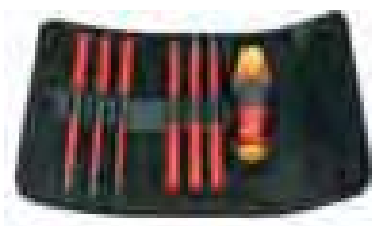
## Kraftform Kompakt® VDE 60 i/68 i/7



6 wymiennych trzpieni izolowanych dł. 154 mm  
+ rękojeść izolowana Kraftform® 817 VDE

Code			
05003473001	● 817 VDE	1 x 9x102	1
	● KK 60 i	1 x 0,6x3,5x154; 1 x 1,0x5,5x154	
	⊕ KK 62 i	1 x PH 1x154; 1 x PH 2x154	
	○ KK VDE 68 i	1 x # 1x154; 1 x # 2x154	

## Kraftform Kompakt® VDE 60 i/65 i/7



6 wymiennych trzpieni izolowanych dł. 154 mm  
+ rękojeść izolowana Kraftform® 817 VDE

Code			
05003472001	● 817 VDE	1 x 9x102	1
	● KK 60 i	1 x 0,4x2,5x154; 1 x 0,6x3,5x154; 1 x 0,8x4,0x154; 1 x 1,0x5,5x154	
	⊕ KK 65 i PZ	1 x PZ 0x154; 1 x PZ 1x154	

## Kraftform Kompakt® VDE 60 i/62 i/65 i/18



12 wymiennych trzpieni izolowanych dł. 154 mm  
4 klucze do zamków szaf sterowniczych  
+ rękojeść izolowana Kraftform® 817 VDE, próbnik napięcia

Code			
05003471001	● 817 VDE	1 x 9x102	1
	⚡ 247	1 x 0,5x3,0x70	
	● KK 60 i	1 x 0,4x2,5x154; 1 x 0,6x3,5x154; 1 x 0,8x4,0x154; 1 x 1,0x5,5x154	
	⊕ KK 62 i	1 x PH 1x154; 1 x PH 2x154	
	⊕ KK 62 i PH/S	1 x # 1x154; 1 x # 2x154	
	⊕ KK 65 i PZ	1 x PZ 1x154; 1 x PZ 2x154	
	⊕ KK 65 i PZ/S	1 x # 1x154; 1 x # 2x154	
	● KK 96 VK 6,3	1 x 6,3x89	
	● KK 97 VK 8,1	1 x 8,1x89	
	⊕ KK 98 DK	1 x 89	
	● KK 99 FL	1 x 89	

