

# 950/13 Hex-Plus Imperial 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, calowych, 13 część

Klucze trzpieniowe do śrub z gniazdem sześciokątnym



<b>EAN:</b>	4013288111982	<b>Wymiar:</b>	222x86x25 mm
<b>Numer części:</b>	05021728001	<b>Waga:</b>	463 g
<b>Numer artykułu:</b>	950/13 Hex-Plus Imperial 1	<b>Kraj pochodzenia:</b>	CZ
		<b>Numer taryfy celnej:</b>	82041100

- Zestaw kluczy trzpieniowych do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym.
- Hex-Plus wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- BlackLaser zapewnia doskonałą ochronę antykorozyjną i długą żywotność
- Oznaczenie rozmiarów umożliwia szybki dostęp do potrzebnych kluczy trzpieniowych
- Odporny na zużycie materiał uchwyty gwarantuje długą żywotność

Zestaw wysokiej jakości kluczy trzpieniowych calowych do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym w praktycznym uchwycie z odpornego na zużycie materiału gwarantującym pewny chwyt narzędzi i jednocześnie łatwe ich wyjmowanie. Klucze trzpieniowe z profilem Hex-Plus: profil Hex-Plus, zapewniający większą powierzchnię styku w gnieździe, minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda śruby. Kulka umieszczona na długim ramieniu umożliwia łatwą pracę trudno w dostępnych przestrzeniach montażowych. Klucze poddane procesowi obróbki powierzchni Black Laser odznaczają się doskonałą ochroną powierzchni oraz wysoką trwałością. Wygrawerowane laserowo i dzięki temu odporne na ścieranie oznaczenie rozmiarów umożliwia szybki dostęp do potrzebnych narzędzi.

## Link

[https://products.wera.de/pl/l-keys\\_l-keys\\_for\\_hexagon\\_socket\\_screws\\_950\\_13\\_hex-plus\\_imperial\\_1.html](https://products.wera.de/pl/l-keys_l-keys_for_hexagon_socket_screws_950_13_hex-plus_imperial_1.html)

Wera - 950/13 Hex-Plus Imperial 1  
05021728001 - 4013288111982

Wera Werkzeuge GmbH  
Korzter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: info@wera.de

# 950/13 Hex-Plus Imperial 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, calowych, 13 część

Klucze trzpieniowe do śrub z gniazdem sześciokątnym



## Klucze trzpieniowe



Odrzuciliśmy klasyczne klucze trzpieniowe, gdyż zbyt często powodują odkształcenie gniazda śruby, wskutek czego śruby nie można już odkręcić, a klucz wyslizguje się z gniazda. Narzędzia z profilem Hex-Plus posiadają większe powierzchnie styku w gnieździe śruby. Efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda śruby są w ten sposób ograniczane. Profil Hex-Plus pozwala dodatkowo na przeniesienie momentu obrotowego większego o 20%.

## Hex-Plus



Śruby z gniazdem sześciokątnym są problematyczne, ponieważ powierzchnie styku, za pośrednictwem których następuje przeniesienie siły z narzędzia na śrubę, są bardzo małe. Rezultatem tego może być uszkodzenie gniazda śruby. Narzędzia z profilem Hex-Plus posiadają większe powierzchnie styku, które temu zjawisku zapobiegają. Profil Hex-Plus pozwala dodatkowo na przeniesienie momentu obrotowego większego o 20%. Dodatkowo narzędzia Hex-Plus mogą być stosowane do standardowych wkrętów z gniazdem sześciokątnym!

## Końcówka kulista



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

## Oznaczenie wielkości



Wszystkie klucze trzpieniowe posiadają oznaczenie rozmiarów umożliwiające szybki dostęp do właściwego narzędzia; klucze trzpieniowe "Take it easy" posiadają dodatkowo oznaczenie kolorystyczne.

## Doskonała ochrona powierzchni



Klucze trzpieniowe poddane procesowi obróbki powierzchni Black Laser odznaczają się doskonałą ochroną powierzchni oraz wysoką trwałością.

## Bezpieczne przechowywanie i łatwe wyjmowanie



Odporny na zużycie materiał, z którego wykonano uchwyt, umożliwia pewny chwyt kluczy trzpieniowych, ułatwiając równocześnie ich wyjmowanie.

## Link

[https://products.wera.de/pl/l-keys\\_l-keys\\_for\\_hexagon\\_socket\\_screws\\_950\\_13\\_hex-plus\\_imperial\\_1.html](https://products.wera.de/pl/l-keys_l-keys_for_hexagon_socket_screws_950_13_hex-plus_imperial_1.html)

Wera - 950/13 Hex-Plus Imperial 1  
05021728001 - 4013288111982

Wera Werkzeuge GmbH  
Korzter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: info@wera.de

950/13 Hex-Plus Imperial 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, calowych, 13 część  
Klucze trzpieniowe do śrub z gniazdem sześciokątnym



Zawartość zestawu:

950 PKL Klucz trzpieniowy długi z kulką, BlackLaser, calowy, 5/64" x 100 mm



05022068001	1x	5/64" x 100 mm
05022070001	1x	3/32" x 112 mm
05022071001	1x	7/64" x 119 mm
05022072001	1x	1/8" x 126 mm
05022073001	1x	9/64" x 132 mm
05022074001	1x	5/32" x 140 mm
05022076001	1x	3/16" x 160 mm
05022078001	1x	7/32" x 180 mm
05022079001 <sup>1)</sup>	1x	0.05" x 83 mm
05022080001	1x	1/4" x 190 mm
05022081001 <sup>1)</sup>	1x	1/16" x 91 mm
05022082001	1x	5/16" x 200 mm
05022095001	1x	3/8" x 212 mm

1) Tradycyjny profil sześciokątny

Link

[https://products.wera.de/pl/l-keys\\_l-keys\\_for\\_hexagon\\_socket\\_screws\\_950\\_13\\_hex-plus\\_imperial\\_1.html](https://products.wera.de/pl/l-keys_l-keys_for_hexagon_socket_screws_950_13_hex-plus_imperial_1.html)

Wera - 950/13 Hex-Plus Imperial 1  
05021728001 - 4013288111982

Wera Werkzeuge GmbH  
Korzter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: [info@wera.de](mailto:info@wera.de)