

**950 PKLS Klucz trzpieniowy długi z końcówką kulistą, chromowany, metryczny,
1.5 x 90 mm**

Klucze trzpieniowe do śrub z gniazdem sześciokątnym



EAN:	4013288139429	Wymiar:	90x6x2 mm
Numer części:	05022040001	Waga:	1 g
Numer artykułu:	950 PKLS	Kraj pochodzenia:	CZ
		Numer taryfy celnej:	82041100

- Klucz trzpieniowy do wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- Ekstra krótkie ramię do montażu w trudnodostępnych miejscach
- Długie ramię z końcówką kulistą
- Skuteczna ochrona antykorozyjna dzięki chromowanej powierzchni

Wysokiej jakości klucz trzpieniowy z bardzo krótkim ramieniem do trudno dostępnych połączeń śrubowych. Do śrub z gniazdem sześciokątnym. Kulka umieszczona na długim ramieniu umożliwia łatwą pracę trudno w dostępnych przestrzeniach montażowych. Chromowany, wyróżniający się wysoką odpornością na korozję. 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_pkls.html

Wera - 950 PKLS
05022040001 - 4013288139429

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

950 PKLS Klucz trzpieniowy długi z końcówką kulistą, chromowany, metryczny, 1.5 x 90 mm

Klucze trzpieniowe do śrub z gniazdem sześciokątnym

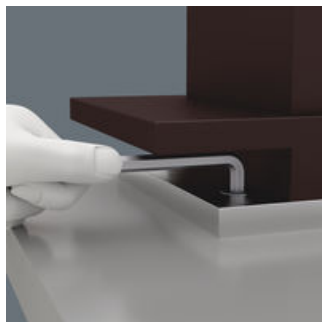


Klucze trzpieniowe



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%.

Z ekstra krótkim ramieniem



Każdy użytkownik posiada zapewne klucze trzpieniowe z samodzielnie dociętym krótkim ramieniem, przeznaczone do pracy w szczególnie trudno dostępnych przestrzeniach montażowych. Ich wadą jest brak zabezpieczenia antykorozyjnego w miejscu przecięcia oraz zmieniona struktura materiału wskutek działania wysokich temperatur podczas cięcia zmniejszająca przydatność narzędzi do użytku.

Hex-Plus



W przypadku śrub z łbem z gniazdem sześciokątnym zazwyczaj bardzo szybko dochodzi do zaokrąglania gniazda. Spowodowane jest to oddziaływaniem ostrej krawędzi narzędzia na wewnętrzną powierzchnię łba śruby. Stopniowy proces zużycia ostatecznie prowadzi do zaokrąglenia gniazda. Większe powierzchnie styku narzędzi Wera Hex-Plus zapobiegają temu procesowi. Efekt powstawania karbu i tym samym deformacji ulega znacznemu zmniejszeniu. Jednocześnie możliwe jest przenoszenie o 20% większych momentów obrotowych. Dodatkowo narzędzia Hex-Plus mogą być stosowane do wszystkich standardowych śrub 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 chromowane odznaczają się doskonałą ochroną powierzchni oraz wysoką trwałością

Link

https://products.wera.de/pl/l-keys_l-keys_for_hexagon_socket_screws_950_pkls.html

Wera - 950 PKLS
05022040001 - 4013288139429

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

**950 PKLS Klucz trzpieniowy długi z kkońcówką kulistą, chromowany, metryczny,
1.5 x 90 mm**
Klucze trzpieniowe do śrub z gniazdem sześciokątnym



Kolejne warianty wybranej rodziny produktów:

	 mm	 mm	 mm	 inch	 inch
05022040001¹⁾	1,5	90	4,5	3 1/2"	11/64"
05022041001	2,0	100	5,5	4"	7/32"
05022042001	2,5	112	6,5	4 7/16"	1/4"
05022043001	3,0	126	7,5	5"	19/64"
05022044001	4,0	140	10,0	5 1/2"	25/64"
05022045001	5,0	160	12	6 5/16"	15/32"
05022046001	6,0	180	15	7 1/16"	19/32"
05022047001	8,0	200	19	8"	3/4"
05022048001	10,0	219	22	8 5/8"	7/8"

1) Standardowy profil sześciokątny

Link
https://products.wera.de/pl/l-keys_l-keys_for_hexagon_socket_screws_950_pkls.html

Wera - 950 PKLS
05022040001 - 4013288139429

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