950 PKLS Klucz trzpieniowy długi z kulką, chromowany, metryczny, 5 x 160 mm

Klucze trzpieniowe do śrub z gniazdem sześciokątnym



EXTRA SHORT

BALL END

HEX-PLUS

EAN:	4013288139320	**Wymiar:**	160x16x6 mm
Numer części:	05022045001	**Waga:**	28 g
Numer artykułu:	950 PKLS	**Kraj pochodzenia:**	CZ
		Numer taryfy celnej:	82041100

- Klucz trzpieniowy do wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- Hex-Plus wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- Ekstra krótkie ramię do montażu w trudnodostępnych miejscach
- Długie ramię z końcówką sferyczną
- Skuteczna ochrona antykorozyjna dzięki chromowanej powierzchni

Wysokiej jakości klucz trzpieniowy z bardzo krótkim ramieniem do trudno dostępnych połączeń śrubowych. Do śrub z gniazdem sześciokątnym. 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. 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

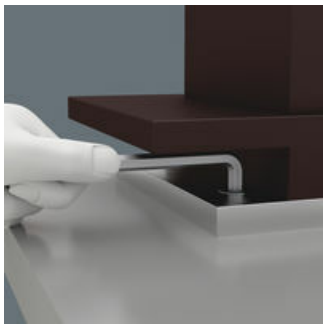
Wera Werkzeuge GmbH
Korzerter Straße 21-25
D-42349 Wuppertal
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0
E-Mail: info@wera.de

Klucze trzpieniowe



Odrzuciliśmy klasyczne klucze trzpieniowe, gdyż zbyt często powodują odkształcenie gniazda śruby, wskutek czego śruby nie można już odkręcić, a klucz wyślizguje 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



Śruby z gniazdem sześciokątnym są problematyczne, ponieważ powierzchnie styku, za pośrednictwem których następuje przenoszenie 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 odchylanie 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
05022045001 - 4013288139320

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

Kolejne warianty wybranej rodziny produktów:

					
	mm	mm	mm	inch	inch
05022040001[1]	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) Tradycyjny profil sześciokątny

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

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