



EAN:	4013288095008	Wymiar:	112x18x3 mm
Numer części:	05027103001	Waga:	5 g
Numer artykułu:	950 PKL BM	Kraj pochodzenia:	CZ
		Numer taryfy celnej:	82041100

- Klucz trzpieniowy do wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- Klucz trzpieniowy sześciokątny z profilem Hex-Plus zapewniającym dłuższą żywotność śruby
- Długie ramię z końcówką kulistą
- BlackLaser zapewnia doskonałą ochronę antykorozyjną i długą żywotność
- Metryczny

Wysokiej jakości klucz trzpieniowy do śrub i wkrętów 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. Klucz poddany procesowi obróbki powierzchni Black Laser odznacza 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://www.wera.de/pl/05027103001>

Wera - 950 PKL BM
05027103001 - 4013288095008

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 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



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

Link
<https://www.wera.de/pl/05027103001>

Wera - 950 PKL BM
05027103001 - 4013288095008

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

1) Standardowy profil sześciokątny

Link
<https://www.wera.de/pl/05027103001>

Wera - 950 PKL BM
05027103001 - 4013288095008

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