

**950 SPKL HF Multicolour Klucz trzpieniowy długi z końcówką kulistą, metryczny, z funkcją przytrzymywania, 3 x 123 mm**  
**Klucze trzpieniowe do śrub z gniazdem sześciokątnym**



<b>EAN:</b>	4013288188342	<b>Wymiar:</b>	126x26x5 mm
<b>Numer części:</b>	05022200001	<b>Waga:</b>	14 g
<b>Numer artykułu:</b>	950 SPKL HF Multicolour	<b>Kraj pochodzenia:</b>	CZ
		<b>Numer taryfy celnej:</b>	82041100

- Klucz trzpieniowy do wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- Hex-Plus wydłuża żywotność śrub z gniazdem sześciokątnym
- Kolorowa osłonka z tworzywa sztucznego zapewnia wygodny chwyt nawet w niskich temperaturach
- Długie ramię z końcówką kulistą
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie śrub na narzędziu

Wysokiej jakości klucz trzpieniowy z identyfikacją kolorystyczną i komfortową nakładką, zapewniającą wygodny uchwyt dla dłoni. Ergonomiczny i komfortowy uchwyt chroni dłonie również przy niskich temperaturach. 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. Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie śrub na narzędziu. Klucz poddany procesowi obróbki powierzchni Black Laser wyróżnia 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\\_spkl\\_hf\\_multicolour.html](https://products.wera.de/pl/l-keys_l-keys_for_hexagon_socket_screws_950_spkl_hf_multicolour.html)

Wera - 950 SPKL HF Multicolour  
05022200001 - 4013288188342

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

**950 SPKL HF Multicolour Klucz trzpieniowy długi z końcówką kulistą, metryczny, z funkcją przytrzymywania, 3 x 123 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%.

### Klucze trzpieniowe do śrub z gniazdem sześciokątnym, z funkcją przytrzymywania



Mocowanie śruby z gniazdem sześciokątnym na kluczu trzpieniowym zapewnia sprężynująca kulka. Rozwiązanie to jest szczególnie przydatne w trudno dostępnych miejscach, gdy nie można użyć drugiej ręki do przytrzymania śruby.

### 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!

#### Link

[https://products.wera.de/pl/l-keys\\_l-keys\\_for\\_hexagon\\_socket\\_screws\\_950\\_spkl\\_hf\\_multicolour.html](https://products.wera.de/pl/l-keys_l-keys_for_hexagon_socket_screws_950_spkl_hf_multicolour.html)

Wera - 950 SPKL HF Multicolour  
05022200001 - 4013288188342

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)

**950 SPKL HF Multicolour Klucz trzpieniowy długi z końcówką kulistą, metryczny, z funkcją przytrzymywania, 3 x 123 mm**  
**Klucze trzpieniowe do 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.

**Klucze trzpieniowe z kolorową nakładką z tworzywa sztucznego**





Okrągłe klucze trzpieniowe lepiej leżą w dłoni, pozwalając na długotrwałą i bezbolesną pracę. Nakładka z tworzywa sztucznego zapewnia dodatkowo wygodny uchwyt dla dłoni, w szczególności przy niskich temperaturach. Wyraźne oznaczenie na nakładce ułatwia odnalezienie narzędzia.

**System wyszukiwania narzędzi**  
**Take it easy**



System wyszukiwania narzędzi Take it easy z oznaczeniem kolorystycznym rozmiarów ułatwia i przyspiesza odnajdywanie właściwego narzędzia. System identyfikacji rozmiaru narzędzi do śrub z gniazdem sześciokątnym (klucze trzpieniowe kątowe, klucze trzpieniowe nasadowe Zyklop), śrub i nakrętek sześciokątnych (klucz płaski Joker, klucze nasadowe Zyklop z funkcją przytrzymywania) i śrub z profilem TORX® (klucze trzpieniowe kątowe, klucze trzpieniowe nasadowe Zyklop).

**Kolejne warianty wybranej rodziny produktów:**

						
		mm	mm	mm	inch	inch
<b>05022200001</b>	<b>leuchtpink_232C</b>	<b>3,0</b>	<b>123</b>	<b>21</b>	<b>4 7/8"</b>	<b>27/32"</b>
05022201001	gelb_123C	4,0	137	24	5 3/8"	1"
05022202001	leuchtorange_152C	5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"
05022203001	rot_200C	6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"
05022204001	pink_241C	8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"
05022205001	blau_307C	10,0	224	42	9"	1 11/16"

**Link**

[https://products.wera.de/pl/l-keys\\_l-keys\\_for\\_hexagon\\_socket\\_screws\\_950\\_spkl\\_hf\\_multicolour.html](https://products.wera.de/pl/l-keys_l-keys_for_hexagon_socket_screws_950_spkl_hf_multicolour.html)

Wera - 950 SPKL HF Multicolour  
 05022200001 - 4013288188342

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