

**950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z końcówką kulistą, BlackLaser, metrycznych, z funkcją przytrzymywania, 9 części**  
**Klucze trzpieniowe do śrub z gniazdem sześciokątnym**



<b>EAN:</b>	4013288188403	<b>Wymiar:</b>	241x95x31 mm
<b>Numer części:</b>	05022210001	<b>Waga:</b>	655 g
<b>Numer artykułu:</b>	950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1	<b>Kraj pochodzenia:</b>	CZ
		<b>Numer taryfy celnej:</b>	82041100

- Hex-Plus wydłuża żywotność śrub z gniazdem sześciokątnym
- Klucze trzpieniowe do śrub z gniazdem sześciokątnym, z funkcją przytrzymywania
- Długie ramię z końcówką kulistą
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Kolorowa osłonka z tworzywa sztucznego zapewnia wygodny chwyt nawet w niskich temperaturach

Zestaw wysokiej jakości kluczy trzpieniowych z identyfikacją kolorystyczną i komfortową nakładką, zapewniającą wygodny uchwyt dla dłoni. Ergonomiczna i komfortowa rękojeść chroni dłonie również przy niskich temperaturach. W uchwycie z odpornego na zużycie materiału gwarantującym pewne mocowanie kluczy trzpieniowych i jednocześnie łatwe ich wyjmowanie. 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 wkrętów na narzędziu. 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://products.wera.de/pl/l-keys\\_l-keys\\_for\\_hexagon\\_socket\\_screws\\_950\\_9\\_hex-plus\\_multicolour\\_hf\\_1.html](https://products.wera.de/pl/l-keys_l-keys_for_hexagon_socket_screws_950_9_hex-plus_multicolour_hf_1.html)

Wera - 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1  
05022210001 - 4013288188403

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

**950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z końcówką kulistą,  
BlackLaser, metrycznych, z funkcją przytrzymywania, 9 części**  
Klucze trzpieniowe do śrub z gniazdem sześciokątnym



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



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%.



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 zaokrąglenia 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.

**Link**

[https://products.wera.de/pl/l-keys\\_l-keys\\_for\\_hexagon\\_socket\\_screws\\_950\\_9\\_hex-plus\\_multicolour\\_hf\\_1.html](https://products.wera.de/pl/l-keys_l-keys_for_hexagon_socket_screws_950_9_hex-plus_multicolour_hf_1.html)

Wera - 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1  
05022210001 - 4013288188403

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

**950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z końcówką kulistą, BlackLaser, metrycznych, z funkcją przytrzymywania, 9 części**  
**Klucze trzpieniowe do śrub z gniazdem sześciokątnym**



**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.

**Bezpieczne przechowywanie i łatwe wyjmowanie**



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

**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).

**Link**

[https://products.wera.de/pl/l-keys\\_l-keys\\_for\\_hexagon\\_socket\\_screws\\_950\\_9\\_hex-plus\\_multicolour\\_hf\\_1.html](https://products.wera.de/pl/l-keys_l-keys_for_hexagon_socket_screws_950_9_hex-plus_multicolour_hf_1.html)

Wera - 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1  
05022210001 - 4013288188403


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

**950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z końcówką kulistą, BlackLaser, metrycznych, z funkcją przytrzymywania, 9 części**  
Klucze trzpieniowe do śrub z gniazdem sześciokątnym




**Zawartość zestawu:**

**950 SPKL Multicolour Klucz trzpieniowy długi z końcówką kulistą, metryczny, 1.5 x 90 mm**

	05022600001	1x	1.5 x 90 mm
	05022602001	1x	2 x 101 mm
	05022604001	1x	2.5 x 112 mm

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

	05022200001	1x	3 x 123 mm
	05022201001	1x	4 x 137 mm
	05022202001	1x	5 x 154 mm
	05022203001	1x	6 x 172 mm
	05022204001	1x	8 x 195 mm
	05022205001	1x	10 x 224 mm

**Link**

[https://products.wera.de/pl/l-keys\\_l-keys\\_for\\_hexagon\\_socket\\_screws\\_950\\_9\\_hex-plus\\_multicolour\\_hf\\_1.html](https://products.wera.de/pl/l-keys_l-keys_for_hexagon_socket_screws_950_9_hex-plus_multicolour_hf_1.html)

Wera - 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1  
05022210001 - 4013288188403

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)