

**3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1 Zestaw kluczy trzpieniowych, metrycznych, ze stali nierdzewnej, z funkcją przytrzymywania, 9 części**



**EAN:** 4013288224477      **Wymiar:** 240x95x30 mm  
**Numer części:** 05022699001      **Waga:** 648 g  
**Numer artykułu:** 3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1      **Kraj pochodzenia:** CZ

**Numer taryfy celnej:** 82041100

- Do pracy z elementami wykonanymi ze stali nierdzewnej stosuj narzędzia ze stali nierdzewnej!
- Klucze trzpieniowe ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu korozji na śrubach ze stali nierdzewnej
- Hex-Plus wydłuża żywotność śrub z gniazdem sześciokątnym
- Od rozmiaru 3,0 z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu pozwalającą niezawodnie utrzymać śruby na narzędziu
- Końcówka kulista na długim ramieniu umożliwia również pracę pod kątem
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Wszystkie klucze trzpieniowe posiadają kolorową, łatwą do uchwycenia osłonkę, zapewniającą ergonomiczną i wygodną obsługę nawet w niskich temperaturach
- W praktycznym uchwycie z materiału odpornego na zużycie

Wysokiej jakości klucz trzpieniowy firmy Wera ze stali nierdzewnej do śrub z gniazdem sześciokątnym. Stal nierdzewna zapobiega powstawaniu korozji nalotowej. Profil Hex-Plus, zapewniający większą powierzchnię styku w gnieździe, minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda śruby lub wkrętu. Z sześciokątną końcówką kulistą na długim ramieniu: końcówka kulista pozwala na odchylenie osi narzędzia względem osi śruby, umożliwiając dokręcanie i odkręcanie pod kątem. Od wielkości 3,0 z funkcją przytrzymywania dla śrub z gniazdem sześciokątnym na długim ramieniu. System wyszukiwania narzędzi Take it easy z oznaczeniem kolorystycznym kluczy według rozmiaru. Niemal niezniszczalny uchwyt na klucze trzpieniowe.



**Link**  
<https://www.wera.de/pl/05022699001>

Wera - 3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1  
05022699001 - 4013288224477

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)

#### Klucze trzpieniowe ze stali nierdzewnej



Klucze trzpieniowe ze stali nierdzewnej, charakteryzujące się niezbędną twardością, zapobiegają korozji nalotowej.

#### Proces hartowania w piecach próżniowych



Poddawane procesowi hartowania w piecach próżniowych odznaczają się twardością i wytrzymałością wymaganą przy pracach montażowych. Dzięki temu nie ma ograniczeń w ich zastosowaniach przemysłowych.

#### 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!

#### Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu



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.

Link  
<https://www.wera.de/pl/05022699001>

Wera - 3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1  
05022699001 - 4013288224477

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)

#### 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



Klucze trzpieniowe z kolorową nakładką z tworzywa sztucznego wykonaną z okrągłych profili zapewniających wygodny uchwyt dla dłoni. Nakładka umożliwia wygodną i bezpieczną pracę także przy niskich temperaturach. Specjalny proces obróbki powierzchni BlackLaser zwiększa odporność na korozję. Zastosowanie kontrastowego oznaczenia na nakładce ułatwia określenie rozmiaru końcówki oraz 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://www.wera.de/pl/05022699001>

Wera - 3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1  
05022699001 - 4013288224477




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)

**3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1 Zestaw kluczy trzpieniowych, metrycznych, ze stali nierdzewnej, z funkcją przytrzymywania, 9 części**



**Zawartość zestawu:**

**3950 SPKL Multicolour Klucz trzpieniowy ze stali nierdzewnej z końcówką kulistą, metryczny, 1.5 x 90 mm**

	05022660001	1x	1.5 x 90 mm
	05022661001	1x	2 x 101 mm
	05022662001	1x	2.5 x 112 mm

**Klucz trzpieniowy, metryczny, ze stali nierdzewnej, z funkcją przytrzymywania 3950 SPKL Multicolour HF, 3 x 123 mm**

	05022693001	1x	3 x 123 mm
	05022694001	1x	4 x 137 mm
	05022695001	1x	5 x 154 mm
	05022696001	1x	6 x 172 mm
	05022697001	1x	8 x 195 mm
	05022698001	1x	10 x 224 mm

**Link**

<https://www.wera.de/pl/05022699001>

Wera - 3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1  
05022699001 - 4013288224477

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)