



**EAN:** 4013288039125  
**Numer części:** 05030111001  
**Numer artykułu:** 1550 PH ESD Micro

**Wymiar:** 157x13x13 mm  
**Waga:** 14 g  
**Kraj pochodzenia:** CZ  
**Numer taryfy celnej:** 82054000



- Wkrętak Kraftform Micro do wkrętów z gniazdem płasko-krzyżowym Phillips-Recess
- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej  $< 10^9 \Omega$
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform Micro zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę
- Końcówka Black Point Wera zwiększa odporność na korozję i gwarantuje precyzyjne dopasowanie do gniazda wkrętu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi "Take it easy": oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Zabezpieczony przed ładunkami elektrostatycznymi wkrętak Kraftform Micro. Ochrona przed ładunkami elektrostatycznymi i związanymi z nimi uszkodzeniami. Możliwość wsparcia dłoni na obrotowym kołpaku oraz strefa pokręcania znajdująca się bezpośrednio poniżej kołpaka umożliwiają szybkie obracanie wkrętaka palcami. Eliminuje to całkowicie czasochłonne pokręcanie. Strefa przenoszenia siły, zaopatrzona w miękkie wkładki gumowe, umożliwi przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Strefa precyzji zapewnia kontrolę kąta obrotu narzędzia podczas prac precyzyjnych. Końcówka Black Point gwarantuje dokładne dopasowanie do gniazda wkrętu oraz zwiększoną odporność na korozję. System wyszukiwania narzędzi „Take it easy” z oznaczeniem kolorystycznym rozmiarów ułatwia i przyspiesza odnajdywanie właściwego narzędzia.

#### Link

[https://products.wera.de/pl/screwdrivers\\_esd\\_series\\_1550\\_ph\\_esd\\_micro.html](https://products.wera.de/pl/screwdrivers_esd_series_1550_ph_esd_micro.html)

Wera - 1550 PH ESD Micro  
 05030111001 - 4013288039125

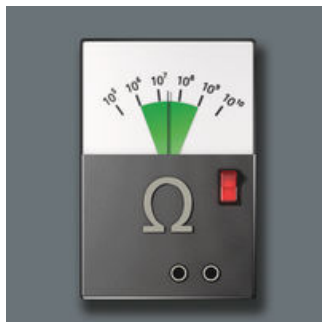
Wera Werkzeuge GmbH  
 Korzter Straße 21-25  
 D-42349 Wuppertal  
 Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
 E-Mail: [info@wera.de](mailto:info@wera.de)

### Narzędzia ESD firmy Wera



Wymagania wobec narzędzi wkrętakowych ESD w zakresie ochrony przed elektrycznością statyczną określa norma PN-EN 61340-5-1. Jednym z wymogów tej normy jest właśnie zastosowanie rękojeści wykonanej z tworzywa przewodzącego ładunki elektryczne. Produkty firmy Wera z serii ESD nie tylko spełniają wymagania tej normy, ale również z powodzeniem przechodzą przez restrykcyjne testy czołowych producentów stosujących zaawansowane technologie.

### Zabezpieczenie przed ładunkami elektrostatycznymi



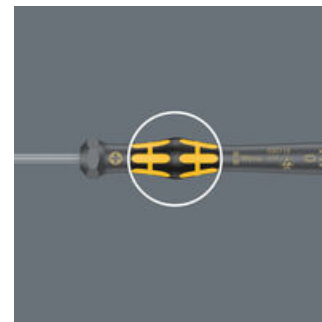
Oporność powierzchniowa tworzywa użytego w produktach firmy Wera z serii ESD wynosi od  $\leq 10^9$  Ohmów. Pozwala to pewnie chronić urządzenia przed ładunkami elektrostatycznymi i związanymi z nimi uszkodzeniami.

### Rękojeść Kraftform Micro



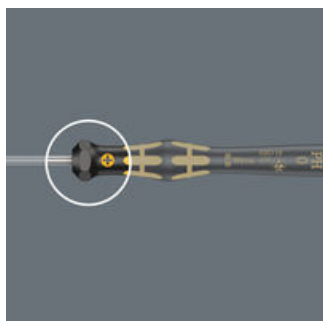
Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia ergonomiczną pracę.

### Strefa przenoszenia siły



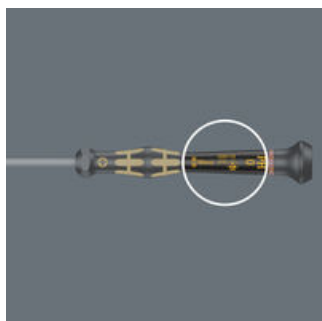
Strefa przenoszenia siły zaopatrzona w miękkie wkładki gumowe umieszczone w bliskiej odległości od trzpienia umożliwia przenoszenie wysokich momentów obrotowych bez ryzyka wyslizgnięcia się wkrętaka z gniazda wkrętu.

### Strefa precyzji



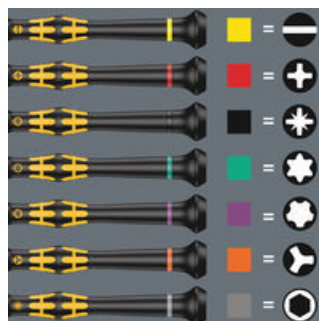
Strefa precyzji znajdująca się bezpośrednio nad trzpieniem zapewnia użytkownikowi lepsze wyczucie i kontrolę kąta obrotu narzędzia podczas precyzyjnego operowania wkrętakiem.

### Strefa pokręcania



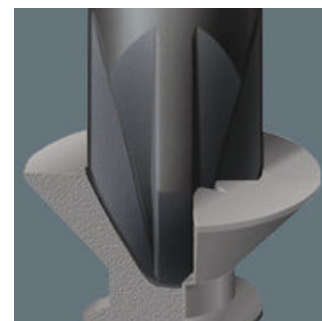
Strefa pokręcania znajdująca się bezpośrednio poniżej obrotowego kołpaka umożliwia szybkie obracanie wkrętaka palcami.

### System wyszukiwania Take it easy



Wkrętaki z oznaczeniem „Take it easy” ułatwiają wyszukiwanie narzędzi: z oznaczeniem kolorystycznym profilów i rozmiarów.

### Końcówka Wera Black Point



Końcówka Wera Black Point oraz specjalny proces hartowania zapewniają długi okres użytkowania końcówki, zwiększają odporność na korozję i gwarantują precyzyjne dopasowanie wkrętaka do gniazda wkrętu.

### Link

[https://products.wera.de/pl/screwdrivers\\_esd\\_series\\_1550\\_ph\\_esd\\_micro.html](https://products.wera.de/pl/screwdrivers_esd_series_1550_ph_esd_micro.html)

Wera - 1550 PH ESD Micro  
05030111001 - 4013288039125

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

## Kolejne warianty wybranej rodziny produktów:

|                                 |  | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>inch |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05030117001 <sup>1),2)</sup>    | PH 000                                                                            | 40                                                                                      | 97                                                                                      | 1.5/2.5                                                                                   | 1 9/16                                                                                      |
| 05030118001 <sup>1),2)</sup>    | PH 00                                                                             | 40                                                                                      | 97                                                                                      | 1.8/2.5                                                                                   | 1 9/16                                                                                      |
| 05030110001 <sup>2)</sup>       | PH 00                                                                             | 60                                                                                      | 97                                                                                      | 1.8/2.5                                                                                   | 2 3/8                                                                                       |
| 05030119001 <sup>3)</sup>       | PH 0                                                                              | 40                                                                                      | 97                                                                                      | 3.0                                                                                       | 1 9/16                                                                                      |
| <b>05030111001<sup>3)</sup></b> | <b>PH 0</b>                                                                       | <b>60</b>                                                                               | <b>97</b>                                                                               | <b>3.0</b>                                                                                | <b>2 3/8</b>                                                                                |
| 05030112001                     | PH 1                                                                              | 80                                                                                      | 97                                                                                      | 4.0                                                                                       | 3 1/8                                                                                       |

1) Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

2) Długość nominalna strony zabierakowej końcówki wynosi 10 mm.

3) Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

## Link

[https://products.wera.de/pl/screwdrivers\\_esd\\_series\\_1550\\_ph\\_esd\\_micro.html](https://products.wera.de/pl/screwdrivers_esd_series_1550_ph_esd_micro.html)

Wera - 1550 PH ESD Micro  
 05030111001 - 4013288039125

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)