

**165 i PZ/S VDE-isolierte Schraubendreher für PlusMinus-Schrauben  
(Pozidriv/Schlitz), # 1 x 80 mm  
Kraftform Plus – Serie 100 VDE**



**EAN:** 4013288102638  
**Teilenr:** 05006190001  
**Artikel-Nr:** 165 i PZ/S VDE

**Abmessung:** 178x33x33 mm  
**Gewicht:** 56 g  
**Ursprungsland:** CZ  
**Zolltarifnr.:** 82054000

- Isolierte Klingen für sicheres Arbeiten bis 1.000 Volt
- Harte Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit, weiche Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung
- Mit Griffkennzeichnung zum leichteren Finden und Sortieren des Werkzeugs
- Mit Sechskantabrollschutz gegen Wegrollen
- Kombinationsprofil Pozidriv / Schlitz

Wera VDE-Schraubendreher mit mehrkomponentigem Kraftform Plus Griff für schnelles und schonendes Arbeiten: Harte Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit, während weiche Griffzonen hohe Drehmomentübertragung garantieren. Kombinationsprofil Schlitz und Pozidriv\*, vor allem zur Verwendung bei Reihenklemmen, Sicherungskästen, Schaltern, Relais. Stückprüfung im Wasserbad bei 10.000 V für sicheres Arbeiten bei der zugelassenen Spannung von 1.000 V. Der Sechskantabrollschutz verhindert lästiges Wegrollen am Arbeitsplatz.



**Weblink**

[https://products.wera.de/de/werkzeuge\\_fuer\\_elektriker\\_kraftform\\_plus\\_\\_serie\\_100\\_vde\\_165\\_i\\_pz\\_s\\_vde.html](https://products.wera.de/de/werkzeuge_fuer_elektriker_kraftform_plus__serie_100_vde_165_i_pz_s_vde.html)

Wera - 165 i PZ/S VDE  
05006190001 - 4013288102638

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)

#### PlusMinus Werkzeuge



Die Prüfung des Werkzeugs auf Durchschlagsfestigkeit bei 10.000 Volt gibt dem Anwender die beruhigende Gewissheit, dass sein Schraubendreher auf seine wichtigste Eigenschaft, die Isolation, geprüft worden ist. Wera VDE-Schraubendreher werden Stück für Stück dieser Prüfung unterzogen. Sicheres Arbeiten bis 1.000 Volt ist somit garantiert.



Unerlässlich für den Einsatz bei Reihenklemmen, Sicherungskästen, Schaltern, Relais etc.: Die Profilkombination aus Schlitz und Phillips bzw. Schlitz und Pozidriv.

#### Stückgeprüft



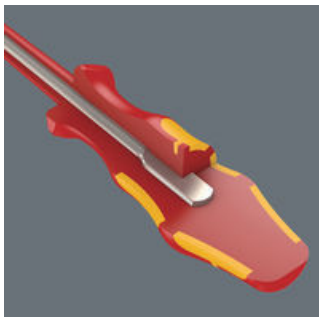
Die Stückprüfung bei 10.000 Volt gemäß IEC 60900 garantiert sicheres Arbeiten unter Spannung bis 1.000 Volt.

#### Kaltschlagfestigkeit



Auch bei extremen Einsatzbedingungen ist durch die geprüfte Kaltschlagfestigkeit bei -40 °C die Sicherheit gewährleistet.

#### Mehrkomponentiger Kraftform-Griff



Wera produziert den Kraftform-Griff aus mehreren Materialien mit unterschiedlichen Eigenschaften. Für den Kern wird ein widerstandsfähiger Kunststoff eingesetzt, der die Klinge auch bei hohen Belastungen sicher hält. Für die farbigen Kontaktzonen wird ein weiches Material verwendet. Das Material hat höheren Reibungswiderstand und erlaubt die Übertragung größerer Kräfte. Die roten Bereiche mit ihrer härteren Oberfläche verhindern das „Festkleben“ der Hand am Griff. Schnelles Umgreifen ist möglich.

#### An die Hand angepasst



Durch die hervorragend an die Hand angepasste Form des Kraftform-Griffs werden Handverletzungen wie Blasen und Schwielen vermieden. Wera Kraftform: Synonym für begreifbare Ergonomie!

#### Schnelles Umgreifen



Die für den Griff verwendeten harten Materialien garantieren schnelles Umgreifen ohne die Gefahr des „Festklebens“ der Haut am Griff. Die weichen, „rutschfesten“ Zonen ermöglichen die verlustarme Übertragung hoher Drehmomente.

#### Griffkennzeichnung



Die Griff-Kennzeichnung mit Schraubensymbol und -größe für leichteres Auffinden in der Werkzeugtasche und am Arbeitsplatz.

#### Weblink

[https://products.wera.de/de/werkzeuge\\_fuer\\_elektriker\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_165\\_i\\_pz\\_s\\_vde.html](https://products.wera.de/de/werkzeuge_fuer_elektriker_kraftform_plus_serie_100_vde_165_i_pz_s_vde.html)

Wera - 165 i PZ/S VDE  
05006190001 - 4013288102638

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)

Weitere Varianten dieser Produktfamilie:

|             |  | <br>mm | <br>mm | <br>inch |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05006190001 | # 1                                                                               | 80                                                                                      | 98                                                                                        | 3 1/8                                                                                       |
| 05006191001 | # 2                                                                               | 100                                                                                     | 105                                                                                       | 4                                                                                           |

#### Weblink

[https://products.wera.de/de/werkzeuge\\_fuer\\_elektriker\\_kraftform\\_plus\\_\\_serie\\_100\\_vde\\_165\\_i\\_pz\\_s\\_vde.html](https://products.wera.de/de/werkzeuge_fuer_elektriker_kraftform_plus__serie_100_vde_165_i_pz_s_vde.html)

Wera - 165 i PZ/S VDE  
05006190001 - 4013288102638

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)