



**EAN:** 4013288036636  
**Teilenr:** 05004665001  
**Artikel-Nr:** 164 i VDE

**Abmessung:** 185x37x37 mm  
**Gewicht:** 79 g  
**Ursprungsland:** CZ  
**Zolltarifnr.:** 82054000



- Isolierte VDE Klingen für sicheres Arbeiten bis 1.000 Volt
- Harte Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit, weiche Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung
- Mit Sechskantabrollschutz gegen Wegrollen
- Zinkphosphatiert

Wera VDE-Schraubendreher mit mehrkomponentigem Kraftform-Griff für schnelles und schonendes Arbeiten: Harte Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit, während weiche Griffzonen hohe Drehmomentübertragung garantieren. Stückprüfung im Wasserbad bei 10.000 V für sicheres Arbeiten bei der zugelassenen Spannung von 1.000 V. „Take it easy“ Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung – zum einfachen und schnellen Finden des benötigten Werkzeugs. Der Sechskantabrollschutz verhindert lästiges Wegrollen am Arbeitsplatz.

### Weblink

[http://products.wera.de/de/vde\\_werkzeuge\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_164\\_i\\_vde.html](http://products.wera.de/de/vde_werkzeuge_kraftform_plus_serie_100_vde_164_i_vde.html)

Wera - 164 i VDE  
05004665001 - 4013288036636

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)

Kraftform Plus – Serie 100 VDE

Hex-Plus

Stückgeprüft

Kaltschlagfestigkeit



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.

Innensechskantschrauben sind problematisch, denn die Anlageflächen, über die die Kraft vom Werkzeug auf die Schraube übertragen wird, sind sehr schmal. Die Folge: Der Schraubenkopf kann zerstört werden. Hex-Plus Werkzeuge haben größere Anlageflächen, die diese Gefahr verringern. Gut zu wissen: Hex-Plus Werkzeuge passen in jede Standard-Innensechskantschraube!

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

Auch bei extremen Einsatzbedingungen ist durch die geprüfte Kaltschlagfestigkeit bei  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  die Sicherheit gewährleistet.

Weblink

[http://products.wera.de/de/vde\\_werkzeuge\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_164\\_i\\_vde.html](http://products.wera.de/de/vde_werkzeuge_kraftform_plus_serie_100_vde_164_i_vde.html)

Wera - 164 i VDE  
05004665001 - 4013288036636

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

Kraftform Plus – Serie 100 VDE

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 weicherer 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



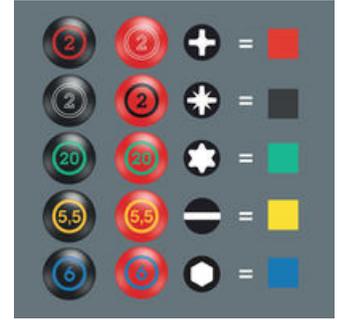
Durch die hervorragend an die Hand angepasste Form des Kraftform-Griffs werden Handverletzungen wie Blasen und Schwielen vermieden. Wera Kraftform: Synonym für begreifbare Ergonomie!

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.

Take it easy Werkzeugfinder



Schraubendreher Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung.

Weitere Varianten dieser Produktfamilie:

				
	mm	mm	mm	inch
05004650001	2,5	80	98	3 1/8
05004655001	3,0	80	98	3 1/8
05004660001	4,0	80	98	3 1/8
<b>05004665001</b>	<b>5,0</b>	<b>80</b>	<b>105</b>	<b>3 1/8</b>
05004670001	6,0	100	105	4
05004675001	8,0	100	112	4

Weblink

[http://products.wera.de/de/vde\\_werkzeuge\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_164\\_i\\_vde.html](http://products.wera.de/de/vde_werkzeuge_kraftform_plus_serie_100_vde_164_i_vde.html)

Wera - 164 i VDE  
05004665001 - 4013288036636

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