

# 168 i VDE-isolierter Vierkant-Schraubendreher, # 1 x 80 mm

Kraftform Plus – Serie 100 VDE



<b>EAN:</b>	4013288038777	<b>Abmessung:</b>	178x33x33 mm
<b>Teilenr:</b>	05004780001	<b>Gewicht:</b>	63 g
<b>Artikel-Nr:</b>	168 i VDE	<b>Ursprungsland:</b>	CZ
		<b>Zolltarifnr.:</b>	82054000

- Isolierte VDE 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
- 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. Der Sechskantabrollschutz verhindert lästiges Wegrollen am Arbeitsplatz. Farbkodiert.

## Weblink

[https://products.wera.de/de/vde\\_werkzeuge\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_168\\_i\\_vde.html](https://products.wera.de/de/vde_werkzeuge_kraftform_plus_serie_100_vde_168_i_vde.html)

Wera - 168 i VDE  
05004780001 - 4013288038777

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

Stückgeprüft



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.



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  $-40^{\circ}\text{C}$  die Sicherheit gewährleistet.

Kraftform



Die Grundüberlegung zur Urform des Kraftform-Griffes – die Hand soll die Form des Handgriffs vorgeben – hat sich bis heute als richtig erwiesen. Bereits in den 60er Jahren entwickelte Wera mit dem weltweit anerkannten Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation einen Schraubendrehergriff, der in der Form der menschlichen Hand angepasst ist. Nach langer Entwicklungsarbeit wurde 1968 der Wera Kraftform-Griff in den Markt eingeführt. Bis heute wurde er durch neue Technologien optimiert, jedoch hat er die bewährte Form behalten, denn auch die menschliche Hand hat sich seitdem nicht geändert.

Weblink

[https://products.wera.de/de/vde\\_werkzeuge\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_168\\_i\\_vde.html](https://products.wera.de/de/vde_werkzeuge_kraftform_plus_serie_100_vde_168_i_vde.html)

Wera - 168 i VDE  
05004780001 - 4013288038777

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

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 Kunststoff 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!

Griffkennzeichnung







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

Abrollschutz



Der Sechskantabrollschutz erschwert lästiges Wegrollen am Arbeitsplatz. Damit hört die Suche nach heruntergefallenem Werkzeug auf.

Weitere Varianten dieser Produktfamilie:

					
			mm	mm	inch
05004780001	p566_gruen/gelb	# 1	80	98	3 1/8
05004783001	p566_gruen/gelb	# 1	150	98	6
05004781001	rot/gelb	# 2	100	105	4
05004784001	rot/gelb	# 2	200	105	8
05004782001	rot/schwarz	# 3	150	112	6

Weblink

[https://products.wera.de/de/vde\\_werkzeuge\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_168\\_i\\_vde.html](https://products.wera.de/de/vde_werkzeuge_kraftform_plus_serie_100_vde_168_i_vde.html)

Wera - 168 i VDE  
05004780001 - 4013288038777

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