

# 168 i VDE-isolierter Vierkant-Schraubendreher, # 3 x 150 mm

Kraftform Plus – Serie 100 VDE



<b>EAN:</b>	4013288040909	<b>Abmessung:</b>	262x40x40 mm
<b>Teilenr:</b>	05004782001	<b>Gewicht:</b>	157 g
<b>Artikel-Nr:</b>	168 i VDE	<b>Ursprungsland:</b>	CZ
		<b>Zolltarifnr.:</b>	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
- 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 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/werkzeuge\\_nach\\_gewerken\\_werkzeuge\\_fuer\\_elektroinstallation\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_168\\_i\\_vde.html](https://products.wera.de/de/werkzeuge_nach_gewerken_werkzeuge_fuer_elektroinstallation_kraftform_plus_serie_100_vde_168_i_vde.html)

Wera - 168 i VDE  
05004782001 - 4013288040909

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

Stückgeprüft



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



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.

Kraftform



Die Grundüberlegung zur Urform des Kraftform-Griffes - die Hand soll die Form des Handgriffes 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/werkzeuge\\_nach\\_gewerken\\_werkzeuge\\_fuer\\_elektroinstallation\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_168\\_i\\_vde.html](https://products.wera.de/de/werkzeuge_nach_gewerken_werkzeuge_fuer_elektroinstallation_kraftform_plus_serie_100_vde_168_i_vde.html)

Wera - 168 i VDE  
05004782001 - 4013288040909

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 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



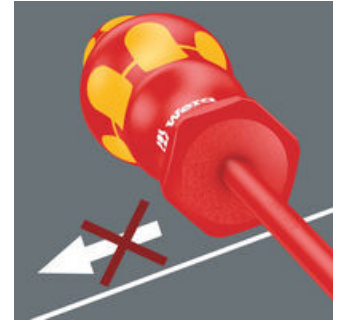
Durch die hervorragend an die Hand angepasste Form des Kraftform-Griffs werden Handverletzungen wie Blasen und Schwielen vermieden. Wera Kraftform: Synonym für begreifbare Ergonomie!

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	gruen_566C /gelb_123C	# 1	80	98	3 1/8"
05004783001	gruen_566C /gelb_123C	# 1	150	98	6"
05004781001	rot_200C/gelb_123C	# 2	100	105	4"
05004784001	rot_200C/gelb_123C	# 2	200	105	8"
<b>05004782001</b>	<b>rot_200C/schwarz_blackC</b>	<b># 3</b>	<b>150</b>	<b>112</b>	<b>6"</b>

Weblink

[https://products.wera.de/de/werkzeuge\\_nach\\_gewerken\\_werkzeuge\\_fuer\\_elektroinstallation\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_168\\_i\\_vde.html](https://products.wera.de/de/werkzeuge_nach_gewerken_werkzeuge_fuer_elektroinstallation_kraftform_plus_serie_100_vde_168_i_vde.html)

Wera - 168 i VDE  
05004782001 - 4013288040909

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