

1460 Kraftform Micro ESD voreingestellte, einstellbare  
Drehmomentschraubendreher mit Schnellwechselfutter, 0.02 - 0.06 Nm  
Serie ESD



**EAN:** 4013288168351  
**Teilenr:** 05074800001  
**Artikel-Nr:** 1460 Micro ESD

**Abmessung:** 128x18x18 mm  
**Gewicht:** 22 g  
**Ursprungsland:** CZ  
**Zolltarifnr:** 82054000



- Voreingestellter Kraftform Micro ESD Drehmomentschraubendreher mit Schnellwechselfutter
- Elektrostatisch sicheres Werkzeug durch Oberflächenwiderstand von  $< 10^9$  Ohm
- Deutlich hör- und spürbares Überraufen beim Erreichen des eingestellten Drehmoments
- Geeignet für die Aufnahme von Bits mit 4 mm Halfmoon-Antrieb und 4 mm HIOS-Antrieb
- Einsatz z. B. an Smartphones, Mobiltelefonen, Kameras und Elektronikgeräten

**Weblink**

[http://products.wera.de/de/werkzeuge\\_fuer\\_die\\_luftfahrtindustrie\\_schraubendreher\\_serie\\_esd\\_1460\\_micro\\_esd.html](http://products.wera.de/de/werkzeuge_fuer_die_luftfahrtindustrie_schraubendreher_serie_esd_1460_micro_esd.html)

Wera - 1460 Micro ESD  
05074800001 - 4013288168351

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)

Drehmomentwerkzeug mit voreingestelltem Drehmoment von 3,5 Ncm (Präzision +/- 10%) - Drehmoment von führenden Smartphone-Herstellern empfohlen. Kompaktes Griff-/Wechselklingen-System für drehmomentkontrollierte Feinverschraubungen. Der Kraftform Micro ESD Drehmomentschraubendreher ist ideal für drehmomentkontrolliertes Verschrauben an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen. Geeignet für die Aufnahme von Bits mit 4 mm Halfmoon-Antrieb (Wera Reihe 9) und Bits mit 4 mm HIOS-Antrieb (Wera Reihe 21). Manipulationsgeschützt. Deutlich hör- und spürbares Überrassten beim Erreichen des eingestellten Drehmomentes. Unbegrenzt manuelles Lösemoment. Elektrischer Oberflächenwiderstand < 10 hoch 9 Ohm zum sicheren Schutz vor elektrostatischer Energie. Gefertigt nach DIN EN 61340-5-1. Griff-/Wechselklingen-System für blitzschnellen Klingenaustausch. Kraftform Micro Griff mit drehbarer Kappe und Schnelldrehzone für blitzschnelles Zwirbeln, kein zeitintensives Umgreifen mehr nötig. Kraftzone mit integrierten Weichzonen zur Übertragung hoher Löse- und Anzugsmomente. Präzisionszone direkt über der Klinge für den richtigen Drehwinkel bei Justierarbeiten. Blitzschnelle Bit-Fixierung: Bit einfach in die Aufnahme schieben, selbsttätige Verriegelung, sicherer Sitz. Zum Bitwechsel Hülse einfach nach vorne schieben und Bit entnehmen. Freilaufende Betätigungshülse zur einfachen Führung des Werkzeugs während des Schraubvorgangs. Bits geeignet für hand- und maschinenbetätigte Verschraubungen mit Elektroschraubern (u. a. HIOS, Delvo, Sehan). Einsatz z.B. an Smartphones, Mobiltelefonen, Kameras, Elektronikgeräten, in Dentallaboratorien und Zahnarztpraxen.

**Weblink**

[http://products.wera.de/de/werkzeuge\\_fuer\\_die\\_luftfahrtindustrie\\_schraubendreher\\_serie\\_esd\\_1460\\_micro\\_esd.html](http://products.wera.de/de/werkzeuge_fuer_die_luftfahrtindustrie_schraubendreher_serie_esd_1460_micro_esd.html)

Wera - 1460 Micro ESD  
05074800001 - 4013288168351

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)

### Wera ESD Werkzeuge



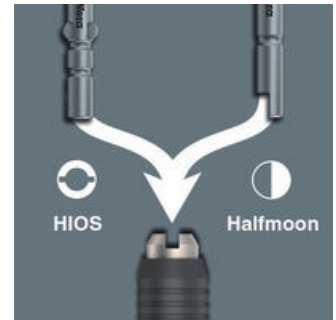
Die Widerstandsanforderungen an ESD Schraubwerkzeuge sind der DIN EN 61340-5-1 entnommen. Zu dieser Norm gehört unter anderem ein Handgriff aus einem definiert elektrisch leitenden Material. Die Wera Produkte der Serie ESD erfüllen diese Norm und die noch strengeren Vorschriften einiger Technologieunternehmen.

### Voreingestellte Drehmomentschraubendreher



Diese Werkzeuge sind ideal für alle Anwendungen, bei denen konstant dasselbe Drehmoment benötigt wird und hohe Wiederholgenauigkeit gefordert ist. Der Drehmomentwert kann innerhalb des Messbereichs verändert werden.

### Für Halfmoon und HIOS Bits



Kombinationsbithalter für Bits mit Halfmoon und HIOS-Antrieb.

### Die Kraftzone



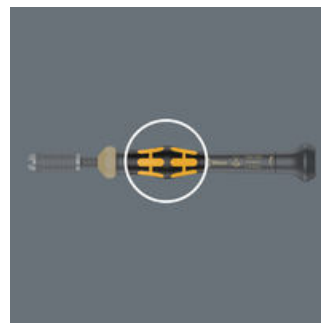
Die Kraftzone mit integrierten Weichzonen in Nähe der Klingenspitze sorgt für die Übertragung hoher Löse- und Anzugsmomente, ohne dass der Kontakt zur Schraube verloren geht.

### Die Präzisionszone



Die Präzisionszone direkt über der Klinge gibt dem Anwender ein gutes Gefühl für den richtigen Drehwinkel bei Justierarbeiten.

### Die Schnelldrehzone



Die Schnelldrehzone unterhalb der drehbaren Kappe ermöglicht blitzschnelles Zwirbeln.


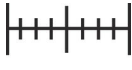


### Weblink

[http://products.wera.de/de/werkzeuge\\_fuer\\_die\\_luftfahrtindustrie\\_schraubendreher\\_serie\\_esd\\_1460\\_micro\\_esd.html](http://products.wera.de/de/werkzeuge_fuer_die_luftfahrtindustrie_schraubendreher_serie_esd_1460_micro_esd.html)

Wera - 1460 Micro ESD  
05074800001 - 4013288168351

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)

Weitere Varianten dieser Produktfamilie:

						
	art. no.	nm	nm	mm	inch	
	<b>05074800001</b>	<b>1460 ESD</b>	<b>0,035</b>	<b>0,02-0,06</b>	<b>131</b>	<b>5 1/4</b>
	05074800010 <sup>1)</sup>	1460 ESD	0,035	0,02-0,06	131	5 1/4
	05074810001	1461 ESD	0,050	0,05-0,11	131	5 1/4
	05074810010 <sup>1)</sup>	1461 ESD	0,050	0,05-0,11	131	5 1/4

1) Eine von diesen Werten abweichende Voreinstellung auf einen gewünschten Drehmomentwert innerhalb des vorgegebenen Messbereichs ist auf Anfrage möglich.

**Weblink**

[http://products.wera.de/de/werkzeuge\\_fuer\\_die\\_luftfahrtindustrie\\_schraubendreher\\_serie\\_esd\\_1460\\_micro\\_esd.html](http://products.wera.de/de/werkzeuge_fuer_die_luftfahrtindustrie_schraubendreher_serie_esd_1460_micro_esd.html)

Wera - 1460 Micro ESD  
 05074800001 - 4013288168351

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