

# 813 R Bits-Handhalter ESD, unmagnetisch, 1/4" x 90 mm

Serie ESD



<b>EAN:</b>	4013288103901	<b>Abmessung:</b>	90x22x22 mm
<b>Teilenr:</b>	05051273001	<b>Gewicht:</b>	39 g
<b>Artikel-Nr:</b>	813 R ESD	<b>Ursprungsland:</b>	CZ
		<b>Zolltarifnr:</b>	84661038

- ESD Bits-Handhalter für elektrostatisch sicheres Arbeiten
- Oberflächenwiderstand von  $< 10^9$  Ohm
- Mehrkomponentiger Kraftform Griff für schnelles und ergonomisches Verschrauben
- Mit Sechskantabrollschutz gegen Wegrollen
- 1/4" Innensechskantaufnahme mit Rapidaptor Schnellwechselfutter

Hochwertiger Bit-Handhalter für elektrostatisch sicheres Arbeiten: Der elektrische Oberflächenwiderstand des Wera ESD Materials liegt bei  $10^6 - 10^9$  Ohm. So werden Bauteile vor elektrostatischer Energie und damit verbundenen Schäden sicher geschützt. Das Schnellwechselfutter Rapidaptor ermöglicht blitzschnellen Bitwechsel ohne Hilfswerkzeug. Kraftform Plus Griff für angenehm ergonomisches Arbeiten, bei dem Blasen und Schwielen vermieden werden. Harte Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit, während weiche Griffzonen hohe Drehmomentübertragung garantieren. Geeignet für Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 (ISO 1173).

## Weblink

[http://products.wera.de/de/werkzeuge\\_fuer\\_die\\_luftfahrtindustrie\\_schraubendreher\\_serie\\_esd\\_813\\_r\\_esd.html](http://products.wera.de/de/werkzeuge_fuer_die_luftfahrtindustrie_schraubendreher_serie_esd_813_r_esd.html)

Wera - 813 R ESD  
05051273001 - 4013288103901

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)

Serie ESD

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.

Schutz vor elektrostatischer Energie



Der elektrische Oberflächenwiderstand des Wera ESD Materials liegt bei  $\leq 10^9$  Ohm. So werden Bauteile vor elektrostatischer Energie und damit verbundenen Schäden sicher geschützt.

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.

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!

Weblink

[http://products.wera.de/de/werkzeuge\\_fuer\\_die\\_luftfahrtindustrie\\_schraubendreher\\_serie\\_esd\\_813\\_r\\_esd.html](http://products.wera.de/de/werkzeuge_fuer_die_luftfahrtindustrie_schraubendreher_serie_esd_813_r_esd.html)

Wera - 813 R ESD  
05051273001 - 4013288103901

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)

Serie ESD

Rapid-in und self-lock



Ohne Betätigung der Hülse kann der Bit in die Aufnahme geschoben werden. Sobald der Bit in der Schraube angesetzt wird, wird die Verriegelung automatisch aktiviert. Der Bit sitzt sicher und wackelfrei.

Rapid-out



Zum Bitwechsel einfach die Hülse nach vorne schieben: Dabei hebt der Federmechanismus den Bit vom Magneten ab und entriegelt das Werkzeug. Der Bit kann problemlos entnommen werden. Besonders hilfreich: Mühelose Entnahme auch kleinster Bitgrößen ohne Hilfswerkzeug.

Chuck-all



Die Rapidaptor Schnellwechselhalter nehmen sowohl 1/4"-Bits nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 sowie Wera Reihe 1 und 4 auf.

Single-hand



Alle Funktionen der Rapidaptor Schnellwechselhalter wie Bit-Einsatz oder Bit-Entnahme lassen sich mit einer Hand ausführen. Das ist schneller, ökonomischer und ergonomischer. Kein Handgriff zuviel.

Weitere Varianten dieser Produktfamilie:



mm

05051273001

1/4

90

Weblink

[http://products.wera.de/de/werkzeuge\\_fuer\\_die\\_luftfahrtindustrie\\_schraubendreher\\_serie\\_esd\\_813\\_r\\_esd.html](http://products.wera.de/de/werkzeuge_fuer_die_luftfahrtindustrie_schraubendreher_serie_esd_813_r_esd.html)

Wera - 813 R ESD  
05051273001 - 4013288103901

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