

## Elektronischer Drehwinkel- Drehmomentschlüssel SENSOTORK®

713R



Art.No. 96501640  
GTIN 4018754156528  
Model 713R/40

### Bezeichnung.

Elektronischer Drehwinkel-Drehmomentschlüssel SENSOTORK® Nr. 713R Mess-B.  
20-400N·m Antrieb 3/4 L. 838mm

### Eigenschaften.

- einfache und flexible Bedienung durch Menüführung auf großem Display
- besonders großer Messbereich (5 % bis 100 % des Nennwertes)
- Lieferung inkl. Umschaltknarre
- weitere Einsteckwerkzeuge
- QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- für Rechts- und Linksanzug
- Messung unabhängig vom Kraftangriffspunkt
- Maßeinheiten: N·m, ft·lb, in·lb
- Vorwarnzeitpunkt der optischen, fühlbaren und akustischen Signale einstellbar
- Hintergrundbeleuchtung der Anzeige auch zur Bewertung des Schraubvorgangs (Ampelprinzip)
- individuelle Einsteckwerkzeuglängen einstellbar
- wartungsfreundlich durch einfache Justierung und selbsttätigen Hinweis auf den nächsten Kalibriertermin
- wiederkehrende Schraubfälle zu einem menügeführten Ablaufplan zusammenfassbar
- Schraubvorgänge werden mit Zeitstempel gespeichert
- individuelle Identifikationsbezeichnung möglich
- Schutz vor unbeabsichtigtem Verstellen und Fremdzugriff durch Passwort
- erfüllt DKD-R 3-7, Klasse 2
- mit 2 Zertifikaten (Drehmoment gemäß DIN EN ISO 6789-2:2017/Drehwinkel)
- im stabilen Kunststoffkasten (Gr. 40 im stabilen Stahlblechkasten)
- Lieferung mit 2 Mignon-Batterien 1,5 V. Es können auch Mignon-NiMH-Akkus AA/LR6, 1,2 V verwendet werden
- vollautomatische Kalibrierung (Drehmoment) mit der perfectControl® Kalibriereinrichtung Nr. 7794-2. Ggf. Nachjustieren ohne Demontage
- DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster)
- Drehmoment und Drehwinkel sind gleichzeitig sichtbar
- bequeme Drehwinkelmessung in extrem großem Drehwinkelbereich
- **Anzeigeabweichung Drehwinkel  $\pm 1^\circ \pm 1$  Digit bis  $100^\circ$ ,  $>100^\circ$  mindestens  $1\% \pm 1$  Digit**

## Vorteile.

Drehmoment und Drehwinkel sind gleichzeitig sichtbar.

## Produkt-Highlights.



### Präzise Messung.

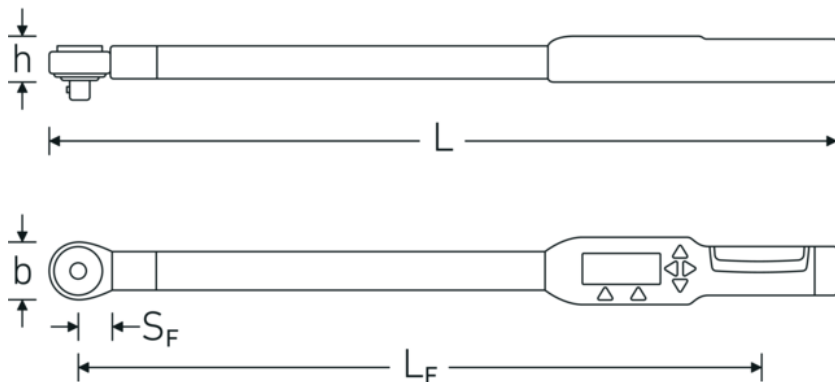
Eine minimale Anzeigeabweichung reduziert die Messunsicherheiten auf ein Minimum und sichert damit einen exakten Schraubenanzug.

### Multisensorisch.

Erzieltes Drehmoment wird optisch, akustisch und haptisch signalisiert – mittels LC-Display mit mehrfarbiger Hintergrundbeleuchtung, Warnton und Vibration.



## Technische Zeichnung.



## Technische Attribute.

Messbereich N·m	20-400 N·m
Messbereich ft·lb	15-296 ft·lb
Abtriebsvierkant außen (Zoll)	3/4
Batterie-Typ	Mignon (AA) 1,5V
Akku-Typ	Mignon-NiMH AA/ LR6, 1,2V
Breite mm (b)	50 mm
Gewicht mit Kasten	5555 g
Gr.	40
Größe WkzAufnahme [Innen4kt]	14 x 18 mm
Höhe mm (h)	31,5 mm
Länge mm (L)	838 mm

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	1040
Breite mm (IFS)	140
Höhe mm (IFS)	100
Länge (verpackt, mm)	1040
Breite (verpackt, mm)	140
Höhe (verpackt, mm)	100
Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> )	14.56 dm <sup>3</sup>
Art.-Nr.	96501640
Gewicht (brutto, kg)	5,300
Gewicht PAP (kg)	0,500
Gewicht PVC (kg)	0,000

LF	750 mm	GTIN	4018754156528
SF	25 mm	Ursprungsland	GERMANY
		Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
		WEEE/ElektroG	Großgeräte B2C
		Zolltarifnr	82041100
		Packnorm	1
		Gewicht (g)	2332 g

## Varianten.

Art.-Nr.	Artikelnr (ERP)	Bezeichnung	GTIN
96501606	713R/6	Elektronischer Drehwinkel-Drehmomentschlüssel SENSOTORK® Nr. 713R Mess-B. 3-60N·m Abtrieb 3/8 L. 378mm	4018754156504
96501620	713R/20	Elektronischer Drehwinkel-Drehmomentschlüssel SENSOTORK® Nr. 713R Mess-B. 10-200N·m Abtrieb 1/2 L. 608mm	4018754156511
96501640	713R/40	Elektronischer Drehwinkel-Drehmomentschlüssel SENSOTORK® Nr. 713R Mess-B. 20-400N·m Abtrieb 3/4 L. 838mm	4018754156528

## GTIN-Code.



## Bilder.





**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG**

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland · Tel.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-200

[info@stahlwille.de](mailto:info@stahlwille.de) · [www.stahlwille.com](http://www.stahlwille.com)

Copyright by STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal