

## Elektronischer Drehwinkel- Drehmomentschlüssel SENSOTORK®

713R



Art.-Nr. 96501640  
GTIN 4018754156528  
Modell 713R/40



### Bezeichnung.

Elektron.Drehwinkel-Drehmomentschlüssel SENSOTORK® 713R 20-400N·m 3/4" L. 838mm

### Eigenschaften.

- einfache und flexible Bedienung durch Menüführung auf großem Display
- besonders großer Messbereich (5-100 % des Nennwertes)
- Lieferung inklusive Umschaltknarre Nr. 735
- mit 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 Einsteckwerkzeuflängen 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 Kalibrierscheinen (Drehmoment gemäß DIN EN ISO 6789-2:2017/ Drehwinkel in Anlehnung der VDI/VDE 2648-2)
- 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
- Nachjustieren ohne Demontage
- 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**

## 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 LCD-Display mit mehrfarbiger Hintergrundbeleuchtung, Warnton und Vibration.

## Technologien und Leistungsmerkmale.



### Werkskalibrierschein (ISO-Kalibrierung)

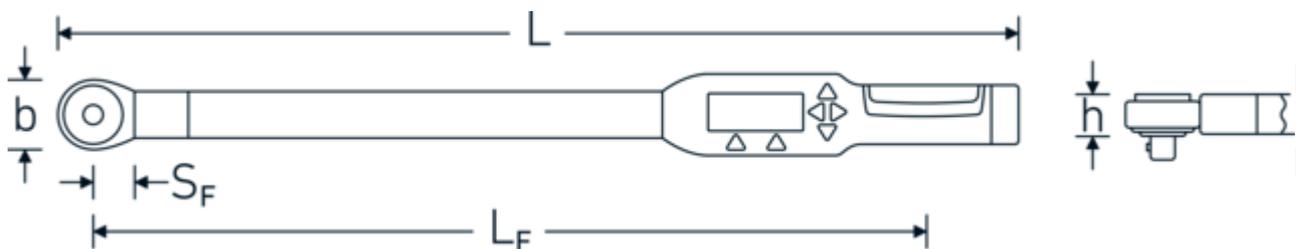
Unsere Drehmomentwerkzeuge, Messwertaufnehmer und Prüfgeräte sind mit einem Werkskalibrierschein nach DIN EN ISO 6789-2 und in Anlehnung an DKD-R 10-8 für die Rückführung der Messmittel ausgestattet.



### QuickRelease

Die QuickRelease-Sicherheitsverriegelung verhindert ungewolltes Lösen von Einsteckwerkzeugen. Diese rasten sicher ein und werden für einen schnellen Werkzeugwechsel erst auf Knopfdruck wieder freigegeben.

## Technische Zeichnung.



## Technische Attribute.

Messbereich N·m	20-400 N·m
Messbereich ft·lb	15-296 ft·lb
Abtriebsvierkant außen (Zoll)	3/4
Anzahl Zähne	60
Batterie-Typ	Mignon (AA) 1,5V

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	1040
Breite mm (IFS)	140
Höhe mm (IFS)	100
Länge (verpackt, mm)	1040
Breite (verpackt, mm)	140

<b>Breite mm (b)</b>	50 mm	<b>Höhe (verpackt, mm)</b>	100
<b>DIN</b>	DIN EN ISO 6789-2:2017	<b>Volumen (verpackt, dm<sup>3</sup>)</b>	14.56 dm <sup>3</sup>
<b>Gewicht mit Kasten</b>	5555 g	<b>Art.-Nr.</b>	96501640
<b>Gr.</b>	40	<b>Gewicht (brutto, kg)</b>	5,300
<b>Größe Wkz.-Aufnahme [Innenvierkant]</b>	14 x 18 mm	<b>Gewicht PAP (kg)</b>	0,500
<b>Höhe mm (h)</b>	31,5 mm	<b>Gewicht PVC (kg)</b>	0,000
<b>Länge mm (L)</b>	838 mm	<b>GTIN</b>	4018754156528
<b>LF</b>	750 mm	<b>Ursprungsland AWR</b>	GERMANY
<b>SF</b>	25 mm	<b>Ursprungsregion</b>	Nordrhein-Westfalen
		<b>WEEE/ElektroG</b>	Großgeräte B2C
		<b>Zolltarifnr.</b>	82041100
		<b>Packnorm</b>	1
		<b>Gewicht (g)</b>	2332 g

## Varianten.

Art.-Nr.	Modell-Nr. (ERP)	Bezeichnung	GTIN
96501606	713R/6	Elektron.Drehwinkel- Drehmomentschlüssel SENSOTORK® 713R 3-60N·m 3/8" L. 378mm	4018754156504
96501620	713R/20	Elektron.Drehwinkel- Drehmomentschlüssel SENSOTORK® 713R 10-200N·m 1/2" L. 608mm	4018754156511
96501640	713R/40	Elektron.Drehwinkel- Drehmomentschlüssel SENSOTORK® 713R 20-400N·m 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 · www.stahlwille.com

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