

Elektronischer Drehmoment-/ Drehwinkelschlüssel SENSOTORK®

713R



Art.-Nr. **96501620**
GTIN **4018754156511**
Modell **713R/20**



Bezeichnung.

Elektron. Drehmoment-/Drehwinkelschlüssel SENSOTORK® 713R 10-200N·m 1/2"
L. 608mm

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
- bequeme Drehwinkelmessung in extrem großem Drehwinkelbereich
- Maßeinheiten: N·m, ft·lb, in·lb
- Vorwarnzeitpunkt der optischen, fühlbaren und akustischen Signale einstellbar
- Hintergrundbeleuchtung der Anzeige auch zur Bewertung des Schraubvorgangs (Ampelprinzip)
- automatische Stichmaßkorrektur: Möglichkeit zur Eingabe eines abweichenden Stichmaßes zur Sicherstellung des gewünschten Zielwerts
- 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
- **Anzeigeabweichung Drehwinkel $\pm 1^\circ \pm 1$ Digit bis 100° , $>100^\circ$ mindestens $1\% \pm 1$ Digit**
- **Anzeigeabweichung Drehmoment $\pm 1\%$, ± 1 digit**

Produkthighlights.



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)

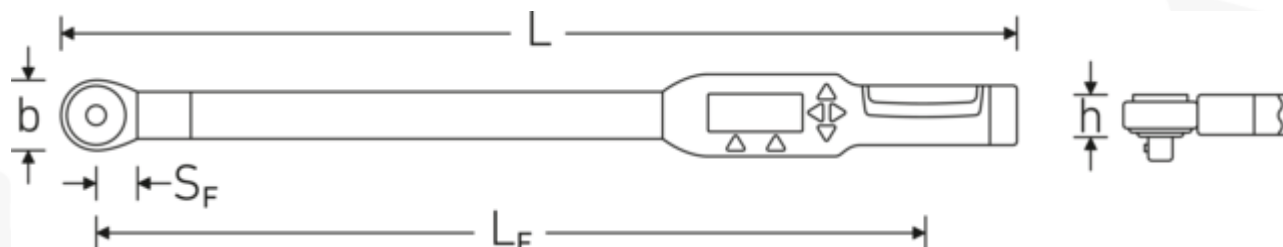
Unsere Drehmomentwerkzeuge, Messwertaufnehmer und Prüfgeräte sind mit einem Werkskalibrierschein nach DIN EN ISO 6789-2:2017 und in Anlehnung an DKD-R 10-8 für die Rückführung der Messmittel ausgestattet.



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	10-200 N·m
Messbereich ft·lb	7-148 ft·lb

Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	680
Breite mm (IFS)	95

Abtriebsvierkant außen (Zoll)	1/2	Höhe mm (IFS)	72
Anzahl Zähne	60	WEEE/ElektroG	Großgeräte B2C
Batterie-Typ	Mignon (AA) 1,5V	Länge (verpackt, mm)	680
Breite mm (b)	43 mm	Breite (verpackt, mm)	95
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017	Höhe (verpackt, mm)	72
Gewicht mit Kasten	2430 g	Volumen (verpackt, dm3)	4.6512 dm3
Gr.	20	Art.-Nr.	96501620
Größe Wkz.-Aufnahme [Innenvierkant]	14 x 18 mm	Gewicht (brutto, kg)	2,385
Höhe mm (h)	26 mm	Gewicht PAP (kg)	0,130
Länge mm (L)	608 mm	Gewicht PVC (kg)	0,000
LF	524 mm	GTIN	4018754156511
SF	25 mm	Ursprungsland AWR	GERMANY
		Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
		Zolltarifnr.	82041100
		Packnorm	1
		Gewicht (g)	1552 g

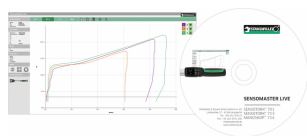
Varianten.

Art.-Nr.	Modell-Nr. (ERP)	Bezeichnung	GTIN
96501606	713R/6	Elektron. Drehmoment-/ Drehwinkelschlüssel SENSOTORK® 713R 3-60N·m 3/8" L. 378mm	4018754156504
96501620	713R/20	Elektron. Drehmoment-/ Drehwinkelschlüssel SENSOTORK® 713R 10-200N·m 1/2" L. 608mm	4018754156511
96501640	713R/40	Elektron. Drehmoment-/ Drehwinkelschlüssel SENSOTORK® 713R 20-400N·m 3/4" L. 838mm	4018754156528

GTIN-Code.



Zubehör (für).



96585235
Software SensoMaster
Lizenz



81370003
Kunststoffkasten, leer



81370003
Kunststoffkasten, leer

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