STAHLWILLE®



Elektronische Drehmoment-/ Drehwinkelschlüssel SENSOTORK®

713R

Art.-Nr.	**96501620**
GTIN	**4018754156511**
Modell	**SENSOTORK® 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® Kalibrieranlage Nr. 7794-2
- Nachjustieren ohne Demontage
- Drehmoment und Drehwinkel sind gleichzeitig sichtbar
- **Anzeigeabweichung Drehwinkel ±1° ±1 Digit bis 100°, >100° mindestens 1% ± 1 Digit**
- **Anzeigeabweichung Drehmoment ± 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 mit mehrfarbiger Hintergrundbeleuchtung, Warnton und Vibration.

Technologien und Leistungsmerkmale.

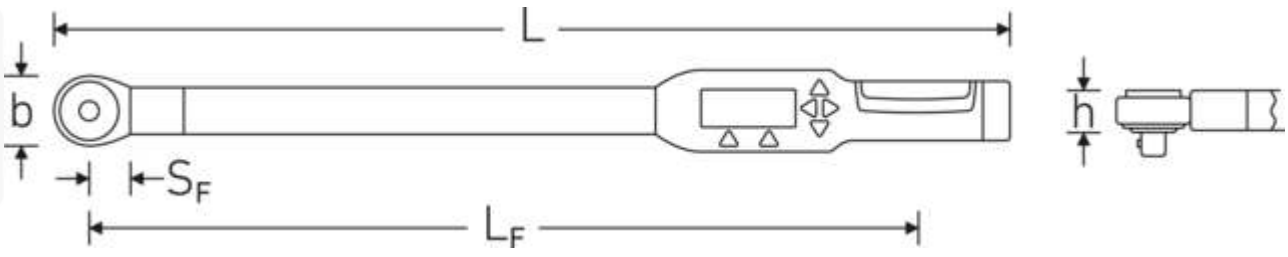


DIN EN ISO 6789-2
Unsere Drehmomentschlüssel und -schraubendreher werden gemäß DIN EN ISO 6789-2 kalibriert und mit einem entsprechenden Kalibrierschein ausgeliefert. Die Drehmoment-/Drehwinkelschlüssel kalibrieren wir zusätzlich in Anlehnung an VDI 2648-2. So stellen wir die Genauigkeit und Rückführbarkeit unserer Werkzeuge sicher.



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.

Gr.	20
Anzeigeabweichung	Drehwinkel ±1° ±1 Digit bis 100°, >100° mindestens 1% ± 1 Digit
Größe Wkz.-Aufnahme [Innenvierkant]	14 x 18 mm
Messbereich N·m	10-200 N·m
Messbereich ft·lb	7-148 ft·lb
Abtriebsvierkant außen (Zoll)	1/2
Länge mm (L)	608 mm
Breite mm (b)	43 mm
Höhe mm (h)	26 mm
Anzahl Zähne	60
Batterie-Typ	Mignon (AA) 1,5V
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017
LF	524 mm
SF	25 mm
Gewicht mit Kasten	2430 g

Logistikdaten.

Art.-Nr.	96501620
GTIN	4018754156511
Gewicht (g)	1552 g
Volumen (verpackt, dm3)	4.6512 dm3
Packnorm	1
WEEE/ElektroG	Großgeräte B2C
Zolltarifnr.	82041100
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Tiefe mm (IFS)	680
Breite mm (IFS)	95
Höhe mm (IFS)	72
Gewicht (brutto, kg)	2,385
Gewicht PAP (kg)	0,130
Gewicht PVC (kg)	0,000
Länge (verpackt, mm)	680
Breite (verpackt, mm)	95
Höhe (verpackt, mm)	72

Stückliste.

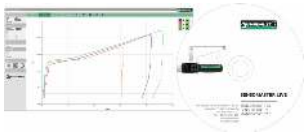


81370003
Kunststoffkasten, leer

GTIN-Code.

4 018754 156511

Zubehör.



96585235
Software SensoMaster Lizenz



81370003
Kunststoffkasten, leer



81370003
Kunststoffkasten, leer

Bilder.





STAHLWILLE Eduard Wille GmbH
Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland · Tel.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-393
info@stahlwille.de · www.stahlwille.com
© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal