

## Elektronische Drehmomentschlüssel SENSOTORK®

701/2



Art.-Nr. 96504602  
GTIN 4018754280919  
Modell 701/2 NO BATTERY



### Bezeichnung.

Elektronischer Drehmomentschlüssel SENSOTORK® 701/2 1-20N·m 1/4" L. 210mm

### Eigenschaften.

- anzeigend
- sehr schlanke und kompakte Bauform
- für kleine Drehmomente im Bereich von 1 bis 20 N·m
- Maßeinheiten: N·m, cN·m, ft·lb, in·lb
- Messung unabhängig vom Kraftangriffspunkt
- ergonomischer 2-Komponenten-Griff
- vollautomatische Kalibrierung mit der perfectControl® Kalibrieranlage Nr. 7794 oder der Kalibrieranlage Nr. 7706
- ggf. Nachjustierung ohne Demontage
- dokumentationsfähig (mit SensoMaster)
- Kalibrierschein gemäß DIN EN ISO 6789-2:2017
- im stabilen Kunststoffkasten
- Batterie ist **nicht** im Lieferumfang enthalten
- **Anzeigeabweichung ± 4 %**

### Vorteile.

Elektronischer Drehmomentschlüssel für einen kleinen Messbereich von 1-20 N·m.

Anzeigend mit akustischer, haptischer und optischer Bewertung des erzielten Drehmoments.

Kompaktes Design mit fest eingebauter Feinzahnknarre ermöglicht präzisen Schraubenanzug auch auf beengtem Raum.

Einfache Dokumentation der erfassten Messwerte am PC über die USB-Schnittstelle.

Die QuickRelease-Sicherheitsverriegelung schützt vor ungewolltem Lösen und erlaubt einen schnellen Wechsel der Werkzeuge.



## Produkthighlights.



### Kompakter Helfer.

Mit kompaktem Design, 21 cm Länge und fest eingebauter Feinzahnknanne ist ein präziser Schraubenanzug, selbst auf kleinstem Raum, problemlos möglich.



### Schonender Schraubenanzug.

Der SENSOTORK® 701 wurde gezielt für kleine Drehmomente im Bereich von 1-20 N-m konzipiert. Seine handliche Größe und präzisen Messungen machen ihn zur optimalen Wahl für einen schonenden Schraubenanzug an unterschiedlichen Werkstoffen wie Carbon, Magnesium und Aluminium.



### Intuitive Bedienung.

Über die Ein-Tasten-Steuerung lassen sich die verschiedenen Modi - Track, Peak, Hold, User (Schraubfall mit Bewertung) - schnell und einfach einstellen.



### Lückenlose Dokumentation.

Unsere elektromechanischen Drehmomentschlüssel sind dokumentationsfähig. Sie lassen sich mit der SensoMaster-Software einfach konfigurieren und programmieren. Damit können sämtliche Daten für eine bessere Überwachung und Optimierung der Arbeitsprozesse am PC ausgelesen, abgespeichert und weiterverarbeitet werden. Zusätzlich ermöglicht die digitale Messung, neben dem Sollwert das Angeben des tatsächlich aufgetragenen Drehmomentes (Istwert) nach dem Auslösen.



### Präzise Messung.

Eine geringe Anzeigeabweichung von  $\pm 4\%$  reduziert die Messunsicherheiten auf ein Minimum und sichert damit einen exakten Schraubenanzug.

## Technologien und Leistungsmerkmale.



### QuickRelease

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



### 2-Komponenten-Griff

Unser 2-Komponenten-Griff ist rutschfest und ergonomisch geformt. Er ist resistent gegen die gängigsten Öle, Fette, Kraftstoffe, Bremsflüssigkeiten und Skydrol. Die Pfeilmarkierung auf dem Griff verdeutlicht die Betätigungsrichtung.



### Feinzahnknarren-Mechanik

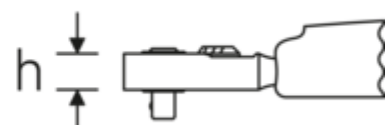
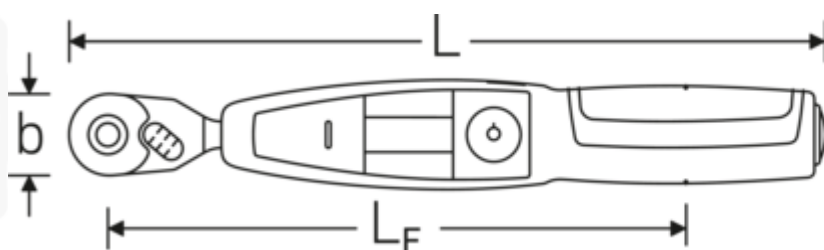
Unsere Feinzahnknarren erreichen mit 80 Zähnen einen Arbeitswinkel von nur 4,5° für möglichst präzises Arbeiten in beengten Räumen. 8 parallel greifende Zahnpaare sorgen gleichzeitig für maximale Belastbarkeit und ein besonders ruhiges Laufgefühl, selbst bei hohen Drehmomenten.



### 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.

## Technische Zeichnung.



## Technische Attribute.

Anzeigeabweichung	± 4 %
Messbereich N·m	1-20 N·m
Messbereich cN·m	100-2000 cN·m
MA N·m	1 N·m
Nennwert N·m	20 N·m
Skaleneinteilung ft·lb	0,7-15 ft·lb
Skaleneinteilung in·lb	9-180 in·lb
Abtriebsvierkant außen (Zoll)	1/4
Länge mm (L)	210 mm
Breite mm (b)	22,6 mm
Höhe mm (h)	10 mm
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017
LF	160 mm
Gewicht mit Kasten	700 g

## Logistikdaten.

Art.-Nr.	96504602
GTIN	4018754280919
Gewicht (g)	132 g
Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> )	2.6325 dm <sup>3</sup>
Packnorm	1
WEEE/ElektroG	Kleingeräte B2C
Zolltarifnr.	82041100
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Tiefe mm (IFS)	325
Breite mm (IFS)	135
Höhe mm (IFS)	60
Gewicht (brutto, kg)	0,710
Gewicht PAP (kg)	0,080
Gewicht PVC (kg)	0,000
Länge (verpackt, mm)	325
Breite (verpackt, mm)	135
Höhe (verpackt, mm)	60

## Stückliste.



51110057  
USB-Kabel



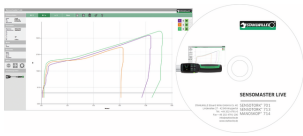
81261011  
Garniturenkasten

## GTIN-Code.



4 018754 280919

## Zubehör.



96585235  
Software SensoMaster  
Lizenz

## Ersatzteil(e), Ersatzteil(e) für.



59220007  
Lithium-Ionen-Akku

## 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