

## Elektronischer 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® Kalibriereinrichtung 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.



## Produkt-Highlights.



### **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.



### **Präzise Messung.**

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



### **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 aufgebrauchten Drehmomentes (Istwert) nach dem Auslösen.

## 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

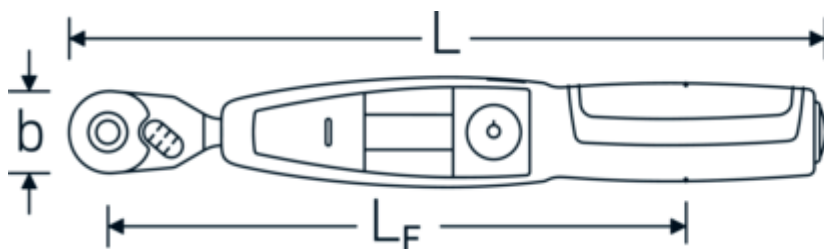
Unsere Feinzahnknarren erreichen mit 80 Zähnen einen Arbeitswinkel von nur 4,5° für möglichst präzises Arbeiten in beengten Räumen. 8 parallel greifende Zahnpaare sorgen gleichzeitig für maximale Belastbarkeit und ein besonders ruhiges Laufgefühl, selbst bei hohen Drehmomenten.



### 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.

## Technische Zeichnung.



## Technische Attribute.

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Skaleneinteilung in·lb        | 9-180 in·lb   |
| Skaleneinteilung ft·lb        | 0,7-15 ft·lb  |
| Messbereich N·m               | 1-20 N·m      |
| Messbereich cN·m              | 100-2000 cN·m |
| Abtriebsvierkant außen (Zoll) | 1/4           |

## Logistikdaten.

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Tiefe mm (IFS)       | 325             |
| Breite mm (IFS)      | 135             |
| Höhe mm (IFS)        | 60              |
| WEEE/ElektroG        | Kleingeräte B2C |
| Länge (verpackt, mm) | 325             |

|                           |                           |   |                        |
|---------------------------|---------------------------|---|------------------------|
| <b>Breite mm (b)</b>      | 22,6 mm                   | <b>Breite (verpackt, mm)</b>              | 135                    |
| <b>DIN</b>                | DIN EN ISO<br>6789-2:2017 | <b>Höhe (verpackt, mm)</b>                | 60                     |
| <b>Gewicht mit Kasten</b> | 700 g                     | <b>Volumen (verpackt, dm<sup>3</sup>)</b> | 2.6325 dm <sup>3</sup> |
| <b>Höhe mm (h1)</b>       | 26 mm                     | <b>Art.-Nr.</b>                           | 96504602               |
| <b>Höhe mm (h2)</b>       | 10 mm                     | <b>Gewicht (brutto, kg)</b>               | 0,710                  |
| <b>Länge mm (L)</b>       | 210 mm                    | <b>Gewicht PAP (kg)</b>                   | 0,080                  |
| <b>LF</b>                 | 160 mm                    | <b>Gewicht PVC (kg)</b>                   | 0,000                  |
| <b>MA N·m</b>             | 1 N·m                     | <b>GTIN</b>                               | 4018754280919          |
| <b>Nennwert N·m</b>       | 20 N·m                    | <b>Ursprungsland AWR</b>                  | GERMANY                |
|                           |                           | <b>Ursprungsregion</b>                    | Nordrhein-Westfalen    |
|                           |                           | <b>Zolltarifnr.</b>                       | 82041100               |
|                           |                           | <b>Packnorm</b>                           | 1                      |
|                           |                           | <b>Gewicht (g)</b>                        | 132 g                  |

## Varianten.

| Art.-Nr. | Modell-Nr. (ERP)    | Bezeichnung   | GTIN          |
|----------|---------------------|---|---------------|
| 50450002 | 701/2               | Elektronischer Drehmomentschlüssel<br>SENSOTORK® 701/2 1-20N·m 1/4" L.<br>210mm | 4018754243679 |
| 96504502 | 701/2               | Elektronischer Drehmomentschlüssel<br>SENSOTORK® 701/2 1-20N·m 1/4" L.<br>210mm | 4018754243693 |
| 96504602 | 701/2 NO<br>BATTERY | Elektronischer Drehmomentschlüssel<br>SENSOTORK® 701/2 1-20N·m 1/4" L.<br>210mm | 4018754280919 |

## GTIN-Code.



## Ersatzteile/Ersatzteil für.



59220007  
Lithium-Ionen-Akku

## 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