



# 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.

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

Die QuickRelease-Sicherheitsverriegelung schützt vor ungewolltem Lösen und erlaubt einen schnellen Wechsel der Werkzeuge. Anzeigend mit akustischer, haptischer und optischer Bewertung des erzielten Drehmoments.

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



### Produkthighlights.



#### Kompakter Helfer.

Mit kompaktem Design, 21 cm Länge und fest eingebauter Feinzahnknarre 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 aufgebrachten 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-Sicherheitsverriegelung 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

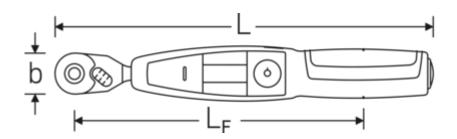
Unsere Feinzahnknarren erreichen mit 80 Zähnen einen Arbeitswinkel von nur 4,5° für möglichst präzises Arbeiten in beengten Räumen. 8 parallel greifende Zahnpaare sorgen gleichzeitig für maximale Belastbarkeit und ein besonders ruhiges Laufgefühl, selbst bei hohen Drehmomenten.

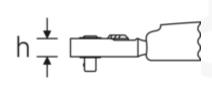


#### Werkskalibrierschein (ISO-Kalibrierung)

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.**

# Logistikdaten.

Skaleneinteilung ft·lb	0,7-15 ft·lb	Tiefe mm (IFS)	325
Skaleneinteilung in·lb	9-180 in·lb	Breite mm (IFS)	135
Messbereich N·m	1-20 N·m	Höhe mm (IFS)	60
Messbereich cN·m	100-2000 cN·m	WEEE/ElektroG	Kleingeräte B2C

Abtriebsvierkant außen (Zoll) 1/4 Länge (verpackt, mm) 325

Breite mm (b)	22,6 mm	Breite (verpackt, mm)	135
DIN	DIN EN ISO	Höhe (verpackt, mm)	60
	6789-2:2017	Volumen (verpackt, dm3)	2.6325 dm3
Gewicht mit Kasten	700 g	ArtNr.	96504602
Höhe mm (h)	10 mm	Gewicht (brutto, kg)	0,710
Länge mm (L)	210 mm	Gewicht PAP (kg)	0,080
LF	160 mm	Gewicht PVC (kg)	0,000
MA N·m	1 N·m	GTIN	4018754280919
Nennwert N·m	20 N·m	Ursprungsland AWR	GERMANY
		Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
		Zolltarifnr.	82041100
		Packnorm	1
		Gewicht (g)	132 g

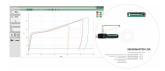
# Varianten.

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

# GTIN-Code.



# Zubehör (für).



96585235 Software SensoMaster Lizenz

# Ersatzteil(e) für.



59220007 Lithium-lonen-Akku

### Bilder.

