STAHLWILLE®

Elektronische Drehmomentschlüssel SENSOTORK®

701/2

Art.-Nr.	**96504502**
GTIN	**4018754243693**
Modell	**701/2**

Bezeichnung.

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

Eigenschaften.

- anzeigend
- mit fest eingebauter Feinzahnknarre
- 80 Zähne ermöglichen einen Arbeitswinkel von nur 4,5° für effizientes Arbeiten auch auf engem Raum
- mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- sehr schlanke und kompakte Ausführung für kleine Drehmomente im Bereich von 1 bis 20 N·m
- Messung unabhängig vom Kraftangriffspunkt
- Maßeinheiten: N·m, cN·m, ft·lb, in·lb
- optimal kalibrieren mit den perfectControl® Kalibrieranlagen Nr. 7794 oder den Kalibrieranlagen Nr. 7706, 7791
- dokumentationsfähig (mit SensoMaster), Bewertung des Schraubfalls durch farbige LEDs, Buzzer und Vibration
- Lieferung mit Lithium-Metall-Batterie 3,6 V, Typ 14500, verpackt gemäß UN3091, Klasse 9
- Schraubfall einstellbar
- mit 2-Komponenten-Griff
- im stabilen Kunststoffkasten
- Kalibrierschein gemäß DIN EN ISO 6789-2:2017
- **Anzeigeabweichung ± 4 %**

Vorteile.

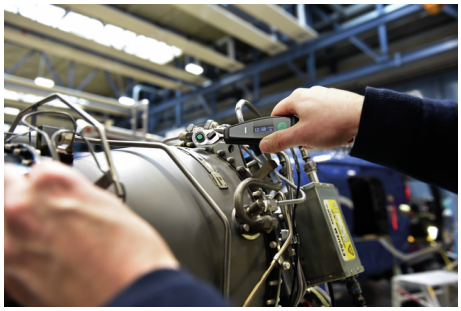
Elektronischer Drehmomentschlüssel für einen kleinen Messbereich von 1-20 N·m.

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

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

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 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.

PRODUCT IMAGE IN PROGRESS

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 ± 4 % reduziert die Messunsicherheiten auf ein Minimum und sichert damit einen exakten Schraubenanzug.

Technologien und Leistungsmerkmale.

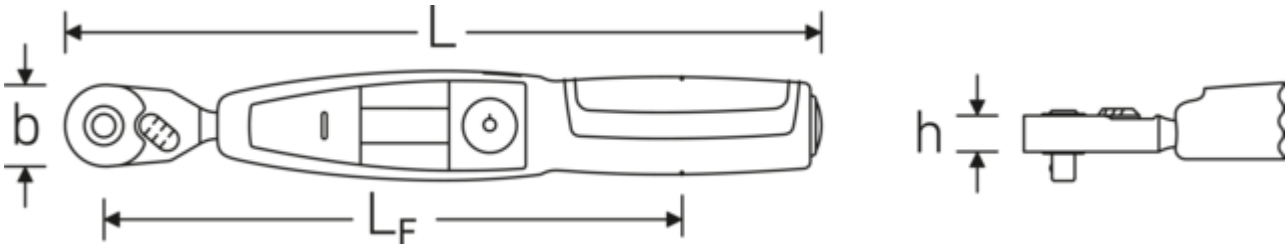
QuickRelease
Die QuickRelease-Sicherheitsverriegelung verhindert ungewolltes Lösen von Einsteckwerkzeugen. Diese rasten sicher ein und werden für einen schnellen Werkzeugwechsel erst auf Knopfdruck wieder freigegeben.

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.

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

Technische Zeichnung.



Technische Attribute.

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
Batterie-Typ	Lithium-Batterie 3,6 V, Typ 14500
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017
LF	160 mm
Gewicht mit Kasten	710 g

Logistikdaten.

Art.-Nr.	96504502
GTIN	4018754243693
Gewicht (g)	145 g
Volumen (verpackt, dm3)	2.6325 dm3
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)	0,725
Gewicht PAP (kg)	0,080
Gewicht PVC (kg)	0,000
Länge (verpackt, mm)	325
Breite (verpackt, mm)	135
Höhe (verpackt, mm)	60

Stückliste.

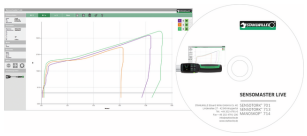
51110057
USB-Kabel

81261011
Garniturenkasten

GTIN-Code.

4 018754 243693

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