STAHLWILLE®

Drehmomentschlüssel

750NR

Art.-Nr. **50021003**
GTIN **4018754348343**
Modell **750NR/100**

Bezeichnung. Drehmomentschlüssel 750NR 20-100N·m 3/8" L. 443mm

Eigenschaften.

- auslösend mit Doppel-Stopp-Signal
- mit fest eingebauter, umschaltbarer Feinzahnknarre
- 60 Zähne
- belastbarer, langlebiger Federmechanismus (Kniehebel)
- schnelle, präzise Einstellung durch QuickSelect-Schnellverstellung
- für den kontrollierten Rechtsanzug
- Auslösemechanismus unempfindlich gegenüber Weiter- und Gegenbelastung (max. bis zur Messbereichsgrenze des Drehmomentschlüssels)
- optimal kalibrieren mit den perfectControl® Kalibrieranlagen Nr. 7794 oder den Kalibrieranlagen Nr. 7706, 7791
- Fixierung des Sollmoments durch Rastung
- Doppelskala N·m/ft·lb
- nach Entlastung sofort wieder funktionsbereit
- für dauerhaft maximale Messgenauigkeit und lange Lebensdauer wird empfohlen, den Schlüssel nach der Verwendung auf „0“ zurückzusetzen
- mit 2-Komponenten-Griff
- Kalibrierschein gemäß DIN EN ISO 6789-2:2017
- **Anzeigeabweichung ± 4 %**

Vorteile.

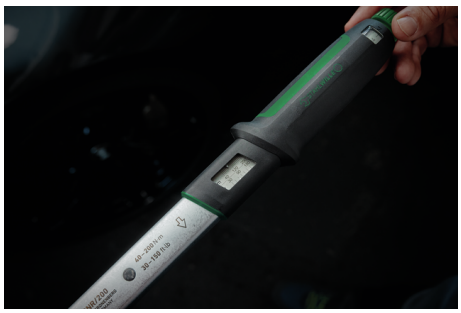
Der zuverlässige und wartungsarme 750NR ist jederzeit einsatzbereit - optimal für die produzierende Industrie oder in Handwerksbetrieben.

Mühelose und präzise Einstellung und Fixierung des Sollmomentes erfolgt über einen Drehknopf am Griffende (1 Umdrehung = 5 N·m).

Der SevenFiveZero liegt optimal in der Hand und ermöglicht sicheres und komfortables Arbeiten.

Beim Auslösen entsteht ein starker haptischer und akustischer „Klick“ (Doppel-Stopp-Signal).

Gut ablesbare Doppelskala (N·m/lb·ft) mit zusätzlicher Feinskala verhindert Ablesefehler bei der Einstellung des gewünschten Drehmoments.

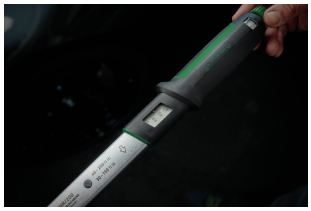


Produkthighlights.

Der Schnelle.
Die Einstellung des Auslösemomentes erfolgt schrittweise, schnell und effizient. Das spart wertvolle Zeit, insbesondere in Situationen, in denen das Drehmoment häufig geändert werden muss. Mit diesem Feature setzt der SevenFiveZero neue Maßstäbe in Sachen Schnelligkeit und Bedienerfreundlichkeit.

Ergonomisch und präzise.
Unser Drehmomentschlüssel ist mit einer feinverzahnten, umschaltbaren Knarre ausgestattet, die mit 60 Zähnen einen minimalen Arbeitswinkel von nur 6° ermöglicht. Das reduziert erheblich den notwendigen Schwenkbogen und sorgt für eine ergonomische Handhabung - selbst an schwer zugänglichen Stellen.

Sicherheit und Flexibilität.
Die Knarre mit der Umschaltfunktion gestattet einen schnellen und einfachen Wechsel zwischen Rechts- und Linksanzug. Dabei unterstützt der Vierkantabtrieb mit einer Kugelarretierung eine sichere und flexible Verwendung von verschiedenen Steckschlüsseleinsätzen für individuelle Anwendungen.



Klare Feineinstellung.
Die benutzerfreundliche und gut ablesbare Doppelskala in N·m/ft·lb ermöglicht eine exakte und einfache Einstellung des Drehmoments für eine zuverlässige und genaue Anwendung.

STAHLWILLE Qualität.
Gefertigt aus hochwertigem Stahl mit mattem Spezialfinish überzeugt dieser Drehmomentschlüssel durch seine robuste, wartungsarme Konstruktion und bietet langlebige sowie zuverlässige Leistung, auch unter anspruchsvollen Bedingungen.

Verlässliche Handhabung.
Das haptische Feedback und ein klar hörbarer „Klick“ als Doppel-Stopp-Signal der mechanischen Auslösung zeigen zuverlässig das Erreichen des Zielwertes an.

Technologien und Leistungsmerkmale.

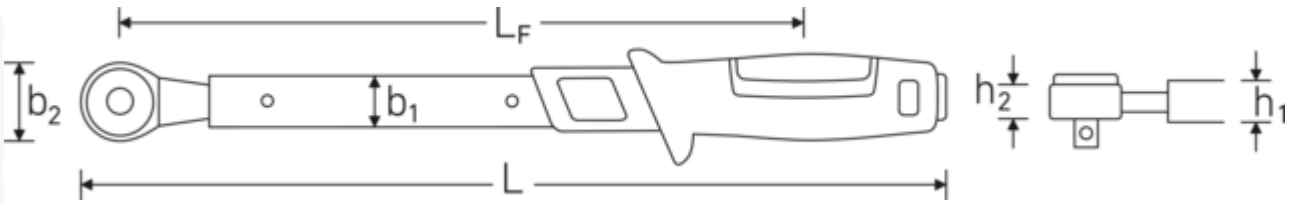
Federmechanik mit dem „Klick“
Unser Drehmomentschlüssel verwendet als Schaltmechanismus einen Kniehebel. Beim Erreichen des eingestellten Drehmoments (Auslösen) wird die Federkraft überschritten, wodurch der Mechanismus durchrutscht und anschlägt. Dabei entsteht ein deutlich hör- und fühlbarer „Klick“.

QuickSelect
Blitzschnelle Einstellung des Zielwertes: Stellknopf entriegeln, Wert einstellen und den Knopf wieder verriegeln.

2-Komponenten-Griff
Unser 2-Komponenten-Griff ist rutschfest und ergonomisch geformt. Er ist resistent gegen die gängigsten Öle, Fette, Kraftstoffe, Bremsflüssigkeiten und Skydrol.

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.

Skaleneinteilung N·m	5 N·m
Skaleneinteilung ft·lb	10 ft·lb
Messbereich N·m	20-100 N·m
Messbereich ft·lb	15-74 ft·lb
Abtriebsvierkant außen (Zoll)	3/8
b1	28 mm
b2	35 mm
Feinskalenteilung	0,25 N·m
Höhe mm (h1)	23 mm
Höhe mm (h2)	14 mm
Länge mm (L)	443 mm
LF	348 mm
MA N·m	20 N·m
Nennwert N·m	100 N·m

Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	480
Breite mm (IFS)	60
Höhe mm (IFS)	60
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Länge (verpackt, mm)	480
Breite (verpackt, mm)	60
Höhe (verpackt, mm)	60
Volumen (verpackt, dm3)	1.728 dm3
Art.-Nr.	50021003
Gewicht (brutto, kg)	1,250
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,120
GTIN	4018754348343
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Zolltarifnr.	82041100
Packnorm	1
Gewicht (g)	1150 g

Varianten.

Art.-Nr.	Modell-Nr. (ERP)	Bezeichnung	GTIN
50021003	750NR/100	Drehmomentschlüssel 750NR 20-100N·m 3/8" L. 443mm	4018754348343
50021004	750NR/200	Drehmomentschlüssel 750NR 40-200N·m 1/2" L. 526.7mm	4018754348350
50021006	750NR/400	Drehmomentschlüssel 750NR 80-400N·m 3/4" L. 678.7mm	4018754348374

GTIN-Code.

4 018754 348343

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