

Garant**Abknickender Drehmomentschlüssel ohne Skala, maximales Drehmoment: 5N·m****Bestelldaten**

Bestellnummer	657750 5
GTIN	4045197514547
Artikelklasse	61E

Beschreibung**Ausführung:**

Einarmiger Drehmomentschlüssel ohne Skala. Einstellen des Schlüssels über ein Drehmomentschlüssel-Prüfgerät. **Der abknickende Auslösemechanismus macht ungewolltes Überziehen äußerst unwahrscheinlich. Linksanzug** durch Umstecken der Einsteckwerkzeuge.

Funktion:

Bei Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts lenkt der Schlüssel deutlich fühlbar aus und ist dann sofort wieder einsatzbereit. Durch die Langwegauslösung wird dem Anwender eindeutig signalisiert, dass der eingestellte Wert erreicht wurde.

Verwendung:

Zum kontrollierten Schraubenanzug mit voreingestelltem Drehmoment bei Serienarbeiten.

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Genauigkeit:

±4 % vom eingestellten Wert.

Einsatzdaten:**Legende zur Zeichnung und Formel:**

l_1 = Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug

l_2 = Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel

l_3 = Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß

l_4 = Stichmaß des Einsteckwerkzeugs

L = Gesamte Länge des Werkzeugs

T_1 = Einzustellendes Drehmoment

T_2 = Vorgeschriebenes Drehmoment

Hinweis:

Passende Einsteckwerkzeuge Nr. 657582 – 657950.

Die garantierte Messgenauigkeit des Drehmoments erfolgt erst ab dem kalibrierten Drehmomentbereich nach DIN EN ISO 6789.

Technische Beschreibung

Gewicht	220 g
maximales Drehmoment	5 Nm
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	9×12 mm
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Drehmomentbereich	0,5 - 5 Nm
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I ₃]	137,5 mm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Verstellbarkeit Auslösewert	voreingestellt
Ablesung umschaltbar	Nm
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [I ₂]	17,5 mm
Messverfahren	Drehmoment
Norm	DIN EN ISO 6789
Gesamtlänge L	145 mm
Feedback	auslösend
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [I ₁]	120 mm
Einstellung des Auslösewertes	ohne Einstellskala (benötigt Prüfgerät)
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Kalibrierung	O6
Kalibrierung	O7
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch

Messtechnik	mechanisch
Knickfunktion	ja
Produktart	Drehmomentschlüssel

Dienstleistungen

Kalibrierung und Einstellung Drehmomentschlüssel ohne Skala maximales Drehmoment 400 N·m	020090 400
DAkS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 1000 N·m	020020 1000
Einstellung Drehmomentschlüssel ohne Skala Typ SET	020080 SET
DAkS-Kalibrierung und Einstellung Drehmomentschlüssel ohne Skala maximales Drehmoment 1000 N·m	020190 1000

Zubehör

Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/4 Zoll	657582 1-1/4
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/2 Zoll	657630 1-1/2
Drehmoment-Prüfgerät für Drehmomentschlüssel „SmartCheck“ maximales Drehmoment 10 N·m	654650 10
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/2 Zoll	657582 1-1/2
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 1-3/8 Zoll	657630 1-3/8
Elektronisches Drehmomentschlüssel-Prüfgerät „ProTest“ maximales Drehmoment 60 N·m	654460 60
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-3/8 Zoll	657582 1-3/8
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/4 Zoll	657630 1-1/4