

**Garant****Abknickender Drehmomentschlüssel ohne Skala, maximales Drehmoment: 14N·m****Bestelldaten**

Bestellnummer	657750 14
GTIN	4045197514554
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	290 g
maximales Drehmoment	14 Nm
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	9×12 mm
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Drehmomentbereich	4 - 14 Nm
Messverfahren	Drehmoment
Feedback	auslösend
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l <sub>1</sub> ]	132 mm
Gesamtlänge L	205 mm
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l <sub>3</sub> ]	149,5 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Ablesung umschaltbar	Nm
Verstellbarkeit Auslösewert	voreingestellt
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [l <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Einstellung des Auslösewertes	ohne Einstellskala (benötigt Prüfgerät)
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
Einstellung Drehmomentschlüssel ohne Skala Typ SET	020080 SET
DAkS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 1000 N·m	020020 1000
DAkS-Kalibrierung und Einstellung Drehmomentschlüssel ohne Skala maximales Drehmoment 1000 N·m	020190 1000

## Zubehör

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