

Garant

Abknickender Drehmomentschlüssel ohne Skala, maximales Drehmoment: 60N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	657750 60
GTIN	4045197514578
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:

± 3 % 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	870 g
maximales Drehmoment	60 Nm
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	9×12 mm
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Drehmomentbereich	10 - 60 Nm
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Einstellung des Auslösewertes	ohne Einstellskala (benötigt Prüfgerät)
Feedback	auslösend
Norm	DIN EN ISO 6789
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l ₁]	280 mm
Messverfahren	Drehmoment
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l ₃]	305 mm
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [l ₂]	25 mm
Ablesung umschaltbar	Nm
Verstellbarkeit Auslösewert	voreingestellt
Gesamtlänge L	360 mm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Kalibrierung	O6
Kalibrierung	O7
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Messtechnik	mechanisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch

Knickfunktion	ja
Produktart	Drehmomentschlüssel

Dienstleistungen

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

Zubehör

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 1-3/8 Zoll	657630 1-3/8
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/4 Zoll	657630 1-1/4
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/2 Zoll	657630 1-1/2
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/4 Zoll	657582 1-1/4
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/2 Zoll	657582 1-1/2