



Drehmomentschlüssel Grundgerät, maximales Drehmoment: 12N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	657500 12
GTIN	4045197566010
Artikelklasse	62E

Beschreibung

Ausführung:

Einarmiger Drehmomentschlüssel ohne Einstellskala. Einstellen des Schlüssels über ein Drehmomentschlüssel-Prüfgerät. **Linksanzug durch Umstecken der Einsteckwerkzeuge.** Ohne Einsteckwerkzeug (Grundmodell); passende Einsteckwerkzeuge siehe Nr. 657582 – 657590.

Funktion:

Bei Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts löst der Schlüssel „signalgebend“ (hör- und fühlbar) aus und ist dann sofort wieder betriebsbereit.

Verwendung:

Zum kontrollierten Anziehen von Schrauben nach voreingestelltem Drehmoment bei Serienarbeiten.

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

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

Sonderzubehör:

Einstellschlüssel Nr. 657520.

Technische Beschreibung

maximales Drehmoment	12 Nm
Gewicht	190 g
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	9×12 mm
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Drehmomentbereich	2 - 12 Nm
Ablesung umschaltbar	Nm
Norm	DIN EN ISO 6789
Messverfahren	Drehmoment
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Verstellbarkeit Auslösewert	voreingestellt
Gesamtlänge L	125 mm
Feedback	auslösend
Einstellung des Auslösewertes	ohne Einstellskala (benötigt Prüfgerät)
Kalibrierung	O6
Kalibrierung	O7
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Messtechnik	mechanisch
Produktart	Drehmomentschlüssel

Dienstleistungen

DAkKS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 1000 N·m	020020 1000
Kalibrierung und Einstellung Drehmomentschlüssel ohne Skala maximales Drehmoment 400 N·m	020090 400

DAkKS-Kalibrierung und Einstellung Drehmomentschlüssel
ohne Skala maximales Drehmoment 1000 N·m

020190 1000

Zubehör

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 umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/4
Zoll

657582 1-1/4

Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/4 Zoll

657630 1-1/4

Einstellschlüssel für Drehmoment

657520

Elektronisches Drehmomentschlüssel-Prüfgerät „ProTest“
maximales Drehmoment 60 N·m

654460 60

Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 1-3/8 Zoll

657630 1-3/8

Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-3/8
Zoll

657582 1-3/8

Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/2 Zoll

657630 1-1/2