



Drehmomentschlüssel Grundgerät, maximales Drehmoment: 200N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	657500 200
GTIN	4045197566461
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

Gewicht	720 g
maximales Drehmoment	200 Nm
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	14×18 mm
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Drehmomentbereich	50 - 200 Nm
Gesamtlänge L	405 mm
Messverfahren	Drehmoment
Ablesung umschaltbar	Nm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Norm	DIN EN ISO 6789
Feedback	auslösend
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Verstellbarkeit Auslösewert	voreingestellt
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

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

657580 2-1/2

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

657582 2-1/2

Elektronisches Drehmomentschlüssel-Prüfgerät „ProTest“
maximales Drehmoment 400 N·m

654460 400

Einstellschlüssel für Drehmoment

657520

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

657630 2-1/2

Einsteckknarre Antriebsvierkant 2-1/2 Zoll

657620 2-1/2

Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll

657630 2-3/4