

Garant**Drehmomentschlüssel ohne Skala mit Umschaltknarre, maximales Drehmoment: 200N·m****Bestelldaten**

Bestellnummer	657460 200
GTIN	4045197996015
Artikelklasse	61E

Beschreibung**Ausführung:**

Einarmiger Drehmomentschlüssel ohne Einstellskala. Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes mit Einstellwerkzeug Nr. 657452Gr. 1 in Verbindung mit einem geeigneten Prüfgerät. Fest eingebaute **Umschaltknarre** mit Auswerfer – **für Rechts- und Linksanzug**. Drehmomentschlüssel nur rechtsauslösend.

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.

Genauigkeit:

± 2% 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

Technische Beschreibung

Gewicht	800 g
Drehmomentbereich	50 - 200 Nm
Messgenauigkeit Drehmoment	±2 %
Anzugsrichtung	Rechtsanzug
maximales Drehmoment	200 Nm
Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Einstellung des Auslösewertes	ohne Einstellskala (benötigt Prüfgerät)
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Feedback	auslösend
Ablesung umschaltbar	Nm
Verstellbarkeit Auslösewert	voreingestellt
Gesamtlänge L	446 mm
Messverfahren	Drehmoment
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l ₃]	351,5 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Kalibrierung	O6
Kalibrierung	O7
Daten protokollierbar	nein
Messtechnik	mechanisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
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

Einstellschlüssel für Drehmoment Typ 1

657455 1