



## Drehmomentschlüssel ohne Skala, maximales Drehmoment: 200N·m



### Bestelldaten

Bestellnummer	657352 200
GTIN	4045197804204
Artikelklasse	62E

### Beschreibung

#### Ausführung:

Einarmige Drehmomentschlüssel ohne Einstellskala. Einstellen des Schlüssels über ein Drehmomentschlüssel-Prüfgerät. Fest eingebaute Knarre mit unverlierbarem Durchsteck-Vierkant für **Rechts- und Linksanzug**.

#### Funktion:

Wird beim Einsatz des Schlüssels der eingestellte Wert erreicht, löst der Schlüssel „signalgebend“ (hör- und fühlbar) aus und ist sofort wieder betriebsbereit.

#### Verwendung:

Zum kontrollierten Anziehen von Schrauben etc. nach 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:

Die garantierte Messgenauigkeit des Drehmoments erfolgt erst ab dem kalibrierten Drehmomentbereich nach DIN EN ISO 6789.

### Technische Beschreibung

Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
maximales Drehmoment	200 Nm
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Gewicht	1200 g
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Drehmomentbereich	40 - 200 Nm
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [L <sub>3</sub> ]	335 mm
Einstellung des Auslösewertes	ohne Einstellskala (benötigt Prüfgerät)
Verstellbarkeit Auslösewert	voreingestellt
Norm	DIN EN ISO 6789
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Feedback	auslösend
Ablesung umschaltbar	Nm
Gesamtlänge L	459 mm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Messverfahren	Drehmoment
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
DAkS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 1000 N·m	020020 1000

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

## Zubehör

Elektronisches Drehmomentschlüssel-Prüfgerät „ProTest“ maximales Drehmoment 400 N·m	654460 400
Ersatzteil-Sortiment für Knarren Antriebs-Vierkant 1/2 Zoll	657271 1/2