



## Drehmomentschlüssel Grundgerät ohne Einsteckwerkzeug, maximales Drehmoment: 200N·m



### Bestelldaten

Bestellnummer	657277 200
GTIN	4045197804167
Artikelklasse	62E

### Beschreibung

#### Ausführung:

Robuster, einarmiger Drehmomentschlüssel, einstellbar über Mikrometerskala, mit Sicherung gegen unbeabsichtigtes Verstellen.

Grundgerät mit Einsteckvierkant (ohne Einsteckwerkzeug). Passende Einsteckwerkzeuge Nr. 657582 – 657950.

**Maßeinheiten:** Nm, lbfft.

#### Funktion:

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

#### Verwendung:

Für kleinere bis mittlere Serien.

#### Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Genauigkeit:

$\pm 3$  % vom angezeigten 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

Skalenteilung 1 Teilstrich =	1 Nm
maximales Drehmoment	200 Nm
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Gewicht	1000 g
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	14×18 mm
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Anzeige	analog
Drehmomentbereich	40 - 200 Nm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Messverfahren	Drehmoment
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I <sub>3</sub> ]	369 mm
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [I <sub>2</sub> ]	40 mm
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [I <sub>1</sub> ]	329 mm
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Norm	DIN EN ISO 6789
Feedback	auslösend
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbfft
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Gesamtlänge L	465 mm
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Messtechnik	mechanisch

Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Produktart	Drehmomentschlüssel

## Dienstleistungen

Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 400 N·m	020010 400
DAkS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 1000 N·m	020020 1000

## Zubehör

Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657582 2-1/2
Einsteckknarre Antriebsvierkant 2-1/2 Zoll	657620 2-1/2
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657630 2-1/2
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657630 2-3/4
Einsteckknarre mit Auswerfer Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657580 2-1/2