



## Drehmomentschlüssel ohne Skala, maximales Drehmoment: 100N·m



### Bestelldaten

Bestellnummer	657320 100
GTIN	4562135127664
Artikelklasse	66F

### Beschreibung

#### Ausführung:

Einarmige Drehmomentschlüssel ohne Einstellskala. Einstellen des Schlüssels über ein Drehmomentschlüssel-Prüfgerät. Mit Kunstharzgriff.

#### Fest eingebaute Umschaltknarre.

#### 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.

#### 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:

Passende Einstellwerkzeuge Nr. 657325.

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

### Technische Beschreibung

Gewicht	650 g
maximales Drehmoment	100 Nm
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Anzugsrichtung	Rechtsanzug
Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Drehmomentbereich	20 - 100 Nm
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Gesamtlänge L	315 mm
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l <sub>3</sub> ]	251 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Ablesung umschaltbar	Nm
Messverfahren	Drehmoment
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Feedback	auslösend
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Einstellung des Auslösewertes	ohne Einstellskala (benötigt Prüfgerät)
Kalibrierung	O6
Kalibrierung	O7
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Messtechnik	mechanisch
Serie	QSP
Knickfunktion	nein
Slipperfunktion	nein
Schleppzeiger	nein
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
Einstellung Drehmomentschlüssel ohne Skala Typ SET	020080 SET
DAkKS-Kalibrierung und Einstellung Drehmomentschlüssel ohne Skala maximales Drehmoment 1000 N·m	020190 1000

## Zubehör

Elektronisches Drehmomentschlüssel-Prüfgerät „ProTest“ maximales Drehmoment 60 N·m	654460 60
Elektronisches Drehmomentschlüssel-Prüfgerät „ProTest“ maximales Drehmoment 400 N·m	654460 400
Einstellschlüssel Typ 2	657325 2