



## Drehmomentschlüssel ohne Skala, maximales Drehmoment: 280N·m



### Bestelldaten

Bestellnummer	657320 280
GTIN	4571141274941
Artikelklasse	66F

### Beschreibung

#### Ausführung:

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

#### 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

maximales Drehmoment	280 Nm
Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Anzugsrichtung	Rechtsanzug
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Gewicht	1800 g
Drehmomentbereich	40 - 280 Nm
Messverfahren	Drehmoment
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Gesamtlänge L	665 mm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Ablesung umschaltbar	Nm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Norm	DIN EN ISO 6789
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l <sub>3</sub> ]	600 mm
Einstellung des Auslösewertes	ohne Einstellskala (benötigt Prüfgerät)
Feedback	auslösend
Kalibrierung	O6
Kalibrierung	O7
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Messtechnik	mechanisch
Serie	QSP
Knickfunktion	nein
Slipperfunktion	nein
Schleppzeiger	nein
Produktart	Drehmomentschlüssel

## Dienstleistungen

Einstellung Drehmomentschlüssel ohne Skala Typ SET	020080 SET
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

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