



## Drehmomentschlüssel ohne Skala, maximales Drehmoment: 50N·m



### Bestelldaten

Bestellnummer	657320 50
GTIN	4560138452820
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

Antriebs-Vierkant	3/8 Zoll
maximales Drehmoment	50 Nm
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Anzugrichtung	Rechtsanzug
Gewicht	400 g
Drehmomentbereich	10 - 50 Nm
Messverfahren	Drehmoment
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Gesamtlänge L	240 mm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Norm	DIN EN ISO 6789
Feedback	auslösend
Einstellung des Auslösewertes	ohne Einstellskala (benötigt Prüfgerät)
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I <sub>3</sub> ]	178 mm
Ablesung umschaltbar	Nm
Kalibrierung	O6
Kalibrierung	O7
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch
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
Einstellschlüssel Typ 2	657325 2