



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



### Bestelldaten

Bestellnummer	657352 50
GTIN	4045197804181
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

Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Antriebs-Vierkant	3/8 Zoll
Gewicht	1000 g
maximales Drehmoment	50 Nm
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Drehmomentbereich	10 - 50 Nm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Ablesung umschaltbar	Nm
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Verstellbarkeit Auslösewert	voreingestellt
Messverfahren	Drehmoment
Einstellung des Auslösewertes	ohne Einstellskala (benötigt Prüfgerät)
Feedback	auslösend
Norm	DIN EN ISO 6789
Gesamtlänge L	328 mm
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l <sub>3</sub> ]	209 mm
Kalibrierung	O6
Kalibrierung	O7
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Messtechnik	mechanisch
Produktart	Drehmomentschlüssel

## Dienstleistungen

DAkKS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 1000 N·m	020020 1000
Einstellung Drehmomentschlüssel ohne Skala Typ SET	020080 SET
	020090 400

Kalibrierung und Einstellung Drehmomentschlüssel ohne  
Skala maximales Drehmoment 400 N·m

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

Ersatzteil-Sortiment für Knarren Antriebs-Vierkant 3/8 Zoll

657271 3/8