



## Drehmomentschlüssel mit Einstellskala, maximales Drehmoment: 100N·m



### Bestelldaten

Bestellnummer	657235 100
GTIN	4562135127350
Artikelklasse	66F

### Beschreibung

#### Ausführung:

Einarmiger Drehmomentschlüssel, einstellbar über Mikrometerskala, mit Sicherung gegen unbeabsichtigtes Verstellen. Mit umschaltbarem Knarrenkopf und Vierkantaufnahme für Steckschlüsseinsätze.

**Maßeinheiten:** Nm. Mit Kunstharzgriff.

#### Funktion:

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

#### Verwendung:

Für mittlere und große Serien.

#### 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:

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

### Technische Beschreibung

Gewicht	650 g
Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
maximales Drehmoment	100 Nm
Anzeige	analog
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Anzugrichtung	Rechtsanzug
Skalenteilung 1 Teilstrich =	1 Nm
Drehmomentbereich	20 - 100 Nm
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I <sub>3</sub> ]	255 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Ablesung umschaltbar	Nm
Messverfahren	Drehmoment
Gesamtlänge L	335 mm
Feedback	auslösend
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Messtechnik	mechanisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Produktart	Drehmomentschlüssel

## Dienstleistungen

DAkKS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 1000 N·m

020020 1000

020010 400

Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales  
Drehmoment 400 N·m

---

