

**Garant****Drehmomentschlüssel ohne Skala mit Umschaltknarre, maximales Drehmoment: 100N·m****Bestelldaten**

Bestellnummer	657460 100
GTIN	4045197996008
Artikelklasse	61E

**Beschreibung****Ausführung:**

Einarmiger Drehmomentschlüssel ohne Einstellskala. Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes mit Einstellwerkzeug Nr. 657452Gr. 1 in Verbindung mit einem geeigneten Prüfgerät. Fest eingebaute **Umschaltknarre** mit Auswerfer – **für Rechts- und Linksanzug**. Drehmomentschlüssel nur rechtsauslösend.

**Funktion:**

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

**Verwendung:**

Zum kontrollierten Anziehen von Schrauben nach voreingestelltem Drehmoment bei Serienarbeiten.

**Norm:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Genauigkeit:**

± 2% 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

**Technische Beschreibung**

Drehmomentbereich	20 - 100 Nm
maximales Drehmoment	100 Nm
Messgenauigkeit Drehmoment	±2 %
Anzugsrichtung	Rechtsanzug
Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Gewicht	550 g
Verstellbarkeit Auslösewert	voreingestellt
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Norm	DIN EN ISO 6789
Feedback	auslösend
Ablesung umschaltbar	Nm
Messverfahren	Drehmoment
Einstellung des Auslösewertes	ohne Einstellskala (benötigt Prüfgerät)
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [L <sub>3</sub> ]	310 mm
Gesamtlänge L	404 mm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Kalibrierung	O6
Kalibrierung	O7
Daten protokollierbar	nein
Messtechnik	mechanisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
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

DAkS-Kalibrierung und Einstellung Drehmomentschlüssel  
ohne Skala maximales Drehmoment 1000 N·m

020190 1000

## Zubehör

Einstellschlüssel für Drehmoment Typ 1

657455 1