

Garant**Drehmomentschlüssel ohne Skala mit Umschaltknarre, maximales Drehmoment: 320N·m****Bestelldaten**

Bestellnummer	657460 320
GTIN	4045197996022
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

Anzugrichtung	Rechtsanzug
maximales Drehmoment	320 Nm
Messgenauigkeit Drehmoment	±2 %
Gewicht	1200 g
Drehmomentbereich	60 - 320 Nm
Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Ablesung umschaltbar	Nm
Messverfahren	Drehmoment
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Verstellbarkeit Auslösewert	voreingestellt
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Einstellung des Auslösewertes	ohne Einstellskala (benötigt Prüfgerät)
Gesamtlänge L	672 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I ₃]	577 mm
Feedback	auslösend
Kalibrierung	O6
Kalibrierung	O7
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Messtechnik	mechanisch
Produktart	Drehmomentschlüssel

Dienstleistungen

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

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

020190 1000

Zubehör

Einstellschlüssel für Drehmoment Typ 1

657455 1