



Drehmomentschlüssel mit Knarre, maximales Drehmoment: 500N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	657272 500
GTIN	4045197892027
Artikelklasse	62E

Beschreibung

Ausführung:

Robuster, einarmiger Drehmomentschlüssel, einstellbar über Mikrometerskala, mit Sicherung gegen unbeabsichtigtes Verstellen.

Fest eingebaute Knarre zur Aufnahme von Steckschlüsseinsätzen.

Maßeinheiten: Nm, lbfft. Knarre mit **Umsteck-Vierkant** und Haltestift, für **Rechts- und Linksanzug**.

Funktion:

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

Verwendung:

Für kleinere bis mittlere Serien.

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Genauigkeit:

± 4 % vom angezeigten 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

Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Knarre	mit Umsteck-Vierkant
maximales Drehmoment	500 Nm
Anzeige	analog
Antriebs-Vierkant	3/4 Zoll
Skalenteilung 1 Teilstrich =	5 Nm
Drehmomentbereich	100 - 500 Nm
Gewicht	3800 g
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Gesamtlänge L	830 mm
Feedback	auslösend
Norm	DIN EN ISO 6789
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbfft
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l ₃]	681 mm
Messverfahren	Drehmoment
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Messtechnik	mechanisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Produktart	Drehmomentschlüssel

Dienstleistungen

DAkS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales
Drehmoment 1000 N·m

020020 1000

Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales
Drehmoment 1000 N·m

020010 1000