

Drehmomentschlüssel mit Skalenmessuhr, maximales Drehmoment: 420N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	655500 420
GTIN	4560138442319
Artikelklasse	66F

Beschreibung

Ausführung:

Einarmig; schlanke Bauweise mit gut ablesbarer Skalenmessuhr. Korpus ganz aus Stahl, verchromt mit festem Antriebsvierkant für Steckschlüsseleinsätze.

Maßeinheit: Nm.

Funktion:

Ablesen des erreichten Wertes während des Arbeitsvorganges auf der Messuhr, wobei der Endwert durch den Schleppzeiger für nachträgliches Ablesen festgehalten werden kann.

Verwendung:

Zum kontrollierten Einzelanzug von Schrauben sowie für Kontrollmessungen.

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Einsatzdaten:

Legende zur Zeichnung und Formel:

- I_1 = Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug
- I_2 = Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel
- l₃ = Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß
- I₄ = 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

Anzeige	analog
Antriebs-Vierkant	3/4 Zoll
Gewicht	2400 g
maximales Drehmoment	420 Nm
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Skalenteilung 1 Teilstrich =	5 Nm
Drehmomentbereich	40 - 420 Nm
Gesamtlänge L	890 mm
Verstellbarkeit Auslösewert	nicht verstellbar
Feedback	anzeigend
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß $[I_3]$	800 mm
Messverfahren	Drehmoment
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Einstellung des Auslösewertes	Schleppzeiger
Norm	DIN EN ISO 6789
Ablesung umschaltbar	Nm
Kalibrierung	03
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	optisch
Messtechnik	mechanisch
Knickfunktion	nein
Slipperfunktion	nein
QuickRelease/ Schnellwechselfunktion	nein
Schleppzeiger	ja
Produktart	Drehmomentschlüssel

Dienstleistungen

KalibrierungDrehmomentschlüssel beidseitig maximales Drehmoment 1000/2 N·m	020030 1000/2
DAkkS-KalibrierungDrehmomentschlüssel beidseitig maximales Drehmoment 1000/2 N·m	020040 1000/2