



Drehmomentschlüssel Grundgerät ohne Einsteckwerkzeug, maximales Drehmoment: 400N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	656510 400
GTIN	4000896026197
Artikelklasse	630

Beschreibung

Ausführung:

Handlicher und sehr kompakter, einarmiger Drehmomentschlüssel, einstellbar durch Skala und selbstauslösend. Extrem hohe Wiederholgenauigkeit, da ausschließlich hochwertige Materialien verwendet und Verschleißteile wie Druckfedern speziell vorbehandelt bzw. sortiert werden. Durch Umschalten der Knarre ist Rechts- und Linksanzug möglich.

Grundgerät mit **Einsteckvierkant** (ohne Einsteckwerkzeug).

Passende Einsteckwerkzeuge Nr. 657582 – 657950.

Maßeinheiten: Nm

Funktion:

Der Schlüssel löst „signalgebend“ (deutlich hörbar und signifikant fühlbar) aus und ist sofort wieder einsatzbereit.

Verwendung:

Für mittlere bis größere Serien.

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Genauigkeit:

Vom angezeigten Wert **nur bei Rechtsanzug: ± 2 %**.

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:

Kalibrierung nur für Rechtsanzug möglich.

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

Technische Beschreibung

maximales Drehmoment	400 Nm
Anzeige	analog
Gewicht	2730 g
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	14×18 mm
Messgenauigkeit Drehmoment	±2 %
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Skalenteilung 1 Teilstrich =	2,5 Nm
Drehmomentbereich	100 - 400 Nm
Ablesung umschaltbar	Nm
Feedback	auslösend
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [I ₂]	44 mm
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [I ₁]	649 mm
Messverfahren	Drehmoment
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Gesamtlänge L	718 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I ₃]	693 mm
Kalibrierung	O1

Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Messtechnik	mechanisch
Produktart	Drehmomentschlüssel

Dienstleistungen

DAkS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 1000 N·m	020020 1000
Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 400 N·m	020010 400

Zubehör

Einsteckknarre schlank mit tiefliegender Umschalter Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/8 Zoll	657640 2-3/8
Einsteckknarre schlank mit tiefliegender Umschalter Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657640 2-1/2