



Drehmomentschlüssel Grundgerät ohne Einsteckwerkzeug, maximales Drehmoment: 200N·m

Bestelldaten

Bestellnummer	656510 200
GTIN	4000896026135
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**: $\pm 2\%$.

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

Gewicht	1050 g
maximales Drehmoment	200 Nm
Anzeige	analog
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	14×18 mm
Messgenauigkeit Drehmoment	±2 %
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Skalenteilung 1 Teilstrich =	1 Nm
Drehmomentbereich	40 - 200 Nm
Messverfahren	Drehmoment
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l ₁]	438 mm
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Norm	DIN EN ISO 6789
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l ₃]	476,5 mm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [l ₂]	38,5 mm
Feedback	auslösend
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Gesamtlänge L	510 mm
Ablesung umschaltbar	Nm
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Messtechnik	mechanisch

Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Produktart	Drehmomentschlüssel

Dienstleistungen

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

Zubehör

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