

Garant
Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre, maximales Drehmoment: 200N·m

Bestelldaten

Bestellnummer	656050 200
GTIN	4045197302236
Artikelklasse	61E

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.

Ein hör- und fühlbarer „Klickeffekt“ gewährleistet eine besonders komfortable und genaue Einstellung des gewünschten Drehmomentwertes.

Fest eingebaute **Umschaltknarre** mit Auswerfer – **für Rechts- und Linksanzug.**

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: $\pm 3\%$**

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

Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Gewicht	1300 g
maximales Drehmoment	200 Nm
Anzeige	analog
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Skalenteilung 1 Teilstrich =	1 Nm
Drehmomentbereich	40 - 200 Nm
Norm	DIN EN ISO 6789
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l ₃]	412 mm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Gesamtlänge L	507 mm
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Messverfahren	Drehmoment
Feedback	auslösend
Ablesung umschaltbar	Nm
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Messtechnik	mechanisch

Produktart

Drehmomentschlüssel

DienstleistungenDAkS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales
Drehmoment 1000 N·m

020020 1000

Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales
Drehmoment 400 N·m

020010 400

Zubehör

Ersatzteil-Sortiment für Knarren Antriebs-Vierkant 1/2 Zoll

656051 1/2