

Garant
Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre, maximales Drehmoment: 320N·m

Bestelldaten

Bestellnummer	656050 320
GTIN	4045197302243
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

maximales Drehmoment	320 Nm
Gewicht	1400 g
Anzeige	analog
Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Skalenteilung 1 Teilstrich =	2 Nm
Drehmomentbereich	60 - 320 Nm
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l ₃]	538 mm
Messverfahren	Drehmoment
Gesamtlänge L	633 mm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Ablesung umschaltbar	Nm
Norm	DIN EN ISO 6789
Feedback	auslösend
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Messtechnik	mechanisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch

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