

Garant
Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre, maximales Drehmoment: 60N·m

Bestelldaten

Bestellnummer	656050 60
GTIN	4045197302212
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

Gewicht	550 g
maximales Drehmoment	60 Nm
Antriebs-Vierkant	3/8 Zoll
Anzeige	analog
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Skalenteilung 1 Teilstrich =	0,5 Nm
Drehmomentbereich	10 - 60 Nm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Ablesung umschaltbar	Nm
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l ₃]	233 mm
Feedback	auslösend
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Messverfahren	Drehmoment
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Norm	DIN EN ISO 6789
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Gesamtlänge L	307 mm
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Messtechnik	mechanisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch

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 3/8 Zoll

656051 3/8