



Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre, maximales Drehmoment: 60N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	656500 60
GTIN	4000896025022
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.

Mit fest eingebauter **Umschaltknarre – für Rechts- und Linksanzug.**

Maßeinheiten: Nm Mit HiPer Feinzahn-Umschaltknarre (90 Zähne, 4° Betätigungswinkel).

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	1000 g
Anzeige	analog
Antriebs-Vierkant	3/8 Zoll
maximales Drehmoment	60 Nm
Messgenauigkeit Drehmoment	±2 %
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Skalenteilung 1 Teilstrich =	0,5 Nm
Drehmomentbereich	5 - 60 Nm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Ablesung umschaltbar	Nm
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Norm	DIN EN ISO 6789
Feedback	auslösend
Gesamtlänge L	335 mm
Messverfahren	Drehmoment
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l ₃]	265 mm
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	optisch

Messtechnik	mechanisch
Produktart	Drehmomentschlüssel

Dienstleistungen

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