

Garant

Drehmomentschlüssel Grundgerät ohne Einsteckwerkzeug, maximales Drehmoment: 120N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	656055 120
GTIN	4045197302274
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.

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: $\pm 3\%$**

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

Anzeige	analog
maximales Drehmoment	120 Nm
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	14×18 mm
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Skalenteilung 1 Teilstrich =	1 Nm
Drehmomentbereich	20 - 120 Nm
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l ₃]	326 mm
Gesamtlänge L	372 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [l ₂]	25 mm
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l ₁]	301 mm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Feedback	auslösend
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Messverfahren	Drehmoment
Ablesung umschaltbar	Nm
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers

Daten protokollierbar	nein
Messtechnik	mechanisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Produktart	Drehmomentschlüssel

Dienstleistungen

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