



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



### Bestelldaten

Bestellnummer	656510 120
GTIN	4000896026074
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.

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:**  $\pm 2\%$ .

#### 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

maximales Drehmoment	120 Nm
Anzeige	analog
Gewicht	900 g
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	14×18 mm
Messgenauigkeit Drehmoment	±2 %
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Skalenteilung 1 Teilstrich =	1 Nm
Drehmomentbereich	20 - 120 Nm
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [I <sub>2</sub> ]	38,5 mm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Feedback	auslösend
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I <sub>3</sub> ]	367 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Gesamtlänge L	400 mm
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [I <sub>1</sub> ]	328,5 mm
Messverfahren	Drehmoment
Ablesung umschaltbar	Nm
Kalibrierung	O1

Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Messtechnik	mechanisch
Produktart	Drehmomentschlüssel

## Dienstleistungen

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

## Zubehör

Einsteckknarre schlank mit tiefliegender Umschalter Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657640 2-1/2
Einsteckknarre schlank mit tiefliegender Umschalter Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/8 Zoll	657640 2-3/8