

Garant**Drehmomentschlüssel Grundgerät ohne Einsteckwerkzeug, maximales Drehmoment: 25N·m****Bestelldaten**

Bestellnummer	656055 25
GTIN	4045197302250
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	25 Nm
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	9×12 mm
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Skalenteilung 1 Teilstrich =	0,25 Nm
Drehmomentbereich	2,5 - 25 Nm
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l ₃]	185,5 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Feedback	auslösend
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Gesamtlänge L	225 mm
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [l ₂]	17,5 mm
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l ₁]	168 mm
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Messverfahren	Drehmoment
Ablesung umschaltbar	Nm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers

Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Messtechnik	mechanisch
Produktart	Drehmomentschlüssel

Dienstleistungen

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