

Garant**Drehmomentschlüssel Grundgerät o. Skala ohne Einsteckwerkzeug,
maximales Drehmoment: 50N·m****Bestelldaten**

Bestellnummer	657450 50
GTIN	4045197995933
Artikelklasse	61E

Beschreibung**Ausführung:**

Einarmiger Drehmomentschlüssel ohne Einstellskala. Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes mit Einstellwerkzeug Nr. 657452Gr. 1 in Verbindung mit einem geeigneten Prüfgerät.

Linksanzug durch Umstecken der Einsteckwerkzeuge. Ohne Einsteckwerkzeug (Grundmodell); passende Einsteckwerkzeuge siehe Nr. 657582 – 657950.

Funktion:

Bei Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts löst der Schlüssel „signalgebend“ (hör- und fühlbar) aus und ist dann sofort wieder betriebsbereit.

Verwendung:

Zum kontrollierten Anziehen von Schrauben nach voreingestelltem Drehmoment bei Serienarbeiten.

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Genauigkeit:

± 2% vom eingestellten Wert.

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:

Passende Einsteckwerkzeuge: finden Sie unter Nr. 657582 – 657950.

Technische Beschreibung

Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Drehmomentbereich	10 - 50 Nm
Gewicht	290 g
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
maximales Drehmoment	50 Nm
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	9×12 mm
Messgenauigkeit Drehmoment	±2 %
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I ₃]	225,5 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Feedback	auslösend
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [I ₂]	30 mm
Einstellung des Auslösewertes	ohne Einstellskala (benötigt Prüfgerät)
Messverfahren	Drehmoment
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [I ₁]	195,5 mm
Gesamtlänge L	247 mm
Verstellbarkeit Auslösewert	voreingestellt
Ablesung umschaltbar	Nm
Kalibrierung	O6
Kalibrierung	O7
Daten protokollierbar	nein
Messtechnik	mechanisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Produktart	Drehmomentschlüssel

Dienstleistungen

Kalibrierung und Einstellung Drehmomentschlüssel ohne Skala maximales Drehmoment 400 N·m	020090 400
Einstellung Drehmomentschlüssel ohne Skala Typ SET	020080 SET
DAkKS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 1000 N·m	020020 1000
DAkKS-Kalibrierung und Einstellung Drehmomentschlüssel ohne Skala maximales Drehmoment 1000 N·m	020190 1000

Zubehör

Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/4 Zoll	657582 1-1/4
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/4 Zoll	657630 1-1/4
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-3/8 Zoll	657582 1-3/8
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 1-3/8 Zoll	657630 1-3/8
Bit-Ratschen-Einsteckwerkzeug Bitaufnahme 1/4 Zoll	657932 1/4
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 1-3/8 Zoll	657698 1-3/8
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/2 Zoll	657698 1-1/2
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/2 Zoll	657630 1-1/2
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/2 Zoll	657582 1-1/2
Einstellschlüssel für Drehmoment Typ 1	657455 1
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/4 Zoll	657698 1-1/4