

Garant**Drehmomentschlüssel Grundgerät o. Skala ohne Einsteckwerkzeug,
maximales Drehmoment: 320N·m****Bestelldaten**

Bestellnummer	657450 320
GTIN	4045197995964
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

Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	14×18 mm
Drehmomentbereich	60 - 320 Nm
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Messgenauigkeit Drehmoment	±2 %
Gewicht	1100 g
maximales Drehmoment	320 Nm
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l ₃]	602 mm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Verstellbarkeit Auslösewert	voreingestellt
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l ₁]	563,5 mm
Ablesung umschaltbar	Nm
Einstellung des Auslösewertes	ohne Einstellskala (benötigt Prüfgerät)
Gesamtlänge L	636 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Feedback	auslösend
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [l ₂]	38,5 mm
Messverfahren	Drehmoment
Kalibrierung	O6
Kalibrierung	O7
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Messtechnik	mechanisch
Produktart	Drehmomentschlüssel

Dienstleistungen

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

Zubehör

Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657700 2-1/2
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657700 2-3/4
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657630 2-3/4
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657630 2-1/2
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657582 2-1/2
Einstellschlüssel für Drehmoment Typ 1	657455 1