



## Drehmomentschlüssel Grundgerät, maximales Drehmoment: 85N·m



### Bestelldaten

Bestellnummer	657500 85
GTIN	4045197566454
Artikelklasse	62E

### Beschreibung

#### Ausführung:

Einarmiger Drehmomentschlüssel ohne Einstellskala. Einstellen des Schlüssels über ein Drehmomentschlüssel-Prüfgerät. **Linksanzug durch Umstecken der Einsteckwerkzeuge.** Ohne Einsteckwerkzeug (Grundmodell); passende Einsteckwerkzeuge siehe Nr. 657582 – 657590.

#### 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.

#### 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

#### Sonderzubehör:

Einstellschlüssel Nr. 657520.

### Technische Beschreibung

maximales Drehmoment	85 Nm
Gewicht	380 g
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	9×12 mm
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Drehmomentbereich	15 - 85 Nm
Ablesung umschaltbar	Nm
Einstellung des Auslösewertes	ohne Einstellskala (benötigt Prüfgerät)
Gesamtlänge L	315 mm
Messverfahren	Drehmoment
Norm	DIN EN ISO 6789
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Feedback	auslösend
Verstellbarkeit Auslösewert	voreingestellt
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Kalibrierung	O6
Kalibrierung	O7
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Messtechnik	mechanisch
Produktart	Drehmomentschlüssel

## Dienstleistungen

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

Elektronisches Drehmomentschlüssel-Prüfgerät „ProTest“  
maximales Drehmoment 400 N·m

654460 400

Einstellschlüssel für Drehmoment

657520

Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/2  
Zoll

657582 1-1/2

Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/4  
Zoll

657582 1-1/4

Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/2 Zoll

657630 1-1/2

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

Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/4 Zoll

657630 1-1/4