



## Drehmomentschlüssel QuickSelect ohne Einsteckwerkzeug, maximales Drehmoment: 400N·m



### Bestelldaten

Bestellnummer	657094 400
GTIN	4018754139552
Artikelklasse	63A

### Beschreibung

#### Ausführung:

Stabiler, kompakter, einarmiger Drehmomentschlüssel, voreinstellbar nach Skala und selbstauslösend. Die Genauigkeit bleibt über zigtausend Anzüge bestehen, da für alle Verschleißteile hochwertiges Material verwendet und der Biegestab beim Arbeiten nur kurz belastet wird. Gehäuse und Griff aus stabilem Rechteckrohr. Skalen nachjustierbar. **Linksanzug durch Umstecken der Einsteckwerkzeuge.**

Ohne Einsteckwerkzeug (Grundmodell); passende Einsteckwerkzeuge Nr. 657582 – 657950.

**Maßeinheiten:** Nm, lbfft.

#### Vorteil:

- **Ergonomisch geformter 2K-Griff, resistent gegen aggressive Flüssigkeiten wie Kraftstoffe, Skydrol etc.**
- **Einstellskala vor Verschmutzung und Beschädigung durch Sichtfenster geschützt.**
- **Schnelle, präzise und sichere Einstellung: Stellknopf ziehen, durch „Drehen“ den gewünschten Wert einstellen und durch „Drücken“ sichern. Leichte Bewegung des Stellknopfes, da keine Federkraft überwunden werden muss.**

#### Funktion:

Wird beim Einsatz des Schlüssels der eingestellte Wert erreicht, löst der Schlüssel „signalgebend“ (hör- und fühlbar) aus und ist sofort wieder betriebsbereit.

#### Verwendung:

Da das Drehmoment sehr schnell verändert werden kann, ideal für Reparaturen und kleine Serien.

#### Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Einsatzdaten:

#### Legende zur Zeichnung und Formel:

$l_1$  = Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug

$I_2$  = Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel

$I_3$  = Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß

$I_4$  = Stichmaß des Einsteckwerkzeugs

L = Gesamte Länge des Werkzeugs

$T_1$  = Einzustellendes Drehmoment

$T_2$  = Vorgeschriebenes Drehmoment

**Hinweis:**

Die garantierte Messgenauigkeit des Drehmoments erfolgt erst ab dem kalibrierten Drehmomentbereich nach DIN EN ISO 6789.

## Technische Beschreibung

maximales Drehmoment	400 Nm
Gewicht	1655 g
Anzeige	analog
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	14×18 mm
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Skalenteilung 1 Teilstrich =	2 Nm
Drehmomentbereich	80 - 400 Nm
Drehmomentbereich	60 - 300 lbfft
Norm	DIN EN ISO 6789
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [ $I_1$ ]	564 mm
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Gesamtlänge L	607 mm
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbfft
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Messverfahren	Drehmoment
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [ $I_3$ ]	589 mm

Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Feedback	auslösend
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Messtechnik	mechanisch
Serie	MANOSKOP® 730N
Produktart	Drehmomentschlüssel

## Dienstleistungen

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

## Zubehör

Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4HD Zoll	657600 2-3/4HD
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657600 2-3/4
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657630 2-3/4
Einsteckknarre mit Auswerfer Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657580 2-1/2
Einsteckknarre umschaltbar mit Auswerfer QuickRelease Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657590 2-1/2
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657630 2-1/2
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657700 2-1/2

Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657600 2-1/2
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657582 2-1/2
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657700 2-3/4
Einsteckknarre Antriebsvierkant 2-1/2 Zoll	657620 2-1/2