



## Drehmomentschlüssel QuickSelect mit Vierkant-Einsteckwerkzeug, maximales Drehmoment: 650N·m



### Bestelldaten

Bestellnummer	657092 650
GTIN	2050001019790
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.**

Mit **Vierkant-Einsteckwerkzeug. 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

$l_2$  = 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:**

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

## Technische Beschreibung

Gewicht	3400 g
maximales Drehmoment	650 Nm
Antriebs-Vierkant	3/4 Zoll
Anzeige	analog
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	14×18 mm
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Skalenteilung 1 Teilstrich =	2,5 Nm
Drehmomentbereich	130 - 650 Nm
Drehmomentbereich	100 - 480 lbfft
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Feedback	auslösend
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [ $l_2$ ]	25 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbfft
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [ $l_3$ ]	873 mm
Messverfahren	Drehmoment

Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l,]	848 mm
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Messtechnik	mechanisch
Serie	MANOSKOP® 730N
Produktart	Drehmomentschlüssel

## Dienstleistungen

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

## Zubehör

Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4HD Zoll	657600 2-3/4HD
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657700 2-3/4
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657600 2-1/2
Einsteckknarre umschaltbar mit Auswerfer QuickRelease Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657590 2-1/2
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657700 2-1/2
Einsteckknarre mit Auswerfer Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657580 2-1/2
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657582 2-1/2

Einstecknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4  
Zoll

657600 2-3/4

Drehmomentschlüssel QuickSelectohne Einsteckwerkzeug  
maximales Drehmoment 650 N·m

657094 650