



## Drehmomentschlüssel mit Einsteckknarre umschaltbar, maximales Drehmoment: 300N·m



### Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 657105 300    |
| GTIN          | 2050002057593 |
| 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 **Einsteckknarre umschaltbar. Maßeinheiten:** Nm, lbfft.

#### Funktion:

Wird beim Einsatz des Schlüssels der eingestellte Wert erreicht, löst der Schlüssel „signalgebend“ (hör- und fühlbar) aus und ist sofort wieder betriebsbereit. Schnelles Einstellen des Drehmoments durch Schiebe-Stellknopf. Der eingestellte Wert wird durch Arretierungstaste im Griff fixiert.

#### 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

|   |   |
|---|---|
| Aufnahme für Einsteckwerkzeug                                 | 14×18 mm                                    |
| Gewicht   | 1702 g                                      |
| Daten protokollierbar   | nein  |
| Feedback  | auslösend                                   |
| Anschlussform   | für Einsteckwerkzeuge<br>(Rechteckaufnahme) |
| Einstellung des Auslösewertes                                 | mit Einstellskala                           |
| Antriebs-Vierkant   | 1/2 Zoll                                    |
| Verstellbarkeit Auslösewert                                   | verstellbar                                 |
| Serie   | MANOSKOP® 730 Quick                         |
| maximales Drehmoment  | 300 Nm                                      |
| Drehmomentbereich   | 50 - 220 lbf·ft                             |
| Messverfahren   | Drehmoment                                  |
| Kalibrierung  | O1  |
| Norm  | DIN EN ISO 6789                             |
| Messtechnik   | mechanisch                                  |
| Prüfprotokoll   | Prüfprotokoll des Herstellers               |
| Werkzeug austauschbar   | Einsteckwerkzeug                            |
| Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [L <sub>3</sub> ] | 500 mm                                      |
| Messgenauigkeit Drehmoment                                    | ±4 %  |
| Auslöseprinzip  | mechanische Kurzwegauslösung                |
| Ablesung umschaltbar  | Nm  |
| Gesamtlänge L   | 565 mm                                      |
| Skalenteilung 1 Teilstrich =                                  | 10 Nm                                       |
| Drehmomentbereich   | 60 - 300 Nm                                 |
| Anzeige   | analog                                      |

|  |                        |
|--|------------------------|
| Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [L <sub>1</sub> ]           | 475 mm                 |
| Auslösesignalisierung  | haptisch               |
| Auslösesignalisierung  | akustisch              |
| Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [L <sub>2</sub> ] | 25 mm                  |
| Anzugsrichtung   | Rechts- und Linksanzug |
| Knickfunktion  | nein                   |
| Slipperfunktion  | nein                   |
| QuickRelease/ Schnellwechselfunktion                         | nein                   |
| Schleppzeiger  | nein                   |
| Produktart   | Drehmomentschlüssel    |

## Dienstleistungen

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

## Zubehör

|   |                |
|---|----------------|
| Einsteckknarre Antriebsvierkant 2-1/2 Zoll                    | 657620 2-1/2   |
| Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll               | 657630 2-3/4   |
| Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll    | 657700 2-1/2   |
| Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll   | 657582 2-1/2   |
| Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4HD Zoll | 657600 2-3/4HD |
| Skalenfenster für Drehmomentschlüssel Typ 2                   | 657212 2       |
| Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll               | 657630 2-1/2   |
| Ersatzgriff für Drehmomentschlüssel Typ 4                     | 657211 4       |
| Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll   | 657600 2-1/2   |

|  |              |
|--|--------------|
| Schieber grün für Drehmomentschlüssel Typ 2  | 657213 2     |
| Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll                             | 657700 2-3/4 |
| Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll                            | 657600 2-3/4 |
| Einsteckknarre umschaltbar mit Auswerfer QuickRelease Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll | 657590 2-1/2 |
| Drehmomentschlüssel ohne Einsteckwerkzeug maximales Drehmoment 300 N·m                 | 657215 300   |
| Skalenfenster für Drehmomentschlüssel Typ 4  | 657212 4     |