



## Drehmomentschlüssel mit Skalenmessuhr, maximales Drehmoment: 12N·m



### Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 655520 12     |
| GTIN          | 4045197549914 |
| Artikelklasse | 62E           |

### Beschreibung

#### Ausführung:

Einarmig; schlanke Bauweise mit gut ablesbarer Skalenmessuhr. Korpus ganz aus Stahl, verchromt mit festem Antriebsvierkant für Steckschlüsseinsätze.

**Maßeinheiten:** Nm Griffiger 2-Komponentengriff.

#### Funktion:

Ablezen des erreichten Wertes während des Arbeitsvorganges auf der Messuhr, wobei der Endwert durch den Schleppzeiger für nachträgliches Ablezen festgehalten werden kann.

#### Verwendung:

Zum kontrollierten Einzelanzug von Schrauben sowie für Kontrollmessungen.

#### 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

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Antriebs-Vierkant | 1/4 Zoll |
|-------------------|----------|

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Anzeige   | analog                        |
| Gewicht   | 400 g                         |
| maximales Drehmoment  | 12 Nm                         |
| Messgenauigkeit Drehmoment                                    | ±4 %                          |
| Anzugsrichtung  | Rechts- und Linksanzug        |
| Skalenteilung 1 Teilstrich =                                  | 0,2 Nm                        |
| Drehmomentbereich   | 2,4 - 12 Nm                   |
| Messverfahren   | Drehmoment                    |
| Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l <sub>1</sub> ]            | 144 mm                        |
| Anschlussform   | Antriebs-Vierkant (Knarre)    |
| Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l <sub>3</sub> ] | 180 mm                        |
| Gesamtlänge L   | 225 mm                        |
| Ablesung umschaltbar  | Nm                            |
| Feedback  | anzeigend                     |
| Einstellung des Auslösewertes                                 | Schleppzeiger                 |
| Norm  | DIN EN ISO 6789               |
| Verstellbarkeit Auslösewert                                   | nicht verstellbar             |
| Kalibrierung  | O3                            |
| Prüfprotokoll   | Prüfprotokoll des Herstellers |
| Daten protokollierbar   | nein                          |
| Auslösesignalisierung   | optisch                       |
| Messtechnik   | mechanisch                    |
| Produktart  | Drehmomentschlüssel           |

## Dienstleistungen

|  |               |
|--|---------------|
| DAkKS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel beidseitig<br>maximales Drehmoment 1000/2 N·m | 020040 1000/2 |
| Kalibrierung Drehmomentschlüssel beidseitig maximales<br>Drehmoment 400/2 N·m        | 020030 400/2  |

