



## Drehmomentschlüssel ohne Skala, maximales Drehmoment: 6N·m



### Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 657320 6      |
| GTIN          | 4562135128555 |
| Artikelklasse | 66F           |

### Beschreibung

#### Ausführung:

Einarmige Drehmomentschlüssel ohne Einstellskala. Einstellen des Schlüssels über ein Drehmomentschlüssel-Prüfgerät. Mit Kunstharzgriff.

#### Fest eingebaute Umschaltknarre.

#### Funktion:

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

#### Verwendung:

Zum kontrollierten Anziehen von Schrauben etc. 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

#### Hinweis:

Passende Einstellwerkzeuge Nr. 657325.

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

### Technische Beschreibung

|   |   |
|---|---|
| Antriebs-Vierkant   | 1/4 Zoll                                |
| maximales Drehmoment  | 6 Nm                                    |
| Messgenauigkeit Drehmoment                                    | ±3 %                                    |
| Gewicht   | 190 g                                   |
| Anzugrichtung   | Rechtsanzug                             |
| Drehmomentbereich   | 1 - 6 Nm                                |
| Verstellbarkeit Auslösewert                                   | verstellbar                             |
| Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I <sub>3</sub> ] | 120 mm                                  |
| Ablesung umschaltbar  | Nm                                      |
| Norm  | DIN EN ISO 6789                         |
| Anschlussform   | Antriebs-Vierkant (Knarre)              |
| Feedback  | auslösend                               |
| Gesamtlänge L   | 185 mm                                  |
| Messverfahren   | Drehmoment                              |
| Einstellung des Auslösewertes                                 | ohne Einstellskala (benötigt Prüfgerät) |
| Auslöseprinzip  | mechanische Kurzwegauslösung            |
| Kalibrierung  | O6                                      |
| Kalibrierung  | O7                                      |
| Daten protokollierbar   | nein                                    |
| Messtechnik   | mechanisch                              |
| Auslösesignalisierung   | akustisch                               |
| Auslösesignalisierung   | haptisch                                |
| Serie   | QSP                                     |
| Knickfunktion   | nein                                    |
| Slipperfunktion   | nein                                    |
| Schleppzeiger   | nein                                    |
| Produktart  | Drehmomentschlüssel                     |

## Dienstleistungen

|   |             |
|---|-------------|
| Einstellung Drehmomentschlüssel ohne Skala Typ SET  | 020080 SET  |
| DAkKS-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 60 N·m    | 654460 60 |
| Einstellschlüssel Typ 1   | 657325 1  |
| Drehmoment-Prüfgerät für Drehmomentschlüssel „SmartCheck“ maximales Drehmoment 10 N·m | 654650 10 |