



Elektromechanischer Drehmomentschlüssel, maximales Drehmoment: 800N·m



Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 655290 800 |
| GTIN | 4018754240067 |
| Artikelklasse | 63A |

Beschreibung

Ausführung:

Einziger elektromechanischer Schlüssel, der die Funktion „anzeigend“ und „auslösend“ in einem Gerät vereint. Bei Erreichen des eingestellten Drehmomentes löst der Schlüssel hör- und fühlbar wie ein herkömmlicher, mechanischer Drehmomentschlüssel aus. Darüber hinaus wird der erreichte Wert auf dem Display angezeigt und kann an einen PC übertragen werden. Der zusätzliche Modus „anzeigend“ visualisiert dem Anwender kontinuierlich das jeweils anliegende Drehmoment. Speichert und dokumentiert bis zu 7500 Schraubanzüge. Eine automatische Tastensperre verhindert unbeabsichtigtes Verstellen. Gegen Fremdverstellung können die Voreinstellungen durch einen PIN-Code gesichert werden. Der Schlüssel bietet einen sehr großen Messbereich. Automatische Kalibriererinnerung nach Belastungsanzahl und Zeitintervall integriert.

Maßeinheiten: Nm, lbfft, lbfin.

- **Einfache Stichmaßangabe: Für Einsteckwerkzeuge mit verändertem Stichmaß muss nur der neue Wert eingegeben werden. Das aufwändige Umrechnen mit Formeln entfällt.**
- **QuickRelease: Sicheres Einrasten und schneller Wechsel für Einsteckwerkzeuge.**
- **Robustes, kompaktes Gehäuse.**
- **Einstellung von Toleranzgrenzen, deren Erreichen im übersichtlichen Display durch Farbwechsel angezeigt werden.**
- **Sehr einfache Bedienung; komplette Anwendung und Menüführung über nur 4 Tasten.**
- **2-Komponentengriff, resistent gegen Öle, Fette, Kraftstoffe, Bremsflüssigkeiten und Skydrol.**
- **USB-Schnittstelle zum Auslesen der Daten.**

Einsteckknarre mit Durchsteckvierkant.

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

Lieferumfang:

Inklusive stabilem Kunststoffkoffer (Gr. 100 und 200) bzw. stabilem Stahlblechkasten (ab Gr. 400) und 2 Batterien (1,5 V Mignon / AA / LR6).

Sonderzubehör:

USB-Adapter, Klinensteckerkabel, Software SENSOMASTER 4.

Hinweis:

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

Technische Beschreibung

| | |
|--|------------------------------|
| Einstellauflösung | 1 Nm |
| Auflösung | 0,1 Nm |
| Antriebs-Vierkant | 3/4 Zoll |
| Gewicht | 6492 g |
| maximales Drehmoment | 800 Nm |
| Aufnahme für Einsteckwerkzeug | 22×28 mm |
| Messgenauigkeit Drehmoment | ±2 % |
| Werkzeug austauschbar | Einsteckwerkzeug |
| Drehmomentbereich | 80 - 800 Nm |
| Drehmomentbereich | 60 - 600 lbfft |
| Artikel Nr. enthaltene Batterien / Akkus | 081561 LR6 |
| Anzahl enthaltener Batterien | 2 |
| Drehmomentbereich | 720 - 7200 lbfin |
| Serie | MANOSKOP® 730DR |
| Messverfahren | Drehmoment |
| Auslöseprinzip | mechanische Kurzwegauslösung |
| Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l_1] | 1157 mm |
| Anzeige | digital |

| | |
|---|---|
| Ablesung umschaltbar | Nm |
| Ablesung umschaltbar | lbfin |
| Ablesung umschaltbar | lbfft |
| Gesamtlänge L | 1253 mm |
| Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l ₃] | 1212 mm |
| Einstellung des Auslösewertes | digital, verstellbar |
| Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [l ₂] | 55 mm |
| Norm | DIN EN ISO 6789 |
| Anschlussform | für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme) |
| Verstellbarkeit Auslösewert | verstellbar |
| Feedback | anzeigend |
| Feedback | auslösend |
| Feedback | akustisches Signal |
| Kalibrierung | O1 |
| Anzugrichtung | Rechts- und Linksanzug |
| Prüfprotokoll | Prüfprotokoll des Herstellers |
| Schnittstelle | USB-Schnittstelle |
| Daten protokollierbar | ja |
| Messtechnik | elektronisch |
| Auslösesignalisierung | optisch |
| Auslösesignalisierung | akustisch |
| Auslösesignalisierung | haptisch |
| Batterietyp | Mignon, AA |
| Energieversorgung | Batteriebetrieben |
| QuickRelease/ Schnellwechselfunktion | ja |
| Produktart | Drehmomentschlüssel |

Dienstleistungen

020010 1000

| | |
|--|-------------|
| Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 1000 N·m | |
| DAkKS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 1000 N·m | 020020 1000 |

Zubehör

| | |
|---|------------|
| Alkali-Mangan Batterien Internationale Baugröße LR6 | 081551 LR6 |
| Alkali-Mangan Batterien Internationale Baugröße LR6 | 081561 LR6 |