



## Elektromechanischer Drehmomentschlüssel, maximales Drehmoment: 1000N·m



### Bestelldaten

Bestellnummer	655290 1000
GTIN	4018754240050
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

$I_2$  = Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel

$I_3$  = Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß

$I_4$  = 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

Auflösung	0,1 Nm
Gewicht	6910 g
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	22×28 mm
Einstellauflösung	1 Nm
maximales Drehmoment	1000 Nm
Antriebs-Vierkant	3/4 Zoll
Messgenauigkeit Drehmoment	±2 %
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Drehmomentbereich	100 - 1000 Nm
Drehmomentbereich	74 - 750 lbfft
Anzahl enthaltener Batterien	2
Artikel Nr. enthaltene Batterien / Akkus	081561 LR6
Drehmomentbereich	900 - 9000 lbfin
Serie	MANOSKOP® 730DR
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Gesamtlänge L	1437 mm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Norm	DIN EN ISO 6789

Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbfin
Ablesung umschaltbar	lbfft
Messverfahren	Drehmoment
Einstellung des Auslösewertes	digital, verstellbar
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l <sub>1</sub> ]	1341 mm
Anzeige	digital
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l <sub>3</sub> ]	1396 mm
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [l <sub>2</sub> ]	55 mm
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	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	optisch
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	081561 LR6
Alkali-Mangan Batterien Internationale Baugröße LR6	081551 LR6