



## Elektronischer Drehmoment-Prüf Schlüssel, maximales Drehmoment: 10 Nm



### Bestelldaten

Bestellnummer	655365 10
GTIN	4045197611352
Artikelklasse	62E

### Beschreibung

#### Ausführung:

Kompakter elektronischer Drehmomentschlüssel mit vielseitigem Anwendungsprofil:

- **Messung von Drehmoment und Drehwinkel.**
- **Messung Losbrechmoment einer anliegenden Verschraubung. Das gemessene Losbrechmoment entspricht nahezu dem anliegenden Drehmoment. Folgende Betriebsmodi stehen zur Verfügung:**
- **Mitlaufender- oder Spitzenwertmodus.**
- **„QuickTest“ – Verschrauben nach Vorgabe von Drehmoment bzw. -winkel.**
- **Verschrauben nach Vorgabe von Sollwerten und Toleranzen.**
- **Losbrechmoment – näherungsweise anliegendes Drehmoment. Warnsignale bei Erreichen bzw. Überschreiten des Sollwertes akustisch als auch optisch. Speichert bis zu 900 Werte. Betriebsdauer ca. 40 h. Winkelmessung ohne Referenzarm.**

**Maßeinheiten:** N·m, lbf·ft, lbf·in, kgf·m.

#### Verwendung:

Kontrollierter Schraubenanzug bei Einzelverschraubungen und Kleinserien. **Überprüfung von Verschraubungen.**

#### Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Lieferumfang:

Inklusive Kunststoffkoffer und 9 V Block (Aerocell / 9 V E-Block / 6LP3146 / Alkaline), mit Datenübertragungskabel und Software, Feinzahnknarre umschaltbar.

#### Hinweis:

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

Anzugrichtung: Rechts- und Linksanzug

Messgenauigkeit Drehmoment:  $\pm 1$  %

Messgenauigkeit Drehwinkel:  $\pm 1$  %

Werkzeug austauschbar: Einsteckwerkzeug  
 Schnittstelle: USB-Schnittstelle  
 Prüfprotokoll: Prüfprotokoll des Herstellers  
 Gesamtlänge L: 240 mm  
 Drehmomentbereich: 2 - 10 Nm  
 Auflösung: 0,001 Nm  
 Gewicht: 400 g  
 Antriebs-Vierkant: 1/4 Zoll

## Technische Beschreibung

Antriebs-Vierkant	1/4 Zoll
Gewicht	400 g
maximales Drehmoment	10 Nm
Auflösung	0,001 Nm
Messgenauigkeit Drehmoment	±1 %
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Drehmomentbereich	2 - 10 Nm
Anzahl enthaltener Batterien	4
Artikel Nr. enthaltene Batterien / Akkus	081557 LR6
Messverfahren	Drehwinkel
Messverfahren	Drehmoment
Norm	DIN EN ISO 6789
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l <sub>3</sub> ]	208 mm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Ablesung umschaltbar	l <sub>bfin</sub>
Ablesung umschaltbar	l <sub>bfft</sub>
Ablesung umschaltbar	Nm
Einstellung des Auslösewertes	digital, verstellbar
Anzeige	digital
Feedback	anzeigend
Gesamtlänge L	240 mm
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)

Kalibrierung	O3
Kalibrierung	O5
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Messgenauigkeit Drehwinkel	±1 %
Daten protokollierbar	ja
Messtechnik	elektronisch
Auslösesignalisierung	optisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Energieversorgung	Batteriebetrieben
Produktart	Drehmomentschlüssel

## Dienstleistungen

Kalibrierung Drehwinkel	018850
Kalibrierung Drehmomentschlüssel beidseitig maximales Drehmoment 400/2 Nm	018821 400/2

## Zubehör

Alkali-Mangan Batterien-Set Internationale Baugröße LR6	081557 LR6
Alkali-Mangan Batterien Internationale Baugröße LR6	081556 LR6
Alkali-Mangan Batterien-Set Internationale Baugröße LR6	081558 LR6
Alkali-Mangan Batterien Internationale Baugröße LR6	081551 LR6
Alkali-Mangan Batterien Internationale Baugröße LR6	081561 LR6