



Elektronischer Drehmoment-Prüf Schlüssel, maximales Drehmoment: 10N·m



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: Nm, lbfft, lbfin, kgfm.

Verwendung:

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

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 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.

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 ₃]	208 mm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Ablesung umschaltbar	l _{bfin}
Ablesung umschaltbar	l _{bfft}
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 Drehmomentschlüssel beidseitig maximales Drehmoment 400/2 N·m	020030 400/2
DAkKS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel beidseitig maximales Drehmoment 1000/2 N·m	020040 1000/2
Kalibrierung Drehwinkel Typ W	020070 W

Zubehör

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