

GEDORE**Elektronischer Drehmoment-/ Drehwinkelschlüssel E-torc II, maximales Drehmoment: 25N·m****Bestelldaten**

Bestellnummer	655007 25
GTIN	4002805932902
Artikelklasse	61D

Beschreibung**Ausführung:**

- Der E-torc II besteht mit einem robusten Aluminium-Gehäuse und einem ergonomisch gestalteten Griff, welcher auch in großen Anzugsmomenten eine einfach und sichere Handhabung ermöglicht.
- Messung von Drehmoment und Drehwinkel. Drehmoment und Drehwinkel sind gleichzeitig sichtbar. Die Signalgebung bei Erreichen des eingestellten Verschraubparameters erfolgt optisch (zusätzliche Visualisierung durch LED-Laufbalken), akustisch via Piep-Ton.
- LCD-Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung.
- Speichert und dokumentiert 2000 Messwerte.
- Daten werden mittels RS232C-Schnittstelle (USB-Adapter liegt bei) zwischen Drehmomentschlüssel und stationärer PC-Bediensoftware (ab Windows® 7) ausgetauscht.
- Betriebsmodi: Track, Peak, Preset.
- Über Software umschaltbar von Nm auf lbfft.
- Seitlich angeordnete ergonomische Betätigungstaste (Reset-/Enter-Taste, Schnellfunktion).
- Ablaufplan mit 5 Schraubparametern.
- Kurvendarstellung und die zugehörige Auswertung erfolgt über die beigelegte Software.

Maßeinheiten: Nm, lbfft.

Verwendung:

Als Produktionsschlüssel für Kleinstserienmontagen, Qualitätssicherung, Prüflabore und zur Überprüfung und Analyse von Schraubverbindungen.

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:

2 Batterien (AA), Datenkabel, Bedienungsanleitung, Auswerte- und Bediensoftware, USB-Adapter, Sechskant Winkelschraubendreher zum Öffnen des Batteriefachs. Inklusive stabilem Blechkoffer mit Einlage. Mit starrem 1/4 Zoll Vierkant.

Hinweis:

Sonderlösungen (Optionen) und Zubehör auf Anfrage.

Anzugrichtung: Rechts- und Linksanzug

Messgenauigkeit Drehmoment: ± 1 %

Messgenauigkeit Drehwinkel: ± 1 %

Schnittstelle: RS232C-Schnittstelle

Prüfprotokoll: Prüfprotokoll des Herstellers

Kalibrierung: O3

Gesamtlänge: 347 mm

Drehmomentbereich: 2 - 25 N·m

Drehmomentbereich: 1,5 - 18 lbf·ft

Auflösung: 0,01 N·m

Winkelauflösung: 0,1 Grad

Gewicht: 850 g

Technische Beschreibung

Messverfahren	Drehmoment
Messverfahren	Drehwinkel
Messtechnik	elektronisch
Auflösung	0,01 N·m
Winkelauflösung	0,1 Grad
Daten protokollierbar	ja
Kalibrierung	O3
Kalibrierung	O5
Anzeige	digital
Anschlussform	fest
Drehmomentbereich	1,5 - 18 lbf·ft

Anzahl enthaltener Batterien	2
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Norm	DIN EN ISO 6789
Auslöseprinzip	Vibrationsmotor
Messgenauigkeit Drehwinkel	±1 %
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbfft
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Schnittstelle	RS232C-Schnittstelle
Messgenauigkeit Drehmoment	±1 %
Einstellung des Auslösewertes	digital, verstellbar
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Gewicht	850 g
maximales Drehmoment	25 N·m
Batterietyp	Mignon, AA
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l ₃]	275 mm
Antriebs-Vierkant	1/4 Zoll
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	optisch
Energieversorgung	Batteriebetrieben
Feedback	akustisches Signal
Feedback	anzeigend
Feedback	auslösend
Serie	E-torc
Drehmomentbereich	2 - 25 N·m
Gesamtlänge	347 mm
Produktart	Drehmomentschlüssel

Dienstleistungen

Kalibrierung Drehwinkel	018850
Kalibrierung Drehmomentschlüssel beidseitig maximales Drehmoment 400/2 N·m	018821 400/2
DAkKS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel beidseitig maximales Drehmoment 1000/2 N·m	018831 1000/2
Signierung laserbeschriftet Typ	018940
DAkKS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel beidseitig maximales Drehmoment 1000/2 N·m	020040 1000/2
Kalibrierung Drehwinkel Typ W	020070 W
Kalibrierung Drehmomentschlüssel beidseitig maximales Drehmoment 400/2 N·m	020030 400/2

Zubehör

Alkali-Mangan Batterien Internationale Baugröße LR6	081551 LR6
Alkali-Mangan Batterien Internationale Baugröße LR6	081552 LR6
Alkali-Mangan Batterien Internationale Baugröße LR6	081561 LR6
Alkali-Mangan Batterien Internationale Baugröße LR6	081553 LR6
Lithium-Metall Batterien Internationale Baugröße LR6	081559 LR6
Alkali-Mangan Batterien Internationale Baugröße LR6	081554 LR6