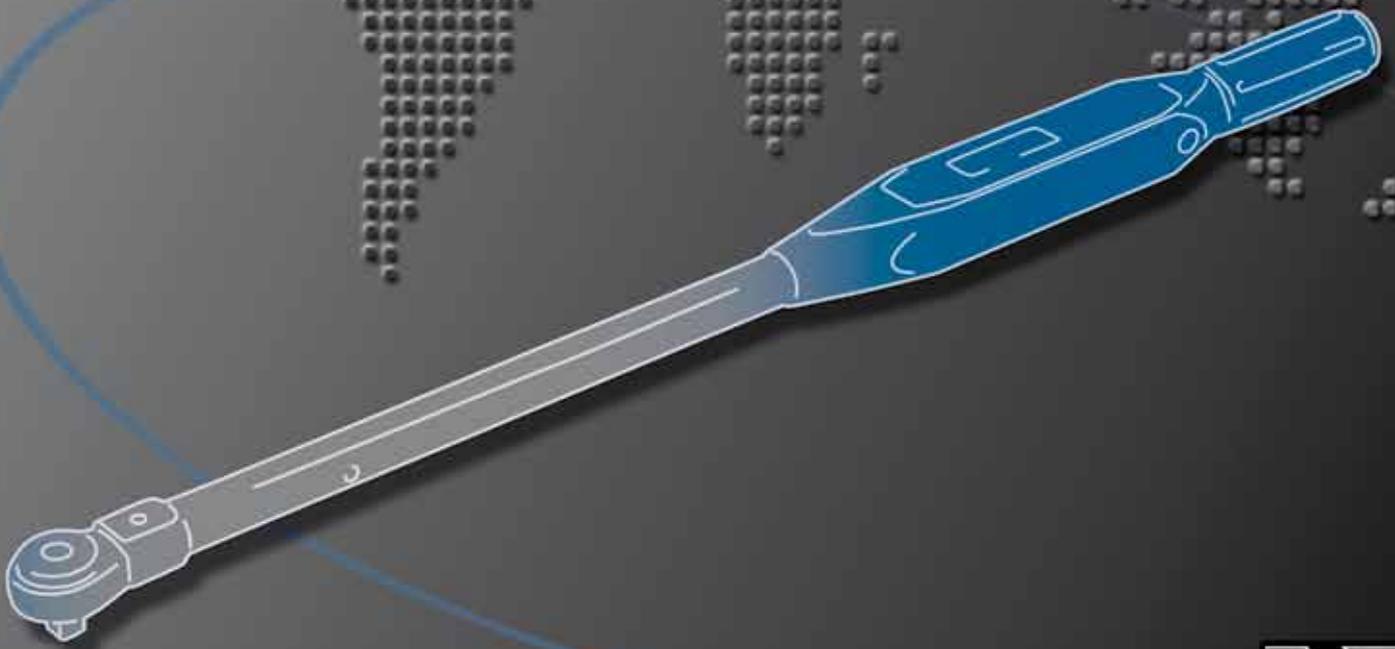




Elektronischer Drehmomentschlüssel mit Drehwinkelmessung



E-TORC II



DREHMOMENT-TECHNOLOGIE





E-TORC II

- Kalibrierung auf Tastendruck
- Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung
- 5 Größen von 2 bis 1000 N·m
- Sonderlösungen auf Anfrage
- Aluminium-Gehäuse drehbar
- Optische, akustische und sensorische Signalgebung
- Kostenlose, umfangreiche Software
- Kostengünstige Akkutechnologie





Allgemeine Informationen:

Einsatzbereiche:

- Kleinstserienmontage
- Qualitätssicherung
- Prüflabore und Versuchsabteilungen
- Notfallstrategien für Schraubstationen
- Nacharbeitsplätze
- Überprüfung von Verschraubungen

Ausführung:

- 5 Modelle mit den Arbeitsbereichen von 2 – 1.000 N-m
- Werkzeugaufnahmen ¼ Vierkant, 9x12, 14x18, 22mm + 28mm Zapfen für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug
- Signalgebung: optisch (LED-Laufbalken) + akustisch (Piep-Ton) + sensorisch (Vibration) bei Erreichen des eingestellten Schraubparameters
- Mit bi-direktionaler serieller Schnittstelle RS232
- Aluminium-Gehäuse um 120 Grad schwenkbar
- Messgenauigkeit: +/- 1% Toleranz vom Ablesewert, +/- 1 Digit
- Batterie- oder Akkubetrieb (2 Standard Mignon AA)
- Kalibrierung auf Tastendruck
- Visualisierung des Schraubanzuges durch LED-Laufbalken
- Seitlich angeordnete ergonomische Betätigungstaste
- Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung
- Stichmaße für unterschiedliche Vorsatzstücke
- Ablaufplan mit 5 Schraubparametern

Auswertung:

- Speicher: 2000 Datensätze
- Kurvenaufzeichnung (1 Kurve a 100 Werte/Sek.)
- Schnittstelle zum Auslesen der Messdaten (RS232)

Lieferumfang:

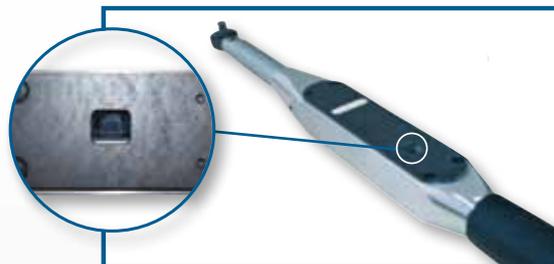
- Inkl. Auswertesoftware und Datenübertragungskabel
- Bedienungsanleitung mit Kurzanleitung
- Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789 Typ I Klasse C
- Lieferung im robusten Blechkoffer mit Einlage

Optionen:

- Kurvenspeicher (erweitert auf 50 Kurven a 100 Werte/Sek.)
- Verschraubparameter (erweitert auf 100 Ablaufpläne)
- Barcodescanner / ID-Nr. Eingabe (einlesen eines Barcodes oder ID-Nr. Eingabe)
- Datenfunk (868 Mhz Bereich)
- Lade- / Kommunikationsablagerschale (Laden des Schlüssels + Datenübertragung)
- Weiterziehmoment
- Streckgrenzenerkennung
- Kundenspezifische Programmierung (auf Anfrage)



■ Lade- und Kommunikationsschale



■ Barcodescanner



■ Datenfunk

No.	Order Code	■ "	■	□mm	∅	↳mm↳	↕	N-m	lbf-ft
E-TORC II 25	1991434	1/4	6,3			347	850	2-25	1,5-18
E-TORC II 150	1991442			9 x 12		514	1331	10-150	8-110
E-TORC II 300	1991450			14 x 18		753	1841	30-300	22-220
E-TORC II 600	1991485				22	1055	3220	100-600	74-443
E-TORC II 1000	2148250				28	1466	5610	100-1000	74-730
E-TORC II 25A	1990918	1/4	6,3			347	850	2-25	1,5-18
E-TORC II 150A	1991469			9 x 12		514	1331	10-150	8-110
E-TORC II 300A	1991477			14 x 18		753	1841	30-300	22-220
E-TORC II 600A	1991493				22	1055	3220	100-600	74-443
E-TORC II 1000A	2154447				28	1466	5610	100-1000	74-730

