

Elektronische Drehmomentschlüssel

ET25A

ELEKTRONISCHER DREHMOMENTSCHLÜSSEL

E-TORC

2-1000 N·m / 1,5-750 lbf·ft, mit Drehwinkelmessung

Anzugskontrolle für Drehmoment-Drehwinkel:

- Optische, akustische und sensorische Signalgebung bei Erreichen des eingestellten Verschraubparameters, mit zusätzlicher Visualisierung des Schraubenanzuges durch LED-Laufbalken.
- Grafikauswertung über Software möglich.
- Kontrastreiches Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung

Antrieb:

- Mit Zapfenaufnahme Ø 22 mm / 28 mm, 1/4" Vierkanttrieb oder 9x12 mm / 14x18 mm Rechteckaufnahme mit Stiftsicherung. Der Antrieb ist abhängig von der Baugröße.
- ET2SKA 150 und ET2SKA 300 inkl. 1/2" Einsteckumschaltknarre
- Für schwer zugängliche Stellen und bei Platzproblemen.
- Sonderwerkzeuge auf Anfrage.

Leicht und angenehm:

- Das Aluminium-Gehäuse und der ergonomisch gestaltete Griff, ermöglichen auch in großen Anzugsmomenten eine einfache und sichere Handhabung.
- Werkzeugaufnahme, ab ET2SKA 150 120° drehbar zum Aluminium-Gehäuse

Funktionstasten:

- Einfach bedienbar
- Kalibrierung auf Tastendruck
- Seitlich angeordnete ergonomische Betätigungstaste
- Umschaltbar von N·m auf lbf·ft über Software

Einsatzbereiche:

- Kleinstserienmontage
- Qualitätssicherung
- Prüf labore und Versuchsabteilungen
- Notfallstrategien für Schraubstationen
- Nacharbeitsplätze
- Überprüfung und Analyse von Verschraubungen

Ausführung:

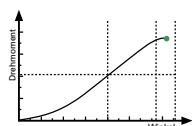
- Großer Arbeitsbereich: 5 Modelle im Bereich von 2 bis 1000 N·m
- Werkzeugaufnahme 1/4" Vierkant, 9x12, 14x18 Rechteckaufnahme mit Stiftsicherung, 22 und 28 mm Zapfenaufnahme (modellabhängig)
- Signalgebung: optisch (LED-Laufbalken), akustisch (Piep-Ton), sensorisch (Vibration)
- Werkzeugaufnahme, ab ET2SKA 150 120° drehbar zum Aluminium-Gehäuse
- Rückführbar auf Nationale Normale
- Ablesegenauigkeit Drehmoment +/- 1 %, +/- 1 Digit vom Ablesewert
- Werkszertifikat nach DIN ISO 6789 Typ I Klasse C
- Optional Zertifikat nach DAKKS-DKD-R 3-7
- Drehwinkelkalibrierung in Anlehnung an VDI 2648 Blatt 2
- Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung
- Eingabe von Stichmaßen für unterschiedliche Vorsatz-Werkzeuge
- Stromversorgung: Batterie- oder Akkubetrieb

Auswertung:

- Auslesen von max. 2000 Datensätze
- Serielle Schnittstelle RS232 für PC (USB-Adapter liegt bei)
- Umfangreiche Dokumentation aller Verschraubparameter

Lieferumfang:

- Elektronischer Drehmomentschlüssel Etorc25/A
- Bedienungsanleitung mit Kurzanleitung
- Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ I Klasse C
- 2 Standard Mignon AA Batterien
- Auswertesoftware und Datenübertragungskabel RS232 und USB
- ET2SKA 150 und ET2SKA 300 inkl. 1/2" Einsteckumschaltknarre
- Lieferung im robusten Blechkoffer mit Einlage

± 1 %
0000000000

Drehmoment/-winkel



Editor



Parameter



Hauptmaske



Einstellungen



Kurvendarstellung



■ "	■	□ mm	Ø	N·m	lbf·ft	lw	a	b	c	d	kg	Code	No.
1/4	6,3			2-25	1,5-18	275	35	45		347	0,8	2795493	ET2SKA 25
1/2	12,5	9 x 12		10-150	7-111	457	35	45	17,5	514	1,3	2795612	ET2SKA 150
1/2	12,5	14 x 18		30-300	22-221	696	35	45	25,0	753	1,8	2795620	ET2SKA 300
			22	100-600	74-443	990	35	45	56,0	1055	3,2	2795639	ET2SKA 600
			28	100-1000	74-750	1423	40	45	75,0	1488	5,7	2795655	ET2SKA 1000