

Elektronische Drehmomentschlüssel

ET2SA

ELEKTRONISCHER DREHMOMENTSCHLÜSSEL

E-TORC

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

± 1 %
00000000



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 1/4" Vierkanttrieb, 9x12 mm / 14x18 mm Rechteckaufnahme mit Stiftsicherung oder Zapfenaufnahme Ø 22 mm / 28 mm. 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
- › Prüflabore und Versuchsabteilungen
- › Notfallstrategien für Schraubstationen
- › Nacharbeitsplätze
- › Überprüfung und Analyse von Verschraubungen

Ausführung:

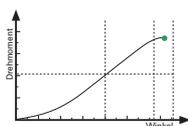
- › Großer Arbeitsbereich: 5 Modelle im Bereich von 2 bis 1000 N-m
- › Werkzeugaufnahme 1/4" Vierkant, 9x12, 14x18 Rechteckaufnahme mit Stiftsicherung, 22 und 28 mm Zapfenaufnahme (modellabhängig)
- › Signalgebung: optisch (LED-Laufbalken), akustisch (Piep-Ton), sensorisch (Vibration)
- › Werkzeugaufnahme, ab ET2SKA 150 120° drehbar zum Aluminium-Gehäuse
- › Rückführbar auf Nationale Normale
- › Ablesegenauigkeit Drehmoment +/- 1 %, +/- 1 Digit vom Ablesewert
- › Werkzertifikat 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 Etorc2S/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



Drehmoment/-winkel



Editor



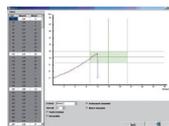
Parameter



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