

GEDORE
Elektronisk momentnøgle E-torc II, Maks. moment: 25Nm

Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	655007 25
GTIN	4002805932902
Artikelklasse	61D

Beskrivelse
Udførelse:

- E-torc II er imponerende med et robust aluminiumshus og et ergonomisk udformet greb, der muliggør nem og sikker håndtering selv ved høje tilspændingsmomenter.
- Måling af drejningsmoment og drejningsvinkel. Moment og drejevinkel kan ses på samme tid. Optisk signalering ved opnåelse af det indstillede forskruningsparameter (ekstra visualisering vha. LED-løbelys), akustisk signalering med biplyde.
- LCD-grafikdisplay med baggrundsbelysning.
- Gemmer og dokumenterer 2000 måleværdier.
- Data udveksles via RS232C-interfacet (USB-adapteren medfølger) mellem momentnøglen og betjeningssoftwaren på den stationære pc (fra Windows® 7).
- Driftstilstande: Track, Peak, Preset.
- Kan omstilles fra Nm til lbfft. vha. softwaren
- Ergonomisk betjeningsknap placeret i siden (Reset-/Enter-tast, hurtigfunktion).
- Plan med 5 skrueparametre.
- Visning på kurver og den relevante analyse sker via den medfølgende software.

Måleenheder: Nm, lbfft.

Anvendelse:

Som produktionsnøgle til montering af meget små serier, kvalitetssikring, testlaboratorier og til kontrol og analyse af skrueforbindelser.

Anvendelsesdata:
Forklaring til tegningen og formlen:

l_1 = armlængde uden indstiksværktøj

l_2 = justeret centermål på momentnøglen

l_3 = armlængde inklusive fabrikskalibreringscentermål

l_4 = indstiksværktøjets centermål

L = værktøjets samlede længde

T_1 = drejningsmoment, der skal indstilles

T_2 = det foreskrevne drejningsmoment

Leveringsomfang:

2 batterier (AA), datakabel, betjeningsvejledning, analyse- og betjeningssoftware, USB-adapter, sekskant-vinkelnøgle til åbning af batterirummet. Inklusive stabil værktøjskuffert med indlæg. Med stiv 1/4 tomme firkant.

Bemærk:

Specialløsninger (tilvalg) og tilbehør på forespørgsel.

Tilspændingsretning: Højre- og venstrespænding

Målenøjagtighed, moment: ± 1 %

Målenøjagtighed, drejevinkel: ± 1 %

Interface: RS232C-interface.

Testprotokol: Producentens testrapport

Kalibrering: O5

Samlet længde: 347 mm

Momentområde: 2 - 25 Nm

Momentområde: 1,5 - 18 lbfft

Opløsning: 0,01 Nm

Vinkelopløsning: 0,1 grader

Vægt: 850 g

Teknisk beskrivelse

Målemetode	Moment
Målemetode	Drejevinkel
Måleværktøj	elektronisk
Opløsning	0,01 Nm
Vinkelopløsning	0,1 grader
Data, kan logges	ja
Kalibrering	O5
Kalibrering	O3
Display	digital
Tilslutningsform	fast
Momentområde	1,5 - 18 lbfft
Antal medfølgende batterier	2
Tilspændingsretning	Højre- og venstrespænding
Norm	DIN EN ISO 6789

Udløsningsprincip	vibrationsmotor
Målenøjagtighed, drejevinkel	±1 %
Reverserbar aflæsning	lbfft
Reverserbar aflæsning	Nm
Justeringsmulighed udløsningsværdi	justerbar
Interface	RS232C-interface.
Målenøjagtighed, moment	±1 %
Indstilling af udløsningsværdi	digital, justérbar
Testprotokol	Producentens testrapport
Vægt	850 g
Maks. moment	25 Nm
Batteritype	Mignon, AA
Armlængde inklusive værkkalibreringsstikmål [L ₃]	275 mm
Drivfirkant	1/4 tommer
Udløsningsindikering	optisk
Udløsningsindikering	akustisk
Udløsningsindikering	akustisk
Energiforsyning	Batteridrevet
Feedback	udløsning
Feedback	visning
Feedback	akustisk signal
Serie	E-torc
Momentområde	2 - 25 Nm
Samlet længde	347 mm
Produkttype	Momentnøgle

Services

Kalibrering Drejevinkel	018850
	018821 400/2

Kalibrering Momentnøgle på begge sider Maks. moment 400/2 Nm	
DAkKS-kalibrering Momentnøgle på begge sider Maks. moment 1000/2 Nm	018831 1000/2
Mærkning laserindgraveret Type	018940
DAkKS-kalibrering Momentnøgle på begge sider Maks. moment 1000/2 Nm	020040 1000/2
Kalibrering Drejevinkel Type W	020070 W
Kalibrering Momentnøgle på begge sider Maks. moment 400/2 Nm	020030 400/2

Tilbehør

Alkali-mangan-batterier International konstruktionsstørrelse LR6	081551 LR6
Alkali-mangan-batterier International konstruktionsstørrelse LR6	081552 LR6
Alkali-mangan-batterier International konstruktionsstørrelse LR6	081561 LR6
Alkali-mangan-batterier International konstruktionsstørrelse LR6	081553 LR6
Lithium-metal-batterier International konstruktionsstørrelse LR6	081559 LR6
Alkali-mangan-batterier International konstruktionsstørrelse LR6	081554 LR6