

GEDORE**Elektronisk momentnøgle E-torc II, Maks. moment: 150Nm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	655007 150
GTIN	4002805932919
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. Aluminiumskabinettet kan drejes 120°.

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. Inklusive indstiksskralde.

Bemærk:

Specialløsninger (tilvalg) og tilbehør på forespørgsel.

Tilspændingsretning: Højre- og venstrespænding

Målenøjagtighed, moment: ± 1 %

Målenøjagtighed, drejevinkel: ± 1 %

Værktøj, kan udskiftes: Indstiksværktøj

Interface: RS232C-interface.

Testprotokol: Producentens testrapport

Samlet længde: 514 mm

Momentområde: 10 - 150 Nm

Momentområde: 7 - 111 lbfft

Opløsning: 0,1 Nm

Vinkelopløsning: 0,1 grader

Vægt: 1330 g

Teknisk beskrivelse

Feedback	udløsning
Feedback	visning
Feedback	akustisk signal
Indstilling af udløsningsværdi	digital, justérbar
Tilslutningsform	til indstiksværktøj (firkantsholder)
Serie	E-torc
Maks. moment	150 Nm
Reverserbar aflæsning	lbfft
Reverserbar aflæsning	Nm
Værktøj, kan udskiftes	Indstiksværktøj
Udløsningsindikering	optisk
Udløsningsindikering	akustisk
Udløsningsindikering	akustisk
Drivfirkant	1/2 tommer
Vægt	1330 g
Opløsning	0,1 Nm

Kalibrering	O5
Kalibrering	O3
Data, kan logges	ja
Armlængde uden indstiksværktøj [L ₁]	439,5 mm
Antal medfølgende batterier	2
Målenøjagtighed, drejevinkel	±1 %
Vinkelopløsning	0,1 grader
Udløsningsprincip	vibrationsmotor
Batteritype	Mignon, AA
Holder til indstiksværktøj	9×12 mm
Momentområde	7 - 111 lbfft
Momentområde	10 - 150 Nm
Energiforsyning	Batteridrevet
Justeringsmulighed udløsningsværdi	justerbar
Målemetode	Drejevinkel
Målemetode	Moment
Tilspændingsretning	Højre- og venstrespænding
Måleværktøj	elektronisk
Justeret centermål ved momentnøgle [L ₂]	17,5 mm
Display	digital
Målenøjagtighed, moment	±1 %
Norm	DIN EN ISO 6789
Testprotokol	Producentens testrapport
Armlængde inklusive værkkalibreringsstikmål [L ₃]	457 mm
Interface	RS232C-interface.
Samlet længde	514 mm
Produkttype	Momentnøgle

Services

Kalibrering Drejevinkel	018850
Kalibrering Momentnøgle på begge sider Maks. moment 400/2 Nm	018821 400/2
DAkKS-kalibrering Momentnøgle på begge sider Maks. moment 1000/2 Nm	018831 1000/2
Mærkning laserindgraveret Type	018940
Kalibrering Momentnøgle på begge sider Maks. moment 400/2 Nm	020030 400/2
DAkKS-kalibrering Momentnøgle på begge sider Maks. moment 1000/2 Nm	020040 1000/2
Kalibrering Drejevinkel Type W	020070 W

Tilbehør

Ring-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 1-12 mm	657892 1-12
Ring-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 1-10 mm	657892 1-10
Åben indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 1-22 mm	657902 1-22
Reverserbar skralde med uddriver. Type-drivfirkant 1-3/8 tommer	657582 1-3/8
Ring-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 1-13 mm	657892 1-13
Indstiksskralde Type-drivfirkant 1-3/8 tommer	657630 1-3/8
Ring-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 1-17 mm	657892 1-17
Åben indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 1-19 mm	657902 1-19
Alkali-mangan-batterier International konstruktionsstørrelse LR6	081561 LR6
Alkali-mangan-batterier International konstruktionsstørrelse LR6	081552 LR6
Ring-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 1-16 mm	657892 1-16
Indstiksskralde Type-drivfirkant 1-1/4 tommer	657630 1-1/4
Indstiksskralde Type-drivfirkant 1-1/2 tommer	657630 1-1/2
Ring-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 1-19 mm	657892 1-19
Alkali-mangan-batterier International konstruktionsstørrelse LR6	081551 LR6

Ring-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 1-18 mm	657892 1-18
Firkant-indstiksværktøj Type-drivfirkant 1-1/2 tommer	657698 1-1/2
Åben indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 1-14 mm	657902 1-14
Ring-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 1-8 mm	657892 1-8
Firkant-indstiksværktøj Type-drivfirkant 1-3/8 tommer	657698 1-3/8
Åben indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 1-10 mm	657902 1-10
Reverserbar skralde med uddriver. Type-drivfirkant 1-1/4 tommer	657582 1-1/4
Firkant-indstiksværktøj Type-drivfirkant 1-1/4 tommer	657698 1-1/4
Åben indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 1-13 mm	657902 1-13
Alkali-mangan-batterier International konstruktionsstørrelse LR6	081553 LR6
Åben indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 1-11 mm	657902 1-11
Lithium-metal-batterier International konstruktionsstørrelse LR6	081559 LR6
Åben indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 1-17 mm	657902 1-17
Alkali-mangan-batterier International konstruktionsstørrelse LR6	081554 LR6
Reverserbar skralde med uddriver. Type-drivfirkant 1-1/2 tommer	657582 1-1/2