

**GEDORE****Elektronisk momentnøgle E-torc II, Maks. moment: 300Nm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	655007 300
GTIN	4002805932926
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:  $\pm 1$  %

Målenøjagtighed, drejevinkel:  $\pm 1$  %

Værktøj, kan udskiftes: Indstiksværktøj

Interface: RS232C-interface.

Testprotokol: Producentens testrapport

Samlet længde: 753 mm

Momentområde: 30 - 300 Nm

Momentområde: 22 - 221 lbfft

Opløsning: 0,1 Nm

Vinkelopløsning: 0,1 grader

Vægt: 1840 g

## Teknisk beskrivelse

Justeret centermål ved momentnøgle [L <sub>2</sub> ]	25 mm
Målenøjagtighed, drejevinkel	$\pm 1$ %
Reverserbar aflæsning	lbfft
Reverserbar aflæsning	Nm
Opløsning	0,1 Nm
Vægt	1840 g
Armlængde uden indstiksværktøj [L <sub>1</sub> ]	671 mm
Momentområde	30 - 300 Nm
Serie	E-torc
Tilspændingsretning	Højre- og venstrespænding
Måleværktøj	elektronisk
Holder til indstiksværktøj	14x18 mm
Data, kan logges	ja
Norm	DIN EN ISO 6789
Målenøjagtighed, moment	$\pm 1$ %
Kalibrering	O5

Kalibrering	O3
Display	digital
Energiforsyning	Batteridrevet
Testprotokol	Producentens testrapport
Interface	RS232C-interface.
Maks. moment	300 Nm
Udløsningsindikering	optisk
Udløsningsindikering	akustisk
Udløsningsindikering	akustisk
Batteritype	Mignon, AA
Armlængde inklusive værkkalibreringsstikmål [L <sub>3</sub> ]	696 mm
Udløsningsprincip	vibrationsmotor
Antal medfølgende batterier	2
Vinkelopløsning	0,1 grader
Drivfirkant	1/2 tommer
Feedback	udløsning
Feedback	visning
Feedback	akustisk signal
Værktøj, kan udskiftes	Indstiksværktøj
Tilslutningsform	til indstiksværktøj (firkantsholder)
Momentområde	22 - 221 lbfft
Justeringsmulighed udløsningsværdi	justerbar
Indstilling af udløsningsværdi	digital, justérbar
Målemetode	Drejevinkel
Målemetode	Moment
Samlet længde	753 mm
Produkttype	Momentnøgle

## Services

Kalibrering Drejevinkel	018850
Kalibrering Momentnøgle på begge sider Maks. moment 400/2 Nm	018821 400/2
DAkS-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
Kalibrering Drejevinkel Type W	020070 W
DAkS-kalibrering Momentnøgle på begge sider Maks. moment 1000/2 Nm	020040 1000/2

## Tilbehør

Gaffel-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-14 mm	657792 2-14
Gaffel-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-41 mm	657792 2-41
Gaffel-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-22 mm	657792 2-22
Ring-indstiksværktøj med skralde Type-nøglestørrelse 2-21 mm	657925 2-21
Gaffel-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-13 mm	657792 2-13
Gaffel-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-27 mm	657792 2-27
Alkali-mangan-batterier International konstruktionsstørrelse LR6	081554 LR6
Firkantindstiksværktøj Type-drivfirkant 2-3/4 tommer	657700 2-3/4
Lithium-metal-batterier International konstruktionsstørrelse LR6	081559 LR6
Firkantindstiksværktøj Type-drivfirkant 2-1/2 tommer	657700 2-1/2
Ring-indstiksværktøj med skralde Type-nøglestørrelse 2-17 mm	657925 2-17
Ring-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-18 mm	657892 2-18
Indstiksskralde Type-drivfirkant 2-1/2 tommer	657630 2-1/2
Ring-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-17 mm	657892 2-17
Ring-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-22 mm	657892 2-22

Reverserbar skralde med uddriver. Type-drivfirkant 2-1/2 tommer	657582 2-1/2
Ring-indstiksværktøj med skralde Type-nøglestørrelse 2-18 mm	657925 2-18
Gaffel-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-18 mm	657792 2-18
Ring-indstiksværktøj med skralde Type-nøglestørrelse 2-19 mm	657925 2-19
Gaffel-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-36 mm	657792 2-36
Gaffel-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-17 mm	657792 2-17
Gaffel-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-21 mm	657792 2-21
Gaffel-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-24 mm	657792 2-24
Ring-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-32 mm	657892 2-32
Gaffel-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-19 mm	657792 2-19
Ring-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-36 mm	657892 2-36
Ring-indstiksværktøj med skralde Type-nøglestørrelse 2-16 mm	657925 2-16
Ring-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-27 mm	657892 2-27
Alkali-mangan-batterier International konstruktionsstørrelse LR6	081551 LR6
Gaffel-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-30 mm	657792 2-30
Alkali-mangan-batterier International konstruktionsstørrelse LR6	081553 LR6
Indstiksskralde Type-drivfirkant 2-3/4 tommer	657630 2-3/4
Ring-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-14 mm	657892 2-14
Ring-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-21 mm	657892 2-21
Alkali-mangan-batterier International konstruktionsstørrelse LR6	081561 LR6
Ring-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-24 mm	657892 2-24
Gaffel-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-32 mm	657792 2-32
Ring-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-41 mm	657892 2-41
Gaffel-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-16 mm	657792 2-16
Ring-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-30 mm	657892 2-30

Alkali-mangan-batterier International  
konstruktionsstørrelse LR6

081552 LR6

Ring-indstiksnøgle Type-nøglestørrelse 2-19 mm

657892 2-19