

GEDORE**Elektronische moment-/ draaihoeksleutel E-torc II, Maximaal draaimoment: 25Nm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	655007 25
GTIN	4002805932902
Artikelklasse	61D

Omschrijving**Uitvoering:**

- De E-torc II maakt indruk met een robuuste aluminium behuizing en een ergonomisch vormgegeven greep, die ook in grote aanhaalmomenten eenvoudig en veilig gebruik mogelijk maakt.
- Meting van draaimoment en draaihoek. Draaimoment en draaihoek zijn gelijktijdig zichtbaar. De signaalweergave bij het bereiken van de ingestelde schroefparameter gebeurt optisch (extra visualisatie door led-voortgangsbalken), akoestisch via een pieptoon.
- Grafisch LCD-display met achtergrondverlichting.
- Opslag en documentatie van 2000 meetwaarden.
- Gegevens worden door middel van RS232C-interface (USB-adapter meegeleverd) tussen momentsleutel en bedieningssoftware van stationaire pc (vanaf Windows® 7) uitgewisseld.
- Bedrijfsmodi: Track, Peak, Preset.
- Via software omschakelbaar van Nm naar lbfft.
- Aan de zijkant geplaatste ergonomische bedieningstoets (Reset-/Enter-toets, snelfunctie).
- Procedureschema met 5 schroefparameters.
- Curveweergave en de bijbehorende evaluatie vindt plaats via de meegeleverde software.

Maateenheden: Nm, lbfft.

Toepassing:

Als productiesleutel voor montage van zeer kleine series, kwaliteitsbewaking, testlaboratoria en voor het controleren en analyseren van schroefverbindingen.

Gebruik:**Legenda voor tekening en formule:**

L₁ = hefboomlengte zonder insteekgereedschap

l_2 = afgestelde steekmaat op de momentsleutel

L_3 = hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat

l_4 = steekmaat van het insteekgereedschap

L = totale lengte van het gereedschap

T_1 = draaimoment dat moet worden ingesteld

T_2 = voorgeschreven draaimoment

Levering:

2 batterijen (AA), signaalkabel, gebruiksaanwijzing, analyse- en bedieningssoftware, USB-adapter, sleutel voor binnenzeskantbouten voor het openen van het batterijvak. Inclusief stevige metalen koffer met inlay. Met star 1/4 inch vierkant.

Opmerking:

Speciale oplossingen (opties) en accessoires op aanvraag.

Aanhaalrichting: Rechtsom en linksom aanhalen

Meetnauwkeurigheid draaimoment: ± 1 %

Meetnauwkeurigheid draaihoek: ± 1 %

Aansluiting: RS232C-aansluiting

Testrapport: Testrapport van de producent

Kalibratie: O5

Totale lengte L: 347 mm

Draaimomentbereik: 2 - 25 Nm

Draaimomentbereik: 1,5 - 18 lbfft

Resolutie: 0,01 Nm

Hoekresolutie: 0,1 graden

Gewicht: 850 g

Technische beschrijving

Meetmethode	Draaihoek
Meetmethode	Draaimoment
Meettechniek	elektronisch
Resolutie	0,01 Nm
Totale lengte L	347 mm
Hoekresolutie	0,1 graden
Gegevens rapporteerbaar	ja
Kalibratie	O5
Kalibratie	O5
Weergave	Digitaal
Aansluitingsvorm	vast

Draaimomentbereik	1,5 - 18 lbfft
Aantal inbegrepen batterijen	2
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Norm	DIN EN ISO 6789
Activeringsprincipe	Vibratiemotor
Meetnauwkeurigheid draaihoek	± 1 %
Aflezingsomschakelbaar	lbfft
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Aansluiting	RS232C-aansluiting
Meetnauwkeurigheid draaimoment	± 1 %
Instelling van de activeringswaarde	digitaal, verstelbaar
Testrapport	Testrapport van de producent
Gewicht	850 g
maximaal draaimoment	25 Nm
Batterijtype	Mignon, AA
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [L ₃]	275 mm
Aandrijfvierkant	1/4 inch
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Energievoorziening	Batterijvoeding
Feedback	ontkoppelend
Feedback	weergevend
Feedback	akoestisch signaal
Serie	E-torc
Draaimomentbereik	2 - 25 Nm
Producttype	Momentsleutel

Dienstverlening

Kalibratie Draaihoek	018850
Kalibratie Momentsleutel, in beide richtingen te gebruiken Maximaal draaimoment 400/2 Nm	018821 400/2
DAkKS-kalibratie Momentsleutel, in beide richtingen te gebruiken maximaal draaimoment 1000/2 Nm	018831 1000/2
Merken Laseropschrift Type	018940
DAkKS-kalibratie Momentsleutel, in beide richtingen te gebruiken maximaal draaimoment 1000/2 Nm	020040 1000/2
Kalibratie Draaihoek Type W	020070 W
Kalibratie Momentsleutel, in beide richtingen te gebruiken Maximaal draaimoment 400/2 Nm	020030 400/2

Accessoires

Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081551 LR6
Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081552 LR6
Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081561 LR6
Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081553 LR6
Lithium-metaal batterijen Internationaal type LR6	081559 LR6
Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081554 LR6