

GEDORE**Elektronische moment-/ draaihoeksleutel E-torc II, Maximaal draaimoment: 150Nm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	655007 150
GTIN	4002805932919
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. Aluminium behuizing, 120° zwenkbaar.

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:**

L_1 = 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. Inclusief omschakelbare opzetratel.

Opmerking:

Speciale oplossingen (opties) en accessoires op aanvraag.

Aanhaalrichting: Rechtsom en linksom aanhalen

Meetnauwkeurigheid draaimoment: ± 1 %

Meetnauwkeurigheid draaihoek: ± 1 %

Gereedschap verwisselbaar: Opzetstukken

Aansluiting: RS232C-aansluiting

Testrapport: Testrapport van de producent

Totale lengte: 514 mm

Draaimomentbereik: 10 - 150 Nm

Draaimomentbereik: 7 - 111 lbfft

Resolutie: 0,1 Nm

Hoekresolutie: 0,1 graden

Gewicht: 1330 g

Technische beschrijving

Feedback	ontkoppeland
Feedback	weergevend
Feedback	akoestisch signaal
Instelling van de activeringswaarde	digitaal, verstelbaar
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Serie	E-torc
maximaal draaimoment	150 Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbfft
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Aanduiding ont koppeling	akoestisch

Aanduiding ontkoppeling	haptisch
Aanduiding ontkoppeling	akoestisch
Aandrijfvierkant	1/2 inch
Gewicht	1330 g
Resolutie	0,1 Nm
Kalibratie	O5
Kalibratie	O5
Gegevens rapporteerbaar	ja
Hefboomlengte zonder opzetstuk [I ₁]	439,5 mm
Aantal inbegrepen batterijen	2
Meetnauwkeurigheid draaihoek	±1 %
Hoekresolutie	0,1 graden
Activeringsprincipe	Vibratiemotor
Batterijtype	Mignon, AA
Opname voor opzetstuk	9×12 mm
Draaimomentbereik	7 - 111 lbfft
Draaimomentbereik	10 - 150 Nm
Energievoorziening	Batterijvoeding
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Meetmethode	Draaimoment
Meetmethode	Draaihoek
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Meettechniek	elektronisch
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I ₂]	17,5 mm
Weergave	Digitaal
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±1 %
Norm	DIN EN ISO 6789
Testrapport	Testrapport van de producent
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [I ₃]	457 mm

Aansluiting	RS232C-aansluiting
Totale lengte	514 mm
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
Kalibratie Momentsleutel, in beide richtingen te gebruiken Maximaal draaimoment 400/2 Nm	020030 400/2
DAkKS-kalibratie Momentsleutel, in beide richtingen te gebruiken maximaal draaimoment 1000/2 Nm	020040 1000/2
Kalibratie Draaihoek Type W	020070 W

Accessoires

Opzetstuk met ring Type-sleutelwijdte 1-12 mm	657892 1-12
Opzetstuk met ring Type-sleutelwijdte 1-10 mm	657892 1-10
Opzetstuk met open ring Type-sleutelwijdte 1-22 mm	657902 1-22
Opsteekratel omschakelbaar met uitwerper Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657582 1-3/8
Opzetstuk met ring Type-sleutelwijdte 1-13 mm	657892 1-13
Opzetratel Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657630 1-3/8
Opzetstuk met ring Type-sleutelwijdte 1-17 mm	657892 1-17
Opzetstuk met open ring Type-sleutelwijdte 1-19 mm	657902 1-19
Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081561 LR6
Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081552 LR6
Opzetstuk met ring Type-sleutelwijdte 1-16 mm	657892 1-16

Opzetratel Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657630 1-1/4
Opzetratel Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657630 1-1/2
Opzetstuk met ring Type-sleutelwijdte 1-19 mm	657892 1-19
Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081551 LR6
Opzetstuk met ring Type-sleutelwijdte 1-18 mm	657892 1-18
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657698 1-1/2
Opzetstuk met open ring Type-sleutelwijdte 1-14 mm	657902 1-14
Opzetstuk met ring Type-sleutelwijdte 1-8 mm	657892 1-8
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657698 1-3/8
Opzetstuk met open ring Type-sleutelwijdte 1-10 mm	657902 1-10
Opsteekratel omschakelbaar met uitwerper Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657582 1-1/4
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657698 1-1/4
Opzetstuk met open ring Type-sleutelwijdte 1-13 mm	657902 1-13
Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081553 LR6
Opzetstuk met open ring Type-sleutelwijdte 1-11 mm	657902 1-11
Lithium-metaalbatterijen Internationaal type LR6	081559 LR6
Opzetstuk met open ring Type-sleutelwijdte 1-17 mm	657902 1-17
Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081554 LR6
Opsteekratel omschakelbaar met uitwerper Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657582 1-1/2