

GEDORE
Elektronische moment-/ draaihoeksleutel E-torc II, Maximaal draaimoment: 300Nm

Bestelgegevens

Bestelnummer	655007 300
GTIN	4002805932926
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 L: 753 mm

Draaimomentbereik: 30 - 300 Nm

Draaimomentbereik: 22 - 221 lbfft

Resolutie: 0,1 Nm

Hoekresolutie: 0,1 graden

Gewicht: 1840 g

Technische beschrijving

Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [l_2]	25 mm
Meetnauwkeurigheid draaihoek	± 1 %
Aflezingsomschakelbaar	lbfft
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Resolutie	0,1 Nm
Gewicht	1840 g
Hefboomlengte zonder opzetstuk [l_1]	671 mm
Draaimomentbereik	30 - 300 Nm
Serie	E-torc
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Meettechniek	elektronisch
Opname voor opzetstuk	14×18 mm

Gegevens rapporteerbaar	ja
Norm	DIN EN ISO 6789
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±1 %
Kalibratie	O5
Kalibratie	O5
Weergave	Digitaal
Energievoorziening	Batterijvoeding
Testrapport	Testrapport van de producent
Aansluiting	RS232C-aansluiting
maximaal draaimoment	300 Nm
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Batterijtype	Mignon, AA
Totale lengte L	753 mm
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [L ₃]	696 mm
Activeringsprincipe	Vibratiemotor
Aantal inbegrepen batterijen	2
Hoekresolutie	0,1 graden
Aandrijfvierkant	1/2 inch
Feedback	ontkoppelend
Feedback	weergevend
Feedback	akoestisch signaal
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Draaimomentbereik	22 - 221 lbfft
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Instelling van de activeringswaarde	digitaal, verstelbaar
Meetmethode	Draaimoment

Meetmethode	Draaihoek
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
Kalibratie Draaihoek Type W	020070 W
DAkKS-kalibratie Momentsleutel, in beide richtingen te gebruiken maximaal draaimoment 1000/2 Nm	020040 1000/2

Accessoires

Opzetstuk met bek Type-sleutelwijdte 2-14 mm	657792 2-14
Opzetstuk met bek Type-sleutelwijdte 2-41 mm	657792 2-41
Opzetstuk met bek Type-sleutelwijdte 2-22 mm	657792 2-22
Ring-ratelopzetstuk Type-sleutelwijdte 2-21 mm	657925 2-21
Opzetstuk met bek Type-sleutelwijdte 2-13 mm	657792 2-13
Opzetstuk met bek Type-sleutelwijdte 2-27 mm	657792 2-27
Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081554 LR6
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657700 2-3/4
Lithium-metaalbatterijen Internationaal type LR6	081559 LR6
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657700 2-1/2
Ring-ratelopzetstuk Type-sleutelwijdte 2-17 mm	657925 2-17
Opzetstuk met ring Type-sleutelwijdte 2-18 mm	657892 2-18
Opzetratel Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657630 2-1/2

Opzetstuk met ring Type-sleutelwijdte 2-17 mm	657892 2-17
Opzetstuk met ring Type-sleutelwijdte 2-22 mm	657892 2-22
Opsteekratel omschakelbaar met uitwerper Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657582 2-1/2
Ring-ratelopzetstuk Type-sleutelwijdte 2-18 mm	657925 2-18
Opzetstuk met bek Type-sleutelwijdte 2-18 mm	657792 2-18
Ring-ratelopzetstuk Type-sleutelwijdte 2-19 mm	657925 2-19
Opzetstuk met bek Type-sleutelwijdte 2-36 mm	657792 2-36
Opzetstuk met bek Type-sleutelwijdte 2-17 mm	657792 2-17
Opzetstuk met bek Type-sleutelwijdte 2-21 mm	657792 2-21
Opzetstuk met bek Type-sleutelwijdte 2-24 mm	657792 2-24
Opzetstuk met ring Type-sleutelwijdte 2-32 mm	657892 2-32
Opzetstuk met bek Type-sleutelwijdte 2-19 mm	657792 2-19
Opzetstuk met ring Type-sleutelwijdte 2-36 mm	657892 2-36
Ring-ratelopzetstuk Type-sleutelwijdte 2-16 mm	657925 2-16
Opzetstuk met ring Type-sleutelwijdte 2-27 mm	657892 2-27
Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081551 LR6
Opzetstuk met bek Type-sleutelwijdte 2-30 mm	657792 2-30
Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081553 LR6
Opzetratel Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657630 2-3/4
Opzetstuk met ring Type-sleutelwijdte 2-14 mm	657892 2-14
Opzetstuk met ring Type-sleutelwijdte 2-21 mm	657892 2-21
Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081561 LR6
Opzetstuk met ring Type-sleutelwijdte 2-24 mm	657892 2-24
Opzetstuk met bek Type-sleutelwijdte 2-32 mm	657792 2-32
Opzetstuk met ring Type-sleutelwijdte 2-41 mm	657892 2-41
Opzetstuk met bek Type-sleutelwijdte 2-16 mm	657792 2-16
Opzetstuk met ring Type-sleutelwijdte 2-30 mm	657892 2-30
Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081552 LR6
Opzetstuk met ring Type-sleutelwijdte 2-19 mm	657892 2-19

