

GEDORE**Elektronische moment-/draaihoeksleutel, met geïntegreerd display E-Torc Q, maximaal draaimoment: 300Nm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	655002 300
GTIN	4002805935613
Artikelklasse	60N

Omschrijving**Uitvoering:**

De E-Torc Q/QR is een krachtige elektronische moment-/ draaihoekmeetsleutel met zeer moderne sensortechniek en 4,3 inch TFT-display. Bediening naar keuze via **touchfunctie of hardwaretoetsen**. Curweeergave en -analyse direct op het meetmiddel mogelijk.

Parametersets met beeldgegevens mogelijk.

Gegevens worden met behulp van WiFi (2,4 en 5GHz) of mini-USB-poort tussen momentsleutel en bedieningssoftware van stationaire pc (vanaf Windows® 7) uitgewisseld.

De signaalweergave gebeurt optisch, via virtuele voortgangsbalken, akoestisch via een pieptoon en sensorisch, door middel van trillingen. Belastingsteller en datum van de laatste kalibratie via menu in te zien.

Maateenheden: Nm, lbf·ft.

Accu met snelwisselsysteem.

Functie:

- **Draaimomentcontrole**
- **Draaimoment-/draaihoekcontrole**
- **Rekgrenscontrole: bepaling van de rekgrens van de schroefverbinding op basis van het differentiequotient.**
- **Doordraaimoment: alle processen volgens VDI/VDE 2645 blad 3.**
- **Losdraaien / aanhalen: Bepaling van het draaimoment van een schroefverbinding bijvoorbeeld na bedrijfsbelasting.**

Toepassing:

Als analyse- en kwaliteitsleutel. Met de E-Torc Q/QR kunt u besparen op de kosten van een dure proefopstelling voor onderzoeks- en ontwikkelingsdoeleinden. Schroefproeven voor de bepaling van aantrekspecificaties kunnen direct op het onderdeel worden uitgevoerd en gedocumenteerd.

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:

Inclusief omschakelbare opzetratel, laadkabel, signaalkabel, 4 GB geheugen, USB-stick met documentatie, bedieningshandleiding en analyse- en bedieningssoftware.
 In quadrobox met schuimrubber inzetstuk.

Opmerking:

Houd rekening met afwijkende **landspecifieke vereisten!**
 Accessoires op aanvraag.

Technische beschrijving

Opname voor opzetstuk	14×18 mm
Aandrijfvierkant	1/2 inch
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
maximaal draaimoment	300 Nm
Gewicht	2300 g
Draaimomentbereik	30 - 300 Nm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±1 %
Resolutie	0,1 Nm
Serie	E-torc
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbfft
Hefboomlengte zonder opzetstuk [l_1]	697 mm
Activeringsprincipe	Vibratiemotor
Norm	Fabrieksnorm
Meetmethode	Draaimoment
Meetmethode	Draaihoek
Meetmethode	Rekgrens
Meetmethode	Doordraaimoment

Weergave	Digitaal
Feedback	weergevend
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [l ₃]	722 mm
Totale lengte L	760 mm
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [l ₂]	25 mm
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Instelling van de activeringswaarde	digitaal, verstelbaar
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Kalibratie	O3
Kalibratie	O5
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Testrapport	Testrapport van de producent
Aansluiting	USB-aansluiting
Meetnauwkeurigheid draaihoek	±1 %
Gegevens rapporteerbaar	ja
Meettechniek	elektronisch
Aanduiding ont koppeling	optisch
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Energievoorziening	Accuvoeding
Producttype	Momentsleutel

Dienstverlening

DAkS-kalibratieMomentsleutel, in beide richtingen te gebruiken maximaal draaimoment 1000/2 Nm	020040 1000/2
KalibratieMomentsleutel, in beide richtingen te gebruiken Maximaal draaimoment 400/2 Nm	020030 400/2
KalibratieDraaihoek Type W	020070 W

