

GEDORE**Elektronski momentni ključ/ključ za vrtilni kot, z vgrajenim prikazovalnikom E-Torc Q, Maksimalni vrtilni moment: 200Nm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	655002 200
GTIN	4002805935606
Razred artikla	60N

Opis**Izvedba:**

E-Torc Q/QR je zmogljiv elektronski ključ za merjenje vrtilnega momenta/vrtilnega kota z najsodobnejšo senzorsko tehnologijo in 4,3-colskim monitorjem z ravnim zaslonom. Upravljanje po izbiri prek **funkcije na dotik ali tipk strojne opreme**. Prikaz krivulj in ovrednotenje mogoča neposredno na merilu. Možnost nizov parametrov s slikovnimi podatki.

Podatki se izmenjujejo prek povezave Wi-Fi (2,4 in 5 GHz) ali mini USB-vhoda med momentnim ključem in programsko opremo za upravljanje na stacionarnem računalniku (od operacijskega sistema Windows® 7 naprej).

Signal se posreduje optično prek virtualnega prikaza, zvočno s piskanjem in senzorično z vibracijami. Števec obremenitev in datum nazadnje izvedenega kalibriranja sta vidna prek menija.

Merilne enote: Nm, lbfft.

Akumulator s sistemom za hitro menjavo.

Funkcija:

- **Preverjanje vrtilnega momenta.**
- **Preverjanje vrtilnega momenta/vrtilnega kota.**
- **Nadzor mejnega raztezka: ugotavljanje mejnega raztezka vijačnih zvez na podlagi diferenčnih kvot.**
- **Ugotavljanje vztrajnostnega vrtilnega momenta: ugotavljanje dinamičnih vztrajnostnih vrtilnih momentov (PFU v skladu z VDI 2645 list 3).**
- **Odvijanje/privijanje: ugotavljanje preostalega momenta vijačne zveze, npr. po delovni obremenitvi.**

Uporaba:

Kot ključ za analizo in kakovost. Pri raziskavah in razvoju si z E-Torc Q/QR lahko prihranite gradnjo dragih poskusnih modelov. Vijačni preizkusi za ugotavljanje zateznih vrednosti se lahko izvedejo in dokumentirajo neposredno na komponenti.

Podatki:

Legenda za risbo in formulo:

l_1 = dolžina ročice brez natičnega orodja

l_2 = nastavljena mera na momentnem ključu

l_3 = dolžina ročice, vključno z merilom za kalibriranje iz tovarne

L_4 = merilo natičnega orodja

L = skupna dolžina orodja

T_1 = navor za nastavitev

T_2 = predpisani navor

Obseg dobave:

Vklj. z natično dvosmerno ragljo, polnilnim kablom, podatkovnim kablom, 4 GB-polnilnikom, USB-ključem z dokumentacijo, navodili za uporabo in programsko opremo za vrednotenje in upravljanje.

V Quadrobox s penastim vložkom.

Napotek:

Prosimo, da upoštevate morebitne drugačne **zahteve v državi!**

Pribor po ponudbi.

Tehnični opis

Zamenljivo orodje	Natično orodje
Vpenjalo za natična orodja	14×18 mm
Pogonski 4-kotnik	1/2 col
Masa	2000 g
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±1 %
Območje vrtilnega momenta	20 - 200 Nm
Maksimalni vrtilni moment	200 Nm
Ločljivost	0,1 Nm
Serija	E-torc
Merilni postopek	Vrtilni moment
Merilni postopek	Kot zasuka
Merilni postopek	Mejni raztezek
Merilni postopek	Vztrajnostni vrtilni moment
Dolžina ročice brez natičnega orodja [l_1]	552 mm
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva
Preklop odčitavanja	Nm

Preklop odčitavanja	Ibfft
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [L ₃]	577 mm
Princip proženja	Vibracijski motor
Celotna dolžina L	615 mm
Nastavitev sprožilne vrednosti	digitalno, nastavljivo
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Standard	Tovarniški standard
Nastavljena mera na momentnem ključu [L ₂]	25 mm
Prikazovalnik	digitalno
Povratne informacije	s prikazom
Kalibriranje	O3
Kalibriranje	O5
Smer zatezanja	Zatezanje v levo ali desno
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Vmesnik	USB-vmesnik
Točnost merjenja vrtilnega kota	±1 %
Možnost protokoliranja podatkov	da
Merilno orodje	elektronsko
Signalizacija sproženja	optično
Signalizacija sproženja	akustično
Signalizacija sproženja	Haptično
Napajanje	Akumulatorska
Vrsta izdelka	Momentni ključ z dvosmerno ragljo

Storitve

DAkS-kalibriranjeMomentni ključ, dvostranski Maksimalni vrtilni moment 1000/2 Nm	020040 1000/2
KalibriranjeMomentni ključ, dvostranski Maksimalni vrtilni moment 400/2 Nm	020030 400/2

Kalibriranje Kot zasuka Tip W

020070 W