

GEDORE**Elektronički momentni ključ s integriranim zaslonom E-Torc Q, maks. stezni moment: 200Nm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	655002 200
GTIN	4002805935606
Razred artikla	60N

Opis**Izvedba:**

E-Torc Q / QR je snažni elektronski ključ za mjerenje steznog momenta/ okretnog kuta najmodernije senzorne tehnike i 4,3 colnim TFT zaslonom. Rukovanje po želji ili **Touch funkcijom ili Hardware tipkama**. Prikaz krivulja i analiza moguća je izravno na mjernom sredstvu. Moguće postavke parametara sa slikovnim podacima. Podaci se izmjenjuju putem WiFi-ja (2,4 i 5 GHz) ili mini-USB priključka između moment ključa i upravljačkog softvera stacionarnog PC-ja (od verzije sustava Windows® 7). Prijenos signala vizualno je prikazan putem traka napretka, zvučnim tonovima te haptički pomoću vibracije. Brojač o opterećenju i datum posljednjeg provedenog kalibriranja moguće je vidjeti putem izbornika.

Mjerne jedinice: Nm, lbfft.

Akumulator sa sustavom brze izmjene.

Funkcija:

- **Kontrola okretnog momenta**
- **kontrola okretnog momenta/ okretnog kuta**
- **nadzor granice rastezanja: dobivanje granice rastezanja vijčanog spoja na temelju kvocijenta razlike.**
- **Ostali okretni moment: svi postupci prema VDI/VDE 2645 list 3.**
- **Otpuštanje / pritezanje: dobivanje vrijednosti okretnog momenta vijčanog spoja npr. prema opterećenju pogona.**

Upotreba:

Kao ključ analize i kvalitete. U istraživanju i razvoju E-Torc Q / QR je pošteđen skupe pokusne konstrukcije. Vijčani spojevi za dobivanje specifikacije stezanja mogu se provesti izravno na komponenti.

Podaci:**Legenda za nacrt i formulu:**

l_1 = duljina ručke bez utičnog alata

l_2 = poravnati priključni razmak na momentnom ključu

l_3 = duljina ručke uključujući tvornički kalibrirani priključni razmak

l_4 = razmak utičnog alata

L = ukupna duljina alata

T_1 = okretni moment koji je potrebno postaviti

T_2 = propisani okretni moment

Dio isporuke:

Uključivo nasadne preklopne pištolje, kabel za punjenje, podatkovni kabel, memoriju od 4 GB, USB-stick s dokumentima, upute za rukovanje i softver za analizu i upravljanje.

U Quadro kutiji s umetkom od pjenastog materijala.

Napomena:

Molim, obratite pozornost na zahtjeve **specifične za pojedine zemlje!**

Pribor na upit.

Tehnički opis

Mogućnost zamjene alata	Utični alat
Prihvat za nasadni alat	14×18 mm
Izlazni Četverokut	1/2 col
Težina	2000 g
Točnost mjerenja momenta	±1 %
Područje okretnog momenta	20 - 200 Nm
maskimalan okretni moment	200 Nm
Razlučivost	0,1 Nm
Serija	E-torc
Mjerni postupak	Zakretni moment
Mjerni postupak	Zakretni kut
Mjerni postupak	Granica rastezanja
Mjerni postupak	Ostali okretni momenti
Duljina poluge bez utičnog alata [l_1]	552 mm
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	namjestivi
Očitavanje	Nm
Očitavanje	lbfft
Duljina poluge uključujući kalibar tvorničke kalibracije [l_3]	577 mm

Princip aktiviranja	vibracijski motor
Ukupna duljina L	615 mm
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	digitalni, podesivi
Priključak	za utične alate (četverokutni prihvat)
Standard	Tvornička norma
Postavljeni razmak na momentnom ključu [L ₂]	25 mm
Prikaz	digitalno
Odziv	pokazni
Kalibriranje	O3
Kalibriranje	O5
Smjer momenta	Desni i lijevi hod
Zapisnik o ispitivanju	Ispitni protokol proizvođača
Prihvat	USB sučelje
Točnost mjerenja okretnog kuta	±1 %
Protokoliranje podataka	da
Mjerna tehnika	elektronski
Aktivacijska signalizacija	optički
Aktivacijska signalizacija	akustično
Aktivacijska signalizacija	haptičko
Opskrba energijom	Akumulatorski pogon
Vrsta proizvoda	Momentni ključ

Usluge

DAkKS kalibriranjeObostrani moment ključ maks. stezni moment 1000/2 Nm	020040 1000/2
KalibriranjeObostrani moment ključ maks. stezni moment 400/2 Nm	020030 400/2
KalibriranjeMoment ključ tip W	020070 W