



Elektronički momentni ključ, maks. stezni moment: 200Nm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	655270 200
GTIN	4018754156511
Razred artikla	63A

Opis

Izvedba:

Momentni ključ nudi jednostavan i fleksibilan rad kroz navigaciju putem izbornike na velikom zaslonu. Moguće spremanje vrijednosti momenta za ponavljajuće vijčane spojeve. Moguće je namjestiti predupozorenje putem **optičkih, osjetilnih i zvučnih** signala. Otporno na ulja, masti, gorivo, kočione tekućine i Skydrol. Ključ se jednostavno održava zahvaljujući jednostavnom podešavanju, programira se putem računala i nudi veliki raspon mjerenja. Unosom lozinke zajamčena je zaštita od nenamjernog podešavanja i neovlaštenog pristupa. Okretni moment i okretni kut vidljivi su istodobno. Moguće je jednostavno mjerenje kuta bez referentnog kraka.

- **Čvrsto, kompaktno kućište.**
- **Jednostavno i fleksibilno rukovanje putem izbornika na velikom zaslonu.**
- **Moguće spremanje vrijednosti momenta za ponavljajuće vijčane spojeve.**
- **Osobito veliko mjerno područje (5 % – 100 % nazivne vrijednosti).**
- **Moguće je namjestiti predupozorenje putem optičkih, osjetilnih i zvučnih signala.**
- **Otporno na ulja, masti, gorivo, tekućine za kočenje i Skydrol.**
- **Može se programirati pomoću osobnog računala.**
- **Lako održavanje zahvaljujući jednostavnom podešavanju.**
- **Integriran automatski podsjetnik na kalibraciju nakon određenog opterećenja i vremenskih intervala.**
- **Zaštita od neželjene promjene postavki i pristupa neovlaštenih osoba uz pomoć zaporke.**
- **S 2 baterije (1,5 V Mignon/AA/LR6).**
- **Okretni moment i okretni kut vidljivi su istodobno.**
- **Jednostavno mjerenje okretnog kuta bez referentnog kraka.**
- **Jednostavan unos kalibra: za utične alate s promijenjenim kalibrom potrebno je samo unijeti novu vrijednost. Nije potrebno komplicirano preračunavanje formulom.**
- **QuickRelease: sigurno nasjedanje i brza zamjena za utične alate.**
- **Mjerenje zakretnog kuta bez referentnog kraka.**
- **Jednostavno rukovanje: sve se funkcije biraju pomoću tipki sa strelicama. Pregledno i jednostavno rukovanje.**

- **Automatski podsjetnik na kalibraciju:** nakon određenog opterećenja i vremenskog intervala.
- **Signali upozorenja:** signali upozorenja se po izboru mogu namjestiti kao zvučni (zujalica), osjetni (vibracija u ručici), optički (LED lampice i zaslon) ili u kombinaciji. Vrijeme predupozorenja može se odrediti individualno.
- **Primjena snage po želji:** mjerenje ostaje uvijek točno neovisno o tome gdje uhvatite momentni ključ.
- **Izlaz podataka:** USB sučelje omogućuje očitavanje i analizu pohranjenih podataka na računalu.
- **Pozadinsko osvjetljenje zaslona** zbog bolje čitljivosti i procjene postupka pričvršćivanja vijcima (princip boja na semaforu).

Mjerne jedinice: Nm, lbfft, lbfin.

Standard:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

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:

Uključuje čvrsti plastični kovčeg (vel. 400 u čvrstoj kutiji od čeličnog lima) i 2 baterije (1,5V Mignon / AA / LR6).

Dodatni pribor:

USB adapter, kabel i softver SENSOMASTER 4.

Napomena:

Zajamčena preciznost mjerenja okretnog momenta vrši se od kalibriranog područja okretnog momenta u skladu s DIN EN ISO 6789.

Tehnički opis

Težina	1552 g
Izlazni četverokut	1/2 col
Pakiranje	čvrsta kutija od čeličnog lima
maskimalan okretni moment	200 Nm
Prihvat za nasadni alat	14×18 mm
Razlučivost	0,01 Nm

Točnost mjerenja momenta	±1 %
Mogućnost zamjene alata	Utični alat
Područje okretnog momenta	10 - 200 Nm
Područje okretnog momenta	7 - 148 lbfft
Br. artikla, sadržane baterije/akumulatori	081561 LR6
Broj sadržanih baterija	2
Područje okretnog momenta	90 - 1800 lbfin
Serijski broj	SENSOTORK® 713R
Duljina poluge bez utičnog alata [L ₁]	524 mm
Princip aktiviranja	vibracijski motor
Mjerni postupak	Zakretni moment
Mjerni postupak	Zakretni kut
Očitavanje	Nm
Očitavanje	lbfin
Očitavanje	lbfft
Prikaz	digitalno
Standard	DIN EN ISO 6789
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	digitalni, podesivi
Postavljeni razmak na momentnom ključu [L ₂]	25 mm
Duljina poluge uključujući kalibar tvorničke kalibracije [L ₃]	549 mm
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	namjestivi
Odziv	pokazni
Ukupna duljina L	608 mm
Priključak	za utične alate (četverokutni prihvati)
Kalibriranje	O3
Kalibriranje	O5
Smjer momenta	Desni i lijevi hod
Zapisnik o ispitivanju	Ispitni protokol proizvođača
Prihvati	USB sučelje

Točnost mjerenja okretnog kuta	±1 %
Protokoliranje podataka	da
Mjerna tehnika	elektronski
Aktivacijska signalizacija	optički
Aktivacijska signalizacija	akustično
Aktivacijska signalizacija	haptičko
Tip baterije	Mignon, AA
Opskrba energijom	na bateriju
Vrsta proizvoda	Momentni ključ

Usluge

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

Pribor

Dvosmjerna utična račna tip-4-kut pogon 2-3/4HD col	657600 2-3/4HD
Dvosmjerna utična račna izbacivačem QuickRelease tip-4-kut pogon 2-1/2 col	657590 2-1/2
Dvosmjerna utična račna tip-4-kut pogon 2-3/4 col	657600 2-3/4
Alkalno-manganske baterije Internacionalna veličina LR6	081561 LR6
Dvosmjerna utična račna tip-4-kut pogon 2-1/2 col	657600 2-1/2
Alkalno-manganske baterije Internacionalna veličina LR6	081551 LR6