



## Elektronički momentni ključ, maks. stezni moment: 400Nm



### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	655270 400
GTIN	4018754156528
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	2330 g
Razlučivost	0,01 Nm
Pakiranje	čvrsti plastični kovčeg
Prihvat za nasadni alat	14x18 mm
maskimalan okretni moment	400 Nm
Izlazni Četverokut	3/4 col

Točnost mjerenja momenta	±1 %
Mogućnost zamjene alata	Utični alat
Područje okretnog momenta	20 - 400 Nm
Područje okretnog momenta	15 - 296 lbfft
Br. artikla, sadržane baterije/akumulatori	081561 LR6
Broj sadržanih baterija	2
Područje okretnog momenta	180 - 3600 lbfin
Serijski broj	SENSOTORK® 713R
Mjerni postupak	Zakretni moment
Mjerni postupak	Zakretni kut
Prikaz	digitalno
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	digitalni, podesivi
Ukupna duljina L	838 mm
Duljina poluge uključujući kalibar tvorničke kalibracije [l <sub>3</sub> ]	775 mm
Duljina poluge bez utičnog alata [l <sub>1</sub> ]	750 mm
Odziv	pokazni
Princip aktiviranja	vibracijski motor
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	namjestivi
Standard	DIN EN ISO 6789
Očitavanje	Nm
Očitavanje	lbfin
Očitavanje	lbfft
Postavljeni razmak na momentnom ključu [l <sub>2</sub> ]	25 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
KalibriranjeObostrani moment ključ maks. stezni moment 400/2 Nm	020030 400/2
KalibriranjeMoment ključ tip W	020070 W

## Pribor

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