



Elektronički momentni ključ bez nasadnog alata, maks. stezni moment: 10Nm



Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 655235 10 |
| GTIN | 4018754222780 |
| Razred artikla | 63A |

Opis

Izvedba:

Izuzetno precizan, elektronički momentni ključ za stezanje i ispitivanje vijčanih spojeva. Pregledan OLED zaslon s prikazom u boji i s iznimno jednostavnom navigacijom. Robusni ključ koji je uz „Izravni način rada“ primjenjiv brzo i univerzalno. Moguće je programirati do 200 slučajeva rada s vijcima koji su specifični za korisnike te koje je moguće sažeti u radnim postupcima. 4 načina mjerenja: okretni moment i kut. Procesno sigurni rezultati zbog zakretnog momenta s nadzorom kuta odn. zakretnog kuta s nadzorom momenta. Moguće programiranje putem osobnog računala; zaštita od pristupa trećih osoba unosom lozinke. Moguće je jednostavno mjerenje kuta bez referentnog kraka. Funkcijski načini rada Peak (najveća vrijednost) i Track (trenutna vrijednost).

Ključem se može upravljati u načinu rada za uključivanje. Pri postizanju postavljenog okretnog momenta ili okretnog kuta, ključ se aktivira čujno i osjetno poput uobičajenog, mehaničkog momentnog ključa.

Mjerne jedinice: Nm, lbfft, lbfin.

- **Dvosmjerna račna**
- **Jednostavan unos kalibra: Za alate s promijenjenim kalibrom potrebno je samo unijeti novu vrijednost. Nije potrebno komplicirano preračunavanje formulama.**
- **QuickRelease: Sigurno nasjedanje i brza izmjena utičnih alata.**
- **Izlaz podataka: USB sučelje omogućuje isčitavanje i analizu pohranjenih podataka na računalu.**
- **Jednostavno rukovanje: Sve se funkcije biraju pomoću tipki sa strelicama. Pregledno i jednostavno navigiranje kroz izbornik.**
- **Signali upozorenja: – zvučni (zujalica) – vizualni s pomoću tri LED svjetla i zaslona u boji**
- **2-komponentna ručka: Otporna na ulja, masnoće, goriva, Skydrol.**

MANOSKOP® 714 kao elektromehanički momentni ključ za kut zakretanja kombinira najbolje od dva svijeta. Korisnici profitiraju zahvaljujući preciznim, elektroničkim mjerenjima, ali također osjećaju i čuju poznati „klik“ mehaničkih momentnih ključeva.

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 kofer (vel. 400 u kutiji od čeličnog lima) i 4 baterije (1,5 V Micro / AAA / LR3), USB podatkovni kabel i softver SENSOMASTER 4 za prijenos mjernih podataka.

Napomena:

Odgovarajući Bluetooth modul dostupan putem trgovine eShop (br. 52110220).

Tehnički opis

| | |
|--|-----------------|
| Prihvat za nasadni alat | 9×12 mm |
| Težina | 370 g |
| maskimalan okretni moment | 10 Nm |
| Razlučivost | 0,01 Nm |
| Točnost mjerenja momenta | ±2 % |
| Mogućnost zamjene alata | Utični alat |
| Područje okretnog momenta | 1 - 10 Nm |
| Područje okretnog momenta | 0,7 - 7,5 lbfft |
| Br. artikla, sadržane baterije/akumulatori | 081557 LR3 |
| Broj sadržanih baterija | 4 |
| Područje okretnog momenta | 9 - 90 lbfin |
| Serija | MANOSKOP® 714 |
| Mjerni postupak | Zakretni moment |
| Mjerni postupak | Zakretni kut |
| Standard | DIN EN ISO 6789 |
| Očitavanje | Nm |

| | |
|--|--|
| Očitavanje | lbfin |
| Očitavanje | lbfft |
| Princip aktiviranja | mehanička aktivacija kratke putanje |
| Duljina poluge bez utičnog alata [l ₁] | 188 mm |
| Postavljeni razmak na momentnom ključu [l ₂] | 17,5 mm |
| Priključak | za utične alate (četverokutni prihvat) |
| Prikaz | digitalno |
| Podešavanje vrijednosti aktiviranja | namjestivi |
| Duljina poluge uključujući kalibar tvorničke kalibracije [l ₃] | 205,5 mm |
| Podešavanje vrijednosti aktiviranja | digitalni, podesivi |
| Odziv | pokazni |
| Odziv | aktivirajući |
| Ukupna duljina L | 226 mm |
| Kalibriranje | O3 |
| Kalibriranje | O5 |
| Kalibriranje | O1 |
| 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 | na bateriju |
| Vrsta proizvoda | Momentni ključ |

Usluge

| | |
|---|--------------|
| KalibriranjeMomentni ključ maks. stezni moment 400 Nm | 020010 400 |
| DAkKS kalibriranjeMomentni ključ maks. stezni moment 1000 Nm | 020020 1000 |
| Pribor | |
| Dvosmjerna utična račna tip-4-kut pogon 1-3/8 col | 657600 1-3/8 |
| Dvosmjerna utična račnas izbacivačem QuickRelease tip-4-kut pogon 1-1/4 col | 657590 1-1/4 |
| Alkalno-manganske baterije Internacionalna veličina LR3 | 081561 LR3 |
| Dvosmjerna utična račnas izbacivačem QuickRelease tip-4-kut pogon 1-1/2 col | 657590 1-1/2 |
| Alkalno-manganske baterije Internacionalna veličina LR3 | 081551 LR3 |
| Dvosmjerna utična račna tip-4-kut pogon 1-1/2 col | 657600 1-1/2 |
| Dvosmjerna utična račna tip-4-kut pogon 1-1/4 col | 657600 1-1/4 |
| Dvosmjerna utična račnas izbacivačem QuickRelease tip-4-kut pogon 1-3/8 col | 657590 1-3/8 |