



Elektronički momentni ključ bez nasadnog alata, maks. stezni moment: 200Nm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	655235 200
GTIN	4018754222834
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

Razlučivost	0,1 Nm
Težina	1360 g
Prihvat za nasadni alat	14×18 mm
maskimalan okretni moment	200 Nm
Točnost mjerenja momenta	±2 %
Mogućnost zamjene alata	Utični alat
Područje okretnog momenta	20 - 200 Nm
Područje okretnog momenta	15 - 150 lbfft
Br. artikla, sadržane baterije/akumulatori	081557 LR3
Broj sadržanih baterija	4
Područje okretnog momenta	180 - 1800 lbfin
Serija	MANOSKOP® 714
Postavljeni razmak na momentnom ključu [l_2]	25 mm
Priključak	za utične alate (četverokutni prihvat)
Duljina poluge uključujući kalibar tvorničke kalibracije [l_3]	541 mm
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	namjestivi
Princip aktiviranja	mehanička aktivacija kratke putanje

Ukupna duljina L	547 mm
Standard	DIN EN ISO 6789
Duljina poluge bez utičnog alata [L ₁]	516 mm
Prikaz	digitalno
Očitavanje	Nm
Očitavanje	lbf·in
Očitavanje	lbf·ft
Mjerni postupak	Zakretni moment
Mjerni postupak	Zakretni kut
Odziv	pokazni
Odziv	aktivirajući
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	digitalni, podesivi
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	elektronički
Aktivacijska signalizacija	optički
Aktivacijska signalizacija	akustično
Aktivacijska signalizacija	haptičko
Opskrba energijom	na bateriju
Vrsta proizvoda	Momentni ključ

Usluge

020020 1000

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