

Garant

Elektronički momentni ključ / kutni ključ „TWdrive“ s nasadnom račnom, maks. stezni moment: 120Nm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	655255 120
GTIN	4045197614438
Razred artikla	61E

Opis

Izvedba:

Izuzetno precizan, elektronički momentni ključ / zakretni kut ključa za pouzdano stezanje i ispitivanje vijčanih spojeva. Pregledan OLED zaslon s prikazom u boji i s iznimno jednostavnom navigacijom. Robusni ključ s kompaktnim kućištem i čvrstim tijelom ključa pravokutnog presjeka cijevi. "Izravni način rada" omogućuje brzu uporabu opće namjene.

Moguće je programirati do 200 vijčanih spajanja koji su specifični za korisnike te koje je moguće sažeti u radnim postupcima. 4 načina mjerenja: okretni moment i okretni kut. Rezultati pouzdanosti procesa postignuti zakretnim momentom s nadzorom kuta odnosno okretnog kuta s nadzorom momenta.

Sadržava memoriju za do 2500 mjernih vrijednosti. Moguće programiranje putem osobnog računala; zaštita od pristupa trećih osoba unosom lozinke. Moguće je jednostavno mjerenje kuta bez referentnog kraka. Moguće je zadati tražene vrijednosti i tolerancije. Funkcijski načini rada Peak (najveća vrijednost) i Track (trenutna vrijednost). S automatskim podsjetnikom na kalibraciju nakon određenog opterećenja i vremenskih intervala.

Momentni ključ **odlične ergonomije i jednostavne primjene.**

Mjerne jedinice: Nm, lbfft, lbfin.

- **Dvosmjerna račna s izbacivačem.**
- **Jednostavan unos kalibra: Za alate s promijenjenim kalibrom potrebno je samo unijeti novu vrijednost. Nije potrebno komplicirano preračunavanje formulom.**
- **QuickRelease: Sigurno nasjedanje i brza izmjena utičnih alata.**
- **Izlaz podataka: USB sučelje omogućuje odabir i analizu pohranjenih podataka na računalu.**
- **Signali upozorenja: – zvučni (zujalica) – vizualni preko 3 LED lampice i zaslona u boji – osjetni (vibracija na ručki)**
- **Sigurno rukovanje. Svaka tipka ima samo jednu namjenu.**
- **Postavke udobnosti**

Preciznost ± 2 %.

Standard:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Dio isporuke:

S uključenim čvrstim plastičnim koferom (vel. 400 u kutiji od čeličnog lima) i 3 baterije (1,5 V Mignon/AA/LR6), USB podatkovnim kabelom i softverom za prijenos izmjerenih podataka.

Smjer momenta: Desni i lijevi hod

Točnost mjerenja momenta: $\pm 2\%$ Točnost mjerenja okretnog kuta: $\pm 2\%$

Mogućnost zamjene alata: Utični alat

Prihvat: USB sučelje

Zapisnik o ispitivanju: Ispitni protokol proizvođača

Područje okretnog momenta: 12 - 120 Nm

Razlučivost: 0,1 Nm

Postavljeni razmak na momentnom ključu [I₂]: 34 mm

Izlazni Četverokut: 1/2 col

Prihvat za nasadni alat: 14×18 mm

Tehnički opis

Izlazni Četverokut	1/2 col
Prihvat za nasadni alat	14×18 mm
maskimalan okretni moment	120 Nm
Razlučivost	0,1 Nm
Točnost mjerenja momenta	$\pm 2\%$
Mogućnost zamjene alata	Utični alat
Područje okretnog momenta	12 - 120 Nm
Broj sadržanih baterija	3
Br. artikla, sadržane baterije/akumulatori	081557 LR6
Seriya	TWdrive
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	digitalni, podesivi
Princip aktiviranja	vibracijski motor
Duljina poluge bez utičnog alata [I ₁]	461 mm
Odziv	pokazni
Standard	DIN EN ISO 6789
Duljina poluge uključujući kalibar tvorničke kalibracije [I ₃]	499,5 mm

Postavljeni razmak na momentnom ključu [L ₂]	34 mm
Očitavanje	Nm
Očitavanje	lbf·in
Očitavanje	lbf·ft
Mjerni postupak	Zakretni moment
Mjerni postupak	Zakretni kut
Prikaz	digitalno
Priključak	za utične alate (četverokutni prihvati)
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	namjestivi
Kalibriranje	O3
Kalibriranje	O5
Smjer momenta	Desni i lijevi hod
Zapisnik o ispitivanju	Ispitni protokol proizvođača
Prihvati	USB sučelje
Točnost mjerenja okretnog kuta	±2 %
Protokoliranje podataka	da
Mjerna tehnika	elektronski
Aktivacijska signalizacija	optički
Aktivacijska signalizacija	akustično
Aktivacijska signalizacija	haptičko
Opskrba energijom	na bateriju
Vrsta proizvoda	Momentni ključ

Usluge

Označavanje laserska izrada natpisa tip	018940
DAkkS kalibriranje Obostrani moment ključ maks. stezni moment 1000/2 Nm	020040 1000/2
Kalibriranje Moment ključ tip W	020070 W
Kalibriranje Obostrani moment ključ maks. stezni moment 400/2 Nm	020030 400/2

Pribor

Utična račna Pogonski četverokut 2-1/2 col	657620 2-1/2
Alkalno-manganske baterije Internacionalna veličina LR6	081551 LR6
Utična račna tip-4-kut pogon 2-1/2 col	657630 2-1/2
Garnitura alkalnih mangan baterija Internacionalna veličina LR6	081558 LR6
Utična račna Pogonski četverokut 2-3/4 col	657620 2-3/4
Utična račnas izbacivačem tip-4-kut pogon 2-1/2 col	657580 2-1/2
Utična račna tip-4-kut pogon 2-3/4 col	657630 2-3/4
Dvosmjerna utična račnas izbacivačem tip-4-kut pogon 2-1/2 col	657582 2-1/2
Alkalno-manganske baterije Internacionalna veličina LR6	081561 LR6
Elektronički momentni ključ / kutni ključ „TWdrive“ bez nasadnog alata maks. stezni moment 120 Nm	655250 120