

Garant**Elektronički momentni ključ, maks. stezni moment: 12Nm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	655013 12
GTIN	4062406577889
Razred artikla	61D

Opis**Izvedba:**

- **Zaslon:** Veliki TFT zaslon promjera 2,8 cola s dvostrukom skalom, kontrastno osvjetljenje, stabilnost neovisna o kutu gledanja. S prikazom baterije i spremnika. Okretni moment i okretni kut vidljivi su istodobno.
- **Prikaz:** Peak (najveća vrijednost) i Track (rotacijski).
- **Načini rada:** Prikaz okretnog momenta, postavljanje okretnog momenta, postavljanje okretnog kuta, postavljanje okretnog kuta s praćenjem okretnog kuta, postavljanje okretnog kuta s praćenjem okretnog momenta. Moguće je istodobno prikazati do 100 slučajeva rada s vijcima. Ponavljane slučajeve rada moguće je sažeti u sklopu plana tijekom rada (do 10 planova tijekom rada s po 10 slučajeva rada s vijcima). Slučajevi rada s vijcima i raspoređeni mogu se programirati izravno na ključu.
- **Pohrana:** 1000 mjernih vrijednosti s oznakom vremena (uklj. datum i sat).
- **Izlaz podataka:** Moguće preko USB-C. Podatke je moguće prebaciti na .csv datoteku.
- **Zaštita lozinkom:** moguća kao zaštita od neovlaštenog pristupa izborniku (glavna lozinka) i radi osiguranja slučajeva rada s vijcima i planova tijekom rada. Uređaj se može podesiti i tako da je nastavak rada pri odabiru nepravilnog vijka moguć samo poslije unosa lozinke.
- **Znakovi upozorenja** mogu biti osjetljivi na dodir (vibracija), optički (promjena boje na zaslonu, LED prsten od 360° dobro je vidljiv iz bilo kojeg kuta gledanja i ima „funkciju semafora“) i zvučni (zujanje, zvuk „pip“). Vrijeme uključivanja upozorenja može se individualno podesiti. Haptičke i zvučne znakove upozorenja moguće je po želji deaktivirati.
- **Jednostavan unos kalibra:** Za alate s promijenjenim kalibrom potrebno je samo unijeti novu vrijednost. Nije potrebno komplicirano preračunavanje formulom.
- **Stupanj zaštite IP40**

- **2K drška momentnog ključa ili ključa za okretni kut jamči posebno dobru ergonomiju i visok prijenos snage.**
- **Otporno na ulja, masnoće, goriva, kočione tekućine i Skydrol.**
- **Jezici: Njemački, engleski, španjolski, talijanski, francuski.**
- **Tvorničke postavke: Moguće je vratiti uređaj na tvorničke postavke.**
- **Prikaz verzije softvera sa serijskim brojem, brojem opterećenja i datumom kalibriranja.**
- **Podsjetnik na kalibriranje: poslije broja opterećenja.**
- **Mjerna jedinica: Nm, lbfft, lbt-in.**

Standard:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Točnost:**Stezni moment:** U smjeru kazaljke na satu $\pm 2\%$, suprotno od smjera kazaljke na satu $\pm 3\%$.**Okretni kut:** $\pm 1^\circ$ za mjerno područje do 100° , $\pm 1\%$ za mjerno područje od 100° .**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:**

USB-C podatkovni kabel, nastavak s dvosmjernom račnom na izvlačenje, 1 komercijalna litij-ionska baterija tipa 18650 3,6V / 3400 mAh (punjiva izravno na alatu pomoću USB-C priključka). U stabilnom plastičnom kovčegu.

Dio isporuke:

USB-C podatkovni kabel, nastavak s dvosmjernom račnom na izvlačenje, 1 komercijalna litij-ionska baterija tipa 18650 3,6V / 3400 mAh (punjiva izravno na alatu pomoću USB-C priključka). U stabilnom plastičnom kovčegu.

Napomena:

Odgovarajuće dodatne baterije naći ćete pod br. 081574 vel. 3500. Punjač za četiri baterije je opcionalno dostupan pod: 081590 vel. 4ULTRA.

Tehnički opis

Točnost mjerenja okretnog kuta	$\pm 1\%$
Mjerna tehnika	elektronički
Područje okretnog momenta	1,8 - 8,85 lbfft
Aktivacijska signalizacija	akustično
Aktivacijska signalizacija	zvučno

Aktivacijska signalizacija	haptičko
Težina	735 g
Opskrba energijom	Akumulatorski pogon
Ukupna duljina L	370 mm
maskimalan okretni moment	12 Nm
Duljina poluge bez utičnog alata [1]	282 mm
Dijagonala ekrana	2,8 col
Područje okretnog momenta	2,4 - 12 Nm
Prihvat	USB sučelje
Duljina poluge uključujući kalibar tvorničke kalibracije [3]	303 mm
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	namjestivi
Standard	DIN EN ISO 6789
Zapisnik o ispitivanju	Ispitni protokol proizvođača
Mjerni postupak	Zakretni moment
Mjerni postupak	Kut okretanja
Kapacitet baterije	3,4 Ah
Postavljeni razmak na momentnom ključu [2]	21 mm
Područje okretnog momenta	21,2 - 106,2 lbfin
Smjer momenta	Desno i lijevo povlačenje
Razlučivost	0,01 Nm
Priključak	za utične alate (četverokutni prihvat)
Nazivni napon	3,6 V
Princip aktiviranja	vibracijski motor
Točnost mjerenja okretnog kuta	±1 stupanj
Prihvat za nasadni alat	9×12 mm
Protokoliranje podataka	da
Vrsta baterije	Litij-ionska
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	digitalni, podesivi
Rezolucija kuta	0,1 stupanj

Izlazni Četverokut	1/4 col
Tip baterije	18650
Kalibriranje	O5
Kalibriranje	O3
Očitavanje	lbfin
Očitavanje	Nm
Očitavanje	lbfft
Broj sadržanih baterija	1
Odziv	pokazni
Točnost mjerenja momenta	±2 %
Točnost mjerenja momenta	±3 %
Mogućnost zamjene alata	Usadni alat
Prikaz	digitalno
Vrsta proizvoda	Momentni ključ

Usluge

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

Pribor

Elektronički momentni ključHCT maks. stezni moment 12 Nm	655010 12
--	-----------