

Garant**Elektronički momentni ključ, maks. stezni moment: 340Nm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	655013 340
GTIN	4062406578138
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

Aktivacijska signalizacija	haptičko
Aktivacijska signalizacija	akustično
Aktivacijska signalizacija	zvučno
Smjer momenta	Desno i lijevo povlačenje
Točnost mjerenja okretnog kuta	± 1 stupanj

Dijagonala ekrana	2,8 col
Izlazni Četverokut	1/2 col
Mjerna tehnika	elektronički
Protokoliranje podataka	da
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	namjestivi
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	digitalni, podesivi
Kapacitet baterije	3,4 Ah
Tip baterije	18650
Prihvat	USB sučelje
Mogućnost zamjene alata	Usadni alat
Razlučivost	0,1 Nm
Broj sadržanih baterija	1
Kalibriranje	O3
Kalibriranje	O5
Postavljeni razmak na momentnom ključu [L ₂]	34 mm
Zapisnik o ispitivanju	Ispitni protokol proizvođača
Područje okretnog momenta	68 - 340 Nm
Prihvat za nasadni alat	14×18 mm
Težina	1625 g
Točnost mjerenja momenta	±3 %
Točnost mjerenja momenta	±2 %
Duljina poluge uključujući kalibar tvorničke kalibracije [L ₃]	576 mm
Rezolucija kuta	0,1 stupanj
Prikaz	digitalno
Točnost mjerenja okretnog kuta	±1 %
Priključak	za utične alate (četverokutni prihvat)
Očitavanje	lbf ^{ft}
Očitavanje	Nm
Očitavanje	lbf ⁱⁿ

Princip aktiviranja	vibracijski motor
Područje okretnog momenta	602 - 3009 lbf·in
Standard	DIN EN ISO 6789
Opskrba energijom	Akumulatorski pogon
Vrsta baterije	Litij-ionska
Ukupna duljina L	650 mm
Odziv	pokazni
Duljina poluge bez utičnog alata [l ₁]	542 mm
Nazivni napon	3,6 V
maskimalan okretni moment	340 Nm
Mjerni postupak	Kut okretanja
Mjerni postupak	Zakretni moment
Područje okretnog momenta	50,2 - 250,8 lbfft
Vrsta proizvoda	Momentni ključ

Usluge

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

Pribor

Elektronički momentni ključHCT maks. stezni moment 340 Nm	655010 340
---	------------