

**Garant****Elektronički momentni ključ, maks. stezni moment: 850Nm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	655013 850
GTIN	4067263290520
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.**

s čvrsto ugrađenom preklopnom računom.

**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  $100^\circ$ ,  $\pm 1\%$  za mjerno područje od  $100^\circ$ .

**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 računom 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 računom 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

Prihvat	USB međusklop
Prihvat	Bluetooth prihvat
Mogućnost zamjene alata	Utični alat
Opskrba energijom	Mrežni pogon
Standard	DIN EN ISO 6789
Duljina poluge uključujući kalibar tvorničke kalibracije [ $l_3$ ]	1141 mm
Izlazni četverokut	3/4 col

Protokoliranje podataka	da
Područje okretnog momenta	1505 - 7523 lbfin
Očitavanje	lbfft
Očitavanje	Nm
Očitavanje	lbfin
Točnost mjerenja okretnog kuta	±1 %
Područje okretnog momenta	170 - 850 Nm
Odziv	pokazni
Kalibriranje	O3
Kalibriranje	O5
Mjerni postupak	Moment ključ
Mjerni postupak	Okretni moment
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	digitalni, podesivi
Razlučivost	0,1 Nm
Točnost mjerenja okretnog kuta	±1 stupanj
Zapisnik o ispitivanju	Ispitni protokol proizvođača
Nazivni napon	3,6 V
Broj sadržanih baterija	1
Dijagonala ekrana	2,8 col
maskimalan okretni moment	850 Nm
Kapacitet baterije	3,4 Ah
Područje okretnog momenta	125 - 627 lbfft
Točnost mjerenja momenta	±2 %
Točnost mjerenja momenta	±3 %
Vrsta baterije	Litij-ionska
Rezolucija kuta	0,1 stupanj
Težina	4200 g
Mjerna tehnika	elektronički
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	namjestivi

Prikaz	digitalno
Aktivacijska signalizacija	akustično
Aktivacijska signalizacija	haptičko
Aktivacijska signalizacija	haptičko
Priključak	Pogonski četverokutnik (račna)
Smjer momenta	Desno i lijevo povlačenje
Ukupna duljina L	1226 mm
Princip aktiviranja	vibracijski motor
Vrsta proizvoda	Momentni ključ

## Usluge

Kalibriranje Obostrani moment ključ maks. stezni moment 1000/2 Nm	020030 1000/2
DAkKS kalibriranje Obostrani moment ključ maks. stezni moment 1000/2 Nm	020040 1000/2

## Pribor

Li-ionska baterijska ćelija, punjiva kapacitet 3500 mAh	081574 3500
Asortiman zamjenskih dijelova za račne Četverokut pogona 3/4 col	655556 3/4