

**Garant****Momentni ključ z digitalnim prikazovalnikom, Maksimalni vrtilni moment: 300Nm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	656650 300
GTIN	4045197684202
Razred artikla	61E

**Opis****Izvedba:**

Priročen in zelo kompakten, enoročni momentni ključ, samodejna sprožitev. Nastavitev prek digitalnega prikazovalnika (OLED-prikazovalnik s prikazom stanja napolnjenosti akumulatorja, polnjenje preko mini USB-kabla). Preprost preklop merilne vrednosti prek večfunkcijske tipke. Zelo velika natančnost ponovitve, saj so uporabljeni le najkakovostnejši materiali, obrabljivi deli, kot je tlačna vzmet, pa so specialno predhodno obdelani oz. izbrani.

Klik ob sprožitvi, katerega slišimo in občutimo v roki, zagotavlja posebej udobno in natančno nastavljanje zelenega zateznega momenta.

- **Čvrsta raglja, preklopna/pretična.**
- **Odporna, robustna jeklena cev (kaljena in trdo kromirana), v ozki izvedbi.**
- **OLED-prikazovalnik s prikazom vrednosti, stanja akumulatorja in merilne enote.**
- **Mini USB-vtičnica za polnjenje akumulatorja za prikazovalnik.**
- **Ergonomično oblikovan ročaj. Zaključni vrat preprečuje zdrs. Zaprt za zaščito pred umazanijo in tekočinami.**
- **Prikaz sprostitve mehanizma za nastavljanje, razločno čitljiv iz vseh položajev.**

**Merilne enote:** Nm, lbfft, lbfin, kgf cm. Fiksno vgrajena **raglja s skozišnjim 4-kotnikom – za zatezanje v desno in levo.**

**Funkcija:**

Ključ sprožitev signalizira, kar slišimo in čutimo v roki. Ključ je nato takoj spet pripravljen za uporabo.

**Uporaba:**

Za srednje in večje serije.

**Standard:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Podatki:****Legenda za risbo in formulo:**

$l_1$  = dolžina ročice brez natičnega orodja

$l_2$  = nastavljena mera na momentnem ključu

$l_3$  = dolžina ročice, vključno z merilom za kalibriranje iz tovarne

$L_4$  = merilo natičnega orodja

L = skupna dolžina orodja

$T_1$  = navor za nastavitev

$T_2$  = predpisani navor

#### Obseg dobave:

Mini USB kabel za polnjenje akumulatorjev za OLED-prikazovalnik.

#### Napotek:

Garantirana točnost merjenja vrtilnega momenta je zagotovljena šele v kalibriranem območju vrtilnega momenta po DIN EN ISO 6789.

## Tehnični opis

Pogonski 4-kotnik	1/2 col
Prikazovalnik	digitalno
Ločljivost	1 Nm
Maksimalni vrtilni moment	300 Nm
Masa	1500 g
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±4 %
Smer zatezanja	Zatezanje v desno in v levo
Območje vrtilnega momenta	60 - 300 Nm
Območje vrtilnega momenta	45 - 220 lbfft
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [ $l_3$ ]	478 mm
Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
Preklop odčitavanja	Nm
Preklop odčitavanja	lbfft
Preklop odčitavanja	lbfin
Preklop odčitavanja	kgfcm
Standard	DIN EN ISO 6789
Celotna dolžina L	598 mm
Povratne informacije	izklopilno
Način priključka	Pogonski 4-kotnik (raglja)

Merilni postopek	Vrtilni moment
Nastavitev sprožilne vrednosti	digitalno, nastavljivo
Kalibriranje	O1
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Možnost protokoliranja podatkov	ne
Merilno orodje	(mehansko)
Signalizacija sproženja	Haptično
Signalizacija sproženja	Haptično
Napajanje	Akumulatorska
Vrsta izdelka	Momentni ključ z dvosmerno ragljo

## Storitve

DAkS-kalibriranje Momentni ključ Maksimalni vrtilni moment 1000 Nm	020020 1000
Kalibriranje momentnega ključa Maksimalni vrtilni moment 400 Nm	020010 400