



## Elektronski momentni ključ, Maksimalni vrtilni moment: 200Nm



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	655345 200
GTIN	4045197503848
Razred artikla	62E

### Opis

#### Izvedba:

**Merske enote:** Nm, lbfft, lbfin, kgfm.

Robusten momentni ključ z ohišjem, odpornim na udarce, dvokomponentnim ročajem, velikim prikazovalnikom in dvosmerno ragljo. Preprosto upravljanje z velikimi tipkami za nastavljanje. Doseganje vnaprej določene vrednosti zateznega momenta naprava signalizira **optično in akustično**. Na voljo sta 2 delovna načina s prikazom najvišje dosežene vrednosti in prikazom trenutne vrednosti. Delovni pomnilnik lahko shrani do 50 zateznih vrednosti. Robustna natična raglja z preklopnim kolescem.

#### Uporaba:

Nadzor vrtilnega momenta; nadzorovano zatezanje vijakov pri posameznih vijačenjih ali majhnih serijah.

#### Standard:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Točnost:

V smeri vrtenja urinih kazalcev  $\pm 2\%$ , v nasprotni smeri vrtenja urinih kazalcev  $\pm 3\%$ .

#### 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

#### Napotek:

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

## Tehnični opis

Vpenjalo za natična orodja	14×18 mm
Maksimalni vrtilni moment	200 Nm
Masa	2170 g
Pogonski 4-kotnik	1/2 col
Ločljivost	0,1 Nm
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±2 %
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±3 %
Zamenljivo orodje	Natično orodje
Območje vrtilnega momenta	40 - 200 Nm
Število vključenih baterij	1
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Nastavitev sprožilne vrednosti	digitalno, nastavljivo
Merilni postopek	Vrtilni moment
Preklop odčitavanja	Nm
Preklop odčitavanja	lbfft
Preklop odčitavanja	lbfm
Preklop odčitavanja	kgfm
Dolžina ročice brez natičnega orodja [I <sub>1</sub> ]	411,2 mm
Prikazovalnik	digitalno
Celotna dolžina L	545 mm
Povratne informacije	s prikazom
Nastavljena mera na momentnem ključu [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
Standard	DIN EN ISO 6789
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [I <sub>3</sub> ]	436,2 mm
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva

Kalibriranje	O3
Smer zatezanja	Zatezanje v levo ali desno
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Možnost protokoliranja podatkov	da
Merilno orodje	elektronsko
Signalizacija sproženja	optično
Signalizacija sproženja	akustično
Tip baterij	LR3
Napajanje	Baterijsko napajanje
Vrsta izdelka	Momentni ključ z dvosmerno ragljo

## Storitve

Kalibriranje Momentni ključ, dvostranski Maksimalni vrtilni moment 400/2 Nm	020030 400/2
DAkS-kalibriranje Momentni ključ, dvostranski Maksimalni vrtilni moment 1000/2 Nm	020040 1000/2

## Pribor

Izvijač s konico v obliki kovanca Dolžina rezila 45 mm	664311 45
Pokrov predala za baterije Tip 2	655346 2
Izvijač s konico v obliki kovanca Dolžina rezila 45 mm	664310 45
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col	657630 2-3/4
Alkalne manganove baterije Mednarodna velikost izvedbe LR6	081551 LR6
Natična ragljaz izmetačem Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657580 2-1/2
Alkalne manganove baterije Mednarodna velikost izvedbe LR6	081561 LR6
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657630 2-1/2
Natična raglja Pogonski 4-kotnik 2-1/2 col	657620 2-1/2

Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2  
col

---

657582 2-1/2