

**Garant****Momentni ključ s pregibom brez skale, Maksimalni vrtilni moment: 60Nm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	657750 60
GTIN	4045197514578
Razred artikla	61E

**Opis****Izvedba:**

Enoročni momentni ključ brez skale. Nastavljanje ključa prek naprave za preverjanje momentnih ključev. **Zaradi mehanizma za sprožitev s pregibom je malo verjetno, da bi vijačno zvezo nehotе prekomerno zategnili. Možnost zatezanja v levo** s pretikanjem natičnega orodja.

**Funkcija:**

Pri doseganju nastavljene vrednosti zateznega momenta se ključ sproži, kar slišimo in čutimo v roki in je nato takoj spet pripravljen za uporabo. S sprožitvijo daljšega teka ključ uporabniku jasno signalizira, da je nastavljena vrednost zateznega momenta dosežena.

**Uporaba:**

Za nadzorovano zatezanje vijačnih zvez glede na vnaprej nastavljen zatezni moment.

**Standard:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Točnost:**

$\pm 3$  % od nastavljene vrednosti.

**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:**

Ustrezna natična orodja art. 657582 – 657950.

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

## Tehnični opis

Masa	870 g
Maksimalni vrtilni moment	60 Nm
Vpenjalo za natična orodja	9×12 mm
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±3 %
Smer zatezanja	Zatezanje v levo ali desno
Zamenljivo orodje	Natično orodje
Območje vrtilnega momenta	10 - 60 Nm
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Nastavitev sprožilne vrednosti	Brez skale za nastavljanje (potrebna naprava za preizkušanje)
Povratne informacije	izklopilno
Standard	DIN EN ISO 6789
Dolžina ročice brez natičnega orodja [I <sub>1</sub> ]	280 mm
Merilni postopek	Vrtilni moment
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [I <sub>3</sub> ]	305 mm
Nastavljena mera na momentnem ključu [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Preklop odčitavanja	Nm
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	prednastavljeno
Celotna dolžina L	360 mm
Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
Kalibriranje	O6
Kalibriranje	O7
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Možnost protokoliranja podatkov	ne
Merilno orodje	(mehansko)
Signalizacija sproženja	akustično
Signalizacija sproženja	Haptično

Pregibna funkcija	da
Vrsta izdelka	Momentni ključ z dvosmerno ragljo

## Storitve

Nastavljanjemomentnega ključa brez skale Tip SET	020080 SET
DAkKS-kalibriranjeMomentni ključ Maksimalni vrtilni moment 1000 Nm	020020 1000
Kalibriranje in nastavitvevMomentni ključ brez skale Maksimalni vrtilni moment 400 Nm	020090 400
DAkKS kalibriranje in nastavitvevMomentni ključ brez skale Maksimalni vrtilni moment 1000 Nm	020190 1000

## Pribor

Elektronska naprava za preverjanje momentnih izvijačev„ProTest“ Maksimalni vrtilni moment 60 Nm	654460 60
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 1-3/8 col	657582 1-3/8
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 1-3/8 col	657630 1-3/8
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/4 col	657630 1-1/4
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/2 col	657630 1-1/2
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/4 col	657582 1-1/4
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/2 col	657582 1-1/2