

**Garant****Momentni ključ s pregibom brez skale, Maksimalni vrtilni moment: 14Nm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	657750 14
GTIN	4045197514554
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:**

±4 % 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	290 g
Maksimalni vrtilni moment	14 Nm
Vpenjalo za natična orodja	9×12 mm
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±4 %
Smer zatezanja	Zatezanje v levo ali desno
Zamenljivo orodje	Natično orodje
Območje vrtilnega momenta	4 - 14 Nm
Merilni postopek	Vrtilni moment
Povratne informacije	izklopilno
Dolžina ročice brez natičnega orodja [I <sub>1</sub> ]	132 mm
Celotna dolžina L	205 mm
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [I <sub>3</sub> ]	149,5 mm
Standard	DIN EN ISO 6789
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
Preklop odčitavanja	Nm
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	prednastavljeno
Nastavljena mera na momentnem ključu [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Nastavitev sprožilne vrednosti	Brez skale za nastavljanje (potrebna naprava za preizkušanje)
Kalibriranje	O6
Kalibriranje	O7
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Možnost protokoliranja podatkov	ne
Signalizacija sproženja	akustično
Signalizacija sproženja	Haptično
Merilno orodje	(mehansko)

Pregibna funkcija	da
Vrsta izdelka	Momentni ključ z dvosmerno ragljo

## Storitve

Kalibriranje in nastavitev Momentni ključ brez skale Maksimalni vrtilni moment 400 Nm	020090 400
Nastavljanje momentnega ključa brez skale Tip SET	020080 SET
DAkS-kalibriranje Momentni ključ Maksimalni vrtilni moment 1000 Nm	020020 1000
DAkS kalibriranje in nastavitev Momentni ključ brez skale Maksimalni vrtilni moment 1000 Nm	020190 1000

## Pribor

Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/2 col	657630 1-1/2
Elektronska naprava za preverjanje momentnih izvijačev „ProTest“ Maksimalni vrtilni moment 60 Nm	654460 60
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/2 col	657582 1-1/2
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/4 col	657630 1-1/4
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 1-3/8 col	657630 1-3/8
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/4 col	657582 1-1/4
Naprava za preverjanje vrtilnega momenta za momentne ključ Smartcheck Maksimalni vrtilni moment 10 Nm	654650 10
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 1-3/8 col	657582 1-3/8