

**Garant****Osnovni momentni ključ brez natičnega orodja, Maksimalni vrtilni moment: 400Nm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	656055 400
GTIN	4045197542557
Razred artikla	61E

**Opis****Izvedba:**

Priročen in zelo kompakten, enoročni momentni ključ, nastavljen preko skale; samodejna sprožitvev. Zelo velika natančnost ponovitve, saj so uporabljeni le najkakovostnejši materiali, obrabljivi deli, kot je je tlačna vzmet, pa so specialno predhodno obdelani oz. izbrani. Dvosmerna raglja omogoča zatezanje v desno ali levo smer.

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

Osnovna naprava z **vgrajenim 4-kotnikom** (brez natičnega orodja). Ustrezna natična orodja art. 657582 – 657950.

**Merilne enote:** Nm

**Funkcija:**

Ključ sprožitvev 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.

**Točnost:**

Od prikazane vrednosti **le pri zatezanju v desno:**  $\pm 3\%$ .

**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:**

Umerjanje je mogoče samo pri uporabi zategovanju v desno.

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

## Tehnični opis

Maksimalni vrtilni moment	400 Nm
Prikazovalnik	analogni
Vpenjalo za natična orodja	14×18 mm
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±3 %
Smer zatezanja	Zatezanje v levo ali desno
Zamenljivo orodje	Natično orodje
Delitev skale, 1 črtica =	2,5 Nm
Območje vrtilnega momenta	100 - 400 Nm
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [I <sub>3</sub> ]	630 mm
Povratne informacije	izklopilno
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Standard	DIN EN ISO 6789
Nastavitev sprožilne vrednosti	s skalo za nastavljanje
Dolžina ročice brez natičnega orodja [I <sub>1</sub> ]	605 mm
Merilni postopek	Vrtilni moment
Celotna dolžina L	692 mm
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva
Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
Nastavljena mera na momentnem ključu [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Preklop odčitavanja	Nm
Kalibriranje	O1
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu

Možnost protokoliranja podatkov	ne
Signalizacija sproženja	akustično
Signalizacija sproženja	Haptično
Merilno orodje	(mehansko)
Vrsta izdelka	Momentni ključ z dvosmerno ragljo

## Storitve

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