

**Garant****Osnovni momentni ključ brez natičnega orodja, Maksimalni vrtilni moment: 120Nm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	656055 120
GTIN	4045197302274
Razred artikla	61E

**Opis****Izvedba:**

Priročen in zelo kompakten, enoročni momentni ključ, nastavljiv 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

Prikazovalnik	analogni
Maksimalni vrtilni moment	120 Nm
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 =	1 Nm
Območje vrtilnega momenta	20 - 120 Nm
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [ $l_3$ ]	326 mm
Celotna dolžina L	372 mm
Standard	DIN EN ISO 6789
Nastavljena mera na momentnem ključu [ $l_2$ ]	25 mm
Nastavitev sprožilne vrednosti	s skalo za nastavljanje
Dolžina ročice brez natičnega orodja [ $l_1$ ]	301 mm
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva
Povratne informacije	izklopilno
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
Merilni postopek	Vrtilni moment
Preklop odčitavanja	Nm
Kalibriranje	O1
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu

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

### Storitve

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