

Garant**Osnovni momentni ključ brez natičnega orodja, Maksimalni vrtilni moment: 60Nm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	656055 60
GTIN	4045197302267
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

Maksimalni vrtilni moment	60 Nm
Prikazovalnik	analogni
Vpenjalo za natična orodja	9×12 mm
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±3 %
Smer zatezanja	Zatezanje v levo ali desno
Zamenljivo orodje	Natično orodje
Delitev skale, 1 črtica =	0,5 Nm
Območje vrtilnega momenta	10 - 60 Nm
Dolžina ročice brez natičnega orodja [I_1]	254 mm
Nastavitev sprožilne vrednosti	s skalo za nastavljanje
Nastavljena mera na momentnem ključu [I_2]	17,5 mm
Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [I_3]	271,5 mm
Povratne informacije	izklopilno
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Celotna dolžina L	278 mm
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva
Preklop odčitavanja	Nm
Merilni postopek	Vrtilni moment
Standard	DIN EN ISO 6789
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