



## Osnovni momentni ključ brez natičnega orodja, Maksimalni vrtilni moment: 60Nm



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	656510 60
GTIN	4000896026043
Razred artikla	630

### Opis

#### Izvedba:

Priročen in zelo kompakten, enoročni momentni ključ, nastavljen preko skale; samodejna sprožitev. 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.

Osnovna naprava **z vgrajenim 4-kotnikom** (brez natičnega orodja).

Ustrezna natična orodja art. 657582 – 657950.

**Merilne enote:** Nm

#### Funkcija:

Ključ sprožitev 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:**  $\pm 2 \%$ .

#### 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

Masa	460 g
Maksimalni vrtilni moment	60 Nm
Prikazovalnik	analogni
Vpenjalo za natična orodja	9×12 mm
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±2 %
Smer zatezanja	Zatezanje v levo ali desno
Zamenljivo orodje	Natično orodje
Delitev skale, 1 črtica =	0,5 Nm
Območje vrtilnega momenta	5 - 60 Nm
Preklop odčitavanja	Nm
Nastavljena mera na momentnem ključu [ $I_2$ ]	30 mm
Celotna dolžina L	305 mm
Dolžina ročice brez natičnega orodja [ $I_1$ ]	251,5 mm
Nastavitev sprožilne vrednosti	s skalo za nastavljanje
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Merilni postopek	Vrtilni moment
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [ $I_3$ ]	281,5 mm
Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva
Povratne informacije	izklopilno
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-kalibriranjeMomentni ključ Maksimalni vrtilni moment 1000 Nm	020020 1000
Kalibriranjemomentnega ključa Maksimalni vrtilni moment 400 Nm	020010 400

## Pribor

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
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 1-3/8 col	657582 1-3/8