



## Osnovni momentni ključ, Maksimalni vrtilni moment: 200Nm



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	657410 200
GTIN	4018754031641
Razred artikla	63A

### Opis

#### Izvedba:

Enoročni momentni ključ brez skale za nastavljanje. Nastavljanje ključa prek naprave za preverjanje momentnih ključev. **Možnost zatezanja v levo s pretikanjem natičnega orodja.** Brez natičnega orodja (osnovni model); za primerna natična orodja glejte art. 657582 – 657590.

#### Funkcija:

Pri doseganju nastavljenega zateznega momenta se ključ sproži, kar slišimo in čutimo v roki. Ključ je nato takoj spet pripravljen za uporabo.

#### Uporaba:

Za nadzorovano zatezanje vijačnih zvez ipd. glede na prednastavljeni zatezni moment pri serijskih opravilih.

#### Standard:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### 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:

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

### Tehnični opis

Masa	1060 g
------	--------

Maksimalni vrtilni moment	200 Nm
Vpenjalo za natična orodja	14×18 mm
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±4 %
Smer zatezanja	Zatezanje v levo ali desno
Zamenljivo orodje	Natično orodje
Območje vrtilnega momenta	40 - 200 Nm
Območje vrtilnega momenta	30 - 147 lbfft
Preklop odčitavanja	Nm
Preklop odčitavanja	lbfft
Povratne informacije	izklopilno
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [I <sub>3</sub> ]	460 mm
Celotna dolžina L	457 mm
Nastavitev sprožilne vrednosti	Brez skale za nastavljanje (potrebna naprava za preizkušanje)
Merilni postopek	Vrtilni moment
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	prednastavljeno
Nastavljena mera na momentnem ključu [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Standard	DIN EN ISO 6789
Dolžina ročice brez natičnega orodja [I <sub>1</sub> ]	435 mm
Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
Kalibriranje	O6
Kalibriranje	O7
Možnost protokoliranja podatkov	ne
Merilno orodje	(mehansko)
Signalizacija sproženja	akustično
Signalizacija sproženja	Haptično
Serija	MANOSKOP® 755
Vrsta izdelka	Momentni ključ z dvosmerno ragljo

## Storitve

Nastavljanjemomentnega ključa brez skale Tip SET	020080 SET
DAkKS-kalibriranjeMomentni ključ Maksimalni vrtilni moment 1000 Nm	020020 1000
Kalibriranje in nastavitevMomentni ključ brez skale Maksimalni vrtilni moment 400 Nm	020090 400
DAkKS kalibriranje in nastavitevMomentni ključ brez skale Maksimalni vrtilni moment 1000 Nm	020190 1000

## Pribor

Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4HD col	657600 2-3/4HD
Natična ragljaz izmetačem Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657580 2-1/2
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col	657630 2-3/4
Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col	657700 2-3/4
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657582 2-1/2
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657630 2-1/2
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col	657600 2-3/4
Natična raglja, dvosmernaz izmetačem QuickRelease Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657590 2-1/2
Elektronska naprava za preverjanje momentnih izvijačev„ProTest“ Maksimalni vrtilni moment 400 Nm	654460 400
Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657700 2-1/2
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657600 2-1/2
Natična raglja Pogonski 4-kotnik 2-1/2 col	657620 2-1/2