



## Momentni ključ QuickSelect z zaščito pred prestavljanjem in natično ragljo, Maksimalni vrtilni moment: 400Nm



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	657095 400
GTIN	2050002047167
Razred artikla	63A

### Opis

#### Izvedba:

Čvrst, kompakten, enoročni momentni ključ, nastavljen prek skale; samodejna sprožitev. Točnost nastavitve je zagotovljena za več tisoč sprožitvev ključa, saj so vsi obrabljivi deli iz kakovostnih materialov in je upogljiva palica pri delu le za kratek čas izpostavljena obremenitvam. Ohišje in ročaj sta iz čvrste cevi pravokotne oblike. Skali ključa je mogoče justirati. **Možnost zatezanja v levo s pretikanjem natičnega orodja.**

**Z natično dvosmerno ragljo.**

**Merske enote:** Nm, lbfft.

#### Prednosti:

Prednastavitev s skalo, snemljiv gumb za nastavljanje omogoča zaščito pred nadaljnjim prestavljanjem. Opcijsko se lahko momentni ključ zavaruje pred manipulacijami s priloženim varovalnim vijakom in nalepko.

#### Funkcija:

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

#### Uporaba:

Zaradi hitrega in enostavnega nastavljanja so zlasti primerni za popravila ali manjše serije.

#### 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**

Pogonski 4-kotnik	3/4 col
Prikazovalnik	analogni
Delitev skale, 1 črtica =	2 Nm
Zamenljivo orodje	Natično orodje
Maksimalni vrtilni moment	400 Nm
Vpenjalo za natična orodja	14×18 mm
Masa	2392 g
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±3 %
Smer zatezanja	Zatezanje v desno in v levo
Območje vrtilnega momenta	80 - 400 Nm
Območje vrtilnega momenta	60 - 300 lbfft
Povratne informacije	izklopilno
Nastavljena mera na momentnem ključu [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Standard	DIN EN ISO 6789
Dolžina ročice brez natičnega orodja [I <sub>1</sub> ]	564 mm
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [I <sub>3</sub> ]	589 mm
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva
Celotna dolžina L	657 mm
Preklop odčitavanja	Nm
Preklop odčitavanja	lbfft
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Nastavitev sprožilne vrednosti	s skalo za nastavljanje
Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
Merilni postopek	Vrtilni moment

Kalibriranje	O1
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Možnost protokoliranja podatkov	ne
Signalizacija sproženja	akustično
Signalizacija sproženja	Haptično
Merilno orodje	(mehansko)
Serija	MANOSKOP® 730Fix
Vrsta izdelka	Momentni ključ z dvosmerno ragljo

## Storitve

Kalibriranjemomentnega ključa Maksimalni vrtilni moment 400 Nm	020010 400
DAkS-kalibriranjeMomentni ključ Maksimalni vrtilni moment 1000 Nm	020020 1000

## Pribor

Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657582 2-1/2
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4HD col	657600 2-3/4HD
Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657700 2-1/2
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col	657600 2-3/4
Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col	657700 2-3/4
Natična ragljaz izmetačem Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657580 2-1/2
Natična raglja Pogonski 4-kotnik 2-1/2 col	657620 2-1/2
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657630 2-1/2
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657600 2-1/2

Natična raglja, dvosmernaz izmetačem QuickRelease Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657590 2-1/2
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col	657630 2-3/4
Momentni ključ QuickSelectz zaščito pred prestavljanjem, brez natičnega orodja Maksimalni vrtilni moment 400 Nm	657099 400