



## Momentni ključ z natično dvosmerno ragljo, Maksimalni vrtilni moment: 400Nm



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	657105 400
GTIN	2050002047235
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.

#### Funkcija:

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

Hitra nastavitvev zateznega momenta z drsnim nastavnim gumbom. Nastavljena vrednost se shrani na ročaju s tipko za utrditev.

#### 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 nastavitvev

$T_2$  = predpisani navor

#### Napotek:

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

## Tehnični opis

Zamenljivo orodje	Natično orodje
Maksimalni vrtilni moment	400 Nm
Vpenjalo za natična orodja	14×18 mm
Prikazovalnik	analogni
Pogonski 4-kotnik	3/4 col
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±4 %
Smer zatezanja	Zatezanje v desno in v levo
Masa	1660 g
Delitev skale, 1 črtica =	10 Nm
Območje vrtilnega momenta	80 - 400 Nm
Območje vrtilnega momenta	60 - 300 lbfft
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva
Povratne informacije	izklopilno
Preklop odčitavanja	Nm
Nastavljena mera na momentnem ključu [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
Standard	DIN EN ISO 6789
Dolžina ročice brez natičnega orodja [I <sub>1</sub> ]	570 mm
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [I <sub>3</sub> ]	595 mm
Nastavitev sprožilne vrednosti	s skalo za nastavljanje
Merilni postopek	Vrtilni moment
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Kalibriranje	O1
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Možnost protokoliranja podatkov	ne
Signalizacija sproženja	akustično

Signalizacija sproženja	Haptično
Merilno orodje	(mehansko)
Serija	MANOSKOP® 730 Quick
Pregibna funkcija	ne
Drsna funkcija	ne
QuickRelease/funkcija hitre zamenjave	ne
Pomožni kazalec	ne
Vrsta izdelka	Momentni ključ z dvosmerno ragljo

### Storitve

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

### Pribor

Natična raglja, dvosmernaz izmetačem QuickRelease Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657590 2-1/2
Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657700 2-1/2
Natična raglja z izmetačem Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657580 2-1/2
Drsnik, zelen, za momentni ključ Tip 2	657213 2
Natična raglja Pogonski 4-kotnik 2-1/2 col	657620 2-1/2
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657582 2-1/2
Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col	657700 2-3/4
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col	657630 2-3/4
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col	657600 2-3/4

Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4HD col	657600 2-3/4HD
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657630 2-1/2
Nadomestni ročaj za momentni ključ Tip 4	657211 4
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657600 2-1/2
Okno lestvice za momentni ključ Tip 2	657212 2
Momentni ključ brez natičnega orodja Maksimalni vrtilni moment 400 Nm	657215 400
Okno lestvice za momentni ključ Tip 4	657212 4