



## Momentni ključ z natično dvosmerno ragljo, Maksimalni vrtilni moment: 200Nm



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	657105 200
GTIN	2050002047228
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

Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±4 %
Pogonski 4-kotnik	1/2 col
Vpenjalo za natična orodja	14×18 mm
Prikazovalnik	analogni
Maksimalni vrtilni moment	200 Nm
Masa	1250 g
Smer zatezanja	Zatezanje v desno in v levo
Delitev skale, 1 črtica =	5 Nm
Zamenljivo orodje	Natično orodje
Območje vrtilnega momenta	40 - 200 Nm
Območje vrtilnega momenta	30 - 145 lbfft
Povratne informacije	izklopilno
Nastavitev sprožilne vrednosti	s skalo za nastavljanje
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva
Dolžina ročice brez natičnega orodja [l <sub>1</sub> ]	435 mm
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [l <sub>3</sub> ]	460 mm
Merilni postopek	Vrtilni moment
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Preklop odčitavanja	Nm
Nastavljena mera na momentnem ključu [l <sub>2</sub> ]	25 mm
Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
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
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

Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657700 2-1/2
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4HD col	657600 2-3/4HD
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
Nadomestni ročaj za momentni ključ Tip 4	657211 4
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
Drsnik, zelen, za momentni ključ Tip 2	657213 2
Natična raglja, dvosmernaz izmetačem QuickRelease Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657590 2-1/2
	657600 2-3/4

Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col

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 ragljaz izmetačem Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col

657580 2-1/2

Okno lestvice za momentni ključ Tip 2

657212 2

Momentni ključ brez natičnega orodja Maksimalni vrtilni moment 200 Nm

657215 200

Okno lestvice za momentni ključ Tip 4

657212 4