



## Momentni ključ brez natičnega orodja, Maksimalni vrtilni moment: 50Nm



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	657215 50
GTIN	4018754268856
Razred artikla	63A

### Opis

#### Izvedba:

Čvrst, kompakten, enoročni momentni ključ, nastavljiv 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.**

Brez natičnega orodja (osnovni model); primerna natična orodja art. 657582 – 657950. **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 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

Smer zatezanja	Zatezanje v desno in v levo
Zamenljivo orodje	Natično orodje
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±4 %
Prikazovalnik	analogni
Vpenjalo za natična orodja	9×12 mm
Masa	780 g
Delitev skale, 1 črtica =	2 Nm
Maksimalni vrtilni moment	50 Nm
Območje vrtilnega momenta	6 - 50 Nm
Območje vrtilnega momenta	5 - 36 lbfft
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Povratne informacije	izklopilno
Nastavitev sprožilne vrednosti	s skalo za nastavljanje
Nastavljena mera na momentnem ključu [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Dolžina ročice brez natičnega orodja [I <sub>1</sub> ]	288 mm
Merilni postopek	Vrtilni moment
Preklop odčitavanja	Nm
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [I <sub>3</sub> ]	305,5 mm
Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
Standard	DIN EN ISO 6789
Celotna dolžina L	315 mm
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
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 1-3/8 col	657700 1-3/8
Okno lestvice za momentni ključ Tip 2	657212 2
Drsnik, zelen, za momentni ključ Tip 2	657213 2
Natična raglja, dvosmernaz izmetačem QuickRelease Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/4 col	657590 1-1/4
Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/4 col	657700 1-1/4
Natična raglja, dvosmernaz izmetačem QuickRelease Tip pogonskega 4-kotnika 1-3/8 col	657590 1-3/8
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 1-3/8 col	657600 1-3/8
Natična raglja, dvosmernaz izmetačem QuickRelease Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/2 col	657590 1-1/2
Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/2 col	657700 1-1/2
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/2 col	657600 1-1/2
Nadomestni ročaj za momentni ključ Tip 4	657211 4

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

657600 1-1/4

Okno lestvice za momentni ključ Tip 4

657212 4