



## Momentni ključ QuickSelect z natično ragljo, Maksimalni vrtilni moment: 100Nm



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	657090 100
GTIN	2050001017420
Razred artikla	63A

### Opis

#### Izvedba:

Čvrst, kompakten, enoročni momentni ključ, nastavljen prek skale; samodejna sprožitev. Točnost nastavitve je zagotovljena za več tisoč sprožitev 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:

- **Ergonomično oblikovan dvokomponenten ročaj, odporen proti agresivnim tekočinam npr. gorivom, skidrolu ipd.**
- **Nastavitvena skala je zaščitena proti umazaniji in poškodbam.**
- **Hitro, precizno in varno nastavljanje: izvlečete nastavitveni gumb, z vrtenjem gumba nastavite zeleno vrednost in jo s pritiskom na gumb shranite. Lahen tek gumba, saj ni treba premagati nobene sile vzmeti.**

#### 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	1/2 col
Prikazovalnik	analogni
Maksimalni vrtilni moment	100 Nm
Masa	1210 g
Vpenjalo za natična orodja	9×12 mm
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±3 %
Smer zatezanja	Zatezanje v levo ali desno
Zamenljivo orodje	Natično orodje
Delitev skale, 1 črtica =	0,5 Nm
Območje vrtilnega momenta	20 - 100 Nm
Območje vrtilnega momenta	15 - 75 lbfft
Standard	DIN EN ISO 6789
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [L <sub>3</sub> ]	353,5 mm
Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Dolžina ročice brez natičnega orodja [L <sub>1</sub> ]	336 mm
Merilni postopek	Vrtilni moment
Preklop odčitavanja	Nm
Preklop odčitavanja	lbfft
Povratne informacije	izklopilno
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva
Nastavljena mera na momentnem ključu [L <sub>2</sub> ]	17,5 mm

Nastavitev sprožilne vrednosti	s skalo za nastavljanje
Kalibriranje	O1
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Možnost protokoliranja podatkov	ne
Signalizacija sproženja	akustično
Signalizacija sproženja	Haptično
Merilno orodje	(mehansko)
Serijska	MANOSKOP® 730N
Vrsta izdelka	Momentni ključ z dvosmerno ragljo

## Storitve

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

## Pribor

Natična raglja, dvosmernaz izmetačem QuickRelease Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/2 col	657590 1-1/2
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/2 col	657582 1-1/2
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/4 col	657600 1-1/4
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 1-3/8 col	657582 1-3/8
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/2 col	657600 1-1/2
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/4 col	657582 1-1/4
Natična raglja, dvosmernaz izmetačem QuickRelease Tip pogonskega 4-kotnika 1-3/8 col	657590 1-3/8
	657600 1-3/8

Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 1-3/8 col

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

657590 1-1/4

Momentni ključ QuickSelect brez natičnega orodja  
Maksimalni vrtilni moment 100 Nm

657094 100