



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



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	657090 200
GTIN	2050001017444
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

Prikazovalnik	analogni
Pogonski 4-kotnik	1/2 col
Maksimalni vrtilni moment	200 Nm
Masa	1490 g
Vpenjalo za natična orodja	14×18 mm
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±3 %
Smer zatezanja	Zatezanje v levo ali desno
Zamenljivo orodje	Natično orodje
Delitev skale, 1 črtica =	1 Nm
Območje vrtilnega momenta	40 - 200 Nm
Območje vrtilnega momenta	30 - 150 lbfft
Dolžina ročice brez natičnega orodja [ $l_1$ ]	424 mm
Nastavljena mera na momentnem ključu [ $l_2$ ]	25 mm
Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
Povratne informacije	izklopilno
Nastavitev sprožilne vrednosti	s skalo za nastavljanje
Standard	DIN EN ISO 6789
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Preklop odčitavanja	Nm
Preklop odčitavanja	lbfft
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [ $l_3$ ]	449 mm
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva

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® 730N
Vrsta izdelka	Momentni ključ z dvosmerno ragljo

## Storitve

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

## Pribor

Natična ragljaz izmetačem Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657580 2-1/2
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col	657600 2-3/4
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657582 2-1/2
Natična raglja, dvosmernaz izmetačem QuickRelease Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657590 2-1/2
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657600 2-1/2
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4HD col	657600 2-3/4HD
Momentni ključ QuickSelectbrez natičnega orodja Maksimalni vrtilni moment 200 Nm	657094 200