



## Momentni ključ QuickSelect brez natičnega orodja, Maksimalni vrtilni moment: 650Nm



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	657094 650
GTIN	4018754163991
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.

#### 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

Masa	3231 g
Prikazovalnik	analogni
Maksimalni vrtilni moment	650 Nm
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 =	2,5 Nm
Območje vrtilnega momenta	130 - 650 Nm
Območje vrtilnega momenta	100 - 480 lbfft
Celotna dolžina $L$	890 mm
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva
Preklop odčitavanja	Nm
Preklop odčitavanja	lbfft
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [ $l_3$ ]	873 mm
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
Nastavitev sprožilne vrednosti	s skalo za nastavljanje
Nastavljena mera na momentnem ključu [ $l_2$ ]	25 mm
Povratne informacije	izklopilno
Dolžina ročice brez natičnega orodja [ $l_1$ ]	848 mm

Merilni postopek	Vrtlilni moment
Standard	DIN EN ISO 6789
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

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

## Pribor

Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657630 2-1/2
Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657700 2-1/2
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657582 2-1/2
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col	657600 2-3/4
Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col	657700 2-3/4
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
Natična raglja, dvosmernaz izmetačem QuickRelease Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657590 2-1/2
Natična ragljaz izmetačem Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657580 2-1/2
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col	657630 2-3/4