



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



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	657215 650
GTIN	4018754268894
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.**

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 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 %
Maksimalni vrtilni moment	650 Nm
Delitev skale, 1 črtica =	20 Nm
Zamenljivo orodje	Natično orodje
Smer zatezanja	Zatezanje v desno in v levo
Prikazovalnik	analogni
Masa	3190 g
Vpenjalo za natična orodja	14×18 mm
Območje vrtilnega momenta	130 - 650 Nm
Območje vrtilnega momenta	100 - 480 lbfft
Celotna dolžina L	875 mm
Dolžina ročice brez natičnega orodja [l <sub>1</sub> ]	855 mm
Merilni postopek	Vrtilni moment
Standard	DIN EN ISO 6789
Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
Preklop odčitavanja	Nm
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [l <sub>3</sub> ]	880 mm
Nastavljena mera na momentnem ključu [l <sub>2</sub> ]	25 mm
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva
Nastavitev sprožilne vrednosti	s skalo za nastavljanje
Povratne informacije	izklopilno
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
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 1000 Nm	020010 1000

## Pribor

Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col	657700 2-3/4
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657582 2-1/2
Natična raglja z 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 Pogonski 4-kotnik 2-1/2 col	657620 2-1/2
Okno lestvice za momentni ključ Tip 2	657212 2
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657600 2-1/2
Nadomestni ročaj za momentni ključ Tip 4	657211 4
Natična raglja, dvosmernaz izmetačem QuickRelease Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657590 2-1/2
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col	657630 2-3/4
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4HD col	657600 2-3/4HD
Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657700 2-1/2

Drsnik, zelen, za momentni ključ Tip 2	657213 2
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657630 2-1/2
Okno lestvice za momentni ključ Tip 4	657212 4