



## Momentni ključ z natičnim orodjem s 4-kotnikom, Maksimalni vrtilni moment: 20LNm



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	657205 20L
GTIN	2050002047259
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 **natičnim orodjem s 4-kotnikom. Merske enote:** Nm.

#### Funkcija:

**Nastavljanje:** hitro nastavljanje zateznega momenta z drsnim gumbom za nastavljanje.

Nastavljena vrednost se shrani s tipko na ročaju.

Hitra nastavitev 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

Prikazovalnik	analogni
Smer zatezanja	Zatezanje v levo ali desno
Delitev skale, 1 črtica =	0,5 Nm
Vpenjalo za natična orodja	9×12 mm
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±4 %
Maksimalni vrtilni moment	20 Nm
Pogonski 4-kotnik	3/8 col
Zamenljivo orodje	Natično orodje
Masa	320 g
Območje vrtilnega momenta	4 - 20 Nm
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva
Merilni postopek	Vrtilni moment
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [L <sub>3</sub> ]	191,5 mm
Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
Standard	DIN EN ISO 6789
Preklop odčitavanja	Nm
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Nastavitev sprožilne vrednosti	s skalo za nastavljanje
Nastavljena mera na momentnem ključu [L <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Dolžina ročice brez natičnega orodja [L <sub>1</sub> ]	174 mm
Povratne informacije	izklopilno
Kalibriranje	O1
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Možnost protokoliranja podatkov	ne
Signalizacija sproženja	akustično

Signalizacija sproženja	Haptično
Merilno orodje	(mehansko)
Serijska	MANOSKOP® 730 Quick
Pregibna funkcija	ne
Drsna funkcija	ne
QuickRelease/funkcija hitre zamenjave	ne
Pomožni kazalec	ne
Vrsta izdelka	Momentni ključ z dvosmerno ragljo

---

## Pribor

Nadomestni ročaj za momentni ključ Tip 4	657211 4
Nadomestni ročaj za momentni ključ Tip 3	657211 3
Okvir skale za momentni ključ Tip 1	657214 1
Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 1-3/8 col	657700 1-3/8
Momentni ključ brez natičnega orodja Maksimalni vrtilni moment 20L Nm	657215 20L