



## Momentni ključ QuickSelect bez nasadnog alata, maks. stezni moment: 20Nm



### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	657094 20
GTIN	4018754295234
Razred artikla	63A

### Opis

#### Izvedba:

Stabilan, kompaktan momentni ključ s jednim krakom, unaprijed se namješta putem skale i automatski preskoči. Točnost se zadržava i nakon nekoliko tisuća postupaka stezanja, budući da je za sve potrošne dijelove korišten kvalitetan materijal, a dijelovi se tijekom rada vrlo kratko opterećuju. Kućište i ručka od čvrste pravokutne cijevi. Skale se mogu dodatno namještati.

#### Pritezanje ulijevo vrši se putem utičnog alata.

Bez utičnog alata (osnovni model); odgovarajući utični alati br. 657582 – 657950. **Mjerne jedinice:** Nm, lbf·in.

#### Prednost:

- Ergonomski oblikovana ručka 2K, otporna na agresivne tekućine kao goriva, Skydrol itd.
- Skala za podešavanje zaštićena prozorčićem od prljavštine i oštećenja.
- Brzo, precizno i sigurno podešavanje: povucite kotačić za podešavanje, „okretanjem“ postavite željenu vrijednost i osigurajte je „pritiskom“. Lako pomicanje gumba za namještanje, budući da nema opružne sile koju valja svladati.

#### Funkcija:

Nakon postizanja namještenog momenta ključ automatski preskače (čujno i osjetno) i zatim je odmah opet spreman za rad.

#### Upotreba:

Budući da se okretni moment može promijeniti vrlo brzo, idealan je za popravke i male serije.

#### Standard:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Podaci:

#### Legenda za nacrt i formulu:

$l_1$  = duljina ručke bez utičnog alata

$l_2$  = poravnati priključni razmak na momentnom ključu

$l_3$  = duljina ručke uključujući tvornički kalibrirani priključni razmak

$l_4$  = razmak utičnog alata

L = ukupna duljina alata

$T_1$  = okretni moment koji je potrebno postaviti

$T_2$  = propisani okretni moment

**Napomena:**

Zajamčena preciznost mjerenja okretnog momenta vrši se od kalibriranog područja okretnog momenta u skladu s DIN EN ISO 6789.

## Tehnički opis

Težina	737 g
Prikaz	analogno
maskimalan okretni moment	20 Nm
Prihvat za nasadni alat	9×12 mm
Točnost mjerenja momenta	±3 %
Smjer momenta	Pritezanje udesno i ulijevo
Mogućnost zamjene alata	Utični alat
Podjela na skali 1 podjelna crtica =	0,2 Nm
Područje okretnog momenta	40 - 180 lbf·in
Područje okretnog momenta	4 - 20 Nm
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	sa skalom za namještanje
Priključak	za utične alate (četverokutni prihvat)
Standard	DIN EN ISO 6789
Podešavanje vrijednosti aktiviranja	namjestivi
Postavljeni razmak na momentnom ključu [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Duljina poluge uključujući kalibar tvorničke kalibracije [I <sub>3</sub> ]	243,5 mm
Ukupna duljina L	275 mm
Duljina poluge bez utičnog alata [I <sub>1</sub> ]	226 mm
Očitavanje	Nm
Očitavanje	lbf·in
Odziv	aktivirajući
Princip aktiviranja	mehanička aktivacija kratke putanje
Mjerni postupak	Zakretni moment

Kalibriranje	O1
Zapisnik o ispitivanju	Ispitni protokol proizvođača
Protokoliranje podataka	ne
Mjerna tehnika	mehaničko
Aktivacijska signalizacija	akustično
Aktivacijska signalizacija	haptičko
Serijski broj	MANOSKOP® 730N
Vrsta proizvoda	Momentni ključ

## Usluge

Kalibriranje Momentni ključ maks. stezni moment 400 Nm	020010 400
DAkS kalibriranje Momentni ključ maks. stezni moment 1000 Nm	020020 1000

## Pribor

Četverokutni utični alat tip-4-kut pogon 1-1/2 col	657700 1-1/2
Dvosmjerna utična račna izbacivačem QuickRelease tip-4-kut pogon 1-1/4 col	657590 1-1/4
Dvosmjerna utična račna tip-4-kut pogon 1-3/8 col	657600 1-3/8
Dvosmjerna utična račna izbacivačem QuickRelease tip-4-kut pogon 1-3/8 col	657590 1-3/8
Dvosmjerna utična račna tip-4-kut pogon 1-1/2 col	657600 1-1/2
Četverokutni utični alat tip-4-kut pogon 1-1/4 col	657700 1-1/4
Dvosmjerna utična račna izbacivačem QuickRelease tip-4-kut pogon 1-1/2 col	657590 1-1/2
Dvosmjerna utična račna tip-4-kut pogon 1-1/4 col	657600 1-1/4
Četverokutni utični alat tip-4-kut pogon 1-3/8 col	657700 1-3/8