



## Elektromehanski momentni ključ, Maksimalni vrtilni moment: 400Nm



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	655290 400
GTIN	4018754175666
Razred artikla	63A

### Opis

#### Izvedba:

Edinstven elektromehanski ključ, ki združuje funkciji **prikazovanja in proženja** v eni napravi. Ko je dosežen nek nastavljeni vrtilni moment, se ključ sproži slišno in na otip kot običajni mehanski momentni ključ. Poleg tega se dosežena vrednost prikaže na zaslonu in jo je možno prenesti tudi na računalnik. Dodatni način prikazovanja uporabniku kontinuirano prikazuje trenutni vrtilni moment. Shrani in dokumentira do 7500 vijačnih zvez. Avtomatska zapora tipkovnice preprečuje nenamerno spremembo nastavitvev. Predhodne nastavitve je možno zavarovati proti nepooblaščenim nastavitvam s PIN-kodo. Ključ ponuja zelo veliko merilno območje. Integriran samodejni opomnik za kalibriranje glede na število obremenitev in časovni interval.

**Merilne enote:** Nm, lbfft, lbfin.

- **Preprosta določitev nastavljene vrednosti: Za natična orodja s spremenjeno vrednostjo je treba vnesti le novo vrednost. Brez zapletenega računanja z enačbami.**
- **QuickRelease: Varen zaskok in hitra zamenjava natičnih orodij.**
- **Robustno, kompaktno ohišje.**
- **Nastavitev tolerančnih mej, pri doseganju katerih je vrednost na preglednem prikazovalniku prikazana s spremembo barve.**
- **Zelo preprosto upravljanje; uporaba vseh funkcij in menijsko vodenje s samo 4 tipkami.**
- **Dvokomponentni ročaj, odporen na olja, maščobe, goriva, zavorne tekočine in skidrol.**
- **Vmesnik USB za odčitavanje podatkov.**

Z dvostransko natično ragljo.

#### 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

**Obseg dobave:**

Vklj. s čvrstim kovčkom iz umetne mase (velikost 100 in 200) oz. v čvrstem kovinskem kovčku (od vel. 400) in 2 baterijama (1,5 V Mignon / AA / LR6).

**Dodatni pribor:**

USB-adapter, povezovalni kabel, programska oprema SENSOMASTER 4.

**Napotek:**

Garantirana točnost merjenja vrtilnega momenta je zagotovljena šele v kalibriranem območju vrtilnega momenta po DIN EN ISO 6789.

## Tehnični opis

Vpenjalo za natična orodja	14×18 mm
Pogonski 4-kotnik	3/4 col
Maksimalni vrtilni moment	400 Nm
Ločljivost nastavljanja	1 Nm
Ločljivost	0,1 Nm
Masa	2232 g
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±2 %
Zamenljivo orodje	Natično orodje
Območje vrtilnega momenta	40 - 400 Nm
Območje vrtilnega momenta	30 - 300 lbfft
Art. vključenih baterij/akumulatorjev	081561 LR6
Število vključenih baterij	2
Območje vrtilnega momenta	360 - 3600 lbfin
Serija	MANOSKOP® 730DR
Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
Nastavitvev sprožilne vrednosti	digitalno, nastavljivo
Povratne informacije	s prikazom
Povratne informacije	izklopilno
Povratne informacije	zvočni signal
Prikazovalnik	digitalno

Merilni postopek	Vrtilni moment
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [L <sub>3</sub> ]	680 mm
Nastavljena mera na momentnem ključu [L <sub>2</sub> ]	25 mm
Preklop odčitavanja	Nm
Preklop odčitavanja	lbf·in
Preklop odčitavanja	lbf·ft
Celotna dolžina L	738 mm
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva
Standard	DIN EN ISO 6789
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Dolžina ročice brez natičnega orodja [L <sub>1</sub> ]	655 mm
Kalibriranje	O1
Smer zatezanja	Zatezanje v levo ali desno
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Vmesnik	USB-vmesnik
Možnost protokoliranja podatkov	da
Merilno orodje	elektronsko
Signalizacija sproženja	optično
Signalizacija sproženja	akustično
Signalizacija sproženja	Haptično
Tip baterij	Mignon, AA
Napajanje	Baterijsko napajanje
QuickRelease/funkcija hitre zamenjave	da
Vrsta izdelka	Momentni ključ z dvosmerno ragljo

## Storitve

Kalibriranje momentnega ključa  
Maksimalni vrtilni moment 400 Nm

020010 400

020020 1000

DAkS-kalibriranje Momentni ključ Maksimalni vrtilni moment 1000 Nm

## Pribor

Natična raglja, dvosmernaz izmetačem QuickRelease Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col

657590 2-1/2

Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col

657600 2-3/4

Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col

657600 2-1/2

Alkalne manganove baterije Mednarodna velikost izvedbe LR6

081561 LR6

Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4HD col

657600 2-3/4HD

Alkalne manganove baterije Mednarodna velikost izvedbe LR6

081551 LR6