



Elektromehanski momentni ključ, Maksimalni vrtilni moment: 200Nm



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	655290 200
GTIN	4018754175659
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 nastavljenih 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

Pogonski 4-kotnik	1/2 col
Maksimalni vrtilni moment	200 Nm
Masa	1663 g
Ločljivost nastavljanja	0,5 Nm
Ločljivost	0,1 Nm
Vpenjalo za natična orodja	14×18 mm
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±2 %
Zamenljivo orodje	Natično orodje
Območje vrtilnega momenta	20 - 200 Nm
Območje vrtilnega momenta	15 - 150 lbfft
Število vključenih baterij	2
Art. vključenih baterij/akumulatorjev	081561 LR6
Območje vrtilnega momenta	180 - 1800 lbfin
Serija	MANOSKOP® 730DR
Povratne informacije	s prikazom
Povratne informacije	izklopilno
Povratne informacije	zvočni signal
Preklop odčitavanja	Nm
Preklop odčitavanja	lbfin
Preklop odčitavanja	lbfft

Dolžina ročice brez natičnega orodja [I ₁]	515 mm
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva
Nastavitev sprožilne vrednosti	digitalno, nastavljivo
Prikazovalnik	digitalno
Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Standard	DIN EN ISO 6789
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [I ₃]	540 mm
Merilni postopek	Vrtilni moment
Nastavljena mera na momentnem ključu [I ₂]	25 mm
Celotna dolžina L	594 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

Kalibriranjemomentnega ključa Maksimalni vrtilni moment 400 Nm

020010 400

020020 1000

DAkS-kalibriranje Momentni ključ Maksimalni vrtilni moment 1000 Nm

Pribor

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

Alkalne manganove baterije Mednarodna velikost izvedbe LR6

081551 LR6

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

Alkalne manganove baterije Mednarodna velikost izvedbe LR6

081561 LR6