



Elektronikus nyomaték- / szögelfordulás kulcs feltűzhető racsnival, Maximális nyomaték: 200Nm



Rendelési adatok

Rendelés száma	655230 200
GTIN	2050002047099
Árucikk kategória	63A

Leírás

Kivitel:

Nagy pontosságú elektronikus nyomaték-/szögelfordulás kulcs csavarozáshoz és csavarkötések és ellenőrzéséhez. Áttekinthető színes OLED kijelző, rendkívül egyszerű menükezelés. Robusztus kulcs, amely a „Direkt üzemmóddal” gyorsan és univerzálisan használható. Akár 200 csavarozási feladat programozható, amelyek folyamatábrákon összefoglalhatóak. 4 mérési mód: forgatónyomaték és szögelfordulás. Folyamatbiztos eredmények a nyomaték által, a szög felügyeletével ill. szögelfordulás nyomatékfelügyelettel. Számítógéppel programozható, idegenek általi hozzáférés ellen jelszóval védett. A szögelfordulás mérés kényelmesen, referencia kar nélkül lehetséges. Peak üzemmód (csúcsérték) és Track üzemmód (követő). A kulcs kioldó módban használható. A beállított nyomatékérték vagy szögelfordulás elérésekor a kulcs egy hagyományos mechanikus nyomatékkulcshoz hasonlóan jelzést adva hallhatóan és érezhetően kiold.

Mértékegységek: Nm, lbfft, lbfin.

- **Irányváltós racsnival**
- **Egyszerű alaplétezés megadása:** módosított alaplétezésű szerszámokhoz csak az új értéket kell megadni. A képletekkel történő körülményes átszámítás nem szükséges.
- **QuickRelease:** rátűző szerszámok biztos megfogása és gyors cseréje.
- **Automatikus kalibrálás:** bizonyos terhelési szám és időintervallum után
- **Adatkimenet:** az USB csatlakozó lehetővé teszi a tárolt adatok kiolvasását és kiértékelését a számítógépen.
- **Memória:** akár 2500 mért értékhez.
- **Egyszerűen kezelhető:** minden funkció kiválasztható a nyíl gombokkal. Áttekinthető és egyszerű menüszerkezet.
- **Figyelmeztető jelzések:** – akusztikus (berregő) – optikai 3 LED-del és színes kijelzővel
- **2K markolat:** ellenáll az olajoknak, zsíroknak, üzemanyagoknak, Skydrol-nak.

Elektromechanikus szögelfordulás nyomatékkulcsként a MANOSKOP® 714 két világ legjobbjaikat egyesíti. A felhasználók profitálnak a precíz, elektronikus, mérésből, de érzik és hallják a mechanikus nyomatékkulcsok jól ismert „kattintását” is.

Szabvány:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Alkalmazás:**Magyarázat a rajzhoz és a képlethez:**

L_1 = kar hossza rátűző szerszám nélkül

l_2 = beállított alapméret a nyomatékulcsnál

L_3 = kar hossza, a gyári kalibrálási alapmérettel

L_4 = a rátűző szerszám alapmérete

L = a szerszám teljes hossza

T_1 = beállítandó forgatónyomaték

T_2 = előírt nyomaték

Tartalom:

Stabil műanyag koffer (400 méret acéllemez dobozban) és 4 elem (1,5 V Micro / AAA / LR3), USB adatkábel és SENSOMASTER 4 szoftver a mért adatok átviteléhez.

Figyelem:

Megfelelő Bluetooth-modul az eShopban kapható (52110220 sz.).

Műszaki leírás

Súly	1663 g
Csatlakozó négyszög	1/2 coll
Feltűzhető szerszám befogó	14×18 mm
Felbontás	0,1 Nm
Maximális nyomaték	200 Nm
Nyomaték mérési pontossága	±2 %
Cserélhető szerszám	Feltűzhető szerszám
Nyomatéktartomány	20 - 200 Nm
Nyomatéktartomány	15 - 150 lbfft
A tartalmazott elemek száma	4
A mellékelt elemek / akkuk cikkszáma	081557 LR3
Nyomatéktartomány	180 - 1800 lbfin
Sorozat	MANOSKOP® 714
Visszajelzés	megjelenítő
Visszajelzés	kioldó
Szabvány	DIN EN ISO 6789

Teljes hossz L	594 mm
Beállított alapterület a nyomatékulcsnál [L ₂]	25 mm
Kijelzés	digitális
A kioldási értékállíthatósága	állítható
Mérési eljárás	Forgatónyomaték
Mérési eljárás	Forgásszög
Kar hossza gyári kalibrálási bizonyítvánnyal [L ₃]	541 mm
Kar hossza feltűzhető szerszám nélkül [L ₁]	516 mm
A kioldási érték beállítása	digitális, állítható
Átkapcsolható leolvasás	Nm
Átkapcsolható leolvasás	lbf _{in}
Átkapcsolható leolvasás	lbf _{ft}
Csatlakozó forma	feltűzhető szerszámokhoz (négyzet befogó)
Kioldási elv	mechanikus rövid utas kioldás
Kalibrálás	O3
Kalibrálás	O5
Kalibrálás	O1
Meghúzási irány	Jobbos és balos meghúzás
Mérési jegyzőkönyv	Gyártói vizsgálati jegyzőkönyv
Interfész	USB csatlakozó
Szögelfordulás mérési pontosság	± 1 fok
Szögelfordulás mérési pontosság	± 1 %
Jegyzőkönyvezhető adatok	igen
Méréstechnika	Elektronikus
Kioldás jelzése	optikai
Kioldás jelzése	akusztikus
Kioldás jelzése	tapintásos
Energiaellátás	Elemes
Termék fajtája	Nyomatékulcs

Szolgáltatások

KalibrálásNyomatékkulcs Maximális nyomaték 400 Nm	020010 400
DAkKS kalibrálásNyomatékkulcs Maximális nyomaték 1000 Nm	020020 1000

Tartozék

Írányváltós feltűzhető racsnikioldóval QuickRelease Típus-Csatlakozó négyszög 2-1/2 coll	657590 2-1/2
Alkáli-mangán elemek Nemzetközi méret LR3	081551 LR3
Írányváltós feltűzhető racsni Típus-Csatlakozó négyszög 2-3/4HD coll	657600 2-3/4HD
Írányváltós feltűzhető racsni Típus-Csatlakozó négyszög 2-3/4 coll	657600 2-3/4
Alkáli-mangán elemek Nemzetközi méret LR3	081561 LR3
Írányváltós feltűzhető racsni Típus-Csatlakozó négyszög 2-1/2 coll	657600 2-1/2
Elektronikus nyomaték- / szögelfordulás kulcsfeltűzhető szerszám nélkül Maximális nyomaték 200 Nm	655235 200