



Elektronikus nyomaték- / szögelfordulás kulcs feltűzhető racsnival, Maximális nyomaték: 400Nm



Rendelési adatok

Rendelés száma	655230 400
GTIN	4018754212774
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 alaplíméret megadás:** módosított alaplíméretű 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 alappal

L_4 = a rátűző szerszám alappal

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

Csatlakozó négyszög	3/4 coll
Maximális nyomaték	400 Nm
Súly	2275 g
Felbontás	0,1 Nm
Feltűzhető szerszám befogó	14×18 mm
Nyomaték mérési pontossága	±2 %
Cserélhető szerszám	Feltűzhető szerszám
Nyomatéktartomány	40 - 400 Nm
Nyomatéktartomány	30 - 300 lbf·ft
A tartalmazott elemek száma	4
A mellékelt elemek / akkuk cikkszám	081557 LR3
Nyomatéktartomány	360 - 3600 lbf·in
Sorozat	MANOSKOP® 714R
Kioldási elv	mechanikus rövid utas kioldás
A kioldási értékállíthatósága	állítható
Kar hossza gyári kalibrálási bizonyítvánnyal [l_3]	681 mm

Visszajelzés	megjelenítő
Visszajelzés	kioldó
Teljes hossz L	737 mm
Kar hossza feltűzhető szerszám nélkül [L ₁]	656 mm
Csatlakozó forma	feltűzhető szerszámokhoz (négyszög befogó)
Mérési eljárás	Forgatónyomaték
Mérési eljárás	Forgásszög
Átkapcsolható leolvasás	Nm
Átkapcsolható leolvasás	lbf _{in}
Átkapcsolható leolvasás	lbf _{ft}
A kioldási érték beállítása	digitális, állítható
Kijelzés	digitális
Szabvány	DIN EN ISO 6789
Beállított alapl méret a nyomaték kulcsnál [L ₂]	25 mm
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
Energiaellátás	Elemes
Termék fajtája	Nyomatékkulcs

Szolgáltatások

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

Tartozék

Alkáli-mangán elemek Nemzetközi méret LR3	081551 LR3
Írányváltós feltűzhető racsnikioldóval QuickRelease Típus-Csatlakozó négyszög 2-1/2 coll	657590 2-1/2
Írányváltós feltűzhető racsni Típus-Csatlakozó négyszög 2-1/2 coll	657600 2-1/2
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 2-3/4HD coll	657600 2-3/4HD