



## Elektronikus nyomaték- / szögelfordulás kulcs feltűzhető racsnival, Maximális nyomaték: 60Nm



### Rendelési adatok

Rendelés száma	655230 60
GTIN	2050002047075
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 alapléte megadás:** módosított alapléteű számszámokhoz csak az új értéket kell megadni. A képletekkel történő körülményes átszámítás nem szükséges.
- **QuickRelease:** rátűző számszámok 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**

Feltűzhető szerszám befogó	9×12 mm
Csatlakozó négyszög	3/8 coll
Maximális nyomaték	60 Nm
Felbontás	0,1 Nm
Súly	965 g
Nyomaték mérési pontossága	±2 %
Cserélhető szerszám	Feltűzhető szerszám
Nyomatéktartomány	6 - 60 Nm
Nyomatéktartomány	4,5 - 45 lbfft
A mellékelt elemek / akkuk cikkszama	081557 LR3
A tartalmazott elemek száma	4
Nyomatéktartomány	54 - 540 lbfin
Sorozat	MANOSKOP® 714
Mérési eljárás	Forgatónyomaték
Mérési eljárás	Forgásszög
Teljes hossz L	427 mm

Kar hossza feltűzhető szerszám nélkül [L <sub>1</sub> ]	355 mm
Beállított alaplínia a nyomatékulcsnál [L <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Csatlakozó forma	feltűzhető szerszámokhoz (négyzet befogó)
Átkapcsolható leolvasás	Nm
Átkapcsolható leolvasás	lbf <sub>in</sub>
Átkapcsolható leolvasás	lbf <sub>ft</sub>
Kijelzés	digitális
Szabvány	DIN EN ISO 6789
Kar hossza gyári kalibrálási bizonyítvánnyal [L <sub>3</sub> ]	372,5 mm
Visszajelzés	megjelenítő
Visszajelzés	kioldó
A kioldási érték beállítása	digitális, állítható
Kioldási elv	mechanikus rövid utas kioldás
A kioldási értékállíthatósága	állítható
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 1-1/4 coll	657590 1-1/4
Írányváltós feltűzhető racsni Típus-Csatlakozó négyszög 1-3/8 coll	657600 1-3/8
Írányváltós feltűzhető racsnikioldóval QuickRelease Típus-Csatlakozó négyszög 1-1/2 coll	657590 1-1/2
Írányváltós feltűzhető racsni Típus-Csatlakozó négyszög 1-1/2 coll	657600 1-1/2
Írányváltós feltűzhető racsnikioldóval QuickRelease Típus-Csatlakozó négyszög 1-3/8 coll	657590 1-3/8
Alkáli-mangán elemek Nemzetközi méret LR3	081561 LR3
Írányváltós feltűzhető racsni Típus-Csatlakozó négyszög 1-1/4 coll	657600 1-1/4
Alkáli-mangán elemek Nemzetközi méret LR3	081551 LR3
Elektronikus nyomaték- / szögelfordulás kulcsfeltűzhető szerszám nélkül Maximális nyomaték 60 Nm	655235 60