



## Nyomatékkulcs irányváltós feltűzhető racsnival, Maximális nyomaték: 650Nm



### Rendelési adatok

Rendelés száma	657105 650
GTIN	2050002047242
Árucikk kategória	63A

### Leírás

#### Kivitel:

Stabil, kompakt, egykarú nyomatékkulcs, előre beállítható a skála alapján és automatikusan kiold. A pontosság sok ezer meghúzás után is megmarad, mivel minden kopó alkatrész kiváló minőségű anyagból készül és a hajló rúd a munka során csak rövid időre van terhelésnek kitéve. Ház és markolat stabil négyszögletű zárt profilból. Beszabályozható skála. **Balos meghúzás a szerszámfej átfordításával lehetséges.**

**Átkapcsolható feltűzhető racsnival. Mértékegységek:** Nm, lbfft.

#### Funkció:

Amikor a kulcs használata során eléri a beállított értéket, a kulcs „jelzést adva” (hallhatóan és érezhetően) kattán, majd ismét azonnal üzemkész.

A nyomaték gyors beállítása a csúszó-állítógombbal. A beállított érték a markolatban lévő reteszelőgombbal rögzíthető.

#### Felhasználás:

Mivel a nyomaték gyorsan változtatható, ideális javításokhoz és kis sorozatokhoz.

#### 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 nyomatékkulcsnál

$L_3$  = 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

#### Figyelem:

A nyomaték garantált mérési pontossága csak a DIN EN ISO 6789 szerinti kalibrált nyomatéktartománytól biztosított.

## Műszaki leírás

Kijelzés	analóg
Maximális nyomaték	650 Nm
Cserélhető szerszám	Feltűzhető szerszám
Csatlakozó négyszög	3/4 coll
Skálaosztás, 1 osztás =	20 Nm
Meghúzási irány	Jobbos és balos meghúzás
Nyomaték mérési pontossága	±4 %
Súly	3480 g
Feltűzhető szerszám befogó	14×18 mm
Nyomatéktartomány	130 - 650 Nm
Nyomatéktartomány	100 - 480 lbf·ft
Átkapcsolható leolvasás	Nm
Beállított alapméret a nyomatékkulcsnál [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Szabvány	DIN EN ISO 6789
Kar hossza gyári kalibrálási bizonyítvánnyal [I <sub>3</sub> ]	880 mm
Visszajelzés	kioldó
Csatlakozó forma	feltűzhető szerszámokhoz (négyszög befogó)
A kioldási értékállíthatósága	állítható
Mérési eljárás	Forgatónyomaték
Kar hossza feltűzhető szerszám nélkül [I <sub>1</sub> ]	855 mm
A kioldási érték beállítása	beállító skálával
Kioldási elv	mechanikus rövid utas kioldás
Kalibrálás	O1
Mérési jegyzőkönyv	Gyártói vizsgálati jegyzőkönyv
Jegyzőkönyvezhető adatok	nem
Kioldás jelzése	akusztikus
Kioldás jelzése	tapintásos

Méréstechnika	mechanikus
Sorozat	MANOSKOP® 730 Quick
Kattanó funkció	nem
Slipper funkció	nem
QuickRelease/ gyorsváltó funkció	nem
Vonzolt mutató	nem
Termék fajtája	Nyomatékkulcs

## Szolgáltatások

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

## Tartozék

Négyszög feltűzhető szerszám Típus-Csatlakozó négyszög 2-1/2 coll	657700 2-1/2
Irányváltós feltűzhető racsnitípus-Csatlakozó négyszög 2-3/4 coll	657600 2-3/4
Skálaablak nyomatékkulcshoz Típus 2	657212 2
Tartalék markolat nyomatékkulcsokhoz Típus 4	657211 4
Irányváltós feltűzhető racsnikioldóval QuickRelease Típus-Csatlakozó négyszög 2-1/2 coll	657590 2-1/2
Irányváltós feltűzhető racsnitípus-Csatlakozó négyszög 2-1/2 coll	657600 2-1/2
Feltűzhető racsnitípus-Csatlakozó négyszög 2-3/4 coll	657630 2-3/4
Zöld tolóka nyomatékkulcshoz Típus 2	657213 2
Feltűzhető racsnikioldóval Típus-Csatlakozó négyszög 2-1/2 coll	657580 2-1/2
Tartalék markolat nyomatékkulcsokhoz Típus 3	657211 3
Feltűzhető racsnitípus-Csatlakozó négyszög 2-1/2 coll	657630 2-1/2
	657700 2-3/4

Négyszög feltűzhető szerszám Típus-Csatlakozó négyszög  
2-3/4 coll

Írányváltós feltűzhető racsní Típus-Csatlakozó négyszög  
2-1/2 coll

657582 2-1/2

Írányváltós feltűzhető racsní Típus-Csatlakozó négyszög  
2-3/4HD coll

657600 2-3/4HD

Feltűzhető racsní Meghajtó négyszög 2-1/2 coll

657620 2-1/2

Nyomatékkulcsfeltűzhető szerszám nélkül Maximális  
nyomaték 650 Nm

657215 650

Skálaablak nyomatékkulcshoz Típus 4

657212 4