

**Garant****Nyomatékkulcs alapszerszám skála nélkül feltűzhető szerszám nélkül,  
Maximális nyomaték: 50Nm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	657450 50
GTIN	4045197995933
Árucikk kategória	61E

**Leírás****Kivitel:**

Egykarú nyomatékkulcs beállító skála nélkül. A kívánt nyomaték beállítása a 657455 sz. 1 méretű beállító szerszámmal történik egy arra alkalmas vizsgálókészülékkel kombinálva.

**Balos meghúzás a rátűző szerszám átfordításával.** Rátűző szerszám nélkül (alapmodell); a hozzávaló rátűző szerszámokat lásd a 657582 – 657950 sz. alatt.

**Funkció:**

A beállított érték elérésekor a kulcs „jelzést adva” (hallhatóan és érezhetően) kattant, majd újra azonnal üzemkés.

**Felhasználás:**

Csavarok ellenőrzött meghúzásához az előre beállított nyomaték szerint sorozatgyártás esetén.

**Szabvány:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Pontosság:**

a beállított érték  $\pm 2\%$ -a.

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

$L_1$  = kar hossza rátűző szerszám nélkül

$l_2$  = beállított alaplíméret a nyomatékkulcsnál

$L_3$  = kar hossza, a gyári kalibrálási alaplímérettel

$L_4$  = a rátűző szerszám alaplímérete

$L$  = a szerszám teljes hossza

$T_1$  = beállítandó forgatónyomaték

$T_2$  = előírt nyomaték

**Figyelem:**

**Hozzávaló rátűző szerszámokat** a 657582 – 657950 sz. alatt talál.

**Műszaki leírás**

Cserélhető szerszám	Feltűzhető szerszám
Nyomatéktartomány	10 - 50 Nm
Súly	290 g
Meghúzási irány	Jobbos és balos meghúzás
Maximális nyomaték	50 Nm
Feltűzhető szerszám befogó	9×12 mm
Nyomaték mérési pontossága	±2 %
Kar hossza gyári kalibrálási bizonyítvánnyal [I <sub>3</sub> ]	225,5 mm
Szabvány	DIN EN ISO 6789
Visszajelzés	kioldó
Csatlakozó forma	feltűzhető szerszámokhoz (négyzet befogó)
Beállított alapméret a nyomatékkulcsnál [I <sub>2</sub> ]	30 mm
A kioldási érték beállítása	beállító skála nélkül (vizsgálókészülék szükséges)
Mérési eljárás	Forgatónyomaték
Kioldási elv	mechanikus rövid utas kioldás
Kar hossza feltűzhető szerszám nélkül [I <sub>1</sub> ]	195,5 mm
Teljes hossz L	247 mm
A kioldási értékállíthatósága	előbeállítva
Átkapcsolható leolvasás	Nm
Kalibrálás	O6
Kalibrálás	O7
Jegyzőkönyvezhető adatok	nem
Méréstechnika	mechanikus
Kioldás jelzése	akusztikus
Kioldás jelzése	tapintásos
Termék fajtája	Nyomatékkulcs

## Szolgáltatások

Kalibrálás és beállításNyomatékkulcs skála nélkül Maximális nyomaték 400 Nm	020090 400
BeállításNyomatékkulcs skála nélkül Típushoz SET	020080 SET
DAkKS kalibrálásNyomatékkulcs Maximális nyomaték 1000 Nm	020020 1000
DAkKS kalibrálás és beállításNyomatékkulcs skála nélkül Maximális nyomaték 1000 Nm	020190 1000

## Tartozék

Írányváltós feltűzhető racsnis Típus-Csatlakozó négyszög 1-1/4 coll	657582 1-1/4
Feltűzhető racsnis Típus-Csatlakozó négyszög 1-1/4 coll	657630 1-1/4
Írányváltós feltűzhető racsnis Típus-Csatlakozó négyszög 1-3/8 coll	657582 1-3/8
Feltűzhető racsnis Típus-Csatlakozó négyszög 1-3/8 coll	657630 1-3/8
Bit racsnis rátűző Bitbefogó 1/4 coll	657932 1/4
Négyszög feltűzhető szerszám Típus-Csatlakozó négyszög 1-3/8 coll	657698 1-3/8
Négyszög feltűzhető szerszám Típus-Csatlakozó négyszög 1-1/2 coll	657698 1-1/2
Feltűzhető racsnis Típus-Csatlakozó négyszög 1-1/2 coll	657630 1-1/2
Írányváltós feltűzhető racsnis Típus-Csatlakozó négyszög 1-1/2 coll	657582 1-1/2
Nyomaték beállító kulcs Típus 1	657455 1
Négyszög feltűzhető szerszám Típus-Csatlakozó négyszög 1-1/4 coll	657698 1-1/4