

Garant**Nyomatékkulcs alapszerszám feltűzhető szerszám nélkül, Maximális nyomaték: 60Nm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	656055 60
GTIN	4045197302267
Árucikk kategória	61E

Leírás**Kivitel:**

Kézre álló és nagyon kompakt egykaros nyomatékkulcs, skálával állítható be és önkioldó. Rendkívül nagy ismétlési pontosság, mivel kizárólag kiváló minőségű anyagok kerülnek felhasználásra, ill. a kopó alkatrészek, mint a nyomórugók, speciálisan előkezeltek ill. osztályozottak. A racsní átkapcsolásával jobbos és balos meghúzás lehetséges.

A hallható és érezhető „kattanás” biztosítja a kívánt nyomatékérték különösen kényelmes és pontos beállítását.

Alapszerszám **rátűző négyszöggel** (rátűző szerszámok nélkül). Hozzávaló rátűző szerszámok a 657582 – 657950 sz. alatt.

Mértékegységek: Nm

Funkció:

A kulcs „jelzést adva” (jól hallhatóan és pontosan érezhetően) kiold, és ezután ismét azonnal üzemkész.

Felhasználás:

Közepes és nagyobb sorozatokhoz.

Szabvány:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Pontosság:

A kijelzett értékhez képest **csak jobbos meghúzás esetén: $\pm 3\%$**

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

L_1 = kar hossza rátűző szerszám nélkül

L_2 = beállított alpméret a nyomatékkulcsnál

L_3 = kar hossza, a gyári kalibrálási alpmérettel

L_4 = a rátűző szerszám alpmérete

L = a szerszám teljes hossza

T_1 = beállítandó forgatónyomaték

T_2 = előírt nyomaték

Figyelem:

A kalibrálás csak jobbos meghúzáshoz lehetséges.

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

Műszaki leírás

Maximális nyomaték	60 Nm
Kijelzés	analóg
Feltűzhető szerszám befogó	9×12 mm
Nyomaték mérési pontossága	±3 %
Meghúzási irány	Jobbos és balos meghúzás
Cserélhető szerszám	Feltűzhető szerszám
Skálaosztás, 1 osztás =	0,5 Nm
Nyomatéktartomány	10 - 60 Nm
Kar hossza feltűzhető szerszám nélkül [I ₁]	254 mm
A kioldási érték beállítása	beállító skálával
Beállított alapméret a nyomatékkulcsnál [I ₂]	17,5 mm
Kioldási elv	mechanikus rövid utas kioldás
Kar hossza gyári kalibrálási bizonyítvánnyal [I ₃]	271,5 mm
Visszajelzés	kioldó
Csatlakozó forma	feltűzhető szerszámokhoz (négyszög befogó)
Teljes hossz L	278 mm
A kioldási értékállíthatósága	állítható
Átkapcsolható leolvasás	Nm
Mérési eljárás	Forgatónyomaték
Szabvány	DIN EN ISO 6789
Kalibrálás	O1
Mérési jegyzőkönyv	Gyártói vizsgálati jegyzőkönyv

Jegyzőkönyvezhető adatok	nem
Méréstechnika	mechanikus
Kioldás jelzése	akusztikus
Kioldás jelzése	tapintásos
Termék fajtája	Nyomatékkulcs

Szolgáltatások

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