

Garant

Elektronikus nyomaték- / szögelfordulás kulcs „TWdrive” feltűzhető racsnival, Maximális nyomaték: 15Nm



Rendelési adatok

Rendelés száma	655255 15
GTIN	4045197683717
Árucikk kategória	61E

Leírás

Kivitel:

Nagy pontosságú elektronikus nyomaték-/szögelfordulás kulcs csavarkötések megbízható meghúzásához és ellenőrzéséhez. Áttekinthető színes OLED kijelző, rendkívül egyszerű menükezelés. Robusztus kulcs kompakt házzal és stabil zártszelvény csővel, amely gyorsan és univerzálisan használható a „Direkt üzemmóddal”. Akár 200 darab felhasználóhoz igazodó csavarozás programozható, amelyek folyamatábrákon összefoglalhatóak. 4 mérési üzemmód: Nyomaték és szögelfordulás. Folyamatbiztos eredmények a nyomaték által, a szög felügyeletével ill. szögelfordulás nyomatékfelügyelettel. Memória akár 2500 mért értékhez. Számítógéppel programozható, idegenek általi hozzáférés ellen jelszóval védett. A szögelfordulás mérés kényelmesen, referencia kar nélkül lehetséges. A célértékek és a tűrések előre megadhatóak. Peak üzemmód (csúcsérték) és Track üzemmód (követő). Automatikus kalibrálás emlékeztetővel terhelési szám és időintervallum után.

Mértékegységek: Nm, lbfft, lbfin.

Nyomaték-/szögelfordulás kulcs **kitűnő ergonómiával és egyedülállóan felhasználóbarát kezelhetőséggel.**

- **Irányváltós racsni kioldóval.**
- **Egyszerű rászterméret megadás: Módosított rászterméretű feltűzhető szerszámokhoz csak az új értéket kell megadni. A képletekkel történő körülményes átszámítás nem szükséges.**
- **QuickRelease: Rátűző szerszámok biztos megfogása és gyors cseréje.**
- **Adatkimenet: Az USB csatlakozó lehetővé teszi a tárolt adatok kiolvasását és kiértékelését a számítógépen.**
- **Figyelmeztető jelzések: – Akusztikus (berregő) – Optikai 3 LED-del és színes kijelzővel – Érezhető (rezgő markolat)**
- **Biztonságos kezelés. A billentyűk kettős kiosztása nem lehetséges.**
- **Komfort beállítás**

Pontosság ± 3 %.

Szabvány:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Tartalom:

Stabil műanyag koffer (400-as méret acéllemez dobozban) és 3 elem (NiMH / 1,5 V Mignon / AAA / LR6), USB adatkábel és szoftver a mért adatok átviteléhez.

Meghúzási irány: Jobbos és balos meghúzás

Nyomaték mérési pontossága: $\pm 3\%$

Szögelfordulás mérési pontosság: $\pm 2\%$

Cserélhető szerszám: Feltűzhető szerszám

Interfész: USB csatlakozó

Mérési jegyzőkönyv: Gyártói vizsgálati jegyzőkönyv

Nyomatéktartomány: 1,5 - 15 Nm

Felbontás: 0,01 Nm

Beállított alapláncméret a nyomatékkulcsnál [I_2]: 21 mm

Csatlakozó négyzet: 1/4 coll

Feltűzhető szerszám befogó: 9×12 mm

Műszaki leírás

Feltűzhető szerszám befogó	9×12 mm
Maximális nyomaték	15 Nm
Csatlakozó négyzet	1/4 coll
Felbontás	0,01 Nm
Nyomaték mérési pontossága	$\pm 3\%$
Cserélhető szerszám	Feltűzhető szerszám
Nyomatéktartomány	1,5 - 15 Nm
A mellékelt elemek / akkuk cikkszám	081557 LR6
A tartalmazott elemek száma	3
Sorozat	TWdrive
A kioldási értékállíthatósága	állítható
Csatlakozó forma	feltűzhető szerszámokhoz (négyzet befogó)
Kijelzés	digitális
Átkapcsolható leolvasás	Nm
Átkapcsolható leolvasás	lbfm
Átkapcsolható leolvasás	lbfm

Szabvány	DIN EN ISO 6789
Mérési eljárás	Forgatónyomaték
Mérési eljárás	Forgásszög
Kar hossza gyári kalibrálási bizonyítvánnyal [I ₃]	262 mm
Beállított alapméret a nyomatékkulcsnál [I ₂]	21 mm
Kioldási elv	Vibromotor
A kioldási érték beállítása	digitális, állítható
Kar hossza feltűzhető szerszám nélkül [I ₁]	242,5 mm
Visszajelzés	megjelenítő
Kalibrálás	O3
Kalibrálás	O5
Meghúzási irány	Jobbos és balos meghúzás
Mérési jegyzőkönyv	Gyártói vizsgálati jegyzőkönyv
Interfész	USB csatlakozó
Szögelfordulás mérési pontosság	±2 %
Jegyzőkönyvezhető adatok	igen
Méréstechnika	Elektronikus
Kioldás jelzése	optikai
Kioldás jelzése	akusztikus
Kioldás jelzése	tapintásos
Energiaellátás	Elemes
Termék fajtája	Drehmomentschlüssel

Szolgáltatások

JelölésLézer feliratozással Típus	018940
KalibrálásNyomatékkulcs, kétoldalú Maximális nyomaték 400/2 Nm	020030 400/2
KalibrálásForgásszög Típushoz W	020070 W
DAkKS kalibrálásNyomatékkulcs, kétoldalú Maximális nyomaték 1000/2 Nm	020040 1000/2

Tartozék

Alkáli-mangán elem készlet Nemzetközi méret LR6	081558 LR6
Feltűzhető racsnikioldóval Típus-Csatlakozó négyszög 1-1/2 coll	657580 1-1/2
Írányváltós feltűzhető racsnikioldóval Típus-Csatlakozó négyszög 1-3/8 coll	657582 1-3/8
Feltűzhető racsni Típus-Csatlakozó négyszög 1-3/8 coll	657630 1-3/8
Alkáli-mangán elemek Nemzetközi méret LR6	081561 LR6
Írányváltós feltűzhető racsnikioldóval Típus-Csatlakozó négyszög 1-1/4 coll	657582 1-1/4
Írányváltós feltűzhető racsnikioldóval Típus-Csatlakozó négyszög 1-1/2 coll	657582 1-1/2
Feltűzhető racsni Típus-Csatlakozó négyszög 1-1/4 coll	657630 1-1/4
Feltűzhető racsni Típus-Csatlakozó négyszög 1-1/2 coll	657630 1-1/2
Feltűzhető racsnikioldóval Típus-Csatlakozó négyszög 1-1/4 coll	657580 1-1/4
Feltűzhető racsni Meghajtó négyszög 1-3/8 coll	657620 1-3/8
Alkáli-mangán elemek Nemzetközi méret LR6	081551 LR6
Elektronikus nyomaték- / szögelfordulás kulcs „TWdrive”feltűzhető szerszám nélkül Maximális nyomaték 15 Nm	655250 15