



## Momentový klíč QuickSelect se zajištěním nastavení, bez nástrčného nástroje, Maximální utahovací moment: 130Nm



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	657099 130
GTIN	4018754269457
Třída artiklu	63A

### Popis

#### Provedení:

Stabilní, kompaktní, jednoramenný momentový klíč, přednastavitelný dle stupnice a samovypínací. Tato přesnost zůstává zachována po několik tisíc utažení, neboť pro všechny díly podléhající opotřebení je použit vysoce kvalitní materiál a ohýbací tyč je při práci zatěžována pouze krátce. Pouzdro a rukojeť ze stabilní obdélníkové trubky. Stupnice nastavitelné.

#### Utahování doleva přestrčením nástrčných nástrojů.

Bez nástrčného nástroje (základní model); vhodné nástrčné nástroje č. 657582 – 657950.

**Měrné jednotky:** Nm, lbfft.

#### Výhoda:

Přednastavitelný dle stupnice a díky odnímatelnému knoflíku zajištěný proti dalšímu nastavování. Volitelně lze klíč proti manipulaci zajistit dodaným pojistným šroubem a nálepkou.

#### Funkce:

Pokud je při použití klíče dosaženo nastavené hodnoty, klíč to signalizuje (slyšitelně a hmatatelně), vypne se a je okamžitě připraven k dalšímu použití.

#### Použití:

Protože lze utahovací moment rychle měnit, je klíč ideální pro opravy a malé série.

#### Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Údaje o použití:

##### Legenda k výkresu a vzorce:

$l_1$  = délka páky bez nástrčného nástroje

$l_2$  = seřízená rozteč momentového klíče

$l_3$  = délka páky včetně z výroby kalibrovaného odpichu

$l_4$  = rozteč nástrčného nástroje

$L$  = celková délka nástroje

$T_1$  = krouticí moment, který musíte nastavit

$T_2$  = předepsaný krouticí moment

#### Upozornění:

Garantovaná přesnost měření točivého momentu vychází z rozsahu momentu kalibrovaného dle DIN EN ISO 6789.

## Technický popis

Vyměnitelný nástroj	Nástrčný nástroj
Dělení stupnice, 1 dílek =	0,5 Nm
Ukazatel	analogová
Upínání pro nástrčný nástroj	14×18 mm
Maximální utahovací moment	130 Nm
Nastavení utažení	Utahování doprava a doleva
Hmotnost	1128 g
Přesnost měření utahovacího momentu	±3 %
Rozsah utahovacích momentů	25 - 130 Nm
Rozsah utahovacích momentů	20 - 95 lbfft
Měření	Krouticí moment
Typ připojení	pro nástrčné nástroje (pravoúhlé upnutí)
Celková délka L	421 mm
Nastavený odpich na momentovém klíči [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Délka páky bez nástrčného nástroje [I <sub>1</sub> ]	379 mm
Princip vypínání	mechanické spuštění krátké dráhy
Délka páky včetně z výroby kalibrovaného odpichu [I <sub>3</sub> ]	404 mm
Možnost přenastavení hodnoty vypínání	nastavitelný
Přepínatelné rozlišení	Nm
Přepínatelné rozlišení	lbfft
Norma	DIN EN ISO 6789
Nastavení hodnoty vypínání	s nastavovací stupnicí
Feedback	s vypínáním
Kalibrování	O1
Protokol o zkoušce	Zkušební protokol výrobce

Data lze protokolovat	ne
Signalizace spuštění	akustický
Signalizace spuštění	dotykový
Měřicí technika	mechanická
Řada	MANOSKOP® 730Fix
Funkce zalomení	ne
Funkce slipr	ne
QuickRelease / funkce rychlé výměny	ne
Vlečná ručička	ne
Druh produktu	Momentový klíč

## Služby

Kalibrace DAkkSMomentový klíč Maximální utahovací moment 1000 Nm	020020 1000
KalibrováníMomentový klíč Maximální utahovací moment 400 Nm	020010 400

## Příslušenství

Nástrčná ráčna Typ hnací 4hran 2-3/4 palec	657630 2-3/4
Čtyřhranný nástrčný nástroj Typ hnací 4-hran 2-3/4 palec	657700 2-3/4
Nástrčná ráčna s přepínáním Typ hnací 4hran 2-3/4 palec	657600 2-3/4
Čtyřhranný nástrčný nástroj Typ hnací 4-hran 2-1/2 palec	657700 2-1/2
Nástrčná ráčna s přepínáním Typ hnací 4hran 2-3/4HD palec	657600 2-3/4HD
Nástrčná ráčna s přepínáním Typ hnací 4hran 2-1/2 palec	657600 2-1/2
Nástrčná ráčna s vyhazovačem Typ hnací 4-hran 2-1/2 palec	657580 2-1/2
Nástrčná ráčna s přepínáním Typ hnací 4hran 2-1/2 palec	657582 2-1/2
Nástrčná ráčna Upínací čtyřhran 2-1/2 palec	657620 2-1/2
Nástrčná ráčna s přepínáním s vyhazovačem QuickRelease Typ hnací 4hran 2-1/2 palec	657590 2-1/2

Nástrčná ráčna Typ hnací 4hran 2-1/2 palec

657630 2-1/2