



## Momentový klíč bez nástavců, Maximální utahovací moment: 60Nm



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	656510 60
GTIN	4000896026043
Třída artiklu	630

### Popis

#### Provedení:

Praktický a velmi kompaktní jednoramenný momentový klíč, nastavitelný pomocí stupnice a samovypínací. Extrémně vysoká přesnost utažení, neboť jsou použity výhradně vysoce kvalitní materiály a protože jsou díly podléhající opotřebení, jako tlačné pružiny, speciálně předběžně ošetřeny, resp. tříděny. Přepnutím ráčny je možné pravé i levé utahování.

Základní přístroj s **nástrčným 4-hranem** (bez nástrčného nástroje).

Vhodné nástrčné nástroje č. 657582 – 657950.

**Měrné jednotky:** Nm

#### Funkce:

Klíč uvolňuje „se signálem“ (zřetelně slyšitelným a hmatatelným) a je opět připraven k okamžitému použití.

#### Použití:

Pro střední až větší série.

#### Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Přesnost:

Ze zobrazené hodnoty **pouze při utahování doprava**:  $\pm 2$  %.

#### 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:**

Kalibrace je možná pouze pro utahování doprava.

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

## Technický popis

Hmotnost	460 g
Maximální utahovací moment	60 Nm
Ukazatel	analogová
Upínání pro nástrčný nástroj	9×12 mm
Přesnost měření utahovacího momentu	±2 %
Nastavení utažení	Utahování doprava a doleva
Vyměnitelný nástroj	Nástrčný nástroj
Dělení stupnice, 1 dílek =	0,5 Nm
Rozsah utahovacích momentů	5 - 60 Nm
Přepínatelné rozlišení	Nm
Nastavený odpich na momentovém klíči [I <sub>2</sub> ]	30 mm
Celková délka L	305 mm
Délka páky bez nástrčného nástroje [I <sub>1</sub> ]	251,5 mm
Nastavení hodnoty vypínání	s nastavovací stupnicí
Typ připojení	pro nástrčné nástroje (pravoúhlé upnutí)
Měření	Krouticí moment
Délka páky včetně z výroby kalibrovaného odpichu [I <sub>3</sub> ]	281,5 mm
Princip vypínání	mechanické spuštění krátké dráhy
Možnost přenastavení hodnoty vypínání	nastavitelný
Feedback	s vypínáním
Norma	DIN EN ISO 6789
Kalibrování	O1
Protokol o zkoušce	Zkušební protokol výrobce

Data lze protokolovat	ne
Měřicí technika	mechanická
Signalizace spuštění	akustický
Signalizace spuštění	dotykový
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 s přepínáním Typ hnací 4hran 1-1/4 palec	657582 1-1/4
Nástrčná ráčna s přepínáním Typ hnací 4hran 1-1/2 palec	657582 1-1/2
Nástrčná ráčna s přepínáním Typ hnací 4hran 1-3/8 palec	657582 1-3/8