

**Garant****Momentový klíč bez nastavců, Maximální utahovací moment: 60Nm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	656055 60
GTIN	4045197302267
Třída artiklu	61E

**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.

Slyšitelné a hmatatelné „kliknutí“ zajišťuje obzvláště pohodlné a přesné nastavení požadované hodnoty utahovacího momentu.

Základní přístroj s **nástrčným čtyřhranem** (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:  $\pm 3 \%$**

**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

Maximální utahovací moment	60 Nm
Ukazatel	analogová
Upínání pro nástrčný nástroj	9×12 mm
Přesnost měření utahovacího momentu	±3 %
Nastavení utažení	Utahování doprava a doleva
Vyměnitelný nástroj	Nástrčný nástroj
Dělení stupnice, 1 dílek =	0,5 Nm
Rozsah utahovacích momentů	10 - 60 Nm
Délka páky bez nástrčného nástroje [I <sub>1</sub> ]	254 mm
Nastavení hodnoty vypínání	s nastavovací stupnicí
Nastavený odpich na momentovém klíči [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Princip vypínání	mechanické spuštění krátké dráhy
Délka páky včetně z výroby kalibrovaného odpichu [I <sub>3</sub> ]	271,5 mm
Feedback	s vypínáním
Typ připojení	pro nástrčné nástroje (pravoúhlé upnutí)
Celková délka L	278 mm
Možnost přenastavení hodnoty vypínání	nastavitelný
Přepínatelné rozlišení	Nm
Měření	Krouticí moment
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