

Garant**Zalamovací momentový klíč bez stupnice, Maximální utahovací moment: 60Nm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	657750 60
GTIN	4045197514578
Třída artiklu	61E

Popis**Provedení:**

Jednoramenný momentový klíč bez stupnice. Klíč se nastavuje pomocí zkoušečky momentových klíčů. **Díky zalomení spouštěcího mechanismu je neúmyslné přetažení velmi nepravděpodobné. Utahování doleva přestrčením nástrčných nástrojů.**

Funkce:

Při dosažení nastavené hodnoty utažení se zřetelně hmatatelně vypne a je opět připraven k okamžitému použití. Díky dlouhé dráze uvolnění dostává uživatel jednoznačný signál, že byla dosažena nastavená hodnota.

Použití:

Ke kontrolovanému utahování šroubů dle přednastaveného utahovacího momentu při sériové práci.

Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Přesnost:

$\pm 3\%$ z nastavené hodnoty.

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:

Vhodné nástrčné nástroje č. 657582 – 657950.

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

Technický popis

Hmotnost	870 g
Maximální utahovací moment	60 Nm
Upínání pro nástrčný nástroj	9×12 mm
Přesnost měření utahovacího momentu	±3 %
Nastavení utažení	utahování doprava a doleva
Vyměnitelný nástroj	Nástrčný nástroj
Rozsah utahovacích momentů	10 - 60 Nm
Typ připojení	pro nástrčné nástroje (pravoúhlé upnutí)
Nastavení hodnoty vypínání	bez nastavovací stupnice (vyžaduje zkušební přístroj)
Feedback	s vypínáním
Norma	DIN EN ISO 6789
Délka páky bez nástrčného nástroje [I ₁]	280 mm
Měření	Krouticí moment
Délka páky včetně z výroby kalibrovaného odpichu [I ₃]	305 mm
Nastavený odpich na momentovém klíči [I ₂]	25 mm
Přepínatelné rozlišení	Nm
Možnost přenastavení hodnoty vypínání	přednastavený
Celková délka L	360 mm
Princip vypínání	mechanické spuštění krátké dráhy
Kalibrování	O6
Kalibrování	O7
Protokol o zkoušce	Zkušební protokol výrobce
Data lze protokolovat	ne
Měřicí technika	mechanická

Signalizace spuštění	akustický
Signalizace spuštění	dotykový
Funkce zalomení	ano
Druh produktu	Momentový klíč

Služby

Nastavení Momentový klíč bez stupnice Typ SET	020080 SET
Kalibrace DAkkSMomentový klíč Maximální utahovací moment 1000 Nm	020020 1000
Kalibrace a nastavení Momentový klíč bez stupnice Maximální utahovací moment 400 Nm	020090 400
Kalibrace DAkkS a nastavení Momentový klíč bez stupnice Maximální utahovací moment 1000 Nm	020190 1000

Příslušenství

Elektronická zkoušečka momentových klíčů „ProTest“ Maximální utahovací moment 60 Nm	654460 60
Nástrčná ráčna s přepínáním Typ hnací 4hran 1-3/8 palec	657582 1-3/8
Nástrčná ráčna Typ hnací 4hran 1-3/8 palec	657630 1-3/8
Nástrčná ráčna Typ hnací 4hran 1-1/4 palec	657630 1-1/4
Nástrčná ráčna Typ hnací 4hran 1-1/2 palec	657630 1-1/2
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