

Garant**Momentový klíč, základní přístroj bez stupnice bez nástrčného nástroje,
Maximální utahovací moment: 50Nm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	657450 50
GTIN	4045197995933
Třída artiklu	61E

Popis**Provedení:**

Jednoramenný momentový klíč bez nastavovací stupnice. Nastavení požadované hodnoty krouticího momentu seřizovacím nástrojem č. 657452 vel. 1 v kombinaci s vhodným zkušebním přístrojem.

Levý dotah při přestavení nástrčných nástrojů. Bez nástrčného nástroje (základní model); vhodné nástrčné nástroje viz č. 657582 – 657950.

Funkce:

Při dosažení nastavené hodnoty utahovacího momentu klíč se signálem (slyšitelně a hmatatelně) vypne a je připraven k okamžitému použití.

Použití:

Ke kontrolovanému utahování šroubů dle přednastaveného utahovacího momentu při sériových pracích.

Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Přesnost:

$\pm 2\%$ z nastavené hodnoty.

Údaje o použití:**Legenda k výkresu a vzorce:**

l_1 = délka páky bez nástrčného nástroje

l_2 = seřizená 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: najdete pod č. 657582 – 657950.

Technický popis

Vyměnitelný nástroj	Nástrčný nástroj
Rozsah utahovacích momentů	10 - 50 Nm
Hmotnost	290 g
Nastavení utažení	Utahování doprava a doleva
Maximální utahovací moment	50 Nm
Upínání pro nástrčný nástroj	9×12 mm
Přesnost měření utahovacího momentu	±2 %
Délka páky včetně z výroby kalibrovaného odpichu [I ₃]	225,5 mm
Norma	DIN EN ISO 6789
Feedback	s vypínáním
Typ připojení	pro nástrčné nástroje (pravoúhlé upnutí)
Nastavený odpich na momentovém klíči [I ₂]	30 mm
Nastavení hodnoty vypínání	bez nastavovací stupnice (vyžaduje zkušební přístroj)
Měření	Krouticí moment
Princip vypínání	mechanické spuštění krátké dráhy
Délka páky bez nástrčného nástroje [I ₁]	195,5 mm
Celková délka L	247 mm
Možnost přenastavení hodnoty vypínání	přednastavený
Přepínatelné rozlišení	Nm
Kalibrování	O6
Kalibrování	O7
Data lze protokolovat	ne
Měřicí technika	mechanická
Signalizace spuštění	akustický
Signalizace spuštění	dotykový
Druh produktu	Momentový klíč

Služby

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

Příslušenství

Nástrčná ráčna s přepínáním Typ hnací 4hran 1-1/4 palec	657582 1-1/4
Nástrčná ráčna Typ hnací 4hran 1-1/4 palec	657630 1-1/4
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
Ráčnová nástrčná koncovka k uchycení bitů Upínání bitů 1/4 palec	657932 1/4
Čtyřhranný nástrčný nástroj Typ hnací 4-hran 1-3/8 palec	657698 1-3/8
Čtyřhranný nástrčný nástroj Typ hnací 4-hran 1-1/2 palec	657698 1-1/2
Nástrčná ráčna Typ hnací 4hran 1-1/2 palec	657630 1-1/2
Nástrčná ráčna s přepínáním Typ hnací 4hran 1-1/2 palec	657582 1-1/2
Klíč pro nastavení momentu Typ 1	657455 1
Čtyřhranný nástrčný nástroj Typ hnací 4-hran 1-1/4 palec	657698 1-1/4