

Garant**Momentový klíč, základní přístroj bez stupnice bez nástrčného nástroje,
Maximální utahovací moment: 25Nm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	657450 25
GTIN	4045197995926
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

Hmotnost	230 g
Vyměnitelný nástroj	Nástrčný nástroj
Přesnost měření utahovacího momentu	±2 %
Rozsah utahovacích momentů	5 - 25 Nm
Nastavení utažení	Utahování doprava a doleva
Upínání pro nástrčný nástroj	9×12 mm
Maximální utahovací moment	25 Nm
Princip vypínání	mechanické spuštění krátké dráhy
Nastavení hodnoty vypínání	bez nastavovací stupnice (vyžaduje zkušební přístroj)
Norma	DIN EN ISO 6789
Délka páky včetně z výroby kalibrovaného odpichu [I ₃]	157 mm
Měření	Krouticí moment
Celková délka L	189 mm
Délka páky bez nástrčného nástroje [I ₁]	137,5 mm
Feedback	s vypínáním
Typ připojení	pro nástrčné nástroje (pravoúhlé upnutí)
Přepínatelné rozlišení	Nm
Možnost přenastavení hodnoty vypínání	přednastavený
Nastavený odpich na momentovém klíči [I ₂]	19,5 mm
Kalibrování	O6
Kalibrování	O7
Data lze protokolovat	ne
Signalizace spuštění	akustický
Signalizace spuštění	dotykový
Měřicí technika	mechanická
Druh produktu	Momentový klíč

Služby

Kalibrace DAkkSMomentový klíč Maximální utahovací moment 1000 Nm	020020 1000
NastaveníMomentový klíč bez stupnice Typ SET	020080 SET
Kalibrace a nastaveníMomentový klíč bez stupnice Maximální utahovací moment 400 Nm	020090 400
Kalibrace DAkkS a nastaveníMomentový klíč bez stupnice Maximální utahovací moment 1000 Nm	020190 1000

Příslušenství

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