

Garant**Momentový klúč, základný prístroj bez stupnice bez nástrčného nástroja,
Maximálny ťahovací moment: 50Nm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	657450 50
GTIN	4045197995933
Trieda položky	61E

Popis**Prevedenie:**

Jednoramenný momentový klúč bez nastavovacej stupnice. Nastavenie hodnôt požadovaného krútiaceho momentu pomocou nastavovacieho nástroja 657455 veľ. 1 spolu s vhodným skúšobným prístrojom.

Ťahovanie doľava prestrčením nástrčných nástrojov. Bez nástrčného nástroja (základný model); vhodné nástrčné nástroje pozri č. 657582 – 657950.

Funkcia:

Pri dosiahnutí nastaveného krútiaceho momentu sa klúč spustí „vydaním signálu“ (počuteľne aj viditeľne) a je okamžite znova pripravený na použitie.

Použitie:

Na kontrolu utiahnutia skrutiek podľa prednastaveného krútiaceho momentu pri sériovej práci.

Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Presnosť:

± 2% nastavenej hodnoty.

Údaje o používaní:**Legenda k výkresu a vzorcu:**

l_1 = Dĺžka páky bez nástrčného nástroja

l_2 = Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom klúči

l_3 = Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia

l_4 = Pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia nástrčného nástroja

L = Celková dĺžka nástroja

T_1 = krútiaci moment, ktorý sa má nastaviť

T_2 = Predpísaný krútiaci moment

Upozornenie:

Vhodné nástrčné nástroje: nájdete pod č. 657582 – 657950.

Technický opis

Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Rozsah krútiaceho momentu	10 - 50 Nm
Hmotnosť	290 g
Smer vťahovania	uťahovanie doprava a doľava
Maximálny uťahovací moment	50 Nm
Upínač pre nástrčný nástroj	9×12 mm
Presnosť merania krútiaci moment	±2 %
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I ₃]	225,5 mm
Norma	DIN EN ISO 6789
Spätná väzba	s vypínaním
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [I ₂]	30 mm
Nastavenie hodnoty spúšťania	bez nastavovacej stupnice (potrebná skúšačka)
Merací proces	Krútiaci moment
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [I ₁]	195,5 mm
Celková dĺžka L	247 mm
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	prednastavený
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Kalibrácia	O7
Kalibrácia	O6
Údaje protokolovateľné	nie
Meracia technika	mechanický
Signalizácia spustenia	haptická
Signalizácia spustenia	akustická

Druh produktu	Momentové klúče
Služby	
Kalibrácia a nastavenie Momentový klúč bez stupnice Maximálny ťahovací moment 400	020090 400
Nastavenie Momentový klúč bez stupnice Typ SET	020080 SET
Kalibrácia DAkkS Momentové klúče Maximálny ťahovací moment 1000	020020 1000
Kalibrácia DAkkS a nastavenie Momentový klúč bez stupnice Maximálny ťahovací moment 1000	020190 1000

Príslušenstvo

Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/4	657582 1-1/4
Nástrčná račna Typ hnací štvorhran 1-1/4	657630 1-1/4
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-3/8	657582 1-3/8
Nástrčná račna Typ hnací štvorhran 1-3/8	657630 1-3/8
Nástroj na vkladanie bitovej račne Upínanie bitov 1/4	657932 1/4
Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 1-3/8	657698 1-3/8
Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 1-1/2	657698 1-1/2
Nástrčná račna Typ hnací štvorhran 1-1/2	657630 1-1/2
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/2	657582 1-1/2
Klúč na nastavenie krútiaceho momentu Typ 1	657455 1
Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 1-1/4	657698 1-1/4