

**Garant****Momentový klúč, základný prístroj bez stupnice bez nástrčného nástroja,  
Maximálny ťahovací moment: 25Nm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	657450 25
GTIN	4045197995926
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 dolava 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 kalibrovannej 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

Hmotnosť	230 g
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Presnosť merania krútiaci moment	±2 %
Rozsah krútiaceho momentu	5 - 25 Nm
Smer vťahovania	uťahovanie doprava a doľava
Upínač pre nástrčný nástroj	9×12 mm
Maximálny uťahovací moment	25 Nm
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Nastavenie hodnoty spúšťania	bez nastavovacej stupnice (potrebná skúšačka)
Norma	DIN EN ISO 6789
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I <sub>3</sub> ]	157 mm
Merací proces	Krútiaci moment
Celková dĺžka L	189 mm
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [I <sub>1</sub> ]	137,5 mm
Spätná väzba	s vypínaním
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	prednastavený
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [I <sub>2</sub> ]	19,5 mm
Kalibrácia	O7
Kalibrácia	O6
Údaje protokolovateľné	nie
Signalizácia spustenia	haptická
Signalizácia spustenia	akustická
Meracia technika	mechanický

Druh produktu	Momentové klúče
<b>Služby</b>	
Kalibrácia DAkkSMomentové klúče Maximálny ťahovací moment 1000	020020 1000
NastavenieMomentový klúč bez stupnice Typ SET	020080 SET
Kalibrácia a nastavenieMomentový klúč bez stupnice Maximálny ťahovací moment 400	020090 400
Kalibrácia DAkkS a nastavenieMomentový klúč bez stupnice Maximálny ťahovací moment 1000	020190 1000

### Príslušenstvo

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