

**Garant****Momentový kľúč bez stupnice s prepínateľnou račňou, Maximálny ťahovací moment: 10Nm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	657460 10
GTIN	4045197995971
Trieda položky	61E

**Popis****Prevedenie:**

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

Pevne zabudovaná **prepínateľná račňa** s vyhadzovačom – **pre ťahovanie doprava a dolava**. Momentový kľúč len na uvoľnenie doprava.

**Funkcia:**

Pri dosiahnutí nastaveného krútiaceho momentu sa kľúč 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 kľúči

$l_3$  = 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

**Technický opis**

Hmotnosť	190 g
Pohonný štvorhran	1/4 palec
Presnosť merania krútiaci moment	±2 %
Rozsah krútiaceho momentu	2 - 10 Nm
Maximálny ťahovací moment	10 Nm
Smer vŕahovania	uťahovanie doprava
Norma	DIN EN ISO 6789
Spätná väzba	s vypínaním
Merací proces	Krútiaci moment
Celková dĺžka L	155 mm
Forma pripojenia	hnací štvorhran (račňa)
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I <sub>3</sub> ]	112 mm
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	prednastavený
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Nastavenie hodnoty spúšťania	bez nastavovacej stupnice (potrebná skúšačka)
Kalibrácia	O6
Kalibrácia	O7
Údaje protokolovateľné	nie
Signalizácia spustenia	haptická
Signalizácia spustenia	akustická
Meracia technika	mechanický
Druh produktu	Momentové kľúče

## Služby

NastavenieMomentový kľúč bez stupnice Typ SET	020080 SET
Kalibrácia DAkksMomentové kľúče Maximálny ťahovací moment 1000	020020 1000

Kalibrácia a nastavenie Momentový kľúč bez stupnice  
Maximálny ťahovací moment 400

020090 400

Kalibrácia DAkkS a nastavenie Momentový kľúč bez  
stupnice Maximálny ťahovací moment 1000

020190 1000

### Príslušenstvo

Kľúč na nastavenie krútiaceho momentu Typ 1

657455 1