

**Garant****Momentový kľúč bez stupnice s prepínateľnou račňou, Maximálny ťahovací moment: 100Nm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	657460 100
GTIN	4045197996008
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 doľava**. 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**

Rozsah krútiaceho momentu	20 - 100 Nm
Maximálny ťahovací moment	100 Nm
Presnosť merania krútiaci moment	±2 %
Smer vťahovania	ťahovanie doprava
Pohonný štvorhran	1/2 palec
Hmotnosť	550 g
Prestaviteľnosť hodnoty spúšťania	prednastavený
Forma pripojenia	hnací štvorhran (račňa)
Norma	DIN EN ISO 6789
Spätná väzba	s vypínaním
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Merací proces	Krútiaci moment
Nastavenie hodnoty spúšťania	bez nastavovacej stupnice (potrebná skúšačka)
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I <sub>3</sub> ]	310 mm
Celková dĺžka L	404 mm
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Kalibrácia	O6
Kalibrácia	O7
Údaje protokolovateľné	nie
Meracia technika	mechanický
Signalizácia spustenia	haptická
Signalizácia spustenia	akustická
Druh produktu	Momentové kľúče

## Služby

Kalibrácia DAkkSMomentové kľúče Maximálny ťahovací moment 1000	020020 1000
	020090 400

Kalibrácia a nastavenieMomentový kľúč bez stupnice Maximálny ťahovací moment 400	
NastavenieMomentový kľúč bez stupnice Typ SET	020080 SET
Kalibrácia DAkkS a nastavenieMomentový kľúč bez stupnice Maximálny ťahovací moment 1000	020190 1000

### Príslušenstvo

Kľúč na nastavenie krútiaceho momentu Typ 1	657455 1
---	----------