

**Garant****Momentový kľúč bez stupnice s prepínateľnou račňou, Maximálny ťahovací moment: 320Nm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	657460 320
GTIN	4045197996022
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**

Smer vťahovania	uťahovanie doprava
Maximálny uťahovací moment	320 Nm
Presnosť merania krútiaci moment	±2 %
Hmotnosť	1200 g
Rozsah krútiaceho momentu	60 - 320 Nm
Pohonný štvorhran	1/2 palec
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Merací proces	Krútiaci moment
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	prednastavený
Forma pripojenia	hnací štvorhran (račňa)
Nastavenie hodnoty spúšťania	bez nastavovacej stupnice (potrebná skúšačka)
Celková dĺžka L	672 mm
Norma	DIN EN ISO 6789
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [L <sub>3</sub> ]	577 mm
Spätná väzba	s vypínaním
Kalibrácia	O7
Kalibrácia	O6
Údaje protokolovateľné	nie
Signalizácia spustenia	akustická
Signalizácia spustenia	haptická
Meracia technika	mechanický
Druh produktu	Momentové kľúče

## Služby

NastavenieMomentový kľúč bez stupnice Typ SET	020080 SET
Kalibrácia a nastavenieMomentový kľúč bez stupnice Maximálny uťahovací moment 400	020090 400

Kalibrácia DAkksMomentové klúče Maximálny ťahovací moment 1000	020020 1000
Kalibrácia DAkks a nastavenieMomentový klúč bez stupnice Maximálny ťahovací moment 1000	020190 1000
<b>Príslušenstvo</b>	
Klúč na nastavenie krútiaceho momentu Typ 1	657455 1