

Garant**Momentový klúč, základný prístroj bez stupnice bez nástrčného nástroja,
Maximálny ťahovací moment: 200Nm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	657450 200
GTIN	4045197995957
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 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

Hmotnosť	700 g
Rozsah krútiaceho momentu	50 - 200 Nm
Upínač pre nástrčný nástroj	14×18 mm
Presnosť merania krútiaci moment	±2 %
Smer vťahovania	uťahovanie doprava a doľava
Maximálny uťahovací moment	200 Nm
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Nastavenie hodnoty spúšťania	bez nastavovacej stupnice (potrebná skúšačka)
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Norma	DIN EN ISO 6789
Spätná väzba	s vypínaním
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Merací proces	Krútiaci moment
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [I ₁]	337,5 mm
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	prednastavený
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [I ₂]	38,5 mm
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I ₃]	376 mm
Celková dĺžka L	410 mm
Kalibrácia	O6
Kalibrácia	O7
Údaje protokolovateľné	nie
Meracia technika	mechanický
Signalizácia spustenia	haptická
Signalizácia spustenia	akustická

Druh produktu	Momentové klúče
Služby	
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

Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 2-3/4	657700 2-3/4
Nástrčná račna Typ hnací štvorhran 2-1/2	657630 2-1/2
Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 2-1/2	657700 2-1/2
Klúč na nastavenie krútiaceho momentu Typ 1	657455 1
Nástrčná račna Typ hnací štvorhran 2-3/4	657630 2-3/4
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-1/2	657582 2-1/2