

Garant**Momentový klúč, základný prístroj bez stupnice bez nástrčného nástroja,
Maximálny ťahovací moment: 10Nm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 657450 10 |
| GTIN | 4045197995919 |
| 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 doľava 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

| | |
|--|--|
| Rozsah krútiaceho momentu | 2 - 10 Nm |
| Smer vťahovania | uťahovanie doprava a doľava |
| Maximálny uťahovací moment | 10 Nm |
| Upínač pre nástrčný nástroj | 9×12 mm |
| Hmotnosť | 170 g |
| Presnosť merania krútiaci moment | ±2 % |
| Vymeniteľné nástroje | nástrčný nástroj |
| Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [I ₂] | 19,5 mm |
| Princíp spúšťania | mechanické spustenie krátkej dráhy |
| Forma pripojenia | na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie) |
| Nastavenie hodnoty spúšťania | bez nastavovacej stupnice (potrebná skúšačka) |
| Norma | DIN EN ISO 6789 |
| Merací proces | Krútiaci moment |
| Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I ₃] | 127,5 mm |
| Celková dĺžka L | 139 mm |
| Odčítanie s možnosťou prepínania | Nm |
| Spätná väzba | s vypínaním |
| Prestaviteľnosť hodnoty spúšťania | prednastavený |
| Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [I ₁] | 108 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 |
| Kalibrácia a nastavenieMomentový klúč bez stupnice Maximálny ťahovací moment 400 | 020090 400 |
| NastavenieMomentový klúč bez stupnice Typ SET | 020080 SET |
| Kalibrácia DAkkS a nastavenieMomentový klúč bez stupnice Maximálny ťahovací moment 1000 | 020190 1000 |

Príslušenstvo

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