

Garant**Zalamovací momentový klíč bez stupnice, Maximální uťahovací moment: 5Nm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 657750 5 |
| GTIN | 4045197514547 |
| Trieda položky | 61E |

Popis**Prevedenie:**

Jednoramenný momentový klúč bez stupnice. Nastavenie klúča pomocou prístroja na skúšky momentových klúčov. **Lomený uvoľňovací mechanizmus zabraňuje nechcenému nadmernému utiahnutiu. Uťahovanie dolava** prestrčením nástrčných nástrojov.

Funkcia:

Pri dosiahnutí nastaveného krútiaceho momentu sa klúč viditeľne spustí a je okamžite znova pripravený na použitie. Vďaka spusteniu dlhou dráhou dostane používateľ jednoznačný signál, že bola dosiahnutá nastavená hodnota.

Použitie:

Na kontrolu utiahnutia skrutiek podľa prednastaveného krútiaceho momentu pri sériovej práci.

Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Presnosť:

± 4 % 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 kalibrovannej 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 č. 657582 – 657950.

Zaručená presnosť merania krútiaceho momentu sa vyskytuje iba v rozsahu kalibrovaného krútiaceho momentu podľa DIN EN ISO 6789.

Technický opis

| | |
|--|---|
| Hmotnosť | 220 g |
| Maximálny ťahovací moment | 5 Nm |
| Upínač pre nástrčný nástroj | 9×12 mm |
| Presnosť merania krútiaci moment | ±4 % |
| Smer vťahovania | uťahovanie doprava a doľava |
| Vymeniteľné nástroje | nástrčný nástroj |
| Rozsah krútiaceho momentu | 0,5 - 5 Nm |
| Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I ₃] | 137,5 mm |
| Princíp spúšťania | mechanické spustenie krátkej dráhy |
| Prestaviteľnosť hodnoty spúšťania | prednastavený |
| Odčítanie s možnosťou prepínania | Nm |
| Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [I ₂] | 17,5 mm |
| Merací proces | Krútiaci moment |
| Norma | DIN EN ISO 6789 |
| Celková dĺžka L | 145 mm |
| Spätná väzba | s vypínaním |
| Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [I ₁] | 120 mm |
| Nastavenie hodnoty spúšťania | bez nastavovacej stupnice (potrebná skúšačka) |
| Forma pripojenia | na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie) |
| Kalibrácia | O7 |
| Kalibrácia | O6 |
| Skúšobný protokol | Skúšobný protokol výrobcu |
| Údaje protokolovateľné | nie |

| | |
|------------------------|-----------------|
| Signalizácia spustenia | akustická |
| Signalizácia spustenia | haptická |
| Meracia technika | mechanický |
| Funkcia sklopenia | áno |
| Druh produktu | Momentové kľúče |

Služby

| | |
|--|-------------|
| Kalibrácia a nastavenie Momentový kľúč bez stupnice Maximálny ťahovací moment 400 | 020090 400 |
| Kalibrácia DAkKS Momentové kľúče Maximálny ťahovací moment 1000 | 020020 1000 |
| Nastavenie Momentový kľúč bez stupnice Typ SET | 020080 SET |
| Kalibrácia DAkKS a nastavenie Momentový kľúč bez stupnice Maximálny ťahovací moment 1000 | 020190 1000 |

Príslušenstvo

| | |
|--|--------------|
| Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/4 | 657582 1-1/4 |
| Nástrčná račna Typ hnací štvorhran 1-1/2 | 657630 1-1/2 |
| Skúšačka ťahovacieho momentu pre momentové kľúče „SmartCheck“ Maximálny ťahovací moment 10 | 654650 10 |
| Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/2 | 657582 1-1/2 |
| Nástrčná račna Typ hnací štvorhran 1-3/8 | 657630 1-3/8 |
| Elektronická skúšačka momentových kľúčov „ProTest“ Maximálny ťahovací moment 60 | 654460 60 |
| Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-3/8 | 657582 1-3/8 |
| Nástrčná račna Typ hnací štvorhran 1-1/4 | 657630 1-1/4 |