

Garant**Zalamovací momentový klíč bez stupnice, Maximálny uťahovací moment: 60Nm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	657750 60
GTIN	4045197514578
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 doľava** 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:

± 3 % 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 č. 657582 – 657950.

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

Technický opis

Hmotnosť	870 g
Maximálny ťahovací moment	60 Nm
Upínač pre nástrčný nástroj	9×12 mm
Presnosť merania krútiaci moment	±3 %
Smer vťahovania	uťahovanie doprava a doľava
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Rozsah krútiaceho momentu	10 - 60 Nm
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Nastavenie hodnoty spúšťania	bez nastavovacej stupnice (potrebná skúšačka)
Spätná väzba	s vypínaním
Norma	DIN EN ISO 6789
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [I ₁]	280 mm
Merací proces	Krútiaci moment
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I ₃]	305 mm
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [I ₂]	25 mm
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	prednastavený
Celková dĺžka L	360 mm
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Kalibrácia	O6
Kalibrácia	O7
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Údaje protokolovateľné	nie
Meracia technika	mechanický

Signalizácia spustenia	haptická
Signalizácia spustenia	akustická
Funkcia sklopenia	áno
Druh produktu	Momentové kľúče

Služby

NastavenieMomentový kľúč bez stupnice Typ SET	020080 SET
Kalibrácia DAkksMomentové kľúče Maximálny ťahovací moment 1000	020020 1000
Kalibrácia a nastavenieMomentový kľúč bez stupnice Maximálny ťahovací moment 400	020090 400
Kalibrácia DAkks a nastavenieMomentový kľúč bez stupnice Maximálny ťahovací moment 1000	020190 1000

Príslušenstvo

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 1-3/8	657630 1-3/8
Nástrčná račna Typ hnací štvorhran 1-1/4	657630 1-1/4
Nástrčná račna Typ hnací štvorhran 1-1/2	657630 1-1/2
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/4	657582 1-1/4
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/2	657582 1-1/2