

**Garant**

## Základné zariadenie momentového kľúča bez nástrčného nástroja, Maximálny ťahovací moment: 60Nm



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	656055 60
GTIN	4045197302267
Trieda položky	61E

### Popis

#### Prevedenie:

Praktický a veľmi kompaktný, jednoramenný momentový kľúč, nastaviteľný podľa stupnice a samočinne vypínací. Extrémne vysoká presnosť opakovania, pretože sa používajú výlučne kvalitné materiály a opotrebované diely, ako tlakové pružiny, sa špeciálne vopred upravujú, príp. roztriedia. Prepnutím račne možno utiahnuť doprava a doľava.

Počuteľné a citelčné „kliknutie“ zabezpečuje mimoriadne pohodlné a presné nastavenie želaných hodnôt krútiaceho momentu.

Základný prístroj s **nástrčným štvorhranom** (bez nástrčného nástroja). Vhodné nástrčné nástroje č. 657582 – 657950.

**Merné jednotky:** Nm

#### Funkcia:

Kľúč sa spustí „na základe signálu“ (výrazne počuteľne a citelčne) a je okamžite znova použiteľný.

#### Použitie:

Pre stredné až veľké série.

#### Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Presnosť:

Zo zobrazenej hodnoty **len pri ťahovaní doprava:  $\pm 3\%$**

#### 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 kalibrovaného 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:**

Je možná kalibrácia DAkKS pre ťahovanie smerom doprava.

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

## Technický opis

Maximálny ťahovací moment	60 Nm
Ukazovateľ	analogová
Upínač pre nástrčný nástroj	9×12 mm
Presnosť merania krútiaci moment	±3 %
Smer ťahovania	ťahovanie doprava a doľava
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Členenie stupnice 1 dielik =	0,5 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	10 - 60 Nm
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [ $l_1$ ]	254 mm
Nastavenie hodnoty spúšťania	s nastavovacou stupnicou
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [ $l_2$ ]	17,5 mm
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [ $l_3$ ]	271,5 mm
Spätná väzba	s vypínaním
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Celková dĺžka L	278 mm
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Merací proces	Krútiaci moment
Norma	DIN EN ISO 6789
Kalibrácia	O1
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu

Údaje protokolovateľné	nie
Meracia technika	mechanický
Signalizácia spustenia	akustická
Signalizácia spustenia	haptická
Druh produktu	Momentové kľúče

## Služby

Kalibrácia DAkkSMomentové kľúče Maximálny ťahovací moment 1000	020020 1000
KalibráciaMomentové kľúče Maximálny ťahovací moment 400	020010 400