

## Garant

### Základné zariadenie momentového kľúča bez nástrčného nástroja, Maximálny ťahovací moment: 25Nm



## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	656055 25
GTIN	4045197302250
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, prípadne roztriedia. Prepnutím rače 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

Ukazovateľ	analógová
Maximálny ťahovací moment	25 Nm
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 =	0,25 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	2,5 - 25 Nm
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [ $l_3$ ]	185,5 mm
Norma	DIN EN ISO 6789
Spätná väzba	s vypínaním
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Celková dĺžka L	225 mm
Nastavenie hodnoty spúšťania	s nastavovacou stupnicou
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [ $l_2$ ]	17,5 mm
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [ $l_1$ ]	168 mm
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Merací proces	Krútiaci moment
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Prestaviteľnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Kalibrácia	O1
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu

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

## Služby

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