



## Základné zariadenie momentového kľúča bez nástrčného nástroja, Maximálny ťahovací moment: 400Nm



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	656510 400
GTIN	4000896026197
Trieda položky	630

### 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.

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 citelne) 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:**  $\pm 2\%$ .

#### 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 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:**

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	400 Nm
Ukazovateľ	analogová
Hmotnosť	2730 g
Upínač pre nástrčný nástroj	14×18 mm
Presnosť merania krútiaci moment	±2 %
Smer ťahovania	ťahovanie doprava a doľava
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Členenie stupnice 1 dielik =	2,5 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	100 - 400 Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Spätná väzba	s vypínaním
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [I <sub>2</sub> ]	44 mm
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [I <sub>1</sub> ]	649 mm
Merací proces	Krútiaci moment
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Celková dĺžka L	718 mm
Norma	DIN EN ISO 6789
Nastavenie hodnoty spúšťania	s nastavovacou stupnicou
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I <sub>3</sub> ]	693 mm
Kalibrácia	O1

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

### Služby

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

### Príslušenstvo

Nástrčná račňa úzka s nižšie uloženým prepínačom Typ hnací štvorhran 2-3/8	657640 2-3/8
Nástrčná račňa úzka s nižšie uloženým prepínačom Typ hnací štvorhran 2-1/2	657640 2-1/2