

**Garant**
**Momentové klúče s prepínateľnou račňou, Maximálny ťahovací moment: 60-1/2Nm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	656050 60-1/2
GTIN	4045197640802
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 račne možno utiahnuť doprava a doľava.

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

Pevne zabudovaná **prepínateľná račňa** s vyhadzovačom – **pre ťahovanie doprava a doľava.**

**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:  $\pm 3\%$**

**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**

Pohonný štvorhran	1/2 palec
Hmotnosť	550 g
Ukazovateľ	analógová
Maximálny ťahovací moment	60 Nm
Presnosť merania krútiaci moment	±3 %
Smer ťahovania	ťahovanie doprava a doľava
Členenie stupnice 1 dielik =	0,5 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	10 - 60 Nm
Prestaviteľnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [L <sub>3</sub> ]	233 mm
Spätná väzba	s vypínaním
Celková dĺžka L	307 mm
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Forma pripojenia	hnací štvorhran (račňa)
Merací proces	Krútiaci moment
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Norma	DIN EN ISO 6789
Nastavenie hodnoty spúšťania	s nastavovacou stupnicou
Kalibrácia	O1
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Údaje protokolovateľné	nie
Signalizácia spustenia	akustická
Signalizácia spustenia	haptická
Meracia technika	mechanický

Druh produktu

Momentové klůče

**Služby**

Kalibrácia Momentové klůče Maximálny uťahovací moment 400

020010 400

Kalibrácia DAkkSMomentové klůče Maximálny uťahovací moment 1000

020020 1000