

**Garant****Základné zariadenie momentového kľúča bez nástrčného nástroja,  
Maximálny ťahovací moment: 200Nm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	656055 200
GTIN	4045197302281
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 rače možno utiahnuť doprava a doľava.

Počuteľné a citelčné „kliknutie“ zabezpečuje mimoriadne pohodlné a presné nastavenie želaných hodnoty 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 kalibrovaných 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	analogová
Maximálny ťahovací moment	200 Nm
Upínač pre nástrčný nástroj	14×18 mm
Presnosť merania krútiaci moment	±3 %
Smer ťahovania	ťahovanie doprava a doľava
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Členenie stupnice 1 dielik =	1 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	40 - 200 Nm
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Nastavenie hodnoty spúšťania	s nastavovacou stupnicou
Spätná väzba	s vypínaním
Norma	DIN EN ISO 6789
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Merací proces	Krútiaci moment
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I <sub>3</sub> ]	423 mm
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [I <sub>1</sub> ]	398 mm
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Celková dĺžka L	471 mm
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