



## Momentové klúče s prepínateľnou račňou, Maximálny ťahovací moment: 120Nm



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	656500 120
GTIN	4000896025220
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.

S pevne zabudovanou **prepínacou račňou – pre doťahovanie smerom doprava a doľava.**

**Merné jednotky:** Nm S prepínacou račňou s jemným zubom Hiper (90 zubov, 4° ovládací uhol).

#### 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**

Hmotnosť	1700 g
Maximálny ťahovací moment	120 Nm
Pohonný štvorhran	1/2 palec
Ukazovateľ	analógová
Presnosť merania krútiaci moment	±2 %
Smer ťahovania	ťahovanie doprava a doľava
Členenie stupnice 1 dielik =	1 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	20 - 120 Nm
Merací proces	Krútiaci moment
Forma pripojenia	hnací štvorhran (račňa)
Spätná väzba	s vypínaním
Celková dĺžka L	435 mm
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [L <sub>3</sub> ]	341 mm
Nastavenie hodnoty spúšťania	s nastavovacou stupnicou
Norma	DIN EN ISO 6789
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Kalibrácia	O1
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Údaje protokolovateľné	nie
Signalizácia spustenia	optická
Signalizácia spustenia	akustická
Signalizácia spustenia	haptická

Meracia technika	mechanický
Druh produktu	Momentové klúče

**Služby**

Kalibrácia Momentové klúče Maximálny ťahovací moment 400	020010 400
Kalibrácia DAkkS Momentové klúče Maximálny ťahovací moment 1000	020020 1000