



## Momentové klúče s prepínateľnou račňou, Maximálny ťahovací moment: 10Nm



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 656500 10     |
| GTIN             | 4000896062218 |
| 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 kalibrovanej 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  | 1/4 palec                          |
| Ukazovateľ   | analogová                          |
| Maximálny ťahovací moment  | 10 Nm                              |
| Hmotnosť   | 400 g                              |
| Presnosť merania krútiaci moment   | ±2 %                               |
| Smer ťahovania   | ťahovanie doprava a doľava         |
| Členenie stupnice 1 dielik =   | 0,2 Nm                             |
| Rozsah krútiaceho momentu  | 2 - 10 Nm                          |
| Nastavenie hodnoty spúšťania   | s nastavovacou stupnicou           |
| Norma  | DIN EN ISO 6789                    |
| Spätná väzba   | s vypínaním                        |
| Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [L <sub>3</sub> ] | 145 mm                             |
| Prestavitelnosť hodnoty spúšťania  | nastaviteľné                       |
| Celková dĺžka L  | 198 mm                             |
| Princíp spúšťania  | mechanické spustenie krátkej dráhy |
| Forma pripojenia   | hnací štvorhran (račňa)            |
| Merací proces  | Krútiaci moment                    |
| Odčítanie s možnosťou prepínania   | Nm                                 |
| Kalibrácia   | O1                                 |
| Skúšobný protokol  | Skúšobný protokol výrobcu          |
| Údaje protokolovateľné   | nie                                |
| Meracia technika   | mechanický                         |
| Signalizácia spustenia   | optická                            |

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Signalizácia spustenia | akustická       |
| Signalizácia spustenia | haptická        |
| Druh produktu          | Momentové klúče |

## Služby

|  |             |
|--|-------------|
| Kalibrácia DAkkSMomentové klúče Maximálny ťahovací moment 1000 | 020020 1000 |
| KalibráciaMomentové klúče Maximálny ťahovací moment 400        | 020010 400  |