



## Momentový kľúč s nastavovacou stupnicou, Maximálny ťahovací moment: 140Nm



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 657235 140    |
| GTIN             | 4560138448113 |
| Trieda položky   | 66F           |

### Popis

#### Prevedenie:

Jednoramenný momentový kľúč, nastaviteľný pomocou stupnice mikrometra, s poistkou proti neúmyselnému prestaveniu. S prepínateľnou hlavou račne a štvorhranným upínačom pre nástavce nástrčkových kľúčov.

**Merné jednotky:** Nm. S rukoväťou z umelej živice.

#### Funkcia:

Pri dosiahnutí nastavenej hodnoty sa kľúč spustí „vydaním signálu“ (počuteľne aj viditeľne) a je okamžite znova pripravený na použitie.

#### Použitie:

Pre stredné až veľké série.

#### Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### 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:

Zaručená presnosť merania krútiaceho momentu sa vyskytuje iba v rozsahu kalibrovaného krútiaceho momentu podľa DIN EN ISO 6789.

### Technický opis

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Maximálny ťahovací moment  | 140 Nm                             |
| Pohonný štvorhran  | 1/2 palec                          |
| Hmotnosť   | 750 g                              |
| Ukazovateľ   | analogová                          |
| Presnosť merania krútiaci moment   | ±3 %                               |
| Smer vťahovania  | uťahovanie doprava                 |
| Členenie stupnice 1 dielik =   | 1 Nm                               |
| Rozsah krútiaceho momentu  | 30 - 140 Nm                        |
| Odčítanie s možnosťou prepínania   | Nm                                 |
| Princíp spúšťania  | mechanické spustenie krátkej dráhy |
| Prestavitelnosť hodnoty spúšťania  | nastaviteľné                       |
| Celková dĺžka L  | 400 mm                             |
| Norma  | DIN EN ISO 6789                    |
| Merací proces  | Krútiaci moment                    |
| Spätná väzba   | s vypínaním                        |
| Forma pripojenia   | hnací štvorhran (račňa)            |
| Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I <sub>3</sub> ] | 318 mm                             |
| Nastavenie hodnoty spúšťania   | s nastavovacou stupnicou           |
| Kalibrácia   | O1                                 |
| Skúšobný protokol  | Skúšobný protokol výrobcu          |
| Údaje protokolovateľné   | nie                                |
| Meracia technika   | mechanický                         |
| Signalizácia spustenia   | haptická                           |
| Signalizácia spustenia   | akustická                          |
| Druh produktu  | Momentové kľúče                    |

## Služby

|  |             |
|--|-------------|
| Kalibrácia DAkkSMomentové kľúče Maximálny ťahovací moment 1000 | 020020 1000 |
|--|-------------|

Kalibrácia Momentové klúče Maximálny ťahovací moment 400

020010 400