



## Momentový kľúč QuickSelect s nástrčnou račňou, Maximálny ťahovací moment: 650Nm



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	657090 650
GTIN	2050001019776
Trieda položky	63A

### Popis

#### Prevedenie:

Stabilný, kompaktný, jednoramenný momentový kľúč, prednastavený podľa stupnice a samočinne vypínací. Extrémne vysoká presnosť ťahovania, pretože na všetky opotrebitelné časti je použitý kvalitný materiál a tlačná pružina je pri práci namáhaná len krátko. Puzdro a rukoväť vyrobené zo stabilnej obdĺžnikovej rúrky. Stupnice nastaviteľné. **Ťahovanie doľava prestrčením nástrčných nástrojov. S nástrčnou račňou prepínateľnou.**

**Merné jednotky:** Nm, lbfft.

#### Výhoda:

- Ergonomicky tvarovaná 2K rukoväť, odolná proti agresívnym kvapalinám ako palivám, skydrolu atď.
- Nastavovacia stupnica ochránená pred znečistením a poškodením prízorov.
- Rýchle, presné a bezpečné nastavenie: potiahnutie ovládacieho gombíka, nastavenie želanej hodnoty „otočením“ a zabezpečenie „stlačením“. Ľahký pohyb ovládacieho gombíka, pretože nesmie byť prekonaná tuhosť pružiny.

#### Funkcia:

Ak sa pri použití kľúča dosiahne nastavená hodnota, kľúč sa spustí „signálom“ (zvukovým a hmatovým) a je ihneď opäť pripravený na použitie.

#### Použitie:

Keďže sa krútiaci moment môže zmeniť veľmi rýchlo, ideálny na opravy a malé 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

$I_4$  = 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

Pohonný štvorhran	3/4 palec
Ukazovateľ	analógová
Maximálny ťahovací moment	650 Nm
Hmotnosť	3400 g
Upínač pre nástrčný nástroj	14×18 mm
Presnosť merania krútiaci moment	±3 %
Smer vŕahovania	ťahovanie doprava a doľava
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Členenie stupnice 1 dielik =	2,5 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	130 - 650 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	100 - 480 lbfft
Norma	DIN EN ISO 6789
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfft
Spätná väzba	s vypínaním
Prestaviteľnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [ $I_3$ ]	873 mm
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [ $I_1$ ]	848 mm
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [ $I_2$ ]	25 mm
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Merací proces	Krútiaci moment

Nastavenie hodnoty spúšťania	s nastavovacou stupnicou
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Kalibrácia	O1
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Údaje protokolovateľné	nie
Meracia technika	mechanický
Signalizácia spustenia	haptická
Signalizácia spustenia	akustická
Séria	MANOSKOP® 730N
Druh produktu	Momentové kľúče

## Služby

Kalibrácia DAkkSMomentové kľúče Maximálny ťahovací moment 1000	020020 1000
KalibráciaMomentové kľúče Maximálny ťahovací moment 1000	020010 1000

## Príslušenstvo

Nástrčná račňa prepínateľná s vyhadzovačom QuickRelease Typ hnací štvorhran 2-1/2	657590 2-1/2
Nástrčná račňa prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-3/4HD	657600 2-3/4HD
Nástrčná račňa prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-1/2	657600 2-1/2
Nástrčná račňa s vyhadzovačom Typ hnací štvorhran 2-1/2	657580 2-1/2
Nástrčná račňa prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-3/4	657600 2-3/4
Nástrčná račňa prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-1/2	657582 2-1/2
Momentový kľúč QuickSelect bez nástrčného nástroja Maximálny ťahovací moment 650	657094 650