



## Momentový kľúč QuickSelect so štvorhranným nástrčným nástrojom, Maximálny ťahovací moment: 20Nm



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	657092 20
GTIN	2050001019783
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.**

So **štvorhranným nástrčným nástrojom**. Merné jednotky: Nm, lbf·in.

#### Výhoda:

- Ergonomicky tvarovaná 2K rukoväť, odolná proti agresívnym kvapalinám ako palivám, skydrolu atď.
- Nastavovacia stupnica ochránená pred znečistením a poškodením priezorov.
- 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

$l_4$  = 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

Ukazovateľ	analógová
Hmotnosť	740 g
Pohonný štvorhran	3/8 palec
Maximálny ťahovací moment	20 Nm
Upínač pre nástrčný nástroj	9×12 mm
Presnosť merania krútiaci moment	±3 %
Smer vŕahovania	ťahovanie doprava a doľava
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Členenie stupnice 1 dielik =	0,2 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	40 - 180 lbf·in
Rozsah krútiaceho momentu	4 - 20 Nm
Nastavenie hodnoty spúšťania	s nastavovacou stupnicou
Merací proces	Krútiaci moment
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbf·in
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [ $l_3$ ]	243,5 mm
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Spätná väzba	s vypínaním
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [ $l_1$ ]	226 mm
Norma	DIN EN ISO 6789

Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [L <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Kalibrácia	O1
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Údaje protokolovateľné	nie
Signalizácia spustenia	akustická
Signalizácia spustenia	haptická
Meracia technika	mechanický
Séria	MANOSKOP® 730N
Druh produktu	Momentové kľúče

## Služby

Kalibrácia DAkksMomentové kľúče Maximálny ťahovací moment 1000	020020 1000
KalibráciaMomentové kľúče Maximálny ťahovací moment 400	020010 400

## Príslušenstvo

Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 1-1/2	657700 1-1/2
Nástrčná račna prepínateľná s vyhadzovačom QuickRelease Typ hnací štvorhran 1-3/8	657590 1-3/8
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/2	657600 1-1/2
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/4	657600 1-1/4
Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 1-3/8	657700 1-3/8
Nástrčná račna prepínateľná s vyhadzovačom QuickRelease Typ hnací štvorhran 1-1/4	657590 1-1/4
Nástrčná račna prepínateľná s vyhadzovačom QuickRelease Typ hnací štvorhran 1-1/2	657590 1-1/2
Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 1-1/4	657700 1-1/4
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-3/8	657600 1-3/8

Momentový klíč QuickSelectbez nástrčného nástroja  
Maximálny ťahovací moment 20

---

657094 20