



## Momentový kľúč QuickSelect s poistkou proti prestaveniu, bez nástrčného nástroja, Maximálny ťahovací moment: 50Nm



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	657099 50
GTIN	4018754269433
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 dolava prestrčením nástrčných nástrojov.**

Bez nástrčného nástroja (základný model); vhodné nástrčné nástroje č. 657582 – 657950.

**Merné jednotky:** Nm, lbfft.

#### Výhoda:

Prednastavenia treba zabezpečiť proti ďalšiemu prestaveniu podľa stupnice a odnímateľným ovládacím gombíkom. Na želanie možno kľúč pred manipuláciou zabezpečiť použitím dodanej poistnej skrutky a prelepením nálepkou.

#### 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**

Členenie stupnice 1 dielik =	0,25 Nm
Hmotnosť	831 g
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Maximálny ťahovací moment	50 Nm
Upínač pre nástrčný nástroj	9×12 mm
Smer vťahovania	uťahovanie doprava a doľava
Presnosť merania krútiaci moment	±3 %
Ukazovateľ	analogová
Rozsah krútiaceho momentu	10 - 50 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	7 - 37 lbfft
Norma	DIN EN ISO 6789
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Merací proces	Krútiaci moment
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfft
Nastavenie hodnoty spúšťania	s nastavovacou stupnicou
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [I <sub>1</sub> ]	280 mm
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I <sub>3</sub> ]	297,5 mm
Spätná väzba	s vypínaním
Celková dĺžka L	330 mm

Kalibrácia	O1
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Údaje protokolovateľné	nie
Signalizácia spustenia	akustická
Signalizácia spustenia	haptická
Meracia technika	mechanický
Séria	MANOSKOP® 730Fix
Funkcia sklopenia	nie
Funkcia kĺzania	nie
QuickRelease/Funkcia rýchlej výmeny	nie
Vlečný ukazovateľ	nie
Druh produktu	Momentové kľúče

## Služby

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

## Príslušenstvo

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

Nástrčná račna prepínateľná s vyhadzovačom QuickRelease  
Typ hnací štvorhran 1-1/4

Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/4

657600 1-1/4