



## Momentové klúče s nástrčnou račňou prepínateľnou, Maximálny ťahovací moment: 50Nm



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	657105 50
GTIN	2050002047198
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.

#### Funkcia:

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

Točivý moment možno rýchlo nastaviť pomocou posuvného ovládacieho gombíka. Nastavená hodnota je fixovaná aretačným tlačidlom v rukoväti.

#### 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 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:

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

## Technický opis

Ukazovateľ	analógová
Hmotnosť	800 g
Maximálny ťahovací moment	50 Nm
Smer vŕahovania	ťahovanie doprava a doľava
Presnosť merania krútiaci moment	±4 %
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Pohonný štvorhran	3/8 palec
Upínač pre nástrčný nástroj	9×12 mm
Členenie stupnice 1 dielik =	2 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	6 - 50 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	5 - 36 lbfft
Prestaviteľnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Nastavenie hodnoty spúšťania	s nastavovacou stupnicou
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Merací proces	Krútiaci moment
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I <sub>3</sub> ]	305,5 mm
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [I <sub>1</sub> ]	288 mm
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Spätná väzba	s vypínaním
Norma	DIN EN ISO 6789
Kalibrácia	O1
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu

Údaje protokolovateľné	nie
Signalizácia spustenia	haptická
Signalizácia spustenia	akustická
Meracia technika	mechanický
Séria	MANOSKOP® 730 Quick
Funkcia sklopenia	nie
Funkcia kĺzania	nie
QuickRelease/Funkcia rýchlej výmeny	nie
Vlečný ukazovateľ	nie
Druh produktu	Momentové kľúče

## Služby

Kalibrácia Momentové kľúče Maximálny ťahovací moment 400	020010 400
Kalibrácia DAkkS Momentové kľúče Maximálny ťahovací moment 1000	020020 1000

## Príslušenstvo

Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 1-1/4	657700 1-1/4
Nástrčná račna prepínateľná s vyhadzovačom QuickRelease Typ hnací štvorhran 1-1/2	657590 1-1/2
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-3/8	657600 1-3/8
Náhradná rukoväť pre momentový kľúč Typ 4	657211 4
Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 1-1/2	657700 1-1/2
Nástrčná račna prepínateľná s vyhadzovačom QuickRelease Typ hnací štvorhran 1-1/4	657590 1-1/4
Posúvač zelený pre momentový kľúč Typ 2	657213 2
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/4	657600 1-1/4
Priezor stupnice pre momentový kľúč Typ 2	657212 2
	657590 1-3/8

Nástrčná račna prepínateľná s vyhadzovačom QuickRelease  
Typ hnací štvorhran 1-3/8

Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/2	657600 1-1/2
---	--------------

Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 1-3/8	657700 1-3/8
--	--------------

Momentové kľúče bez nástrčného nástroja Maximálny uťahovací moment 50	657215 50
---	-----------

Priezor stupnice pre momentový kľúč Typ 4	657212 4
---	----------