



## Momentové klúče s nástrčnou račňou prepínateľnou, Maximálny ťahovací moment: 20LNm



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	657105 20L
GTIN	2050002047174
Trieda položky	63A

### Popis

#### Prevedenie:

Stabilný, kompaktný, jednoramenný momentový klúč, 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.**

#### Funkcia:

Ak sa pri použití klúča dosiahne nastavená hodnota, klúč 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 klúči

$l_3$  = 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

Hmotnosť	320 g
Členenie stupnice 1 dielik =	0,5 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	4 - 20 Nm
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Ukazovateľ	analógová
Maximálny ťahovací moment	20 Nm
Upínač pre nástrčný nástroj	9×12 mm
Smer vťahovania	uťahovanie doprava a doľava
Pohonný štvorhran	3/8 palec
Presnosť merania krútiaci moment	±4 %
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Merací proces	Krútiaci moment
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [L <sub>3</sub> ]	191,5 mm
Nastavenie hodnoty spúšťania	s nastavovacou stupnicou
Spätná väzba	s vypínaním
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Norma	DIN EN ISO 6789
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [L <sub>1</sub> ]	174 mm
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [L <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Prestaviteľnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Kalibrácia	O1
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Údaje protokolovateľné	nie

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

## Príslušenstvo

Náhradná rukoväť pre momentový kľúč Typ 4	657211 4
Rám stupnice pre momentový kľúč Typ 1	657214 1
Náhradná rukoväť pre momentový kľúč Typ 3	657211 3
Momentové kľúčebez nástrčného nástroja Maximálny uťahovací moment 20L	657215 20L
Nástrčná rača prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-3/8	657600 1-3/8