



## Momentové klúče so štvorhranným nástrčným nástrojom, Maximálny ťahovací moment: 200Nm



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	657205 200
GTIN	2050002047303
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, 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

Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Hmotnosť	1250 g
Upínač pre nástrčný nástroj	14×18 mm
Pohonný štvorhran	1/2 palec
Členenie stupnice 1 dielik =	5 Nm
Ukazovateľ	analogová
Smer vťahovania	uťahovanie doprava a doľava
Presnosť merania krútiaci moment	±4 %
Maximálny uťahovací moment	200 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	40 - 200 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	30 - 145 lbfft
Norma	DIN EN ISO 6789
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Merací proces	Krútiaci moment
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Spätná väzba	s vypínaním
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [L <sub>3</sub> ]	460 mm
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [L <sub>2</sub> ]	25 mm
Prestaviteľnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [L <sub>1</sub> ]	435 mm
Nastavenie hodnoty spúšťania	s nastavovacou stupnicou
Kalibrácia	O1
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Údaje protokolovateľné	nie

Signalizácia spustenia	akustická
Signalizácia spustenia	haptická
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 DAkkSMomentové kľúče Maximálny ťahovací moment 1000	020020 1000

## Príslušenstvo

Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 2-1/2	657700 2-1/2
Priezor stupnice pre momentový kľúč Typ 2	657212 2
Nástrčná rača Typ hnací štvorhran 2-3/4	657630 2-3/4
Nástrčná rača prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-1/2	657582 2-1/2
Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 2-3/4	657700 2-3/4
Nástrčná rača prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-3/4HD	657600 2-3/4HD
Nástrčná rača prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-1/2	657600 2-1/2
Posúvač zelený pre momentový kľúč Typ 2	657213 2
Nástrčná rača prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-3/4	657600 2-3/4
Nástrčná rača Štvorhran pohonu 2-1/2	657620 2-1/2
Náhradná rukoväť pre momentový kľúč Typ 3	657211 3
Náhradná rukoväť pre momentový kľúč Typ 4	657211 4

Nástrčná račňa vyhadzovačom Typ hnací štvorhan 2-1/2	657580 2-1/2
Nástrčná račňa prepínateľná vyhadzovačom QuickRelease Typ hnací štvorhan 2-1/2	657590 2-1/2
Nástrčná račňa Typ hnací štvorhan 2-1/2	657630 2-1/2
Momentové kľúče bez nástrčného nástroja Maximálny ťahovací moment 200	657215 200
Priezor stupnice pre momentový kľúč Typ 4	657212 4