



## Štandardný momentový kľúč MANOSCOP® 721 s račňou, Maximálny ťahovací moment: 150Nm



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	657225 150
GTIN	4018754268924
Trieda položky	63A

### Popis

#### Prevedenie:

Stabilný, kompaktný, jednoramenný momentový kľúč, prednastavený podľa stupnice (Nm a lbfft), samovypínací. Extrémne vysoká presnosť ťahovania, pretože na všetky opotrebitelné časti je použitý kvalitný materiál a tlačná pružina je pri práci namáhaná len krátko. Po dosiahnutí krútiaceho momentu sa okamžite vráti do pokojovej polohy. Puzdro a rukoväť vyrobené zo stabilnej obdĺžnikovej rúrky.

**Merné jednotky:** Nm, lbfft. S **voľne zabudovanou prepínacou rohatkou – iba pre dotahovanie smerom doprava.**

#### Funkcia:

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

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

#### Použitie:

Ideálne pre opravy a menšie série vďaka rýchlemu nastaveniu.

#### 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

Presnosť merania krútiaci moment	±4 %
Výška hlavy h	18 mm
Rozsah krútiaceho momentu	30 - 150 Nm
Členenie stupnice 1 dielik =	5 Nm
Smer vťahovania	uťahovanie doprava
Ukazovateľ	analógová
Rozsah krútiaceho momentu	25 - 110 lbfft
Hmotnosť	1280 g
Šírka hlavy b	41 mm
Pohonný štvorhran	1/2 palec
Maximálny uťahovací moment	150 Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfft
Merací proces	Krútiaci moment
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Spätná väzba	s vypínaním
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I <sub>3</sub> ]	387 mm
Nastavenie hodnoty spúšťania	s nastavovacou stupnicou
Norma	DIN EN ISO 6789
Forma pripojenia	hnací štvorhran (račňa)
Celková dĺžka L	452 mm
Kalibrácia	O1
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Údaje protokolovateľné	nie

Signalizácia spustenia	haptická
Signalizácia spustenia	akustická
Meracia technika	mechanický
Séria	MANOSKOP® 721 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

Priezor stupnice pre momentový kľúč Typ 2	657212 2
Posúvač zelený pre momentový kľúč Typ 2	657213 2
Priezor stupnice pre momentový kľúč Typ 4	657212 4