



## Momentový klúč QuickSelect bez nástrčného nástroja, Maximálny ťahovací moment: 1000Nm



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	657094 1000
GTIN	4018754239955
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 dolava prestrčením nástrčných nástrojov.**

Bez nástrčného nástroja (základný model); vhodné nástrčné nástroje č. 657582 – 657950. **Merné jednotky:** Nm, lbfft.

#### Výhoda:

- Ergonomicky tvarovaná 2K rukoväť, odolná proti agresívnym kvapalinám ako palivám, skydrolu atď.
- Nastavovacia stupnica ochránená pred znečistením a poškodením prízorov.
- Rýchle, presné a bezpečné nastavenie: potiahnutie ovládacieho gombíka, nastavenie želanej hodnoty „otočením“ a zabezpečenie „stlačením“. Ľahký pohyb ovládacieho gombíka, pretože nesmie byť prekonaná tuhosť pružiny.

#### Funkcia:

Ak sa pri použití klúča dosiahne nastavená hodnota, klúč 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 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

Maximálny ťahovací moment	1000 Nm
Hmotnosť	5000 g
Smer ťahovania	ťahovanie doprava a doľava
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Upínač pre nástrčný nástroj	22×28 mm
Presnosť merania krútiaci moment	±3 %
Ukazovateľ	analógová
Členenie stupnice 1 dielik =	5 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	200 - 1000 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	150 - 750 lbfft
Norma	DIN EN ISO 6789
Celková dĺžka L	1363 mm
Merací proces	Krútiaci moment
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [ $l_2$ ]	55 mm
Spätná väzba	s vypínaním
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [ $l_3$ ]	1407 mm
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfft
Nastavenie hodnoty spúšťania	s nastavovacou stupnicou

Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [l <sub>1</sub> ]	1352 mm
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Kalibrácia	O1
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Údaje protokolovateľné	nie
Signalizácia spustenia	akustická
Signalizácia spustenia	haptická
Meracia technika	mechanický
Séria	MANOSKOP® 730N
Druh produktu	Momentové kľúče

## Služby

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