



## Momentový klúč QuickSelect bez nástrčného nástroja, Maximálny ťahovací moment: 650Nm



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	657094 650
GTIN	4018754163991
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“. Lhký 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

Hmotnosť	3231 g
Ukazovateľ	analogová
Maximálny ťahovací moment	650 Nm
Upínač pre nástrčný nástroj	14×18 mm
Presnosť merania krútiaci moment	±3 %
Smer vŕahovania	ťahovanie doprava a doľava
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Členenie stupnice 1 dielik =	2,5 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	130 - 650 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	100 - 480 lbfft
Celková dĺžka L	890 mm
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfft
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [ $l_3$ ]	873 mm
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Nastavenie hodnoty spúšťania	s nastavovacou stupnicou
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [ $l_2$ ]	25 mm
Spätná väzba	s vypínaním

Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [l <sub>1</sub> ]	848 mm
Merací proces	Krútiaci moment
Norma	DIN EN ISO 6789
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

## Príslušenstvo

Nástrčná rača Typ hnací štvorhran 2-1/2	657630 2-1/2
Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 2-1/2	657700 2-1/2
Nástrčná rača prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-1/2	657582 2-1/2
Nástrčná rača prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-3/4	657600 2-3/4
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
Nástrčná rača Štvorhran pohonu 2-1/2	657620 2-1/2
Nástrčná rača prepínateľná s vyhadzovačom QuickRelease Typ hnací štvorhran 2-1/2	657590 2-1/2
Nástrčná rača s vyhadzovačom Typ hnací štvorhran 2-1/2	657580 2-1/2

Nástrčná račna Typ hnací štvorhran 2-3/4

657630 2-3/4