



Momentový klúč QuickSelect bez nástrčného nástroja, Maximálny ťahovací moment: 20Nm



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	657094 20
GTIN	4018754295234
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, lbf·in.

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

Hmotnosť	737 g
Ukazovateľ	analógová
Maximálny ťahovací moment	20 Nm
Upínač pre nástrčný nástroj	9×12 mm
Presnosť merania krútiaci moment	±3 %
Smer vŕahovania	ťahovanie doprava a doľava
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Členenie stupnice 1 dielik =	0,2 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	40 - 180 lbf·in
Rozsah krútiaceho momentu	4 - 20 Nm
Nastavenie hodnoty spúšťania	s nastavovacou stupnicou
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Norma	DIN EN ISO 6789
Prestaviteľnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [l_2]	17,5 mm
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [l_3]	243,5 mm
Celková dĺžka L	275 mm
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [l_1]	226 mm
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbf·in

Spätná väzba	s vypínaním
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Merací proces	Krútiaci moment
Kalibrácia	O1
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Údaje protokolovateľné	nie
Meracia technika	mechanický
Signalizácia spustenia	haptická
Signalizácia spustenia	akustická
Séria	MANOSKOP® 730N
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

Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 1-1/2	657700 1-1/2
Nástrčná račna prepínateľná s vyhadzovačom QuickRelease Typ hnací štvorhran 1-1/4	657590 1-1/4
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-3/8	657600 1-3/8
Nástrčná račna prepínateľná s vyhadzovačom QuickRelease Typ hnací štvorhran 1-3/8	657590 1-3/8
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/2	657600 1-1/2
Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 1-1/4	657700 1-1/4
Nástrčná račna prepínateľná s vyhadzovačom QuickRelease Typ hnací štvorhran 1-1/2	657590 1-1/2
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/4	657600 1-1/4

Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 1-3/8

657700 1-3/8