



Momentový kľúč QuickSelect s nástrčnou račňou, Maximálny ťahovací moment: 20Nm



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	657090 20
GTIN	2050001019769
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 dolava prestrčením nástrčných nástrojov. S nástrčnou račňou prepínateľnou.**

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 želannej hodnoty „otočením“ a zabezpečenie „stlačením“. Ľahký pohyb ovládacieho gombíka, pretože nesmie byť prekonaná tuhosť pružiny.

Funkcia:

Ak sa pri použití kľúča dosiahne nastavená hodnota, kľúč 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 kľúči

l_3 = Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovannej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia

I_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	20 Nm
Hmotnosť	740 g
Ukazovateľ	analogová
Pohonný štvorhran	3/8 palec
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
Spätná väzba	s vypínaním
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I_3]	243,5 mm
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbf·in
Norma	DIN EN ISO 6789
Nastavenie hodnoty spúšťania	s nastavovacou stupnicou
Merací proces	Krútiaci moment
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy

Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [l ₁]	226 mm
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [l ₂]	17,5 mm
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 DAkkSMomentové kľúče Maximálny ťahovací moment 1000	020020 1000
KalibráciaMomentové kľúče Maximálny ťahovací moment 400	020010 400

Príslušenstvo

Nástrčná račňa prepínateľná s vyhadzovačom QuickRelease Typ hnací štvorhran 1-1/4	657590 1-1/4
Nástrčná račňa prepínateľná s vyhadzovačom QuickRelease Typ hnací štvorhran 1-3/8	657590 1-3/8
Nástrčná račňa prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/2	657582 1-1/2
Nástrčná račňa prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/2	657600 1-1/2
Nástrčná račňa prepínateľná s vyhadzovačom QuickRelease Typ hnací štvorhran 1-1/2	657590 1-1/2
Nástrčná račňa prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/4	657582 1-1/4
Nástrčná račňa prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/4	657600 1-1/4
Nástrčná račňa prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-3/8	657600 1-3/8
Nástrčná račňa prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-3/8	657582 1-3/8

Momentový klíč QuickSelectbez nástrčného nástroja
Maximálny ťahovací moment 20

657094 20