



Momentový kľúč QuickSelect s nástrčnou račňou, Maximálny ťahovací moment: 200Nm



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	657090 200
GTIN	2050001017444
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, 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 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

Ukazovateľ	analógová
Pohonný štvorhran	1/2 palec
Maximálny ťahovací moment	200 Nm
Hmotnosť	1490 g
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 =	1 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	40 - 200 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	30 - 150 lbfft
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [I_1]	424 mm
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [I_2]	25 mm
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Spätná väzba	s vypínaním
Nastavenie hodnoty spúšťania	s nastavovacou stupnicou
Norma	DIN EN ISO 6789
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfft

Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [L ₃]	449 mm
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Merací proces	Krútiaci moment
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 račnas vyhadzovačom Typ hnací štvorhran 2-1/2	657580 2-1/2
Nástrčná račňa prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-3/4	657600 2-3/4
Nástrčná račňa prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-1/2	657582 2-1/2
Nástrčná račňa prepínateľná s vyhadzovačom QuickRelease Typ hnací štvorhran 2-1/2	657590 2-1/2
Nástrčná račňa prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-1/2	657600 2-1/2
Nástrčná račňa prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-3/4HD	657600 2-3/4HD
Momentový kľúč QuickSelectbez nástrčného nástroja Maximálny ťahovací moment 200	657094 200