



Momentový kľúč QuickSelect s poistkou proti prestaveniu, bez nástrčného nástroja, Maximálny ťahovací moment: 400Nm



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	657099 400
GTIN	4018754269471
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 doľava prestrčením nástrčných nástrojov.**

Bez nástrčného nástroja (základný model); vhodné nástrčné nástroje č. 657582 – 657950.

Merné jednotky: Nm, lbfft.

Výhoda:

Prednastavenia treba zabezpečiť proti ďalšiemu prestaveniu podľa stupnice a odnímateľným ovládacím gombíkom. Na želanie možno kľúč pred manipuláciou zabezpečiť použitím dodanej poistnej skrutky a prelepením nálepkou.

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

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	1655 g
Členenie stupnice 1 dielik =	2 Nm
Smer vťahovania	uťahovanie doprava a doľava
Upínač pre nástrčný nástroj	14×18 mm
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Presnosť merania krútiaci moment	±3 %
Maximálny uťahovací moment	400 Nm
Ukazovateľ	analogová
Rozsah krútiaceho momentu	80 - 400 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	60 - 300 lbfft
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I ₃]	589 mm
Celková dĺžka L	607 mm
Spätná väzba	s vypínaním
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [I ₂]	25 mm
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbfft
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Merací proces	Krútiaci moment
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Nastavenie hodnoty spúšťania	s nastavovacou stupnicou
Norma	DIN EN ISO 6789
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [I ₁]	564 mm

Kalibrácia	O1
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Údaje protokolovateľné	nie
Signalizácia spustenia	akustická
Signalizácia spustenia	haptická
Meracia technika	mechanický
Séria	MANOSKOP® 730Fix
Funkcia sklopenia	nie
Funkcia kĺzania	nie
QuickRelease/Funkcia rýchlej výmeny	nie
Vlečný ukazovateľ	nie
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

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

Nástrčná račna Typ hnací štvorhran 2-1/2	657630 2-1/2
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-1/2	657600 2-1/2