



Momentové klíče s nástrčnou račňou prepínateľnou, Maximálny ťahovací moment: 650Nm



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	657105 650
GTIN	2050002047242
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.

Funkcia:

Ak sa pri použití kľúča dosiahne nastavená hodnota, kľúč sa spustí „signálom“ (zvukovým a hmatovým) a je ihneď opäť pripravený na použitie.

Točivý moment možno rýchlo nastaviť pomocou posuvného ovládacieho gombíka. Nastavená hodnota je fixovaná aretačným tlačidlom v rukoväti.

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 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

Ukazovateľ	analogová
Maximálny ťahovací moment	650 Nm
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Pohonný štvorhran	3/4 palec
Členenie stupnice 1 dielik =	20 Nm
Smer ťahovania	ťahovanie doprava a doľava
Presnosť merania krútiaci moment	±4 %
Hmotnosť	3480 g
Upínač pre nástrčný nástroj	14×18 mm
Rozsah krútiaceho momentu	130 - 650 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	100 - 480 lbfft
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [I ₂]	25 mm
Norma	DIN EN ISO 6789
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I ₃]	880 mm
Spätná väzba	s vypínaním
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Merací proces	Krútiaci moment
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [I ₁]	855 mm
Nastavenie hodnoty spúšťania	s nastavovacou stupnicou
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Kalibrácia	O1
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Údaje protokolovateľné	nie

Signalizácia spustenia	akustická
Signalizácia spustenia	haptická
Meracia technika	mechanický
Séria	MANOSKOP® 730 Quick
Funkcia sklopenia	nie
Funkcia kĺzania	nie
QuickRelease/Funkcia rýchlej výmeny	nie
Vlečný ukazovateľ	nie
Druh produktu	Momentové kľúče

Služby

Kalibrácia DAkkSMomentové kľúče Maximálny ťahovací moment 1000	020020 1000
KalibráciaMomentové kľúče Maximálny ťahovací moment 1000	020010 1000

Príslušenstvo

Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 2-1/2	657700 2-1/2
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-3/4	657600 2-3/4
Priezor stupnice pre momentový kľúč Typ 2	657212 2
Náhradná rukoväť pre momentový kľúč Typ 4	657211 4
Nástrčná račna prepínateľná s vyhadzovačom QuickRelease Typ hnací štvorhran 2-1/2	657590 2-1/2
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-1/2	657600 2-1/2
Nástrčná račna Typ hnací štvorhran 2-3/4	657630 2-3/4
Posúvač zelený pre momentový kľúč Typ 2	657213 2
Nástrčná račna s vyhadzovačom Typ hnací štvorhran 2-1/2	657580 2-1/2
Náhradná rukoväť pre momentový kľúč Typ 3	657211 3
Nástrčná račna Typ hnací štvorhran 2-1/2	657630 2-1/2
Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 2-3/4	657700 2-3/4

Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-1/2	657582 2-1/2
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-3/4HD	657600 2-3/4HD
Nástrčná račna Štvorhran pohonu 2-1/2	657620 2-1/2
Momentové kľúčebez nástrčného nástroja Maximálny uťahovací moment 650	657215 650
Priezor stupnice pre momentový kľúč Typ 4	657212 4