



Momentové klúče bez nástrčného nástroja, Maximálny uťahovací moment: 100Nm



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	657215 100
GTIN	4018754266203
Trieda položky	63A

Popis

Prevedenie:

Stabilný, kompaktný, jednoramenný momentový kľúč, prednastavený podľa stupnice a samočinne vypínací. Extrémne vysoká presnosť uťahovania, 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. **Uťahovanie doľava prestrčením nástrčných nástrojov.**

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

Smer vťahovania	uťahovanie doprava a doľava
Upínač pre nástrčný nástroj	9×12 mm
Hmotnosť	940 g
Ukazovateľ	analogová
Presnosť merania krútiaci moment	±4 %
Členenie stupnice 1 dielik =	2,5 Nm
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Maximálny uťahovací moment	100 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	20 - 100 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	15 - 72,5 lbfft
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I ₃]	360,5 mm
Norma	DIN EN ISO 6789
Celková dĺžka L	370 mm
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [I ₂]	17,5 mm
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [I ₁]	343 mm
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Nastavenie hodnoty spúšťania	s nastavovacou stupnicou
Merací proces	Krútiaci moment
Spätná väzba	s vypínaním
Kalibrácia	O1
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu

Údaje protokolovateľné	nie
Meracia technika	mechanický
Signalizácia spustenia	haptická
Signalizácia spustenia	akustická
Séria	MANOSKOP® 730 Quick
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 račňa prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/2	657600 1-1/2
Nástrčná račňa prepínateľná s vyhadzovačom QuickRelease Typ hnací štvorhran 1-1/4	657590 1-1/4
Nástrčná račňa prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-3/8	657600 1-3/8
Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 1-3/8	657700 1-3/8
Priezor stupnice pre momentový kľúč Typ 2	657212 2
Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 1-1/2	657700 1-1/2
Náhradná rukoväť pre momentový kľúč Typ 4	657211 4
Štvorhranný nástrčný nástroj Typ hnací štvorhran 1-1/4	657700 1-1/4
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	657600 1-1/4
Posúvač zelený pre momentový kľúč Typ 2	657213 2
Nástrčná račňa prepínateľná s vyhadzovačom QuickRelease Typ hnací štvorhran 1-3/8	657590 1-3/8
Priezor stupnice pre momentový kľúč Typ 4	657212 4