



Momentové klúče bez nástrčného nástroja, Maximálny ťahovací moment: 20LNm



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	657215 20L
GTIN	4018754292653
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.

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

Členenie stupnice 1 dielik =	0,5 Nm
Hmotnosť	315 g
Ukazovateľ	analogová
Presnosť merania krútiaci moment	±4 %
Maximálny ťahovací moment	20 Nm
Upínač pre nástrčný nástroj	9×12 mm
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Smer vťahovania	ťahovanie doprava a doľava
Rozsah krútiaceho momentu	4 - 20 Nm
Norma	DIN EN ISO 6789
Celková dĺžka L	179 mm
Merací proces	Krútiaci moment
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Spätná väzba	s vypínaním
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [I ₂]	17,5 mm
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Nastavenie hodnoty spúšťania	s nastavovacou stupnicou
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [I ₁]	174 mm
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I ₃]	191,5 mm
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Kalibrácia	O1
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu

Údaje protokolovateľné	nie
Signalizácia spustenia	akustická
Signalizácia spustenia	haptická
Meracia technika	mechanický
Séria	MANOSKOP® 730 Quick
Druh produktu	Momentové kľúče

Služby

Kalibrácia Momentové kľúče Maximálny ťahovací moment 400	020010 400
--	------------

Príslušenstvo

Náhradná rukoväť pre momentový kľúč Typ 3	657211 3
Rám stupnice pre momentový kľúč Typ 1	657214 1