



Základné zariadenie momentového kľúča bez nástrčného nástroja, Maximálny ťahovací moment: 60Nm



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	656510 60
GTIN	4000896026043
Trieda položky	630

Popis

Prevedenie:

Praktický a veľmi kompaktný, jednoramenný momentový kľúč, nastaviteľný podľa stupnice a samočinne vypínací. Extrémne vysoká presnosť opakovania, pretože sa používajú výlučne kvalitné materiály a opotrebované diely, ako tlakové pružiny, sa špeciálne vopred upravujú, prípadne roztriedia. Prepnutím račne možno utiahnuť doprava a doľava.

Základný prístroj s **nástrčným štvorhranom** (bez nástrčného nástroja).

Vhodné nástrčné nástroje č. 657582 – 657950.

Merné jednotky: Nm

Funkcia:

Kľúč sa spustí „na základe signálu“ (výrazne počuteľne a citelne) a je okamžite znova použiteľný.

Použitie:

Pre stredné až veľké série.

Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Presnosť:

Zo zobrazenej hodnoty **len pri ťahovaní doprava: $\pm 2\%$** .

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:

Je možná kalibrácia DAkKS pre ťahovanie smerom doprava.

Zaručená presnosť merania krútiaceho momentu sa vyskytuje iba v rozsahu kalibrovaného krútiaceho momentu podľa DIN EN ISO 6789.

Technický opis

Hmotnosť	460 g
Maximálny ťahovací moment	60 Nm
Ukazovateľ	analógová
Upínač pre nástrčný nástroj	9×12 mm
Presnosť merania krútiaci moment	±2 %
Smer ťahovania	ťahovanie doprava a doľava
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Členenie stupnice 1 dielik =	0,5 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	5 - 60 Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [I ₂]	30 mm
Celková dĺžka L	305 mm
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [I ₁]	251,5 mm
Nastavenie hodnoty spúšťania	s nastavovacou stupnicou
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Merací proces	Krútiaci moment
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [I ₃]	281,5 mm
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Spätná väzba	s vypínaním
Norma	DIN EN ISO 6789
Kalibrácia	O1

Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Údaje protokolovateľné	nie
Meracia technika	mechanický
Signalizácia spustenia	akustická
Signalizácia spustenia	haptická
Druh produktu	Momentové kľúče

Služby

Kalibrácia DAkkSMomentové kľúče Maximálny ťahovací moment 1000	020020 1000
KalibráciaMomentové kľúče Maximálny ťahovací moment 400	020010 400

Príslušenstvo

Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/4	657582 1-1/4
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-1/2	657582 1-1/2
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 1-3/8	657582 1-3/8