



Elektromechanický momentový klúč, Maximálny ťahovací moment: 650Nm



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	655290 650
GTIN	4018754187638
Trieda položky	63A

Popis

Prevedenie:

Jedinečný elektromechanický klúč, ktorý v zariadení zlúči funkciu „zobrazovací“ a „spúšťací“. Pri dosiahnutí nastaveného ťahovacieho momentu sa klúč počuteľne a hmatateľne spustí ako pôvodný, mechanický momentový klúč. Okrem toho sa dosiahnutá hodnota zobrazí na displeji a môže sa preniesť na PC. Prostredníctvom doplnkového režimu „zobrazujúci“ sa používateľovi neustále zobrazuje pripojený krútiaci moment. Uložené a zdokumentované až do 7 500 skrutkových utiahnutí. Automatický dotykový uzáver zabráni neúmyselnému prestaveniu. Proti prestaveniu treťou osobou možno prednastavenia zabezpečiť zadaním kódu PIN. Klúč poskytuje veľmi veľký rozsah merania. Automatické pripomenutie kalibrácie integrované podľa počtu zaťaženia a časového intervalu.

Merné jednotky: Nm, lbfft, lbfin.

- **Jednoduché údaje o rozstupe: Pre zasúvacie nástroje so zmeneným kalibrom sa musí zadať iba nová hodnota. Náročné prepočítavanie pomocou vzorcov nie je potrebné.**
- **QuickRelease: Bezpečné zapadnutie a rýchla výmena nástrčných nástrojov.**
- **Robustný kompaktný kryt.**
- **Nastavenie hraníc tolerancie, ktorých dosiahnutie sa zobrazí na prehľadnom displeji vo forme zmeny farby.**
- **Veľmi jednoduchá obsluha; kompletné použitie a navigácia v menu pomocou len 4 tlačidiel.**
- **2-zložková rukoväť odolná proti olejom, tukom, palivám, brzdovým tekutinám a skydrolu.**
- **USB rozhranie na načítanie údajov.**

S prepínateľnou nástrčnou račňou.

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 klúči

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

Rozsah balenia:

Vrátane stabilného plastového kufríka (veľ. 100 a 200) alebo stabilného boxu z ocelového plechu (od veľ. 400) a 2 batérií (1,5 V Mignon/AA/LR6).

Zvláštne príslušenstvo:

USB adaptér, kábel kolíkovej zástrčky, softvér SENSOMASTER 4.

Upozornenie:

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

Technický opis

Maximálny ťahovací moment	650 Nm
Rozlíšenie	0,1 Nm
Nastavenie rozlíšenia	1 Nm
Pohonný štvorhran	3/4 palec
Hmotnosť	3767 g
Upínač pre nástrčný nástroj	14×18 mm
Presnosť merania krútiaci moment	±2 %
Vymeniteľné nástroje	nástrčný nástroj
Rozsah krútiaceho momentu	65 - 650 Nm
Rozsah krútiaceho momentu	48 - 480 lbf·ft
Výr. č. obsiahnuté batérie/akumulátory	081561 LR6
Počet obsiahnutých batérií	2
Rozsah krútiaceho momentu	580 - 5800 lbf·in
Séria	MANOSKOP® 730DR
Dĺžka páky bez nástrčného nástroja [l_1]	837 mm
Merací proces	Krútiaci moment
Norma	DIN EN ISO 6789
Jemne nastavená pomôcka na zistenie uhlového vychýlenia na momentovom kľúči [l_2]	25 mm

Celková dĺžka L	920 mm
Spätná väzba	so zobrazením
Spätná väzba	s vypínaním
Spätná väzba	akustický signál
Princíp spúšťania	mechanické spustenie krátkej dráhy
Nastavenie hodnoty spúšťania	digitálny, nastaviteľný
Prestavitelnosť hodnoty spúšťania	nastaviteľné
Ukazovateľ	digitálna
Dĺžka páky vrátane z výroby kalibrovanej pomôcky na zistenie uhlového vychýlenia [L ₃]	862 mm
Odčítanie s možnosťou prepínania	Nm
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbf·in
Odčítanie s možnosťou prepínania	lbf·ft
Forma pripojenia	na nástrčné nástroje (pravouhlé upínanie)
Kalibrácia	O1
Smer vŕahovania	uťahovanie doprava a doľava
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Rozhranie	USB rozhranie
Údaje protokolovateľné	áno
Meracia technika	elektronický
Signalizácia spustenia	haptická
Signalizácia spustenia	akustická
Signalizácia spustenia	optická
Typ batérií	Mignon, AA
Zásobovanie energiou	Prevádzka s batériami
QuickRelease/Funkcia rýchlej výmeny	áno
Druh produktu	Momentové kľúče

Služby

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

Príslušenstvo

Alkalicko-mangánové batérie Medzinárodná konštrukčná veľkosť LR6	081551 LR6
Nástrčná račna prepínateľná s 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 prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-1/2	657600 2-1/2
Nástrčná račna prepínateľná Typ hnací štvorhran 2-3/4HD	657600 2-3/4HD
Alkalicko-mangánové batérie Medzinárodná konštrukčná veľkosť LR6	081561 LR6