



Cheie dinamometrică electronică / cheie pentru unghiul de rotire, Momentul maxim de torsiune: 200Nm



Date comandă

Numărul de comandă	655270 200
GTIN	4018754156511
Clasa articolului	63A

Descriere

Execuție:

Cheia dinamometrică/cheia pentru unghiul de rotație permite o operare simplă și flexibilă prin navigarea în meniu pe un display mare. Îmbinările recurente pot fi combinate pentru a forma o secvență comandată prin meniu. Moment de preavertizare reglabil pentru semnale **optice, tactile și acustice**. Prezintă rezistență la uleiuri, unsori, carburanți, lichide de frână și Skydrol. Cheia este ușor de întreținut prin reglare simplă, programabilă prin PC și oferă un interval larg de măsurare. Prin introducerea unei parole, se asigură protecția împotriva modificării involuntare și a accesului extern. Momentul și unghiul de rotație sunt vizibile simultan. Măsurarea unghiului de rotație se poate realiza confortabil, fără braț de referință.

- **Carcasă robustă, compactă.**
- **Operare simplă și flexibilă datorită navigației în meniu pe ecranul mare.**
- **Îmbinările recurente pot fi combinate pentru a forma o secvență comandată prin meniu.**
- **Interval de măsurare deosebit de mare (5% – 100% din valoarea nominală).**
- **Moment de avertizare reglabil pentru semnalele de avertizare optice, tactile și acustice.**
- **Rezistent la uleiuri, unsori, carburanți, lichide de frână și Skydrol.**
- **Programabil prin intermediul calculatorului.**
- **Ușor de întreținut prin simpla ajustare.**
- **Funcție integrată de reamintire automată a necesității de calibrare după numărul de solicitări și intervalul de timp.**
- **Protecție cu parolă contra deplasării accidentale și a accesului persoanelor străine.**
- **Cu 2 baterii (1,5 V Mignon / AA / LR6).**
- **Momentul și unghiul de rotație sunt vizibile simultan.**
- **Măsurare confortabilă a unghiului de rotație fără braț de referință.**
- **Introducere simplă a măsurii fixe: Pentru capetele atașabile cu măsură fixă modificată trebuie să se introducă doar valoarea nouă. Nu mai este necesară convertirea complexă cu formule.**
- **QuickRelease: Fixare sigură și schimbare rapidă a capetelor atașabile.**
- **Măsurarea unghiului de rotație fără braț de referință.**

- **Deservire simplă:** Toate funcțiile se selectează cu tastele săgeată. Operare clară și simplă.
- **Funcție integrată de reamintire automată a necesității de calibrare:** după numărul de solicitări și intervalul de timp.
- **Semnalele de avertizare:** Semnale de avertizare pot fi la alegere acustice (buzzer), tactile (vibrații în mâner), optice (LED-uri și afișaj) sau se poate regla o combinație a acestora. Momentul de preavertizare poate fi stabilit individual.
- **Orice nivel de forță:** Rezultatul măsurătorii este întotdeauna precis, nefiind influențat de locul de unde ați apucat cheia dinamometrică.
- **Ieșire de date:** Interfața USB permite citirea și evaluarea datelor salvate în PC.
- **Lumină de fundal a afișajului pentru o lizibilitate și o evaluare mai bună a procesului de înșurubare (principiul semaforului).**

Unități de măsură: Nm, lbfft, lbfin.

Standard:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Date de utilizare:

Legendă pentru desen și formulă:

l_1 = lungimea pârghiei fără cap atașabil

l_2 = măsură fixă ajustată la cheia dinamometrică

l_3 = lungimea pârghiei, inclusiv măsură fixă de calibrare

l_4 = măsură fixă a capului atașabil

L = lungimea totală a sculei

T_1 = moment de rotație care trebuie setat

T_2 = moment de rotație specificat

Livrare:

Inclusiv geantă robustă din material plastic (Ref. 400 în cutie robustă din tablă de oțel) și 2 baterii (1,5V Mignon / AA / LR6).

Accesorii opționale:

Adaptor USB, cablu fișă jack și software SENSOMASTER 4.

Notă:

Precizia de măsurare garantată a momentului este obținută doar începând cu gama de momente în conformitate cu DIN EN ISO 6789.

Descriere tehnică

Greutate	1552 g
Pătrat de antrenare	1/2 inch
Ambalaj	Cutie robustă din tablă de oțel
Momentul maxim	200 Nm
Adaptor pentru capul atașabil	14×18 mm
Rezoluție	0,01 Nm

Precizie de măsurare pentru momentul de strângere	±1 %
Sculă interschimbabilă	Cap atașabil
Intervalul momentului de torsiune	10 - 200 Nm
Intervalul momentului de torsiune	7 - 148 lbfft
Cod produs baterii/acumulatori conținute	081561 LR6
Număr de baterii incluse	2
Intervalul momentului de torsiune	90 - 1800 lbfin
Serie	SENSOTORK® 713R
Lungimea pârghiei fără capăt atașabil [I ₁]	524 mm
Principiu de declanșare	Motor vibrator
Procedeu de măsurare	Moment
Procedeu de măsurare	Unghi de răsucire
Citire comutabilă	Nm
Citire comutabilă	lbfin
Citire comutabilă	lbfft
Afișaj	digital
Standard	DIN EN ISO 6789
Setarea valorii de declanșare	digital, reglabil
Măsură fixă ajustată la cheia dinamometrică [I ₂]	25 mm
Lungimea pârghiei inclusiv măsură fixă de calibrare [I ₃]	549 mm
Ajustabilitatea valorii de declanșare	reglabil
Feedback	de indicare
Lungimea totală L	608 mm
Formă de conectare	pentru scule atașabile în locaș (prindere rectangulară)
Calibrarea	O3
Calibrarea	O5
Direcția de strângere	Strângere la dreapta și la stânga
Certificat de verificare	Certificat de etalonare al producătorului

Interfață	Port USB
Precizie de măsurare a unghiului de rotație	±1 %
Datele pot fi protocoalte	da
Tehnică de măsurare	electronic
Semnal de declanșare	optic
Semnal de declanșare	acustic
Semnal de declanșare	tactil
Tip de baterii	Mignon, AA
Alimentare cu energie	Cu baterii
Tip produs	Cheie dinamometrică

Servicii

Calibrare DAkkSCheie dinamometrică cu deschidere pe ambele părți Moment de torsiune maxim 1000/2 Nm	020040 1000/2
CalibrareUnghi de răsucire Tip W	020070 W
CalibrareCheie dinamometrică cu deschidere pe ambele părți Momentul maxim 400/2 Nm	020030 400/2

Accesorii

Adaptor cu clichet reversibil Tip pătrat de antrenare 2-3/4HD inch	657600 2-3/4HD
Adaptor cu clichet reversibilcu extractor QuickRelease Tip pătrat de antrenare 2-1/2 inch	657590 2-1/2
Adaptor cu clichet reversibil Tip pătrat de antrenare 2-3/4 inch	657600 2-3/4
Baterii alcaline cu mangan Dimensiune internațională LR6	081561 LR6
Adaptor cu clichet reversibil Tip pătrat de antrenare 2-1/2 inch	657600 2-1/2
Baterii alcaline cu mangan Dimensiune internațională LR6	081551 LR6