



Elektroninis dinamometrinis / sukimo kampo matavimo raktas su įstatoma terkšle, Maksimalus sukimo momentas: 400Nm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	655230 400
GTIN	4018754212774
Produktų klasė	63A

Aprašymas

Modelis:

Tikslus elektroninis dinamometrinis / sukimo kampo matavimo raktas patikimai užveržia varžtus ir patikrina jų priveržimą. Aiškus OLED ekranas su spalvotais rodmenimis, labai paprastas meniu valdymas. Tvirtas raktas, kurį galima naudoti greitai ir universaliai naudojant „Tiesioginį režimą“. Galima suprogramuoti iki 200 vartotojui specifinių sukimo atvejų, kuriuos galima pavaizduoti schemose. 4 matavimo režimai: sukimo momentas ir sukimosi kampas. Labai patikimi rezultatai, nes sukimo momentas matuojamas kontroliuojant kampą, o kampas - kontroliuojant sukimo momentą. Programuojamas kompiuteriu, slaptažodžiu galima apsaugoti nuo pašalinių prieigos. Sukimo kampą galima matuoti be kontrolinės svirties. Darbiniai režimai Peak (maksimali vertė) ir Track (esamoji vertė).

Raktas galima valdyti ir išjungimo režime. Pasiekęs nustatytą sukimo momentą arba sukimo kampą, raktas atsilaisvina ir išgirstamas bei pajuntamas toks pat signalas, kaip ir standartinio mechaninio dinamometrinio rakto.

Mato vienetai: Nm, lbfft, lbfin.

- **Perjungiamo terkšlė**
- **Paprastas matmenų suvedimas: jei įstatomo įrankio ilgis kitoks, reikia įvesti naują vertę. Nebereikia sudėtingai perskaičiuoti pagal formules.**
- **QuickRelease: patikimas užfiksavimas ir greitas įstatomų įrankių keitimas.**
- **Integruotas automatinis kalibravimo priminimas: pagal apkrovos kiekį ir laiko intervalą**
- **Duomenų išvestis: USB sąsaja leidžia kompiuteryje nuskaityti ir įvertinti išsaugotus duomenis.**
- **Saugojimo talpa: iki 2500 matavimo verčių.**
- **Paprastas valdymas: funkcijos pasirenkamos mygtukais su rodyklėmis. Aiški ir paprasta meniu struktūra.**
- **Įspėjamieji signalai: – akustinis (zvimbimas) – optinis 3 LED-ais spalvotame ekrane**
- **2K rankena: atspari alyvai, tepalams, kurui, Skydrol.**

Elektromechaninis dinamometrinis raktas MANOSKOP® 714 sujungia biską, kas geriausia, iš abiejų pasaulių. Vartotojams naudingas tikslus elektroninis matavimas, tačiau jie taip pat jaučia ir girdi pažįstamą mechaninių dinamometrinių raktų „spragtelėjimą“.

Standartas:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Pjovimo režimai:

Brėžinio ir formulės legenda:

l_1 = svirties ilgis be įstatomo įrankio

l_2 = dinamometriniame rakte reguliuojamas matmuo

l_3 = svirties ilgis, įskaitant gamyklinio kalibravimo matmenį

l_4 = įpjovimo įrankio matmuo

L = bendras įrankio ilgis

T_1 = nustatomas sukimo momentas

T_2 = nurodytas sukimo momentas

Tiekimo sudėtis:

Tvirtas plastikinis lagaminas (dyd. 400, lakštinio plieno dėžėje) ir 4 baterijos (1,5 V Micro / AAA / LR3), USB duomenų perdavimo laidas ir programinė įranga SENSOMASTER 4 matavimo duomenims perduoti.

Pastaba:

Atitinkamą Bluetooth modulį galima užsakyti per el. parduotuvę (Nr. 52110220).

Techninis aprašymas

Pavaros keturbriaunis	3/4 in
maksimalus sukimo momentas	400 Nm
Svoris	2275 g
Paleidimas	0,1 Nm
Įstatomų įrankių laikiklis	14×18 mm
Užveržimo momento matavimo tikslumas	±2 %
Keičiami įrankiai	Įstatomas įrankis
Sūkių momento ribos	40 - 400 Nm
Sūkių momento ribos	30 - 300 lbfft
Baterijų kiekis	4
Įmontuotų baterijų Nr.	081557 LR3
Sūkių momento ribos	360 - 3600 lbfin
Serija	MANOSKOP® 714R
Atlaisvinimo principas	greitas mechaninis atlaisvinimas

Reguliuojama atlaisvinimo vertė	reguliuojama
Svirties ilgis su gamyklinio kalibravimo atstumu [I ₃]	681 mm
Feedback	rodantis
Feedback	ryškus
Bendras ilgis L	737 mm
Svirties ilgis be įstatomo įrankio [I ₁]	656 mm
Prijungimo forma	įstatomiems įrankiams (stačiakampis laikiklis)
Matavimo būdas	Sukimo momentas
Matavimo būdas	Sukimo kampas
Padalos vertė, pasirenkama	Nm
Padalos vertė, pasirenkama	lbf·in
Padalos vertė, pasirenkama	lbf·ft
Atlaisvinimo vertės nustatymas	skaitmenin., reguliuojam.
Indikatorius	skaitmeninis
Norma	DIN EN ISO 6789
Reguliuojamas atstumas dinamometriniame rakte [I ₂]	25 mm
Kalibravimas	O3
Kalibravimas	O5
Kalibravimas	O1
Priveržimo kryptis	Dešinysis ir kairinis priveržimas
Patikros protokolas	Gamintojo patikros sertifikatas
Sąsaja	USB sąsaja
Sukimo kampo matavimo tikslumas	±1 laipsniai
Sukimo kampo matavimo tikslumas	±1 %
Duomenys protokoluojami	taip
Matavimo prietaisai	elektroninė
Suveikimo signalas	optinis
Suveikimo signalas	akustinis
Maitinimas	Baterijos

Produkto rūšis

Dinamometrinis raktas

Paslaugos

KalibravimasDinamometrinis raktas Maksimalus sukimo momentas 400 Nm

020010 400

DAkKS kalibravimasDinamometrinis raktas Maksimalus sukimo momentas 1000 Nm

020020 1000

Priedai

Šarminės mangano baterijos Tarptautinis dydis LR3

081551 LR3

Įstatoma perjungiamo terkšlėsu išmetikliu QuickRelease Pavaros kvadrato tipas 2-1/2 in

657590 2-1/2

Įstatoma perjungiamo terkšlė Pavaros kvadrato tipas 2-1/2 in

657600 2-1/2

Įstatoma perjungiamo terkšlė Pavaros kvadrato tipas 2-3/4 in

657600 2-3/4

Šarminės mangano baterijos Tarptautinis dydis LR3

081561 LR3

Įstatoma perjungiamo terkšlė Pavaros kvadrato tipas 2-3/4HD in

657600 2-3/4HD