



Elektroninis dinamometrinis / sukimo kampo matavimo raktas su įstatoma terkšle, Maksimalus sukimo momentas: 100Nm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	655230 100
GTIN	2050002047082
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.

- **Perjungiama 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

Įstatomų įrankių laikiklis	9×12 mm
Paleidimas	0,1 Nm
maksimalus sukimo momentas	100 Nm
Pavaros keturbriaunis	1/2 in
Svoris	1232 g
Užveržimo momento matavimo tikslumas	±2 %
Keičiami įrankiai	Įstatomas įrankis
Sūkių momento ribos	10 - 100 Nm
Sūkių momento ribos	7,4 - 75 lbfft
Įmontuotų baterijų Nr.	081557 LR3
Baterijų kiekis	4
Sūkių momento ribos	90 - 900 lbfin
Serija	MANOSKOP® 714
Reguliuojama atlaisvinimo vertė	reguliuojama

Svirties ilgis be įstatomo įrankio [I ₁]	428 mm
Atlaisvinimo principas	greitas mechaninis atlaisvinimas
Bendras ilgis L	500 mm
Reguliuojamas atstumas dinamometriniame rakte [I ₂]	17,5 mm
Matavimo būdas	Sukimo momentas
Matavimo būdas	Sukimo kampas
Feedback	rodantis
Feedback	ryškus
Indikatorius	skaitmeninis
Norma	DIN EN ISO 6789
Svirties ilgis su gamyklinio kalibravimo atstumu [I ₃]	445,5 mm
Padalos vertė, pasirenkama	Nm
Padalos vertė, pasirenkama	lbf _{in}
Padalos vertė, pasirenkama	lbf _{ft}
Prijungimo forma	įstatomiems įrankiams (stačiakampis laikiklis)
Atlaisvinimo vertės nustatymas	skaitmenin., reguliuojam.
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
Suveikimo signalas	jutiklinis

Maitinimas	Baterijos
Produkto rūšis	Dinamometrinis raktas

Paslaugos

Kalibravimas Dinamometrinis raktas Maksimalus sukimo momentas 400 Nm	020010 400
DAkS kalibravimas Dinamometrinis raktas Maksimalus sukimo momentas 1000 Nm	020020 1000

Priedai

Įstatoma perjungiamo terkšlėsu išmetiklio QuickRelease Pavaros kvadrato tipas 1-1/4 in	657590 1-1/4
Šarminės mangano baterijos Tarptautinis dydis LR3	081561 LR3
Įstatoma perjungiamo terkšlėsu išmetiklio QuickRelease Pavaros kvadrato tipas 1-1/2 in	657590 1-1/2
Įstatoma perjungiamo terkšlė Pavaros kvadrato tipas 1-1/2 in	657600 1-1/2
Šarminės mangano baterijos Tarptautinis dydis LR3	081551 LR3
Įstatoma perjungiamo terkšlėsu išmetiklio QuickRelease Pavaros kvadrato tipas 1-3/8 in	657590 1-3/8
Įstatoma perjungiamo terkšlė Pavaros kvadrato tipas 1-1/4 in	657600 1-1/4
Įstatoma perjungiamo terkšlė Pavaros kvadrato tipas 1-3/8 in	657600 1-3/8
Elektroninis dinamometrinis / sukimo kampo matavimo raktas be įstatomo įrankio Maksimalus sukimo momentas 100 Nm	655235 100