



## Elektroninis dinamometrinis / sukimo kampo matavimo raktas be įstatomo įrankio, Maksimalus sukimo momentas: 10Nm



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	655235 10
GTIN	4018754222780
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 terklė**
- **Paprastas duomenų suvedimas:** Jei įrankio paties ilgis kitas, reikia įvesti naują vertę. Nebereikia sudėtingai skaičiuoti pagal formules.
- **QuickRelease:** Patikimas užfiksavimas ir greitas įstatomų įrankių keitimas.
- **Duomenų išvadas:** USB sąsaja leidžia kompiuteryje nuskaityti ir įvertinti išsaugotus duomenis.
- **Paprastas naudojimas:** 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 el. parduotuvėje (Nr. 52110220).

## Techninis aprašymas

Įstatomų įrankių laikiklis	9×12 mm
Svoris	370 g
maksimalus sukimo momentas	10 Nm
Paleidimas	0,01 Nm
Užveržimo momento matavimo tikslumas	±2 %
Keičiami įrankiai	Įstatomas įrankis
Sūkių momento ribos	1 - 10 Nm
Sūkių momento ribos	0,7 - 7,5 lbfft
Įmontuotų baterijų Nr.	081557 LR3
Baterijų kiekis	4
Sūkių momento ribos	9 - 90 lbfin
Serija	MANOSKOP® 714
Matavimo būdas	Sukimo momentas
Matavimo būdas	Sukimo kampas

Norma	DIN EN ISO 6789
Padalos vertė, pasirenkama	Nm
Padalos vertė, pasirenkama	lbf <sub>in</sub>
Padalos vertė, pasirenkama	lbf <sub>ft</sub>
Atlaisvinimo principas	greitas mechaninis atlaisvinimas
Svirties ilgis be įstatomo įrankio [I <sub>1</sub> ]	188 mm
Reguliuojamas atstumas dinamometriniame rakte [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Prijungimo forma	įstatomiems įrankiams (stačiakampis laikiklis)
Indikatorius	skaitmeninis
Reguliuojama atlaisvinimo vertė	reguliuojama
Svirties ilgis su gamyklinio kalibravimo atstumu [I <sub>3</sub> ]	205,5 mm
Atlaisvinimo vertės nustatymas	skaitmenin., reguliuojam.
Feedback	rodantis
Feedback	ryškus
Bendras ilgis L	226 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 %
Duomenys protokoluojami	taip
Matavimo prietaisai	elektroninė
Suveikimo signalas	optinis
Suveikimo signalas	akustinis
Suveikimo signalas	jutiklinis
Maitinimas	Baterijos
Produkto rūšis	Dinamometriniis raktas

## Paslaugos

Kalibravimas Dinamometrinis raktas Maksimalus sukimo momentas 400 Nm

020010 400

DAkkS kalibravimas Dinamometrinis raktas Maksimalus sukimo momentas 1000 Nm

020020 1000

## Priedai

Įstatoma perjungiamo terklė Pavaros kvadrato tipas 1-3/8 in

657600 1-3/8

Įstatoma perjungiamo terklė su išmetiklio QuickRelease Pavaros kvadrato tipas 1-1/4 in

657590 1-1/4

Šarminės mangano baterijos Tarptautinis dydis LR3

081561 LR3

Įstatoma perjungiamo terklė su išmetiklio QuickRelease Pavaros kvadrato tipas 1-1/2 in

657590 1-1/2

Šarminės mangano baterijos Tarptautinis dydis LR3

081551 LR3

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

657600 1-1/2

Įstatoma perjungiamo terklė Pavaros kvadrato tipas 1-1/4 in

657600 1-1/4

Įstatoma perjungiamo terklė su išmetiklio QuickRelease Pavaros kvadrato tipas 1-3/8 in

657590 1-3/8