



## Elektromechaninis dinamometrinis raktas, Maksimalus sukimo momentas: 100Nm



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	655290 100
GTIN	4018754175642
Produktų klasė	63A

### Aprašymas

#### Modelis:

Unikalus elektromechaninis raktas, kuris turi dvi funkcijas: „rodymo“ ir „atlaisvinimo“. Pasiekęs nustatytą sukimo momentą, raktas atsilaisvina ir išgirstamas bei pajuntamas toks pat signalas, kaip ir standartinio mechaninio dinamometrinio rakto. Pasiekta vertė rodoma ekrane ir gali būti perkelta į kompiuterį. Papildomas režimas „Rodymas“ nuolat rodo tuo metu esantį sukimo momentą. Išsaugojama ir dokumentuojama iki 7500 priveržimo verčių. Automatinis mygtukų blokavimas apsaugo nuo netyčinio parametrų pakeitimo. Nuo pašalinių asmenų veiksmų galima apsisaugoti PIN kodu. Rakto matavimo ribos labai plačios. Integruotas automatinis kalibravimo priminimas pagal apkrovos kiekį ir laiko intervalą.

**Mato vienetai:** Nm, lbfft, lbfin.

- **Paprastas duomenų suvedimas:** jei įstatomo įrankio paties ilgis kitas, reikia įvesti naują vertę. Nebereikia sudėtingai skaičiuoti pagal formules.
- **QuickRelease:** patikimas užfiksavimas ir greitas įstatomų įrankių keitimas.
- **Tvirtas, kompaktiškas korpusas.**
- **Nustatomos tolerancijos ribos, kurias pasiekus, gerai matomame ekrane pasikeičia spalvos.**
- **Paprastas valdymas; visoms funkcijoms ir meniu valdymui užtenka 4 mygtukų.**
- **2 komponentų rankena, atspari alyvai, tepalams, kurui, stabdžių skysčiui ir Skydrol.**
- **USB sąsaja duomenų nuskaitymui.**

Su įstatoma perjungiamo terškšle.

#### Standartas:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Įjovimo 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

$l_4$  = įjovimo įrankio matmuo

L = bendras įrankio ilgis

$T_1$  = nustatomas sukimo momentas

$T_2$  = nurodytas sukimo momentas

**Tiekimo sudėtis:**

Tvirtas plastikinis lagaminas (dyd. 100 ir 200) arba tvirta lakštinio plieno dėžė (nuo dyd. 400) ir 2 baterijos (1,5 V Mignon / AA / LR6).

**Priedai pasirinktinai:**

USB adapteris, kištukinės jungties laidas, programinė įranga SENSOMASTER 4.

**Pastaba:**

Sukimo momento tikslumą galima garantuoti tik tada, jei sukimo momento ribos sukalibruotos pagal DIN EN ISO 6789.

## Techninis aprašymas

Pavaros keturbriaunis	1/2 in
maksimalus sukimo momentas	100 Nm
Įstatomų įrankių laikiklis	9×12 mm
Svoris	1232 g
Paleidimas	0,1 Nm
Reguliuojamas suveikimas	0,2 Nm
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.	081561 LR6
Baterijų kiekis	2
Sūkių momento ribos	90 - 900 lbfin
Serija	MANOSKOP® 730DR
Svirties ilgis be įstatomo įrankio [ $l_1$ ]	426,5 mm
Atlaisvinimo principas	greitas mechaninis atlaisvinimas
Feedback	rodantis
Feedback	ryškus
Feedback	akustinis signalas
Bendras ilgis L	500 mm

Norma	DIN EN ISO 6789
Prijungimo forma	įstatomiems įrankiams (stačiakampis laikiklis)
Reguliuojamas atstumas dinamometriniame rakte [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Indikatorius	skaitmeninis
Svirties ilgis su gamyklinio kalibravimo atstumu [I <sub>3</sub> ]	444 mm
Padalos vertė, pasirenkama	Nm
Padalos vertė, pasirenkama	lbf·in
Padalos vertė, pasirenkama	lbf·ft
Matavimo būdas	Sukimo momentas
Atlaisvinimo vertės nustatymas	skaitmenin., reguliuojam.
Reguliuojama atlaisvinimo vertė	reguliuojama
Kalibravimas	O1
Priveržimo kryptis	Dešinysis ir kairinis priveržimas
Patikros protokolas	Gamintojo patikros sertifikatas
Sąsaja	USB sąsaja
Duomenys protokoluojami	taip
Matavimo prietaisai	elektroninė
Suveikimo signalas	optinis
Suveikimo signalas	akustinis
Suveikimo signalas	jutiklinis
Baterijos tipas	Mignon, AA
Maitinimas	Baterijos
QuickRelease / greitojo keitimo funkcija	taip
Produkto rūšis	Dinamometrinis raktas

## Paslaugos

Kalibravimas Dinamometrinis raktas Maksimalus sukimo momentas 400 Nm

020010 400

020020 1000

DAkS kalibravimas Dinamometrinis raktas Maksimalus sukimo momentas 1000 Nm

## Priedai

Šarminės mangano baterijos Tarptautinis dydis LR6	081561 LR6
Šarminės mangano baterijos Tarptautinis dydis LR6	081551 LR6
Įstatoma perjungiamo terkšlė Pavaros kvadrato tipas 1-3/8 in	657600 1-3/8
Įstatoma perjungiamo terkšlės išmetiklio QuickRelease Pavaros kvadrato tipas 1-1/2 in	657590 1-1/2
Įstatoma perjungiamo terkšlė Pavaros kvadrato tipas 1-1/4 in	657600 1-1/4
Įstatoma perjungiamo terkšlė Pavaros kvadrato tipas 1-1/2 in	657600 1-1/2
Įstatoma perjungiamo terkšlės išmetiklio QuickRelease Pavaros kvadrato tipas 1-3/8 in	657590 1-3/8
Įstatoma perjungiamo terkšlės išmetiklio QuickRelease Pavaros kvadrato tipas 1-1/4 in	657590 1-1/4