

## Garant

### Elektroninis dinamometrinis / sukimo kampo matavimo raktas „TWdrive“ su įstatoma terkšle, Maksimalus sukimo momentas: 15Nm



#### Užsakymo data

Užsakymo numeris	655255 15
GTIN	4045197683717
Produktų klasė	61E

#### 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 su kompaktišku korpusu ir stabilium kvadratišku vamzdžiu, 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 sukimo kampas. Labai patikimi rezultatai, nes sukimo momentas matuojamas kontroliuojant kampą, o kampas - kontroliuojant sukimo momentą. Galima saugoti iki 2500 matavimo verčių. Programuojamas kompiuteriu, slaptažodžiu galima apsaugoti nuo pašalinių prieigų. Sukimo kampą galima matuoti be kontrolinės svirties. Galima nurodyti tikslines vertes ir tolerancijas. Darbiniai režimai Peak (maksimali vertė) ir Track (esamoji vertė). Integruotas automatinis kalibravimo priminimas pagal apkrovos kiekį ir laiko intervalą. Dinamometrinis raktas / kampamatis **ypatingai ergonomiškas ir patogus naudoti.**

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

- **Perjungiamo terkšlė su išmetikliu.**
- **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 išvestis: USB sąsaja leidžia kompiuteryje nuskaityti ir įvertinti išsaugotus duomenis.**
- **Įspėjamieji signalai: – akustinis (zvimbimas) – optinis (3 LED-ais spalvotame ekrane) - juntamas (vibruojanti rankena)**
- **Saugu naudotis. Vienas mygtukas - viena funkcija.**
- **Patogus reguliavimas**

Tikslumas  $\pm 3\%$ .

##### Standartas:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Tiekimo sudėtis:**

Tvirtas plastikinis lagaminas (dyd. 400; lakštinio plieno dėžėje) ir 3 baterijos (1,5 V Mignon / AA / LR6), USB duomenų kabelis ir programinė įranga matavimo duomenims perduoti.

Priveržimo kryptis: Dešininis ir kairinis priveržimas

Užveržimo momento matavimo tikslumas:  $\pm 3\%$

Sukimo kampo matavimo tikslumas:  $\pm 2\%$

Keičiami įrankiai: Įstatomas įrankis

Sąsaja: USB sąsaja

Patikros protokolas: Gamintojo patikros sertifikatas

Sūkių momento ribos: 1,5 - 15 Nm

Paleidimas: 0,01 Nm

Reguliuojamas atstumas dinamometriniame rakte [ $I_2$ ]: 21 mm

Pavaros keturbriaunis: 1/4 in

Įstatomų įrankių laikiklis: 9×12 mm

**Techninis aprašymas**

Įstatomų įrankių laikiklis	9×12 mm
maksimalus sukimo momentas	15 Nm
Pavaros keturbriaunis	1/4 in
Paleidimas	0,01 Nm
Užveržimo momento matavimo tikslumas	$\pm 3\%$
Keičiami įrankiai	Įstatomas įrankis
Sūkių momento ribos	1,5 - 15 Nm
Įmontuotų baterijų Nr.	081557 LR6
Baterijų kiekis	3
Serija	TWdrive
Reguliuojama atlaisvinimo vertė	reguliuojama
Prijungimo forma	įstatomiems įrankiams (stačiakampis laikiklis)
Indikatorius	skaitmeninis
Padalos vertė, pasirenkama	Nm
Padalos vertė, pasirenkama	lbf·in
Padalos vertė, pasirenkama	lbf·ft
Norma	DIN EN ISO 6789

Matavimo būdas	Sukimo momentas
Matavimo būdas	Sukimo kampas
Svirties ilgis su gamyklinio kalibravimo atstumu [I <sub>3</sub> ]	262 mm
Reguliuojamas atstumas dinamometriniame rakte [I <sub>2</sub> ]	21 mm
Atlaisvinimo principas	Vibracijos variklis
Atlaisvinimo vertės nustatymas	skaitmenin., reguliuojam.
Svirties ilgis be įstatomo įrankio [I <sub>1</sub> ]	242,5 mm
Feedback	rodantis
Kalibravimas	O3
Kalibravimas	O5
Priveržimo kryptis	Dešininis ir kairinis priveržimas
Patikros protokolas	Gamintojo patikros sertifikatas
Sąsaja	USB sąsaja
Sukimo kampo matavimo tikslumas	±2 %
Duomenys protokoluojami	taip
Matavimo prietaisai	elektroninė
Suveikimo signalas	optinis
Suveikimo signalas	akustinis
Suveikimo signalas	jutiklinis
Maitinimas	Baterijos
Produkto rūšis	Dinamometrinis raktas

## Paslaugos

Žymėjimaslazeriu Tipas	018940
KalibravimasDinamometrinis raktas, iš abiejų pusių Maksimalus sukimo momentas 400/2 Nm	020030 400/2
KalibravimasDinamometrinis raktas Tipas W	020070 W
DAkS kalibravimasDvipusis dinamometrinis raktas Maksimalus sukimo momentas 1000/2 Nm	020040 1000/2

## Priedai

Šarminių mangano baterijų komplektas Tarptautinis dydis LR6	081558 LR6
Įstatoma terkšlėsu išmetikliu Pavaros kvadrato tipas 1-1/2 in	657580 1-1/2
Įstatoma perjungiamo terkšlėsu išmetikliu Pavaros kvadrato tipas 1-3/8 in	657582 1-3/8
Įstatoma terkšlė Pavaros kvadrato tipas 1-3/8 in	657630 1-3/8
Šarminės mangano baterijos Tarptautinis dydis LR6	081561 LR6
Įstatoma perjungiamo terkšlėsu išmetikliu Pavaros kvadrato tipas 1-1/4 in	657582 1-1/4
Įstatoma perjungiamo terkšlėsu išmetikliu Pavaros kvadrato tipas 1-1/2 in	657582 1-1/2
Įstatoma terkšlė Pavaros kvadrato tipas 1-1/4 in	657630 1-1/4
Įstatoma terkšlė Pavaros kvadrato tipas 1-1/2 in	657630 1-1/2
Įstatoma terkšlėsu išmetikliu Pavaros kvadrato tipas 1-1/4 in	657580 1-1/4
Įstatoma terkšlė Pavaros kvadratas 1-3/8 in	657620 1-3/8
Šarminės mangano baterijos Tarptautinis dydis LR6	081551 LR6
Elektroninis dinamometrinis / sukimo kampo matavimo raktas „TWdrive“ be įstatomo įrankio Maksimalus sukimo momentas 15 Nm	655250 15