

Garant**Elektroninis dinamometrinis / sukimo kampo matavimo raktas, Maksimalus sukimo momentas: 50Nm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	655013 50
GTIN	4062406577902
Produktų klasė	61D

Aprašymas**Modelis:**

- **Ekranas:** Didelis, kontrastingas, ryškus, stabilus 2,8 colio TFT ekranas su dviguba skale. Su baterija ir atminties indikatoriumi. Vienu metu matomas sukimo momentas ir kampas. Sukimo momentas ir kampas yra matomi tuo pačiu metu.
- **Indikatorius:** Peak (maksimali vertė) ir Track (esamoji vertė).
- **Režimai:** Rodymo sukimo momentas; Įjungimo sukimo momentas; Įjungiamas sukimo kampas; Įjungimo sukimo momentas su sukimo kampo stebėjimu; Sukimo kampo įjungimas stebint sukimo momentą. Vienu metu gali būti rodomi net 100 požymių. Vienu metu gali būti rodomi net 100 požymių. Vienu metu gali būti rodomi net 100 požymių. Vienu metu gali būti rodomi net 100 požymių.
- **Saugojimo vieta:** 1000 matavimo verčių su laiko žyma (įskaitant datą ir laiką).
- **Duomenų išvestis:** Galima per USB-C. Duomenys gali būti eksportuojami kaip .csv failas.
- **Apsauga naudojant slaptažodį:** galima kaip apsauga nuo neteisėtos prieigos prie meniu (pagrindinio slaptažodžio) ir norint apsaugoti sukimo programas ir procesų diagramas. Be to, galima nustatyti, kad tolesnis darbas su neteisingu varžtų priveržimu yra įmanomas tik įvedus slaptažodį.
- **Įspėjamieji signalai** yra juntamieji (vibracija), vaizdiniai (spalvos pasikeitimas ekrane, 360° šviesos diodo žiedas su „šviesoforo funkcija“, aiškiai matomu iš bet kurios vietos) ir garsiniai (garsinis signalas, pyptelėjimas). Juntamuosius ir garsinius įspėjamuosius signalus galima išjungti pagal pageidavimą. Juntamuosius ir garsinius įspėjamuosius signalus galima išjungti pagal pageidavimą.
- **Paprastas duomenų suvedimas:** Jei įrankio paties ilgis kitas, reikia įvesti naują vertę. Nebereikia sudėtingai perskaičiuoti pagal formules.
- **Apsaugos klasė** IP40

- **Dinamometrinio/sukimo kampo rakto 2K rankena užtikrina ergonomiškumą ir didelį galios perdavimą.**
- **Atsparus alyvai, tepalams, kurui, stabdžių skysčiui ir Skydrol.**
- **Kalbos: vokiečių, anglų, ispanų, italų, prancūzų.**
- **Gamykliniai nustatymai: Galima atkurti gamyklinius parametrus.**
- **Programinės įrangos versijos su serijiniu numeriu, apkrovos skaitikliu ir kalibravimo data.**
- **Priminimas apie kalibravimą: pagal apkrovos kiekį.**
- **Matavimo vienetas: Nm, lbfft, lbt·in.**

Standartas:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Tikslumas:

Sukimo momentas: pagal laikrodžio rodyklę $\pm 2\%$, prieš laikrodžio rodyklę $\pm 3\%$.

Sukimo kampas: $\pm 1^\circ$ matavimo diapazonui iki 100° , $\pm 1\%$ matavimo diapazonui nuo 100° .

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:

USB-C duomenų kabelis, įstatoma terkšlė (perjungiamo) su išmetikliu, 1 18650 tipo ličio jonų akumuliatorius, 3,6 V / 3400 mAh (gali būti įkraunamas įrankyje, naudojant USB-C kištuką). Su tvirtu plastikiniu lagaminu.

Tiekimo sudėtis:

USB-C duomenų kabelis, įstatoma terkšlė (perjungiamo) su išmetikliu, 1 18650 tipo ličio jonų akumuliatorius, 3,6 V / 3400 mAh (gali būti įkraunamas įrankyje, naudojant USB-C kištuką). Su tvirtu plastikiniu lagaminu.

Pastaba:

Tinkamus papildomus akumuliatorius rasite Nr. 081574 dyd. 3500. 4 akumuliatorių įkroviklis, kurį galima įsigyti: 081590 dyd. 4ULTRA.

Techninis aprašymas

Sūkių momento ribos	7,4 - 36,9 lbfft
Matavimo prietaisai	elektroninė
Duomenys protokoluojami	taip
maksimalus sukimo momentas	50 Nm

Patikros protokolas	Gamintojo patikros sertifikatas
Norma	DIN EN ISO 6789
Feedback	rodantis
Akumulatoriaus rūšis	Ličio jonai
Akumulatoriaus talpa	3,4 Ah
Prijungimo forma	įstatomiems įrankiams (stačiakampis laikiklis)
Atlaisvinimo principas	Vibracijos variklis
Svoris	890 g
Kampinis suveikimas	0,1 laipsniai
Sūkių momento ribos	10 - 50 Nm
Maitinimas	Varomas akumulatoriaus energija
Baterijos tipas	18650
Sūkių momento ribos	88,5 - 442,5 lbf·in
Ekranų įstrižainė	2,8 in
Sukimo kampo matavimo tikslumas	±1 laipsniai
Keičiami įrankiai	įstatomas įrankis
Reguliuojamas atstumas dinamometriniame rakte [I ₂]	28 mm
Reguliuojama atlaisvinimo vertė	reguliuojama
Svirties ilgis su gamyklinio kalibravimo atstumu [I ₃]	337,2 mm
Matavimo būdas	Dinamometrinis raktas
Matavimo būdas	Sukimo momentas
Akumuliatorių kiekis	1
Įstatomų įrankių laikiklis	9×12 mm
Kalibravimas	O5
Kalibravimas	O3
Atlaisvinimo vertės nustatymas	skaitmenin., reguliuojam.
Priveržimo kryptis	Dešinysis ir kairinis priveržimas
Bendras ilgis L	407,5 mm
Sukimo kampo matavimo tikslumas	±1 %

Suveikimo signalas	jutiklinis
Suveikimo signalas	jutiklinis
Suveikimo signalas	akustinis
Sąsaja	USB sąsaja
Indikatorius	skaitmeninis
Paleidimas	0,01 Nm
Pavaros keturbriaunis	3/8 in
Nominalioji įtampa	3,6 V
Svirties ilgis be įstatomo įrankio [L ₁]	309,2 mm
Užveržimo momento matavimo tikslumas	±3 %
Užveržimo momento matavimo tikslumas	±2 %
Padalos vertė, pasirenkama	lbfft
Padalos vertė, pasirenkama	Nm
Padalos vertė, pasirenkama	lbfin
Produkto rūšis	Dinamometrinis raktas

Paslaugos

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

Priedai

Elektroninis dinamometrinis raktasHCT Maksimalus sukimo momentas 50 Nm	655010 50
--	-----------