

Garant**Elektroninis dinamometrinis / sukimo kampo matavimo raktas, Maksimalus sukimo momentas: 100Nm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	655013 100
GTIN	4062406578114
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 raktų 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 = dinamometriniam rakte reguliuojamas matmuo

l_3 = svirties ilgis, įskaitant gamyklinio kalibravimo matmenį

l_4 = pjovimo 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

Patikros protokolas	Gamintojo patikros sertifikatas
Duomenys protokoluojami	taip
Svirties ilgis be įstatomo įrankio [l_1]	325,1 mm
Sūkių momento ribos	14,8 - 73,8 lbfft

Priveržimo kryptis	Dešininis ir kairinis priveržimas
Sąsaja	USB sąsaja
Atlaisvinimo principas	Vibracijos variklis
Pavaros keturbriaunis	1/2 in
Atlaisvinimo vertės nustatymas	skaitmenin., reguliuojam.
Akumuliatorių kiekis	1
Sūkių momento ribos	177 - 885 lbfin
Sūkių momento ribos	20 - 100 Nm
Paleidimas	0,1 Nm
Svoris	1052 g
Indikatorius	skaitmeninis
Sukimo kampo matavimo tikslumas	±1 %
Akumuliatoriaus talpa	3,4 Ah
Baterijos tipas	18650
Padalos vertė, pasirenkama	Nm
Padalos vertė, pasirenkama	lbfft
Padalos vertė, pasirenkama	lbfin
Įstatomų įrankių laikiklis	9×12 mm
Užveržimo momento matavimo tikslumas	±2 %
Užveržimo momento matavimo tikslumas	±3 %
Ekrano įstrižainė	2,8 in
Sukimo kampo matavimo tikslumas	±1 laipsniai
Keičiami įrankiai	įstatomas įrankis
Feedback	rodantis
Svirties ilgis su gamyklinio kalibravimo atstumu [I ₃]	353,1 mm
Matavimo prietaisai	elektroninė
Nominalioji įtampa	3,6 V
Maitinimas	Varomas akumuliatoriaus energija
Kalibravimas	O5

Kalibravimas	O3
Prijungimo forma	įstatomiems įrankiams (stačiakampis laikiklis)
Akumulatoriaus rūšis	Ličio jonai
Kampinis suveikimas	0,1 laipsniai
Matavimo būdas	Dinamometrinis raktas
Matavimo būdas	Sukimo momentas
Reguliuojamas atstumas dinamometriniame rakte [L ₂]	28 mm
maksimalus sukimo momentas	100 Nm
Suveikimo signalas	jutiklinis
Suveikimo signalas	akustinis
Suveikimo signalas	jutiklinis
Reguliuojama atlaisvinimo vertė	reguliuojama
Norma	DIN EN ISO 6789
Bendras ilgis L	423,4 mm
Produkto rūšis	Dinamometrinis raktas

Paslaugos

DAkkS kalibravimas Dvipusis dinamometrinis raktas Maksimalus sukimo momentas 1000/2 Nm	020040 1000/2
Kalibravimas Dinamometrinis raktas Tipas W	020070 W
Kalibravimas Dinamometrinis raktas, iš abiejų pusių Maksimalus sukimo momentas 400/2 Nm	020030 400/2

Priedai

Elektroninis dinamometrinis raktas HCT Maksimalus sukimo momentas 100 Nm	655010 100
--	------------