



Elektroninis dinamometrinis / sukimo kampo matavimo raktas be įstatomo įrankio, HCT, Maksimalus sukimo momentas: 60Nm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	655017 60
GTIN	4018754357949
Produktų klasė	60N

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“. 4 matavimo režimai: Sukimo momentas ir sukimo 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).

Raktą galima valdyti ir atlaisvinimo režimu metu. Pasiekęs nustatytą sukimo momentą arba sukimo kampą, raktas atsilaivina ir išgirstamas bei pajuntamas toks pat signalas, kaip ir standartinio mechaninio dinamometrinio rakto.

Matavimo vienetai: Nm, lbfft, lbf·colis.

Pranašumai:

- **Paprastas dinamometrinio rakto integravimas į HCT instrukcijas darbuotojams.**
- **Atliekami Bluetooth® atnaujinimai HCT adapteriui per „Air“.**
- **Galimybė naudotis atviro protokolo sąsaja per HCT Windows programėlę.**
- **Galima naudoti kartu su mūsų GARANT HCT dinamometrinio / sukimo kampo matavimo raktu ir papildomomis HCT funkcijomis (1-asis Peak režimas, kai matuoklio MANOSKOP® 766 DAPTIQ® HCT ir GARANT HCT dinamometrinio / sukimo kampo matavimo rakto išmatuotos vertės vienu metu rodomos matuoklio ekrane).**
- **Elektromechaninis dinamometrinis raktas su tikru mechaniniu atsukimu.**

Privalumai:

HCT - Hoffmann Group Connected Tools

Belaidžio duomenų perdavimo per Bluetooth® privalumai:

- **Paprastas duomenų perdavimas:** Vienu mygtuko paspaudimu matavimo rezultatas perduodamas tiesiai į Jūsų kompiuterio programą (pvz., Excel ar Word) arba į išmanųjį telefoną - nereikia jokių laidų.
- **Judėjimo laisvė:** jokių trukdančių duomenų perdavimo kabelių.
- **Nepriklausoma nuo vietos:** matavimus galima atlikti tiesiogiai staklėse arba per belaidę sąsają.
- **Saugus duomenų perdavimas.** jokių nuskaitymo ar perdavimo laukų - galima prijungti kelis matavimo prietaisus.

Standartas:

Sertifikuota pagal 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:

Su tvirtu plastikiniu lagaminu (dyd. 400 iki dyd. 1000 lakštinio plieno dėžėje) ir 4 baterijomis (1,5V Micro / AAA / LR3), USB duomenų laidu.

Pastaba:

- Tinkamą akumuliatorių galima įsigyti pagal „Stahlwille“ numerį 54101195.
- Tinkamą įkrovimo laikiklį galima įsigyti pagal „Stahlwille“ numerį 54100060.

Techninis aprašymas

Įstatomų įrankių laikiklis	9×12 mm
Indikatorius	skaitmeninis
Matavimo būdas	Sukimo momentas
Matavimo būdas	Dinamometrinis raktas
Kalibravimas	O3
Kalibravimas	O5
Kalibravimas	O1
Prijungimo forma	įstatomiems įrankiams (stačiakampis laikiklis)
Belaidis naudojimas	HID (Human Interface Device) (žmogaus sąsajos įrenginys)

Belaidis naudojimas	HCT mobilioji programėlė
Belaidis naudojimas	HCT Windows programėlė
Pakuotė	stabilus plastikinis lagaminas
Atlaisvinimo principas	greitas mechaninis atlaisvinimas
Užveržimo momento matavimo tikslumas	$\pm 2 \%$
Keičiami įrankiai	įstatomas įrankis
Svoris	810 g
Baterijų kiekis	4
Patikros protokolas	Gamintojo patikros sertifikatas
Norma	DIN EN ISO 6789
Padalos vertė, pasirenkama	Nm
Padalos vertė, pasirenkama	lbfft
Padalos vertė, pasirenkama	lbfin
Feedback	ryškus
maksimalus sukimo momentas	60 Nm
Priveržimo kryptis	Dešininis ir kairinis priveržimas
Aplikacinė jungtis	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Reguliuojamas atstumas dinamometriniame rakte [I ₂]	17,5 mm
Duomenys protokoluojami	taip
Svirties ilgis be įstatomo įrankio [I ₁]	337,5 mm
Baterijos tipas	LR3
Paleidimas	0,1 Nm
Sąsaja	USB sąsaja
Sąsaja	Bluetooth® sąsaja
Maitinimas	Baterijos
Sūkių momento ribos	6 - 60 Nm
Bendras ilgis L	393 mm
Sukimo kampo matavimo tikslumas	$\pm 1 \%$
Reguliuojama atlaisvinimo vertė	reguliuojama

Svirties ilgis su gamyklinio kalibravimo atstumu [l ₃]	355 mm
Atlaisvinimo vertės nustatymas	skaitmenin., reguliuojam.
Matavimo prietaisai	elektroninė
Suveikimo signalas	akustinis
Suveikimo signalas	jutiklinis
Serija	DAPTIQ®
Serija	HCT
Serija	MANOSKOP® 766
Produkto rūšis	Dinamometrinis raktas

Tinkami produktai

<https://www.hoffmann-group.com/LT/lt/hom/p/655017-60>