Automaattinen pöytäruuvilukituskone leluille WPM-4220-2Z

Model No. WPM-4220-2Z



SPECIFICATIONS

Malli	WPM-4220-2Z
Lukitusruuvisarja	X200×Y1/420/Y2/420×Z135mm
Lukitusruuviaika	1~1,5 sekuntia/kpl
Toistuva tarkkuus	+/-0,03mm
Ohjelmaennätys	15 sarjaa, 99 pistettä/sarja
Sähköinen erätila	Precision Servo moottori (Japani)
Syöttömalli	Tyhjiö Imuohjausjärjestelmä
Ohjaus	SCM ja kosketusnäyttö
Moottorijärjestelmä	Tarkka suljetun silmukan askelmoottori
Ajomalli	Taiwanin lineaarinen ohjain
Jännite	220V 50HZ/60HZ
Ilmanpaine	0,4~0,6MPA
Toimitus	Mallikäsikirja/automaattinen
Lämpötila	5~40°C
Kosteus	20-90%

Automaattinen pöytäkone Automaattinen ruuvilukituskone lelujen sähkötuotteille, automaattinen lukkoruuvikone, automaattinen ruuvikiristäjä, automaattinen sähköinen ruuvinvetokone

Automaattinen lukitusruuvikonetta (tyhjiöimutyyppi)

Soveltamisala:

Sovellettavissa kaikenlaisiin leluihin, pieniin kodinkoneisiin, elektroniikkatuotteisiin, Instrumentit, valaistus, elektroniikka, muovi, seos, viestintä Laitteet, ääni ja muu lukitusruuviteknologia

1. Koneen tekniset tiedot:

1. Tyhjiöimuruuvirakenne voi toteuttaa tuotteen lukitusruuvin asennon standarditasorakenne ja lukitus Mesoniruuvin funktio.
2. Kaksimoodinen vasen-oikea vuorotteleva korvaus tuotteet korkean tehokkuuden saavuttamiseksi 3. Vuotolukon tukeminen/liukuvat hampaat/kelluvat hampaat Hälytystoiminto
4. Tukemalla esisijoittelun säätelytoimintoa, jälkisijoittuminen ja 5:n korvaaminen
. Automaattisen induktiokäynnistyksen tukeminen funktio ja servo eränopeus sekä vääntö itsesäätelyfunktio
6. Tukeva käsikäyttöinen säätötoiminto Lukitusruuvien kärjen säätö ja vertailu

2. Parametrit:

MALLI	WPM-4220-2Z
Lukitusruuvin alue	X200×Y1/420/Y2/420×Z135mm(X×Y×Y×Z)
Lukitusruuvin aika	1~1,5 sekuntia/pc
Toistuva tarkkuus	+/-0,03mm
Ohjelmarekisterimalli	15 erää, kumpikin erä 99 PISTETTÄ
Sähköinen erätila	Japanin Precision Servo -moottori
Syöttömalli	Tyhjiöimu
Ohjausjärjestelmä	SCM ja kosketusnäyttö
Moottorijärjestelmä	Tarkka suljetun silmukan askelmoottori
Ajomalli	Taiwanin merkki Precision lineaarinen ohjain
Syöttövirtalähde	220V 50HZ/60HZ
Toimiva ilmansyöttö	0.4~0.6MPA
Toimituksellinen malli	Manuaali/automaatti
Työlämpötila	5~40°C
Työkosteus	20-90%
Soveltuva ruuvi	Kaikenlaisia ruuveja
Sopiva ruuvikoko	M1~M4 (ruuvin pituus maks. 16 MM) tai CUSTOM
Koneen koko	970×820×900mm(L×M×H)
Koneen paino	100 KG

3. Konekuvat:


Start
Pause
Reset
Retype
Buzzer
Buzzer
Retype
Reset
Pause
Start
Switch


Start
Buzzer
Reste
Pause
Start
Scrom
Switch









FAQ

Mitä ovat WPM-4220-2Z-automaattisen pöytäruuvauskoneen pääasialliset käyttökohteet?

WPM-4220-2Z on suunniteltu tarkkuuskokoonpanoon pienessä ja keskisuuressa tuotannossa. Sen ensisijaisiin käyttökohteisiin kuuluvat automaattinen ruuvien kiinnitys leluihin, kulutuselektroniikkaan, pieniin kodinkoneisiin ja muihin kompakteihin tuotteisiin, joissa tasalaatuinen, korkealaatuinen ruuvaus on kriittistä. Se on ihanteellinen teollisuudenaloille, jotka pyrkivät automatisoimaan manuaalisia prosesseja tehostaakseen tehokkuutta ja tuotteen tasaisuutta.

Kuinka tyhjiöimeyruuvisyöttö toimii ja mitkä ovat sen edut?

Kone käyttää tyhjiöimeyjärjestelmää poimiaakseen yksittäiset ruuvit syöttökulhosta ja asettaakseen ne tarkasti ruuvauskärjelle. Tämä menetelmä estää tukkeutumisen ja vähentää ruuvien vaurioitumista perinteisiin raidejärjestelmiin verrattuna. Keskeisiä etuja ovat luotettava pienten tai ei-magneettisten ruuvien syöttö, vähentynyt huoltotarve ja tasainen toiminta, mikä on välttämätöntä mainitun ±0,03 mm:n asennustarkkuuden ylläpitämiseksi.

Mikä on tämän pöytäruuvauskoneen käyttönopeus ja tarkkuus?

WPM-4220-2Z toimii suurella nopeudella 1–1,5 sekuntia per ruuvikierto, mikä lisää kokoonpanon läpimenoa merkittävästi. Se saavuttaa poikkeuksellisen ±0,03 mm:n asennustarkkuuden, varmistaen jokaisen ruuvin tarkan ja tasaisen ruuvauksen. Tämä nopeuden ja tarkkuuden yhdistelmä vähentää kokoonpanovirheitä ja on täydellinen korkealaatuiseen valmistukseen lelu- ja elektroniikkakokoonpanon automatiossa.

Sopiiko tämä kone integroitavaksi suurempaan teolliseen automaatiolinjaan?

Kyllä, ehdottomasti. Vaikka se esitetään kompaktina pöytäyksikkönä, WPM-4220-2Z on suunniteltu teollisuusautomaatiolaitteeksi. Sen voi saumattomasti integroida olemassa oleviin tuotantolinjoihin tai työpisteisiin. Erityisiä integrointivaatimuksia varten suosittelemme ottamaan yhteyttä teknisen tiimiimme räätälöityjen teollisuusautomaatioratkaisujen saamiseksi, mikä varmistaa optimaalisen yhteensopivuuden ja työnkulun tehokkuuden.

Mitkä ovat pääedut ruuvauksen automatisointiin tällä sähköisellä ruuvauskoneella?

Automatisointi WPM-4220-2Z:lla tarjoaa useita keskeisiä etuja: Se lisää tuotantonopeutta ja tasaisuutta huomattavasti samalla poistaen operaattorin väsymisen ja vaihtelun. Tarkkuusruuvauskone varmistaa täydellisen vääntömomentin ja syvyyssäätelyn joka kerta, vähentäen tuotevirheitä ja uudelleentyötä. Tämä johtaa alhaisempiin työvoimakustannuksiin, korkeampaan tuotantolaatuun ja nopeaan tuottoon kilpailullisilla valmistussektoreilla toimiville yrityksille.