Automaattinen kaapelinkäämikone 50-200mm sisähalkaisijalla WPM-2024L

Model No. WPM-2024L



SPECIFICATIONS

Malli	WPM-2024L
Käämin sisähalkaisija	50-200 mm
Kelojen määrä	säädettävä
Maksimilevyn halkaisija	320 mm
Asettelun iskunpituus	120 mm (valinnainen 200 mm)
Jännite	AC220V 50/60Hz tai AC110V 50/60Hz
Teho	alle 800 W
Kuormakapasiteetti	15 kg
Mitat	900 × 600 × 450 mm
Nettopaino	60 kg
Kokonaispaino	65 kg

Automaattinen asettellukeräämö WPM-2024L

Tämä edistynyt käämikone tarjoaa laajan valikoiman ominaisuuksia ja ominaisuuksia. Tämän koneen sisähalkaisija on 50–200 millimetriä, mikä tarjoaa joustavuutta erilaisiin käämivaatimuksiin. Kelojen määrää voidaan säätää erityistarpeiden mukaan. Levyn maksimihalkaisija on 320 millimetriä, joten se pystyy käsittelemään suurempia levyjä helposti. Asetelman iskunpituus on saatavilla kahdessa vaihtoehdossa – vakio 120 millimetriä ja lisävarusteena 200 millimetriä.
Tämän
koneen tulojännite voi olla joko AC220V 50HZ tai 60HZ tai AC110V 50HZ tai 60HZ välillä. Lisäksi erityisjännitteitä voidaan räätälöidä vastaamaan erityisiä sähköisiä vaatimuksia. Tämän koneen nimellinen teho on alle 800 wattia, mikä takaa tehokkaan virrankulutuksen. Sen kantavuus on 15 kilogrammaa, mikä tekee siitä sopivan erilaisten materiaalien käsittelyyn. Koneen maksimikoko on 900 x 600 x 450 millimetriä, mikä tarjoaa kompaktin mutta toimivan rakenteen. Koneen nettopaino on 60 kilogrammaa ja kokonaispaino 65 kilogrammaa.

Pääasialliset sähköosat:
1. Tämän koneen käämimekanismia pyörittää 750 watin servomoottori yhdistettynä reduktorisarjaan. Tämä yhdistelmä mahdollistaa tarkat ja luotettavat käämitystoiminnot.
2. Ohjausjärjestelmä koostuu PLC:stä ja kosketusnäytöllä integroidusta koneesta, tarjoten intuitiivisen ohjauksen ja helpon käytön.
3. Liukuva ohjauskisko on peräisin Japanin NSK:sta, joka tunnetaan korkeasta laadustaan ja kestävyydestään.

4. Räkki ja runko ovat itse tehtyjä, mikä takaa vakauden ja kestävyyden.
5. Se on varustettu kahdella relesarjalla ja yhdellä OMRON-anturisarjalla tarkkaa havaitusta ja ohjausta varten.
6. On myös yksi virtalähdejärjestelmä, joka varmistaa vakaan virtansaannon.
7. Linjamekanismi käyttää askeltettua räkkimäistä mäntälinjaa, mikä mahdollistaa tehokkaan johdon järjestelyn.

Työskentelyosa:
1. Tämän koneen tärkeä kiinnityslevy valmistetaan CNC-tietokoneen koneistolla, joka takaa korkean tarkkuuden ja laadun.
2. Käsittelyosat ovat tiukasti insinöörisuunnittelun mukaisia. Erilaisia koneistusmenetelmiä, kuten jyrsinkonetta, hiomakonetta, sorvia, langan leikkausta ja lämpökäsittelyä, käytetään osien laadun ja tarkkuuden varmistamiseksi. Käsittelyn jälkeen suoritetaan puristus, sähköasennus ja käyttöönotto.
3. Käytetty johtosarja (akseli) on valmistettu Sai-teräsmateriaalista. Koko riippuu asiakkaan määräyksestä. Koneessa on vain käämiakseli tehokkaan kääminatoiminnan takaamiseksi.

Product Images



FAQ

Mitkä ovat WPM-2024L-automaattisen kaapelinkelauskoneen keskeiset tekniset tiedot ja kyvyt?

WPM-2024L on suunniteltu teollisiin johtosarjatuotantotarpeisiin ja sillä on 200 mm:n iskunpituus. Keskeisiin teknisiin tietoihin kuuluvat kelaussisähalkaisijan vaihteluväli 50–200 mm, suurin kiekon halkaisija 320 mm ja kuormituskapasiteetti 15 kg. Se varmistaa tehokkaan ja tarkan automaattisen järjestelykelauksen erilaisiin kaapeli- ja johtokäsittelysovelluksiin.

Minkä tyyppisille kaapeleille tai johdoille tämä automaattinen kelauskone soveltuu?

Tämä kone on monipuolinen kaapelinkäsittelykone, joka soveltuu laajaan valikoimaan johtosarjatuotannossa käytettäviä johtoja ja kaapeleita. Sen säädettävä sisähalkaisija ja vankka 15 kg:n kuormituskapasiteetti tekevät siitä ihanteellisen autojen sähköjohtojen, laitejohtojen, ohjauskaapeleiden ja muiden teollisten johtokokonaisuuksien käsittelyyn, jotka vaativat siistiä ja tasalaatuista kelailua.

Miten 'automaattinen järjestelykelaus' -ominaisuus hyödyttää tuotantoprosessiani?

Automaattinen järjestelykelaus varmistaa, että kaapelit kelataan tasaisesti ja tiukasti ilman manuaalista puuttumista. Tämä lisää tuotannon tehokkuutta, vähentää sotkeutumista ja vaurioita sekä takaa johdonipun laadun tasaisuuden. Se virtaviivaistaa kaapelinkäsittelyratkaisuasi vähentämällä työaikaa ja parantamalla tuotoksen luotettavuutta johtosarjatuotannossa.

Mikä on 200 mm:n iskunpituuden pääetu WPM-2024L-mallissa?

200 mm:n iskunpituus tarjoaa pidennetyn kelauspituuden, mikä mahdollistaa pidempien kaapeliosien käsittelyn yhdellä tehokkaalla syklillä. Tämä kyky on ratkaisevan tärkeää suurempien johtosarjojen luomisessa tai useiden huomattavan pituisten kaapeleiden kelauksessa, mikä parantaa suoraan tuotantokapasiteettia ja tekee siistä tehokkaan teollisen kelauskoneen laajennetuille toiminnoille.

Onko WPM-2024L helppo integroida olemassa olevaan johtokäsittelylinjaan?

Kyllä, WPM-2024L-automaattinen kaapelinkelauskone on suunniteltu vankaksi johtokäsittelyratkaisuksi saumattomaan integrointiin. Sen vakioitu teollinen jalanjälki, käyttäjäystävälliset ohjaimet ja luotettava suorituskyky mahdollistavat helpon sijoittamisen olemassa oleviin johtosarjatuotantoprosesseihin, automatisoimalla kelausvaiheen ja parantaen koko linjan tehokkuutta ja tasaisuutta.