Automaattinen Punottu Suojauskone WPM-BZ1

Model No. WPM-BZ1



SPECIFICATIONS

Malli	WPM-BZ1
Soveltuva ohjausputken halkaisija	12–25 mm
Leikkauspituus	100 mm–1200 mm
Leikkaustarkkuus	±3 mm
Nopeus	vähintään 1000 kpl/tunti
Teho	220V/50HZ
Energiankulutus	400W/h
Paino	noin 80 kg
Käyttölämpötila	-5 °C ~ +40 °C
Kosteus	40–90% RH
Pääsykaasulähde	0,4–0,6 MPA

Automatisoi punottu suojoitussovellus nopealla punotuisella kierteityskoneella

Mullista johtosarjasi ja kaapelien kokoonpanoprosessisi **punotulla kierteityskoneellamme**, täysin automaattisella ratkaisulla, joka on suunniteltu parantamaan merkittävästi tehokkuutta ja tarkkuutta suojasovelluksissa. Tämä edistynyt kone on suunniteltu automatisoimaan kudottujen holkkien pujottamisen johtosarjoihin ja kaapeleihin, tuottaen johdonmukaisia ja korkealaatuisia tuloksia mahdollisimman vähäisellä käyttäjän puuttumisella.

Tämä **automaattinen punottu suojoituskone** on suunniteltu saumattomaan integroitumiseen tuotantolinjallesi, automatisoiden perinteisesti työvaltaisen tehtävän. Se sulattaa kudotun suojuksen ainutlaatuisesti sovitun **pituuden mukaisesti ja kuljettaa sen onton ohjausputken sivulle kierteitä varten**, tehden koko suojan levitysprosessin ja varmistaen holkin pituuden ja sijoittelun tasaisen.

Poikkeuksellisen suorituskyvyn ansiosta tämä kone **tarjoaa suuren nopeuden, erinomaisen kierteitysefektin, suoraviivaisen käytön ja tarkan leikkauksen**. Koe merkittävästi lisääntyneen läpäisynopeuden säilöintinopeudella **vähintään 1000 PCS/h (riippuen suojan koosta ja manuaalikäyttönopeudesta),** samalla kun säilytetään parempi säiteiden laatu ja manuaalisen käytön epäjohdonmukaisuudet poistetaan. Sen **suora toiminta** takaa käytön helppouden ja minimivaatimukset operaattoreille. **Tarkka leikkausmekanismi** takaa puhtaat ja tarkat suojan pituudet joka kerta.

Tämä monipuolinen kone **sopii erilaisten punottujen suojien kietomiseen johtosarjojen ja kaapeleiden** ympärille, ja se kattaa laajan valikoiman suojamateriaaleja ja kaapelin halkaisijat. Herkästä signaalijohdosta tukeviin virtakaapeleihin, tämä kone tarjoaa joustavan ja mukautuvan suojaratkaisun. Se on suunniteltu erityisesti **soveltuvaan** suojelemiseen, mukaan lukien **kuituverkot (kudottu verkkokalvo), sulateikkausmateriaalit**, jotka palvelevat monipuolisia teollisuuden tarpeita.

Punottu kierteityskone perustuu vahvaan ja luotettavaan ohjausjärjestelmään. **Se koostuu hienosäädettävästä valosähköisestä ohjausjärjestelmästä ja PLC-ohjausjärjestelmästä**. Tämä edistynyt ohjausarkkitehtuuri takaa tarkan toiminnan ja helpon säädettävyyden. **Leikkauspituus voidaan asettaa**, mikä mahdollistaa räätälöinnin sovellusvaatimuksiin, ja **leikkausteho pysyy vakaana**, mikä takaa tasaiset holkkipituudet ja minimoi materiaalihäviön. **Leikkaustarkkuus** pysyy vaikuttavassa **±3 MM**:ssä, mikä varmistaa tarkkuuden jokaisessa suojakäytössä. **Leikkauspituus** on säädettävissä laajalla alueella, **100 mm:stä 1200 mm**:iin, mikä tarjoaa joustavuutta erilaisiin projektitarpeisiin.

Sovellettavissa olevia tuotteita ovat laaja valikoima johto- ja kaapelikokoonpanoja: **autojen johdotussarjat, elektroniset johdot, lääketieteelliset johdot, metallit, johdot, kaapelit jne.** Sen laaja soveltaminen ulottuu moniin **sovellettaviin toimialoihin**, kuten **johtosarjan käsittelylaitoksiin, elektroniikkatehtaisiin, sähkölaitteiden valmistajiin, laitteistoteollisuuteen jne.** Tämä monipuolisuus tekee siitä korvaamattoman voimavaran valmistajille monilla eri aloilla.

Tekniset tiedot:

- **Malli:** WPM-BZ1
- **Soveltuvat suojukset:** kuitusuojoitus (kudottu verkkosuojelu), sulatusmateriaalit
- **Sovellettava johtoalue:** räätälöity tyyppi (langan halkaisija ei ylitä putken halkaisijaa)
- **Sovellettavan ohjausputken alueen halkaisija:** halkaisija 12–25 mm
- **Leikkaustarkkuus:** ±3MM
- **Leikkauspituus:** 100 mm–1200 mm
- **Nopeus:** vähintään 1000 PCS/tunti (riippuen suojan koosta ja manuaalisesta käyttönopeudesta)
- **Yksivaiheinen virtalähde:** yksivaiheinen AC 220V/50HZ
- **Energiankulutus:** 400W/H
- **Käyttölämpötila:** -5 °C ~ +40 ° suhteellinen
- **Suhteellinen kosteus:** (40 ~ 90)% RH
- **Pääsykaasun lähde:** 0,4~0,6MPA
- **Paino:** noin 80KG
- **Mitat:** 500W1230L1115H(mm) (riippuen tuotannosta)
- **Huomautus:** Erikoismateriaaleja voi räätälöidä.

Päivitä johtosarjasi ja kaapelituotantosi **Braided Sleeving Threading Machinella**. Koe automaation, nopean nopeuden, tarkkuuden ja helppokäyttöisyyden edut, jotka muuttavat suojakäyttöisiä prosesseja ja maksimoiden valmistuksen tehokkuuden.

FAQ

Mikä on WPM-BZ1-automaattisen punottujen suojaputkien pujotuslaitteen ensisijainen tehtävä?

WPM-BZ1 on täysin automaattinen punottujen suojaputkien kone, joka on suunniteltu virtalettien ja kaapelikokoonpanon tehostamiseksi. Sen ensisijainen tehtävä on pujottaa automaattisesti esileikatut punotut suojaputket langoille tai kaapeleille, mikä lisää merkittävästi tuotantonopeutta ja varmistaa yhtenäisen, laadukkaan suojaputkien asennuksen suojaukseen ja järjestelyyn.

Mikä on tämän automaattisen suojaputkikoneen tuotantonopeus ja tarkkuus?

WPM-BZ1 on suunniteltu suurten tuotantomäärien tuotantoon, ja se pystyy leikkaamaan ja pujottamaan yli 1000 kappaletta punottuja suojaputkia tunnissa. Se ylläpitää korkeaa tarkkuutta leikkauksen tarkkuudella ±3 mm, varmistaen yhtenäiset suojaputken pituudet ja vähentäen materiaalihävikkiä tehokkaaseen ja luotettavaan virtalettivalmistukseen.

Mihin sovelluksiin tai toimialoihin tämä punottujen suojaputkien kone soveltuu?

Tämä automaattinen kaapelinsuojaputkilaitteisto on ihanteellinen mille tahansa toimialalle, joka vaatii järjestettyjä ja suojattuja virtalettejä, mukaan lukien autoteollisuus, ilmailu- ja avaruusteollisuus, laitevalmistus, teollisuuden ohjauspaneelit ja kulutuselektroniikka. Se automatisoi laajennettavien punottujen suojaputkien pujotuksen, joita käytetään kulumisenkestävyyteen, EMI-suojaukseen ja kaapeleiden esteettiseen niputtamiseen.

Miten WPM-BZ1 parantaa virtalettikokoonpanoprosessia verrattuna manuaalisiin menetelmiin?

Kone automatisoi suojaputkien asennuksen työvoimavaltaisimman osan: suojaputken pujottamisen langalle. Tämä poistaa manuaalisen venyttämisen ja syöttämisen, lisää merkittävästi tuotantokapasiteettia, vähentää operaattorin väsymystä ja varmistaa yhtenäisen jännityksen ja sijoituksen. Automaatio WPM-BZ1:llä johtaa suurempaan tuotantoon, alhaisempiin työvoimakustannuksiin ja parantuneeseen tuotteen yhtenäisyyteen.

Mitkä ovat keskeiset edut käyttää automaattista punottujen suojaputkien asennuslaitetta, kuten WPM-BZ1?

Keskeisiä etuja ovat dramaattinen tuotantotehokkuuden kasvu (yli 1000 kappaletta/tunti), poikkeuksellinen yhtenäisyys ja tarkkuus (±3 mm), merkittävä vähennys manuaalisessa työssä ja siihen liittyvissä kustannuksissa, materiaalihävikin minimointi tarkan leikkauksen kautta sekä parantunut valmiin virtaletin tai kaapelikokoonpanon kokonaislaatu ja luotettavuus.