Automatische Kabelboomvoeder en Krimpkousoven WPM-50F

Model No. WPM-50F



SPECIFICATIONS

Model	WPM-50F
Type	Draad Harnas Feeder en Krimpkous Oven
Toepassing	Geautomatiseerde krimpkous voor kabelbomen
Capaciteit	Grote volumes, massaproductie
Functie	Multi-point warmtekrimp op één kabel
Geschikt voor	Dikwandige getapete krimpkousen, grote diameter, superlange krimpkousen
Kwaliteit	Nauwkeurige verwarming, volledige kwaliteitscontrole, nul verbranding, veilig

WPM-50F Draad Harnas Feeder & Krimpkous Oven Machine - Elevate Uw productie van kabelbomen met geautomatiseerde krimpkous en Efficiëntie van grote volumes

Maximaliseren Productie van kabelbomen met de WPM-50F: de geautomatiseerde warmtekrimp Buizenstaafoven voor precisieverwerking van grote volumes

Introductie:

In het veeleisende productielandschap van kabelbomen van vandaag zijn efficiëntie en consistente kwaliteit van het grootste belang. Introductie van de **WPM-50F kabelboom feeder & warmtekrimpende buisovenmachine**, Een geavanceerde oplossing die is ontworpen om een revolutie teweeg te brengen in uw kabelboom productielijn. Deze innovatieve machine combineert geautomatiseerde draadaanvoer Met een krachtige krimpoven stroomlijnt u uw workflow en zorgen voor consistent superieure resultaten. Perfect geschikt voor **massaproductie** en geschikt voor het hanteren van **dikwandige en superlange krimpkousen met een grote diameter**, de WPM-50F levert nauwkeurige, veilige en efficiënte krimpkous, uw doorvoer aanzienlijk te verhogen en de kwaliteit van uw kabelbomen.

Belangrijkste kenmerken en voordelen: automatisering, precisieverwarming en doorvoer van grote volumes

De WPM-50F Draadharnas Feeder & Warmtekrimpende Buis Oven Machine is Boordevol functies die zijn ontworpen om uw kabelboom te optimaliseren productie en leveren superieure resultaten:

- **Naadloze integratie met automatische draadverwerkingsmachines:** Verbeter uw geautomatiseerde productielijn met moeiteloze integratie. Deze **draadspoelvoorinvoermachine** is ontworpen voor naadloze compatibiliteit met volautomatische draadverwerkingsmachines, waaronder **draadconnectorkrimpmachines, computergestuurde draadknipstripmachines en draadsoldeermachines**. De integratie van de WPM-50F zorgt voor een gesynchroniseerde en efficiënte geautomatiseerde workflow, waardoor uw gehele productieproces wordt geoptimaliseerd.

- **Geautomatiseerde krimpkousen voor massaproductieomgevingen:** Maximaliseer uw efficiëntie bij productie in grote volumes. Deze **krimpkousmachine** is speciaal ontworpen voor **massaproductieomgevingen**, waardoor u grote hoeveelheden draad kunt verwerken harnassen met snelheid en consistentie. Geautomatiseerd krimpen vermindert handmatige arbeid aanzienlijk, versnelt productiecycli en Zorgt voor een gelijkmatige warmtetoepassing over alle harnassen.
- **Multi-Point Heat Shrinking-mogelijkheid voor verbeterde functionaliteit:** Breid uw warmtekrimpmogelijkheden uit tot buiten single-point toepassingen. De WPM-50F is ontworpen om **multi-point warmtekrimping op één kabel te realiseren**. Met deze geavanceerde functie kunt u warmtekrimpen uitvoeren bij meerdere locaties langs een enkele kabelboom in één keer, verder het stroomlijnen van complexe harnasontwerpen en het verhogen van de productie-efficiëntie.
- **Verwerkt dikwandige en superlange krimpkousen met een grote diameter:** Pas zich aan diverse kabelboomontwerpen en veeleisende specificaties aan. Deze machine is speciaal ontworpen om uitdagende Krimpkousen, ook die met **grote diameters, dikke wanden en superlange lengtes**. Deze mogelijkheid vergroot uw productieveelzijdigheid en stelt u in staat om een breder scala aan kabelbomen produceren, waaronder die met Veeleisende isolatie- en beschermingseisen.
- **Nauwkeurige verwarming en volledige kwaliteitscontrole voor onberispelijke resultaten:** Garandeer een consistente en hoogwaardige krimpkous met geavanceerde verwarmings- en regelsystemen. De WPM-50F levert **nauwkeurige verwarming** aan de krimpkous, wat zorgt voor optimale krimp en veilige isolatie. Het ontwerp van de machine legt de nadruk op **volledige kwaliteitscontrole**, minimaliseert defecten en zorgt voor consistente, betrouwbare krimpprestaties gedurende uw gehele productierun.
- **Geen verbranding en volledig veilige werking voor verbeterde productkwaliteit en veiligheid van de operator:** Geef prioriteit aan productintegriteit en het welzijn van de operator. De WPM-50F is ontworpen voor **nul verbranding**, ervoor zorgen dat krimpkous goed wordt gekrompen zonder het verschroeien of beschadigen van de onderliggende draden. Bovendien is de machine Ontworpen voor **volledig veilig** gebruik, met veiligheidsvoorzieningen om operators te beschermen en een veilige werkomgeving te behouden.

Technische specificaties (model WPM-50F):

Gelaatstrek	Specificatie
Model	WPM-50F
Afmetingen hele machine (L x B x H)	1350×720×1300mm
Maximale diameter kabelboom	<50 mm
Maximale verwarmingslengte	<500mm
Lengte koelzone	200 mm
Materiaal verwarming	Roestvrij staal en aluminiumlegering
Krimpkous snelheid	0 ~ 100 mm / s
Motorvermogen overbrengen	25W (traploze snelheidsregeling)
Verwarmingsmodus	Hete lucht
Verwarmingsbuis Vermogen	2KW, 2 reeksen
Stroomvraag	220V Tweefasige drielijn 50HZ
Vraag naar luchtbronnen	3,5 KPa ~ 6KPa
Totaal vermogen	4,5 kW

Toepassingen:

De WPM-50F Draadharnas Feeder & Warmtekrimpende Buis Oven Machine is Essentieel voor het optimaliseren van krimpprocessen in:

- **Productie van kabelbomen met een hoog volume:** Ideaal voor massaproductie van kabelbomen die een efficiënte en consistente krimpkous vereisen.
- **Productie van kabelbomen voor auto's:** Voldoen aan de veeleisende kwaliteits- en volume-eisen van bedradingssystemen voor auto's.
- **Kabelboom voor apparaten:** Stroomlijning van krimpkous voor kabelbomen van apparaten.
- **Bedrading voor industriële apparatuur:** Biedt betrouwbare krimpkous voor robuuste bedradingssystemen voor industriële machines.
- **Elke toepassing voor de productie van kabelbomen die geautomatiseerde, nauwkeurige en high-throughput warmtekrimping van slangen vereist.**

Conclusie:

De **WPM-50F kabelboomvoeder en krimpkous** is een transformerende investering voor bedrijven die hun de productieprocessen van de draaduitrusting en bereiken superieure kwaliteit en efficiëntie. De geautomatiseerde krimpkous, capaciteit met een hoog volume, Nauwkeurige verwarming en veelzijdige mogelijkheden maken het een onmisbare Gereedschap voor moderne productiefaciliteiten voor kabelbomen. Upgrade uw productielijn vandaag nog met de WPM-50F en ervaar de toekomst van Geautomatiseerde en hoogwaardige toepassing van krimpkous.

FAQ

Welke kabelboommaten kan de WPM-50F heteluchtkrimpkousoven verwerken?

De WPM-50F accepteert kabelbomen met een maximale diameter onder 50mm en verwarmt ze over een maximale lengte onder 500mm. Een koelzone van 200mm volgt op het verwarmingsdeel om de kous te fixeren.

Hoe wordt warmte in de WPM-50F krimpkousmachine toegevoerd?

De verwarming gebruikt hetelucht die wordt opgewekt door twee sets verwarmingsbuizen van 2KW uit roestvrij staal en aluminiumlegering. De hetelucht wordt over de kabelboom geleid, zodat de kous krimpt tijdens het passeren.

Welke krimpsnelheid en welke transportmotor biedt de WPM-50F?

De krimpsnelheid loopt van 0 tot 100mm/s, en de transportmotor is een eenheid van 25W met traploze snelheidsregeling. Operators kunnen de lijn vertragen voor zware kabelbomen of versnellen voor eenvoudige.

Welke eisen stelt de WPM-50F machine aan voeding en luchtbron?

De WPM-50F vereist 220V tweefasige driefasige voeding bij 50HZ en een luchtbronvraag van 3.5 KPa tot 6KPa. Het totale vermogen is 4.5KW, vooral bepaald door de twee verwarmingsbuizen van 2KW.

Wat zijn de totale afmetingen van het WPM-50F kabelboomverwarmingssysteem?

De gehele machine meet 1350 x 720 x 1300mm (L x W x H). Met verwarming en een ingebouwde koelzone van 200mm verzorgt de machine het krimpen van kabelbomen in één doorgang.