Automatische Draadvoorbereider & Afwikkelaar WPM-F001

Model No. WPM-F001



SPECIFICATIONS

Model	WPM-F001
Vermogen	220V
Motor	750W
Laadvermogen	60KG

WPM-F001 Veelzijdige draadaanvoer- en ontrolmachine - stroomlijn uw draadverwerkingsworkflow

Headline: Maximaliseer efficiëntie en precisie bij draadverwerking met de WPM-F001 automatische draadvooraanvoer- en afrolmachine

Introductie:

In veeleisende draadverwerkingsomgevingen van vandaag, waardoor naadloze en Efficiënte materiaalverwerking is cruciaal voor het maximaliseren van de productiviteit. Maak kennis met de **WPM-F001 draadaanvoer- en ontreelmachine**, een veelzijdige en robuuste oplossing die is ontworpen om uw draadaanvoerprocessen te optimaliseren. Deze geavanceerde **automatische draadaanvoerunit**, ook wel bekend als een **automatische kabeldraadaanvoerunit**, **draaduitbetalingsmachine** of **kabelaanvoermachine**, is ontworpen om in perfecte harmonie te werken met uw bestaande draad verwerkingsapparatuur. Of u nu een volautomatische terminal gebruikt krimpmachine, draadwikkelmachine, draadsnijmachine of draad soldeermachine, zorgt de WPM-F001 voor een soepele, consistente en spanningsvrije draadtoevoer, waardoor uw algehele workflow een boost krijgt en de precisie van uw downstream-operaties.

Belangrijkste kenmerken en voordelen: Veelzijdigheid, efficiëntie en gebruiksvriendelijk ontwerp

De WPM-F001 Draadvoorvoeding & Ontreelaar Machine zit boordevol functies Ontworpen om uw workflow voor draadverwerking te stroomlijnen en te leveren Superieure resultaten:

- **Universele compatibiliteit met draadverwerkingsapparatuur:** Ervaar een naadloze integratie met uw bestaande machines. Deze **automatische draadaanvoerunit** is ontworpen voor universele compatibiliteit en kan moeiteloos worden Geïntegreerd met een breed scala aan draadverwerkingsapparatuur, waaronder:
  - **Volautomatische klemmenmachines:** Zorgen voor een consistente draadaanvoer voor nauwkeurige krimpbewerkingen.

- **Draadwikkelmachines:** Zorgen voor een gecontroleerde en spanningsvrije draadtoevoer voor een nauwkeurige spoelwikkeling.
- **Draadsnijmachines:** Draad leveren met een constante snelheid voor nauwkeurige snijlengtes.
- **Draadsoldeermachines:** Het handhaven van een constante draadaanvoer voor geautomatiseerde soldeerprocessen.
  Dit veelzijdigheid maakt de WPM-F001 een echt waardevolle aanvulling op elke draad verwerkingsfaciliteit, ongeacht de specifieke apparatuur die wordt gebruikt.

- **Traploos variabele snelheid - past zich automatisch aan uw productietempo aan:** Optimaliseer uw draadaanvoersnelheid zonder handmatige aanpassingen. De WPM-F001 is voorzien **van een traploze snelheidsregeling**, past automatisch de invoersnelheid aan de eisen van uw aangesloten draadverwerkingsmachine. Deze intelligente functie elimineert de noodzaak van handmatige snelheidsaanpassingen, waardoor een gesynchroniseerde en efficiënte workflow, ongeacht de verwerkingssnelheid van uw stroomafwaartse apparatuur.
- **Actieve draadaanvoer voor een consistente en betrouwbare materiaaltoevoer:** Garandeer een consistente en betrouwbare draadtoevoer voor een ononderbroken productie. Het **actieve draadaanvoermechanisme** van de WPM-F001 zorgt voor een constante en gecontroleerde draadaanvoer, Elimineert speling in de draad en voorkomt onderbrekingen van de voeding. Dit Actieve voedingsaanpak zorgt voor een stabiele en betrouwbare draadtoevoer, Cruciaal voor het handhaven van continue en efficiënte productieruns.
- **Automatische inductie met remmen - Nauwkeurige regeling en spanningsbeheer:** Ervaar intelligente draadaanvoerregeling voor optimale verwerking. Het **automatische inductiesysteem met remmen** zorgt voor een nauwkeurige controle over draadaanvoer en spanning. De machine detecteert automatisch de draadvraag van de downstream-apparatuur en past de aanvoersnelheid dienovereenkomstig aan, terwijl de remmen zorgen voor gecontroleerd stoppen en voorkomen dat de draad overloopt of in de knoop raakt. Dit Intelligent systeem garandeert een constante spanning en voorkomt draad schade, waardoor de kwaliteit van uw draadverwerkingsactiviteiten verbetert.
- **Geleiderails met een constante snelheid - Soepele en weerstandsvrije draadbeweging:** Zorg voor een soepele en ongehinderde draadbeweging tijdens het invoerproces. De **geleiderails** zijn ontworpen om met een **constante snelheid** te bewegen, zorgt voor een consistent en weerstandsvrij pad voor de draad. Dit Soepele draadbeweging minimaliseert wrijving en spanning op de draad, het voorkomen van schade en het zorgen voor optimale voerprestaties.
- **Verstelbaar draadwiel - Aanpasbaar aan verschillende draaddiameters:** Hanteer met gemak een reeks draadmaten. Het **draadwiel kan worden aangepast** aan verschillende **draaddiameters**, waardoor de WPM-F001 kan worden gebruikt met een verscheidenheid aan draaddiktes. Dit Aanpasbaarheid zorgt ervoor dat de machine eenvoudig kan worden geconfigureerd om uw Specifieke behoeften op het gebied van draadverwerking en uiteenlopende productvereisten.
- **Geluidsarme werking voor een betere werkomgeving:** Creëer een comfortabelere en minder storende werkomgeving. De WPM-F001 is ontworpen voor **een geluidsarme werking**, Minimaliseer geluidsoverlast in uw werkruimte. Deze stillere werking verbetert het comfort van de machinist en verlaagt het totale geluidsniveau op de werkplek, bijdragen aan een aangenamere en productievere omgeving.

Technische specificaties (model WPM-F001):

Gelaatstrek	Specificatie
Model	WPM-F001
Macht	220V
Motorvermogen	750W

Laadvermogen	60KG
Snelheidsregeling	Traploos variabele snelheid
Type voeding	Actieve draadaanvoer, automatische inductie
Draadwiel aanpassing	Instelbaar voor draaddiameter
Geluidsniveau	Geluidsarme werking
Geïntegreerde functies	Automatisch Inductie met remmen, geleiderails bij constante snelheid, draadrichter (Geïmpliceerd maar niet expliciet vermeld, gebruikelijk voor prefeeders)
Compatibiliteit	Volautomatische terminal krimpmachine, draad wikkelmachine, draad snijmachine, draad solderen machine

Toepassingen:

De WPM-F001 Draadvoorvoeding & Ontreelaar Machine is een essentieel hulpmiddel voor een Breed scala aan draadverwerkingstoepassingen, waaronder:

- **Klemmenkrimp:** zorgt voor een gelijkmatige en spanningsvrije draadaanvoer voor automatische klemmen krimpmachines, waardoor de krimpkwaliteit wordt verbeterd en fouten worden verminderd.
- **Draadwikkeling:** Zorgt voor een gecontroleerde en betrouwbare draadtoevoer voor draadwikkelmachines, waardoor nauwkeurige en consistente spoelwikkeling mogelijk is.
- **Draadsnijden:** Draad leveren met een uniforme snelheid voor draadsnijmachines, waardoor nauwkeurige snijlengtes worden gegarandeerd en materiaalverspilling tot een minimum wordt beperkt.
- **Draadsolderen:** Het handhaven van een constante draadaanvoer voor geautomatiseerde soldeerprocessen, waardoor de soldeerefficiëntie en -consistentie worden verbeterd.
- **Productie van kabelbomen:** Stroomlijning van draadbehandeling en invoer in assemblagelijnen voor kabelbomen.
- **Elke draadverwerkingstoepassing die een consistente, spanningsvrije en automatisch geregelde draadaanvoer vereist.**

Conclusie:

De **WPM-F001 draadaanvoer- en ontrolmachine** is een slimme investering voor bedrijven die hun draad willen optimaliseren het verwerken van workflows. Zijn universele compatibiliteit, traploos variabel snelheid, actieve draadaanvoer en gebruiksvriendelijk ontwerp maken het een onschatbare waarde voor het verbeteren van de efficiëntie, het verbeteren van de precisie en het verlagen van de operationele kosten in elke draadverwerkingsfaciliteit. Opwaarderen uw draadhandlingsysteem vandaag nog met de WPM-F001 en ervaar de Voordelen van echt geautomatiseerde en betrouwbare draadaanvoer. Oké, alsjeblieft de inhoud verstrekken die u wilt dat ik voor het product gebruik Beschrijvingen. Ik zal die informatie gebruiken om gedetailleerde en SEO-vriendelijke productbeschrijvingen in het Engels, zonder SEO uitleg, en zich te concentreren op het gunstig zijn voor Google-indexering en leesbaarheid voor de gebruiker. Ik ben er klaar voor als jij dat bent! Plak de inhoud hier.



product name	Automatic pay-off machine
power	120W/180W
Voltage	220 volts
Turn to	positive and negative
axis	25mm
Kill car	1.5 Electromagnetic clutch
Load	≥50kg
specification	800*500*900mm

Automatic frequency conversion wire feeder

Variable frequency stepless speed change
Automatic speed adjustment



Wire reel/circle wire universal





Product parameter



product name	Four-axis pay-off machine
Motor	RV140W1:15
specification	700*850*900
Cold plate	4.0mm
Spool	400mm
axis	20mm (stainless steel)
Thread reel	V type 2-6.0mm
Induction block	0.5kg
colour	White paint
Load bearing	Single shaft 15kg
Pay-off speed	2m



product name	Horizontal and vertical dual-purpose pay-off machine
power	120W
direction	Direct
specification	500*500*900mm
Load bearing	15kg
Applicable models	Terminal machine/wire cutting machine/pipe cutting machine
Applicable wiring harness	Power cord, data cord, braided cord
Shaft diameter	20mm/length 430mm
Coil diameter	450mm



product name	Automatic frequency conversion wire feeder
specification	500*700*900mm
Motor	750W&1450/1: 5K
Load bearing	30kg
weight	75kg
Kill car	0.1 second braking
Frequency converter	1.5w with brake
axis	30*500mm
Lock	60*30mm
Wire reel	500mm



product name	Automatic pay-off machine
specification	370*480*800mm
power	120w
Pay-off weight	15kg
weight	30kg
Applicable machine	Automatic wire cutting machine, terminal machine
Voltage	220V
performance	Induction automatic pay-off
use	Data cable, flat cable, PC tube
drive	Speed control positive and negative
Kill car	Electronic car killer
Pay-off specification	Coil diameter 20mm-30mm



product name	Double line automatic pay-off machine
power	140W/140W
direction	positive and negative
Weight reduction	≥30kg
Shaft diameter	20mm
Kill car	VR automatic
specification	650*500*900mm



product name	Infinitely variable electric pay-off machine
specification	450*800*1120mm
Motor	750W 1: 7.5
Frequency converter	1.5kw
Voltage	220v
Load bearing	50kg
brake	0.1 seconds to kill the car
axis	30mm



product name	Automatic pay-off reel
Product Size	390*390*500mm
product weight	8.8kg
Product load	14kg
Product Features	Applicable to all automatic machines and wire cutting machines (except for flat-shaped parallel wires) without connecting to the machine, self-identification of wire feeding length (full closed loop control) high temperature wire, super long wire, Teflon wire, etc. Seed line



Product model: 33300D-0010	Diameter of shaft bottom: 120mm
Product name: Pay-off reel (without wire hook)	Net weight: 2.5kg
Turntable outer diameter: 380mm	Material: iron + high temperature baking varnish
Turntable inner diameter: 350mm	Purpose: specially designed for automata

FAQ

Welke draadaanvoercapaciteit en welk motorvermogen biedt de WPM-F001 automatische draadvoorvoer- en afwikkelmachine?

De machine gebruikt een motor van 750W op een voeding van 220V en ondersteunt een laadcapaciteit van 60KG. Die combinatie is geschikt voor de grotere draadspoelen die in doorlopende kabelboom- en kabelverwerkingslijnen worden gebruikt.

Hoe wordt de aanvoersnelheid op de WPM-F001 automatische draadvoorvoer- en afwikkelmachine geregeld?

De snelheidsregeling is traploos, zodat de aanvoersnelheid op de stroomafwaartse machine kan worden afgestemd. Ook de positie van het draadwiel is instelbaar voor verschillende draaddiameters, wat een soepele en constante aanvoer ondersteunt.

Wat betekent actieve draadaanvoer met automatische inductie op de WPM-F001 machine?

Actieve draadaanvoer met automatische inductie betekent dat de voorvoeder de vraag waarneemt en de draad vooruit stuurt, in plaats van te leunen op de stroomafwaartse machine die de draad trekt. Remmen en geleiderails met constante snelheid ondersteunen deze gecontroleerde afwikkeling.

Met welke draadbewerkingsmachines kan de WPM-F001 automatische draadvoorvoer- en afwikkelmachine samenwerken?

De machine is compatibel met volledig automatische terminalcrimpmachines, draadwikkelmachines, draadsnijmachines en draadsoldeermachines. Zo kan één voorvoeder meerdere stations op dezelfde kabelboomproductievloer voeden.

Hoeveel lawaai maakt de WPM-F001 automatische draadvoorvoer- en afwikkelmachine tijdens bedrijf?

De machine is gebouwd voor een geluidsarme werking, wat belangrijk is in werkplaatsen waar voorvoeders continu draaien tijdens lange diensten. Een stillere werking maakt de productieomgeving ook comfortabeler voor operators in de buurt.