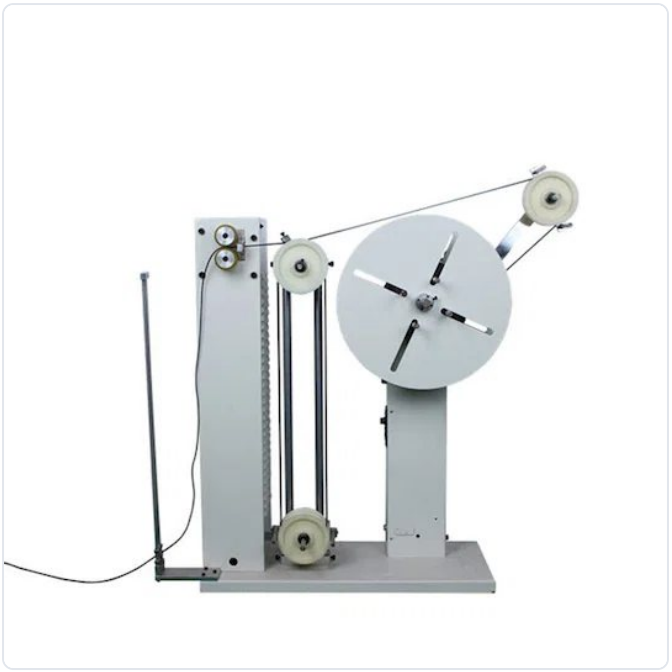
Automatische Draadvoorbereider voor Grote Spoelen WPM-500C

Model No. WPM-500C



SPECIFICATIONS

Model	WPM-500C
Gewicht	50 kg
Nominale belasting	35 kg
Spoel binnendiameter	85-320 mm
Buitendraad diameter	binnen 380 mm
Draaddikte	120 mm of minder

WPM-500C automatische draadvooraanvoermachine - Robuuste en betrouwbare draadafgifte voor veeleisende productie van harnassen

Kop: Maximaliseren Uptime en efficiëntie met de WPM-500C automatische draadaanvoerunit Machine: heavy-duty, veelzijdig en ontworpen voor naadloze kabelboom Productie

Introductie:

Voor fabrikanten van kabelbomen die te maken hebben met veeleisende productieschema's en uiteenlopende behoeften op het gebied van draadverwerking, biedt de **WPM-500C automatische draadvooraanvoermachine** een robuuste en betrouwbare oplossing. Deze geavanceerde **Automatische Draadaanvoermachine**, ook wel bekend als een **Draaduitbetalingsstandaard** of **Draad- en kabelaanvoermachine**, is ontworpen voor zware prestaties en veelzijdige draadspoel behandeling. Ontworpen voor naadloze integratie in uw geautomatiseerde draad harnas productielijn, zorgt de WPM-500C voor een consistente en gecontroleerde draadtoevoer, waardoor uitvaltijd tot een minimum wordt beperkt, de efficiëntie wordt verbeterd, en Het biedt een solide basis voor uw gehele draadverwerkingsworkflow.

Belangrijkste kenmerken en voordelen: Heavy-duty constructie, veelzijdige draadverwerking en geautomatiseerde betrouwbaarheid

De WPM-500C automatische draadvooraanvoermachine is gebouwd voor veeleisend industriële omgevingen, met een uitgebreide set functies Ontworpen om uw draadverwerking te optimaliseren en superieure resultaten te leveren:

- **Robuust ontwerp voor robuuste en betrouwbare prestaties: ervaar niet-aflatende** prestaties, zelfs onder veeleisende workloads. De De WPM-500C is ontworpen voor een robuuste en betrouwbare werking, gebouwd om Bestand tegen de ontberingen van continu gebruik in de drukke productie van kabelbomen Voorzieningen. De robuuste constructie zorgt voor langdurige prestaties en minimaliseert downtime, waardoor een betrouwbare basis wordt geboden voor uw geautomatiseerde draadverwerkingslijn.

- **Geautomatiseerde draaduitbetaling met geïntegreerde gas- en elektrische systemen:** Stroomlijn uw draadaanvoerproces met volledig geïntegreerde automatisering. Deze machine is voorzien van **automatische draaduitbetaling** die wordt aangedreven door geïntegreerde **gas- en elektrische systemen**. Deze naadloze integratie zorgt voor een vlotte en gecontroleerde draadaanvoer, Het elimineren van handmatige draadverwerking en het maximaliseren van de efficiëntie van uw draad Productieworkflow voor harnassen.
- **Ingebouwde remfunctie voor nauwkeurige draadspanningsregeling:** Garandeer een consistente draadspanning en voorkom problemen met draadhantering. De WPM-500C is voorzien van een **ingebouwde remfunctie** die zorgt voor een nauwkeurige controle over de draadspanning tijdens de aanvoer proces. Deze gecontroleerde spanning voorkomt speling, klitten en overspoeling, wat zorgt voor een vlotte en consistente draadtoevoer naar uw downstream verwerkingsapparatuur en het minimaliseren van mogelijke verstoringen van uw productielijn.
- **Veelzijdige compatibiliteit voor de meeste verwerkingsbehoeften van kabelbomen:** Pas u aan een breed scala aan productievereisten voor kabelbomen aan met een zeer veelzijdige machine. De WPM-500C is **geschikt voor de meeste behoeften op het gebied van kabelboomverwerking**, waardoor het een waardevolle aanwinst is voor diverse productielijnen. Of je nu gebruik maken van volautomatische krimpmachines, draadstripmachines, of andere apparatuur voor de kabelboomassemblage, deze pre-feedermachine biedt een Betrouwbare en aanpasbare draadtoevoer.
- **Klein vloeroppervlak en gemakkelijk te verplaatsen voor een optimaal gebruik van de werkruimte:** maximaliseer uw waardevolle vloeroppervlak en geniet van flexibele plaatsing van apparatuur. De **kleine voetafdruk** van de machine maakt eenvoudige integratie in bestaande werkstations en productie mogelijk lijnen, zelfs in faciliteiten waar de ruimte beperkt is. Bovendien is zijn Dankzij het ontwerp is het **gemakkelijk te verplaatsen**, wat flexibiliteit biedt bij het herconfigureren van de lay-out van uw productielijn als dat nodig is en het optimaliseren van de efficiëntie van uw werkruimte.
- **Verwerkt kabels met een grote diameter - tot 10 mm:** Verwerk een breed scala aan draadmaten, inclusief kabels met een grotere dikte. De WPM-500C is ontworpen om kabels **met een diameter tot 10 mm** te verwerken, geschikt voor een breed spectrum van draadsoorten die vaak in draad worden gebruikt productie van harnassen. Deze uitgebreide diametercompatibiliteit zorgt voor de De machine kan voor diverse toepassingen worden gebruikt, van delicate signaaldraden tot grotere stroomkabels.
- **Hoog laadvermogen voor langere productieruns: 35 kg Nominale belasting:** minimaliseer downtime voor het vervangen van draadspoelen en maximaliseer de continue werking. De WPM-500C heeft een **nominaal draagvermogen van 35 kg**, waardoor het aanzienlijke draadspoelen kan verwerken. Deze hoge capaciteit Vermindert de frequentie van spoelwisselingen, waardoor langere, ononderbroken productieruns en verbetering van de algehele efficiëntie in draad met grote volumes Productieomgevingen voor harnas.
- **Brede spoelcompatibiliteit - Geschikt voor verschillende binnen- en buitendiameters:** Aanpassen aan verschillende draadspoelformaten en -maten die vaak worden gebruikt in de industrie. De WPM-500C is ontworpen om een breed scala aan spoelen te verwerken Dimensies:
  - Binnendiameter spoel **(diameter binnengat):** 85-320 mm, geschikt voor verschillende kernmaten.
  - **Buitendiameter van buitendraad (buitenringdiameter):** binnen 380 mm, voor het hanteren van draadspoelen met een grotere diameter.
  - **Draaddikte:** Tot 120 mm of minder, geschikt voor een aanzienlijke hoeveelheid draad op elke spoel.
    Dit Brede spoelcompatibiliteit zorgt ervoor dat de machine kan worden gebruikt met een brede verscheidenheid aan draadspoelen die algemeen op de markt verkrijgbaar zijn, vereenvoudigen materiaalinkoop en zorgt voor een naadloze integratie in uw bestaande toeleveringsketen.

Technische specificaties (model WPM-500C):

Gelaatstrek	Specificatie
Model	WPM-500C

Gewicht	50kg
Nominale belasting	35kg
Binnendiameter spoel (diameter binnengat)	85-320 mm
Buitendiameter van buitendraad (buitenringdiameter)	Binnen 380 mm
Draad dikte	120 mm of minder
Compatibiliteit met kabeldiameter	Tot 10 mm
Integratie	Integratie van gas en elektriciteit
Operatie	Automatische draaduitbetaling, remfunctie
Compatibiliteit	Volautomatische machines voor het verwerken van kabelbomen
Mobiliteit	Makkelijk te verplaatsen
Voetafdruk	Klein

Toepassingen:

De WPM-500C automatische draadvooraanvoermachine is een essentieel onderdeel voor het optimaliseren van draadverwerking en efficiëntie bij:

- **Productie van kabelbomen met een hoog volume:** Stroomlijning van draadaanvoer voor geautomatiseerde assemblagelijnen voor kabelbomen in verschillende industrieën.
- **Productie van kabelbomen voor auto's:** Voldoen aan de veeleisende volume- en betrouwbaarheidseisen van bedradingssystemen voor auto's.
- **Kabelboom voor apparaten:** Zorgen voor een consistente draadtoevoer voor een efficiënte productie van kabelbomen voor apparaten.
- **Bedrading voor industriële apparatuur:** Biedt robuuste en betrouwbare draadaanvoer voor bedradingssystemen voor zware industriële machines.
- **Enig draadverwerkingsfaciliteit op zoek naar een zware, veelzijdige en geautomatiseerde Draadvoorvoedingsoplossing voor grote draadspoelen en diverse draadtypes.**

Conclusie:

De **WPM-500C automatische draadvooraanvoermachine** is een robuuste en betrouwbare investering voor bedrijven die willen optimaliseren hun productieprocessen voor kabelbomen en bereiken een superieure efficiëntie en kwaliteit. Het robuuste ontwerp, veelzijdige draadverwerking mogelijkheden, geautomatiseerde bediening en gebruiksvriendelijke mobiliteit maken het een Van onschatbare waarde voor moderne productiefaciliteiten voor kabelbomen. Upgrade uw draadverwerkingssysteem vandaag nog met de WPM-500C en ervaring De voordelen van echt geautomatiseerde en betrouwbare draadaanvoer voor Veeleisende productieomgevingen. Oké, geef alsjeblieft de inhoud op die je Zou graag willen dat ik gebruik voor de productbeschrijvingen. Ik zal dat gebruiken informatie om gedetailleerde en SEO-vriendelijke productbeschrijvingen in te schrijven Engels, zonder enige SEO-uitleg op te nemen, en zich te concentreren op gunstig voor de indexering van Google en de leesbaarheid van gebruikers. Ik ben er klaar voor als je zijn! 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

Automatic pay-off machine, Automatic frequency conversion wire feeder, four-axis pay-off machine, horizontal, and vertical dual-purpose pay-off machine, automatic frequency conversion wire feeder, automatic pay-off machine, double-line automatic pay-off machine, infinitely variable electric pay-off machine, automatic pay-off reel

FAQ

Welke bundel- en kabelmaten kan de WPM-500C automatische draadvoorvoeder verwerken?

De machine accepteert binnendiameters van de bundel van 85 tot 320mm en buitendiameters binnen 380mm, met een draaddikte van 120mm of minder. De compatibiliteit voor kabeldiameter gaat tot 10MM.

Wat zijn de belastings- en gewichtsspecificaties van de WPM-500C automatische draadvoorvoermachine?

De nominale belasting is 35kg en de machine zelf weegt 50kg. De machine is ontworpen om omvangrijke draadbundels af te wikkelen en blijft daarbij klein in ruimtebeslag en eenvoudig te verplaatsen in een kabelboomwerkplaats.

Hoe automatiseert de WPM-500C automatische draadvoorvoeder het afwikkelen van draad?

De machine voert het afwikkelen automatisch uit met een remfunctie, zodat draad met een gecontroleerde snelheid vrijkomt in plaats van door de stroomafwaartse machine te worden meegetrokken. De pneumatische en elektrische integratie houdt de eenheid gereed voor bestaande productielijnen.

Met welke machines is de WPM-500C automatische draadvoorvoeder ontworpen om samen te werken?

De machine is gebouwd voor compatibiliteit met volledig automatische kabelboomverwerkingsmachines. Met een klein ruimtebeslag en eenvoudige verplaatsbaarheid kan de eenheid dicht bij de kabelboomlijn worden geplaatst die ze voedt.

Is de WPM-500C automatische draadvoorvoermachine eenvoudig te verplaatsen in de productie?

Ja. De machine staat bekend als eenvoudig te verplaatsen en kan dus tussen stations worden neergezet. Het kleine ruimtebeslag en het gewicht van 50kg maken het praktisch de eenheid naast een bestaande automatische kabelboomverwerkingsmachine te plaatsen.