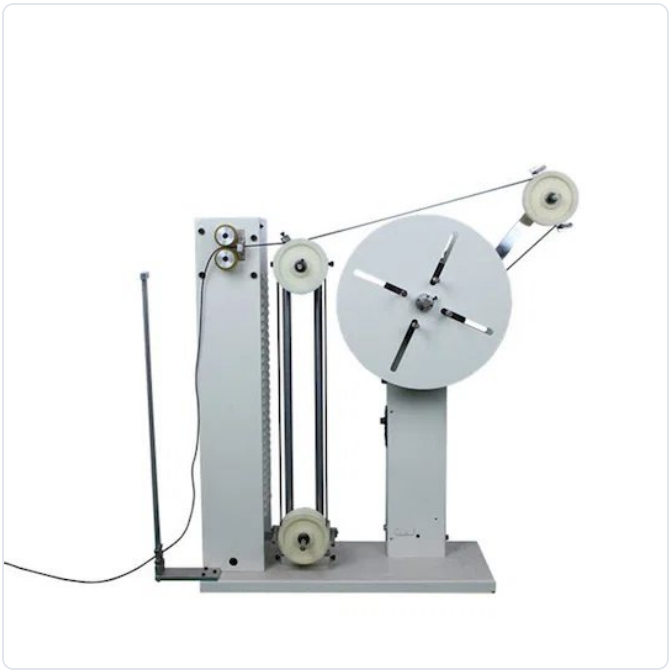
Automatisk trådförmatningsmaskin för kabeltillverkning WPM-500C

Model No. WPM-500C



SPECIFICATIONS

Modell	WPM-500C
Vikt	50 kg
Nominell belastning	35 kg
Spole inre diameter	85-320 mm
Yttre tråddiameter	inom 380 mm
Trådtjocklek	120 mm eller mindre

WPM-500C Automatisk trådförmatningsmaskin – robust och pålitlig trådleverans för krävande kabeltillverkning

Rubrik: Maximera Drifttid och effektivitet med WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder Maskin: Kraftig, mångsidig och designad för sömlös kabelhärva Produktion

Införandet:

För tillverkare av kabelhärva som står inför krävande produktionsscheman och olika behov av trådhantering erbjuder **WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder Machine** en robust och pålitlig lösning. Denna avancerade **automatiska trådmatningsmaskin**, även känd som **en trådutdelningsstativ** eller **tråd- och kabelmatningsmaskin**, är konstruerad för tung prestanda och mångsidig trådspole hantering. Designad för sömlös integration i din automatiserade ledning ledningsproduktionslinjen säkerställer WPM-500C en konsekvent och kontrollerad kabelförsörjning, minimerar driftstopp, ökar effektiviteten, och Ger en stabil grund för hela ditt arbetsflöde för trådbearbetning.

Nyckelfunktioner och fördelar: Tung konstruktion, mångsidig trådhantering och automatiserad tillförlitlighet

The WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder Machine är byggd för att kräva industriella miljöer, som erbjuder en omfattande uppsättning funktioner Utformad för att optimera din trådhantering och leverera överlägsna resultat:

- **Tung konstruktion för robust och pålitlig prestanda: Upplev** orubblig prestanda även under krävande arbetsbelastning. The WPM-500C är konstruerad för robust och pålitlig drift, byggd för att tål påfrestningarna av kontinuerlig användning vid intensiv tillverkning av kabelhärva faciliteter. Dess robusta konstruktion säkerställer långvarig prestanda och minimerar driftstopp, vilket ger en pålitlig grund för din Automatiserad trådbearbetningslinje.
- **Automatiserad wire pay-off med integrerade gas- och elsystem:** Effektivisera din trådmatningsprocess med fullt integrerad automation. Denna maskin har **automatisk trådutdelning** som drivs av integrerade **gas- och elsystem**.

Denna sömlösa integration säkerställer smidig och kontrollerad trådleverans, Eliminera manuell trådhantering och maximera effektiviteten i din tråd Utnyttja produktionsflödet.

- **Inbyggd bromsfunktion för exakt trådspänningskontroll:** Garantera konsekvent trådspänning och förhindra problem med trådhantering. WPM-500C har en **inbyggd bromsfunktion** som ger exakt kontroll över trådspänningen under matningen processen. Denna kontrollerade spänning förhindrar trådlossning, trassel och Överspolning, vilket säkerställer en jämn och jämn kabelförsörjning till din nedströms bearbetningsutrustning och minimering av potentiella störningar i Din produktionslinje.
- **Mångsidig kompatibilitet för de flesta bearbetningsbehov av kabelhärvor:** Anpassa dig till ett brett spektrum av tillverkningskrav med en mycket mångsidig maskin. WPM-500C är **lämplig för de flesta behov av kabelhärvningsbearbetning**, vilket gör det till en värdefull tillgång för olika produktionslinjer. Om du använder helautomatiska krimpmaskiner, trådavskärmningsmaskiner eller Annan utrustning för kabeltrådsmontering, denna förmatningsmaskin tillhandahåller en pålitlig och anpassningsbar kabelförsörjning.
- **Liten yta och lätt att flytta för optimerad användning av arbetsplatsen:** Maximera din värdefulla golvyta och njut av flexibel utrustningsplacering. Maskinens **lilla fotavtryck** möjliggör enkel integration i befintliga arbetsstationer och produktion köer, även i anläggningar där utrymmet är begränsat. Dessutom är dess Designen gör det **enkelt att flytta**, vilket ger flexibilitet att omkonfigurera produktionslinjens layout vid behov och optimera din arbetsplatseffektivitet.
- **Hanterar kablar med stor diameter – upp till 10 mm:** Bearbeta ett brett spektrum av trådstorlekar, inklusive kablar med större tjocklek. WPM-500C är designad för att hantera kablar **upp till 10 mm i diameter**, som rymmer ett brett spektrum av trådtyper som vanligtvis används i tråd seltillverkning. Denna förstorade diameter-kompatibilitet säkerställer Maskiner kan användas för olika tillämpningar, från känsliga signaltrådar till större strömkablar.
- **Hög lastkapacitet för förlängda produktionsserier: 35 kg Klassad belastning:** Minimera driftstopp för byten av trådspolar och maximera kontinuerlig drift. WPM-500C har en **nominell lastkapacitet på 35 kg**, vilket gör att den klarar av stora trådspolar. Denna höga kapacitet minskar frekvensen av spolbyten, vilket möjliggör längre, obrutna produktionsrundor och förbättrad total effektivitet i högvolymtråd Utnyttja tillverkningsmiljöer.
- **Bred spolarkompatibilitet – Rymmer olika inre och yttre diametrar:** Anpassa sig till olika trådspolformat och storlekar som ofta används i industri. WPM-500C är designad för att hantera ett brett spektrum av spolar Mått:
  - **Innerdiameter på spolen (inre håldiameter):** 85-320 mm, med olika kärnstorlekar.
  - **Ytterdiameter på yttre tråd (yttre ringdiameter):** inom 380 mm, hantering av trådspolar med större diameter.
  - **Trådtjocklek:** Upp till 120 mm eller mindre, med en betydande mängd tråd på varje spole.
    Det här Bredspolekompatibilitet säkerställer att maskinen kan användas med bred Olika trådspolar som är vanliga på marknaden, vilket förenklar Materialupphandling och att säkerställa sömlös integration i din befintlig leveranskedja.

Tekniska specifikationer (modell WPM-500C):

Kännetecken	Specifikation
Modell	WPM-500C
Vikt	50 kg
Klasslast	35 kg
Spoles innerdiameter (inre håldiameter)	85-320 mm
Yttre diameter på yttre tråd (yttre ringdiameter)	Inom 380 mm
Trådtjocklek	120 mm eller mindre
Kompatibilitet med kabeldiameter	Upp till 10 MM

Integration	Gas- och elintegration
Drift	Automatisk trådutdelning, bromsfunktion
Kompatibilitet	Helautomatiska kabelhärvbehandlingsmaskiner
Rörlighet	Lätt att flytta
Fotavtryck	Liten

Tillämpningar:

WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder Machine är en viktig komponent för att optimera trådhantering och effektivitet i:

- **Högvolymtillverkning av kabelhärvor:** Effektivisering av kabelmatning för automatiserade kabelhärvningsmonteringslinjer i olika branscher.
- **Produktion av bilkabeltrådar:** Att möta de krävande volym- och tillförlitlighetskraven för billedningssystem.
- **Montering av apparatkabelhärva:** Säkerställa en konsekvent kabelförsörjning för effektiv tillverkning av apparatkabelhärvning.
- **Kabeldragning av industriutrustning:** Tillhandahåller robust och pålitlig kabelmatning för tunga industrimaskiners ledningssystem.
- **Vilken som helst trådbearbetningsanläggning som söker en tung, mångsidig och automatiserad anläggning trådförmatningslösning för stora trådspolar och olika trådtyper.**

Slutsats:

WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder Machine är en robust och pålitlig investering för företag som vill optimera deras trådverktyg samordnar produktionsprocesser och uppnår överlägsen effektivitet och kvalitet. Dess kraftiga konstruktion, mångsidiga trådhantering kapacitet, automatiserad drift och användarvänlig mobilitet gör det till en Ovärderlig tillgång för moderna tillverkningsanläggningar för kabelhärv. Uppgradera ditt kabelhanteringssystem idag med WPM-500C och erfarenhet Fördelarna med verkligt automatiserad och pålitlig förmatning av kabel för krävande produktionsmiljöer. Okej, vänligen tillhandahåll det innehåll du har Skulle vilja att jag använder dem i produktbeskrivningarna. Jag kommer att använda det information om att skriva detaljerade och SEO-vänliga produktbeskrivningar i Engelska, utan att inkludera några SEO-förklaringar, och med fokus på att vara fördelaktigt för Googles indexering och användarläsbarhet. Jag är redo när du är! Klistra bara in innehållet här.



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

Vilka spole- och kabelstorlekar kan WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder hantera?

Den accepterar spolens inre diametrar från 85 till 320mm och yttre diametrar inom 380mm, med ledningstjocklek på 120mm eller mindre. Kompatibiliteten för kabeldiameter går upp till 10MM.

Vilka är last- och viktspecifikationerna för WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder Machine?

Nominell last är 35kg och maskinen själv väger 50kg. Den är konstruerad för att spola av betydande ledningsspolar samtidigt som den har ett litet fotavtryck och är enkel att flytta runt i en kabelstamsverkstad.

Hur automatiserar WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder avspolningen av ledning?

Den utför automatisk avspolning av ledning med en bromsfunktion, så ledningen frigörs i kontrollerad takt i stället för att dras av nedströmsmaskinen. Gas- och elintegration gör enheten redo för befintliga produktionslinjer.

Vilka maskiner är WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder konstruerad för att arbeta med?

Den är byggd för kompatibilitet med helautomatiska maskiner för bearbetning av kabelstammar. Med ett litet fotavtryck och enkel mobilitet kan den placeras nära den kabelstamslinje den försörjer.

Är WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder Machine enkel att flytta på produktionsgolvet?

Ja. Maskinen beskrivs som enkel att flytta, så den kan flyttas mellan stationer. Dess lilla fotavtryck och vikt på 50kg gör det praktiskt att placera den intill en befintlig automatisk maskin för bearbetning av kabelstammar.