Automatisk trådförmatningsmaskin för kabeltråd 0,5-10mm WPM-05A

Model No. WPM-05A



SPECIFICATIONS

Modell	WPM-05A
Kabeldiameter	0,5-10 mm
Trådspolediameter	16-18 cm
Trådmatningshastighet	3000 mm/sek
Strömförsörjning	AC220V/50/60Hz
Mått	550*500*750 mm
Lastvikt	inom 25 kg
Effekt	120W

WPM-05A Automatisk trådförmatningsmaskin – Kompakt, mångsidig och effektiv trådleverans för strömlinjeformad kabeltrådsproduktion

Rubrik: Optimera Din kabelhärvsmontering med WPM-05A automatisk trådförmatning Maskin: Kompakt, mobil och redo för ett brett spektrum av trådbearbetning Uppgifter

Införandet:

I Tillverkning av kabelhärva, som maximerar effektivitet och flexibilitet i Hantering av trådar är avgörande för ett smidigt och produktivt arbetsflöde. Introduktion av **WPM-05A automatisk trådförmatningsmaskin**, En kompakt men kraftfull lösning utformad för att optimera din trådmatning processer. Denna mångsidiga maskin är konstruerad för sömlös integration till olika ledningsbehandlingsuppställningar, med automatiserad tråd leverans, liten yta och bekväm mobilitet. Oavsett om du är arbete med helautomatiska krimpmaskiner eller manuella arbetsstationer, WPM-05A ger en pålitlig och effektiv kabelförsörjning, vilket förbättrar din produktionshastighet och minimering av operatörens arbete över ett brett spektrum av tillämpningar av kabeltrådsmontering.

Nyckelfunktioner och fördelar: kompakt design, mångsidig applikation och automatiserad effektivitet

The WPM-05A Automatic Wire Pre-Feeder-maskin är designad för att vara en praktisk och effektivt tillskott till alla produktionsmiljöer för kabelhärvor, Erbjuder en rad fördelar i ett kompakt paket:

- **Integrerad design – Automatisk rull-, gas- och elektrisk drift med bromsfunktion:** Upplev en strömlinjeformad och självständig trådmatningslösning. WPM-05A har en **integrerad design** som sömlöst kombinerar **automatisk rulldrift med gas- och elektriska komponenter**, allt inom en enhet. Den **inbyggda bromsfunktionen** säkerställer kontrollerade och precisa trådstopp, vilket förhindrar översvämning av trådar och trassel, och bidra till ett smidigare arbetsflöde och minskat material Slöseri.
- **Mångsidig tillämpning för olika behov av kabelhärvningsbearbetning:** Anpassa dig till ett brett spektrum av tillverkningskrav med en mycket mångsidig maskin. WPM-05A är **tillämplig för de flesta behov av harness-**

bearbetning, vilket gör det till en värdefull tillgång för olika produktionslinjer. Om du använder terminalkrimpmaskiner, wirestripping-maskiner eller Annan utrustning för kabeltrådsmontering, denna förmatningsmaskin tillhandahåller en pålitlig och anpassningsbar kabelförsörjning.

- **Kompakt yta för optimerad användning av arbetsytan:** Maximera din värdefulla golvyta med maskinens **lilla arbetsyta**. WPM-05A:s kompakta design möjliggör enkel integration i befintlig arbetsstationer och produktionslinjer, även i anläggningar där det finns plats begränsat. Dess lilla yta säkerställer effektiv användning av din arbetsplats utan att kompromissa med prestanda eller funktionalitet.
- **Bekväm rörlighet för flexibel utplacering:** Anpassa dig till förändrade produktionslayouter och flytta enkelt utrustning vid behov. WPM-05A är designad för att vara **bekväm att flytta**, vilket möjliggör flexibel utplacering inom din anläggning. Denna rörlighet gör det enkelt att flytta maskinen till olika arbetsstationer eller produktionslinjer, optimering av arbetsflödet och anpassning till utvecklingen produktionsbehov.
- **Bred kabeldiameter-kompatibilitet för olika trådtyper:** Hantera ett brett spektrum av trådtjocklekar och isoleringstjocklekar. WPM-05A är designad för att rymma kablar med ett **diameterintervall på 0,5–10 mm**. Denna breda kompatibilitet säkerställer att maskinen kan användas med olika olika av trådtyper som ofta används vid tillverkning av kabelhärv, vilket gör den till en mångsidig och praktisk lösning för olika tillämpningar.
- **Höghastighetskabelmatning för ökad produktionskapacitet:** Öka din produktionshastighet med snabb trådleverans. WPM-05A har en **trådmatningshastighet på 3000 mm/s.** Denna höghastighetsdrift minskar cykeltiderna avsevärt, vilket möjliggör Du kan bearbeta mer tråd på kortare tid och öka din totala kapacitet Produktionskapacitet, särskilt avgörande för högvolymstillverkning miljöer.
- **Lämplig för standarddiametrar på trådspolar:** Anpassad för vanliga trådspolar. Maskinen är designad för att hantera trådspolar med ett **diameterintervall på 16–18 cm** (Observera: Detta är troligen avsett att vara ett spann av spoldiametrar, inte spoldiametern på själva tråden. Vänligen kontrollera specifikationsbladet för exakt spoldiameterintervall). Denna kompatibilitet säkerställer att Maskinen kan användas med lättillgängliga trådspolar, vilket förenklar Materialhantering och att säkerställa smidig integration i din befintliga Försörjningskedjan.
- **Tillräcklig lastkapacitet för kontinuerlig drift:** Minimera driftstopp för byten av trådspolar och upprätthåll effektiva produktionsomgångar. WPM-05A har en **lastkapacitet på inom 25 kg**, vilket gjorde att den kunde hantera standardtrådspolar som vanligtvis används i tråd Selemontering. Denna kapacitet minskar frekvensen av spolbyten, bidrar till längre, obrutna produktionsserier och förbättringar Övergripande effektivitet.

Tekniska specifikationer (modell WPM-05A):

Kännetecken	Specifikation
Modell	WPM-05A
Kompatibilitet med kabeldiameter	0,5–10 mm
Kompatibilitet med trådspolediameter	16-18 cm (troligen spoldiameter, verifiera specifikationsblad)
Trådmatningshastighet	3000 mm/sek.
Strömförsörjning	AC220V/ 50/60Hz
Maskindimension (L x W x H)	550500750mm
Lastviktskapacitet	Inom 25 kg
Kraft	120W
Integrerade funktioner	Automatisk rulldrift, gas- och elintegration, bromsfunktion
Drift	Automatisk trådförmatning
Rörlighet	Bekvämt att flytta

Fotavtryck	Litet bosättningsområde

Tillämpningar:

WPM-05A Automatic Wire Pre-Feeder Machine är en idealisk lösning för att optimera trådhantering och effektivitet i:

- **Tillverkning av kabelhärvor:** Effektivisering av kabelmatning för olika monteringsprocesser av kabelhärvor.
- **Terminalkrimpningsoperationer:** Säkerställer konsekvent och kontrollerad kabelförsörjning för automatiska terminalkrimpmaskiner.
- **Wire Processing Workstations:** Erbjuder en kompakt och mobil trådmatningslösning för manuella och semiautomatiska trådbehandlingsstationer.
- **Kabelmonteringsanläggningar:** Strömlinjeformad kabelmatning för olika kabeltyper och applikationer.
- **Varje trådbearbetningsanläggning som söker en kompakt, mångsidig och pålitlig lösning för förmatning av tråd.**

Slutsats:

WPM-05A Automatic Wire Pre-Feeder Machine är en smart investering för företag som vill optimera sin tråd bearbetningsoperationer och uppnå större effektivitet och flexibilitet i deras tillverkning av trådhärvel. Dess kompakta design, mångsidig Applikation, automatiserade funktioner och bekväm mobilitet gör det till en Ovärderlig tillgång för moderna tillverkningsanläggningar för kabelhärv. Uppgradera ditt kabelhanteringssystem idag med WPM-05A och erfarenhet Fördelarna med verkligt strömlinjeformad och pålitlig förmatning av kabel i en Kompakt och användarvänligt paket. Användaren vill att jag ska skriva väldigt mycket detaljerade engelska produktbeskrivningar för olika trådbearbetningar och Kabelmonteringsmaskiner.
För varje maskin behöver jag skapa en övertygande rubrik och en detaljerad produktbeskrivning som lyfter fram viktiga funktioner och fördelar, utan SEO förklaringar, och fokus på Googles indexerbarhet och användarläsbarhet.



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

Vilket kabeldiameterområde stöder WPM-05A Compact Automatic Wire Pre-Feeder?

WPM-05A hanterar kabeldiametrar från 0.5-10mm och har en lastkapacitet på upp till 25kgs. Den är avsedd för automatisk frammatning av ledning i produktionslinjer för kabelstammar.

Hur snabbt matar WPM-05A fram ledning?

WPM-05A levererar ledning med en frammatningshastighet på 3000mm / sek., vilket bidrar till att hålla nedströms avisolerings- och crimpstationer försörjda. Den drivs med AC220V/ 50/60HZ och drar 120W.

Vilka integrerade funktioner erbjuder WPM-05A?

WPM-05A kombinerar automatisk spoldrift, gas- och elintegration samt en bromsfunktion i en enhet. Tillsammans håller dessa funktioner frammatningen kontrollerad i stället för att förlita sig på manuell hantering av spolen.

Tar WPM-05A mycket golvyta, och är den enkel att flytta?

WPM-05A beskrivs som enkel att flytta med ett litet utrymmesbehov, vilket passar layoutändringar på ett trafikerat kabelstamsverkstad. Den rymmer en ledningsspoldiameter på 16-18cm.