Automatisk trådförmatare för kabelhärvor WPM-02

Model No. WPM-02



SPECIFICATIONS

Modellnummer	WPM-02
Vikt	8,8 kg
Spänning	AC 220V 50Hz
Lastkapacitet	⩽14 kg
Effekt	0,1 kW
Lämpliga ledningar	alla elektriska ledningar utom platta kablar

Wire Prefeeder Paying Machine – Kompakt mångsidighet för strömlinjeformad bearbetning av kabelhärva

Rubrik: Optimera din trådbearbetningslinje med den kompakta och mångsidiga trådförmatningsmaskinen

Införandet:

I Dagens dynamiska tillverkningsmiljö för kabelhärv, effektivitet och Flexibilitet är nyckeln till att maximera produktiviteten. Vi presenterar **Wire Prefeeder Paying Machine**, en kompakt men kraftfull lösning utformad för att effektivisera dina trådmatningsprocesser. Denna mångsidiga **kabelmatningsenhet**, även känd som **en automatisk trådmatningsmaskin**, är konstruerad för sömlös integration med ett brett spektrum av trådar Sela bearbetningsutrustning. Oavsett om du använder terminalkrimpning maskiner, trådlindningsmaskiner, trådskärmaskiner eller tråd lödmaskiner, denna lätta och anpassningsbara förmatare säkerställer en Slät, kontrollerad och knutfri trådförsörjning, vilket ökar effektiviteten av hela din produktionslinje.

Nyckelfunktioner och fördelar: kompakt design, mångsidig kompatibilitet och intelligent kabelmatning

Det här Wire Prefeeder Paying Machine är fullpackad med funktioner som är designade för att Optimera ditt arbetsflöde för trådbearbetning och leverera överlägsna resultat:

- **Universell kompatibilitet med utrustning för kabelhärvningsbearbetning:** Upplev sömlös integration med din befintliga maskin. Denna **Wire Prefeeder Paying Machine** är designad för bred kompatibilitet och fungerar effektivt med ett brett utbud av utrustning för kabelhärv, inklusive:
  - **Helautomatiska terminalkrimpmaskiner:** Ger en konsekvent och kontrollerad trådmatning för precisa krimpningsoperationer vid terminalen.
  - **Trådlindningsmaskiner:** Säkerställer en slät och trasselfri trådförsörjning för effektiva spolelindningsprocesser.
  - **Trådklippmaskiner:** Levererar tråd med konstant hastighet för noggrann och upprepbar trådklippning.

  - **Lödmaskiner för tråd:** Upprätthåller en jämn trådmatning för automatiserade lödprocesser, vilket förbättrar lödeffektiviteten och kvaliteten.
    Det här mångsidig kompatibilitet gör trådförmatningsmaskinen till en Värdefullt tillskott till alla tillverkningsanläggningar för kabelhärvor.

- **Kompakt och lättviktig design för enkel integration och portabilitet:** Maximera din arbetsplatsanvändning och njut av enkel integration. Maskinens **kompakta och lätta konstruktion**, som väger endast **8,8 kg**, möjliggör enkel placering på arbetsstationer eller integration i befintliga produktionslinjer utan att kräva omfattande golvyta eller komplexitet installationsprocedurer. Dess portabilitet möjliggör också flexibilitet Ompositionering vid behov inom din anläggning.
- **Inbyggd mikrodatorinduktor för intelligent trådförmatning:** Säkerställ smidig, trasselfri och effektiv trådleverans. Maskinen har en **inbyggd mikrodatorinduktor** som intelligent hanterar trådförmatning. Detta avancerade system **förhindrar knutning och lindning** av tråden under matningsprocessen, vilket garanterar en jämn och Oavbruten kabelförsörjning till din nedströms bearbetningsutrustning.
- **Positiv och negativ koppling och godtycklig matning för förbättrad styrning:** Anpassa trådmatningsriktningen och funktionen efter dina specifika behov. Maskinen stödjer **positiv och negativ växling**, vilket gör att du kan vända matningsriktningen efter behov för olika trådhanteringsuppsättningar. Dessutom ger **godtyckliga matningsmöjligheter** förbättrad kontroll över trådleveransen, vilket gör det möjligt för dig för att finjustera matningsprocessen så att den passar ditt specifika arbetsflöde och Materialkrav.
- **Bredtråds-kompatibilitet – hanterar alla elektriska ledningar (förutom platta kablar):** Anpassa till ett brett spektrum av trådtyper som ofta används i kabelhärva tillverkning. Denna trådförmatningsmaskin är designad för att hantera **alla elektriska ledningar**, med undantag för platta kablar. Denna breda kompatibilitet säkerställer att Maskinen kan användas med den stora majoriteten av trådtyper som används i Standardtillverkning av kabelhärv, vilket gör den mångsidig och praktisk lösning för olika tillämpningar.

Tekniska specifikationer:

Kännetecken	Specifikation
Vikt	8,8 kg
Spänning	AC 220V 50Hz
Lastkapacitet	⩽14 kg
Nominell effekt	0,1 kW
Lämpliga ledningar	Alla elektriska ledningar utom platta kablar
Drift	Automatisk trådförmatning, automatisk induktion
Kontrollfunktioner	Positiv och negativ koppling, godtycklig matning, mikrodatorinduktor
Kompatibilitet	Terminalkrimpmaskiner, trådlindningsmaskiner, trådklippmaskiner, trådlödmaskiner

Tillämpningar:

Wire Prefeeder Paying Machine är en viktig komponent för att optimera trådhantering och effektivitet i:

- **Tillverkning av kabelhärvor:** Effektivisering av kabelmatning för olika monteringsprocesser av kabelhärvor.
- **Terminalkrimpningsoperationer:** Säkerställer konsekvent och trasselfri kabelförsörjning för automatiska terminalkrimpmaskiner.
- **Trådlindningsprocesser:** **Tillhandahåller** kontrollerad och mjuk trådleverans för effektiva spolelindningsapplikationer.
- **Trådklippning och avplåning:** Leverera tråd pålitligt för precisa trådklippningar och avplåning.

- **Automatiserade ledningsledningslinjer:** Integreras sömlöst i automatiserade trådbearbetningsarbetsflöden för ökad effektivitet.
- **Alla trådbearbetningsapplikationer som kräver kompakt, mångsidig och pålitlig förmatning av tråd.**

Slutsats:

Wire Prefeeder Paying Machine är en smart investering för företag som vill optimera sin tråd bearbetningsprocesser och uppnå större effektivitet och precision. Det är Kompakt design, mångsidig kompatibilitet, intelligent trådmatning system, och användarvänlig funktion gör det till en ovärderlig tillgång för moderna tillverkningsanläggningar för kabelhärv. Uppgradera din trådhantering system idag med Wire Prefeeder Paying Machine och upplev Fördelar med verkligen strömlinjeformad och pålitlig förmatning av tråd. Användaren vill att jag ska skriva mycket detaljerade engelska produktbeskrivningar för olika trådbearbetning 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

Vilka ledningstyper och vilken lastkapacitet stöder WPM-02 Compact Automatic Wire Prefeeder?

WPM-02 hanterar alla elektriska ledningar utom plattkablar, med en lastkapacitet på upp till 14kg. Det gör den till ett kompakt frammatningsalternativ för standard rund ledning i kabelstamsbearbetning.

Hur registrerar WPM-02 automatiska ledningsframmatningsmaskin behovet av ledning?

WPM-02 svarar automatiskt på behov: den utför automatisk frammatning av ledning med hjälp av en mikrodatorinduktor. Operatören behöver inte frigöra ledning manuellt när nedströmsmaskinen förbrukar den.

Vilka ledningsbearbetningsmaskiner kan WPM-02 frammatningsenheten kombineras med?

WPM-02 är kompatibel med terminalcrimpmaskiner, ledningslindningsmaskiner, ledningskappingsmaskiner och ledningslödningsmaskiner. Den kan därför integreras på flera punkter längs en kabelstamslinje.

Vilka är specifikationerna för strömförsörjning och vikt för WPM-02 maskinen?

WPM-02 drivs med AC 220V 50Hz med en nominell effekt på 0.1kw. Med bara 8.8kg är den lätt nog att flytta mellan maskiner när produktionsbehovet förändras.

Kan WPM-02 automatiska ledningsframmatare mata ledning i båda riktningarna?

Ja. Positiv och negativ växling samt valfri matning är inbyggd, så frammataren kan föra ledningen framåt eller dra tillbaka den efter behov. Denna flexibilitet hjälper när flera maskiner på linjen cyklar med olika hastigheter.