Automatisk trådspolningsutrullningsmaskin WPM-C002

Model No. WPM-C002



SPECIFICATIONS

Modell	WPM-C002
Strömförsörjning	220V
Verkningseffekt	Frammotor 120W, bakmotor 180W
Hastighet	10 nivåer
Bärkapacitet	20KG
Dimensioner	700x802x1025mm

WPM-C002 Automatisk trådspolnings Utrullningsmaskin – Effektivisera din trådbearbetning med automatiserad och kontrollerad trådleverans

Rubrik: Förbättra Din trådbearbetningseffektivitet med WPM-C002 Automatic Wire Spool Dereeler-maskin: Automatiserad, kontrollerad och kompatibel med en bred Sortiment av trådbearbetningsutrustning

Införandet:

I Dagens högproduktiva trådbearbetningsmiljöer säkerställer en Slät och konsekvent trådförsörjning är avgörande för att maximera utgången och Minimera stillestånd. Vi presenterar **WPM-C002 Automatic Wire Spool Dereeler Machine**, en robust och pålitlig lösning utformad för att optimera din trådmatningsprocess. Denna avancerade **trådspolmaskin**, även känd som **en automatisk trådmatningsmaskin** eller **trådmatningsanordning**, är konstruerad för att automatiskt leverera tråd till olika trådar Bearbetningsmaskiner, inklusive trådterminalkrimpmaskiner, Datoriserade trådklippningsmaskiner och lödning Maskiner. Upplev sömlös integration, kontrollerad kabelleverans, och ökad effektivitet med denna viktiga trådbearbetningskomponent.

Nyckelfunktioner och fördelar: Automatiserad drift, mångsidig kompatibilitet och kontrollerad kabelleverans

The WPM-C002 Automatic Wire Spool Dereeler Machine är fullpackad med funktioner Utformad för att effektivisera ditt arbetsflöde för kabelhantering och leverera Överlägsna resultat:

- **Sömlös integration med helautomatiska trådbearbetningsmaskiner:** Optimera din automatiserade produktionslinje. Denna **automatiska kabelavkopplingsmaskin** är särskilt designad för sömlös kompatibilitet med fullt Automatiska trådbearbetningsmaskiner. Det fungerar i perfekt harmoni med utrustning såsom **kabelterminalkrimpmaskiner, datoriserade avskärningsmaskiner för trådklippning och lödmaskiner för tråd**, vilket säkerställer ett synkroniserat och effektivt automatiserat arbetsflöde.
- **Automatisk trådmatning för handsfree-drift och ökad effektivitet:** Öka din produktivitet och minska manuellt arbete. WPM-C002 ger **automatisk trådmatning**, vilket eliminerar behovet av manuell dragning och matning av trådar. Det här Automation frigör operatörstid, minskar trötthet och gör att du kan arbetsstyrkan fokuserar på andra kritiska uppgifter, vilket ökar avsevärt Övergripande produktionseffektivitet.

- **Fristående driftskapacitet för flexibel distribution:** Anpassa maskinen efter dina specifika produktionsbehov. WPM-C002 kan **arbeta separat med trådmatning**, Erbjuder flexibilitet i hur du integrerar det i ditt arbetsflöde. Oavsett om du behöver den direkt kopplad till en annan maskin eller i drift Oberoende av detta erbjuder denna Dereeler-maskin anpassningsbar trådleverans.
- **Automatisk induktion med bromsar för kontrollerad och konsekvent trådleverans:** Säkerställ smidig och kontrollerad trådutdelning för optimal bearbetning. Den **automatiska induktionsfunktionen med bromsar** ger intelligent ledningshantering. Maskinen Känner automatiskt av trådbehovet och justerar nedbrytningshastigheten Följaktligen säkerställer de integrerade bromsarna kontrollerade stopp och Förhindra översvämning av ledningar. Detta system garanterar konsekvent trådspänning och förhindrar trassel eller slack, vilket leder till mer precis nedströms tråd bearbeta.
- **Justerbara hastighetsnivåer för finjusterad trådleverans:** Optimera trådmatningshastigheten för olika trådtyper och bearbetningskrav. WPM-C002 erbjuder **10 hastighetsnivåer**, vilket gör att du kan finjustera trådmatningshastigheten för att matcha den specifika Behov av din trådtyp, bearbetningsmaskin och önskad genomströmning. Denna justerbara hastighetskontroll säkerställer optimal trådleverans och förhindrar Skador på ledningar eller matningsproblem.
- **Robust bärkapacitet för hantering av större trådspolar: 20 kg:** Minimera driftstopp för spolbyten och maximera kontinuerlig drift. WPM-C002 har en **bärkapacitet på 20 kG**, vilket gör att den klarar större trådrullar. Denna betydande kapacitet minskar frekvensen av spolbyten, vilket möjliggör längre, obrutna produktionsrundor och förbättrad total effektivitet i högvolymtråd bearbetningsmiljöer.
- **Dubbelmotorsystem för kraftfull och kontrollerad trådavkoppling:** Upplev robust och pålitlig trådutbetalning. WPM-C002 använder ett **dubbelmotorsystem**: En **frammotor med trådhjul (120W)** och en **bakmotor som driver spolen (180W).** Denna dubbelmotorsdesign ger kraftfull och kontrollerad trådavvikling, säkerställer smidig och konsekvent trådleverans även med tyngre eller Större trådspolar.

Tekniska specifikationer (modell WPM-C002):

Kännetecken	Specifikation
Modell	WPM-C002
Strömförsörjning	220V
Kraft (Främre motor)	120W (trådhjul)
Kraft (bakre motor)	180W (Spoldrivning)
Hastighetsnivåer	10
Bärförmåga	20KG
Mått (L x W x H)	7008021025mm
Drift	Automatisk trådmatning, automatisk insugning med bromsar
Fristående verksamhet	Ja
Kompatibilitet	Kabelterminalkrimpmaskiner, datoriserade trådklippningsmaskiner, trådlödmaskiner

Tillämpningar:

WPM-C002 Automatic Wire Spool Dereeler Machine är en viktig komponent för att optimera trådhantering och effektivitet i:

- **Helautomatiska trådhanteringslinjer: Sömlöst integrerad** med automatiserad trådbearbetningsutrustning för krimpning, skärning, avtagning och lödning.

- **Tillverkning av kabelhärvor med hög volym:** Tillhandahåller en kontinuerlig och pålitlig kabelförsörjning för effektiv kabelhärvningsmontering.
- **Kabelmonteringsanläggningar:** Effektivisering av trådmatningsprocesser för olika kabeltyper och applikationer.
- **Vilken som helst Wire-bearbetningsanläggning som vill automatisera wire deeeling, förbättra trådleveranskontroll, och öka den totala produktionseffektiviteten.**

Slutsats:

WPM-C002 Automatic Wire Spool Dereeler Machine är en smart investering för företag som vill optimera sin tråd bearbetningsoperationer. Dess automatiska drift, mångsidiga kompatibilitet, Kontrollerad trådleverans och robust design gör den till en ovärderlig tillgång för att öka effektiviteten, öka precisionen och minska driften kostnader i alla trådbearbetningsanläggningar. Uppgradera din trådhantering system idag med WPM-C002 och uppleva fördelarna med verkligen Automatiserad och pålitlig trådavkoppling. 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

Vilken spolvikt kan WPM-C002 Automatic Wire Spool Dereeler Machine stödja?

WPM-C002 har en bärkapacitet på 20KG, lämplig för de medelstora spolar som används i kabelstamsproduktion. Den drivs med en 220V strömförsörjning och kan även användas som fristående enhet.

Hur styr WPM-C002 frammatning och bromsning av ledning?

Driften är automatisk och kombinerar automatisk frammatning av ledning med automatisk induktion och bromsar. Bromsningen arbetar tillsammans med induktionssystemet för att hålla spolen under kontroll under matningen.

Vilka motorer och hastighetsnivåer erbjuder WPM-C002 avspolaren?

Två motorer driver maskinen: en 120W frontmotor för ledningshjulet och en 180W bakmotor för spoledriften. Tio hastighetsnivåer låter operatörer matcha avspolningshastigheten mot maskinen som försörjs.

Vilka ledningsbearbetningsmaskiner kan WPM-C002 spoleavspolaren försörja?

WPM-C002 arbetar med crimpmaskiner för ledningsterminaler, datorstyrda maskiner för kapning och avisolering av ledning samt ledningslödningsmaskiner. Fristående drift är också möjlig när endast jämn avspolning av ledning behövs.

Vilka är dimensionerna och strömförsörjningen för WPM-C002 maskinen?

Maskinen mäter 700 x 802 x 1025mm (L x B x H), så den upptar en blygsam yta på ett golv för ledningsbearbetning. Den drivs med en standard 220V strömförsörjning.