WPM-F003 Kabelförmatningsmaskin – Variabel Hastighet

Model No. WPM-F003



SPECIFICATIONS

Modell	WPM-F003
Effekt	220V
Motor	750W
Lastkapacitet	50KG
Dimensioner	1000*600*1000mm

WPM-F003 kabelförmatningsmaskin – Optimera din kabelhantering med sömlös automation och leverans med hög kapacitet

Rubrik: Boost Produktionseffektivitet med WPM-F003 kabelförmatningsmaskin: Automatiserad, högkapacitets och oändligt variabel hastighetsleverans av trådar

Införandet:

I Dagens snabba tillverkningsmiljöer säkerställer en kontinuerlig och pålitlig tillgång på tråd är avgörande för att maximera produktiviteten och Minimera stillestånd. Vi presenterar **WPM-F003 Cable Pre-feeding Machine**, en mångsidig och robust lösning utformad för att effektivisera ditt arbetsflöde för kabelhantering. Denna avancerade **wire pay-off maskin**, även känd som **en automatisk trådmatare**, är konstruerad för att sömlöst integreras med ett brett spektrum av trådar bearbetningsutrustning som tillhandahåller en konstant och kontrollerad trådförsörjning för helautomatiska terminalkrimpmaskiner, trådlindningsmaskiner, trådklippmaskiner och lödmaskiner för tråd. Upplevelsen förbättrad effektivitet, minskad manuell hantering och optimerad produktion med detta Väsentlig trådbearbetningskomponent.

Nyckelfunktioner och fördelar: Sömlös integration, automatiserad drift och högkapacitets kabelleverans

The WPM-F003 kabelförmatningsmaskinen är fullpackad med funktioner som är designade för att Optimera ditt arbetsflöde för trådbearbetning och leverera överlägsna resultat:

- **Universell kompatibilitet för sömlös integration: Upplev** enkel integration med din befintliga kabelbehandlingsutrustning. Denna **kabelförmatningsmaskin** är designad för universell kompatibilitet och fungerar sömlöst med en Ett brett utbud av automatiserade trådbearbetningsmaskiner, inklusive:
  - **Helt automatiska terminalkrimpmaskiner:** Säkerställer en konstant och kontrollerad kabelförsörjning för exakt klemmning.
  - **Trådlindningsmaskiner:** Ger en mjuk och jämn trådmatning för noggrann och effektiv spolelindning.

  - **Trådskärmaskiner:** Levererar tråd i en kontrollerad takt för precisa och upprepbara trådklippningsoperationer.
  - **Lödmaskiner för trådar:** Upprätthåller en jämn trådförsörjning för automatiserade lödprocesser, vilket förbättrar lödeffektiviteten och kvaliteten.
    Denna breda kompatibilitet gör WPM-F003 till ett verkligt mångsidigt och värdefullt tillskott till alla trådbehandlingsanläggningar.

- **Oändligt variabel hastighetskontroll – Anpassar sig automatiskt till din produktionslinje:** Optimera din trådmatningshastighet utan manuell inblandning. WPM-F003 har **oändligt variabel hastighetskontroll**, vilket gör att den automatiskt kan justera sin matningshastighet till perfekt Matcha kraven för din anslutna trådbearbetningsmaskin. Det här Intelligent funktion eliminerar behovet av manuella hastighetsjusteringar, Säkerställa ett synkroniserat och effektivt arbetsflöde över hela ditt arbete produktionslinjen.
- **Aktiv trådmatning för konsekvent och pålitlig materialförsörjning:** Garantera ett konstant och oavbrutet trådflöde för sömlösa produktionsomgångar. Den **aktiva trådmatningsmekanismen** i WPM-F003 säkerställer en konsekvent och kontrollerad tråd försörjning, vilket eliminerar trådslack och förhindrar avbrott i matningen. Denna pålitliga trådleverans är avgörande för att upprätthålla kontinuerlig ledning produktion och minimering av driftstopp i miljöer med hög volym.
- **Automatisk induktion med bromsar – Exakt trådspänningshantering:** Upplev intelligent trådspänningskontroll för optimal bearbetningskvalitet. Det **automatiska induktionssystemet med bromsar** ger exakt hantering av trådspänningen under matningsprocessen. Maskinen känner automatiskt av trådbehovet från nedströms utrustning och justerar matningshastigheten därefter, medan Integrerade bromsar säkerställer kontrollerade stopp och förhindrar översvämning av trådar eller trasslar. Detta intelligenta system garanterar konsekvent trådspänning, Minimera trådspänningar och säkerställa optimala förhållanden för nedströms trådbearbetningsoperationer.
- **Styrrännor med konstant hastighet – Mjuk och motståndsfri trådleverans:** Säkerställ mjuk och obehindrad trådrörelse för optimal matningsprestanda. **Styrrälsen** är konstruerade för att röra sig med **konstant hastighet**, vilket ger en jämn och motståndsfri väg för tråden. Det här Slät trådleverans minimerar friktion och påfrestningar på tråden, Förhindra skador och säkerställa pålitlig och effektiv utfodring prestanda.
- **Justerbart trådhjul – Anpassningsbart till olika tråddiametrar och material:** Hantera en rad olika trådtyper och tjocklekar med lätthet. **Trådhjulet kan justeras** för att anpassa sig till olika **tråddiametrar**, vilket möjliggör användning av WPM-F003 med olika trådtjocklekar och material. Denna anpassningsförmåga säkerställer att maskinen enkelt kan göras konfigurerad för att hantera dina specifika trådbehandlingsbehov och varierande Produktkrav, vilket maximerar dess mångsidighet och användbarhet inom din anläggning.
- **Låg ljudnivå för förbättrad arbetsmiljö:** Bidra till en mer bekväm och produktiv arbetsmiljö. WPM-F003 är konstruerad för **låg brusdrift**, Minimera bullerföroreningar i din arbetsplats. Denna tystare operation förbättrar operatörens komfort, minskar distraktioner på arbetsplatsen och bidrar till en trevligare och effektivare arbetsmiljö Överlag.
- **Hög lastkapacitet för förlängda produktionsserier: 50 kg:** Minimera driftstopp för byten av trådspolar och maximera kontinuerlig drift. WPM-F003 har en **hög lastkapacitet på 50 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.

Tekniska specifikationer (modell WPM-F003):

Kännetecken	Specifikation
Modell	WPM-F003
Kraft	220V
Motorkraft	750W
Lastkapacitet	50KG

Dimension (L x W x H)	10006001000mm
Hastighetskontroll	Oändligt variabel hastighet
Födotyp	Aktiv trådmatning, automatisk induktion
Justering av trådhjul	Justerbar för tråddiameter
Ljudnivå	Låg brusfunktion
Kompatibilitet	Helautomatisk klemmmaskin för terminaler, trådlindningsmaskin, trådklippmaskin, lödmaskin för tråd

Tillämpningar:

The WPM-F003 kabelförmatningsmaskin är en viktig komponent för Optimera trådhantering och effektivitet inom en rad olika branscher och tillämpningar, inklusive:

- **Tillverkning av kabelhärvor:** Säkerställa en konsekvent och pålitlig kabelförsörjning för automatiserade kabelhärvningsmonteringslinjer.
- **Kabelmonteringsanläggningar:** Effektivisering av trådmatningsprocesser för olika kabeltyper och applikationer.
- **Elektroniktillverkning:** Tillhandahåller en kontrollerad trådmatning för automatiserad lödning och trådtermineringsprocesser vid produktion av elektroniska enheter.
- **Tillverkning av apparater:** Optimering av trådhantering vid produktion av apparater och elektrisk utrustning.
- **Vilken som helst Trådbearbetningsanläggning som syftar till att automatisera trådmatning och förbättra tråden leveransprecision och öka den totala produktionseffektiviteten.**

Slutsats:

WPM-F003 kabelförmatningsmaskinen är en smart investering för företag som vill optimera sin ledning bearbetningsoperationer och uppnå betydande produktivitetsvinster och effektivitet. Dess universella kompatibilitet, oändligt variabel hastighet, aktiv trådmatning och hög lastkapacitet gör den ovärderlig Tillgång för moderna trådbearbetningsanläggningar. Uppgradera din trådhantering system idag med WPM-F003 och upplev fördelarna med verkligen Automatiserad och pålitlig förmatning av tråd.

FAQ

Vilken ledningslast kan WPM-F003 Cable Prefeeder stödja under ledningsbearbetning?

WPM-F003 har en lastkapacitet på 50KG, driven av en 750W motor som körs på 220V. Ledningshjulet är justerbart för ledningsdiameter, så olika spolstorlekar kan hanteras.

Hur styrs matningshastigheten för WPM-F003 kabelmatare med variabel hastighet?

Hastighetsstyrningen är steglös, vilket låter operatörer matcha matningshastigheten mot nedströmsmaskinen. Matningen är aktiv och automatisk, med automatisk induktion som svarar på behovet hos utrustningen som försörjs.

Vilka maskiner kan WPM-F003 750W kabelmatare arbeta tillsammans med?

WPM-F003 är kompatibel med helautomatiska terminalcrimpmaskiner, ledningslindningsmaskiner, ledningskappingsmaskiner och ledningslödningsmaskiner. Det gör den till en flexibel matare över en typisk ledningsbearbetningslinje.

Vilken är effekten, dimensionerna och lastkapaciteten för WPM-F003 maskinen?

Enheten drivs med 220V med en 750W motor och mäter 1000 x 600 x 1000mm (L x B x H). Dess lastkapacitet på 50KG stöder stora spolar inom ett hanterbart fotavtryck.

Hur mycket bullrar WPM-F003 kabelmatare under drift?

WPM-F003 är byggd för drift med låg ljudnivå. I kombination med aktiv frammatning av ledning och automatisk induktion ger den en jämn tillförsel av ledning med minimal störning i verkstaden.