Automatyczny podajnik i rozciągarka przewodów WPM-F001

Model No. WPM-F001



SPECIFICATIONS

Model	WPM-F001
Silnik	220V
Moc	750W
Pojemność	60KG

WPM-F001 Uniwersalna maszyna do prefeedowania i rozciągania przewodów – usprawni proces przetwarzania przewodów

Nagłówek: Maksymalizacja efektywności i precyzji w przetwarzaniu drutem dzięki automatycznej maszynie WPM-F001 do prefeedowania i rozciągania drutu

Wprowadzenie:

W Dzisiejsze wymagające środowiska przetwarzania przewodowego, zapewniające płynność i Efektywna obsługa materiałów jest kluczowa dla maksymalizacji wydajności. Przedstawiamy **maszynę WPM-F001 Wire Prefeed & Dereeler Machine**, wszechstronne i solidne rozwiązanie zaprojektowane do optymalizacji procesów podawania drutu. Ten **zaawansowany automatyczny podajnik drutów**, znany również jako **automatyczny podajnik drutów kablowych**, **maszyna do wypłaty drutu** lub **maszyna do podawania kabli**, jest zaprojektowany tak, by działać w idealnej harmonii z istniejącym przewodem sprzęt do przetwarzania. Niezależnie od tego, czy używasz w pełni automatycznego terminala Maszyna do zaciskania, maszyna do nawijania drutu, maszyna do cięcia drutu lub drut spaja, WPM-F001, zapewnia płynny, spójny i Beznapięciowe zasilanie przewodów, które usprawnia Twój ogólny przepływ pracy i usprawnia Precyzja twoich operacji w dalszej fazie rozwoju.

Kluczowe cechy i korzyści: wszechstronność, efektywność oraz przyjazny dla użytkownika design

The Maszyna WPM-F001 Wire Prefeed & Dereeler Machine jest pełna funkcji zaprojektowany, aby usprawnić Twój proces przetwarzania drutowego i dostarczać Najlepsze wyniki:

- **Uniwersalna kompatybilność ze sprzętem do przetwarzania przewodowego:** Doświadczaj płynnej integracji z istniejącymi maszynami. Ten **automatyczny podawacz drutów** został zaprojektowany z myślą o uniwersalnej kompatybilności i może być bezproblemowy zintegrowane z szerokim zakresem urządzeń do obróbki drutu, w tym:
  - **W pełni automatyczne maszyny zaciskające na zaciskach:** Zapewnienie stałego podawania drutu do precyzyjnych operacji zaciskania.
  - **Maszyny do nawijania drutów:** Zapewniają kontrolowane i beznapięciowe zasilanie przewodów do precyzyjnego uzwojenia cewek.
  - **Maszyny do cięcia drutu:** dostarczanie drutu z stałą prędkością dla precyzyjnych długości cięcia.
  - **Maszyny lutownicze drutem:** Utrzymanie stałego dopływu drutu do automatycznych procesów.
    To wszechstronność sprawia, że WPM-F001 jest naprawdę cennym dodatkiem do każdego przewodu zakład przetwarzania, niezależnie od konkretnego użytego sprzętu.
- **Nieskończenie zmienna prędkość – automatycznie dostosowuje się do tempa produkcji:** Zoptymalizuj prędkość podawania drutu bez ręcznych regulacji. WPM-F001 posiada **nieskończenie zmienną kontrolę prędkości**, Automatycznie dostosowuje prędkość podawania do wymagań twojego Maszyna do przetwarzania przewodów połączonych. Ta inteligentna funkcja eliminuje potrzeba ręcznej regulacji prędkości, zapewniającej synchronizację i Wydajny przepływ pracy, niezależnie od szybkości przetwarzania sprzęt poniżej.
- **Aktywne podawanie drutu dla stałego i niezawodnego dostarczania materiałów:** Gwarantuj stałe i niezawodne dostawy przewodu dla nieprzerwanej produkcji. Aktywny mechanizm **zasilania przewodu** w WPM-F001 zapewnia stałe i kontrolowane zasilanie przewodu, eliminuje luz przewodu i zapobiega przerwom w podawaniu. To Aktywne podejście do zasilania zapewnia stabilne i niezawodne zasilanie przewodów, kluczowe dla utrzymania ciągłych i efektywnych serii produkcji.
- **Automatyczne doładowanie z hamulcami – precyzyjna kontrola i zarządzanie napięciem:** Doświadczaj inteligentnej kontroli podawania przewodu dla optymalnego przetwarzania. **Automatyczny system doładowania z hamulcami** zapewnia precyzyjną kontrolę nad podawaniem i napięciem przewodu. Maszyna automatycznie wykrywa zapotrzebowanie na przewody ze strony urządzeń w dalszej części łańcucha oraz odpowiednio dostosowuje prędkość podawania, podczas gdy hamulce zapewniają kontrolowane zatrzymanie i zapobieganie przebieganiu lub plątaniu się przewodu. To Inteligentny system gwarantuje stałe napięcie i zapobiega drutowi uszkodzenia, poprawiając jakość twoich operacji przetwarzania drutu.
- **Prowadnice przy stałej prędkości – płynny i wolny od oporu ruch drutu:** Zapewnij płynny i niezakłócony ruch drutu przez cały proces podawania. **Prowadnice** są zaprojektowane tak, aby poruszać się ze **stałą prędkością**, zapewniając spójną i wolną od oporu ścieżkę przewodu. To Gładki ruch drutu minimalizuje tarcie i naprężenia na drut, zapobieganie uszkodzeniom i zapewnienie optymalnej wydajności karmienia.
- **Regulowane koło druciane – dostosowane do różnych średnic drutów:** Łatwo radzić sobie z różnymi rozmiarami drutów. **Koło druciane można regulować,** aby dostosować się do różnych **średnic drutu**, co pozwala na użycie WPM-F001 z różnymi grubościami drutów. To Elastyczność zapewnia, że maszyna może być łatwo skonfigurowana do obsługi Twojego specyficzne potrzeby obróbki drutu oraz różnorodne wymagania dotyczące produktów.
- **Niskoszumowy system pracy dla poprawy warunków pracy: Stwórz** bardziej komfortowe i mniej uciążliwe środowisko pracy. WPM-F001 został zaprojektowany do **pracy o niskim poziomie szumów**, Minimalizowanie hałasu w Twoim miejscu pracy. Ta spokojniejsza operacja zwiększa komfort operatora i zmniejsza ogólny poziom hałasu w miejscu pracy, przyczyniając się do bardziej przyjemnego i produktywnego środowiska.

Specyfikacja techniczna (Model WPM-F001):

Cechy	Specyfikacja

Model	WPM-F001
Zasilanie	220V
Silnik	750W
Ładowność	60KG
Kontrola prędkości	Prędkość nieskończenie zmienna
Typ odżywiania	Aktywne podanie przewodu, automatyczne indukcje
Regulacja drutu koła	Regulowane pod kątem średnicy drutu
Poziom hałasu	Działanie o niskim poziomie szumów
Zintegrowane funkcje	Automatyczne Indukcja z hamulcami, prowadnice przy stałej prędkości, prostownica do drutu (Sugestia, ale nie wyraźnie powiedziana, powszechna u osób z pre-feederem)
Kompatybilność	W pełni automatyczna maszyna do zaciskania zacisków, maszyna do nawijania drutu, maszyna do cięcia drutu, lutownica na drutach

Zastosowania:

The Maszyna do wstępnego podawania i rozciągania przewodu WPM-F001 to niezbędne narzędzie do szeroki zakres zastosowań obróbki drutu, w tym:

- **Zaciskanie zacisków:** Zapewnienie stałego i beznapięciowego podawania przewodu dla automatycznego zacisku zaciskanie maszyn, poprawa jakości zaciskania i redukcja błędów.
- **Nawijanie drutów:** Zapewnia kontrolowane i niezawodne zasilanie drutu dla maszyn nawijających drut, umożliwiając precyzyjne i spójne nawijanie cewek.
- **Cięcie drutu:** Dostarczanie drutu z jednolitą prędkością dla maszyn do cięcia drutu, gwarantując dokładne długości cięcia i minimalizując odpady materiałowe.
- **drutem:** Utrzymanie stałego podania przewodu do automatycznych procesów, zwiększające efektywność i spójność.
- **Produkcja wiązek kablowych:** Usprawnienie obsługi i podawania przewodów na liniach montażowych wiązek kablowych.
- **Każda aplikacja przetwarzania drutu wymagająca konsekwentnego, beznapięciowego i automatycznie kontrolowanego podawania drutu.**

Podsumowanie:

Maszyna do prefeedowania i rozciągania przewodu WPM-F001 to rozsądna inwestycja dla firm chcących zoptymalizowac swój przewód Przetwarzanie przepływów pracy. Jego uniwersalna kompatybilność, nieskończenie zmienna Szybkość, aktywne podanie drutu i przyjazna dla użytkownika konstrukcja sprawiają, że jest nieoceniony zasób do zwiększenia efektywności, poprawy precyzji i zmniejszenie kosztów operacyjnych w każdej zakładzie przetwarzania przewodu. Modernizacja Twój system obsługi przewodów juz dzis z WPM-F001 i doświadczyj Korzyści z naprawdę zautomatyzowanego i niezawodnego wstępnego podawania przewodów. Dobrze, proszę Dostarcz treści, które chcesz, żebym wykorzystał w produkcie opisy. Wykorzystam te informacje, by napisac szczegółowe i Opisy produktów przyjazne SEO w języku angielskim, bez uwzględniania SEO wyjaśnienia, skupiając się na korzyściach dla indeksowania Google oraz Czytelność użytkownika. Jestem gotowy, kiedy ty będziesz! Po prostu wklej zawartość tutaj.



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

Jaką zdolność podawania przewodu i moc silnika oferuje automatyczna maszyna do podawania wstępnego i odwijania przewodu WPM-F001?

Wykorzystuje silnik 750W przy zasilaniu 220V i obsługuje nośność 60KG. To połączenie odpowiada większym szpulom przewodu używanym w ciągłych liniach obróbki wiązek i kabli.

Jak kontrolowana jest prędkość podawania w automatycznej maszynie do podawania wstępnego i odwijania przewodu WPM-F001?

Regulacja prędkości jest bezstopniowa, więc tempo podawania można dopasować do maszyny odbiorczej. Pozycja koła przewodu jest również regulowana dla różnych średnic przewodów, co pomaga utrzymać płynne i powtarzalne podawanie.

Co oznacza aktywne podawanie przewodu z automatyczną indukcją w maszynie WPM-F001?

Aktywne podawanie przewodu z automatyczną indukcją oznacza, że podajnik wstępny wykrywa zapotrzebowanie i popycha przewód do przodu, zamiast polegać na tym, że maszyna odbiorcza go pociągnie. Hamulce i prowadnice o stałej prędkości wspierają to kontrolowane odwijanie.

Z którymi maszynami do obróbki przewodów może współpracować automatyczna maszyna do podawania wstępnego i odwijania przewodu WPM-F001?

Jest zgodna z w pełni automatycznymi maszynami do zaciskania końcówek, maszynami do nawijania przewodów, maszynami do cięcia przewodów i maszynami do lutowania przewodów. Pozwala to jednemu podajnikowi wstępnemu zasilać kilka stanowisk na tej samej hali produkcji wiązek.

Jak głośna jest automatyczna maszyna do podawania wstępnego i odwijania przewodu WPM-F001 podczas pracy?

Maszyna została zbudowana z myślą o cichej pracy, co ma znaczenie w warsztatach, gdzie podajniki wstępne pracują nieprzerwanie przez długie zmiany. Cichsza praca sprawia też, że obszar produkcyjny jest wygodniejszy dla operatorów pracujących w pobliżu.