Automatyczna maszyna do wiązania kabli gniazdowych WPM-210

Model No. WPM-210



SPECIFICATIONS

Model	WPM-210
Zasilanie	AC220V/AC110V
Częstotliwość	50Hz/60Hz
Przeznaczenie	kable gniazdowe, AC, DC, USB, ekranowane
Sterowanie	PLC z wyświetlaczem
Funkcje	automatyczne nawijanie, regulacja długości, liczenie okrążeń
Zastosowanie	wiązanie, taśmowanie, uszczelnianie

Maszyna do oprawy do gniazda WPM-210

Automatyczna maszyna do wiązania do gniazd WPM-210 – usprawnij proces wiązania kabli

Wprowadzenie:

Przedstawiamy **maszynę do wiązania Coiling for Socket WPM-210**, wysoce wydajne i zautomatyzowane rozwiązanie zaprojektowane w celu optymalizacji operacji wiązania kabli. Ta **zaawansowana maszyna do oprawy do zwinięć** została specjalnie zaprojektowana do kabli gniazdowych, przewodów zasilających AC, przewodów prądu stałego, kabli USB oraz różnych innych linii transmisyjnych. WPM-210 wykorzystuje zamknięte rdzenie skręcane do tworzenia schludnych i bezpiecznych wiązek, a także może być adaptowany do taśmy i innych uszczelniających rdzeni plastikowych worków, co zapewnia wyjątkową wszechstronność. Ta maszyna to klucz do zmniejszenia zmęczenia pracowników, znaczącej poprawy efektywności pracy oraz oszczędności na materiałach związanych z opaski kablowymi.

Kluczowe cechy ulepszonego łączenia kabli:

Maszyna do wiązania do zwijania gniazda WPM-210 jest wyposażona w funkcje zaprojektowane dla wyższej wydajności i łatwości obsługi:

- **Wszechstronna kompatybilność kabli:** Ta **maszyna do wiązania zwinięć** jest fachowo zaprojektowana do obsługi szerokiego zakresu typów kabli, w tym przewodów zasilających AC, DC, kabli USB, kabli otoczonych, ekranowanych, wideo oraz kabli HDMI, zapewniając szerokie zastosowanie w różnych liniach produktów.
- **Automatyczne nakręcanie i wiązanie:** Pracownicy po prostu umieszczają przewody na wyznaczonym porcie, a maszyna automatycznie wykonuje operację nawijania. Następnie umieszczenie nawiniętych drutów w porcie wiązającym inicjuje automatyczne wiązanie, co znacznie zmniejsza liczbę kroków manualnych i zwiększa przepustowość.
- **Redukcja zmęczenia i poprawa efektywności:** Automatyzacja procesu zwijania i wiązania za pomocą WPM-210 znacząco zmniejsza wytrzymałość zmęczenia pracowników, umożliwiając utrzymanie produktywności i poprawę ogólnej efektywności pracy na linii produkcyjnej.

- **Opadki na tasmach kablowych i oszczędności materiałowe:** Optymalizuj wykorzystanie materiałów za pomocą WPM-210, zaprojektowanego tak, by oszczędzać na okładkach kablowych w porównaniu do metod ręcznych, co przyczynia się do efektywności kosztowej i oszczędzania zasobów.
- **Konfigurowalne parametry wiązania:** Maszyna pozwala użytkownikom ustawić długość drutu wiązającego oraz liczbę okrążeń na krawat, dając elastyczność w dostosowywaniu procesu wiązania do konkretnych typów kabli i pożądanej ciasności wiązek.
- **Funkcjonalność liczenia plonów:** Zintegrowana funkcja liczenia plonów umożliwia dokładne śledzenie produkcji, umożliwiając lepsze monitorowanie i zarządzanie wolumenami produkcji.
- **Sterowanie programem PLC z wyświetlaczem tekstowym:** Wykorzystuje przyjazny dla użytkownika program sterowania PLC oraz interfejs wyświetlania tekstu do ustawiania parametrów, co ułatwia i ułatwia obsługę, minimalizując czas treningu.
- **Regulowane odstępy i wymienne oprawy:** Zaprojektowany z myślą o wszechstronności, WPM-210 posiada łatwo regulowane odstępy i wymienne oprawy, umożliwiające zarówno style wiązania w kształcie "8", jak i okrągłe, a także szeroki zakres rozmiarów pakietów, maksymalizując swoją elastyczność do różnych potrzeb produktów.

Szeroki zakres zastosowań w różnych branżach:

Ta **maszyna do łączenia zwijającego** jest idealnie dostosowana do różnych branż produkujących lub przetwarzających kable i przewody, w tym:

- **Produkcja elektroniki:** Niezbędne do łączenia kabli w urządzeniach elektronicznych, komponentach i zespołach, poprawiając organizację i szybkość produkcji.
- **Produkcja komputerów i peryferyjów:** Idealne do produkcji komputerów i urządzeń peryferyjnych, które wymagają starannie połączonych i zawiązanych kabli do okablowania wewnętrznego i połączeń zewnętrznych.
- **Produkcja sprzętu AGD:** Idealne do organizacji kabli zasilających i wewnętrznych wiązek w urządzeniach domowych i komercyjnych, zapewniając uporządkowane i bezpieczne zarządzanie kablami.
- **Produkcja sprzętu telekomunikacyjnego:** Nadaje się do łączenia kabli stosowanych w sprzęcie telekomunikacyjnym, przyczyniając się do uporządkowanych i niezawodnych systemów okablowania.
- **Zespół wiązki elektrycznej w samochodzie:** Adaptowalny do niektórych zastosowań w wiązce okablowania samochodowego, wymagając zwijania i wiązania przewodów oraz kabli.
- **Jakakolwiek produkcja z użyciem kabli w pakowano:** Stosowane w różnych branżach, gdzie wymagane jest efektywne i spójne zwijanie oraz wiązanie różnych typów kabli i przewodów.

Specyfikacje techniczne dotyczące niezawodnej wydajności:

- **Model:** WPM-210
- **Typ maszyny:** Automatyczna maszyna do zwijania i oprawiania
- **Odpowiednie typy kabli:** Kable zasilające AC, przewody DC, kable USB, kable osłonowe, kable ekranowane, kable wideo, kable HDMI wysokiej rozdzielczości itd.
- **Kompatybilność typów rdzeniowych:** Zamknięte rdzenie skręcane, tasma i inne rdzenie plastikowych worków uszczelniających
- **Działanie:** Automatyczne nawijanie i wiązanie
- **System sterowania:** Kontrola programu PLC
- **Interfejs:** Wyświetlanie tekstu do ustawiania parametrów
- **Możliwość regulacji:** Długość drutu wiązającego, liczba okręzeń, odstępy, wymienne osprzęty (dla kształtu "8" i wiązania okrągłego)
- **Funkcjonalność:** Liczenie plonów

Podsumowanie:

Zainwestuj w **maszynę do wiązania Coiling dla gniazda WPM-210**, aby zrewolucjonizować swoje procesy wiązania kabli. Ta wydajna i wszechstronna maszyna automatyzuje kluczowe procesy, obniża koszty pracy i poprawia jakość produktu, czyniąc ją **idealną maszyną do wiązania zwijającego,** która maksymalizuje efektywność produkcji i zarządzanie kablami. Skontaktuj się z nami już dziś, aby dowiedzieć się więcej o tym, jak WPM-210 może zrewolucjonizować Twoją linię produkcyjną i podnieść Twoje możliwości produkcyjne!

Urządzenie to nadaje się do przewodów zasilających AC, prądu stałego, USB, kabli osłonowych, ekranowanych, kabli wideo, kabli HD HD oraz innych typów linii transmisyjnych z rdzeniem zamkniętym i skrętem wiązanym w wiązkę, a także do taśmowania i uszczelniania rdzeni plastikowych worków. Ta maszyna może zmniejszyć wytrzymałość zmęczenia pracowników, poprawić efektywność pracy, zaoszczędzić wiązki i tak dalej. Pracownicy po prostu podłączają przewody do portu, który automatycznie nawinie, a następnie oplatają te przewody wokół ust nordyckich, a maszyna automatycznie zacznie mówić nordycki. Maszyna może ustawić długość i liczbę okrążeń drutu wiązającego oraz policzyć wydajność wiązania. Maszyna wykorzystuje program sterujący PLC oraz wyświetlanie tekstu do ustawiania parametrów, co jest łatwe w obsłudze. Regulacja odstępów i wymiana opraw jest bardzo wygodna ("8" w kształcie wiązania, uniwersalne wiązanie okrągłe, szeroki wybór zestawów, szeroko stosowane).
Parametry:

1	Zasilacz	AC220V AC110V	
2	Częstotliwość zasilania	50Hz/60Hz	
3	Moc nominalna	120W	
4	Długość uzwojenia	Regulowane	
5	Okrążenia kręte	Regulowane	
6	Prędkość nawijania	Regulowane	
7	Zakres zastosowań	Długość nordyjska	Zasięg średnicy nordyckiej
		65-120mm	Φ4—Φ18mm
		80-140mm	Φ8—Φ28mm
		115-180mm	Φ18—Φ40mm
		140-220mm	Φ28—Φ50mm
8	Norse laps	Można ustawić (zalecane 3-6 okrążeń)	
9	Okłady kablowe	Okładki kablowe z rdzeniem pakietowym, okładki bezrdzeniowe	
10	Urządzenie ochronne	Bezpieczniki, wyłączenie alarmu awarii	
11	Rozmiar(LXWXH)	400x380x580mm	
12	Masa całkowita	40-72 kg	





















FAQ

Jakie typy kabli mozė przetwarzac ́automatyczna maszyna do zwijania i wiązania kabli gniazdkowych WPM-210?

WPM-210 jest zaprojektowana do obsługi szerokiej gamy typów kabli, w tym kabli gniazdkowych (przewodów zasilających), przewodów AC/DC oraz kabli USB. Jej regulowane ustawienia pozwalają na dopasowanie do rózn̈ych sŕednic i długosći kabli, co czyni ją wszechstronnym rozwiązaniem dla producentów elektroniki uzẏtkowej, urządzeń gospodarstwa domowego oraz innych zespołów wiązek przewodów.

W jaki sposób maszyna WPM-210 poprawia wydajnosć produkcji i redukuje koszty?

Ta zautomatyzowana maszyna znacząco zwiększa wydajnosć, wykonując zwijanie i wiązanie w jednej ciągłej, bezobsługowej operacji, eliminując pracę ręczną i zmniejszając zmęczenie pracowników. Zapewnia spójne, ciasne zwoje i precyzyjne umieszczenie opasek za kazḋym razem, co minimalizuje odpady materiałowe (jak nadmierne uzẏcie opasek kablowych) oraz przeróbki. Rezultatem jest większa przepustowosć, nizs̈ze koszty pracy i optymalizacja zuzẏcia materiałów, zapewniając silny zwrot z inwestycji.

Jakiego systemu sterowania uzẏwa maszyna i jak jest on regulowany?

WPM-210 jest wyposazḋona w przyjazny dla uzẏtkownika system PLC (Programowalny Sterownik Logiczny). Umozl̈iwia to precyzyjną cyfrową regulację kluczowych parametrów, takich jak sŕednica zwoju, prędkosć nawijania, napięcie wiązania oraz liczba obrotów. Operatorzy mogą zapisywac ́rózn̈e programy dla rózn̈ych specyfikacji kabli, co pozwala na szybkie przezbrojenia i zapewnia spójne, powtarzalne wyniki dla rózn̈ych partii produkcyjnych.

Czy WPM-210 nadaje się do środowisk wysokowolumenowej produkcji przemysłowej?

Zdecydowanie. WPM-210 jest zbudowana jako przemysłowe urządzenie do wiązek przewodów dla wymagającej, wysokowolumenowej produkcji. Jej solidna konstrukcja, zautomatyzowany cykl sterowany PLC oraz niezawodna wydajność zapewniają ciągłą pracę z minimalnymi przestojami. Jest to idealna maszyna do obróbki przewodów dla fabryk, które chcą zautomatyzować swoje linie wykańczania, wiązania i pakowania kabli, aby sprostać wymaganiom dużych zamówień.

Jakie są główne korzyści bezpieczeństwa i ergonomii wynikające z używania tej automatycznej maszyny do zwijania i wiązania?

WPM-210 poprawia bezpieczeństwo i ergonomię miejsca pracy poprzez automatyzację powtarzalnych i wymagających fizycznie zadań ręcznych. Całkowicie eliminuje potrzebę wykonywania przez operatorów powtarzalnych ruchów nawijania i wiązania, które są częstymi przyczynami zmęczenia dłoni i nadgarstków oraz urazów przeciążeniowych (RSI). Tworzy to bezpieczniejsze, bardziej komfortowe środowisko pracy przy utrzymaniu wysokiej, spójnej jakości produkcji.