Maszyna do zwijania przewodów 50-300 mm WPM-2009L

Model No. WPM-2009L



SPECIFICATIONS

Model	WPM-2009L
Napięcie	AC220V/50 Hz lub AC110V/60 Hz
Zakres długości uzwojenia	dostosowany
Liczby uzwojeń	prezentujący
Wymiary	L485×W420×H340mm
Prędkość uzwojenia	regulowana
Rozstaw prętów uzwojenia	50-300mm (można dostosować)

WPM-2009L zwija kabel i wąż w zwoje z regulowaną prędkością i regulowaną długością nawijania, utrzymując zadaną liczbę zwojów na zwój. Rozstaw prętów zwijających od 50 do 300 mm wyznacza szerokość zwoju, więc jedna maszyna obejmuje zwoje wąskie i szerokie, płaskie. Zwój jest zwalniany pedałem, co pozostawia obie ręce na przewodzie podczas formowania zwoju.

Ręczne zwijanie angażuje operatora przez cały czas powstawania zwoju, a wynik zależy od szybkości i zasięgu nadgarstka. 2009L napędza nawijanie z zadaną prędkością i zatrzymuje się na zadanej liczbie zwojów, a producent podaje 75% redukcji kosztu robocizny wobec zwijania ręcznego. Szerokość i długość zwoju wynikają z ustawień maszyny, a nie ze sposobu trzymania przewodu przez operatora.

To większy z dwóch modeli 2009: 485 x 420 x 340 mm z ekranem dotykowym, zwalnianiem pedałem i rozstawem prętów 50-300 mm, z możliwością wykonania niestandardowych rozmiarów zwoju, wobec wersji 400 x 280 x 400 mm z klawiaturą. Żaden z modeli nie wiąże; do zwijania i wiązania w jednym cyklu kolejnym krokiem jest seria 212, która dodaje głowicę wiążącą do głowicy zwijającej.

Najważniejsze cechy

1. Rozstaw prętów zwijających 50-300 mm, ustawiający zarówno szerokość, jak i średnicę zwoju.

2. Prędkość i długość nawijania regulowane, przy zadanej liczbie zwojów.

3. Zwalnianie zwoju pedałem, więc obie ręce pozostają na kablu podczas nawijania.

4. Wprowadzanie parametrów na ekranie dotykowym; niestandardowe rozmiary zwoju na zamówienie.

5. Tylko zwijanie - bez głowicy wiążącej; współpracuje z oddzielną wiązarką lub ręcznym wiązaniem.

6. AC 220 V 50 Hz lub AC 110 V 60 Hz; stołowa rama 485 x 420 x 340 mm.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Specyfikacja
Model	WPM-2009L

Parametr	Specyfikacja
Funkcja	Tylko zwijanie (bez wiązania)
Rozstaw prętów zwijających	50-300 mm
Zakres długości nawijania	Regulowany
Liczba zwojów	Zadawana
Prędkość nawijania	Regulowany
Napięcie	AC 220 V 50 Hz lub AC 110 V 60 Hz
Wymiary	485 x 420 x 340 mm
Wersja na zamówienie	Dostępna

Zastosowania

— Zwijanie kabli i węży: nawijanie elastycznego kabla i węża na zadaną szerokość i średnicę.

— Produkcja przewodów zasilających: zwijanie przewodów przed opasywaniem, pakowaniem do worków lub pudełek.

— Zwoje niestandardowe dla OEM: rozmiary zwojów inne niż standardowe, tworzone z zapisanych ustawień.

— Dystrybucja kabli: przewijanie dużych odcinków na zwoje handlowe o stałej szerokości.

— Producenci urządzeń i sprzętu: zwijanie dostarczanych żył na potrzeby kompletacji i wysyłki.


3 kind of motor for you choose
NU
8
12
18
2DM2280



























FAQ

Jakie rodzaje materiałów może obsługiwać automatyczna maszyna do zwijania kabli WPM-2009L?

WPM-2009L jest zaprojektowana do przemysłowego przetwarzania drutów i może efektywnie zwijać różnorodne elastyczne materiały, w tym przewody elektryczne, kable, węże i liny. Jej regulowane ustawienia prędkości i napięcia czynią ją uniwersalną dla różnych średnic i typów materiałów powszechnie stosowanych w montażu wiązek kablowych i ogólnej produkcji.

W jaki sposób automatyczna praca z pedałem nożnym zwiększa wydajność?

Zintegrowany pedał nożny pozwala operatorowi na uruchamianie i zatrzymywanie procesu zwijania bez użycia rąk, umożliwiając szybsze cykle i bezpieczniejszą obsługę. Ta funkcja, w połączeniu z automatyczną funkcją nawijania maszyny, znacząco usprawnia przepływ pracy i jest kluczowym czynnikiem w redukcji kosztów pracy ręcznej nawet o 75% w porównaniu z ręcznymi metodami zwijania.

Czy długość zwoju i prędkość nawijania można regulować w tej maszynie?

Tak, maszyna do zwijania kabli WPM-2009L oferuje w pełni regulowaną prędkość i wstępnie ustawioną kontrolę długości. Można precyzyjnie skalibrować prędkość obrotową dla różnych materiałów i ustawić żądaną długość zwoju dla jednolitych, powtarzalnych partii. Ta regulacja jest niezbędna do spełnienia konkretnych wymagań produkcyjnych i zapewnienia wysokiej jakości, powtarzalnych wyników.

Jakie są główne korzyści z używania automatycznej maszyny do zwijania kabli, takiej jak WPM-2009L?

Główne korzyści obejmują znaczną oszczędność pracy, zwiększoną prędkość i spójność zwijania oraz zmniejszone zmęczenie pracowników. Ta przemysłowa maszyna do nawijania drutów automatyzuje powtarzalne zadanie ręczne, minimalizując błędy ludzkie i odpady materiałowe. Zwiększa ogólną wydajność produkcji, poprawia bezpieczeństwo w miejscu pracy i zapewnia profesjonalne, ciasne zwoje idealne do pakowania, przechowywania lub dalszego przetwarzania.

Czy WPM-2009L nadaje się do środowisk produkcji wysokonakładowej?

Zdecydowanie. Automatyczna maszyna nawijająca WPM-2009L jest zbudowana do przemysłowej trwałości i ciągłej pracy. Jej solidna konstrukcja, połączona z regulowanymi funkcjami automatyzacji, czyni ją idealnym rozwiązaniem sprzętowym do wiązek kablowych dla warsztatów i fabryk o wysokich potrzebach produkcyjnych. Niezawodnie obsługuje długotrwałe użytkowanie, zachowując precyzję i pomagając w skalowaniu zdolności produkcyjnych.