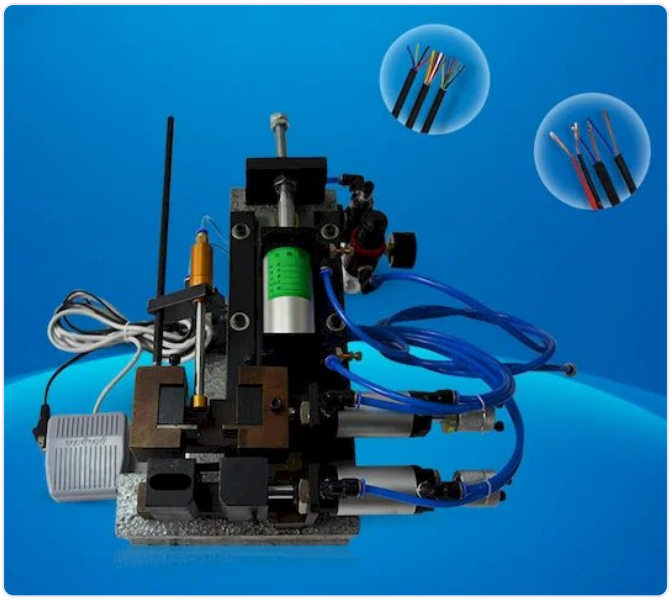
Pneumatyczna maszyna do ściągania izolacji drutów WPM-305

Model No. WPM-305



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-305
Długość zdejmowania	50 mm
Średnica drutu	0-5 mm
Ciśnienie powietrza	0,3-0,7 mpa
Napięcie	220V/50Hz, 110V/60Hz
Siła	31-73 KG
Masa	20 kg
Rozmiar	L400*W300*H270 mm

Maszyny do zdejmowania drutów zostały ulepszone do Cable Stripping Machines, znane również jako maszyny do zdzierania kabli.

WPM-305 Pneumatyczna maszyna do zmywania drutów – precyzja i moc w wymagających procesach obróbki drutów

Wprowadzenie:

Przedstawiamy **pneumatyczną maszynę do stripowania drutów WPM-305**, potężne i precyzyjne rozwiązanie zaprojektowane do efektywnego przetwarzania drutów. Ta solidna maszyna doskonale sprawdza się jako **maszyna do zmywania drutów** oraz **uniwersalna opcja Cable Stripping Machines**, oferując pneumatyczną energię do czystego i precyzyjnego zdejmowania. Znana również jako **maszyna do obierania kabli**, WPM-305 została zaprojektowana do wymagających zastosowań, szczególnie wyróżnia się krótkimi, małymi przewodami powszechnymi w elektronice i urządzeniach AGD. Doświadczyj zwiększonej wydajności i niezawodności dzięki temu pneumatycznemu rozwiązaniu do zmywania drutów.

Kluczowe cechy zaawansowanego pneumatycznego zmywania drutów:

Pneumatyczna maszyna do stripowania drutów WPM-305 jest wyposażona w funkcje zaprojektowane dla wydajności i łatwości obsługi:

- **Ergonomiczna konstrukcja fazowa**: Charakteryzuje się konstrukcją fazową opartą na somatologii, zapewniającą komfortową i ergonomiczną obsługę oraz zmniejszając zmęczenie operatora podczas długotrwałego użytkowania.
- **System cylindrów z podwójnym napędem:** Wykorzystuje system cylindrów z podwójnym napędem, eliminując problemy z pękaniem sprężyn i zwiększając trwałość oraz niezawodność maszyny dla stałej długoterminowej wydajności.
- **System samopodania oleju:** Wyposażony jest w system samopodania oleju, który zapewnia szybkie smarowanie cylindra, znacznie zmniejszając ścieranie wnętrza i znacznie wydłużając żywotność cylindra.

- **Specjalny przesuwany uchwyt do zrównoważonego ruchu:** Posiada specjalistyczny przesuwny uchwyt, który zapewnia zrównoważony ruch i zapewnia wysoką precyzję łuszczenia, co skutkuje czystym i precyzyjnym zdzieraniem drutu przy minimalnych uszkodzeniach.
- **Sterowanie elektryczne dla łatwej obsługi:** Wykorzystuje elektryczne sterowanie do prostej i przejrzystej obsługi, co minimalizuje czas instalacji i pozwala na szybkie regulacje, nawet dla mniej doświadczonych operatorów.
- **Regulowana struktura grubości drutu:** Posiada regulowaną konstrukcję, która łatwo pomieści różne grubości przewodów, zapewniając elastyczność w przetwarzaniu różnych typów i grubości kabli.
- **Idealne dla krótkich kabli o małej średnicy:** Specjalnie zaprojektowany i zoptymalizowany do przetwarzania krótkich kabli o małych średnicach, takich jak te występujące w przewodach zasilających AC/DC, kablach komputerowych, elektronicznych i wielordzeniowych, co czyni go idealnym do skomplikowanych zastosowań okablowania.

Szeroki zakres zastosowań precyzyjnego zmywania drutów:

Ta **pneumatyczna maszyna do zdejmowania drutów** jest idealnie dostosowana do przemysłu wymagającego precyzyjnego zdejmowania małych, elastycznych przewodów:

- **Montaż elektroniki:** Niezbędne do odbierania przewodów w komponentach elektronicznych, płytkach drukowanych oraz elektronice użytkowej, gdzie kluczowe są precyzje i minimalne uszkodzenia przewodów.
- **Produkcja kabli komputerowych:** Idealne do przygotowania przewodów do kabli komputerowych, zapewniając czyste i dokładne odklejanie dla niezawodnych połączeń danych i zasilania.
- **Produkcja sprzętu AGD:** Idealne do odbierania kabli używanych w małych urządzeniach AGD i elektronice użytkowej, przyczyniając się do efektywnego i niezawodnego okablowania w gotowych produktach.
- **Produkcja opraw oświetleniowych:** Nadaje się do obróbki przewodów w lampach i produktach oświetleniowych, gdzie dla bezpieczeństwa i funkcjonalności potrzebne jest precyzyjne zbieranie kabli.
- **Montaż sprzętu telekomunikacyjnego:** Zastosowanie do odbierania przewodów w sprzęcie i urządzeniach telekomunikacyjnych, zapewniając niezawodne połączenia w systemach komunikacyjnych.
- **Ogólne wiązanie przewodów:** Jest na tyle wszechstronny do wielu innych zastosowań wymagających precyzyjnego pneumatycznego zmywania drutów, co czyni go cennym zasobem dla różnych sektorów produkcyjnych.

Specyfikacje techniczne dotyczące niezawodnej pracy pneumatycznej:

- **Model:** WPM-305
- **Typ maszyny:** Pneumatyczna maszyna do zmywania drutów
- **Kluczowe funkcje: Maszyna do zdejmowania kabli**, maszyny do zdzierania **kabli**, **maszyna do zdzierania kabli** (napędzana pneumatycznie)
- **Długość zdzierania:** 50 mm (stała długość zdzieranka)
- **Zakres średnicy przewodów:** 0-5 mm (Odpowiednie dla drutów o małej i średniej średnicy)
- **Wymagania dotyczące ciśnienia powietrza:** 0,3-0,7 mpa (zakres ciśnienia roboczego)
- **Napięcie:** 220V/50HZ, 110V/60Hz (Wybieralne dla kompatybilności globalnej)
- **Siła:** 31-73 kg (pneumatyczna siła rozbierania)
- **Waga:** 20 kg (przenośna i stołowa)
- **Wymiary:** L400 * W300 * H270mm (kompaktowy rozmiar)

Podsumowanie:

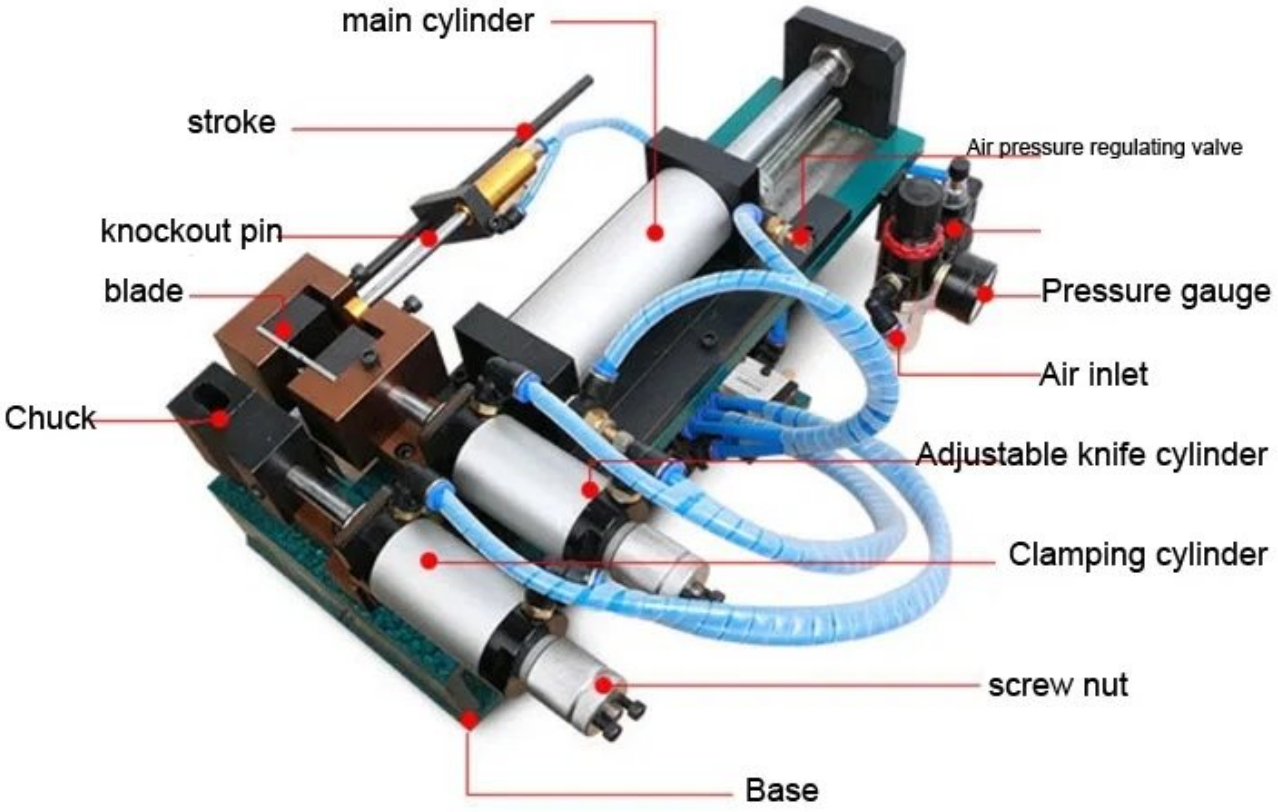
Zainwestuj w **pneumatyczną maszynę do stripowania drutów WPM-305**, aby zrewolucjonizować Twój proces obróbki drutu. Ta potężna i precyzyjna **maszyna do zdzierania kabli** oraz wszechstronna opcja maszyn do **zdejmowania kabli** zapewniają niezrównaną wydajność, niezawodność i ergonomiczną obsługę, czyniąc ją **idealną**

maszyną do maksymalizacji produkcji i jakości produktu, szczególnie dla małych, delikatnych przewodów. Skontaktuj się z nami już dziś, aby dowiedzieć się więcej o tym, jak WPM-305 może odmienić Twoją linię do przygotowania drutów i podnieść Twoje możliwości produkcyjne!

Rozmiar L400*W300*H270mm

Model	WPM-305	WPM-310	WPM-315	WPM-330	WPM-416
Rozmiar drutu	1 - 5mm	1 - 10mm	1 - 15mm	1 - 20mm	1 - 30mm
Długość zdejmowania	3 - 50mm	3 - 100mm	3 - 150mm	3 - 330mm	3 - 150mm
Cylinder Dia.	Ø40	Ø50	Ø60	Ø60	Ø80
Siła	31-37 kg	49-115 kg	84-196 kg	84-196 kg	165-300Kg
Zasilacz	220V	220V	220V	220V	220V
Wymiar	40×30×27cm	48×33×28cm	60×42×36cm	110×55×45 cm	80×62×55cm
Net. Waga	20 kg	25 kg	35 kg	65Kg	50Kg
Pakowanie	Pakowane w drewnianej walizce (standardowe pakowanie eksportowe)				

Product details





main cylinder



stripping cylinder and cable fixed cylinder



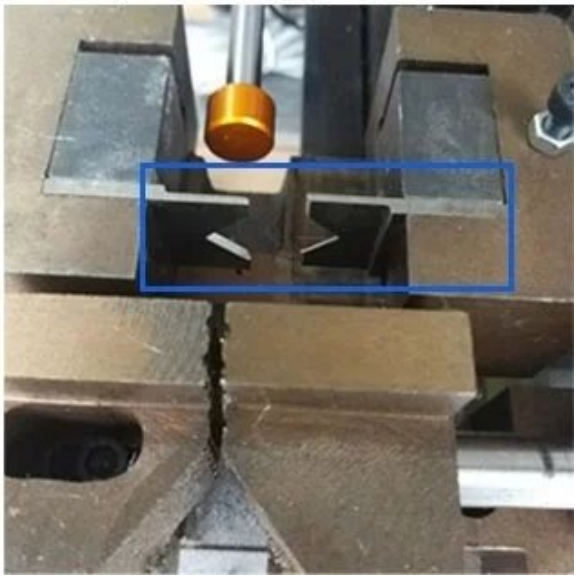
small cylinder to controll stripping length

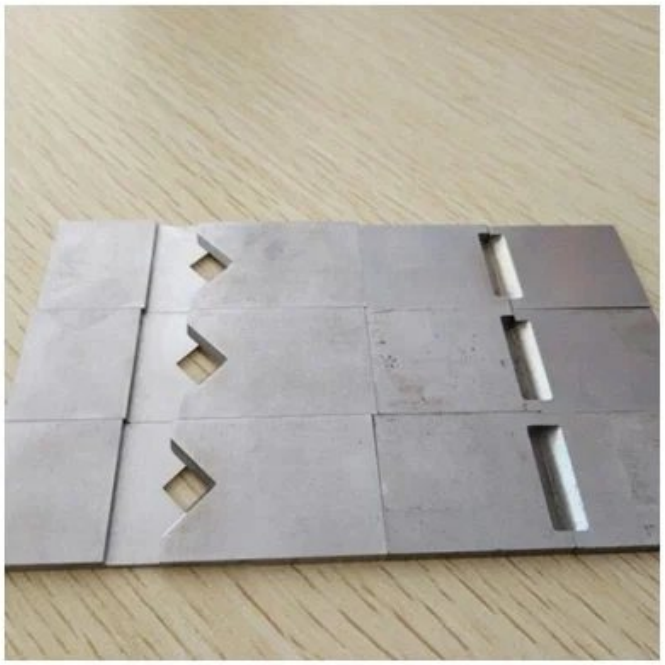
solenoid valve and air tubes





“V” shaped stripping blades







FAQ

Jakie są kluczowe zalety korzystania z pneumatycznej maszyny do zdejmowania izolacji z przewodów WPM-305 w porównaniu z ręcznymi lub elektrycznymi ściągaczami?

WPM-305 oferuje doskonałą wydajność, spójność i bezpieczeństwo operatora w produkcji na skalę przemysłową. Jej pneumatyczne działanie zapewnia szybkie, powtarzalne zdejmowanie izolacji z precyzyjną kontrolą głębokości, eliminując zmienność i zmęczenie rąk. Zaprojektowana do ciągłego użytku w produkcji wiązek kablowych, zapewnia trwałą wydajność przy minimalnej konserwacji, znacząco zwiększając przepustowość w porównaniu z metodami ręcznymi.

Z jakimi typami i rozmiarami przewodów jest kompatybilny pneumatyczny ściągacz izolacji JINGWEI WPM-305?

JINGWEI WPM-305 jest zaprojektowany do obsługi szerokiego zakresu przemysłowych przewodów i kabli, w tym jednordzeniowych, wielordzeniowych i koncentrycznych. Zazwyczaj przetwarza średnice przewodów od około 0,5 mm do 6,0 mm (AWG 30 do 10), ale konkretną pojemność należy potwierdzić na podstawie zastosowania. Regulowane ostrza i ciśnienie pneumatyczne pozwalają na precyzyjne dostosowanie do różnych materiałów izolacyjnych, takich jak PVC, teflon i guma.

W jaki sposób system pneumatyczny w WPM-305 przyczynia się do jego niezawodności i potrzeb konserwacyjnych?

System pneumatyczny (napędzany powietrzem) jest kluczową cechą zwiększającą niezawodność w wymagających środowiskach fabrycznych. Eliminuje silniki elektryczne, które mogą się przegrzewać, zmniejsza ryzyko pożaru w obszarach z palnymi odpadami i zapewnia stały moment obrotowy. Konserwacja obejmuje głównie standardowe kontrole filtra/regulatora powietrza i okazjonalną wymianę ostrzy, co skutkuje niższymi długoterminowymi kosztami serwisowymi i wysoką dostępnością dla linii przetwarzania przewodów.

Jako producent w Chinach, jakim standardom jakości przestrzega JINGWEI w przypadku maszyny WPM-305?

JINGWEI produkuje pneumatyczną maszynę do zdejmowania izolacji z przewodów WPM-305 zgodnie z rygorystycznymi międzynarodowymi protokołami kontroli jakości. Produkcja wykorzystuje materiały wysokiej jakości i precyzyjne komponenty. Chociaż konkretne certyfikaty mogą być udostępnione na życzenie, maszyny przemysłowe JINGWEI są budowane, aby spełniać normy bezpieczeństwa CE i są rygorystycznie testowane pod kątem wydajności i trwałości, aby zapewnić ich niezawodną integrację z globalnymi operacjami produkcyjnymi.

Co należy wziąć pod uwagę przy integracji WPM-305 z istniejącym stanowiskiem do przetwarzania przewodów lub montażu wiązek?

Aby zapewnić optymalną integrację, upewnij się, że zakład ma standardowe zasilanie sprężonym powietrzem (zazwyczaj 0,5-0,7 MPa) i odpowiednie złączki. Rozważ układ stanowiska pracy pod kątem ergonomicznego podawania i odbioru. Kompaktowa i solidna konstrukcja maszyny umożliwia montaż na blacie. W przypadku konfiguracji wysokowydajnych JINGWEI może doradzić w konfiguracji wielu jednostek lub połączeniu z przecinarkami i końcówkami dla półautomatycznej linii przetwarzania. Skontaktuj się z nami w sprawie szczegółów produkcji, aby uzyskać rozwiązanie dostosowane do potrzeb.