Halbautomatische Koaxialkabel-Abisoliermaschine mit Servomotor WPM-6806N

Model No. WPM-6806N



SPECIFICATIONS

Modell	WPM-6806N
Drahtbereich Durchmesser	1-7 mm
Abisolierlänge	0,1 mm-50 mm
Max. Abisolierschichten	9 Schichten
Schnitttiefeneinheit	0,01 mm
Produktivität	700-1200 Stück/h
Leistung	AC220/50Hz, AC110/60Hz
Gewicht	30 kg

WPM-6806N Halbautomatische Abisoliermaschine für Koaxialkabel mit Servomotor - Präzision und Vielseitigkeit neu definiert

Einleitung:

Wir stellen die halbautomatische **Servomotor-Koaxialkabelabisoliermaschine** WPM-6806N vor, eine hochmoderne Lösung für die Präzisionsdrahtverarbeitung. Diese fortschrittliche Maschine, die auch als **Koaxial-Abisoliermaschine** und **Koaxial-Kabelabisoliermaschine** bekannt ist, ist für den halbautomatischen Betrieb ausgelegt und bietet außergewöhnliche Genauigkeit und Vielseitigkeit. Der WPM-6806N eignet sich ideal zum Abisolieren von Abschirmkabeln, Koaxialkabeln, mehradrigen Innendrähten und einadrigen Drähten und kombiniert benutzerfreundliche Bedienung mit hochpräziser Leistung, wodurch sichergestellt wird, dass der Drahtkern selbst bei komplexen mehrschichtigen Konstruktionen nicht beschädigt wird.

Produktmerkmale für unübertroffene Präzision und Leistung:

Die **Abisoliermaschine für Koaxialkabel** WPM-6806N ist vollgepackt mit Funktionen, die für überlegene Leistung und Benutzerfreundlichkeit entwickelt wurden:

- **Vielseitige Kabelkompatibilität:** Geeignet für eine Vielzahl von Kabeltypen, einschließlich aller Arten von halbflexiblen und flexiblen **Koaxialkabeln**, Ladekabeln, medizinischen Drähten und mehrlagigen Präzisionsdrähten, die eine außergewöhnliche Anpassungsfähigkeit bieten.
- **Beschädigungsfreies Abisolieren:** Diese Maschine ist auf Präzision ausgelegt und isoliert mehrlagige Kabel, ohne die Aderne zu beschädigen, wodurch die Signalintegrität gewährleistet und Leistungsprobleme in empfindlichen Anwendungen vermieden werden.
- **Intuitive HMI-Touchscreen-Schnittstelle:** Verfügt über eine benutzerfreundliche HMI-Touchscreen-Oberfläche, die einfach zu verstehen und zu bedienen ist und die Einrichtung, Parameteranpassung und Bedienung für Benutzer aller Erfahrungsstufen vereinfacht.

- **Mehrschichtige Abisolierfähigkeit:** Kann bis zu 9 Schichten schälen, was komplexe und komplizierte Abisolierprozesse ermöglicht, die für fortschrittliche Kabelkonstruktionen erforderlich sind.
- **Umfangreicher Programmspeicher:** Bietet einen großen Programmspeicher, in dem bis zu 99 Bearbeitungsparameter gespeichert werden können, was schnelle Umrüstungen zwischen verschiedenen Aufträgen ermöglicht und die Produktionseffizienz für unterschiedliche Aufgaben erhöht.
- **Rotierender Kopf und optimiertes Klingendesign:** Verwendet einen rotierenden Kopf mit gut konstruierten Messern, wodurch die Stabilität der Klingen erheblich verbessert und die Lebensdauer der Klingen verlängert wird, wodurch die Wartungs- und Austauschkosten gesenkt werden.
- **Servomotor und Präzisions-Kugelgewindetrieb:** Verwendet einen Servomotor, einen präzisen Kugelgewindetrieb und ein Mehrpunkt-Bewegungssteuerungssystem, das eine stabile und hocheffiziente Arbeitsleistung gewährleistet und zu einer gleichbleibenden Leistung und reduzierten Zykluszeiten beiträgt.
- **Langlebige Klingen aus Wolframstahl und Titanlegierungen:** Ausgestattet mit Klingen aus importiertem Wolframstahl und beschichtet mit einer Titanlegierungsschicht. Diese Kombination sorgt für außergewöhnliche Schärfe und Haltbarkeit und sorgt für saubere Schnitte und eine lange Lebensdauer der Klinge.
- **Feineinstellung der Schnitttiefe:** Bietet eine präzise Einstellung der Schnitttiefe in Schritten von bis zu 0,01 mm und ermöglicht eine ultrafeine Steuerung zum Abisolieren empfindlicher Schichten, ohne die Innenleiter zu beschädigen.

Breites Anwendungsspektrum in verschiedenen Branchen:

Diese hochpräzise **Abisoliermaschine für Koaxialkabel** eignet sich ideal für verschiedene Branchen, die eine präzise Kabelvorbereitung erfordern, darunter:

- **Telekommunikation:** Unverzichtbar für die Vorbereitung von Koaxialkabeln, die in der Telekommunikationsinfrastruktur verwendet werden, um eine qualitativ hochwertige Signalübertragung und eine zuverlässige Netzwerkleistung zu gewährleisten.
- **Herstellung von Medizinprodukten:** Perfekt zum Abisolieren medizinischer Drähte, bei denen Präzision und beschädigungsfreie Verarbeitung von größter Bedeutung sind, um die Integrität empfindlicher medizinischer Kabel zu erhalten.
- **Elektronikindustrie:** Geeignet für die Vorbereitung verschiedener Kabel, die in elektronischen Geräten und Komponenten verwendet werden, um eine gleichbleibende Qualität und effiziente Montageprozesse zu gewährleisten.
- **Luft- und Raumfahrt und Verteidigung:** Anwendbar zum Abisolieren von Spezialkabeln in der Luft- und Raumfahrt sowie im Verteidigungsbereich, bei denen hohe Zuverlässigkeit und Präzision entscheidend sind.
- **Datenkommunikation und Vernetzung:** Ideal für die Vorbereitung von Kabeln, die in Datenkommunikations- und Netzwerksystemen verwendet werden, um leistungsstarke Verbindungen und minimale Signalverluste zu gewährleisten.
- **Forschung und Entwicklung:** Ein wertvolles Werkzeug für Forschungs- und Entwicklungslabore, die mit fortschrittlichen Kabeltechnologien arbeiten, und bietet die Präzision und Vielseitigkeit, die für Experimente und Prototyping erforderlich sind.

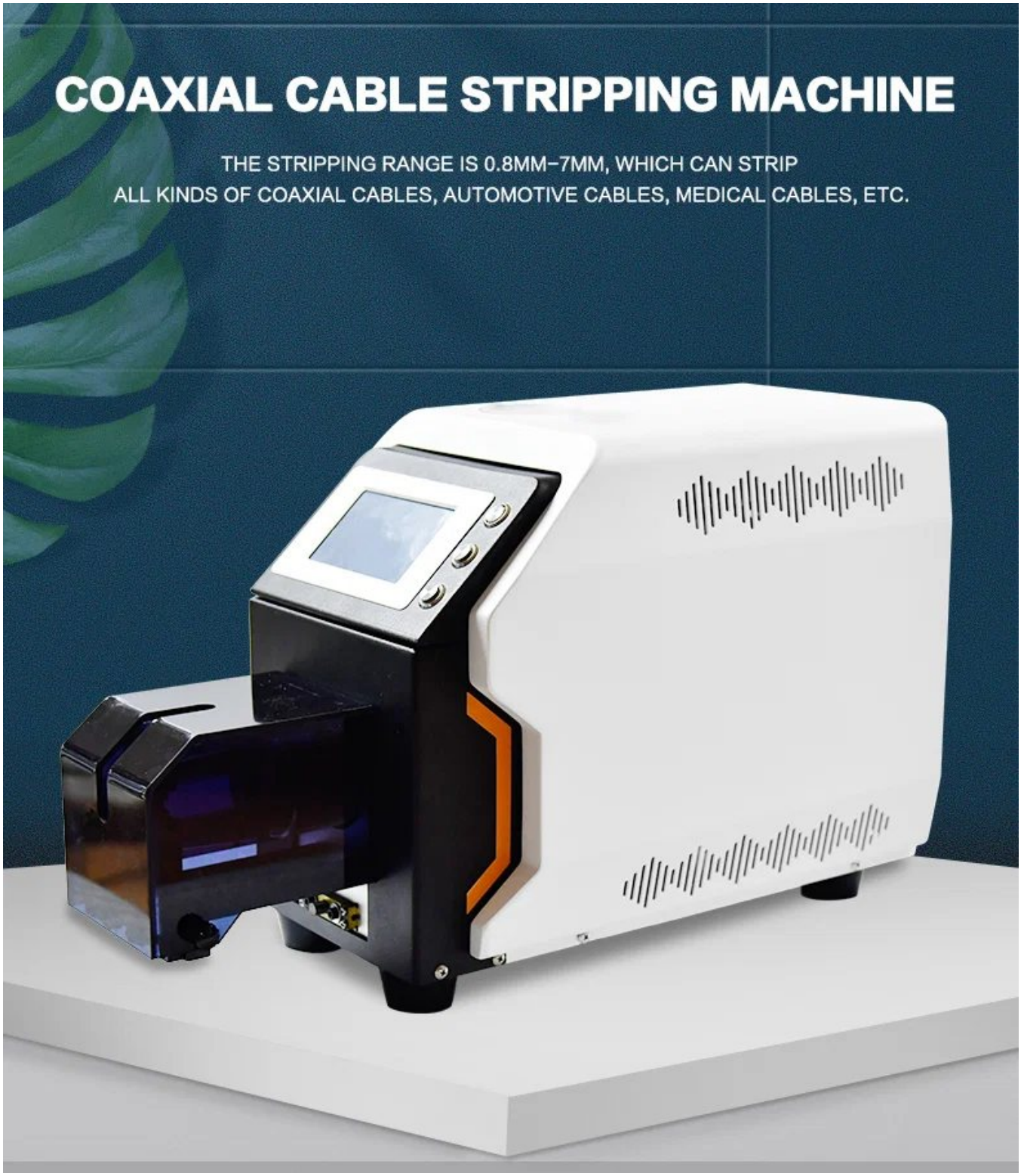
Technische Spezifikationen für die Hochleistungs-Kabelverarbeitung:

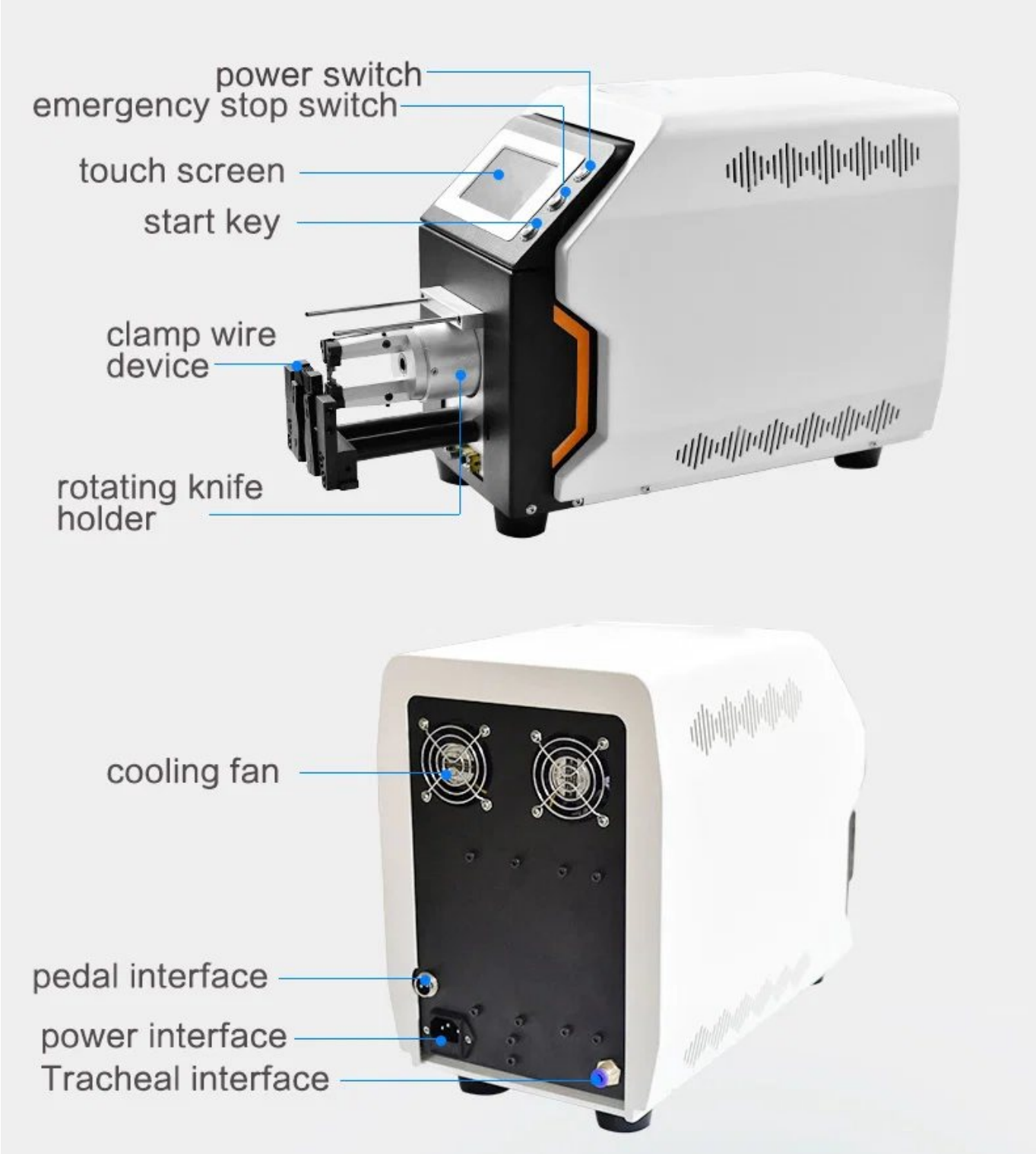
- **Modell:** WPM-6806N
- **Maschinentyp:** Halbautomatische Servomotor-Koaxialkabel-Abisoliermaschine
- **Hauptfunktionen: Abisoliermaschine für Koaxialkabel, Abisoliermaschine für Koaxialkabel**, **Abisoliermaschine für Koaxialkabel** (Präzisions-Mehrschichtabisolierung)
- **Draht-Bereich:** Durchmesser 1-7 mm (für eine Vielzahl von Koaxial- und ähnlichen Kabeln)
- **Abisolierlänge:** 0,1 mm-50 mm (feine und einstellbare Abisolierlängen)
- **Maximale Abisolierschichten:** 9 Schichten (komplexe Mehrschicht-Abisolierfähigkeit)

- **Schnitttiefeneinheit:** 0,01 mm (ultrafeine Präzisionseinstellung)
- **Material der Klinge:** Wolframstahl mit Titanlegierungsschicht (langlebig und scharf)
- **Produktivität:** 700-1200pcs/h (Hochgeschwindigkeitsverarbeitung für erhöhte Leistung)
- **Stromversorgung:** AC220/50Hz, AC110/60Hz (wählbare Spannung für globale Kompatibilität)
- **Gewicht:** 30kg (Robuste und stabile Tischkonstruktion)

Schlussfolgerung:

Investieren Sie in die halbautomatische **Servomotor-Koaxialkabelabisoliermaschine** WPM-6806N, um Ihre Kabelvorbereitungsprozesse zu revolutionieren. Diese hochpräzise **Koaxial-Abisoliermaschine** und die vielseitige **Koaxial-Abisoliermaschine** bieten unübertroffene Genauigkeit, Geschwindigkeit und Benutzerfreundlichkeit und sind damit die ultimative Lösung zur Maximierung Ihrer Produktionseffizienz und Produktqualität für Koaxialkabel und ähnlich komplexe Kabel. Kontaktieren Sie uns noch heute, um mehr darüber zu erfahren, wie der WPM-6806N Ihre Kabelverarbeitungslinie transformieren und Ihre Fertigungskapazitäten verbessern kann!

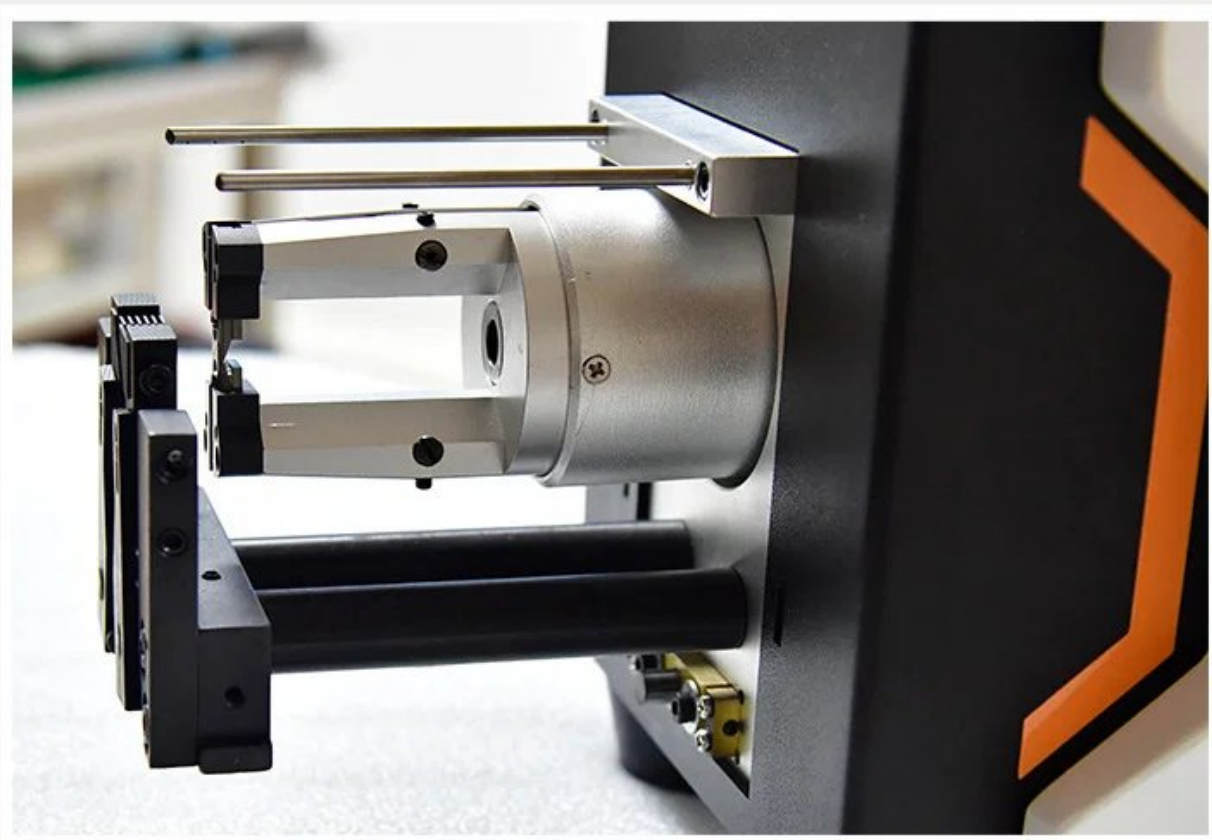

COAXIAL CABLE STRIPPING MACHINE
THE STRIPPING RANGE IS 0.8MM-7MM, WHICH CAN STRIP
ALL KINDS OF COAXIAL CABLES, AUTOMOTIVE CABLES, MEDICAL CABLES, ETC.


power switch
emergency stop switch
touch screen
start key
clamp wire device
rotating knife holder
cooling fan
pedal interface
power interface
Tracheal interface

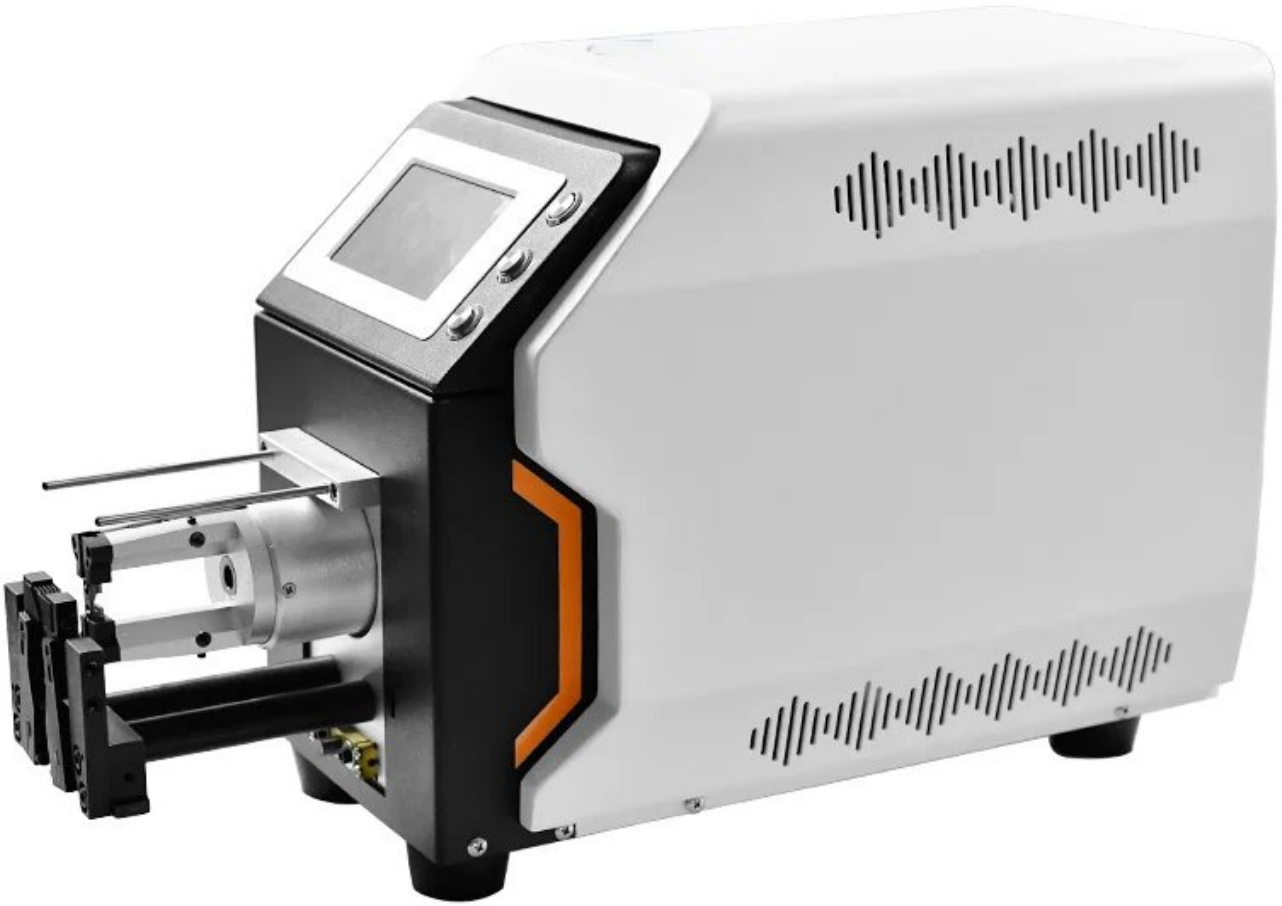









Coaxial cable stripping
maching4806
China
English

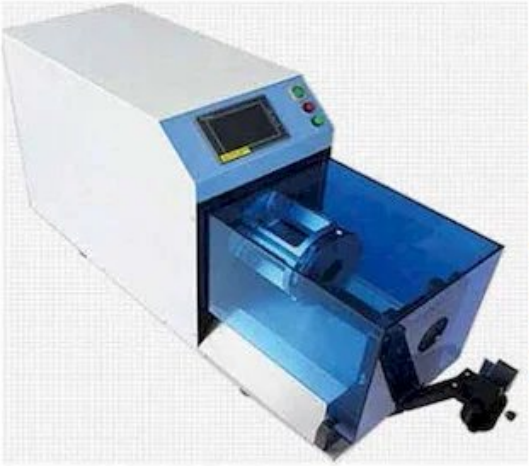






semi automatic coaxial wire stripping machine

Model	WPM-2515
Display	English 95mm*50mm touch screen
Power supply	AC220V/110V 50/60HZ
Power	630W
Process wire diameter	ϕ3-25mm
Cutting depth set unit	0.01mm
Max. stripping layers	9 layers
Dimensions	920*220*400mm
Drive mode	Motor/ ball screw drive
Stripping mode	Rotary blade
Blade material	Tungsten steel
Weight	45KG
Working environment	-5 - 45 celsius dry and vibration free table
Application wire	Coaxial cable wire, auto cable
Storage	99 processing data
Stripping length	0.1mm-150mm

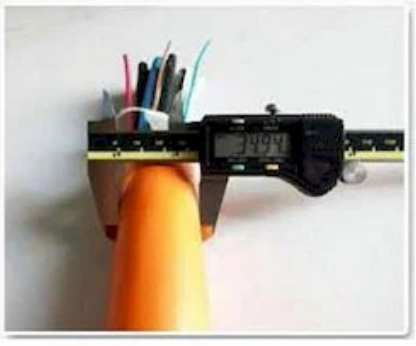


WPM-3515 fully automatic coaxial cable stripping machine

Model	WPM-3515
Display	English touch screen
Power supply	AC220V 50/60HZ
Power	1000W
Process wire diameter	8-35mm
Cutting depth set unit	0.01mm
Max. stripping layers	9 layers
Dimensions	1040*280*550mm
Weight	60KG
Production	200-500pcs/H
Max. stripping length	150mm

Product description

The series are designed for thick wires, like cable of New power source charging gun with the requirement of high precision of wire stripping. wire stripping section is neat and perfect, scratch free on the inner layer.









semi automatic coaxial wire stripping machine

Model	WPM-8608
Display	English 95mm*50mm touch screen
Power supply	AC220V/110V 50/60HZ
Power	600W
Process wire diameter	ϕ3.0-18mm
Cutting depth set unit	0.01mm
Max. stripping layers	9 layers
Dimensions	720*230*350mm
Drive mode	Motor/ ball screw drive
Stripping mode	Rotary blade
Blade material	Tungsten steel
Weight	40KG
Working environment	-5 - 45 celsius dry and vibration free table
Application wire	Coaxial cable wire
Storage	99 processing data
Stripping length	0.1-90mm

Coax Cable Stripper Machine, Coaxial Cable Stripping Machine, Coax Cable Stripping Machine

Coax Cable Stripper Machine, Coaxial Cable Stripping Machine, Coax Cable Stripping Machine

Coax Cable Stripper Machine, Coaxial Cable Stripping Machine, Coax Cable Stripping Machine

Coax Cable Stripper Machine, Coaxial Cable Stripping Machine, Coax Cable Stripping Machine

FAQ

Was ist die Hauptanwendung der JINGWEI Koaxialkabel-Abisolier-Maschine WPM-6806N?

Die WPM-6806N ist ein Präzisions-Koaxialabisolierer, der für die industrielle Kabelbaumfertigung entwickelt wurde. Sie entfernt effizient die äußere Ummantelung, die Abschirmung und die innere Isolierung von Koaxialkabeln mit hoher Genauigkeit, was sie ideal für Telekommunikations-, Netzwerk-, Automobil- und Luftfahrt-Drahtverarbeitungsanwendungen macht.

Was macht die WPM-6806N zu einer hochwertigen und effizienten Drahtverarbeitungslösung?

Als Produkt des renommierten Herstellers JINGWEI in China ist die WPM-6806N für Langlebigkeit und Präzision gebaut. Sie zeichnet sich durch robuste Konstruktion, konsistente Abisolierleistung und benutzerfreundliche Bedienung aus, was die Rüstzeit und den Materialverschleiß minimiert und zu höherer Produktivität und niedrigeren Gesamtbetriebskosten in industriellen Umgebungen führt.

Kann die WPM-6806N verschiedene Größen und Arten von Koaxialkabeln verarbeiten?

Ja, der Koaxialkabel-Abisolierer ist mit einstellbaren Werkzeugen und Präzisionseinstellungen ausgelegt, um eine Reihe von Standard-Koaxialkabeldurchmessern und -konfigurationen aufzunehmen. Für spezifische Kompatibilität mit Ihren Kabeldaten (z.B. RG58, RG174) empfehlen wir, das technische Handbuch zu konsultieren oder sich direkt an JINGWEI zu wenden, um eine optimale Maschinenkonfiguration sicherzustellen.

Wie stellt der JINGWEI Koaxialabisolierer Präzision sicher und verhindert Schäden an Leitern?

Die WPM-6806N nutzt präzise kalibrierte Klingen und Tiefenkontrollmechanismen. Dies ermöglicht saubere, konzentrische Schnitte an mehreren Abisolierpunkten, ohne den empfindlichen Innenleiter oder die Abschirmung zu beschädigen, und gewährleistet so eine zuverlässige elektrische Leistung in den fertigen Kabelbaugruppen.

Welche Unterstützung und Dienstleistungen sind beim Kauf dieser Maschine vom Hersteller verfügbar?

JINGWEI bietet umfassende Unterstützung, einschließlich detaillierter Betriebsschulungen, technischer Dokumentation und Zugang zu Ersatzteilen. Als führender Hersteller bieten sie zuverlässigen Kundendienst. Wir ermutigen Sie, sich jetzt nach spezifischen Garantieinformationen, Lieferzeiten und Anpassungsoptionen zu erkundigen, um Ihren Produktionsanforderungen gerecht zu werden.