Descascadora de cabo coaxial servo 7 mm WPM-6806N

Model No. WPM-6806N



SPECIFICATIONS

Modelo	WPM-6806N
Faixa de fios	Diam 1-7mm
Comprimento de decapagem	0,1 mm-50 mm
Camadas máximas de decapagem	9 camadas
Unidade de profundidade de corte	0,01 mm
Lâmina	Tungstênio
Produtividade	700-1200pcs/h
Potência	AC220/50 Hz AC110/60 Hz
Peso	30kg

A WPM-6806N é uma descascadora de bancada com servo para cabo coaxial e outros cabos em camadas, de 1 mm a 7 mm de diâmetro externo. Executa até nove etapas de descascamento em um programa, com comprimento de descascamento de 0,1-50 mm e incremento de profundidade de 0,01 mm, a 700-1200 pcs por hora. A estrutura de 30 kg é fornecida para AC 220 V/50 Hz ou AC 110 V/60 Hz, com lâmina de tungstênio em cabeça rotativa.

O coaxial falha no dielétrico, e não na capa: uma lâmina ajustada para a cobertura externa ranhura a espuma ou corta fios da trança alguns milímetros atrás, e o dano aparece como falha de perda de retorno ou de integridade da blindagem, e não como um defeito visível. Aqui o cabo é preso em pinça e a cabeça gira em torno dele, de modo que cada camada é cortada na sua própria profundidade e removida na sua própria etapa, em vez de ser arrancada em uma passagem. A profundidade é definida em incrementos de 0,01 mm em relação à espessura medida da camada, e nove camadas programáveis cobrem capa, trança, fita, dielétrico e condutor central em uma única inserção.

Em relação às descascadoras pneumáticas, este é o trabalho em camadas. A WPM-0.5-10MM2 remove uma extremidade de capa em cabo de 0,5-10 mm com garras fixas e sem troca de lâmina, e a WPM-1-6 remove filme de esmalte de fio de magnésio de 1-6 mm2. A 6806N é a máquina que percorre várias camadas concêntricas sob controle de programa, que é o que um conector coaxial exige.

Principais características

1. Nove camadas de descascamento programáveis em uma inserção, cobrindo capa, trança, fita, dielétrico e condutor central sem reposicionar o cabo.

2. Resolução de profundidade de 0,01 mm, que é o que permite à lâmina parar em um dielétrico de espuma sem ranhurar o condutor central.

3. Comprimento de descascamento de 0,1 mm a 50 mm, definido por camada, de modo que uma preparação curta de conector e uma janela longa de capa rodam no mesmo programa.

4. Faixa de cabo de 1-7 mm de diâmetro externo, preso em pinça enquanto uma cabeça acionada por servo gira em torno do cabo.

5. Lâmina de tungstênio, escolhida pela vida do gume em trança e fita, e não apenas em capa de PVC.

6. 700-1200 pcs por hora com programas armazenados por tipo de cabo, em estrutura de bancada de 30 kg para AC 220 V/50 Hz ou AC 110 V/60 Hz e tela sensível ao toque inclinada para operador sentado.

Especificações técnicas

Parâmetro	Especificação
Modelo	WPM-6806N
Tipo de máquina	Descascadora semiautomática de cabo coaxial com servo
Faixa de diâmetro do fio	1-7 mm
Comprimento de descascamento	0,1-50 mm
Máximo de camadas	9 camadas
Unidade de profundidade de corte	0,01 mm
Lâmina	Tungstênio
Produtividade	700-1200 pcs/h
Potência	AC 220 V/50 Hz, AC 110 V/60 Hz
Peso	30 kg
Operação	De bancada, cabo preso em pinça, cabeça rotativa
Controle	Tela sensível ao toque em cores com programas armazenados

Aplicações

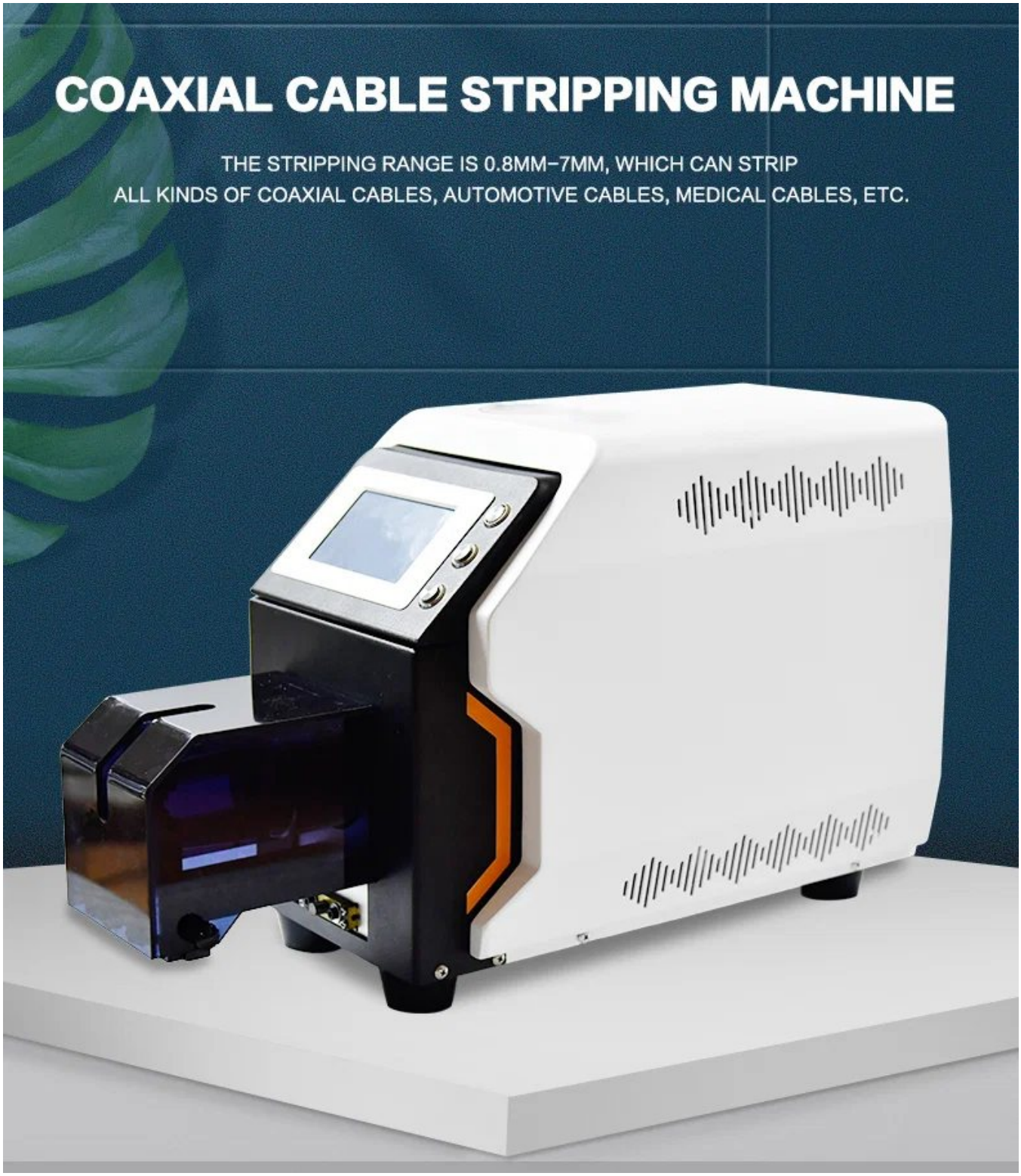
— Conjuntos coaxiais para RF, vídeo e radiodifusão: cabo tipo RG descascado em capa, trança e dielétrico antes da montagem de conector BNC, SMA ou F.

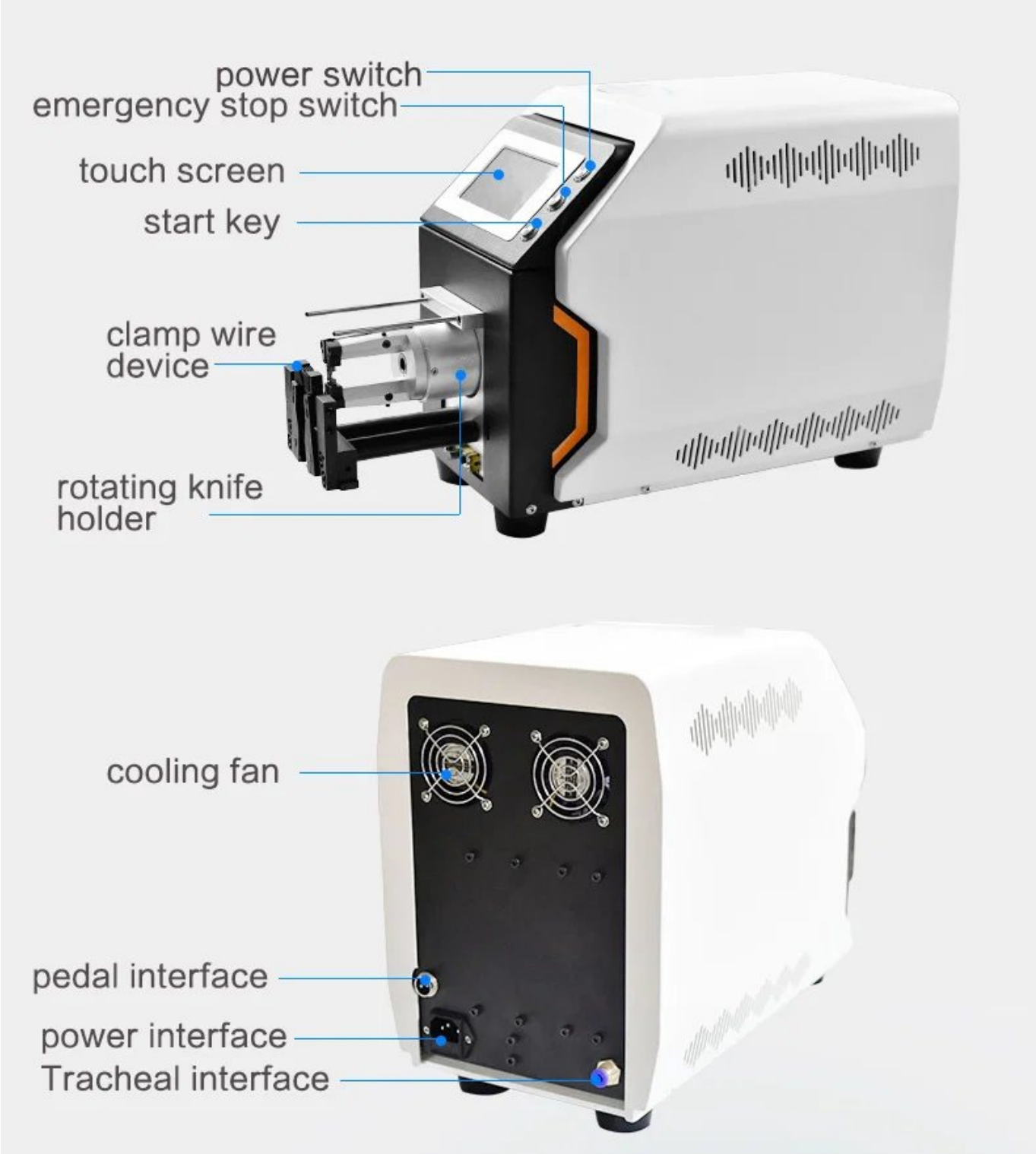
— Condutores de antena e de set-top box: cabo com dielétrico de espuma, onde o dielétrico não pode ser ranhurado, pois o risco altera a impedância no conector.

— Cabos de teste e medição: condutores blindados multicamada descascados em nove etapas para ajustar um conector de precisão sem ferir a trança.

— Coaxial de câmera e sensor automotivo: cabo de pequeno diâmetro, de 1-7 mm, preparado a 700-1200 pcs/h em bancada ao lado da célula de montagem.

— Bancadas de reparo e protótipo: peças unitárias ajustadas pela tela, sem troca de ferramental entre tipos de cabo.

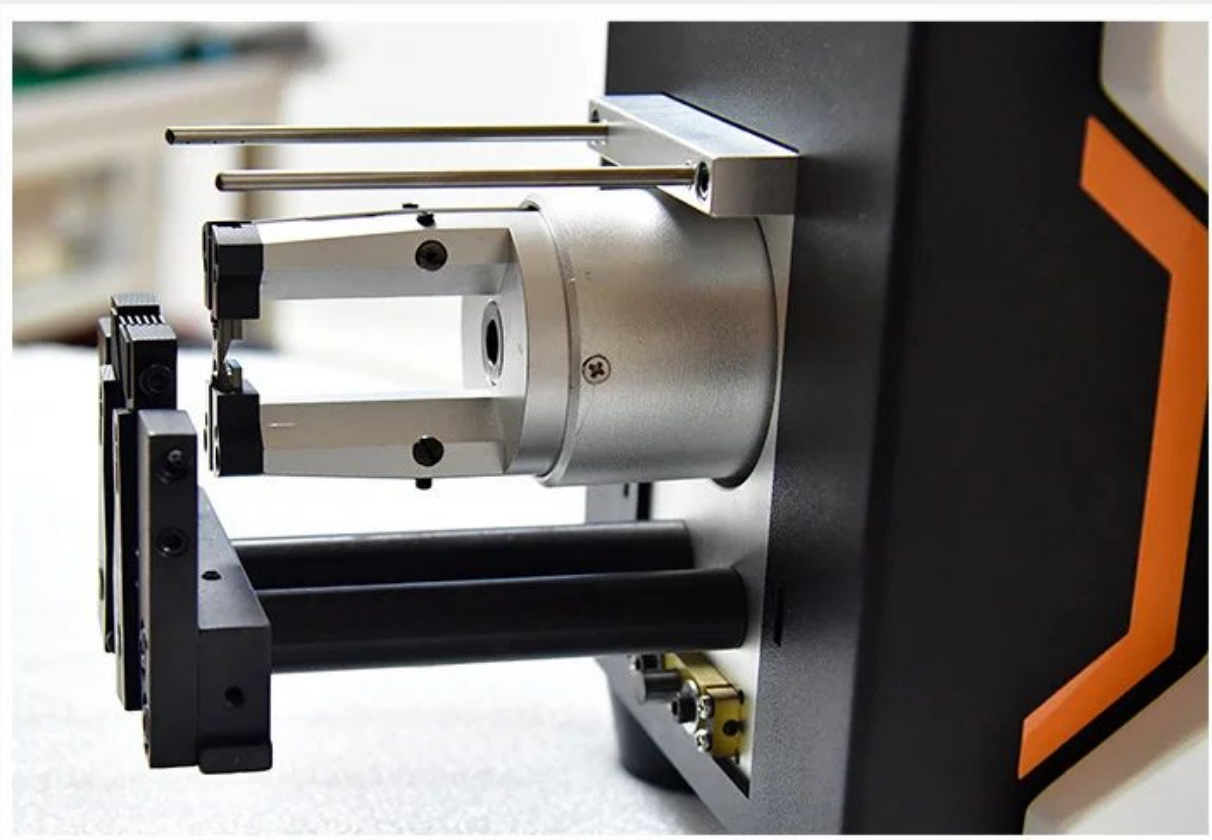

COAXIAL CABLE STRIPPING MACHINE
THE STRIPPING RANGE IS 0.8MM-7MM, WHICH CAN STRIP
ALL KINDS OF COAXIAL CABLES, AUTOMOTIVE CABLES, MEDICAL CABLES, ETC.


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

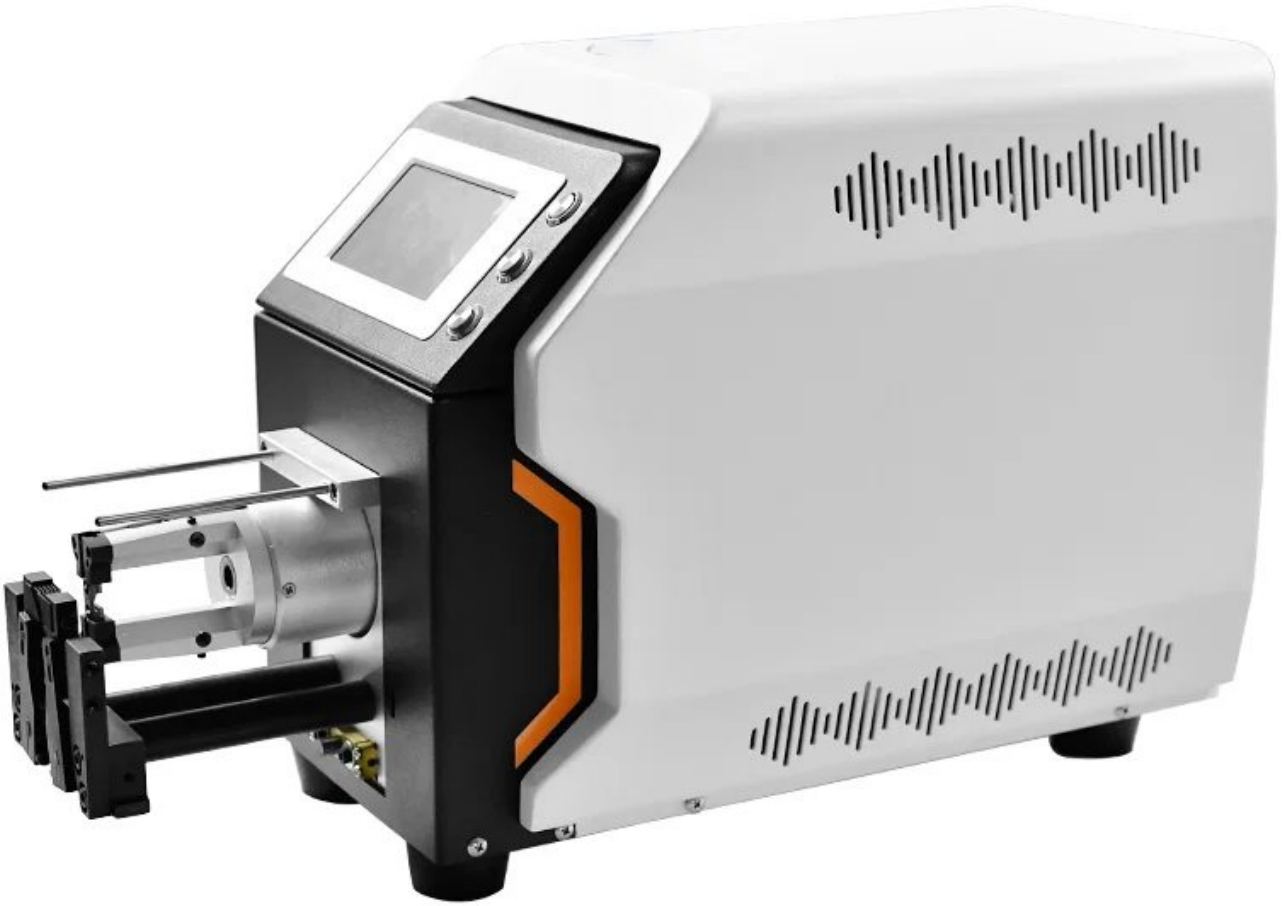









Coaxial cable stripping
maching4806
China
English

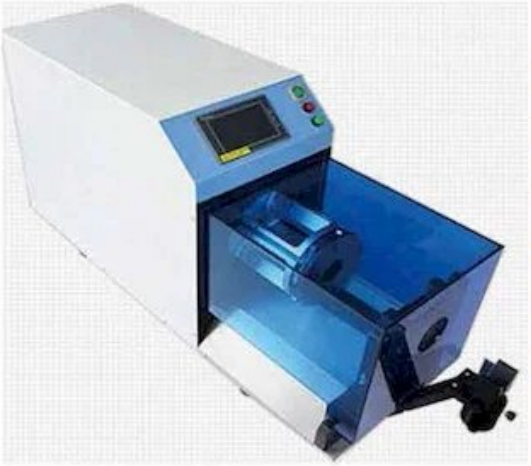






semi automatic coaxial wire stripping machine

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

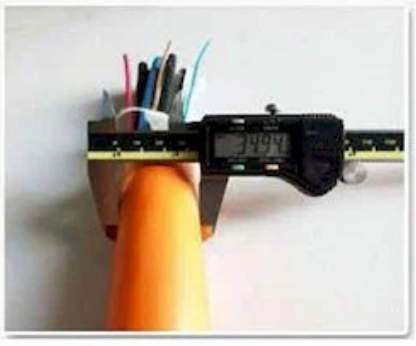


WPM-3515 fully automatic coaxial cable stripping machine

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

Especificações da descascadora automática de coaxial WPM-4520 com amostras de cabo multipolar

Máquina de armário automática de descascar coaxial WPM-5010 com tabela de especificação

Descascadora automática de coaxial JL-620-9800 em suporte azul com desbobinador de fio

Linha automática de descascar coaxial WPM-9600S com suporte de desbobinamento e transportador

FAQ

Qual é a principal aplicação da Máquina de Descascar Cabo Coaxial JINGWEI WPM-6806N?

A WPM-6806N é uma descascadora de cabo coaxial de precisão projetada para fabricação industrial de chicotes de cabos. Ela remove eficientemente a capa externa, a blindagem e o isolamento interno de cabos coaxiais com alta precisão, tornando-a ideal para aplicações de processamento de fios em telecomunicações, redes, automotivo e aeroespacial.

O que torna a WPM-6806N uma solução de processamento de fios de alta qualidade e eficiente?

Como um produto do renomado fabricante JINGWEI na China, a WPM-6806N é construída para durabilidade e precisão. Ela apresenta construção robusta, desempenho consistente de descascamento e operação amigável, o que minimiza o tempo de configuração e o desperdício de material, levando a maior produtividade e menor custo total de propriedade em ambientes industriais.

A WPM-6806N pode lidar com diferentes tamanhos e tipos de cabos coaxiais?

Sim, a descascadora de cabo coaxial é projetada com ferramentas ajustáveis e configurações de precisão para acomodar uma variedade de diâmetros e configurações padrão de cabos coaxiais. Para compatibilidade específica com suas especificações de cabo (por exemplo, RG58, RG174), recomendamos consultar o manual técnico ou entrar em contato diretamente com a JINGWEI para garantir a configuração ideal da máquina.

Como a descascadora coaxial JINGWEI garante precisão e evita danos aos condutores?

A WPM-6806N utiliza lâminas precisamente calibradas e mecanismos de controle de profundidade. Isso permite cortes limpos e concêntricos em múltiplos pontos de descascamento sem cortar ou danificar o delicado condutor interno ou a blindagem, assegurando desempenho elétrico confiável nos conjuntos de cabos acabados.

Que suporte e serviços estão disponíveis ao adquirir esta máquina do fabricante?

A JINGWEI fornece suporte abrangente, incluindo treinamento operacional detalhado, documentação técnica e acesso a peças de reposição. Como fabricante líder, eles oferecem serviço pós-venda confiável. Incentivamos você a consultar agora para obter informações específicas sobre garantia, prazos de entrega e opções de personalização para atender às suas necessidades de produção.