Automatisk Koaxialkabelavtagningsmaskin WPM-6806

Model No. WPM-6806

Coaxial Cable Stripper Machine 6.99mm, 9 Layers WPM-6806



SPECIFICATIONS

Modellnummer	WPM-6806
Max avtagningslängd	48 mm
Skärdjup	0,01 mm
Kapacitet	700–1200 stk/h
Tråddiameter	0,1–6,99 mm
Noggrannhet	±(0,002 * L) Maximalt
Avtagningslager	9 lager
Brusnivå:	
Display	Pekskärm

WPM-6806 Precision Coaxial Cable Stripping Machine - Högpresterande prestanda i flera lager

Införandet:

Vi presenterar WPM-6806 **Coaxial cable stripping machine**, en högpresterande, automatisk lösning utformad för att lyfta din förberedelseprocess för koaxialkabeln. Denna avancerade maskin är konstruerad som en mångsidig **koaxialkabelavmonteringsmaskin**, en del av vårt omfattande sortiment av **koaxialkabelstriputrustning** och **koaxialkabelavmonteringsmaskiner**, och erbjuder oöverträffad precision och effektivitet. Oavsett om du letar efter en pålitlig **koaxialkabelavskiljare** för halvflexibla och flexibla koaxialkablar, laddningskablar eller medicinska ledningar, levererar WPM-6806 konsekvent smidig och ledarsäker avisolering i krävande kommunikations- och medicinska tillämpningar.

Nyckelfunktioner för överlägsen koaxialkabelbehandling:

WPM-6806 **koaxialkabelavmonteringsmaskinen** är konstruerad med en uppsättning funktioner utformade för att maximera prestanda och användarupplevelse:

- **Mångsidig kabelkompatibilitet:** Speciellt utformad för att behandla olika typer av halvflexibla och flexibla **koaxialkablar**, laddningskablar och medicinska kablar, vilket gör den till en idealisk lösning för både kommunikations- och medicinska tillämpningar.
- **Slät och ledarsäker avskalaning:** Konstruerad för att leverera en slät strippkant och säkerställa att ledaren inte skadas eller skadas, vilket är avgörande för att bibehålla signalintegriteten i känsliga tillämpningar.
- **Användarvänligt Huma-datorgränssnitt:** Har ett intuitivt huma-datorgränssnitt som är lätt att hantera och förstå, vilket minimerar träningstiden och maximerar operatörens effektivitet.
- **Avancerad flerskiktsborttagning:** Kan avskala upp till 9 lager, vilket möjliggör komplexa och intrikata avmonteringsprocesser som krävs för moderna, flerskiktade kabelkonstruktioner.
- **Omfattande minnesfunktion:** Erbjuder en stor minneskapacitet som kan lagra upp till 99 uppsättningar bearbetningsparametrar, vilket möjliggör snabba jobbbyten och effektiviserar produktionen för olika kabeltyper.

- **Roterande bladhuvud för ökad stabilitet:** Använder ett roterande bladhuvud med fyra utsökt designade blad. Denna innovativa design förbättrar avsevärt avskalaningsstabiliteten och förlänger bladens livslängd, vilket minskar underhållskostnaderna.
- **Servomotor och precisionsrörelsekontroll:** Använder en servomotor, precisionsskruv och flerpunktsrörelsekontrollsystem, vilket säkerställer stabil och mycket effektiv arbetsprestanda, vilket bidrar till konsekvent utgångskvalitet och ökad genomströmning.
- **Högkvalitativa, hållbara blad:** Utrustad med två knivblad av importerat schweiziskt volframstål och två centreringsplattor även gjorda av importerat volframstål. Dessa premiummaterial säkerställer exceptionell skärpa, hållbarhet och långvarig prestanda.
- **Automatisk trådjustering och spänningskontroll:** Har en clipwire-enhet som automatiskt justeras efter kärndiametern, driven av en dynamo med precis clip-tight processkontroll. Detta säkerställer säker och skadefri hantering av ledningar under avplockning.

Brett utbud av tillämpningar inom nyckelindustrier:

Denna högprecisions **koaxialkabelavmonteringsmaskin** är avgörande för industrier som kräver pålitlig och exakt koaxialkabelberedning:

- **Kommunikationsbranschen:** Avgörande för att förbereda **koaxialkablar** för telekommunikation, datanätverk och sändningar, vilket säkerställer hög signalkvalitet och nätverksprestanda.
- **Medicinsk industri:** Idealiskt för bearbetning av medicinska ledningar och kablar där precision och skadefri avtagning är avgörande för patientsäkerhet och medicintekniska produkters tillförlitlighet.
- **Elektroniktillverkning:** Lämplig för ett brett spektrum av behov av avisolering inom elektronikmontering och ger konsekvent och exakt trådförberedelse för elektroniska komponenter och enheter.
- **Rymd- och försvarssektorn:** Tillämplig för specialiserad **koaxialkabelavisolering** inom flyg- och försvarssektorn där hög tillförlitlighet och precisa anslutningar är avgörande.
- **Forskning och utveckling:** Ett värdefullt verktyg för FoU-laboratorier som arbetar med avancerad kabelteknologi, och ger den precision och mångsidighet som krävs för experiment och prototypframställning inom materialvetenskap och teknik.

Tekniska specifikationer för högpresterande koaxialkabelbehandling:

- **Modell:** WPM-6806
- **Maskintyp:** Automatisk koaxialkabelavtagningsmaskin
- **Nyckelfunktioner: Koaxialkabelavisoleringsmaskin**, **Koaxialkabelavisoleringsmaskiner**, **Koaxialkabelavskiljare**, **Koaxialkabelremsningsutrustning** (Mångsidig, flerskiktsavlägsning)
- **Max. Stripplängd:** 48 mm (Justerbar för olika användningsområden)
- **Skärdjupsenhet:** 0,01 mm (Ultra-fin precisionsjustering)
- **Kapacitet:** 700–1200 pc/h (beroende på trådmaterial och komplexitet)
- **Tråddiameterområde:** 0,1–6,99 mm (bred kabeldiameterkapacitet)
- **Längdnoggrannhet:** ±(0,002 * L) mm (högprecisionsskärlängd)
- **Max. Stripping-lager:** 9 lager (komplex flerlagersstripping)
- **Ljudnivå:** <70 dBA (låg brusfunktion)
- **Display:** Pekskärm (användarvänligt gränssnitt)
- **Knivbladets material:** Importerar Schweiz volframstål (2 blad)
- **Centrererande plattmaterial:** Importerar volframstål (2 plattor)
- **Cliptrådsanordning:** Automatisk kärnjustering, dynamodrift, klipptight styrkekontroll
- **Mått:** 600 mm * 185 mm * 280 mm (kompakt bänkmodell)

- **Vikt:** 24 kg (Portabel men robust)
- **Strömförsörjning:** 220V/50HZ, 110V/60Hz (valbar spänning)
- **Strömförbrukning:** 400W
- **Leveransinformation:** Vanligtvis 3–5 dagars förvaringstid efter att insättningen mottagits, lastningshamn: XIAMEN/SHENZHEN

Slutsats:

Investera i WPM-6806 **koaxialkabelavdragningsmaskinen** för att revolutionera din koaxialkabelförberedelse. Denna högpresterande **lösning för koaxialkabelavtagare** och effektiva **koaxialkabelavmonteringsmaskiner** levererar oöverträffad precision, hastighet och användarvänlighet, vilket gör den till den ultimata **koaxialkabelavmonteringsmaskinen** för att maximera din produktionseffektivitet och produktkvalitet. Kontakta oss idag för att få veta mer om hur WPM-6806 kan omvandla din kabelbehandlingslinje och höja din tillverkningskapacitet!


COAXIAL WIRE STRIPPING MACHINE
Wire diameter range: 3–25mm

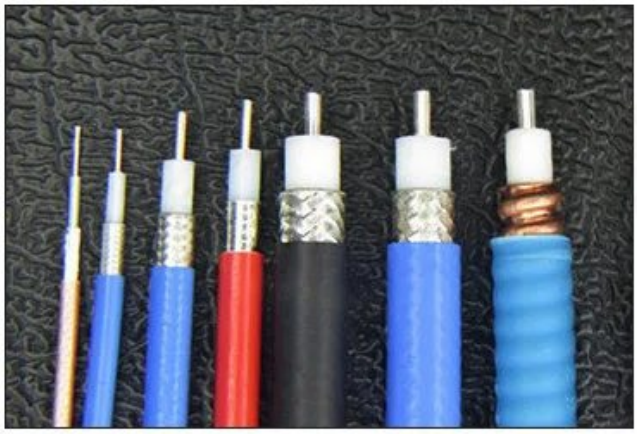
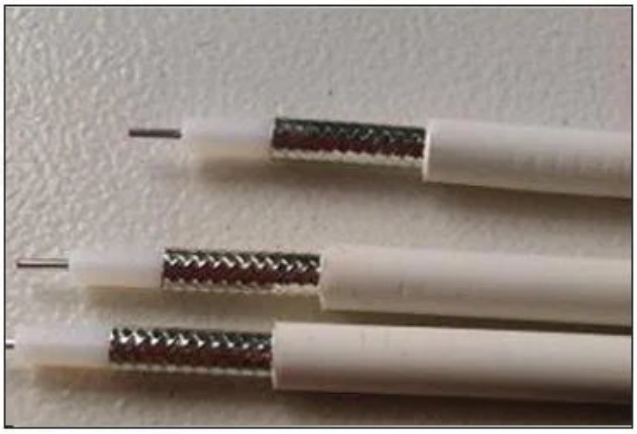
Microcomputer intelligent control

Can switch between Chinese and English, the operation is simple and convenient

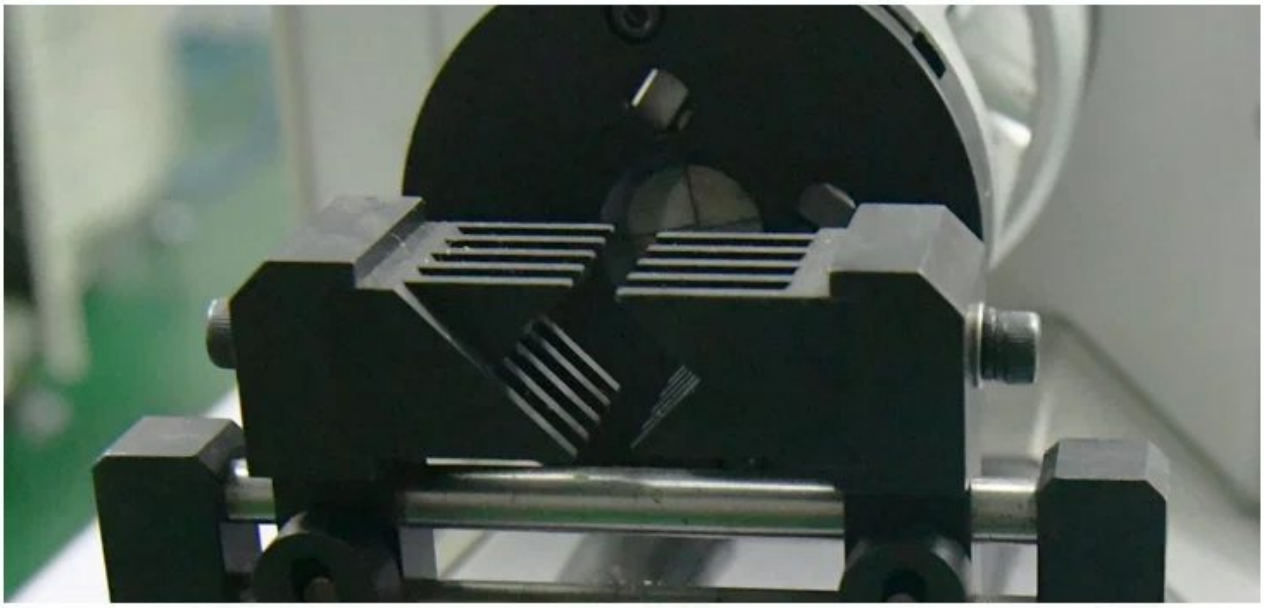


样品展示
sample display

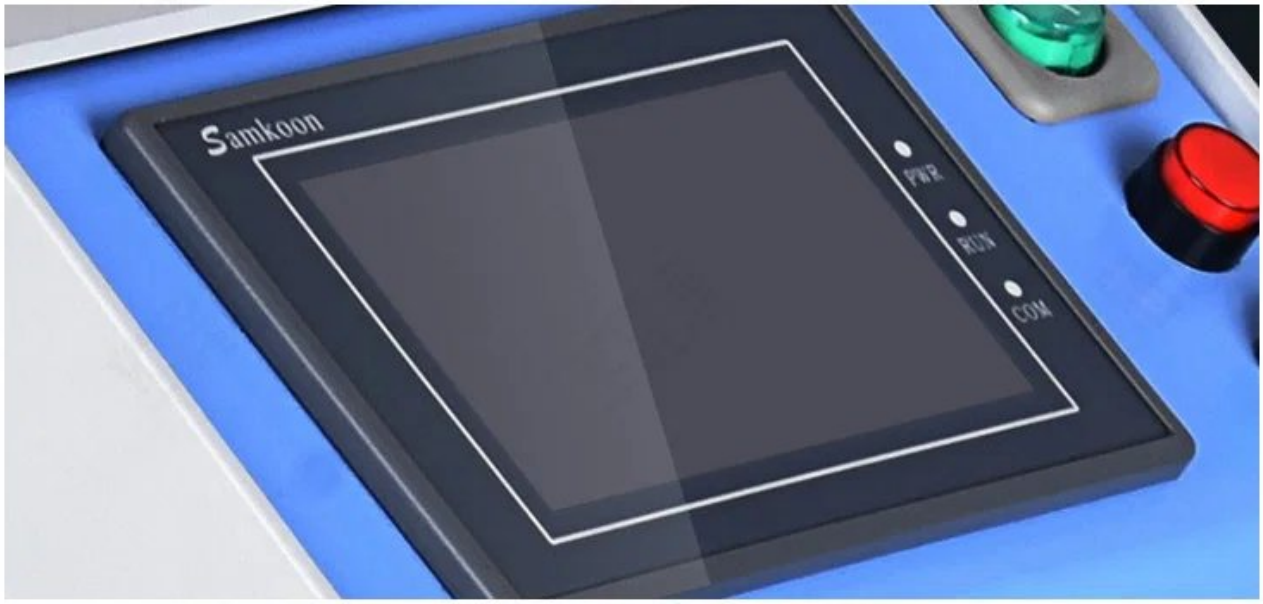


MACHINE PERFORMANCE AND DETAILS



01 Thread clamping device



MACHINE PICTURES







semi automatic coaxial wire stripping machine

Model	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

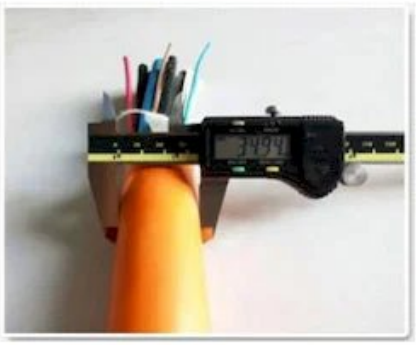


3515 fully automatic coaxial cable stripping machine

Model	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 JL-620 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	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





4520 fully automatic coaxial cable stripping machine	
Model	4520
Display	English touch screen
Power supply	AC220V 50/60HZ
Power	1000W
Process wire diameter	5-45mm
Cutting depth set unit	0.01mm
Max. stripping layers	9 layers
Dimensions	1160*280*550mm
Weight	70KG





Coaxial Cable Stripping Machine, Automatic Coaxial Cable Machine, Micro Coaxial Cable Stripping Machine, Coax Cable Stripping Machine, Coaxial Wire Stripper Machine, Wire Stripper, Coaxial Wire Stripping Machine, Coaxial Stripping Machine, Wire Stripper Machine

Coaxial cable stripping machine, Coaxial Cable Strip Equipments, Coaxial Cable Stripping Machines, Coaxial Cable Stripper

Coaxial Cable Stripping Machine, Automatic Coaxial Cable Machine, Micro Coaxial Cable Stripping Machine, Coax Cable Stripping Machine, Coaxial Wire Stripper Machine, Wire Stripper, Coaxial Wire Stripping Machine, Coaxial Stripping Machine, Wire Stripper Machine

Coaxial cable stripping machine processing result

Coaxial cable stripping machine, Coaxial Cable Strip Equipments, Coaxial Cable Stripping Machines, Coaxial Cable Stripper

Model	WPM-6806	WPM-8608	WPM3512	WPM-4520
Wire Diameter	0.81-6.99mm	3.0-18mm	5mm-35mm	5.0-45mm
Cutting depth	0.01mm	0.01mm	0.01mm	0.01mm
Working efficiency	700-1200PCS/H	400-800PCS/H	200-500PCS/H	200-500PCS/H
Max. stripping length	48mm	90mm	120mm	200mm
Max. stripping layer	9 layers	9 layers	9 layers	9 layers
Dimensions	600*185*280mm	720*280*350mm	1040*280*550mm	1160*280*550mm
Weight	26kg	40kg	60kg	70kg
Power supply	220V/110V/50HZ/60HZ	220V/110V/50HZ/60HZ	220V/110V/50HZ/60HZ	220V/110V/50HZ/60HZ

Power rating	400w	500w	1000w	1000w

FAQ

Vilka typer av koaxialkablar kan WPM-6806-maskinen avisola?

JINGWEI WPM-6806 är en mångsidig flerskiktskoaxialavisolering maskin utformad för att hantera ett brett utbud av standardkoaxialkablar, inklusive RG-seriekablar (t.ex. RG58, RG59, RG6). Den är konstruerad för att noggrant avisola det yttre höljet, skärmen och den inre isoleringen i en enda effektiv operation, vilket gör den idealisk för industriell kabelhanteringsproduktion.

Vilka är de viktigaste funktionerna som gör WPM-6806 till en högkvalitativ lösning?

Som en ledande tillverkare från Kina utrustar JINGWEI WPM-6806 med robusta funktioner för hållbarhet och precision. Nyckelfunktioner inkluderar ett högprecisionsbladsystem för rena snitt, justerbara avisoleringlängder och -djup, användarvänliga kontroller, en stabil mekanisk struktur för kontinuerlig drift och låga underhållskrav, vilket säkerställer tillförlitlig prestanda i krävande industriella miljöer.

Hur förbättrar denna koaxialkabelsavisolare produktions effektivitet?

WPM-6806 koaxialkabelsavisolermaskinen ökar effektiviteten avsevärt genom att automatisera flerskiktsaviseringsprocessen. Den utför konsekvent hög hastighet avisolering med minimal operatörsinsats, vilket minskar arbetskostnader och materialspill. Denna automatisering leder till högre genomströmning och konsekvent kvalitet i kabelhanteringsproduktion, vilket maximerar din avkastning på investeringen.

Är maskinen lämplig för både småskalig och storskalig tillverkning?

Ja, JINGWEI WPM-6806 är utformad för att vara en flexibel trådbearbetningsmaskin. Dess justerbara inställningar och tillförlitliga drift gör den lämplig för olika produktionsskalor, från prototyputveckling och små serier till högvolym, kontinuerlig industriell tillverkning. Dess hållbarhet säkerställer långvarig tjänst i olika produktionsmiljöer.

Vilket stöd erbjuder JINGWEI med WPM-6806 koaxialavisolaren?

Som en professionell tillverkare tillhandahåller JINGWEI omfattande stöd. Detta inkluderar detaljerad operativ utbildning, teknisk dokumentation, en standardgaranti och tillgång till reservdelar som precisionsblad. Vårt tekniska team finns tillgängligt för konsultation för att säkerställa optimal maskininställning och integration i din produktionslinje. Kontakta oss för att fråga om specifika stödpaket.