Pneumatisk vertikal trådstrippemaskin WPM-3F

Model No. WPM-3F



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-3F
Strømforsyning	AC110/220V
Lufttrykk	5-7 kg
Lengde på trådstripping	20 mm
Dimensjon	260×150×270 mm
Vekt	14 kg

WPM-3F er en pneumatisk vertikal avisoleringmaskin bygget for benkarbeid i kabelbuntverksteder. En enkelt luftsylinder montert på toppen driver bladblokken rett ned på ledningen, og avisoleringdslengden settes til maksimalt 20 mm. Enheten går på AC 110 V eller 220 V med 5-7 kg trykkluft og tar 260 x 150 x 270 mm ved 14 kg.

Mot håndavisolering holder det vertikale slaget bladet rett mot ledningsaksen, så kutteringen lukkes jevnt rundt isolasjonen og bladet sjeldnere når ledertrådene. Mot horisontale benkavisolere mates ledningen fra fronten og bladet går nedover i stedet for på tvers av kabelen, noe som holder kuttlinjen synlig og hindrer at korte haler bøyer seg bort fra bladkanten.

Innenfor WPM-serien for vertikale maskiner er 3F kortslagversjonen med 20 mm avisoleringdslengde. WPM-4F beholder samme pneumatiske prinsipp, men øker trekklengden til 30 mm i en større ramme på 280 x 200 x 320 mm for grovere kabelender. WPM-3F+T legger til et tvinningshode for avisolert og tvinnet hale, og WPM-3FA erstatter luftsylinderen med en elektrisk varmekrets på 200 W for AWG 18-32.

Nøkkelfunksjoner

1. Vertikal pneumatisk drift: én toppmontert sylinder driver bladblokken rett ned, uten motor eller girkasse i kuttbanen

2. Maksimal avisoleringdslengde 20 mm, satt mekanisk på bladblokken før en produksjonskjøring

3. Inngang for to spenninger, AC 110 V eller 220 V, så én varelinje dekker begge forsyningsstandardene

4. Støpt base på 260 x 150 x 270 mm, boret for benkmontering, totalt 14 kg

5. Blad og klemplater nås fra operatørsiden gjennom frontmonterte skruer ved bladbytte

6. Tett pneumatisk krets med hurtigkoblinger og polyuretanslange, dimensjonert for 5-7 kg tilførselstrykk

Tekniske spesifikasjoner

Parameter	Spesifikasjon
Modell	WPM-3F
Type	Pneumatisk vertikal avisoleringmaskin

Parameter	Spesifikasjon
Strømforsyning	AC 110 V / 220 V
Lufttrykk	5-7 kg
Avisoleringslengde	20 mm
Mål	260 x 150 x 270 mm
Vekt	14 kg

Modellutvalg i oversikt

WPM-3F-serien deler én vertikal avisoleringplattform. Enkle modeller avisolerer bare, H-varianten legger til et oppvarmet blad, og T-variantene avisolerer og tvinner flerkjernet kabel i én omgang. Sammenlign kapasitet og mål nedenfor.

Parameter	WPM-3F	WPM-4F	WPM-3F+H	WPM-3F+T	WPM-4F+T
Funksjon	**Kun avisolering**		Oppvarmet blad	Avisolere og tvinne	
Ledningsdimensjon (AWG)	**AWG 18–32**		AWG 18–32	AWG 18–32	
Avisoleringslengde	**20 mm**	30 mm	20 mm	20 mm	30 mm
Lufttrykk	**5–7 kg**	5–8 kg	5–7 kg	5–7 kg	5–8 kg
Mål (L×B×H)	**260×150×270 mm**	320×190×320 mm	260×150×270 mm	260×150×270 mm	320×190×320 mm
Nettovekt	**14 kg**	18 kg	14 kg	14 kg	18 kg
Emballasje	Trekasse, standard eksportemballasje				

Bruksområder

— Montering av kontrollpanel- og apparatbunter: PVC-ledning avisolert i haleenden før klemming av terminal

— Forhåndsmontering av bilbunter: enkeltledere kuttet til lengde og avisolert med fast hale for innsetting i kontakt

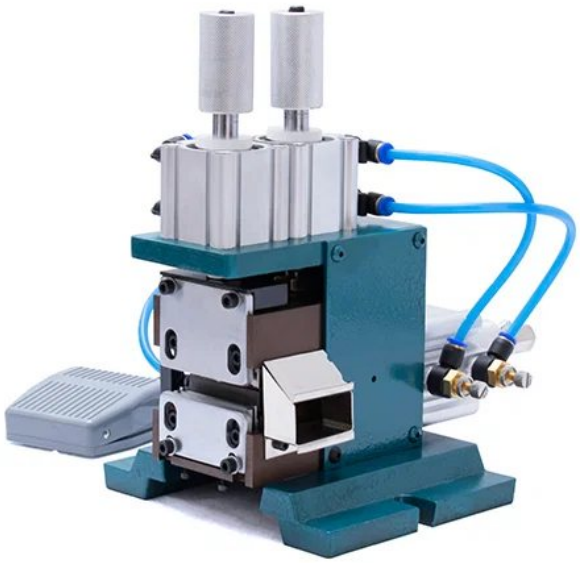
— Kontraktsproduksjon av elektronikk: utstyrsledning og interne jumpere avisolert i små serier

— Vedlikeholdsverksteder i anlegg: skadet isolasjon kuttet tilbake på maskinledninger før ny terminering

— Kabelmontasjeceller med begrenset benkplass der avisoleringen må flyttes mellom stasjoner









Easy Operation

This machine uses air pressure operation, and electromagnetic valve control.



Imported Quality Blade

The knife and clip mount distance is short, make the wire material of computer wire or special short easily handle.



Gas-electric wire stripping

Double-acting cylinder, no spring fracture;Strong power, more convenient to use



CE Certification

Through the CE certification, it has high quality and fast apeed.

Application

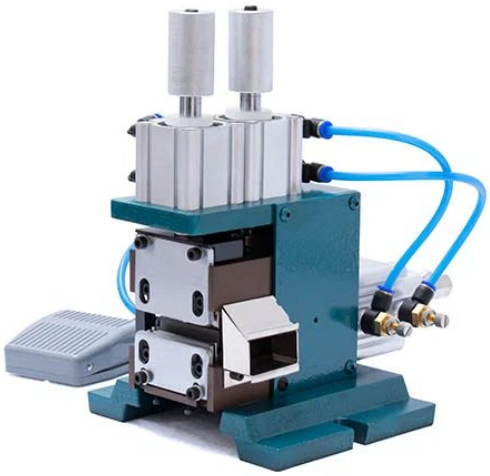




WPM-3F Pneumatic wire stripping machine

Product Description







Easy Operation

This machine uses air pressure operation, and electromagnetic valve control.



Imported Quality Blade

The knife and clip mount distance is short, make the wire material of computer wire or special short easily handle.



Gas-electric wire stripping

Double-acting cylinder, no spring fracture;Strong power, more convenient to use



CE Certification

Through the CE certification, it has high quality and fast apeed.

Product Images



FAQ

Hva er de viktigste fordelene med JINGWEI WPM-3F vertikale ledningsavisolingsmaskin?

JINGWEI WPM-3F tilbyr høy effektivitet, presisjon og holdbarhet for industriell kabelharveproduksjon. Den vertikale pneumatiske designen sikrer konsistent avisolingskvalitet, reduserer operatørmatthet og øker produksjonskapasiteten. Som en benkmodell sparer den verdifull gulvplass samtidig som den leverer robust ytelse typisk for større industrielle maskiner.

Er WPM-3F egnet for avisolering av forskjellige ledningstyper og størrelser?

Ja, WPM-3F vertikale ledningsavisolingsmaskin er designet for å håndtere et allsidig utvalg av ledningstyper, inkludert enkeltkjerne, flerkjerne og skjermede kabler. Den tilpasser seg typisk vanlige industrielle ledningsdimensjoner. For spesifikke størrelsesområder og kompatibilitet med dine materialer anbefaler vi å konsultere de tekniske spesifikasjonene eller kontakte JINGWEI direkte for konfigurasjonsdetaljer.

Hvordan fordeler det pneumatiske systemet ledningsavisolingsprosessen?

Det pneumatiske (luftdrevne) systemet gir flere viktige fordeler: det leverer konsistent skjær- og avisolingskraft for ensartede resultater, muliggjør rask justering og utskifting av blad, reduserer vedlikehold sammenlignet med noen elektriske motorer, og tilbyr en pålitelig, holdbar strømkilde egnet for kontinuerlig industriell drift i produksjonsmiljøer.

Hva slags støtte tilbyr JINGWEI som produsent?

Som en ledende produsent basert i Kina, tilbyr JINGWEI omfattende støtte inkludert detaljerte bruksanvisninger, tekniske spesifikasjoner og tilgang til reservedeler som blader og forbruksmateriell. De tilbyr typisk garanti og har tekniske støttekanaler for å hjelpe med oppsett, vedlikehold og feilsøking for å sikre optimal maskinytelse.

Hvorfor velge en benkvertikal avisoler som WPM-3F for ledningsprosessering?

En benkvertikal avisoler som WPM-3F er ideell for verksteder og produksjonslinjer der plassoptimalisering er avgjørende. Den vertikale designen letter enkel mating og håndtering av ledninger, forbedrer ergonomien for operatører og integreres sømløst i eksisterende arbeidsstasjoner. Den gir industriell presisjon og holdbarhet i et kompakt, kostnadseffektivt format perfekt for harveproduksjon, reparasjonsverksteder og små til mellomstore produksjonsserier.