Pneumatische draadstripmachine 0-30 mm WPM-416

Model No. WPM-416



SPECIFICATIONS

Model	WPM-416
Strippen lengte	150mm
Draad Dia.	0-30mm
Luchtdruk	0.5-0.8mpa
Spanning	220V / 50H 110V / 60 Hz
Kracht	165-300KG
Gewicht	50Kg
Grootte	L615 * W425 * H375mm

De WPM-416 is een pneumatische stripmachine voor kabel met een buitendiameter van 0 tot 30 mm, met een maximale stroplengte van 150 mm. Het is het model met de hoogste kracht in het pneumatische assortiment met 165-300 kgf, werkend op lucht van 0,5-0,8 MPa bij 220 V/50 Hz of 110 V/60 Hz.

Bij 30 mm is de mantel dik en is de geleiderbundel zwaar, zodat de klem moet aangrijpen voordat het mes sluit, anders kruipt de kabel op en valt de snede uit het midden. De WPM-416 gebruikt daarvoor een cilinderset van 165-300 kgf voor klemmen en snijden, met de meskop op een frame van 615 × 425 × 375 mm dat de kabel aan beide zijden van de snede ondersteunt. De luchtdruk is instelbaar tot 0,8 MPa voor de zwaarste mantel en wordt teruggenomen voor dunner kabel, zodat één machine het bereik van besturingskabel van 10 mm tot voedingskabel van 30 mm dekt.

De 416 is de diameteroptie en niet de lengteoptie: 30 mm capaciteit tegen 20 mm bij de WPM-315 en 330, maar dezelfde strip van 150 mm als de 315. Waar een lang venster op kabel van 20 mm nodig is, geeft de WPM-330 330 mm; waar de kabel 30 mm is, vormt de 416 de grens van het bereik en blijft de strip op 150 mm.

Belangrijkste kenmerken

1. Capaciteit van 0-30 mm buitendiameter, de grootste in het pneumatische WPM-assortiment.

2. Mes- en klemkracht 165-300 kgf, de hoogste van de serie, bij een leidingdruk van 0,5-0,8 MPa.

3. Maximale stroplengte 150 mm, met de meskop op de basisrails en de kabel geklemd voor de snede, zodat zware kabel niet kan opkruipen.

4. De werkdruk kan naar 0,8 MPa voor een taaie mantel van 30 mm en wordt teruggenomen voor dunnere isolatie op dezelfde messet.

5. Frame van 615 × 425 × 375 mm bij 50 kg, compact genoeg voor een bank en stabiel onder de trek van 300 kgf.

6. Besturing voor 220 V/50 Hz of 110 V/60 Hz; mesdiepte ingesteld met stelschroeven op het kopblok.

Technische specificaties

Parameter	Specificatie
Model	WPM-416

Parameter	Specificatie
Machinetype	Pneumatische draadstripmachine
Draaddiameter	0-30 mm
Max. stroplengte	150 mm
Luchtdruk	0,5-0,8 MPa
Meskracht	165-300 kgf
Spanning	220 V/50 Hz, 110 V/60 Hz
Afmetingen	L615 × B425 × H375 mm
Gewicht	50 kg

Overzicht van het assortiment

Alle vijf pneumatische draadstripmachines werken volgens hetzelfde principe. De tabel geeft de verschillen in capaciteit, kracht en voetafdruk, zodat de maat kan worden gekozen die bij het draadbereik past.

Parameter	WPM-305	WPM-310	WPM-315	WPM-330	WPM-416
Bereik draaddiameter	1–5 mm	1–10 mm	1–15 mm	1–20 mm	**1–30 mm**
Stroplengte	3–50 mm	3–100 mm	3–150 mm	3–330 mm	**3–150 mm**
Cilinderboring	Ø40	Ø50	Ø60	Ø60	**Ø80**
Klemkracht van het mes	31–37 kg	49–115 kg	84–196 kg	84–196 kg	**165–300 kg**
Voeding	220 V	220 V	220 V	220 V	**220 V**
Afmetingen (L×B×H)	40×30×27 cm	48×33×28 cm	60×42×36 cm	110×55×45 cm	**80×62×55 cm**
Netto gewicht	20 kg	25 kg	35 kg	65 kg	**50 kg**
Verpakking	Houten kist, standaard exportverpakking				

Toepassingen

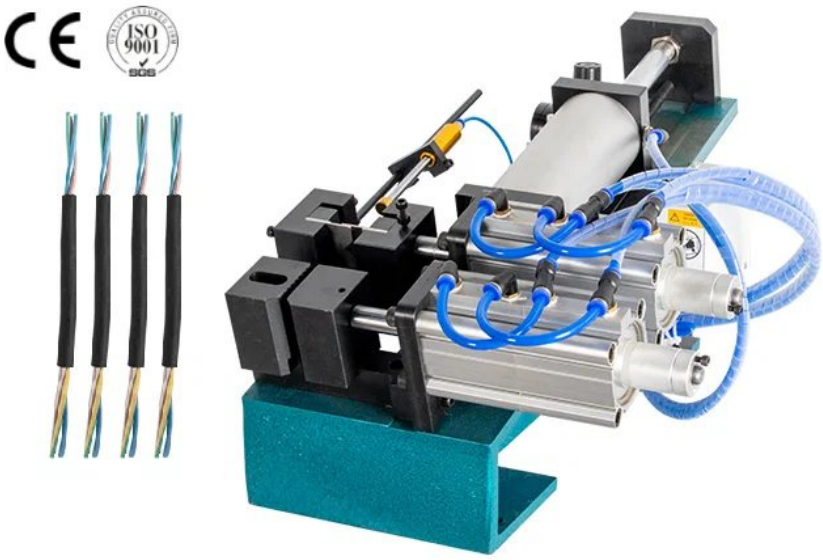
— Voedingsdistributie: voedingskabel van 35-95 mm² op 150 mm gestript voor perskabelschoenen en kabelogen.

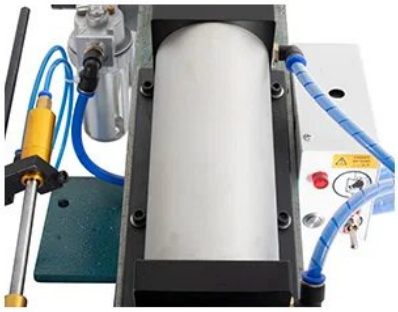
— EV en laadinfrastructuur: DC-kabel van 25-50 mm² voorbereid voor geperste klemmen en afgedichte connectoren.

— Assemblage van generatoren en UPS: zware accu- en omvormerkabel met taaie XLPE-mantel tot 30 mm buitendiameter.

— Voeding op bouwplaatsen: H07RN-F rubberkabel gestript voor CEE-stekkers en industriële contactdozen.

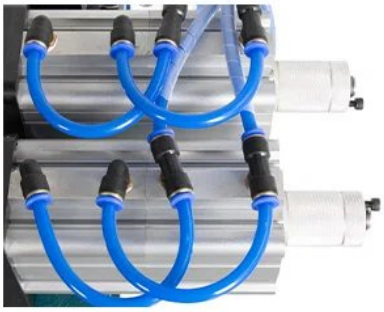
— Kabelassemblagebedrijven: gemengde series kabel van 10 tot 30 mm op één machine door de regelaar en de mesaanslag opnieuw in te stellen.





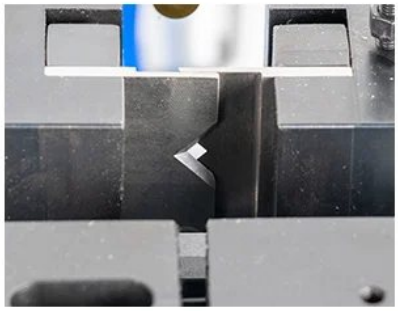
Adjusting The Master Cylinder

Main cylinder mainly used to adjust the stripping length, reciprocating double intake, more rapid action.



Adjusting Cylinder

Cylinder for adjusting the distance of theblade and the fast distance of the clamping line.



Stripping Processing Area

Applicable to different size of wire, easy to operate and good stripping effect



Barometer

The record shows the air pressure value during processing, simple structure, small range and high accuracy.

FAQ

Wat zijn de belangrijkste kenmerken en voordelen van de JINGWEI Pneumatische Kabelstripmachine WPM-416?

De JINGWEI WPM-416 is een hoogwaardige pneumatische kabelstripper ontworpen voor industriële toepassingen. De belangrijkste voordelen zijn een extra grote capaciteit voor het verwerken van dikke kabels, een krachtig pneumatisch systeem voor consistente en schone stripping, duurzame constructie voor een lange levensduur in veeleisende omgevingen en nauwkeurige mesaanpassing voor precisie. Het verhoogt de efficiëntie in kabelboomproductie door handmatige arbeid te verminderen en de verwerkingssnelheid te verbeteren.

Welke kabelmaten en -typen kan de WPM-416 extra grote kabelstripper aan?

De WPM-416 is ontworpen als een extra grote kabelstripper, geschikt voor een breed scala aan industriële kabels en draden. Hoewel exacte specificaties voor uw specifieke materiaal moeten worden bevestigd, is deze doorgaans geschikt voor kabels met grote diameter, waaronder meeraderige en zwaar geïsoleerde typen die vaak worden gebruikt in de automotive-, machine- en energiesectoren. Neem contact op met ons team voor gedetailleerde capaciteitsdiagrammen op basis van uw kabelparameters.

Waarom kiezen voor een pneumatische kabelstripper in plaats van handmatige of elektrische modellen?

Een pneumatische stripper zoals de WPM-416 biedt superieure kracht en betrouwbaarheid voor industriële stripping in grote volumes. Pneumatische systemen leveren consistente hoge kracht zonder motoruitval, zijn vaak duurzamer met minder elektrische componenten en zijn uitstekend in veiligheid voor omgevingen waar vonken van elektrische gereedschappen een zorg zijn. Dit maakt het een ideale, onderhoudsarme draadverwerkingsmachine voor continue productielijnen.

Is de JINGWEI WPM-416 eenvoudig te bedienen en te onderhouden?

Ja, de WPM-416 is ontworpen voor gebruiksvriendelijke bediening en eenvoudig onderhoud. Het heeft intuïtieve bedieningselementen voor snelle instelling en aanpassing. Als een robuuste machine van een toonaangevende fabrikant in China, is deze gebouwd met servicebaarheid in gedachten—normaal onderhoud omvat standaard controles van het pneumatische systeem en periodieke mesvervanging. Uitgebreide operationele begeleiding en ondersteuning worden geboden om optimale prestaties te garanderen.

Hoe kan ik prijzen of technische specificaties aanvragen voor deze draadverwerkingsmachine?

Om gedetailleerde technische specificaties, prijzen of op maat gemaakte oplossingen voor uw kabelverwerkingsbehoeften te ontvangen, gebruik dan de optie 'Vraag nu informatie aan' bij de productinformatie. Als directe fabrikant biedt JINGWEI professioneel advies en kan datasheets, configuratie-opties en details over naverkoopservice verstrekken om u te helpen de WPM-416 efficiënt in uw productieworkflow te integreren.