Pneumatische draadstripmachine 100 mm WPM-310

Model No. WPM-310



SPECIFICATIONS

Model	WPM-310
Striplengte	100 mm
Draaddikte	0-15 mm
Luchtdruk	0,35-0,75 MPa
Spanning	220V / 110V / 50 Hz / 60 Hz
Kracht	49-115 KG
Gewicht	25 KG
Grootte	L480 * W330 * H280 mm

De WPM-310 is een pneumatische stripmachine voor tafelopstelling voor kabel met een buitendiameter van 0 tot 15 mm, met een maximale stroplengte van 100 mm. De machine levert 49-115 kgf bij het mes uit lucht van 0,35-0,75 MPa en is gebouwd voor voeding van 220 V of 110 V, 50 of 60 Hz.

Kabel in het bereik van 8-15 mm is zo stijf dat een handgereedschap de geleider verdraait en de isolatie ongelijkmatig trekt, en de operator voelt dat tegen het einde van een dienst. De WPM-310 gebruikt een cilinder met grote boring om het mes te sluiten en een tweede set cilinders om te klemmen en te trekken, zodat de mantel haaks wordt gesneden en langs de as wordt afgetrokken in plaats van zijdelings gepeld. De mesdiepte wordt ingesteld met stelschroeven op het mesblok, dat vanaf de voorzijde van het frame bereikbaar is zonder kappen te verwijderen.

De 310 zit tussen de WPM-305 met 0-5 mm en 50 mm strip en de WPM-315 met 0-20 mm en 150 mm strip. De slag van 100 mm dekt het voorbereiden van aders op kabel tot ongeveer 15 mm buitendiameter, terwijl het frame van 25 kg 5 kg zwaarder is dan de 305 en 40 kg lichter dan de 315, zodat het nog tussen banken kan worden getild. Waar kabel boven 15 mm moet worden gestript, nemen de 315 en 416 over bij 20 mm en 30 mm.

Belangrijkste kenmerken

1. Capaciteit van 0-15 mm buitendiameter met een maximale stroplengte van 100 mm op één messet.

2. Meskracht 49-115 kgf uit lucht van 0,35-0,75 MPa, ongeveer 1,6 keer de kracht van de WPM-305 voor 0-5 mm.

3. Aparte cilinders voor klemmen, snijden en trekken, zodat de mantel langs de kabelas wordt afgetrokken in plaats van gepeld.

4. Mesdiepte ingesteld met stelschroeven op het mesblok aan de voorzijde, bijstelbaar zonder de kap te verwijderen.

5. Besturing voor 220 V of 110 V, 50 of 60 Hz voor exportbanken; luchtleiding van 6 mm naar het ventielblok.

6. Voetafdruk van 480 × 330 × 280 mm bij 25 kg, met een basis die voor vaste montage op de bank is geboord.

Technische specificaties

Parameter	Specificatie
Model	WPM-310
Machinetype	Pneumatische draadstripmachine
Bereik draaddiameter	0-15 mm
Max. stroplengte	100 mm
Luchtdruk	0,35-0,75 MPa
Meskracht	49-115 kgf
Spanning	220 V / 110 V, 50/60 Hz
Afmetingen	L480 × B330 × H280 mm
Gewicht	25 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

— Productie van industriële bundels: voedings- en besturingsaders van 4-10 mm² op 30-100 mm gestript voor kabelschoenen en hulzen.

— Lift- en deursystemen: sleepkabel en besturingsaders waar een haakse, braamvrije snede nodig is voor het aansluiten.

— Assemblage van PV en omvormers: DC-strings van 6-10 mm² gestript voor MC4- en schroefklemmen.

— Pomp- en motorwikkelplaatsen: uitgaande kabel tot 15 mm buitendiameter voorbereid voor het persen van ringklemmen.

— Bouwers van machinegereedschap: voedingskabel van kast naar machine tijdens de eindmontage op de bank gestript.

FAQ

Wat zijn de belangrijkste voordelen van de Pneumatische Draadstriptoestel WPM-310 ten opzichte van handmatige of elektrische strippers?

De WPM-310 biedt superieure efficiëntie, consistentie en veiligheid voor de operator. De pneumatische werking zorgt voor snelle, precieze stripping zonder risico op oververhitting of elektrische gevaren. Het vermindert arbeidsvermoeidheid en verwerkingstijd aanzienlijk, waardoor het ideaal is voor grootschalige industriële kabelboomproductie.

Voor welke draadtypes en maten is de WPM-310 geschikt?

De WPM-310 is een precisie-luchtsripper ontworpen voor fijn tot middelgrote draden, waaronder delicate elektronische kabels en autobekabeling. Het verwerkt een breed scala aan isolatietypes. Voor specifieke draaddikte- en isolatiecompatibiliteit raadpleegt u de technische specificaties of neemt u rechtstreeks contact op met JINGWEI voor een op maat gemaakte aanbeveling.

Hoe zorgt het pneumatische systeem in de WPM-310 voor precisie en duurzaamheid?

De machine gebruikt een robuust, onderhoudsvriendelijk pneumatisch systeem dat consistente snijkracht en soepele, herhaalbare mesactie biedt. Dit ontwerp minimaliseert meslijtage, zorgt voor schone, bramenvrije strips elke cyclus en biedt uitzonderlijke duurzaamheid voor continu gebruik in veeleisende industriële omgevingen.

Is de WPM-310 gemakkelijk te integreren in een bestaande draadverwerkingslijn?

Ja. De JINGWEI WPM-310 is ontworpen voor naadloze integratie. Het compacte, stevige ontwerp en gestandaardiseerde pneumatische fittingen maken een eenvoudige aansluiting op fabrieksluchtdruktoevoerleidingen mogelijk. Het kan functioneren als een zelfstandige unit of gesynchroniseerd worden met andere snij-, krimp- of markeermachines in een geautomatiseerd kabelboomassemblagesysteem.

Als fabrikant in China, welke ondersteuning biedt JINGWEI met de WPM-310?

JINGWEI, als toonaangevende fabrikant, biedt uitgebreide ondersteuning inclusief gedetailleerde technische documentatie, operator trainingsgidsen en direct beschikbare reserveonderdelen zoals precisiemessen. Wij bieden betrouwbare after-sales service en technisch advies om optimale machineprestaties en lange levensduur voor onze wereldwijde klanten te garanderen.