Pnömatik tel sıyırma makinesi 30 mm WPM-416

Model No. WPM-416



SPECIFICATIONS

Model Numarası	WPM-416
Sıyırma Uzunluğu	150mm
Tel Çapı	0-30mm
Hava Basıncı	0.5-0.8mpa
Gerilim	220V/50 Hz, 110V/60 Hz
Kuvvet	165-300KG
Ağırlık	50Kg
Boyut	L615*W425*H375mm

WPM-416, 0 ile 30 mm dış çap arasındaki kablo için pnömatik sıyırma makinesidir ve en fazla sıyırma boyu 150 mm'dir. 165–300 kgf ile pnömatik aralığın en yüksek kuvvetli modelidir; 0,5–0,8 MPa havada 220 V/50 Hz veya 110 V/60 Hz ile çalışır.

30 mm'de kılıf kalın ve iletken demeti ağırdır; bu nedenle mengene bıçak kapanmadan önce tutmalıdır, aksi hâlde kablo yukarı kayar ve kesim merkezden kayar. WPM-416 bu sıkma ve kesme için 165–300 kgf'lik silindir grubu kullanır; bıçak kafası, kabloyu kesimin iki yanından destekleyen 615 × 425 × 375 mm gövdeye monte edilmiştir. Hava basıncı en ağır kılıf için 0,8 MPa'ya çıkarılır, daha küçük kabloda geri alınır; tek makine 10 mm kontrol kablosundan 30 mm güç kablosuna kadar aralığı kapsar.

416 boy seçeneği değil çap seçeneğidir: WPM-315 ve 330'da 20 mm'ye karşı 30 mm kapasite, ancak 315 ile aynı 150 mm sıyırma. 20 mm kabloda uzun pencere gerektiğinde WPM-330 330 mm verir; kablo 30 mm olduğunda 416 aralığın sınırıdır ve sıyırma 150 mm'de kalır.

Temel özellikler

1. WPM pnömatik aralığın en büyüğü olan 0–30 mm dış çap kapasitesi.

2. Serinin en yüksek değeri olan 165–300 kgf bıçak ve sıkma kuvveti; 0,5–0,8 MPa hat basıncında.

3. 150 mm en fazla sıyırma boyu; bıçak kafası taban raylarına taşınır ve kablo kesimden önce sıkılır, ağır kablo yukarı kayamaz.

4. Çalışma basıncı 30 mm sert kılıf için 0,8 MPa'ya çıkarılır, aynı bıçak setinde ince yalıtım için geri alınır.

5. 615 × 425 × 375 mm gövde 50 kg; tezgâha sığacak kadar kompakt, 300 kgf çekme altında dengesini korur.

6. 220 V/50 Hz veya 110 V/60 Hz kumanda yapısı; bıçak derinliği kafa bloğundaki dayama vidalarıyla ayarlanır.

Teknik özellikler

Parametre	Değer
Model	WPM-416

Parametre	Değer
Makine tipi	Pnömatik tel sıyırma makinesi
Tel çapı	0–30 mm
En fazla sıyırma boyu	150 mm
Hava basıncı	0,5–0,8 MPa
Bıçak kuvveti	165–300 kgf
Gerilim	220 V/50 Hz, 110 V/60 Hz
Boyutlar	U615 × G425 × Y375 mm
Ağırlık	50 kg

Model serisine genel bakış

Beş pnömatik tel sıyırma makinesi aynı çalışma prensibini paylaşır. Tablo kapasite, kuvvet ve taban alanı farklarını listeler; tel aralığınıza uyan boyu seçebilirsiniz.

Parametre	WPM-305	WPM-310	WPM-315	WPM-330	WPM-416
Tel çapı aralığı	1–5 mm	1–10 mm	1–15 mm	1–20 mm	**1–30 mm**
Sıyırma boyu	3–50 mm	3–100 mm	3–150 mm	3–330 mm	**3–150 mm**
Silindir çapı	Ø40	Ø50	Ø60	Ø60	**Ø80**
Bıçak sıkma kuvveti	31–37 kg	49–115 kg	84–196 kg	84–196 kg	**165–300 kg**
Güç kaynağı	220 V	220 V	220 V	220 V	**220 V**
Boyutlar (U×G×Y)	40×30×27 cm	48×33×28 cm	60×42×36 cm	110×55×45 cm	**80×62×55 cm**
Net ağırlık	20 kg	25 kg	35 kg	65 kg	**50 kg**
Ambalaj	Ahşap kasa, standart ihracat ambalajı				

Uygulamalar

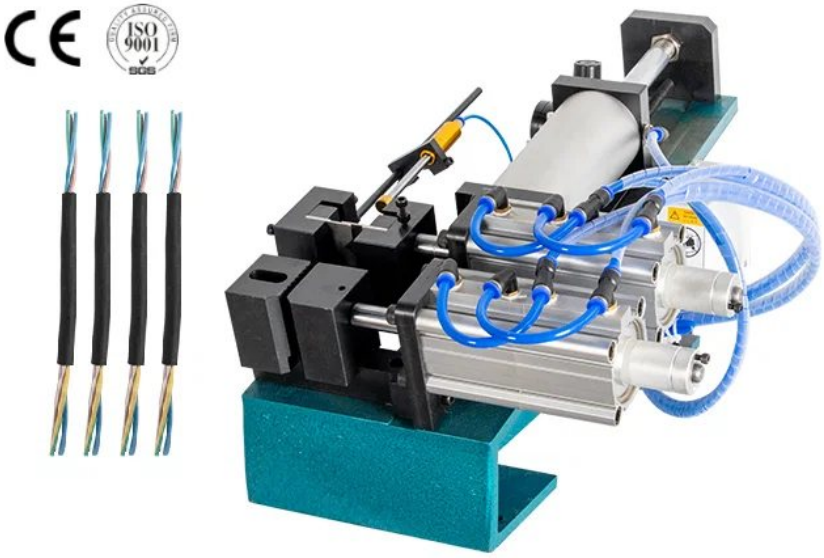
— Güç dağıtımı: pres pabuçlar ve kablo pabucu için 150 mm sıyrılan 35–95 mm² besleme kablosu.

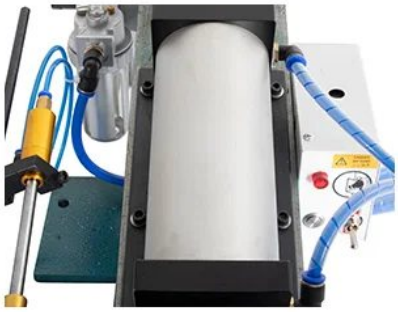
— EV ve şarj altyapısı: krimp terminal ve sızdırmaz konektörler için hazırlanan 25–50 mm² DC kablo.

— Jeneratör ve UPS montajı: 30 mm dış çapa kadar sert XLPE kılıflı ağır akü ve inverter kablosu.

— Şantiye güç beslemesi: CEE fişleri ve endüstriyel prizler için sıyrılan H07RN-F kauçuk kablo.

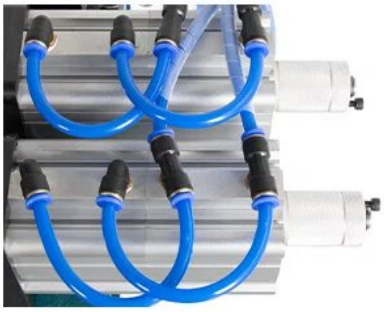
— Kablo montaj firmaları: regülatör ve bıçak dayaması sıfırlanarak tek makinede 10 ile 30 mm kablo karışık partileri.





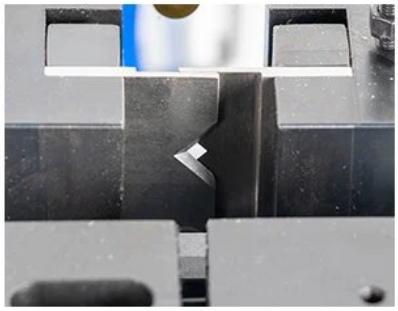
Adjusting The Master Cylinder

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.