Otomatik kılıflı kablo sıyırma makinesi 6 mm² WPM-09HT

Model No. WPM-09HT



SPECIFICATIONS

Model Numarası	WPM-09HT
Tel Kesiti	0.1-6.0mm²
Kanal Çapı	10mm
Sıyırma Uzunluğu	Baş tarafı 0-50mm, Kuyruk tarafı 0-50mm
Kesme Uzunluğu	1-60000mm
Ölçüler	39x35x25cm

WPM-09HT, 0,1–6,0 mm² kılıflı kablo için tezgâh üstü otomatik kesme ve sıyırma makinesidir. Kablo 10 mm kanaldan geçer, 1 mm ile 60.000 mm arasında herhangi bir uzunlukta kesilir ve baş ucunda 50 mm'ye, kuyruk ucunda 50 mm'ye kadar sıyrılır. Ünitenin tamamı 09 grubunda kullanılan aynı şasi olan 39 x 35 x 25 cm gövdeye oturur.

6 mm² altındaki kılıflı kablo, elle sıyırmanın en sık başarısız olduğu yerdir: kılıf incedir, kılıfı çizen bıçak tellere de ulaşır ve bir uçtaki uzun kılıf penceresi diğer uçtaki kısa yalıtım sıyırmasından farklı bir derinliktedir. 09HT baş ve kuyruk sıyırmayı 50 mm'ye kadar iki bağımsız değer olarak tutar; konektör tarafında 40 mm kılıf penceresi ve klemens tarafında 8 mm sıyırma aynı kesme boyunda tek geçişte üretilir. Kesme boyu 60.000 mm'ye çıktığı için aynı program 60 m makara işini ve 150 mm'lik kısa atlama iletkenlerini ikinci bir ayar olmadan kapsar.

09HT, kılıflı kablo grubunun en küçük makinesidir: en fazla 6 mm², her uçta 50 mm sıyırma ve 60 m kesme boyu. WPM-09HT1 aralığı 13 mm kanal üzerinden 10 mm²'ye çıkarır, baş sıyırmayı 250 mm'ye ve kesme boyunu 100 m'ye uzatır. WPM-09HT2 25 mm²'ye (AWG 8-32) çıkar, toleransı 0,002 x L'de tutar ve 150 mm kuyruk sıyırması ekler. 6 mm² ve 60 m altında kalan alıcı, iki büyük modelin daha geniş kanalı veya daha uzun sıyırması için ödeme yapmaz.

Temel özellikler

1. 10 mm kanal üzerinden 0,1–6,0 mm² tel aralığı; çıplak iletken yerine küçük kılıflı kablonun dış çapına göre ölçülendirilmiştir.

2. Baş sıyırma 0–50 mm ve kuyruk sıyırma 0–50 mm iki ayrı değer olarak girilir; asimetrik iletken iki ayar değişikliği yerine tek program gerektirir.

3. Kesme boyu 1–60.000 mm; 60 m makara stoğu ile 150 mm atlama iletkenleri aynı uzunluk alanında işlenir.

4. Kesme, baş sıyırma ve kuyruk sıyırma tek çevrimde tamamlanır; bitmiş iletken ikinci bir elleçleme veya kumpas kontrolü olmadan çıkar.

5. 39 x 35 x 25 cm gövde WPM-09BHT, WPM-09T ve WPM-09HT1 ile ortaktır; mevcut tezgâhta model değişimi taban alanını ve besleme yüksekliğini değiştirmez.

6. 50 mm'ye kadar kılıf pencereleri tek bıçak kapama ve çekme strokunda alınır; pencere elle açılıp damarların üzerine geri çekilmez.

Teknik özellikler

Parametre	Değer
Model	WPM-09HT
Makine tipi	Otomatik kılıflı kablo kesme ve sıyırma makinesi
İletken kesiti	0,1–6,0 mm²
Kanal çapı	10 mm
Sıyırma uzunluğu (baş)	0–50 mm
Sıyırma uzunluğu (kuyruk)	0–50 mm
Kesme uzunluğu	1–60.000 mm
Boyutlar	39 x 35 x 25 cm

Uygulamalar

— Kontrol ve sinyal demetleri: 0,5–2,5 mm² kılıflı çok damarlı kablo 300–1.500 mm'ye kesilir, konektör ucunda 40 mm kılıf penceresi ve klemens ucunda 8 mm sıyırma yapılır.

— Sensör ve aktüatör iletkenleri: 0,2–1,0 mm² kılıflı kablo, döküm fiş için 50 mm pencere ve kart ucunda kısa iletken sıyırması.

— Beyaz eşya iç kablajı: 0,75–1,5 mm² kılıflı kordon partiler hâlinde 150–600 mm'ye kesilir, iki uç klemens derinliğinde sıyrılır.

— Aydınlatma ve küçük motor iletkenleri: 60 m makaralardan alınan 1,0–6,0 mm² kılıflı kablo sabit hatlara kesilir.

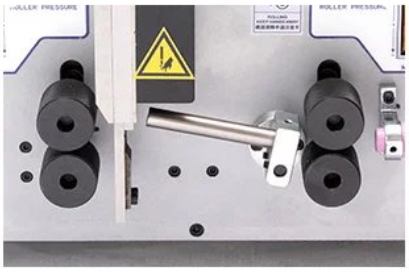
— Test ve enstrüman kablosu: kılıf penceresinin iletken sıyırmasından uzun olduğu 0,1–0,5 mm² kılıflı iletkenler.





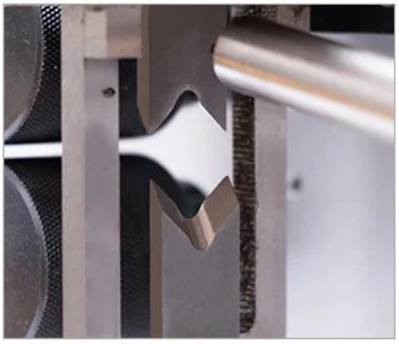
LCD Screen with Programable Setting

Different modes and fast production setup for different applications.



4-Wheel Driving

Ensure the smooth cutting and stripping process.



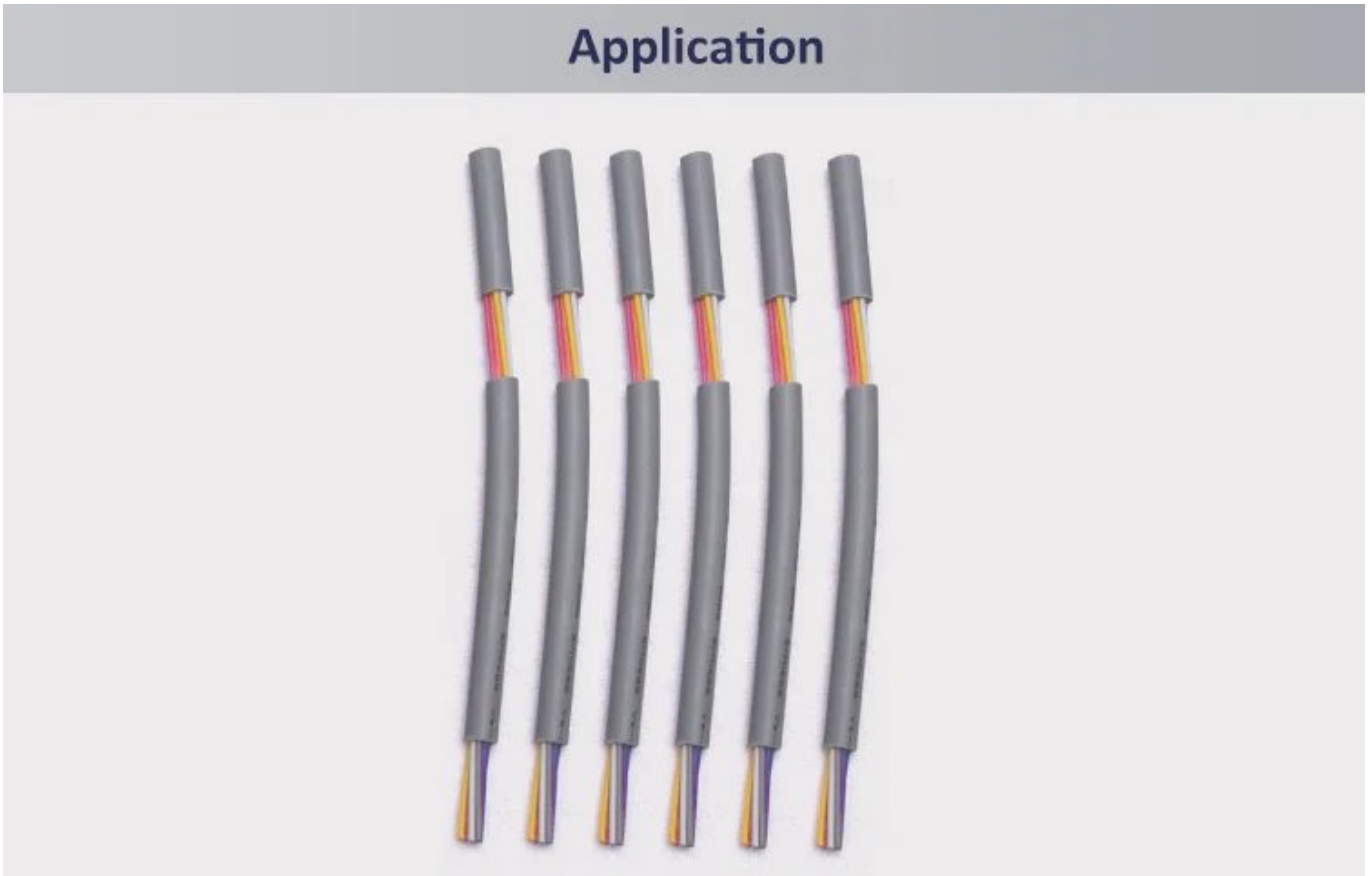
High Speed and Steady Blades

Tungsten steel material is selected.



Standard Parts Prepared

Protective cover, optional guide tubes and pratical toolings.



FAQ

WPM-09HT Otomatik Kılıf Kablo Soyma Makinesinin tel boyutu aralığı ve soyma kapasitesi nedir?

WPM-09HT, 0.1mm² ila 6mm² kesit alanına sahip kılıflı kabloların yüksek hassasiyetle soyulması için tasarlanmıştır. 0-50mm ayarlanabilir soyma uzunluğu sunar ve 60 metre uzunluğa kadar telleri işleyebilir, bu da onu endüstriyel bağlantı demeti üretimi için ideal kılar.

Bu makine tam otomatik midir ve temel operasyonel faydaları nelerdir?

Evet, WPM-09HT tam otomatik bir tel soyucudur. Kablo kılıflarının hassas bir şekilde çıkarılmasını otomatikleştirerek üretim hızını ve tutarlılığı önemli ölçüde artırırken, manuel emeği ve malzeme israfını azaltır. Bu, tel işleme operasyonlarında daha yüksek verim ve gelişmiş kalite kontrolü sağlar.

Bu kablo demeti makinesi hangi uygulama veya endüstrilere en uygun şekilde hizmet eder?

Bu endüstriyel kablo soyucu, elektronik imalat, otomotiv bağlantı demeti üretimi, cihaz montajı ve kılıflı tellerin yüksek hacimli, hassas işlenmesini gerektiren herhangi bir endüstri için idealdir. 'Süper soy' özelliği, kritik uygulamalarda güvenilir bağlantılar için temiz, hasarsız iletkenler sağlar.

Makine, soyma sırasında hassasiyeti nasıl sağlar ve iç iletkene zarar gelmesini nasıl önler?

WPM-09HT, yüksek hassasiyetli bıçak sistemi ve ayarlanabilir sıkıştırma mekanizmasına sahiptir. İç iletken telleri çizmeden veya zarar vermeden dış yalıtımı veya kılıfı temiz bir şekilde kesip çıkaracak şekilde tasarlanmıştır, böylece elektriksel bütünlüğü sağlar ve katı endüstriyel kalite standartlarını karşılar.

Bu otomatik tel soyucuyu manuel yöntemlere kıyasla kullanmanın başlıca avantajları nelerdir?

Manuel soyutma ile karşılaştırıldığında, WPM-09HT üstün hız, benzersiz tutarlılık ve ergonomik verimlilik sunar. Değişkenliği ortadan kaldırır, operatör yorgunluğunu azaltır ve fireyi en aza indirir. Otomasyon, her soyutmanın aynı olmasını sağlayarak nihai kablo montajlarınızın güvenilirliğini artırır ve genel üretim yatırım getirisini iyileştirir.