Tam Otomatik Kablo Sıkma ve Muhafaza Yerleştirme Makinesi WPM-5505

Model No. WPM-5505



SPECIFICATIONS

Model Numarası	WPM-5505
Standart Fonksiyonlar	Kesme, Sıyırma, Tek uçlu kıvırma, Tek uçlu muhafaza yerleştirme, Tek uçlu yarım sıyırma / büküm / kalaylama
Opsiyonel Fonksiyonlar	CCD monitör, sıkma kuvveti monitörü
Muayene Fonksiyonları	Tel yok, Tel düğümlü, Terminal yok, Muhafaza yok, Hava basıncı alarmı, motor anormal
Kapasite	530-650 kez / H (her seferinde 6 @2pin kablo işleyebilir, her seferinde 1 @ 8-12pin kablo işleyebilir)
Kesme Uzunluğu	30-800mm
Uygulanabilir Tel	32-18AWG
Arka Sıyırma Uzunluğu	1-9mm yarım sıyırma veya tam sıyırma
Kalaylama Uzunluğu	1-9mm
Hava Basıncı	0.5MPa
Makine Boyutları	3.8 * 1.8 * 2.2m
Ağırlık	550KG
Standart Makine Fonksiyonları	Bir tarafı kesme, sıyırma, sıkma, muhafaza yerleştirme, Bir tarafı kesme, sıyırma, büküm, kalaylama

CE Sertifikalı Tel Sıkma Muhafazası Yerleştirme Makinesi ile Tam Otomasyon Elde Edin

Verimliliği ve hassasiyeti en üst düzeye çıkarmak için nihai çözüm olan **CE sertifikalı Tam Otomatik Kablo Sıkma ve Muhafaza Yerleştirme Makinesi** ile kablo demeti montajınızda devrim yaratın. **Tel Sıkma Yerleştirme Muhafaza Makinesi** ve **Otomatik Tel Sıkma Yerleştirme Muhafaza Makinesi** olarak da bilinen bu gelişmiş makine, birden fazla karmaşık işlemi tek bir yüksek performanslı üniteye sorunsuz bir şekilde entegre eder. Tel kesme ve sıyırmadan kıvırmaya, **Tel Sıkma Muhafazası Yerleştirme**, bükme ve kalaylamaya kadar, bu hepsi bir arada sistem üretim hattınızı düzene sokar ve el emeğini önemli ölçüde azaltır. Bu yenilikçi ve güvenilir ekipmanla tel işlemenizin geleceğine yatırım yapın.

Bireysel işlemlerin ötesinde, **Tel Sıkma Muhafazası Yerleştirme Makinesi**, tüm kablo demeti üretim sürecinizi optimize etmek, tutarlı kalite sağlamak ve verimi en üst düzeye çıkarmak için tasarlanmış tam entegre bir iş akışı sunar.

Tel Sıkma Muhafaza Yerleştirme Makinesinin Temel Özellikleri ve Faydaları:

1. Eşsiz verimlilik için tam otomatik çok işlevlilik:

Bu çok yönlü makine ile tam otomasyonu deneyimleyin. **Tel Sıkma Muhafazası Yerleştirme Makinesi**, bir dizi kritik işlemi ustalıkla gerçekleştirir: otomatik tel kesme, hassas sıyırma, güvenilir kıvırma, doğru **gövde yerleştirme**, tel bükme ve tutarlı kalaylama. Bu kapsamlı otomasyon, darboğazları ortadan kaldırır, manuel işlemeyi azaltır ve üretim kapasitenizi önemli ölçüde artırarak verimli tel işleme için yeni bir standart belirler.

2. Çeşitli kablo demeti ihtiyaçları için kapsamlı işleme yetenekleri:

Bu son derece yetenekli makine ile çok çeşitli kablo demeti gereksinimlerine uyum sağlayın. **Tel Sıkma Muhafaza Yerleştirme Makinesi**, isteğe bağlı büküm ve kalaylamanın yanı sıra kesme, sıyırma, kıvırma ve **muhafaza yerleştirme** için tasarlanmıştır ve tümü tek bir aerodinamik iş akışı içindedir. İster temel tel hazırlığına, ister karmaşık çok aşamalı işlemeye ihtiyacınız olsun, bu makine çeşitli üretim taleplerinizi karşılayacak esnekliği ve işlevselliği sağlar.

3. Özel gereksinimlerinize uyacak şekilde özelleştirilebilir işlevsellik:

Son derece özelleştirilebilir işlevleriyle makineyi tam üretim ihtiyaçlarınıza göre uyarlayın. **Tel Sıkma Muhafazası Yerleştirme Makinesi**, aşağıdakiler dahil olmak üzere seçilebilir işlevler sunar:

- Tek Taraflı Kesme, Sıyırma, Sıkma ve Muhafaza Yerleştirme
- Tek Taraflı Kesme, Sıyırma, Büküm ve Kalaylama

Ayrıca, özelleştirme desteği, aşağıdakiler de dahil olmak üzere çeşitli işleme yapılandırmalarını kapsar:

- Tek Uçlu Sıyırma, Sıkma ve Muhafaza Yerleştirme; Tek Uçlu Sıyırma
- İki Uçlu Sıyırma, Sıkma ve Muhafaza Yerleştirme
- Kombine fonksiyonlar: Tek Uçlu Sıyırma, Sıkma ve Muhafaza Yerleştirme; Tek Uçlu Sıyırma, Büküm ve Kalaylama
- Aynı uzunluktaki tellerin veya tüm farklı uzunluklardaki tellerin işlenmesi

Bu kapsamlı özelleştirme, **Tel Sıkma Muhafazası Yerleştirme Makinesinin**, özel kablo demeti üretim süreçlerinizi optimize etmek için mükemmel bir şekilde yapılandırılabilmesini sağlar.

4. Garantili kalite ve güvenilirlik için sağlam denetim fonksiyonları:

Entegre denetim işlevleriyle sürekli olarak yüksek kaliteli çıktılar elde edin. **Tel Sıkma Muhafazası Yerleştirme Makinesi**, aşağıdakileri izleyen kapsamlı algılama sistemlerine sahiptir:

- Tel Yok
- Düğümlü Tel
- Eksik Terminal
- Eksik Konut
- Düşük Hava Basıncı Alarmı
- Motor Anormallik

Bu sağlam denetim özellikleri, sorunsuz çalışmayı garanti eder, hataları en aza indirir ve üretim hattınızda yalnızca uygun **Tel Sıkma Muhafazası Yerleştirme** ile doğru şekilde işlenmiş tellerin ilerlemesini sağlar.

5. Artan verim için yüksek üretim kapasitesi:

Üretim çıktınızı önemli ölçüde artırın. **Tel Sıkma Muhafazası Yerleştirme Makinesi**, **saatte 530 - 650 döngü** işleyen yüksek bir üretim kapasitesine sahiptir. Bu etkileyici hız, birden fazla kabloyu aynı anda işlerken (her biri 2 pimli 6

kabloya veya 8-12 pimli 1 kabloya kadar) elde edilir, bu da onu yüksek hacimli üretim ortamları için ideal bir çözüm haline getirir ve **Tel Sıkma Muhafazası Yerleştirme** otomasyonuna yaptığınız yatırım getirisini en üst düzeye çıkarır.

6. Sorunsuz çalışma ve veri yönetimi için gelişmiş kontrol sistemi:

PLC programlanabilir kontrol sistemi ile akıllı otomasyonu deneyimleyin. **Tel Sıkma Muhafazası Yerleştirme Makinesi**, dosya sistemleri aracılığıyla yönetilen hassas parametre ayarlarına izin veren dijital olarak kontrol edilen bir sisteme sahiptir. Modüler donanım tasarımı, malzeme değişikliklerini ve sorun gidermeyi basitleştirir. Ayrıca ekipman, internet üzerinden uzaktan kumandayı destekleyerek gerçek zamanlı üretim izleme, veri oluşturma ve dışa aktarmayı mümkün kılar ve **Tel Sıkma Muhafazası Yerleştirme** işlemleriniz için benzersiz kontrol ve veri erişilebilirliği sunar.

7. Gelişmiş Kalite Kontrol için İsteğe Bağlı Gelişmiş Özellikler:

İsteğe bağlı gelişmiş özelliklerle kalite kontrolünüzü daha da geliştirin:

- **CCD Monitör:** Terminal görünümünün görsel olarak incelenmesi için, kıvrım kalitesinin sağlanması.
- **Sıkma Kuvveti Monitörü:** Sıkma kuvvetinin gerçek zamanlı izlenmesi ve kontrolü için, tutarlı sıkma mukavemetini garanti eder.

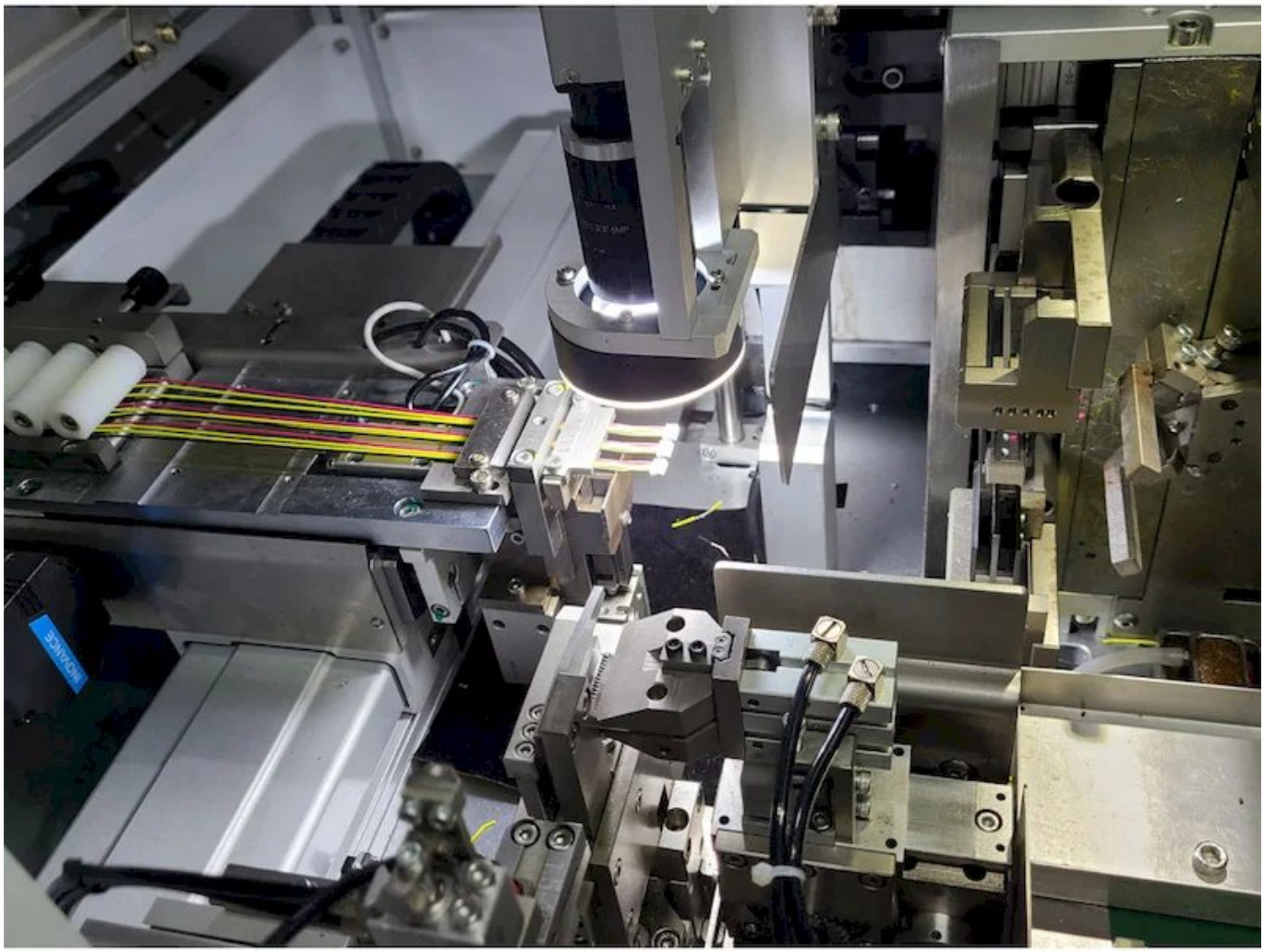
Tel Sıkma Muhafazası Yerleştirme Makinesi için bu isteğe bağlı özellikler, zorlu uygulamalar için ekstra bir kalite güvencesi katmanı sağlar.

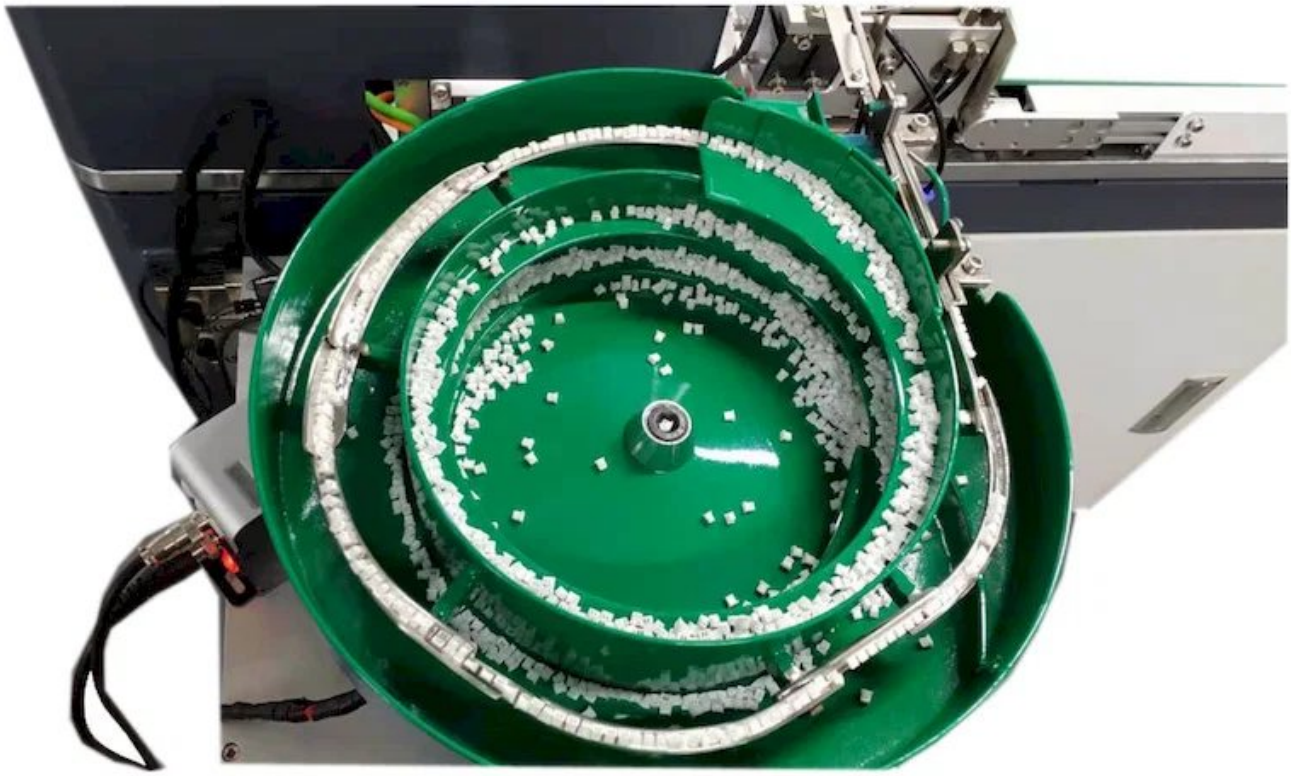
Teknik özellikler:

- **Model:** Tek uçlu otomatik sıkma, gövde yerleştirme ve kalaylama makinesi
- **Güç kaynağı:** AC220V, 1300W
- **Standart Fonksiyonlar:** Kesme, Sıyırma, Tek Uçlu Sıkma, Tek Uçlu Muhafaza Yerleştirme, Tek Uçlu Yarım Sıyırma, Büküm ve Kalaylama
- **Opsiyonel Fonksiyonlar:** CCD Monitörü, Sıkma Kuvveti Monitörü
- **Muayene Fonksiyonları:** Kablo Yok, Düğümlü Tel, Eksik Terminal, Eksik Muhafaza, Hava Basıncı Alarmı, Motor Anormallik Tespiti
- **Üretim Kapasitesi:** Saatte 530 - 650 devir (2 pinli 6 kablo veya 8-12 pinli 1 kablo işleme)
- **Kesme Uzunluğu Aralığı:** 30 - 800 mm
- **Uygulanabilir Tel Göstergesi:** 32 - 18 AWG
- **Arka Sıyırma Uzunluğu:** 1 - 9 mm (Yarım sıyırma veya Tam sıyırma)
- **Kalaylama Uzunluğu:** 1 - 9 mm
- **Gerekli Hava Basıncı:** 0,5 MPa
- **Makine Ölçüleri:** 3,8 m (Uzunluk) × 1,8 m (Genişlik) × 2,2 m (Yükseklik)
- **Makina Ağırlığı:** 550 KG

Tel Sıkma Muhafaza Yerleştirme Makinesi ile Kablo Demeti Üretiminizi Bugün Dönüştürün!

Tel Sıkma Muhafaza Yerleştirme Makinesi, kablo demeti montaj işlemlerini optimize etmek isteyen işletmeler için akıllı bir yatırımdır. Tel işlemenizde benzersiz otomasyonu, hassasiyeti ve çok yönlülüğü deneyimleyin. Bu devrim niteliğindeki makinenin üretim hattınızı nasıl dönüştürebileceği ve **Tel Sıkma Muhafazası Yerleştirme** çözümleri için pazarda size önemli bir rekabet avantajı sağlayabileceği hakkında daha fazla bilgi edinmek için şimdi bizimle iletişime geçin!





Machine details





CCD visual detect （optional）



Crimping force monitor



Product Images



FAQ

Tam Otomatik Tel Penseleme ve Konut Yerleştirme Makinesi WPM-5505'in ana işlevleri nelerdir?

WPM-5505, kesme, sıyırma, penseleme ve konut yerleştirme işlemlerini tek ve sürekli bir döngüde gerçekleştiren tam entegre bir otomasyon çözümüdür. Bu, birden fazla makineye veya manuel işleme olan ihtiyacı ortadan kaldırarak, verimliliği ve tutarlılığı artırmak için kablo demeti üretimini önemli ölçüde kolaylaştırır.

WPM-5505 makinesinin üretim kapasitesi nedir?

WPM-5505, saatte 530 ila 650 döngü arasında yüksek hızlı bir üretim kapasitesi sunar. Bu çıktı oranı, onu verimi artırmak ve zorlu üretim programlarını karşılamak isteyen orta ve yüksek hacimli üretim ortamları için ideal bir çözüm haline getirir.

WPM-5505 hangi tel boyutlarıyla uyumludur?

Bu makine, özellikle 32 AWG'den 18 AWG'ye kadar çeşitli tel çaplarını işlemek üzere tasarlanmıştır. Bu geniş uyumluluk, otomotiv, ev aletleri, tüketici elektroniği ve diğer endüstriyel kablo demeti montajlarında çok çeşitli uygulamaları idare etmesine olanak tanır.

Bu penseleme makinesi için CE sertifikası ne anlama geliyor?

CE sertifikası, WPM-5505'in Avrupa Birliği tarafından belirlenen temel sağlık, güvenlik ve çevre koruma gerekliliklerine uygun olduğunu gösterir. Alıcılar için bu, makinenin operasyonel güvenlik, elektrik güvenliği ve elektromanyetik uyumluluk için katı uluslararası standartları karşıladığını garanti eder ve küresel pazarlarda kullanımını kolaylaştırır.

WPM-5505 ile tel işleme otomasyonunun temel faydaları nelerdir?

WPM-5505 ile otomasyon, birden fazla temel fayda sağlar: üretim hızını ve çıktısını önemli ölçüde artırır, azaltılmış hatalar için tek tip penseleme ve yerleştirme kalitesi sağlar, manuel müdahaleyi en aza indirerek işçilik maliyetlerini düşürür ve tekrarlayan görevleri otomatikleştirerek işyeri güvenliğini artırır. Entegre süreç ayrıca devam eden iş ve zemin alanı gereksinimlerini azaltır.