Otomatik Tutkal Dağıtıcı Makinesi WPM-333

Model No. WPM-333



SPECIFICATIONS

Model Numarası	WPM-333
Çalışma Modu	Bağımsız otomatik
Programlama	El programlayıcı ile, CAD içe aktarma
Eksenler	Üç eksenli bağlantı
Hız Kontrolü	Trapez ve S-şekilli eğri hızlandırma/yavaşlama
İşlevler	Matris kopyalama, ofset modifikasyonu, çoklu program depolama
Bağlantılar	Evrensel giriş/çıkış kontakları

Kilidi açmak Bağımsız Otomatik ile Benzeri Görülmemiş Esneklik ve Verimlilik Tutkal Dispenser Makinesi: Yapıştırıcı Uygulama Sürecinizi Kolaylaştırın

Giriş:

İçinde Günümüzün dinamik üretim ortamı, uyarlanabilirlik ve kullanım kolaylığı üretkenliği en üst düzeye çıkarmak için çok önemlidir. **Çok yönlü otomatik tutkal dağıtıcı makinesinin** tanıtılması, Üretim hattınızı güçlendirmek için tasarlanmış son teknoloji bir çözüm Akıllı otomasyon ve basitleştirilmiş operasyon. Bu gelişmiş **otomatik tutkal dağıtıcı makine**, sürekli gereksinimi ortadan kaldırarak bağımsız işlevsellik sunar. bilgisayar bağlantısı, gelişmiş programlama sağlarken ve Hassas yapıştırıcı uygulaması için kontrol. Eşsiz bir deneyim yaşayın Bununla esneklik, kullanım kolaylığı ve özelleştirilebilir performans Iş̧ akışınızı kolaylaştırmak ve iş akışınızı geliştirmek için tasarlanmış temel araç geniş bir uygulama yelpazesinde ürün kalitesi.

Temel Özellikler ve Faydalar: Bağımsız Çalışma, Akıllı Programlama ve Kullanıcı Dostu Tasarım

Bu Otomatik Tutkal Dispenser Makinesi hem güçlü hem de güçlü performans ve entegrasyon kolaylığı, kapsamlı bir paket sunar Yapıştırıcı uygulama sürecinizi dönüştürmek için tasarlanmış özellikler:

- **Eşsiz Esneklik ve Rahatlık için Bağımsız Çalışma:** Makinenin **bağımsız özelliği** ile gerçek çalışma özgürlüğünü deneyimleyin. Bu gelişmiş tasarım, **makinenin sürekli bir harici bilgisayar bağlantısı gerektirmeden bağımsız olarak** çalıştırılmasını sağlar. Basitleştirilmiş kurulumun, azaltılmış iş istasyonu karmaşasının ve Makineyi farklı konumlara dağıtma esnekliği bilgisayar altyapısına bağımlılık. Bu **otomatik sıcakta eriyen yapıştırma makinesi**, gerçek tak ve çalıştır kolaylığı sunar.
- **Kolay ve Hassas Programlama için Sezgisel El Tipi Programlayıcı: El tipi programlayıcıyı** kullanarak karmaşık dağıtım modellerinde kolaylıkla ustalaşın. Bu sezgisel arayüz, **üç eksenli bağlantı hareketlerinin yüksek hassasiyetle programlanmasına** olanak tanıyarak doğru konumlandırma ve dağıtım kontrolü sağlar. Karmaşık yapışkan yollar için zahmetsizce karmaşık **uzamsal doğrusal veya iki eksenli dairesel enterpolasyonlar** oluşturun.

- **Sorunsuz Tasarım Entegrasyonu için CAD Içe Aktarma Işlevi: Yerleşik CAD içe aktarma işleviyle** programlama iş akışınızı kolaylaştırın ve mevcut tasarımlardan yararlanın. **Tutkal yollarını bilgisayar destekli tasarım yazılımından doğrudan içe aktarın**, Manuel yol çizimini ortadan kaldırır ve programlamayı önemli ölçüde azaltır Saat. Bu özellik, hızlı kuruluma ve hatta yürütülmesine izin verir. En karmaşık dağıtım modelleri, doğrudan tasarım dosyalarınızdan.
- **Trapez ve S-Shape Eğrisi Hızlanma/Yavaşlama ile Gelişmiş Hareket Kontrolü:** Makinenin gelişmiş hareket kontrolü ile üstün dağıtım kalitesi elde edin ve kusurları önleyin. **Trapez ve S şeklindeki eğri hızlandırma ve yavaşlama fonksiyonu**, dağıtım hızını akıllı bir şekilde yöneterek **keskin virajlarda tutkal istiflenmesini ve birikmesini** önler. Bu gelişmiş kontrol, **daha mükemmel ve homojen bir tutkal alanı** sağlayarak ürün estetiğini ve yapıştırıcı performansını artırır.
- **Kolaylaştırılmış Program Oluşturma ve Uyarlama için Çevrimiçi Öğretim Işlevi: Dağıtım ve spor modu çevrimiçi öğretim işleviyle** program oluşturmayı basitleştirin ve değişen ihtiyaçlara hızla uyum sağlayın. Bu paha biçilmez özellik, **matris kopyalama, ofset modifikasyonu ve çeşitli yollar için düzeltme noktası ayarı** dahil olmak üzere karmaşık dağıtım görevlerinin kolay kurulumunu sağlar. Ayrıca, **makineler arasında program aktarımı** kolaylaştırılarak verimli çoklu makine kurulumları ve tutarlı program dağıtımı kolaylaştırılmıştır.
- **Gelişmiş Entegrasyon için Çok Yönlü Üniversal Giriş ve Çıkış Kontakları: Ayrı üniversal giriş ve çıkış kontakları** ile bağlanabilirliği ve kontrolü en üst düzeye çıkarın. Bu kişiler, harici cihazlarla sorunsuz entegrasyona olanak tanır ve kontrol sistemleri, genişletilmiş otomasyon yetenekleri sağlar ve Özelleştirilmiş iş akışı entegrasyonu.
- **Hızlı Iş Değiştirme ve Daha Az Arıza Süresi için Çoklu Program Depolama:** Birden fazla dağıtım programını depolayarak ve geri çağırarak verimliliği artırın. Makine, yinelenen işler için **hızlı ve kolay bir şekilde çağrılabilen birden fazla bağımsız çalışan programı saklayabilir** . Görevler arasında geçiş yaparken yeniden programlama süresini ortadan kaldırın, çalışma süresini ve üretim esnekliğini en üst düzeye çıkarın.
- **Minimum Eğitim için Basit Programlama ve Kullanıcı Dostu Çalıştırma:** Makinenin **basit programlama yöntemi ve kullanıcı dostu kullanımı** ile eğitim maliyetlerini en aza indirin ve operatör yeterliliğini hızlandırın. **Kullanıma hazır işlevsellik** için tasarlanan makine, **profesyonel eğitim olmadan** etkin bir şekilde çalıştırılabilir. Çalıştırma ve bakımın **öğrenilmesi hızlı ve kolaydır**, bu da hızlı benimseme sağlar ve operatör üretkenliğini en üst düzeye çıkarır.
- **Özel Uygulama Gereksinimlerini Karşılayacak Şekilde Özelleştirilebilir:** Makineyi benzersiz ihtiyaçlarınıza göre uyarlayın. Bu **otomatik sıcakta eriyen yapıştırma makinesi,** çeşitli uygulama taleplerini karşılamak için özelleştirilebilir. Makinenin özelliklerini uyarlayın ve özel üretiminize mükemmel şekilde uyan işlevler gereksinimler, optimum performans ve gerçekten ısmarlama bir çözüm sağlar.

Özetlenen Avantajlar:

- **Bağımsız Çalışma:** Işlem için harici bilgisayar gerekmez, bu da esnekliği artırır.
- **CAD Içe Aktarma:** Karmaşık desenler için CAD'den tutkal yollarının doğrudan içe aktarılması.
- **Gelişmiş Hareket Kontrolü:** Mükemmel tutkal alanı için trapez ve S şeklinde eğri hızlanma/yavaşlama.
- **Çevrimiçi Öğretme Işlevi:** Karmaşık dağıtım görevleri ve makineler arasında program aktarımı için kolay kurulum.
- **Çoklu Program Depolama:** Yeniden programlamaya gerek kalmadan işler arasında hızla geçiş yapın.
- **Basit Programlama:** Kullanıma hazır işlevsellik, minimum eğitim gerekli.
- **Özelleştirilebilir:** Optimum performans için özel uygulama gereksinimlerine göre uyarlanmıştır.
- **Evrensel I/O Kontakları:** Harici cihazlar ve kontrol sistemleri ile gelişmiş entegrasyon.

Uygulama:

Bu Çok Yönlü Otomatik Tutkal Dispenser Makinesi, aşağıdakiler de dahil olmak üzere çok çeşitli endüstriler ve uygulamalar için idealdir:

- **Elektronik Üretimi:** Elektronik cihazlarda bileşen yapıştırma, kapsülleme ve sızdırmazlık için hassas yapıştırıcı uygulaması.
- **Otomotiv Endüstrisi:** Otomotiv parça montajı ve sızdırmazlık uygulamaları için otomatik dağıtım.
- **Tıbbi Cihaz Üretimi:** Tıbbi cihaz montajında, sıkı kalite standartlarını karşılayan doğru ve tutarlı yapıştırıcı uygulaması.
- **Tüketim Malları İmalatı:** Çeşitli tüketici ürünleri için yapıştırıcı uygulamasını kolaylaştırmak, üretim verimliliğini artırmak.
- **Ambalaj Endüstrisi:** Karton sızdırmazlık, ambalaj montajı ve özel paketleme çözümleri için otomatik tutkal dağıtımı.
- **El Sanatları ve Hobi Uygulamaları:** Karmaşık zanaat projeleri ve model yapımı için hassas ve tekrarlanabilir yapıştırıcı uygulaması.
- **Esnek, bağımsız ve hassas bir şekilde programlanabilir tutkal dağıtımı gerektiren herhangi bir endüstri.**

Son:

Çok Yönlü Otomatik Tutkal Dispenser Makinesi, yapıştırıcılarını optimize etmek isteyen işletmeler için oyunun kurallarını değiştirir başvuru süreçleri. Bağımsız çalışması, akıllı Programlama, kullanıcı dostu tasarım ve özelleştirilebilirlik, onu bir Üretim verimliliğini artırmak, ürünü geliştirmek için paha biçilmez bir varlık kalite ve işletme maliyetlerini düşürmek. Bu gelişmiş yatırım dağıtım çözümü ve yeni bir kontrol seviyesi deneyimi ve Yapıştırıcı uygulama iş akışlarınızda esneklik.

Kontrol ekseni sayısı		Dört eksenli	
Etkili vuruş	X-ekseni	400 mm	500 milyon
	Y1 ekseni	300 mm	300 mm
	Y2 ekseni	300 mm	300 mm
	Z ekseni	100 mm	100 mm
Boyut	W	580 milyon	580 milyon
	D	620 milyon	720 milyon
	H	590 milyon &l	

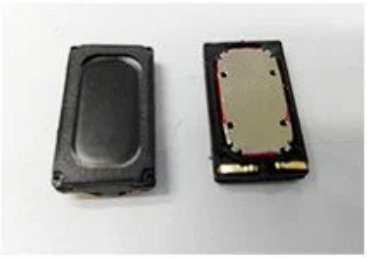

Robot Automatic Dispenser
Support Non-standard Customization

Application Products

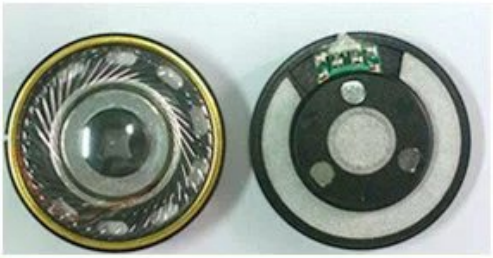
The operation is simple and convenient,
high-speed and accurate,
especially suitable for small earphones with 90° right-angle side glue.



In-ear headset speakers

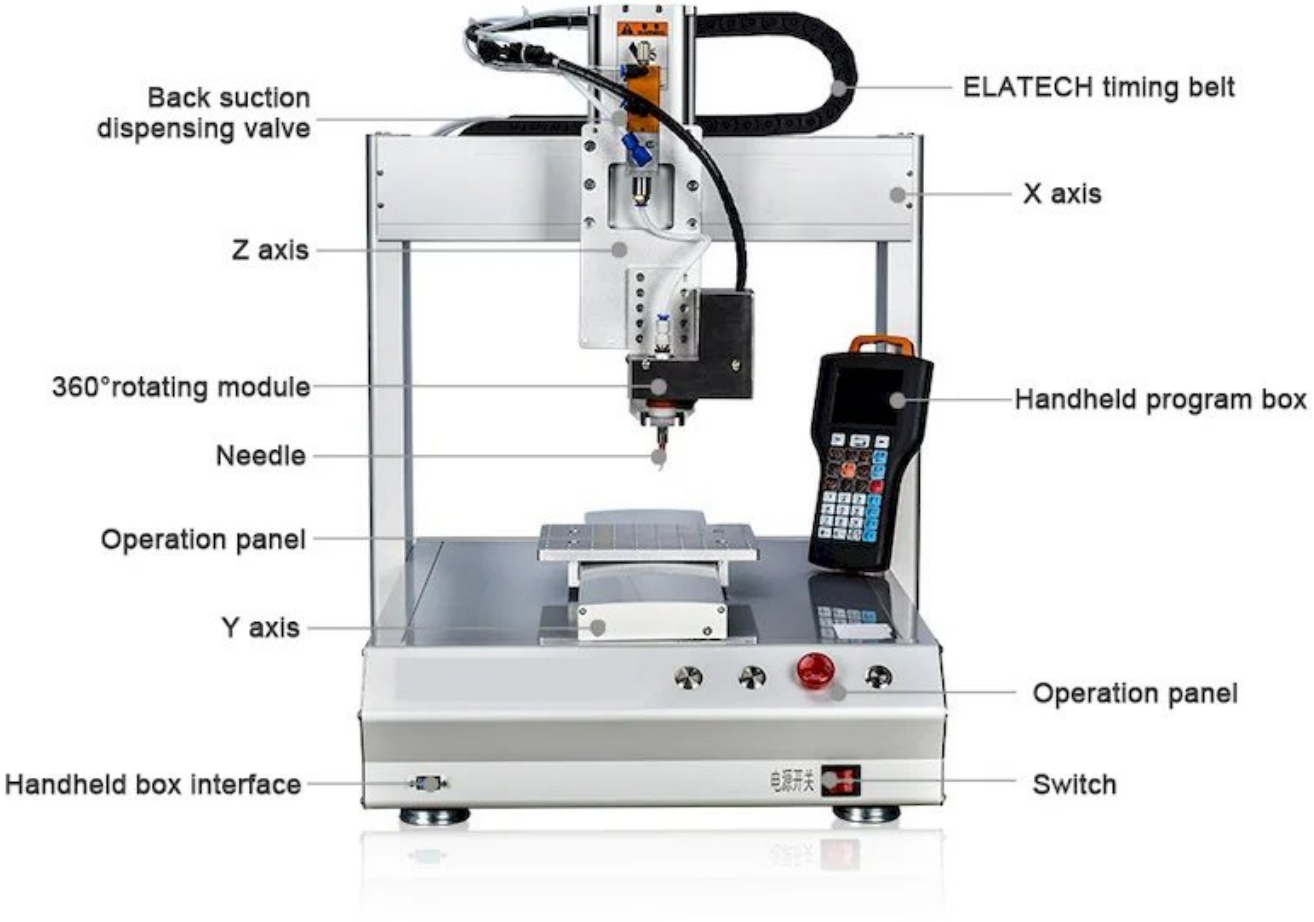


Mobile phone speakers



Over-ear headset speakers

Product Structure and Parameters



FAQ

WPM-333 bağımsız 3 eksenli otomatik yapıştırıcı dağıtıcısının başlıca avantajları nelerdir?

WPM-333 birkaç önemli avantaj sunar: harici bir bilgisayara ihtiyaç duymadan tamamen bağımsız bir birim olarak çalışır, bu da alandan tasarruf sağlar ve karmaşıklığı azaltır. 3 eksenli kontrolü, karmaşık desenler için hassas, üç boyutlu dağıtım imkanı verir. Doğrudan CAD dosyalarını içe aktarma yeteneği programlamayı kolaylaştırırken, programlanabilirliği onu kablo demeti imalatı gibi uygulamalarda tekrarlanan, yüksek hassasiyetli görevler için ideal kılar, tutarlı kalite ve artan üretim verimliliği sağlar.

WPM-333 tasarımları doğrudan CAD yazılımından içe aktarabilir mi?

Evet, WPM-333 otomatik yapıştırıcı dağıtıcısının öne çıkan bir özelliği doğrudan CAD içe aktarma yeteneğidir. Tasarım dosyalarını (DXF gibi) doğrudan makinenin kontrolörüne yükleyebilirsiniz. Bu, manuel yol programlamasını ortadan kaldırır, kurulum süresini azaltır ve dağıtım yolunun dijital tasarımınızla mükemmel şekilde eşleşmesini sağlar, her üretim serisi için hassasiyet ve tekrarlanabilirlik garanti eder.

Bu sıcak eriyik yapıştırıcı makinesi kablo demeti imalatı için uygun mudur?

Kesinlikle. WPM-333 özellikle kablo demeti imalatı ve diğer elektronik montaj süreçleri için oldukça uygundur. Programlanabilir 3 eksenli hareketi, telleri konnektörlere sabitlemek, gerilme rahatlaması oluşturmak veya panolara yapıştırıcı noktaları uygulamak için sıcak eriyik yapıştırıcının hassas uygulanmasını sağlar. Bağımsız çalışma ve tekrarlanabilir programlar, endüstri standartlarını karşılayan tutarlı, güvenilir bağlantılar sağlayarak ürün güvenilirliğini ve montaj hızını artırır.

Bu yapıştırıcı dağıtıcısı için 'bağımsız' çalışma ne anlama gelir?

'Bağımsız', WPM-333'ün kendi ekranı ve işlemcisiyle tam entegre bir kontrol sistemine sahip olduğu anlamına gelir. Çalışmak veya programlamak için ayrı bir harici bilgisayara ihtiyaç duymaz. CAD içe aktarma ve yol programlamadan makine operasyonuna kadar tüm işlevler doğrudan ünite üzerinde gerçekleştirilir. Bu, kurulumu basitleştirir, bilgisayar uyumluluk sorunlarını ortadan kaldırarak güvenilirliği artırır ve daha temiz, daha kompakt bir çalışma istasyonu oluşturur.

Bu 3 eksenli makinede dağıtım yolu ne kadar programlanabilir?

WPM-333 oldukça programlanabilirdir. Makinenin kontrolörü üzerinde doğrudan karmaşık 3B dağıtım yolları oluşturabilir, kaydedebilir ve geri çağırabilirsiniz. CAD içe aktarma işleviyle birleştiğinde, bu karmaşık desenler, noktalar, çizgiler ve eğriler için olanak sağlar. Dağıtım hızı, yapıştırıcı akışı ve Z ekseni yüksekliği gibi parametreler tamamen ayarlanabilir, bu da onu ince noktalardan düzensiz yüzeylerdeki sürekli boncuklara kadar çeşitli yapıştırıcılar ve uygulama gereksinimleri için çok yönlü kılar.