El Tipi Otomatik Vida Kilitleme Montaj Makinesi WPM-801

Model No. WPM-801



SPECIFICATIONS

Model Numarası	WPM-801
Verimlilik	50-70 adet/dak (vida uzunluğuna bağlı)
Voltaj	220V / 50HZ
Vida Besleme Hızı	0.75sn/adet
Güç	30W
Ağırlık	9KG
Boyut	370 * 250 * 190MM
Gürültü	65db'den düşük
Mesafe	1-4M

El Tipi Otomatik Vida Kilitleme Montaj Makinesi - Montaj Verimliliğini ve Hassasiyetini Artırın

En üst düzeye çıkarmak El Tipi Otomatik Vidalı Kilitleme ile Montaj Hızı ve Hassasiyeti Montaj makinesi: Ergonomik, verimli ve yüksek hacim için tasarlanmıştır Üretim

Giriş:

Vida sabitlemede verimliliği ve doğruluğu önemli ölçüde artırmak için tasarlanmış son teknoloji bir araç olan **El Tipi Otomatik Vida Kilitleme Montaj Makinesi** ile montaj hattınızda devrim yaratın. **Otomatik Vida Sürme Makinesi**, **Vidalama Robotu** veya **Otomatik Vida Sabitleme Kilitleme Makinesi** olarak da bilinen bu yenilikçi **Vida Kilitleme Montaj Makinesi**, Vida besleme ve sürme sürecini otomatikleştirerek operatörlerin şunları yapmasına olanak tanır Ürün işleme ve montaj akışına odaklanın. Bu sistem şunlardan oluşur Mükemmel bir sinerji içinde çalışan iki temel bileşenden: sofistike bir vida besleme sistemi ve hassas bir el tipi tornavida, Kolaylaştırılmış ve son derece verimli vida sabitleme çözümü.

Temel Özellikler ve Faydalar: Verimlilik, Hassasiyet ve Kullanıcı Dostu Tasarım

Bu El Tipi Otomatik Vida Kilitleme Montaj Makinesi, Montajınızı optimize etmek için tasarlanmış kapsamlı özellikler paketi İşleyin ve üstün sonuçlar elde edin:

- **Önemli Ölçüde Artırılmış Verimlilik: Dakikada 50-70 Vida:** Üretim veriminizi artırın ve zorlu montaj hedeflerini karşılayın. Bu makine **dakikada 50-70 vida gibi etkileyici bir verime** ulaşır, vida uzunluğuna bağlı olarak. Bu önemli hız artışı çok daha fazla manuel vidalamayı aşarak daha hızlı üretim döngülerine olanak tanır ve genel çıktıyı artırdı.
- Daha **az yorgunluk ve daha fazla üretkenlik için tek elle kullanım:** Ergonomik ve zahmetsiz kullanımı deneyimleyin. İki el gerektiren geleneksel tornavidaların aksine, bu **otomatik tornavida makinesi tek elle kullanım** için tasarlanmıştır. Operatörler sadece tornavidayı tutar ve vida deliği ile hizalar, diğer elini ürün manipülasyonu ve azaltma için serbest bırakmak uzun süreli kullanım sırasında yorgunluk.

- **Sürekli Iş Akışı için Otomatik Vida Besleme Sistemi:** Vidaların doğrudan tornavidaya sürekli ve kesintisiz bir şekilde beslenmesini sağlayın. Entegre **besleme sistemi**, vidaları bir boru aracılığıyla otomatik olarak sipariş eder, tahsis eder ve dağıtır, bunları doğrudan tornavida ucuna teslim etmek. Bu otomatik besleme Sistem, manuel vida kullanımını ortadan kaldırarak operatörün odaklanmasını sağlar montaj görevinde ve sürekli bir iş akışı sağlamak.
- **Çok Yönlü Uygulama için Iki Tornavida Tipi:** Iki tornavida tipi seçeneği ile farklı vida malzemelerine ve uygulama ihtiyaçlarına uyum sağlayın:
  - **Standart Tip:** Evrensel olarak uyumludur ve **tüm malzemelerin vidaları için uygundur**, geniş uygulama esnekliği sunar.
  - **Itme-Çekme Tipi: Karbon çeliği veya demir gibi mıknatıs emici malzemelerle** hız ve verimlilik için tasarlanmıştır. Bu tip, hızlı vida kavraması ve sürme için bir itme-çekme hareketi kullanır.
- **Geliştirilmiş Çalışma Doğruluğu ve Azaltılmış Hatalar:** Ürün kalitesini artırın ve yeniden çalışmayı en aza indirin. Tek elle kullanım ve otomatik tornavida makinesinin hassas vida dağıtım sistemi **Geliştirilmiş çalışma doğruluğuna katkıda bulunur**. Operatörler hassas yerleştirme ve hizalamaya odaklanabilir, hataları azaltabilir ve tutarlı vida bağlantısı sağlayabilir.
- **Daha Temiz ve Daha Hijyenik Çalışma:** Daha temiz ve daha profesyonel bir çalışma alanı sağlayın. Otomatik Besleme sistemi, vidalarla doğrudan el temasını azaltarak **daha temiz bir çalışma** sağlar. Bu, el temasından kaynaklanabilecek **ikincil kirlilik ve pas** riskini en aza indirerek daha kaliteli montaj ve daha hijyenik bir çalışma ortamı sağlar.
- **Hızlı Montaj için Hızlı Vida Besleme Hızı:** Döngü sürelerini en aza indirin ve üretim hızını en üst düzeye çıkarın. Makine, **vida başına sadece 0,75 saniyelik hızlı bir vida besleme hızına** sahiptir. Vidaların tornavida ucuna bu hızlı teslimi, minimum tespitler arasındaki gecikme, genel yüksek verimliliğe katkıda bulunur. montaj süreci.
- **Rahat Bir Çalışma Ortamı için Sessiz Çalışma:** Iş yeri gürültüsünü azaltın ve operatör konforunu artırın. Makine, **65db'den daha düşük bir gürültü seviyesinde** çalışarak, özellikle uzun vardiyalar sırasında operatörler için daha rahat ve daha az stresli bir çalışma ortamı yaratır.

Teknik özellikler:

Özellik	Şartname
Randıman	50-70 ADET/DK (Vida uzunluğuna bağlıdır)
Gerilim	220V / 50HZ
Vida Besleme Hızı	0,75 saniye/s
Güç	30W
Ağırlık	9KG
Boyut (U x G x Y)	370250190 milyon
Gürültü Seviyesi	65db'den düşük
Çalışma Mesafesi (Boru Uzunluğu)	1-4 milyon
Tornavida Çeşitleri	Standart Tip ve Itme-Çekme Tipi
Uygun Vida Malzemeleri (Itme-Çekme Tipi)	Mıknatıs emici malzemeler (Karbon Çelik, Demir vb.)

Uygulama:

bu El Tipi Otomatik Vida Kilitleme Montaj Makinesi aşağıdakiler için idealdir: yüksek hacim gerektiren çok çeşitli endüstriler ve uygulamalar, Aşağıdakiler dahil olmak üzere verimli ve hassas vida sabitleme:

- **Elektronik Üretimi:** Devre kartlarının, elektronik bileşenlerin ve tüketici elektroniğinin montajı.

- **Cihaz İmalatı:** Ev aletlerinin ve elektronik cihazların montajı.
- **Oyuncak İmalatı:** Vida ile sabitleme gerektiren oyuncakların ve plastik ürünlerin yüksek hızlı montajı.
- **Otomotiv Bileşen Montajı:** Otomotiv parçalarında ve iç bileşenlerde vidaların sabitlenmesi.
- **Mobilya İmalatı:** Vida ile sabitleme gerektiren mobilya bileşenlerinin ve donanımlarının montajı.
- **Manuel vidalama işleminin bir darboğaz olduğu ve verimliliğin arttırılmasının istendiği herhangi bir montaj hattı.**

Son:

El Tipi Otomatik Vida Kilitleme Montaj Makinesi, işlerini optimize etmek isteyen işletmeler için dönüştürücü bir araçtır. montaj süreçleri, işçilik maliyetlerini düşürür ve ürün kalitesini artırır. Onun hız, verimlilik, ergonomik tasarım ve çok yönlülüğün birleşimi Tornavida seçenekleri, onu modern için paha biçilmez bir varlık haline getirir. Üretim. El tipi otomatik vida kilitleme tertibatına yatırım yapın İşleyin ve montaj hattınızda önemli bir artış yaşayın üretkenlik ve genel operasyonel verimlilik.

FAQ

WPM-801 El Tipi Otomatik Vida Sıkma Montaj Makinesinin temel uygulaması ve faydası nedir?

WPM-801, hız ve operatör ergonomisinin kritik olduğu yüksek hacimli montaj hatları için tasarlanmıştır. Temel faydası, dakikada 50-70 vida hızıyla montaj verimliliğini artırmak, geleneksel tornavidalara kıyasla manuel işçilik yorgunluğunu önemli ölçüde azaltmak ve üretim çıktısını yükseltmektir.

WPM-801 otomatik vida sıkma makinesinin temel teknik özellikleri nelerdir?

WPM-801, 220V güç kaynağında çalışır ve 30W motor gücüne sahiptir. Yaklaşık 9KG ağırlığında el tipi bir ünitedir, bu da sağlam olmasının yanı sıra uzun süreli kullanım için kullanılabilirliğini korur. Bu özellikler, endüstriyel ortamlara uygun olup, güvenilir güç sağlarken yüksek hacimli görevlerde operatör konforuna odaklanan bir tasarım sunar.

WPM-801 ergonomiyi nasıl iyileştirir ve operatör yorgunluğunu nasıl azaltır?

Bir el tipi otomatik vida sıkma makinesi olarak WPM-801, ergonomik operasyon için tasarlanmıştır. Vida besleme ve sıkma sürecini otomatikleştirerek, vidaların tekrarlayan manuel işlenmesini ortadan kaldırır. Bu tasarım, bilek zorlanmasını ve operatör yorgunluğunu en aza indirir, daha uzun ve verimli iş döngülerine olanak tanır ve daha güvenli, verimli bir çalışma istasyonuna katkıda bulunur.

WPM-801 otomatik veya robotik montaj hatları için uygun mudur?

Evet, WPM-801 manuel istasyonlar için çok yönlü bir el tipi tornavida olarak işlev görür ve aynı zamanda yarı otomatik veya otomatik montaj sistemlerinde modüler bir otomatik vida sıkma robotu olarak entegre edilebilir. Tutarlı sıkma performansı ve yüksek hızı, onu yüksek hacimli üretim süreçlerini verimli hale getirmek için ideal bir bileşen yapar.

Bu el tipi vida sıkma montaj makinesi için ideal kullanıcı kimdir?

İdeal kullanıcılar, elektronik, ev aletleri, otomotiv bileşenleri veya mobilya üretimi gibi yüksek hacimli senaryolarda hızlı ve güvenilir vida sıkma gerektiren herhangi bir sektörde faaliyet gösteren üreticiler ve montaj tesisleridir. Tamamen manuel sıkmadan yükseltme yapmak veya mevcut montaj hatlarını verimli, ergonomik araçlarla geliştirmek isteyen şirketler için mükemmeldir.