Sessiz terminal krimp makinesi 8 ton WPM-8000S

Model No. WPM-8000S



SPECIFICATIONS

Model	WPM-8000S
Sıkma Kapasitesi	8KN
Kaydırma Stroku	40mm
Güç Kaynağı	220V/50 Hz/60 Hz
Boyutlar	380x320x830mm
Ağırlık	200kg
Anma Kapasitesi	3000W

WPM-8000S, sessiz terminal krimp aralığının en ağır makinesidir. Veri sayfasındaki değer 8KN krimp kapasitesi, sürgü stroku 40 mm ve nominal güç 220 V 50/60 Hz'de 3000 W'tır. 380 x 320 x 830 mm ve 200 kg ile tezgâh ünitesi değil zemin tipi prestir; motor üstte, kalıp yuvası yarıklı taban plakasındadır. Makinenin ön panelinde 8-Ton Terminal Crimping Machine yazar.

Benzer boyuttaki hidrolik veya hava presi yerine bunu kullanmanın nedeni çevrim davranışıdır. Bu kapasitedeki elektrikli tahrik, pompanın basınç kurmasını veya silindirin egzoz yapmasını beklemez ve strok basınç şalterinde değil makinenin kendi dayamasında biter; böylece krimp yüksekliği küçük terminallerde olduğu kadar kalın cidarlı pabuçlarda da korunur. Değiştirilecek hidrolik yağ ve kurutulacak hava hattı yoktur.

Seride standart olarak 40 mm stroka sahip tek modeldir; 1500S, 2000S ve 4000S 30 mm çalışır, 3000S ise 40 mm'yi yalnızca isteğe bağlı sunar. Kuvvet 200 kg gövdede 8KN olarak verilir; 95 kg'lık 4000S'de 4 ton, 50 kg'lık 1500S'de 1,5 ton. Kaset kalıp bir bütün olarak değiştirilir; tek presin aynı vardiyada bilgisayar, DC, AV ve su geçirmez terminalleri işlemesini sağlayan budur.

Temel özellikler

1. 200 kg zemin tipi gövdede 8KN krimp kapasitesi; serinin en ağır modeli

2. 40 mm sürgü stroku, yalnızca bu modelde standart

3. 220 V 50/60 Hz'de 3000 W nominal güç

4. Hızlı aile değişimi için komple ünite olarak değişen kaset kalıp

5. Bilgisayar, DC, AV ve su geçirmez terminalleri işler; kalın cidarlı bakır pabuçlar ve izoleli gövdeli pabuçlar dahil

6. Koç üzerinde uyarı etiketli koruma plakası, pedal çevrimi ve esnek kolda ayarlanabilir çalışma lambası

Teknik özellikler

Parametre	Değer
Model	WPM-8000S
Krimp kapasitesi	8KN
Panelde yazan sınıf	8-Ton Terminal Crimping Machine
Sürgü stroku	40 mm
Güç kaynağı	220V/50Hz/60Hz
Nominal güç	3000 W
Boyutlar	380 / 320 / 830 mm
Ağırlık	200 kg

Uygulamalar

— Ağır kablo montajları: büyük çok telli iletkenlerde kapatılan kalın cidarlı bakır boru pabuçlar ve halka terminaller

— Su geçirmez ve sızdırmaz konektör demetleri: manşonu yarmadan krimplenen izoleli gövdeli terminaller

— Bilgisayar ve AV ekipmanı demetleri: aynı vardiyada ağır pabuçlarla birlikte DC ve kart terminalleri

— Giriş kablolarını pres pabuçlarla sonlandıran pano ve şalt üreticileri

— Bir presin birkaç terminal ailesini kapsamasını ve kalıp setinin kaset olarak değişmesini isteyen demet fabrikaları



FAQ

WPM-8000S'nin 'sessiz' veya gürültüsüz terminal sıkma makinesi olmasının temel avantajı nedir?

WPM-8000S, işyerindeki operasyonel gürültüyü önemli ölçüde azaltmak için sessiz bir terminal sıkma makinesi olarak tasarlanmıştır. Bu, operatörler için daha konforlu ve verimli bir ortam yaratır, gürültü kirliliğini azaltır ve katı gürültü düzenlemeleri olan veya birden fazla makinenin aynı anda çalıştığı tesisler için idealdir. Geleneksel pnömatik veya gürültülü mekanik preslerin aksine, tasarımı güçten ödün vermeden sessiz ve verimli performansı önceliklendirir.

WPM-8000S 8KN sıkma makinesi hangi tip terminaller ve uygulamalar için uygundur?

WPM-8000S, geniş bir terminal yelpazesinin hassas sıkılması için tasarlanmış çok yönlü bir endüstriyel kablo demeti makinesidir. Bilgisayar (D-Sub, IDC), DC güç, AV konnektörler ve çeşitli su geçirmez terminaller için ideal şekilde uygundur. 8KN sıkma kapasitesi ve hassas kontrolü, güvenilir ve tutarlı bağlantıların kritik olduğu elektronik, otomotiv, ev aletleri ve telekomünikasyon endüstrilerinde tel demet üretimi için mükemmeldir.

Kaset kalıp sistemi, WPM-8000S terminal sıkma makinesi ile üretime nasıl fayda sağlar?

WPM-8000S elektrikli terminal sıkma makinesindeki entegre kaset kalıp sistemi, farklı terminal tipleri için üretim serileri arasındaki duruş süresini büyük ölçüde azaltarak saniyeler içinde hızlı kalıp değişimine olanak tanır. Operatörler, araç gereç veya karmaşık ayarlara ihtiyaç duymadan önceden ayarlanmış kaset kalıplarını kolayca değiştirebilir. Bu özellik esnekliği artırır, genel ekipman etkinliğini (OEE) yükseltir ve parti değişimlerinin sık olduğu yüksek çeşitlilikte, düşük-orta hacimli üretim için gereklidir.

8KN sıkma kapasitesi, bu makinenin performansı için ne anlama gelir?

8KN (kilo-Newton) sıkma kapasitesi, makinenin 8.000 Newton'a kadar kuvvet uygulayabileceğini gösterir. Bu sağlam kuvvet, küçük hassas kontaklardan daha büyük güç terminallerine kadar geniş bir tel kesiti ve terminal boyutu yelpazesinde güvenli, gaz geçirmez ve güvenilir sıkmalar sağlar. Çekme kuvveti ve elektriksel iletkenlik için endüstri standartlarını karşılayan, bitmiş kablo demetinin dayanıklılığını ve güvenliğini garanti eden tutarlı, yüksek kaliteli sıkmalar için gerekli gücü sağlar.

WPM-8000S standart endüstriyel güç ile kullanıma hazır mıdır ve temel verimlilik özellikleri nelerdir?

Evet, WPM-8000S standart 220V güç kaynağı ile çalışır, bu da onu dünya çapındaki çoğu endüstriyel atölye elektrik sistemiyle uyumlu hale getirir. Temel verimlilik özellikleri arasında sessiz elektrikli operasyonu, hızlı kaset kalıp değişimi ve operatör yorgunluğunu en aza indiren kullanıcı dostu tasarımı bulunur. Bu özellikler birlikte, kablo demeti üretim sürecini kolaylaştırır, çıktı oranlarını artırır, işçilik maliyetlerini düşürür ve güvenilir, yüksek hızlı ve sessiz sıkma performansıyla hızlı bir yatırım geri dönüşü sağlar.