Máy Uốn Đầu Cuối Im Lặng 1.5 Tấn WPM-1500S

Model No. WPM-1500S



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-1500S
Công suất uốn	1.5 tấn
Hành trình	30mm
Khuôn đầu cuối	Truyền chéo, khuôn truyền động trực tiếp
Thiết bị đầu cuối áp dụng	Thiết bị đầu cuối tách biệt, liên tục
Hoạt động	Bàn đạp một tác động
Động cơ	Động cơ không đồng bộ AC220V 550W
Công suất	AC110V / 220V 50 / 60Hz
Đo lường	290 * 290 * 600mm
Trọng lượng	50kg

Máy uốn đầu cuối có độ chính xác cao WPM - Hoạt động im lặng, hiệu suất mạnh mẽ

Giới thiệu:

Giới thiệu **máy uốn** WPM Terminal, một giải pháp thế hệ tiếp theo được thiết kế để có độ chính xác vượt trội và hoạt động đặc biệt yên tĩnh. **Máy uốn đầu cuối tiên** tiến này, còn được phân biệt là **Máy uốn đầu cuối tắt tiếng**, xác định lại các tiêu chuẩn công nghiệp với công nghệ điều khiển bằng biến tần. Nói lời tạm biệt với tiếng ồn và độ trễ cơ học của máy dựa trên ly hợp truyền thống. **Máy uốn đầu cuối** WPM của chúng tôi mang lại hiệu suất mạnh mẽ, ổn định và im lặng, đảm bảo uốn chính xác và nhất quán cho nhiều loại thiết bị đầu cuối. Ngoài máy, chúng tôi còn cung cấp một loạt các tùy chọn **Khuôn uốn đầu cuối và** Công **cụ uốn đầu cuối dây để** hoàn thành giải pháp xử lý thiết bị đầu cuối của bạn, làm cho đây trở thành một khoản đầu tư thực sự linh hoạt và có giá trị.

Các tính năng chính cho độ chính xác chưa từng có và hoạt động im lặng:

Máy uốn WPM Terminal được tích hợp các tính năng sáng tạo cho hiệu suất vượt trội và trải nghiệm người dùng:

- **Công nghệ điều khiển bằng biến tần để hoạt động tắt tiếng:** Trải nghiệm hoạt động thực sự yên tĩnh với công nghệ điều khiển bằng biến tần, loại bỏ sự chậm trễ và hỏng hóc cơ giới hóa liên quan đến hệ thống ly hợp truyền thống. Công nghệ tiên tiến này cũng đơn giản hóa cơ học bên trong, giảm hao mòn và giảm thiểu nhu cầu thay thế, làm cho nó trở thành một **Máy uốn đầu cuối tắt tiếng** thực sự.
- **Mô-men xoắn lớn, độ rung nhỏ, độ ổn định cao:** Hưởng lợi từ công suất mô-men xoắn lớn với độ rung tối thiểu và độ ổn định đặc biệt. Thiết kế này đảm bảo ứng lực nhất quán và đáng tin cậy, rất quan trọng để uốn đầu cuối chính xác và chất lượng cao.
- Khả **năng tương thích khuôn linh hoạt:** Được thiết kế để hoạt động liền mạch với nhiều loại khuôn thẳng và ngang. Chỉ cần thay đổi khuôn, **máy uốn đầu cuối** duy nhất này có thể uốn nhiều loại thiết bị đầu cuối, mang lại tính linh hoạt đặc biệt và giảm nhu cầu sử dụng nhiều máy.

- **Cú đấm lên và xuống để gỡ lỗi dễ dàng:** Có các điều khiển đấm lên và xuống thuận tiện nằm trực tiếp trên bảng điều khiển. Điều này giúp loại bỏ nhu cầu điều chỉnh trục chính theo cách thủ công bằng cờ lê trong quá trình gỡ lỗi khuôn, đơn giản hóa đáng kể và tăng tốc quá trình thiết lập và chuyển đổi.
- Phạm **vi làm việc có thể điều chỉnh và khoảng thời gian:** Cung cấp phạm vi làm việc của máy có thể điều chỉnh từ 1 đến 20 lần và khoảng thời gian làm việc từ 0 đến 20 phút. Tùy chỉnh này cho phép bạn tinh chỉnh hoạt động của máy cho các nhu cầu xử lý dây khác nhau và tối ưu hóa hiệu quả quy trình làm việc.

Phạm vi ứng dụng rộng rãi trong các ngành:

Máy uốn Terminal đa năng này lý tưởng cho một loạt các ứng dụng trong các ngành công nghiệp khác nhau:

- **Sản xuất điện tử:** Cần thiết để uốn các thiết bị đầu cuối vào dây trong linh kiện điện tử, bảng mạch và điện tử tiêu dùng, nâng cao hiệu quả và chất lượng sản xuất.
- **Sản xuất thiết bị:** Hoàn hảo để chuẩn bị dây trong các thiết bị gia dụng và thương mại, đảm bảo kết nối điện đáng tin cậy và an toàn.
- **Công nghiệp ô tô:** Thích hợp để uốn các thiết bị đầu cuối trong dây nịt ô tô, cung cấp các đầu cuối nhất quán và chất lượng cao cho hệ thống điện của xe.
- **Lắp ráp thiết bị viễn thông:** Áp dụng cho việc uốn đầu cuối trong thiết bị viễn thông, đảm bảo kết nối đáng tin cậy trong cơ sở hạ tầng thông tin liên lạc.
- **Hệ thống điều khiển công nghiệp:** Được sử dụng trong sản xuất bảng điều khiển và hệ thống tự động hóa, cung cấp các đầu cuối dây mạnh mẽ và đáng tin cậy trong môi trường công nghiệp.
- **Khai thác dây chung và lắp ráp cáp:** Đủ linh hoạt cho bất kỳ ngành công nghiệp nào yêu cầu uốn đầu cuối chính xác và yên tĩnh, làm cho nó trở thành tài sản quý giá cho các lĩnh vực sản xuất đa dạng.

Thông số kỹ thuật cho uốn hiệu suất cao:

- **Loại máy:** Máy uốn đầu cuối (Tắt tiếng, điều khiển bằng biến tần)
- **Chức năng chính: Máy uốn đầu cuối**, Máy uốn **đầu cuối tắt tiếng**, Khả năng tương thích khuôn **uốn đầu cuối**, Ứng dụng **Công cụ uốn đầu cuối dây**.
- **Công suất uốn:** 1,5 tấn (Lực uốn mạnh mẽ để kết thúc an toàn)
- **Hành trình:** 30mm (Chiều dài hành trình được tối ưu hóa cho hành động uốn hiệu quả)
- **Terminal Mold Compatibility:** Cross-transmission mold, direct-transmission mold (Versatile mold options)
- **Applicable Terminals:** Separated terminals, continuous terminals (Handles various terminal types)
- **Operation Mode:** Single-action pedal (User-friendly and ergonomic operation)
- **Motor Type:** Asynchronous Motor AC220V 550W (Energy-efficient and powerful)
- **Power Supply:** AC110V/220V 50/60Hz (Selectable voltage for global compatibility)
- **Measurement:** 290mm * 290mm * 600mm (Compact benchtop design)
- **Weight:** 50kg (Robust and stable)

Conclusion:

Invest in the WPM **Terminal crimping machine** and experience a new standard in quiet, precise, and efficient terminal crimping. This innovative **Mute Terminal Crimping Machine**, along with our comprehensive **Terminal Crimping Mould** and **Wire Terminal Crimping Tool** options, delivers unmatched performance and versatility, making it the ideal **Terminal crimping machine** for maximizing your production efficiency and product quality. Contact us today to learn more about how the WPM can transform your terminal processing line and elevate your manufacturing capabilities!

Model	WPM-1000S -8000S
Vuốt ve	30mm
Cung cấp năng lượng	AC110V 60Hz / AC220V 50Hz
Application	DC terminals, AC terminals, Single terminals, Continuous terminals, Single-action pedal

Mẫu	Crimping force	Motor power	Weight	Measurement
WPM-1000S	1000KG	0.35KW	26KGS	(L)218×(W)188×(H)460mm
WPM-1500S	1500KG	0.55KW	38KGS	(L)410×(W)410×(H)770mm
WPM-2000S	2000KG	0.75KW	45KGS	(L)410×(W)410×(H)770mm
WPM-3000S	3000KG	1.1KW	49KGS	(L)430×(W)510×(H)770mm
WPM-4000S	4000KG	1.5KW	89KGS	(L)430×(W)620×(H)770mm
WPM-8000S	8000KG	1.5W	99KGS	(L)430×(W)620×(H)770mm

FAQ

Điều gì khiến WPM-1500S trở thành máy bấm đầu cố 'yên tĩnh'?

WPM-1500S có hệ thống truyền động biến tần chuyên dụng và cấu trúc cơ khí được thiết kế tỉ mỉ nhằm giảm thiểu rung động và tiếng ồn trong quá trình vận hành. Không giống như các máy bấm truyền thống dẫn động bằng khí nén hoặc tác động, máy này mang lại hiệu suất hoạt động cực kỳ yên tĩnh, lý tưởng cho các môi trường mà việc giảm tiếng ồn là ưu tiên, chẳng hạn như xưởng sản xuất mở hoặc các cơ sở có quy định nghiêm ngặt về tiếng ồn.

Các thông số kỹ thuật chính và yêu cầu về nguồn điện cho máy bấm này là gì?

Máy này có khả năng bấm lực 1.5 tấn với hành trình 30mm, cung cấp lực và độ sâu đầy đủ cho nhiều kích thước đầu cố khác nhau. Nó hoạt động bằng nguồn điện AC220V tiêu chuẩn và được dẫn động bởi động cơ điện đáng tin cậy kết hợp với hệ truyền động biến tần. Sự kết hợp này đảm bảo các mối bấm chính xác cao, đồng nhất trong khi tiết kiệm năng lượng so với các hệ thống thủy lực chạy liên tục.

Máy này có phù hợp cho sản xuất dây điện số lượng lớn không?

Có, Máy Bấm Đầu Cố Yên Tĩnh WPM-1500S được thiết kế cho độ bền và hiệu quả trong sản xuất dây cáp công nghiệp. Hoạt động yên tĩnh của nó giúp giảm mệt mỏi cho người vận hành, trong khi hệ truyền động biến tần cho phép điều chỉnh tốc độ và kiểm soát chính xác chu kỳ bấm. Điều này dẫn đến chất lượng đồng nhất, khả năng lặp lại cao và tăng năng suất trong các môi trường sản xuất liên tục hoặc theo lô.

Nó có thể xử lý những loại đầu cố và kích thước dây nào?

Với lực 1.5 tấn và hành trình 30mm, WPM-1500S đủ linh hoạt để bấm một phổ rộng các đầu cố có vỏ cách điện và không cách điện, đầu nối và khớp nối. Phạm vi dây cụ thể (ví dụ: từ AWG 26 đến 10) phụ thuộc vào khuôn bấm đầu cố có thể thay thế được sử dụng. Nó tương thích với các bộ khuôn tiêu chuẩn, cho phép bạn chuyển đổi ứng dụng nhanh chóng bằng cách thay đổi khuôn trên và khuôn dưới.

Hệ truyền động biến tần mang lại lợi ích gì cho quy trình bấm?

Hệ truyền động biến tần tích hợp là một lợi ích cốt lõi, cung cấp tốc độ động cơ có thể điều chỉnh để kiểm soát chính xác quá trình hạ lên và nâng lên của pít-tông. Điều này cho phép người vận hành tối ưu hóa chu kỳ bấm cho các đầu cố khác nhau, giảm ứng suất tác động lên dụng cụ và nâng cao chất lượng bấm tổng thể. Ngoài ra, nó góp phần vào hoạt động yên tĩnh của máy, tiết kiệm năng lượng và giảm bảo trì bằng cách loại bỏ nhu cầu về bộ nguồn thủy lực hoặc hệ thống khí nén ồn ào.