Máy Buộc Dây Điện Tự Động Công Suất Cao WPM-845A

Model No. WPM-845A



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-845A
Điện áp đầu vào	AC220V 50HZ/60HZ, AC110V 60HZ
Công suất:	
Tốc độ dây	0.75 giây/Thời gian, 66-75 Thời gian/phút
Năng suất	2200/giờ (xoắn dây và bó)
Kích thước	500(L) × 300(W) × 350(H) mm
Trọng lượng	40KG
Độ ẩm môi trường	⩽85% RH
Môi trường sử dụng	Không rung lắc dữ dội, không không khí ăn mòn, không bụi

WPM-845B: Máy buộc xoắn tự động để bó cáp hiệu quả

WPM-845B đại diện cho một máy buộc xoắn tự động rất linh hoạt đã được thiết kế tỉ mỉ với mục đích hợp lý hóa đáng kể quy trình bó cáp. Cỗ máy đáng chú ý này chứng tỏ là lý tưởng cho nhiều ứng dụng khác nhau, không giới hạn nhưng bao gồm cả việc buộc chặt dây điện, ống mềm và các vật thể hình trụ khác.

Về tính năng, nó cung cấp hoạt động hiệu quả cao. Bốn động cơ, cụ thể là động cơ bước để cho ăn, cắt và xoắn, kết hợp với điều khiển chương trình PLC, đảm bảo quy trình tự động hóa liền mạch của cấp liệu, cắt và xoắn dây buộc cáp. Sự kết hợp này mang lại hiệu quả tối đa, cho phép người dùng hoàn thành các tác vụ bó cáp một cách dễ dàng và nhanh chóng.

Hơn nữa, nó cung cấp khả năng kiểm soát chính xác. Một động cơ bước riêng biệt được điều khiển bằng bàn đạp chân cho phép cuộn dây cực kỳ chính xác. Tính năng này đặc biệt hữu ích cho những người yêu cầu độ chính xác cao trong các nhiệm vụ quản lý cáp của họ.

Về khả năng ứng dụng rộng rãi của nó, người dùng có thể chọn từ một loạt các kích thước máy để phù hợp với các đường kính dây ràng buộc khác nhau. Ví dụ, có một tùy chọn máy nhỏ hơn với đường kính từ 5mm đến 30mm hoặc 8mm đến 30mm. Ngoài ra còn có một chiếc máy cỡ trung với đường kính từ 18mm đến 45mm. Ngoài ra, một máy lớn có sẵn với phạm vi đường kính từ 40mm đến 80mm. Sự lựa chọn phong phú này đảm bảo rằng người dùng có thể tìm thấy kích thước hoàn hảo để đáp ứng nhu cầu cụ thể của họ.

Nâng cấp hệ thống quản lý cáp của bạn với máy buộc xoắn tự động WPM-845B. Đừng ngần ngại liên hệ với chúng tôi ngay hôm nay để khám phá kích thước lý tưởng phục vụ chính xác cho yêu cầu của bạn.

Máy nhỏ hơn: Dây ràng buộc có sẵn Đường kính: 5MM-30MM
Máy nhỏ hơn: Dây ràng buộc có sẵn Đường kính: 8MM-30MM
Máy cỡ trung bình: Dây ràng buộc có sẵn Đường kính: 18MM-45MM
Máy lớn: Dây ràng buộc có sẵn Đường kính: 40MM-80MM

Mẫu	WPM-845A	WPM-845B	WPM-845C	WPM-845D
Điện áp	AC220 / 50Hz AC110 / 60Hz	AC220 / 50Hz AC110 / 60Hz	AC220 / 50Hz AC110 / 60Hz	AC220 / 50Hz AC110 / 60Hz
Công suất định mức	⩽ 100W	⩽ 100W	⩽ 100W	⩽ 100W
Kích thước	L350×W456×H315mm (Không bao gồm giá đỡ ruy băng)	L380×W420×H340mm (Không bao gồm giá đỡ ruy băng)	L380×W435×H340mm (Không bao gồm giá đỡ ruy băng)	L380×W435×H340mm (Không bao gồm giá đỡ ruy băng)
Trọng lượng	25KG	32 KG	40KG	45 KG
Chiều dài cà vạt	65-130 mm	75-140 mm	120-190 mm	200-300 mm
Bundling đường kính	5-30 mm	8-30 mm	18-45 mm	40-80 mm
Tốc độ bó	0,6 giây / lần	0,6 giây / lần	0,6 giây / lần	0,6 giây / lần
Dải	lõi sắt Lớp phủ nhựa	lõi sắt Lớp phủ nhựa	lõi sắt Lớp phủ nhựa	lõi sắt Lớp phủ nhựa
Phương thức nhập liệu	Cảm ứng HMI màn	Cảm ứng HMI màn	Cảm ứng HMI màn	Cảm ứng HMI màn

1. Điện áp đầu vào: AC220V 50HZ / 60HZ AC110V 60HZ
2. Công suất: < 100W
3. Tốc độ dây bó: 0,75 giây / thời gian, 66-75 thời gian / phút
6. Công suất: 2200 / giờ (xoắn dây và bó) Sử
dụng môi trường
1. Độ ẩm môi trường xung quanh⩽ 85% RH
2.No rung lắc dữ dội, Rung, Không có không khí ăn mòn, Không bụi







LCD Display

Touch screen with fast production setup.



Tying Part

Fast tying speed of 0.7 s/time.



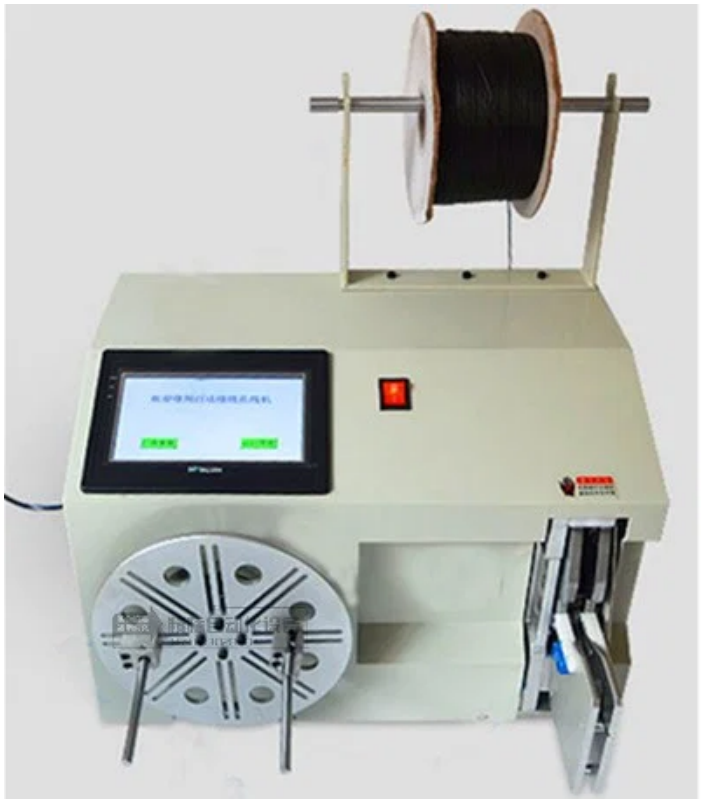
























FAQ

Công suất sản xuất của Máy Buộc Dây Tự Động WPM-845A là bao nhiêu?

WPM-845A là một máy tốc độ cao có khả năng sản xuất lên đến 2200 bó mỗi giờ, với thời gian chu kỳ 0,75 giây mỗi lần buộc. Điều này làm cho nó lý tưởng cho các dây chuyền sản xuất khối lượng lớn đòi hỏi việc bó cáp hiệu quả và đáng tin cậy.

Các loại vật liệu nào mà WPM-845A có thể bó?

Máy buộc xoắn tự động này được thiết kế để bó một loạt các vật thể hình trụ. Nó hoàn toàn phù hợp cho dây điện, cáp, ống mềm và ống dẫn. Các cài đặt điều chỉnh của nó cho phép xử lý nhiều đường kính bó và vật liệu khác nhau thường được sử dụng trong sản xuất điện, ô tô và sản xuất chung.

WPM-845A được điều khiển như thế nào và những lợi ích là gì?

Máy có tính năng điều khiển PLC (Bộ điều khiển logic khả trình) tiên tiến. Điều này đảm bảo hoạt động chính xác, nhất quán và đáng tin cậy. Hệ thống PLC cho phép thiết lập dễ dàng, tùy chỉnh các thông số buộc và cung cấp hiệu suất ổn định với can thiệp thủ công tối thiểu, giảm lỗi của người vận hành và tăng hiệu quả tổng thể của dây chuyền.

Các tính năng kỹ thuật chính nào đảm bảo độ chính xác?

Độ chính xác đạt được thông qua thiết kế mạnh mẽ kết hợp bốn động cơ bước. Những động cơ này kiểm soát các chức năng quan trọng như cấp liệu, xoắn và cắt với độ chính xác cao. Hệ thống đa động cơ này đảm bảo độ căng buộc nhất quán, vị trí buộc chính xác và các vết cắt sạch, tạo ra các bó chuyên nghiệp, an toàn mỗi lần.

Những lợi ích chính của việc tự động hóa bó dây với máy này là gì?

Tự động hóa với WPM-845A mang lại những lợi ích đáng kể: tăng sản lượng đáng kể, chất lượng bó nhất quán và giảm chi phí lao động. Nó giảm thiểu chấn thương căng thẳng lặp đi lặp lại cho công nhân và đảm bảo trình bày sản phẩm đồng đều. Tự động hóa điều khiển bằng PLC cũng tích hợp liền mạch vào các dây chuyền sản xuất hiện có, nâng cao năng suất tổng thể và lợi tức đầu tư.