Máy bấm đầu cos khí nén 1.3 tấn WPM-5ND

Model No. WPM-5ND



SPECIFICATIONS

Model	WPM-5ND
Phạm vi uốn Thiết bị đầu cuối không cách điện: ≦ 16㎟	
Phạm vi uốn Thiết bị đầu cuối cách điện trước: ≦ 6 ㎟	
Phạm vi uốn Thiết bị đầu cuối ống kim	≦ 35 ㎟
Công suất ép	1,3T
Phạm vi khí quyển	0,4-1 MPa
Đo lường	260 * 120 * 140mm
Trọng lượng	4kg

Máy WPM-5ND là máy bấm đầu cos khí nén kiểu để bàn, ép đầu cos lên đầu dây đã chuẩn bị bằng đầu trượt khí nén 1.3 T. Một khung đáp ứng ba họ đầu cos: đầu cos không cách điện tới 16 mm², đầu cos có cách điện sẵn tới 6 mm² và đầu cos ống kim tới 35 mm². Máy chạy khí nén nhà máy 0.4–1 MPa và không cần nguồn điện tại bàn.

Bấm bằng tay phụ thuộc lực tay người vận hành, nên chiều cao mối bấm trôi trong ca và đầu cos lỏng lọt tới bảng bó dây. Trên WPM-5ND, một xi lanh khí tác động đơn đóng khuôn ở áp lực không đổi, giữ chiều cao mối bấm như nhau từ đầu cos đầu tiên đến cuối cùng. Khuôn được thay bằng cách nới hai vít, và tấm chắn trong suốt có vạch đỏ, xanh và vàng tương ứng mã màu đầu cos có cách điện, nên có thể kiểm tra khuôn đang lắp trước khi đưa dây vào.

Trong dải khí nén WPM, 5ND là mẫu duy nhất đấu đầu cos thay vì tuốt: WPM-305, 310, 315, 330 và 416 cắt và kéo vỏ cách điện, còn 5ND đóng khuôn. Khả năng 35 mm² cho đầu cos ống cũng cao hơn giới hạn 16 mm² của đầu cos trần trên cùng máy, nên đầu cos ống đôi và dây điều khiển nặng hơn chạy được mà không cần máy bấm thứ hai.

Tính năng chính

1. Lực bấm 1.3 T do xi lanh khí tạo ra trong khoảng 0.4 đến 1 MPa; không có động cơ và không cần nguồn 220 V tại bàn.

2. Ba dải bấm trên một khung: đầu cos không cách điện tới 16 mm², đầu cos có cách điện sẵn tới 6 mm², đầu cos ống kim tới 35 mm².

3. Khuôn thay được giữ bằng hai vít; tấm chắn trong có vạch đỏ, xanh và vàng khớp mã màu đầu cos có cách điện.

4. Đầu trượt được dẫn giữa hai tấm thép bên suốt hành trình, giữ hai mặt khuôn song song khi ép đầu cos.

5. Tấm chắn polycarbonate lật mở trên vùng bấm, nâng lên khi nạp đầu cos và đóng trên khuôn trong chu trình ép.

6. Thân 4 kg trên đế 260 × 120 × 140 mm có tay xách liền, nên máy chuyển được giữa các bàn và cất trên giá.

Thông số kỹ thuật

Thông số	Giá trị
Model	WPM-5ND

Thông số	Giá trị
Loại máy	Máy bấm đầu cos khí nén
Lực bấm	1.3 T
Dải bấm đầu cos không cách điện	⩽ 16 mm²
Dải bấm đầu cos có cách điện sẵn	⩽ 6 mm²
Dải bấm đầu cos ống kim	⩽ 35 mm²
Áp suất khí nén	0.4–1 MPa
Kích thước	260 × 120 × 140 mm
Trọng lượng	4 kg

Ứng dụng

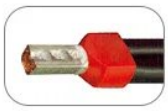
— Lắp tủ điều khiển: dây mềm 0.5–2.5 mm² với đầu cos ống đôi có mã màu, bấm trước khi đưa vào cầu đấu.

— Dây chuyền bó dây ô tô: đầu cos vòng và lá 4–16 mm² trên dây ắc quy, tiếp địa và dây khởi động.

— Sản xuất thiết bị gia dụng: đầu cos có cách điện sẵn tới 6 mm² trên dây nội bộ cho động cơ, bộ gia nhiệt và công tắc cửa.

— Bảng thiết bị đóng cắt và đồng hồ: đầu cos ống kim tới 35 mm² trên cáp cấp vào và dây biến dòng.

— Xưởng bó dây gia công: lô ngắn và làm lại, khi không đủ cơ sở đầu tư máy bấm dùng điện và chỉ có khí nén.







Air Connection

The machine and foot pedal connected to the corresponding hole,convenient and safe



Replaceable Jaws

Easy change to different size wire dies , meet various crimping needs



Foot Pedal Design

The crimping effect is more accurate and convenient



FAQ

Lực ép tối đa và khả năng kích thước đầu cốt của Máy Ép Đầu Cốt Khí Nén WPM-5ND là bao nhiêu?

Máy ép đầu cốt khí nén WPM-5ND cung cấp lực ép mạnh mẽ 1,3 tấn (1,3T), phù hợp để ép các đầu cốt lên đến 35mm². Khả năng này lý tưởng cho nhiều ứng dụng dây và cáp công nghiệp, đảm bảo kết nối an toàn và đáng tin cậy trong sản xuất bó dây.

Các ứng dụng chính của máy ép dây khí nén này là gì?

Công cụ ép dây khí nén này được thiết kế cho việc ép nhanh và chính xác trong sản xuất bó cáp công nghiệp. Nó hoàn hảo để lắp ráp bó dây điện, bảng điều khiển, hệ thống dây ô tô và các ứng dụng khác yêu cầu ép đồng nhất với số lượng lớn các đầu cốt, khoen và đầu nối lên đến 35mm².

Hoạt động bằng khí nén mang lại lợi ích gì cho quy trình ép so với dụng cụ thủ công?

Hoạt động bằng khí nén mang lại lợi thế đáng kể so với kìm ép dây thủ công. Nó đảm bảo chất lượng ép đồng nhất, có thể lặp lại ở mỗi chu kỳ, giảm đáng kể sự mệt mỏi của người vận hành và cho phép tốc độ sản xuất cao hơn nhiều. WPM-5ND cung cấp lực mạnh mẽ, được kiểm soát để tạo ra các mối ép hoàn hảo, cải thiện hiệu quả tổng thể và độ tin cậy sản phẩm trong môi trường công nghiệp.

WPM-5ND có phù hợp để tạo bó cáp tùy chỉnh không?

Vâng, hoàn toàn phù hợp. Là một công cụ chuyên dụng cho bó cáp, WPM-5ND là lựa chọn tuyệt vời cho cả sản xuất bó dây tiêu chuẩn và tùy chỉnh. Hành động ép chính xác của nó đảm bảo các kết nối đồng nhất, rất quan trọng cho độ tin cậy của bó dây tùy chỉnh. Tốc độ và công suất của máy cho phép tạo mẫu hiệu quả và sản xuất số lượng lớn, biến nó thành tài sản linh hoạt cho bất kỳ trạm lắp ráp bó dây nào.

Điều gì khiến máy ép công nghiệp này trở thành một khoản đầu tư tốt cho xưởng của tôi?

Máy ép đầu cốt khí nén WPM-5ND là một khoản đầu tư tập trung vào năng suất. Nó nâng cao sản lượng thông qua tốc độ và tự động hóa, đảm bảo chất lượng kết nối vượt trội với lực 1,3T và giảm căng thẳng lao động. Độ bền và độ chính xác của nó dẫn đến ít lãng phí vật liệu và sửa chữa hơn, mang lại lợi tức đầu tư mạnh mẽ thông qua cải thiện hiệu quả, tính nhất quán và độ tin cậy trong hoạt động ép của bạn.