Mô tả chi tiết về máy luồn dây điện cầm tay PCS-LDD01

- Tên sản phẩm: Máy luồn dây điện PCS-LDD01
- Mã sản phẩm: PCS-LDD01
- Điện áp đầu ra: 12V
- Pin Lithium có thể sạc lại: 168V
- Luồn góc: 90 độ
- Lực kéo: 90kg
- Trọng lượng máy: 8kg
- Cách lưu trữ: Bảo quản ở nơi khô ráo; thoáng mát và tránh ánh nắng trực tiếp

Máy luồn dây điện cầm tay PCS-LDD01

Những ưu điểm nổi bật của máy luồn dây điện PCS-LDD01

Cùng xem máy luồn dây điện PCS-LDD01 sở hữu cho mình những ưu điểm nổi trội gì sau đây nhé.

- Máy luồn dây điện cầm tay PCS-LDD01 là dòng máy luồn dây điện âm tường của công ty chúng tôi

- Có tay cầm thiết kế nhỏ gọn; một phần mười thể tích của máy luồn dây truyền thống
- Lực kéo khỏe, tiết kiệm sức kéo cho người lao động
- Hỗ trợ công nhân thi công điện kéo cáp
- Sử dụng cho cáp nhỏ, dây tín hiệu
- Tăng cường năng suất lao động. Giảm thời gian thi công
- Sử dụng máy luồn điện PCS-LDD01 tối ưu hơn so với máy luồn dây truyền thống
- Trọng lượng nhẹ, dễ dàng để sử dụng người lao động bình thường có thể làm chủ và cải thiện hiệu quả công việc;
- Giá thấp hơn giá của máy luồn dây truyền thống
- Việc luồn dây và kéo dây được hoàn thành chỉ trong một lần
- Máy luồn điện mang lại hiệu quả nhanh; luồn dây dẫn tường nhanh.
- Dễ thực hiện, thao tác đơn giản, tốc độ xâu chuỗi máy từ 40 đến 60 mét mỗi phút.

Ứng dụng của máy luồn dây điện PCS-LDD01 cầm tay

Nhờ có nhiều tính năng vượt trội và ổn định nên máy luồn điện âm tường PCS-LDD01 rất phù hợp với nhiều hạng mục hiện nay:

- Luồn dây cáp
- Luồn dây điện
- Luồn các loại dây lò xò… ngầm hoặc có trạng thái gấp khúc nhiều
- Máy luồn dây điện âm tường

Các ứng dụng của máy luồn dây điện cầm tay

Cách sử dụng máy luồn dây điện âm tường cầm tay PCS-LDD01 đúng kĩ thuật

Việc thực hiện đi dây điện âm tường sẻ khó hơn so với việc đi dây điện nổi; công việc phải đòi hỏi đục đẽo, cắt rãnh, trám trít…và các bước thực hiện chi tiết như sau:

Bước 1: Công tác chuẩn bị

- Xác định vị trí lắp đặt thiết bị điện: Đầu tiên bạn nên xác định rõ vị trí cần lắp đặt các thiết bị điện trong nhà như ổ cắm, bóng đèn, công tắc, tủ điện…
- Từ vị trí đó ta sẽ dễ dàng hình dung được đoạn đường đi dây điện trong nhà
- Lên sơ đồ đi dây điện âm tường:
- Để thực hiện việc đi dây điện đúng kĩ thuật thì cần đến sơ đồ đi dây điện nhà cấp 4, bản vẽ
- Công đoạn này giúp bạn dễ dàng thi công và tiện cho việc xử lí khi gặp sự cố.
- Yêu cầu bạn cần nắm vững kiến thức về bản vẽ; có thể đọc hiểu được các kí hiệu trên sơ đồ

Bước 2: Dùng máy luồn dây điện cho nhà dân dụng

Đào rãnh

- Dựa vào sơ đồ bạn tiến hành sử dụng bút phấn để vạch sẵn đường đi
- Ta cần thực hiện bước này để quá trình thi công được chính xác hơn

Đục cắt tường

- Tiến hành sử dụng máy cắt để cắt đường rãnh được vạch sẵn trước đó
- Độ sâu và chiều rộng phụ thuộc vào số lượng dây đi trong cùng một hệ thống
- Tiêu chuẩn sâu 3cm và rộng 3cm

Đi đường ống nhựa

- Như đã nói ở trên ta nên lựa chọn ống nhựa cho phù hợp,
- Đa phần các công trình thi công điện nước hiện nay đều sử dụng ống nhựa ruột gà và ống nhựa PVC
- Sau đó đặt ống vào rãnh rồi sử dụng sắt thép để buộc chặc cố định trên tường

Luồng dây điện âm tường

- Đây là công đoạn cực kì quan trong, để hỗ trợ cho việc luồng dây diện âm tường được hiệu quả; thì ta có thể sử dụng công cụ hỗ trợ như máy luồn dây điện PCS-LDD01 hoặc dây mồi

Hoàn thiện công trình

- Cuối cùng là sử dụng vữa xi măng trám cẩn thận vào những khu vực; đường rãnh để thực hiện sang lấp mặt bằng trên tường rồi tiến hành công đoạn xây tô để hoàn thiện công trình

Đây là công đoạn cực kì quan trọng quyết định đến độ hoàn mỹ của công trình; yêu cầu thao tác cẩn thận, thực hiện chu đáo chính xác từng công đoạn

Cách sử dụng máy luồn dây điện âm tường cầm tay PCS LDD01

Những lưu ý khi đi dây điện âm tường dân dụng

- Máy luồn dây điện PCS-LDD01 được sử dụng cho những công trình lớn như nhà hàng, khách sạn, công ty, nhà ở dân dụng để hạn chế và tiết kiệm chi phí. Một số lưu ý khi luồng dây điện âm tường:
- Hệ thống phải được lắp đặt hoàn chỉnh trước khi luồng cáp hoặc dây điện vào trong máy
- Đối với hệ thống lắp đặt trong kết cấu bê tông đúc sẵn nên thực hiện luồng dây điện trước khi đổ bê tông
- Không để ống hoặc dây điện chịu lực quá căng hoặc quá tải dưới tác động của bê tôn và trước khi thực hiện đổ bê tông cần đảm bảo hệ thống đã được lắp đặt đúng chuẩn theo bản vẽ thiết kế
- Tránh đi dây điện âm tường ở những vị trí có thể đóng đinh, khoan lỗ
- Hệ thống điện âm tường nên đặt cách mặt đất trên 1m; hạn chế khu vực ẩm ướt có thể xảy ra