

sssssMời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải bài tập SGK Công nghệ 8 **Bài 22: Dũa và khoan kim loại** hay, ngắn gọn được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Công nghệ.

Trả lời câu hỏi SGK Bài 22 Công Nghệ 8 trang 75

Trả lời câu hỏi Bài 22 trang 75 Công nghệ 8: Em hãy cho biết trong quá trình dũa mà không giữ được thẳng bằng thì bề mặt vật dũa sẽ như thế nào?

Lời giải:

Bề mặt vật rũa sẽ không phẳng và tạo nên vát ở các cạnh

Giải bài tập SGK Bài 22 Công Nghệ lớp 8

Câu 1 trang 77 Công nghệ 8: Em hãy nêu những kỹ thuật cơ bản khi dũa kim loại?

Lời giải:

Những kỹ thuật cơ bản khi dũa kim loại là:

* *Chuẩn bị:*

- Chọn êtô và tư thế đứng dũa như sau:

+ Tư thế đứng: Đứng thẳng, thoải mái, khối lượng cơ thể phân đều lên hai chân, vị trí chân đứng so với bản kẹp êtô được xác định như sau:

+ Bàn chân trái hợp với êtô một góc 75°

+ Bàn chân phải hợp với chân trái một góc 75°

+ Đường thẳng đi qua tâm 2 gót chân hợp với tâm dọc êtô 1 góc 45°

- Kẹp vật sao cho mặt cần dũa cách mặt êtô 10-20mm

- Với vật mềm lót tôn mỏng hoặc gỗ ở má êtô

* *Cách cầm dũa và thao tác dũa:*

- Tay phải cầm cán dũa hơi ngửa long bàn tay, tay trái đặt hẳn lên bàn dũa

- Dũa phải thực hiện 2 chuyển động:

+ Đẩy rũa tạo lực cắt, hai tay ấn xuống, điều khiển lực ấn của hai tay cho dũa thẳng bằng

+ Kéo dũa về không cần cắt, nên kéo nhanh, nhẹ nhàng

Câu 2 trang 77 Công nghệ 8: Nêu cấu tạo mũi khoan và kỹ thuật cơ bản khi khoan

Lời giải:

* *Cấu tạo:* phần cắt, phần dẫn hướng, phần đuôi

* *Kỹ thuật khoan:*

- Lấy dấu, xác định tâm lỗ trên vật

- Chọn mũi khoan có đường kính bằng đường kính lỗ cần khoan

- Lấy mũi khoan vào bầu khoan

- Kẹp vật khoan lên ê-tô trên bàn khoan

- Điều chỉnh cho tâm lỗ trùng tâm mũi khoan

- Điều chỉnh tay quay từ từ để mũi khoan khoan hết chiều sâu của lỗ cần khoan

Câu 3 trang 77 Công nghệ 8: Để đảm bảo an toàn khi dũa và khoan, em cần chú ý những điểm gì?

Lời giải:

- Không dùng mũi khoan cùn, không khoan khi mũi khoan và vật khoan chưa được kẹp chặt

- Vật khoan thẳng góc với mũi khoan

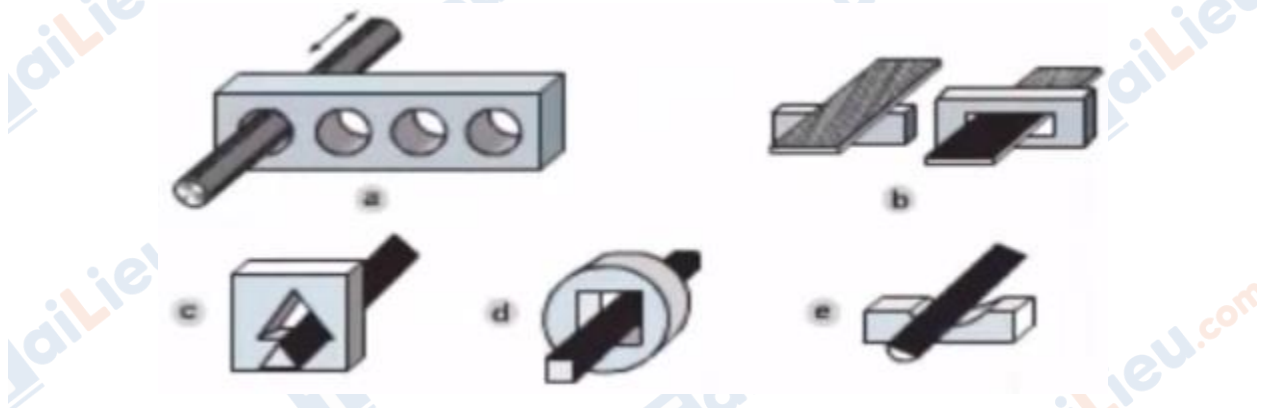
- Không cúi gập mũi khoan

- Không dùng tay hoặc vật khác chạm vào mũi khoan khi mũi khoan đang quay

Lý thuyết Công Nghệ Bài 22 lớp 8

I. Dũa

Dũa dùng để: tạo độ nhẵn, phẳng trên các bề mặt nhỏ, khó làm trên các máy công cụ.



1. Kỹ thuật dũa

a) Chuẩn bị

Cách chọn etô và tư thế đứng giống như tư thế đứng cưa.

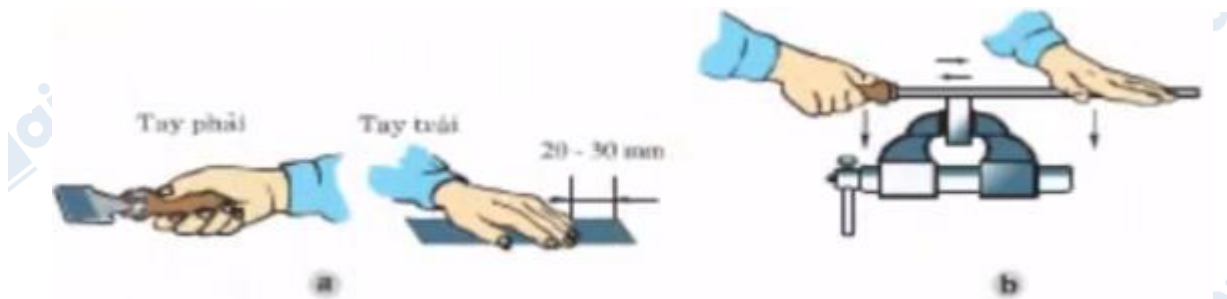
Kẹp vật dũa chặt vừa phải sao cho mặt phẳng cần dũa cách mặt phẳng từ 10 đến 20 mm.

Đối với các vật mềm, cần lót tôn mỏng hoặc gỗ ở má etô để tránh bị xước vật.

b) Cách cầm dũa và thao tác dũa

Tay phải cầm dũa hơi ngửa lòng bàn tay, tay trái đặt hẳn lên đầu dũa.

Khi dũa phải thực hiện hai chuyển động: Một là đẩy dũa tạo lực cắt, khi đó hai tay ấn xuống, điều khiển lực ấn của hai tay cho dũa được thẳng bằng. Hai là khi kéo dũa về không cần cắt, do đó kéo nhanh và nhẹ nhàng.



2. An toàn khi dũa

Không được dùng dũa không có cán hoặc cán vỡ.

Bàn nguội phải chắc chắn, vật dũa phải được kẹp chặt.

Không thổi phoi, tránh phoi bắn vào mắt.

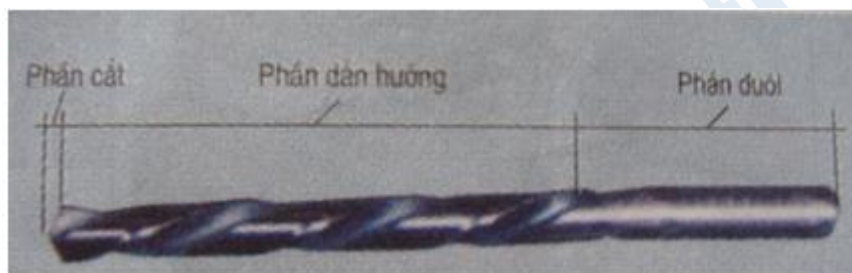
II. Khoan

Khoan là phương pháp phổ biến để gia công lỗ trên vật đặc hoặc làm rộng lỗ đã có sẵn.

1. Mũi khoan

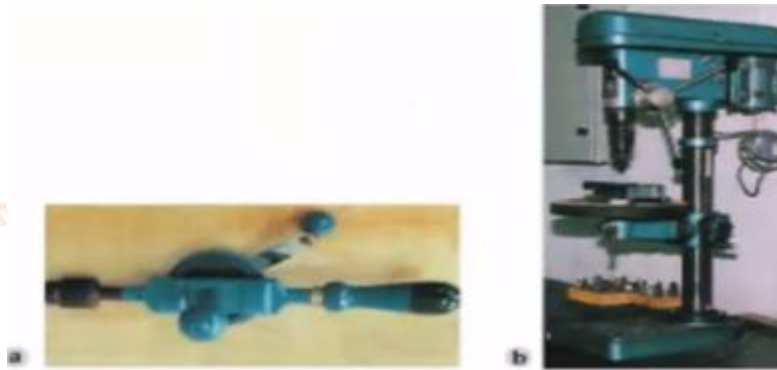
Mũi khoan có 3 phần chính:

Phần cắt, phần dẫn hướng và phần đuôi.



2. Máy khoan

Có nhiều loại máy khoan: khoan tay, khoan máy....



3. Kỹ thuật khoan

Lấy dấu, xác định tâm lỗ cần khoan.

Chọn mũi khoan có đường kính bằng đường kính lỗ cần khoan.

Lắp mũi khoan vào bầu khoan.

Kẹp vật khoan trên etô trên bàn khoan.

Quay tay quay cho mũi khoan đi xuống, điều chỉnh sao cho tâm lỗ cần khoan trùng với tâm mũi khoan.

Bấm công tắc điện, điều chỉnh tay quay từ từ để mũi khoan khoan hết chiều sâu của lỗ cần khoan.

4. An toàn khi khoan

Không dùng mũi khoan cùn, không khoan khi mũi khoan và vật khoan chưa được kẹp chặt.

Vật khoan phải thẳng góc với mũi khoan để tránh gãy mũi khoan.

Không dùng tay hoặc để vật chạm vào mũi khoan khi mũi khoan đang quay.

CLICK NGAY vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải bài tập SGK Công nghệ 8 **Bài 22: Dũa và khoan kim loại** ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.