

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải VBT 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.

*Giải VBT Công nghệ lớp 8 Bài 22: Dũa trang 50*

- Dũa dùng để: tạo độ nhẵn, phẳng trên các bề mặt nhỏ, khó làm trên các máy công cụ.
- Quan sát hình 22.1 SGK, em hãy điền vào chỗ trống (...) để câu trở thành đúng.

**Lời giải:**

- + **Hình 22.1a** là dũa tròn dùng để dũa vật cho tròn.
- + **Hình 22.1b** là dũa dẹt dùng để dũa cho vật dẹt đi.
- + **Hình 22.1c** là dũa tam giác dùng để dũa cho vật thành hình tam giác.
- + **Hình 22.1d** là dũa vuông dùng để dũa cho vật thành các góc vuông.
- + **Hình 22.1e** là dũa bán nguyệt dùng để dũa cho vật thành góc bán nguyệt.
- Quan sát hình 22.2 SGK, em hãy nối mỗi cụm từ ở cột A với một số cụm từ ở cột B để chỉ cách cầm dũa và thao tác dũa.

**Lời giải:**

A		B
1. Tay phải		- Đặt lên đầu dũa cách 20 – 30
2. Tay trái		- Cầm cán dũa hơi ngửa bàn tay
3. Hai tay		- Đẩy dũa tạo lực cắt
		- Điều chỉnh lực ấn để dũa thẳng
		- Kéo dũa về nhanh và nhẹ nhàng

Giải vở bài tập Công nghệ lớp 8 Bài 22: Khoan trang 51

- Em hãy điền chữ Đ hoặc S vào ô trống ở những câu sau:

Khoan lỗ là phương pháp phổ biến để gia công:

Lời giải:

+ Tạo lỗ Đ

+ Mài mặt phẳng S

+ Làm rộng lỗ Đ

+ Cắt vật liệu S

- Quan sát hình 22.4 SGK, em hãy nối mỗi cụm từ ở cột A với một số cụm từ ở cột B để mô tả cấu tạo của khoan tay và khoan máy.

Lời giải:

A		B
Khoan tay		- Mũi khoan
		- Bầu để lắp mũi khoan
Khoan máy		- Bàn kẹp vật khoan
		- Động cơ điện
		- Tay quay điều khiển mũi khoan

- Em hãy điền dấu (x) vào ô trống để chỉ những quy định an toàn khi khoan:

**Lời giải:**

- + Có thể dùng lại mũi khoan cũn
- + Khoan khi mũi khoan và vật liệu khoan đã được kẹp chặt
- + Vật khoan đặt thẳng góc với mũi khoan
- + Quần áo, tóc gọn gàng, không dùng găng tay khi khoan
- + Cúi gần mũi khoan để quan sát
- + Không để vật khác chạm vào mũi khoan mũi khoan đang quay

*Giải VBT Công nghệ lớp 8 Bài 22: Trả lời câu hỏi trang 52*

**Câu 1 (Trang 52- VBT Công nghệ 8):** Em hãy nêu những kĩ thuật cơ bản khi dũa kim loại.

**Lời giải:**

- Chuẩn bị:

Cách chọn e tô và tư thế đứng dũa giống như tư thế đứng cưa.

Kẹp vật dũa chặt vừa phải sao cho mặt phẳng cần dũa cách mặt ê tô từ 10-20mm. Đối với các vật mềm, cần lót tôn mỏng hoặc gỗ ở má ê tô để tránh bị xước vật.

- *Cách cầm dũa và thao tác dũa:*

Tay phải cầm cán 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.

**Câu 2 (Trang 52- VBT Công nghệ 8):** Nêu cấu tạo mũi khoan và kỹ thuật cơ bản khi khoan.

**Lời giải:**

- Mũi khoan có ba phần chính: phần cắt, phần dẫn hướng và phần đuôi.

- Kỹ thuật khoan

Lấy dấu, xác định tâm lỗ trên vật cần khoan.

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

Lắp mũi khoan vào bầu khoan.

Kẹp vật khoan lên ê tô trên bàn khoan.

Quay tay 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.

**Câu 3 (Trang 52- VBT 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 phải thẳng góc với mũi khoan để tránh gãy mũi khoan.

- Quần áo, tóc gọn gàng, không dùng găng tay khi khoan.
- Không cúi gần mũi khoan.
- Không dùng tay hoặc để vật khác chạm vào mũi khoan khi mũi khoan đang quay.

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