

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải VBT Công nghệ 8 **Bài 25: Mỗi ghép cố định mỗi ghép không tháo được** 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 25: Mỗi ghép cố định trang 56*

Quan sát hình 25.1 SGK, em hãy nối mỗi cụm từ ở cột A với một số cụm từ ở cột B để chỉ rõ đặc điểm của các mỗi ghép.

**Lời giải:**

A		B
1. Mỗi ghép hàn		Là loại mỗi ghép không tháo được
2. Mỗi ghép ren		Có thể tháo rời các chi tiết ở dạng nguyên vẹn
		Muốn tháo rời buộc phải phá hỏng mỗi ghép
		Là loại mỗi ghép tháo được

*Vậy:*

- Mỗi ghép không tháo được là muốn tháo rời buộc phải phá hỏng mỗi ghép
- Mỗi ghép tháo được là có thể tháo rời các chi tiết ở dạng nguyên vẹn

*Giải vở bài tập Công nghệ lớp 8 Bài 25: Mỗi ghép không tháo được trang 56*

### 1. Mỗi Ghép Bằng Đinh Tán

- Em hãy điền chữ Đ nếu câu đúng hoặc S nếu câu sai vào ô trống ở những câu sau
- Mỗi ghép bằng đinh tán thường dùng khi:

**Lời giải:**

- + Vật liệu tấm ghép không hàn được hoặc khó hàn x

- + Mỗi ghép chịu được ở nhiệt độ cao x
- + Mỗi ghép chịu được tác dụng của hoá chất
- + Mỗi ghép chịu được va đập, chấn động lớn x
- + Mỗi ghép tạo độ kín khít cao
- + Mỗi ghép tiết kiệm vật liệu, hạ giá thành

## 2. Mỗi ghép bằng hàn - Quan sát hình 25.3 SGK, hãy cho biết cách làm nóng chảy vật hàn:

### Lời giải:

- + Hàn nóng chảy: kim loại ở chỗ tiếp xúc được nung tới trạng thái chảy bằng ngọn lửa hồ quang, ngọn lửa khí, cháy, ...
  - + Hàn áp lực: kim loại ở chỗ tiếp xúc nung tới trạng thái dẻo, sau đó dùng lực, ép chúng dính lại với nhau như hàn điện tiếp xúc.
  - + Hàn mềm: chi tiết được hàn ở thể rắn, thiếc hàn được nung nóng chảy làm kết dính kim loại với nhau.
- Em hãy điền từ đúng Đ, hoặc sai S vào ô trống ở những câu sau:

### Lời giải:

So với mỗi ghép đinh tán thì mỗi ghép hàn có ưu điểm sau:

- + Mỗi ghép kín khít hơn
- + Chịu được va đập và chấn động lớn hơn
- + Tiết kiệm và giảm giá thành hơn x
- + Mỗi ghép chịu được nhiệt độ cao

*Giải VBT Công nghệ lớp 8 Bài 25: Trả lời câu hỏi trang 57, 58*

**Câu 1 (Trang 57- VBT công nghệ 8):** Thế nào là mỗi ghép cố định? Chúng gồm mấy loại? Nêu sự khác biệt cơ bản của các loại mỗi ghép đó.

**Lời giải:**

- Mỗi ghép cố định là mỗi ghép mà các chi tiết được ghép không có chuyển động tương đối với nhau. Chúng bao gồm mỗi ghép không tháo được và mỗi ghép tháo được.
- Trong mỗi ghép không tháo được cần phải phá hủy điểm tiếp xúc giữa hai chi tiết thì mới tháo được.
- Trong mỗi ghép tháo được thì có thể tháo rời các chi tiết như nguyên vẹn.

**Câu 2 (Trang 57- VBT công nghệ 8):** Mỗi ghép bằng đinh tán và hàn được hình thành như thế nào? Nêu ứng dụng của chúng.

**Lời giải:**

- *Mỗi ghép đinh tán:*

Khi ghép, thân đinh tán được luồn qua lỗ của các chi tiết được ghép, sau đó dùng búa tán đầu còn lại thành mũ.

Mỗi ghép được ứng dụng trong kết cấu cầu, giàn cần trục, các dụng cụ sinh hoạt gia đình, ...

- *Mỗi ghép hàn:*

Khi hàn, người ta làm nóng chảy cục bộ kim loại tại chỗ tiếp xúc để dính các chi tiết lại với nhau, hoặc được dính kết với nhau bằng vật liệu nóng chảy khác

Tạo ra các khung giàn, thùng chứa, khung xe đạp, xe máy và trong công nghiệp điện tử.

**Câu 3 (Trang 58- VBT công nghệ 8):** Tại sao người ta không hàn chiếc quai vào nồi nhôm mà phải tán đinh?

**Lời giải:**

- Bởi vì không thể hàn nhôm được bởi vì chất nhôm sẽ bị chảy ra rất mau khi gặp độ nóng. Hơn nữa rất tốn kém khi phải sử dụng hợp chất hóa học rất nguy hiểm tới sức khỏe. Tại các nước văn minh người ta dùng keo dán kim loại để dán nhôm.

**CLICK NGAY** vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải VBT Công nghệ 8 **Bài 25: Mỗi ghép cố định mỗi ghép không tháo được** ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.