

CÔNG NGHỆ 8

Tuần 6 – Tiết 11

CHỦ ĐỀ: VẼ KỸ THUẬT

Bài 12: Bài Tập Thực Hành

ĐỌC BẢN VẼ CHI TIẾT ĐƠN GIẢN CÓ REN

I. Chuẩn bị

- Dụng cụ: Thước, bút chì, tẩy, compa, eke,...
- Vật liệu: Giấy vẽ khổ A4
- Vở bài tập, sách giáo khoa,...

II. Nội dung

Đọc bản vẽ côn có ren và ghi các nội dung cần hiểu vào bảng 9.1

III. Các bước tiến hành

Bước 1: Đọc bản vẽ theo trình tự

Bước 2: Ghi câu trả lời vào bảng 9.1

IV. Nhận xét và đánh giá

PHIẾU BÀI TẬP

Bài 12: Bài Tập Thực Hành

ĐỌC BẢN VẼ CHI TIẾT ĐƠN GIẢN CÓ REN

Trình tự đọc	Nội dung cần hiểu	Bản vẽ côn có ren
1.Kung tên		
2. Hình biểu diễn		
3. Kích thước		
4. Yêu cầu kỹ thuật		
5. Tổng hợp		

CÔNG NGHỆ 8

Tuần 6 – Tiết 12

CHỦ ĐỀ: VẼ KỸ THUẬT

Bài 13: BẢN VẼ LẮP

I. Nội dung của bản vẽ lắp

1. Khái niệm

- Bản vẽ lắp diễn tả hình dạng, kết cấu của sản phẩm và vị trí tương quan giữa các chi tiết máy của sản phẩm.

2. Công dụng

- Bản vẽ lắp là tài liệu kỹ thuật dùng trong thiết kế, lắp ráp và sử dụng sản phẩm.

3. Nội dung

- Gồm: Hình biểu diễn, kích thước, bảng kê, khung tên.

III. Đọc bản vẽ lắp

Trình tự đọc	Nội dung cần hiểu	Bản vẽ lắp của bộ vòng đai (h.13.1)
1. Khung tên	- Tên gọi sản phẩm - Tỉ lệ bản vẽ	- Bộ vòng đai - 1 : 2
2. Bảng kê	Tên gọi chi tiết và số lượng chi tiết	- Vòng đai (2) - Đai ốc (2) - Vòng đệm (2) - Bu lông (2)
3. Hình biểu diễn	Tên gọi hình chiếu, hình cắt (1)	- Hình chiếu bằng - Hình chiếu đứng có cắt cục bộ
4. Kích thước	- Kích thước chung (2) - Kích thước lắp giữa các chi tiết (3) - Kích thước xác định khoảng cách giữa các chi tiết	- 140, 50, 78 - M10 - 50, 110
5. Phân tích chi tiết	Vị trí của các chi tiết (4)	- Tô màu cho các chi tiết (h.13.3)
6. Tổng hợp	- Trình tự tháo, lắp (5) - Công dụng của sản phẩm	- Tháo chi tiết 2 - 3 - 4 - 1 Lắp chi tiết 1 - 4 - 3 - 2 - Ghép nối chi tiết hình trụ với các chi tiết khác.

PHIẾU BÀI TẬP

Bài 13: BẢN VẼ LẮP

Câu 1: So sánh nội dung bản vẽ lắp với bản vẽ chi tiết

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 2: Nêu trình tự đọc bản vẽ lắp

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....