

Tiết 9 – BÀI 9: BẢN VẼ CHI TIẾT

1. Nội dung bản vẽ chi tiết:

- Bản vẽ chi tiết là tài liệu kỹ thuật quan trọng trong thiết kế, sản xuất và kiểm tra chi tiết.

a. Hình biểu diễn:

- Được vẽ bằng phép chiếu vuông góc. Gồm các hình chiếu, hình cắt, mặt cắt, hình vẽ quy ước, ...

- Thể hiện hình dạng và kết cấu của chi tiết.

b. Kích thước:

- Thể hiện độ lớn của chi tiết, cần thiết cho chế tạo và kiểm tra.

- Kích thước trên bản vẽ tính theo đơn vị là milimét (mm).

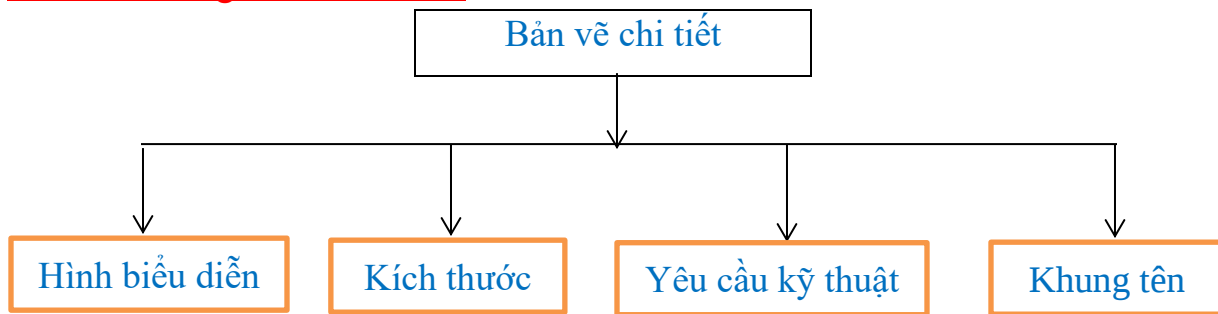
c. Yêu cầu kỹ thuật:

- Gồm các chỉ dẫn về gia công, xử lý bề mặt, ...

d. Khung tên:

- Gồm tên gọi chi tiết máy, vật liệu, tỉ lệ, kí hiệu bản vẽ, ...

Sơ đồ nội dung bản vẽ chi tiết:



2. Trình tự đọc bản vẽ kỹ thuật:

- Đọc theo trình tự:

1: Khung tên.

2: Hình biểu diễn.

3: Kích thước.

4: Yêu cầu kỹ thuật.

5: Tổng hợp.

Tiết 10 – BÀI 10: BÀI TẬP THỰC HÀNH
ĐỌC BẢN VẼ CHI TIẾT ĐƠN GIẢN CÓ HÌNH CẮT

Nội dung: Đọc bản vẽ chi tiết "Vòng đai" theo trình tự:

Trình tự đọc	Nội dung cần hiểu	Bản vẽ Vòng đai
1. Khung tên	- Tên gọi chi tiết - Vật liệu - Tỷ lệ	
2. Hình biểu diễn	- Tên gọi hình chiếu - Vị trí hình cắt	
3. Kích thước	- Kích thước chung của chi tiết - Kích thước các phần của chi tiết	
4. Yêu cầu kỹ thuật	- Làm sạch - Xử lý bề mặt	
5. Tổng hợp	- Mô tả hình dạng và cấu tạo của chi tiết - Công dụng của chi tiết	