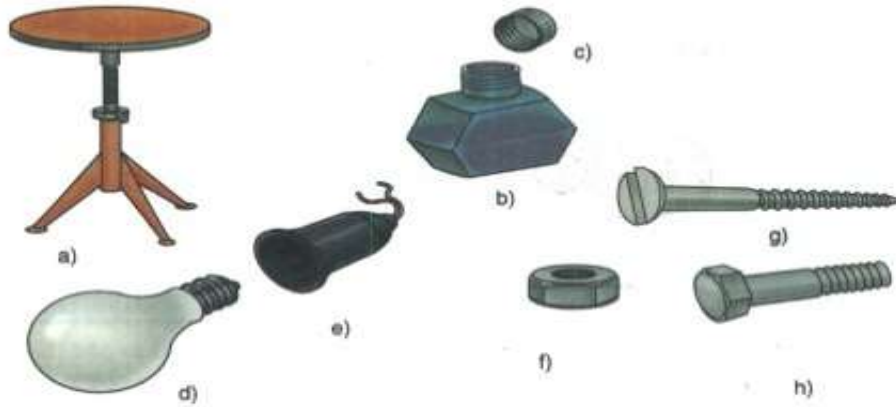


BIỂU DIỄN REN

I./ CHI TIẾT CÓ REN :

Ren dùng để ghép nối các chi tiết với nhau.



II./ QUY ƯỚC VẼ REN :

1. Ren ngoài : (ren trục)

- Đường đỉnh ren được vẽ bằng nét liền đậm ở phía ngoài
- Đường chân ren được vẽ bằng nét liền mảnh ở phía trong.
- Vòng giới hạn ren được vẽ bằng nét liền đậm.
- Vòng tròn đỉnh ren được vẽ đóng kín bằng nét liền đậm ở phía ngoài.
- Vòng tròn chân ren được vẽ hở bằng nét liền mảnh ở phía trong, chỉ vẽ $\frac{3}{4}$ vòng.



2. Ren trong : (ren lỗ)

- Đường đỉnh ren được vẽ bằng nét liền đậm ở phía trong
- Đường chân ren được vẽ bằng nét liền mảnh ở phía ngoài.
- Vòng giới hạn ren được vẽ bằng nét liền đậm.
- Vòng tròn đỉnh ren được vẽ đóng kín bằng nét liền đậm ở phía trong.
- Vòng tròn chân ren được vẽ hở bằng nét liền mảnh ở phía ngoài, chỉ vẽ $\frac{3}{4}$ vòng.

3. Ren bị che khuất :

Các đường đỉnh ren, đường chân ren và đường giới hạn ren đều vẽ bằng nét đứt.

