

THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ VÀ KHUÔN DẬP VUỐT CHỤP BẢO VỆ CÁNH QUẠT ĐỘNG CƠ ĐIỆN 3 PHA 15KW AXUZU

Đỗ Văn Lực

Khóa QH – 2012 – I/CQ, ngành Công nghệ Kỹ thuật Cơ điện tử

Tóm tắt Khóa luận tốt nghiệp

Công nghệ gia công áp lực là một ngành cơ bản trong sản xuất cơ khí. Công nghệ này cho phép tạo ra những sản phẩm, chi tiết có kích thước lớn và hình dạng phức tạp, nhất là cho tổ chức kim loại có chất lượng về cơ tính tốt, năng suất cao, yêu cầu tay nghề công nhân không cao từ đó giúp hạ giá thành sản phẩm. Dập vuốt là nguyên công quan trọng trong Gia công áp lực, dập vuốt là quá trình biến phôi phẳng thành phôi rỗng thông qua các dụng cụ chày và cối.

Trong khóa luận tốt nghiệp của em, em đã trình bày cơ sở lý thuyết của phương pháp dập vuốt, tính toán công nghệ, thiết kế 2D, 3D bộ khuôn dập vuốt chi tiết chụp bảo vệ cánh quạt của động cơ điện 3 pha 15kw AXUZU.

Từ khóa: *Gia công kim loại bằng áp lực, dập vuốt, khuôn dập vuốt, chụp động cơ.*