

PROSES PEMBUATAN BODY CYLINDER TIPE 5 TP/JUPITER Z DI PT. YAMAHA INDONESIA MOTOR MANUFACTURING

Chuwaisul Mahmud, C. Jarot Y, ST

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2009

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : body cylinder, pembuatan, pros

Abstraksi :

Dalam proses pembuatan body cylinder tipe 5 TP/Jupiter Z pada PT. Yamaha Indonesia Motor Manufacturing, dimulai dari penyediaan bahan baku yang berupa alumunium batangan (ingot) kemudian bahan baku tersebut di proses melalui beberapa proses, diantaranya proses pemilihan material, proses melting, proses die casting, proses patah gating, proses shot blast, proses deburring, hingga proses heat treatment. Untuk menjaga kualitas produk body cylinder tipe 5 TP/Jupiter Z selalu di inspeksi dengan toleransi ukuran dan frekuensi periksa yang telah ditentukan pada standar proses. Dengan mengetahui proses pembuatan body cylinder type 5 TP/jupiter Z diharapkan dapat menambah wawasan dan pengetahuan tentang body cylinder tipe 5 TP/Jupiter Z serta proses pembuatannya.