

INTISARI

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui tentang hubungan Ketelitian, Pemakanan, dan Kelangsingan bahan alumunium pada penggerjaan dengan Geldemeister Net 520 dengan gerakan pemakanan lurus.

Pada penelitian ini digunakan 2 buah benda kerja dengan ukuran diameter 25,5 mm dan panjang 200 mm.

Untuk penelitian ini digunakan variasi pada kecepatan pengumpaman dan kedalaman pemotongan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kelangsingan yang semakin kecil, ketelitian akan semakin baik apabila pemakanan atau kedalaman pemakanan yang digunakan kecil supaya gaya dan defleksi yang timbul sangat kecil.

ABSTRACT

This research is conducted to know about relation Precision, Feeding, and Slenderness materials of alumunium at workmanship in linier interpolation using Geldemeister Net 520. This research is used by 2 object work of the size 25,5 mm diameter and 200 mm length

For this research is used by variation at a speed of bait and deepness of amputation. Result of research indicate that slenderness which smaller, precision will be good progressively if accrue or deepness of small used accrue so that and style of defleksi arising out very small.