

Metode pembuatan sudut luar dan dalam pada pembuatan lead brick (plain brick) menggunakan rotary table

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20407000&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dikembangkan alat yang dapat digunakan untuk membantu menentukan sudut pada pembuatan lead brick. Sudut yang dimaksud adalah sudut luar dan dalam yang harus memenuhi standar. Ketepatan pengerjaan sudut ini menjadi sangat penting untuk menjaga keseimbangan agar susunan lead brick tidak miring dan rubuh. Oleh karena itu setiap pengerjaannya menggunakan rotary table karena memudahkan dalam setting benda kerja dan kepresisian pengukuran dapat dijaga. Namun dikarenakan banyaknya operator yang belum dapat menggunakan alat bantu ini untuk mencapai toleransi sudut maka diperlukan adanya metode pengukuran yang tepat pada proses machining lead brick menggunakan alat bantu rotary table sehingga dapat digunakan sebagai acuan untuk mencapai tingkat ketelitian sudut 0,03 derajat pada pembuatan sudut luar dan dalam lead brick.