

LATIHAN SOAL

1. Sebutkan macam-macam standar ulir !
2. Sebuah benda kerja akan dilakukan pengeboran sepanjang 50 mm dengan mata bor berdiameter 20 mm. Data parameter pemesinannya sebagai berikut : $(C_s) = 25$ meter/menit, dan pemakanan dalam $(f) = 0,04$ mm/putaran.

Berapa waktu yang diperlukan untuk melakukan pengeboran pada mesin bubut sesuai data di atas, apa bila pemakanan dilakukan satu kali pemakanan ?

3. Sebuah Benda Kerja Dengan Diameter Terbesar 25 Mm Akan Di Bubut Rata Menjadi 24,10 Mm Sepanjang 47,20 Mm, Dengan Jarak Star Pahat 2 Mm. Parameter Pemesinannya Di Tetapkan Sebagai Berikut: Kecepatan Potong 20 Meter/Menit, Dan Pemakanan Mesin Dalam Satu Putaran 0,04 Mm/Putaran.

Pertanyaanya: Berapa Waktu Yang Di Perlukan Untuk Melakukan Proses Pembubutan Rata Sesuai Data Di Atas, Apabila Pemakanan Dilakukan Satu Kali Pemakanan ?