

PROCES DE FABRICACIO AMB PERDUA DE MATERIAL

Maria Company
Sebastià Roig
Pau Vila

Mecanitzat manual (pg 388-389)

Operacions manuals: llimada

- Definició del proces, l'eina, etc...
- Tipus de llima: Segons la seva forma, mida i tipus de picat (picat senzill, picat doble)
- Proces de llimada: debast i poliment
- Posició idonea per la llimada

Mecanitzat manual (pg 390)

Operacions manuals: serradura

- Definició del proces i de l'eina utilitzada
- Tipus de serra segons: la seva mida, la seva disposició de les dents i el seu grau de tall
- proces de serradura.

L'oxital

L'oxital és una tècnica auxiliar a la soldadura que s'utilitza per preparar els materials que s'han de soldar posteriorment.

Consta de dues etapes, en primer lloc, el material en qüestió s'encalenteix molt, i després una corrent d'oxigen el talla eliminant els òxids produïts.

S'utilitza qualsevol gas-combustible que sigui capaç d'encendre una flama que pugui encalenticar un material fins a prop dels 900°C.

Normes de seguretat

- Mesures de protecció de l'usuari
- Normes generals d'us i maneig de màquines
- Normes específiques