

MT-0.3311 Muovaavat valmistusmenetelmät tentti 14.5.2007

Vastaa esseemuodossa seuraaviin kysymyksiin tai selvitä käsite tai asia.

1. Kalsiumkäsittely.
2. Lastuavan työstön teräpalojen materiaalit ja pinnoitteet.
3. Mitä materiaaliominaisuuksia tulee ottaa huomioon valittaessa materiaalia eri levynmuovausmenetelmiin?
4. Miten painosorvaus- ja muovaus eroaa perinteisistä muovausmenetelmistä?
5. Millä eri tavoin osaat kuin kuuma- ja kylmäpursotus osaat jaotella pursotuksen?
6. Määrittele hydromuovaus ja anna esimerkki hydromuovatus tuotteesta.