

Levytyöt (Kon-15.3135)

Merkitse vastauspaperiisi oletko osallistunut 11.02.13 Leppävaaran Omniassa järjestettyyn levytyödemoon ?

Vastaa täydellisin lausein SELVÄLLÄ KÄSIALALLA.

1. a) Tasomaisten levyjen(2D) leikkausmenetelmät ? Luettele menetelmät ja kuvaa niitä lyhyesti.
b) Miten luettelemasi menetelmät sopivat automatisoitaviksi ?
2. Levytyökeskusten nykyaikaiset työkalut ja työkalujen huoltamisen merkitys työkalun toimintaan ?
3. a) Ohutlevyjen mekaanisen liittämisen menetelmät.
b) Ohutlevyjen hybridiliitokset.
4. Selosta keskeisten levyntaivutusmenetelmien(lieriömäiset kappaleet, tai ainakin suorat taivutukset) toimintaperiaatteet.
5. Työturvallisuus levytyöissä. Mihin asioihin on syytä kiinnittää erityistä huomiota ?

(Tehtävät arvostellaan asteikolla 0...5 pistettä, hyväksytyt tentin raja on 40 % maksimipisteistä eli 10 pistettä)