

Levytyöt (Kon-15.3135)

Merkitse vastauspaperiisi oletko osallistunut 11.02.16 Leppävaaran Omniassa järjestettyyn levytyödemoon ?

Vastaa täydellisin lausein SELVÄLLÄ KÄSIALALLA.

1. Millä materiaaleilla ja tavoilla teräksisiä ohutlevyjä pinnoitetaan ? Mihin eri tavoin pinnoitettuja teräsohutlevyjä käytetään ?
2. Levytyökeskuksien rakenteet ja nykyaikaiset työkalut ?
3. a) Ohutlevyjien mekaanisen liittämisen menetelmät ?
b) Ohutlevyjien hybridiliitokset ?
4. Kerro ohutlevyjien muovaamiseen käytetystä syvävedon toimintaperiaatteesta, millaisia kappaleita menetelmällä voidaan valmistaa pääsääntöisesti ? Miten työkappale muovautuu syvävedossa ja mikä on rajavetosuhde ? Miten syväveto eroaa hydromuovauksesta ?
5. Termiset leikkausmenetelmät ja nakerrus toisiinsa verrattuina ohutlevyjien muotoleikkauksessa

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