



2704500 Valmistustekniikat
TENTTI 11.3.2002

Vastaa kaikkiin kysymyksiin !

1. Monikohtatehtävä.

Selvitä lyhyesti, mitä on

- a) PVD
- b) Kalibrointi
- c) Nakertaminen
- d) Pyörtöhionta
- e) Al_2O_3

(mahd. lyhyenteen avaus ei ole riittävä osaamisen osoitus)

2. Kipinätyöstö

Selvitä menetelmän periaate, työkalut, koneet ja soveltaminen.

3. Avartaminen

Selvitä menetelmän periaate, työkalut, koneet ja soveltaminen.

4. Levyn taivutus

Selvitä menetelmät, käytettävät työkalut, koneet, parametrit ja sovelluskohteet.

VASTAUSOHJEITA:

- Vastaukset numerojärjestyksessä (pliiis)
- Kirjoita joka riville !
- Käsialan tulee olla *luettavaa*
- Tekstiä selventävät piirroksset toivottavia
- Esseevastaukset kysymyksiin 2...4