

27417 Koneistava osavalmistus

TENTTI 17.12.98

1. Monivalintatehtävä

Selvitä lyhyesti, mitä on (pelkkä lyhenteen avaus ei riitä)

a) DFMA

b) HSS

c) Sorvauksen lastuamisgeometriassa asetuskulma (piirrä kuva)

d) ????

e) Hoonaus (periaate)

2. Kotelomaisten kappaleiden valmistus

Kerro minkälaisia vaiheita sisältyy kotelotyypisten kappaleiden valmistusprosessiin ja minkälaisia operaatioita vaiheet voivat sisältää. Kerro myös koteloiden tyypillisistä poikkeamista ja niiden lähteiden eliminoinnista.

3. Konepajaliiketoiminnan edellytykset

Kerro kp-liiketoiminnan keskeisistä edellytyksistä ja näiden asettamista vaatimuksista tuotantotekniikalle sekä tuotannon tavoitteille.

4. Työstökoneen hankintaprojekti

Selvitä lastuavan työstökoneen hankinnan vaiheet. Arvioi hankintasopimuksen merkitystä koneen nopean käyttöönoton ja laadunvarmistuksen kannalta.

