

2702200 Tuotantokoneiden etäohjelmointi

Ylimääräinen tentti .3.12.2001

Prof. Heikki Tikka

Kirjallisuuden käyttö tentissä on kielletty.

1.

Mitä CAD-mallin pitäisi sisältää? Miten se pitää tarkistaa ja mitä pitäisi lisätä, jotta se toimisi tuotantomallina työstöoperaatioissa hyvin ja oikein?

2.

NC-tekniikan ja etäohjelmoinnin tuomat edut polttoleikkauksessa?

3.

Miten sorvauksessa terien esiasetustapa vaikuttaa nirkonsäteen kompensointiin työstökoneella ja etäohjelmoinnissa? Mitä virhemahdollisuuksia on olemassa?

4. Mitä tarkoittavat seuraavat Edge CAM määrittymät

- Clearance
- Retract
- Level
- Depth