

2704800 Mikrotyöstön tentti / 10.5.2005

Vastaa täydellisin lausein selvällä käsialalla.

1. Arvioi mikrotyöstössä ja mikrokokoonpanossa tarkkuuteen vaikuttavia tekijöitä. Mitä keinoja on tarkkuuden parantamiseen?
2. Mikrokipinätyöstön (Micro EDM) periaate, parametrit ja sovellukset?
3. Ultralyhyiden laserpulssien etuja mikrolasertyöstössä.
4. Selosta videomittauksen ja koskettavalla anturilla tehtävän koordinaattimittauksen hyviä ja huonoja puolia mikromittauksessa.