

TUR-2500 Koneiden ja laitteiden turvallisuus

Tentti 19.3.2008

Minä vuonna olet suorittanut/suoritat harjoitustyön?

Vastaa lyhyesti. Keskity olennaisiin asioihin!

1. Mitä valmistajan pitää konepäättöksen (Vnp 1314/1994) mukaan tehdä, jotta koneeseen voi kiinnittää CE-merkinnän?
2. Mitä vaatimuksia konepäättös (Vnp 1314/1994) asettaa:
 - a. Voimansiirron liikkuvien osien, kuten hammaspyörien, suojaukselle?
 - b. Työprosessin liikkuvien osien, kuten jyrsimen pyörivä terä, suojaukselle?
 - c. Häätä-seis toiminnolle?
3. Tehtäväsi on suunnitella koneen eristäminen energiansyöttöverkoista huollon ajaksi. Mitä asioita huomioit energiansyötön katkaisun suunnittelussa?
4. Miten organisoit turvallisuussuunnittelun tuotekehitysprojektissa?