

## **Käyttöasetusten soveltamissuosituksia, työsuojeluhallinto Tampere 2009.**

Kiinteä sallintalaite tai pakkokäyttöinen hallintaelin Riittävän etäälle vaaravyöhykkeestä kiinteästi asennettu sallintalaite tai pakkokäyttöinen hallintaelin (jalalla taikka yhdellä tai kahdella kädellä käytettävä) pakottaa käyttäjän vaikuttamaan hallintaelimeen jatkuvasti ja olemaan siten poissa vaarakohdasta. Tällainen laite suojaa vain sitä käyttävän henkilön.

Osittainen suojaus Kaikkien koneiden suojaaminen ei ole aina mahdollista siten, että kaikki liikkuvista osista aiheutuvat vaarat saataisiin poistettua. Esimerkiksi käsikoneissa (kulmahiomakone, moottorisaha jne.) työstävä työkalu jää aina osittain suojaamattomaksi.

Työkalu on osittain suojaamatta myös koneissa, joihin työstettävä kappale syötetään käsin (erilaiset sahat, porat, jyrsimet jne.). Tällaisten koneiden vaaraa aiheuttavat liikkuvat osat on suojattava aseteltavilla suojuksilla, käyttämällä pakkokäyttöisiä hallintaelimiä tai muilla vastaavilla tavoilla, joilla saavutetaan mahdollisimman hyvä suojauksen taso. Konekohtaisia standardeja on hyvä käyttää apuna arvioitaessa vaadittavaa suojauksen tasoa ja suojausmahdollisuuksia.

Lisätietoja:

SFS-EN ISO 13857 turvaetäisyydet

SFS-EN 953 suojuukset

SFS-EN 999 turvalaitteiden mitoittaminen ja sijoittaminen

SFS-EN 1088 suojusten kytkentä koneen toimintaan

SFS-käsikirja 163 henkilön havaitsevien turvalaitteiden käyttö

Runsaasti konekohtaisia standardeja