

Kulmahiomakone turvallisuus



Huomioi ja varmista seuraavat asiat:

- ✓ Varmista käyttöohjeesta koneen ja laikan sopivuus työhön.
- ✓ Koneen sähköjohto sekä pistotulppa on kunnossa.
- ✓ Koneen rungossa ei ole vaurioita.
- ✓ Kahva aina kiinni konetta käyttäessä.
- ✓ Laikansuojus kiinni ja asento työhön sopiva.
- ✓ Huomioi koneeseen sopiva laikka.
- ✓ Laikka on ehjä ja kiinni.



Työhön liittyvät riskit:

- ✓ Konetta käytettäessä syntyy korkeaa melua.
- ✓ Hiottaessa syntyvät kipinät voivat sytyttää tulipalon tai haalarit tuleen.
- ✓ Kipinäsuihkun osuessa silmiin, voi siitä aiheutua näön menetys.
- ✓ Laikan hajotessa ja sirpaleiden osuessa ihmiseen, seuraukset voivat olla vakavat.

Koneen käyttö:

- ✓ Käytä tarvittavia työn vaatimia henkilökohtaisia suojaimia
- ✓ Kiinnitä työstettävä kappale jotta voit pitää molemmat kädet kiinni koneessa.
- ✓ Pidä laikka käynnistettäessä irti kappaleesta
- ✓ Älä väännä laikalla
- ✓ Älä hio katkaisulaikalla
- ✓ Huomioi kohteesta irtoavan roiskeen tai kipinäsuihkun sinkoamissuunta: ei itseesi eikä työtovereihin päin.
- ✓ Pidä työkohde siistinä
- ✓ Huolehdi työn ergonomiasta → työstettävän kappaleen sijoitus
- ✓ Varmista, että sivulliset ehtivät pukea kuulosuojaimet päälle, ennen meluavan työn aloittamista
- ✓ Huolehdi, että sinulla on työn vaatimat luvat

Koneen huolto:

- ✓ Viallinen kone huoltoon
- ✓ Loppuun kulunutta laikkaa ei saa käyttää pienemmässäkään koneessa
- ✓ Irrota kone virtalähteestä laikan vaihdon ajaksi
- ✓ Hiomalaikkaan merkitty pyörimisnopeus on oltava suurempi kuin koneeseen merkitty pyörimisnopeus
- ✓ Käytä laikan irrotukseen siihen tarkoitettuja työkaluja
- ✓ Koekäytä hiomakonetta ennen sen käyttöönottoa