|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nylogo | **Bruksanvisning for fresemaskin** | **ID** | **D05958** | |
| Versjon | | 2.04 |
| Gyldig fra | | 09.01.2024 |
| Utarbeider | | Egil Larsen |
| Godkjent | | Trine Kristensen |
| Side | | 1 av2 |

**Sikkerhetsopplæring: Alle som bruker fresemaskinene skal ha kvittert for gjennomgått risikovurdering og sikkerhetsopplæring og dermed kjenne til farer og nødstoppfunksjoner. Ingen andre har tillatelse til å bruke maskinen og skal vises bort.**

1. **Bruk pålagt verneutstyr: Vernebriller, arbeidstøy av ikke –brennbar type (ikke nylon) og vernesko. Smykker og langt hår skal sikres mot å komme i kontakt med bevegelige deler.**
2. **Test alltid om nødstoppbryter fungerer og si fra til læreren hvis ikke.**
3. **Ta aldri borti roterende freseverktøy eller spindel.**
4. **Sørg alltid for stødig oppspenning av arbeidsstykket**
5. **Vær ekstra påpasselig med at festebolter til maskinstikke /deleapparat er skikkelig tiltrukket og av rett dimensjon.**
6. **Vær særlig oppmerksom når du bruker ilgang.**
7. **Det skal ikke gå an å starte maskinen uten at vernedekselet er i stengeposisjon foran spindelen. Det kan skje at endrebryteren har forskjøvet seg slik at maskinen kan startes uten verneskjermen. Ta da kontakt med læreren din og rett på dette.**
8. **Bruk alltid optimal mating og skjærehastighet.**
9. **CNC-styrte fresemaskiner skal KUN brukes av elever som har fått opplæring i å bruke dem.**
10. **Sprut aldri skjærevæske på noen, -det kan skade øynene og er uakseptabel oppførsel på verkstedet.**
11. **Sørg alltid for riktig oppspenning av pinnefreser**

**og horisontaldorer. Tørk alltid ren spennflater .**

1. **Avslutt alltid jobben med å koste ren maskinen**

**og smøre glideflatene.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |
| --- |
|  |