



Epilog Fusion M40 75W

HMS Dokumentasjon for bruk og vedlikehold av laserkutter. Denne står på lab D1-043.

Dokumentformål

- Sikker bruk av utstyr
- Sikkert vedlikehold av utstyr

| Nr | Handling | Ansvar | Kommentarer |
|-----|---|--------|---|
| 1 | Verneutstyr og sikkerhet | | |
| 1.1 | Verneutstyr er ikke nødvendig ved bruk av maskinen. | Bruker | |
| 1.2 | Døren til labben skal være stengt når maskinen brukes | Bruker | Overtredelse kan føre til bortvisning |
| 2 | Oppstart og bruk | | |
| 2.1 | Resett 0.0 punkt ved oppstart | Bruker | Unntak fra dette gjøres om du skal senter-senter gravere. |
| 2.2 | Forsikre deg om at kuttebord er installert riktig | Bruker | Om ikke kutteborder er riktig plassert er det en risiko for å ødelegge kuttebordet eller laserne. |
| 2.3 | Mål tykkelsen på materialet som skal benyttes nøyne | Bruker | |
| 2.4 | Still inn høyden på laseren korrekt basert på tykkelsen på materialet. | Bruker | Feil høyde på laseren kan medføre dårlig kutt eller brann. |
| 2.5 | Legg på materiale | Bruker | |
| 2.6 | Skriv ut design fra PC <ul style="list-style-type: none">- Pass på å velge innstillinger som passer til materialet du skal benytte. | Bruker | Feil innstillinger medfører feilkutt eller kan lede til brann. |
| 2.7 | Start jobben på laseren | Bruker | |



| | | | |
|------------|--|--------------------|---|
| 2.8 | Følg med på jobben til den er ferdig. Vær klar til å trykke på nødstopp om noe går galt. | Bruker | Laseren kan starte en brann i materialet, det er derfor obligatorisk å følge hele jobben. Brudd på denne regelen kan medføre utestenging fra labben. |
| 3 | Avslutning og opprydding | | |
| 3.1 | Fjern materialet fra laseren | Bruker | |
| 3.2 | Rydd opp ubrukt materiale <ul style="list-style-type: none">- Søppel skal kastes i merkede dunker- Materiale som kan gjenbrukes skal legges på merket plass | Bruker | |
| 3.3 | Skru av laserkutteren | Bruker | |
| 3.4 | Rengjør maskinen med støvsuger og komprimert luft. | Bruker | Det er svært viktig å vedlikeholde maskinen for å forhindre problemer med maskin. |
| 4 | Vedlikehold | | |
| 4.1 | Vedlikehold gjøres i henhold til vedlikeholdsplan. | Studentassistenter | |

Revisjonshistorikk

| Versjon | Dato | Kommentar, endring |
|---------|------------|---------------------------------------|
| 1 | 06.05.2019 | Første versjon av dokument utarbeidet |
| 2 | 28.08.2023 | Endret logo grunnet omorganisering |
| | | |