

Sikkerhetsregler ved bruk av laser.



1. Lasergravøren sender ut laserlys. Det er strengt forbudt å plassere noen levende kropp under lasermodulen, som er merket med et oransje advarselsskilt.
2. Personer med fotosensitiv epilepsi har forbud mot å bruke eller nærme seg lasergravøren.
3. Når lasergravøren brukes, må både operatøren og alle som er nær maskinen, bruke laserblokkerende sikkerhetsbriller. Å operere lasergravøren uten denne beskyttelsen er meget ansvarsløst og ikke tillatt. Selv om vår maskin leveres med et par sikkerhetsbriller, må ekstra laser sikkerhetsbriller kjøpes separat. Brillene bør gi bølglengdebeskyttelse på 400-445nm (± 5 nm), ha en ytre diameter på +5, og være minst av L-nivå L5.
4. Unngå å plassere brennbare materialer nær lasergravøren. Når lasergravøren er i drift, bør den overvåkes nøye, og det må unngås å forlate den uten tilsyn for å forhindre at graverte objekter antennes. Plasser lasergravøren i et brannsikkert område og sørg for tilstrekkelig ventilasjon ut til friluft. Det må plasseres et godkjent brannslukkerapparat i nærheten av maskinen.
5. Forsikre deg om at det er tilstrekkelig med plass når lasergravøren brukes. Gravering av visse materialer vil produsere røyk, så det er viktig å bruke utstyr for å ventilere røyken ut til friluft.
6. Når maskinen er i drift, må du unngå å la kroppen din eller andre objekter komme i kontakt med laserstrålen, da dette kan føre til alvorlige skader eller strålingsrefleksjon. Ikke berør radiatoren, da den kan være varm selv etter at lasergravøren er slått av.
7. Barn eller tenåringer bør ikke bruke lasergravøren alene, spesielt ikke barn under 14 år. Voksent tilsyn er nødvendig til enhver tid. Utsiktet maskin må låses med nøkkelbryter, dersom uvedkommende og ikke instruerte personer har tilgang til lokalet.
8. Maskinens driftstemperaturområde er -10°C til 40°C .
9. Bruk av lasergravøren medfører en betydelig brannrisiko. Sørg for at noen er tilgjengelige til å håndtere eventuelle brannsituasjoner når maskinen er i drift.