

Veiligheids- instructiekaart

Veilig werken met je BRM laser? Deze instructies waarschuwen je voor mogelijke risico's en gevaren.



Verlaat nooit je lasermachine tijdens het produceren.



Controleer altijd of er genoeg lucht door de laserkop stroomt om vlammen en brand te voorkomen tijdens het produceren. Een foutieve instelling kan leiden tot brand en kan ernstige schade geven aan machine en bediener.



Zorg ervoor dat er minimaal één CO2-brandblusser aanwezig is in de werkplaats van de lasermachine. Een andere soort brandblusser kan ernstige schade geven aan de elektronische componenten van de machine wat de reparatiekosten kan verhogen.



Controleer ten alle tijden of het afzuigstelsel van de machine goed werkt. Werkt de extractor niet (goed) of is de afzuigkracht niet voldoende, dan kan dit leiden tot zeer ernstige gezondheidsproblemen voor de bediener. Denk hierbij bijvoorbeeld aan aandoeningen aan de luchtwegen o.i.d.



Wees altijd extra voorzichtig met afgesloten ruimtes. Open de laserkamer nooit direct na productie, maar zorg ervoor dat de extractor voldoende tijd heeft om de ruimte volledig te verontreinigen en stoffen af te zuigen.



Wees voorzichtig met lichaamsdelen wanneer het veiligheidssysteem is uitgeschakeld tijdens onderhoud. Let op de risico- en gevaartekens op de machine.



Een lasermachine heeft een laserbron. Let altijd op de risico- en gevaartekens op de machine.



Alleen opgeleid personeel mag het hoogspanningssysteem op de machine hanteren. Let op de hoogspanningstekens en onthoud dat ongevallen met hoge spanning dodelijk kunnen zijn. Voor hoogspanning geldt; voorafgaand aan service staat een ontladtid van minimaal 3 uur.

Heb je aanvullende vragen over dit onderwerp of heb je andere informatie nodig?



085 401 29 47



info@vrotech.nl

