


	VEILIGHEIDSINSTRUCTIEKAART	03/02/2023
	MetaQuip lasercutter BOFA luchtfilter	Versie 1 Pagina 1/2

Identificatie van het arbeidsmiddel:				
Intern nr.		Merk:	MetaQuip (lasercutter) BOFA (luchtfilter)	
Lokaal:	D-103	Type:	Desktop CO2 Lite2+	

Specifieke veiligheidsinstructies bij het gebruik en onderhoud van het arbeidsmiddel

Werkvoorbereiding

- Controleer de toestand van de filter van de rookafzuiging:
 - Zorg ervoor dat de stofconcentratie niet te groot wordt en controleer de filters regelmatig.
- Controleer of de werkplek proper is. Zet de afzuiging aan.
- Gebruik alleen geschikte materialen (zie handleiding) om te graveren of snijden. Graveer of snij nooit materialen uit PVC, omdat PVC kan ontvlammen.
- Werkomgeving:
 - De werkzone rond de machine moet volledig worden vrijgehouden van obstakels, afval, grote hoeveelheden stof...;
 - Het werkblad moet volledig vrij zijn (gereedschappen, werkstukken...);
 - Zorg voor een goede verlichting;
 - Gebruik geen brandbare vloeistoffen of gassen in de buurt van de machine;
 - Zorg voor brandbestrijdingsmiddelen in de buurt en hou deze toegankelijk.
- Gebruik de machine nooit bij een significant defect: bv. Beschadigde voedingskabel, bediening stuk, afscherming stuk...
- Collectieve beschermingsmiddelen:
 - Controleer, alvorens de machine te gebruiken, de aanwezigheid en het correcte functioneren van de vereiste beschermingsmiddelen: bijv. de afschermingsklep;
 - Ga na of de noodstop bereikbaar is vanaf de bedieningsplaats. Controleer deze periodiek.
- Zorg ervoor dat de persluchtinstallatie correct werkt (zonder perslucht op de laserkop zal het materiaal sneller in brand schieten).



Veilig werken


- Verwijder nooit de beschermkap van de machine in werking en blijf met je handen uit het werkgebied.
- Gebruik enkel geschikte materialen (zie handleiding).
- Laat de afzuiging nog minstens 10 seconden na het beëindigen van het proces haar werk doen alvorens de beschermkap te openen.
- Kijk tijdens de werking nooit rechtstreeks naar de laserstraal, ook niet door de beschermkap. Langdurig naar de laserstraal kijken kan je oog beschadigen.
- Plaats je handen nooit in het werkgebied wanneer je de laserkop verplaatst.





Onderhoud

- Demonteer nooit onderdelen van de machine. Enkel bevoegde personen mogen aan het elektrisch en hoogspanningsgedeelte werken.
- Zorg voor een stofvrij toestel. Reinig de geleiders regelmatig en voorzie ze periodiek van een druppel naaimachineolie.
- Reinig de spiegellenzen met het bijhorende product (zie handleiding).

Deze informatie is specifiek van toepassing op het betreffende arbeidsmiddel. Deze instructiekaart is samen te lezen met de algemene instructiekaart betreffende het veilig gebruik van machines. Lees voor het correct gebruik steeds de gebruikshandleiding van de fabrikant. Vraag, indien nodig, bijkomende toelichting aan uw leidinggevende.

	VEILIGHEIDSINSTRUCTIEKAART	03/02/2023
	MetaQuip lasercutter BOFA luchtfilter	Versie 1 Pagina 2/2

Bijzondere risico's	
<ul style="list-style-type: none"> Beschadiging van ogen; Verbranding van het werkstuk; Inademen van stoffen en gassen; Handen kunnen tussen de beweegbare onderdelen terecht komen. 	
Noodsituaties	
<ul style="list-style-type: none"> Ongeval: schakel de machine uit, breng het slachtoffer in veiligheid en verwittig een EHBO-verlener via het noodnummer. Brand: schakel de machine uit, gebruik een geschikt blusmiddel (poeder of schuim) en waarschuw via het noodnummer. 	

Deze informatie is specifiek van toepassing op het betreffende arbeidsmiddel. Deze instructiekaart is samen te lezen met de algemene instructiekaart betreffende het veilig gebruik van machines. Lees voor het correct gebruik steeds de gebruikshandleiding van de fabrikant. Vraag, indien nodig, bijkomende toelichting aan uw leidinggevende.