

4. Problembehebung

Auf dieser Seite befinden sich Lösungen für typische Probleme mit dem AM Lasercutter. Es ist jeder dazu aufgerufen, neu gefundene Problemlösungen hier einzutragen. Danke!

Problem: Der AM Lasercutter schneidet nicht

Ursache:

siehe Artikel "[1. Einschalten](#)", Abschnitt *Problembehebung beim Einschalten*

Lösung:

siehe Artikel "[1. Einschalten](#)", Abschnitt *Problembehebung beim Einschalten*

Problem: die Sicherung fliegt beim Einschalten des AM Lasercutters

Ursache:

siehe Artikel "[1. Einschalten](#)", Abschnitt *Problembehebung beim Einschalten*

Lösung:

siehe Artikel "[1. Einschalten](#)", Abschnitt *Problembehebung beim Einschalten*

Problem: das Kühlaggregat meldet einen Fehler

Ursache:

siehe Artikel "[1. Einschalten](#)", Abschnitt *Problembehebung beim Einschalten*

Lösung:

siehe Artikel "[1. Einschalten](#)", Abschnitt *Problembehebung beim Einschalten*

Problem: das AM Lasercutter Access System zeigt nichts an / funktioniert nicht

Ursache:

siehe Artikel "[1. Einschalten](#)", Abschnitt *Problembehebung beim Einschalten*

Lösung:

siehe Artikel "[1. Einschalten](#)", Abschnitt *Problembehebung beim Einschalten*

Problem: starke Rauchentwicklung beim Schneiden mit dem AM Lasercutter

Ursache:

- Der AM Lasercutter entwickelt beim Schneiden deutlich mehr Rauch als der Zing Lasercutter, weil die Laserröhre eine größere Leistung hat

Lösung:

- Prüfen, ob die Abluftschieber an der TEKA Filteranlage korrekt geöffnet/geschlossen wurden
- Drehzahl der TEKA Filteranlage erhöhen
- Wichtig: nach dem Lasercut abwarten, bis der gesamte Rauch abgesaugt wurde

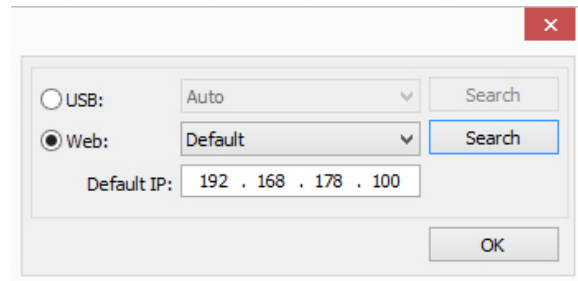
Problem: LaserWork Software kann sich nicht zum AM Lasercutter verbinden

Ursache:

Häufig beobachtetes Problem am Zing Laser-PC: in der LaserWork Software ändert sich die eingestellte IP Adresse des AM Lasercutters von 192.168.178.100 auf 192.168.78.100.

Lösung:

IP Adresse korrigieren: **192.168.178.100** einstellen und OK klicken



Problem: Download der Zeichnung von LaserWork zum Lasercutter funktioniert nicht

Ursache:

Lösung:

Download der Zeichnung nach Abschluss des Lasercuts nochmals starten.

Der AM Lasercutter verarbeitet gerade einen Laserjob und kann daher keine Zeichnung empfangen. Beim Download-Versuch wird ein Fehlerdialog angezeigt:

