

# Betriebsanweisung

Für das Arbeiten am  
**Lasercutter**

## Gefahren für Mensch und Umwelt

- Gefahr der Augenverletzung durch Kontakt mit dem Laserstrahl
- Gefahr von Verbrennungen durch Kontakt mit dem Laserstrahl
- Stromschlag bei Beschädigung der elektrischen Stromzuführung
- Gefahr für die Atemwege durch giftige oder ätzende Dämpfe (bei einem Defekt der Absaugung)
- Gefahr von Quetschungen durch das Verfahren des Laserkopfes oder beim Schließen des Deckels

## Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Vor dem Laservorgang ist die Absauganlage einzuschalten
- Die Wirksamkeit der Absaugung ist zu kontrollieren
- Die Maschine darf nur unter Aufsicht benutzt werden
- Die Betriebsanleitung des Herstellers ist zu beachten und Bestandteil dieser Anweisung

## Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall

- Maschine ausschalten und vor unbefugtem Wiederanschalten sichern
- Personal informieren
- Schäden nur von Fachpersonal beseitigen lassen

## Erste Hilfe

- Maschine abschalten und sichern
- Ersthelfer informieren
- Bei größeren Verletzungen ist ein Durchgangsarzt aufzusuchen (siehe Info „Erste Hilfe“) bzw. über Tel. 112 den Notarzt benachrichtigen
- Kleinere Verletzungen sofort versorgen
- Eintragung in das Verbandbuch vornehmen

## Instandhaltung

- Mängel an der Maschine sind umgehend den Personal von Creapolis zu melden
- Instandsetzung nur durch beauftragte und unterwiesene Personen
- Bei Rüst- Einstellungs-, Wartungs- und Pflegearbeiten Maschine vom Netz trennen bzw. sichern
- Maschine nach Arbeitsende reinigen