

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Verletzungsgefahr bei unsachgemäßem Gebrauch.
- Einzugs-/Quetschgefahr durch bewegte Maschinenteile.
- Gefahr durch Laserlicht (Klasse 2).
- Brandgefahr durch flammbares Material.
- Gehörschädigungen durch Lärm.
- Gefährdung durch elektrischen Strom.



Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Computergesteuerte Maschinen werden ausschließlich von autorisierten Personen/Fachpersonal bedient.
- Vor Arbeitsbeginn Maschine auf betriebssicheren Zustand überprüfen.
- Enganliegende Kleidung tragen. Schmuck (Ringe, Ketten, Armbänder,...) ablegen. Längere Haare sichern (Haargummi, Kappe, Kopftuch,...).
- Keine Handschuhe (Handschuhe nur bei gesicherter, stillstehender Maschine).
- Persönliche Schutzausrüstung benutzen (Schutzbrille, Gehörschutz, Schuhe)
- Schutzvorrichtungen zum Arbeiten in Stellung bringen.
- Keine Manipulation der Sicherheitseinrichtungen!
- Während des Laservorgangs muss unbedingt die Absaug-/Filteranlage betrieben werden!
- Splitter, Späne und Abfälle nicht mit der bloßen Hand entfernen! Maschine ausschalten und Handfeger oder zugelassenen Industriesauger benutzen.
- Informationen für verschiedene Materialien beachten.

Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall

- Bei Störungen oder Schäden an Maschinen oder Schutzausrüstungen Maschine ausschalten und vor unbefugtem Wiederanschalten sichern.
- Fachpersonal informieren.
- Schäden nur von Fachpersonal beseitigen lassen.

Erste Hilfe



- Maschine abschalten und sichern.
- Ersthelfer informieren (siehe Alarmplan).
- Verletzungen sofort versorgen.
- Eintragung in das Verbandbuch vornehmen.

Notruf: 112

Krankentransport: 19222

Instandhaltung

- Instandsetzung nur durch beauftragte Personen/Fachpersonal.
- Bei Rüst- Einstellungs-, Wartungs- und Pflegearbeiten Maschine vom Netz trennen bzw. sichern.
- Nach Instandhaltung sind die Schutzeinrichtungen zu überprüfen.
- Maschine nach Arbeitsende reinigen.
- E-Check alle vier Jahre durch bestellte Elektrofachkraft .

Freigabe:

Laborleitung

Bearbeitung:

5. November
2020