

Anwendungsbereich/ techn. Einrichtung**Cricut Maker 3 (Schneidplotter)****Gefahren für Mensch und Umwelt**

Gefahr eines Stromschlags durch:

- defekte elektrische Bauteile oder Beschädigung stromführender Leitungen
- Berühren spannungsführender Teile bei geöffneten elektrischen Einbauräumen

Gefahr von Hand- und Körperverletzungen durch:

- scharfe Geräteteile

Quetsch- und Scherstellen am Gerät

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln**Allgemeines**

- Arbeiten mit und am Gerät nur durch unterwiesene und autorisierte Personen unter Beachtung allgemeingültiger Regelungen zur Unfallverhütung
- Betreiben des Geräts ausschließlich entsprechend seines bestimmungsgemäßen Verwendungszwecks unter Verwendung der zur Verfügung gestellten Materialien (bei Fragen hilft das Personal)
- Gerät nur verwenden, wenn physische, sensorische und geistige Fähigkeiten sowie Erfahrungen und Wissen einen sicheren Umgang gewährleisten. Ausnahme: Nutzergruppen werden von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, im Hinblick auf die Benutzung des Geräts angemessen überwacht oder angeleitet
- keine Änderungen vornehmen, Schutzeinrichtungen weder entfernen noch manipulieren
- Gerät nur in trockener Umgebung verwenden.
- Zusätzliche Sicherheitshinweise der Materialhersteller beachten
- Werkzeugwechsel vom Personal durchführen lassen
- Netzstecker nur einstecken, wenn das Gerät ausgeschaltet ist
- vor Reinigung, Wartung oder Wechsel von Einsatzwerkzeugen ist das Gerät von der Stromversorgung zu trennen
- Keine entzündbaren Flüssigkeiten für die Reinigung verwenden

Sicherheitseinrichtungen

- Gerät darf nur mit funktionierenden Sicherheitseinrichtungen betrieben werden
- Gerät sofort ausschalten, wenn eine Sicherheitseinrichtung fehlerhaft oder unwirksam ist

Vor Arbeitsbeginn

- Gerät, Anschlussleitung, Sicherheitseinrichtungen und Anbauteile auf betriebssicheren Zustand überprüfen (Sichtprüfung)
- festgestellte Mängel den Verantwortlichen melden und durch fachkundige Person beseitigen lassen
- bei festgestelltem Defekt oder Mangel Gerät erst wieder in Betrieb nehmen, wenn die Ursache der Störung beseitigt ist und keine Gefahr für Personen oder Sachen besteht

Beim Betrieb

- Abstand zu beweglichen Geräteteilen sowie dem scharfen Einsatzwerkzeug und dem Schneidweg halten
- es dürfen keine Körperteile oder andere Objekte in die Maschine geraten
- Arbeitsplatz ausreichend beleuchten, sauber sowie übersichtlich halten und konzentriert arbeiten
- während des Schneidens weder die Schneidmatte noch das Material berühren

Nach Betriebsende

- Gerät ausschalten und anschließend den Netzstecker aus der Steckdose ziehen
- Materialien wieder in die entsprechenden Schränke einräumen
- Materialreste entsorgen

Verhalten im Gefahrenfall

Gerät abschalten, verantwortliche Person informieren und Schäden von Fachpersonal beseitigen lassen

Erste Hilfe

- Ruhe bewahren, Unfall melden, verantwortliche Person (Personal im Raum) informieren.
- Erste Hilfe leisten/ Ersthelfer*in heranziehen
- **NOTRUF** vom Festnetz: **0 – 112** vom Mobiltelefon: **112**

Instandhaltung/ Entsorgung

- Instandhaltung und Umbau nur durch beauftragte, fachkundige Personen entsprechend der Herstellervorgaben
- regelmäßige Kontrolle der Verschleißteile entsprechend Herstellervorgaben
- nur original oder vom Hersteller empfohlene Ersatz- und Zubehörteile verwenden

Verantwortlich

01 Aug 2023

Datum

Prof. Dr. Tobias Haertel