

**Anwendungsbereich/ techn. Einrichtung****Paff Creative Icon 2 (Nähmaschine)****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:

- bewegliche und scharfe Werkzeuge sowie Maschinenteile
- scharfes Zubehör-Werkzeug
- brechende Nadel

**Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln****Allgemeines**

- Arbeiten mit und an der Maschine nur durch unterwiesene und autorisierte Personen unter Beachtung allgemeingültiger Regelungen zur Unfallverhütung
- Betreiben der Maschine ausschließlich entsprechend ihres bestimmungsgemäßen Verwendungszwecks unter Verwendung der zur Verfügung gestellten Materialien (bei Fragen hilft das Personal)
- Maschine 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
- Arbeiten sind entsprechend der in der Bedienungsanleitung enthaltenen Arbeitsbeispiele durchzuführen
- Nicht mit blockierten Lüftungsöffnungen betreiben, diese von Fusseln, Staub und Stoffresten freihalten
- Nichts unter die Maschine legen und keine Gegenstände oder Körperteile in Maschinenöffnungen gelangen lassen
- Keine beweglichen Teile berühren, besondere Vorsicht ist im Bereich der Nähmaschinennadel
- Nicht in der Nähe von Wärmequellen verwenden und auf sicheren Stand und stabilen Untergrund achten
- Nur einwandfreie Nadeln (nicht verbogen oder abgebrochen) und geeignete Stichplatten verwenden
- Keine Gegenstände auf und unter den Fußanlasser der Maschine stellen, Netzkabel des Fußanlassers kontrollieren
- Verwendung von Scher oder Nahttrenner unter Vorsicht, keine Körperteile im Schneideweg positionieren
- Vor Arbeiten an der Maschine (Reinigung, Werkzeug- oder Zubehörwechsel) Rücksprache mit dem Personal halten
- Keine Änderungen oder Anpassungen an der Maschine vornehmen, keinesfalls die Lasereinheit öffnen
- Defekte Leuchten müssen vom Hersteller, Kundendienst oder einer qualifizierten Person ausgetauscht werden
- Lassen Sie den Spulenwechsel sowie die dazugehörigen Arbeitsschritte durch das Personal ausführen.
- Bedienung des Touchscreens ausschließlich mit der Hand oder dem zur Maschine gehörenden Touch Pen

**Vor Arbeitsbeginn**

- Maschine, Anschlussleitungen und Anbauteile auf betriebssicheren Zustand überprüfen (Sichtprüfung)
- Festgestellte Mängel den Verantwortlichen melden und durch fachkundige Person beseitigen lassen
- Für Arbeiten im Nadelbereich (z.B. Einfädeln, Wechseln der Nadel oder des Nähfußes) Maschine ausschalten
- Bei festgestelltem Defekt oder Mangel Maschine erst wieder in Betrieb nehmen, wenn Ursache der Störung beseitigt ist und keine Gefahr für Personen oder Sachen besteht

**Beim Betrieb**

- Keine beweglichen Teile mit Körperteilen oder Gegenständen berühren und Abstand zu solchen Bereichen halten.
- Bei ungewöhnlichem Verhalten, Geruchs- oder Wärmeentwicklungen, Farbänderung oder Verformungen Maschine abschalten, vom Netz trennen und Personal informieren
- Arbeitsplatz ausreichend beleuchten, übersichtlich und sauber halten sowie Maschine nicht unbeaufsichtigt lassen
- Vor Reinigung, Wechsel von Zubehörteilen sowie Einstellvorgängen Maschine abschalten und gegen Einschalten sichern

**Nach Betriebsende**

- Produkt entfernen, Maschine ausschalten, von Werkstoffresten säubern und Werkzeuge und Materialien einräumen
- Netzstecker ziehen

**Verhalten im Gefahrenfall**

Maschine 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
- Bei jedem Spulenwechsel Reinigung der Spulenkapsel und Prüfung der Unterfadenspannung durchführen
- Regelmäßige Kontrolle der Verschleißteile entsprechend Herstellervorgaben

**Verantwortlich**

Datum

Prof. Dr. Tobias Haertel