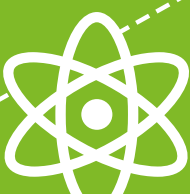


Sicherheitsunterweisung

Brother PR680W

Hybrid Learning Center

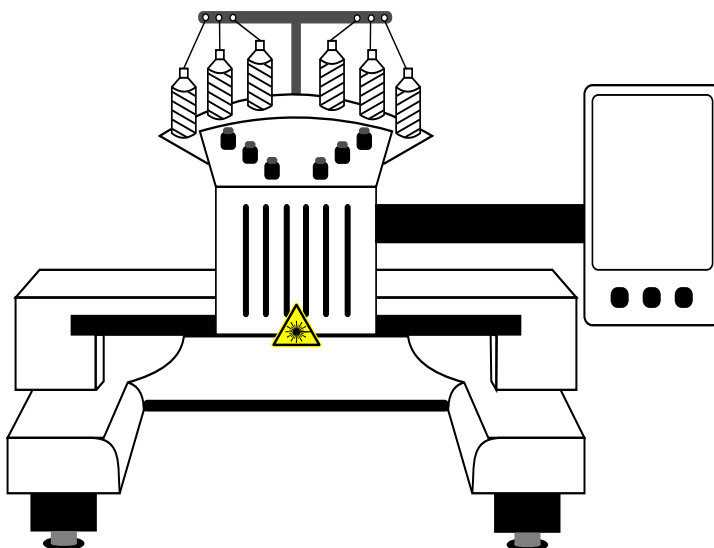
CC BY-SA 4.0



Das folgende Dokument soll über die Gefahren und deren Vermeidungsstrategien aufklären, die bei Eurer Arbeit mit der **Brother PR680W** auftreten können. Bitte arbeitet die Sicherheitsunterweisung aufmerksam durch. Nachdem Ihr den passenden Test im Moodle bestanden habt, dürft Ihr das Gerät nutzen. Wenn Ihr noch Fragen oder etwas nicht verstanden habt, wendet Euch bitte an die Ansprechpartner*innen vom HyLeC. Wir freuen uns, Euch weiterzuhelfen.

Allgemeines

Die Brother PR 680 W ist eine Stickmaschine, die digitale Motive (Dateiformate: .pes, .phc, .phx, .dst, .pen) auf eingespannte Stoffe stickt.



Für die Arbeit mit der Stickmaschine ist **ausschließlich intaktes Zubehör und Arbeitsmaterial** zu verwenden. Es dürfen **keine abgebrochenen oder verbogenen Nadeln** genutzt werden. Es dürfen **keine beschädigten Stichplatten** verwendet werden.

Das Gerät darf während der Nutzung nicht unbeaufsichtigt sein.

Die **Lüftungsöffnungen** sind von Fusseln, Staub und Stoffresten frei zu halten. **Es dürfen keine Gegenstände unter die Maschine gelegt werden**, da sich auch hier Lüftungsöffnungen befinden. Die Maschine darf **nicht mit blockierten Lüftungsöffnungen** betrieben werden.

Vor Reinigung, Wechsel von Zubehörteilen sowie mechanischen Einstellvorgängen ist eine **Rücksprache mit den Ansprechpartner*innen** vor Ort erforderlich. Die Maschine ist dabei **grundsätzlich abzuschalten und gegen Einschalten zu sichern**.

Von dem verbauten Laser geht eine **Gefahr für das Augenlicht sowie Brand- und Verbrennungsgefahr** aus. Ein **direkter Einblick in den Laser muss vermieden werden**. Die Lasereinheit darf auf **keinen Fall geöffnet werden**. Diese befindet sich **fest verbaut und gegen Zugriff gesichert** im Stickkopf. Der Laser ist **senkrecht nach unten** gerichtet.

Eine **Manipulation** der Sicherheitseinrichtungen ist **verboten**.

Vor der Nutzung

Vor der Inbetriebnahme der Stickmaschine muss eine **Sichtprüfung** durchgeführt werden. Besonders ist dabei auf einen **einwandfreien Zustand der Sticknadeln und der Stichplatte** zu achten. Ebenso müssen **die Anbauteile und die Anschlussleitungen** gesichtet werden. Durch Schäden an stromführenden Leitungen oder durch defekte elektrische Bauteile besteht die **Gefahr von Stromschlägen**. Sind vor der Nutzung Schäden zu erkennen, darf das Gerät **nicht eingeschaltet** werden. Der **Netzstecker muss gezogen und die Ansprechpartner*innen vor Ort müssen hinzugezogen** werden.

Vor der Arbeit mit der Stickmaschine muss überprüft werden, dass der **Arbeitsbereich der Maschine nicht durch Gegenstände blockiert** ist.

Während der Nutzung

Treten während des Arbeitsvorgangs Störungen wie **ungewöhnlicher Geruch oder Wärme, Farbveränderung oder Verformungen** auf, muss das Gerät **sofort abgeschaltet** werden. **Der Netzstecker muss gezogen und die Ansprechpartner*innen vor Ort müssen informiert werden.**

Die **beweglichen Teile** des Geräts, sowie **scharfe Werkzeuge und Zubehörteile**, bergen **Verletzungsgefahren**. **Bewegliche Teile dürfen weder mit Gegenständen, noch mit Körperteilen berührt werden.** Es muss **ausreichend Abstand zu diesen Teilen und zum Schneideweg** gehalten werden. Es besteht **erhebliche Verletzungsgefahr aufgrund der spitzen Werkzeuge in Verbindung mit dem automatischen Antrieb**. Zudem resultieren aus der Missachtung **Gefahren für die Maschine**.

Auch zu den **Maschinenöffnungen** ist **ausreichend Abstand** zu halten. Es dürfen **keine Gegenstände oder Körperteile in Maschinenöffnungen** gelangen.

Zubehörwerkzeuge wie Scheren und Nahttrenner sind mit Vorsicht zu benutzen. Es besteht **Verletzungsgefahr**.

Nach der Nutzung

Nach der Arbeit mit der Stickmaschine müssen die **Werkstoffreste entfernt** werden.