

## BERNINA CutWork: Tipps & Tricks

- Beim Schneiden mit dem CutWork Tool sollte immer ein stabiles festes Stickvlies verwendet werden.
- Der Stoff sollte in dem Stickrahmen sehr fest gespannt sein (Trommeleffekt).
- Beim Schneiden von dünnen, leichten Stoffen mit Leinwandbindung oder Satinbindung sollte zum Stabilisieren Stärkespray (sogar mehrmals) benutzt werden. So kann ein sauberer Schnitt gewährleistet werden.
- Sehr stabiles Stickvlies als Unterlage in den Rahmen einspannen und Stoff darauf heften oder mit Sprühkleber befestigen, wenn Stoffe nicht in den Rahmen eingespannt werden sollen.
- Der automatische Umrandungsheftstich (nur BERNINA 830) ist eine grosse Hilfe bei bestimmten Materialien und Anwendungen (Stoff fixieren). Ansonsten in der Software einen Umrandungsheftstich erstellen und als Farbe 1 sticken.
- Für die Lochstickerei wasserlösliche Vliese (z. B. Soluvlies) verwenden. Die bereits ausgeschnittenen Aussparungen werden mit einem ausreichend grossen Stück wasserlöslichen Vlies abgedeckt und rund um das Stickmuster angeheftet.
- Vor dem Ausschneiden von diversen Formen ist es von Vorteil die Funktion „Running before“ vor dem Schneiden einzuschalten.

Running before

Offset	<input type="text" value="0.0"/>	mm
Length	<input type="text" value="2.5"/>	mm
Passes	<input type="text" value="2"/>	

- Offset Schneiden „Cutting Offset“: Achten Sie darauf, dass die Schneidelinie mindestens 0.8 mm von der Vorgestepten Linie entfernt ist, sonst kann der Faden durchgeschnitten werden. Für diesen Zweck z. B. die Offseteinstellung der Schneidelinie auf -0.8 mm setzen.

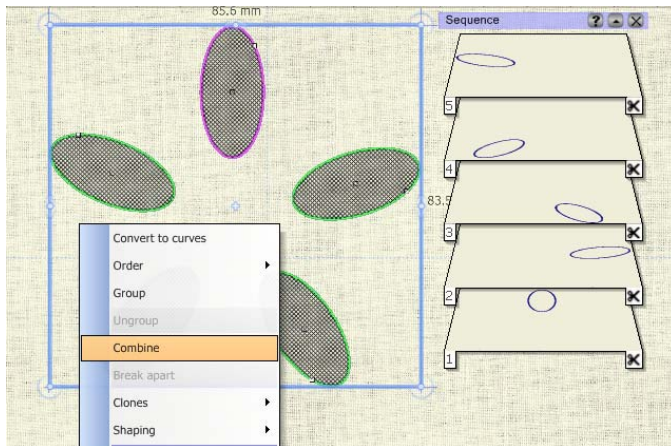
Cutting offset  mm

- Net Fill: Für eine Netzfüllung sollte ebenfalls auf die richtige Einstellungen des Offsets geachtet werden. Die Netzfüllung sollte die ausgeschnittene Aussparung mindestens 1 mm überdecken, damit diese auf den Stoffrand gestickt wird und die Nadel nicht ins Leere sticht. Ausserdem ist es empfehlenswert, wie bei der Lochstickerei, das wasserlösliche Vlies anzuwenden.

Net fill

Cell size	<input type="text" value="2.0"/>	mm
Offset	<input type="text" value="1.0"/>	mm
Angle	<input type="text" value="0"/>	°

- Für die Anfertigung der Applikation ist es sinnvoll ein beidseitiges selbstklebendes Vlies zu verwenden (z.B. Steam-a-Seam).
- Die Schnittobjekte im einem CutWork Muster nicht zu nah aneinander positionieren. Die ausgeschnittenen Aussparungen beeinträchtigen die Stabilität des Materials.
- Falls das CutWork Muster mehrere Schneideobjekte beinhaltet, sollten die Objekte mit Funktion „Combine“ zusammengelegt werden. So kann die Anzahl der Farbwechsel massiv reduziert werden.



- Nach der Bearbeitung in der CutWork Software dürfen Muster **nicht mehr gedreht** werden! Nach dem Export des Musters liegen die Positionen des CutWork Tools fest und gehen nach erneutem Drehen des Musters auf der Maschine verloren.