



Das Vermeiden von Faltenbildung ist eine der schwierigsten Aufgaben beim Stickern. In diesem Tutorial erfahren Sie, mit welchen Kniffen Sie Ihre Stickergebnisse verbessern können.

Faltenfreie Stickdesigns

Man muss acht wichtige Faktoren beachten: Den Puncher für den verwendeten Stoff einstellen, die richtige Fadenspannung wählen, die passende Nadelgröße wählen, die richtige Stickdichte und Maschinengeschwindigkeit einstellen, die passende Garnstärke wählen, das richtige Vlies verwenden, die Textilie korrekt einspannen, und Einstellungen nachjustieren bis alles passt.

Schritt-für-Schritt Anleitung: Wie man Faltenbildung beim Stickern vermeidet

1



Korrektes Punchen und richtige Stickdichte

Führen Sie mit dem Design und dem Stoff zur Vorbereitung einen ersten Test durch, damit der Puncher nötigenfalls die Stickdichte, die Anzahl der Füll- und Unterlegstiche und die Stichrichtung anpassen kann.

2



Fadenspannung

Der wichtigste Faktor ist die richtige Fadenspannung. Je geringer die Spannung ist, umso besser. Am besten stickt man ein Probedesign und vergewissert sich, dass auf der Rückseite der Stickerei das Verhältnis 1/3 Unterfaden zu 2/3 Oberfaden ist.

3



Ein Spannungsmessgerät verwenden

Falls die Fadenspannung nicht stimmt, verwenden Sie ein Spannungsmessgerät und stellen zuerst den Unterfaden auf 25 gf or cN und dann den Oberfaden entsprechend so ein, dass Sie ohne Verziehen ein Verhältnis von 1/3 - 2/3 erhalten. Kontrollieren Sie das Ergebnis bis es stimmt, bevor Sie fortfahren.

4



Geringe Garnstärke

Je feiner das Garn ist, umso weniger verzieht sich der Stoff. Für feine oder elastische Textilien empfehlen wir daher Garne der Stärke 60 oder 75, oder Garne mit einem dtex unter 200.

5



Kleine Nadeln

Verwenden Sie für das benutzte Garn die kleinstmögliche Nadel. Speziell bei feineren Stoffen erzielt man mit 60/8 oder 65/9 Nadeln gute Ergebnisse.

6



Gute Stabilisierung

Die spannungsfreie Stabilisierung des Stoffes ist wichtig. Mit Hilfe von aufbügelbarem Vlies, Klebespray und/oder einer zusätzlichen Folie lassen sich bessere Ergebnisse erzielen.



7



Richtiges Einspannen

Glätten Sie die Textilie und spannen sie vorsichtig ohne Falten ein. Verwenden Sie dabei das ausgewählte Vlies und/oder die ausgewählte Folie und vermeiden Sie es, die Textilie zu spannen.

8



Kontrollieren und nachjustieren

Für eine Faltenbildung kann ein einzelner der acht Faktoren oder sie alle zusammen verantwortlich sein. Kontrollieren Sie das Ergebnis und justieren Sie die Einstellungen gegebenenfalls so lange nach, bis Sie das gewünschte Ergebnis erzielen.

Wichtige Gebrauchsinformationen:

Unterlegstiche minimieren.

Beim Stickern des Designs von der Innen- zur Außenseite vorgehen.

Die Stickdichte möglichst reduzieren.

200 dtex = 180 den