

## Grundlagen zum Zuschnitt

Welche Stoffe möchten Sie zuschneiden?



Beispiel:  
Für **Applikationen** usw.

- Die Ränder sollen nicht ausfransen.
- Ich möchte stark fransende Stoffe verarbeiten.
- Ich möchte langflorige Stoffe verarbeiten.



Beispiel:  
Für **Quilten** usw.

- Ich möchte Stoff mit einer Nahtzugabe zuschneiden.
- Die Ränder sollen ausfransen.
- Ich möchte einen Stoff, der bei Verwendung einer stark klebenden Matte nicht ausfranst verwenden.

## Wählen Sie das passende Blatt.

\* Beim Zuschneiden von Stoffen sind das Aufbügellblatt für Stoffapplikationen bzw. die Klebefolie für Stoffschnitte zu verwenden.



### CASTBL1

Aufbügellblatt für Stoffapplikationen

Dieses Blatt wird direkt auf dem Stoff befestigt. So kann der Stoff ganz einfach auf der Matte fixiert werden. Verwenden Sie dieses Blatt nur für bügelfähige Stoffe. Die doppelseitige Klebefolie eignet sich gut für Applikationen.



◆ Fixieren Sie vor dem Zuschneiden den Stoff mit dem Aufbügellblatt für Stoffapplikationen auf der linken Stoffseite auf der Standardmatte.

\* Entfernen Sie vor der Verwendung des Aufbügellblatts eventuelle Falten im Stoff mit einem Bügeleisen.



### CASTBL2

Klebefolie für Stoffschnitte

Diese Folie wird an der Standardmatte befestigt, um die Klebekraft zu verstärken.



◆ Befestigen Sie eine Klebefolie für Stoffschnitte an der Standardmatte und legen Sie dann vor dem Zuschneiden den Stoff darauf auf.

\* Wenn absehbar ist, dass der Stoff beim Abziehen von der Matte stark ausfranst, sollten Sie die Nahtzugabe erweitern.



## Vorbereitung

◆ Testen Sie das Anbringen des Materials.

Verändern sich die Stoffränder beim Abziehen von einer mit Klebefolie für Stoffschnitte versehenen Matte auf unerwünschte Weise, verwenden Sie eine feste Vlieseline wie das Aufbügellblatt für Stoffapplikationen von Brother.



◆ Überprüfen Sie Folgendes.

Matte

Befindet sich auf der Matte noch genügend Klebemittel, um das Material bzw. die Zuschnittfolie zu halten?

Messertyp und -einstellungen

Passen Messertyp und Messereinstellungen zur Stoffstärke?

Stoff	Schneidmesser	Messerskaleneinstellung	Schneiddruckeinstellung
Mittelschwere Stoffe, Flanell usw.	STANDARD	4-6.5	4
Filz, Denim usw.	TIEF	5-5.5	5-6

◆ Führen Sie zunächst das Probeschneiden durch.



# Fehlerdiagnose

**1** Wurde der Stoff direkt auf die Matte aufgebracht, reicht der Halt nicht aus und der Stoff verzieht sich.

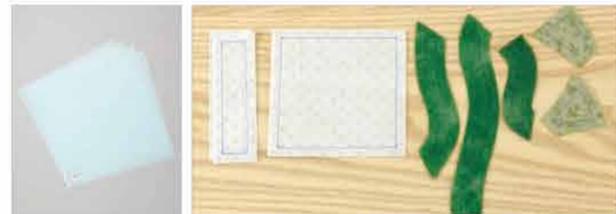


☼ Je nach Verwendungszweck und verwendetem Stoff sollte der Stoff nach Methode **A** oder **B** zugeschnitten werden.

**A** Befestigen Sie **das Aufbügelblatt für Stoffapplikationen** auf der Stoffrückseite und schneiden Sie den Stoff dann mittels **der Standardmatte** zu (ohne weitere Folien oder Blätter).



**B** Befestigen Sie **eine Klebefolie für Stoffschnitte** an der Standardmatte.



**2** Der Stoff reißt beim Ablösen von der Matte oder **das Aufbügelblatt für Stoffapplikationen löst sich vom Stoff.**



☼ Ziehen Sie den Stoff nicht einfach ab, sondern verwenden Sie den Spatel, um den Stoff vorsichtig in Musterrichtung von der Matte zu lösen.

## Einfache Muster

1. Schieben Sie den Spatel an einer Stelle unter das Muster, um den Rand des Stoffes anzuheben.
2. Schieben Sie den Spatel unter die restlichen Bereiche des Musters.



## Konzentrische Muster

Schieben Sie den Spatel an einer Stelle unter das Muster und heben Sie den Stoff vom Rand her in Richtung Mitte an. Heben Sie den Rest des Musters von der Mitte ausgehend nach außen hin an.

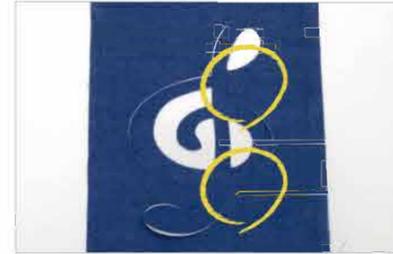


## Buchstabenmuster

Ziehen Sie den Stoff ab, indem Sie den Spatel an den Buchstaben entlangführen.



**3** Der Stoff ist unvollständig geschnitten.



☼ Für einen sauberen Schnitt sind eine Matte mit ausreichender Klebkraft, die passende Messerskaleneinstellung sowie ein geeigneter Schneiddruck erforderlich. Tauschen Sie die Standardmatte aus und passen Sie die Einstellungen an.

## [Referenzwerte]

Diese Werte können je nach Maschine unterschiedlich sein. Stellen Sie Ihre Maschine daher bitte passend ein.

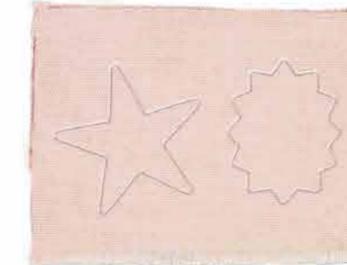
Stoff	Schneidmesser	Messerskaleneinstellung	Schneiddruckeinstellung
Mittelschwere Stoffe, Flanell usw.	STANDARD	4-6.5	4
Filz, Denim usw.	TIEF	5-5.5	5-6



☼ **Das Aufbügelblatt für Stoffapplikationen** war womöglich nicht korrekt auf der Stoffrückseite befestigt. Befestigen Sie das Blatt durch erneutes Bügeln.

☼ Wenn sich im Halter für das Schneidmesser Schnittreste oder Fusseln ansammeln, kann die Funktion der Maschine beeinträchtigt sein. Reinigen Sie den Halter für das Schneidmesser regelmäßig.

**4** Das Messer durchdringt den Stoff nicht.



☼ Die Messerskaleneinstellung ist nicht korrekt. Passen Sie die Messerskaleneinstellung am Halter an.

**Tipp: Schon eine Korrektur um 0,25 Schritte kann ausreichend sein.**

**5** Befestigen Sie **das Aufbügelblatt für Stoffapplikationen** am Stoff und schneiden Sie das Muster sofort aus. Wird das Blatt trocken, lässt die Klebkraft nach. Dann lässt sich der Stoff einfach ablösen.



**6** Es steht etwas **Klebefolie für Stoffschnitte** über.



☼ Entfernen Sie den Überstand nicht. Wird die Oberfläche uneben, kann der Stoffschnitt unsauber werden.

## Tipps

Zum Schneiden von Stoffen ist mehr Druck erforderlich, um die Fäden im Gewebe zu durchtrennen. Führen Sie zunächst einige Probeschnitte aus. Beginnen Sie dabei mit einem niedrigeren Schneiddruck und steigern Sie diesen nach und nach. So finden Sie die ideale Einstellung für Ihren jeweiligen Stoff.