

Basisprincipes voor het snijden van stoffen

Welk type snijbewerking wilt u uitvoeren?



Voorbeeld:
voor **applicaties** e.d.

- Ik wil dat de randen niet rafelen.
- Ik wil stof gebruiken die snel rafelt.
- Ik wil stof gebruiken met een uitgesproken vleug.



Voorbeeld:
voor **quiltten** e.d.

- Ik wil stof gebruiken met een naadtoeslag.
- Ik wil rafelige randen creëren.
- Mijn stof mag geen rafelige randen krijgen als ik een sterkplakkende mat gebruik.



Gebruik het juiste materiaal voor het beste resultaat.

* Wanneer u stof snijdt, gebruik dan altijd de juiste verstevigen/steunstof. Zoals een opstrijkvel voor applicatie of een sterkplakkend vel voor het snijden van stof.



CASTBL1
Opstrijkvel voor applicatie

Dubbelzijdig opstrijkbaar versteviging/steunstof voor de verwerking van applicaties. Strijk het vel op de achterkant van de te snijden stof. Niet gebruiken indien de stof niet gestreken mag worden.



◆ Plaats de stof met **een opstrijkvel voor applicatie** eraan op **de standaardmat**, voordat u gaat snijden.

* Strijk alle kreukels uit de stof, voordat u dit vel gaat gebruiken.



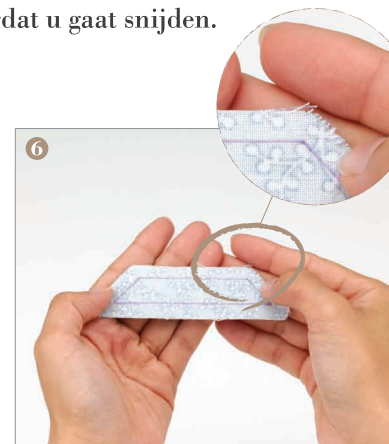
CASTBL2
Sterkplakkend vel voor snijden van stof

Bevestig dit vel op een nieuwe snijmat om de kleefkracht te vergroten.



◆ Bevestig **een sterkplakkend vel voor het snijden van stof** op **een nieuwe snijmat** en plaats vervolgens de stof erbovenop, voordat u gaat snijden.

* Als de stof mogelijk sterk gaat rafelen bij de randen wanneer u de stof lostrekt van de mat, vergroot u de waarde voor de naadtoeslag (marge).



Voorafgaand aan gebruik

◆ **Test het te snijden materiaal.**

Indien de rand van de gesneden stofdelen erg rafelig wordt - na lostrekken van de mat met een sterkplakkende laag voor het snijden van stof - gebruik dan een opstrijkbaar versteviging/steunstof (bijvoorbeeld van Brother) voor een beter resultaat.



◆ **Controleer het volgende.**

Mat

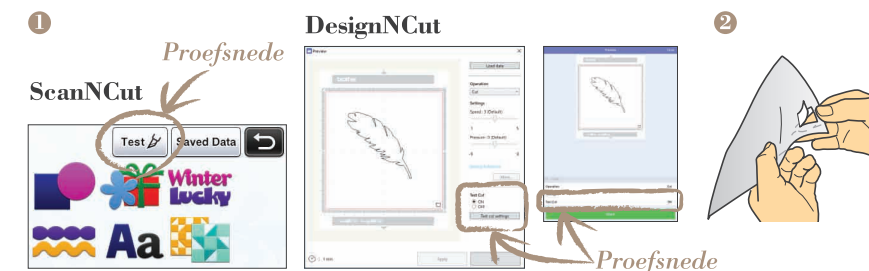
Heeft de mat nog voldoende kleefkracht om het materiaal of het sterkplakkende vel op de plaats te houden?

Type en instelling van mes

Is het type mes en de snijdiepte correct ingesteld?

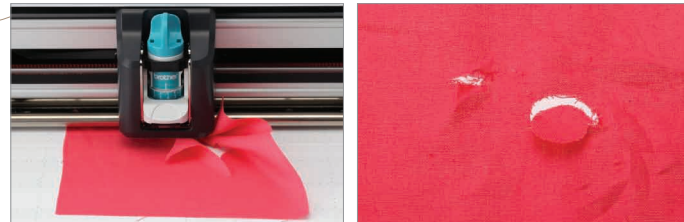
Stof	Snijmes	Instelling snijdiepte	Instelling snijdruk
Middelzware stof, flanel e.d.	STANDAARD	4-6.5	4
Vilt, denim e.d.	DIK	5-5.5	5-6

◆ **Maak altijd een proefsneede.**



Probleemoplossing

1 Wanneer de stof rechtstreeks op de mat is geplaatst en verdraaid is geraakt.

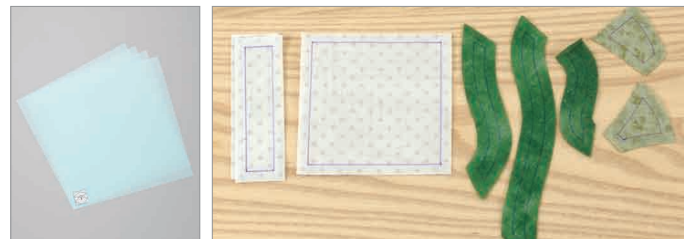


☼ Snij de stof volgens methode **A** of **B**, afhankelijk van het doeleinde en de te gebruiken stof.

A Breng **het opstrijkvel voor applicatie** aan op de achterkant van de stof en snij vervolgens met gebruik van **de standaardmat**.



B Breng **een sterkplakkend vel** aan op **een nieuwe snijmat** voor het snijden van stof.



2 Wanneer de stof wordt losgetrokken van de mat, scheurt de stof of **het opstrijkvel voor applicatie** laat los van de stof.



☼ Trek niet alleen aan de stoflaag, maar gebruik de spatel om het gehele gesneden patroon van de mat los te maken. Zie de voorbeelden hieronder.

Algemene snijpatronen

1. Steek de spatel ergens onder het patroon om de rand los te maken.



2. Steek de spatel ook elders onder het patroon.



Patronen in stervorm

Steek de spatel ergens onder het patroon en maak de stof los in de richting van het midden; trek vervolgens, vanuit het midden naar buiten, de overige delen een voor een los.

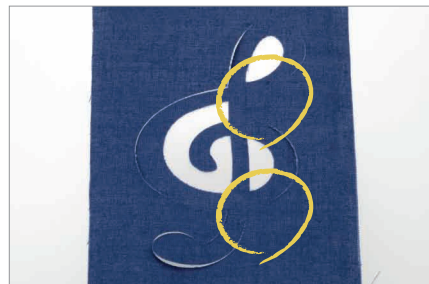


Letterpatronen

Trek de stof los door de spatel voorzichtig langs de letters te leiden.



3 Deel van de stof is niet gesneden.

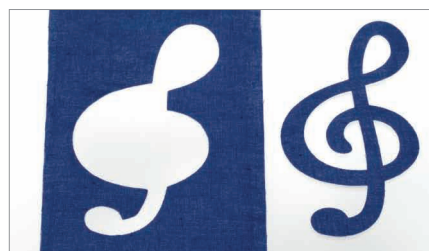


☼ Goed snijden vereist een mat met voldoende kleefkracht evenals de juiste instellingen voor snijdiepte en snijdruk. Vervang de standaardmat door een nieuw exemplaar en pas de instellingen aan.

[Referentiewaarden]

Aangezien deze waarden afhankelijk zijn per machine, brengt u de noodzakelijke aanpassingen aan.

Stof	Snijmes	Instelling snijdiepte	Instelling snijdruk
Middelzware stof, flanel e.d.	STANDAARD	4-6.5	4
Vilt, denim e.d.	DIK	5-5.5	5-6



☼ **Het opstrijkvel voor applicatie** is mogelijk niet goed aangebracht op de achterkant van de stof. Strijk het opnieuw, zodat het goed is bevestigd.

☼ Als zich stofrestjes of pluïsjes verzamelen aan de binnenzijde van de meshouder, werkt de machine mogelijk niet correct. Reinig de meshouder regelmatig.

4 Het mes komt niet door het materiaal heen.



☼ De instelling van de snijdiepte is ontoereikend. Pas de schaalinstelling op de houder aan. **Tip-U hoeft mogelijk de instelling slechts in stappen van 0,25 aan te passen, niet in stappen van een geheel getal.**

5 Breng **het opstrijkvel voor applicatie** aan op de stof en snij vervolgens onmiddellijk. Wanneer het vel opdroogt, vermindert de kleefkracht waardoor het gemakkelijk losraakt.



6 Er lijkt een deel van **de sterkplakkende laag** los te laten.



☼ Plaats de losgelaten stukjes voorzichtig terug. Als er een ongelijk oppervlak ontstaat, wordt de stof mogelijk niet goed gesneden.

Tips

Stof vereist meer druk om door alle draden heen te kunnen snijden. Voer een serie proefsneden uit. Begin met een lage druk en verhoog de druk beetje bij beetje, totdat u de perfecte instelling voor uw stof hebt gevonden.