

brother®

PE-DESIGN

Borduurwerk editing software

Gebruiksaanwijzing

NEXT

+CW



Videolesgidsen op dvd

Met de Gebruiksaanwijzing bekijkt u de instructiefilms met extra informatie over het maken van open borduurwerk.



Ga naar <http://solutions.brother.com> voor productondersteuning en antwoorden op veelgestelde vragen (FAQs).

Lees dit voordat u het product in gebruik neemt

Fraaie borduurontwerpen maken

- Met dit systeem kunt u een groot aantal borduurontwerpen maken en een breed scala naai-eigenschappen instellen (draaddichtheid, steeklengte, enzovoort). Het eindresultaat hangt af van het model naaimachine dat u gebruikt. Wij raden u aan een proeflapje te naaien met de door u ingestelde naaigegevens voordat u op de uiteindelijke stof naait.

Opmerking

- In deze Gebruiksaanwijzing en in de Installatiegids staat geen uitleg over het gebruik van uw computer onder Windows®. Raadpleeg hiervoor de handleidingen van Windows®.

Erkenning auteursrechten

- Windows® is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation. Andere productnamen die in de Gebruiksaanwijzing en de Installatiegids worden genoemd, kunnen handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken zijn van de respectievelijke bedrijven en worden hierbij erkend.

Waarschuwing

- De software die bij dit product wordt geleverd, is auteursrechtelijk beschermd. Deze software mag alleen worden gebruikt of verveelvoudigd in overeenstemming met de auteursrechtelijke wetten.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES
Dit product is bedoeld voor huishoudelijk gebruik.

Extra productinformatie en updates vindt u op onze website:

<http://www.brother.com/> of <http://solutions.brother.com/>

■ Videolesgidsen

Op de bijgesloten dvd vindt u videolesgidsen. Instructiefilms zijn beschikbaar voor de onderwerpen die zijn aangegeven met onderstaande dvd-pictogrammen in deze Gebruiksaanwijzing.



Vorbereitung

U kunt video's van de voorbereidingsprocedure bekijken wanneer u klikt op "Vorbereitung" in de hoofdstukindex van de bijgesloten dvd.



Eenvoudig open borduurwerk

U kunt een instructiefilm voor eenvoudig open borduurwerk bekijken wanneer u klikt op "Eenvoudig open borduurwerk" in de hoofdstukindex van de bijgesloten dvd.



Geavanceerd open borduurwerk

U kunt een instructiefilm voor geavanceerd open borduurwerk bekijken wanneer u klikt op "Geavanceerd open borduurwerk" in de hoofdstukindex van de bijgesloten dvd.



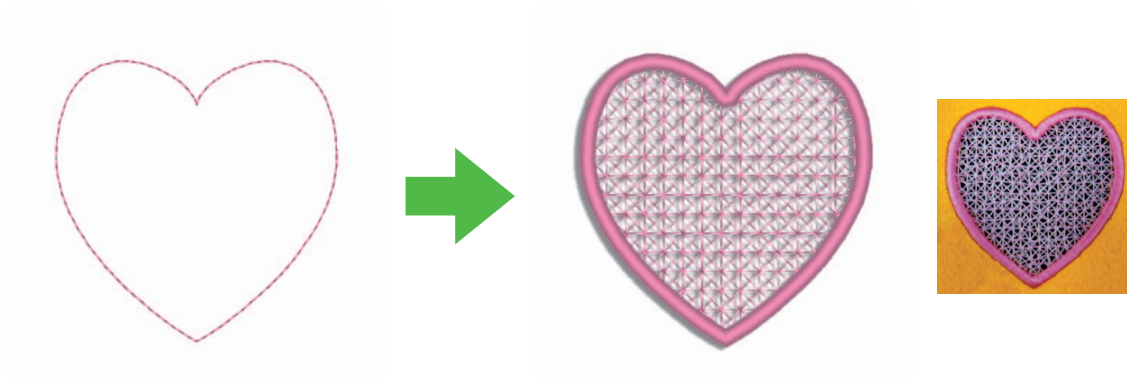
Ontwerpen voor open borduurwerk maken op de pc

U kunt een instructiefilm voor het ontwerpen van open borduurwerk op uw computer bekijken wanneer u klikt op "Ontwerpen voor open borduurwerk maken op de pc" in de hoofdstukindex van de bijgesloten dvd.

Nieuwe voorzieningen van PE-DESIGN NEXT + CW

■ Wizard voor open borduurwerk (👉 p. 10)

Met de wizard kunt u alle instellingen voor snijlijnen en de noodzakelijke steken voor open borduurwerk tegelijk opgeven.



Omtrekvorm

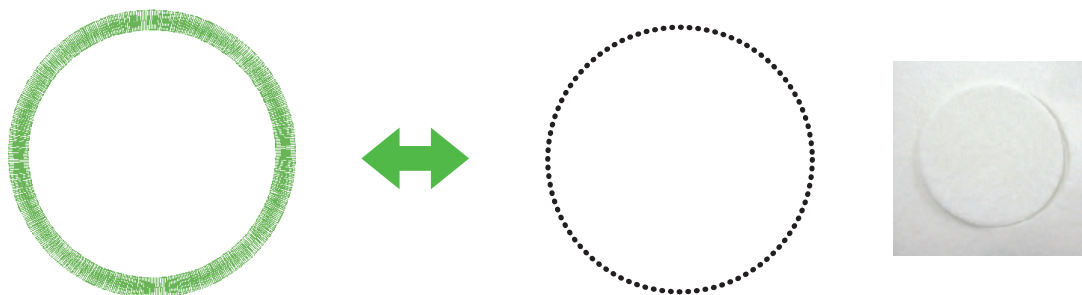
Afwerking

■ Individuele snijlijnen maken (👉 p. 15)

Wanneer u het naatype voor een lijn hebt gewijzigd in snijlijn, wordt de stof gesneden langs de lijn. Door borduurwerk te combineren met snijlijnen kunt u uw eigen open-borduurwerkpatronen ontwerpen.

 Zigzagsteek

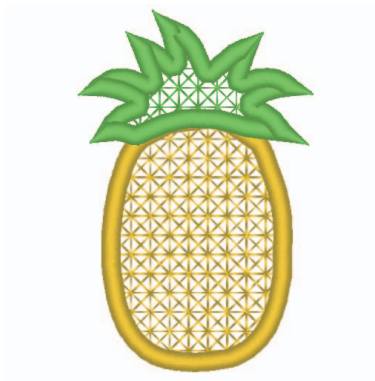
 Open borduurwerk



Afwerking

■ Ontwerpen verfraaien met de netstructuursteek (👉 p. 15) 4

U kunt uitgesneden gebieden vullen met verschillende soorten netstructuursteken.

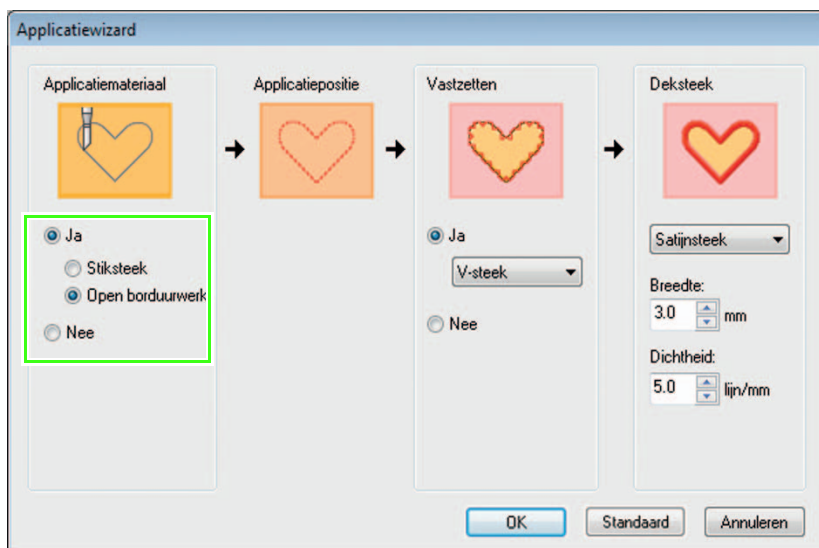


Afwerking

■ Upgrade van de “Applicatiewizard” (👉 p. 23) 4

Applicatiestukken uitsnijden met naalden voor open borduurwerk

Door de omtrek van het applicatiemateriaal in te stellen op “Open borduurwerk” in plaats van (“Stiksteek”) te stikken, snijdt de machine de applicatiestukken uit met de naalden voor open borduurwerk.

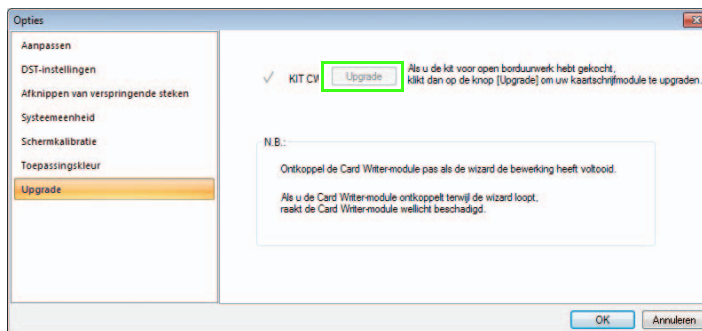


Basisvereisten voor open-borduurwerkfuncties

De upgrade certificeren

Klik op **“Optie”** en selecteer vervolgens **“Opties”** in het menu om het dialoogvenster **“Opties”** te openen zoals hieronder weergegeven. Selecteer **“Upgrade”** in de menulijst links in het venster.

Als de knop **“Upgrade”** grijs is weergegeven, zijn de open-borduurwerkfuncties beschikbaar. Als de knop **“Upgrade”** is gemarkeerd, zijn de open-borduurwerkfuncties niet beschikbaar. Klik op de toets **“Upgrade”** om de upgrade van uw kaartschrijfmodule uit te voeren.

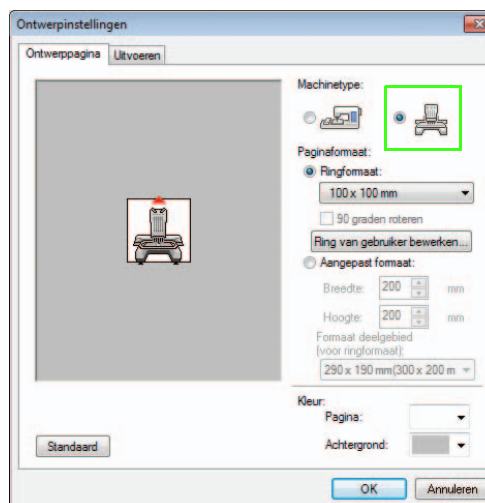


Opmerking:

Als **“Upgrade”** niet is weergegeven in de menulijst in het venster **“Opties”**, is nog geen upgrade van uw PE-DESIGN uitgevoerd. Raadpleeg de Installatiegids om PE-DESIGN NEXT + CW te installeren.

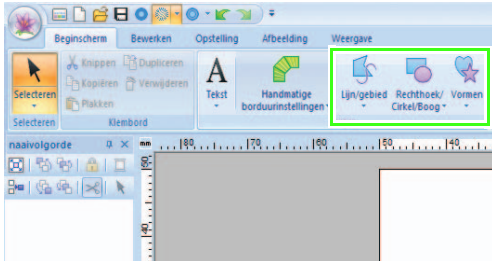
Het **“Machinetype”** instellen op een borduurmachine met meerdere naalden

Als u wilt dat de open-borduurwerkfuncties beschikbaar zijn in PE-DESIGN NEXT + CW, klikt u op de tab **“Beginscherm”** en vervolgens op **“Ontwerpinstellingen”** in het tabblad **“Ontwerppagina”**. In **“Machinetype”** selecteert u een borduurmachine met meerdere naalden.

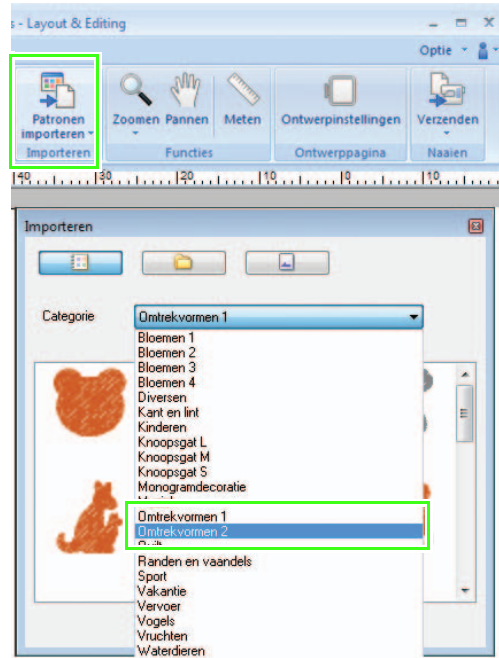
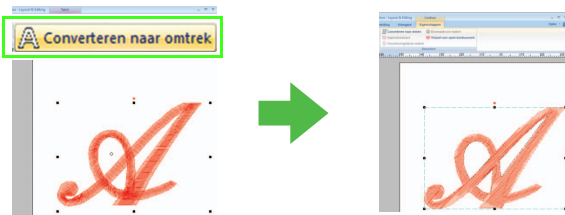


■ U kunt alleen omtrekvormen gebruiken om een open-borduurwerkpatroon te maken

- Omtrekvormen die zijn getekend met onderstaande functies
- Patronen in “Omtrekvormen 1” en “Omtrekvormen 2” in de Ontwerpbibliotheek

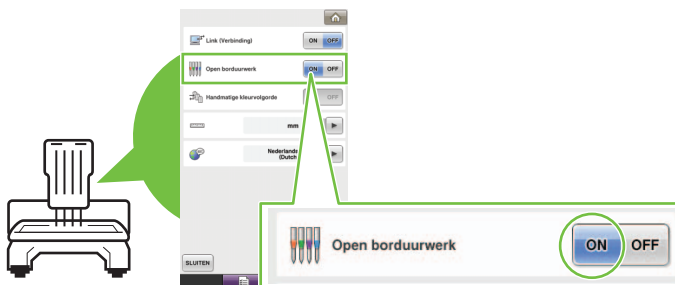


- Tekst wordt omgezet in een omtrekvorm







■ Machine met meerdere naalden waarop een upgrade is uitgevoerd gebruiken om te werken met open-borduurwerkfuncties

In het Instellingenscherf zet u de borduurmachine in open-borduurwerkmodus voordat u begint met borduren. Raadpleeg de bijgesloten Bedieningshandleiding voor meer informatie over het werken met de borduurmachine.



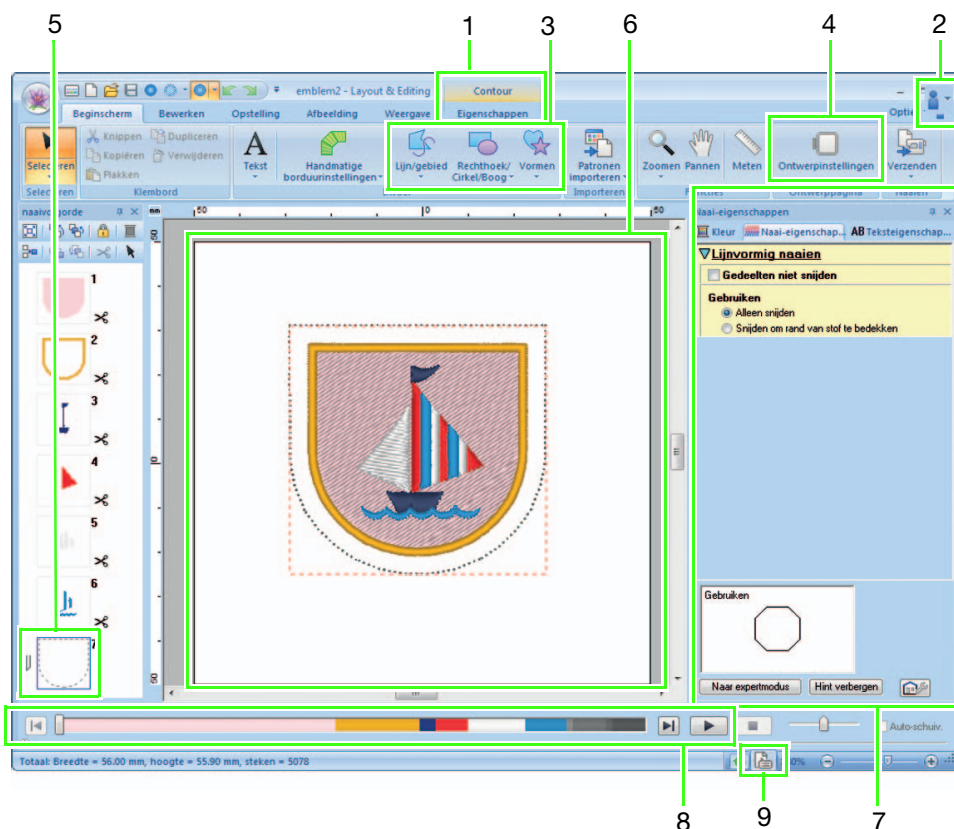
Inhoudsopgave

Aan de slag	6	
Layout & Editing Venster	6	
Snijlijnen maken	8	 4
Snijlijnen opgeven in Layout & Editing.....	8	
Lesgids 1: Een open-borduurwerkpatroon maken gevuld met netstructuurstek (Wizard voor open borduurwerk)	10	 4
Stap1 Een omtrekvorm maken voor open borduurwerk	10	
Stap2 Werken met de “Wizard voor open borduurwerk”	11	
Open-borduurwerkpatronen overbrengen/opslaan/exporteren	14	
Gedetailleerde instellingen voor de netstructuursteek	15	 4
Werken met de netstructuursteek in Layout & Editing	15	
Lesgids 2: Open-borduurwerkpatronen maken van favoriete borduurpatronen	17	
Stap1 Een patroon importeren	17	
Stap2 Omtrekken tekenen om snijlijnen te maken	18	
Stap3 Omtrekken omzetten in snijlijnen	19	
Stap4 Kleur opgeven in omtrekken voor open borduurwerk.....	21	
Stap5 Richelieu-strepen toevoegen	21	
Stap6 De naaivolgorde wijzigen	22	
Lesgids 3: Een applicatie maken met een ontwerp met uitgesneden gedeelten (Applicatiwizard)	23	 4
Stap1 Een applicatiepatroon maken.....	23	
Stap2 Werken met de “Applicatiwizard”	24	

Aan de slag

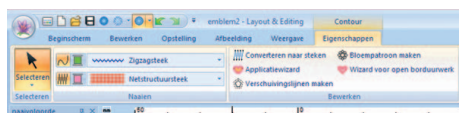
Layout & Editing Venster

Met deze software kunt u open-borduurwerkpatronen maken, borduurwerk en snijden combineren met naalden voor open borduurwerk. We bekijken de nieuwe functies die worden toegevoegd met de upgrade.



1 “Eigenschappen”

Wanneer u een omtrekvorm selecteert, verschijnt de tab “**Eigenschappen**” in het Lint. In dit tabblad kunt u de wizard selecteren en instellingen voor het naatype lijn en het naatype gebied.



2 Handleidingen bekijken

Selecteer “**Gebruiksaanwijzing (Open borduurwerk)**” en klik op .

Naast de Gebruiksaanwijzing voor PE-DESIGN NEXT kunt u de Gebruiksaanwijzing voor open borduurwerk (deze handleiding) weergeven. Hierin worden de functies van de upgrade beschreven.

3 Omtrekfuncties

U kunt de open-borduurwerkfuncties toepassen op de lijnen en gebieden van vormen die zijn getekend met de omtrekfuncties.

4 Het “Machinetype” instellen

Als u wilt dat de open-borduurwerkfuncties beschikbaar zijn in PE-DESIGN NEXT + CW, klikt u op de tab “**Beginscherm**” en vervolgens op “**Ontwerpinstellingen**” in het tabblad “**Ontwerppagina**”. Bij “**Machinetype**” selecteert u een borduurmachine met meerdere naalden.

5 “Naaivolgorde”

De snijlijnen verschijnen in een kader van het deelvenster “**Naaivolgorde**”. Het pictogram voor de naalden voor open borduurwerk verschijnt naast het kader.

6 Ontwerppagina

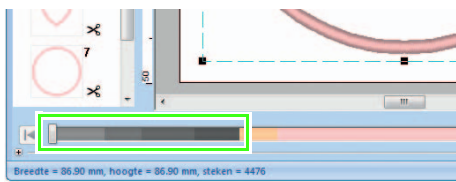
De snijlijnen worden in de Ontwerppagina weergegeven als grijze stippellijnen, ongeacht of “Effen weergave”, “Stekenweergave” of “Realistisch voorbeeld” is geselecteerd.

7 “Naai-eigenschappen”

In het deelvenster “Naai-eigenschappen” kunt u uitvoerige snij-instellingen opgeven voor de open-borduurwerkfuncties.

8 Voorbeelden weergeven van snijlijnen

In het deelvenster Steeksimulator worden de naalden voor open borduurwerk weergegeven in vier verschillende grijstinten.



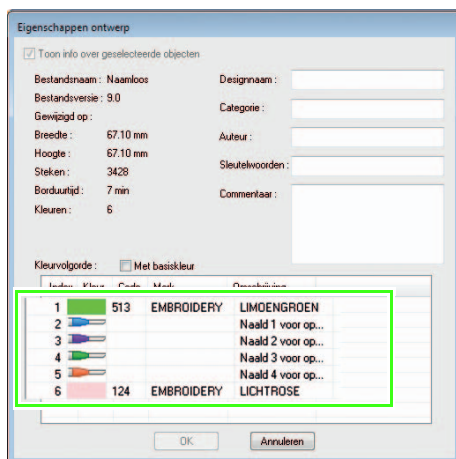
In een steeksimulatie worden de snijlijnen weergegeven als korte grijze lijnen waarin de naaldposities zijn aangegeven om te snijden.



Tijdens het bewerken In een steeksimulatie

9 “Eigenschappen ontwerp” controleren

Wanneer “Open borduurwerk” is ingesteld voor een lijn in de selector “Naatype lijn”, verschijnt het scherm “Eigenschappen ontwerp” zoals hieronder weergegeven.



Memo:

U kunt “Kleurvolgorde” ook weergeven in het scherm “Eigenschappen ontwerp” in de Design Database.


Note:

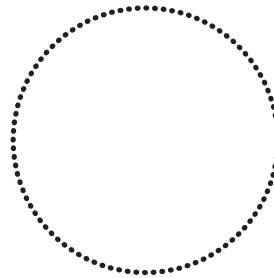
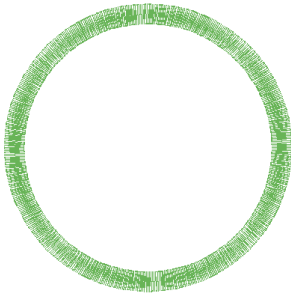
- Ontwerpen met “Open borduurwerk” als naatype lijn worden opgeslagen als open-borduurwerkpatronen.
- U kunt open-borduurwerkpatronen alleen bewerken met een versie van PE-DESIGN NEXT + CW waarin de open-borduurwerkfuncties zijn ingeschakeld.
- Open-borduurwerkpatronen die u hebt gemaakt, kunt u alleen gebruiken met borduurmachines nadat u daarop de upgrade voor open borduurwerk hebt uitgevoerd.
- Met PE-DESIGN NEXT + CW verandert het naatype lijn “Open borduurwerk” in “Stiksteek” in onderstaande situaties.
 - Wanneer u het “Machinetype” (op het tabblad “Ontwerppagina” in het dialoogvenster “Ontwerpinstellingen”) hebt gewijzigd van borduurmachine met meerdere naalden in borduurmachine met één naald
 - Wanneer u een open-borduurwerkpatroon importeert terwijl “Machinetype” (in het tabblad “Ontwerppagina”) is ingesteld op borduurmachine met één naald
- U kunt open-borduurwerkpatronen niet kopiëren naar een machine met een borduurkaart of de functie Link (Verbinding).
- U kunt geen open-borduurwerkpatronen maken in Design Center. Als u het naatype lijn wilt instellen op “Open borduurwerk” doet u dit in Layout & Editing. U kunt de instelling niet opgeven in Design Center.

Snijlijnen maken 4


Wanneer u het naatype van een lijn wijzigt in snijlijn, kunt u de stof langs de lijn snijden.

 Zigzagsteek

 Open borduurwerk



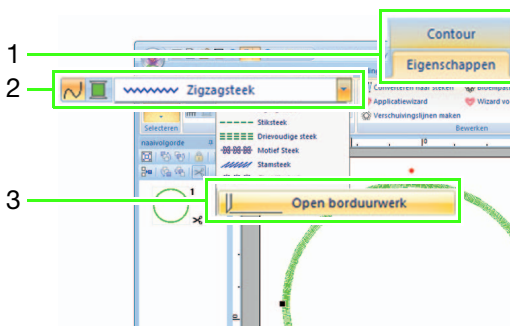
Afwerking


 **Note:**

U kunt snijlijnen maken van omtrekvormen. (13 p. 4)

Snijlijnen opgeven in Layout & Editing

- Nadat u de omtrekvorm hebt geselecteerd die u wilt omzetten in open-borduurwerkgegevens, klikt u op achtereenvolgens op 1, 2 en 3.



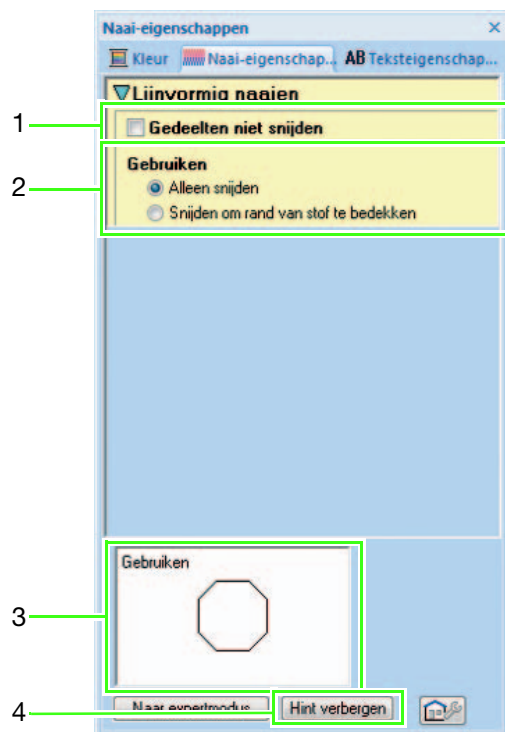
 **Note:**

Wanneer u **“Open borduurwerk”** hebt geselecteerd, zijn de instellingen voor lijnkleur en gebied naaien niet beschikbaar. U kunt deze instellingen ook niet wijzigen.

 **Memo:**

U kunt **“Open borduurwerk”** selecteren voor open omtrekvormen en gesloten omtrekvormen.

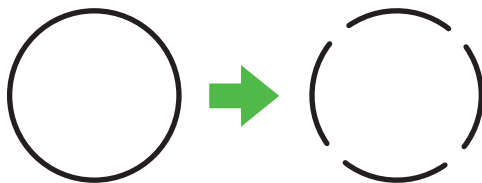
- Geef de instellingen op in het deelvenster **“Naai-eigenschappen”** rechts in het venster Layout & Editing.



1 Gedeelten niet snijden (standaard: UIT)

Selecteer of gedeelten van de snijlijn al dan niet moeten worden gesneden.

Hiermee voorkomt u dat de stof verschuift tijdens het snijden.

**Note:**

- Als u **“Gedeelten niet snijden”** hebt ingesteld voor de snijlijnen, knipt u ze verder met een schaar nadat het snijden is voltooid.
- Wanneer u een snijlijn maakt voor een applicatiestuk, moet u **“Gedeelten niet snijden”** selecteren.

2 Gebruiken**Alleen snijden**

De afgesneden randen worden strak afgesneden. Selecteer deze instelling voor patronen waar de afgesneden randen zichtbaar blijven, bijvoorbeeld met verstellapjes.

Snijden om rand van stof te bedekken

Slechts 2 naalden voor open borduurwerk worden gebruikt om de randen te snijden. De snijsnelheid krijgt een hogere prioriteit dan de afwerking van de afgesneden randen wanneer u een gecompliceerd patroon borduurt met een snijlijn onder verschillende hoeken. Selecteer deze instelling als de afgesneden randen worden bedekt met satijnsteken.

3 Hintweergave

Hiermee geeft u een voorbeeld weer van de snijlijnen waarop de instellingen die u hebt geselecteerd in 1 en 2 zijn toegepast.

Wanneer u de aanwijzer op de respectievelijke instellingen plaatst, verschijnt een voorbeeld van de toegepaste instelling.

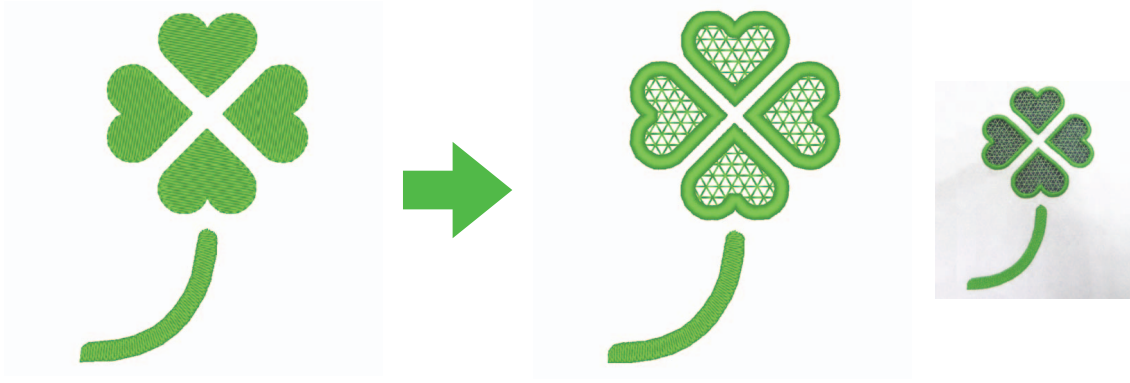
4 Klik om de hintweergave te tonen of verbergen (3).**Memo:**

Het deelvenster **“Kleur”** is niet beschikbaar in de volgende situaties.

- Wanneer u **“Open borduurwerk”** hebt geselecteerd voor het patroon dat u hebt geselecteerd op de Ontwerppagina.
- Wanneer u **“Open borduurwerk”** hebt geselecteerd voor het kader dat u hebt geselecteerd in het deelvenster **“Naaivolgorde”**.

Lesgids 1: Een open-borduurwerkpatroon maken gevuld met netstructuursteken (Wizard voor open borduurwerk)

Met de “Wizard voor open borduurwerk” kunt u gemakkelijk een open-borduurwerkpatroon maken.



Afwerking

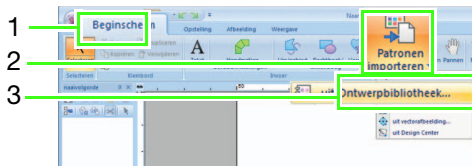
Het voorbeeldbestand voor deze lesgids vindt u op de volgende locatie.

Documenten (Mijn documenten)\PE-DESIGN NEXT\Tutorial\TutorialCW_1

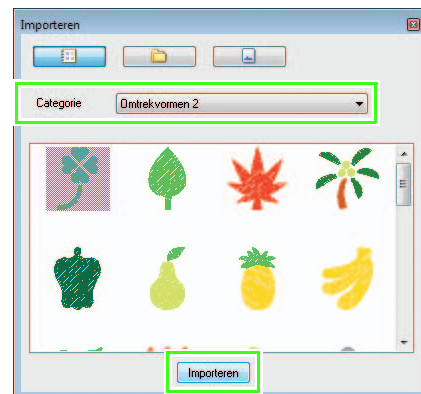
[Stap 1]	Een omtrekvorm maken voor open borduurwerk
[Stap 2]	Werken met de “Wizard voor open borduurwerk”
[Stap 3]	Open-borduurwerkpatronen overbrengen/opslaan/exporteren

Stap 1 Een omtrekvorm maken voor open borduurwerk

- 1 Klik achtereenvolgens op 1, 2 en 3 om het dialoogvenster Importeren te openen.



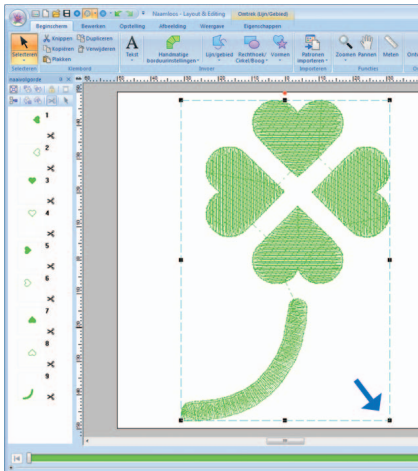
- 2 Selecteer “Omtrekvormen 2” in de selector “Categorie”, selecteer het klaverpatroon in de linkerbovenhoek en klik vervolgens op “Importeren”. Het patroon wordt geïmporteerd naar de Ontwerppagina.



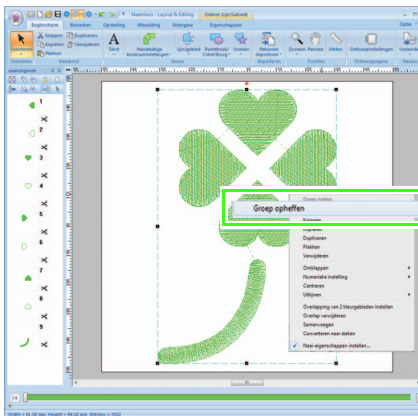
Memo:

Patronen in “Omtrekvormen 1” en “Omtrekvormen 2” zijn geschikt om open-borduurwerkpatronen te maken.

- 3 Vergroot het patroon dat is geïmporteerd naar de Ontwerppagina. Houd de **Shift**-toets ingedrukt terwijl u een handvat sleept om het patroon vanuit het middelpunt te vergroten.

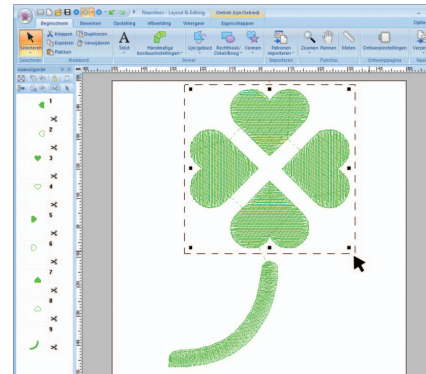


- 4 Hef de groepering van het patroon op. Selecteer het patroon, klik erop met de rechtermuisknop en klik vervolgens op "Groep opheffen".

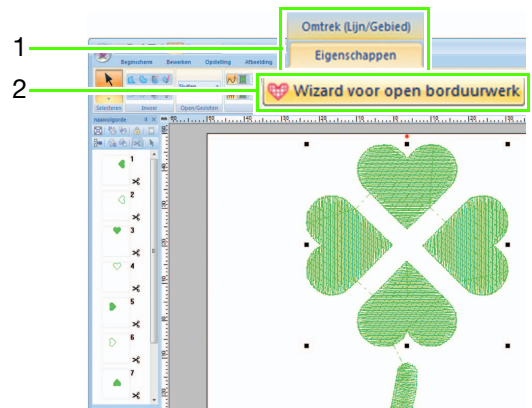


Stap 2 Werken met de "Wizard voor open borduurwerk"

- 1 Sleep de aanwijzer over de vier bladeren om deze te selecteren.



- 2 Klik op 1 en vervolgens op 2 om de Wizard voor open borduurwerk te starten.



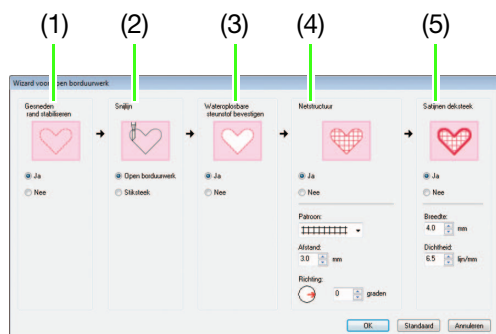
Memo:

- U kunt de Wizard voor open borduurwerk ook gebruiken als u meerdere omtrekvormen (omtrekken en binnengebieden) hebt geselecteerd.
- Als een lijn van het patroon zichzelf kruist, is de Wizard voor open borduurwerk niet beschikbaar.

Note:

Als het "Machinetype" (op het tabblad "Ontwerppagina" van het dialoogvenster "Ontwerpinstellingen") is ingesteld op een borduurmachine met één naald, is Wizard voor open borduurwerk niet beschikbaar.

- 3 Geef instellingen in de Wizard voor open borduurwerk op in de volgorde (1) - (5).



- (1) Gesneden rand stabiliseren
- (2) Snijlijn
- (3) Wateroplosbare steunstof bevestigen
- (4) Netstructuur
- (5) Satijnen deksteek

Memo:

- De instellingen die u opgeeft in de wizard, worden opgeslagen in de software en opgeroepen wanneer u de wizard de volgende keer start.
- Als u de standaardinstellingen van alle parameters wilt herstellen, klikt u op **“Standaard”**.

- 4 Geef voordat u gaat snijden rijgsteken op langs de rand in **“Gesneden rand stabiliseren”**.

Door vóór het snijden op te geven dat rijgsteken moeten worden genaaid, worden de gesneden randen verstevigd zodat ze niet rafelen.

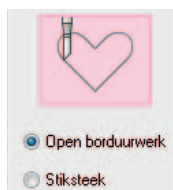
Voor dit voorbeeld selecteert u **“Ja”**.



- 5 Geef het snijlijntype op in **“Snijlijn”**.

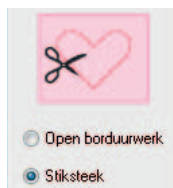
Selecteer of de stof wordt gesneden langs de snijlijn of dat de snijlijn een lijn van rijgsteken blijft.

Voor dit voorbeeld selecteert u **“Open borduurwerk”**.



Open borduurwerk (standaard)

Selecteer deze instelling om de stof te snijden met een machine waarop de naalden voor open borduurwerk zijn geïnstalleerd.



Stiksteek

Selecteer deze instelling om de snijlijn te naaien en met een schaar langs de snijlijn te knippen.

- 6 Geef op dat wateroplosbare steunstof wordt bevestigd in **“Wateroplosbare steunstof bevestigen”**.

Er worden rijgsteken genaaid om de wateroplosbare steunstof te bevestigen nadat de stof is gesneden. Om te voorkomen dat het borduurwerk na het snijden zijn vorm verliest, plaatst u wateroplosbare steunstof in de uitgesneden gedeelten en naait u de steunstof vast.

Voor dit voorbeeld selecteert u **“Ja”**.

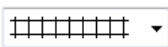


- 7** Geef in **“Netstructuur”** netstructuursteken op voor de uitgesneden gedeelten.
Wanneer u netstructuursteken naait in uitgesneden gedeelten, worden de uitgesneden gedeelten verstevigd en wordt een grotere ontwerpvariatie mogelijk. Voor dit voorbeeld selecteert u **“Ja”**.

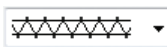


Selecteer de parameters volgens de procedure vanaf stap **8** tot **10**, wanneer **“Netstructuur”** is ingesteld op **“Ja”**.

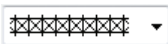
- 8** Geef in **“Patroon”** het patroon voor de netstructuursteek op.
U kunt kiezen uit drie patronen voor netstructuursteken. Voor dit voorbeeld selecteert u **“Patroon 2”**.



Patroon 1



Patroon 2



Patroon 3

- 9** Geef in **“Afstand”** de tussenruimte tussen patronen voor de netstructuursteek op.
Voor dit voorbeeld stelt u **“3,0 mm”** in.



2,0 mm



10,0 mm

- 10** Geef in **“Richting”** de patroonrichting voor de netstructuursteek op.
Voor dit voorbeeld stelt u **“0°”** in.



0°

90°

- 11** Geef in **“Satijnen deksteek”** satijnsteken op voor na het snijden.
Dan worden satijnsteken genaaid langs de binnenkant van snijranden. De zigzagsteek of stamsteek wordt gebruikt als onderlaag voor de satijnsteken. Voor dit voorbeeld selecteert u **“Ja”**.



Selecteer de parameters volgens de procedure vanaf stap **12** tot **13**, wanneer **“Satijnen deksteek”** is ingesteld op **“Ja”**.

- 12** Geef in **“Breedte”** de breedte van de satijnsteken op.
Voor dit voorbeeld stelt u **“4,0 mm”** in.



3,0 mm



6,0 mm

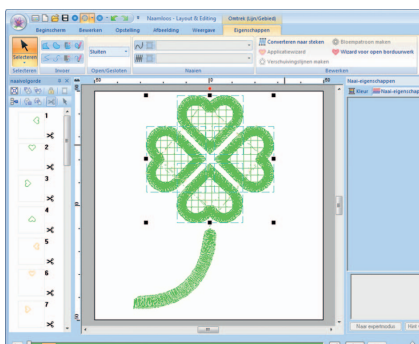
- 13 Geef in **“Dichtheid”** de dichtheid van de satijnsteken op.
Voor dit voorbeeld stelt u **“6,5 lijn/mm”** in.



5,0 lijn/mm

7,0 lijn/mm

- 14 Klik op **“OK”** om de Wizard voor open borduurwerk af te sluiten.



Open-borduurwerkpatronen overbrengen/opslaan/exporteren

U kunt open-borduurwerkpatronen overbrengen naar een machine en de patronen opslaan of afdrucken.

Overbrengen

Patronen overbrengen met een USB-medium

Met in de handel verkrijgbare USB-media kunt u open-borduurwerkpatronen overbrengen naar borduurmachines die compatibel zijn met het USB-medium.

Meer bijzonderheden vindt u in “Gegevens overbrengen” in de Gebruiksaanwijzing voor PE-DESIGN NEXT.

Gegevens direct overbrengen naar het geheugen van de machine

U kunt open-borduurwerkpatronen direct overbrengen naar borduurmachines die u met een USB-kabel kunt aansluiten op een computer. Meer bijzonderheden vindt u in “Gegevens overbrengen” in de Gebruiksaanwijzing voor PE-DESIGN NEXT.

Note:

- U kunt open-borduurwerkpatronen niet met een borduurkaart of de functie Link (Verbinding) kopiëren naar een machine.
- U kunt de open-borduurwerkpatronen pas kopiëren naar de borduurmachine nadat de upgrade is geïnstalleerd op de machine en is gecertificeerd.

Opslaan

Open-borduurwerkpatronen opslaan als PES-bestand

Meer bijzonderheden vindt u in “Opslaan en afdrucken” in de Gebruiksaanwijzing voor PE-DESIGN NEXT.

Note:

- Ontwerpen met **“Open borduurwerk”** als naatype lijn worden opgeslagen als open-borduurwerkpatronen.
- Wanneer u open-borduurwerkpatronen en patronen met naatype gebied dat is ingesteld op **“Netstructuursteek”** opslaat, selecteer dan **“Layout & Editing Ver. 9.2. File (*.PES)”** in de lijst **“Opslaan als”** in het dialoogvenster **“Opslaan als”**. Gegevens die in deze PES-indeling zijn opgeslagen, kunt u alleen bewerken met PE-DESIGN NEXT + CW.

Exporteren

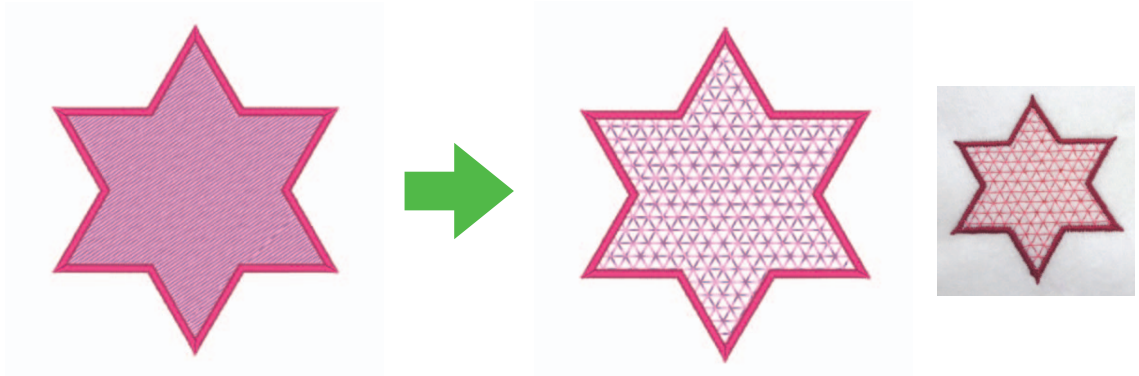
Open-borduurwerkpatronen exporteren in andere bestandsindelingen

Open-borduurwerkpatronen die u hebt gemaakt, kunt u omzetten in een andere bestandsindeling (.dst, .hus, .exp, .pcs, .vip, .sew, .jef, .csd, .xxx en .shv) en uitvoeren.


Wanneer de gegevens zijn geëxporteerd in een andere bestandsindeling, worden de snijlijnen veranderd in een rijgsteek.

Gedetailleerde instellingen voor de netstructuursteek

Als u de netstructuursteek gebruikt, kunt u een netachtig borduurwerk maken in de opgegeven gebieden. U kunt deze instellingen opgeven in de **“Wizard voor open borduurwerk”** en ook in Layout & Editing.



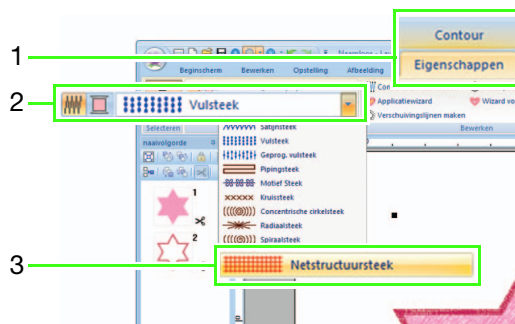
Afwerking

 **Note:**

U kunt snijlijnen maken van omtrekvormen. (zie p. 4)

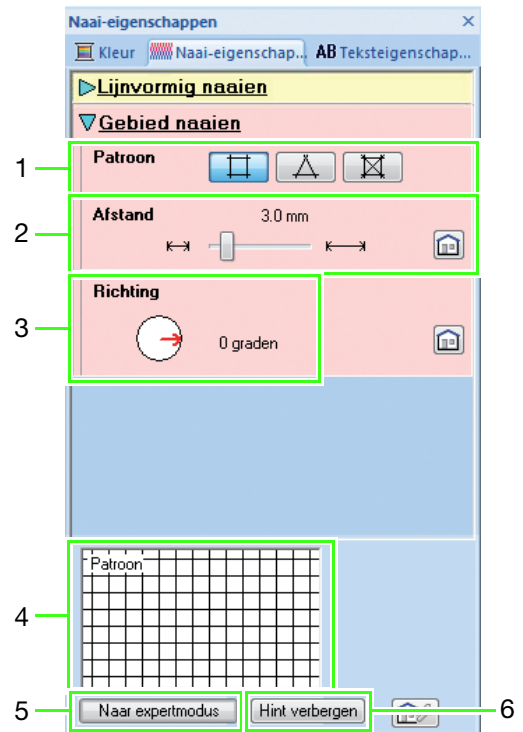
Werken met de netstructuursteek in Layout & Editing

1. Selecteer eerst het gebied dat u wilt vullen met netstructuursteken en klik achtereenvolgens op 1, 2 en 3.

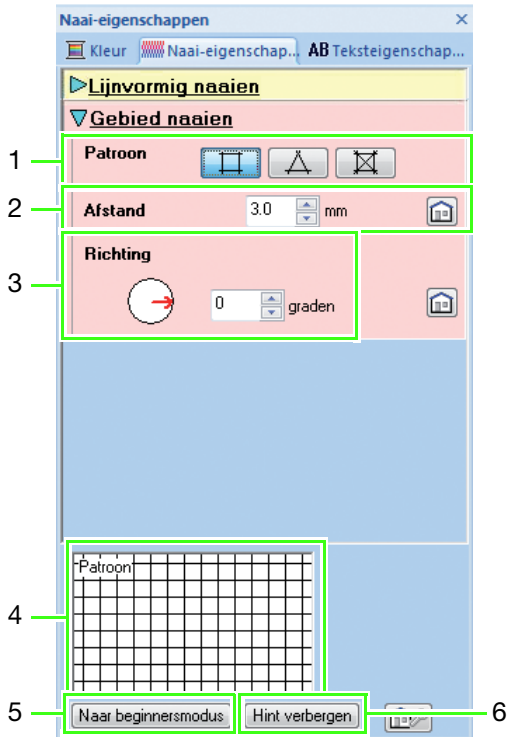


2. Geef de instellingen voor netstructuursteken op in het deelvenster **“Naai-eigenschappen”** rechts in het venster Layout & Editing.

Naar beginnersmodus

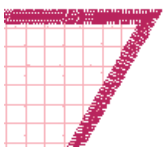


Expertmodus

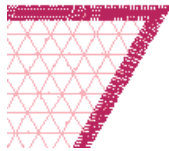


1 Patroon

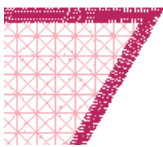
Selecteer een van onderstaande patronen van netstructuursteken.



Patroon 1



Patroon 2



Patroon 3

2 Afstand

Pas de tussenruimte tussen patronen voor de netstructuursteek aan.

3 Richting

Pas de patroonrichting voor de netstructuursteken aan.

4 Hintweergave

Een voorbeeld van het patroon wordt weergegeven met de geselecteerde instellingen toegepast.

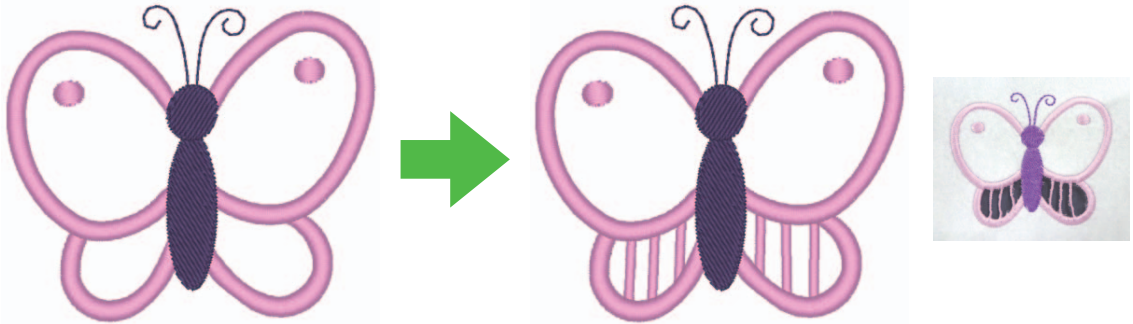
Wanneer u de aanwijzer op de respectievelijke instellingen plaatst, verschijnt een voorbeeld van de toegepaste instelling.

5 Klik om de eigenschappen te schakelen tussen Beginnersmodus en Expertmodus.

6 Klik om de hintweergave te tonen of verbergen (4).

Lesgids 2: Open-borduurwerkpatronen maken van favoriete borduurpatronen

In deze lesgids maken we open borduurwerk met Richelieu-strepen.



Afwerking

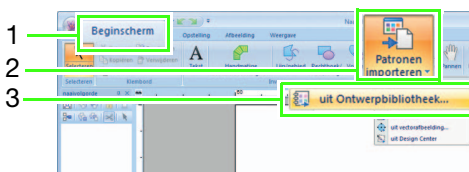
Het voorbeeldbestand voor deze lesgids vindt u op de volgende locatie.

Documenten (Mijn documenten)\PE-DESIGN NEXT\Tutorial\TutorialCW_2

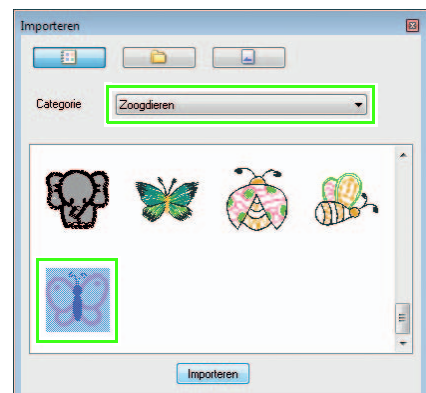
[Stap 1]	Een patroon importeren
[Stap 2]	Omtrekken tekenen om snijlijnen te maken
[Stap 3]	Omtrekken omzetten in snijlijnen
[Stap 4]	Kleur opgeven in omtrekken voor open borduurwerk
[Stap 5]	Richelieu-strepen toevoegen
[Stap 6]	De naaivolgorde wijzigen

Stap 1 Een patroon importeren

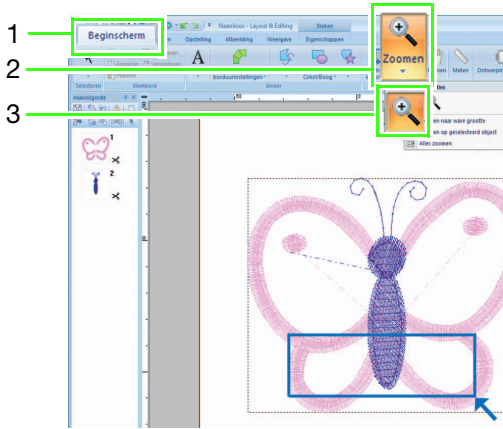
- 1 Klik achtereenvolgens op 1, 2 en 3 om het dialoogvenster Importeren te openen.



- 2 Selecteer "Zoogdieren" in de selector "Categorie", selecteer het vlinderpatroon in de linkerbenedenhoek en klik vervolgens op "Importeren". Het patroon wordt geïmporteerd naar de Ontwerppagina.

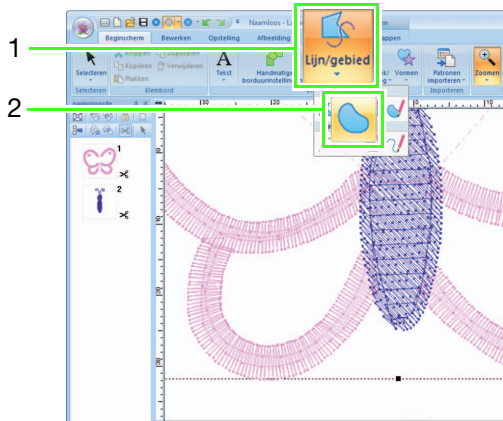


- 3 Klik achtereenvolgens op 1, 2 en 3 om de **“Hiermee zoomt u in”** te selecteren en sleep de aanwijzer over het gebied waar de snijlijn moet komen om dit gebied te vergroten.

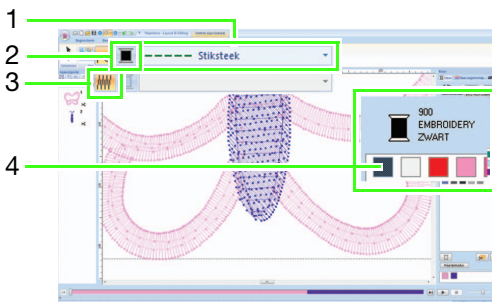


Stap 2 Omtrekken tekenen om snijlijnen te maken

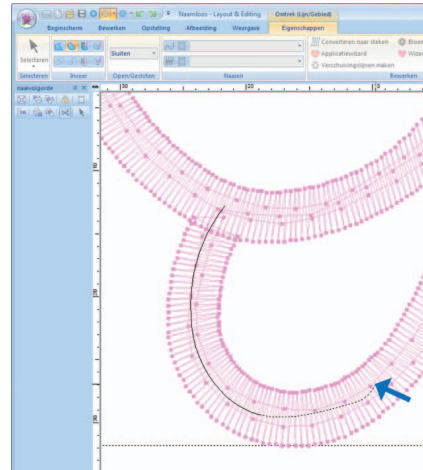
- 1 Klik op 1 en vervolgens op 2.



- 2 Klik in de selector **“Naaitype lijn”** (1) en selecteer vervolgens **“Stiksteek”**. Klik op 2 en selecteer vervolgens **“ZWART”** in het deelvenster **“Kleur”** (4). Klik op 3 om **“Gebied naaien”** uit te schakelen.



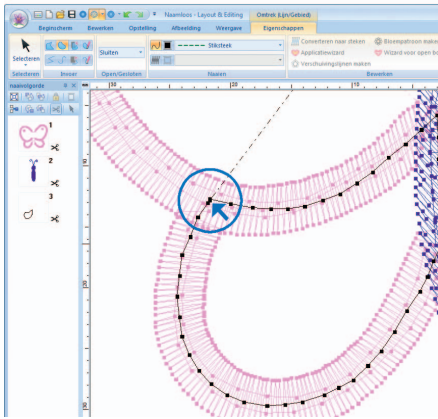
- 3 Klik langs de lijn in het midden van de satijnsteek om het uit te snijden gebied aan te geven.



Memo:

- Klik met de linkermuisknop om een punt toe te voegen.
- Dubbelklik of druk op de **(Enter)**-toets om het tekenen te beëindigen.
- Druk op de **(BackSpace)**-toets om het laatste punt dat u hebt opgegeven te verwijderen.
- Houd de **(Z)**-toets ingedrukt terwijl u klikt, als u een rechte lijn wilt tekenen.
- Houd de **(X)**-toets ingedrukt terwijl u klikt, als u een gebogen lijn wilt tekenen.
- De gedetailleerde procedure vindt u in *“Omtrekken tekenen (rechte lijnen en curven)”* van *“Vormen tekenen”* in het hoofdstuk *“Basisbewerkingen in Layout & Editing”* in de Gebruiksaanwijzing voor PE-DESIGN NEXT.

- 4 Dubbelklik om het tekenen van de lijn te beëindigen.

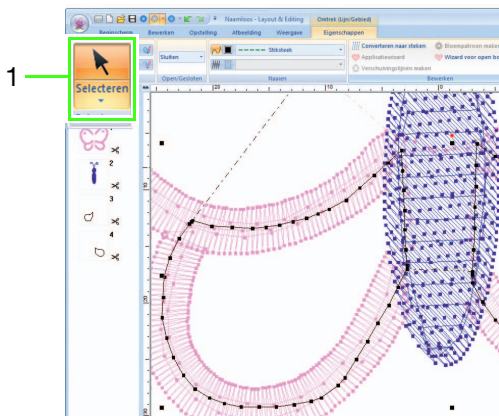


Memo:

- Als een lijn van het patroon zichzelf kruist, is de Wizard voor open borduurwerk niet beschikbaar.
- Nadat u de lijn hebt getekend, kunt u de vorm van de lijn aanpassen door de punten te selecteren en bewerken. De gedetailleerde procedure vindt u in "Borduurpatronen een andere vorm geven" in het hoofdstuk van "Basisbewerkingen in Layout & Editing" in de Gebruiksaanwijzing voor PE-DESIGN NEXT.

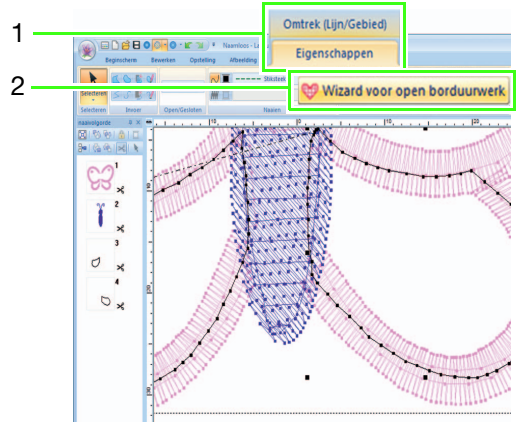
- 5 Herhaal stap 3 en 4 om een lijn te tekenen rond het gebied dat moet worden uitgesneden in de rechterbenedenhoek.

- 6 Klik op 1 en selecteer vervolgens de twee lijnen die u hebt getekend in stap 4 t/m 5 terwijl u de **Ctrl**-toets ingedrukt houdt.

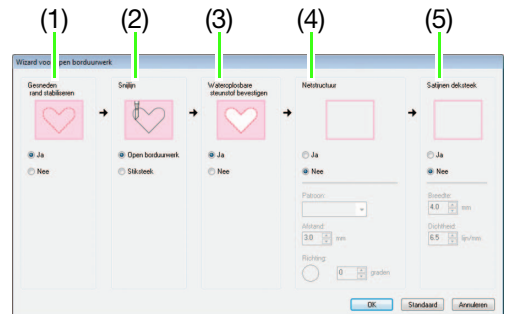


Stap 3 Omtrekken omzetten in snijlijnen

- 1 Klik op 1 en vervolgens op 2 om de Wizard voor open borduurwerk te starten.



- 2 Geef instellingen in de Wizard voor open borduurwerk op in de volgorde (1) – (5).



- (1) Gesneden rand stabiliseren
- (2) Snijlijn
- (3) Wateroplosbare steunstof bevestigen
- (4) Netstructuur
- (5) Satijnen deksteek

Memo:

- De instellingen die u opgeeft in de wizard, worden opgeslagen in de software en opgeroepen wanneer u de wizard de volgende keer start.

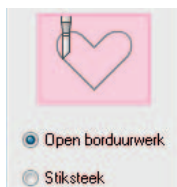
- 3 Geef voordat u gaat snijden rijgsteken op langs de rand in **“Gesneden rand stabiliseren”**.

Voor dit voorbeeld selecteert u **“Ja”**.



- 4 Geef het snijlijntype op in **“Snijlijn”**.

Voor dit voorbeeld selecteert u **“Open borduurwerk”**.



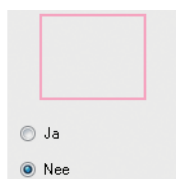
- 5 Geef op dat wateroplosbare steunstof wordt bevestigd in **“Wateroplosbare steunstof bevestigen”**.

Voor dit voorbeeld selecteert u **“Ja”**.



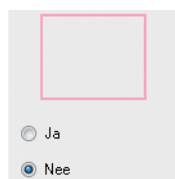
- 6 Geef in **“Netstructuur”** netstructuursteken op voor de uitgesneden gedeelten.

Voor dit voorbeeld selecteert u **“Nee”**.

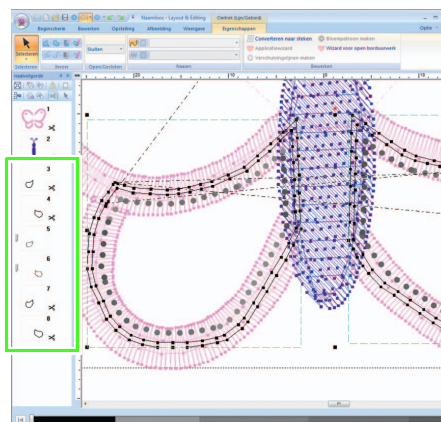


- 7 Geef in **“Satijnen deksteek”** satijnsteken op voor na het snijden.

Voor dit voorbeeld selecteert u **“Nee”**.

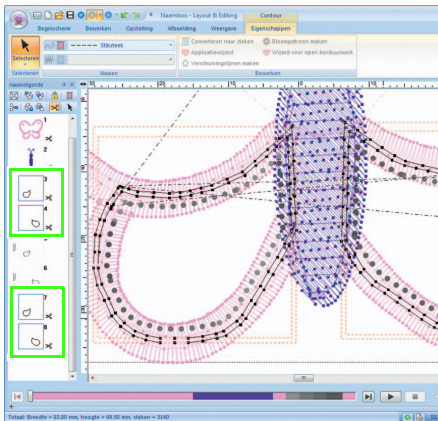


- 8 Klik op **“OK”** om de Wizard voor open borduurwerk af te sluiten. Nieuwe kaders van omtrek (3 t/m 8 voor dit voorbeeld) worden door de Wizard voor open borduurwerk toegevoegd in het deelvenster **“Naaivolgorde”**.

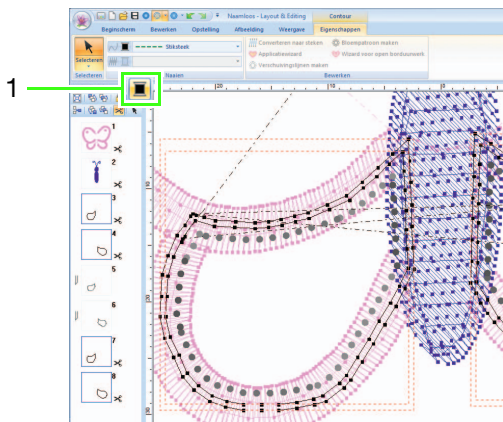


Stap 4 Kleur opgeven in omtrekken voor open borduurwerk

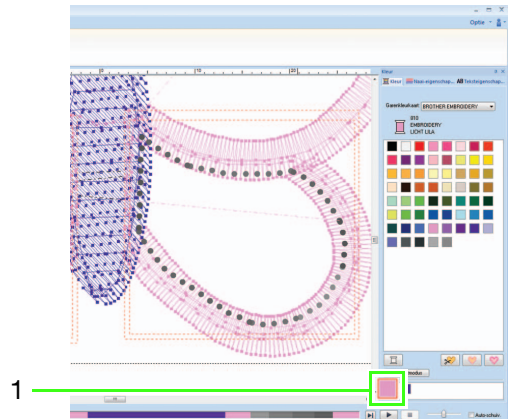
- In het deelvenster “**Naaivolgorde**” selecteert u – terwijl u de **Ctrl**-toets ingedrukt houdt – alle kaders voor omtrekken (3, 4, 7 en 8 voor dit voorbeeld) met uitzondering van de kaders voor snijlijnen (naalden voor open borduurwerk zijn aangegeven links van de kaders) die zijn toegevoegd met de Wizard voor open borduurwerk.



- Klik op 1 om het deelvenster “**Kleur**” weer te geven.

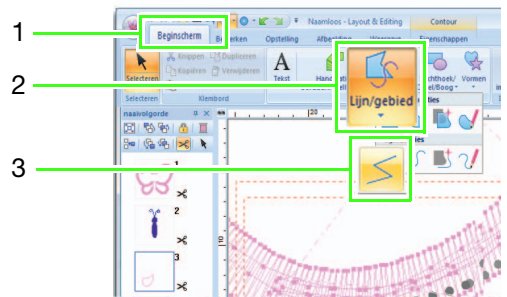


- Klik op het vak (1) links onder in het deelvenster “**Kleur**” om “**LICHT LILA**” te selecteren als de lijnkleur.

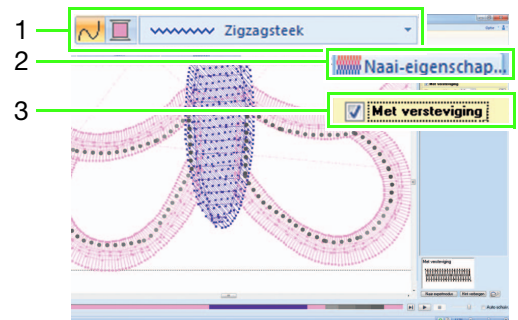


Stap 5 Richelieu-strepen toevoegen

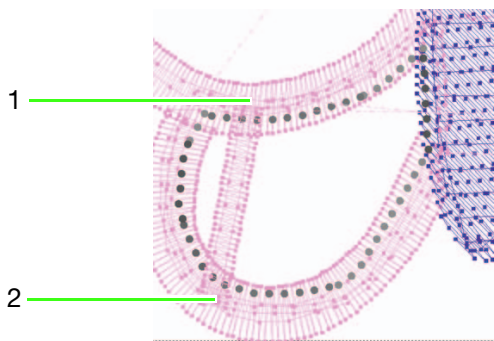
- Klik achtereenvolgens op 1, 2 en 3.



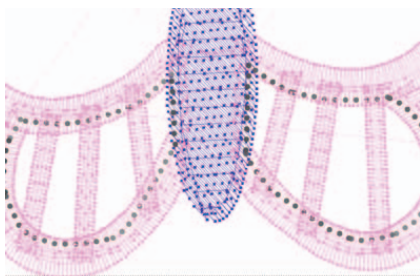
- Klik in de selector “**Naatype lijn**” (1) en selecteer vervolgens “**Zigzagsteek**” en vervolgens het selectievakje “**Met versteviging**” (3) in het deelvenster “**Naaieigenschappen**” (2).



- 3 Klik op 1 en dubbelklik vervolgens op 2 om de lijnen met satijnsteken toe te voegen die de snijlijnen rond het gebied dat wordt uitgesneden kruisen.

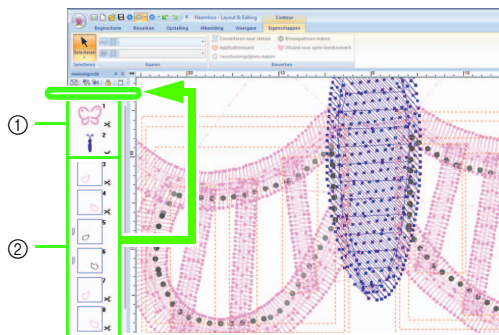


Voeg alle andere lijnen op dezelfde manier toe.

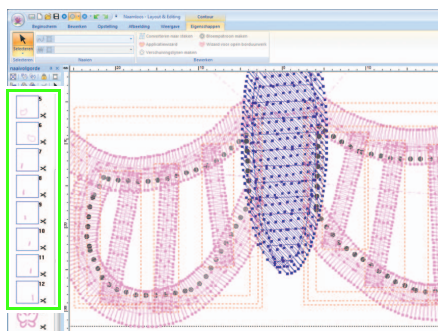


Stap 6 De naaivolgorde wijzigen

- 1 In het deelvenster "Naaivolgorde" houdt u de **Ctrl**-toets ingedrukt en selecteert u alle kaders van toegevoegde omtrekken en snijlijnen (3 t/m 14 voor dit voorbeeld) ②. Vervolgens sleept u ze naar het begin.



- ① Originele kaders van het patroon
- ② Kaders toevoegen voor omtrekken en snijlijnen

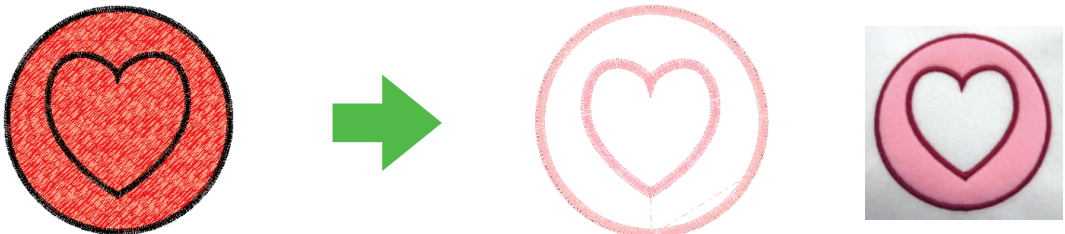


Lesgids 3: Een applicatie maken met een ontwerp met uitgesneden gedeelten (Applicatiewizard)

De machine kan een applicatie maken door deze uit te snijden in plaats van alleen de omtrek aan te geven door rijgsteken te naaien.

Met borduurmachines waarop de upgrade voor open borduurwerk is uitgevoerd en waarop de naalden voor open borduurwerk zijn geïnstalleerd kunt u de gegevens voor snijlijnen gebruiken om de applicatiestukken automatisch uit te snijden.

Raadpleeg de Bedieningshandleiding van de machine voor meer informatie over het borduren van applicaties.



Afwerking

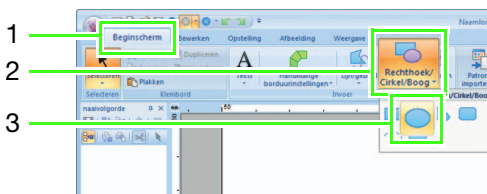
Het voorbeeldbestand voor deze lesgids vindt u op de volgende locatie.

Documenten (Mijn documenten)\PE-DESIGN NEXT\Tutorial\TutorialCW_3

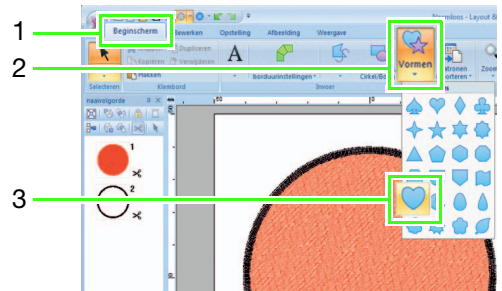
[Stap 1]	Een applicatiepatroon maken
[Stap 2]	Werken met de "Applicatiewizard"

Stap 1 Een applicatiepatroon maken

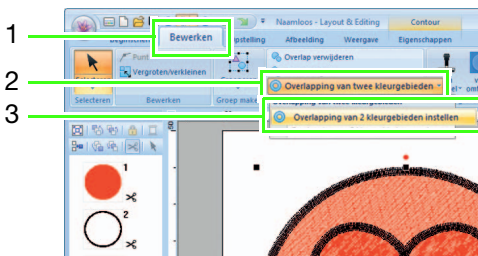
- 1 Klik achtereenvolgens op 1, 2 en 3. Sleep vervolgens de aanwijzer in de Ontwerppagina om een cirkel te tekenen.



- 2 Klik achtereenvolgens op 1, 2 en 3. Sleep vervolgens de aanwijzer in de Ontwerppagina om een hart boven op de cirkel te tekenen.



- 3 Selecteer de twee patronen en klik achtereenvolgens op 1, 2 en 3 om overlapping van twee kleurgebieden in te stellen.

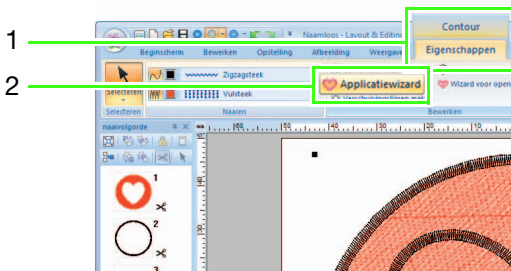


Memo:

Meer bijzonderheden vindt u in **“Overlapping van twee kleurgebieden”** in de Gebruiksaanwijzing voor PE-DESIGN NEXT.

Stap 2 Werken met de “Applicatiewizard”

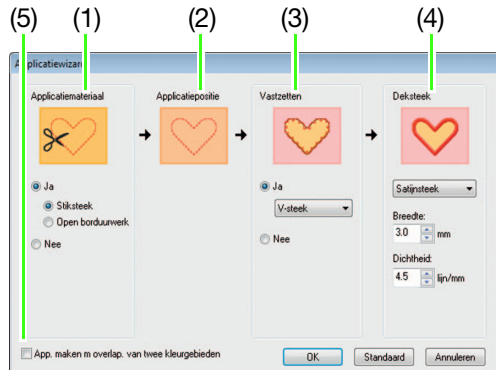
- 1 Selecteer het buitenste patroon en klik achtereenvolgens op 1 en 2 om de Applicatiewizard te starten.



Memo:

Let op dat u het buitenste patroon selecteert voordat u de Applicatiewizard start.

- 2 Geef instellingen in de Applicatiewizard op in de volgorde (1) - (5).



- (1) Applicatiemateriaal
- (2) Applicatiepositie
- (3) Vastzetten
- (4) Deksteek
- (5) App. maken m overlap. van twee kleurgebieden

- 3 Geef in **“Applicatiemateriaal”** snijlijnen voor de applicatie op.

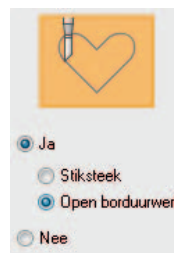
→ U kunt de omtrek van de applicatie in rijgsteek naaien of de applicatie uitsnijden.

Voor dit voorbeeld selecteert u **“Ja”** en vervolgens **“Open borduurwerk”**.



Stiksteek (standaard)

Selecteer deze instellingen om de snijlijn te naaien met een machine waarop een borduurnaald is geïnstalleerd. Vervolgens knipt u de stof met een schaar langs de snijlijn.



Open borduurwerk

Selecteer deze instelling om de stof te snijden met een machine waarop de naalden voor open borduurwerk zijn geïnstalleerd.

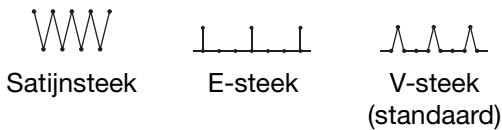
- 4 De “**Applicatiepositie**” wordt automatisch opgegeven.

→ De hulplijn voor het bevestigen van de applicatie is ingesteld om automatisch te worden genaaid.

- 5 Geef in “**Vastzetten**” de rijgsteken voor de applicatie op.

→ U kunt het applicatiestuk op de basisstof naaien met rijgsteken. Selecteer een van de drie steken.

Voor dit voorbeeld selecteert u “**Ja**” en vervolgens “**V-steek**”.



- 6 Geef in “**Deksteek**” de steken op voor het bevestigen van de applicatie.

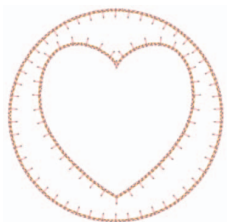
→ Selecteer het naatype en andere eigenschappen (“**Breedte**” en “**Dichtheid**”) om de applicatie te voltooien.

Voor dit voorbeeld selecteert u “**Satijnsteek**” en vervolgens stelt u de “**Breedte**” in op “**3,0 mm**” en de “**Dichtheid**” op “**5,0 lijn/mm**”.



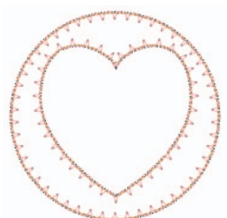
“Satijnsteek (standaard)”

U kunt instellingen opgeven voor “**Breedte**” en “**Dichtheid**”.



“E-steek”

U kunt instellingen opgeven voor “**Steek**”, “**Interval**” en “**Steeklengte**”.



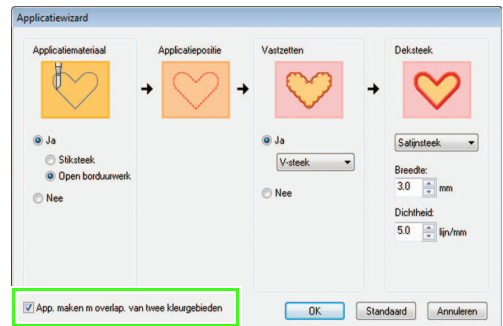
“V-steek”

U kunt instellingen opgeven voor “**Steek**”, “**Interval**” en “**Steeklengte**”.

Memo:

Meer bijzonderheden over het instellen van “**Steek**”, “**Interval**” en “**Steeklengte**” vindt u in “**E/V-steek**” in “**Naai-eigenschappen**” van de Gebruiksaanwijzing voor PEDESIGN NEXT.

- 7 Geef overlapping van twee kleurgebieden op in “**App. maken m overlap. van twee kleurgebieden**”.



→ Selecteer dit selectievakje wanneer u een applicatie met gaten maakt (lege gebieden).

Dit selectievakje wordt alleen

weergegeven wanneer een

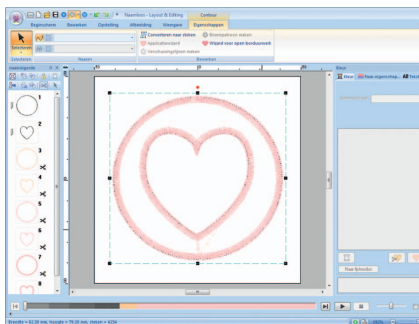
buitenpatroon met overlapping van twee kleurgebieden is geselecteerd.

Voor dit voorbeeld selecteert u dit selectievakje.

Memo:

Als u de standaardinstellingen van alle parameters wilt herstellen, klikt u op “**Standaard**”.

- 8 Klik op “OK” om de Applicatiewizard af te sluiten.



Memo:

- De vorm van het applicatiemateriaal ziet eruit zoals hieronder aangegeven, naargelang het selectievakje “**App. maken m overlap. van twee kleurgebieden**” is ingeschakeld of niet.



Wanneer het selectievakje “**App. maken m overlap. van twee kleurgebieden**” niet is ingeschakeld



Wanneer het selectievakje “**App. maken m overlap. van twee kleurgebieden**” is ingeschakeld

- In snijlijnen die u opgeeft met de Applicatiewizard blijven gedeelten niet-gesneden. Knip deze met een schaar nadat u klaar bent met borduren.

