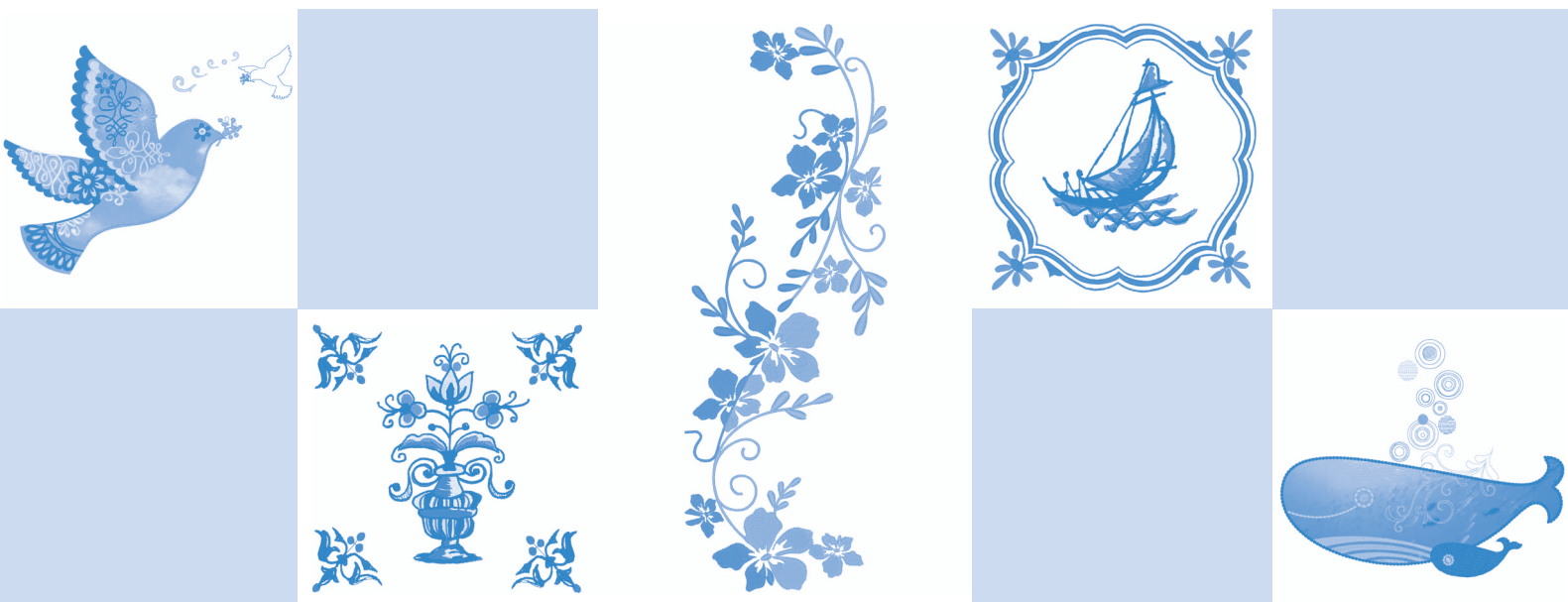
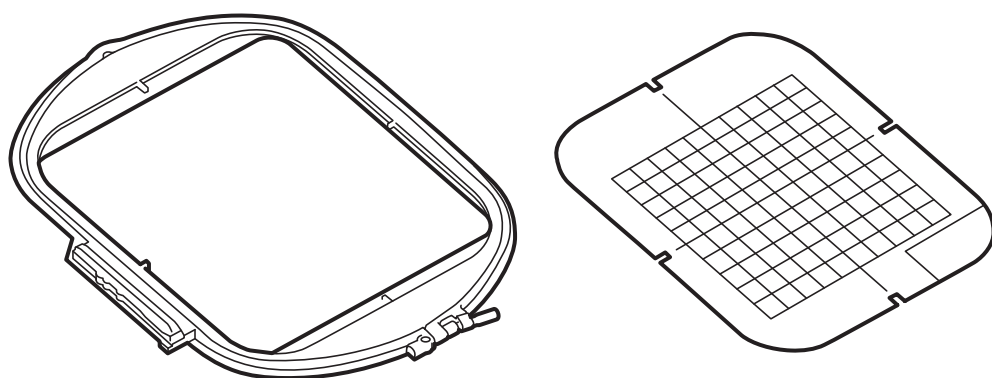


Upgrade KIT I

Bedieningshandleiding

Borduur- en naaimachine

Product Code: 882-W20/W22



Lees dit document voordat u de machine gebruikt.
Houd dit document bij de hand, zodat u het kunt raadplegen.

INFORMATIE OVER DEZE HANDLEIDING

In deze handleiding vindt u informatie over toegevoegde/verbeterde functies (✦✦). Opmerking: Dit symbool naast een titel geeft aan dat het om een nieuwe/verbeterde functie gaat in de Upgrade KIT I.) Voer een upgrade van de machine uit volgens de procedure in de KIT I Installatie handleiding voordat u deze handleiding gaat gebruiken. Lees eerst de Bedieningshandleiding bij de machine voordat u de beschreven functies van deze handleiding gaat toepassen.

INHOUDSOPGAVE

INFORMATIE OVER DEZE HANDLEIDING	1
INFORMATIE OVER MIJN DESIGN CENTER	3
Basisbewerkingen: Een patroon ontwerpen	3
PATROONONTWERPSCHEM	6
■ Functies van de toetsen	7
Voordat u ontwerpen maakt	8
Lijnen tekenen	8
■ Lijntype, steektype en lijnkleur instellen	9
Vrij tekenen	10
■ Penseeltypen en vullingkleuren instellen	10
Gebruik van de Vormen-toets	11
Gebruik van de Uitwis-toets	12
Gebruik van de selectietoets	13
STEEKINSTELLINGENSCHERM	14
Afzonderlijke steekinstellingen opgeven	14
■ Lijninstellingen	14
■ Gebiedinstellingen	15
Algemene steekinstellingen opgeven	16
Na het opgeven van de instellingen een borduurpatroon genereren	16
VOORBEELDSCHERM BORDUURAFBEELDING	17
MIJN DESIGN CENTER MET SCAN	18
Gebruik van het scanraam	18
■ Scannen met een borduurraam	19
Scannen om achtergrondaafbeelding te traceren	19
■ Achtergrondaafbeelding importeren	21
LIJNSCAN	22
Patroon met lijnscan maken met scanraam	22
ILLUSTRATIESCAN	25
Patroon met illustratiescan maken met scanraam	25
STIPPELPATRONEN	28
Basis stippelpatronen met Mijn Design Center	28
Tekening scannen om een stippelpatroon te maken	31
Stof scannen en een stippelpatroon maken	35
Decoratieve steken rond een patroon in borduurwerk (quiltfunctie)	38
Stippeffect maken zonder Mijn Design Center	42
Andere handige functies	43
Extra ingebouwde patronen	43
Extra borduurraam 24 cm × 24 cm	43
Afzonderlijke applicaties opgeven	43
Patronen voor werken met de spoel combineren	44
Garenkleuren sorteren	44
Nieuwe regels toevoegen en nieuwe borduurletterpatronen invoegen	45
■ Nieuwe regels	45
■ Invoegen	45
Letters uitlijnen	46
Meerdere patronen tegelijk selecteren	46
Meerdere geselecteerde patronen groeperen	47
Meerdere patronen opslaan/verwijderen	48

INFORMATIE OVER MIJN DESIGN CENTER

Met Mijn Design Center kunt u onderstaande functies gebruiken:

- Met de hand tekenen – borduurpatronen ontwerpen door te tekenen op de display
- Scannen – borduurpatronen maken door een object te scannen met de ingebouwde camera of met gegevens die zijn geïmporteerd van een USB-medium, SD-kaart of computer.

Ook kunt u patronen combineren die u hebt gemaakt met de ingebouwde patronen op de machine.

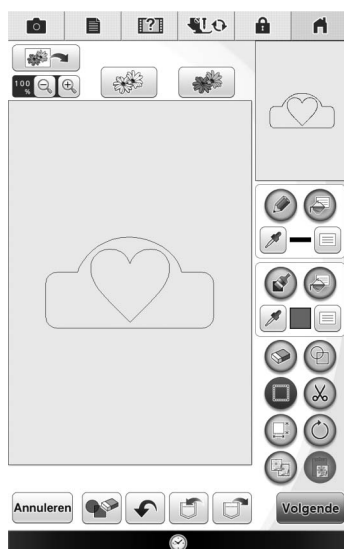
Start Mijn Design Center door in het startscherm te drukken op  of door in het borduurpatroonselectiescherm te drukken op .

! VOORZICHTIG

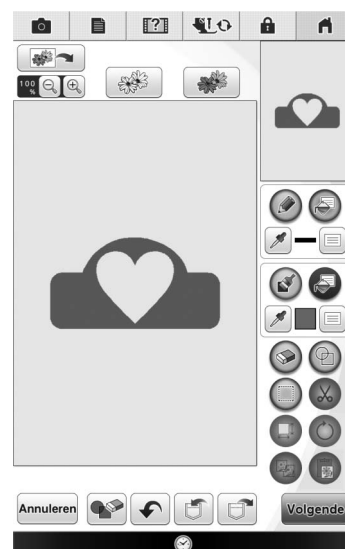
- Raak het scherm alleen aan met uw vinger, of met de pen (stylus) die bij de naaimachine wordt geleverd. Gebruik geen mechanisch potlood, schroevendraaier of ander hard of scherp voorwerp. Druk bovendien niet te hard op het scherm. Anders kan het scherm beschadigd raken.
- Soms wordt het scherm of een deel daarvan donkerder of lichter, door veranderingen in de omgevingstemperatuur of andere veranderingen in de omgeving. Dit betekent niet dat de naaimachine niet goed functioneert. Als het scherm moeilijk te lezen is, past u de helderheid aan.

Basisbewerkingen: Een patroon ontwerpen

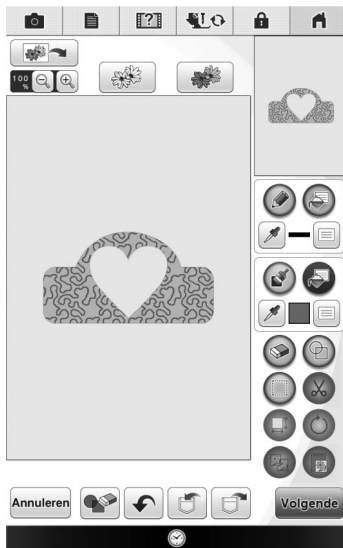
1. Teken een lijntekening in het patroonontwerpscherm. (pagina 8)



2. Voeg kleur toe aan het patroon.

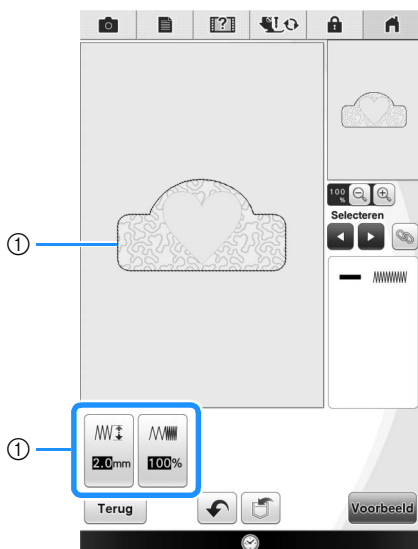


3. Selecteer kleuren en vulsteken en voeg eventueel bestaande borduurpatronen toe om het ontwerp compleet te maken.

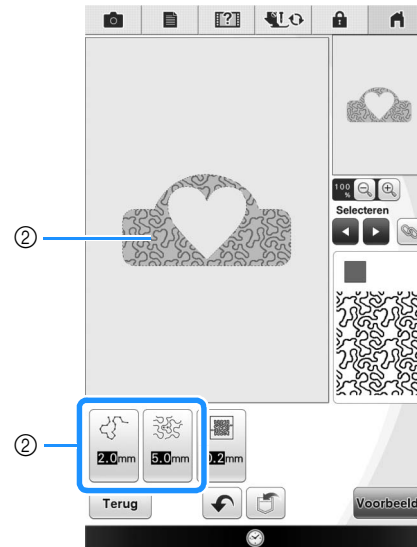


4. Geef instellingen op. (pagina 14)

- * Pas uw patroonontwerp verder aan door steekinstellingen zoals de breedte van de satijnsteek en de steekdichtheid op te geven.



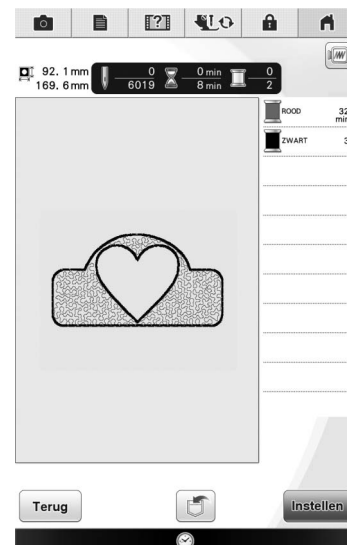
- ① Weergave van de steekinstellingen voor de geselecteerde lijn.



- ② Weergave van de steekinstellingen voor het geselecteerde gebied.

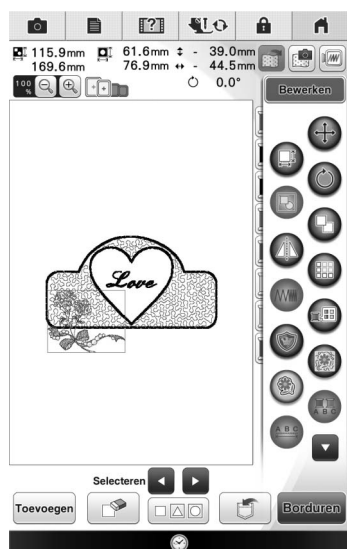
5. Zet het ontwerp om in borduurgegevens.

- Het borduurpatroon wordt als voorbeeld weergegeven. (pagina 17)



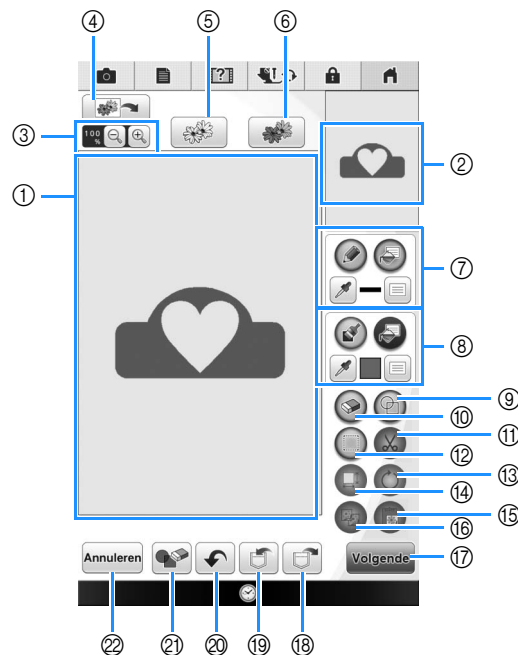
6. Bewerk het patroon in het borduurcombinatiescherm en combineer het bijvoorbeeld met de ingebouwde borduurpatronen.

- * Meer informatie over het bewerken van het patroon vindt u in "PATRONEN BEWERKEN" in de Bedieningshandleiding.



→ En het borduurmotief kan worden geborduurd.

PATROONONTWERPSCHERM



- ① Patroonontwerpgebied
- ② Patroonvoorbeeldgebied

Memo

- Het werkelijke formaat van het patroongebied is de grootte van het borduurraam: 36 cm × 24 cm (ca. 14 inch × 9-1/2 inch). Het patroon dat u hebt getekend is misschien groter dan verwacht. Wijzig het formaat nadat u het ontwerp hebt geconverteerd naar het borduurpatroon.
- Wanneer het patroon dusdanig wordt vergroot dat alleen een deel ervan in het patroonontwerpgebied wordt weergegeven, kunt u het gehele patroon bekijken in het patroonvoorbeeldgebied. Het rode kader in het patroonvoorbeeldgebied geeft het deel van het patroon aan dat in het patroonontwerpgebied wordt weergegeven. Verplaats het rode kader in het patroonvoorbeeldgebied met de scherm-aanraakpen of uw vinger om het overeenkomstige deel in het patroonontwerpgebied weer te geven.

■ Functies van de toetsen

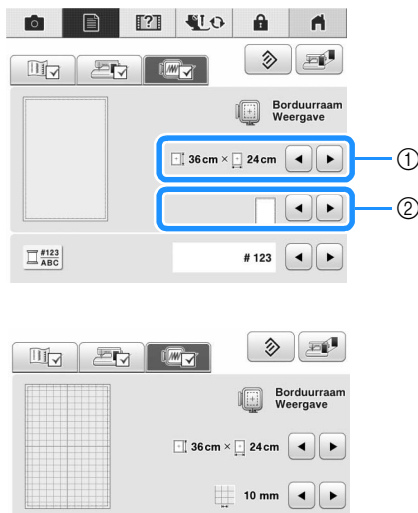
Nr.	Display	Toetsnaam	Uitleg	Pagina
③		Toets inzoomen	Druk op deze toets om het patroon groter weer te geven.	10
④		Afbeeldingsscanoets	Druk op deze toets om het bevestigde frame te scannen en om het scherm weer te geven als achtergrond bij gebruik van Mijn Design Center. U kunt de stof als achtergrond scannen of de afbeelding scannen ter referentie bij het maken van het patroon.	—
⑤		Lijnontwerptoets	Druk op deze toets om de lijntekening te scannen en te bewerken en te converteren naar borduurgegevens met de ingebouwde camera. U kunt de lijntekeningafbeelding ook importeren van een USB-medium, computer of SD-kaart, en het borduurontwerp daarmee maken.	22
⑥		Afbeelding Scan-toets	Druk op deze toets om een afbeelding te scannen, te bewerken en te converteren naar borduurgegevens. U kunt de illustratie ook importeren van een USB-medium, computer of SD-kaart, en het borduurontwerp daarmee maken.	25
⑦		Lijnfunctietoets	Teken lijnen en stel de kleur in. U kunt het lijntype, steektype en de kleur naar wens instellen. Druk op  om de kleur van een lijn in het patroon binnen het patroontekengebied op te pikken. De kleur die u hebt opgepikt, wordt naast de knop weergegeven als de momenteel geselecteerde lijnkleur en verschijnt als de geselecteerde kleur in het scherm voor lijneigenschappen.	8
⑧		Penseeltoets	Schilder met een penseel en stel de kleur in. U kunt het penseeltype, het vullingtype en de kleur naar wens instellen. De geschilderde lijnen en gebieden worden in het borduurpatroon in opvulsteken omgezet. Druk op  om de kleur van een gebied in het patroon binnen het patroonontwerpgebied op te pikken. De kleur die u hebt opgepikt, wordt naast de knop weergegeven als de momenteel geselecteerde gebiedskleur en verschijnt als de geselecteerde kleur in het scherm voor gebiedseigenschappen.	10
⑨		Vormen-toets	Druk op deze toets om een vorm te selecteren voor het tekenen van patronen.	11
⑩		Uitwis-toets	Druk op deze toets om lijnen en vormen die u hebt getekend te wissen. U kunt het formaat/de vorm van de vlakgom selecteren.	12
⑪		Kniptoets	Druk op deze toets om het geselecteerde gedeelte uit te knippen.	13
⑫		Selectietoets	Druk op deze toets om een selectie van lijnen en vormen die u hebt getekend te verplaatsen, te kopiëren, te verwijderen, te vergroten/verkleinen en te draaien.	13
⑬		Rotatietoets	Druk op deze toets om het geselecteerde gedeelte te draaien.	13
⑭		Groottetoets	Met deze toets wijzigt u de grootte van het geselecteerde gedeelte.	13
⑮		Plaktoets	Druk op deze toets om het met de kopie- of kniptoets geselecteerde gedeelte in te voegen.	—
⑯		Kopietoets	Druk op deze toets om het geselecteerde gedeelte te dupliceren. Het tijdelijk geplaatste gedeelte kunt u onmiddellijk draaien, vergroten, verkleinen en verplaatsen.	—
⑰		Volgende-toets	Druk op deze toets om verder te gaan naar het steekinstellingscherm.	—
⑱		Toets-laden	Druk op deze toets om beeldgegevens die zijn gemaakt met Mijn Design Center op te roepen uit het geheugen van de machine, een USB-medium, SD-kaart of computer.	—
⑲		Toets-opslaan	Druk op deze toets om het patroon op te slaan dat u maakt.	—
⑳		Undo-toets	Druk op deze toets om de laatst uitgevoerde bewerking ongedaan te maken en terug te keren naar de vorige toestand. Telkens wanneer u op deze toets drukt, maakt u één bewerking ongedaan.	—
㉑		Delete-toets	Druk op deze toets om alle lijnen en vormen te wissen en opnieuw te beginnen. Ook de achtergrondafbeelding wordt gewist.	—
㉒		Annuleer-toets	Druk op deze toets om Mijn Design Center af te sluiten. Alle lijnen en vormen worden gewist wanneer u op deze toets drukt.	—

Voordat u ontwerpen maakt ✨

In het patroonvoorbeeld wordt het ontwerp kleiner dan de werkelijke grootte weergegeven. U kunt het werkelijke patroonformaat weergeven door het "Borduurraam Weergave" in te stellen. Met "Borduurraam Weergave" in het instellingenschermborduurraam en raster afzonderlijk opgeven. Meer informatie over beschikbare borduurramen en rasters vindt u in "Borduurraamdisplay wijzigen" in de Bedieningshandleiding bij de machine.

1 Druk op .

2 Selecteer de rasterlijn van het "Borduurraam Weergave".



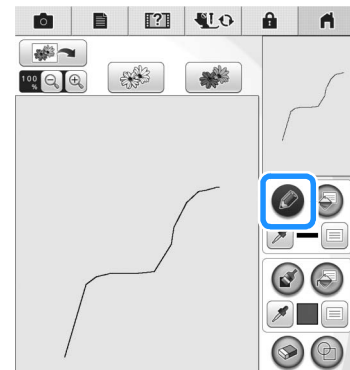
① Typen borduurramen

② Typen rasters

* Selecteer de rastergrootte 10 mm (3/8 inch) of 25 mm (1 inch).

Lijnen tekenen ✨

1 Druk op  en teken lijnen.



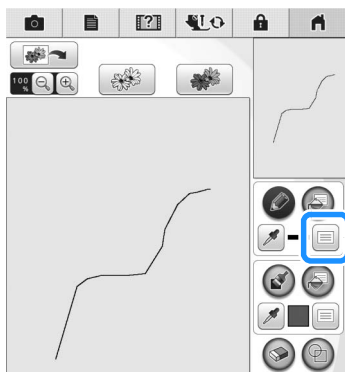
Memo

- Wanneer u op  drukt, worden alle gebieden op de vervaagd weergegeven zodat de tekenlijnen duidelijker op het scherm worden getoond.

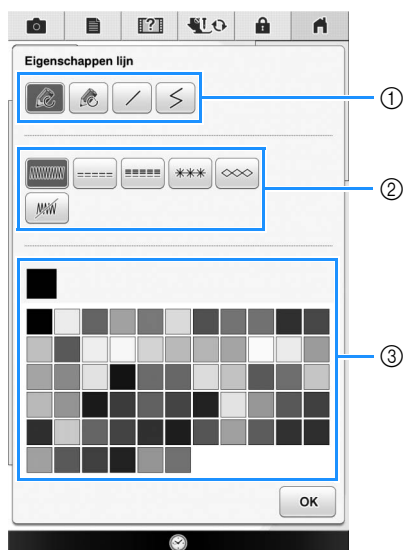
■ Lijntype, steektype en lijnkleur instellen.

U kunt op elk gewenst moment de lijntypen, steektypen en kleuren instellen of wijzigen. U kunt ook de lijntypen, steektypen en kleuren vooraf opgeven, voordat u lijnen gaat tekenen.

- 1** Druk op  om de lijntypen, steektypen en kleuren in te stellen.



→ Het instellingenschermbijzigt.



- ① Lijntypen
- ② Steektypen
- ③ Lijnkleur selecteren: raak het kleurenpalet aan om de tekenpenkleur te activeren.

Lijntypen

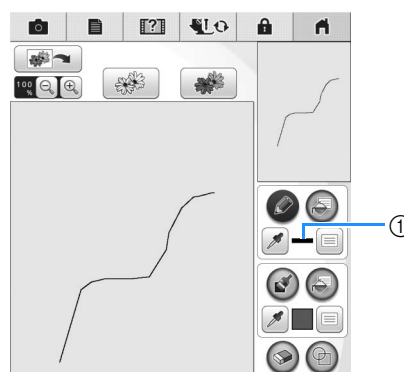
	Lijn uit de vrije hand met open eind.
	Lijn uit de vrije hand met automatisch gesloten eind.
	Rechte lijn in één streek
	Rechte aaneengesloten lijn, van punt naar punt. Als het eindpunt vlakbij het startpunt eindigt, wordt de vorm automatisch gesloten.

Steektypen

	Zigzagsteek
	Rijgsteek
	Drievoudige steek
	Chenillesteek
	Kettingsteek
	Lijn om een gebied te tekenen, zonder dat de lijn in steken wordt uitgevoerd. Het gemaakte gebied wordt gedefinieerd door de grijze lijn.

- 2** Druk op  om terug te keren naar het patroonontwerpscherm.

- Het balkje bij de lijnfunctietoets verandert in de geselecteerde kleur.
- * Het uiterlijk van de lijn verandert niet als u het lijntype wijzigt. Welk lijntype u hebt opgegeven kunt u controleren in het steekinstellingenschermbijzigt.



- ① Balkje in geselecteerde kleur

3 Druk op en vervolgens op de lijn om de kleur te wijzigen.

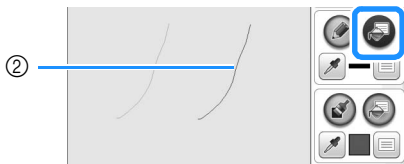
→ De verbonden lijn verandert in de geselecteerde kleur.

Memo

- Druk op  om de afbeelding te vergroten als u niet goed op de lijn kunt drukken. Meer informatie over het vergroot weergeven van de afbeelding vindt u in “Patronen vergroot weergeven op het scherm” in de Bedieningshandleiding bij de machine.
- Druk op  en selecteer een kleur in het patroonontwerpgebied om deze kleur toe te passen op andere lijnen of gedeelten van het patroon.



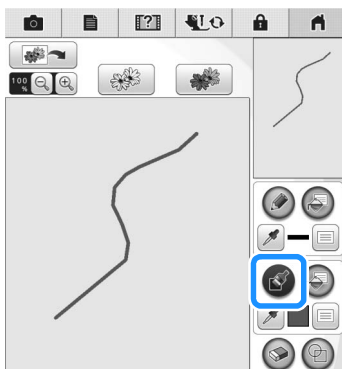
① Gebruik  om de lijnkleur te selecteren.



② Druk op  om de lijnkleur te wijzigen en selecteer vervolgens het patroon dat u wilt wijzigen.

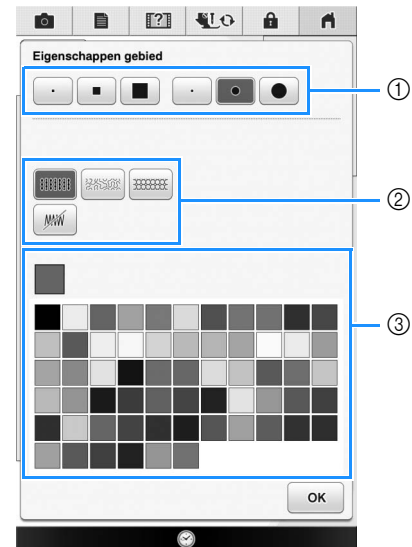
Vrij tekenen ✨

1 Druk op en teken met het penseel.



■ Penseeltypen en vullingkleuren instellen

1 Druk op om de penseeltypen en vullingkleuren in te stellen.



- ① Penseeltypen
- ② Vullingstypen
- ③ Vullingkleur selecteren: raak het kleurenpalet aan om de penseelkleur te selecteren.

Penseelvormen/-formaten

	Vierkant penseel	
	Rond penseel	

	Klein penseel	
	Middelgroot penseel	
	Groot penseel	

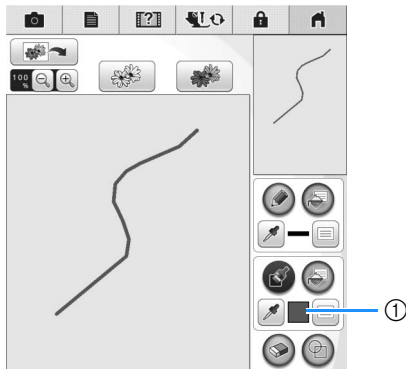
Vulsteektypen

	Vulsteekpatroon
	Stippelpatroon
	Selecteer decoratieve meander- en quiltssteken. Hiermee opent u een keuzescherm voor vullingpatronen. In dit scherm selecteert u een patroon door op Selecteren te drukken.

Selecteer  wanneer u geen vulsteek wenst.

2 Druk op om terug te keren naar het patroonontwerpscherm.

→ Het kleurenbalkje op de penseeltoets verandert in de geselecteerde kleur.



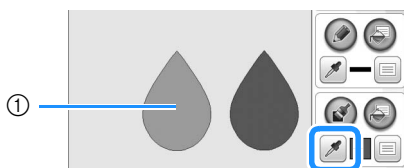
① Balkje in geselecteerde kleur

* Als een meanderpatroon of decoratieve quiltsteken zijn opgegeven, worden de instellingen weergegeven.

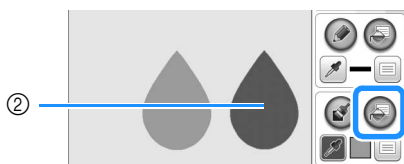
3 Druk op en vervolgens op de penseellijn om de kleur en het vulsteektype te wijzigen. U kunt vullingkleur, steektype en vullingpatroon ook instellen voor het gesloten gebied dat ontstaat binnen de lijnen en penseellijnen.

Memo

- Druk op  om de afbeelding te vergroten als u niet goed op de vulling kunt drukken.
- Druk op  en selecteer een patroonkleur in het patroonontwerpgebied om deze vullingkleur toe te passen op andere patronen.



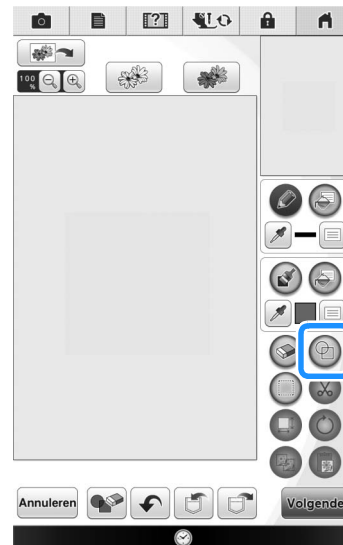
① Gebruik  om de vullingkleur te selecteren.



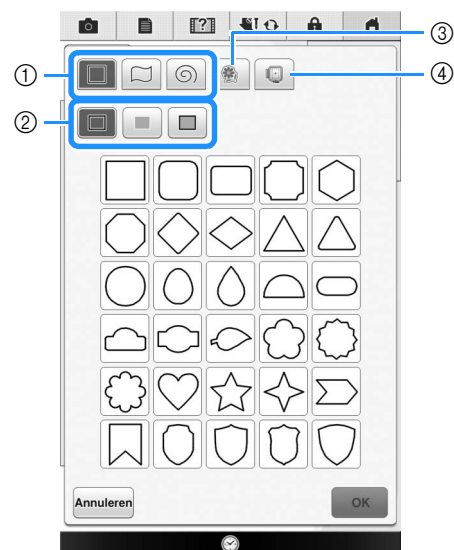
② Druk op  om de vullingkleur te wijzigen en selecteer het patroon dat u wilt wijzigen.

Gebruik van de Vormen-toets

1 Druk op .



2 Selecteer een vorm en de uitvoering van de vorm.



- ① Stempelvormen
- ② Stempeltypen
- ③ Opgeslagen omtrekken
- ④ Borduurraamgebieden

Stempelvormen

	Basisvormen
	Gesloten vormen
	Open vormen

Stempeltypen (alleen van basisvormen)

	Omtrek
	Vulsteek
	Omtrek en vulsteek

- * Selecteer omtrek (), vulsteek (), of omtrek en vulsteek (van een basisvorm.

Opgeslagen omtrekken

	Omtrekken van borduurpatronen kunnen worden geregistreerd als stempelvormen. Wanneer u stempelvormen registreert, selecteer deze dan uit de laatste zes gebruikte borduurpatronen. Als u meer dan zes vormen registreert, wordt de oudste automatisch gewist. Meer informatie over het registreren van een stempelvorm vindt u in "Decoratieve steken rond een patroon in borduurwerk (quiltfunctie)" op pagina 38.
--	---

Borduurraamgebieden

	Selecteer een borduurgebied zodanig dat het patroon in het borduurraam past.
--	--

- * Druk op **Annuleren** om terug te keren naar het patroonontwerpscherm.

3 Druk op **OK** om de geselecteerde vorm in te stellen.

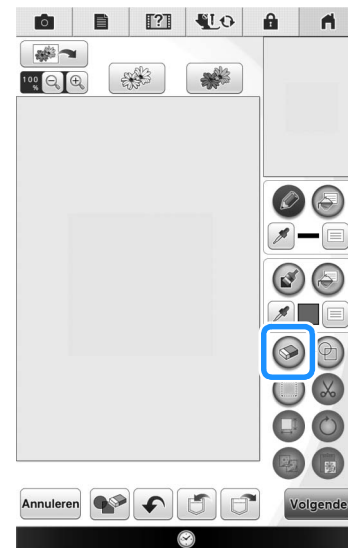
→ Het patroonontwerpscherm wordt weergegeven.

- * U kunt het formaat veranderen en de vorm draaien of verplaatsen nadat u deze hebt gemaakt door op

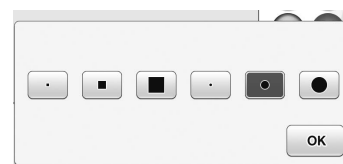
of te drukken.

Gebruik van de Uitwis-toets

1 Druk op .



2 Selecteer de vorm en het formaat van de vlakgom.



- * Druk op **OK** als de geselecteerde toets zal worden gebruikt.

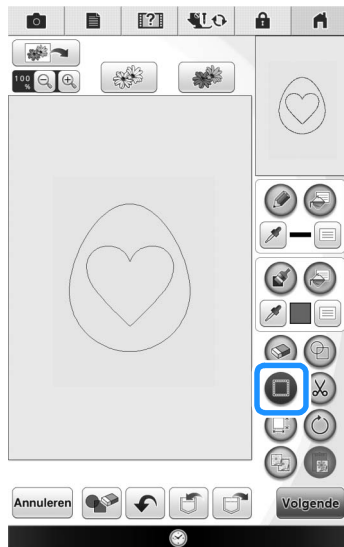
→ Het patroonontwerpscherm wordt weergegeven.

3 Sleep langs het gebied of de lijn dat/die u wilt wissen, terwijl de toets er als volgt uitziet:

Gebruik van de selectietoets

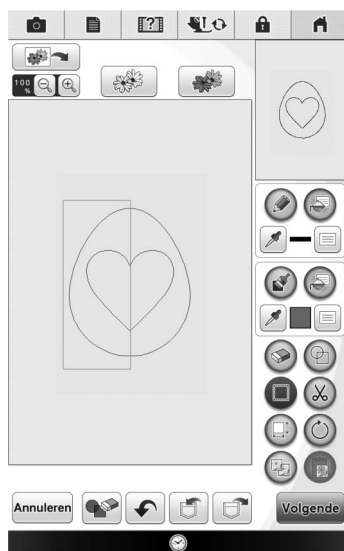
U kunt selecteren welk gedeelte van het ontwerp u wilt verplaatsen en/of bewerken. Sommige functies zijn alleen te gebruiken als u een gedeelte hebt geselecteerd.

1 Druk op .

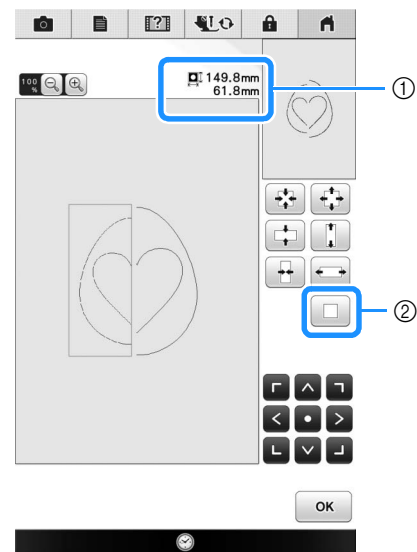


2 Selecteer het gebied dat u wilt bewerken.

* Om het gebied te selecteren dat u wilt bewerken, raakt u met de scherm aanraakpen een punt op het scherm aan. Vervolgens sleept u deze pen om een rood kader te tekenen rond het geselecteerde gebied dat u wilt bewerken.

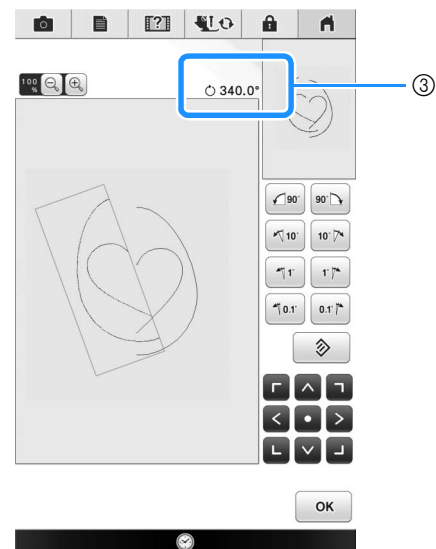


3 Wanneer u op drukt, wordt het patroonformaat weergegeven op het scherm.



- ① Weergave van de afmeting van het geselecteerde gedeelte.
- ② Terug gaan naar het oorspronkelijke formaat.

4 Wanneer u op drukt, wordt de patroonrotatiehoek weergegeven op het scherm.



- ③ Weergave van de rotatie-hoek voor het geselecteerde gedeelte.

5 Bewerk het ontwerp met de beschikbare toetsen. (Meer informatie over functies van toetsen vindt u in "Functies van de toetsen" op pagina 7.)



6 Druk op en geef de steekinstelling op.

STEKINSTELLINGENSCHERM

In het instellingenschermbepaalt u de uitvoering van het borduurpatroon. De lijnen van het ontwerp worden met diverse steken genaaid. Gebieden worden met vulsteken en stippelsteken genaaid. De steken van de gebieden zijn al geselecteerd in "Vrij tekenen" op pagina 10. In dit instellingenschermbepaalt u nog aanpassingen maken.

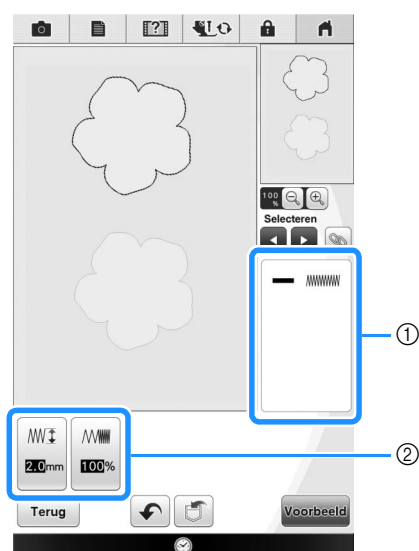
Nadat u de instellingen hebt opgegeven, drukt u op **OK** om het borduurpatroon te maken.

De opgeslagen ontwerpinstellingen kunnen nog worden gewijzigd, na het borduren van een proeflapje.

Afzonderlijke steekinstellingen opgeven ✨

Selecteer in het steekinstellingenschermbepaalt u een patroon om de steekinstellingen voor lijnen en gebieden op te geven. Als er meerdere patronen tegelijk zijn geselecteerd, worden de instellingen toegepast op alle geselecteerde patronen.

Lijninstellingen



- ① Weergave van het steektype en de kleur voor de geselecteerde lijn.
- ② Weergave van de steekinstellingen voor de geselecteerde lijn.

Steekinstellingen lijn naaien

Selecteer het type steken dat u wilt toepassen op uw lijntekening – zigzagsteek (), rijgsteek (), drievoudige steek (), chenillesteek () of kettingsteek ().

Zigzagsteek 

 Zigzagsteekbreedte	Bepaal de breedte van de zigzagsteken (voor de lijnen van het ontwerp).
 Dichtheid	Bepaal de dichtheid van de zigzagsteken (voor de lijnen van het ontwerp).

Rijgsteek  / Drievoudige steek 

* Inclusief verstevigingssteken.

 Steeklengte	Bepaal de lengte van de rechte steek.
---	---------------------------------------

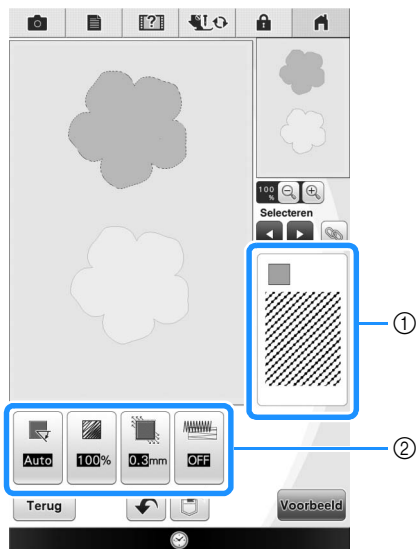
Chenillesteek 

 Afmeting	Vergroot/verkleint de afmeting van het patroon.
 Afstand	Bepaal de afstand voor chenillesteken.

Kettingsteek 

 Afmeting	Vergroot/verkleint de afmeting van het patroon.
 Herhaling	Bepaal het aantal herhalingen van de kettingsteek.

■ Gebiedinstellingen



- ① Weergave van het steektype en de kleur voor het geselecteerde gebied.
- ② Weergave van de steekinstellingen voor het geselecteerde gebied.

Vulsteekinstellingen

 Richting	Bepaal de naairichting. Selecteer "Handm." om de richting van de vulsteek te wijzigen.
 Dichtheid	Bepaal de dichtheid van de vulsteek.
 Trekcompensatie	Corrigeer de krimp van het patroon door de steken iets korter of langer te maken. Wijzig de instelling nadat u het patroon hebt geborduurd en de krimp hebt gecontroleerd.
 Met versteviging	Selecteer of u al dan niet versteviging wilt naaien.

Stippelsteek instellingen

 Steeklengte	Stel de lengte van de stippelsteek in.
 Afstand	Stel de dichtheid van de stippelsteken in.
 Afstand	Bepaal de afstand van de stippelsteek instellingen in tot omtrek van het patroon.

Decoratieve vulling

 Afmeting	Vergroot/verkleint de afmeting van het stippelpatroon.
 Richting	Bepaal de opvulrichting (rotatiehoek) van het stippelpatroon.
 Omtrek	Selecteer (ON) of (OFF) om aan te geven of de omtrek ook wordt geconverteerd tot borduurgegevens. Als u "ON" selecteert, kunt u het aantal overspringende draden verminderen.

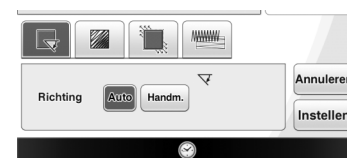
- 1 Gebruik   om de lijn of het gebied te selecteren dat u wilt wijzigen.

→ Telkens wanneer u op   drukt, wordt de markering van het geselecteerde patroon een stap verplaatst.

- 2 Selecteer de instelling die u wilt wijzigen. Wijzig vervolgens de instelling in het scherm dat verschijnt. (In dit voorbeeld wordt de naairichting gewijzigd.)



→ Het instellingscherm verschijnt.



- 3 Druk op  en gebruik vervolgens   om de richting te wijzigen.



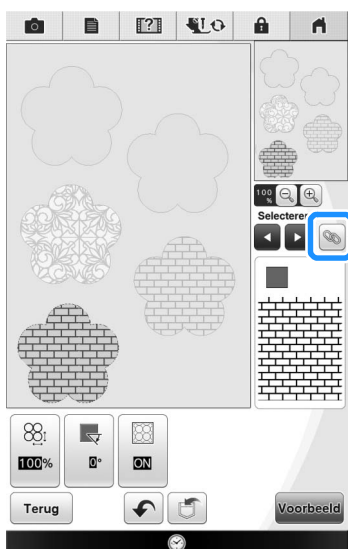
- 4 Druk op  om de instelling toe te passen.

- *  verschijnt op het tabblad bij instellingen die zijn gewijzigd.
- * Wijzig andere instellingen op dezelfde manier.

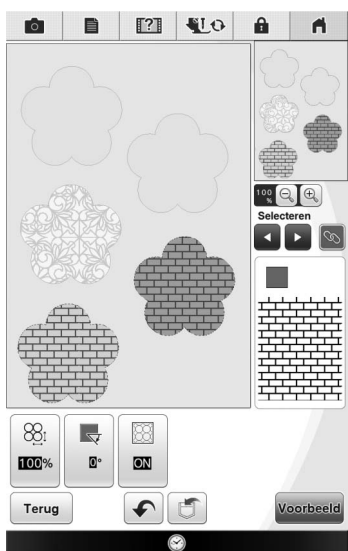
Algemene steekinstellingen opgeven ✨

U kunt in één keer dezelfde steekinstellingen opgeven voor meerdere patronen van hetzelfde type.

- 1 Gebruik   om de steek te selecteren waarvan u de instellingen wilt wijzigen. Druk vervolgens op .



→ Gebieden met hetzelfde steektype worden tegelijk geselecteerd.



- 2 Volg stap [2](#) t/m [4](#) in “Afzonderlijke steekinstellingen opgeven” op pagina 15 om de instellingen te wijzigen.

Na het opgeven van de instellingen een borduurpatroon genereren

Druk op  om een borduurpatroon te maken.

VOORBEELDSCHERM BORDUURAFBEELDING

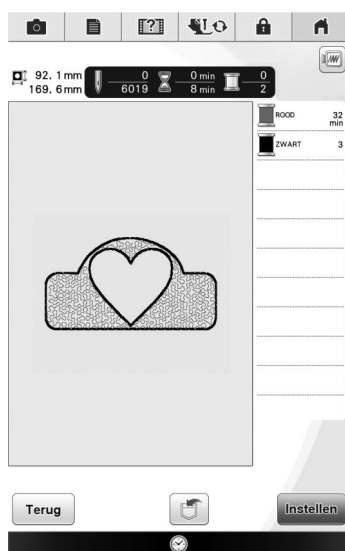
U kunt het totaal aantal steken, de borduurtijd, het nummer van het garen op de klos opgeven om het patroon te borduren. Druk op  om de patroonafbeelding binnen het borduurraam te controleren.

Druk op  om door te gaan naar het borduurcombinatiescherm.



Opmerking

- Wanneer u naar het borduurcombinatiescherm gaat, kunt u niet teruggaan naar Mijn Design Center.



Druk op  om het patroon op te slaan als borduurgegevens.

Druk op  om terug te keren naar het steekinstellingenscherm.

MIJN DESIGN CENTER MET SCAN

Gebruik van het scanraam

- 1 Bereid de gewenste tekening/illustratie voor.

! VOORZICHTIG

- Om te voorkomen dat de borduurvoet tijdens het scannen het raam raakt en letsel veroorzaakt, controleert u het volgende: de dikte van de stof of het papier, kreukels of vouwen in de stof of het papier waardoor dit mogelijk te dicht tegen het raam is opgerold.

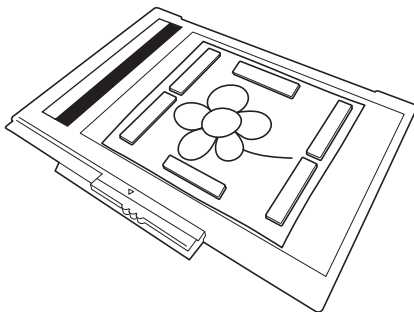


Memo

- U kunt per scan slechts één vel papier in het scanraam plaatsen.

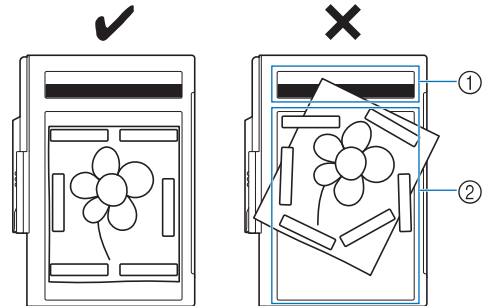
- 2 Plaats het te scannen papier in het scanraam. Houd het papier vervolgens op zijn plek met de magneten.

- * Plaats de magneten op zes plekken rond het papier om dit te bevestigen. Let op dat u ze niet op de lijntekening plaatst.



Opmerking

- Wanneer u het papier in het scanraam plaatst, zorgt u dat het witbalansgebied niet bedekt is. Anders kan de tekening niet goed worden gescand. Zorg er tevens voor dat u de scanafbeelding binnen het scangebied plaatst. Het deel van de afbeelding buiten het scangebied wordt niet gescand.



① Witbalansgebied

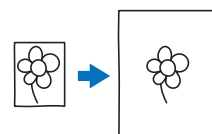
② Scangebied

- Zorg dat het witbalansgebied of het scangebied niet vuil of bekrast is. Anders kan de afbeelding niet goed worden gescand.
- Gebruik de magneten die worden meegeleverd met het scanraam. Als u andere magneten gebruikt, raken deze misschien vast aan de machine tijdens het scannen. Of er doen zich andere problemen voor, zoals onjuiste uitlijning van de scanafbeelding.
- Plaats de magneten zo dat deze het papier stevig op zijn plek houden. Als het papier ongelijkmatig wordt geplaatst, kan de afbeelding niet goed worden gescand.
- Als het scanraam vuil is, veegt u het schoon met een doek die is bevochtigd met een verdund neutraal reinigingsmiddel.



Memo

- Als u een stukje papier wilt scannen dat te klein is om met de magneten te worden vastgehouden, kopieert u de afbeelding op een groter stuk papier en plaatst u dat in het scanraam.



3 Bevestig de borduureenheid aan de machine en zet de machine in.

- * Zie "Borduureenheid bevestigen" in de Bedieningshandleiding bij de machine.



Opmerking

- Haal de draad uit de machine om te vermijden dat deze uit de naald glijdt of blijft haken aan het borduurraam.

4 Druk op de persvoettoets om de persvoet omhoog te zetten. Druk op de naaldstandtoets om de naald omhoog te zetten.

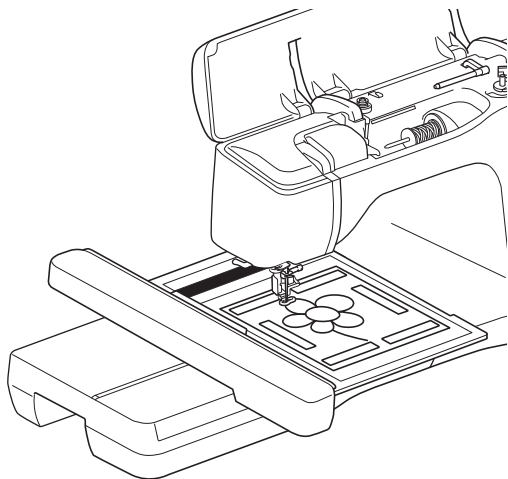
- * De persvoet staat niet hoog genoeg wanneer u deze omhoog zet met de persvoethendel.

! VOORZICHTIG

- Zorg dat de persvoet en de naald geheel omhoog staan. Als het scannen start terwijl de persvoet en naald omlaag staan, kan het scanraam de machine raken en schade veroorzaken.

5 Nadat u het scanraam hebt bevestigd aan de borduureenheid, draait u de raambevestigingshendel naar u toe om het raam vast te zetten.

- * Zie "BORDUURRAAM BEVESTIGEN" in de Bedieningshandleiding bij de machine.



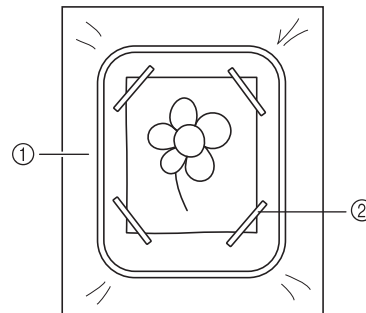
Opmerking

- Bevestig alleen borduurvoet "W+" of "W", anders wordt de persvoet gescand.

■ Scannen met een borduurraam

Tekeningen en illustraties kunnen ook worden gescand met een borduurraam. Plaats stof in het borduurraam die groter is dan het raam. Plaats het te

scannen papier op de stof en zet het vast met plakband.

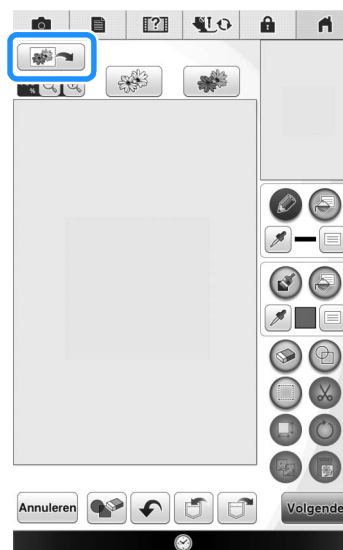


- ① Stof
- ② Band

Scannen om achtergrondafbeelding te traceren ✨

Als u een favoriete afbeelding of tekening hebt, kan deze eenvoudig worden getraceerd op de gescande achtergrondafbeelding, zodat u uw eigen patroon kunt maken.

1 Druk op



→ Het afbeeldingweergavescherm verschijnt.

2 Plaats een afbeelding met behulp van de magneten in het scanraam en bevestig het raam aan de machine. Zie “Gebruik van het scanraam” op pagina 18.

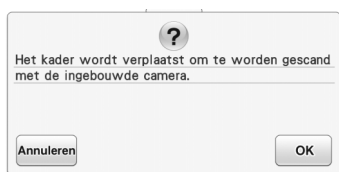
3 Druk op **Scan**.



Opmerking

- Als het scannen begint, gaan sommige machinelampjes onder bepaalde omstandigheden uit om de scankwaliteit te verbeteren. De machinelampjes gaan weer helder branden als het scannen klaar is.
- U kunt een afbeelding importeren van een USB-medium van 2 MB of minder, een computer of een SD-kaart.

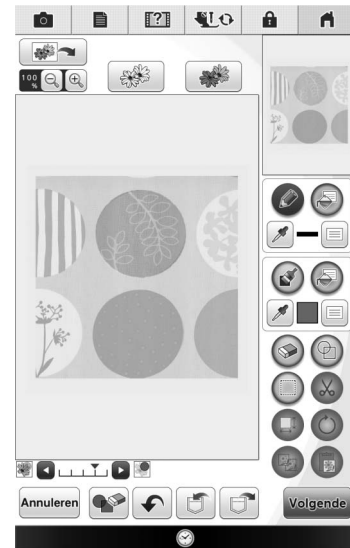
→ Wanneer het volgende bericht wordt weergegeven, drukt u op **OK**.



→ Het scannen begint.

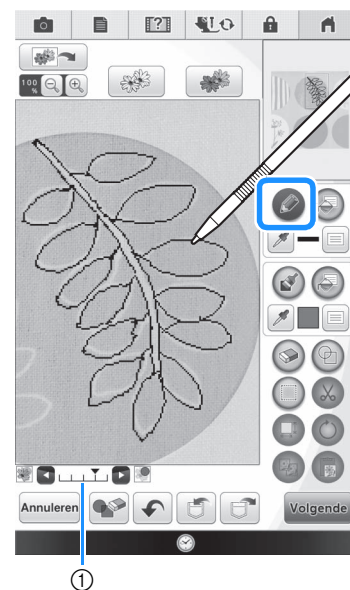
- * Om te stoppen met scannen en terug te keren naar het scherm van stap **3**, drukt u op **Annuleren**.

4 Wanneer het scannen is voltooid, wordt de gescande afbeelding transparant weergegeven in het patroonontwerpgebied.



5 Met de meegeleverde schermaanraakpen drukt u op . Vervolgens trekt u de afbeelding over.

- * Meer informatie over het tekenen van lijnen vindt u in “Lijnen tekenen” op pagina 8.



① Doorzichtigheid aanpassen

- * Druk op of om de doorzichtigheid van de achtergrond aan te passen. Telkens wanneer u op drukt, wordt de achtergrond lichter. Daardoor wordt het lijnpatroon donkerder. Telkens wanneer u op drukt, wordt de achtergrond donkerder. Daardoor wordt het lijnpatroon lichter.

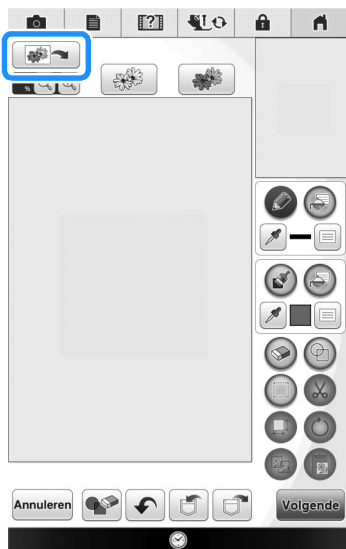
6 Nadat u het patroon hebt bewerkt, drukt u op **Volgende** om de instellingen voor het patroon op te geven.

7 Druk op **Voorbeeld** om een borduurpatroon te maken.

Achtergrondafbeelding importeren

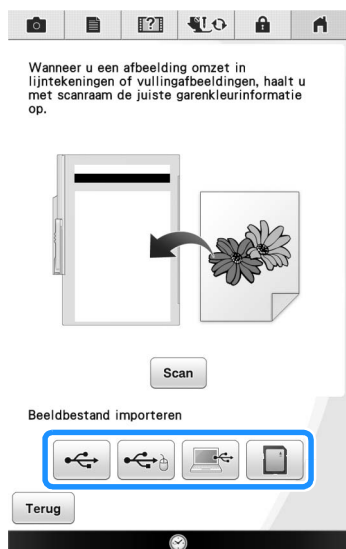
Maak een gegevensbestand van uw favoriete afbeelding, zodat u een borduurpatroon kunt maken. Sla de gegevens als JPG-bestand op uw computer, een USB-stick of SD-kaart op.

1 Druk op .

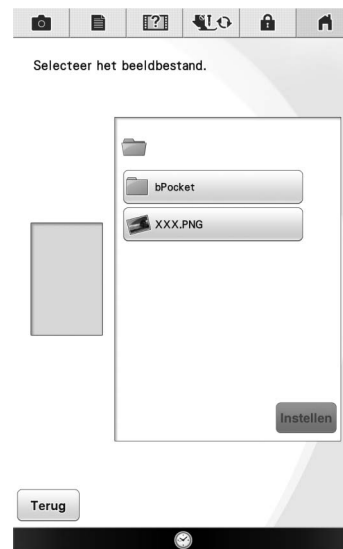


→ Het afbeeldingweergavescherm verschijnt.

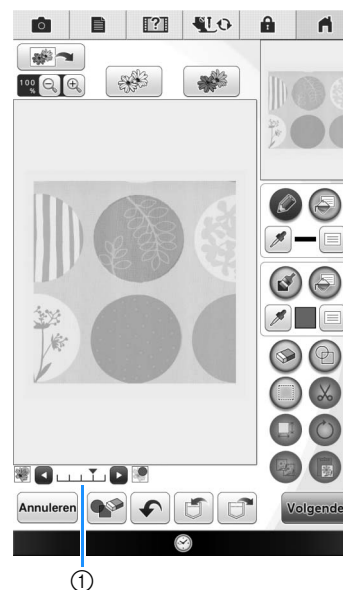
2 Selecteer het apparaat waarop u de gegevens hebt opgeslagen.



3 Selecteer de gegevens en druk op .



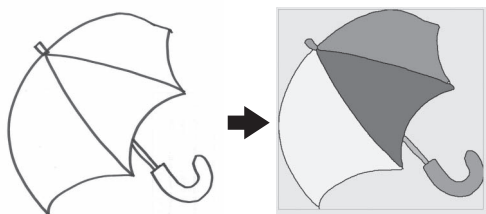
4 De geselecteerde afbeelding wordt transparant weergegeven in het patroonontwerpscherm.



* Nadat de gescande afbeelding is omgezet in steken, verschijnt deze als achtergrond in het patroonontwerpscherm. Met schaal ① kunt u de doorzichtigheid van de achtergrond aanpassen. Telkens wanneer u op  drukt, wordt de achtergrond lichter. Daardoor wordt het lijnpatroon donkerder. Telkens wanneer u op  drukt, wordt de achtergrond donkerder. Daardoor wordt het lijnpatroon lichter.

LIJNSCAN

U kunt uw eigen patronen maken van tekeningen. U kunt patronen maken door uw tekeningen te scannen met het meegeleverde scanraam of een afbeelding te importeren van een USB-medium, computer of SD-kaart.



Aanbevolen lijntekeningen voor lijnscan

- Lijntekeningen moeten duidelijk zijn getekend in lijnen met een dikte van circa 1 mm.
- Lijntekeningen moeten zijn getekend in sterk contrast.
- Als de lijnen te kort zijn of te dicht op elkaar staan, worden ze niet goed gescand.



Opmerking

- Hoe u patronen maakt van kleurenillustraties leest u in "ILLUSTRATIESCAN" op pagina 25.
- Als u de tekeningen niet zoals verwacht kunt scannen, kunt u het ontwerp bewerken in Mijn Design Center. Zie "PATROONONTWERPSCHEM" op pagina 6.
- Lijntekeningen worden gescand zonder dat de dikte van lijnen wordt herkend. Als u de dikte van lijnen wilt veranderen, moet u deze in het instellingscherm opgeven. Zie "STEEKINSTELLINGSCHEM" op pagina 14.
- Lijntekeningen worden gescand als zwarte lijnen. Als u de kleuren wilt veranderen, moet u deze opgeven in Mijn Design Center. Zie "Vrij tekenen" op pagina 10.

Patroon met lijnscan maken met scanraam

1 Druk op .



→ Het afbeeldingweergavescherm verschijnt.

2 Druk op .

- * Als u een afbeelding wilt importeren van een USB-medium, computer of SD-kaart, drukt u op , ,  of op . Meer informatie vindt u op pagina 21.
- * Als u de afbeelding scant, moet het scanraam aan de machine zijn bevestigd. Zie "Gebruik van het scanraam" op pagina 18.

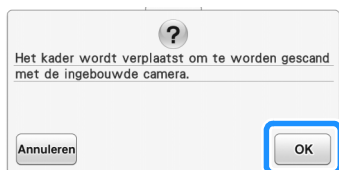




Opmerking

- Als het scannen begint, gaan sommige machinelampjes onder bepaalde omstandigheden uit om de scankwaliteit te verbeteren. De machinelampjes gaan weer helder branden als het scannen klaar is.
- U kunt een afbeelding importeren van een USB-medium van 2 MB of minder, een computer of een SD-kaart.

→ Wanneer het volgende bericht wordt weergegeven, drukt u op **OK**.

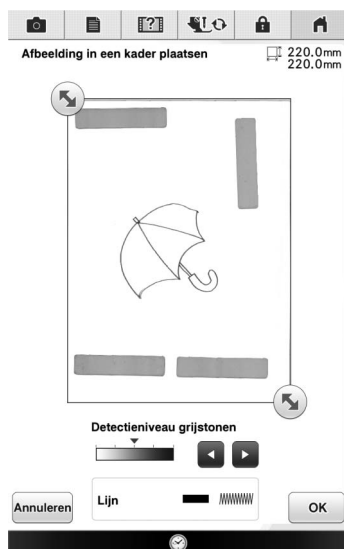


→ Het scannen begint.

- * Om te stoppen met scannen en terug te keren naar het scherm van stap 2, drukt u op **Annuleren**.

3 Wanneer het scannen is voltooid, geeft u zo nodig het “Detectieniveau grijs-tonen” op het scherm aan.

Met het “Detectieniveau grijs-tonen” kunt u de zwart/wit-limiet voor de afbeelding aanpassen.



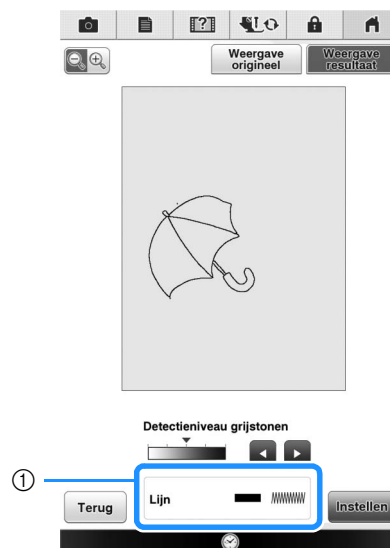
- * Als u niet weet hoe u de instellingen moet wijzigen, gaat u eerst verder met de bewerking zonder instellingen op te geven. Controleer vervolgens het resultaat.
- * Om te stoppen met scannen en terug te keren naar het scherm van stap 2, drukt u op **Annuleren**. De gescande afbeelding wordt verwijderd wanneer u teruggaat naar het vorige scherm.

4 Verplaats om de afbeelding voor het patroon in het kader te plaatsen.

5 Druk op **OK**.

→ Het scherm voor de controle van de geconverteerde afbeelding verschijnt.

6 In het scherm waar u de geconverteerde afbeelding bevestigt kunt u zo nodig opnieuw het “Detectieniveau grijs-tonen” wijzigen.



① De instellingen voor de te naaien lijnen verschijnen.

- * Als u niet weet hoe u de instellingen moet wijzigen, gaat u eerst verder met de bewerking zonder instellingen op te geven. Controleer vervolgens het resultaat.
- * Als u de afbeelding wilt vergroten, drukt u op .
- * Als u de afbeelding wilt weergeven voordat deze wordt geconverteerd, drukt u op **Weergave origineel**. Vergelijk de afbeeldingen voor en na de conversie en wijzig de instellingen zo nodig.
- * Wilt u terugkeren naar het vorige scherm, dan drukt u op **Terug**.

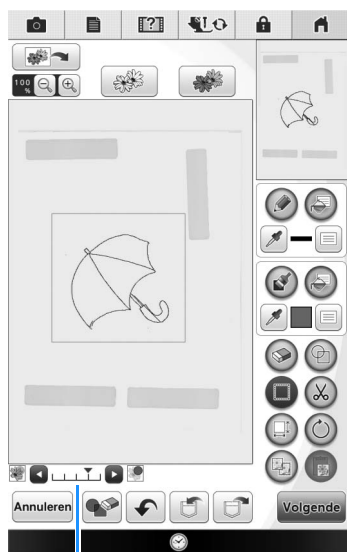
→ Nadat wijzigingen in de instellingen van het “Detectieniveau grijs-tonen” zijn toegepast,

verandert **Instellen** in **Opnieuw proberen**. Druk op **Opnieuw proberen** om te controleren of de afbeelding naar wens is.

7 Druk op **Instellen**.

→ Het patroonontwerpscherm wordt weergegeven.

8 Bewerk zo nodig de gescande afbeelding.



- * Nadat de gescande afbeelding is omgezet in steken, verschijnt deze als achtergrond in het patroonontwerpscherm. Met schaal ① kunt u de doorzichtigheid van de achtergrond aanpassen.

Telkens wanneer u op  drukt, wordt de achtergrond lichter. Daardoor wordt het lijnpatroon donkerder. Telkens wanneer u op  drukt, wordt de achtergrond donkerder. Daardoor wordt het lijnpatroon lichter.

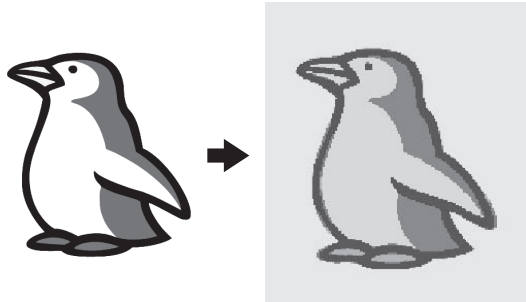


Opmerking

- Tijdens het scannen kunnen de kleine stipjes die verschijnen en onnodige lijnen worden gewist.

ILLUSTRATIESCAN

U kunt uw eigen patronen maken van gekleurde illustraties. U kunt patronen maken door een illustratie te scannen met het meegeleverde scanraam of door een afbeelding te importeren van een USB-medium, computer of SD-kaart.

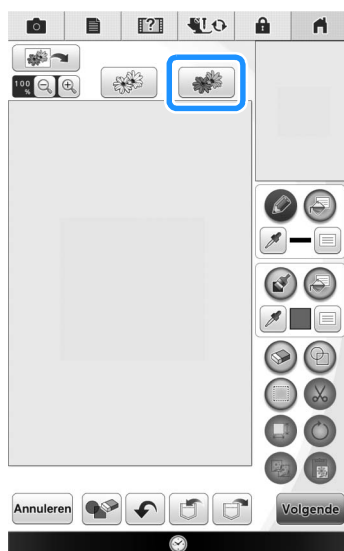


Aanbevolen illustraties voor illustratiescan

- Patronen die duidelijk zijn getekend, zonder kleurverloop (gradatie) of vervaging
- Patronen die minstens 5 mm in het vierkant zijn
- Patronen met een zeer eenvoudig ontwerp

Patroon met illustratiescan maken met scanraam

1 Druk op .



→ Het afbeeldingweergavescherm verschijnt.

2 Druk op .

* Als u een afbeelding wilt importeren van een USB-medium, computer of SD-kaart, drukt u op ,

,  of op .



Opmerking

- Als het scannen begint, gaan sommige machinelampjes uit om de scankwaliteit te verbeteren. De machinelampjes gaan weer helder branden als het scannen klaar is.

→ Wanneer het volgende bericht wordt weergegeven, drukt u op .

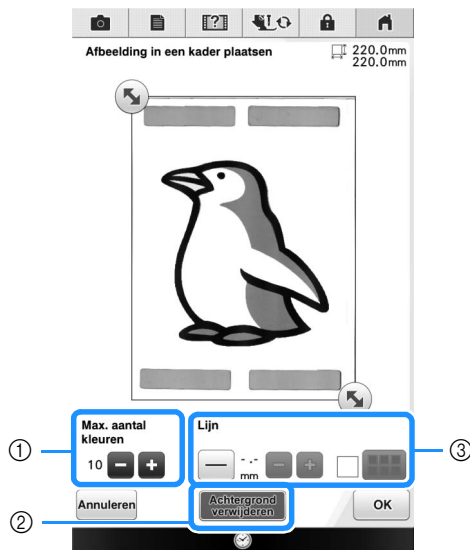


→ Het scannen begint.

* Om te stoppen met scannen en terug te keren naar het scherm van stap **2**, drukt u op .

3 Als het scannen klaar is, geeft u de nodige instellingen op in het scherm voor de controle van de scanafbeelding.

Wijzig de instellingen zo dat u de afbeelding gemakkelijk kunt converteren naar het gewenste patroon.



①	Maximum aantal kleuren	Het aantal kleuren in een afbeelding wordt verminderd tot maximaal het aantal dat u hier opgeeft. Vervolgens wordt de omtrek geëxtraheerd.
②	Achtergrond verwijderen	Selecteer of de achtergrondkleur wordt opgenomen als een van de kleuren of niet.
③	Lijn	Selecteer of de omtrek wordt gedetecteerd als lijn of niet. Een dikke omtrek kan ook worden gedetecteerd als gebied. Wanneer de omtrek wordt gedetecteerd als lijn, kunt u de lijndikte en kleur opgeven.

* Om te stoppen met scannen en terug te keren naar het scherm van stap 2, drukt u op **Annuleren**.

Memo

- Druk op  om de omtrek te detecteren. U kunt een lijndikte opgeven tussen 1,0 mm (1/16 inch) en 5,0 mm (3/16 inch).



- Druk op  om de omtrekkleur op te geven. Raak de gewenste kleur aan of verplaats het

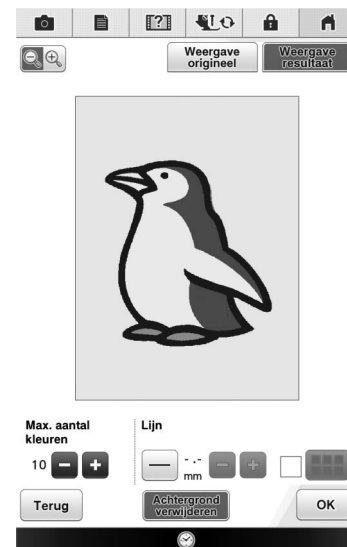
pictogram  met  in het kleureselectiescherm.

4 Verplaats om de afbeelding voor het patroon in het kader te plaatsen.

5 Druk op **OK**.

→ Het scherm voor de controle van de geconverteerde afbeelding verschijnt.

6 In het scherm waar u de geconverteerde afbeelding bevestigt, kunt u de afbeelding zo nodig aanpassen zoals beschreven in stap 3.



- * Als u de afbeelding wilt vergroten, drukt u op .
- * Als u de afbeelding wilt weergeven voordat deze wordt geconverteerd, drukt u op **Weergave origineel**. Vergelijk de afbeeldingen voor en na de conversie en wijzig de instellingen zo nodig.
- * Wilt u terugkeren naar het vorige scherm, dan drukt u op **Terug**.

→ Nadat u de wijzigingen aan bovenstaande instellingen hebt toegepast, verandert **OK** in **Opnieuw proberen**. Druk op **Opnieuw proberen** om te controleren of de afbeelding naar wens is.

7 Druk op **OK**.

→ Het patroonontwerpscherm wordt weergegeven.

8 Bewerk zo nodig de gescande afbeelding.



- * Nadat de gescande afbeelding is omgezet in steken, verschijnt deze als achtergrond in het patroonontwerpscherm. Met schaal ① kunt u de doorzichtigheid van de achtergrond aanpassen.

Telkens wanneer u op  drukt, wordt de achtergrond lichter. Daardoor wordt het illustratiepatroon donkerder. Telkens wanneer u op  drukt, wordt de achtergrond donkerder. Daardoor wordt het illustratiepatroon lichter.



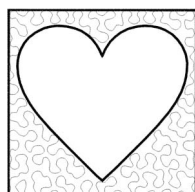
Opmerking

- Tijdens het scannen kunnen de kleine stipjes die verschijnen en onnodige lijnen worden gewist.

STIPPELPATRONEN

Basis stippelpatronen met Mijn Design Center

Maak een stippelontwerp volgens de basisprocedure.
Voorbeeld:



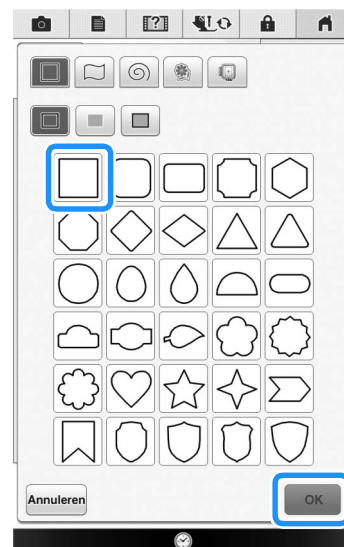
1 Druk op .

* U kunt de functie ook starten door op  te drukken in de "Borduren"-modus.

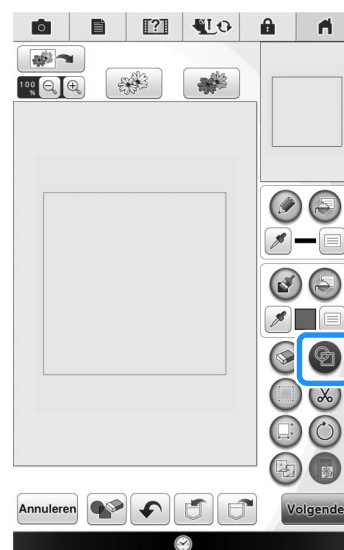
2 Druk op .



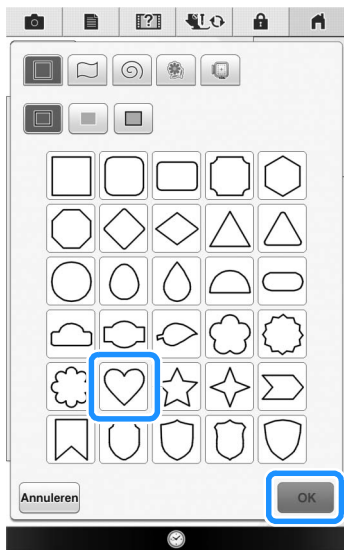
3 Selecteer de vierkante vorm en druk op .



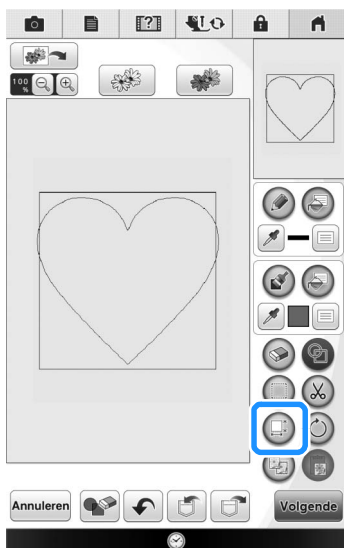
4 Druk op .



- 5 Selecteer de hartvorm en druk op .

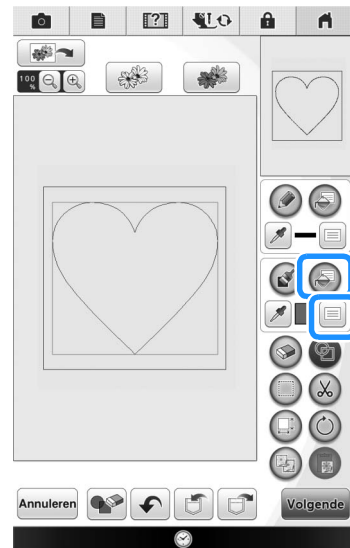


- 6 Druk op .

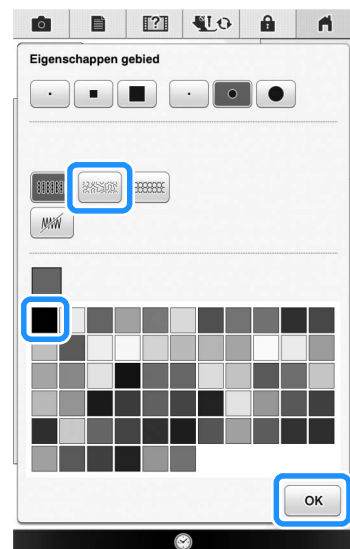


- 7 Druk op  totdat de hartvorm in het vierkant past en druk op .

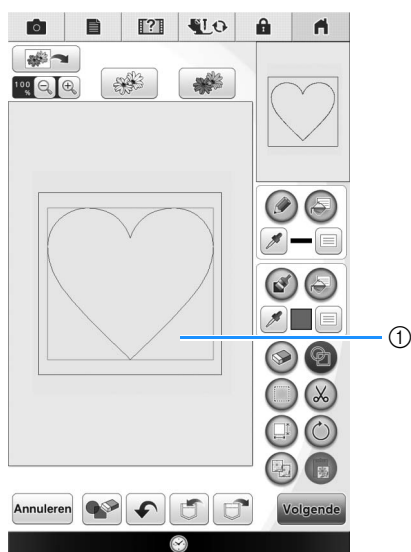
- 8 Druk op  en vervolgens op .



- 9 Druk op  en selecteer de steekkleur. Druk op  nadat u de kleur hebt ingesteld.

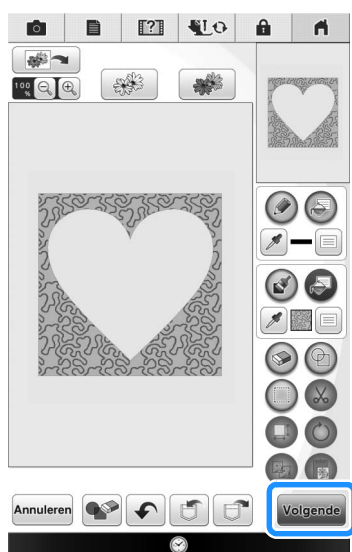


- 10** Selecteer het gebied waarvoor u het stippeleffect wilt instellen.



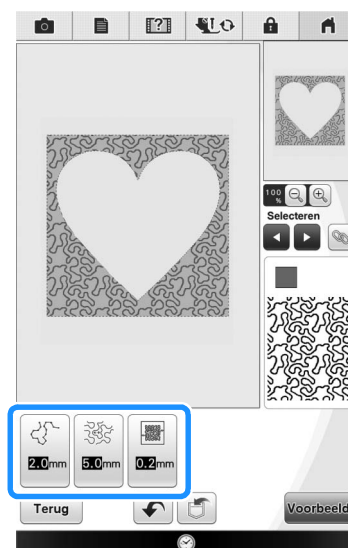
① Selecteer dit gebied.

- 11** Druk op **Volgende**.



- 12** Pas de stippelinstellingen aan om het gewenste effect te krijgen en druk op **Voorbeeld**.

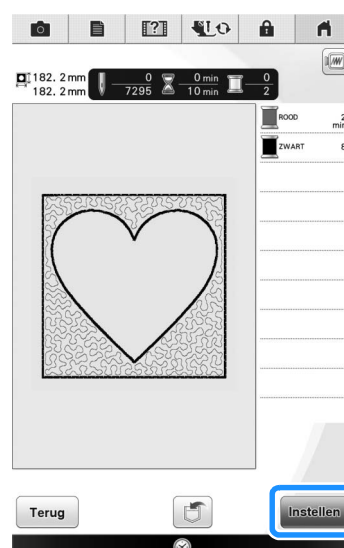
* Meer informatie vindt u op "Afzonderlijke steekinstellingen opgeven" op pagina 14.



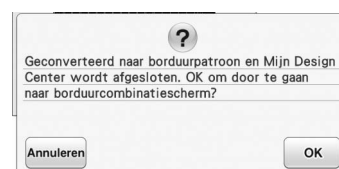
- 13** Wanneer het volgende bericht wordt weergegeven, drukt u op **OK**.



- 14** Druk op **Instellen** om het om te zetten in borduurwerk.



→ Wanneer het volgende bericht wordt weergegeven, drukt u op **OK**.

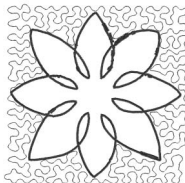


- 15** Volg de procedure “PATRONEN BEWERKEN” in de Bedieningshandleiding bij de machine om het patroon naar wens te bewerken.

Tekening scannen om een stippelpatroon te maken

Maak een aangepast patroon met een stippelontwerp.

Voorbeeld:

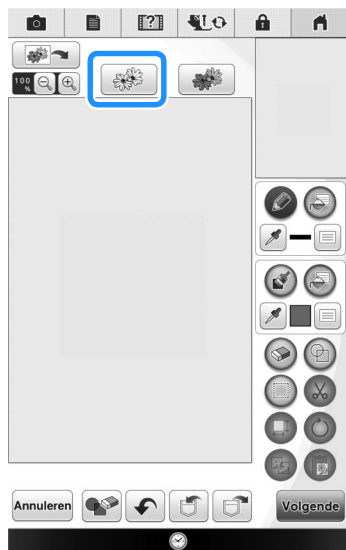


- 1** Plaats een tekening van uw ontwerp op het scanraam.

- 2** Druk op .

* U kunt de functie ook starten door op  te drukken in de “Borduren”-modus.

- 3** Druk op .



→ Het afbeeldingweergavescherm verschijnt.

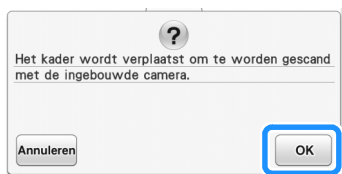
- 4** Plaats het scanraam op de machine en druk op .



Opmerking

- Als het scannen begint, gaan sommige machinelampjes onder bepaalde omstandigheden uit om de scankwaliteit te verbeteren. De machinelampjes gaan weer helder branden als het scannen klaar is.
- U kunt een afbeelding importeren van een USB-medium van 2 MB of minder, een computer of een SD-kaart.

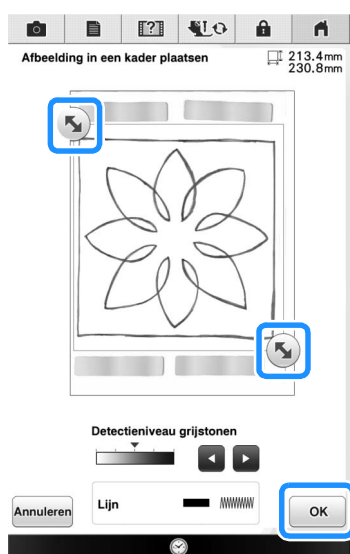
→ Wanneer het volgende bericht wordt weergegeven, drukt u op **OK**.



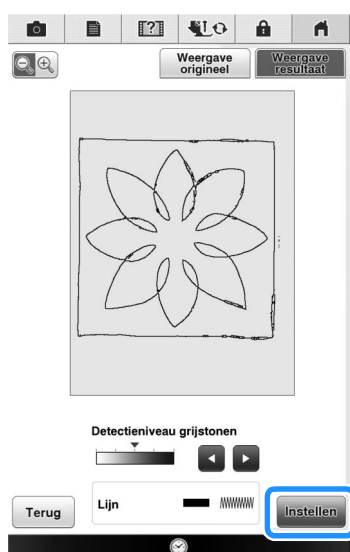
→ Het scannen begint.

* Om te stoppen met scannen en terug te keren naar het scherm van stap 4, drukt u op **Annuleren**.

- 5** Wanneer u klaar bent met scannen, verplaatst u  om de patroonafbeelding in het raam te plaatsen. Vervolgens drukt u op **OK**.

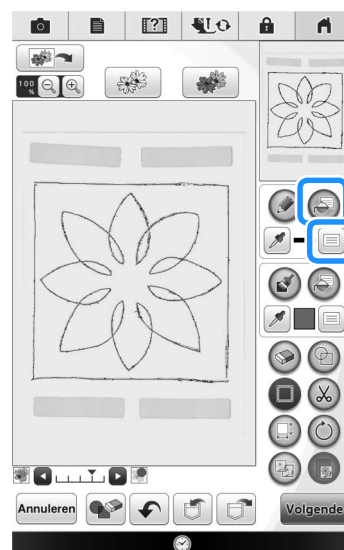


- 6** Het scherm om de geconverteerde afbeelding te bevestigen verschijnt. Pas zo nodig de afbeelding aan en druk op **Instellen**.

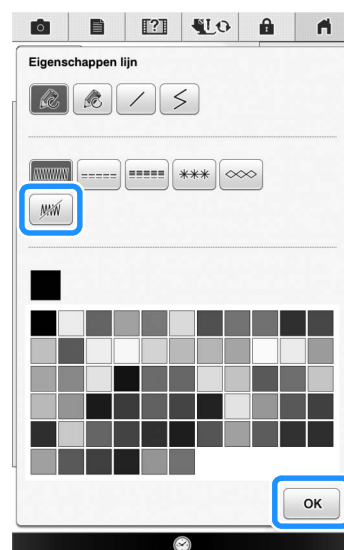


→ Het patroonontwerpscherm wordt weergegeven.

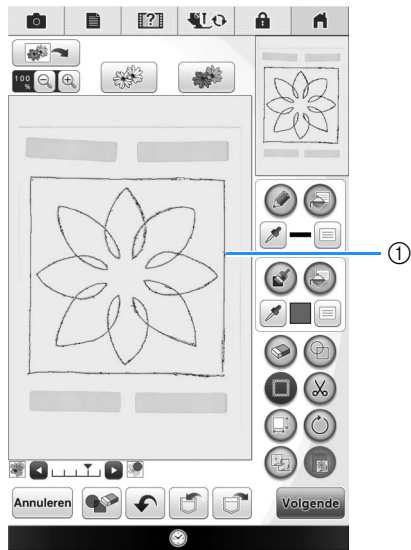
- 7** Als u de omtrek van het patroon wilt instellen, drukt u op  en vervolgens op .



- 8** Druk op  en vervolgens op **OK**. Hiermee stelt u de omtrek in zonder een steek.

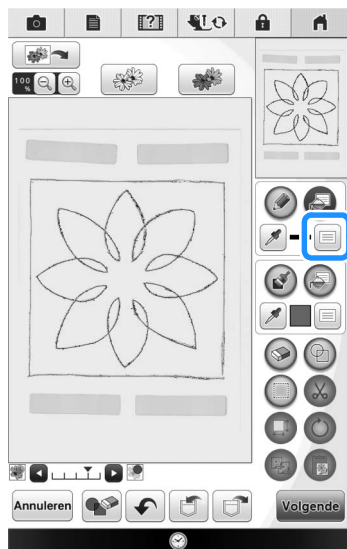


- 9** Selecteer de omtrek van het patroon.

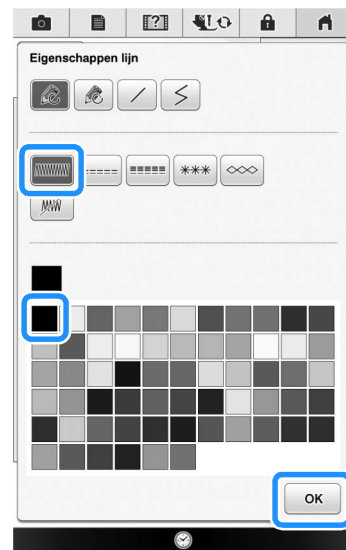


① Omtrek van het patroon

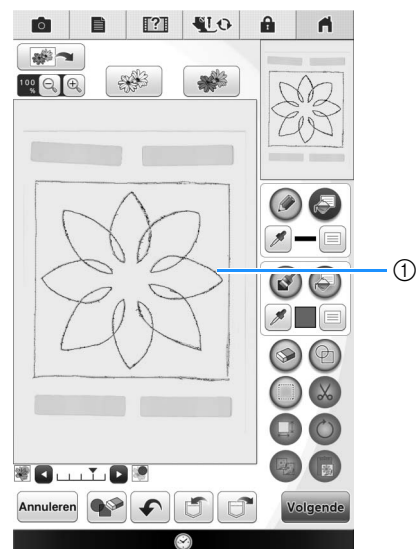
- 10** Druk op  om de kleur van de steek rond het stippeffect te selecteren.



- 11** Druk op  en selecteer de steekkleur. Druk vervolgens op .

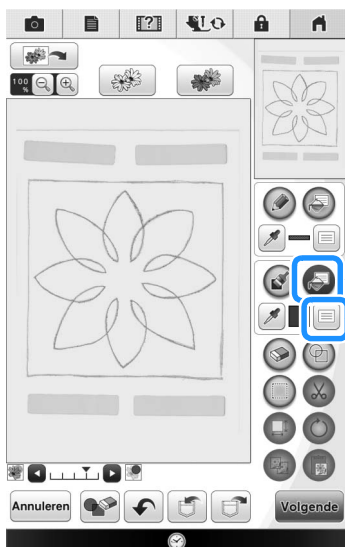


- 12** Selecteer de stiklijn rond het stippeffect.

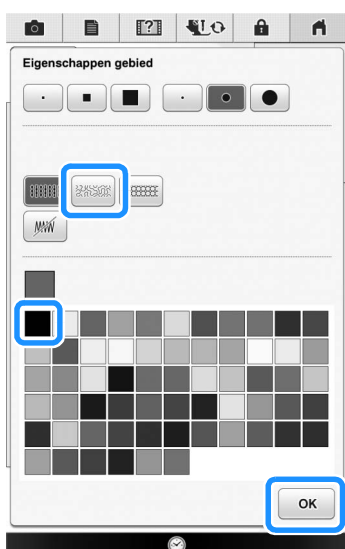


① Stiklijn

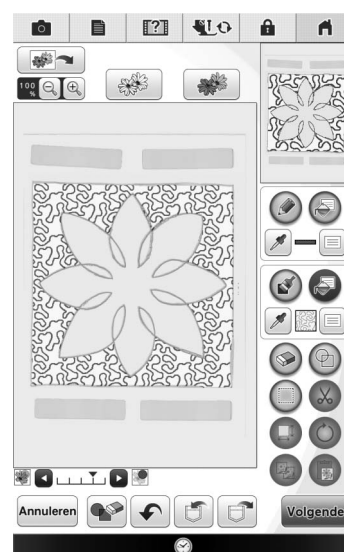
- 13** Als u de steekkleur en het vulsteektype wilt selecteren, drukt u op  en vervolgens op .



- 14** Druk op  en selecteer de steekkleur. Druk op  nadat u de kleur hebt ingesteld.



- 15** Selecteer het gebied waarvoor u het stippeleffect wilt instellen.



- 16** Volg de procedure vanaf stap **11** op pagina 28 van "Basis stippelpatronen met Mijn Design Center".

Stof scannen en een stippelpatroon maken

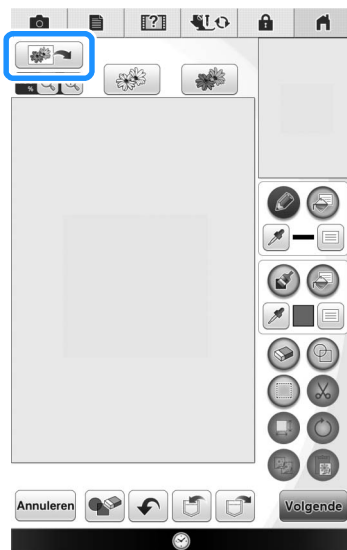
Gebruik het stofpatroon om te coördineren met het stippelpatroon.

1 Plaats de stof in het borduurraam.

2 Druk op .

* U kunt de functie ook starten door op  te drukken in de "Borduren"-modus.

3 Druk op .



→ Het afbeeldingweergavescherm verschijnt.

4 Plaats het borduurraam op de machine en druk op .



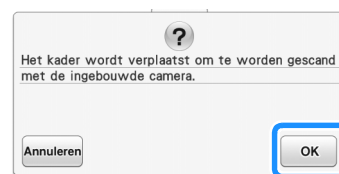
Memo

- In de aanwijzingen op de display wordt een scanraam genoemd. In dit voorbeeld wordt een borduurraam gebruikt om te scannen.

Opmerking

- Als het scannen begint, gaan sommige machinelampjes onder bepaalde omstandigheden uit om de scan kwaliteit te verbeteren. De machinelampjes gaan weer helder branden als het scannen klaar is.
- U kunt een afbeelding importeren van een USB-medium van 2 MB of minder, een computer of een SD-kaart.

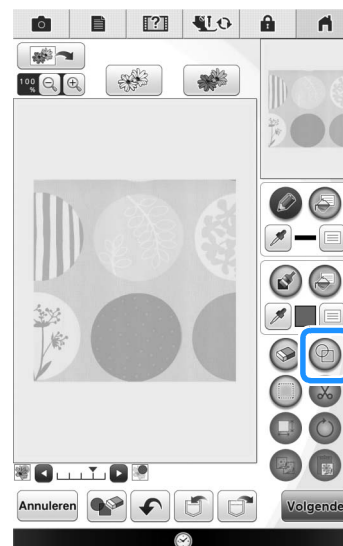
→ Wanneer het volgende bericht wordt weergegeven, drukt u op .



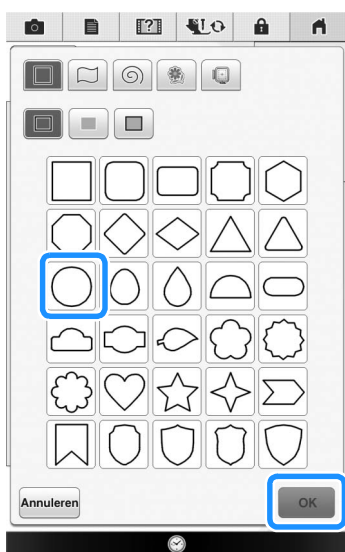
→ Het scannen begint.

* Om te stoppen met scannen en terug te keren naar het scherm van stap **4**, drukt u op .

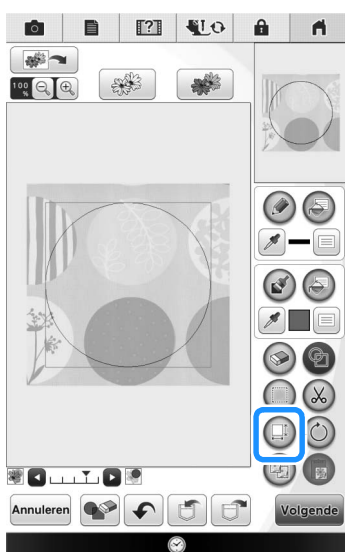
5 Druk op .



- 6 Selecteer de cirkelvorm en druk op  .

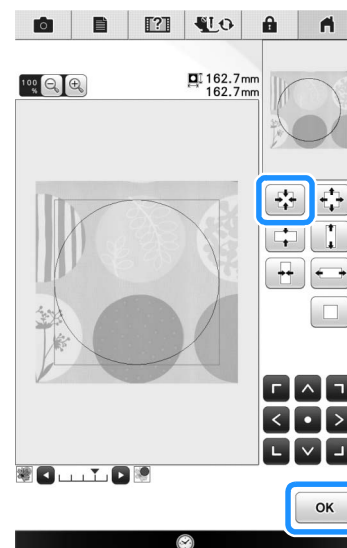


- 7 Druk op  om de cirkel te vergroten/verkleinen.

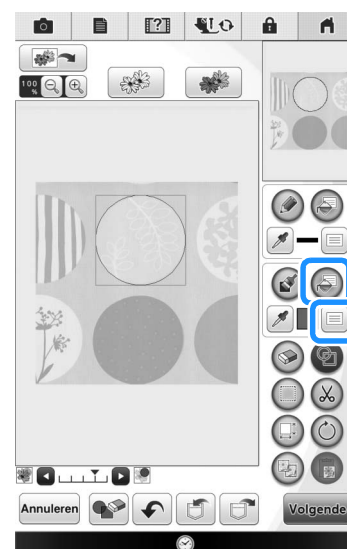


- 8 Druk op  totdat het formaat van de cirkel past bij het patroon op de stof en druk op  .

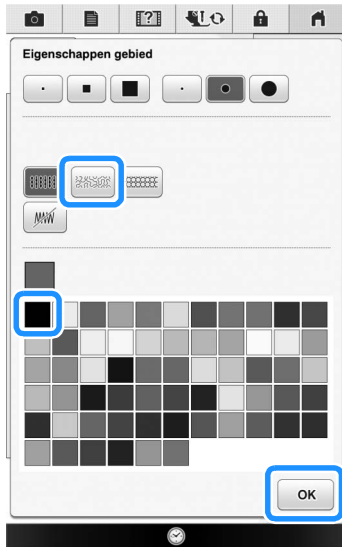
* Gebruik  om de positie van de cirkel uit te lijnen met het patroon op de stof.



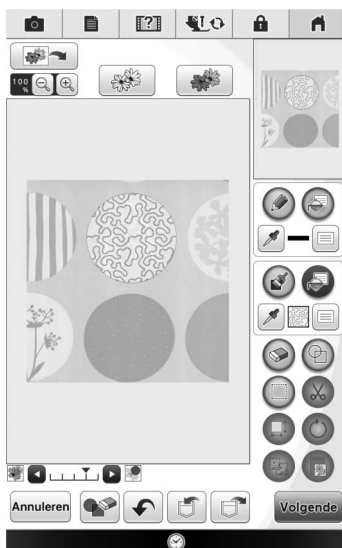
- 9 Als u de steekkleur en het vulsteektype wilt selecteren, drukt u op  en vervolgens op  .



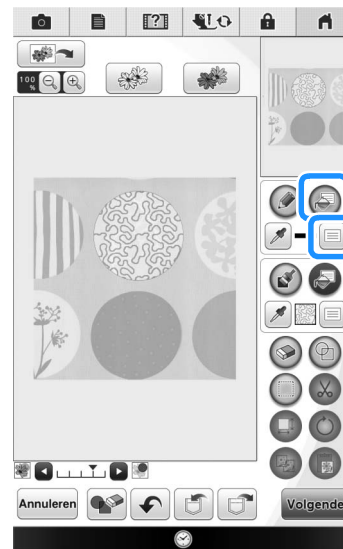
- 10** Druk op  en selecteer de steekkleur. Druk op  nadat u de kleur hebt ingesteld.



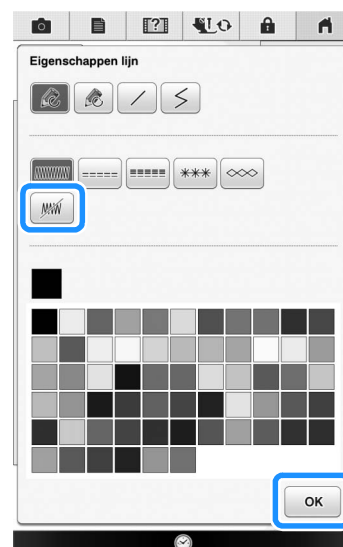
- 11** Selecteer het gebied waarvoor u het stippeffect wilt instellen.



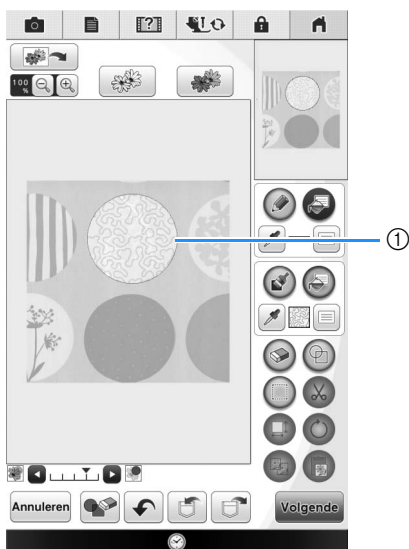
- 12** Als u de omtrek van het patroon wilt instellen, drukt u op  en vervolgens op .



- 13** Druk op  en vervolgens op . Hiermee stelt u de omtrek in zonder een steek.



14 Selecteer de omtrek van het patroon.



① Omtrek van het patroon

15 Volg de procedure vanaf stap 11 op pagina 28 van “Basis stippelpatronen met Mijn Design Center”.

→ Begin te borduren op de stof die u eerst hebt gescand.

Decoratieve steken rond een patroon in borduurwerk (quiltfunctie) ✨

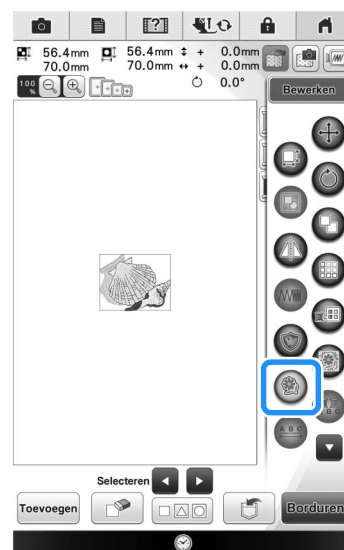


Memo

- Verlaag de naaisnelheid voor een optimaal resultaat.

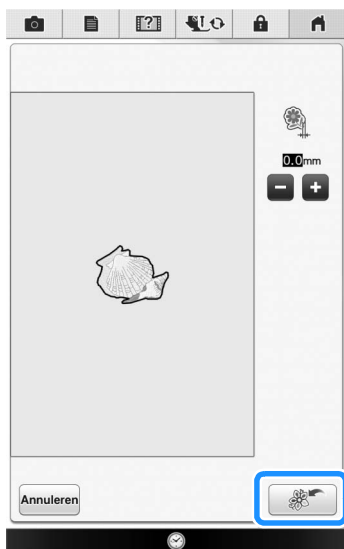
U kunt een quilt maken met stippeleffect rond een borduurpatroon.

- 1 Plaats twee lagen stof met vulling ertussen in het borduurraam en bevestig het raam in de machine.
- 2 Druk op  en selecteer het patroon waar omheen u decoratieve steken wilt toevoegen. Druk vervolgens op  in het borduurcombinatiescherm.



→ De omtrek van het patroon wordt weergegeven.

- 3 Druk op .

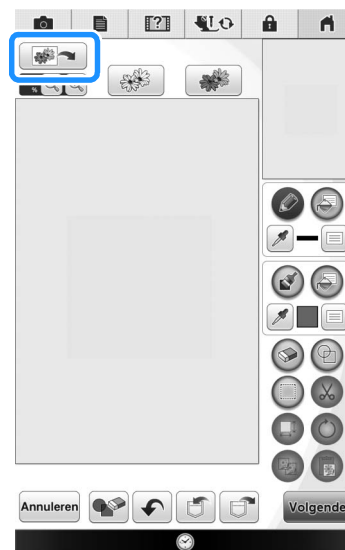


→ Een melding verschijnt en de patroonomtrek wordt geregistreerd als stempelvorm in Mijn Design Center. Druk op .

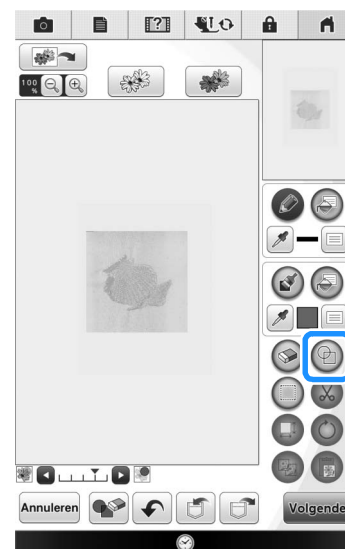


- 4 Druk op  om verder te gaan naar het borduurscherm en borduur het patroon.
- 5 Druk op  in de startpagina om Mijn Design Center te starten.

- 6 Druk op  om de geborduurde stof te scannen.



- 7 Druk op , druk op  om de stempelvorm op te roepen die is geregistreerd in stap 3. Plaats deze vervolgens op het gescande patroon.

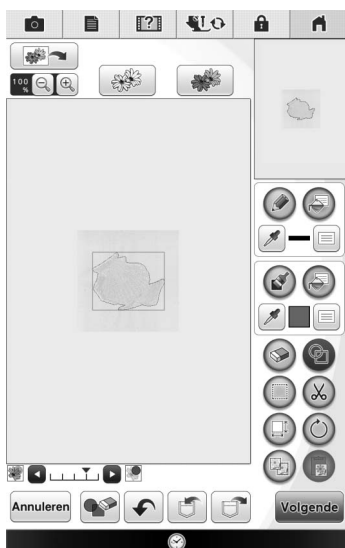


- 8** Gebruik een stempel of rechthoekig raam om het te stikken gebied te bepalen.

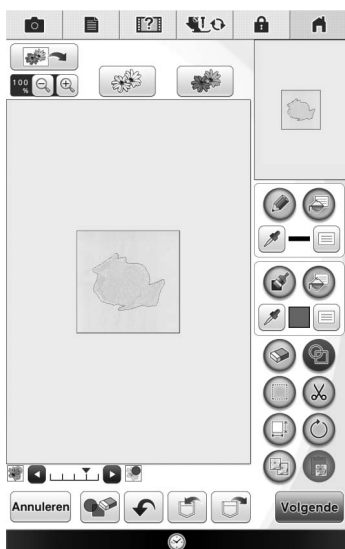


Opmerking

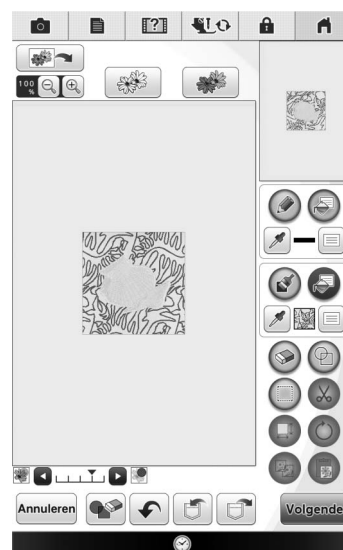
- Als u het gebied met de hand tekent, let dan op dat het volledig gesloten is. Als het gebied niet gesloten is, kan het niet goed worden gevuld met de decoratieve steken.



- 9** Gebruik de penseeltoetsen om het patroon en de kleur van de decoratieve steken te selecteren.

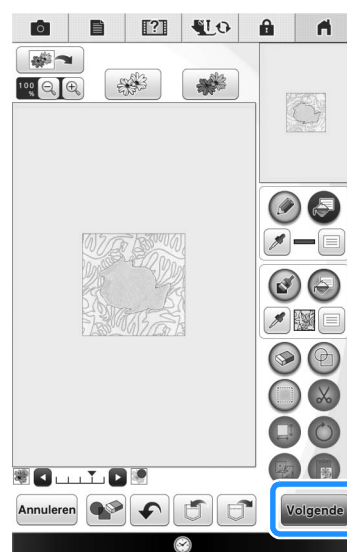


- 10** Vul het te stikken gebied buiten de omtrek van de stempelvorm.



- 11** Stel het lijntype voor het raam en patroon in op  en druk op .

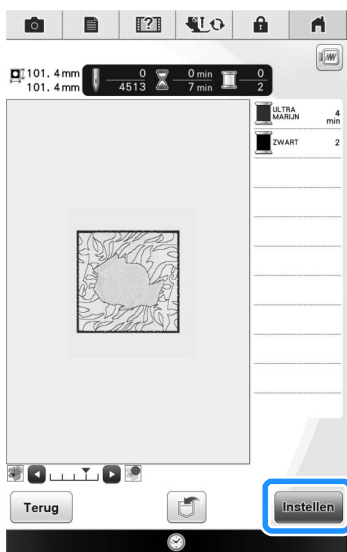
- * U kunt steekinstellingen aanpassen in het steekinstellingenpatroon. Meer informatie vindt u op "STEEKINSTELLINGENSCHERM" op pagina 14.



- 12** Geef de afstand tussen steken en de steeklengte op in het steekinstellingenschermb en druk op **Voorbeeld**.



→ Controleer het patroon en druk op **Instellen**.



- 13** Borduur het stippeffect rond het borduurpatroon.

Stippeffect maken zonder Mijn Design Center ✨

U kunt gemakkelijk een stippeffect naaien rond een borduurpatroon.

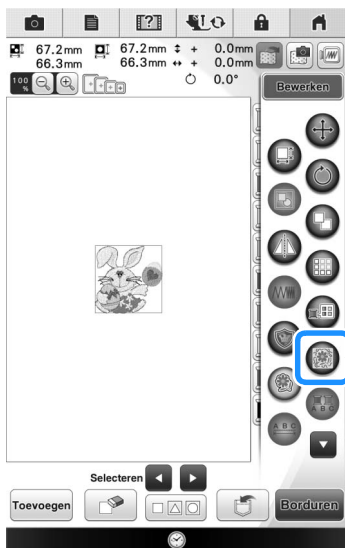


Memo

- Als u deze eenvoudige stippelbewerking toepast met vulling tussen de twee lagen stof, raken het borduurpatroon en het stippeffect mogelijk verschoven ten opzichte van elkaar. Meer informatie over quilten vindt u in "Decoratieve steken rond een patroon in borduurwerk (quiltfunctie)" op pagina 38.

1 Selecteer het patroon waar omheen u het stippeffect wilt toevoegen.

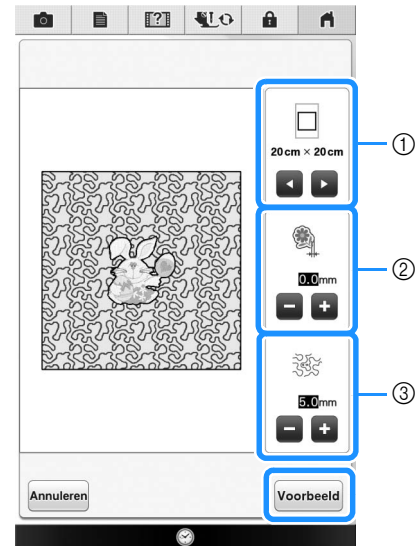
2 Druk op  in het borduurinstellingenscherf.



→ Rond het geselecteerde patroon wordt automatisch een stippeffect toegepast.
Wilt u meerdere patronen selecteren, Zie "Meerdere patronen tegelijk selecteren" op pagina 46.

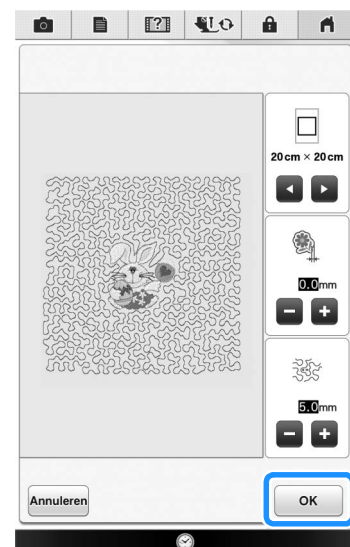
3 Nadat u de steekinstellingen voor het stippeffect hebt opgegeven, drukt u op

Voorbeeld .



- Als u een formaat borduurraam selecteert, wordt een stippeffect toegevoegd binnen het gebied van het geselecteerde formaat. Als het patroon groter is dan het geselecteerde formaat borduurraam, wordt het gebied dat het formaat aangeeft grijs weergegeven.
- Geef de afstand van de patroonomtrek tot het stippeffect op.
- Geef de afstand voor het stippeffect op.

4 Druk op  .



Andere handige functies ✨

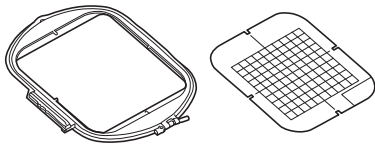
Diverse patroonbewerkingsfuncties zijn gebruiksvriendelijker gemaakt.

Extra ingebouwde patronen

20 Exclusieve patronen en 30 Sierlijke letterpatronen zijn toegevoegd. Meer bijzonderheden vindt u in de Borduurontwerpen bedieningshandleiding.

Extra borduurraam 24 cm × 24 cm

De machine is compatibel gemaakt met het borduurraam (quilt) H 24 cm × B 24 cm (H 9-1/2 inch × B 9-1/2 inch).

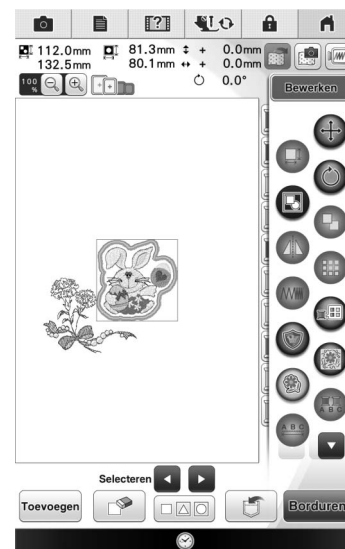
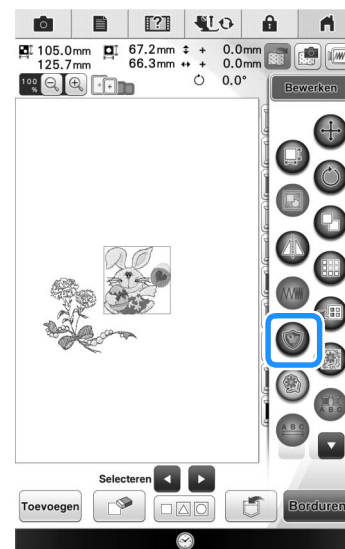


Hoe u de stof in het borduurraam plaatst, leest u in "DE STOF VOORBEREIDEN" in de Bedieningshandleiding bij de machine.

Afzonderlijke applicaties opgeven

Wanneer u meerdere patronen in het borduurcombinatiescherm plaatst, kunt u het patroon selecteren om de applicatie te maken.

- 1 **Selecteer het patroon dat u wilt gebruiken voor de applicatie en druk op .**



→ De applicatie-instelling wordt alleen toegepast op het geselecteerde patroon.
Wilt u meerdere patronen selecteren, Zie "Meerdere patronen tegelijk selecteren" op pagina 46.



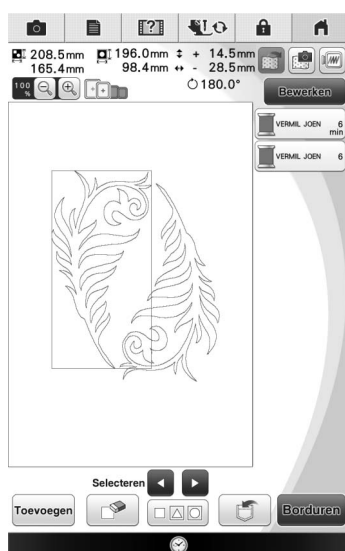
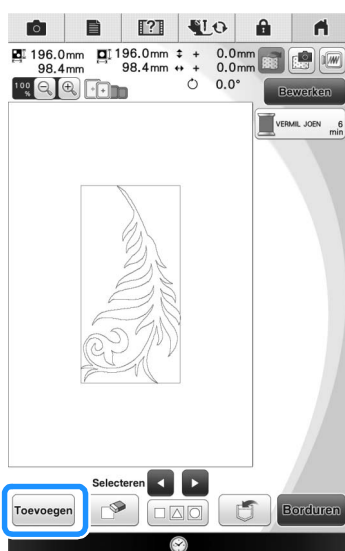
Opmerking

- Het patroon en de omtrek worden gegroepeerd.

Patronen voor werken met de spoel combineren

U kunt patronen voor werken met de spoel combineren en samen naaien. Meer informatie over werken met de spoel vindt u in "Werken met de spoel" in de Bedieningshandleiding bij de machine.

- 1 Nadat u het eerste patroon voor werken met de spoel hebt geselecteerd, drukt u op **Toevoegen**. Vervolgens voegt u het tweede patroon voor werken met de spoel toe.



Memo

- Patronen voor werken met de spoel kunnen niet worden gecombineerd met andere categorieën patronen.

- 2 Druk op **Borduren**.

→ Een melding verschijnt nadat het naaien van een patroon is voltooid. Voer de bewerking uit volgens de aanwijzingen in de melding.

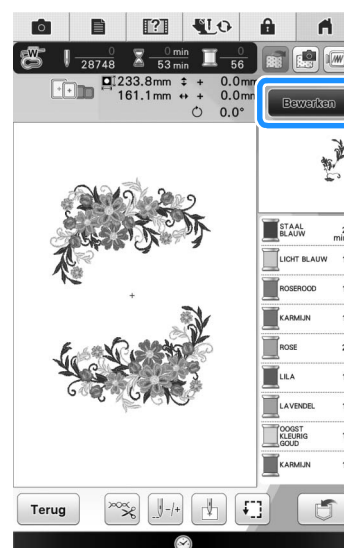


Garenkleuren sorteren

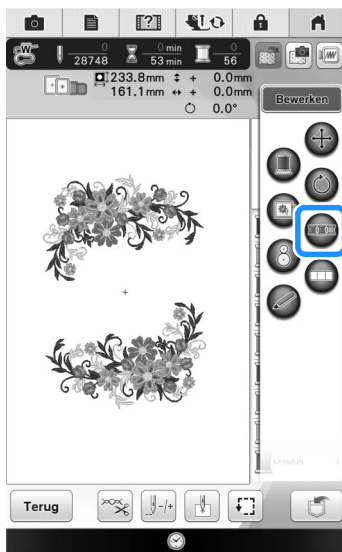
Met deze functie kunt u borduren met een minimaal aantal garenkloswisselingen.

Voordat u begint met borduren drukt u op  in het borduurscherm om de borduurvolgorde te wijzigen en te sorteren op draadkleur.

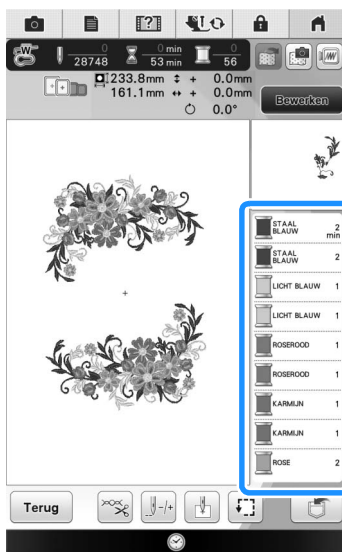
- 1 Druk op **Bewerken** in het borduurscherm.



2 Druk op .



- * Druk opnieuw op **Bewerken** om de gesorteerde draadkleuren te controleren.



De borduurkleurvolgorde wordt geschikt en gesorteerd op garencleuren.

Druk op **Bewerken** en vervolgens op  om het sorteren van kleuren te annuleren en te borduren met de oorspronkelijke borduurkleurvolgorde.



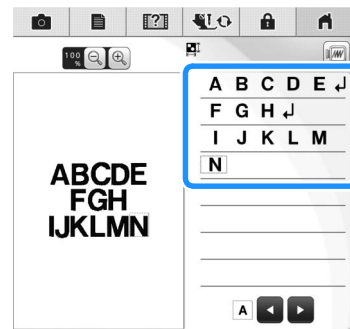
Opmerking

- Deze functie werkt niet voor overlappende ontwerpen.

Nieuwe regels toevoegen en nieuwe borduurletterpatronen invoegen

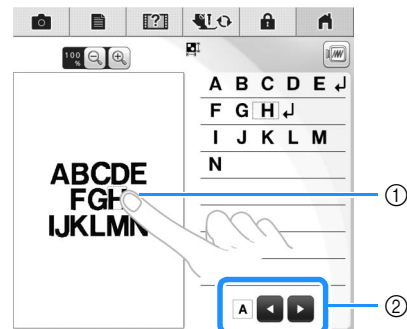
■ Nieuwe regels

Wanneer u een nieuwe regel toevoegt, verschijnt de code voor een nieuwe regel in het tekstvak rechts in het scherm.



■ Invoegen

Ook nadat tekst is ingevoerd, kunt u nog letters selecteren en bewerken (vergroten/verkleinen, enz.).



- 1 Selecteer rechtstreeks een letter.
- 2 Druk op  en op  om de cursor te verplaatsen en selecteer een letter.

Letters uitlijnen

Telkens wanneer u op  drukt, schakelt u tussen rechts uitlijnen, links uitlijnen en centreren, in die volgorde.



Rechts uitlijnen

ABCDE
FGH
IJKLMN



Links uitlijnen

ABCDE
FGH
IJKLMN



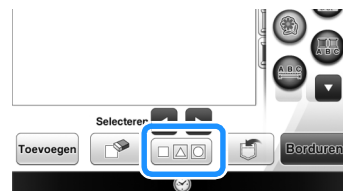
Centreren

ABCDE
FGH
IJKLMN

Meerdere patronen tegelijk selecteren

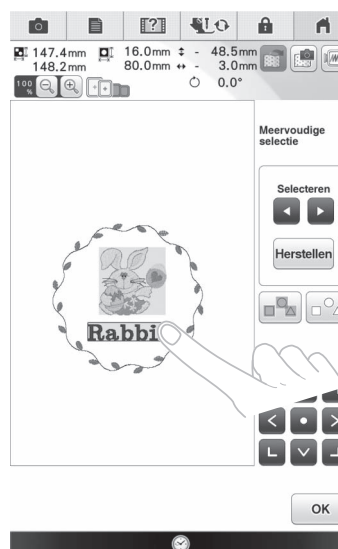
U kunt meerdere patronen gemakkelijk bewerken, bijvoorbeeld samen verplaatsen, door ze allemaal te selecteren.

1 Druk op .



→ Het scherm voor meervoudige selectie verschijnt.

2 Druk op de respectievelijke patronen om meerdere patronen te selecteren.



Memo

- U kunt meerdere patronen ook selecteren door uw vinger over het scherm te slepen.
- U kunt meerdere patronen selecteren, of de selectie ongedaan maken, in het scherm voor meervoudige selectie. Druk op  of op  om de gewenste patronen te selecteren en druk op .



De geselecteerde patronen zijn omgeven door een rood kader.

- Druk op  om alle patronen in het patroonweergavegebied te selecteren.
- Druk op  om de selectie van alle geselecteerde patronen ongedaan te maken.
- U kunt de patronen ook selecteren door ze rechtstreeks aan te raken op het scherm.
- Terwijl het scherm voor meervoudige selectie wordt weergegeven, kunt u



patronen verplaatsen met .

- Onderstaande functies kunt u niet gebruiken terwijl u meerdere patronen selecteert.
 - Vergroten/verkleinen
 - Roteren
 - Appliceren
 - Rand
 - Garenkleur wisselen

3 Druk op om terug te gaan naar het borduurcombinatiescherm.

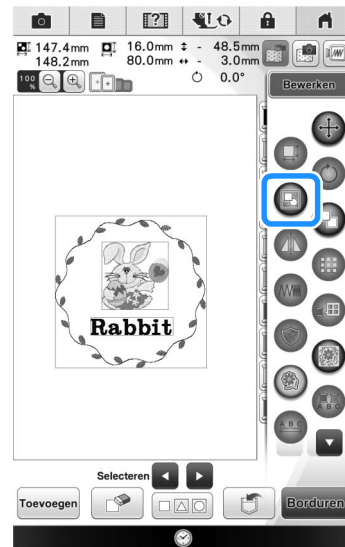
- * Alle geselecteerde patronen zijn omgeven door een rood kader.

Meerdere geselecteerde patronen groeperen

Als u de patronen die u hebt geselecteerd in "Meerdere patronen tegelijk selecteren" op pagina 46 groepeert, kunt u ze bewerken als één patroon.

1 Druk op zodat deze verandert in .

→ De geselecteerde patronen zijn gegroepeerd.



- * Druk op  om de groep op te heffen. Als er meerdere gegroepeerde patronen zijn, wordt de selecteerde patroongroep opgeheven.

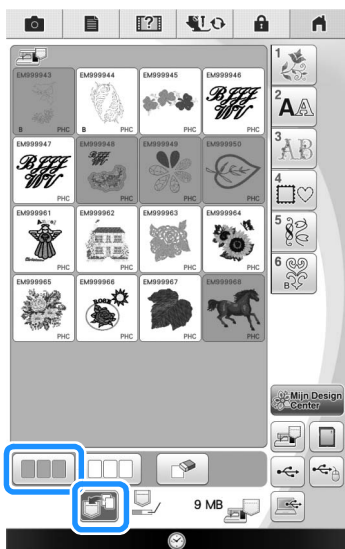
Memo

- Wanneer patronen gegroepeerd zijn, worden onderstaande functies toegepast op alle patronen in de patroongroep.
 - Verplaatsen
 - Roteren
 - Appliceren
 - Rand
 - Patroonomtrekken extraheren
 - Eenvoudige stippeffecten
 - Garenkleur wisselen

Meerdere patronen opslaan/ verwijderen

Het kan handig zijn om alle of bepaalde gegevens van bijvoorbeeld een USB-medium op de machine op te slaan. U kunt de gegevens alleen opslaan in het geheugen van de machine (zak).

- 1 Druk op  en selecteer de miniatures van de patronen of druk op .



→ De miniatures van geselecteerde patronen worden blauw weergegeven. Om de selectie van het patroon op te heffen, drukt u opnieuw op het miniatuur of op .



Memo

- Wanneer u een USB-medium of SD-kaart selecteert, wordt  weergegeven.
Wanneer u  selecteert, worden alle geselecteerde bestanden opgeslagen in het machinegeheugen.

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