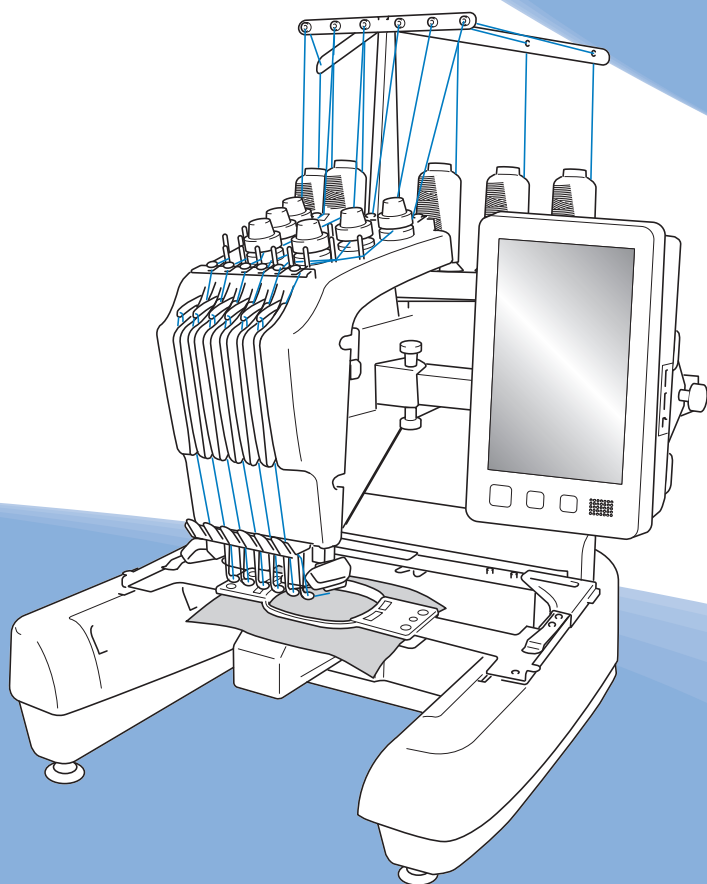


brother

Bedieningshandleiding

Borduurmachine

Product Code: 884-T23



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

INTRODUCTIE

Hartelijk dank voor de aankoop van deze machine. Lees voordat u de machine gebruikt de "BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES". Bestudeer vervolgens ook deze handleiding, zodat u de diverse functies juist kunt uitvoeren.

Nadat u de handleiding hebt doorgenomen, raden wij u aan deze op een handige plaats op te bergen, zodat u hem in de toekomst gemakkelijk kunt raadplegen.

Als u deze aanwijzingen niet volgt, kan dit leiden tot een grotere kans op lichamelijk letsel of schade aan eigendommen, als gevolg van bijvoorbeeld brand, elektrische schok, brandwonden of verstikking.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees deze veiligheidsinstructies voordat u de machine gebruikt.

GEVAAR

- De kans op elektrische schok verminderen

1 Neem in de volgende gevallen altijd direct na gebruik de stekker uit het stopcontact: voordat u de machine gaat schoonmaken, wanneer u onderhoud uitvoert zoals in deze handleiding aangegeven of wanneer u de machine onbeheerd achterlaat.

WAARSCHUWING

- De kans op brandwonden, brand, elektrische schokken of letsel verkleinen.

2 Neem altijd de stekker uit het stopcontact wanneer u de machine smeert of ander onderhoud uitvoert zoals beschreven in de Bedieningshandleiding.

- Zet eerst de hoofdschakelaar op "O" om de machine uit te zetten. Pak vervolgens de stekker en trek deze uit het stopcontact. Trek hierbij niet aan het snoer.
- Sluit de machine rechtstreeks aan op een wandstopcontact. Gebruik geen verlengsnoer.
- Neem altijd de stekker uit het stopcontact wanneer de stoom uitvalt.

3 Elektrische risico's:

- Deze machine moet worden aangesloten op een elektriciteitsbron met wisselstroom, binnen het bereik dat is aangegeven op het kenplaatje. Sluit de machine niet aan op een elektriciteitsbron met gelijkstroom of een gelijkstroom-wisselstroomomzetter. Als u niet zeker weet welk soort elektriciteitsbron u hebt, neem dan contact op met een erkende elektricien.
- Deze machine is alleen goedgekeurd voor gebruik in het land waar deze is gekocht.

4 Gebruik de machine nooit wanneer het snoer of de stekker beschadigd is, wanneer de machine niet goed werkt, wanneer de machine gevallen of beschadigd is of met water in contact is gekomen. Breng de machine naar de dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer voor onderzoek, reparatie, elektrische of mechanische aanpassingen.

- Voorkom elektrische schokken of brand: gebruik geen beschadigde netsnoeraansluiting of los stopcontact. Zorg dat de netsnoeraansluiting goed en stevig in het stopcontact zit.
- Wanneer u tijdens het gebruik van de machine iets ongewoons opvalt - geur, hitte, verkleuring, vervorming - stop dan onmiddellijk en haal de netstekker uit het stopcontact.
- Wanneer u de machine wilt verplaatsen, moet u deze van onderen oppakken. Wanneer u bij het verplaatsen de machine op een andere plek vasthoudt, kan de machine beschadigd raken of vallen. Dit zou letsel tot gevolg kunnen hebben.
- Maak bij het verplaatsen van de machine geen plotselinge, onvoorzichtige bewegingen. Daarmee kunt u letsel aan uw rug of knieën oplopen.
- Pas bij het verplaatsen van de machine op dat u het bedieningspaneel, de draadgeleiders of andere onderdelen niet aanraakt. Anders kunt u letsel oplopen.

5 Houd altijd het werkvlak leeg:

- Gebruik de machine nooit wanneer de ventilatieopeningen zijn geblokkeerd. Houd de ventilatieopeningen van de machine vrij van pluisjes, stof en losse stukken stof.
- Gebruik geen verlengsnoeren. Sluit de machine rechtstreeks aan op een wandstopcontact.
- Zorg dat u nooit voorwerpen in openingen steekt of laat vallen.
- Steek geen vingers in de openingen van de machine, zoals in de buurt van de borduurarm. Dit kan letsel veroorzaken.
- Gebruik de machine niet op plaatsen waar spuitbussen worden gebruikt of zuurstof wordt toegediend.
- Gebruik de machine niet in de buurt van een warmtebron, zoals fornuis of strijkbout. Anders kan de machine, het netsnoer of het kledingstuk dat u borduurt, ontvlammen. Dit kan leiden tot brand of een elektrische schok.
- Gebruik deze machine niet in de buurt van open vuur. Door de beweging van het borduurraam kan de stof in brand vliegen.

- Plaats de machine niet op een wankel of schuin oppervlak. Dan kan de machine vallen en letsel veroorzaken.
- Stoot op geen enkele manier tegen de machine wanneer u het borduurraam of een andere meegeleverde accessoire bevestigt of losmaakt, of wanneer u onderhoud aan de machine verricht.

6 Wees vooral voorzichtig tijdens het borduren:

- Houd altijd de naald goed in de gaten. Gebruik geen verbogen of beschadigde naalden.
- Houd uw vingers uit de buurt van alle bewegende onderdelen. Wees vooral voorzichtig in de buurt van de naald.
- Terwijl de machine in gebruik is, houdt u uw handen uit de buurt van de naaldstanghouder en alle bewegende onderdelen in de buurt van de naaldstanghouder. Anders kunt u letsel oplopen.
- Zet de hoofdschakelaar op "O" om de machine uit te zetten wanneer u een handeling uitvoert in de buurt van de naald, zoals de naald verwisselen.
- Gebruik geen beschadigde of onjuiste steekplaat. Daardoor kan de naald breken.

7 Deze machine is geen speelgoed:

- Blijf in de buurt wanneer de machine wordt gebruikt door kinderen en let op als er kinderen in de buurt zijn.
- Deze machine is niet bedoeld om zonder toezicht te worden gebruikt door kinderen of minder bekwame personen.
- Let op dat jonge kinderen niet met deze machine spelen.
- Gebruik de schaar of het tornmesje niet voor andere doeleinden dan waarvoor ze zijn bestemd. Wanneer u een gat maakt met een tornmesje, houd uw handen en vingers dan weg van de snijrichting. Anders kunt u letsel oplopen wanneer het tornmesje uitschiet.
- Houd de plastic zak waarin de machine is geleverd uit de buurt van kinderen of gooi deze weg. Laat kinderen nooit met de zak spelen. Om verstikking te voorkomen.
- Gebruik de machine niet buiten.

8 Voor een langere levensduur:

- Zet de machine niet weg op een plaats met direct zonlicht of met een hoge vochtigheidsgraad. Gebruik of plaats de machine niet in de buurt van een verwarming, strijkijzer, halogeenlamp of andere warme voorwerpen.

- Gebruik geen reinigingsmiddelen of organische oplosmiddelen, zoals thinner, wasbenzine of alcohol, om de machine te reinigen. Bij gebruik hiervan kan de afwerkingslaag gaan schilferen of bekrast raken.
- Raadpleeg altijd de Bedieningshandleiding als u onderdelen, borduurvoeten, naalden of andere delen vervangt of installeert om ervoor te zorgen dat het op een correcte manier wordt uitgevoerd.

9 Voor reparatie of bijstellingen:

- Probeer op geen enkele manier de machine uit elkaar te halen, te repareren of veranderen. Dit kan leiden tot brand, letsel of een elektrische schok.
- Als de verlichtingsunit beschadigd is, moet deze worden vervangen door een erkende Brother-dealer.
- Indien de machine een defect vertoont of moet worden bijgesteld, kijk dan eerst aan de hand van het overzicht voor probleemoplossing achter in deze Bedieningshandleiding of u de machine zelf kunt controleren of bijstellen. Als u het probleem niet kunt verhelpen, raadpleegt u uw plaatselijke erkende Brother-dealer.

Gebruik de machine alleen zoals bedoeld volgens de beschrijvingen in deze handleiding.

Gebruik uitsluitend accessoires die door de fabrikant in deze handleiding worden aanbevolen.

Gebruik de interfacekabel (USB-kabel) die bij de machine is inbegrepen.

De inhoud van deze handleiding en de specificaties van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving veranderen.

Meer informatie over onze producten en updates vindt u op onze website www.brother.com

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Deze machine is bedoeld voor huishoudelijk gebruik.

VOOR GEBRUIKERS BUITEN DE CENELEC-LANDEN


Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (kinderen inbegrepen) met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijk vermogens, tenzij onder toezicht of met instructies over het gebruik van het apparaat door degene die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Let goed op dat kinderen niet met het apparaat spelen.

VOOR GEBRUIKERS BINNEN DE CENELEC-LANDEN

Dit apparaat kan gebruikt worden door kinderen vanaf 8 jaar en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis als zij toezicht of instructies krijgen omtrent het veilige gebruik van het apparaat en als zij de mogelijke gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mag niet zonder toezicht uitgevoerd worden door kinderen.

ALLEEN VOOR GEBRUIKERS IN GROOT-BRITANNIË, IERLAND, MALTA EN CYPRUS

BELANGRIJK

- Wanneer u de stekkerstop vervangt, moet u een door ASTA voor BS 1362 goedgekeurde stop gebruiken, met het  -merk, met de sterkte die op de stekker is aangegeven.
- Plaats altijd de afdekking van de zekering terug. Gebruik nooit stekkers waarvan de zekering niet is afgedekt.
- Als uw wandstopcontact niet geschikt is voor de stekker die bij deze apparatuur wordt geleverd, neem dan contact op met uw erkende Brother-dealer om een correcte stekker aansluiting te verkrijgen.

Conformiteitsverklaring (alleen Europa en Turkije)

Wij, Brother Industries Ltd. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561 Japan, verklaren dat dit product voldoet aan de essentiële vereisten van alle relevante richtlijnen en verordeningen die in de Europese Gemeenschap van toepassing zijn.

De conformiteitsverklaring kan worden gedownload vanaf de Brother support website. Ga naar support.brother.com

Conformiteitsverklaring voor richtlijn 2014/53/EU betreffende radioapparatuur (alleen Europa en Turkije) (van toepassing op modellen met radio-interfaces)

Wij, Brother Industries, Ltd. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561 Japan verklaren dat deze producten voldoen aan de bepalingen van richtlijn 2014/53/EU voor radioapparatuur. De conformiteitsverklaring kan worden gedownload vanaf de Brother support website. Ga naar support.brother.com

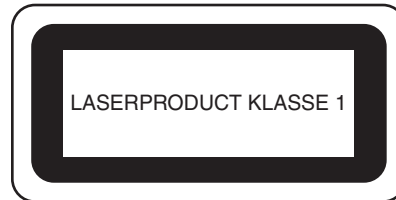
WLAN Draadloze verbinding (alleen modellen met WLAN Draadloze verbindingfunctie)

Deze machine ondersteunt een draadloze interface.
Frequentieband(en): 2400-2483,5 MHz
Maximumradiofrequentiestroom verzonden in de
frequentieband(en): minder dan 20 dBm (e.i.r.p)

Kennisgevingen over laser (voor alle landen behoudens de VS)

IEC 60825-1-specificatie

Deze machine is een laserproduct van Klasse 1 zoals gedefinieerd in de IEC 60825-1:2007- en IEC 60825-1:2014-specificaties.



Het vermogen van de laserstraal die de in deze machine geïnstalleerde lasereenheid uitzendt, is begrensd tot een veilig niveau. De machine bevat wel InGaAlP laserdiodes van 6-milliwatt, 630-640 nanometer golflengte, 6-12 graden met parallelle divergentiehoek, 28-40 graden met loodrechte divergentiehoek. Er kan daarom oogschade optreden als gevolg van demontage of aanpassing van deze machine. Er zijn veiligheidsvoorzorgsmaatregelen ontwikkeld om te voorkomen dat de gebruiker wordt blootgesteld aan de laserstraal.

⚠ VOORZICHTIG

- Er bevindt zich een laserdiode klasse 3B in de lasereenheid van deze machine. De lasereenheid mag onder geen beding worden geopend.
- Het gebruik van andere dan de in deze handleiding gespecificeerde besturingselementen, instellingen of procedures kan leiden tot gevaarlijke blootstelling aan straling.

GEBRUIKSRECHTOVEREENKOMST

Deze machine bevat gegevens, software en/of documentatie (verder te noemen "INHOUD") die het eigendom zijn van Brother Industries, Ltd. ("BROTHER"). DOOR DE INHOUD TE GEBRUIKEN, ACCEPTEERT DE KLANT DE VOORWAARDEN EN BEPALINGEN VAN DEZE OVEREENKOMST. BROTHER behoudt het eigendom van alle rechten over de INHOUD en de kopieën van de INHOUD in dit pakket. Voor de INHOUD wordt aan u ("KLANT") een licentie verstrekt (niet verkocht) onder de voorwaarden en bepalingen van deze overeenkomst.

Onder deze licentie wordt de KLANT toegestaan:

- De INHOUD te gebruiken in combinatie met de borduurmachine om borduurwerk te maken;
- De INHOUD te gebruiken in combinatie met de borduurmachine die de KLANT in eigendom heeft of gebruikt, aangenomen dat de INHOUD op niet meer dan een (1) borduurmachine tegelijk wordt gebruikt.

Tenzij anders aangegeven, wordt de KLANT niet toegestaan:

- Op enig moment meer dan één kopie van de INHOUD beschikbaar te hebben;
- De INHOUD te reproduceren, te wijzigen, te publiceren, te verspreiden, te verkopen, te verhuren, in sublicentie te geven of op andere wijze aan derden beschikbaar te stellen;
- De mediakaart of de INHOUD te verspreiden, te verhuren, in sublicentie te geven, te leasen, te verkopen, over te dragen of toe te wijzen;
- De INHOUD te decompileren, disassembleren of anderszins onderwerpen aan reverse engineering of anderen te helpen dit te doen;
- De INHOUD of een deel ervan te wijzigen, te vertalen, te veranderen of aan te passen voor zakelijke, commerciële of industriële doeleinden;
- BORDUURWERK te verkopen of anderszins te verspreiden dat is gemaakt met de INHOUD DIE OORSPRONKELIJK EEN BEPAALDE EIGENDOMSAANDUIDING BEVAT ONDER DE NAAM VAN EEN DERDE ANDERS DAN BROTHER (bijvoorbeeld "©DISNEY").

BROTHER behoudt alle rechten die hierin niet uitdrukkelijk aan de KLANT zijn toegewezen.

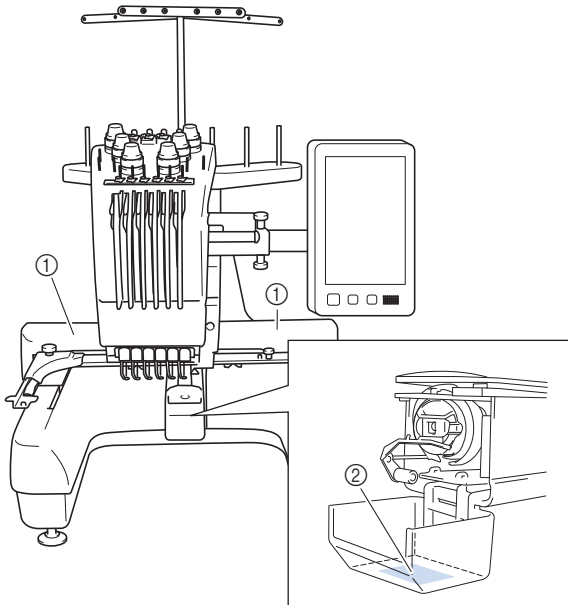
Niets in deze overeenkomst vormt een verklaring van afstand van de rechten van BROTHER volgens welk recht dan ook. Deze overeenkomst zal worden beheerst door het Japanse recht.

Als u vragen hebt over deze overeenkomst, kunt u deze schriftelijk stellen en naar het volgende adres sturen:
Brother Industries, Ltd., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku,
Nagoya 467-8562, Japan, ter attentie van: Businessdivisie,
afdeling Sales & Marketing P&H

WAARSCHUWINGSETIKETTEN

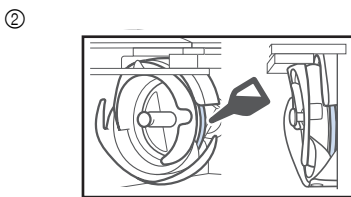
Op de machine treft u de volgende waarschuwingsetiketten aan. Neem de voorzorgsmaatregelen op de labels in acht.

Waar de etiketten zich bevinden



①	▲CAUTION	▲VORSICHT	▲ATTENTION	▲PRECAUCIÓN	▲CUIDADO
	Carriage may cause injury. Do not put hands in carriage traveling path.	Um Verletzungen mit dem Stickarm zu vermeiden, nicht die Hände in die Nähe des Stickarms halten.	Le chariot peut provoquer des blessures. Ne pas mettre les mains dans le chemin du chariot.	El carro puede provocar lesiones. No poner las manos por donde pasa el carro.	O carro de transporte pode causar ferimentos. Não coloque as mãos sobre o trilho do carro de transporte.

②	▲VOORZICHTIG	▲ATTENZIONE	▲ОСТОРОЖНО!	▲注意	▲注意
	De borduurarm kan verwondingen veroorzaken. Houdt uw handen buiten bereik van de borduurarm.	Il carrello potrebbe ferirti. Non appoggiare la mano nel percorso del carrello.	Движущаяся каретка может быть причиной травмы. Не кладите руки на пути движения каретки.	刺しゅう機のキャリッジや刺しゅう針が動いているときに、手や物を近づけないでください。 ケガの原因になります。	在绣花机的导轨或绣花框移动时，为避免造成伤害，请不要将手或物品靠近。



Doe eenmaal daags voor gebruik een druppel olie op de grijper.

HANDELSMERKEN

IBM is een gedeponeerd handelsmerk of handelsmerk van International Business Machines Corporation. WPA™ en WPA2™ zijn handelsmerken van Wi-Fi Alliance®.

Alle handelsmerken en productnamen van bedrijven die op producten van Brother, gerelateerde documenten en alle andere materialen staan, zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de respectievelijke bedrijven.

OPMERKINGEN OVER OPEN-SOURCELICENTIES

Dit product bevat opensource-software. Ga voor opmerkingen over open-source licenties naar de downloadsectie voor handleidingen van uw machinemodel op de Brother support website: "<http://s.brother/cpan/>"

AUTEURSRECHT EN LICENTIE

Dit product bevat software die is ontwikkeld door de onderstaande leverancier:
©2008 Devicescape Software, Inc.

VOORZORGSMAATREGEL VOOR DRAADLOZE VERBINDING

Zorg voor een router of firewall wanneer u uw machine aansluit op internet om uw machine te beschermen tegen ongeoorloofde toegang via internet.

CONTENTS

Hoofdstuk 1 VOORBEREIDINGEN 11

MACHINEONDERDELEN	11
Meegeleverde accessoires	12
Accessoires die worden meegeleverd in sommige landen of regio's	14
Optionele accessoires	14
DE MACHINE INSTALLEREN	16
Voorzorgsmaatregelen voor installatie en vervoer	16
Installatielocatie	17
De machine installeren	18
De stand van het bedieningspaneel afstellen	18
De draadgeleider voorbereiden	19
Klossenstandaard voorbereiden	20
De borduurraamhouder bevestigen	21
DE MACHINE AANZETTEN	22
LCD-scherm	24
De instellingentoets gebruiken	25
Help voor de machine gebruiken	29
FUNCTIES VOOR DRAADLOZE	
NETWERKVERBINDING	30
Beschikbare functionaliteit met een draadloze netwerkverbinding	30
Draadloos netwerkverbinding activeren	31
De draadloze netwerkverbinding instellen	31
CONTROLE-APP	33

Hoofdstuk 2 BORDUURBEGINSELEN 35

BASISPROCEDURES	35
DE SPOEL INSTALLEREN	35
Het spoelhuis verwijderen	35
De spoel installeren	36
Het spoelhuis plaatsen	37
EEN BORDUURPATTERN SELECTEREN	37
Algemene patroonselectie	37
Borduurpatronen	38
Omrandings- en kaderpatronen	39
Decoratieve steken / grote knoopsgatpatronen	39
Monogram- en kaderontwerpen	40
Letters en teksten	41
Decoratieve letterpatronen	43
Borduurpatronen combineren	44
HET BORDUURPATTERN BEWERKEN	46
Het patroonbewerkingsscherm	46
De grootte en dichtheid van het patroon wijzigen	49
Sprongsteken afknippen	49
De gescheiden letterpatronen combineren	50
De draaddichtheid wijzigen	50
De borduurpatronen uitlijnen	51
Herhaalpatronen ontwerpen	51
KLEUREN BEWERKEN	55
Tekst in meerdere kleuren uitvoeren	55
De kleuren van het patroon wijzigen	55
Nieuwe kleurthema's zoeken met de functie Color Shuffling (Kleurcombinatie)	56
DRAADKLEUREN VERWISSELEN OP HET SCHERM	58
DRAADKLEUREN SELECTEREN/BEHEREN VOOR ELKE NAALDSTANG [Handmatige kleurvolgorde]	59
Gemak van de handmatige kleurvolgorde	59
De handmatige kleurvolgorde opgeven	60
Werken met de handmatige kleurvolgorde	60
Voorzorgsmaatregelen voor de handmatige kleurvolgorde ...	61
VOORBEELDWEERGAVE BEKIJKEN	61
Een voorbeeldafbeelding controleren	61

DE STOF VOORBEREIDEN	62
Steunstof (versteviging) bevestigen aan stof	62
Compatibiliteitstabel stof/steunstof	62
Stof in het borduurraam spannen	63
HET BORDUURRAAM AAN DE MACHINE BEVESTIGEN	66
Het borduurraam bevestigen	66
De borduurramen correct gebruiken	67
BORDUURINSTELLING OPGEVEN	70
Het borduurinstellingenschermborduurraam	70
Instelling automatische stiksteken	72
Draadkleur sorteren	73
DE POSITIE VAN HET PATTERN CONTROLEREN	74
De naaldpositie controleren met het laser positioneringskruis	74
Het borduurpatroon controleren	74
BOVENDRAAD INRIJGEN	76
De naaldstangen en draadkleuren controleren	76
Bovendraad inrijgen	77
De naald inrijgen	80
BORDUURWERK UITVOEREN	82
Beginnen met borduren	82
Het borduren stoppen	83
Het borduurscherm	84
HET BORDUURRAAM VERWIJDEREN	86
EEN PATTERN BORDUREN MET ZEVEN OF MEER KLEUREN	86
Controleren of draadklossen moeten worden verwisseld	86
DE DRAADKLOSSEN VERWISSELEN	87
Info over draadklosindicatoren	87
Draadklossen eenvoudig verwisselen	88
AANPASSEN TIJDENS HET BORDUREN	89
Als de draad breekt of de onderdraad tijdens het borduren opraakt	89
Borduren vanaf het begin of het midden van het patroon	91
Verdergaan met borduren nadat de machine is uitgezet	92

Hoofdstuk 3 BORDUREN VOOR GEVORDERDEN 93

VERSCHILLENDE BORDUURFUNCTIES	93
Rijgsteken	93
Applicatiepatronen borduren	94
Een applicatie maken	95
Applicaties maken met een omrandings- en kaderpatroon ...	97
Automatisch stippling/meander- of echoquiltpatronen maken	98
HET LASER POSITIONERINGSKRUIS GEBRUIKEN OM DE BORDUURPOSITIE UIT TE LIJNEN	98
BORDUURAAANPASSINGEN UITVOEREN	102
De spanning van de onderdraad afstellen	102
De spanning van de bovendraad afstellen	104
De machine zo instellen dat deze stopt bij kleurwisselingen	105
Instelling voor tijdelijke naaldstang	106
Ononderbroken borduren (met één kleur)	106
Gereserveerde naaldstang- en borduursnelheidsinstellingen	107
De schermhulplijnen wijzigen	109
De draadkleurgegevens wijzigen	109
Afknippen van sprongsteken/"DST"-springcodes voor afknippen opgeven	109
Korte steken verwijderen	110
De resterende draadlengte opgeven	110
Rijgstekenafstand van borduren wijzigen	110

Instelling voor selectie van gebiedsfunctie ongedaan maken.....	111
Instellingen voor begin- en eindpositie.....	112
DE GEHEUGENFUNCTIE GEBRUIKEN	116
Borduurpatronen opslaan.....	116
Borduurpatronen ophalen	116
BORDUURPATRONEN VERZENDEN VANAF EEN COMPUTER NAAR DE MACHINE (FUNCTIE LINK (VERBINDING))	117
Bewerkingen die beschikbaar zijn met de functie Link (Verbinding).....	117
Borduren met de functie Link (Verbinding).....	117
De functie Link (Verbinding) uitschakelen.....	120
BORDUURTOEPASSINGEN.....	121
Gesplitste (grote) patronen borduren	121
DE OPTIONELE SPOELWINDER GEBRUIKEN	123
Optionele spoelwinder met bijbehorende accessoires.....	123
De optionele spoelwinder installeren	124
De AC-adapter aansluiten	124
De spoel opwinden.....	125
Hoofdstuk 4 BEHEERDERSMODUS	129
VERGREDELING BEHEERDER	129
Vergrendeling beheerder configureren	129
Toegang krijgen tot instellingenschermen wanneer vergrendeling beheerder is ingeschakeld.....	129
Vergrendeling beheerder annuleren	130
VERGREDELING GEBRUIKER.....	130
Vergrendeling gebruiker configureren	130
Toegang krijgen tot schermen wanneer het LCD-schermb is vergrendeld.....	131
TOETSOPTIMALISATIESTAND.....	132
Toetsweergave-optimalisatie opgeven/wijzigen.....	132
Toetsweergave-optimalisatie activeren/deactiveren	135
De instellingen voor toetsweergave-optimalisatie ophalen	135
Hoofdstuk 5 BIJLAGE	137
ONDERHOUD	137
Het LCD-schermb reinigen	137
De buitenkant van de machine reinigen.....	137
De grijper reinigen	137
Reinigen rondom de steekplaat	138
Het spoelhuis reinigen	139
De draadpaden van de bovendraden reinigen.....	139
De naald vervangen.....	140
De machine oliën	142
Over de onderhoudsmelding	143
PROBLEEMOPLOSSING	144
Lijst met symptomen	144
Foutmeldingen	150
Waar vind ik de beveiligingsgegevens (SSID en netwerksleutel) van het draadloze netwerk?	154
Als de machine niet reageert wanneer u op een toets drukt	155
SPECIFICATIES	156
Specificaties van de machine	156
SOFTWARE BIJWERKEN / UPDATE INSTALLEREN.....	158
Update uitvoeren via draadloos LAN	158
Update uitvoeren via USB-medium.....	159
INDEX	160

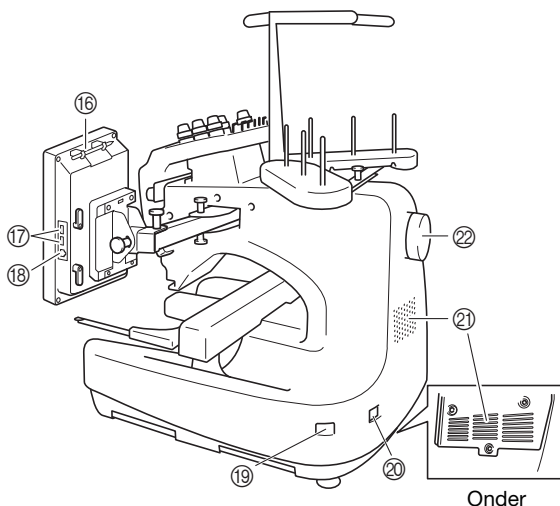
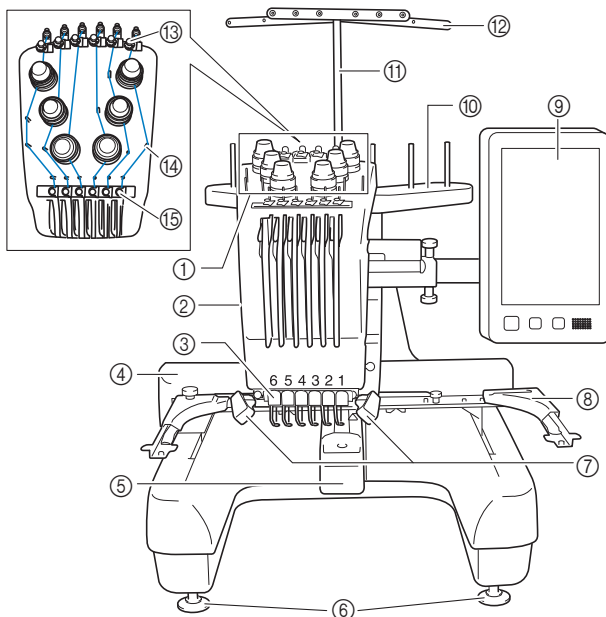
Hoofdstuk 1 VOORBEREIDINGEN

Opmerking

- Installeer de meest recente software update. Zie "SOFTWARE BIJWERKEN / UPDATE INSTALLEREN" op pagina 158.

MACHINEONDERDELEN

Belangrijkste onderdelen



① Draadspanningsknoppen (pagina 104)

② Naaldstanghouder

De houder beweegt naar links en naar rechts om de naald te verplaatsen naar de borduurpositie.

③ Onderste draadgeleider

④ Borduurarm

Bevestig het borduurraam aan de borduurarm. Wanneer de machine wordt aangezet of borduurt, beweegt de borduurarm vooruit, achteruit, naar links en naar rechts.

⑤ Grijper afdekklepje/grijper (pagina 35)

⑥ Voetjes (pagina 18)

⑦ Licht op borduurgebied

U kunt de helderheid van het licht op het borduurgebied aanpassen op het instellingenscherf.

⑧ Borduurraamhouder (pagina 21)

⑨ Bedieningspaneel (pagina 12)

⑩ Klossenstandaard (pagina 20)

⑪ Draadgeleidersteun

⑫ Draadgeleider (pagina 78)

⑬ Bovendraadgeleider (pagina 78)

⑭ Draadgeleiderpennen (pagina 79)

⑮ Middelste-draadgeleider (pagina 79)

⑯ Touch-penhouder

Wanneer u de touch-pen niet gebruikt, plaatst u deze in de daarvoor bestemde houder.

⑰ USB-poort voor media (pagina 116, pagina 159)

Als u patronen van/naar het USB-medium wilt overzetten, steek het USB-medium dan direct in de USB-poort.

⑱ USB-poort voor computer (pagina 116)

Als u patronen wilt importeren/exporteren tussen een computer en de machine, steek dan de USB-kabel in de USB-poort.

⑲ Hoofdschakelaar (pagina 22)

Gebruik de hoofdschakelaar om de machine aan ("I") en uit ("O") te zetten.

Zet de machine niet direct weer aan, nadat u de machine heeft uitgezet. Het is aan te raden om daarmee minstens 5 seconden te wachten.

⑳ Aansluitpunt voor stroomstekker (pagina 22)

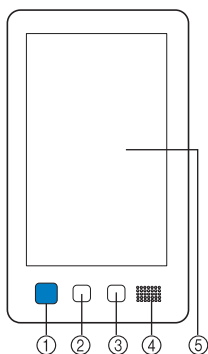
㉑ Ventilatieopeningen

Door de ventilatieopeningen kan de lucht rond de motor circuleren. Bedek de ventilatieopeningen niet wanneer u de borduurmachine gebruikt.

㉒ Handwiel

Draai het handwiel om de naald op en neer te bewegen. Draai het handwiel naar het LCD-scherf toe.

■ Bedieningspaneel



① “Start/Stop”-toets

Druk op de “Start/Stop”-toets om de machine te starten of te stoppen. Afhankelijk van de handeling die door de machine wordt uitgevoerd, veranderen de kleur en de wijze van oplichten van de knop.

- Licht rood op : Wanneer de machine niet kan starten met borduren
- Knippt groen : Wanneer de machine kan starten met borduren
- Groen licht : Wanneer de machine borduurt
- Knippt oranje : Wanneer de machine de draad kan afknippen
- Uit : Wanneer de machine is uitgezet

② Draadafknijptoets

Druk op de draadafknijptoets om zowel de bovendraad als de onderdraad af te knippen.

③ Automatische naaldinrijgknop

Druk op de automatische naaldinrijgknop om de naald te voorzien van een nieuwe draad.


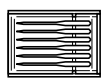












④ Speaker









⑤ LCD-scherm (touch display)



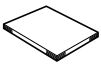
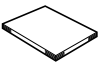
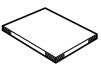


Druk op de weergegeven toetsen op het touch display om borduurpatronen te selecteren en te bewerken en om informatie te bevestigen.

Meegeleverde accessoires

Open de doos en controleer of de volgende accessoires zijn meegeleverd. Wanneer een artikel ontbreekt of beschadigd is, neemt u contact op met de erkende Brother-dealer.

	Onderdeelnaam
	Onderdeelcode
1. 	Accessoires opbergdoos XC6482-051
2. 	Naaldenset × 2 XC6469-001
3. 	Voorgespoelde spoel × 6 XH3619-001
4. 	Klosnetje × 6 S34455-000
5. 	Tornmesje XF4967-001
6. 	Schaar XF2052-001
7. 	Pincet XC6542-051
8. 	Touch-pen XA9940-051
9. 	Naaldwisselhulp (inrijger) XF2212-101
10. 	Steekplaatdeksel XC6499-151
11. 	Tussenplaatje (op de machine) XF1978-001
12. 	Kruiskopschroevendraaier XC6543-051
13. 	Standaard Schroevendraaier X55468-051
14. 	Inbussleutel XC5159-051

	Onderdeelnaam
	Onderdeelcode
15.	3-wegschroevendraaier  XH4670-001
16.	Moersleutel 13 mm × 10 mm  XC6159-051
17.	Oliespuitje  D01H2M-001 (Korea) D01H2N-001 (overige gebieden)
18.	Schoonmaakborsteltje  X59476-051
19.	Gewicht (L)  XC5974-151
20.	Klosmat × 6  XC7134-051
21.	Kloshouder × 6  130012-057
22.	USB-kabel  XD1851-051
23.	Borduurraam (extra groot) 300 mm (B) × 200 mm (H) (11-3/4 inch (B) × 7-7/8 inch (H)) PRH300 (Noord- en Zuid-Amerika) PRH300: XG6645-001 (Europa) PRH300CN: 115D02E6019 (China) PRH300: 115D02E7019 (overige gebieden)
24.	Borduurraam (groot) 180 mm (B) × 130 mm (H) (7-1/8 inch (B) × 5-1/8 inch (H)) PRH180 (Noord- en Zuid-Amerika) PRH180: XG6647-001 (Europa) PRH180CN: 115D02E6018 (China) PRH180: 115D02E7018 (overige gebieden)
25.	Borduurraam (medium) 100 mm (B) × 100 mm (H) (4 inch (B) × 4 inch (H)) PRH100 (Noord- en Zuid-Amerika) PRH100: XG6649-001 (Europa) PRH100CN: 115D02E6017 (China) PRH100: 115D02E7017 (overige gebieden)
26.	Borduurraam (klein) 60 mm (B) × 40 mm (H) (2-3/8 inch (B) × 1-1/2 inch (H)) PRH60 (Noord- en Zuid-Amerika) PRH60: XG6651-001 (Europa) PRH60CN: 115D02E6020 (China) PRH60: 115D02E7020 (overige gebieden)
27.	Borduursjabloon (extra groot) 300 mm (B) × 200 mm (H) (11-3/4 inch (B) × 7-7/8 inch (H)) XC5704-051

	Onderdeelnaam
	Onderdeelcode
28.	Borduursjabloon (groot) 180 mm (B) × 130 mm (H) (7-1/8 inch (B) × 5-1/8 inch (H)) XC5721-051
29.	Borduursjabloon (medium) 100 mm (B) × 100 mm (H) (4 inch (B) × 4 inch (H)) XC5759-051
30.	Borduursjabloon (klein) 60 mm (B) × 40 mm (H) (2-3/8 inch (B) × 1-1/2 inch (H)) XC5761-051
31.	Borduurraamhouder A (met witte hoekbedekkingen)  XF2222-001
32.	Borduurraamhouder B (met lichtgrijze hoekbedekkingen)  XF2223-001
33.	Bedieningshandleiding  Deze handleiding
34.	Beknopte bedieningshandleiding  Bezoek uw erkende Brother-dealer.
35.	Borduurontwerpen Bedieningshandleiding  Bezoek uw erkende Brother-dealer.
36.	Netsnoer  Bezoek uw erkende Brother-dealer.
37.	Spoelhuis (op de machine)  XC7206-001

Memo

- U kunt de meegeleverde touch-pen opbergen in de betreffende houder achter op het bedieningspaneel. (pagina 11)


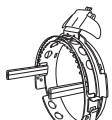
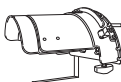
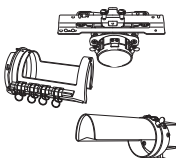
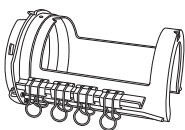
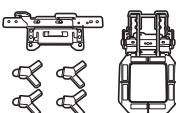
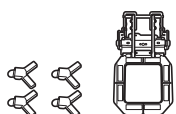
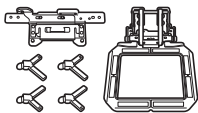
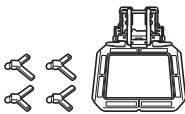
Accessoires die worden meegeleverd in sommige landen of regio's

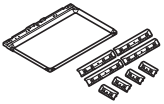
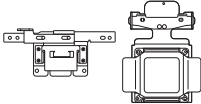
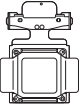

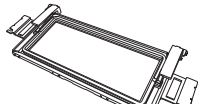





	Onderdeelnaam
	Onderdeelcode
1.	Pettenframeset PRCF3 (Noord- en Zuid-Amerika) PRCF3: XE2158-201 (Europa) PRCF3CN: 115D02E6002 (China) PRCF3: 115D02E7002 (overige gebieden)
2.	Borduurontwerpen bedieningshandleiding (extra) Bezoek uw erkende Brother-dealer.
3.	Spoelwinder set (Zie pagina 123.) PRBW1


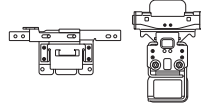
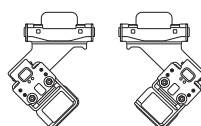
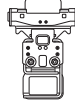
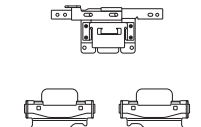
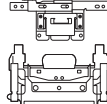
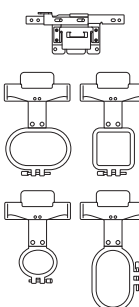
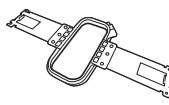
Optionele accessoires

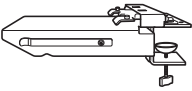


Onderstaande artikelen zijn eventueel los verkrijgbaar als optionele accessoires.

	Onderdeelnaam
	Onderdeelcode
1.	Vrije arm verlengstuk PRTT1 (Noord- en Zuid-Amerika) PRTT1: D01FAF-001 (Europa) PRTT1CN: 115K02E6002 (China) PRTT1AP: 115K02E7002 (overige gebieden)
2.	Groot werkblad PRWT1 (Noord- en Zuid-Amerika) PRWT1: XG6731-001 (Europa) PRWT1CN: 115K02E6001 (China) PRWT1: 115K02E7001 (overige gebieden)
3.	Borduurmachine opbergtafel PRNSTD2 (Noord- en Zuid-Amerika) VRPRNSTD: XG3199-001 (Europa) VRPRNSTDCN: 115Z05E6005 (China) VRPRNSTD: 115Z05E7005 (overige gebieden)
4.	Pettenframe set voor diverse pet modellen PRCF5 (Noord- en Zuid-Amerika) PRCF5: D01FAB-001 (Europa) PRCF5CN: 115D02E600J (China) PRCF5AP: 115D02E700J (overige gebieden)

	Onderdeelnaam
	Onderdeelcode
5.	 Pettenframe voor diverse pet modellen 130 mm (B) × 60 mm (H) (5-1/8 inch (B) × 2-3/8 inch (H)) PRCFH5 (Noord- en Zuid-Amerika) PRCFH5: D01FA5-001 (Europa) PRCFH5CN: 115D02E600G (China) PRCFH5AP: 115D02E700G (overige gebieden)
6.	 Pettenframe 130 mm (B) × 60 mm (H) (5-1/8 inch (B) × 2-3/8 inch (H)) PRCFH3 (Noord- en Zuid-Amerika) PRCFH3: XG6695-001 (Europa) PRCFH3: 115D02E7008 (overige gebieden)
7.	 Montagemal (voor pettenframe (PRCFH1/PRCFH2/PRCFH3)) PRCFJ2 (Noord- en Zuid-Amerika) PRCFJ2: XG6661-001 (Europa) PRCFJ2: 115D02E7009 (overige gebieden)
8.	 Cilinderframe-set PRCL1 (Noord- en Zuid-Amerika) PRCL1: XG6697-001 (Europa) PRCL1CN: 115D02E6011 (China) PRCL1: 115D02E7011 (overige gebieden)
9.	 Cilinderframe 90 mm (B) × 80 mm (H) (3-1/2 inch (B) × 3 inch (H)) PRCLH1 (Noord- en Zuid-Amerika) PRCLH1: XG6699-001 (Europa) PRCLH1: 115D02E7010 (overige gebieden)
10.	 Veelzijdig magnetisch frame M kit 100 mm (B) × 100 mm (H) (4 inch (B) × 4 inch (H)) PRVMFMKIT (Noord- en Zuid-Amerika) PRVMFMKIT: D01XJY-001 (Europa) PRVMFMKITCN: 115D02E600M (China) PRVMFMKITAP: 115D02E700M (overige gebieden)
11.	 Veelzijdig magnetisch frame M 100 mm (B) × 100 mm (H) (4 inch (B) × 4 inch (H)) PRVMFM (Noord- en Zuid-Amerika) PRVMFM: D01XK7-001 (Europa) PRVMFMCN: 115D02E600N (China) PRVMFMAP: 115D02E700N (overige gebieden)
12.	 Veelzijdig magnetisch frame L kit 180 mm (B) × 130 mm (H) (7-1/8 inch (B) × 5-1/8 inch (H)) PRVMFLKIT (Noord- en Zuid-Amerika) PRVMFLKIT: D01XHD-001 (Europa) PRVMFLKITCN: 115D02E600P (China) PRVMFLKITAP: 115D02E700P (overige gebieden)
13.	 Veelzijdig magnetisch frame L 180 mm (B) × 130 mm (H) (7-1/8 inch (B) × 5-1/8 inch (H)) PRVMFL (Noord- en Zuid-Amerika) PRVMFL: D01XHM-001 (Europa) PRVMFLCN: 115D02E600L (China) PRVMFLAP: 115D02E700L (overige gebieden)

	Onderdeelnaam
	Onderdeelcode
14.	 <p>Magneet frame 360 mm (B) × 200 mm (H) (14 inch (B) × 7-7/8 inch (H))</p> <p>PRMS360 (Noord- en Zuid-Amerika) PRMS360: D01FAN-001 (Europa) PRMS360CN: 115D02E600K (China) PRMS360AP: 115D02E700K (overige gebieden) * Borduurgebied: 300 mm (B) × 200 mm (H) (11-3/4 inch (B) × 7-7/8 inch (H))</p>
15.	 <p>Magnetische borduurramen set 50 mm (B) × 50 mm (H) (2 inch (B) × 2 inch (H))</p> <p>PRMHA50 (Noord- en Zuid-Amerika) PRMFA50: XG8593-001 (Europa) PRMFA50AP: 115D02E700E (overige gebieden)</p>
16.	 <p>Magnetisch borduurraam 50 mm (B) × 50 mm (H) (2 inch (B) × 2 inch (H))</p> <p>PRMH50 (Noord- en Zuid-Amerika) PRMF50: XG8597-001 (Europa) PRMF50AP: 115D02E700F (overige gebieden)</p>
17.	 <p>Quiltraam 200 mm (B) × 200 mm (H) (7-7/8 inch (B) × 7-7/8 inch (H))</p> <p>PRPQF200 (Noord- en Zuid-Amerika) PRPQF200: XG6727-001 (Europa) PRPQF200CN: 115D02E6025 (China) PRPQF200: 115D02E7025 (overige gebieden)</p>
18.	 <p>Randborduurraam 300 mm (B) × 100 mm (H) (11-3/4 inch (B) × 4 inch (H))</p> <p>PRPBF1 (Noord- en Zuid-Amerika) PRPBF1: XG6729-001 (Europa) PRPBF1CN: 115D02E6022 (China) PRPBF1: 115D02E7022 (overige gebieden)</p>
19.	 <p>Set ronde borduurramen</p> <p>PRPRFK1 (Noord- en Zuid-Amerika) PRPRFK1: XG6725-001 (Europa) PRPRFK1CN: 115D02E6029 (China) PRPRFK1: 115D02E7029 (overige gebieden)</p>
20.	 <p>Rond borduurraam (Ø100 mm (4 inch))</p> <p>PRPRF100 (Noord- en Zuid-Amerika) PRPRF100: XG6737-001 (Europa) PRPRF100CN: 115D02E6026 (China) PRPRF100: 115D02E7026 (overige gebieden)</p>
21.	 <p>Rond borduurraam (Ø130 mm (5 inch))</p> <p>PRPRF130 (Noord- en Zuid-Amerika) PRPRF130: XG6739-001 (Europa) PRPRF130CN: 115D02E6027 (China) PRPRF130: 115D02E7027 (overige gebieden)</p>
22.	 <p>Rond borduurraam (Ø160 mm (6 inch))</p> <p>PRPRF160 (Noord- en Zuid-Amerika) PRPRF160: XG6741-001 (Europa) PRPRF160CN: 115D02E6028 (China) PRPRF160: 115D02E7028 (overige gebieden)</p>
23.	 <p>Borduurraamhouder C (met donkergrijze hoekjes)</p> <p>PRPARMC (Noord- en Zuid-Amerika) PRPARMC: XG6743-001 (Europa) PRPARMC: 115D02E7021 (overige gebieden)</p>

	Onderdeelnaam
	Onderdeelcode
24.	 <p>Vlak borduurraam 300 mm (B) × 200 mm (H) (11-3/4 inch (B) × 7-7/8 inch (H))</p> <p>PRF300 (Noord- en Zuid-Amerika) PRF300: XG6693-001 (Europa) PRF300: 115D02E7016 (overige gebieden)</p>
25.	 <p>Klemraam S recht set 45 mm (B) × 24 mm (H) (1-3/4 inch (B) × 7/8 inch (H))</p> <p>PRCLP45B (Noord- en Zuid-Amerika) PRCLP45B: XF2251-001 (Europa) PRCLP45BCN: 115D02E6012 (China) PRCLP45B: 115D02E7012 (overige gebieden)</p>
26.	 <p>Klemramen S, L en R 45 mm (B) × 24 mm (H) (1-3/4 inch (B) × 7/8 inch (H))</p> <p>PRCLP45LR (Noord- en Zuid-Amerika) PRCLP45LR: XF2255-001 (Europa) PRCLP45LRCN: 115D02E6013 (China) PRCLP45LR: 115D02E7013 (overige gebieden)</p>
27.	 <p>Klemraam S recht 45 mm (B) × 24 mm (H) (1-3/4 inch (B) × 7/8 inch (H))</p> <p>PRCLP45S (Noord- en Zuid-Amerika) PRCLP45S: 115D02E7015 (overige gebieden*) * Niet beschikbaar in Europa</p>
28.	 <p>Klemramen S, L en R set 45 mm (B) × 24 mm (H) (1-3/4 inch (B) × 7/8 inch (H))</p> <p>PRCLP45LRD (Noord- en Zuid-Amerika) PRCLP45LRD: 115D02E7014 (overige gebieden*) * Niet beschikbaar in Europa</p>
29.	 <p>Klemraam M set 100 mm (B) × 100 mm (H) (4 inch (B) × 4 inch (H))</p> <p>PRCLPM1 (Noord- en Zuid-Amerika) PRCLP100B: XG6235-001 (Europa) PRCLPM1CN: 115D02E600B (China) PRCLPM1AP: 115D02E700B (overige gebieden)</p>
30.	 <p>Set compacte borduurramen 70: 70 mm (B) × 41 mm (H) (2-3/4 inch (B) × 1-5/8 inch (H)) 50: 50 mm (B) × 50 mm (H) (2 inch (B) × 2 inch (H)) 44: 44 mm (B) × 38 mm (H) (1-3/4 inch (B) × 1-1/2 inch (H)) Staande richting: 33 mm (B) × 75 mm (H) (1-5/16 inch (B) × 2-15/16 inch (H))</p> <p>PRHCK1 (Noord- en Zuid-Amerika) PRSFK1: XG6209-001 (Europa) PRHCK1CN: 115D02E600A (China) PRHCK1AP: 115D02E700A (overige gebieden)</p>
31.	 <p>Mouwen borduurframe 70 mm (B) × 200 mm (H) (2-3/4 inch (B) × 7-7/8 inch (H))</p> <p>PRHSL200 (Noord- en Zuid-Amerika) PRHSL200: XG5284-001 (Europa) PRHSL200CN: 115D02E600C (China) PRHSL200AP: 115D02E700C (overige gebieden)</p>

	Onderdeelnaam
	Onderdeelcode
32.	Vrije-armmontagemal
	PRMHJ1 (Noord- en Zuid-Amerika) PRMFJ1: XH1533-001 (Europa) PRMFJ1AP: 115D02E700H (overige gebieden)
33.	Metalen spoel
	100376-051
34.	Gewicht (S)
	XC6631-051

Opmerking

- Bezoek uw dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer voor een complete lijst met optionele accessoires voor uw machine.

Memo

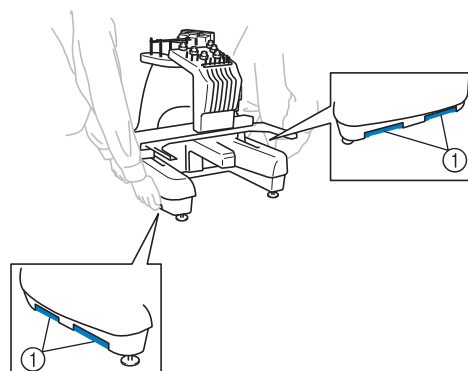
- Gebruik altijd accessoires die worden aanbevolen voor deze machine.
- Alle specificaties waren correct op het moment dat deze handleiding werd geproduceerd. Sommige specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden veranderd.

DE MACHINE INSTALLEREN

Vorzorgsmaatregelen voor installatie en vervoer

VOORZICHTIG

- De temperatuur in de ruimte waar de machine wordt gebruikt, moet tussen de 5 °C (40 °F) en de 40 °C (104 °F) liggen. Als de ruimte waar de machine wordt gebruikt te koud of te warm is, kan het gebeuren dat de machine niet naar behoren werkt.
- Gebruik de machine niet op een locatie waar deze aan direct zonlicht wordt blootgesteld om te voorkomen dat de machine niet naar behoren werkt.
- Zorg dat de vier verstelbare voetjes van de machine volledig contact hebben met het werkblad of de tafel, zodat de machine waterpas staat.
- Plaats niets onder de machine dat de ventilatieopeningen kan blokkeren (deze bevinden zich aan de achterkant en achter op de onderkant van de machine) en voorkom dat pluïsjes of stof zich ophopen in de ventilatieopeningen. Zo voorkomt u dat de motor van de machine oververhit raakt. Dit zou brand of schade aan de machine kunnen veroorzaken.
- De machine weegt ongeveer 38 kg (83 lb). Transport en installatie van de machine moet door twee personen worden uitgevoerd.
- Als u de machine wilt vervoeren, laat deze dan door twee mensen tillen bij de aangegeven gaten in de bodem (①). Wanneer u bij het verplaatsen de machine op een andere plek vasthoudt, kan de machine beschadigd raken of vallen. Dit zou letsel tot gevolg kunnen hebben.



- Zet de machine bij onweer uit en trek de stekker uit het stopcontact. Blikseminslag kan tot beschadiging leiden, waardoor machine niet naar behoren werkt.
- Steek de stekker van het netsnoer pas in het stopcontact als de machine volledig is geïnstalleerd. Het kan voorkomen dat de "Start/Stop"-toets per ongeluk wordt ingedrukt en de machine begint te werken.

- Draag bij het smeren van de machine een veiligheidsbril en handschoenen om te voorkomen dat olie of vet in uw ogen of op uw huid terecht komt. Zorg dat er geen olie of vet in uw mond terecht komt. Houd olie en vet buiten bereik van kinderen.
- Niets mag de bewegende delen van de machine belemmeren wanneer u het borduurraam of een andere meegeleverde accessoire bevestigt of losmaakt of wanneer u onderhoud aan de machine verricht.

1

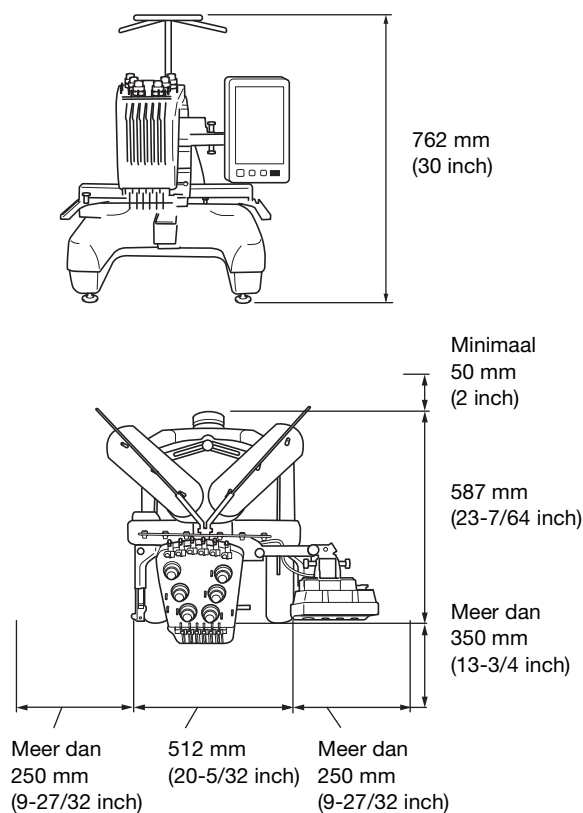
⚠ VOORZICHTIG

- Voorkom beschadigingen en/of onbehoorlijk functioneren door de machine niet bloot te stellen aan de volgende omstandigheden:
 - Vloeistoffen, zoals water
 - Veel stof
 - Direct zonlicht
 - Extreem hoge of lage temperaturen. De temperatuur in de ruimte waar de machine wordt gebruikt, moet tussen de 5 °C (40 °F) en 40 °C (104 °F) liggen.
 - Onvoldoende ruimte
 - Objecten binnen het bereik van het borduurraam
 - Geblokkeerde ventilatieopeningen aan de achterkant en achter op de onderkant van de machine
 - Een instabiele ondergrond
- Gebruik geen verlengsnoeren of stekkerdozen waarop andere apparaten zijn aangesloten.

Installatielocatie

Installeer de machine op een locatie waarbij u rekening houdt met de volgende vereisten:

- Plaats de machine minimaal 50 mm (2 inch) van de muur.
- Zorg voor voldoende ruimte rondom de machine.
- Plaats geen objecten binnen het bereik van het borduurraam.
- Plaats de machine in de buurt van een stopcontact.
- Gebruik een stabiele ondergrond (waterpas), bijvoorbeeld een bureau.
- Gebruik een ondergrond die het gewicht van de machine (38 kg (83 lb)) kan dragen.
- Laat ruimte vrij rond de ventilatieopeningen aan de achterkant en achter op de onderkant van de machine



De machine installeren

Stel bij het installeren van de machine de voetjes zo af dat de machine stabiel staat.

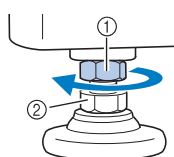
1 Zorg dat al het verpakkingsmateriaal en het plakband van de machine is verwijderd.

2 Plaats de machine en zorg dat er voldoende ruimte rondom de machine is.

Meer bijzonderheden over de installatielocatie vindt u in pagina 17.

3 Stel de voetjes zo af dat de machine stabiel staat.

Gebruik de meegeleverde moersleutel om de borgmoer los te draaien van het voetje dat u wilt afstellen.

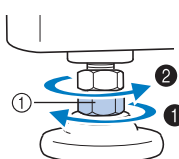


- ① Borgmoer
- ② Verstelbare moer van voetje

→ Het voetje kan worden gedraaid.

4 Gebruik de meegeleverde moersleutel om de verstelbare moer van het voetje te draaien.

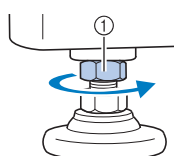
Door de moer in de richting ① te draaien, wordt het voetje langer; door de moer in de richting ② te draaien, wordt het voetje korter.



- ① Verstelbare moer van voetje

• Stel de vier poten zo af dat de voetjes volledig contact hebben met het werkblad of de tafel en de machine horizontaal staat.

5 Nadat u de voetjes op de gewenste lengte hebt afgesteld, draait u de moeren weer aan met de meegeleverde moersleutel.



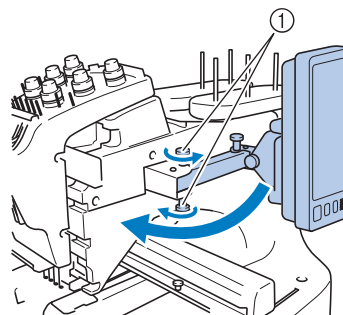
- ① Borgmoer

6 Druk op alle hoeken van de machine om te controleren of deze stabiel staat.

Als de machine niet stabiel staat, herhaalt u stap ③ t/m ⑤ om de voetjes opnieuw af te stellen.

De stand van het bedieningspaneel afstellen

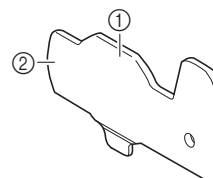
1 Draai de 2 duimschroeven los om het bedieningspaneel naar voren te draaien.



- ① Duimschroeven

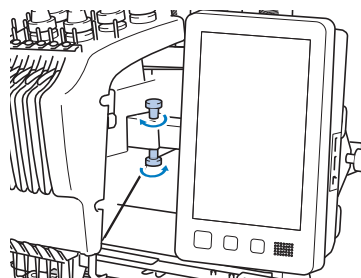
Opmerking

- Draai de duimschroeven los en vervolgens weer stevig aan met de meegeleverde 3-wegschroevendraaier.



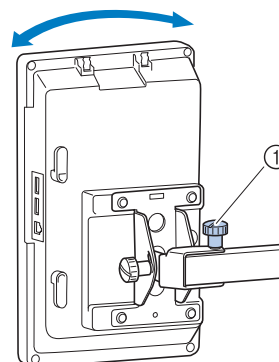
- ① Gebruik dit deel om de bovenste en onderste duimschroeven aan te draaien.
- ② Gebruik dit deel om de linker- en rechterduimschroeven aan te draaien.

2 Zet het bedieningspaneel in een dussdanige stand dat u het eenvoudig kunt bedienen. Draai vervolgens de duimschroeven aan.



3 Het bedieningspaneel in de juiste stand zetten.

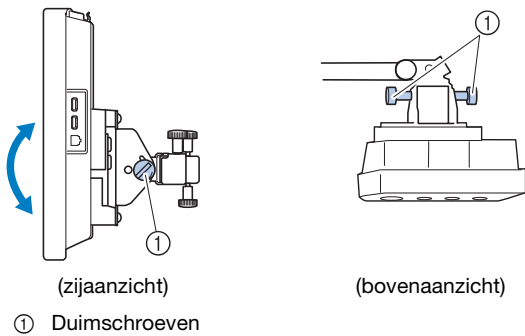
Draai de duimschroef los, zet het bedieningspaneel in een dussdanige stand dat het eenvoudig is af te lezen en draai de duimschroef aan.



- ① Duimschroef

4 De hoek van het bedieningspaneel afstellen.

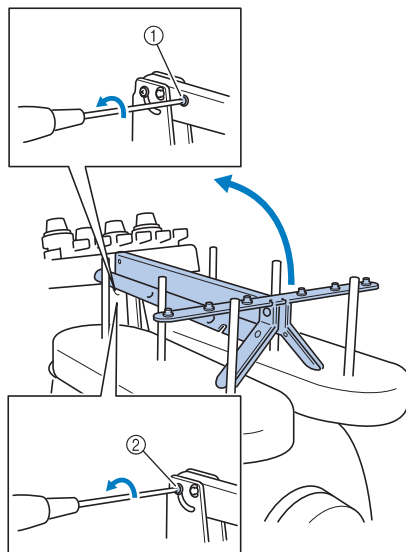
Draai de 2 duimschroeven los achter het bedieningspaneel, zet het bedieningspaneel in een dusdanige hoek dat het eenvoudig af te lezen is en draai de duimschroeven aan.



① Duimschroeven

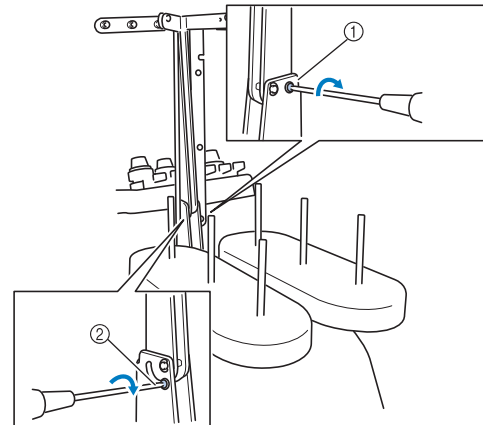
De draadgeleider voorbereiden

1 Gebruik de meegeleverde kruiskopschroevendraaier om de twee schroeven aan de linkerkant van de draadgeleidersteun los te draaien, zodat u de draadgeleider omhoog kunt zetten.



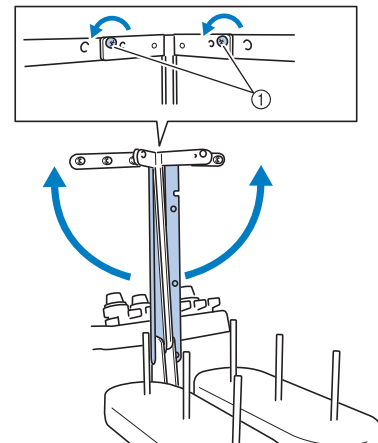
- ① Verwijder de schroef.
- ② Draai de schroef drie of vier keer om deze los te draaien.

2 Zet de draadgeleider in de hoge positie en draai schroef ② aan de linkerkant vast. Plaats schroef ① in de rechterkant van de draadgeleidersteun en draai deze vast.



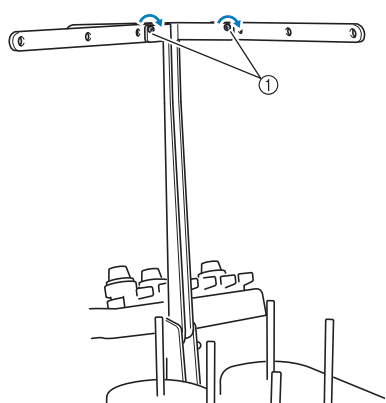
- ① Plaats de schroef en draai deze vast.
- ② Draai de schroef vast.

3 Gebruik de kruiskopschroevendraaier om de schroeven aan de linker- en rechterkant van de draadgeleider los te draaien en til de draadgeleider op, zodat deze horizontaal staat.



- ① Draai de schroeven los.

- 4 Draai de schroeven aan de linker- en rechterkant van de draadgeleider vast.



- ① Draai de schroeven vast.

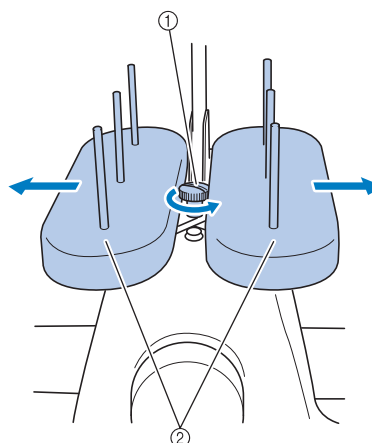
Opmerking

- Als de schroeven niet los genoeg zijn gedraaid, kan het verplaatsen van de draadgeleidersteun en de draadgeleider lastig zijn. Gebruik geen grote kracht bij het verplaatsen van de draadgeleidersteun en de draadgeleider. Controleer of de schroeven los genoeg zijn gedraaid voordat u deze onderdelen verplaatst.
- Draai elke schroef zo stevig vast dat de draadgeleidersteun en de draadgeleider stevig op hun plaats zitten.

Klossenstandaard voorbereiden

- 1 Draai de duimschroef twee of drie slagen los en open vervolgens de klossenstandaard naar links en rechts.

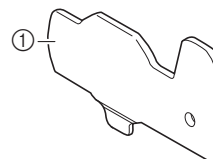
Achteraanzicht



- ① Duimschroef
② Klossenstandaard

Opmerking

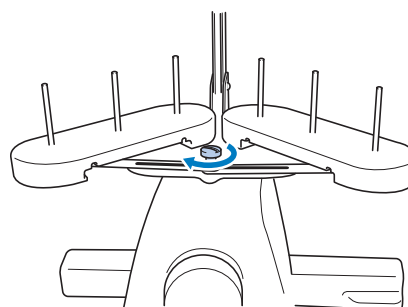
- Draai de duimschroeven los en vervolgens weer stevig aan met de meegeleverde 3-wegschroevendraaier.



- ① Gebruik dit deel om de duimschroeven van de klossenstandaard aan te draaien.

- 2 Draai de duimschroef weer vast als de klossenstandaard helemaal is geopend.

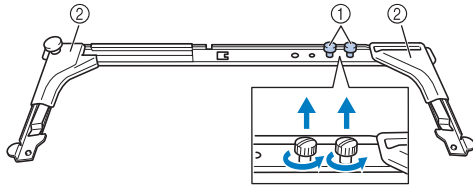
Achteraanzicht



→ Zet de klossenstandaard in geopende stand vast.

De borduurraamhouder bevestigen

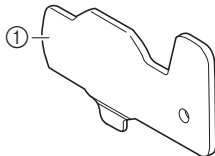
- 1 Gebruik de borduurraamhouder die past bij het borduurraam dat u gebruikt. (pagina 67 tot pagina 70)
- 2 Verwijder de twee duimschroeven van de borduurraamhouder.



- ① Duimschroeven
- ② Hoekbedekkingen

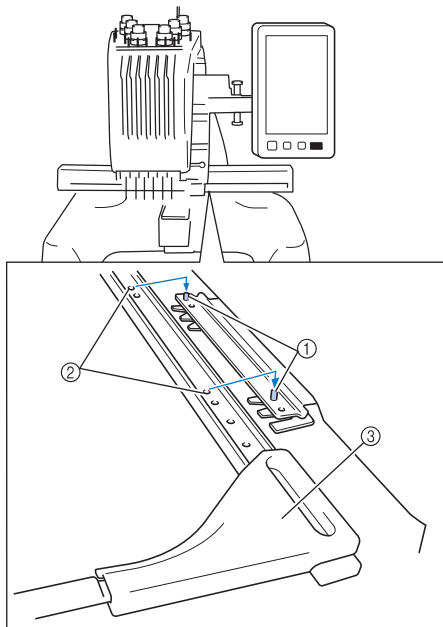
Opmerking

- Draai de duimschroeven los en vervolgens weer stevig aan met de meegeleverde 3-wegschroevendraaier.



- ① Gebruik dit deel om de duimschroeven van de borduurraamhouder aan te draaien.

- 3 Lijn de gaten in de borduurraamhouder uit met de pinnen op de raambevestigingsplaat van de borduurarm.

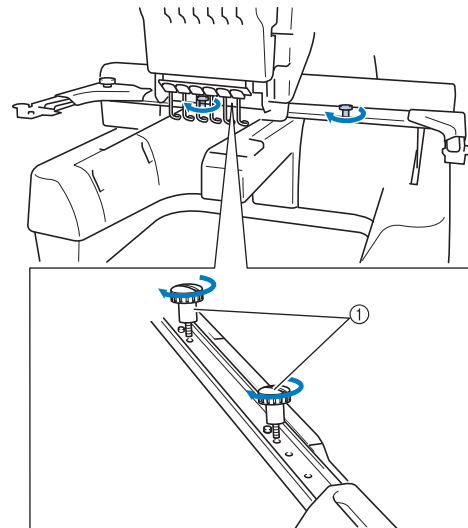


- ① Pinnen op de raambevestigingsplaat
- ② Gaten in borduurraamhouder
- ③ Hoekbedekkingen

Memo

- Elke borduurraamhouder heeft hoekbedekkingen van een andere kleur.
 Houder A: Witte hoekbedekkingen
 Houder B: Lichtgrijze hoekbedekkingen
 Houder C: Donkergrijze hoekbedekkingen (optioneel)

- 4 Zet de borduurraamhouder vast met de twee duimschroeven die in stap 2 zijn verwijderd.



- ① Duimschroeven

Opmerking

- Twee typen borduurraamhouders worden bij deze machine geleverd. Bij de vier meegeleverde borduurramen gebruikt u borduurraamhouder A. (pagina 67)
- Zie pagina 68 voor rammen die worden gebruikt in combinatie met raamhouder B en andere optionele raamhouders.

De machine is nu klaar voor gebruik.

DE MACHINE AANZETTEN

⚠ WAARSCHUWING

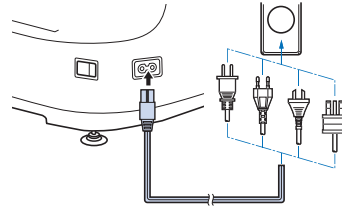
- Gebruik uitsluitend gewone huishoudaansluitingen als elektriciteitsbron. Door een andere stroomvoorziening te gebruiken, kunt u brand, een elektrische schok of schade aan de machine veroorzaken.
- Zorg dat de stekkers van het netsnoer stevig in het netstopcontact en de netsnoeringang van de machine zitten. Anders kan brand of een elektrische schok het gevolg zijn.
- Steek de netsnoerstekker niet in een stopcontact als dit in slechte staat is.
- Indien een van de volgende situaties zich voordoet, zet u de machine uit en haalt u de stekker uit het stopcontact om brand, een elektrische schok of schade aan de machine te voorkomen.
 - U bevindt zich niet in de buurt van de machine.
 - U bent klaar met het gebruik van de machine.
 - Tijdens het gebruik van de machine vindt er een stroomstoring plaats.
 - De machine werkt niet naar behoren, bijvoorbeeld als gevolg van een losse of verbroken aansluiting.
 - Het onweert.

⚠ VOORZICHTIG

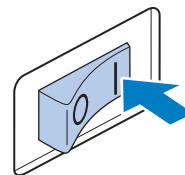
- Gebruik het netsnoer dat bij deze machine wordt geleverd.
- Gebruik deze machine niet met een verlengsnoer of een stekkerdoos waarop andere apparaten zijn aangesloten.
- Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken. Raak de stekker van het netsnoer niet aan met natte handen.
- Hierdoor kan een elektrische schok ontstaan. Zet eerst de machine uit voordat u de stekker van het netsnoer uit het contact haalt. Pak het netsnoer altijd bij de stekker vast. Wanneer u aan het snoer zelf trekt, kan dit beschadigd raken of brand of een elektrische schok veroorzaken.
- Zorg dat het netsnoer niet wordt ingesneden, beschadigd raakt, met kracht wordt gebogen, wordt getrokken, gedraaid of samengeperst. Plaats geen zware voorwerpen op het snoer en stel het snoer niet bloot aan hitte. Hierdoor kan het snoer beschadigd raken en kunnen brand of een elektrische schok ontstaan. Als het netsnoer of de stekker beschadigd zijn, brengt u de machine voor reparatie naar de erkende Brother-dealer voordat u de machine weer gebruikt.

- Haal de stekker uit het stopcontact als u de machine lange tijd niet gebruikt, anders kan er brand ontstaan.

- 1 Steek het netsnoer in het aansluitpunt voor de stroomstekker en steek vervolgens de stekker in een wandstopcontact.



- 2 Zet de hoofdschakelaar aan de rechterzijde van de machine op "I".



→ Het LCD-scherm gaat aan.

- 3 Wanneer u de machine aanzet, wordt het openingsfilmpje afgespeeld. Raak het scherm op een willekeurige plek aan. Het volgende bericht wordt weergegeven.

- 4 Druk op .



→ Het patroontypekeuzeschermb wordt weergegeven en de "Start/Stop"-toets licht rood op.

- 5 De borduurarm wordt verplaatst naar de beginpositie.**
- Als naaldstang 1 zich niet al in de borduurpositie bevindt, beweegt de naaldstanghouder en wordt naaldstang 1 verplaatst naar de borduurpositie.

! VOORZICHTIG

- Houd uw handen en andere voorwerpen uit de buurt van de borduurarm om letsel te voorkomen.**

- 6 Zet de hoofdschakelaar op "O" om de machine uit te zetten.**

Memo

- Als de machine wordt uitgezet tijdens het borduren, slaat de machine automatisch de patroonpositie op wanneer deze weer wordt aangezet. U wordt dan gevraagd of u het borduren wilt afmaken of dat u een nieuwe handeling wilt uitvoeren. (pagina 92)


■ De machine de eerste keer configureren

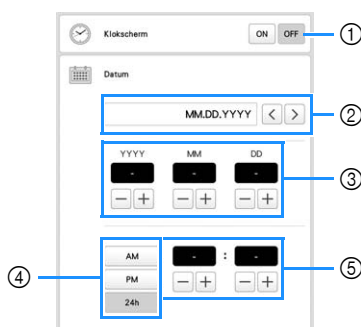
De eerste keer dat u de machine aanzet, stelt u de taal en tijd/datum in op uw taal en uw plaatselijke tijd/datum. Volg onderstaande procedure wanneer het instellingenscherf automatisch verschijnt.



- 1 Tik op  en  om uw plaatselijke taal in te stellen en tik vervolgens op .**



→ De borduurarm wordt verplaatst naar de beginpositie.

- 2 Er verschijnt een berichtsscherf om te bevestigen of u de tijd/datum wilt instellen. Druk op .**




- Selecteer [ON] om de tijd/datum weer te geven op het scherm.
- Tik op  of  om de notatie voor de datumweergave te selecteren.
- Stel het jaar [YYYY], de maand [MM] en de datum [DD] in.
- Kies of u een 24-uurs of 12-uurs notatie wilt weergeven.
- Stel de huidige tijd in.

- 3 Druk op  om uw machine te gebruiken.**

→ De klok gaat lopen vanaf seconde 0 van de ingestelde tijd.

Memo

- De tijd/datum die u instelt, wordt mogelijk gewist als u de machine lang niet inschakelt.
- De tijdinstelling is ook beschikbaar als u tikt op  rechtsonder op het LCD-scherf.

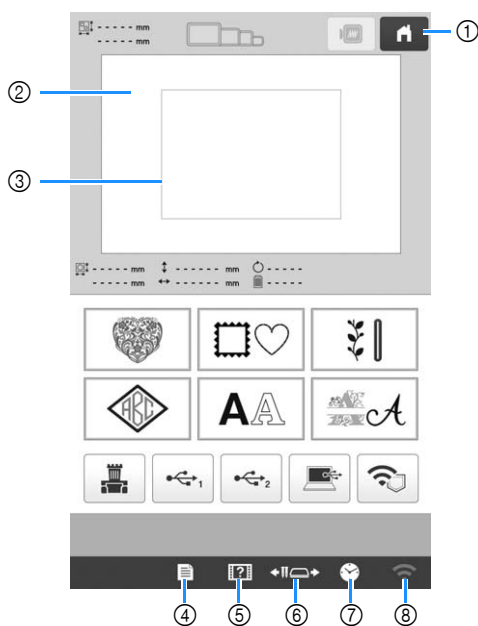
LCD-scherm

Tik met uw vinger of de meegeleverde touch-pen op het LCD-scherm of een toets om een functie van de machine te selecteren.

⚠ VOORZICHTIG

- Tik alleen op het scherm met uw vinger of met de touch-pen die met de machine is meegeleverd. Gebruik geen balpen, schroevendraaier of ander hard of scherp voorwerp. Tik 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 borduurmachine niet goed functioneert. Als het scherm moeilijk te lezen is, past u de helderheid aan.

■ Patroontypekeuzescherf







Nr.	Display		Functie	Pagina
	Toetsnaam			
①			Annuleer alle voorgaande handelingen en keer terug naar het eerste patroontypekeuzescherf.	–
	Home-toets			
②	–		Weergavegebied van het geselecteerde patroon.	109
	Patroonweergavegebied			



Nr.	Display		Functie	Pagina
	Toetsnaam			
③	–		Deze lijn toont het borduurgebied voor het grote borduurraam. De borduurraamindicatoren, de rasterlijnen en andere scherminstellingen kunnen worden ingesteld via het machine-instellingenscherf.	109
	Lijn borduurgebied			
④			Met deze toets wijzigt u de machine-instellingen.	25
	Instellingentoets			
⑤			Met deze toets controleert u het functioneren van de machine.	29
	Bedienings-handleidingstoets			
⑥			Met deze toets verplaatst u de geselecteerde naaldstang of rijgt u deze in, plaatst u de borduurarm of oliet u de machine zodat u het borduurraam gemakkelijk kunt verwijderen of bevestigen.	67, 81
	Toets Naaldstang/borduurraam verplaatsen			
⑦			Met deze toets stelt u de klok in op uw plaatselijke tijd.	23
	Kloktoets			
⑧			Met deze toets geeft u de instellingen voor draadloos LAN op. Ook kunt u met deze toets de signaalsterkte van het draadloze LAN van de machine weergeven. Als er een nieuw bijwerkbestand is, wordt de toets weergegeven als .	27, 158
	Toets Draadloos LAN			

* De toetsen uit bovenstaande tabel verschijnen en kunnen worden gebruikt in de meeste schermen die later in deze handleiding worden beschreven.

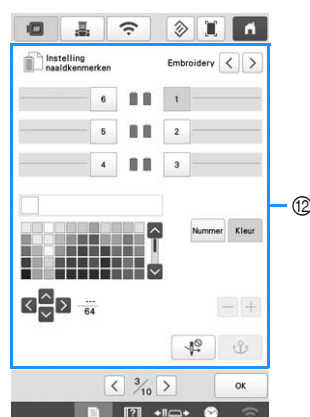
De instellingentoets gebruiken

Tik op  om de standaardmachine-instellingen (lichtsterkte, volume, speakervolume, beginscherm, enz.) te wijzigen. Als u andere instellingschermen wilt weergeven, tikt u op  voor “Borduurinstellingen”,  voor “Algemene instellingen” of  voor “Instellingen voor draadloos LAN”.

Memo


- De standaardmachine-instelling is gemarkeerd.
- Tik op  of op  om de vorige of volgende pagina weer te geven.

■ Borduurinstellingen




- ① De pagina die deze toets bevat wordt teruggezet naar de standaardinstellingen.
- ② U kunt een afbeelding van het huidige instellingscherm opslaan op een USB-medium.
- ③ U kunt de hulplijnen (middenpuntmarkering en raster) opgeven voor het patroonweergavegebied. (pagina 109)
- ④ De kleurgegevens in het draadkleurvolgordescherm en de gegevens over de naaldstangdraad kunnen worden omgeschakeld naar de kleurnaam, het garenmerk en kleurnummer of de borduurtijd. (pagina 109)
- ⑤ Naargelang de kleur van het borduurwerk kunt u de achtergrondkleur van het patroonweergavegebied en de miniaturen wijzigen, zodat ze beter zichtbaar en gemakkelijker te selecteren worden.
- ⑥ Hier selecteert u of sprongsteken in geïmporteerde patronen worden afgeknipt. (pagina 109)

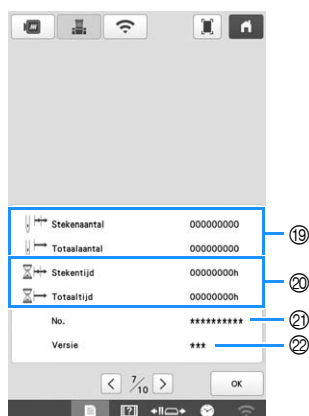
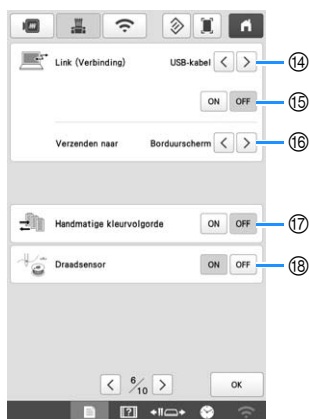
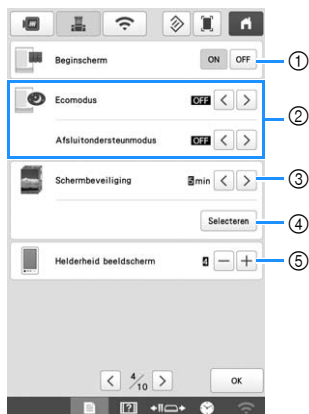
Memo

- Als de instellingstoets voor het afknippen van sprongsteken () is geselecteerd, zullen op het patroonbewerkingsscherm de sprongsteken worden afgeknipt, zelfs als [Initiële draadknipinstelling] is ingesteld op [OFF]. Voor meer bijzonderheden zie “Sprongsteken afknippen” op pagina 49.
- ⑦ Hier geeft u de lengte van de sprongsteek in. Wanneer u Tajima-borduurgegevens gebruikt (.dst), kunt u ingeven of de draad wordt afgeknipt volgens de springcodes. (pagina 109)
 - ⑧ Geeft de lengte aan van korte steken die moeten worden verwijderd. (pagina 110)
 - ⑨ Geeft de lengte aan van de bovendraad die blijft ingereggen in de naald nadat de draad is afgeknipt (draadlengte die door het oog van de naald wordt geleid). (pagina 110)
 - ⑩ Geeft de afstand tussen het patroon en de rijsteken op. (pagina 110)
 - ⑪ Geeft de acceleratie aan vanaf de initiële snelheid (bij aanvang van het borduren) tot de maximale borduursnelheid is bereikt.

Memo

- Als u de instelling voor [Korte steken verwijderen]  wijzigt, wordt de nieuwe instelling pas toegepast op het volgende borduurwerk.
- ⑫ Een bepaalde kleur draad kan worden ingesteld voor een bepaalde naaldstang. De opgegeven kleur blijft toegewezen aan de naaldstang tot de instelling wordt geannuleerd. Ook kunt u de maximale borduursnelheid ingeven voor een naaldstang en automatisch naaldinrijgen annuleren. Deze functie is niet toegankelijk via het borduurscherm. (pagina 107)

■ Algemene instellingen



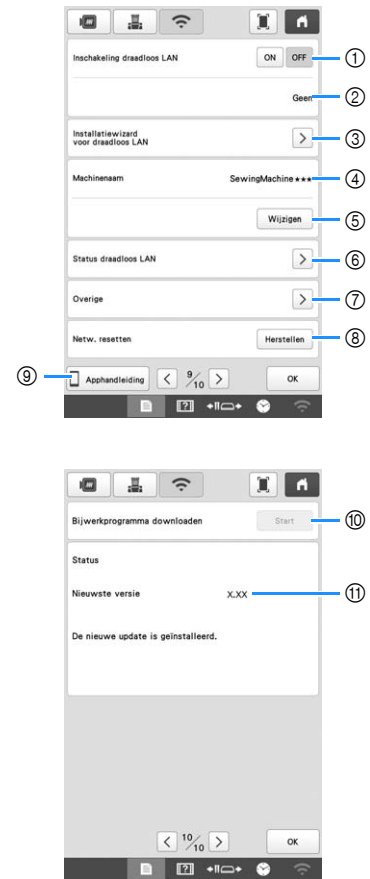
⚠ VOORZICHTIG

- Wanneer [Draadsensor] is ingesteld op [OFF], kan de machine verstrikte bovendraad niet detecteren. En wanneer u de machine gebruikt terwijl de draad is verstrikt, kan dit leiden tot beschadiging.

- De machine kan zo worden ingesteld dat het beginscherm wordt weergegeven ([ON]) of niet weergegeven ([OFF]) wanneer u de machine inschakelt.
 - Selecteer instellingen voor de [Ecomodus] en [Afsluitondersteunmodus]. (pagina 28)
 - Selecteer de tijdsduur waarna de schermbeveiliging wordt weergegeven.
 - Selecteer de afbeelding van de schermbeveiliging. (pagina 28)
 - Pas de helderheid van het scherm aan.
 - Stel [Laser positioneringskruis] in op [ON] of [OFF].
 - Stel de helderheid in van het laser positioneringskruis. (pagina 74)
 - Pas de helderheid van het licht op het borduurgebied aan.
 - Pas de helderheid van het licht op het borduurgebied aan wanneer er lichteffecten worden gebruikt om aan te geven dat de draadklos moet worden vervangen of dat er een fout is opgetreden.
 - Pas het volume van de bedieningstoon aan. Verhoog het getal om het geluid harder te zetten, verlaag het getal om het zachter te zetten.
 - Pas het volume van de foutmelding aan. Verhoog het getal om het geluid harder te zetten, verlaag het getal om het zachter te zetten.
 - Selecteer de maateenheid op het scherm voor borduren (mm/inch).
 - Selecteer de schermtaal. De toetsen en de meldingen worden in de geselecteerde taal weergegeven.
 - Stel de methode in voor verbinding via USB-kabel of draadloos LAN voor de modus Link (Verbinding). (pagina 117)
 - Selecteer de functie Link (Verbinding) [ON] of [OFF]. (pagina 117)
 - Selecteer het scherm op de machine waarop in de modus Link (Verbinding) het borduurpatroon moet worden ontvangen. (pagina 117)
 - Stel [Handmatige kleurvolgorde] in op [ON] of [OFF]. (pagina 60)
 - Zet zowel de boven- als de onderdraadsensoren [ON] of [OFF]. Als de sensor [OFF] staat, kunt u de machine zonder bovendraad gebruiken.
 - [Totaalaantal] geeft het totaal aantal geborduurde steken aan en [Stekenaantal] geeft het aantal steken aan dat is geborduurd sinds de laatste onderhoudsbeurt van de machine.
 - [Totaaltijd] geeft aan hoelang de machine in totaal is gebruikt en [Stekentijd] geeft aan hoelang de machine is gebruikt sinds de laatste onderhoudsbeurt.
- * Gebruik de tellers 19 en 20 als standaardtellingen voor het uitvoeren van periodiek onderhoud en voor het plannen van professioneel onderhoud aan de machine.

- ① Geeft het interne machinenummer van deze machine weer.
- ② Geeft de versie aan van de software die op deze machine is geïnstalleerd.
- ③ Stel de vergrendeling beheerder in op [ON] of [OFF]. (pagina 129)
- ④ Wijzig het wachtwoord van de beheerder. (pagina 129)
- ⑤ Stel de vergrendeling gebruiker in op [ON] of [OFF]. (pagina 130)
- ⑥ Wijzig het wachtwoord van de gebruiker. (pagina 130)
- ⑦ Stel de toetsweergave-optimalisatie in op [ON] of [OFF]. De keuze [ON] en [OFF] kunnen niet worden geselecteerd als er geen weergave-optimalisatie beschikbaar is (pagina 135).
- ⑧ Optimaliseer de weergave van de toetsen. (pagina 132)
- ⑨ Laad de instellingen voor de toetsweergave-optimalisatie vanaf een USB stick (opgeslagen informatie). (pagina 135)


■ Instellingen voor draadloos LAN



- ① Schakel de functie voor draadloos LAN aan/uit. (pagina 31)
- ② Geeft de aangesloten SSID weer.
- ③ Stel de machine in voor draadloze verbinding W-LAN. (pagina 31)
- ④ Geeft de machinenaam weer die wordt gebruikt voor de draadloze verbinding (WLAN functie).
- ⑤ Wijzig de machinenaam die wordt gebruikt in het draadloze netwerk.
- ⑥ Controleer de status van het draadloze LAN.
- ⑦ Geef andere menu's weer. (pagina 33)
- ⑧ Zet de netwerkbewerkingen terug.
- ⑨ Geef de introductie tot de toepassing weer.
- ⑩ Download de update als er een nieuwe versie beschikbaar is. (pagina 158)
- ⑪ Toont de software versie. (pagina 158)

■ De [Ecomodus] en de [Afsluitorondersteunmodus] instellen

U kunt machinevermogen besparen door de [Ecomodus] en de [Afsluitorondersteunmodus] in te stellen. Tik op

 om [Ecomodus] en [Afsluitorondersteunmodus] weer te geven. (pagina 26)

Als de machine gedurende de ingestelde tijd aan staat maar niet wordt gebruikt, gaat de machine over in de betreffende modus.

[Ecomodus]:

Na de ingestelde tijd gaat de machine in de slaapstand. Raak het scherm aan of druk op de "Start/Stop"-toets om door te gaan met gebruik.

[Afsluitorondersteunmodus]:

De machine wordt na een ingestelde tijdsduur uitgezet. Zet de machine uit en weer aan om opnieuw te beginnen met gebruik.

Opmerking



- Als u de machine uitzet terwijl deze zich in de [Ecomodus] of de [Afsluitorondersteunmodus] bevindt, wacht dan 5 seconden voordat u de machine weer aanzet.

■ De schermbeveiligingsafbeelding wijzigen

U kunt uw eigen persoonlijke afbeeldingen selecteren voor de schermbeveiliging van uw machine.

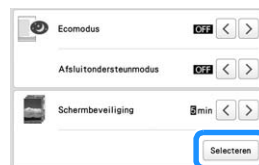
Alvorens de schermbeveiligingsafbeelding te wijzigen, bereidt u de afbeelding voor op uw computer of USB-medium.

Meer informatie over compatibele afbeeldingsbestanden vindt u in "SPECIFICATIES" op pagina 156.

- 1 Druk op  en vervolgens op .

→ Het scherm Algemene instellingen wordt weergegeven.

- 2 Tik op in [Schermbeveiliging].



- 3 Druk op .


- 4 Sluit het USB-medium of de computer (met een USB-kabel) waarop uw persoonlijke afbeelding zich bevindt, aan op de USB-poort van de machine.

- 5 Druk op om de eerste afbeelding te selecteren.

- 6 Selecteer het apparaat dat u hebt aangesloten.



→ Een lijst van uw persoonlijke afbeeldingen verschijnt op het scherm.

- Druk op  om de geselecteerde afbeelding te verwijderen.
- Druk hierop om terug te keren naar het vorige scherm.


- 7 Tik op een bestandsnaam om de afbeelding te selecteren en tik vervolgens op .

→ De geselecteerde afbeelding wordt opgeslagen op uw machine.

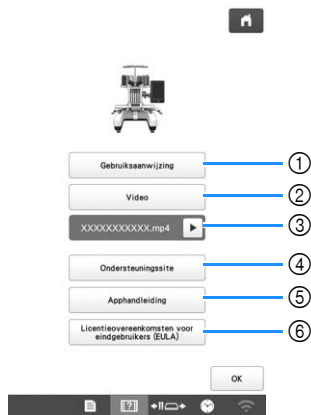
- 8 Herhaal stap 5 t/m 7 om de overige afbeeldingen in te stellen.

- 9 Druk op om terug te keren naar het oorspronkelijke scherm.

Help voor de machine gebruiken


Tik op  om het helpscherm van de machine weer te geven.

Er zijn functies beschikbaar op het onderstaande scherm.



- ① Beschrijving voor het inrijgen van de bovendraad, het installeren van de spoel, de voorbereiding voor het borduren van een patroon en het gebruik van de machine (pagina 29)
- ② Instructievideo's of MPEG-4 (MP4)-video's op USB-media (pagina 29, pagina 30)
- ③ Wordt weergegeven vlak voordat het afspelen van uw MP4-video op het USB-medium begint. Tik hierop om het onderbroken afspelen van de video te hervatten.
- ④ Weergave van de koppelingsinformatie naar de Brother support website.
- ⑤ Geef de introductie tot de toepassing weer.
- ⑥ Weergave van de gebruiksvoorwaarden voor deze machine.

De functie voor de bedieningshandleiding gebruiken

Druk op  om het volgende scherm weer te geven. Boven aan het scherm worden categorieën weergegeven. Tik op een toets voor meer informatie over die categorie. Een aantal functies wordt beschreven in de video's. Bekijk deze video's om de functies beter te begrijpen.



- ① Informatie over de belangrijkste onderdelen van de machine en hun functies
- ② Informatie over het inrijgen van de machine, het spannen van de stof in het borduurraam enz.
- ③ Informatie over probleemoplossing
- ④ Informatie over het reinigen van de machine enz.

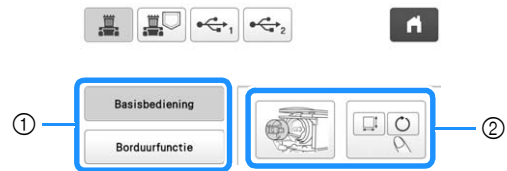
Een instructievideo afspelen

Deze machine biedt instructievideo's over het gebruik van de machine.

1 Druk op .

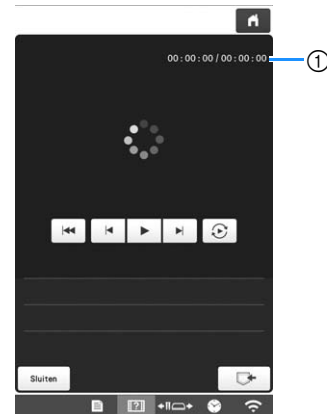
2 Druk op .

3 Selecteer de categorie en de instructievideo.











- ① Categorie
 - ② Instructievideo
- De geselecteerde instructievideo start.

4 Speel de instructievideo af.




- ① Aantal verstreken seconden/Totaal aantal seconden

Bedieningstoetsen

	Afspelen
	Pauzeren
	10 seconden terug
	10 seconden vooruit
	Terug naar begin
	Herhalen
	Video wissen (wanneer hij wordt afgespeeld vanuit het geheugen van de machine)
	Opslaan op machine (wanneer hij wordt afgespeeld van een USB-medium)

Memo

- Een instructievideo die u vaak afspeelt, kunt u opslaan op  (favorieten) van de machine om vandaar af te spelen.


5 Wanneer u klaar bent met het afspelen van de video, drukt u op .

■ MPEG-4-video's (MP4) afspelen

U kunt MP4-video's afspelen vanaf een USB-medium. Ook kunt u de MP4-video opslaan op de machine, zodat u een instructievideo over een project naar wens kunt bekijken. Meer bijzonderheden over compatibele videobestanden vindt u in "SPECIFICATIES" op pagina 156.

Memo





- Sommige typen MP4-bestanden kunnen niet worden bekeken met de machine.

1 Druk op .

2 Druk op .

3 Selecteer het apparaat waarop de video is opgeslagen.




-  : instructievideo afspelen
-  : een video afspelen die is opgeslagen op de machine (favorieten)
-  : een video afspelen vanaf een USB-medium in USB-poort 1
-  : een video afspelen vanaf een USB-medium in USB-poort 2

4 Selecteer de video die u wilt afspelen.

5 Speel de video af.

- * Gebruik de bedieningstoetsen volgens de beschrijving in "Een instructievideo afspelen" op pagina 29.

6 Wanneer u klaar bent met het afspelen van de video, drukt u op .

FUNCTIES VOOR DRAADLOZE NETWERKVERBINDING

Beschikbare functionaliteit met een draadloze netwerkverbinding

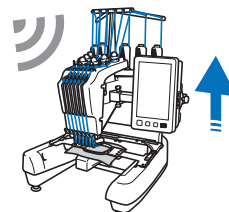
Deze machine ondersteunt een draadloze netwerkverbinding. De volgende nuttige functies zijn beschikbaar als de machine is verbonden met een draadloos netwerk.

Opmerking

- Verbind de machine en uw computer of smartphone/tablet met hetzelfde netwerk.
- Controleer eenvoudig het functioneren van de machine vanaf uw smartphone/tablet met gebruik van de speciale mobiele toepassing (My Stitch Monitor). (pagina 33)



- Download de laatste update versie rechtstreeks naar de machine. (pagina 158)

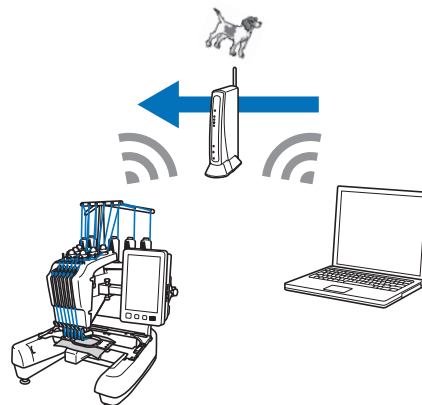


- Breng draadloos een borduurpatroon over van uw computer naar de machine met gebruik van de speciale Windows-toepassing (Design Database Transfer).

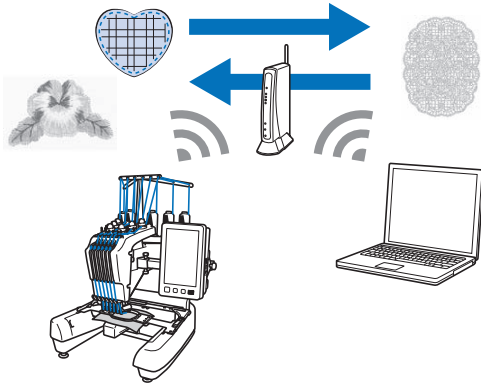
U kunt de toepassing downloaden vanaf de onderstaande URL.

<http://s.brother/cabkb/>

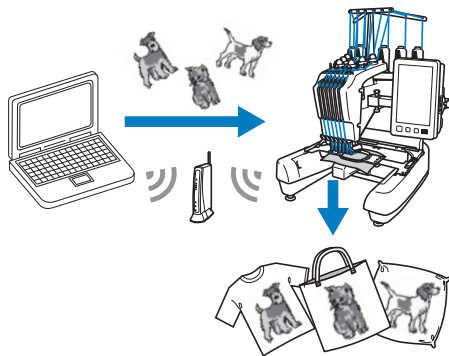
- * Geef de instellingen op via Design Database Transfer. Raadpleeg voor meer informatie de handleiding voor Design Database Transfer.



- Breng een borduurpatroon vanuit de pc via het borduurprogramma (PE-DESIGN 11 versie 11 of hoger) over naar de borduurmachine. Of zend draadloos een borduurpatroon vanuit de borduurmachine over naar PE-DESIGN op de pc (versie 11 of hoger).
- * Geef de instellingen op in PE-DESIGN. Raadpleeg de handleiding van PE-DESIGN voor meer informatie.



- Breng met Wireless Link (Draadloze verbinding) een borduurpatroon draadloos over vanuit de pc via het borduurbewerkingsprogramma PE-DESIGN (versie 11,2 of hoger). Bekijk eveneens de borduurstatus en de voortgang van het borduren op de computer. (pagina 117)
- * Geef op de machine en in PE-DESIGN de instellingen in voor de functie Wireless Link (Draadloze verbinding). Raadpleeg "BORDUURPATRONEN VERZENDEN VANAF EEN COMPUTER NAAR DE MACHINE (FUNCTIE LINK (VERBINDING))" op pagina 117 en de handleiding voor PE-DESIGN voor meer informatie.



Draadloos netwerkverbinding activeren

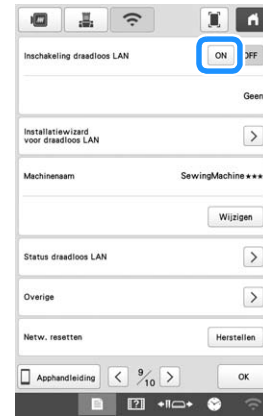
De machine kan worden aangesloten op uw draadloze netwerk.

1 Druk op .



→ Het instellingenschermbild voor draadloos LAN wordt weergegeven.

2 Stel [Inschakeling draadloos LAN] in op [ON].



→ De machine wordt voorbereid op draadloze overdracht.

Eisen voor een draadloze netwerkverbinding

De draadloze netwerkverbinding voldoet aan de IEEE 802.11 b/g/n-normen en maakt gebruik van de frequentie 2,4 GHz.

Memo

- U kunt geen draadloos netwerk met WPA/WPA2 Enterprise instellen.

De draadloze netwerkverbinding instellen

De draadloze netwerkverbinding kan op verschillende manieren worden geconfigureerd. We raden de methode aan die gebruikmaakt van de wizard op deze machine.

De wizard gebruiken om de draadloze netwerkverbinding in te stellen

- 1 Als u de machine met een draadloos netwerk wilt verbinden, hebt u de beveiligingsgegevens (SSID en netwerksleutel) voor uw netwerk nodig. De netwerksleutel kan ook wachtwoord, beveiligingsleutel of coderingsleutel worden genoemd. Zoek uw beveiligingsgegevens en noteer deze in de tabel hieronder.

SSID	Netwerksleutel (wachtwoord)

Memo

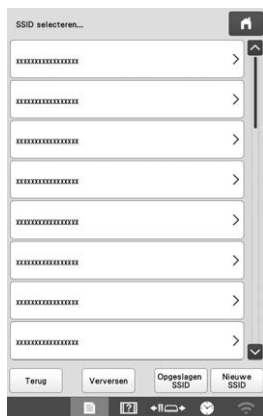
- De draadloze netwerkverbinding kan niet worden geconfigureerd als u niet beschikt over de beveiligingsgegevens.
- De beveiligingsgegevens vinden
 - ① Kijk in de handleiding voor uw netwerk.
 - ② De standaard-SSID kan de naam van de fabrikant of de naam van het model zijn.
 - ③ Als u de beveiligingsgegevens niet kunt vinden, neem dan contact op met de routerfabrikant, uw netwerkbeheerder of uw internetprovider.
 - ④ SSID's en netwerksleutels (wachtwoorden) kunnen hoofdlettergevoelig zijn.

- 2 Tik op **>** naast [Installatiewizard voor draadloos LAN].



→ Er wordt een lijst met beschikbare SSID's weergegeven.

- 3 Tik op **>** naast de SSID die is genoteerd.



→ Het scherm wordt weergegeven waarop u de netwerksleutel (wachtwoord) kunt opgeven.

Memo

- Als de SSID die is genoteerd, niet in de lijst wordt weergegeven, tikt u op **Verversen**.
- Als de SSID die is genoteerd, niet wordt weergegeven, geeft u deze als volgt op.
 - ① Druk op **Nieuwe SSID**.
 - ② Voer de gewenste SSID in en tik vervolgens op **OK**.
 - ③ Selecteer de verificatiemethode en de coderingsmodus.
- Als de machine al verbonden is geweest met het netwerk, tikt u op **Opgeslagen SSID** en selecteert u vervolgens de opgeslagen SSID.

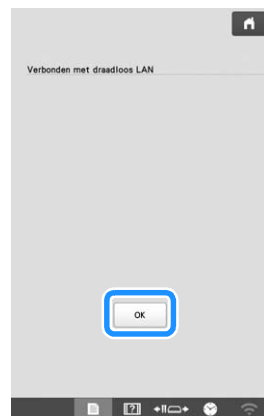
- 4 Voer de netwerksleutel (wachtwoord) in die is genoteerd en tik vervolgens op **OK**.




- 5 Wanneer de volgende melding verschijnt, drukt u op **OK**.



→ Wanneer er een verbinding is gemaakt, wordt het volgende bericht weergegeven.



- 6 Tik op  om de installatie af te sluiten.



Memo

- Wanneer u bent verbonden, wordt de sterkte van het signaal aangegeven door het pictogram in de rechteronderhoek van het scherm.
- Zodra er een draadloze netwerkverbinding tot stand is gebracht, wordt er elke keer dat de machine wordt aanzet, verbinding gemaakt. [Inschakeling draadloos LAN] in het netwerkinstellingenschermbaan moet dan echter op [ON] blijven staan.

■ Het menu [Overige] gebruiken om de draadloze netwerkverbinding in te stellen

Het menu [Overige] bevat de volgende items.



- 1 U kunt de TCP/IP-instellingen handmatig opgeven.
- 2 Geeft het MAC-adres weer.
- 3 Gebruiken wanneer er proxy-instellingen zijn vereist.

CONTROLE-APP

Als u de controle-app hebt geïnstalleerd op uw smart phone/tablet en de machine en de smartphone/tablet hebt verbonden met hetzelfde draadloze netwerk, kunt u het functioneren van uw machine controleren. U kunt ook controleren wanneer u de draadklos moet vervangen en naar welke kleur draadklos u moet wisselen. Daarnaast kunt u een melding ontvangen wanneer de machine stopt.

■ De app installeren

- 1 Kies op de smartphone/tablet: Google Play™ of App store.



Google Play™



App Store

- 2 Installeer [My Stitch Monitor] - om de voortgang van het borduren te volgen en te controleren.



My Stitch Monitor

Memo

- U kunt ook zoeken op [My Stitch Monitor] in Google Play™ of de App Store als u de app wilt downloaden en installeren.
- Ga naar de onderstaande website voor informatie over ondersteuning voor de app.
<http://s.brother/cpban/>

■ Controleren

Memo

- De app wordt regelmatig bijgewerkt. De onderstaande beschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke schermen en handelingen.

- 1 Verbind de machine met uw draadloze netwerk. (pagina 30)
- 2 Controleer of uw smartphone/tablet en uw machine zijn verbonden met hetzelfde netwerk.
- 3 Tik op het pictogram voor [My Stitch Monitor] op het smartphone/tablet om de app te starten.
- 4 Volg de aanwijzingen die worden weergegeven in de app, om de app te verbinden met uw machine.
 - * Selecteer de naam die wordt weergegeven naast [Machinenaam] op het instellingenschermbaan voor draadloos LAN van uw machine.
 → De voortgang van het borduren op de machine kan nu worden gevolgd en gecontroleerd.

Hoofdstuk 2 BORDUURBEGINSELEN

2

BASISPROCEDURES

Hieronder wordt een aantal basisprocedures van het borduren beschreven.

Lees de onderstaande procedures voordat u met de machine gaat werken.

Stap	Handeling	Pagina
1	De spoel plaatsen.	35
2	De machine aanzetten.	22
3	Selecteer een borduurpatroon.	37
4	Een borduurpatroon bewerken.	46
5	De voorbeeldweergave controleren.	61
6	Span stof in het borduurraam.	63
7	Het borduurraam aan de machine bevestigen.	66
8	De borduurinstellingen invoeren.	70
9	Het borduurgebied controleren.	74
10	De bovendraden inrijgen.	76
11	Tik op de "Start/Stop"-toets om te beginnen met borduren. (Als de machine klaar is met borduren, stopt deze automatisch.)	82
12	Verwijder het borduurraam.	86
13	De machine uitzetten.	23

DE SPOEL INSTALLEREN

Bij aanschaf van de machine is alleen het spoelhuis geïnstalleerd in de grijper. Plaats een spoel met onderdraad daarop gewonden om te borduren.

⚠ VOORZICHTIG

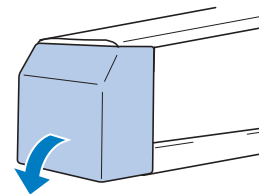
- Gebruik voorgespoelde spoeltjes (Fil-Tec/TRU-SEW POLYESTER "Filaments") of metalen spoelen die speciaal zijn ontwikkeld voor deze machine.
- Gebruik bij het opwinden van een spoel de optionele spoelwinder (pagina 123) en metalen spoelen.

💡 Opmerking

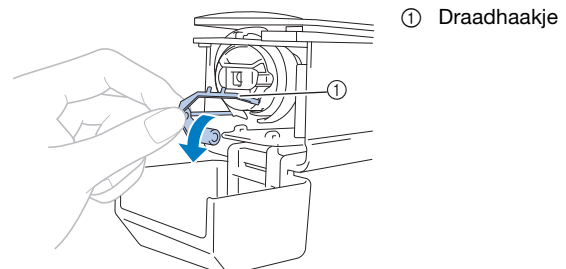
- Voordat u begint met borduren controleert u of er voldoende onderdraad is voor het patroon.
- Reinig het spoelhuis telkens wanneer u de spoel verwisselt. (pagina 139)

Het spoelhuis verwijderen

- 1 **Open het klepje voor het spoelhuis.**
Trek het klepje naar u toe.



- 2 **Trek het draadhaakje naar u toe als dit niet naar voren getrokken is.**



Trek het draadhaakje naar voren om goed bij het spoelhuis te kunnen komen.

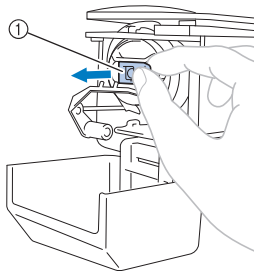
📝 Memo

- Het draadhaakje houdt de draad vast wanneer de machine begint te borduren of wanneer de draad wordt afgeknipt.

⚠ VOORZICHTIG

- Het draadhaakje kan slechts binnen een bepaald bereik worden bewogen. Oefen er niet te veel kracht op uit.

- 3 Pak de grendel van het spoelhuis vast en verwijder het spoelhuis.



① Grendel

■ De machine oliën

Breng olie aan op de machine nadat u het spoelhuis hebt verwijderd. U moet olie aanbrengen op het grijperloophuis. Zie "De machine oliën" op pagina 142 voor meer informatie over het oliën van de machine.

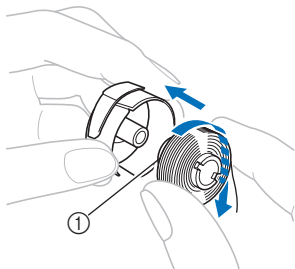
💡 Opmerking

- Breng eenmaal daags voor gebruik een druppel olie aan op de grijper.

De spoel installeren

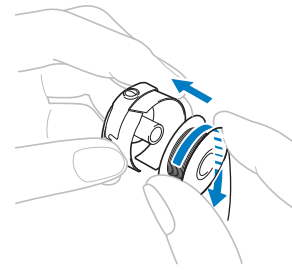
- 1 Plaats de spoel in het spoelhuis.

- Voorgespoelde spoel



① Magnetisch uiteinde

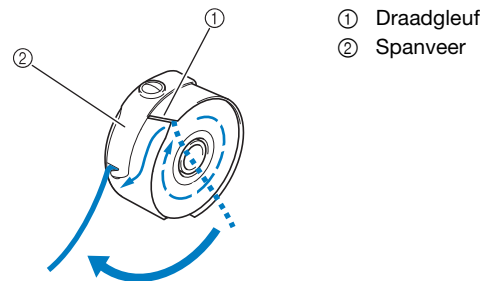
- Metalen spoel (pagina 123)



💡 Opmerking

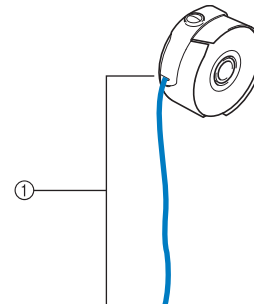
- Controleer of de draad met de klok mee op de spoel is gewonden (zie afbeelding). Als de spoel zo wordt geplaatst dat de draad in tegengestelde richting wordt afgewonden, zal het borduurwerk niet goed worden uitgevoerd.

- 2 Haal de draad door de draadgleuf en onder de spanveer door.



① Draadgleuf
② Spanveer

- 3 Haal de draad door de opening in de spanveer.



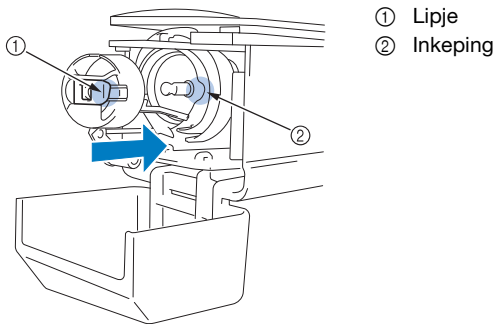
① Ongeveer 5 cm (2 inch).

- Voor meer bijzonderheden zie "De spanning van de onderdraad afstellen" op pagina 102.

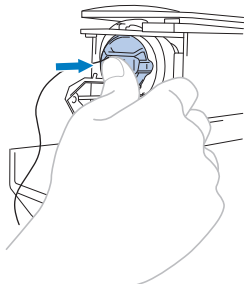
Het spoelhuis plaatsen

1 Plaats het spoelhuis op de grijper.

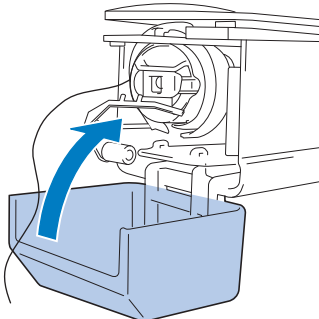
Plaats het spoelhuis terwijl u het lipje op het spoelhuis uitlijnt met de inkeping in de grijper (zie afbeelding).



- Plaats het spoelhuis op de grijper tot het op zijn plaats klikt.



2 Sluit het afdekklepje van de grijper.



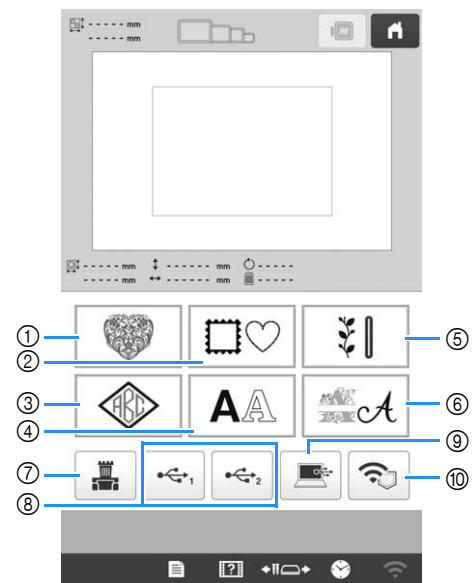
EEN BORDUURPATTERN SELECTEREN

Algemene patroonselectie

De procedure voor het selecteren van een patroon is afhankelijk van het type patroon. Hieronder wordt de algemene procedure voor het selecteren van een patroon beschreven.

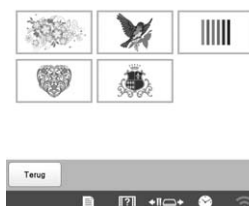
1 Druk op de toets voor de gewenste categorie in het patroonkeuzescherf.

■ Patroontypekeuzescherf



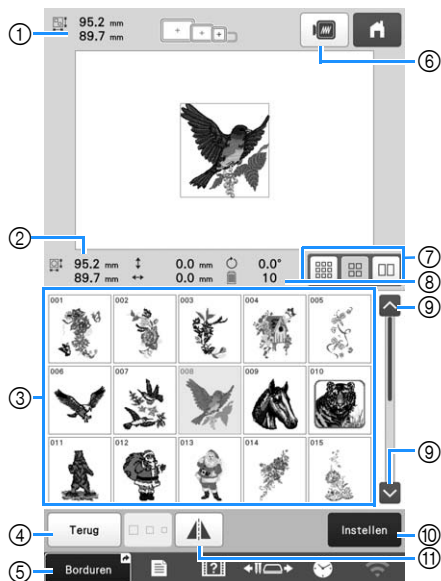
- ① Borduurpatronen (pagina 38)
- ② Omrandings- en kaderpatronen (pagina 39)
- ③ Monogram- en kaderpatronen (pagina 40)
- ④ Letterpatronen (pagina 41)
- ⑤ Decoratieve steken / grote knoopsgatpatronen (pagina 39)
- ⑥ Decoratieve letterpatronen (pagina 43)
- ⑦ Patronen die zijn opgeslagen in het geheugen van de machine (pagina 116)
- ⑧ Patronen die zijn opgeslagen op een USB-medium (pagina 116)
- ⑨ Patronen die zijn opgeslagen op een computer (pagina 116)
- ⑩ Patronen over te dragen via het draadloze netwerk (pagina 116)

2 Druk op het gewenste patroon in het patroncategorielijstscherm om het patroon te selecteren.



3 Druk op het gewenste patroon in het patroonlijstscherm om het patroon te selecteren.

■ Patroonlijstschermb



- ① Grootte van het gehele gecombineerde patroon
- ② Grootte van het geselecteerde patroon
- ③ Tik op een patroon om de gegevens van het patroon weer te geven.
- ④ Keer terug naar het patrooncategorielijstschermb om de categorie te wijzigen.
- ⑤ Sneltoets naar het borduurschermb.
- ⑥ Bekijk voorbeeld van borduurafbeelding.
- ⑦ Selecteer klein, medium of groot als grootte van de patroonminiaturen.
- ⑧ Aantal draadkleurwisselingen
- ⑨ Tik tot de gewenste pagina wordt weergegeven ingeval er meerdere pagina's zijn.
- ⑩ Bevestig het patroon en verplaats het patroon naar het patroonbewerkingsschermb.
- ⑪ Spiegel het patroon dat wordt bewerkt, in horizontale richting.

Borduurpatronen

① Druk op .

② Selecteer een borduurpatrooncategorie.



→ De lijst met borduurpatronen wordt weergegeven.

③ Een borduurpatroon selecteren.

→ Het geselecteerde patroon wordt weergegeven in het patroonweergavegebied.

④ Druk op **Instellen**.



① Tik op **Borduren** als het patroon niet hoeft te worden bewerkt. Met deze toets gaat u naar het borduurschermb (zie 11).

→ Het patroonbewerkingsschermb wordt weergegeven.

⑤ Bewerk het geselecteerde patroon. (pagina 46)



① Wanneer u klaar bent met de wijzigingen, tikt u op **Borduren**. Met deze toets gaat u naar het borduurschermb (zie 11).

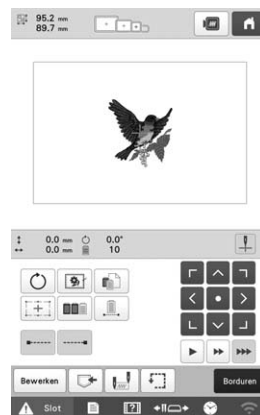
⑥ Span de steunstof en de stof in het borduurraam. (pagina 63)

⑦ Het borduurraam aan de machine bevestigen. (pagina 66)

⑧ Druk op **Einde**.

→ Het borduurinstellingenschermb wordt weergegeven.

⑨ Bewerk het gehele patroon. (pagina 70)



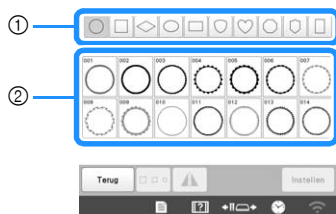
- 10** Druk op **Borduren**.
→ Het borduurscherm wordt weergegeven.
- 11** Controleer het borduurscherm en rijg de bovendraden in. (pagina 76)



- 12** Begin met borduren. (pagina 82)

Omrandings- en kaderpatronen

- 1** Druk op .
- 2** Selecteer de gewenste vorm voor het kader in de bovenste tabs.
→ De omrandings- en kaderpatronen worden hieronder weergegeven.



- ① Kadervormen
② Omrandings- en kaderpatronen

- 3** Tik op het gewenste omrandings- en kaderpatroon.
→ Het geselecteerde patroon wordt weergegeven in het patroonweergavegebied.
- 4** Druk op **Instellen**.
→ Het patroonbewerkingsscherm wordt weergegeven.
- 5** Volg de procedure vanaf stap **5** tot **12** van “Borduurpatronen” op pagina 38.

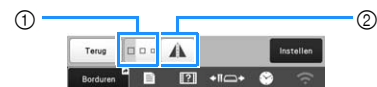
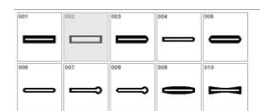
Decoratieve steken / grote knoopsgatpatronen

- 1** Druk op .
- 2** Selecteer de gewenste categorie decoratieve steken of grote knoopsgatpatronen.



→ De lijst met patronen van de geselecteerde categorie verschijnt.

- 3** Selecteer een patroon.
→ Het geselecteerde patroon wordt weergegeven in het patroonweergavegebied.
- 4** Bewerk het patroon indien nodig.



- ① De grote knoopsgatpatronen kunt u in kleine, middelgrote en grote afmetingen selecteren.
② Spiegel het patroon horizontaal.

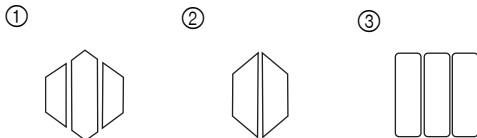
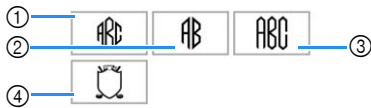
- 5** Druk op **Instellen**.
→ Het patroonbewerkingsscherm wordt weergegeven.
- 6** Volg de procedure vanaf stap **5** tot **12** van “Borduurpatronen” op pagina 38.

Monogram- en kaderontwerpen

U kunt monogramontwerpen creëren door twee of drie letters te combineren.

1 Druk op .

2 Druk op de knop voor de gewenste letterstijl.

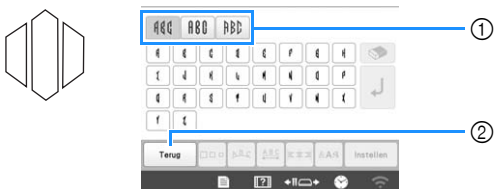


→ Het tekstinvoerscherm wordt weergegeven.


- Wanneer u ④ selecteert, verschijnt de lijst met omrandings- en kaderpatronen. Wanneer u een patroon creëert door letters te combineren met een kader, maakt het niet uit of u de letters of het kader eerst selecteert. Voor de borduurvolgorde wordt de volgorde aangehouden waarin de onderdelen van het monogram worden geselecteerd. Voor dit voorbeeld selecteren we de letters eerst.

3 Selecteer de letters.

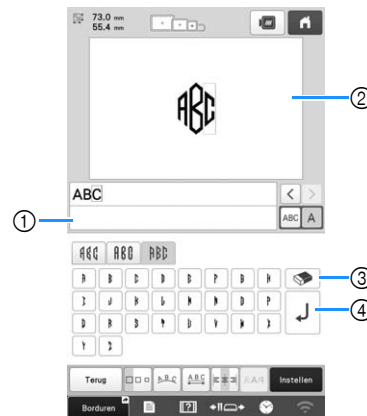
Druk op de tabs om de verschillende lettervormen te selecteren. Druk vervolgens op elk tabblad op de toets voor een letter.



* Aangezien de vormen van de letters gelijk zijn in dit ontwerp, zijn er geen tabs om te selecteren.


- 1 Tabs
- 2 Als u het lettertype wilt wijzigen, drukt u op  om terug te keren naar het ontwerpkeuzescherf.

→ De geselecteerde letters verschijnen in het tekstvoorbeeld- en het patroonweergavegebied.

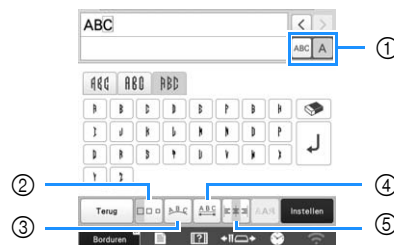


- 1 Tekstvoorbeeldgebied
- 2 Patroonweergavegebied
- 3 Als een verkeerd teken is geselecteerd of als u een ander teken wilt selecteren, drukt u op  om het teken te verwijderen dat het laatst is geselecteerd. Druk vervolgens op de toets voor het gewenste teken.
- 4 Nieuwe-regeltoets


Memo

- Naar gelang de stijl van het monogram is er een voorgeprogrammeerd aantal letters. U kunt echter meer letters invoeren dan het geprogrammeerde aantal. Als u te veel letters hebt geselecteerd, druk dan op  om de letters te verwijderen.
- Desgewenst kunt u meerdere letters selecteren om die op dezelfde manier te gebruiken als een ander letterpatroon, zonder een monogram te creëren.

4 Bewerk de letters zo nodig. (pagina 42)



- 1 Selecteer of u alle letters of één letter wilt bewerken.
- 2 Wijzig de grootte van de letters.
- 3 Wijzig de layout van de tekst.
- 4 Wijzig de spatiering van de letterpatronen.
- 5 Wijzig de tekstuitlijning.

5 Druk op .

→ Het patroonbewerkingsscherf wordt weergegeven. Vervolgens combineren we de letters met een kader.

6 Druk op **Toevoegen**.



→ Het patroonkeuzescherf wordt weergegeven.

7 Druk op .



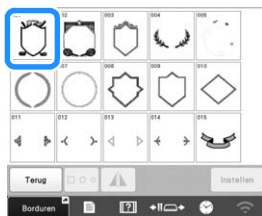
→ Het ontwerpkeuzescherf verschijnt.

8 Druk op .



→ De lijst met omrandings- en kaderpatronen wordt weergegeven.

9 Druk op het gewenste patroon.




→ Het geselecteerde omrandings- en kaderpatroon wordt weergegeven in het patroonweergavegebied.

10 Druk op **Instellen**.

→ Het patroonbewerkingsscherf wordt weergegeven.

Memo

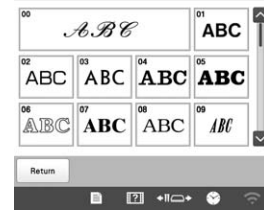
- Vanwege het formaat of de vorm kunnen sommige omrandings- en kaderpatronen niet worden gebruikt met het ontwerp .
- De omrandings- en kaderpatronen zijn slechts enkele van de patronen die u kunt gebruiken. U kunt andere letterpatronen dan de monogrampatronen van drie letters gebruiken in de combinatie.

11 Volg de procedure vanaf stap 5 tot 12 van "Borduurpatronen" op pagina 38.

Letters en teksten

1 Druk op **AA**.

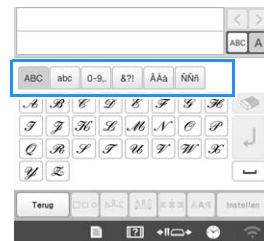
2 Druk op het gewenste lettertype.



- Druk op  of op  voor meer keuzemogelijkheden.

→ Het tekstinvoerscherf wordt weergegeven.

3 Selecteer de lettercategorie en selecteer vervolgens de letters. (pagina 42)



4 Druk op **Instellen**.

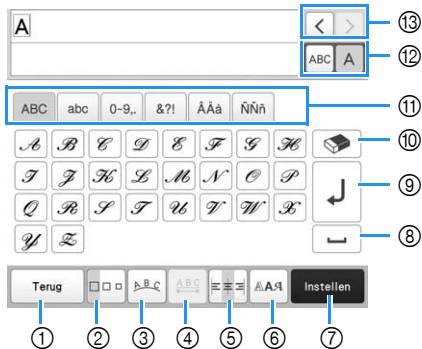
→ Het patroonbewerkingsscherf wordt weergegeven.






















5 Volg de procedure vanaf stap 5 tot 12 van "Borduurpatronen" op pagina 38.























■ Invoertoetsen voor letters en teksten











Memo

- Als een toets wordt weergegeven met een grijze achtergrond, kunt u die functie niet gebruiken bij het geselecteerde patroon.




Nr.	Display	Functie
	Toetsnaam	
①	 Terug-toets	Ga terug naar het vorige scherm.
②	 Groottoets	Wijzig de grootte van letters en teksten. Als u de grootte van één letter wilt wijzigen, tikt u op  om  weer te geven en selecteert u vervolgens de letter. De grootte van de geselecteerde letter wordt gewijzigd. <ul style="list-style-type: none"> De grootte van de kleine lettertypen      en  kunt u niet wijzigen.
③	 Reekstoets	Wijzig de lay-out van letters en teksten. <ul style="list-style-type: none"> Als u de letterpatronen langs een boog wilt schikken, tikt u op , ,  of .  : boog platter maken.  : boog ronder maken. Als u de letterpatronen langs een helling wilt schikken, tikt u op .  : wijzig de helling tegen de klok in.  : de helling met de klok mee wijzigen.  : de lay-out terugzetten.

Nr.	Display	Functie
	Toetsnaam	
④	 Tussenruimtoets	Wijzig de spatiëring. <ul style="list-style-type: none">  : de spatiëring tussen de letters vergroten.  : de spatiëring tussen de letters verkleinen. Als u de spatiëring na één letter wilt wijzigen, tikt u op  om  weer te geven en selecteert u vervolgens de letter. De spatiëring tussen de geselecteerde letter en de volgende letter wordt gewijzigd.     <ul style="list-style-type: none">  : de ene geselecteerde letter verhogen.  : de ene geselecteerde letter verlagen.  : de spatiëring terugzetten.
⑤	 Uitlijningstoets	Wissel van uitlijning. Deze functie is beschikbaar wanneer er meerdere regels tekst zijn ingevoerd. <ul style="list-style-type: none">  : rechts uitlijnen  <ul style="list-style-type: none">  : links uitlijnen  <ul style="list-style-type: none">  : centreren 
⑥	 Lettertypetoets	Wijzig het lettertype van de letters. Het is niet altijd mogelijk om het geselecteerde lettertype te wijzigen. <ul style="list-style-type: none"> Als u het lettertype van één letter wilt wijzigen, tikt u op  om  weer te geven en selecteert u vervolgens de letter. Het lettertype van de geselecteerde letter wordt gewijzigd.

Nr.	Display	Functie
	Toetsnaam	
⑦		Pas letterpatroonbewerking toe om naar het bewerkingsscherm te gaan.
	Insteltoets	
⑧		Voer een spatie in.
	Spatietoets	
⑨		Maak een nieuwe regel.
	Nieuwe-regeltoets	
⑩		Verwijder de letter.
	Wistoets	
⑪	—	Selecteer de lettercategorie.
	Categorietoetsen	
⑫		Selecteer of u alle letters of één letter wilt bewerken. <ul style="list-style-type: none">  : alle letters bewerken.  : bewerk één letter.
	Selectietoets één/alle	
⑬		Verplaats de cursor en selecteer een letter.
	Letterselectietoetsen	
⑭		Schakel tussen tekst verticaal en horizontaal schrijven. (alleen Japans lettertype)
	Toets Tekst horizontaal/verticaal	
⑮		Sneltoets naar het borduurscherm.
	Sneltoets	

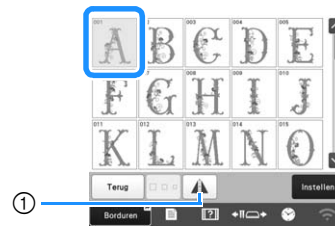
Decoratieve letterpatronen

1 Druk op .


2 Druk op de gewenste categorie.



3 Druk op het gewenste patroon.




① Spiegel desgewenst het patroon horizontaal.
→ Het geselecteerde patroon wordt weergegeven in het patroonweergavegebied.

4 Druk op .

→ Het patroonbewerkingsscherm wordt weergegeven.

5 Volg de procedure vanaf stap 5 tot 12 van “Borduurpatronen” op pagina 38.

■ Applicatielettertypen

1 Druk op .

2 Druk op .




→ De lijst met applicatielettertypen verschijnt.

3 Druk op het gewenste patroon.



① Hiermee wijzigt u de lettergrootte.
→ Het geselecteerde patroon wordt weergegeven in het patroonweergavegebied.

4 Druk op .

→ Het patroonbewerkingsscherm wordt weergegeven.

💡 Opmerking

- Zie “Applicatiepatronen borduren” op pagina 94 voor meer informatie over het borduren van applicaties.

Borduurpatronen combineren

Voorbeeld:



1 Selecteer een patroon en tik vervolgens op .

2 Druk op .



3 Druk op .

4 Selecteer en voer "LOVE" in.

→ De letters die u invoert, worden weergegeven in het midden van het borduurpatroongebied.

5 Druk op .

6 Gebruik om de letters te verplaatsen.

* U kunt letters ook verplaatsen door de letters direct te slepen met uw vinger of de touch-pen.

7 Tik op om de kleur van de letters te wijzigen. (pagina 55)



8 Druk op .

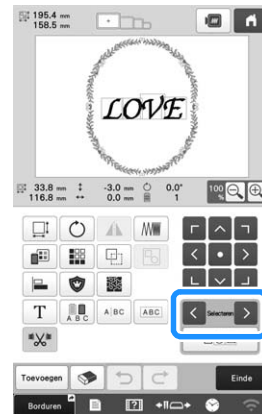
9 Wanneer u klaar bent met alle wijzigingen, tikt u op .

Memo

- Gecombineerde patronen worden geborduurd in de volgorde waarin ze zijn ingevoerd.

■ Het te bewerken patroon selecteren

Wanneer u meerdere patronen hebt gecombineerd, selecteert u met of het patroon dat u wilt bewerken. U kunt patronen ook selecteren door het scherm aan te raken met uw vinger of de touch-pen.



■ Meerdere patronen tegelijk selecteren

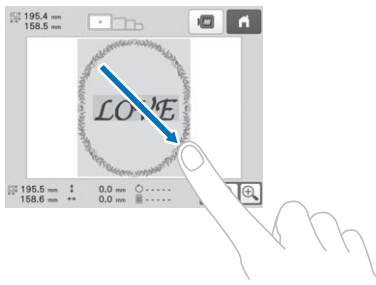
U kunt meerdere patronen gemakkelijk bewerken (gecombineerde patronen verplaatsen bijvoorbeeld) als ze allemaal gelijk zijn geselecteerd.

1 Druk op .



→ Het scherm Meervoudige selectie wordt weergegeven.

- 2** Selecteer meerdere patronen door uw vinger over het scherm te slepen om een kader rond de gewenste patronen te maken.



Memo

- Op het scherm Meervoudige selectie kunt u meerdere patronen selecteren of de selectie ervan ongedaan maken. Druk op of op om de te selecteren patronen aan te vinken. Klik vervolgens op .



Het geselecteerde patroon is 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 aan te raken op het scherm.
- Wanneer het scherm Meervoudige selectie wordt weergegeven, kunt u patronen verplaatsen met



- 3** Druk op om terug te keren naar het patroonbewerkingsscherm.

- De meerdere patronen die u hebt geselecteerd, zijn omgeven door een rood kader.

Meerdere geselecteerde patronen groeperen

Als de meerdere patronen die u hebt geselecteerd in "Meerdere patronen tegelijk selecteren" op pagina 44 zijn gegroepeerd, kunt u ze bewerken als één patroon.

- 1** Druk op .

→ De geselecteerde patronen worden gegroepeerd.



- Druk op om de groepering van patronen op te heffen. Als er meerdere gegroepeerde patronen zijn, wordt de geselecteerde patroongroep opgeheven.



Groep opgeheven

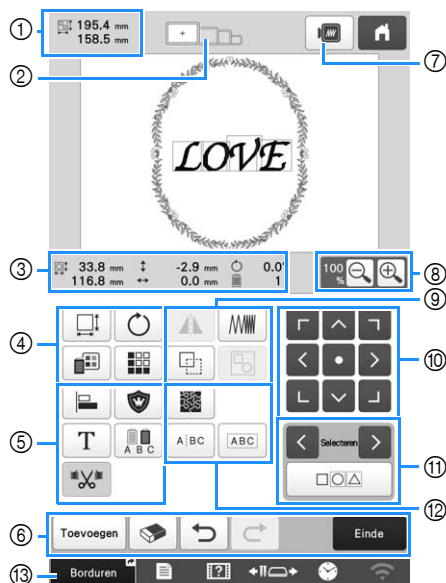
Gegroepeerd



HET BORDUURPATROON BEWERKEN


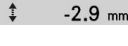
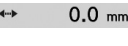


Het patroonbewerkingsscherm



















Memo












- Als een toets wordt weergegeven met een grijze achtergrond, kunt u die functie niet gebruiken bij het geselecteerde patroon.



















Nr.	Display	Functie	Pagina
	Toetsnaam		
①	 195.4 mm 158.5 mm	Geeft de afmeting weer van het borduurpatroon dat in het patroonweergavegebied wordt weergegeven. De bovenste waarde geeft de lengte aan en de onderste waarde de breedte. Als het borduurpatroon uit meerdere patronen bestaat die zijn gecombineerd, is de afmeting inclusief alle patronen.	—
②	 Borduurraamindicators	Geeft de afmeting weer van borduurramen die kunnen worden gebruikt om het patroon te borduren dat wordt weergegeven in het patroonweergavegebied.	63

Nr.	Display	Functie	Pagina
	Toetsnaam		
③	 33.8 mm 116.8 mm	Geeft de afmeting weer van het patroon dat wordt bewerkt. De bovenste waarde geeft de lengte aan en de onderste waarde de breedte.	—
	Grootte		
③	 -2.9 mm	Geeft de verplaatsing weer (verticale afstand) van het geselecteerde patroon.	—
	Afstand vanaf het middelpunt (verticaal)		
③	 0.0 mm	Geeft de verplaatsing weer (horizontale afstand) van het geselecteerde patroon.	—
	Afstand vanaf het middelpunt (horizontaal)		
③	 0.0°	Geeft de rotatiehoek weer waarop het patroon dat wordt bewerkt, wordt gedraaid.	—
	Rotatiehoek		
③	 1	Geeft het aantal draadkleuren weer voor het patroon dat wordt bewerkt.	—
	Aantal draadkleuren		

Nr.	Display Toetsnaam	Functie	Pagina	
④		Geef het patroonformaatvenster weer.	—	
		<ul style="list-style-type: none"> : verkleint het patroon met behoud van de verhoudingen. : verkleint het patroon verticaal. : verkleint het patroon horizontaal. : vergroot het patroon met behoud van de verhoudingen. : rekt het patroon verticaal uit. : rekt het patroon horizontaal uit. : wijzig de patroongrootte met behoud van het aantal steken. (normale modus voor vergroten/verkleinen) : wijzig de patroongrootte met behoud van de draaddichtheid. (modus voor herberekening van steken) : selecteert het patroon dat u wilt wijzigen. : verplaatst het patroon in de richting van de pijl is aangegeven. : zet de grootte terug. : sluit dit scherm. : wijzig de grootte van het patroon (alleen letterpatronen). 		
		Geef het patroonrotatiescherm weer.		—
		<ul style="list-style-type: none"> : zet terug in de originele richting. Roteer het patroon met de rotatietoetsen of door de rode punt bij de hoek van het patroon te slepen. U kunt ook de verplaatsingstoetsen gebruiken bij het rotatieproces.		
		Wijzig de kleur van het patroon.	55	
		Maak en bewerk een herhaalpatroon.	51	

Nr.	Display Toetsnaam	Functie	Pagina
⑤		Schikt meerdere patronen op een lijn.	51
		Wijzigt het patroon dat u bewerkt, in een applicatiepatroon.	95
		Bewerkt de letters.	48
		Wijzigt de garencolor van elke letter in een letterpatroon (alleen mogelijk indien een letter is geselecteerd).	55
		Selecteert of sprongsteken in het geselecteerde patroon worden afgeknipt.	49
		Voegt een patroon toe. Met deze toets wordt het patroontypekeuzeschermbewergegeven.	44
		Wist het patroon. Met deze toets wordt het geselecteerde patroon gewist.	—
		Maakt de laatste bewerking die u hebt uitgevoerd, ongedaan en keert terug naar de vorige status. Telkens wanneer u op deze toets tikt, maakt u één bewerking ongedaan.	—
⑥		Voert de laatste, ongedaan gemaakte bewerking opnieuw uit.	—
		Beëindigt het bewerken en gaat naar het borduurinstellingsschermbewergegeven.	—
		Geeft een afbeelding weer van het patroon, als voorbeeldweergave.	—
⑧		Voor de schermweergavegrootte van het patroon dat u bewerkt kunt u kiezen uit 100%, 125%, 150% of 200%.	—

Nr.	Display	Functie	Pagina
	Toetsnaam		
9		Wijzigt het patroon in een horizontaal spiegelbeeld.	—
	Horizontale spiegeltoets		
		Wijzigt de draaddichtheid van sommige letter- of omrandings- en kaderpatronen. U kunt de dichtheid van andere patronen aanpassen in de modus Herberekening van steken.	50
	Dichtheidstoets		
			
Kopietoets	Groepeert meerdere geselecteerde patronen.	45	
Groepetoets			
10		<ul style="list-style-type: none"> : verplaatst het patroon in de richting van de pijl is aangegeven. : verplaatst naar het midden van het borduurgebied. 	44
	Plaatsingstoetsen		
11		Selecteer één van de patronen (indien er een combinatie van meerdere patronen is gemaakt).	44
	Patroonkeuzetoetsen		
12		Kiest meerdere patronen tegelijkertijd voor bewerking.	44
	Meervoudige selectietoets		
12		Maakt stippling/meander- of echoquiltsteken rondom het patroon.	98
	Toets voor stippling/meander- of echoquiltsteken		
		<p>Scheidt de doorgaande letterpatronen om de spatiering aan te passen of later afzonderlijk te bewerken.</p> <ul style="list-style-type: none">  : selecteert waar het patroon moet worden gescheiden. : scheidt het patroon. Een gescheiden letterpatroon kunt u opnieuw combineren met . 	—
	Combineert de geselecteerde letterpatronen.	50	
13		Sneltoets naar het borduurscherm.	38
	Sneltoets		

■ Letters bewerken




Meer bijzonderheden over invoertoetsen vindt u in pagina 42.

Memo

- Als u letterpatronen met meerdere regels in het bewerkingsscherm wilt bewerken, moet u de groepering van het patroon opheffen. (pagina 45)

De grootte en dichtheid van het patroon wijzigen


Er zijn twee methoden voor het wijzigen van de grootte van het patroon.

Als u  hebt geselecteerd, kunt u de grootte van het patroon wijzigen met behoud van de draaddichtheid. De machine herberekent automatisch het aantal steken. Met deze functie kan het patroon met een grotere verhouding worden vergroot of verkleind dan bij normaal vergroten/verkleinen van patronen.

Memo

- U kunt deze functie niet gebruiken in combinatie met letterpatronen, omrandings- en kaderpatronen, herhaalpatronen en grote knoopsgatpatronen.
- Voor patronen met een groot aantal steken (100.001 of meer) kunt u niet de grootte wijzigen terwijl de draaddichtheid behouden blijft.
- Afhankelijk van het patroon, neemt de grootte van het patroon toe met maximaal 200% of af tot 60%.
- U kunt de grootte ook wijzigen door de rode punt rond het patroon te slepen.

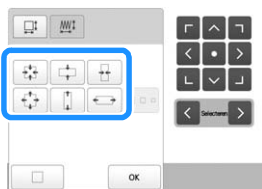
1 Tik op om of te selecteren.

*  : wijzigt de patroongrootte met behoud van het aantal steken. De draaddichtheid voor het patroon neemt toe of af.

*  : wijzigt de patroongrootte met behoud van de draaddichtheid. Nadat u de patroongrootte hebt gewijzigd, kunt u de draaddichtheid wijzigen. Het aantal steken wordt opnieuw berekend, afhankelijk van de patroongrootte.



2 Wanneer u selecteert in stap 1, wordt de melding voor het terugzetten van het patroon naar de oorspronkelijke grootte, hoek en positie weergegeven. Druk op .

3 Tik op een toets om desgewenst de grootte van het patroon te wijzigen.



4 Druk op .


Memo

- Nadat u de grootte van het patroon met gebruik van de functie  in stap 1 hebt gewijzigd door op het bewerkingsscherm te tikken op , kunt u desgewenst de draaddichtheid aanpassen.

Sprongsteken afknippen

Wanneer u sprongsteken hebt ingesteld voor afknippen, hoeft u na het borduren het borduurwerk niet meer op te schonen. De borduurtijd zal echter oplopen als de sprongsteken worden afgeknipt.

U kunt selecteren of sprongsteken in het geselecteerde patroon worden afgeknipt.

- 1 Selecteer het patroon waarvoor de sprongsteken moeten worden afgeknipt.
- 2 Zorg ervoor dat de instellingstoets voor het afknippen van sprongsteken wordt weergegeven als .




- Telkens wanneer u op de toets drukt, wordt de instelling in- of uitgeschakeld.







Draden worden afgeknipt.

Draden worden niet afgeknipt.

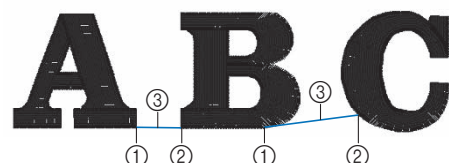
- Als de instellingstoets voor het afknippen van sprongsteken () is geselecteerd, zullen op het patroonbewerkingsscherm de sprongsteken worden afgeknipt, zelfs als [Initiële draadknipinstelling] is ingesteld op [OFF].

Memo

- Bij het combineren van patronen kunt u voor elk patroon selecteren of sprongsteken worden afgeknipt.
- Als u meerdere patronen hebt geselecteerd waaronder een aantal waarvoor de sprongsteken moeten worden afgeknipt () en een aantal waarvoor dit niet het geval is (), wordt de instellingstoets voor het afknippen van sprongsteken voor de gecombineerde patronen weergegeven als () .
- Tik op () als u de instelling voor [Initiële draadknipinstelling] op het instellingsscherm wilt toepassen voor alle patronen.

■ Sprongsteken afknippen tussen letters

De lengtes van sprongsteken tussen letters (van het eindpunt van een letter tot het startpunt van de volgende letter) verschillen afhankelijk van het gebruikte lettertype en de spatiering tussen de letters. Als de lengte langer is dan de opgegeven instelling voor het afknippen van sprongsteken, worden de overspringende steken afgeknipt. Raadpleeg pagina 110 voor meer informatie over het opgeven van de lengte voor het afknippen van sprongsteken. Voorbeeld:



- ① Eindpunt
- ② Beginpunt
- ③ Lengte van sprongsteek




De gescheiden letterpatronen combineren

U kunt twee gescheiden regels letterpatronen combineren. De letters kunnen worden uitgelijnd in de opgegeven volgorde. U kunt de regels van letterpatronen niet combineren als de tekst een regelomloop bevat die is gemaakt met de nieuwe-regelfunctie.

1 Druk op .




2 Selecteer de groep letterpatronen die u wilt combineren.

- De geselecteerde letter wordt aangewezen als nummer [1].
- U kunt de patronen selecteren door erop te drukken op het scherm, of door te drukken op  of op  om de te selecteren patronen aan te vinken, en vervolgens op  te drukken.



→ Aan de patronen worden tijdelijk nummer [1] en [2] toegekend.

3 Druk op  of op  om de volgorde van de 2 patronen te kiezen.

4 Druk hierop  om terug te keren naar het vorige scherm.

De draaddichtheid wijzigen

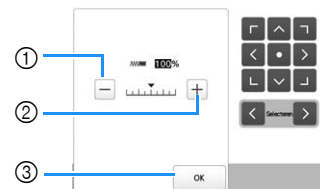
De draaddichtheid van sommige letter- en omrandings- en kaderpatronen kan worden gewijzigd. Bij bepaalde typen patronen kunt u de draaddichtheid wijzigen door het aantal steken in het patroon opnieuw te berekenen. (pagina 49)

U kunt een instelling opgeven tussen 80% en 120%, in stappen van 5%.

1 Druk op .



→ Het volgende scherm wordt weergegeven.



- ① Verlaag de dichtheid van het patroon.
- ② Verhoog de dichtheid van het patroon.
- ③ Sluit dit scherm.


■ Selecteert een lagere/hogere draaddichtheid



1 Druk op de toetsen om de gewenste draaddichtheid te selecteren.

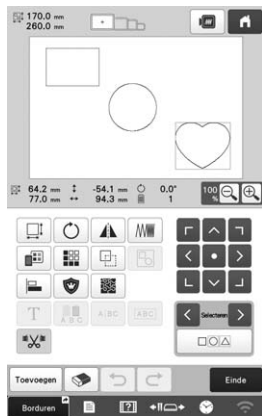
Elke keer als u op een toets drukt, wordt de draaddichtheid verhoogd of verlaagd.


- Selecteer [100%] om het patroon terug te zetten naar de oorspronkelijke draaddichtheid (standaard).

2 Nadat u de gewenste wijzigingen hebt doorgevoerd, drukt u op .

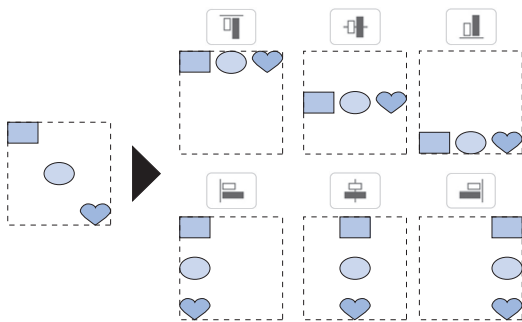
De borduurpatronen uitlijnen

- 1 Selecteer de patronen die u wilt uitlijnen. (pagina 44)



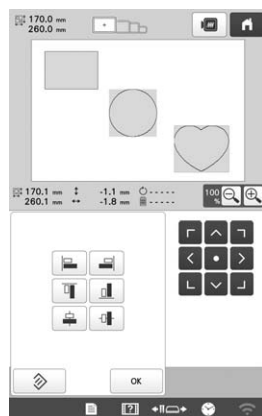
- 2 Tik op  en selecteer vervolgens de toets voor de gewenste uitlijning.


Voorbeeld



Memo

- U kunt meerdere gewenste patronen selecteren door op elk gewenst patroon op dit scherm te tikken.




- Tik op  om de uitlijning terug te zetten.

Herhaalpatronen ontwerpen

Met de randfunctie kunt u een rangschikking met herhaalpatronen creëren.

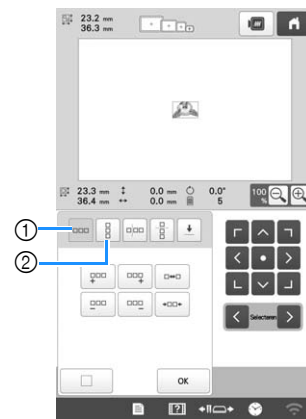
- 1 Selecteer het patroon dat u wilt herhalen en tik op

.

- 2 Druk op .







- 3 Selecteer de richting waarin u het patroon wilt herhalen.



- 1 Horizontale richting
- 2 Verticale richting



→ De patroonrichtingindicator verandert naar gelang de richting die u hebt geselecteerd.

- 4 Met  herhaalt u het patroon links en met  herhaalt u het patroon rechts.

- Druk op  om het linkerpatroon te verwijderen.
- Druk op  om het rechterpatroon te verwijderen.



5 Pas de ruimte van het herhaalpatroon aan.

- Als u de ruimte wilt verbreden, drukt u op .
- Als u de ruimte wilt versmallen, drukt u op .



- ① Druk op  om een herhaalpatroon terug te veranderen in één patroon.

Memo

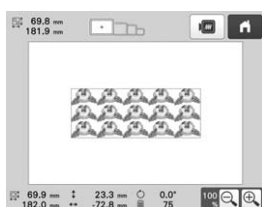
- U kunt alleen de ruimte van de patronen in het rode kader aanpassen.

6 Voltooi de herhaalpatronen door stap 3 t/m 5 te herhalen.

7 Nadat u de gewenste wijzigingen hebt doorgevoerd, drukt u op .

Memo

- Wanneer er twee of meer patronen zijn, worden alle patronen samengevoegd als een patroon in het rode kader.





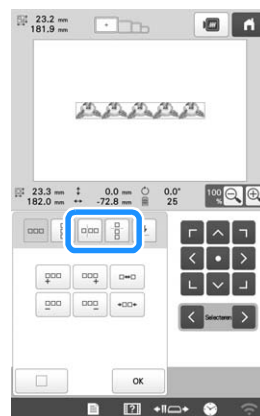
- Wanneer u de richting verandert waarin het patroon wordt herhaald, worden alle patronen in het rode kader automatisch gegroepeerd als één herhaaleenheid.

■ Eén element van een herhaalpatroon herhalen

Met de knipfunctie kunt u één element van een herhaalpatroon selecteren om alleen dat element te herhalen. Met deze functie kunt u complexe herhaalpatronen ontwerpen.

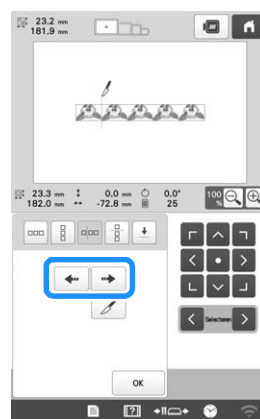
1 Kies de richting waarin het herhaalpatroon wordt geknipt.

- Druk op  om horizontaal te knippen.
- Druk op  om verticaal te knippen.



→ De patroonrichtingindicator verandert naar gelang de richting die u hebt geselecteerd.

2 Met en selecteert u de kniplijn.





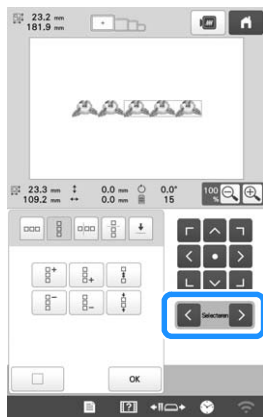
→ De kniplijn verplaatst zich.

3 Druk op .

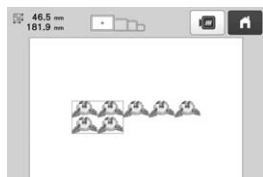
→ Het herhaalpatroon wordt verdeeld in afzonderlijke elementen.


4 Druk op .

- 5 Met  en  selecteert u het element dat u wilt herhalen.



- 6 Herhaal het geselecteerde element.



- 7 Nadat u de gewenste wijzigingen hebt doorgevoerd, drukt u op .

Memo


- Als u een herhaalpatroon in afzonderlijke elementen hebt geknipt, kunt u niet terugkeren naar het oorspronkelijke herhaalpatroon.
- U kunt elk element afzonderlijk bewerken in het bewerkscherm. Zie "Het te bewerken patroon selecteren" op pagina 44.

■ Draadmarkeringen toekennen

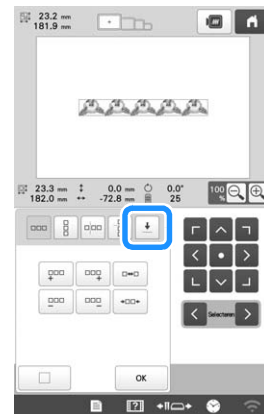
Door draadmarkeringen te borduren kunt u gemakkelijk patronen uitlijnen wanneer u een reeks patronen borduurt. Wanneer u een patroon hebt voltooid, wordt met het laatste stukje draad een draadmarkering in de vorm van een pijl geborduurd. Wanneer u een reeks patronen borduurt, positioneert u de daarna te borduren ontwerpen aan de hand van de punt van die pijl.

Memo

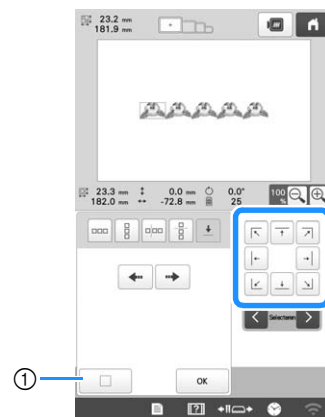
- Wanneer u afzonderlijke patronen herhaaldelijk borduurt, kunt u alleen draadmarkeringen borduren rond de omtrek van het patroon.

- 1 Druk op .

- 2 Druk op .




- 3 Tik op  om de draadmarkering te selecteren die u wilt borduren.



- ① Druk op deze toets om de draadmarkeringinstelling te annuleren.

Memo

- Wanneer er twee of meer elementen zijn, selecteert u met  en  of  en  een patroon waaraan u draadmarkeringen wilt toekennen.

- 4 Druk op .

Memo

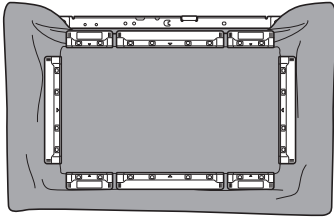
- Als u het gecombineerde randpatroon draait in het borduurinstellingenscherf, wordt de draadmarkering verwijderd.

■ Het patroon herhaaldelijk borduren

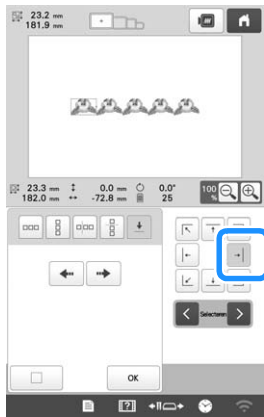
Nadat u het herhaalpatroon hebt gecreëerd, plaatst u de stof opnieuw in het borduurraam en gaat u door met borduren van het volgende patroon.

📖 Memo

- Met het optionele magneet frame kunt u de stof gemakkelijk opnieuw spannen zonder het frame los te maken van de machine. Meer bijzonderheden vindt u in de meegeleverde handleiding bij het magneet frame.



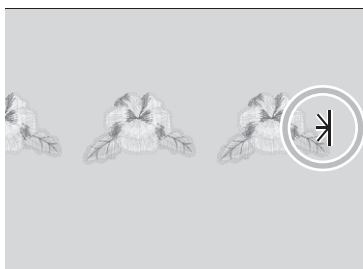
- 1 Creëer het herhaalpatroon met de draadmarkering in het midden van het eind van het patroon. (pagina 53)



- 2 Druk op **OK**, **Einde** en vervolgens op **Borduren**.

- 3 Tik op **Slot** en druk vervolgens op de "Start/Stop"-toets om te beginnen met borduren.

→ Wanneer het borduren beëindigd is, wordt de draadmarkering geborduurd met de laatste kleur.

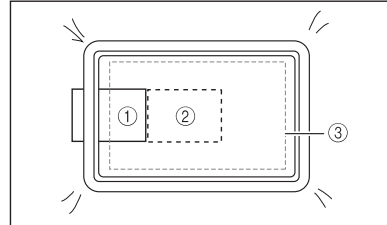


- 4 Verwijder het borduurraam.

- 5 Span de stof opnieuw in het borduurraam.

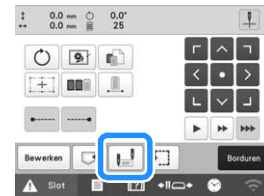
💡 Opmerking

- Pas de positie van de stof aan zodat het borduurgebied voor het volgende patroon zich binnen het borduurgebied van het borduursjabloon bevindt.

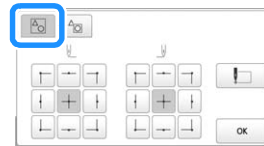


- ① Eerst geborduurde patroon
- ② Positie van patroon dat daarna moet worden geborduurd
- ③ Borduurgebied van borduursjabloon

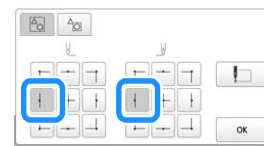
- 6 Bevestig het borduurraam aan de machine en druk op **Slot** in het borduurinstellingenscherf.



- 7 Druk op **Start/Stop**.



- 8 Tik op **Start/Stop** om de beginpositie links van het patroon te plaatsen.



- 9 Druk op **OK**.

- 10 Lijn de naaldpositie uit met de draadmarkering op de stof.

- 11 Als u de patroonpositie niet kunt uitlijnen met de plaatsingstoetsen, plaats dan de stof opnieuw in de ring en lijn de positie opnieuw uit met de plaatsingstoetsen.

💡 Opmerking



- Roteer het patroon niet in het borduurinstellingenscherf nadat u de positie van het gecombineerde randpatroon hebt uitgelijnd. Als u het patroon na uitlijning roteert in het borduurinstellingenscherf, zal het patroon niet goed zijn uitgelijnd met de draadmarkering of het beginpunt.

- 12 Verwijder de draadmarkering.
- 13 Druk op .
- 14 Tik op  en druk vervolgens op de "Start/Stop"-toets om te beginnen met borduren.

KLEUREN BEWERKEN

Tekst in meerdere kleuren uitvoeren

De geselecteerde letters van het letterpatroon (op pagina 41) zijn ingesteld op zwart. U kunt de kleur van alle letters wijzigen met de draadkleurwisselingstoets. Als u de kleur van afzonderlijke letters wilt wijzigen, drukt u op de Meerkleurentoets en verandert u de kleur voor elke letter.

- 1 Druk op  zodat deze verandert in .




- Telkens wanneer u op de toets drukt, wordt de instelling in- of uitgeschakeld.

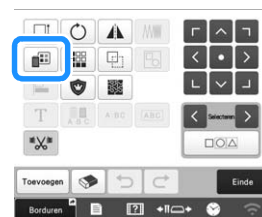


- Meer bijzonderheden over het wijzigen van de draadkleur vindt u bij "De kleuren van het patroon wijzigen" hieronder.

De kleuren van het patroon wijzigen

U kunt de kleuren van het patroon wijzigen en een voorbeeldweergave van het resultaat bekijken op het scherm.

- 1 Druk op .

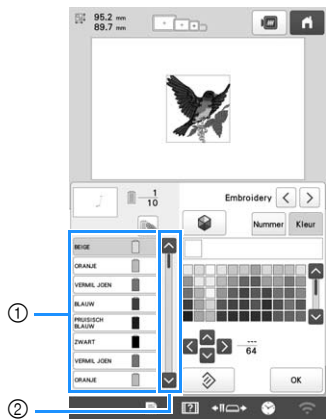


→ Het scherm voor draadkleurwisseling wordt weergegeven.

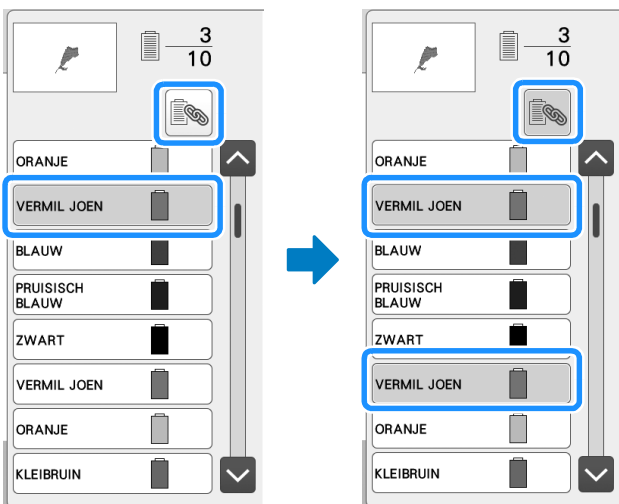
- 2 In het draadkleurvolgordeschermb selecteert u de draadkleur waarvan u de kleur wilt wijzigen.

- Als de gewenste draadkleur niet wordt weergegeven, gebruikt u de schuifbalk aan de rechterkant om deze weer te geven.

→ De afbeelding van de geselecteerde draadkleur wordt weergegeven.

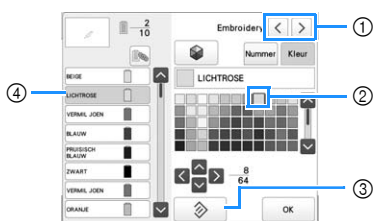


- ① Afbeelding van de geselecteerde draadkleur
 - ② Schuifbalk
- Als u dezelfde draadkleur wilt combineren wanneer deze verschillende keren wordt gebruikt, selecteert u de draadkleur en drukt u vervolgens op . De toets wijzigt in en alle draadkleuren in het draadkleurvolgordeschermbild die dezelfde zijn als de geselecteerde kleur, worden gemarkeerd in blauw.



- Het deel van het patroon waarvan u de draadkleur wilt wijzigen, kunt u rechtstreeks selecteren in het patroon.

- 3 Selecteer het garenmerk en tik vervolgens op , , of of tik rechtstreeks op de gewenste kleur om de nieuwe kleur te selecteren in het kleurpalet.



- ① Selecteer het garenmerk.
- ② De kleur in het kader is de geselecteerde kleur.
- ③ Keer terug naar de oorspronkelijke kleur.
- ④ Geeft de naam weer van de geselecteerde kleur draad.

→ In het patroonweergavegebied wordt de kleur van het geselecteerde deel van het patroon gewijzigd.

Memo

- Tik op om het nummer van een draadkleur in te voeren.

- 4 Nadat u de kleuren hebt gewijzigd, tikt u op .

Nieuwe kleurthema's zoeken met de functie Color Shuffling (Kleurcombinatie)

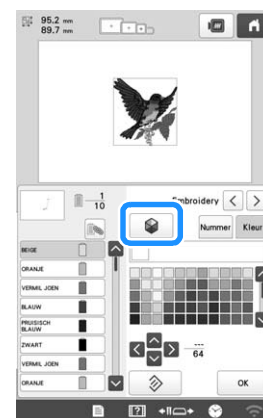
Met de functie Color Shuffling (Kleurcombinatie) reikt de machine nieuwe kleurthema's aan voor het borduurpatroon dat u hebt geselecteerd. Nadat u het gewenste effect hebt geselecteerd uit de vier beschikbare kleurthema's ([Willekeurig], [Levendig], [Gradatie] en [Zacht]), worden voorbeelden van kleurthema's voor het geselecteerde effect weergegeven.

- 1 Druk op .



→ Het scherm voor draadkleurwisseling wordt weergegeven.

- 2 Druk op .



Opmerking

- Mogelijk is deze functie niet beschikbaar, afhankelijk van het patroon dat u selecteert (bijv. een patroon met een rand, een patroon met licentie). Als wordt weergegeven met een grijze achtergrond, selecteert u een ander patroon.

3 Selecteer het garenmerk voor de kleuren en het aantal kleuren waarmee u het patroon wilt maken.

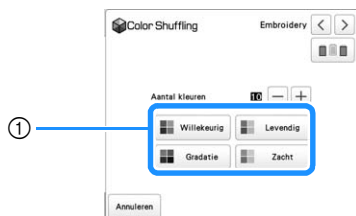


- ① Garenmerk voor kleuren
- ② Aantal kleuren dat u wilt gebruiken

Memo

- Als u op tikt zodat het wijzigt naar , worden er draadkleuren geselecteerd die momenteel op de klossenstandaard zitten.

4 Selecteer het gewenste effect.



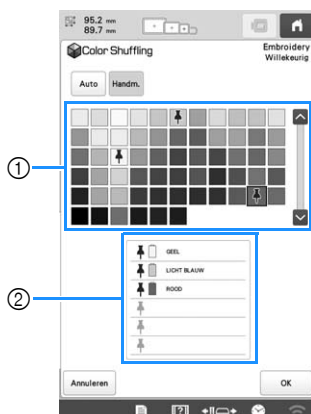
- ① Effecten voor kleurthema's
 - Als u [Willekeurig] of [Gradatie] selecteert, verschijnt het scherm om kleuren op te geven.
 - * Als de toets voor de draadklosprioriteit wordt weergegeven als , is er geen scherm om kleuren op te geven. Ga door naar stap 7.
 - Als u [Levendig] of [Zacht] selecteert, verschijnt er geen scherm om kleuren op te geven. Ga door naar stap 7.

5 Tik op **Auto** **Handm.** om **Handm.** in te stellen en op te geven welke draadkleur u wilt gebruiken in het effect.

- * Als u geen draadkleur hoeft op te geven, stelt u in op **Auto**.

Instelling [Handm.] voor [Willekeurig]

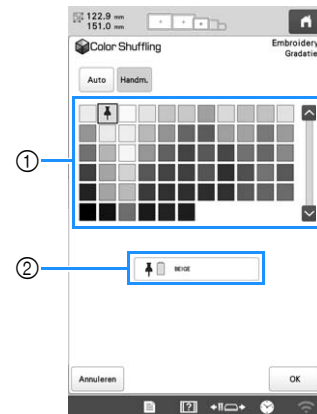
U kunt maximaal 6 kleuren selecteren voor gebruik in het effect [Willekeurig]. Met de geselecteerde kleuren wordt het effect gecreëerd.



- ① Selecteer kleuren uit het palet.
- ② De geselecteerde kleuren worden vermeld.

Instelling [Handm.] voor [Gradatie]

U kunt één kleur selecteren voor gebruik in het effect [Gradatie]. Het effect wordt gecreëerd met de kleur die u hebt geselecteerd.



- ① Selecteer een kleur uit het palet.
- ② De geselecteerde kleur wordt weergegeven.

6 Druk op **OK**.

7 Selecteer het kleurthema uit de voorbeelden.

- * Tik op **Verversen** om de nieuwe thema's toe te voegen. U kunt maximaal 20 pagina's met thema's bekijken.



- ① Tik hierop om de vorige thema's te bekijken.

Memo

- Als u uw favoriete thema's tijdelijk wilt registreren, tikt u op . (Als u uw favoriete thema's wilt vrijgeven, tikt u opnieuw op .) Er kunnen 9 kleurthema's worden opgeslagen op de pagina. Tik op Favorieten om de geregistreerde favoriete thema's te controleren. Als u de registratie wilt annuleren, tikt u op .



8 Controleer het weergegeven kleurthema en tik vervolgens op .

- * : Ga terug naar het vorige scherm.
- * of : geef de andere kleurthema's weer.



→ Het scherm voor draadkleurwisseling wordt weergegeven.

9 Tik op om het patroonbewerkingsscherm weer te geven.

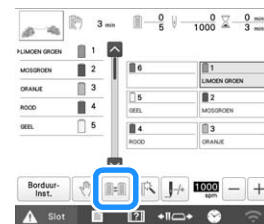
DRAADKLEUREN VERWISSELEN OP HET SCHERM

Als een draadkleur op de klossenstandaard verschilt van de draadkleur van de naaldpositie op het scherm kunt u de draadkleuren op het scherm verwisselen, zodat deze overeenkomen met de draadkleurpositie op de klossenstandaard.

Memo

- Deze functie is niet beschikbaar wanneer [Handmatige kleurvolgorde] is ingesteld op [ON] op het instellingsscherm.

1 Druk op in het borduurscherm.



→ Het kloskeuzescherm wordt weergegeven.

2 Druk op het nummer van de eerste naaldstang die moet worden verwisseld.

- Als u de selectie wilt annuleren, drukt u opnieuw op hetzelfde naaldnummer.



3 Druk op het nummer van de andere naaldstang die moet worden verwisseld. De twee naaldnummers zijn nu verbonden door een pijl.



4 Druk op om de twee draadkleuren te verwisselen.

5 Nadat u de gewenste wijzigingen hebt doorgevoerd, drukt u op .

■ De draadkleurinstellingen van alle eerder geborduurde ontwerpen annuleren

Memo

- De kleurinstellingen worden volledig geannuleerd, ook al bevindt de machine zich midden in een borduurproject.

1 Druk op .



→ De draadkleurinstelling wordt geannuleerd.

2 Druk op .

→ Draadkleuren worden opnieuw toegewezen door de machine, ongeacht de vorige klosinstelling.

Memo

- Met deze functies worden niet de ankerinstellingen geannuleerd van de naalden waaraan een draadkleur is toegewezen. (pagina 107)

DRAADKLEUREN SELECTEREN/ BEHEREN VOOR ELKE NAALDSTANG [Handmatige kleurvolgorde]

De draadkleuren die zijn toegewezen aan elke naaldstang kunt u handmatig opgeven/beheren. Bovendien kunt u de draadkleuren automatisch en efficiënter toewijzen aan naaldstangen dan met de gebruikelijke methode.

Memo

- U kunt deze functie niet gebruiken wanneer de machine zich in de modus Link (Verbinding) bevindt.

Gemak van de handmatige kleurvolgorde

De handmatige kleurvolgorde is handig wanneer de machine wordt gebruikt in de volgende situaties.

■ Wanneer u werkt met borduurgegevens zonder draadkleurinformatie, zoals DST-bestanden

De garenklossen die moeten worden gebruikt, kunnen gemakkelijk worden geselecteerd voor gegevens zonder draadkleurinformatie. (Zie "SPECIFICATIES" op pagina 156 voor meer informatie.)

■ Wanneer u altijd dezelfde combinatie van draadkleuren gebruikt

Als specifieke draadkleuren zijn toegewezen aan bepaalde naaldstangen, kunt u de draadkleurinstellingen wijzigen met de naaldstangnummertoe wijzing, zelfs wanneer het patroon wordt veranderd. De bewerking is eenvoudiger als u altijd dezelfde draadkleuren gebruikt.

■ Wanneer u voortdurend borduurt met dezelfde naaldstanginstellingen

Als de instellingen normaal zijn opgegeven, worden de naaldstanginstellingen geannuleerd wanneer het borduurinstellingscherm verschijnt nadat het borduren is gestopt. Maar met [Handmatige kleurvolgorde] blijven de naaldstanginstellingen gelden, tenzij u het patroon verwijdert of de machine uitschakelt.

Dit is nuttig als hetzelfde patroon meerdere malen achtereenvolgens moet worden geborduurd.

De handmatige kleurvolgorde opgeven

Memo

- U kunt de [Handmatige kleurvolgorde] niet wijzigen terwijl er bewerkingen worden uitgevoerd op het borduurscherm.

1 Druk op en vervolgens op .

→ Het scherm Algemene instellingen wordt weergegeven.

2 Vind [Handmatige kleurvolgorde] op de instellingenpagina's.

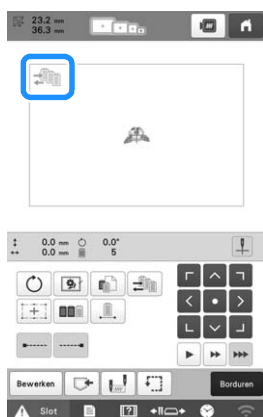
3 Tik op [ON] om de handmatige kleurvolgorde te selecteren.

- Bij aankoop van de machine is [OFF] geselecteerd.



4 Tik op om terug te keren naar het vorige scherm.

→ Het pictogram voor [Handmatige kleurvolgorde] wordt op het scherm weergegeven.



Werken met de handmatige kleurvolgorde

■ Wijs handmatig draadkleuren toe aan alle naaldstangen

Door de draadkleuren in te voeren die worden gebruikt met deze machine, kunt u efficiënter doorgaan met borduren, gewoon door de naaldstangtoewijzingen te wijzigen nadat u een patroon hebt geselecteerd. Met de normale manier om instellingen op te geven kunt u handmatig draadkleuren toewijzen aan hoogstens 5 naaldstangen. Maar met de handmatige kleurvolgorde kunt u draadkleuren toewijzen aan alle 6 naaldstangen. (Zie pagina 107 voor meer informatie over het opgeven van de instellingen.)

■ Instellingen naaldstangnummer

U kunt opgeven welke naaldstang wordt gebruikt met elke draadkleur.

Memo

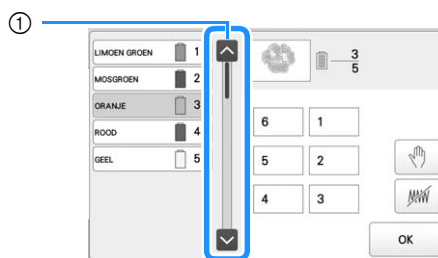
- Met de procedure die wordt beschreven in “Gereserveerde naaldstang- en borduursnelheidsinstellingen” op pagina 107 kunt u de voltooide borduurkleuren controleren op het scherm, als draadkleuren zijn toegewezen aan draadklossen.

1 In het borduurinstellingenscherm drukt u op .

→ Er verschijnt een scherm waar u de naaldstangnummers kunt selecteren.

2 Selecteer in het draadkleurvolgordeschermd de draadkleur waarvoor u de naaldstang wilt wijzigen.

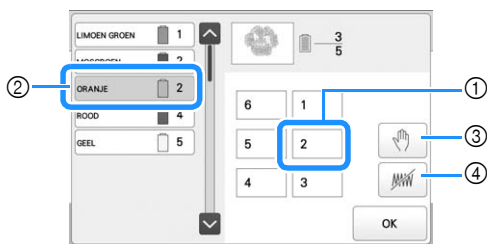
- Als de gewenste draadkleur niet wordt weergegeven, gebruikt u de schuifbalk aan de rechterkant om deze weer te geven.



① Schuifbalk

- 3** Druk op een cijfertoets (tussen en) om het nummer te selecteren van de naaldstang waarvan u de instellingen wilt opgeven.

→ Het naaldstangnummer voor de draadkleur die u hebt geselecteerd in stap **2** verandert in het geselecteerde naaldstangnummer.
Als u het naaldstangnummer hebt opgegeven met gereserveerde naaldstanginstellingen, verandert de kleur van de draadklos links in de opgegeven draadkleur. Het patroon in het patroonweergavevlak verandert in de kleur van de opgegeven naaldstang.



- ① Naaldstangnummer dat is opgegeven met gereserveerde naaldstanginstellingen
 - ② Naaldstang ingesteld op een ander nummer (naaldstang 2)
 - ③ Als u een kleur selecteert door op deze toets te tikken, stopt de machine voordat de geselecteerde kleur te borduren.
 - ④ Als u een kleur selecteert door op deze toets te tikken, borduurt de machine de geselecteerde kleur niet tijdens het borduren.
- ④ krijgt voorrang als ③ en ④ tegelijkertijd zijn ingesteld.

■ Draadkleurinstellingen initialiseren

Met de handmatige kleurvolgorde kunt u de draadkleur informatie op de machine initialiseren telkens wanneer u een nieuw patroon selecteert. Vervolgens kunt u de naaldstangen toewijzen. Dan kunt u de naaldstanginstellingen opgeven zonder dat deze worden beïnvloed door de draadkleur informatie van het vorige patroon.

Vorzorgsmaatregelen voor de handmatige kleurvolgorde

■ Wanneer u een patroon borduurt met zeven of meer kleuren

Met de handmatige kleurvolgorde bewaakt de machine niet de tijd om de draadklossen te verwisselen. Aangezien de machine niet automatisch stopt en er geen melding verschijnt dat de draadklos moet worden verwisseld, zoals met de normale naaldstanginstellingen, volgt u de procedure hieronder om de machine zo in te stellen dat deze stopt bij de draadklossen die moeten worden verwisseld.

- Stap **3** van “Werken met de handmatige kleurvolgorde” op pagina 60
- “De machine stoppen bij de volgende kleurwisseling” op pagina 105
- “Pauzelocaties opgeven vóór het borduren” op pagina 105

VOORBEELDWEERGAVE BEKIJKEN

Een voorbeeldafbeelding controleren

Geef de voorbeeldweergave weer om te controleren of het patroon wordt geborduurd zoals gewenst.

- 1** Druk op .



→ De voorbeeldweergave wordt getoond.

Memo

- Een liggende voorbeeldafbeelding kan niet worden geroteerd tot een staande, ook al is er ruimte boven en onder.

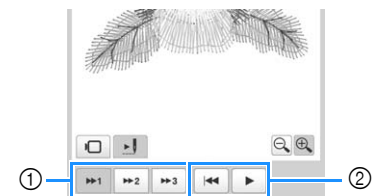
- 2** Tik op of om het gewenste type raam weer te geven en selecteer vervolgens het borduurraam.



- Nadat u hebt bepaald welk type borduurraamhouder en formaat borduurraam het meest geschikt zijn voor uw borduurwerk, verwisselt u de borduurraamhouder en het borduurraam die zijn geïnstalleerd. De machine detecteert automatisch de borduurraamhouder en het borduurraam en wijzigt de weergave.

- 3** Druk op om de borduurvolgorde te controleren.

→ Het steeksimulatiescherm verschijnt.



- ① Selecteer de simulatiesnelheid.
- ② Bedieningstoetsen

- Druk op om terug te keren naar het scherm voor het selecteren van de borduurraamhouder/het borduurraam.

- 4** Druk hierop om terug te keren naar het vorige scherm.

DE STOF VOORBEREIDEN

! VOORZICHTIG

- Uw machine kan stof borduren van maximaal 2 mm (5/64 inch) dik. Als u dikkere stof borduurt, kan de naald verbuigen of breken.

Steunstof (versteviging) bevestigen aan stof

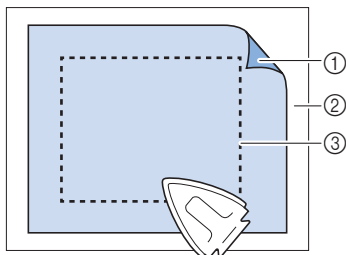
Wij raden aan steunstof (versteviging) te gebruiken om te voorkomen dat patronen scheef trekken of steken gaan krimpen.

! VOORZICHTIG

- Gebruik steunstof (versteviging) bij het borduren op dunne stoffen of stretchstoffen, stoffen met grof weefsel of stoffen waarbij de steken kunnen krimpen. Als er geen steunstof (versteviging) wordt gebruikt bij het borduren, kan de naald verbuigen of breken of kan het patroon scheef trekken.

1 Gebruik een stoomstrijkijzer om de opstrijksteunstof (versteviging) op de achterzijde van de stof te hechten.

- Gebruik een stuk steunstof dat groter is dan het borduurraam.



- ① Zelfklevende zijde van de opstrijksteunstof (versteviging)
- ② Stof (achterkant)
- ③ Formaat van het borduurraam

Memo

- Gebruik bij het borduren van lichte of open ontwerpen op dunne stoffen, zoals organza en batist, een in water oplosbare steunstof (versteviging). In water oplosbare steunstoffen lossen op bij het wassen, zodat u prachtig borduurwerk kunt maken dat niet stug is.
- Wanneer u stof borduurt die niet mag worden gestreken of wanneer u een vlak borduurt dat moeilijk te strijken is, spant u een laag steunstof (versteviging) onder de stof in het borduurraam zonder deze te strijken.

Compatibiliteitstabel stof/steunstof

Stof/ kledingstuk	Aantal onderlagen	Aantal bovenlagen
	Opmerkingen	
Badstof	1 x lostrekbaar	1 x in water oplosbaar
	Vergroot de dichtheid en/of de satijnsteekbreedte. Kleine details en letters kunnen in de badstoflussen vast komen te zitten.	
Satijnen jasje	Dikke voering: Geen Dunne of geen voering: 1 x lostrekbaar	Geen
	Als het kledingstuk in het borduurraam gaat glijden waardoor het gaat scheef trekken, omwikkelt u het binnenraam met afdektape of stofkruistape. Zo ontstaat een ruw oppervlak waarop het kledingstuk blijft vastzitten en er geen overmatige wrijving op het borduurraam ontstaat.	
Katoen	1 x lostrekbaar	Geen
	Ontwerpen met een hoge dichtheid of veel details kunnen meer onderlagen nodig hebben. Gebruik in dat geval twee lichtgewicht onderlagen in plaats van een zware onderlaag.	
Spijkerstof	1 x lostrekbaar	Geen
	Verminder de snelheid als de naald warm wordt en de draad breekt.	
Hoeden en petten	Optioneel	Optioneel
	Neem vaker dan normaal een nieuwe naald, een onderlaag van stijf linnen maakt de naald sneller bot. Een lichtgewicht, lostrekbare onderlaag zorgt dat de draad minder vaak breekt en regelt de draadspanning. Gebruik een bovenlaag op corduroy of schuimrubber voorkanten van petten.	
Overhemd (geweven)	1 x lostrekbaar	Geen
	Ontwerpen met een hoge dichtheid of veel details kunnen meer onderlagen nodig hebben. Gebruik in dat geval twee lichtgewicht onderlagen in plaats van een zware onderlaag.	
Golfshirt	1 x afknipbaar of opstrijkbaar afknipbaar	Optioneel
	Gebruik een bovenlaag voor ontwerpen met kleine letters of veel detail en voor piquéstof.	
Fleece	1 x lostrekbaar	Optioneel
	Gebruik een bovenlaag als het kledingstuk als de fleece erg pluizig is of veel structuur heeft. oppervlak heeft, zoals gevlochten stoffen of keperstof.	
Canvas	1 x lostrekbaar	Geen
	Span deze strak in het borduurraam.	

Stof/ kledingstuk	Aantal onderlagen	Aantal bovenlagen
	Opmerkingen	
Corduroy	1 x lostrekbaar	1 x in water oplosbaar
	Naast gebruik van een bovenlaag kunnen ook een hogere steekdichtheid of meer ondersteunen nodig zijn om te voorkomen dat de steken in de stof wegvallen.	
Lingerie of zijde	1 of 2 x lichtgewicht lostrekbaar	Optioneel
	Verlaag de borduursnelheid. De draadspanning moet laag zijn. Gebruik een bovenlaag bij ontwerpen met veel detail of kleine letters. Gebruik dunner draad bij zeer tere stoffen. Gebruik geen zeer smalle satijnsteken bij letters of details; vergroot in plaats daarvan de satijnsteekbreedte of gebruik een bonensteek. Verwijder voorzichtig (zonder te trekken) de onderlaag en de bovenlaag van het kledingstuk.	
Joggingstof	1 x afknipbaar of opstrijkbaar afknipbaar	1 x in water oplosbaar
	Gebruik fijngeweven organza of gordijnstof in een bijpassende kleur als onderlaag voor dikke of zeer grof gebreide stoffen.	
Sweatshirt	1 x afknipbaar of zelfklevend lostrekbaar	Optioneel
	Bij ontwerpen met veel details moet u soms twee lagen lichtgewicht, afknipbare steunstof gebruiken. Gebruik een bovenlaag bij extra dikke stoffen of bij ontwerpen met veel fijne details.	
T-shirt	1 x lichtgewicht afknipbaar of opstrijkbaar afknipbaar	Optioneel
	Gebruik een bovenlaag bij ontwerpen met veel fijne details of kleine letters. De spanning moet licht zijn. Gebruik geen ontwerpen met veel steken.	

Opmerking

- Aangezien er zoveel verschillende soorten stof en steunstof verkrijgbaar zijn, is bovenstaande informatie slechts bedoeld als richtlijn. Als u twijfelt over een bepaalde combinatie van stof en steunstof, probeer deze dan eerst uit op een proeflap.

Stof in het borduurraam spannen



Opmerking

- Als de stof niet strak is gespannen, kan het patroon scheeftrekken of kunnen er in de stof plooiën ontstaan. Volg de volgende procedure om de stof strak en glad in het borduurraam te spannen zodat de stof niet lubbet. Gebruik een vlak oppervlak wanneer u de stof in het borduurraam spant.

1 Selecteer een borduurraam.

Selecteer een borduurraam aan de hand van de formaten die in het scherm worden aangegeven.







Borduurramen die kunnen worden gebruikt, worden lichter weergegeven (), borduurramen die niet kunnen worden gebruikt, worden donkerder weergegeven ().

Memo









- Als de borduurraamhouder niet is bevestigd aan de machine, wordt in het borduurgebied niet het juiste formaat borduurraam weergegeven. (pagina 66)

■ Typen borduurraam

Er zijn vier formaten borduurramen inbegrepen bij deze machine. Deze worden gebruikt met de meegeleverde borduurraamhouder A. Zie "De borduurramen correct gebruiken" op pagina 67 voor meer informatie over de toepassingen van elk borduurraam.

Pictogram	Naam
Borduurgebied	
	Extra groot borduurraam
300 mm (B) × 200 mm (H) (11-3/4 inch (B) × 7-7/8 inch (H))	
	Groot borduurraam
180 mm (B) × 130 mm (H) (7-1/8 inch (B) × 5-1/8 inch (H))	
	Middelgroot borduurraam
100 mm (B) × 100 mm (H) (4 inch (B) × 4 inch (H))	
	Klein borduurraam
60 mm (B) × 40 mm (H) (2-3/8 inch (B) × 1-1/2 inch (H))	

Als u een van de optionele borduurramen gebruikt, verschijnen onderstaande pictogrammen op het scherm.

	: Borduurraamhouder B
	: Borduurraamhouder C
	: Borduurraamhouder D
	: Borduurraamhouder E
	: Borduurraamhouder F
	: Pettenframe
	: Cilinderframe
	: Magneet frame

⚠ VOORZICHTIG

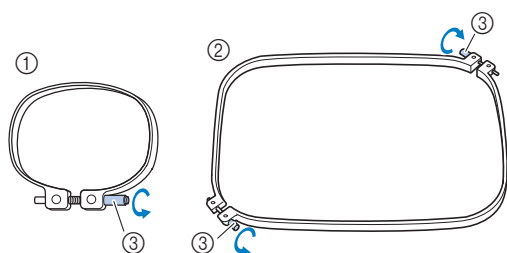
- Gebruik de vier meegeleverde ramen of de aanbevolen optionele ramen.
- Als een verkeerd borduurraam is geselecteerd, kan het borduurraam de borduurvoet raken. Dit kan de machine beschadigen of letsel veroorzaken bij de gebruiker. (Meer bijzonderheden over borduurramen vindt u in pagina 68.)

💡 Opmerking

- De borduurraamindicatoren geven alle borduurraamformaten weer waarin het borduurpatroon kan worden geborduurd. Gebruik een borduurraam met de best passende afmeting. Als een te groot borduurraam wordt gebruikt, kan het patroon scheefftrekken of kunnen er in de stof plooiën ontstaan. (pagina 67)

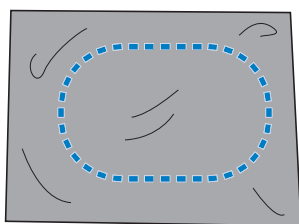
■ Stof in het borduurraam spannen

1 Draai de schroef op het buitenraam los.



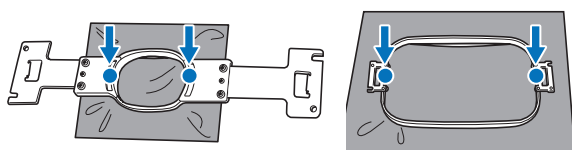
- ① Klein of middelgroot borduurraam
- ② Extra groot of groot borduurraam
- ③ Schroef

2 Plaats de steunstof en de stof met de goede kant naar boven op het buitenraam.



- Het buitenraam heeft geen voor- of achterzijde. Beide zijden kunnen als voorzijde worden gebruikt.

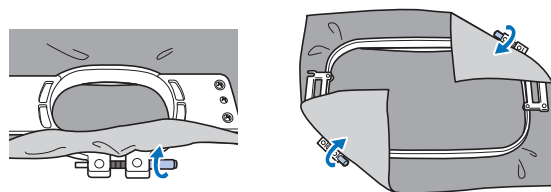
3 Druk het binnenraam in het buitenraam.



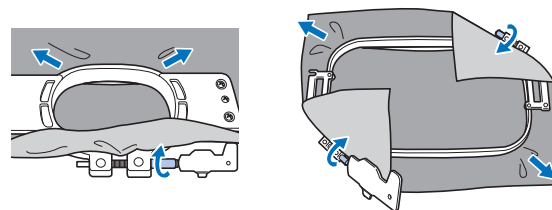
- Zorg dat er geen kreukels in de stof zitten nadat deze in het borduurraam is gespannen.

4 Draai de schroeven licht vast.

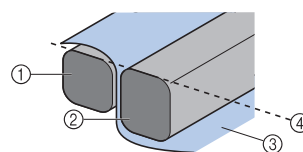
- Lijn het binnen- en het buitenraam uit, zodat de bovenranden op gelijke hoogte liggen.



5 Draai de schroef stevig vast en controleer vervolgens of de stof strak staat.



- Gebruik de 3-wegschroevendraaier om de schroef stevig vast te draaien.
- Als de stof goed is gespannen, maakt deze een trommelgeluid als u erop tikt.
- Klem het binnen- en het buitenraam stevig tegen elkaar, zodat de bovenranden op gelijke hoogte liggen.



- ① Buitenraam
- ② Binnenraam
- ③ Voorkant van de stof
- ④ Bovenrand van het binnen- en buitenraam liggen op gelijke hoogte

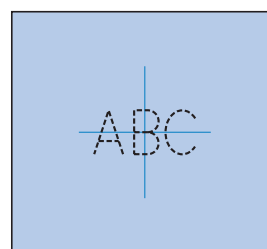
📝 Memo

- U kunt het beste een plat oppervlak gebruiken om de stof in het borduurraam te bevestigen.

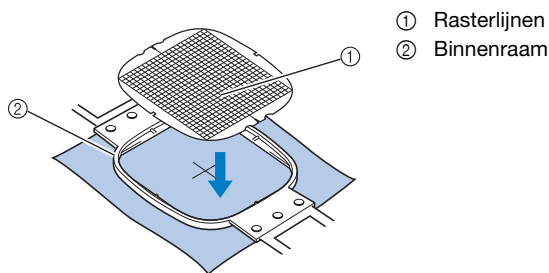
■ Het borduursjabloon gebruiken

Gebruik de rasterlijnen op het borduursjabloon om de stof nauwkeurig in het borduurraam uit te lijnen, zodat het patroon op de juiste positie wordt geborduurd.

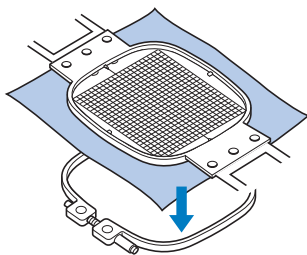
1 Teken met kleermakerskrijt het vlak waar u wilt borduren op de stof af.



- 2** Plaats het borduursjabloon op het binnenraam. Lijn de rasterlijnen op het borduursjabloon uit met de markeringen die u op de stof hebt getekend.



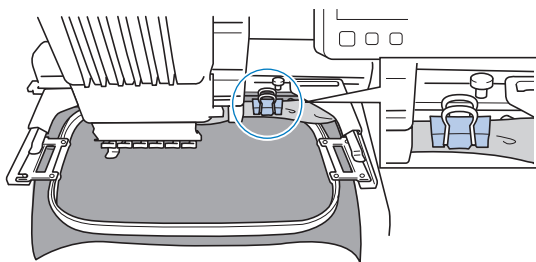
- 3** Rek de stof voorzichtig uit zodat er geen vouwen of kreukels in zitten.



- 4** Verwijder het borduursjabloon.

■ Grote stukken stof of zware kledingstukken borduren

Wanneer u grote stukken stof of zware kledingstukken borduurt, gebruikt u een wasknijper of een klem om de overtollige stukken stof aan het borduurraam te bevestigen zodat deze niet loshangen. Als er grote stukken stof van het borduurraam afhangen, kan het borduurraam niet goed bewegen en kan het patroon scheeftrekken.



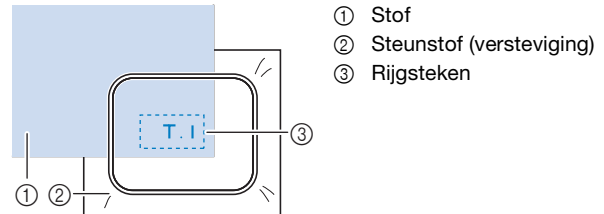
- Maak overtollige stof met een wasknijper of een klem vast aan het borduurraam.

💡 Opmerking

- We adviseren de bevestiging van het optionele grote werkblad ter ondersteuning van grote en zware kledingstukken.

■ Kleine stukken stof borduren

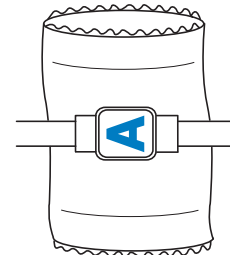
Gebruik een steunstof als een basis wanneer u kleine stukken stof wilt borduren die u niet in een borduurraam kunt spannen. Nadat u de stof met lichte strijkbout op de steunstof hebt gestreken, spant u het geheel in het borduurraam. Als de steunstof niet opstrijkbaar is, bevestigt u de steunstof met een rijgsteek. Wanneer u klaar bent met borduren, verwijdt u voorzichtig de steunstof.



■ Artikelen zoals tassen of cilindervormige artikelen borduren die maar beperkt in het borduurraam kunnen worden gespannen

Roteer het patroon alvorens te borduren. Zie "Het patroonbewerkingsscherm" op pagina 46 voor meer informatie over het roteren van het patroon.

Voorbeeld: Wanneer u een kussensloop borduurt Roteer het patroon 90 graden naar links alvorens te borduren.

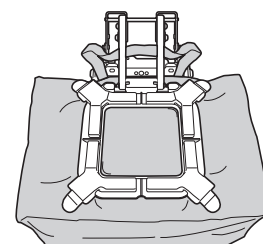


Voorbeeld: Wanneer u een T-shirt borduurt Roteer het patroon 180 graden. Steek het machinebodemstuk door de taille van het T-shirt, niet door de hals, en bevestig het borduurraam aan de machine. Zo voorkomt u dat de hals van het T-shirt uitrekt wanneer het borduurraam zich verplaatst.



📌 Memo

- Het optionele veelzijdige magnetische borduurraam is handig voor het borduren van gesloten artikelen, zoals tassen, zakken en dergelijke.



HET BORDUURRAAM AAN DE MACHINE BEVESTIGEN

Nadat u de stof in het borduurraam hebt gespannen, bevestigt u het raam aan de machine.

Borduurraamhouders A en B zijn als accessoires inbegrepen bij deze machine.

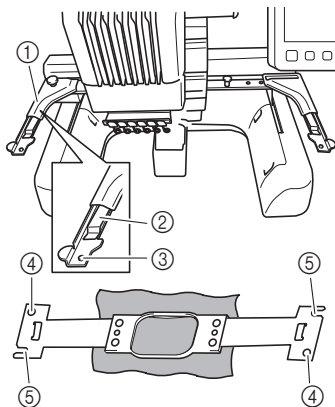
Installeer borduurraamhouder A wanneer u een meegeleverd borduurraam wilt gebruiken. (Meer bijzonderheden over borduurraamhouders vindt u in pagina 67.)

! VOORZICHTIG

- Als het borduurraam niet correct wordt bevestigd, kan het borduurraam de borduurvoet raken. Dit kan de machine beschadigen of letsel veroorzaken.
- De "Start/Stop"-toets moet rood oplichten wanneer u het borduurraam bevestigt. Als de "Start/Stop"-toets groen knippert, kan de machine beginnen met borduren. Als de machine per ongeluk begint te werken, kan dit letsel veroorzaken.
- Wanneer u het borduurraam aan de machine bevestigt, mag het borduurraam geen andere delen van de machine raken.

Het borduurraam bevestigen

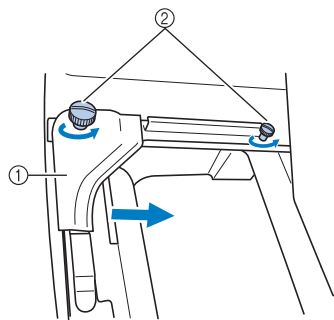
Stel de breedte van de borduurraamhouder af op de borduurraamgrootte en bevestig het borduurraam aan de machine. Als voorbeeld wordt hieronder de procedure voor het bevestigen van het kleine borduurraam beschreven.



- 1 Linkerarm van de borduurraamhouder
Beweeg de arm van de borduurraamhouder naar links of naar rechts om deze af te stellen op de afmeting van het borduurraam.
- 2 Klem de borduurraamhouder vast
Plaats het borduurraam in de klemmen op de borduurraamhouder.
- 3 Afstelpen
- 4 Gat
- 5 Afstelopeningen

1 Draai de twee linkerduimschroeven los op de borduurraamhouder.

Als een schroef te stevig is vastgedraaid, gebruikt u de meegeleverde 3-wegschroevendraaier. (pagina 21)



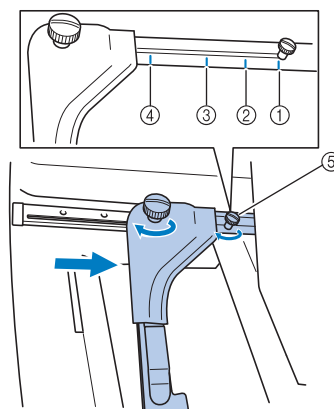
- 1 Linkerarm
- 2 Duimschroeven

→ De linkerarm van de borduurraamhouder kan worden verplaatst.

- Draai de duimschroeven maximaal 2 slagen tegen de klok in los. Verwijder de schroeven niet.

2 Beweeg de linkerarm om de schroef aan de rechterkant uit te lijnen met de markering voor het borduurraam dat moet worden geplaatst en draai vervolgens de duimschroeven aan.

Voor dit voorbeeld lijnt u uit met markering ④.



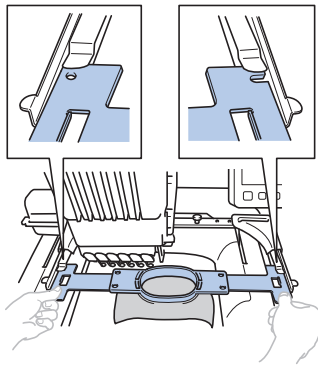
- 1 Markering voor extra groot borduurraam
300 mm (B) × 200 mm (H)
(11-3/4 inch (B) × 7-7/8 inch (H))
- 2 Markering voor groot borduurraam
180 mm (B) × 130 mm (H)
(7-1/8 inch (B) × 5-1/8 inch (H))
- 3 Markering voor middelgroot borduurraam
100 mm (B) × 100 mm (H)
(4 inch (B) × 4 inch (H))
- 4 Markering voor klein borduurraam
60 mm (B) × 40 mm (H)
(2-3/8 inch (B) × 1-1/2 inch (H))
- 5 Lijn de schroef uit met de markering.

Opmerking

- Draai de twee duimschroeven stevig vast met de meegeleverde 3-wegschroevendraaier. Als u de duimschroeven niet vastdraait, kunnen onderstaande problemen optreden.
 - De machine detecteert het borduurraamformaat niet juist.
 - De startpositie van het borduurraam is onjuist uitgelijnd.
 - Het borduurpatroon is scheefgetrokken.

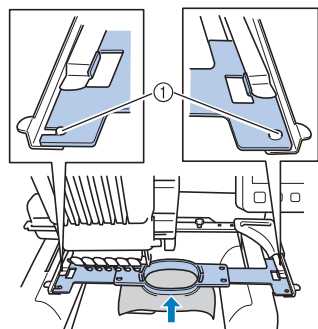
→ Het borduurraam kan in de borduurraamhouder worden geplaatst.

- 3** Houd het borduurraam horizontaal en lijn vervolgens tegelijkertijd de linker- en rechterrand uit met de borduurraamhouderklemmen.



- Het binnenraam moet bovenop liggen.

- 4** Plaats het borduurraam totdat het op zijn plaats klikt.



- ① Zorg dat de pennen aan de linker- en rechterarmen van de borduurraamhouder in de afstelopeningen en het gat van het borduurraam passen.

De borduurramen correct gebruiken

Hieronder worden de diverse typen borduurramen en het gebruik ervan beschreven.

Naast de meegeleverde borduurramen kunt u met deze machine ook een aantal andere borduurramen gebruiken. (Zie "Optionele accessoires" op pagina 14.)

! VOORZICHTIG

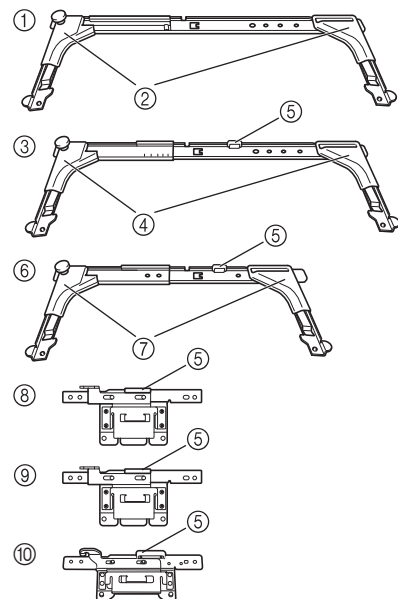
- Gebruik alleen een borduurraam met de afmeting die in het scherm wordt aangegeven, anders kan het borduurraam de borduurvoet raken, wat letsel kan veroorzaken.

■ Borduurraamhouders

Er zijn twee soorten borduurraamhouders (borduurraamhouder A en borduurraamhouder B) inbegrepen bij deze machine.

Borduurraamhouder A wordt gebruikt in combinatie met de vier meegeleverde borduurramen en het optionele vlakke borduurraam van 300 mm (B) × 200 mm (H) (11-3/4 inch (B) × 7-7/8 inch (H)). Bij de optionele borduurramen gebruikt u borduurraamhouder B. En als u de optionele set ronde borduurramen, klemraamset, set compacte borduurramen of veelzijdige magnetische

borduurraamkit koopt, is de gespecificeerde borduurraamhouder C, D, E of F daarbij inbegrepen. Zie "Typen borduurramen/borduurraamhouders en waarvoor ze worden gebruikt" op pagina 68 voor meer informatie over de borduurramen die u kunt installeren in de diverse borduurraamhouders.



- ① Borduurraamhouder A
- ② Witte hoekbedekkingen
- ③ Borduurraamhouder B
- ④ Lichtgrijze hoekbedekkingen
- ⑤ Magneet
- ⑥ Borduurraamhouder C (optioneel)
- ⑦ Donkergrijze hoekbedekkingen
- ⑧ Borduurraamhouder D (optioneel)
- ⑨ Borduurraamhouder E (optioneel)
- ⑩ Borduurraamhouder F (optioneel)

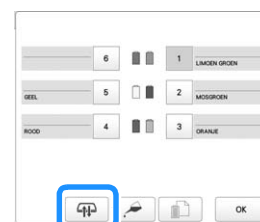
■ Als het moeilijk is om het borduurraam te verwisselen

Naar gelang de positie van de naaldstangen kan het moeilijk zijn om het borduurraam te verwisselen. Volg in dat geval onderstaande procedure om het borduurraam te verplaatsen.

- 1** Druk op

→ Het naaldstangverplaatsingsscherm verschijnt.

- 2** Druk op



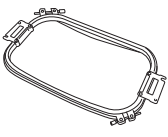







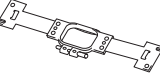

→ De borduurarm gaat automatisch naar een stand waarbij u het borduurraam gemakkelijk kunt verwisselen.

- Druk op om het naaldstangverplaatsingsscherm te sluiten en de borduurarm in de vorige stand te zetten.

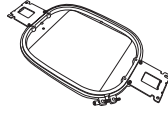

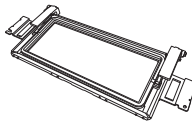

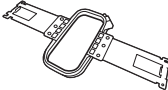

■ Typen borduurramen/borduurraamhouders en waarvoor ze worden gebruikt

Wanneer er een "*" staat als verwijzingspagina, neem dan contact op met uw erkende Brother-dealer.





Borduurramen voor borduurraamhouder A

Borduurraam	Borduurgebied	
	Gebruik	
	Verwijzingspagina	
Extra groot borduurraam 	300 mm (B) × 200 mm (H) (11-3/4 inch (B) × 7-7/8 inch (H))	
	Te gebruiken bij het borduren van aaneengesloten tekens of patronen, gecombineerde patronen of grote patronen.	
	pagina 64	
Vlak borduurraam (optioneel) 	300 mm (B) × 200 mm (H) (11-3/4 inch (B) × 7-7/8 inch (H))	
	Te gebruiken voor het borduren van jasjes en andere dikke kledingstukken.	
	*	
Groot borduurraam 	180 mm (B) × 130 mm (H) (7-1/8 inch (B) × 5-1/8 inch (H))	
	Te gebruiken bij borduurpatronen kleiner dan 180 mm (B) × 130 mm (H) (7-1/8 inch (B) × 5-1/8 inch (H)).	
	pagina 64	
Middelgroot borduurraam 	100 mm (B) × 100 mm (H) (4 inch (B) × 4 inch (H))	
	Te gebruiken bij middelgrote borduurpatronen.	
	pagina 64	
Klein borduurraam 	60 mm (B) × 40 mm (H) (2-3/8 inch (B) × 1-1/2 inch (H))	
	Te gebruiken wanneer u kleine patronen borduurt, zoals naamlabels.	
	pagina 64	

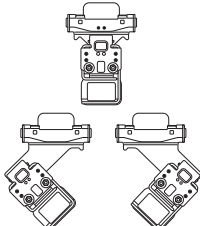

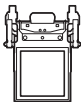

Borduurramen voor borduurraamhouder B

Borduurraam	Borduurgebied	
	Gebruik	
	Verwijzingspagina	
Quiltraam (optioneel) 	200 mm (B) × 200 mm (H) (7-7/8 inch (B) × 7-7/8 inch (H))	
	Te gebruiken om quilts en patches te borduren.	
	*	
Randborduurraam (optioneel) 	300 mm (B) × 100 mm (H) (11-3/4 inch (B) × 4 inch (H))	
	Te gebruiken om een langere reeks borduurpatronen of tekst, aansluitend, te borduren.	
	*	
Mouwen borduurframe (optioneel) 	70 mm (B) × 200 mm (H) (2-3/4 inch (B) × 7-7/8 inch (H))	
	Te gebruiken om tubulaire kledingstukken, zoals hemdsmouwen en broekpijpen, te borduren.	
	*	

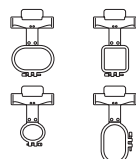




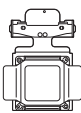

Borduurramen voor borduurraamhouder C (optioneel)

Borduurraam	Borduurgebied	
	Gebruik	
	Verwijzingspagina	
Rond borduurraam (optioneel) Ø= diameter 	Ø160 mm (6 inch) Ø130 mm (5 inch) Ø100 mm (4 inch)	  
	Te gebruiken om borduurpatronen op kleinere werkstukken te borduren. Kies het borduurraam dat het beste past bij de afmeting van het borduurpatroon.	
	*	

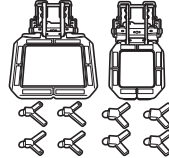


Borduurramen voor borduurraamhouder D (optioneel)

Borduurraam	Borduurgebied	
	Gebruik	
	Verwijzingspagina	
Klemraam S (optioneel) 	45 mm (B) × 24 mm (H) (1-3/4 inch (B) × 7/8 inch (H))	
	Te gebruiken voor het borduren van artikelen die niet in een traditioneel borduurraam passen, zoals schoenen, handschoenen, binnenzakken etc. *	
Klemraam M (optioneel) 	100 mm (B) × 100 mm (H) (4 inch (B) × 4 inch (H))	
	Borduur op een snelle en gemakkelijke manier op tassen, tablet-covers, hoezen en meer. Met beschermlaag. *	





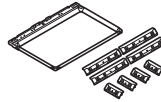

Borduurramen voor borduurraamhouder E (optioneel)

Borduurraam	Borduurgebied	
	Gebruik	
	Verwijzingspagina	
Compact borduurraam (optioneel) 	70: 70 mm (B) × 41 mm (H) (2-3/4 inch (B) × 1-5/8 inch (H)) 50: 50 mm (B) × 50 mm (H) (2 inch (B) × 2 inch (H)) 44: 44 mm (B) × 38 mm (H) (1-3/4 inch (B) × 1-1/2 inch (H)) Verticaal: 33 mm (B) × 75 mm (H) (1-5/16 inch (B) × 2-15/16 inch (H))	   
	Te gebruiken voor het borduren van logo's of patronen op kleine artikelen. *	
Magnetisch borduurraam (optioneel) 	50 mm (B) × 50 mm (H) (2 inch (B) × 2 inch (H))	
	Borduur snel en eenvoudig borduurpatronen en logo's. Laat geen afdruk van borduurraam op de stof achter. *	

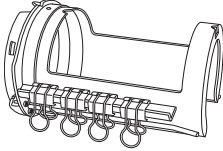

Borduurramen die borduurraamhouder F gebruiken (optioneel)

Borduurraam	Borduurgebied	
	Gebruik	
	Verwijzingspagina	
Veelzijdig magnetisch borduurraam (optioneel) 	180 mm (B) × 130 mm (H) (7-1/8 inch (B) × 5-1/8 inch (H)) 100 mm (B) × 100 mm (H) (4 inch (B) × 4 inch (H))	 
	U kunt uiteenlopende stoffen gemakkelijk en goed vastzetten in het borduurraam. *	

Borduurramen die geen borduurraamhouders gebruiken

Borduurframe	Borduurgebied	
	Gebruik	
	Verwijzingspagina	
Pettenframe (PRCFH3) (meegeleverd in sommige landen of regio's) 	130 mm (B) × 60 mm (H) (5-1/8 inch (B) × 2-3/8 inch (H))	
	Te gebruiken bij het borduren van petten. Te gebruiken bij het borduren van honkbalpetten, golfpetten, zonnepetten en dergelijke. Dit frame kan niet worden gebruikt voor petten met een voorkant van 50 mm (2 inch) of minder, zoals zonnekleppen en kinderpetten. Het frame kan niet worden gebruikt voor petten met een klep groter dan 80 mm (3-1/8 inch). *	
Pettenframe voor diverse pet modellen (PRCFH5) (optioneel) 	130 mm (B) × 60 mm (H) (5-1/8 inch (B) × 2-3/8 inch (H))	
	Te gebruiken bij het borduren van petten. Naast petten die compatibel zijn met pettenframe (PRCFH3) kunt u dit frame gebruiken om petten met platte klep en kinderpetten te borduren. In vergelijking met pettenframe (PRCFH3) kunt u dit frame gebruiken om dichter bij de klep van de pet te borduren. *	
Magneet frame (optioneel) 	360 mm (B) × 200 mm (H) (14 inch (B) × 7-7/8 inch (H)) Borduurgebied: 300 mm (B) × 200 mm (H) (11-3/4 inch (B) × 7-7/8 inch (H))	
	Te gebruiken bij het borduren van aaneengesloten patronen, gecombineerde patronen of quiltpatronen en borduren op dikkere materialen. *	



Borduurframe	Borduurgebied	
	Gebruik	
	Verwijzingspagina	
Cilinderframe (optioneel) 	90 mm (B) × 80 mm (H) (3-1/2 inch (B) × 3 inch (H))	
	Te gebruiken bij het borduren van cilindrische en geronde stof, zoals hemdsmouwen en cols.	
	*	

Opmerking

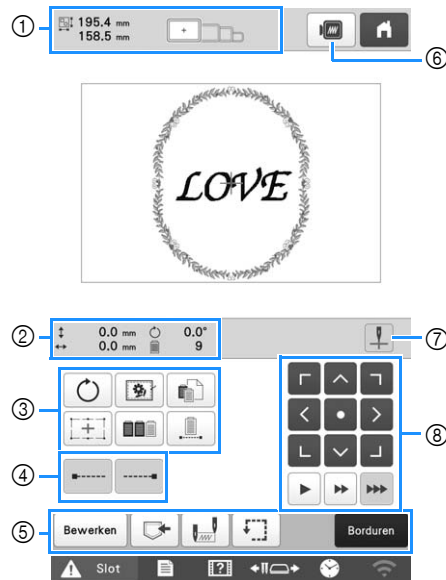
- De borduurraamindicatoren geven alle borduurraamformaten weer waarin het borduurpatroon kan worden geborduurd. Gebruik een borduurraam met de best passende afmeting. Als een te groot borduurraam wordt gebruikt, kan het patroon scheeftrekken of kunnen er in de stof plooiën ontstaan.
- Wanneer u borduurt met een optioneel borduurraam (randborduurraam, quiltraam, vlak borduurraam of magneet frame), raden we aan om het optionele grote werkblad te installeren op de machine.
- Vanwege het gewicht van het borduurraam en de stof is het raadzaam het optionele grote werkblad te gebruiken. Zo voorkomt u dat de borduurraamhouder buigt. Dat zou kunnen leiden tot vervorming van het ontwerp of beschadiging van de machine.





BORDUURINSTELLING OPGEVEN

Het borduurinstellingenschermb

Memo

- De beschikbare toetsen zijn niet dezelfde wanneer [Handmatige kleurvolgorde] is ingesteld op [ON] op het instellingenschermb. (pagina 60, pagina 72)

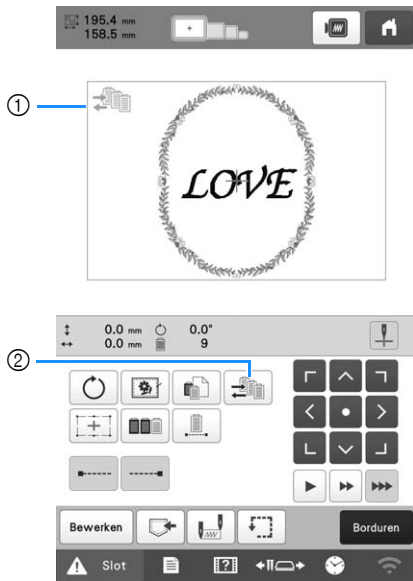




Nr.	Display Toetsnaam	Functie	Pagina
①		Geeft de afmeting weer van het borduurpatroon dat in het patroonweergavegebied wordt weergegeven. De bovenste waarde geeft de lengte aan en de onderste waarde de breedte. Als het borduurpatroon uit meerdere patronen bestaat die zijn gecombineerd, wordt de afmeting van het gehele patroon weergegeven, inclusief alle patronen.	—
	Patroongrootte		
②		Geeft de afmeting weer van borduurramen en -frames die kunnen worden gebruikt om het patroon te borduren dat wordt weergegeven in het patroonweergavegebied.	63
	Borduurraamindicatoren		
②	 0.0 mm	Geeft de verplaatsing weer (verticale afstand) van het geselecteerde patroon.	—
	Afstand vanaf het middelpunt (verticaal)		
②	 0.0 mm	Geeft de verplaatsing weer (horizontale afstand) van het geselecteerde patroon.	—
	Afstand vanaf het middelpunt (horizontaal)		

Nr.	Display	Functie	Pagina
	Toetsnaam		
②	0.0°	Geeft de rotatiehoek weer waarop het patroon dat wordt bewerkt, wordt gedraaid.	—
	Rotatiehoek		
③	9	Geeft het aantal draadkleuren weer voor het patroon dat wordt bewerkt.	—
	Aantal draadkleurwisselingen		
③		Roteert het gehele borduurpatroon.	—
		Indien er gebruik wordt gemaakt van een losse steunstof, rijg de steunstof dan aan de stof vast om te voorkomen dat het gaat verschuiven tijdens het borduren. Steunstof/ versteviging voorkomt dat een borduurpatroon gaan samentrekken of scheeftrekken.	93
	Borduurrijsteken toets		
		Wijzigt de instellingen voor afzonderlijke draadkleuren, zoals het borduren ervan tijdelijk stoppen of overslaan.	105
	Toets voor instelling van afzonderlijke draadkleuren		
		Lijn de patroonpositie uit met gebruik van het laser positioneringskruis.	99
	Toets voor laser positionerings kruis		
		Borduur identieke garenkuren in een (gecombineerd) patroon direct na elkaar. De borduurtijd wordt verkort.	73
Toets draadkleur sorteren			
	Tik hierop om het patroon in dezelfde kleur te borduren, ongeacht opgegeven kleurwisselingen. Het hele draadkleurvolgordeschermb verschijnt in dezelfde kleur.	106	
Toets ononderbroken borduren/ monochroom			
④		Geeft aan dat er automatische stiksteken worden geborduurd aan het begin van het patroon en aan het begin van het borduren, nadat de draad is afgeknipt.	72
	Stiksteektoets (begin)		
④		Geeft aan dat er automatische stiksteken worden geborduurd wanneer de draad wordt afgeknipt.	72
	Stiksteektoets (einde)		

Nr.	Display	Functie	Pagina
	Toetsnaam		
⑤		Keert terug naar het patroonbewerkingsschermb.	—
	Afwerktoets		
⑤		Slaat het patroon op in het geheugen van de machine, een USB-medium of een computer.	116
	Geheugentoets		
⑤		Geeft de naaldpositie weer aan het begin en aan het einde van het borduren.	112
	Begin-/ eindpositietoets		
⑤		Beweegt het borduurraam zo dat de borduurpositie kan worden gecontroleerd.	74
	Controletoets voor borduren		
⑥		Beëindigt alle handelingen op het borduurinstellingsschermb en gaat naar het borduurschermb.	—
	Borduurtoets		
⑥		Geeft een afbeelding weer van het patroon dat u gaat borduren, als voorbeeldweergave.	61
	Voorbeeldtoets		
⑦		Zet het laser positioneringskruis aan/uit.	74
	Laser positionerings kruis aan/uit		
⑧		Verplaatst de borduurpositie van het gehele patroon in de richting van de pijl. (Als u op tikt, wordt de borduurpositie verplaatst naar het midden van het borduurgebied.)	—
	Plaatsingstoetsen		
⑧		Selecteer de snelheid waarmee u het borduurraam wilt verplaatsen. : Tik hierop om het borduurraam 0,1 mm (1/64 inch) te verplaatsen. : Tik hierop om het borduurraam 0,5 mm (1/32 inch) te verplaatsen. : Blijf drukken om het borduurraam te verplaatsen op de maximale snelheid.	—
	Toetsen Verplaatsingsnelheid borduurraam		

■ In de modus [Handmatige kleurvolgorde]




Nr.	Display	Functie	Pagina
	Toetsnaam		
①	 Pictogrammodus Handmatige kleurvolgorde	Dit pictogram wordt weergegeven wanneer de machine in de modus [Handmatige kleurvolgorde] staat.	60
②	 Toets Handmatige kleurvolgorde	Wijzigt de naaldstangkleurinstelling. Deze toets wordt weergegeven wanneer [Handmatige kleurvolgorde] is ingesteld op [ON] op het instellingenscherf.	60

Instelling automatische stiksteken

Bij aanschaf is de machine ingesteld op het automatisch borduren van stiksteken bij het begin van het patroon, aan het begin van het borduren na een draadkleurwisseling en voordat de draad wordt afgeknipt.

Memo

- U kunt geen automatische stiksteken toepassen bij patronen waarvoor de sprongsteken niet worden afgeknipt (). (pagina 49)

■ Wanneer u wilt wijzigen dat er stiksteken worden geborduurd aan het begin van een patroon, aan het begin van het borduren na een draadkleurwisseling en aan het begin van het borduren nadat de draad is afgeknipt.

- 1 Zorg ervoor dat de stiksteektoets (begin) wordt weergegeven als .



- Telkens wanneer u op de toets drukt, wordt de instelling in- of uitgeschakeld.



Instelling automatische stiksteken ingeschakeld

Instelling automatische stiksteken uitgeschakeld

Memo

- Als de eerste steeklengte kleiner is dan 0,8 mm (1/32 inch), wordt de stiksteek niet gemaakt.

■ Wanneer u wilt wijzigen dat er stiksteken worden geborduurd voordat de draad wordt afgeknipt.

- 1 Zorg ervoor dat de stiksteektoets (einde) wordt weergegeven als .



- Telkens wanneer u op de toets drukt, wordt de instelling in- of uitgeschakeld.



Instelling automatische stiksteken ingeschakeld


Instelling automatische stiksteken uitgeschakeld

Memo

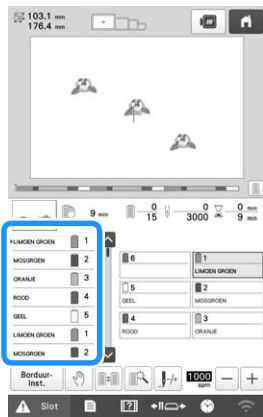
- De instelling automatische stiksteken blijft gelijk totdat u weer op de toets drukt. De instelling die u hebt opgegeven voordat de machine wordt uitgezet, wordt opnieuw geselecteerd wanneer de machine weer wordt aangezet.

Draadkleur sorteren

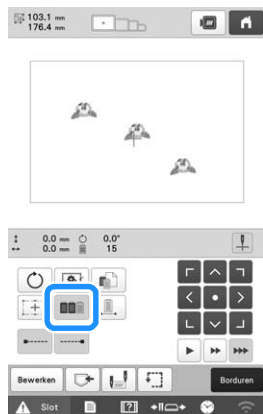
U kunt efficiënter borduren als u de draadkleuren van gecombineerde ontwerpen sorteert.

Voordat u begint met borduren, tikt u op  op het borduurinstellingenschermbom de borduurvolgorde te wijzigen en te sorteren op draadkleur.

Borduurschermbom




Borduurinstellingenschermbom



Borduurschermbom



De kleurvolgorde wordt anders geordend en gesorteerd op draadkleur.

Druk op  om de kleursortering te annuleren en te borduren met de borduurkleurvolgorde.

Opmerking

- Deze functie werkt niet op overlappende ontwerpen.

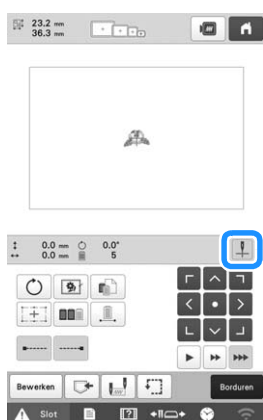
DE POSITIE VAN HET PATROON CONTROLEREN

Het patroon wordt meestal in het midden van het borduurraam geplaatst. Als u het borduurpatroon op een andere plek wilt borduren, kunt u de stof laten weergeven, voordat u met borduren begint.

De naaldpositie controleren met het laser positioneringskruis

- 1 Zorg ervoor dat de toets voor draadkruis voor positionering van laserlicht voor borduren aan/uit wordt weergegeven als .

→ Het laser positioneringskruis geeft de naaldpositie aan.



- Telkens wanneer u op de toets drukt, wordt de instelling in- of uitgeschakeld.



Het laser positioneringskruis licht op.





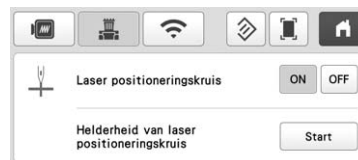
Het laser positioneringskruis gaat uit.

Memo

- Bij bepaalde typen borduurramen kunt u het laser positioneringskruis niet gebruiken.
- Als het oppervlak van de stof te ongelijkmatig of ruw is, moet u de uitlijning van het laser positioneringskruis en de naaldpositie controleren en aanpassen, voordat u begint met borduren.
- Wanneer u het pettenframe gebruikt, moet u de uitlijning van het laser positioneringskruis en de naaldpositie controleren en aanpassen, voordat u begint met borduren.
- U kunt de borduurpositie uitlijnen met het laser positioneringskruis. (pagina 98)




De helderheid van het laser positioneringskruis aanpassen

- 1 Tik op  en vervolgens op .
- 2 Vind [Helderheid van laser positioneringskruis] op de instellingenpagina's.




- 3 Druk op .
- Het laser positioneringskruis licht op en het scherm voor aanpassing van de helderheid van het laser positioneringskruis wordt weergegeven.



- 4 Tik op  of  om de helderheid van het laser positioneringskruis aan te passen.
- 5 Tik tweemaal op  om terug te keren naar het vorige scherm.

Het borduurpatroon controleren

De borduurarm verplaatst zich en de patroonpositie wordt weergegeven. Let goed op het borduurraam zodat het patroon op de juiste plaats wordt geborduurd. Nu wordt met gebruik van het laser positioneringskruis de patroonpositie op de stof geprojecteerd en kunt u de positie beter controleren.

- 1 Zorg ervoor dat de toets voor laser positioneringskruis aan/uit wordt weergegeven als .

→ Het laser positioneringskruis geeft de naaldpositie aan.



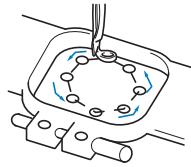
- 2 Tik op .



→ Het borduurraam verplaatst zich om het borduurvlak weer te geven.

Memo

- De borduurvoet komt iets omlaag wanneer het laser positioneringskruis wordt ingesteld op [OFF].



Bekijk de bewegingen van het borduurraam en controleer of het patroon op de gewenste plaats wordt geborduurd en of het borduurraam de borduurvoet niet raakt.

■ Tijdelijk stoppen om het gebied te controleren

Het borduurraam kan tijdelijk worden gestopt op een gewenste positie en ook het controleren van het borduurgebied kan worden gestopt.

- 1 Als het borduurraam de gewenste positie heeft bereikt, drukt u opnieuw op .

→ Het borduurraam stopt en er wordt u gevraagd of u wilt doorgaan met de proef.

- 2 Als u wilt dat het borduurraam verdergaat, drukt u op . Als u het controleren van het borduurgebied wilt stoppen, drukt u op .

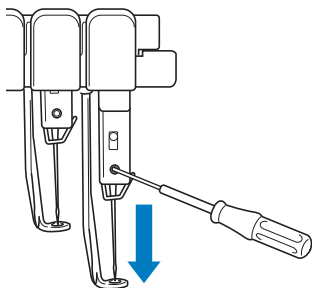
■ De borduurpositie zoeken

Door de naaldstang te vergrendelen (waarbij de naald en de borduurvoet naar beneden staan en zijn vastgezet), kan de naaldpositie eenvoudig worden gecontroleerd.

- 1 Het laser positioneringskruis wordt uitgelijnd met de naald die zich boven de opening in de steekplaat bevindt. Plaats de inbusleutel in het gat in deze naaldklem om de naaldstang langzaam naar beneden te laten komen totdat deze stopt en in de vergrendelpositie klikt.

Opmerking

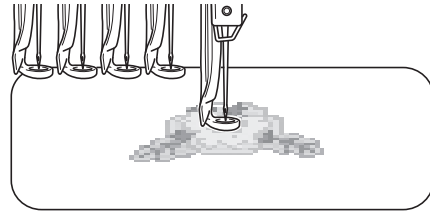
- Zorg dat de naald niet beneden de vergrendelpositie en op de stof komt.



→ De naald en de borduurvoet worden in de benedenstand vergrendeld.

- 2 Druk op de pijltoetsen in het borduurinstellingscherm en verplaats het borduurraam zodat de naaldpositie zich in het midden van het gebied bevindt waar u wilt borduren.

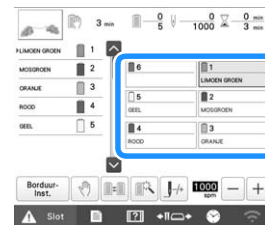
- Met uw vinger of de touch-pen sleept u het patroon naar een andere plek.



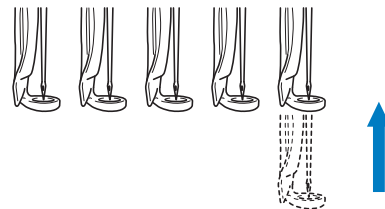
- Bij het opgeven van het beginpunt van het borduurwerk, stelt u de naaldpositie af op het punt dat wordt aangegeven als het begin van het borduurwerk. (Zie pagina 112 voor informatie over het instellen van het begin- en eindpunt.)

■ De naaldstang ontgrendelen

- 1 Geef het borduurscherm weer en druk op de toets voor een andere naaldstang dan degene die is vergrendeld.



→ De naaldstang is ontgrendeld, en keert terug naar de oorspronkelijke stand.



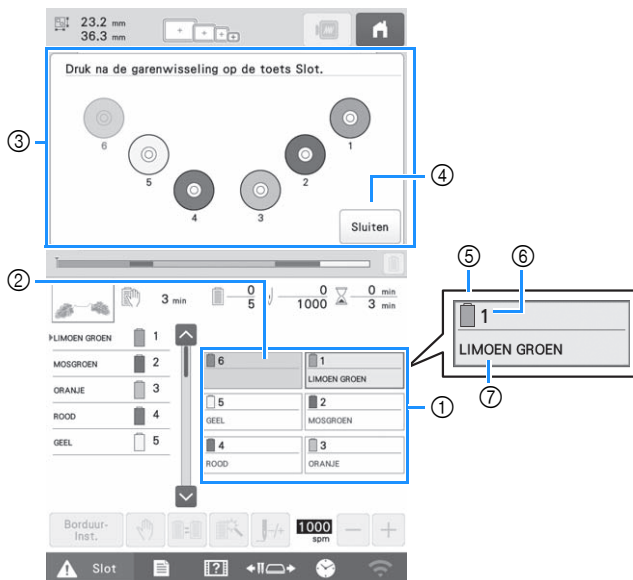
BOVENDRAAD INRIJGEN

Controleer het borduurscherm op informatie over welke naaldstangen met welke opgegeven kleuren draad moeten worden ingereggen en rijg vervolgens de bovendraaden in.

De naaldstangen en draadkleuren controleren


In het borduurinstellingenscherm drukt u op **Borduren** om het borduurscherm weer te geven; Er wordt een scherm weergegeven waarop wordt aangegeven dat de klossen moeten worden verwisseld als u de draadkleuren van het vorige borduurproject niet gebruikt. Als u [Handmatige kleurvolgorde] hebt ingesteld op [ON] op het instellingenscherm, wordt de melding niet weergegeven, ook al moeten de draadklossen worden verwisseld. (Zie "DRAADKLEUREN SELECTEREN/BEHEREN VOOR ELKE NAALDSTANG [Handmatige kleurvolgorde]" op pagina 59.)

Borduurscherm (Meer bijzonderheden over het scherm vindt u in pagina 84.)




- 1 Informatie over de draad voor de eerste t/m zesde naaldstang
- 2 Als geen naam van de kleur draad wordt weergegeven, wordt die naaldstang niet gebruikt. Als in een eerder geborduurd ontwerp een draadkleur was toegekend aan de naaldstang, toont de naaldstang die eerder toegekende kleur.
- 3 Het scherm waarop wordt aangegeven dat de klossen moeten worden verwisseld. (pagina 87) Deze melding verschijnt wanneer de draadklossen moeten worden verwisseld.

Memo

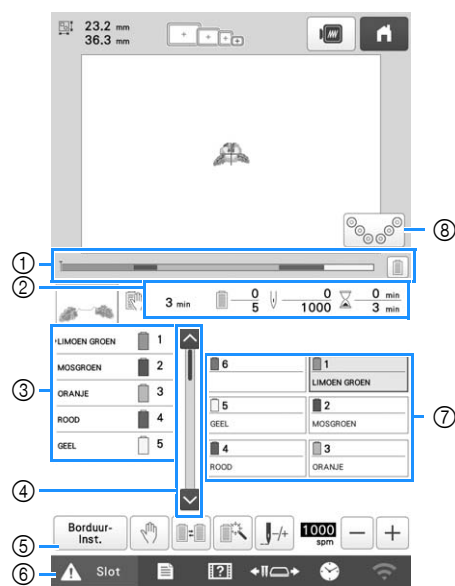
- De draadklossen voor naaldstangen waarvan de toetsen geen grijze achtergrond hebben, moeten worden verwisseld. Wanneer u op de automatische naaldinrijgknop drukt, worden de naaldstangtoetsen weergegeven met een grijze achtergrond.
- 4 Verklein het scherm waarop wordt aangegeven dat de klossen moeten worden verwisseld tot .
 - 5 Kleur draad
 - 6 Naaldstangnummer
 - 7 Naam of nummer van de draadkleur
Als het draadkleurnummer [#123] is geselecteerd op het instellingenscherm, wordt ook het garemerk weergegeven. (pagina 109)




De draad met de kleurnaam die onder ieder naaldstangnummer wordt weergegeven, moet op die naaldstang worden ingereggen.

1 Druk op **Sluiten**.

→ De huidige toegewezen kleuren worden opgeslagen in het geheugen van de machine en het scherm waarop wordt aangegeven dat de klossen moeten worden verwisseld, wordt verkleind tot .

- Naast het controleren van de kleuren draad kunt u informatie over het aantal steken en de borduurtijd bekijken en diverse borduurinstellingen opgeven op het borduurscherm.




- 1 De voortgang van het borduren wordt aangegeven met de rode markering op de balk. Druk op  om (op de indicator) alleen de draadkleur weer te geven die wordt geborduurd.
- 2 Geeft de tijdsduur totdat de machine stopt, het aantal draadkleurwisselingen, het aantal steken en de gehele borduurtijd aan.
- 3 Geeft de draadkleuren aan, de borduurvolgorde en het nummer van de naaldstang die is toegekend aan de draadkleuren. Naast de draadkleur die wordt geborduurd verschijnt een rood driehoekje. Ook worden de gedeelten waarvoor het borduren is voltooid grijs en schuiven ze omhoog.
- 4 Druk op  en op  om de borduurvolgorde en de naaldstang te bekijken voor draadkleuren die u niet kunt zien op het scherm.
- 5 Keert terug naar het borduurinstellingenscherm.
- 6 Ontgrendel- en Vergrendeltoets - om het borduren te starten of om draden af te knippen. Druk vervolgens op de "Start/Stop"-toets of draadafknijptoets.
- 7 Tik op een toets om de geselecteerde naaldstang te verplaatsen naar de borduurpositie. Doe dit wanneer de naald wordt ingereggen met behulp van het automatische naaldinrijgmechanisme.
- 8 Geeft het scherm weer waarop wordt aangegeven dat de klossen moeten worden verwisseld.

Memo

- De beschikbare toetsen zijn niet dezelfde als u [Handmatige kleurvolgorde] instelt op [ON] op het instellingenscherm. (pagina 60)

⚠ VOORZICHTIG

- Wanneer u op het borduurscherm op  Slot (ontgrendelingstoets) tikt, gaat de "Start/Stop"-toets groen knipperen en kan de machine beginnen met borduren. Zorg dat de machine niet per ongeluk wordt gestart als de bovendraad of de naald wordt ingereg. Dit kan letsel veroorzaken.

Bovendraad inrijgen

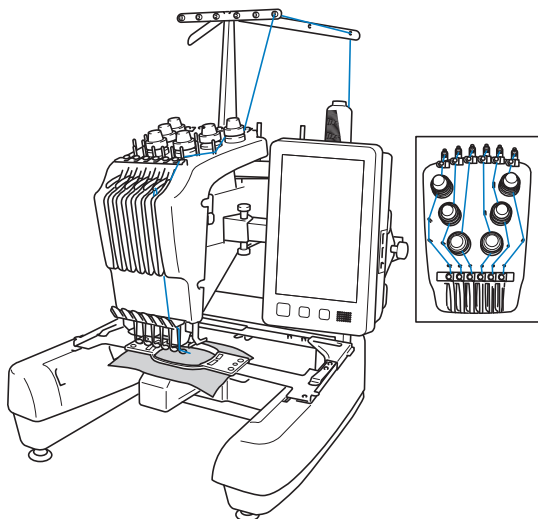
Gebruik machineborduurdraad om de naaldstangen op volgorde in te rijgen, te beginnen bij naaldstang 1.

⚠ VOORZICHTIG

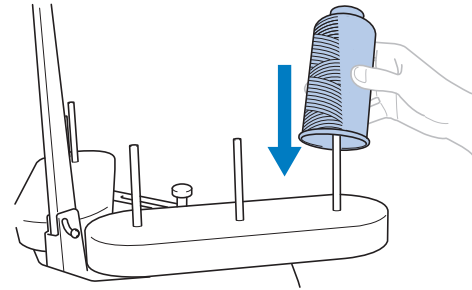
- Volg voor het inrijgen van de bovendraad de instructies zorgvuldig op. Als de bovendraad niet correct wordt ingereg, kan de draad breken of verward raken. Hierdoor kan de naald verbuigen of breken.

💡 Opmerking

- Aanbevolen wordt het gebruik van machineborduurdraad van rayon of polyester (120 den x 2 / 135 dtex x 2 / gewicht van 40 (in VS en Europa) / #50 (in Japan)).
- Bepaalde typen draad kunnen breken of hebben niet de juiste spanning. Vissel dan de draad.
- De manier van inrijgen van de draad is op de machine met een lijn aangegeven. Zorg dat u de draad inrijgt zoals aangegeven.



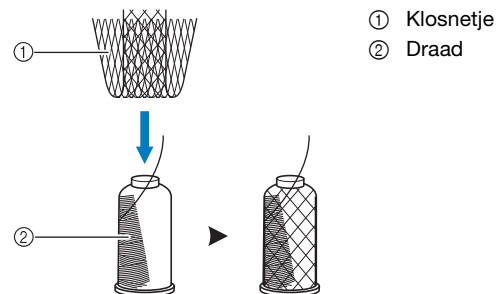
- 1 Plaats op klossen 1 een klos met de draadkleur die is opgegeven voor klossen 1.



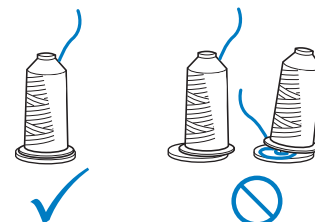
- Wanneer u draad gebruikt die snel afwikkelt, zoals metallic draad, plaatst u het meegeleverde klosnetje over de klos.

Als het klosnetje te lang is, vouwt u dit eenmaal voordat u het over de klos plaatst, zodat het even groot is als de klos.

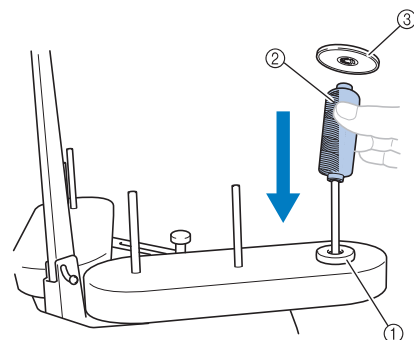
Wanneer u het klosnetje gebruikt, is het wellicht nodig dat u de draadspanning aanpast.



- Zorg ervoor dat de garenklos standaard open staat in de vorm van een V.
- Wanneer u kleine draadklossen gebruikt, plaatst u de meegeleverde klosmat op de klossen voordat u de spoel op de pen plaatst.
- Plaats de draad midden in de klossenstandaard, zodat de draad goed van de klos afwikkelt, en niet verward raakt rond de klossen direct onder de draadklos.

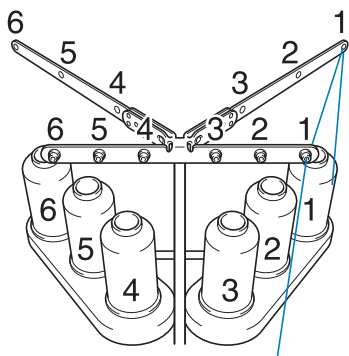


- Gebruik een klos houder op alle draadklossen die korter zijn dan de hoogte van de klossen.

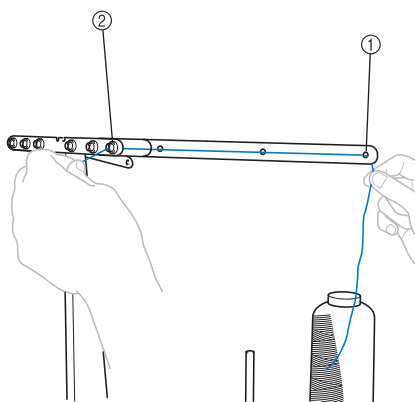


- ① Klosmat
- ② Kleine klos
- ③ Klos houder

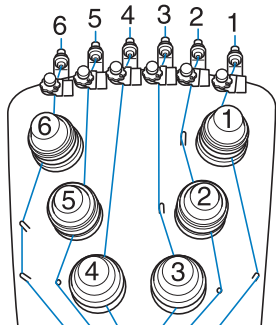
De nummers geven het inrijpad aan voor elk van de genummerde naaldstangen. Zorg dat de naaldstangen correct worden ingeregend.



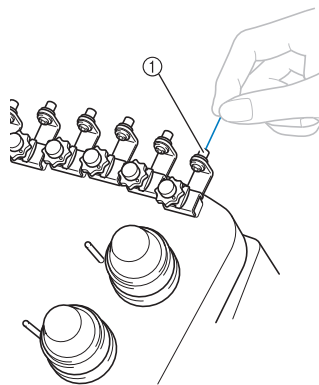
- 2** Leid de draad door opening 1 in de draadgeleider net boven de klos en vervolgens door opening 1 in de draadgeleider naar de voorkant van de machine toe.



- ① Opening 1 in de draadgeleider boven de klos
- ② Opening 1 in de draadgeleider naar de voorkant van de machine toe

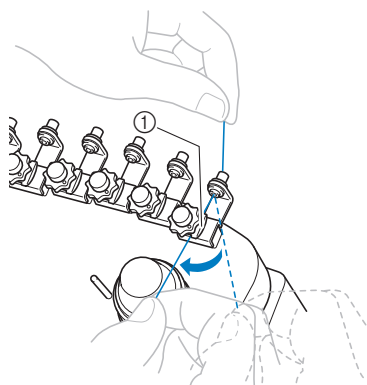


- 3** Leid de draad door het gat in bovendraadgeleider 1 en trek de draad naar u toe.



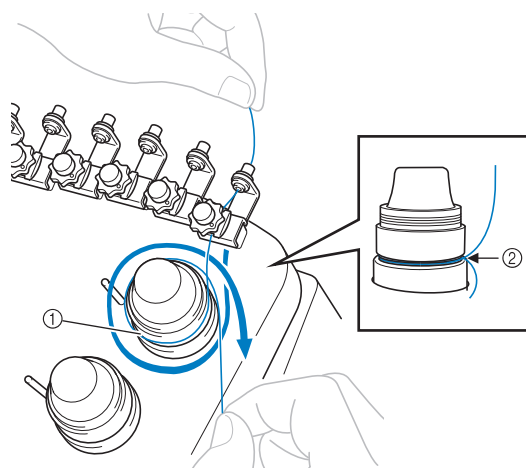
- ① Gat in bovendraadgeleider

- 4** Houd de draad met beide handen vast en leid deze van rechts onder de geleiderplaat door.



- ① Bovendraadgeleiderplaat

- 5** Wikkel de draad met de klok mee met eenmaal rond draadspanningsschijf 1.

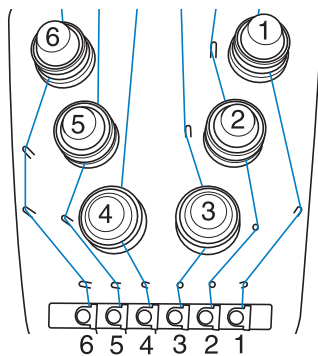


- ① Draadspanningsschijf
- ② Leid de draad met de klok mee deze plek rond de spanningsschijf.

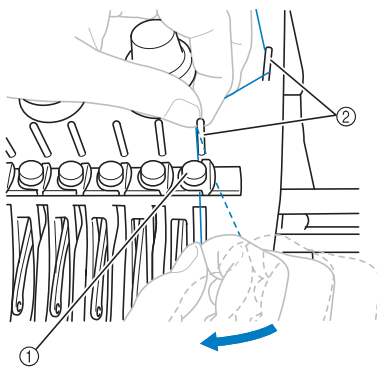
- Controleer of de draad stevig in de draadspanningsschijf zit.

Opmerking

- De draad loopt door alle draadspanningsschijven met de klok mee.

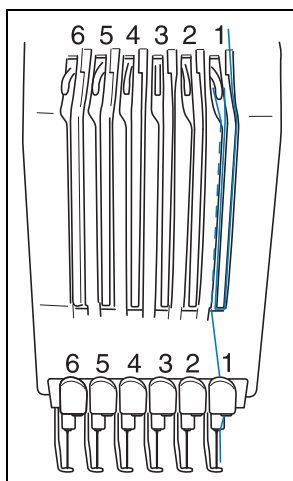


- Leid de draad langs het draadpad en rond de juiste draadgeleiderpennen zoals aangegeven op de machine.
- Leid de draad vanaf rechts onder de middelste draadgeleiderplaat 1.

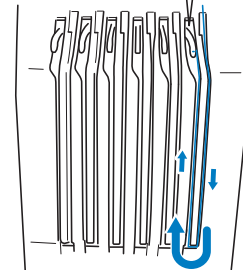
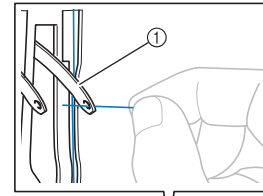


- Middelste-draadgeleider
- Draadgeleiderpen

- Het pad van de bovendraadgeleider rond de draadspanningsschijf naar de middelste-draadgeleider (stap 5 t/m 7) wijkt af naar gelang het kloosnummer. Door de draad van links naar rechts door de draadgeleiderpennen te halen voorkomt u dat de draad verward raakt. Volg het pad dat is aangegeven op de machine.

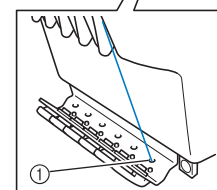
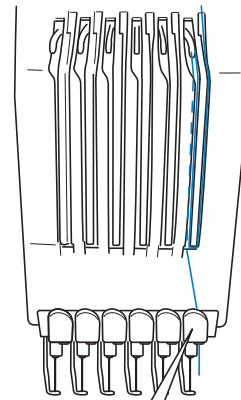


- Leid de draad langs opening 1 om deze van rechts naar links door het gat in ophaalhendel 1 te halen.



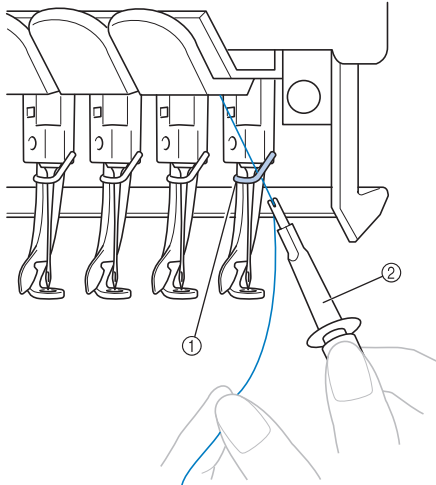
- Draadophaalhendel

- Leid de draad door de opening in de draadgeleider en vervolgens door het gat in de onderste draadgeleider 1.



- Gat in onderste draadgeleider

- 10** Gebruik de meegeleverde naaldwisselhulp (inrijger) om de draad door naaldstangdraadgeleider 1 te leiden.



- ① Naaldstangdraadgeleider
② Naaldwisselhulp (inrijger)

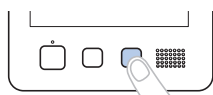
De naald inrijgen

Gebruik het automatische naaldinrijmechanisme om de naald van een draad te voorzien.

Opmerking

- Het automatische naaldinrijmechanisme kan een naald in de borduurpositie inrijgen. Zorg dat de naaldstang die u wilt inrijgen, zich in de borduurpositie bevindt wanneer dit mechanisme wordt gebruikt, anders functioneert het automatische naaldinrijmechanisme niet bij de juiste naald. Als de naaldstang zich niet in de borduurpositie bevindt, verplaatst u deze daar naartoe. (pagina 81)

- 1** Druk op de automatische naaldinrijknop.

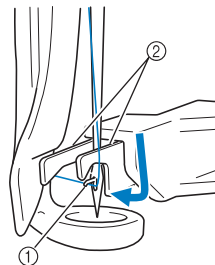


→ Het haakje van het automatische naaldinrijmechanisme gaat door het oog van naald.

⚠ VOORZICHTIG

- Als de naald niet volledig is ingebracht, gaat het draadhaakje van het automatische naaldinrijmechanisme niet door het oog van de naald tijdens het automatisch inrijgen. Het draadhaakje kan dan verbuigen of de naald kan mogelijk niet worden ingeregend.
- Als het draadhaakje van het automatische naaldinrijmechanisme verbogen of beschadigd is, neemt u contact op met een erkende Brother-dealer.
- Draai niet aan het handwiel terwijl het draadhaakje van het automatische naaldinrijmechanisme door het oog van de naald gaat. Het automatische naaldinrijmechanisme kan beschadigd raken. Als u aan het handwiel draait, keert het automatische naaldinrijmechanisme terug naar de initiële positie om beschadiging te voorkomen.

- 2** Trek ongeveer 15 cm (6 inch) draad los. Zoals aangegeven in de illustratie leidt u de draad vanaf rechts onder de vork van het automatisch naaldinrijmechanisme. Vervolgens pakt u de draad met het draadhaakje die door het oog van de naald gaat.

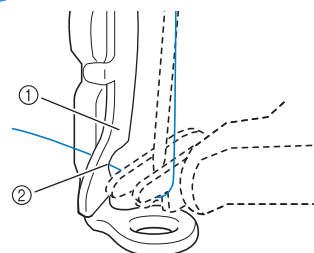


- ① Grijper
② Vork

Opmerking

- Terwijl de draad met het haakje wordt opgepakt, zorgt u dat de draad niet los raakt.

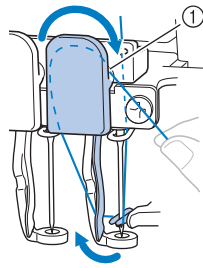
- 3** Leid de draad onder de geleider op de borduurvoet.



- ① Geleider op borduurvoet
② Nok in geleider op borduurvoet

- Controleer of de draad goed door de nok in de geleider op de borduurvoet gaat.

4 Leid de draad goed door de groef in de draadafsnijder en trek zachtjes aan de draad om deze af te snijden.



① Groef in de draadafsnijder

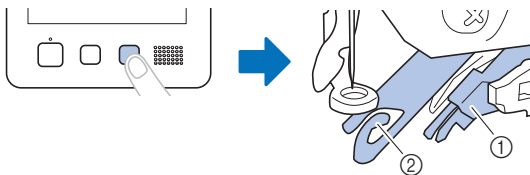
Opmerking

- Als de draad niet goed door de groef in de draadafsnijder is geleid, verschijnt de melding [Wisserfout.] en kunt u de naald niet inrijgen. Let op dat u de draad veilig door de groef leidt.
- Trek genoeg draad los. Als niet genoeg draad is losgetrokken, kan de draad niet door de draadafsnijder worden geleid.

Memo

- De trekker is het mechanisme waarmee de draad naar achteren wordt getrokken bij gebruik van de naaldinrijger en bij het afknippen van de draad tijdens het borduren.

5 Druk op de automatische naaldinrijgknop.



- ① Automatisch naaldinrijgmechanisme
② Trekker

- De naaldinrijger verplaatst zich naar achteren, van de naald af. De draad wordt door het oog geleid.
- De trekker komt naar buiten en pakt de draad tussen de naald en de naaldinrijger.
- De naaldinrijger keert terug naar de oorspronkelijke beginpositie.

Het inrijgen van de bovendraad voor naaldstang 1 is klaar.

Rijg de overige naaldstangen op dezelfde wijze in.

Opmerking

- Als de naaldstang die moet worden ingereggen niet naar de borduurpositie is verplaatst, kan de naald niet worden ingereggen met het automatische naaldinrijgmechanisme. Voer voor de overige naaldstangen de volgende handeling uit om de naaldstang naar de borduurpositie te verplaatsen voordat u de naald inrijgt.
- Als de draad niet strak staat, kan deze losraken uit de draadspanningsschijf. Controleer nadat het inrijgen van de bovendraden is voltooid of de draad door de draadspanningsschijf loopt. (Stap 5 op pagina 78)

Geselecteerde naaldstang verplaatsen en inrijgen

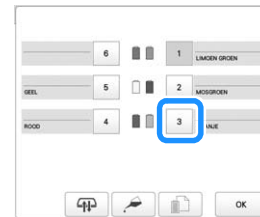
U kunt op elk moment een geselecteerde naaldstang verplaatsen naar de borduurpositie en inrijgen.

1 Druk op .



→ Het naaldstangverplaatsingsscherm verschijnt.

2 Druk op de toets voor de naaldstang die u wilt verplaatsen of inrijgen.



→ De geselecteerde naaldstang wordt verplaatst naar de positie voor inrijgen.

3 Druk op de automatische naaldinrijgknop terwijl het naaldstangverplaatsingsscherm wordt weergegeven.



Memo

Aanvullende methoden voor verplaatsing van de naaldstang:

- Als u op het borduurscherm op het nummer van de in te rijgen naaldstang tikt, wordt de naaldstang verplaatst naar de inrijpositie.



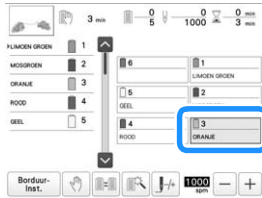
- Als u in het inrijgschema boven aan het scherm op een willekeurige klos tikt, behalve de klossen die grijs worden weergegeven, wordt de bijbehorende naald ook verplaatst naar de positie voor inrijgen.



4 Tik op  om terug te keren naar het vorige scherm.

Memo

- In het borduurscherm verschijnt een blauw kader rond de informatie over de draad van de geselecteerde naaldstang.



- Wanneer u een van de bovendraadkleuren wisselt, kunt u eenvoudig opnieuw inrijgen door de draad die nu wordt gebruikt, af te knippen tussen de klos en de draadgeleider boven de spoel. Plaats de nieuwe klos op de klossen en knoop het uiteinde van de nieuwe draad aan de oude draad vast. Trek vervolgens de draad door de naald (pagina 88).

BORDUURWERK UITVOEREN

Memo

- Als u de controle-app [My Stitch Monitor] hebt geïnstalleerd op uw smartphone/tablet en de machine en de smartphone/tablet hebt verbonden met hetzelfde draadloze netwerk, kunt u het functioneren van uw machine controleren. (pagina 33)

De machine is nu klaar om te gaan borduren. Wanneer de machine begint te borduren, gaat de borduurvoet automatisch omlaag, de nodige handelingen voor het afknippen van draden bij het begin en na afloop van het borduren worden uitgevoerd, de draden worden gewisseld terwijl het patroon wordt geborduurd en de machine stopt als het patroon klaar is.

VOORZICHTIG

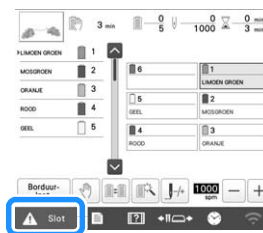
- Uit veiligheidsoverwegingen moet u de machine niet onbeheerd achterlaten tijdens het borduren.
- Let goed op de plaats van de naald wanneer de machine in werking is. Houd uw handen uit de buurt van bewegende onderdelen, zoals de naald, de naaldstanghouder, de draadophalhendel en de borduurarm, om letsel te voorkomen.
- Wanneer overlappende steken worden gemaakt, kan de naald moeilijk door de stof komen, wat kan leiden tot het verbuigen of breken van de naald.

Beginnen met borduren

Opmerking

- Zorg dat er zich geen voorwerpen binnen het bereik van het borduurraam bevinden. Als het borduurraam een ander voorwerp raakt, kan het patroon scheeftrekken.
- Zorg dat bij het borduren van grote stukken stof deze niet vast komt te zitten in de borduurarm.

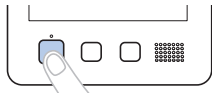
1 Tik op  om de machine te ontgrendelen.



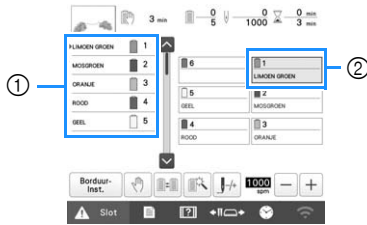
- De "Start/Stop"-toets gaat van rood opgelicht (vergrendelde machine) naar groen knipperen (ontgrendelde machine) en de machine is klaar om te gaan borduren.
- Als u niet binnen 10 seconden na het ontgrendelen van de machine op de "Start/Stop"-toets drukt, wordt deze opnieuw vergrendeld.

2 Druk op de "Start/Stop"-toets.

Druk op de "Start/Stop"-toets terwijl deze groen knippert. Als de "Start/Stop"-toets weer rood oplicht, herhaalt u deze procedure vanaf stap 1.



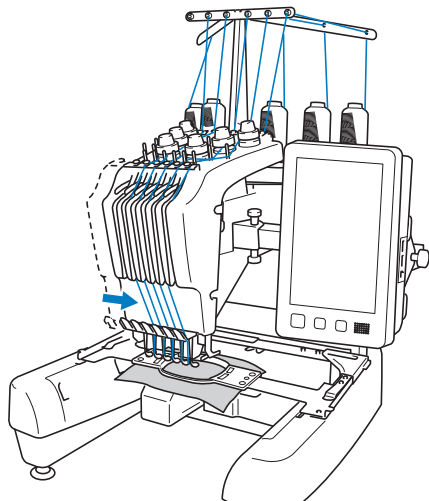
→ De "Start/Stop"-toets licht groen op en de machine begint de eerste kleur te borduren.



- ① De draadkleur voor de naaldstang die momenteel in gebruik is om te borduren, of binnenkort gebruikt zal worden, verschijnt boven in het draadkeurvolgordescher. De overige draadkleuren worden van boven af vermeld in de volgorde van borduren.
- ② Een blauw kader verschijnt rond de draad informatie van de naaldstang die momenteel is geselecteerd.

- Terwijl de machine borduurt, wordt in het patroonweergavegebied het gedeelte dat wordt geborduurd, aangegeven met een groen kruisje. Bovendien worden de tijd en het aantal steken bijgehouden.

3 Nadat het borduren van de eerste kleur is voltooid, stopt de machine automatisch en wordt de draad afgeknipt. De naaldstanghouder beweegt naar de positie voor de tweede kleur en het borduren van de tweede kleur begint.



→ De draadkleurweergave op het scherm gaat naar de tweede kleur en de informatie over de draad van de tweede naaldstang wordt blauw omkaderd.

4 Dit gaat zo door tot de laatste kleur is geborduurd en de machine automatisch stopt.

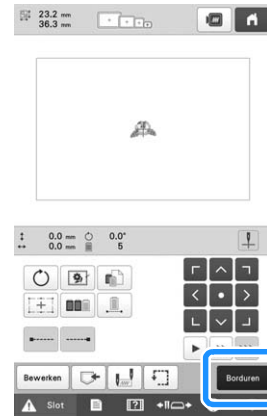
- Het borduurinstellingenscher wordt opnieuw weergegeven.
- De "Start/Stop"-toets licht rood op.
- Het is niet nodig de draad bij het begin van en na afloop van het borduren af te knippen.

Memo

- Wanneer het patroon dat u borduurt zeven of meer kleuren bevat, zullen de draadklossen verwisseld moeten worden. (pagina 86)

Doorgaan met borduren

Tik op **Borduren** om hetzelfde patroon nogmaals te borduren.



→ Het borduurscher wordt weergegeven zodat hetzelfde patroon nogmaals kan worden geborduurd.

Druk op **Home** om een nieuw patroon te selecteren.

→ Het patroonkeuzescher wordt weergegeven.

Memo

- De instelling automatische stiksteken kan worden ingesteld zodat deze worden uitgevoerd bij het begin van het borduren, na een wisseling van draadkleur en na het afknippen van de draad. (pagina 72)

Het borduren stoppen

De machine kan worden gestopt tijdens het borduren.

Tijdelijk onderbreken

1 Druk op de "Start/Stop"-toets.



→ De machine stopt en de "Start/Stop"-toets licht rood op.

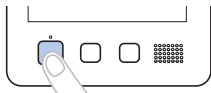
- U kunt het borduren ook stoppen door een gebied aan te raken waarin het patroon wordt weergegeven.
- De draad wordt niet afgeknipt.
- Als u weer wilt doorgaan met borduren, controleert u of de bovendraad strak staat, drukt u op de ontgrendelingstoets en vervolgens op de "Start/Stop"-toets.

Memo

- Als u tijdens het borduren op de onderbrekingstoets tikt, stopt de machine voordat het borduren van de volgende kleur begint. (pagina 105)
- Voordat u gaat borduren, kan de machine zo worden ingesteld dat deze bij elke draadkleurwisseling stopt. (pagina 105)

■ Tijdelijk onderbreken gedurende langere tijd

- 1 Druk op de "Start/Stop"-toets.

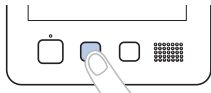


→ De machine stopt en de "Start/Stop"-toets licht rood op.

- De draad wordt niet afgeknipt.

- 2 Tik op Slot om de machine te ontgrendelen.

- 3 Druk op de draadafkniptoets.



→ De onder- en bovendraad worden afgeknipt.

- Zorg dat de draden zijn afgeknipt voordat u de machine uitzet.

- 4 Zet de hoofdschakelaar op "O" om de machine uit te zetten.

→ Het scherm en de indicator van de "Start/Stop"-toets gaan uit.

- Het borduren kan worden voortgezet nadat de machine weer is aangezet. Ga een aantal steken achteruit om de steken te laten overlappen. (pagina 92)

Memo

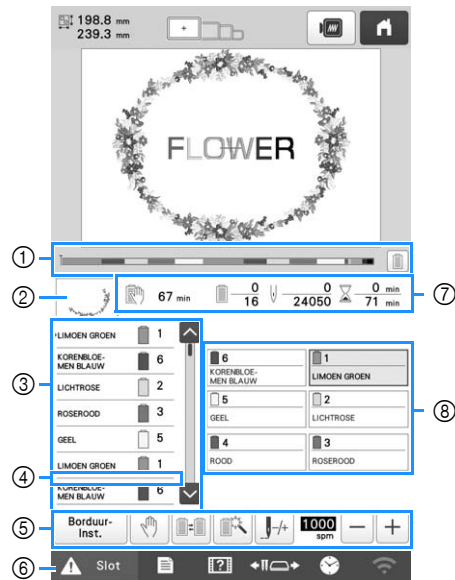
- U kunt de machine op elk moment laten stoppen, zelfs terwijl deze aan het borduren is. Als de machine wordt gestopt bij een draadkleurwisseling, is het niet nodig om een aantal steken terug te gaan voordat er verder wordt geborduurd. De machine kan zo worden ingesteld dat deze stopt wanneer de kleur draad wordt gewisseld. (pagina 105)

■ Als de draad breekt tijdens het borduren









Als zich een probleem voordoet tijdens het borduren, zoals het breken van de draad, stopt de machine automatisch. Rijk de gebroken draad opnieuw in, ga enkele steken terug en ga verder met borduren. (pagina 89)

Het borduurscherm

Via dit scherm kunt u het totaal aantal draadkleuren, de borduurvolgorde en de borduurtijd controleren, de naaldstanginstellingen opgeven en het voor- of achteruit in het borduurpatroon gaan. De beschikbare toetsen zijn niet dezelfde wanneer [Handmatige kleurvolgorde] is ingesteld op [ON] op het instellingscherm. (pagina 60)



Nr.	Display Toetsnaam	Functie	Pagina
①	 Voortgangsbalk	De voortgang van het borduren wordt aangegeven door de rode markering in de indicator. Druk op om (op de indicator) alleen de draadkleur weer te geven die wordt geborduurd.	—
②	 Deelweergave	Geeft dat deel van het patroon weer dat zal worden geborduurd met de kleur draad die als eerste op het draadkleurvolgordescherf wordt weergegeven.	—
③	 Draadkleurvolgordescherf	Geeft de volgorde weer van de draadkleurwisselingen. Tijdens het borduren 'verrolt' dit scherf automatisch zodat bovenin de kleur draad wordt weergegeven die op dat moment wordt gebruikt.	—
	 Naaldstangnummer	Geeft het naaldstangnummer aan waaraan de kleur draad links is toegewezen.	—
	 Schuifbalk	Het draadkleurvolgordescherf laat de eerste zeven draadkleuren zien. Als u de volgorde voor de achtste en volgende draadkleuren wilt controleren, drukt u op of op of op de schuifbalk.	—

Nr.	Display Toetsnaam	Functie	Pagina
④		Deze rodelijnindicator geeft aan wanneer de draadklossen moeten worden verwisseld.	87
	 Borduurstellingstoets	Stopt het borduren en keert terug naar het borduurstellingenschermb.	—
⑤	 Onderbrekingstoets	Tik tijdens het borduren op deze toets om de machine te laten stoppen voordat deze met de volgende kleur begint.	105
	 Kloswisseltoets (Niet beschikbaar in de modus [Handmatige kleurvolgorde])	Verandert de naaldstanginstellingen vanaf het scherm zonder de draadklossen op de machine te veranderen.	58
	 Tijdelijke-naaldstanginstellingstoets	Maakt het mogelijk de naaldstanginstellingen handmatig op te geven.	106
	 Voor- en achteruitstiktoets	Beweegt de naald voor- en achteruit door het borduurpatroon. Gebruik deze toets in de volgende situaties: <ul style="list-style-type: none"> Als de draad breekt of opraakt tijdens het borduren Als u opnieuw wilt borduren vanaf het begin Als u wilt doorgaan met borduren nadat de machine is uitgezet 	89
	 Maximale-borduursnelheidstoets	Geeft de maximale borduursnelheid aan. <ul style="list-style-type: none"> Gebruik een lage snelheid voor dunne, dikke of zware stoffen. Gebruik een borduursnelheid van 400 spm bij zwak draad zoals metalliek draad. 	156
⑥	 Ontgrendelingstoets	Ontgrendelt de machine zodat deze binnen 10 seconden kan beginnen met borduren. Wanneer u op deze toets tikt, gaat de "Start/Stop"-toets groen knipperen.	82

Nr.	Display Toetsnaam	Functie	Pagina
⑦	 Tijd totdat de machine stopt	Geeft de tijdsduur aan totdat de machine stopt. Wanneer de laatste draadklos wordt gebruikt, verschijnt de waarde in rood. Indien er van draadkleur moet worden gewisseld, wordt hier de tijd vermeld tot aan de wisseling.	86
	 Borduursvolgorde	De onderste waarde geeft het totaal aantal draadkleuren aan in het patroon en de bovenste waarde geeft de kleur draad aan die op dit moment wordt geborduurd.	—
	 Stekenteller	De onderste waarde geeft het totaal aantal steken aan in het patroon en de bovenste waarde geeft aan hoeveel steken er al zijn geborduurd.	—
	 Borduurtijd	De onderste waarde geeft aan hoeveel tijd er nodig is om het patroon te borduren en de bovenste waarde geeft aan hoeveel borduurtijd er al verstreken is.	—
	 Naaldstangtoets	Verplaatst de naaldstangpositie naar het geselecteerde naaldstangnummer. Doe dit wanneer de naald wordt ingeregen met behulp van het automatische naaldinrijgmechanisme.	—
⑧	Draadkleurinstellingenschermb	Geeft de kleur en de kleurnaam (nummer) weer van de draad op de naaldstang die wordt aangegeven op de toets. Voorzie de machine van draden zoals aangegeven.	76

Memo

- De nummers van de kleuren draad in het scherm met de draadkleurvolgorde en het draadkleurinstellingenschermb kunnen worden gewijzigd, bijvoorbeeld in de kleurnaam of het nummer van draden van andere merken. (pagina 109)

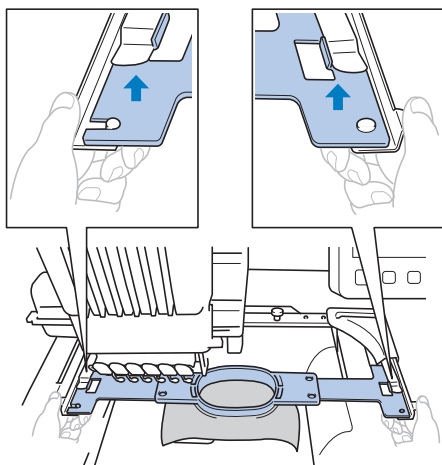
HET BORDUURRAAM VERWIJDEREN

⚠ VOORZICHTIG

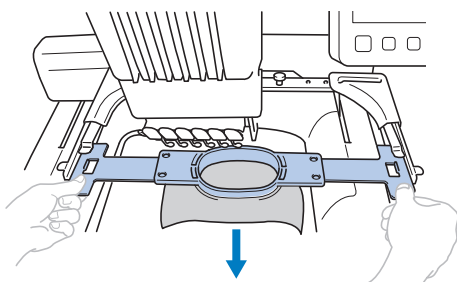
- Zorg dat de "Start/Stop"-toets rood oplicht wanneer u het borduurraam verwijdert. Als de "Start/Stop"-toets groen knippert, kan de machine beginnen met borduren. Als de machine per ongeluk begint te werken, kan dit letsel veroorzaken.
- Wanneer u het borduurraam verwijdert, mag het borduurraam geen andere delen van de machine raken.
- Oefen niet te veel kracht uit bij het optillen van de borduurraamhouder, anders kan deze beschadigen.

- 1 Pak met beide handen de linker- en rechterarmen van de borduurraamhouder vast en til het borduurraam vervolgens iets op.

De pennen op de armen van de borduurraamhouder komen uit de gaten aan de zijkanten van het borduurraam.



- 2 Trek het borduurraam naar u toe om het te verwijderen.



→ Verwijder de stof uit het raam.

EEN PATROON BORDUREN MET ZEVEN OF MEER KLEUREN

Wanneer het patroon dat u borduurt zeven of meer kleuren bevat, moet u de draadklossen verwisselen. Tijdens het verwisselen van de draadklossen worden hiertoe instructies weergegeven terwijl de machine automatisch stopt.

📖 Memo

- Deze functie is niet beschikbaar wanneer [Handmatige kleurvolgorde] is ingesteld op [ON] op het instellingsscherm.

Controleren of draadklossen moeten worden verwisseld

Wanneer u een patroon selecteert, kunt u het aantal draadwisselingen bekijken. De kleuren draad die in het patroon worden gebruikt, kunt u echter niet via dit scherm controleren. Of en wanneer draadklossen moeten worden verwisseld, kan worden gecontroleerd met de volgende indicatoren.

■ Tijd totdat de machine stopt met borduren

Deze indicator geeft de tijdsduur aan, totdat de machine stopt met borduren. De machine stopt wanneer een klos moet worden verwisseld of op grond van andere instellingen.

Als de kloswisselingsindicator verschijnt, verwissel dan de garenklos op de machine. Als de tijd wordt aangegeven in rood, wordt de laatste kleur geborduurd voordat de machine stopt.

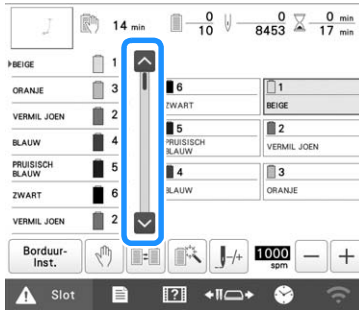



- ① Tijd totdat de machine stopt

■ Kloswisselingsindicator ()

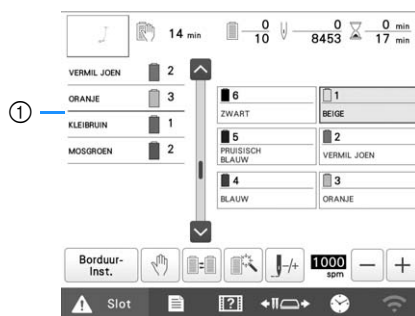
De kloswisselingsindicator in het steeknavigatiescherm geeft aan hoe vaak de draadklossen moeten worden verwisseld en hoeveel tijd er tussen verwisselingen ligt.


1 Gebruik de schuifbalk aan de rechterkant van het draadkleurvolgordeschermb in het borduurscherm.



→ Telkens wanneer u drukt op , schuift het draadkleurvolgordeschermb naar de volgende kleur. Nadat de laatste kleur in het scherm met de draadkleurvolgorde is bereikt, wordt de eerste kleur geselecteerd.

2 Controleer de positie van .



①  geeft aan wanneer de draadklossen moeten worden verwisseld. De draadklossen moeten zo vaak worden verwisseld als met deze indicator wordt aangegeven, en wel tussen de twee kleuren draad op het punt waar deze wordt weergegeven.

3 Nadat u de gewenste informatie hebt gelezen, drukt u op of bovenin de schuifbalk om terug te keren naar de eerste kleur.

DE DRAADKLOSSEN VERWISSELEN

In dit gedeelte vindt u informatie over de draadklosindicatoren naast de procedure om de klossen gemakkelijk te verwisselen.

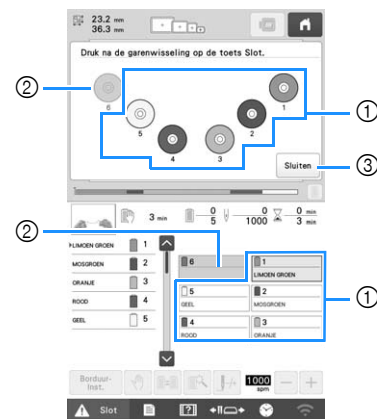
Memo



- Deze functie is niet beschikbaar als [Handmatige kleurvolgorde] is ingesteld op [ON] op het instellingscherm.

Info over draadklosindicatoren

Wanneer de draadklos moet worden verwisseld, stopt de machine automatisch met borduren en wordt het onderstaande scherm weergegeven.

Daarnaast wordt, wanneer u een nieuw patroon selecteert, het onderstaande scherm weergegeven. Verwissel de draadklossen aan de hand van de nieuwe toewijzingen.



- ① De draadklossen die moeten worden verwisseld, worden in een andere kleur dan grijs weergegeven.
- ② De draadklossen die niet moeten worden verwisseld, worden in grijs weergegeven.
- ③ Verklein het scherm waarop wordt aangegeven dat de klossen moeten worden verwisseld tot . Als u het scherm opnieuw wilt weergegeven, tikt u op .

Opmerking

- Tik op de naaldstangtoets om de naald naar de juiste positie te verplaatsen om de nieuwe draadkleur in te rijgen. (pagina 81)
- Wanneer het borduurscherm verschijnt, worden de naaldstanginstellingen opgeslagen.
- Als de naaldstanginstellingen zijn opgeslagen en het volgende patroon dat wordt geopend draadkleuren bevat die overeenkomen met het vorige patroon, krijgen de naaldstangen diezelfde kleuren uit het vorige patroon toegewezen.
- Zie "De draadkleurinstellingen van alle eerder geborduurde ontwerpen annuleren" op pagina 59 als u alle toegewezen kleuren op het scherm wilt wissen.

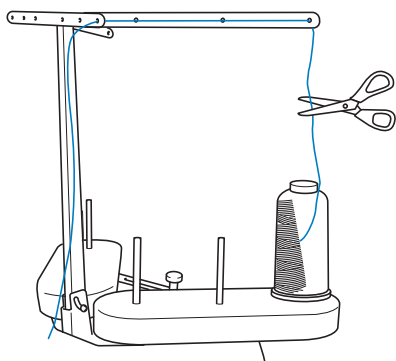
Memo

- Als u een andere kleur draad wilt gebruiken dan is aangegeven, drukt u op de tijdelijke-naaldstanginstellingentoets en wijzigt u vervolgens de instelling van de kleur draad. (pagina 106)
- U kunt het aantal draadkloswisselingen beperken door veelgebruikte kleuren draad specifiek toe te wijzen aan bepaalde naaldstangen. (pagina 107)

Draadklossen eenvoudig verwisselen

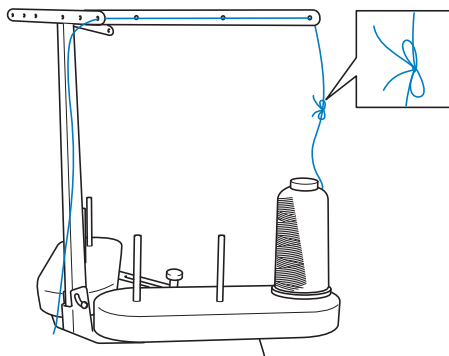
Wanneer u de draadklossen verwisselt, moet u de bovendraad opnieuw inrijgen. U kunt de draadklossen echter eenvoudig verwisselen wanneer u een draadklos vervangt waarvan de draad correct door de machine is geregen.

- 1** Snij de draad af tussen de draadklos en de draadgeleider.

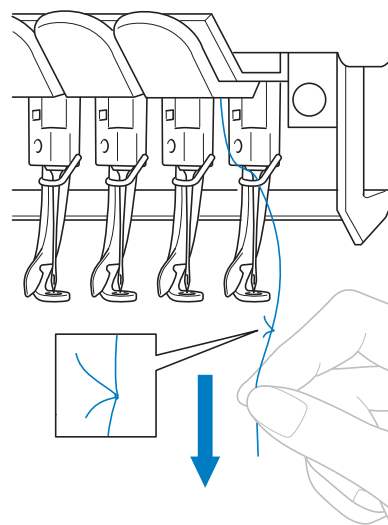


- 2** Verwissel de draadklos.

- 3** Knoop het einde van de draad van de nieuwe klos aan het einde van de draad, dat over is van de vorige kleur.



- 4** Trek de oude draad vlak onder de naaldstangdraadgeleider uit.



Blijf aan de draad trekken tot de knoop onder de naald zit. Knip de draad voor de knoop af.

- 5** Gebruik het automatische naaldinrijgmechanisme om de naald van een draad te voorzien. (pagina 80)

→ Het wisselen van de draad is voltooid.

Opmerking

- Trek de knoop niet door het oog van de naald wanneer u de draad naar buiten trekt. Als de knoop door het oog van de naald wordt getrokken, kan de naald beschadigen.

AANPASSEN TIJDENS HET BORDUREN

Als de draad breekt of de onderdraad tijdens het borduren opraakt

Als de draad breekt of de onderdraad opraakt tijdens het borduren, stopt de machine automatisch. Aangezien sommige steken misschien met maar één draad zijn geborduurd, gaat u een aantal steken terug tot voor het stoppunt alvorens verder te gaan met borduren.

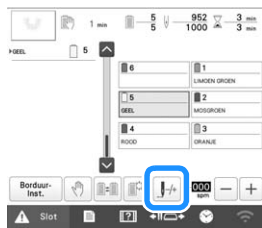
Opmerking

- Als [Draadsensor] is ingesteld op [OFF], stopt de machine pas wanneer het borduren is voltooid. Normaliter is de [Draadsensor] ingesteld op [ON].
- Ga voorzichtig te werk wanneer u achteruit of vooruit door de steken gaat, het borduurraam beweegt namelijk mee.


■ Als de bovendraad breekt

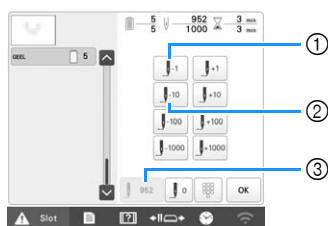
1 Rijg de bovendraad opnieuw in. (pagina 77)

2 Druk op .



→ Het steeknavigatiescherm wordt weergegeven.

3 Druk op  en  om terug te gaan door het borduurwerk tot een punt waar al steken zijn geborduurd.





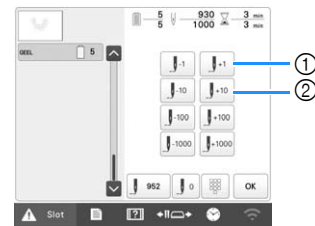
- 1 Elke keer als u op deze toets drukt, gaat u een steek terug.
- 2 Elke keer als u op deze toets drukt, gaat u tien steken terug.
- 3 Druk op deze toets om de wijzigingen te annuleren en terug te keren naar het punt in het borduurwerk waar u was voor de wijzigingen.

Opmerking


- Het is aan te raden om over de laatste twee of drie steken heen te borduren zodat het borduurpatroon goed aansluit.

Ook kunt u het specifieke punt van de voortgangsbalk voor borduren aanraken om de telling van het aantal steken te verplaatsen naar het gewenste punt.


Als de naaldstang te ver is teruggegaan door het borduurwerk, drukt u op  of  om vooruit te gaan.



- 1 Elke keer als u op deze toets drukt, gaat u een steek naar voren.
- 2 Elke keer als u op deze toets drukt, gaat u tien steken naar voren.

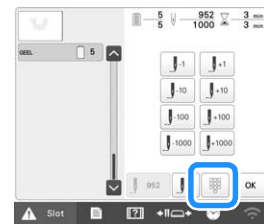
4 Druk op .

→ Het borduurscherm wordt opnieuw weergegeven.

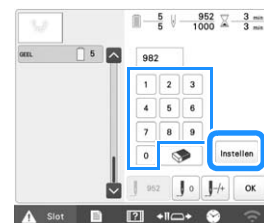
5 Tik op  en druk vervolgens op de "Start/Stop"-toets om verder te gaan met borduren.

■ Een steeknummer opgeven

1 Druk op .




2 Geef met de cijfertoetsen het gewenste steeknummer op en druk op .





→ Het borduurraam gaat naar de opgegeven steek.

3 Druk op .

→ Het borduurscherm wordt opnieuw weergegeven.

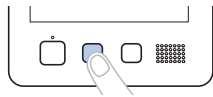
4 Druk op  en druk vervolgens op de "Start/Stop"-toets om verder te gaan met borduren.

Memo

- Druk op  om het steeknummer opnieuw in te stellen en te borduren vanaf de eerste steek.
- Om het laatste steeknummer op te geven selecteert u de laatste draadkleur en drukt u op .

■ Als de onderdraad breekt of opraakt

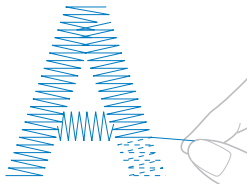
- 1 Druk op  Slot en druk vervolgens op de draadafkniptoets.



→ De bovendraad wordt afgeknipt.

- 2 Verwijder de steken die alleen met de bovendraad zijn geborduurd.

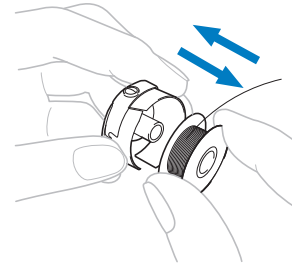
Trek aan het afgeknipte uiteinde van de bovendraad.



- Als de steken niet mooi kunnen worden verwijderd, knipt u de draad met een schaar af.

■ Als de onderdraad opraakt, dient de spoel vervangen te worden.

- 3 Vervang de spoel door een volle spoel (met borduuronderdraad). (pagina 35)



- Als u het klepje voor het spoelhuis kunt openen, vervangt u de spoel zonder het borduurraam te verwijderen uit de machine.
- Als de machinebodem bijvoorbeeld verborgen zit onder een groot stuk stof, of als het klepje voor de grijper niet kan worden geopend, verwijdert u tijdelijk het borduurraam. (pagina 86) Bevestig het borduurraam weer nadat u de spoel hebt vervangen. (pagina 66)

Opmerking

Als het borduurraam is verwijderd voordat het patroon was voltooid, controleert u de volgende punten om te voorkomen dat het patroon scheeftrekt.

- Oefen niet te veel kracht uit op de stof in het borduurraam, anders kan de stof los gaan zitten.
- Houdt rekening bij het verwijderen en terugplaatsen van het borduurraam dat de borduurvoet of borduurarm niet wordt geraakt. Als de borduurarm wordt geraakt en beweegt, zet u de machine uit en vervolgens weer aan. De juiste positie van het borduurraam op het moment dat de machine werd gestopt, wordt opgeslagen in het geheugen van de machine. Het borduurraam wordt vervolgens teruggeplaatst in de juiste positie.
- Wanneer het borduurraam wordt teruggeplaatst, moet u ervoor zorgen dat de pennen op de linker- en rechterarmen van de borduurraamhouder stevig in de gaten van de hendels op het borduurraam zitten.

- 4 Ga terug door het borduurwerk op dezelfde manier als beschreven in stap 2 tot en met 5 van "Als de bovendraad breekt" op pagina 89 en ga vervolgens verder met borduren.

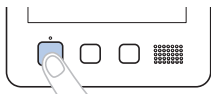
Borduren vanaf het begin of het midden van het patroon

Als u wilt borduren vanaf het beginpunt, bijvoorbeeld als een proeflapje is geborduurd met verkeerde draadspanning of als de verkeerde kleur draad is gebruikt, start het borduren dan opnieuw met behulp van de toets vooruit en achteruit. U kunt bovendien per kleur draad of per steek vooruit of achteruit door het borduurwerk gaan om een eerste steek te maken vanaf een willekeurige positie in het patroon.

Opmerking

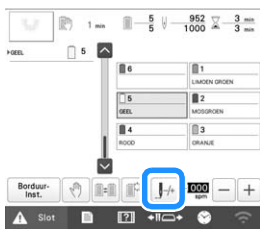
- Ga voorzichtig te werk wanneer u achteruit of vooruit door de steken gaat, het borduurraam beweegt namelijk mee.

- 1 Druk op de "Start/Stop"-toets om de machine te stoppen.



- Knip en verwijder zo nodig de geborduurde steken.

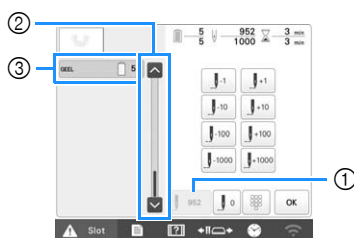
- 2 Druk op



→ Het steeknavigatiescherm wordt weergegeven.

- 3 Selecteer met de schuifbalk de draadkleur en tik vervolgens op , , , , , , en om de specifieke steek te selecteren.

- Tik op om te borduren vanaf het beginpunt.



- 1 Druk op deze toets om de wijzigingen te annuleren en terug te keren naar het punt in het borduurwerk waar u was voor de wijzigingen.
- 2 Met de schuifbalk kunt u ook opgeven vanaf welke steek het borduren moet beginnen.
- 3 De draadkleur boven in het scherm met de draadkleurvolgorde is de kleur van het vlak dat momenteel is geselecteerd. Druk op dit gebied om op te geven vanaf welke steek het borduren moet beginnen.

→ De naaldstanghouder beweegt en de huidige naaldstang wordt verplaatst naar de borduurpositie. Vervolgens wordt het borduurraam verplaatst en wordt de huidige naaldstand aangegeven.

- 4 Nadat u de steek hebt geselecteerd waar het borduren moet beginnen, drukt u op .

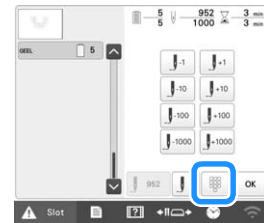
→ Het borduurscherm wordt opnieuw weergegeven.

- 5 Tik op en druk vervolgens op de "Start/Stop"-toets om te beginnen met borduren.

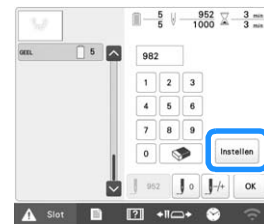
→ De machine begint op het aangegeven punt met borduren.

■ Een steeknummer opgeven

- 1 Druk op



- 2 Geef met de cijfertoetsen het gewenste steeknummer op en druk op .



→ Het borduurraam gaat naar de opgegeven steek.

- 3 Druk op .

→ Het borduurscherm wordt opnieuw weergegeven.

- 4 Tik op en druk vervolgens op de "Start/Stop"-toets om verder te gaan met borduren.

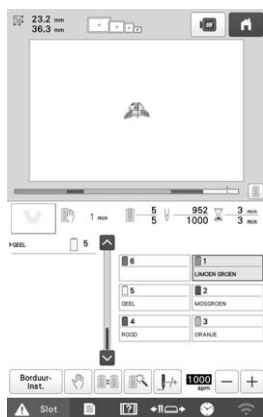
Verdergaan met borduren nadat de machine is uitgezet

In de volgende gevallen worden de resterende steken van het borduurwerk opgeslagen in het geheugen van de machine.

- Als de hoofdschakelaar van de machine wordt ingedrukt om de machine uit te schakelen voordat deze is gestopt met borduren:
Knip de draad af voordat de machine met de hoofdschakelaar wordt uitgezet, anders kan aan de draad worden getrokken of kan deze vastlopen wanneer de borduurarm terugkeert naar de beginpositie nadat de machine weer is aangezet.
- Als de machine per ongeluk tijdens het borduren is uitgeschakeld door een stroomstoring:
De rest van het borduurwerk kan worden uitgevoerd wanneer de machine weer is aangezet. Sommige steken die al zijn geborduurd, worden mogelijk opnieuw geborduurd.



- ① Annuleert het borduren en geeft het patroontypekeuzeschermbaar weer om een nieuw patroon te selecteren.
 - ② Gaat door met borduren.
- Het borduurscherm dat werd getoond voordat de machine werd uitgezet, wordt weergegeven.



Opmerking

- Mogelijk moet u een aantal steken vooruit/terug voor de juiste naaldpositie.

Hoofdstuk 3 BORDUREN VOOR GEVORDERDEN




VERSCHILLENDE BORDUURFUNCTIES

Rijgsteken

Voordat u gaat borduren, kunt u rijgsteken borduren langs de omtrek van het patroon. Dit is nuttig om stof te borduren waarop u geen steunstof kunt aanbrengen met een strijkbout of lijm. Door steunstof/vertsteging aan de stof te bevestigen, voorkomt u dat borduurpatronen gaan samentrekken of scheeftrekken.

Opmerking

- Het is aan te raden eerst het combineren/bewerken van het patroon te voltooien voordat u de rijginstelling selecteert. Als u het patroon bewerkt nadat u de rijginstelling hebt geselecteerd, komt de positie van de rijgsteken en het patroon mogelijk niet overeen. Ook zijn de rijgsteken onder het patroon dan moeilijk te verwijderen nadat het borduren is voltooid.

- 1** Druk op .
→ Het borduurinstellingenscherf wordt weergegeven.
- 2** Vind [Afstand tot rijgsteken] op de instellingenpagina's.
- 3** Geef met  en  de afstand van het patroon tot de rijgsteken op.

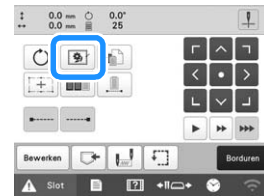


Memo



- Hoe hoger de instelling, des te verder zijn de rijgsteken van het patroon verwijderd.
- De instelling blijft geselecteerd, ook al wordt de machine uitgeschakeld.

- 4** Druk op  om terug te keren naar het borduurinstellingenscherf.

- 5** Druk op  om de rijgstekeninstelling te selecteren.



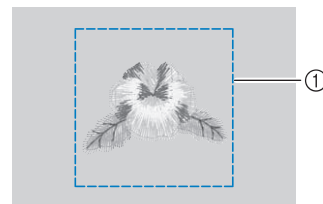
Opmerking

- Wanneer u op  tikt, gaat het patroon naar het midden. Nadat u de rijgstekeninstelling hebt geselecteerd, verplaatst u het patroon naar de gewenste positie.
- Als u de instelling wilt annuleren, drukt u op .
→ Rijgsteken worden toegevoegd aan het begin van de borduurvolgorde.

- 6** Druk op  om door te gaan naar het borduurscherf.

- 7** Tik op  en druk vervolgens op de "Start/Stop"-toets om te beginnen met borduren.

- 8** Wanneer het borduren is voltooid, verwijdert u de rijgsteken.



① Rijgsteken borduren

Applicatiepatronen borduren

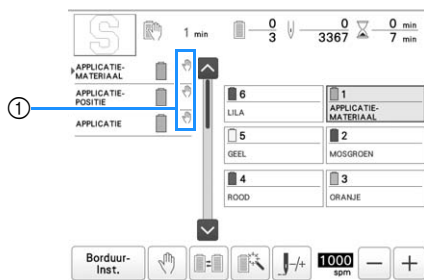
Sommige ingebouwde borduurpatronen kunnen worden gebruikt voor het borduren van applicaties. Volg de hieronder beschreven procedures om applicaties te borduren met de patronen [APPLICATIE-MATERIAAL], [APPLICATIE-POSITIE] of [APPLICATIE] in de deelweergave boven in het draadkleurvolgordescher.


[APPLICATIE-MATERIAAL], [APPLICATIE-POSITIE] en [APPLICATIE] zijn toegewezen aan een specifiek naaldstangnummer.

*Afhankelijk van de instelling voor draadkleurweergave

verschijnt  (Applicatie-materiaal), 

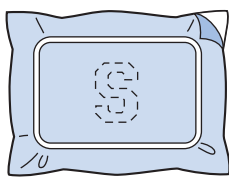
(Applicatie-positie) of  (Applicatie).



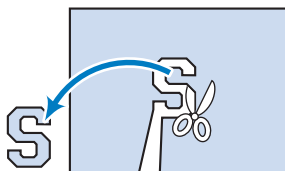
①  verschijnt op het scherm op de plekken waar de machine is gestopt.

■ Procedure voor het borduren van applicaties

- 1 Plaats steunstof op de achterzijde van de stof van de applicatie.
- 2 Span de stof voor de applicatie (vanaf stap 1) in het borduurraam en borduur een [APPLICATIE-MATERIAAL]-patroon. De lijn die aangeeft waar de applicatie wordt uitgeknipt, wordt geborduurd en daarna stopt de machine.



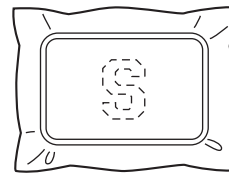
- 3 Verwijder de stof van de applicatie uit het borduurraam en knip vervolgens voorzichtig langs de geborduurde kniplijn.



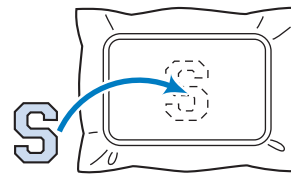
💡 Opmerking

- Als de applicatie wordt uitgeknipt langs de binnenzijde van de geborduurde kniplijn, is de applicatie misschien niet correct op de stof bevestigd. Knip daarom voorzichtig de applicatie uit langs de geborduurde kniplijn. Als deze stap niet zorgvuldig wordt uitgevoerd, wordt de applicatie niet netjes afgewerkt. Verwijder vervolgens voorzichtig alle overtollige draden.

- 4 Bevestig steunstof aan de achterkant van de stof voor de applicatiebasis.
- 5 Span de basisstof of het kledingstuk in het borduurraam en borduur een "APPLICATIE-POSITIE"-patroon. De applicatiepositie wordt geborduurd en daarna stopt de machine.



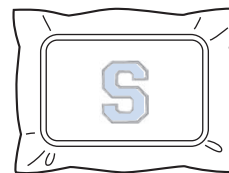
- 6 Breng stoffijm aan of spray lijm op de achterzijde van het uitgeknipte applicatiestuk en bevestig dit op de basisstof op de geborduurde positie volgens het [APPLICATIE-POSITIE]-patroon in stap 5.



💡 Opmerking

- Verwijder de stof niet uit het borduurraam wanneer u de applicatie bevestigt aan de basisstof.

- 7 Na het aanbrengen van het applicatiestuk borduurt u een [APPLICATIE]-patroon. De applicatie is voltooid.



📝 Memo

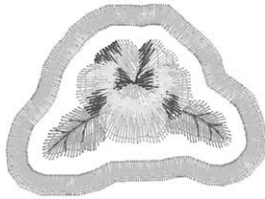
- Afhankelijk van het patroon is een [APPLICATIE]-patroon mogelijk niet beschikbaar. Borduur de applicatie dan met draad in de kleur van een deel van het borduurwerk.

Een applicatie maken

U kunt applicaties maken van ingebouwde patronen en patronen uit andere bronnen. Dit is handig voor stoffen die u niet kunt borduren of wanneer u een applicatie op een kledingstuk wilt aanbrengen.

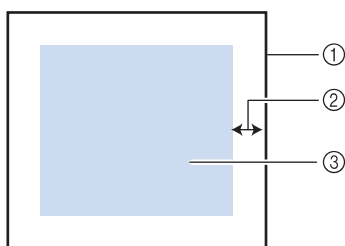
■ Een applicatie maken

Het volgende patroon wordt gebruikt om een applicatiestuk te maken.



💡 Opmerking

- Vilt of spijkerstof wordt aanbevolen als stof voor het applicatiestuk. Naar gelang het patroon en de stof die u gebruikt, zal het borduurpatroon mogelijk kleiner lijken op lichtere stoffen.
- Het beste resultaat verkrijgt u als u steunstof gebruikt.
- Selecteer een borduurraam dat overeenkomt met de vorm van het patroon. Raamopties worden weergegeven op het LCD-scherm.
- Maak eerst het combineren en bewerken van het patroon af voordat u de applicatie-instelling selecteert. Wanneer u het patroon bewerkt nadat u de applicatie-instelling selecteert, worden de applicatiesteken en het patroon misschien niet goed uitgelijnd.
- Aangezien een omtrek is toegevoegd, is het patroon voor een applicatiestuk (wanneer de applicatie-instelling is geselecteerd) groter dan het oorspronkelijke patroon. Pas eerst de grootte en positie van het patroon aan, zoals hieronder aangegeven.

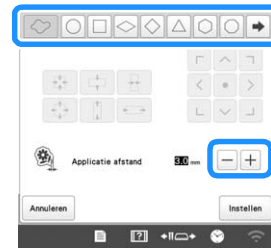


- ① Borduurgebied
- ② Ongeveer 10 mm (3/8 inch)
- ③ Patroongrootte

- 1 Selecteer het patroon dat u wilt gebruiken voor de applicatie.
- 2 In het patroonbewerkingsscherm drukt u op .
- 3 Selecteer de omtrek.

Als is geselecteerd, kunt u een omtrek maken die de randen van het patroon weerspiegelt.

→ Gebruik of om de afstand tussen het patroon en de applicatieomtrek op te geven.



📝 Memo

- Als u een omrandings- en kaderpatroon selecteert voor de omtrek, kunt u dit vergroten/verkleinen en verplaatsen.
- Druk op om een ander omtrekpatroon te selecteren.

- 4 Controleer het voorbeeld op het scherm, pas het aan en tik vervolgens op en .

💡 Opmerking

- Nu worden het patroon en de omtrek gegroepeerd.

- 5 Nadat u de gewenste instellingen hebt opgegeven, drukt u op .

- 6 Geef de borduurinstellingen op en druk op om verder te gaan naar het borduurscherm.

📝 Memo

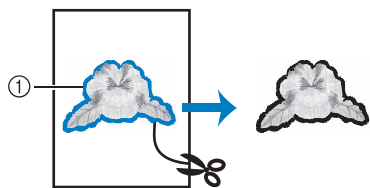
- Er zijn drie stappen toegevoegd aan de borduurvolgorde: snijlijn voor applicatie, plaats van patroon op kledingstuk en applicatie vastzetten.

ROOD		4	
GEEL		5	
APPLICATIE-MATERIAAL		6	①
APPLICATIE-POSITIE		6	②
APPLICATIE		6	③

- ① Snijlijn voor applicatie
 - ② Plaats van patroon op kledingstuk
 - ③ Applicatie vastzetten (omtrek)
- We raden u aan om draad voor de knijlijn [APPLICATIE-MATERIAAL] te gebruiken die de kleur van de stof het meest benadert.

- 7 Bevestig een stuk steunstof achterop het vilt of de spijkerstof dat/die u wilt gebruiken als applicatiestuk.
- 8 Nadat u de applicatiestof in het borduurraam hebt gespannen, bevestigt u het borduurraam aan de machine. Vervolgens begint u te borduren.
- 9 Nadat u de knijlijn [APPLICATIE-MATERIAAL] hebt geborduurd, stopt u de machine en verwijdert u het applicatiemateriaal uit het borduurraam.

- 10 Knip zorgvuldig langs het borduurpatroon. Verwijder vervolgens zorgvuldig alle snijlijndraad.

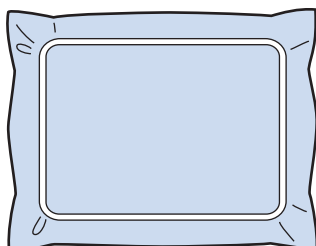


① Snijlijn voor applicatie

Opmerking

- Naargelang de patroondichtheid en de stof die u gebruikt, kan het patroon krimpen of niet goed op de plaatsingslijn komen. Het is raadzaam de stof om iets buiten de snijlijn weg te knippen.
- Wanneer u patronen gebruikt die verticaal en horizontaal symmetrisch zijn, geef dan met een kleermakerskrijt de patroonstand aan voordat u het uitknipt.
- Knip het patroon zorgvuldig uit op de omtrek die u zojuist hebt geborduurd. Knip niet binnen de snijlijn. Anders pakt de applicatiesteek de applicatiestof niet.

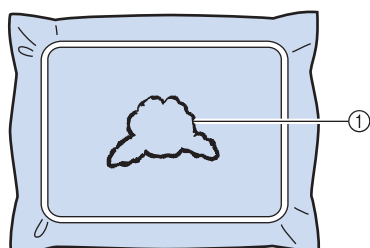
- 11 Gebruik twee lagen wateroplosbare steunstof met de klevende zijden tegen elkaar en span deze in het borduurraam.



Opmerking

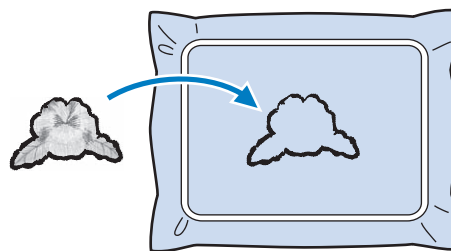
- Als u wateroplosbare steunstof gebruikt, hoeft u de steunstof niet te verwijderen nadat u de applicatieomtrek hebt geborduurd. Om krimp van het patroon te voorkomen raden we u aan wateroplosbare steunstof te gebruiken.
- Plak twee lagen wateroplosbare steunstof tegen elkaar. Anders kan de steunstof scheuren tijdens het borduren.

- 12 Borduur de plaatsingslijn voor de applicatiepositie [APPLICATIE-POSITIE].



① Patroonplaatsingslijn

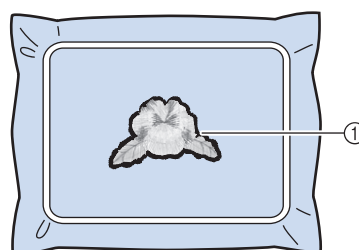
- 13 Breng een beetje stoflijm aan of spray wat lijm en plak het applicatiestuk op de plaatsingslijn.



Opmerking

- Alvorens het applicatiestuk vast te plakken controleert u of het zich goed binnen de plaatsingslijn bevindt.

- 14 Borduur de omtrek [APPLICATIE].

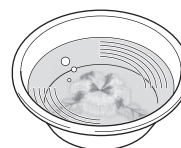


① Omtrek van het applicatiestuk

- 15 Nadat het borduren is voltooid, verwijdert u de wateroplosbare steunstof uit het borduurraam.

- 16 Met de schaar snijdt u de overtollige wateroplosbare steunstof buiten de applicatieomtrek af.

- 17 Week het applicatiestuk in water om de wateroplosbare steunstof op te lossen.



- 18 Droog het applicatiestuk en strijk dit zo nodig op.

Opmerking

- Druk niet te sterk op de strijkbout. Anders raken de steken beschadigd.

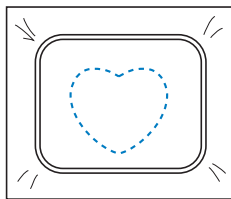
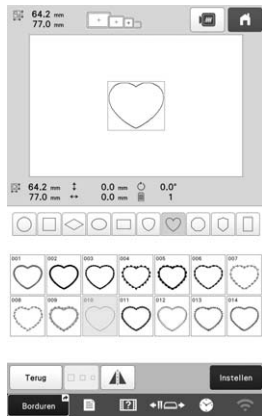
Memo

- De omtrek wordt geborduurd met satijnsteken.
- Hierbij kan een beetje lijm op de borduurvoet, naald of steekplaat terechtkomen. Nadat u het applicatiepatroon hebt geborduurd, verwijdert u de lijm.

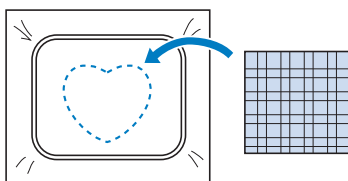
Applicaties maken met een omrandings- en kaderpatroon

Met deze methode hoeft u de stof in het borduurraam niet te verwisselen. De applicatie kan worden gemaakt door twee omrandings- en kaderpatronen van dezelfde grootte en dezelfde vorm te borduren: een met rechte steken en een met satijnsteken.

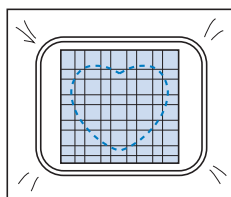
- 1 Selecteer een omrandings- en kaderpatroon dat met rechte steken is geborduurd en borduur het op de basisstof.



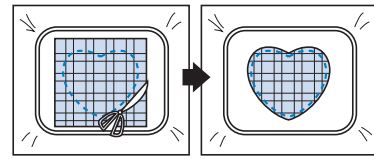
- 2 Plaats de applicatiestof op het borduurwerk dat in stap 1 is gemaakt. Zorg dat de applicatiestof groter is dan het geborduurde gebied.



- 3 Borduur over de applicatiestof heen met hetzelfde omrandings- en kaderpatroon.



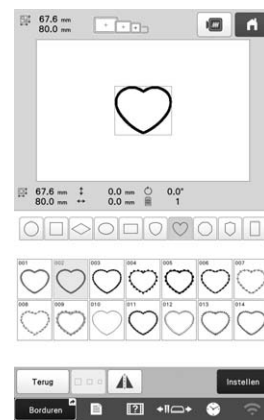
- 4 Verwijder het borduurraam uit de machine en knip de overtollige applicatiestof af langs de buitenzijde van de steken.



Opmerking

- Laat de stof in het borduurraam tijdens het afknippen van de overtollige applicatiestof. Oefen daarbij niet te veel druk uit op de stof in het borduurraam, anders kan de stof los gaan zitten.

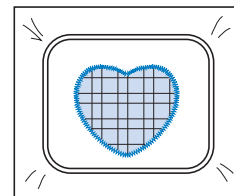
- 5 Selecteer het omrandings- en kaderpatroon met satijnsteken in dezelfde vorm.



Opmerking

- Als de grootte of de borduurpositie van het omrandings- en kaderpatroon met rechte steken wordt gewijzigd, moet u de grootte of de borduurpositie van het omrandings- en kaderpatroon met satijnsteken op dezelfde manier wijzigen.


- 6 Bevestig het borduurraam dat u in stap 4 hebt verwijderd en voltooi het borduren van de applicatie.



Automatisch stippling/meander- of echoquiltpatronen maken


U kunt stippling/meander- of echoquiltpatronen maken rond de in de machine ingebouwde patronen of oorspronkelijke borduurgegevens.

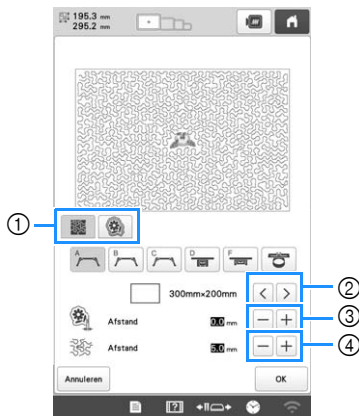
1 Selecteer het patroon waaromheen stippling/meandersteken moeten worden toegevoegd.

2 Tik op  op het patroonbewerkingsscherm.



→ De stippling/meandersteken worden automatisch toegepast rond het geselecteerde patroon. Als u meerdere patronen wilt selecteren, zie dan pagina 44.

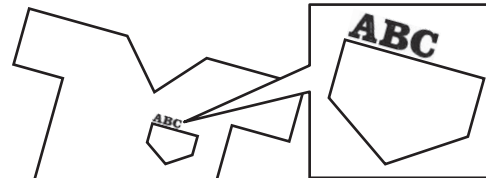
3 Tik op  nadat u de steekinstellingen voor de stippling/meandersteken hebt opgegeven.



- 1 Tik op  om een patroon met stippling/meandersteken te maken. Tik op  om een echoquilt patroon te maken.
- 2 Als er een borduurraamgrootte is geselecteerd, worden de stippling/meandersteken toegevoegd binnen het gebied van de geselecteerde raamgrootte. Als het patroon groter is dan de geselecteerde raamgrootte, wordt het gebied dat de raamgrootte aangeeft, grijs weergegeven.
- 3 Geef de afstand op vanaf de omtrek van het patroon tot aan de stippling/meandersteken.
- 4 Geef de tussenruimte voor de stippling/meandersteken op.

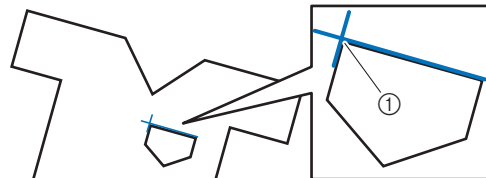
HET LASER POSITIONERINGSKRUIS GEBUIKEN OM DE BORDUURPOSITIE UIT TE LIJNEN

Met het laser positioneringskruis kunt u de borduurpositie gemakkelijk uitlijnen. Dit is handig wanneer u borduurt in een gebied waarin u het patroon moet uitlijnen, zoals hieronder aangegeven.



1 Markeer de gewenste borduurpositie met kleermakerskrijt.

De ten behoeve van de referentierichting getrokken lijn moet langer zijn.

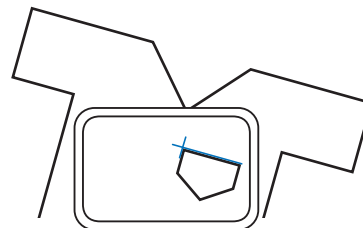


① Markering met kleermakerskrijt

Memo

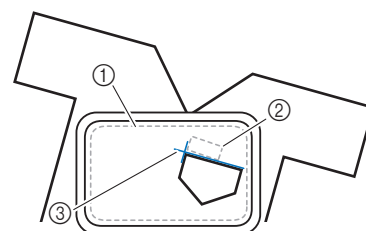
- Als u de gewenste positie van het patroon gemakkelijk kunt vaststellen, bijvoorbeeld wanneer u langs een zak borduurt, hoeft u de positie niet met kleermakerskrijt te markeren.

2 Span stof in het borduurraam.



Opmerking

- Wanneer u de stof in het borduurraam plaatst, controleer dan of het borduurpatroon past in het borduurvlak van het borduurraam dat u gebruikt.



- ① Borduurgebied
- ② Formaat borduurpatroon
- ③ Markering met kleermakerskrijt

3 Selecteer het patroon.

4 Tik op **Einde** om het borduurstellingenscherf weer te geven.

5 Tik op  op het borduurstellingenscherf.



① Schakelt het laser positioneringskruis in/uit.

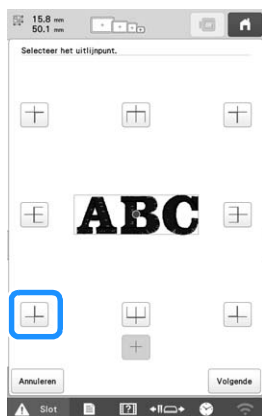
Memo

- Het laser positioneringskruis licht op om de naaldpositie aan te geven.
- Bij bepaalde typen borduurramen kunt u het laser positioneringskruis niet gebruiken.
- Bij gebruik van een stof meteen ongelijkmatig of ruw oppervlak van de stof; controleer vooraf de uitlijning met het laser positioneringskruis.
- Bij gebruik van het pettenframe; controleer de uitlijning vooraf met het laser positioneringskruis en pas deze aan voordat het borduren wordt gestart.

6 Als er een bericht wordt weergegeven waarin wordt aangegeven dat de instellingen voor draaien en verplaatsen worden teruggezet naar de oorspronkelijke waarden, tikt u op **OK**.

7 Selecteer vanuit de referentiepunten op het scherm het punt dat u wilt gebruiken om het patroon uit te lijnen.

Selecteer voor dit voorbeeld het punt in de linkeronderhoek van het patroon.



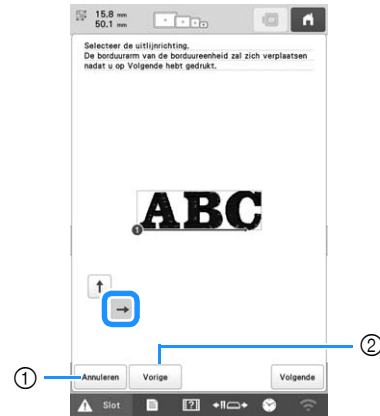
Memo

- Zelfs als het laser positioneringskruis is ingesteld op [OFF], wordt het laser positioneringskruis weergegeven zodat u het patroon kunt uitlijnen. Wanneer de uitlijning van het patroon klaar is, gaat het laser positioneringskruis uit.
- De helderheid van het licht op het borduurgebied zal enigszins dimmen als het hoog is afgesteld, zodat het laser positioneringskruis goed zichtbaar is.

8 Druk op **Volgende**.

9 Selecteer de richting (vanaf het referentiepunt) die u wilt gebruiken als referentie voor de uitlijning van het patroon.

Selecteer in dit voorbeeld de naar rechts wijzende pijl als referentierichting.

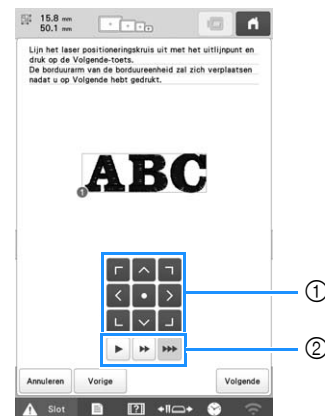


- ① Annuleer de uitlijninginstellingen voor het patroon.
② Ga terug naar het vorige scherm.

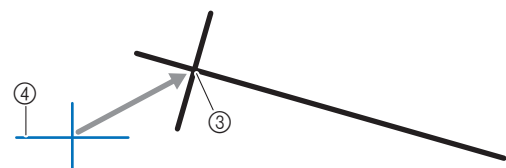
10 Druk op **Volgende**.

11 Tik op de plaatsingstoets om het borduurraam te verplaatsen totdat het laser positioneringskruis en het midden van de markering zijn uitgelijnd.

Gebruik de toetsen voor de verplaatsingssnelheid van het borduurraam om de snelheid te wijzigen waarmee het borduurraam zich verplaatst. Tijdens het nauwkeurig uitlijnen is het soms beter om het borduurraam langzamer te laten verplaatsen.



- ① Plaatsingstoetsen
② Toetsen Verplaatsingssnelheid borduurraam

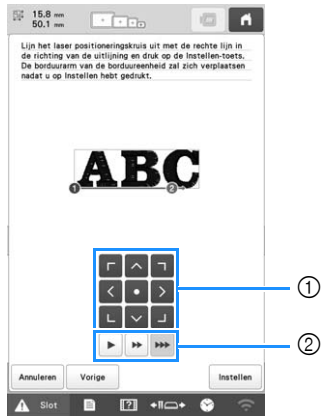


- ③ Midden van de markering
④ Laser positioneringskruis

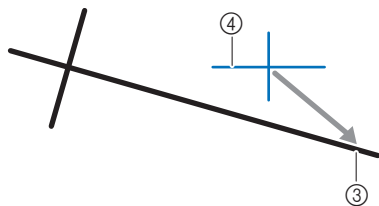
12 Druk op **Volgende**.

13 Tik op de plaatsingstoetsen om het borduurraam te verplaatsen totdat het laser positioneringskruis is uitgelijnd met de markering in de referentierichting.

Gebruik de toetsen voor de verplaatsingssnelheid van het borduurraam om de snelheid te wijzigen waarmee het borduurraam zich verplaatst. Tijdens het nauwkeurig uitlijnen is het soms beter om het borduurraam langzamer te laten verplaatsen.



- ① Plaatsingstoetsen
- ② Toetsen Verplaatsingssnelheid borduurraam



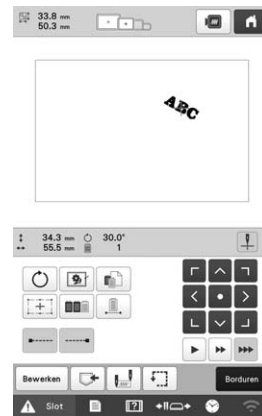
- ③ Referentierichting van de markering
- ④ Laser positioneringskruis

Opmerking

- Stel de positie van het laser positioneringskruis niet in te dicht bij het midden van de markering. Als het te dichtbij is, wordt er een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd het te verplaatsen.
- Voor de hoogste mate van nauwkeurigheid stelt u de positie van het laser positioneringskruis in op de referentierichting van de markering (③), zo ver mogelijk weg van het midden van de markering.

14 Druk op **Instellen**.

→ Het patroon wordt verplaatst.



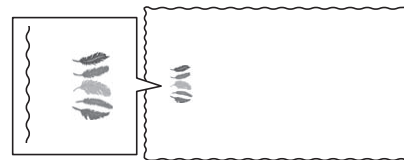
15 Druk op **Borduren**.

16 Tik op **Slot** en druk vervolgens op de "Start/Stop"-toets om te beginnen met borduren.

Voorbeeld

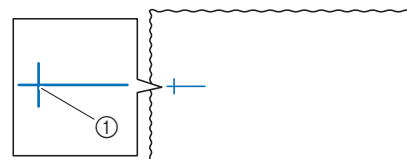
Door een uitlijningspunt en -richting te specificeren kunnen borduurpatronen worden gepositioneerd voor verschillende doeleinden.

In dit voorbeeld wordt een patroon uitgelijnd op een handdoek aan de linkerkant in het midden.



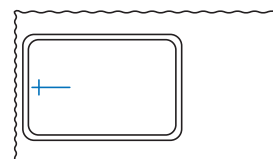
1 Markeer de gewenste borduurpositie met kleermakerskrijt.

Maak de lengte van de lijn die de referentierichting bepaald langer.




① Markering met kleermakerskrijt

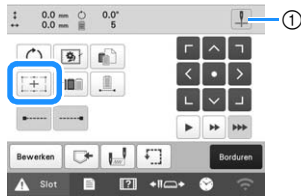
2 Span stof in het borduurraam.



3 Selecteer het patroon.

4 Tik op **Einde** om het borduurinstellingenscherf weer te geven.

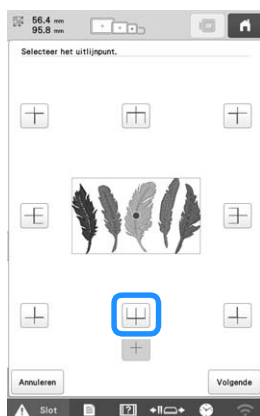
5 Tik op  op het borduurinstellingenscherf.



① Schakelt het laser positioneringscruis in/uit.

6 Als er een bericht wordt weergegeven waarin wordt aangegeven dat de instellingen voor draaien en verplaatsen worden teruggezet naar de oorspronkelijke waarden, tikt u op **OK**.

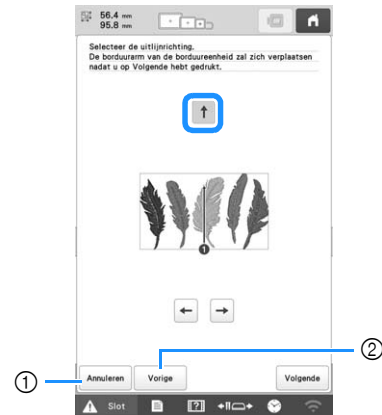
7 Selecteer vanuit de referentiepunten op het scherm het punt dat u wilt gebruiken om het patroon uit te lijnen. Selecteer voor dit voorbeeld het punt aan de onderkant van het patroon.



8 Druk op **Volgende**.

9 Selecteer de richting (vanaf het referentiepunt) die u wilt gebruiken als referentie voor de uitlijning van het patroon.

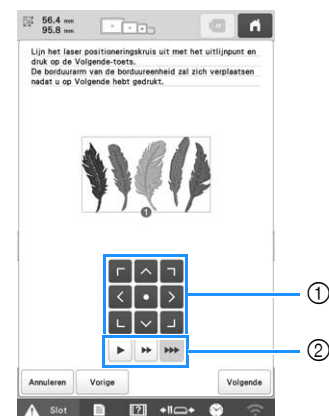
Selecteer in dit voorbeeld de omhoog wijzende pijl als referentierichting.



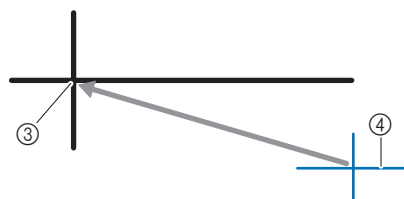
- ① Annuleer de uitlijninginstellingen voor het patroon.
- ② Ga terug naar het vorige scherm.

10 Druk op **Volgende**.

11 Tik op de plaatsingstoetsen om het borduurraam te verplaatsen totdat het laser positioneringscruis en het midden van de markering zijn uitgelijnd.



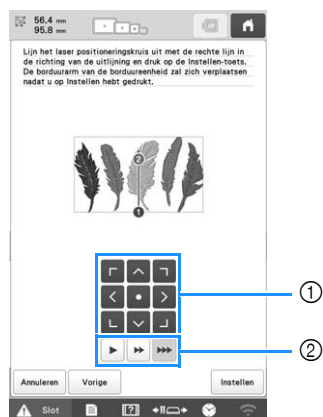
- ① Plaatsingstoetsen
- ② Toetsen Verplaatsingssnelheid borduurraam



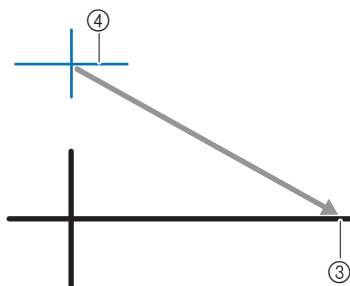
- ③ Midden van de markering
- ④ Laser positioneringscruis

12 Druk op **Volgende**.

13 Tik op de plaatsingstoetsen om het borduurraam te verplaatsen totdat het laser positioneringskruis is uitgelijnd met de markering in de referentierichting.



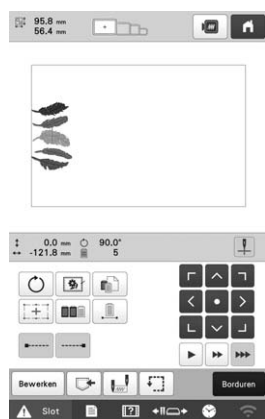
- ① Plaatsingstoetsen
- ② Toetsen Verplaatsingsnelheid borduurraam



- ③ Referentierichting van de markering
- ④ Laser positioneringskruis

14 Druk op **Instellen**.

→ Het patroon wordt verplaatst.



15 Druk op **Borduren**.

16 Tik op **Slot** en druk vervolgens op de "Start/Stop"-toets om te beginnen met borduren.

BORDUURANPASSINGEN UITVOEREN

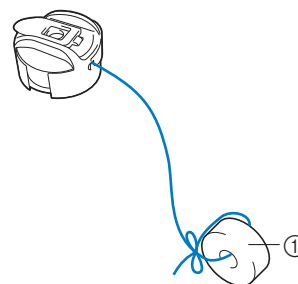
De spanning van de onderdraad afstellen

Opmerking

- Controleer de spanning van de onderdraad telkens wanneer u de spoel verwisselt. De spanning van de onderdraad kan variëren naar gelang het soort onderdraad en of al dan niet een voorgespoelde spoel is gebruikt. Wanneer u bijvoorbeeld een lege voorgespoelde spoel vervangt door eenzelfde type, controleert u de spanning van de onderdraad en stelt u deze zo nodig af.
- U moet altijd de spanning van de onderdraad afstellen voordat u de spanning van de bovendraad afstelt.

1 Maak het meegeleverde gewicht vast aan het uiteinde van de draad dat uit het spoelhuis komt.

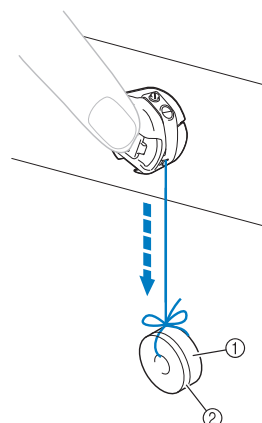
Voorgespoelde spoeltjes



- ① Gewicht (L)

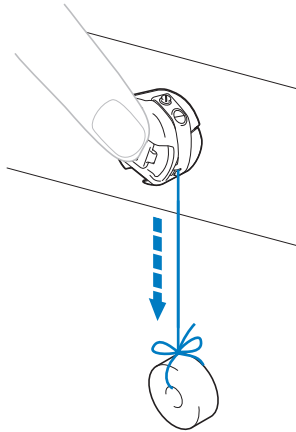
Opmerking

- Voor het afstellen van voorgespoelde spoeltjes en metalen spoelen worden verschillende gewichten gebruikt. Metalen spoelen:



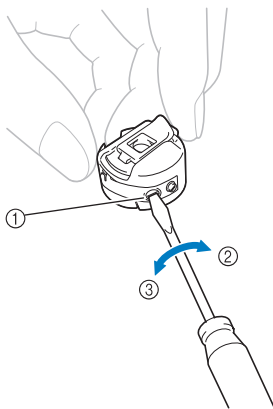
- ① Gewicht (L)
- ② Gewicht (S) (geleverd bij de optionele spoelwinder)

- 2 Houd het speelhuis tegen een egaal verticaal oppervlak (zie afbeelding).



- Als de draad met het gewicht eraan langzaam naar buiten wordt getrokken, is de draadspanning correct.

- 3 Gebruik de meegeleverde standaardschroevendraaier om de spanschroef te draaien en de draadspanning af te stellen.

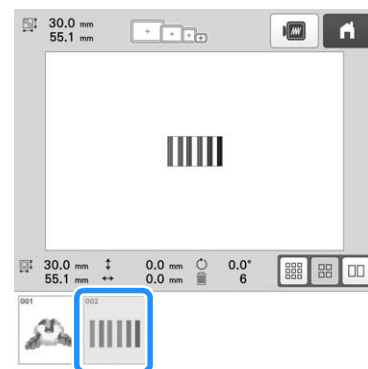
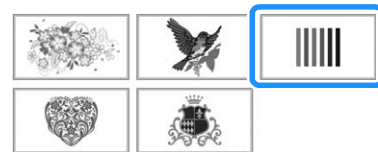
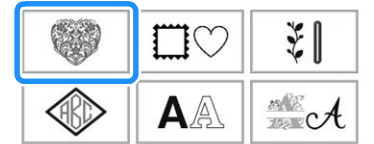


- ① Spanschroef
- ② Vaster
- ③ Losser

- 4 Nadat u de afstelling hebt gedaan, borduurt u met alle naaldstangen om de draadspanning te controleren.

Memo

- In de ingebouwde borduurpatronen wordt een patroon gebruikt om de draadspanning te controleren. Door dit patroon te borduren kan de draadspanning eenvoudig worden gecontroleerd. Aan de achterkant van de stof moet over de breedte van de steek de onderdraad zijn afgesteld op ongeveer één derde.



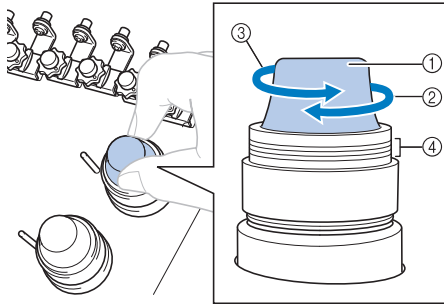
De spanning van de bovendraad afstellen

Voor borduurwerk moet u de draadspanning zo instellen dat de bovendraad net zichtbaar is aan de achterkant van de stof.

Opmerking

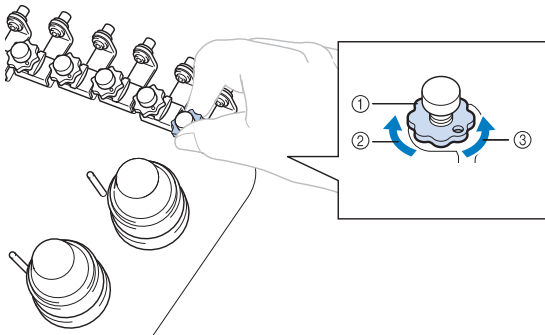
- Borduur altijd eerst een proeflap. Pas zo nodig de draadspanning aan.
- De draadspanningsknoppen hebben een breed bereik voor aanpassing van de draadspanning.

1 Draai de draadspanningsknoppen.



- 1 Draadspanningsknoppen
- 2 Vaster
- 3 Losser
- 4 Markering

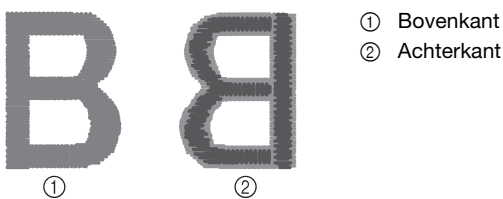
→ Als de draadspanning nog steeds niet goed is afgesteld, draait u de spanningsknop van de bovendraadgeleider.



- 1 Spanningsknop bovendraadgeleider
- 2 Vaster
- 3 Losser

Juiste draadspanning

U kunt het patroon zien aan de achterkant van de stof. Als de draadspanning niet juist is ingesteld, is het resultaat niet goed. De stof kan gaan rimpelen, en de draad kan breken.



- Lichtgrijze kleur geeft de bovendraad weer.
- Donkergrijze kleur geeft de onderdraad weer.

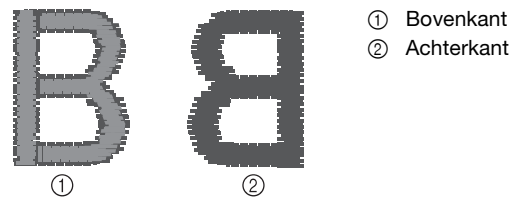
Volg onderstaande stappen om de draadspanning aan de situatie aan te passen.

Opmerking

- Als u de spanning van de draad vermindert tot voorbij de rode streep, kan de draadspanningsknop losraken. Dit betekent niet dat de borduurmachine niet goed functioneert. Verhoog de draadspanning iets en begin opnieuw te borduren.
- Zie zonodig pagina 140 om de spanningsunit opnieuw in elkaar te zetten.

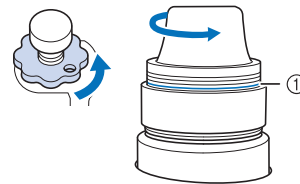
■ Bovendraad is te strak

De spanning van de bovendraad is te strak, zodat de onderdraad zichtbaar wordt aan de bovenkant van de stof.



- Lichtgrijze kleur geeft de bovendraad weer.
- Donkergrijze kleur geeft de onderdraad weer.

Draai de knop in de richting van de pijl om de spanning van de bovendraad te verlagen.



- 1 Rode lijn

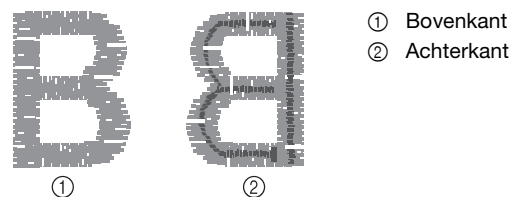
Als de rode streep zichtbaar is, kan de draadspanning niet verder worden teruggebracht. Verhoog de spanning van de onderdraad. (pagina 102)

Memo

- Als u de spanning van de draad vermindert tot voorbij de rode streep, kan de draadspanningsknop losraken.
- Zie zonodig pagina 140 om de spanningsunit opnieuw in elkaar te zetten.

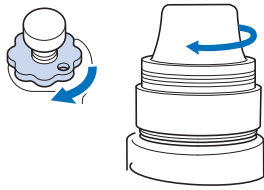
■ Bovendraad is te los

De spanning van de bovendraad is te los, zodat de te losse bovendraad in lussen en plukken aan de bovenkant van de stof te zien is.



- Lichtgrijze kleur geeft de bovendraad weer.
- Donkergrijze kleur geeft de onderdraad weer.

Draai de knop in de richting van de pijl om de spanning van de bovendraad te verhogen.



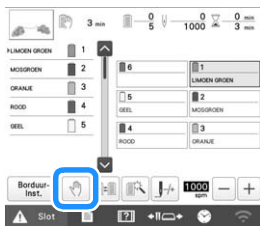
De machine zo instellen dat deze stopt bij kleurwisselingen

U kunt de machine te allen tijde stoppen. Als u de machine echter stopt tijdens het borduren, kunt u beter een aantal steken teruggaan voordat u doorgaat om de steken te laten overlappen. Als u de machine stopt bij een kleurwisseling, is het niet nodig om steken terug te gaan voordat u kunt doorgaan met borduren.

■ De machine stoppen bij de volgende kleurwisseling

U kunt de machine zo instellen dat deze stopt voordat de volgende kleur wordt geborduurd.

- 1 Terwijl de kleur wordt geborduurd die voorafgaat aan het punt waarop u de machine wilt stoppen, tikt u op de toets zodat deze verandert in .



- 2 Nadat het gedeelte met de huidige kleur is geborduurd, wordt de volgende naaldstang in positie geplaatst en stopt de machine voordat de volgende kleur wordt geborduurd.

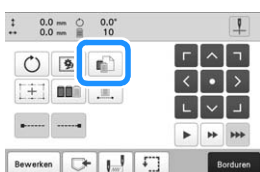
- Als de machine tijdelijk wordt uitgezet, wordt gevraagd of u wilt doorgaan met borduren of een nieuw patroon wilt selecteren wanneer de machine weer wordt aangezet.

Druk op om verder te gaan met borduren. (pagina 92)

■ Pauzelocaties opgeven vóór het borduren

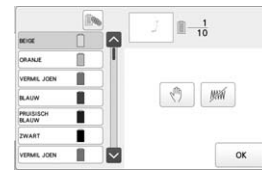
U kunt pauzelocaties opgeven in het pauze-instellingscherm, dat wordt weergegeven als u op drukt.

- 1 Druk op in het borduurinstellingscherm.



→ Het instellingscherm voor onderbreken verschijnt.

- 2 In het draadkleurvolgordeschermb selecteert u de draadkleur waarvóór de machine moet stoppen alvorens door te gaan met borduren.

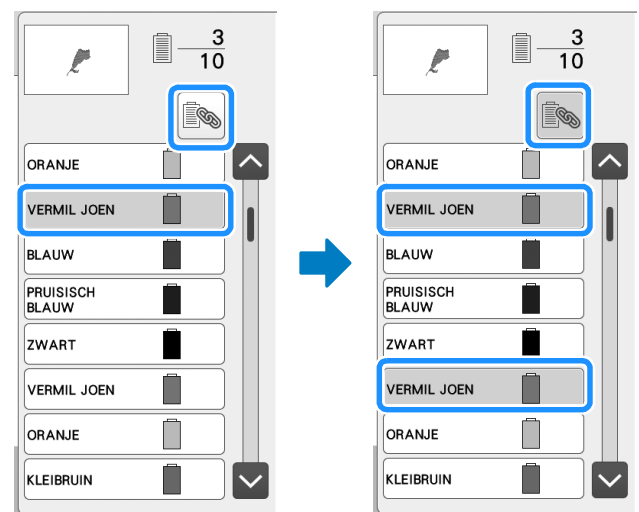


→ De geselecteerde draadkleur wordt gemarkeerd in blauw.

- Als dezelfde draadkleur vaker dan een keer wordt gebruikt, kunnen alle keren worden gecombineerd.

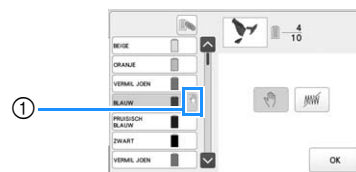
Tik op nadat u een draadkleur hebt geselecteerd.

De toets wijzigt in en alle draadkleuren in het draadkleurvolgordeschermb die dezelfde zijn als de geselecteerde kleur, worden gemarkeerd in blauw.



- 3 Druk op .

→ De -markering wordt weergegeven om aan te geven waar de machine zal stoppen.




- ① -markering

- Als u de instelling wilt annuleren, drukt u opnieuw op .

- 4 Herhaal stap 2 en 3 voor elke pauze die u wilt opgeven.

- U kunt een willekeurig aantal pauzes opgeven.

5 Nadat u de gewenste instellingen hebt opgegeven, drukt u op .

- Als de machine tijdelijk wordt uitgezet wanneer deze is gestopt op de opgegeven locatie na het borduren, wordt gevraagd of u wilt doorgaan met borduren of een nieuw patroon wilt selecteren wanneer de machine weer wordt aangezet.

Druk op  om verder te gaan met borduren. (pagina 92)

Memo

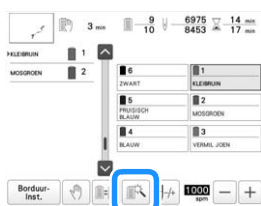
- Als de machine tijdelijk wordt uitgezet, worden de instellingen om de machine te stoppen bij kleurwisselingen die u hebt opgegeven voordat de machine werd uitgezet, niet geannuleerd. De instellingen worden echter wel geannuleerd als u een nieuw patroon selecteert.
- Als een patroon met de instellingen om de machine te stoppen bij kleurwisselingen wordt opgeslagen, worden ook de instellingen om de machine te stoppen bij kleurwisselingen opgeslagen.

Instelling voor tijdelijke naaldstang

Nadat het borduren is begonnen, kunt u de machine stoppen bij een kleurwisseling en kunt u voor de volgende kleur die moet worden geborduurd een andere naaldstang opgeven.

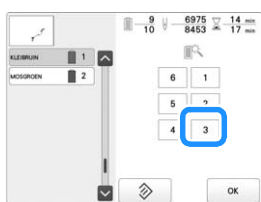
Als u een bovendraadkleur vervangt door draad waarmee een andere naaldstang al is ingeregen, bespaart u tijd. U kunt bijvoorbeeld tijdelijk een gelijke kleur draad kiezen.


1 Druk op .




→ Het instellingenschermb voor tijdelijke naaldstang wordt weergegeven.

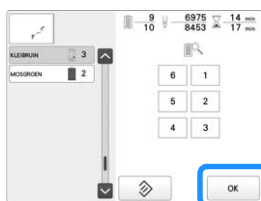
2 Druk op de toets van de naaldstang die is ingeregen met de draad waarmee u wilt borduren.



→ Het naaldstangnummer verandert en  verschijnt om de geselecteerde naaldstang aan te geven.

→ Als u de instelling wilt annuleren, drukt u op .

3 Druk op .




→ Het borduurscherm wordt opnieuw weergegeven.


Memo

- U kunt niet wisselen van draadkleur (naaldstang) midden in een vlak dat wordt geborduurd.

Ononderbroken borduren (met één kleur)

U kunt een geselecteerd patroon in één kleur borduren in plaats van meerdere kleuren. De machine vertraagt even, maar stopt niet tussen kleurstappen en gaat door tot het patroon is voltooid.

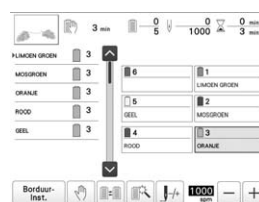
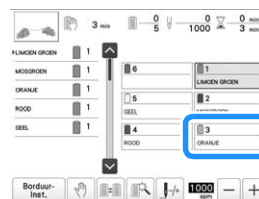
1 Druk op  in het borduurinstellingenschermb.

- Het geselecteerde patroon wordt geborduurd in één kleur, zonder draadwisseling tijdens het borduren.
- Druk op  om terug te keren naar de oorspronkelijke instellingen van het patroon.



2 Druk op  om door te gaan naar het borduurscherm.

3 Druk op de toets van de naaldstang die is ingeregen met de draad waarmee u ononderbroken wilt borduren.



→ Het draadkleurvolgordeschermb en het patroon voor de draadkleur van de geselecteerde naaldstang worden weergegeven.

Memo

- Ook als ononderbroken borduren is ingesteld, kunt u de DST-draadknipfunctie gebruiken. (pagina 109)

Gereserveerde naaldstang- en borduursnelheidsinstellingen

Normaalgesproken wijst de machine automatisch draadkleuren toe aan de naaldstangen. U kunt echter handmatig een specifieke kleur draad toewijzen aan een bepaalde naaldstang. Als u een naaldstang reserveert, wordt deze verwijderd uit de automatische toewijzingen van de machine en blijft de opgegeven kleur aan deze stang toegewezen.


Door veelgebruikte kleuren draad specifiek toe te wijzen aan bepaalde naaldstangen, kunt u het aantal draadklossen dat wordt verwisseld verminderen.

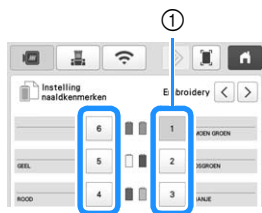
U kunt ook de maximumborduursnelheid opgeven voor de toegewezen naaldstang. Het is nuttig, vooral wanneer u een zwakke draad, zoals een metallieke draad, op de toegewezen naaldstang plaatst.

Memo

- Deze functie is niet toegankelijk via het borduurscherm.
- In de normale modus kunt u draadkleuren toewijzen aan maximaal 5 naaldstangen. Wanneer u [Handmatige kleurvolgorde] instelt op [ON] op het instellingenschermbord, kunt u draadkleuren toewijzen aan 6 naaldstangen. Als u alle 6 naaldstangen toewijst in de modus [Handmatige kleurvolgorde] en u de machine instelt op de normale modus, wordt de instelling van naaldstang 6 automatisch geannuleerd. (pagina 60)





De naaldstanginstellingen blijven totdat de instelling wordt geannuleerd.

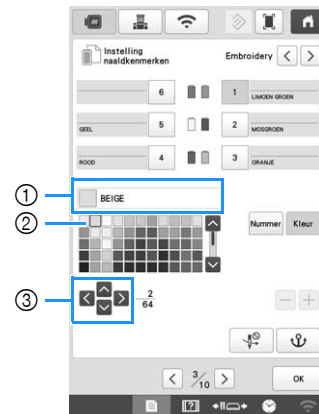
- 1 Druk op .**
→ Het borduurstellingenschermbord wordt weergegeven.
- 2 Vind [Instelling naaldkenmerken] op de instellingenpagina's.**
- 3 Tik op een van de toetsen van 1 tot 6 voor het nummer van de naaldstang die u wilt opgeven.**



- ① Het nummer van de geselecteerde naaldstang wordt blauw.


4 Selecteer de kleur die u wilt toewijzen aan de naaldstang.

Druk op , ,  en op , of rechtstreeks op een kleur om de gewenste kleur te selecteren.

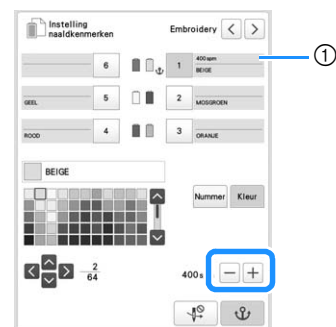


- ① Geeft de geselecteerde kleur en de naam ervan weer.
- ② Het vergrote kader geeft de geselecteerde kleur weer.
- ③ Het kader wordt verplaatst in de richting van de pijl op de toets waarop u tikt.

5 Druk op .

→ De geselecteerde kleur draad en  worden weergegeven op de geselecteerde draadklos.

6 Tik op of op om de maximale borduursnelheid in te stellen voor de toegewezen naaldstang.

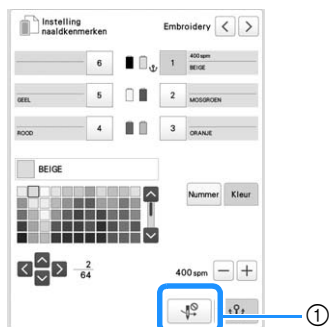


- ① Waarde van de maximale borduursnelheidsinstelling

Memo


- Verlaag de borduursnelheid tot 400 spm wanneer u gebruikmaakt van een speciale draad, zoals een metallic draad, die is toegewezen aan een naaldstang. ("spm" is het aantal steken dat per minuut wordt geborduurd.)
- De maximale borduursnelheid die u hier opgeeft, geldt altijd voor de toegewezen naaldstang, ook als u op het borduurscherm een hogere snelheid hebt opgegeven. (pagina 84)

- 7** Druk zo nodig op  om het automatische naaldinrijmechanisme te annuleren.



- ① Toets Naaldinrijger uitschakelen


- 8** Druk op .

- De opgegeven naaldstang is aangegeven met  en de opgegeven maximale borduursnelheid op het borduurscherm.



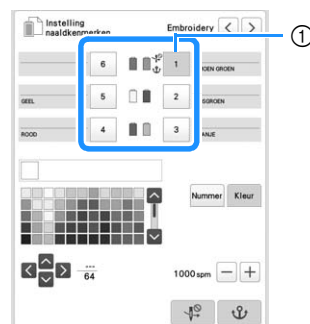
■ Instelling annuleren

Opmerking

- U kunt de naaldstanginstelling niet annuleren vanaf het borduurscherm. U moet eerst  selecteren om deze instellingen te kunnen wijzigen.

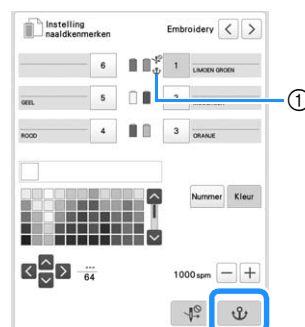
Als u de instelling wilt wijzigen, moet u deze eerst annuleren en vervolgens een nieuwe instelling selecteren.


- 1** Tik op een van de toetsen van **1** tot **6** voor het nummer van de naaldstang waarvan u de instelling wilt annuleren.




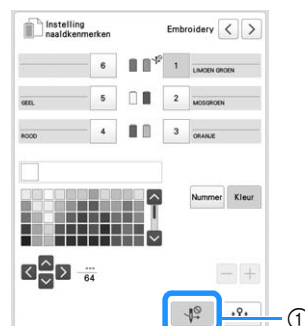
- ① Het nummer van de geselecteerde naaldstang wordt blauw.

- 2** Druk op .



- ①  wordt niet meer weergegeven op de draadklos.
→ De handmatige naaldstanginstelling wordt geannuleerd.

- 3** Als u de naaldinrijinstelling wilt annuleren, drukt u opnieuw op .



- ① Toets Naaldinrijger uitschakelen

Memo

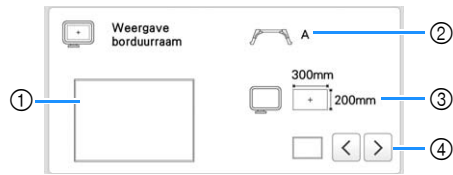
- Volg de procedure vanaf stap **4** op pagina 107 om een andere draadkleur toe te wijzen aan een naaldstang.

De schermhulplijnen wijzigen

U kunt de hulplijnen in het patroonweergavegebied opgeven. De machine detecteert automatisch het type borduurraamhouder en borduurraam dat is geïnstalleerd en geeft deze weer.

Tik op .

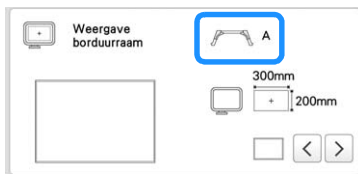
→ Het borduurinstellingenschermb wordt weergegeven.










- ① Hier kunt u zien hoe de hulplijnen met de opgegeven instellingen worden weergegeven.
- ② Geeft het type borduurraamhouder weer.
- ③ Toont de grootte van het borduurraam dat is geïnstalleerd. (pagina 68)
- ④ Selecteer het type middelpuntmarkering en de rasterlijnen en of deze al dan niet moeten worden weergegeven.

■ Type borduurraamhouder

De machine detecteert automatisch het type borduurraamhouder dat is geïnstalleerd. Als er geen borduurraamhouder is geïnstalleerd, wordt de instelling voor "Pettenframe/cilinderframe" weergegeven.



Borduurraamhouder A (meegeleverd)	 A
Borduurraamhouder B (meegeleverd)	 B
Borduurraamhouder C (optioneel)	 C
Borduurraamhouder D (optioneel)	 D
Borduurraamhouder E (optioneel)	 E
Borduurraamhouder F (optioneel)	 F
Pettenframe/Cilinderframe (optioneel)	
Magneet frame (optioneel)	*

* Er wordt geen pictogram weergegeven; dit frame is geïnstalleerd zonder een borduurraamhouder.


De draadkleurgegevens wijzigen

U kunt de naam van de draadkleuren, het borduurdraadnummer of de borduurtijd weergeven.



Bij aanschaf van de borduurmachine is draadkleurnummer [#123] geselecteerd.

Memo



- De kleuren op het scherm wijken mogelijk iets af van de kleuren op de draadklos.
- [Origineel] wordt ingesteld als standaard; in de geïmporteerde gegevens is het merk garen opgenomen dat is gemaakt met de software.

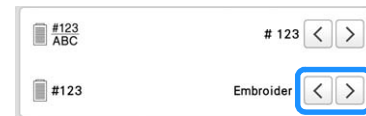
1 Druk op .

→ Het borduurinstellingenschermb wordt weergegeven.

2 Druk op  en  om de naam van de draadkleuren, het borduurdraadnummer of de borduurtijd weer te geven.



3 Wanneer het draadnummer [#123] wordt weergegeven, tikt u op  en op  om een selectie te maken uit het merk bordurgaren.



Memo

- De instelling van het merk garen wordt toegepast bij het volgende patroon dat wordt geladen.

Afknippen van sprongsteken/"DST"-springcodes voor afknippen opgeven


U kunt selecteren of sprongsteken in geïmporteerde patronen moeten worden afgeknipt. Wanneer u Tajima-borduurgegevens gebruikt (.dst), kunt u bovendien selecteren of de draad wordt afgeknipt volgens een opgegeven aantal springcodes.

[ON]: De machine zet de springcode om in een draadknipcode, op basis van het nummer dat u hebt opgegeven op het instellingenschermb.

[OFF]: De machine zet de springcode niet om in een draadknipcode.

Bij aankoop van de machine is [ON] geselecteerd en is het aantal sprongen ingesteld op [3].

Memo

- Als de instellingstoets voor het afknippen van sprongsteken () is geselecteerd, zullen op het patroonbewerkingsschermb de sprongsteken worden afgeknipt, zelfs als [Initiële draadknipinstelling] is ingesteld op [OFF]. Voor meer bijzonderheden zie "Sprongsteken afknippen" op pagina 49.

1 Druk op .
→ Het borduurstellingen scherm wordt weergegeven.

2 Vind [Initiële draadknipinstelling] op de instellingenpagina's.

3 Tik op [ON] of op [OFF] om de gewenste instelling te selecteren.

→ Tik op en om de lengte van de sprongsteek op te geven. Wanneer u bijvoorbeeld de waarde hebt ingesteld op [5 mm], worden de springsteken afgeknipt op 5 mm (13/64 inch), maar niet op 4 mm (5/32 inch).

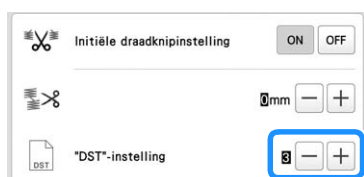


Memo

- U kunt geen lengte voor het afknippen van springsteken opgeven voor Tajima-borduurgegevens (.dst).

■ Wanneer u werkt met Tajima-borduurgegevens (.dst)

4 Tik op en om het aantal springcodes te selecteren.



- U kunt een waarde opgeven tussen [1] en [8]. Als u bijvoorbeeld [3] hebt opgegeven, worden er 3 opeenvolgende springcodes omgezet in een draadknipcode. 2 opeenvolgende springcodes worden echter niet omgezet in een draadknipcode maar worden geborduurd als springsteek (transportsteek).

Opmerking

- U moet het springgetal instellen op dezelfde waarde als werd gebruikt toen de specifieke Tajima-gegevens werden gemaakt. Als de springgetallen niet overeenkomen, wordt de draad op een onverwacht punt afgeknipt of niet afgeknipt waar dat wel wordt verwacht.

Korte steken verwijderen

Als u andere borduurgegevens gebruikt dan onze oorspronkelijke patronen, kan de steeklengte te klein zijn, waardoor de draad of de naald kan breken. U kunt dit voorkomen door de machine in te stellen op het verwijderen van steken met een korte steeklengte. Steken met een kleinere lengte dan u in deze functie opgeeft, kunnen worden verwijderd.

Bij aankoop van de machine is [0.3] geselecteerd.

1 Druk op .
→ Het borduurstellingen scherm wordt weergegeven.

2 Vind [Korte steken verwijderen] op de instellingenpagina's.

3 Druk op en om de steeklengte te selecteren.



- U kunt een waarde opgeven tussen 0 en 1 mm als de maateenheid is ingesteld op "mm" (u kunt een waarde opgeven tussen 0 en 0,04 inch als de maateenheid is ingesteld op "inch").

Opmerking

- Als u de instelling wijzigt, wordt de nieuwe instelling pas toegepast op het volgende borduurwerk.

De resterende draadlengte opgeven

Deze instelling geeft aan of het deel van de bovendraad dat in de naald ingeregen blijft nadat de draad is afgeknipt (draadgedeelte dat door het oog van de naald wordt geleid) een standaardlengte of een grote lengte heeft.

Bij aankoop van de machine is [STANDAARD LENGTE] geselecteerd.

1 Druk op .
→ Het borduurstellingen scherm wordt weergegeven.

2 Vind op de instellingenpagina's.

3 Druk op en om de instelling te selecteren.



- Als de machine steken overslaat bij een standaardlengte van de draad nadat deze is afgeknipt, selecteert u [GROTE LENGTE].
- Wanneer u metallic draad gebruikt, selecteert u [GROTE LENGTE].

Rijgstekenafstand van borduren wijzigen

U kunt de afstand van het patroon tot de rijgsteken instellen op 0,0 mm (0 inch) tot 12,0 mm (1/2 inch).

Bij aankoop van de machine is [5.0 mm] geselecteerd. Zie pagina 93 wanneer u deze instelling gebruikt.

1 Druk op .
→ Het borduurstellingen scherm wordt weergegeven.


2 Vind [Afstand tot rijgsteken] op de instellingenpagina's.

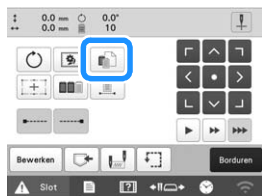
3 Geef met en de afstand van het patroon tot de rijgsteken op.



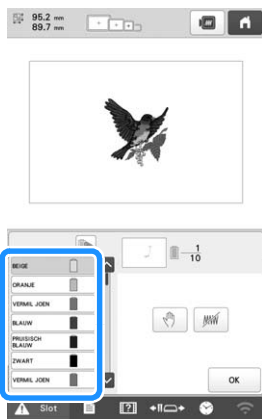
Instelling voor selectie van gebiedsfunctie ongedaan maken

U kunt de instelling voor selectie van de gebiedsfunctie ongedaan maken (waarmee u opgeeft dat een draadkleur niet moet worden geborduurd) toepassen op een deel van het patroon met een specifieke kleur. U kunt op deze manier uw borduurwerk aanpassen zonder het eigenlijke patroon te hoeven bewerken.

1 Druk op  in het borduurinstellingenscherf.




2 In het draadkleurvolgordescherf selecteert u de draadkleur die u niet wilt borduren.

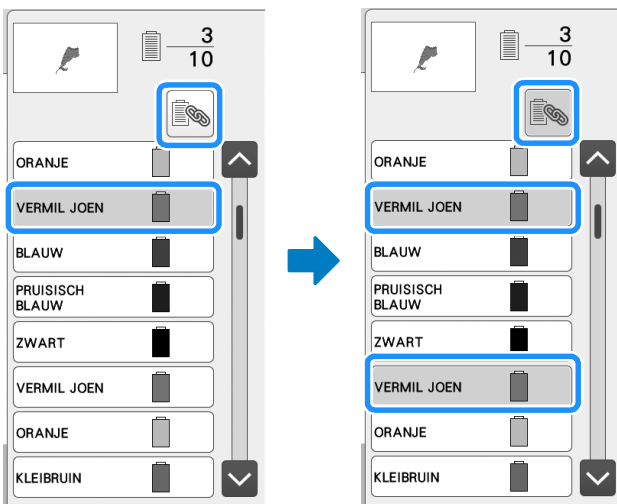


→ De geselecteerde draadkleur wordt gemarkeerd in blauw.


- Als dezelfde draadkleur vaker dan een keer wordt gebruikt, kunnen alle keren worden gecombineerd.

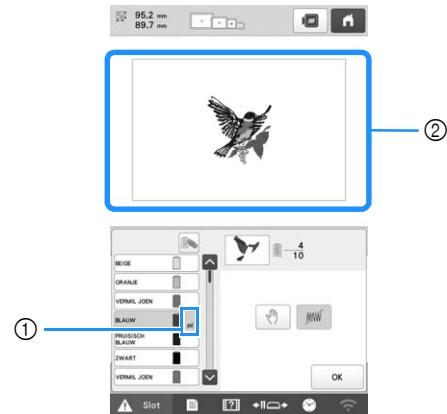
Tik op  nadat u een draadkleur hebt geselecteerd.


De toets wijzigt in  en alle draadkleuren in het draadkleurvolgordescherf die dezelfde zijn als de geselecteerde kleur, worden gemarkeerd in blauw.




3 Tik op .

→ De markering  wordt weergegeven om aan te geven dat de geselecteerde draadkleur niet wordt geborduurd.






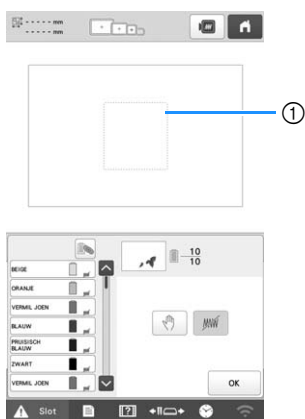
- ① -markering
- ② De delen van het patroon die niet worden geborduurd, worden verborgen.

4 Herhaal de stappen **2** en **3** voor alle draadkleuren die u niet wilt borduren.

- 5 Nadat u de gewenste instellingen hebt opgegeven, tikt u op .

Memo


- Als de instelling voor selectie van de gebiedsfunctie ongedaan maken wordt toegepast op een letterpatroon, wordt geen van de letters in het patroon geborduurd. Als u de instelling voor selectie van de gebiedsfunctie ongedaan maken wilt toepassen op een enkele letter, gebruikt u  om het letterpatroon (pagina 46) te scheiden of gebruikt u  (pagina 55).
- De delen waarop de instelling voor selectie van de gebiedsfunctie ongedaan maken is toegepast, worden niet verwijderd. Deze delen kunnen worden teruggezet naar wel worden geborduurd (raadpleeg "Instelling voor selectie van de gebiedsfunctie ongedaan maken annuleren" op pagina 112).
- Als de instelling voor selectie van de gebiedsfunctie ongedaan maken is toegepast op alle draadkleuren, wordt er een rood  weergegeven op de plaats van het patroon.




① Rood 

- Als de machine tijdelijk wordt uitgezet, wordt de instelling voor selectie van de gebiedsfunctie ongedaan maken die u hebt opgegeven voordat de machine werd uitgezet, niet geannuleerd. De instelling wordt echter wel geannuleerd als u hetzelfde patroon opnieuw selecteert.
- Wanneer een patroon met een toegepaste instelling voor selectie van de gebiedsfunctie ongedaan maken wordt opgeslagen, wordt ook deze instelling opgeslagen. Het patroon kan echter niet worden opgeslagen als de instelling voor selectie van de gebiedsfunctie ongedaan maken is toegepast op alle draadkleuren.


■ Instelling voor selectie van de gebiedsfunctie ongedaan maken annuleren

- 1 Selecteer de draadkleur waarvoor de instelling moet worden geannuleerd en tik vervolgens op .

→ De toets wijzigt in  en de instelling voor selectie van de gebiedsfunctie ongedaan maken wordt geannuleerd.

- Als de draadkleuren zijn gecombineerd met , wordt de instelling voor selectie van de gebiedsfunctie ongedaan maken ook geannuleerd voor alle draadkleuren die dezelfde zijn als de geselecteerde kleur.

Instellingen voor begin- en eindpositie

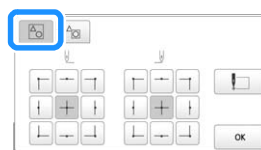
- 1 Tik op  op het borduurstelingscherm.



→ Het instellingscherm voor begin- en eindpositie wordt weergegeven.

- 2 Selecteer  of .

- Wanneer u  selecteert



De begin- en eindpositie kunnen afzonderlijk worden ingesteld van de 9 punten van het gehele patroon. Deze punten zijn: linksboven, middenboven, rechtsboven, middenlinks, midden, middenrechts, linksonder, middenonder en rechtsonder. Wanneer het borduren van het patroon klaar is, wordt het patroon automatisch verplaatst zodat de borduurbeginpositie overlapt met de borduureindpositie.

U kunt deze functie gebruiken om een patroon te herhalen langs een diagonaal. (pagina 113)


- Wanneer u  selecteert



- ① Als er meerdere patronen zijn, kunt u een patroon selecteren als referentie voor de borduurbeginpositie.

Stel de borduurbeginpositie voor het geselecteerde patroon in. De positie is gebaseerd op een masker dat is gemaakt voordat het patroon is gedraaid. De borduureindpositie is identiek aan de borduurbeginpositie.


Memo

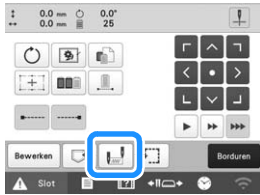
- Bij aankoop van de machine is  geselecteerd en zijn zowel de beginpositie als de eindpositie ingesteld op het midden van het patroon.
- De instellingen voor de begin- en eindpositie blijven van toepassing tot u op de toets voor een nieuwe instelling drukt. De instellingen die u hebt opgegeven voordat de machine wordt uitgezet, worden opnieuw geselecteerd wanneer de machine weer wordt aangezet. (Als u rijgsteken toevoegt of verwijdert, keert de instelling terug naar de standaardwaarde.)

■ Een patroon herhalen langs een diagonaal

Voorbeeld







- 1 Druk op  in het borduurstelingscherm om het instelingscherm voor begin- en eindpositie weer te geven.

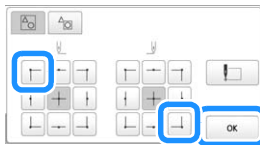



- 2 Selecteer .

- 3 Geef linksboven op als de beginpositie en de rechtsonder als de eindpositie.


Voor de beginpositie drukt u op  zodat deze verandert in .


Voor de eindpositie drukt u op  zodat deze verandert in .



Druk op  om het instelingscherm voor begin- en eindpositie te sluiten.

- 4 Borduur het eerste patroon.

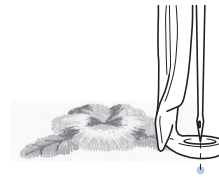
Tik op  om het borduurscherm weer te geven.

Tik vervolgens op  en druk op de "Start/Stop"-toets.




- ① Beginpositie
② Eindpositie

- 5 Als het borduren is voltooid, stopt de machine rechtsonder in het patroon.



- 6 Druk op  en herhaal stap 4 en 5 driemaal.

Opmerking

- Als het volgende borduurpatroon van de serie buiten het borduurveld valt, wordt de melding weergegeven dat de begin-/eindpositie niet kan worden ingesteld. Plaats de stof opnieuw in het borduurraam om het borduurpatroon te blijven herhalen. Druk op  en herhaal stap 4 en 5.

Memo

- Als u de instellingen voor begin- en eindpositie wijzigt, zijn diverse patronen mogelijk in plaats van het borduren van patronen in een vaste richting.




■ Uitgelijnde letters borduren

Volg onderstaande stappen om uitgelijnde letters in één rij te borduren wanneer het patroon buiten het borduurraam valt.

Voorbeeld: "DEF" uitlijnen met de letters "ABC"

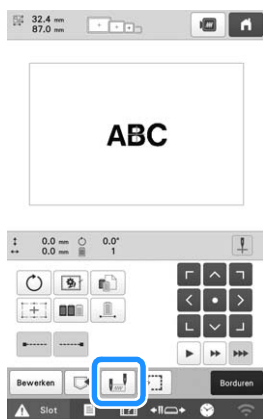
A B C D E F


Memo


- Zorg ervoor dat de instellingstoets voor het afknippen van sprongsteken wordt weergegeven als , zodat u een positioneringspunt hebt voor de tweede groep letters.

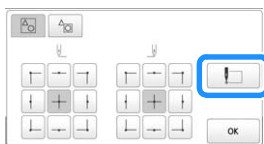
1 Selecteer de letterpatronen voor "ABC".

2 Druk op  in het borduurinstellingenschermb.




3 Selecteer .


4 Druk op .




→ De naaldstang bevindt zich linksonder in het patroon. Het borduurraam verplaatst zich zo dat de naald in de juiste positie staat.

Opmerking


- Als u de beginpositie-instelling wilt annuleren en wilt terugkeren naar de beginpositie in het midden van het patroon, druk u op .

- Met  selecteert u een andere beginpositie voor het borduren.

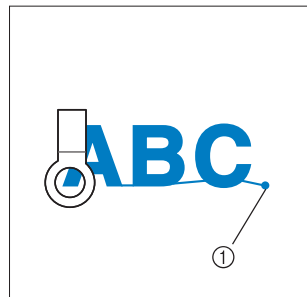
5 Druk op  om terug te keren naar het borduurinstellingenschermb.

→  wijzigt in  terwijl het beginpunt linksonder in het patroon wordt geplaatst.

6 Druk op .

7 Tik op  en druk vervolgens op de "Start/Stop"-toets om te beginnen met borduren.

8 Nadat u de letters hebt geborduurd, knipt u de draden af, verwijdert u het borduurraam en verschuift u de stof binnen het raam. Vervolgens bevestigt u het borduurraam weer, zodat u de overige letters ("DEF") kunt borduren.



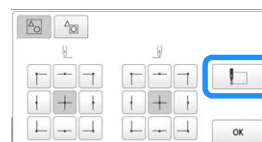
① Eind van het borduren




9 Zoals in stap 1 selecteert u de letterpatronen voor "DEF".


10 In het borduurinstellingenschermb drukt u op .

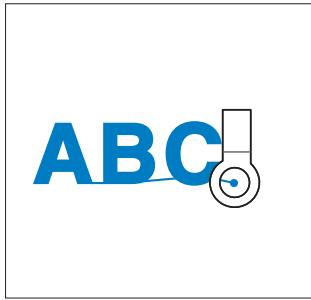
11 Druk op .



→ De naaldstang bevindt zich linksonder in het patroon. Het borduurraam verplaatst zich zo dat de naald in de juiste positie staat.

12 Druk op .


- 13 Met  zet u de naald op het eind van het borduren van het vorige patroon.



Opmerking

- U kunt ook de procedure “De borduurpositie zoeken” op pagina 75 volgen door de naald direct boven het einde van het vorige patroon te plaatsen.



- 14 Druk op .

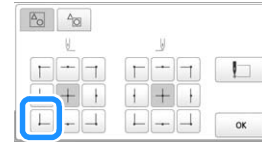
- 15 Tik op  en druk vervolgens op de “Start/Stop”-toets om te beginnen de overige letterpatronen te borduren.



■ Een patroon borduren dat is uitgelijnd met een markering op de stof

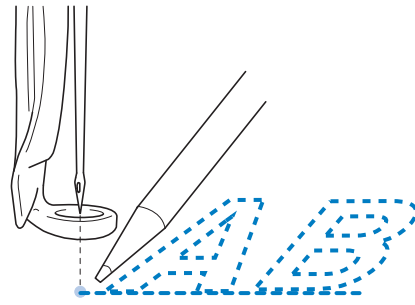
Als u het beginpunt en het eindpunt van de steken opgeeft, kunt u de exacte positie van het patroon controleren.

- 1 Druk op  in het borduurstelingscherm.
- 2 Selecteer .
- 3 Plaats het beginpunt van de uitlijningssteken linksonder.



→ Het borduurraam wordt zo verplaatst dat de naaldpositie samenvalt met het beginpunt voor de uitlijningssteken.

- 4 Markeer met kleermakerskrijt dit punt op de stof.



Memo

- Als [Laser positioneringskruis] is ingesteld op [ON], wordt het laser positioneringskruis weergegeven om de naaldpositie aan te geven.

- 5 Plaats het beginpunt van de uitlijningssteken rechtsonder.



→ Het borduurraam wordt zo verplaatst dat de naaldpositie samenvalt met het beginpunt voor de uitlijningssteken.

- 6 Markeer met kleermakerskrijt dit punt op de stof.

- 7 Verwijder het borduurraam uit de machine en verbind deze twee punten om de borduurpositie te controleren.



- Als de basislijn niet goed is uitgelijnd of met een andere lijn kruist, moet u de stof opnieuw in het borduurraam spannen of de positie van het patroon aanpassen.

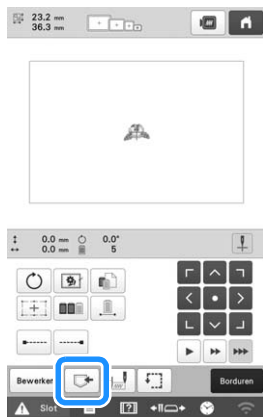
DE GEHEUGENFUNCTIE GEBRUIKEN

Borduurpatronen opslaan

Opmerking

- Zet de machine niet uit terwijl [Opslaan...] wordt weergegeven. Dan zou u het patroon dat wordt opgeslagen kwijtraken.
- Borduurpatronen kunnen niet draadloos worden overgedragen als de computer en de machine op verschillende netwerken zijn aangesloten. Zorg ervoor dat de pc en de borduurmachine zijn verbonden met hetzelfde draadloze netwerk.
- Meer bijzonderheden over ondersteunde computers vindt u in "SPECIFICATIES" op pagina 156.

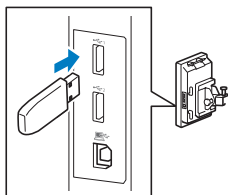
- 1 Druk op  wanneer het patroon dat u wilt opslaan zich op het borduurinstellingenscherf bevindt.



- 2 Tik op de gewenste bestemming om opslaan te starten.

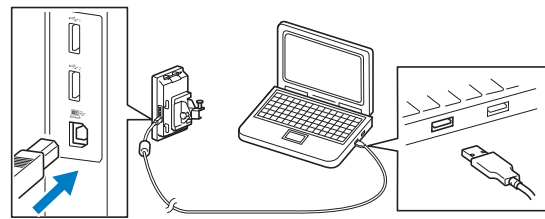


- 1 Opslaan in het machinegeheugen.
- 2 Opslaan op een USB-medium. Het patroon wordt opgeslagen in de map [bPocket]. Wanneer u het borduurpatroon wilt opslaan op een USB-medium, plaatst u het USB-medium in de USB-poort van de machine.



- 3 Opslaan op de computer. Wanneer u het borduurpatroon wilt opslaan op een computer, gebruikt u de bijgeleverde USB-kabel om de machine met de computer te verbinden. De machine wordt herkend als een tijdelijke verwisselbare schijf op de computer.
- Het bestand wordt opgeslagen op de verwisselbare schijf. Als u het bestand wilt opslaan in een minder tijdelijke map op de computer, opent u de Verkenner,

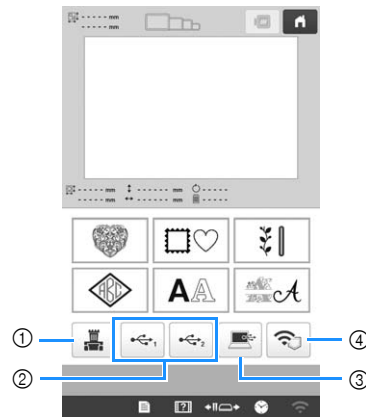
selecteert u de verwisselbare schijf en kopieert u vervolgens het PHX-bestand naar de doelmap.



- 4 Het patroon opslaan op de computer via een draadloze netwerkverbinding. Zie de handleiding van PE-DESIGN (versie 11 of hoger) voor gedetailleerdere procedures.

Borduurpatronen ophalen


- 1 Tik op de gewenste bestemming en selecteer het gewenste borduurpatroon.




- 1 Ophalen uit het machinegeheugen.
- 2 Ophalen van een USB-medium. Wanneer u de patronen wilt ophalen van een USB-medium, plaatst u het USB-medium in de USB-poort van de machine.
- 3 Ophalen van een computer. Wanneer u de patronen wilt ophalen van een computer, gebruikt u de bijgeleverde USB-kabel om de computer en de machine te verbinden. Sluit de USB-kabelaansluiting aan op de betreffende USB-poorten van de computer en de machine. Kopieer het borduurpatroonbestand naar de verwisselbare schijf die is toegewezen aan de borduurmachine.
- 4 Het patroon ophalen via een draadloze netwerkverbinding. Zie de handleiding van PE-DESIGN (versie 11 of hoger) of Design Database Transfer voor de gedetailleerde procedure.



Memo

- Als het borduurpatroon dat u wilt ophalen, zich in een map op een USB-medium bevindt, tikt u op de toets voor die map.

Druk hierop  om terug te keren naar het vorige scherm.

- 2 Druk op .



- * Als u borduurpatronen wilt opslaan in een ander geheugen, tikt u op  en selecteert u vervolgens de gewenste bestemming.
- * Druk op  om het borduurpatroon te verwijderen.

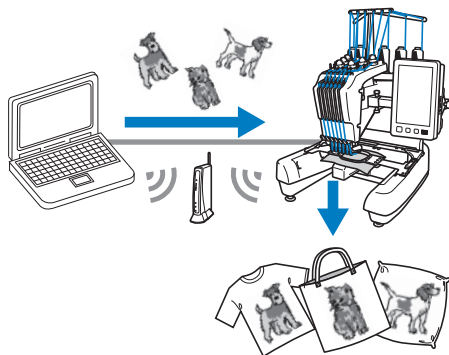
BORDUURPATRONEN VERZENDEN VANAF EEN COMPUTER NAAR DE MACHINE (FUNCTIE LINK (VERBINDING))

Deze machine is compatibel met de functie Link (Verbinding). Borduurpatronen die zijn bewerkt met borduursoftware via de functie Link (Verbinding), zoals PE-DESIGN NEXT of hoger, kunt u verzenden van een computer naar meerdere machines. U kunt maar liefst 100 borduurpatronen overzetten op een machine. De borduurstatus van de overgezette patronen kunt u bekijken op de computermonitor.

Sluit de machine aan op een computer met gebruik van de bijgeleverde USB-kabel of de draadloze LAN-functie. Gebruik PE-DESIGN versie 11.2 of hoger om patronen over te zetten via de draadloze netwerkverbinding.

Bewerkingen die beschikbaar zijn met de functie Link (Verbinding)

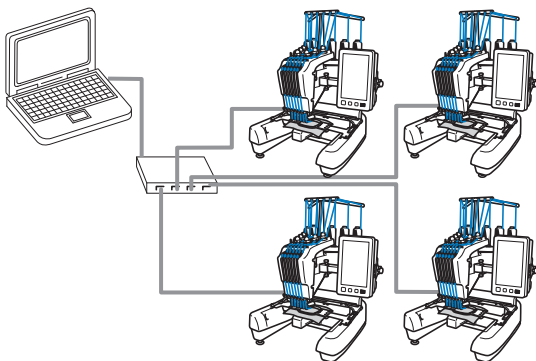
■ Meerdere borduurpatronen verzenden naar aangesloten machines



■ De borduurstatus van de machine (dit model) controleren vanaf de computer

(Voorbeeld met meerdere machines, aangesloten via de USB-kabel)

- U kunt maximaal vier machines aansluiten.

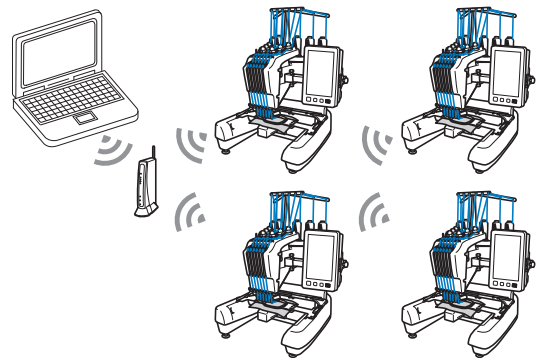


Memo

- Wanneer u meerdere machines aansluit op de computer, gebruik dan een USB-hub die in de handel verkrijgbaar is. We raden u aan een USB-hub met eigen voeding te gebruiken. Gebruik geen USB-verlengsnoeren of verdeelkabels. Voor meer bijzonderheden over het gebruik van de USB-hub, zie de handleiding bij die hub.

(Voorbeeld met meerdere machines, aangesloten via de draadloze LAN-functie)

- U kunt maximaal tien machines aansluiten.







Borduren met de functie Link (Verbinding)

Maak eerst met de borduurbewerkingssoftware het borduurpatroon dat u naar de machine wilt verzenden.

Opmerking


- Met de functie Link (Verbinding) kunt u PES-borduurgegevens (.pes) en PEN-borduurgegevens (.pen) borduren.
- U kunt de functie Link (Verbinding) niet gebruiken met gesplitste (grote) patronen. (pagina 121)
- Bevestig het borduurraam voor de grootte van het patroon dat u wilt verzenden, aan de machine.

- 1 Druk op  en vervolgens op .
→ Het scherm Algemene instellingen wordt weergegeven.
- 2 Vind [Link (Verbinding)] op de instellingenpagina's.
- 3 Tik op  en  om [USB-kabel] of [WLAN Draadloze verbinding] te selecteren.



- 4 Stel [Verzenden naar] in op [Borduurscherm] of [Borduurinstellingen-scherm].
 - Hiermee wordt het scherm ingesteld waarop de machine het borduurpatroon ontvangt van de computer.
- 5 Tik op [ON] om de functie Link (Verbinding) in te schakelen.



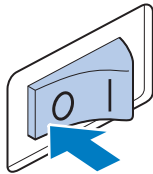
→ Wanneer de volgende melding verschijnt, drukt u op .



Memo

- Wanneer de functie Link (Verbinding) is ingeschakeld via de USB-kabelaansluiting en [Inschakeling draadloos LAN] is ingesteld op [ON], wordt de melding weergegeven dat u [Inschakeling draadloos LAN] moet instellen op [OFF].
- Wanneer de functie Link (Verbinding) is ingeschakeld via de draadloze LAN-verbinding en [Inschakeling draadloos LAN] is ingesteld op [OFF], wordt de melding weergegeven dat u [Inschakeling draadloos LAN] moet instellen op [ON].

6 De machine uitzetten.

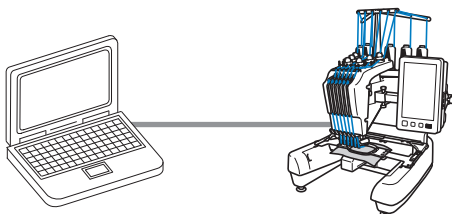


Opmerking

- Wanneer u de machine uitzet, wacht dan 5 seconden voordat u de machine weer aanzet.

7 Sluit de machine aan op de computer.

- USB-kabelaansluiting



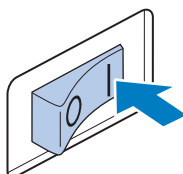
Gebruik de meegeleverde USB-kabel om de machine aan te sluiten op de computer.

- Draadloze LAN-verbinding



Meer bijzonderheden over de draadloze LAN-verbinding vindt u in pagina 30.

8 De machine aanzetten.



9 Met de borduurbewerkingssoftware via de functie Link (Verbinding), zoals PE-DESIGN NEXT of later, verzendt u vanaf een computer het patroon naar de machine in de modus Link (Verbinding).

10 Wanneer de volgende melding verschijnt, drukt u op .



- USB-kabelaansluiting
- Draadloze LAN-verbinding



→ Er wordt een melding weergegeven op het LCD-scherm van de machine terwijl de machine verbinding maakt met de computer.



Opmerking

- Raadpleeg de Gebruiksaanwijzing van de borduurmachine voor meer informatie over het gebruik ervan.



- * Dit Link-dialogvenster (Verbinding) vindt u in de PE-DESIGN NEXT of latere versie software.
- Wanneer de volgende foutmelding verschijnt, is het type borduurraam dat u hebt geïnstalleerd op de machine niet compatibel met het formaat van het patroon. Verwissel het borduurraam met een borduurraam dat compatibel is met het formaat van het patroon.



11 Het borduurpatroon wordt verzonden naar de machine.

- Als [Verzenden naar] is ingesteld op [Borduurscherm], wordt het naar de machine verzonden borduurpatroon weergegeven op het borduurscherm. Raadpleeg "Een op het borduurscherm ontvangen patroon borduren" op pagina 119 en ga door met de bediening van de machine.
- Als [Verzenden naar] is ingesteld op [Borduurinstellingen-scherm], wordt het naar de machine verzonden borduurpatroon weergegeven op het borduurinstellingenschermborduren" op pagina 120 en ga door met de bediening van de machine.

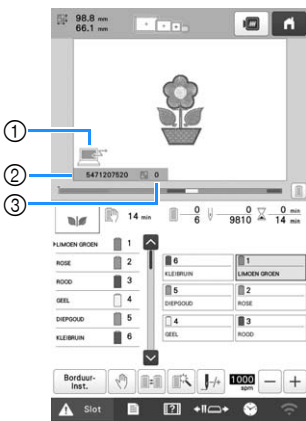
■ Een op het borduurscherm ontvangen patroon borduren

Als [Verzenden naar] is ingesteld op [Borduurscherm], wordt het naar de machine verzonden borduurpatroon weergegeven op het borduurscherm.

1 Nadat het borduurpatroon is verzonden naar de machine, wordt het borduurscherm weergegeven.

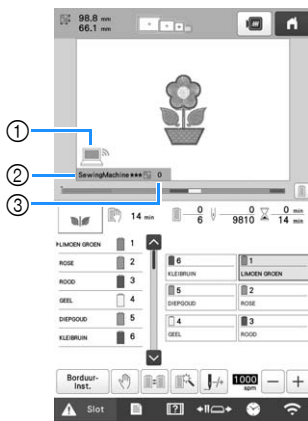
→ Het geopende borduurscherm verschijnt in het patroonweergavegebied met het pictogram voor de functie Link (Verbinding).

- USB-kabelaansluiting



- ① Pictogram voor de functie Link (Verbinding)
- ② Machine-ID van 10 cijfers
- ③ Nummer van het patroon in de wachtrij

- Draadloze LAN-verbinding



- ① Pictogram voor de functie Link (Verbinding)
- ② Naam van de machine
- ③ Nummer van het patroon in de wachtrij

Memo

- Terwijl de machine is aangesloten op de computer, kunt u de status van de machine weergegeven met een functie van de borduurbewerkingssoftware. Als er meerdere machines tegelijk zijn aangesloten, kunt u aan de hand van de 10-cijferige machine-ID of machinenaam die op het scherm van de machine wordt weergegeven, de status van de machines controleren. U kunt onderstaande informatie bekijken vanaf de computer.
 - Status van de machine
 - Informatie over de borduurgegevens die worden geborduurd en zijn ontvangen door de machine (tijd tot het volgende moment waarop de machine stopt, aantal kleurwisselingen, borduurtijd, maximumborduur snelheid, patroongrootte, grootte van het op de machine gebruikte borduurraam)

2 Als u de borduurinstellingen voor het geopende borduurpatroon wilt veranderen, druk dan op [Borduur-Inst.]. Als u de instellingen niet wilt wijzigen, gaat u door met stap 4.

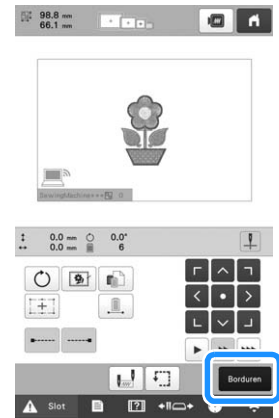
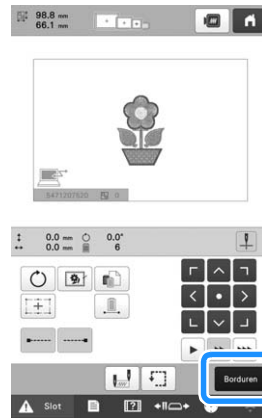
- Druk op [OK] wanneer de volgende melding verschijnt. Druk op [Annuleren] om terug te keren naar het borduurscherm.



→ Het borduurinstellingenschermborduren" op pagina 120 en ga door met de bediening van de machine.

3 Wanneer u de gewenste instellingen hebt opgegeven, drukt u op [Borduren] om terug te keren naar het borduurscherm.

- USB-kabelaansluiting
- Draadloze LAN-verbinding



4 Tik op [Slot] en druk vervolgens op de "Start/Stop"-toets om te beginnen met borduren.

→ Wanneer het borduren is voltooid, verschijnt de volgende melding.



5 Als u een ander patroon wilt openen dat is verzonden van de computer, drukt u op [OK]. Herhaal vervolgens de procedure te beginnen bij stap 1 om door te gaan met borduren.

Als u wilt stoppen met borduren of hetzelfde patroon opnieuw wilt borduren, druk dan op [Annuleren].

Memo

- De borduurscherminstellingen die zijn opgegeven in stap 3 worden opgeslagen, zelfs als u op tikt om door te gaan met borduren nadat het borduren is beëindigd.
- Als u de machine tijdens het borduren uitschakelt, kunt u de functie "Hervatten" gebruiken wanneer u de machine weer inschakelt.

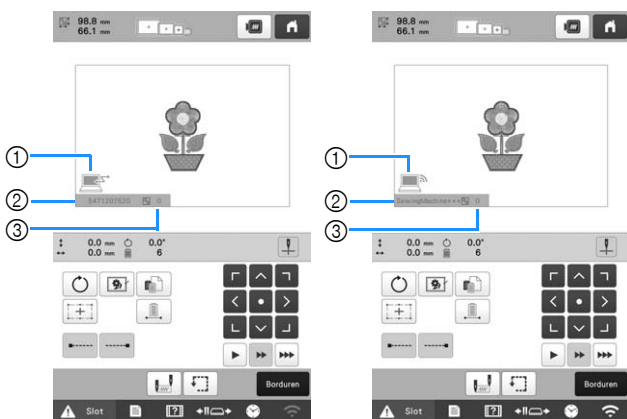
Een op het borduurinstellingenschermborduren ontvangen patroon borduren

Als [Verzenden naar] is ingesteld op [Borduurinstellingenschermborduren], wordt het naar de machine verzonden borduurpatroon weergegeven op het borduurinstellingenschermborduren.

1 Nadat het borduurpatroon is verzonden naar de machine, wordt het borduurinstellingenschermborduren weergegeven.

→ Het geopende borduurschermborduren verschijnt in het patroonweergavegebied met het pictogram voor de functie Link (Verbinding).

- USB-kabelaansluiting
- Draadloze LAN-verbinding



- | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ① Pictogram voor de functie Link (Verbinding) | ① Pictogram voor de functie Link (Verbinding) |
| ② Machine-ID van 10 cijfers | ② Naam van de machine |
| ③ Nummer van het patroon in de wachtrij | ③ Nummer van het patroon in de wachtrij |

Memo

- Terwijl de machine is aangesloten op de computer, kunt u de status van de machine weergegeven met een functie van de borduurbewerkingssoftware. Als er meerdere machines tegelijk zijn aangesloten, kunt u aan de hand van de 10-cijferige machine-ID of machinaam die op het scherm van de machine wordt weergegeven, de status van de machines controleren. U kunt onderstaande informatie bekijken vanaf de computer.
 - Status van de machine
 - Informatie over de borduurgegevens die worden geborduurd en zijn ontvangen door de machine (tijd tot het volgende moment waarop de machine stopt, aantal kleurwisselingen, borduurtijd, maximumborduursnelheid, patroongrootte, grootte van het op de machine gebruikte borduurraam)

2 Wanneer u de gewenste instellingen hebt opgegeven, tikt u op om door te gaan naar het borduurschermborduren.

3 Tik op en druk vervolgens op de "Start/Stop"-toets om te beginnen met borduren.

→ Wanneer het borduren is voltooid, verschijnt de volgende melding.



4 Als u een ander patroon wilt openen dat is verzonden van de computer, drukt u op . Herhaal vervolgens de procedure te beginnen bij stap 1 om door te gaan met borduren.

Als u wilt stoppen met borduren of hetzelfde patroon opnieuw wilt borduren, druk dan op .

Memo

- Als u de machine tijdens het borduren uitschakelt, kunt u de functie "Hervatten" gebruiken wanneer u de machine weer inschakelt.
- De borduurscherminstellingen die zijn opgegeven in stap 1 worden opgeslagen, zelfs als u op tikt om door te gaan met borduren nadat het borduren is beëindigd.

De functie Link (Verbinding) uitschakelen

1 Druk op en vervolgens op .

→ Het scherm Algemene instellingen wordt weergegeven.

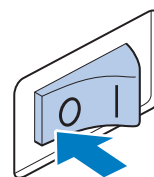
2 Vind [Link (Verbinding)] op de instellingenpagina's.

3 Tik op [OFF] om de functie Link (Verbinding) uit te schakelen.



→ Wanneer de melding wordt weergegeven dat de modus Link (Verbinding) moet worden beëindigd, tikt u op .

4 De machine uitzetten.



Opmerking

- Wanneer u de machine uitzet, wacht dan 5 seconden voordat u de machine weer aanzet.

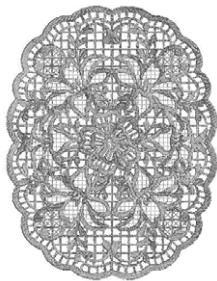
BORDUURTOEPASSINGEN

Gesplitste (grote) patronen borduren

U kunt gesplitste (grote) patronen borduren die zijn gemaakt met PE-DESIGN versie 7 of hoger of met PE-DESIGN NEXT. Met grote patronen worden ontwerpen die groter zijn dan het borduurraam verdeeld in meerdere delen. Deze worden gecombineerd tot één patroon wanneer de gedeelten klaar zijn.

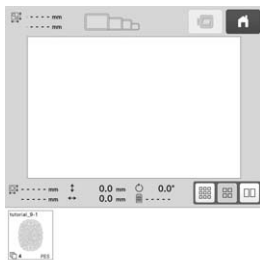
Meer bijzonderheden over het creëren van grote borduurpatronen en uitgebreide borduurinstructies vindt u in de handleiding bij PE-DESIGN versie 7 of hoger of bij PE-DESIGN NEXT.

In onderstaande procedure wordt beschreven hoe u het onderstaande grote borduurpatroon moet lezen van het USB-medium en moet borduren.




- 1** Sluit het medium met het grote borduurpatroon aan op de machine en selecteer vervolgens het grote borduurpatroon dat u wilt borduren.

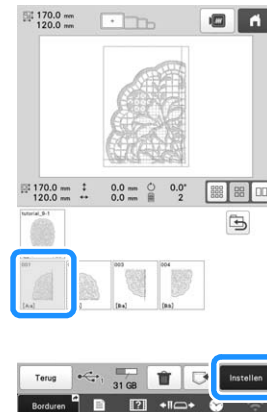
* Meer bijzonderheden over het ophalen van patronen vindt u in pagina 116.



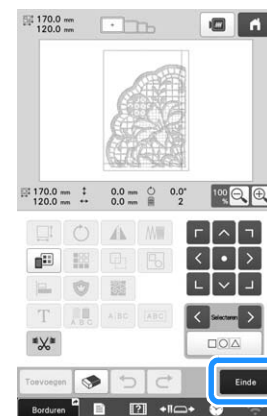
→ Er verschijnt een scherm zodat u een deel van het grote borduurpatroon kunt selecteren.

- 2** Selecteer het gedeelte  dat u wilt borduren en druk op **Instellen**.

- Selecteer de gedeelten in alfabetische volgorde.



- 3** Bewerk het patroon indien nodig. Druk op **Einde**.

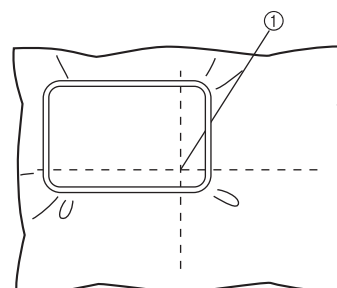


- Zie "HET BORDUURPATTERN BEWERKEN" op pagina 46 voor meer informatie.

- 4** Bevestig het patroonformaat en selecteer vervolgens de juiste stof en het borduurraam.

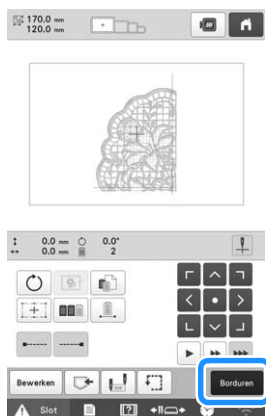
- Kies stof die groot genoeg is voor het gecombineerde patroon.

- 5** Plaats het betreffende deel van de stof in het borduurraam. In dit geval plaatst u het linker bovendeel van de stof in het borduurraam.



① Midden van de stof

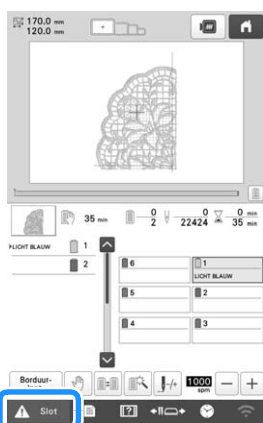
6 Druk op **Borduren**.



Memo

- U kunt het patroon naar links of naar rechts draaien wanneer u op drukt.

7 Tik op **Slot** en druk vervolgens op de “Start/Stop”-toets om het gedeelte te borduren.



Opmerking

- De laatste stap van het borduren van het gedeelte zijn de uitlijningssteken. Aan de hand hiervan plaatst u het volgende gedeelte.

8 Wanneer u klaar bent met het borduren, wordt u gevraagd te bevestigen of het volgende gedeelte kan worden geborduurd. Druk op **OK**.

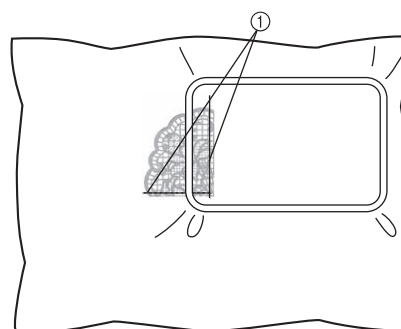
→ Er verschijnt een scherm zodat u een deel van het grote borduurpatroon kunt selecteren.

9 Druk op om het volgende gedeelte van het patroon te selecteren en druk vervolgens op **Instellen**.



10 Druk op **Einde** en vervolgens op **Borduren**.

11 Plaats de stof voor het volgende gedeelte aan de hand van de uitlijningssteken. In dit geval lijnt u de linkerkant van het borduurraam uit met de rechterkant van het gedeelte dat u hebt geborduurd in stap 6.



① Uitlijningssteken

Opmerking

- Meer bijzonderheden over uitlijnen en steken splitsen en over grote borduurpatronen vindt u in de handleiding bij PE-DESIGN versie 7 of hoger of bij PE-DESIGN NEXT.

12 Herhaal stap 7 t/m 10 om de overige gedeelten van het patroon te borduren en combineren.

DE OPTIONELE SPOELWINDER GEBRUIKEN

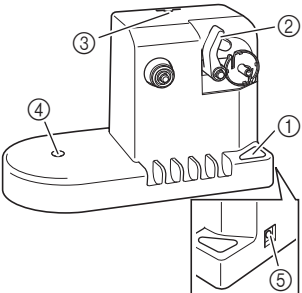


Gebruik de optionele spoelwinder als u onderdraad op een metalen spoel wilt winden.

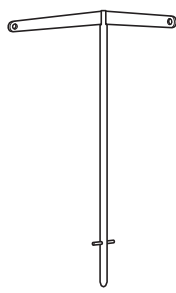

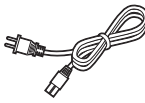

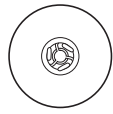


⚠ VOORZICHTIG

- Plaats de spoelwinder op een egaal, stabiel oppervlak.
- Gebruik de spoelen die met deze spoelwinder zijn meegeleverd.

Optionele spoelwinder met bijbehorende accessoires

Bij de optionele spoelwinder worden de volgende accessoires en onderdelen meegeleverd. Wanneer de onderdeelcode "*" is, neem dan contact op met uw erkende Brother-dealer.

	Onderdeelnaam
	Onderdeelcode
1.  <p>① Hoofdschakelaar ② Spoelwinderas ③ Gat voor draadgeleider ④ Gat voor klossen ⑤ Adapteraansluiting</p>	Spoelwinder
	PRBW1
2. 	Klossen
	XC5949-051
3. 	Kloskussentje
	XA0679-050

	Onderdeelnaam
	Onderdeelcode
4. 	Draadgeleider
	XC6644-151
5. 	AC-adapter
	*
6. 	Netsnoer
	*
7. 	Metalen spoeltje × 5
	100376-051
8. 	Kloshouder
	130012-057
9. 	Gewicht (L)
	XC5974-151
10. 	Gewicht (S)
	XC6631-051

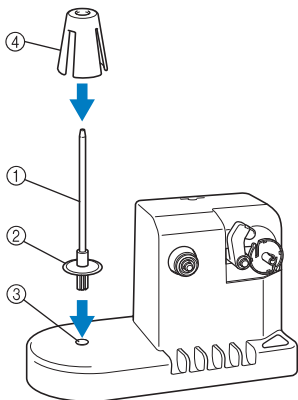
📖 Memo

- De onderdeelcode van de spoelwinder set verschilt mogelijk naar gelang de regio/het land waar u de machine hebt gekocht.

De optionele spoelwinder installeren

1 Plaats de klospen en het kloksussentje.

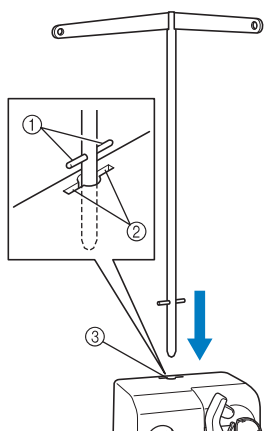
Plaats de klospenhouder en plaats vervolgens de klospen recht in het gat. Plaats het kloksussentje op de klospen.



- ① Klospen
- ② Klospenhouder
- ③ Gat voor klospen
- ④ Kloksussentje

2 Plaats de draadgeleider.

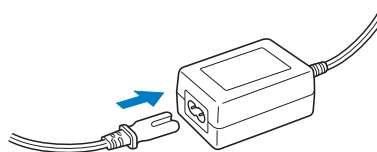
Plaats de draadgeleider recht in het gat, met de pennen van de draadgeleider uitgelijnd met de inkepingen aan de zijkanten van het gat.



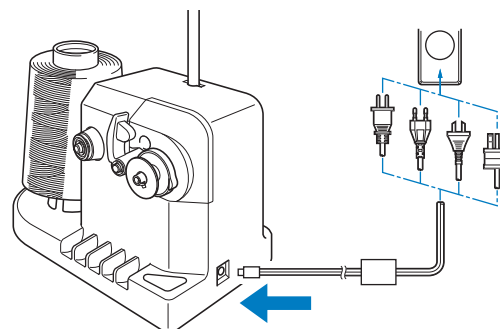
- ① Pennen op draadgeleider
- ② Inkepingen bij gat voor draadgeleider
- ③ Gat voor draadgeleider
- Plaats de draadgeleider zo diep mogelijk in het gat en zorg dat deze stevig vast zit.

De AC-adapter aansluiten

1 Steek de stekker van het netsnoer in de AC-adapter.



2 Plaats het snoer van de AC-adapter in de DC-adapteraansluiting van de spoelwinder en steek de stekker van het netsnoer in een normaal stopcontact.



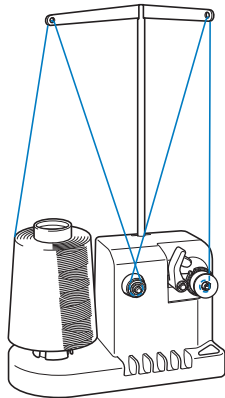
- Zorg dat de stekker van de AC-adapter stevig in de DC-adapteraansluiting van de spoelwinder zit.

⚠ VOORZICHTIG

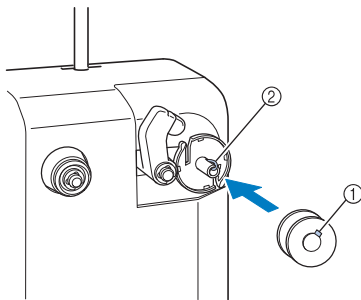
- Gebruik de bijgeleverde AC-adapter en het netsnoer van de spoelwinder.
- Zorg dat de spoelwinder is uitgeschakeld voordat u de AC-adapter aansluit of verwijdert.
- Haal na gebruik van de spoelwinder de stekker uit het stopcontact.

De spoel opwinden

Leg de spoel en de klos met onderdraad klaar. Gebruik katoenen of gesponnen polyester onderdraad (tussen 74 dtex x 2 en 100 dtex x 2).

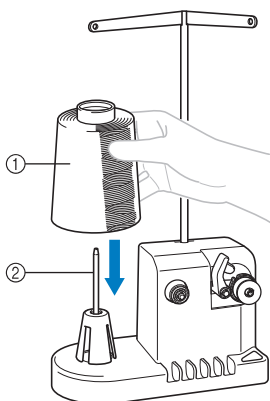


- 1** Lijn de groef in de spoel uit met de veer op de spoelwinderas en plaats de spoel op de as.



- ① Groef in spoel
② Veer op as

- 2** Plaats de draadklos op de klossen.

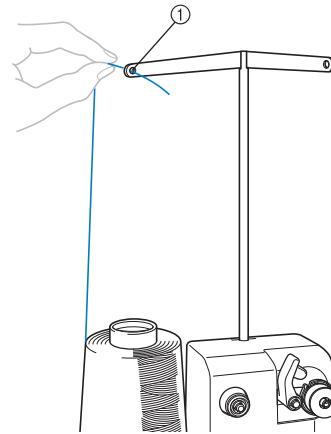


- ① Draadklos
② Klossen

Opmerking

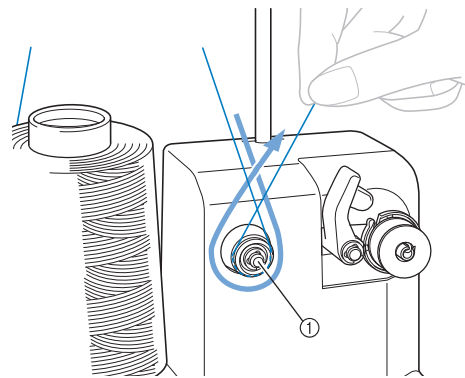
- Haal het kloskussentje weg en zet de klos direct op de klossen wanneer u een kleine klos gebruikt. Gebruik ook de meegeleverde kloshouder om de kleine klos op zijn plaats te houden.

- 3** Leid de draad van achter naar voren door het gat aan de linkerkant van de draadgeleider.



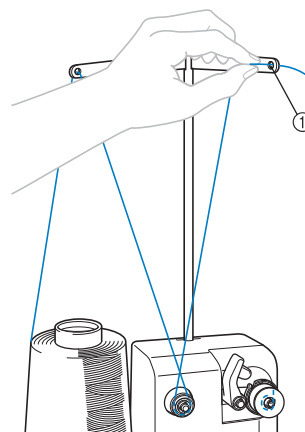
- ① Gat in draadgeleider

- 4** Leid de draad door de voorspanningsschijf (zie afbeelding). Zorg dat de draad op de juiste manier in de voorspanningsschijf wordt geleid.



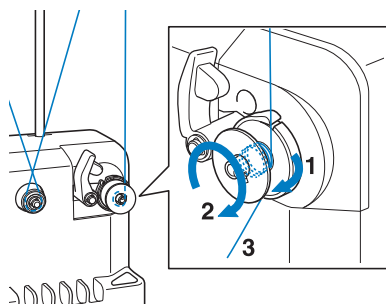
- ① Spanningsschijf

- 5** Leid de draad van voor naar achteren door het gat aan de rechterkant van de draadgeleider.

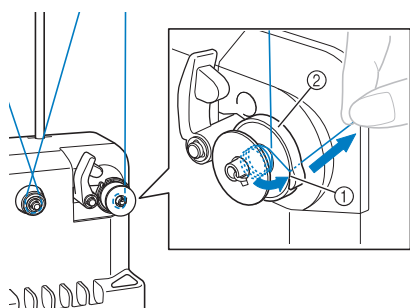


- ① Gat in draadgeleider

- 6 Wind de draad 4 of 5 keer met de klok mee om de spoel (zie afbeelding).



- 7 Leid het uiteinde van de draad door de sleuf in de spoelwinderbasis en trek aan de draad. De draadafsnijder snijdt de draad af.

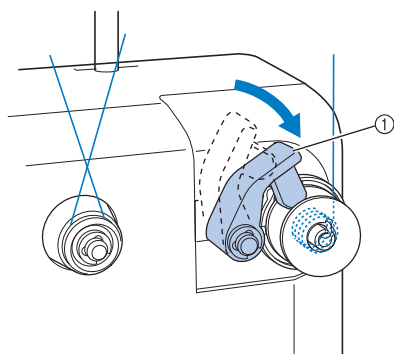


- ① Draadsleuf
② Spoelwinderbasis

Opmerking

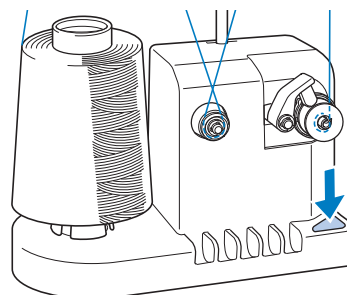
- Volg nauwgezet de beschreven procedure. Als de spoel wordt opgewonden zonder dat de draad met de draadafsnijder is afgesneden, kan de draad om de spoel verward raken en kan de naald breken wanneer de onderdraad bijna op is.

- 8 Schuif de spoelhouder op zijn plaats tot deze vastklikt.



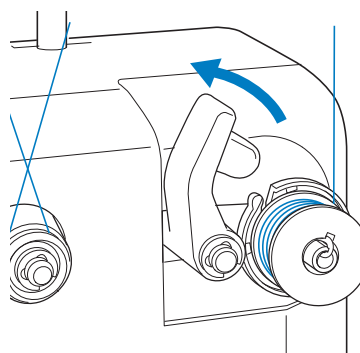
- ① Spoelhouder

- 9 Druk op de hoofdschakelaar om te beginnen met het opwinden van de spoel.

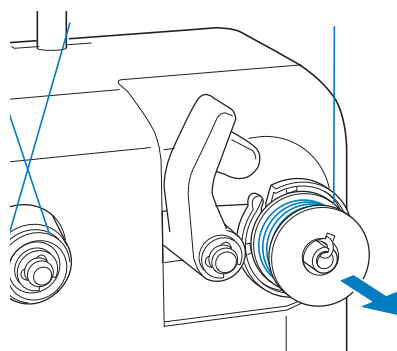


→ Start het opwinden van de spoel.

- 10 De spoel houdt automatisch op met draaien als deze is opgewonden; de spoelhouder keert vervolgens terug naar de uitgangspositie.



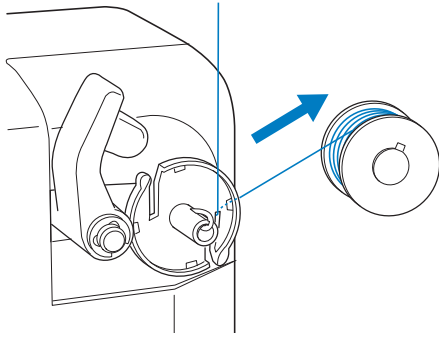
- 11 Verwijder de spoel.



Opmerking

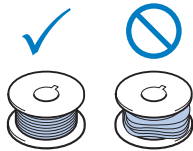
- Trek niet aan de spoelwinderbasis tijdens het verwijderen van de spoel. Hierdoor zou de spoelwinderbasis los kunnen raken of verwijderd kunnen worden, wat kan leiden tot beschadiging van de spoelwinder.

- 12 Trek de draad door de sleuf in de spoelwinderbasis om de draad met de draadafsnijder af te knippen.



⚠ VOORZICHTIG

- Controleer of de onderdraad op de juiste manier wordt opgewonden, anders kan de naald breken of is de draadspanning onjuist.



- Reinig het spoelhuis telkens wanneer u de spoel verwisselt. Voor meer bijzonderheden zie "Het spoelhuis reinigen" op pagina 139.
- Controleer de spanning van de onderdraad telkens wanneer u de spoel verwisselt. Zie pagina 102 voor meer informatie over het aanpassen van de spoelspanning.

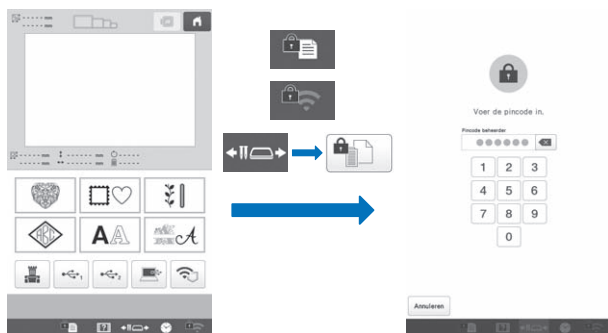
■ Als het opwinden van de spoel stopt voordat de spoel vol is

De spoelwinder stopt automatisch als de draad geen speling meer geeft, bijvoorbeeld als deze verward raakt om de klospen. Rijg in dat geval de draad goed door de spoelwinder en wind de spoel op de juiste wijze op.

Hoofdstuk 4 BEHEERERSMODUS

VERGREDELING BEHEERDER

Instellingschermen kunnen zijn vergrendeld zodat alleen de beheerder de instellingen kan wijzigen. Om toegang te krijgen tot het instellingscherm zal gevraagd worden om een 6-cijferige code als wachtwoord in te toetsen.



Vergrendeling beheerder configureren

- 1 Tik op en vervolgens op .
→ Het scherm Algemene instellingen wordt weergegeven.
- 2 Vind [Instelling van het wachtwoord] op de instellingenpagina's.
- 3 Tik op [ON] naast [Vergrendeling beheerder].



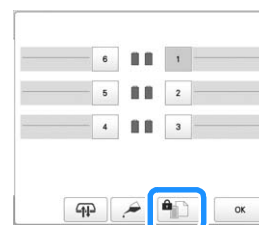
- Om de wachtwoordcode te wijzigen, ga door met stap 4.
 - Om de wachtwoordcode te behouden (niet te wijzigen) ga door met stap 8 (de originele wachtwoordcode is 999999).
- 4 Tik op naast [Vergrendeling beheerder].
 - 5 Typ de nieuwe wachtwoordcode (6 cijfers).
 - 6 Typ de code opnieuw in ter bevestiging.
 - Als er een typfout is gemaakt, begin dan opnieuw met het eerste cijfer.
 - 7 Druk op .
 - 8 Tik op .
→ Vergrendeling beheerder wordt ingeschakeld en er worden slotjes weergegeven op de instellingstoetsen.

Vanaf nu zal het 6-cijferige wachtwoord code nodig zijn, zodra er op een instellingstoets wordt gedrukt.



Memo

- is de toets op het scherm hieronder dat wordt weergegeven wanneer u op hebt getikt.



Toegang krijgen tot instellingschermen wanneer vergrendeling beheerder is ingeschakeld

Wanneer vergrendeling beheerder wordt ingeschakeld, worden er slotjes weergegeven op de instellingstoetsen. Een 6-cijferige wachtwoordcode is dient te worden ingetoetst om toegang tot het instellingscherm te krijgen.

- 1 Druk op .
→ Het invoerscherm voor de beheerderswachtwoordcode wordt weergegeven.
 - Dit gebeurt eveneens als er op of wordt gedrukt.
- 2 Typ de 6-cijferige wachtwoordcode.



→ Als de juiste wachtwoordcode is ingetoetst wordt het instellingenschermb actief.

Memo

- Indien er 10 keer een verkeerde wachtwoordcode is ingevoerd, wordt de code naar de originele wachtwoordcode teruggezet (999999).

Vergrendeling beheerder annuleren

1 Volg de procedure in “Toegang krijgen tot instellingenschermben wanneer vergrendeling beheerder is ingeschakeld” op pagina 129 om het instellingenschermb weer te geven.

2 Druk op .

→ Het scherm Algemene instellingen wordt weergegeven.

3 Vind [Instelling van het wachtwoord] op de instellingenpagina's.

4 Tik op [OFF] naast [Vergrendeling beheerder].



5 Druk op .

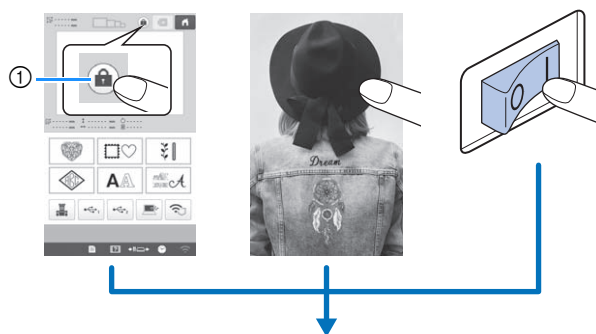
→ Vergrendeling beheerder wordt geannuleerd en de slotjes worden verwijderd van de instellingentoetsen.

VERGRENDELING GEBRUIKER

Het LCD-schermb kan worden vergrendeld, zodat alleen aangewezen gebruikers het schermb kunnen bedienen. Om het LCD-schermb te gebruik dient er een 4 cijferige wachtwoordcode te worden ingetoetst (door de beheerder opgegeven).

Het LCD-schermb is vergrendeld in de volgende situaties.

- Er is op de toets voor schermbvergrendeling getikt.
- Er is op het LCD-schermb getikt nadat de ingestelde tijdsduur is verstreken, waardoor de schermbveiliging wordt weergegeven.
- De machine is uit- en weer aangezet.



① Schermvergrendelingsstoets

Voer de pincode in.



Vergrendeling gebruiker configureren

1 Tik op  en vervolgens op .

→ Het scherm Algemene instellingen wordt weergegeven.

2 Vind [Instelling van het wachtwoord] op de instellingenpagina's.

3 Tik op [ON] naast [Vergrendeling gebruiker].



- Om de wachtwoordcode te wijzigen; ga door met stap **4**.
- Als de wachtwoordcode niet gewijzigd hoeft te worden; ga door met stap **B** (de originele wachtwoordcode is 9999).

- 4 Tik op  naast [Vergrendeling gebruiker].
- 5 Typ de nieuwe wachtwoordcode (4 cijfers).
- 6 Typ de code opnieuw in ter bevestiging.
 - Als er een typfout is gemaakt, begin dan opnieuw met het eerste cijfer.
- 7 Druk op  .
- 8 Tik op  .
 - Vanaf nu dient de 4 cijferige wachtwoordcode te worden ingetoetst, om door te gaan zodra het LCD-scherm is vergrendeld.
 - Meer bijzonderheden over de procedure bij een vergrendeld LCD-scherm vindt u in "VERGREDELING GEBRUIKER" op pagina 130.

Toegang krijgen tot schermen wanneer het LCD-scherm is vergrendeld

Wanneer het LCD-scherm is vergrendeld, wordt het invoerscherm voor de wachtwoordcode weergegeven.

Om toegang te krijgen tot het scherm, dient de 4 cijferige wachtwoordcode te worden ingevoerd (opgegeven door de beheerder).

Typ de 4 cijferige wachtwoordcode op het invoerscherm voor de wachtwoordcode.



→ Als de juiste wachtwoordcode is ingevoerd, zal vergrendeling worden opgeheven en kan LCD-scherm worden gebruikt.


Memo

- Als er 10 keer een verkeerde wachtwoordcode is ingetoetst, wordt de wachtwoordcode teruggezet naar de originele wachtwoordcode (9999).

■ Vergrendeling gebruiker annuleren

- 1 Tik op  en vervolgens op  .
 - Het scherm Algemene instellingen wordt weergegeven.
- 2 Vind [Instelling van het wachtwoord] op de instellingenpagina's.
- 3 Tik op [OFF] naast [Vergrendeling gebruiker].



- 4 Druk op  .

TOETSOPTIMALISATIESTAND

Afhankelijk van het doel en de omstandigheden van een taak kunnen functies (toetsen) worden geselecteerd die niet beschikbaar hoeven te zijn, waardoor er minder toetsen zichtbaar worden op het beeldscherm. Door het aanpassen van de toetsweergave, zal het voorkomen worden om foute instellingen te kiezen en zal de machine met meer gemak te bedienen zijn. Nadat de instellingen voor toetsweergave-optimalisatie zijn uitgevoerd, kunnen de instellingen worden opgeslagen en weer worden teruggezet indien dat nodig is.

Memo



- Deze functie kan niet worden gebruikt als de machine in de Link-modus (Verbinding) is gekoppeld.

Toetsweergave-optimalisatie opgeven/wijzigen

Volg de procedure hieronder om de toetsweergave-optimalisatie voor de eerste keer op te geven of om de op de machine opgegeven optimalisatie-instellingen te wijzigen.


Memo

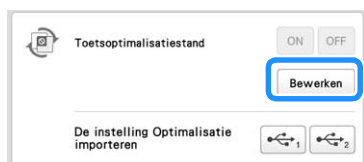
- Er kan maar één set optimalisatie-instellingen op de machine worden opgeslagen. Indien de instellingen worden gewijzigd, worden de opgeslagen instellingen overschreven met de nieuwe.
- Het is mogelijk om favoriete optimalisatie-instellingen op een USB stick op te slaan om opnieuw te gebruiken. (Raadpleeg de stappen 13 tot en met 14.)

- 1 Tik op  en vervolgens op .

→ Het scherm Algemene instellingen wordt weergegeven.

- 2 Vind [Toetsoptimalisatiestand] op de instellingenpagina's.

- 3 Druk op .



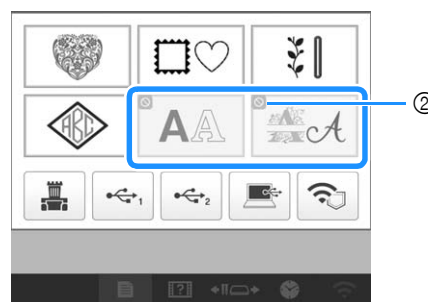
- 4 Controleer de informatie in het weergegeven bericht en tik vervolgens op .

- 5 Druk op het patroontypekeuzeschermb op de toetsen die niet beschikbaar hoeven te zijn.

- De toetsen binnen het rode kader kunnen worden op 'niet-beschikbaar' worden ingesteld.
- De geselecteerde toets wordt grijs en er wordt een verbodssymbool weergegeven in de linkerbovenhoek van de toets.




- 1 Rood kader



- 2 Symbool dat een niet-beschikbare toets aangeeft

Memo

- Druk op een grijze toets om deze weer beschikbaar te maken.

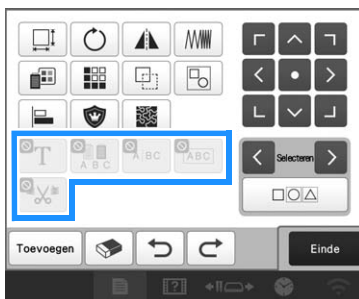
- 6 Druk op  om door te gaan naar het patroonbewerkingsschermb.



- 1 Annuleert de optimalisatie-instellingen.
- 2 Gaat terug naar het vorige scherm met instellingen. (Niet beschikbaar wanneer u instellingen opgeeft op scherm 1/4.)
- 3 Gaat door naar het volgende scherm met instellingen. (Niet beschikbaar wanneer u instellingen opgeeft op scherm 4/4.)
- 4 Zet de toetsen op dit scherm terug naar de oorspronkelijke instellingen.

7 Druk op het patroonbewerkingsscherm op de toetsen die niet beschikbaar hoeven te zijn.

→ De geselecteerde toets wordt grijs en er wordt een verbodssymbool weergegeven in de linkerbovenhoek van de toets.

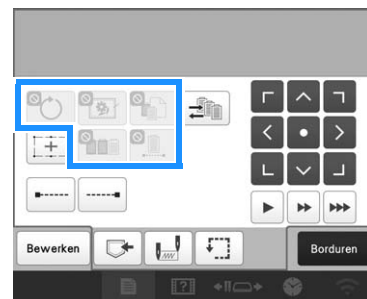
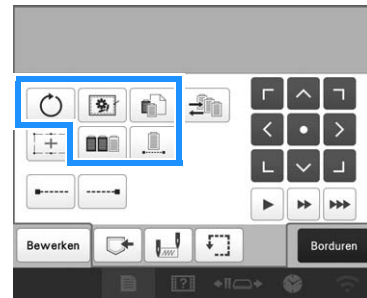


8 Druk op **>** om door te gaan naar het borduurstellingenscherf.

* Kijk voor meer bijzonderheden over de toetsen bij **6**.



9 Druk op het borduurstellingenscherf op de toetsen die niet beschikbaar hoeven te zijn.

→ De geselecteerde toets wordt grijs en er wordt een verbodssymbool weergegeven in de linkerbovenhoek van de toets.



10 Druk op **>** om door te gaan naar de toetsen die worden gebruikt om borduurpatronen op te halen.

* Kijk voor meer bijzonderheden over de toetsen bij **6**.


- 11** Druk bij  (patroon verwijderen) en  (patroon opslaan op andere opslaglocatie) op de toetsen die niet beschikbaar hoeven te zijn wanneer een borduurpatroon wordt geladen.

→ De geselecteerde toets wordt grijs en er wordt een verbodssymbool weergegeven in de linkerbovenhoek van de toets.

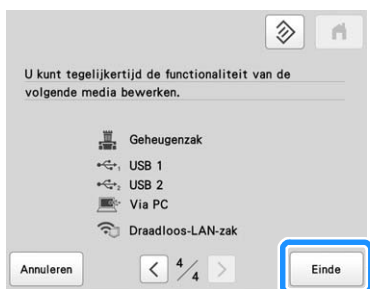


Memo


- De hier opgegeven toetsinstellingen worden toegepast wanneer u in de onderstaande situaties patronen ophaalt.
 - Bij ophalen uit het machinegeheugen
 - Bij ophalen van een USB-medium
 - Bij ophalen van een computer
 - Bij ophalen via een draadloze netwerkverbinding

- 12** Zodra alle instellingen voor de toetsweergave-optimalisatie zijn ingegeven, druk op .

* Kijk voor meer bijzonderheden over de toetsen bij **6**.



→ De instellingen voor toetsweergave-optimalisatie worden opgegeven op de machine.

- Indien de instellingen op een USB-stick opgeslagen worden; ga door met stap **13**.
- Indien de instellingen niet opgeslagen worden op een USB stick; druk dan op  en ga door met stap **15**.

- 13** Sluit een USB-medium aan op USB-poort 1 of USB-poort 2.

- 14** Druk op de toets van de gebruikte USB-poort (stap **13**).

→ De instellingen voor toetsweergave-optimalisatie worden opgeslagen in een map met de naam "bPocket" op het USB-medium. Druk op .





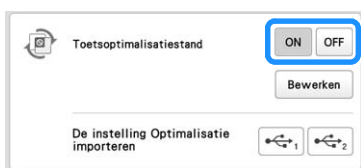
- 15** Tik op .


→ De schermen worden weergegeven met de opgegeven toetsweergave-optimalisatie.

Toetsweergave-optimalisatie activeren/deactiveren

De ingegeven toetsweergave-optimalisatie kan worden geactiveerd en gedeactiveerd.

- 1 **Tik op**  **en vervolgens op**  .
→ Het scherm Algemene instellingen wordt weergegeven.
- 2 **Vind [Toetsoptimalisatiestand] op de instellingenpagina's.**
- 3 **Zet een van de onderstaande stappen.**
 - Om de optimalisatie instellingen te activeren, druk op [ON].
 - Om de optimalisatie instellingen te deactiveren, druk op [OFF].





- 4 **Druk op**  .
 - Zodra de optimalisatie-instellingen zijn geactiveerd, worden de schermen weergegeven met de opgegeven toetsweergave-optimalisatie.
 - Zodra de optimalisatie-instellingen zijn gedeactiveerd, worden de schermen normaal weergegeven.

De instellingen voor toetsweergave-optimalisatie ophalen

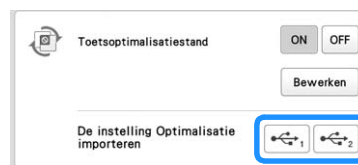
De instellingen voor de toetsweergave-optimalisatie kunnen worden opgeslagen en opgehaald op een USB-stick.


Memo

- De instellingen voor toetsweergave-optimalisatie kunnen niet worden opgehaald vanaf het borduurinstellingenscherf of het borduurscherf.


- 1 **Tik op**  **en vervolgens op**  .
→ Het scherm Algemene instellingen wordt weergegeven.
- 2 **Vind [Toetsoptimalisatiestand] op de instellingenpagina's.**
- 3 **Sluit het USB-medium met de optimalisatie-instellingen aan op USB-poort 1 of USB-poort 2.**

- 4 **Tik op**  **of**  **naast [De instelling Optimalisatie importeren].**



- 5 **Selecteer de gewenste optimalisatie-instellingen en druk op**  .



- 6 **Druk op**  .

→ De opgehaalde instellingen voor toetsweergave-optimalisatie worden toegepast op de machine.

Hoofdstuk 5 BIJLAGE

ONDERHOUD

Hieronder worden eenvoudige procedures voor machineonderhoud beschreven. Houd de machine altijd schoon, anders kunnen er storingen optreden.

Het LCD-scherm reinigen

Als het oppervlak van het LCD-scherm vuil is, kunt u het met een zachte, droge doek afvegen.

De buitenkant van de machine reinigen

Gebruik een zachte doek die is bevochtigd met lauw water en vervolgens goed uitgewrongen om vuil te verwijderen van de machine.

Na reiniging van de machine maakt u deze droog met zachte, droge doek.

⚠ VOORZICHTIG

- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de machine schoonmaakt, anders kunt u letsel of een elektrische schok oplopen.

De grijper reinigen

Verwijder regelmatig pluisjes en stof voor betere prestaties van het grijperloophuis.

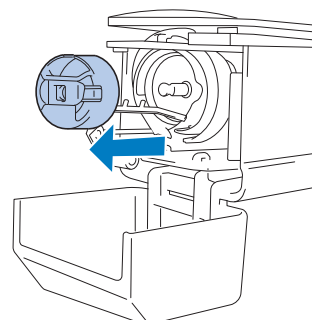
Gebruik het meegeleverde schoonmaakborsteltje.

- 1 Zet de hoofdschakelaar op "O" om de machine uit te zetten.

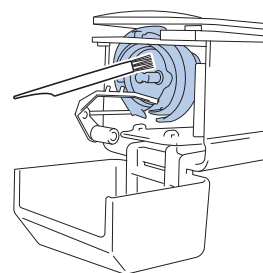
⚠ VOORZICHTIG

- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de machine schoonmaakt, anders kunt u letsel of een elektrische schok oplopen.

- 2 Open het klepje en verwijder het spoelhuis. (pagina 35)



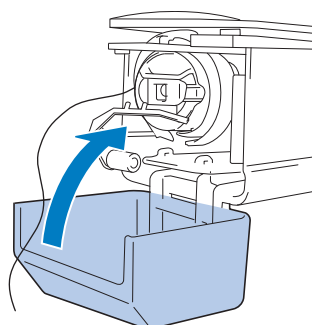
- 3 Gebruik het meegeleverde schoonmaakborsteltje om pluisjes en stof te verwijderen van en rondom de grijper.



⚠ VOORZICHTIG

- Raadpleeg een erkende Brother-dealer als er krasjes of beschadigingen op de grijper zitten.

- 4 Als u klaar bent met reinigen, plaatst u het spoelhuis op de grijper en sluit u het haakklepje. (pagina 37)



Reinigen rondom de steekplaat

Als zich pluïsjes en stof rondom het bewegende mesje, het vaste mesje of de draadopsluitplaat verzamelen, wordt de draad misschien niet goed afgeknipt of kunnen delen van de machine beschadigd raken. Zorg dat het gebied rondom de steekplaat eens per maand wordt gereinigd.

Gebruik de bijgeleverde 3-wegschroevendraaier en het schoonmaakborsteltje.

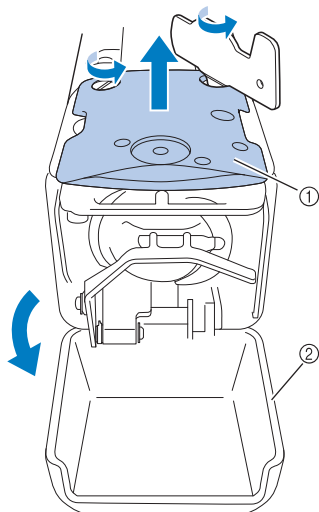
- 1 Zet de hoofdschakelaar op "O" om de machine uit te zetten.

⚠ VOORZICHTIG

- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de machine schoonmaakt, anders kunt u letsel of een elektrische schok oplopen.

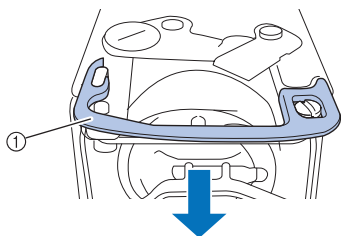
- 2 Verwijder de steekplaat.

Draai de schroeven los met de 3-wegschroevendraaier, verwijder de steekplaat en open het klepje voor de grijper.



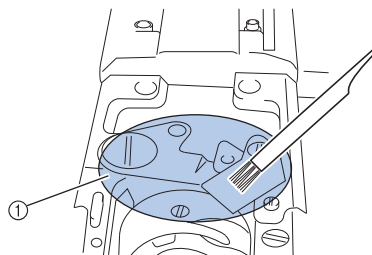
- 1 Steekplaat
- 2 Klepje voor de grijper

- 3 Verwijder het tussenplaatje.



- 1 Tussenplaatje

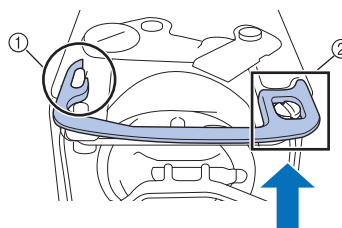
- 4 Gebruik het meegeleverde schoonmaakborsteltje om pluïsjes en stof uit het bewegende mesje, het vaste mesje, de draadopsluitplaat en de omliggende gebieden te verwijderen.



- 1 Verwijder alle pluïsjes in dit gebied

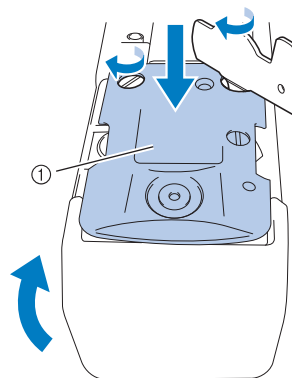
- 5 Wanneer u klaar bent met schoonmaken, plaatst u het tussenplaatje terug.

Plaats eerst het tussenplaatje zo dat dit in de ellipsvormige inkeping haakt en vervolgens zo dat het rond de schroefkop valt. Schuif het tussenplaatje in de richting van de pijl om het vast te zetten.



- 1 Elliptische inkeping
- 2 Schroefkop

- 6 Bevestig de steekplaat weer in de omgekeerde volgorde waarin u hem verwijderde in stap 2 en sluit het klepje voor de grijper.



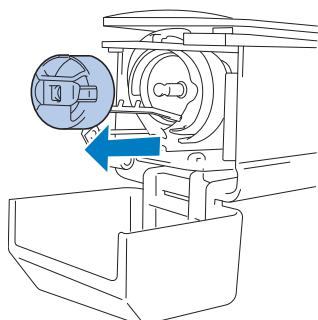
- 1 Steekplaat

Het spoelhuis reinigen

Draadwas en stof kunnen gemakkelijk in het gat van de spanveer op het spoelhuis komen, waardoor de draadspanning niet meer goed is. Het is dan ook raadzaam het te reinigen telkens wanneer u de spoel verwisselt.

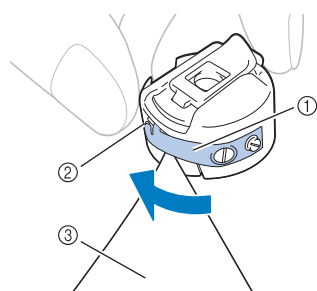
Gebruik een stuk papier met de dikte van een visitekaartje.

- 1 Open het klepje voor de grijper, verwijder het spoelhuis en verwijder vervolgens de spoel. (pagina 35)



- 2 Schuif het papier onder de spanveer om stof te verwijderen.

Gebruik een hoekje van het papier om stof rondom het gat te verwijderen.

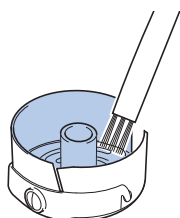


- ① Spanveer
- ② Gat
- ③ Papier

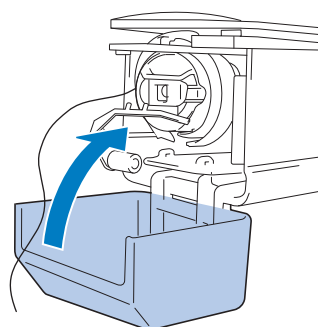
Opmerking

- Zorg dat u de spanveer niet buigt. Gebruik niets anders dan dik papier of papier met de aangegeven dikte om het spoelhuis te reinigen.

- 3 Gebruik het meegeleverde schoonmaakborsteltje om pluisjes en stof uit het spoelhuis te verwijderen.



- 4 Als u klaar bent met reinigen, plaatst u de spoel in het spoelhuis en het spoelhuis op de grijper. Vervolgens sluit u het klepje voor de grijper. (pagina 36)



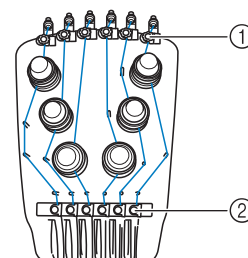
De draadpaden van de bovendraden reinigen

Als stof of pluisjes zich ophopen in de draadgeleiders of draadspanningsunit in de paden van de bovendraden, kan de draad tijdens het borduren mogelijk breken. Reinig de draadpaden regelmatig.

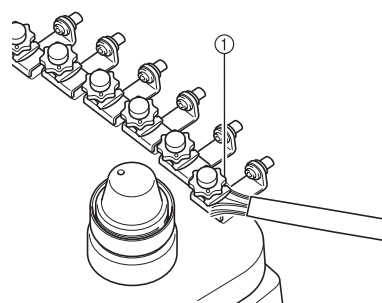
De draadgeleiders reinigen

- 1 Gebruik het meegeleverde schoonmaakborsteltje om pluisjes en stof onder de draadgeleiderplaten te verwijderen.

Reinig de draadgeleiderplaten zowel voor de boven- en de middelste-draadgeleiders.



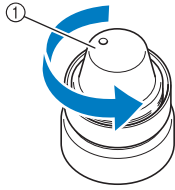
- ① Bovendraadgeleider
- ② Middelste-draadgeleider



- ① Draadgeleiderplaat

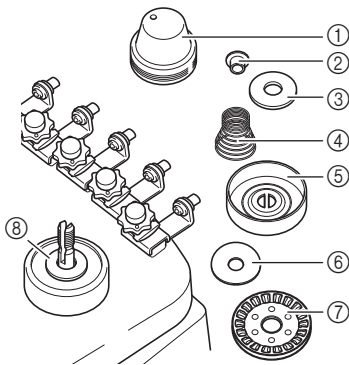
■ De spanningsunit uit elkaar halen en reinigen

- 1 Als u de spanningsknop wilt verwijderen, draait u deze tegen de klok in, zoals aangegeven in de illustratie.



① Spanningsknop

- 2 Verwijder met het meegeleverde schoonmaakborsteltje stof en pluus uit de twee spanningschijfingen (boven, onder) in de spanningsknop.

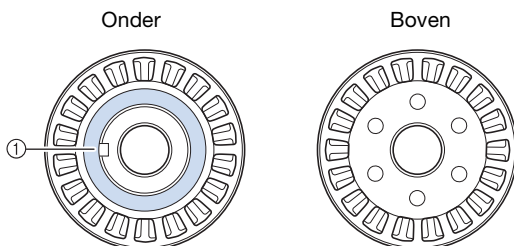


- ① Spanningsknop
- ② Nylon ring met mantel
- ③ Nylon ring (alleen voor spanningswaarde 4)
- ④ Spanningsveer
- ⑤ Basisspanningsveer
- ⑥ Spanningsschijfing (boven) (dunner dan nylon ring)
- ⑦ Spanningsschijf
- ⑧ Spanningsschijfing (onder) (dunner dan nylon ring)

- 3 De spanningsunit opnieuw in elkaar zetten.

⚡ Opmerking

- Let op dat u de spanningsschijf niet ondersteboven installeert, wanneer u de spanningsunit opnieuw in elkaar zet. Onderop zit een magneet.



① Magneet

- Pas bij het in elkaar zetten van de draadspanningsunit op dat u geen onderdelen kwijtraakt, of in de verkeerde volgorde installeert. De machine werkt niet goed als u de spanningsunit niet goed in elkaar zet.

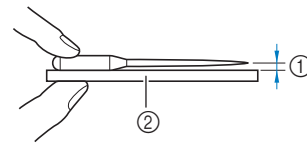
De naald vervangen

⚠ VOORZICHTIG

- Zet de machine uit voordat u de naald vervangt, anders kan er letsel ontstaan als de machine begint te borduren.
- Gebruik alleen machinaalden voor huishoudelijk gebruik. De naald "HAX 130 EBBR" (Organ) wordt aanbevolen. Schmetz 130/705 H-E naalden kunnen eventueel ook worden gebruikt.
- Gebruik nooit verbogen naalden. Verbogen naalden kunnen gemakkelijk breken, wat letsel tot gevolg kan hebben.

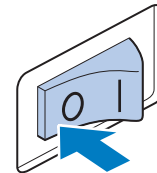
📖 Memo

- Als u de naald goed wilt controleren, legt u de vlakke kant van de naald op een vlakke ondergrond. Controleer de naald vanaf de boven- en zijkanten. Gooi gebogen naalden weg.



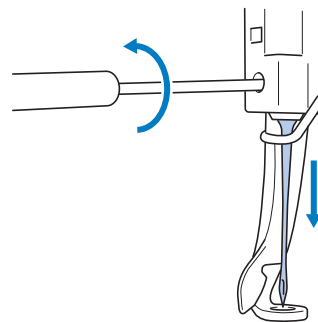
- ① Parallele ruimte
- ② Plat oppervlak (glas e.d.)

- 1 Zet de hoofdschakelaar op "O" om de machine uit te zetten.



- 2 Draai de naaldstelschroef los en verwijder de naald.

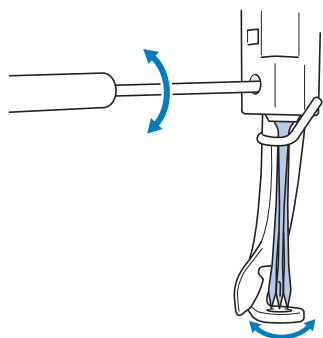
Houd de naald met uw linkerhand vast, houd de inbussleutel in uw rechterhand en draai de naaldstelschroef tegen de klok in vast.



⚡ Opmerking

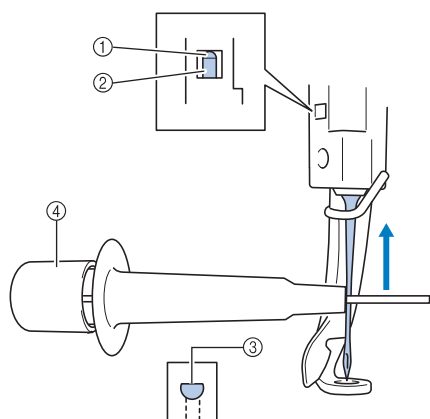
- Gebruik de bijgeleverde inbussleutel om de naald te vervangen.

- Oefen niet te veel kracht uit bij het los- of vastdraaien van de naaldstelschroef; hierdoor zou de machine beschadigd kunnen raken.



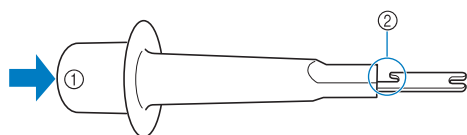
3 Plaats de naald (met de vlakke kant naar achteren) helemaal naar boven totdat deze de naaldstangstopper raakt.

Haal de naald door het gat in de borduurvoet en gebruik vervolgens de naaldwisselhulp om de naald op te tillen.



- ① Naaldstangstopper
- ② Naald
- ③ Vlakke kant van de naald
- ④ Naaldwisselhulp

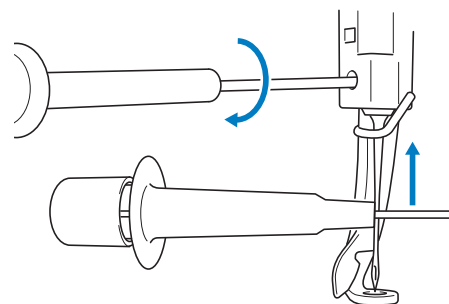
Houd de naaldwisselhulp vast en druk het uiteinde van de naaldwisselhulp ① in om de naaldbevestigingsklem ② uit te trekken. Bevestig de klem aan de naald en laat vervolgens het ingedrukte vlak los om de naald vast te klemmen. Druk opnieuw op ① om de naald los te laten.



- ① Uiteinde van de naaldwisselhulp
- ② Naaldbevestigingsklem

4 Houd de naald op zijn plaats met uw linkerhand en draai de naaldstelschroef aan.

Gebruik de inbussleutel om de naaldstelschroef met de klok mee te draaien.



⚠ VOORZICHTIG



- Breng de naald in de naaldstangkamer in tot aan de naaldstangstopper en draai de naaldstelschroef goed vast met de inbussleutel. Anders kan de naald breken of kan de machine beschadigd raken.
- Als de naald niet volledig is ingebracht, gaat het draadhaakje van het automatische naaldinrijgmechanisme niet door het oog van de naald tijdens het automatisch inrijgen. Het draadhaakje kan dan verbuigen of de naald kan mogelijk niet worden ingeregend.
- Als het draadhaakje van het automatische draadinrijgmechanisme verbogen of beschadigd is, neemt u contact op met een erkende Brother-dealer.

De machine oliën

U moet de machine oliën voordat u deze voor de eerste keer gebruikt om de levensduur van de onderdelen te verlengen en de machine naar behoren te laten werken.


Doe daarna eenmaal daags voor gebruik een druppel olie op de grijper.

Opmerking

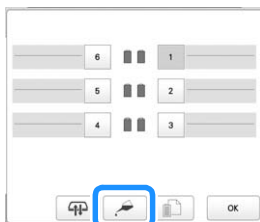
- Tik op , , en vervolgens op , in die volgorde, om een video over het oliën van de machine te bekijken.



■ Het loophuis oliën

- 1 Druk op .

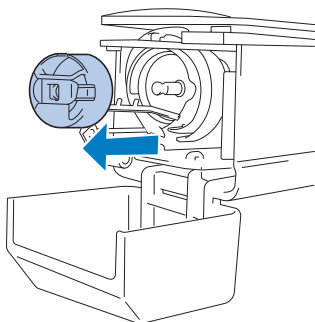
- 2 Druk op .



→ Onderstaand bericht verschijnt.



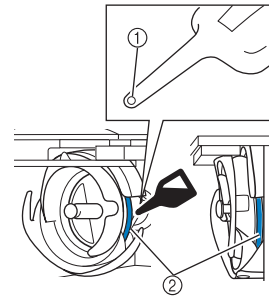
- 3 Open het klepje voor de grijper en verwijder het spelhuis. (pagina 35)



- 4 Druk op .

→ Het loophuis gaat naar de juiste stand om te oliën.

- 5 Breng een druppel olie op de grijper aan.



Vooraanzicht

Zij aanzicht

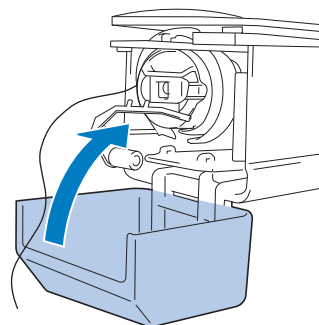
- ① Prik een gaatje in het flesje.
- ② Breng hier olie aan.

- 6 Tik op op het onderstaande scherm.

→ Het loophuis keert terug naar de oorspronkelijke positie.

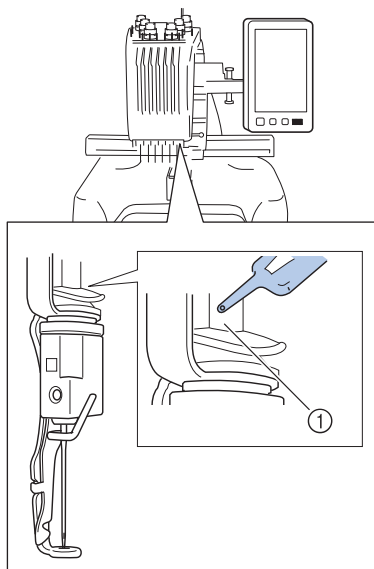


- 7 Als u klaar bent met oliën, plaatst u het spelhuis op de grijper en sluit u het klepje voor de grijper. (pagina 37)



■ De naaldstangen oliën

Selecteer in het borduurscherm één naaldstang tegelijk. (pagina 81) Draai het handwiel in de richting van het LCD-scherm om de naaldstang in de laagste stand te zetten. Breng zo hoog mogelijk op de naaldstang boven de viltring één druppel olie aan.



① Breng hier olie aan.

- Een overmaat aan olie kan op het borduurwerk druppelen.

Opmerking

- Breng eenmaal daags voor gebruik een druppel olie aan op de grijper.
- Breng na elke 40 – 50 uur borduurtijd een druppel olie aan op de onderste naaldstang boven de viltring.
- Gebruik alleen machineolie. Als u een ander type olie gebruikt, kan dit de machine beschadigen.
- Breng niet te veel olie aan. De stof of de draad kan anders vuil worden. Als u te veel olie hebt gebruikt, kunt u de overtollige olie met een doek wegvegen.
- Als de draad breekt terwijl u aan het borduren bent of als de grijper te veel lawaai maakt, kunt u olie aanbrengen op het grijperloophuis.

Over de onderhoudsmelding



Als deze melding verschijnt, is het aan te raden de machine naar de dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer te brengen voor een onderhoudscontrole. Deze melding verdwijnt weer

en de machine functioneert weer wanneer u op , drukt, maar de melding verschijnt vaker tot het juiste onderhoud is uitgevoerd.

Zorg ervoor dat het benodigde onderhoud aan de machine wordt uitgevoerd zodra deze melding wordt weergegeven. Dan kunt u in de toekomst nog lang en zonder storing van de machine gebruikmaken.

PROBLEEMOPLOSSING

Als de machine niet meer goed werkt, ga dan na of er mogelijk sprake is van onderstaande problemen, voordat u contact opneemt voor service.

De meeste problemen kunt u namelijk zelf oplossen. Als u extra hulp nodig hebt, biedt de Brother support website de nieuwste antwoorden op veel voorkomende vragen en tips. Ga naar <http://s.brother/cpban/>.

Als u het probleem hiermee niet kunt oplossen, neemt u contact op met uw erkende Brother-dealer of het dichtstbijzijnde officiële Brother-servicecentrum.

Lijst met symptomen

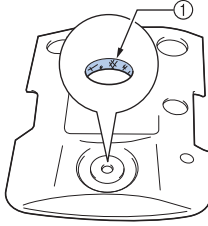
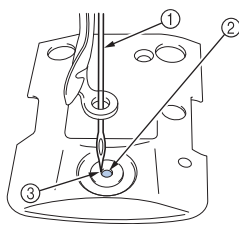
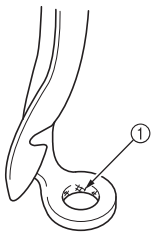
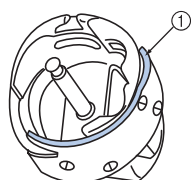
Indien er een probleem optreedt, kunnen de volgende tips een oplossing bieden.

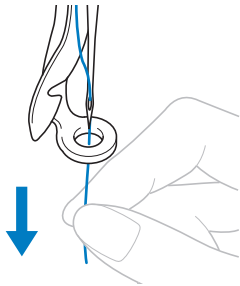
Neem contact op met een erkende Brother-dealer als "*" de referentiepagina is of als de gesuggereerde oplossing het probleem niet verhelpt.

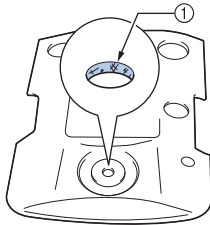
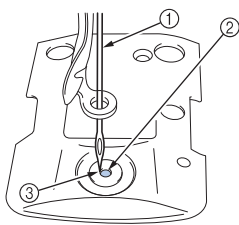

Tik op  → → voor advies over kleinere borduurproblemen tijdens het borduren.

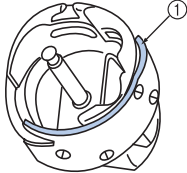
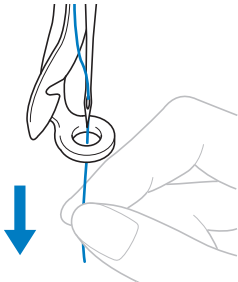
Tik op elk gewenst moment op om terug te keren naar het oorspronkelijke scherm.

Symptoom		Pagina
De machine werkt niet.		
De machine staat niet aan.		22
De machine is niet ontgrendeld.		82
U hebt niet op de "Start/Stop"-toets gedrukt.		82
U kunt het borduurraam niet bevestigen aan de machine.		
De borduurraamhouder die aan de machine is bevestigd, is niet geschikt voor het geselecteerde borduurraam.		67
Het borduurraam kan niet worden verwijderd of bevestigd.		
Naar gelang de plek waar de borduurarm van de machine is gestopt, kan het moeilijk zijn om het borduurraam te verwijderen of bevestigen. <ul style="list-style-type: none"> Tik op de toets Naaldstang/borduurraam verplaatsen om de borduurarm te verplaatsen zodat u het borduurraam gemakkelijk kunt bevestigen of verwijderen. 		67
De naald breekt.		
De naald is niet correct geplaatst.		140
De naaldstelschroef zit los.		140
De naald is verbogen of stomp.		140

Symptoom		Pagina
Het vlak rondom het gat in de steekplaat is beschadigd.	 <p>① Krassen/bramen</p> <ul style="list-style-type: none"> Vervang de steekplaat. 	*
De naald raakt de steekplaat.	 <p>① Naald ② Gat in steekplaat ③ Naald raakt gat</p> <ul style="list-style-type: none"> Vervang de naald. 	140 *
De borduurvoet is te hoog ingesteld en niet correct geplaatst. De naald raakt de borduurvoet.		*
Het gebied rondom het gat van de borduurvoet is beschadigd.	 <p>① Krassen/bramen</p> <ul style="list-style-type: none"> Vervang de borduurvoet. 	*
Het schuifoppervlak op het grijperloophuis is niet glad. Er zitten krassen en bramen op.	 <p>① Grijperloophuisgebied</p>	*
De spoel of het spoelhuis is niet goed geplaatst.		35, 37
De grijper is niet correct geplaatst.		*

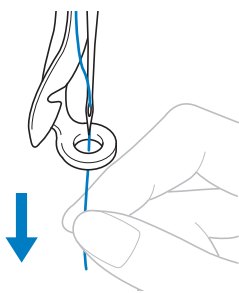
Symptoom		
Waarschijnlijke oorzaak/remedie	Pagina	
De naald breekt.		
De grijperstop is niet correct geplaatst, de grijper draait volledig rond.	*	
De bovendraad is niet goed ingeregen. De bovendraad loopt ergens vast.	77	
 <ul style="list-style-type: none"> Trek met de hand vanaf de onderzijde van de borduurvoet aan de bovendraad en controleer of de draad soepel beweegt. Als de draad niet beweegt, is deze niet goed ingeregen. Rijg de bovendraad op de juiste manier in. Zorg dat de draad wordt meegenomen door de naaldstangdraadgeleider. 		
De spanning van de bovendraad is te hoog ingesteld.	104	
Er wordt een spoel gebruikt die niet speciaal voor deze machine is ontworpen.	35	
De naald en de grijper lopen niet goed langs elkaar.	*	
<ul style="list-style-type: none"> De timing van de grijper is misschien niet goed. 		
Er is achterwaartse speling (voorwaarts/achterwaarts) in de naaldstanghouder.	*	
De draaddichtheid van de borduurgegevens is te fijn. Er worden drie of meer overlappende steken geborduurd.	156	
<ul style="list-style-type: none"> Corrigeer de draaddichtheid en de oversteekinstellingen in de borduurgegevens met behulp van een gegevensontwerpsysteem. 		
De draad wordt niet automatisch afgesneden.		
Pluisjes of stof hebben zich opgehoopt rond de steekplaat (bewegend mes, vast mes, of draadopsluitplaat).	138	
Er wordt een spoelhuis gebruikt dat niet speciaal voor deze machine is ontworpen.	—	
<ul style="list-style-type: none"> Gebruik het juiste spoelhuis. 		
Rond de draadspanningsschijf heeft zich stof of pluis opgehoopt.	140	
Nadat de draden automatisch zijn afgesneden, is de bovendraad te kort, en raakt deze uit de naald.		
Pluisjes of stof hebben zich opgehoopt rond de steekplaat (bewegend mes, vast mes, of draadopsluitplaat).	138	

Symptoom		
Waarschijnlijke oorzaak/remedie	Pagina	
De bovendraad breekt.		
De naald is niet correct geplaatst.	140	
De naaldstelschroef zit los.	140	
De naald is verbogen of stomp.	140	
Het vlak rondom het gat in de steekplaat is beschadigd.	*	
 <p>① Krassen/bramen</p> <ul style="list-style-type: none"> Vervang de steekplaat. 		
De naald raakt de steekplaat.	*	
 <p>① Naald ② Steekplaatgat ③ Naald raakt gat</p>		
De borduurvoet is te hoog ingesteld en niet correct geplaatst. De naald raakt de borduurvoet.	*	
Het gebied rondom het gat van de borduurvoet is beschadigd.	*	
 <p>① Krassen/bramen</p> <ul style="list-style-type: none"> Vervang de borduurvoet. 		
Bij het gebruik van een speciale draad, zoals metalliek draad.	84	
<ul style="list-style-type: none"> Stel de borduursnelheid in op een lagere snelheid. 		

Symptoom		
	Waarschijnlijke oorzaak/remedie	Pagina
De bovendraad breekt.		
	Het schuifvlak op de grijper is niet glad. Er zitten brandplekken op.	*
	 <p>① Grijperloophuisgebied</p>	
	De draad is los in het grijpervlak.	137
	De speling tussen de grijper en het loophuis is te groot.	*
	De grijper draait niet soepel. <ul style="list-style-type: none"> • Verwijder pluisjes, reinig de grijper en breng olie aan. 	137, 142
	De ruimte tussen de grijperstop en de grijper kan niet worden afgesteld.	*
	De bovendraad is niet goed ingeregen.	77
	 <ul style="list-style-type: none"> • Trek met de hand vanaf de onderzijde van de borduurvoet aan de bovendraad en controleer of de draad soepel beweegt. Als de draad niet soepel beweegt, is deze niet goed ingeregen. Haal de draad uit de machine en rijg deze weer in. Zorg dat de draad op de juiste wijze door de naaldstangdraadgeleider is geregen. 	
	De bovendraad is niet door de bovenste of middelste-draadgeleider geleid. <ul style="list-style-type: none"> • Zorg dat de draad helemaal door de boven- en middelste-draadgeleider loopt. 	77
	De draad zit geknoopt of in de war. <ul style="list-style-type: none"> • Verwijder het geknoopte of verwarde gedeelte. 	—
	De spanning van de bovendraad is te hoog.	104
	De spanning van de onderdraad is niet goed. De draad rolt niet soepel uit het spoelhuis.	102
	Het spoelhuis is beschadigd. <ul style="list-style-type: none"> • Vervang het spoelhuis door een nieuw spoelhuis. 	35
	De onderdraad is niet goed opgewonden. <ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de spoel zodanig is omwikkeld dat deze voor ongeveer 80% vol is en dat de draad gelijkmatig is verdeeld. Als de spoel niet goed is omwikkeld, vervangt u de spoel door een nieuwe die wel goed is omwikkeld of u omwikkelt de spoel opnieuw. 	35

Symptoom		
	Waarschijnlijke oorzaak/remedie	Pagina
	Er wordt een spoel gebruikt die niet speciaal voor deze machine is ontworpen.	35
	Het automatische naaldrijgmechanisme is kapot.	*
	Er zit lijm op de naald. <ul style="list-style-type: none"> • Vervang de naald. 	140
	De stof staat niet strak.	63, 64
	De kwaliteit van de draad is slecht. <ul style="list-style-type: none"> • De kwaliteit van de draad is slecht omdat de draad oud is. Vervang de draad. 	—
	De borduurgegevens bestaan uit steken met een afstand van nul.	110
	De borduurgegevens bevatten veel steken met een zeer kleine afstand.	110
	De draaddichtheid van de borduurgegevens is te fijn. Er worden drie of meer overlappende steken geborduurd. <ul style="list-style-type: none"> • Corrigeer de draaddichtheid en de oversteekinstellingen in de borduurgegevens met behulp van een gegevensontwerpsysteem. 	156
	Rond de draadspanningsschijf heeft zich stof of pluis opgehoopt.	140
De onderdraad breekt.		
	De onderdraad is niet goed ingeregen.	36
	De spoel is bekrast of draait niet soepel. <ul style="list-style-type: none"> • Vervang de spoel. 	35
	Het spoelhuis is beschadigd. <ul style="list-style-type: none"> • Vervang het spoelhuis. 	35
	De draad zit verward.	137
	Er wordt een spoel gebruikt die niet speciaal voor deze machine is ontworpen.	35
	Rond de draadspanningsschijf heeft zich stof of pluis opgehoopt.	140
Er worden steken overgeslagen.		
	De bovendraad is niet goed ingeregen.	77
	De naald is verbogen of stomp.	140
	De naald is niet correct geplaatst.	140
	Er heeft zich stof opgehoopt onder de steekplaat of in de grijper.	137, 138
	De naald en de grijper lopen niet goed langs elkaar.	*
	De draad zit te strak of te los. <ul style="list-style-type: none"> • Als de draad niet correct is gedraaid, krijgt u onregelmatige lussen. Gebruik een nieuwe klos. 	—

Symptoom		
Waarschijnlijke oorzaak/remedie	Pagina	
Het borduurpatroon is scheefgetrokken.		
De draad zit verward. • Gebruik een pincet om verwarde draad uit de grijper te verwijderen.	—	
De stof zit niet goed gespannen in het borduurraam (de stof staat bijvoorbeeld niet strak).	63, 64	
Het borduurraam is te groot voor dit borduurwerk.	67	
De duimschroeven op de borduurraamhouder zitten los.	21	
Er is geen goede steunstof (versteving) gebruikt.	62	
Het borduurraam is niet correct aan de borduurarm bevestigd. • Bevestig het borduurraam correct aan de borduurarm. Zorg dat de pennen aan de linker- en rechterarmen van de borduurraamhouder goed vastzitten in de gaten in de hendels van het borduurraam.	66	
De borduurarm of het borduurraam loopt ergens tegenaan. • Het patroon kan scheeftrekken als de borduurarm of het borduurraam ergens tegenaan loopt.	—	
De stof blijft hangen of zit ergens vast. • Stop de machine en corrigeer de plaatsing van de stof.	—	
De borduurarm beweegt terwijl u het borduurraam verwijdert. • Het patroon kan scheeftrekken als de borduurvoet wordt geraakt of als de borduurarm wordt verplaatst terwijl u borduurt. • Ga voorzichtig te werk bij het verwijderen en opnieuw bevestigen van het borduurraam terwijl u borduurt. Als de borduurarm beweegt, zet u de machine uit en vervolgens weer aan. De juiste positie van het borduurraam op het moment dat de machine werd gestopt, wordt opgeslagen in het geheugen van de machine. Het borduurraam wordt vervolgens teruggeplaatst in de juiste positie.	—	
Het ontwerp is niet goed gedigitaliseerd. • Het ontwerp heeft misschien meer trekcompensatie of onderlaag nodig voor stretchstoffen of stoffen met veel noppen.	—	
De afmeting van het geïnstalleerde borduurraam is niet juist gedetecteerd.		
De duimschroeven op de borduurraamhouder zitten los.	21	
De startpositie van het borduurraam is horizontaal onjuist uitgelijnd.		
De duimschroeven op de borduurraamhouder zitten los.	21	

Symptoom		
Waarschijnlijke oorzaak/remedie	Pagina	
Er zitten lussen in de bovendraad.		
De draadspanning van de bovendraad is laag. 	—	
• Nadat u de bovendraad door het gat in de borduurvoet hebt geregen, trekt u met de hand aan de draad om de draadspanning te controleren. Als dit moeilijk te bepalen is, vergelijkt u de spanning met andere naaldstangen waarbij geen lusvorming optreedt.		
De draadspanning komt niet overeen met de mate waarin draadspanningsknop is aangedraaid. • Als de draadspanning niet aangepast kan worden, zijn er mogelijk draadresten en stof opgehoopt in de boven- of middelste draadgeleiders, waardoor de draadgeleiderplaten omhoogkomen. Reinig de draadgeleiderplaten.	139	
De draad is niet goed ingeregen rond de draadspanningsschijven. • Reinig de draadspanningsschijven. Rijg de draad opnieuw in en controleer of de draadspanningsschijven draaien wanneer u aan de draad trekt.	140	
De kwaliteit van de draad is slecht. • Probeer te borduren met andere draad. Als het probleem zich niet meer voordoet nadat de draad is verwisseld, was de slechte kwaliteit van de draad de oorzaak van het probleem. Vervang de draad door draad van goede kwaliteit.	—	
De machine maakt veel lawaai.		
Er kunnen pluïsjes rondom de grijper zijn gedraaid.	137	
De bovendraad is niet goed ingeregen.	77	
De grijper is beschadigd. • Vervang de grijper.	*	
Er is onvoldoende olie aangebracht.	142	
U kunt de naaldinrijger niet gebruiken.		
De naald staat niet op de juiste positie. • Druk op de toets om de gewenste in te rijgen naaldstang te verplaatsen naar de borduurpositie.	81	
Deze naalden worden niet voor deze machine aanbevolen.	140	
De naald is niet correct geplaatst.	140	
Het haakje op het automatische naaldinrijmechanisme is verbogen.	*	

Symptoom		
	Waarschijnlijke oorzaak/remedie	Pagina
De draadspanning is niet goed.		
	De bovendraad is niet goed ingeregen.	77
	De onderdraad is niet goed ingeregen.	36
	De spanning van de onderdraad is niet goed.	102
	Rond de draadspanningsschijf heeft zich stof of pluis opgehoopt.	140
De bovendraad komt uit de naald wanneer de machine begint te borduren.		
	Als een te kort stuk draad overblijft nadat de draad is afgeknipt, kan het gebeuren dat de draad uit de naald komt wanneer de machine begint te borduren. <ul style="list-style-type: none"> • Stel op het instellingsscherm de resterende draadlengte in op [GROTE LENGTE]. 	110
De bovendraad haalt de onderdraad niet wanneer de machine begint te borduren.		
	De spoel is leeg, de draad kan niet van de spoel worden afgewonden of het uiteinde van de onderdraad is te kort. <ul style="list-style-type: none"> • Rijg de onderdraad opnieuw in. 	36
De machine stopt en geeft aan dat een draad is gebroken, terwijl dit niet het geval is.		
	Als de draadbreeksensor in de draadspanningsschijf van de draadspanningsknop geen draaddoorvoer detecteert, zelfs al is de machine aan het borduren, treedt er een draadbreekfout op en stopt de machine. <ul style="list-style-type: none"> • Leid de draad zorgvuldig door de draadspanningsschijf. Als de machine daarna nog steeds aangeeft dat de draad is gebroken, kan het zijn dat de sensor is beschadigd. 	140 *
De draad is versleten.		
	Rond de draadspanningsschijf heeft zich stof of pluis opgehoopt.	140
De springsteken zijn lang.		
	Rond de draadspanningsschijf heeft zich stof of pluis opgehoopt.	140
	Er zijn lange sprongsteken opgegeven.	109
Er zitten naaldscheuren of gaten in het kledingstuk.		
	De naald is bot. <ul style="list-style-type: none"> • Vervang de naald. Botte naalden gaan moeilijk door het kledingstuk zodat de stof scheurt. 	140
	De stof is te teer. <ul style="list-style-type: none"> • Als de naald door de stof gaat, kan dit bij tere stof al tot beschadigingen leiden. Gebruik een steunstof boven op de stof. 	—

Symptoom		
	Waarschijnlijke oorzaak/remedie	Pagina
De stof is gaan plooiën.		
	De draadspanning is te hoog. <ul style="list-style-type: none"> • Stel de spanning af aan de hand van het type stof en de gebruikte draad. Polyester draad gaat uitrekken tijdens het borduren, met name wanneer de spanning te hoog is ingesteld. Wanneer het borduren is voltooid, krijgt de draad weer de oorspronkelijke sterkte waardoor de stof gaat plooiën. 	104
	De spanning van de stof in het borduurraam is niet juist. <ul style="list-style-type: none"> • Span geweven stoffen die niet uitrekken strak in het borduurraam. Als de stof los in het borduurraam zit, gaat de stof onder de steken plooiën. Span zachte gebreide stoffen strak in het borduurraam met een stabiele onderlaag. Als het kledingstuk te veel wordt uitgerekt, ziet de stof er geplooid uit wanneer het borduurraam wordt verwijderd. 	—
	De kolomsteken zijn te lang. <ul style="list-style-type: none"> • Digitaliseer het ontwerp opnieuw met vulsteken of met meerdere rijen kolomsteken. 	—
	De naald is bot. <ul style="list-style-type: none"> • Botte naalden drukken de stof omlaag en beschadigen het materiaal. Vervang de naald. 	140
	De dichtheid van het ontwerp is te hoog. <ul style="list-style-type: none"> • Te veel steken in een gebied waar de stof wordt uitgerekt, waardoor deze gaat plooiën. Verlaag de dichtheid van het ontwerp (5% tot 10%). 	110
Het LCD-scherm is niet te lezen.		
	Het LCD-scherm is te helder of te donker. <ul style="list-style-type: none"> • Pas de helderheid van het scherm aan. 	—
Wanneer u dikke stof borduurt, kan de stof niet goed in de ring worden gespannen.		
	De stof glijdt binnen het borduurraam vanwege de dikte. <ul style="list-style-type: none"> • Omwikkel het buitenraam met afdektape of stofkruistape. De tape geeft enige weerstand zodat de stof niet gemakkelijk glijdt. 	—
Het laser positioneringskruis is moeilijk te zien.		
	Het laser positioneringskruis is te helder of te vaag. <ul style="list-style-type: none"> • Pas de helderheid van het laser positioneringskruis aan. 	74
Ik ben de wachtwoordcode voor vergrendeling beheerder vergeten.		
	<ul style="list-style-type: none"> • Raadpleeg de beheerder die de wachtwoordcode heeft opgegeven. • Indien er 10 keer een verkeerde wachtwoordcode is ingetoets, wordt de wachtwoordcode teruggezet. De initiële wachtwoordcode is 999999. 	129
Ik ben de wachtwoordcode voor vergrendeling gebruiker vergeten.		
	<ul style="list-style-type: none"> • Raadpleeg de beheerder die de wachtwoordcode heeft opgegeven. • Indien er 10 keer een verkeerde wachtwoordcode is ingetoets, wordt de wachtwoordcode teruggezet. De initiële wachtwoordcode is 9999. 	130

⚠ VOORZICHTIG

- Deze machine is voorzien van een draaddetectiemechanisme. Als er geen bovendraad in de machine is ingeregen, werkt de machine niet juist, zelfs niet wanneer u op de "Start/Stop"-toets drukt nadat de machine is ontgrendeld.
- Als de machine plotseling stopt:
 - Zet de machine bij onweer uit en trek het netsnoer uit het stopcontact.
 - Start de machine opnieuw op volgens de juiste procedure. (pagina 22)

Foutmeldingen

Als u op de "Start/Stop"-toets drukt terwijl de machine niet juist is ingesteld of als er een onjuiste handeling wordt uitgevoerd, stopt de machine en geeft door middel van een zoemer en een foutmelding aan dat er zich een storing heeft voorgedaan. Als er een foutmelding wordt weergegeven, corrigeert u het probleem aan de hand van de instructies in het bericht.

Druk op om de melding te sluiten of voer de aangegeven handelingen uit en druk vervolgens op . Neem contact op met uw erkende Brother-dealer als de melding opnieuw verschijnt.

	Foutmeldingen	Oorzaak/oplossing
1	Kan de configuratie van de letters niet wijzigen.	Deze melding wordt weergegeven wanneer er te veel letters zijn in de gebogen tekstschikking. Wijzig de tekstindeling of neem een ander borduurraam.
2	Geen communicatie mogelijk tussen pc en machine. Controleer de aansluitingen van de UBS-kabel om de toepassing Link (Verbinding) uit te voeren.	Deze melding wordt weergegeven wanneer de machine geen gegevens via de USB-kabelaansluiting kan ontvangen van de computer in de modus Link (Verbinding). Zet de machine uit en controleer de USB-verbinding. Sluit de USB-kabel goed aan en zet de machine weer aan. (pagina 117)
3	Kan geen verbinding maken met de PC. Controleer de draadloze netwerkverbinding.	Deze melding wordt weergegeven wanneer de machine geen gegevens via de draadloze LAN-verbinding kan ontvangen van de computer in de modus Link (Verbinding). Controleer de draadloze LAN-verbinding tussen de computer en de machine en zet de machine uit en weer aan. (pagina 117)
4	Kan de gegevens voor het geselecteerde patroon niet herkennen. De gegevens zijn misschien corrupt. Zet de machine uit en weer aan.	Deze melding wordt weergegeven wanneer u probeert beschadigde patroongegevens op te roepen of gegevens die zijn gemaakt met het gegevensontwerpsysteem van een andere fabrikant. Zet de machine uit en weer aan om de normale staat te herstellen.
5	Gebruik een groter borduurraam.	Deze melding wordt weergegeven wanneer de duimschroeven op de borduurraamhouder los zitten. Draai de twee duimschroeven stevig vast met de meegeleverde 3-wegschroevendraaier. (pagina 66)
		Deze melding wordt weergegeven wanneer het geïnstalleerde borduurraam te klein is. Controleer welke borduurramen kunnen worden gebruikt en bevestig vervolgens een groter borduurraam. (pagina 63)
6	Controleer de bovendraad en de onderdraad op draadbreek.	Deze melding wordt weergegeven wanneer de draadspanning te hoog is. Controleer de spanning van de boven- en onderdraad en pas deze aan. (pagina 102)
		Deze melding wordt weergegeven wanneer de bovendraad is gebroken of de draad uit de draadspanningsschijf of draadgeleider is geraakt. Controleer of de draad door de bovenste en middelste-draadgeleider loopt en rijg de bovendraad op de juiste manier in. (pagina 77)
		Deze melding wordt weergegeven wanneer zich rond de draadspanningsschijf stof of pluis heeft opgehoopt. Verwijder de spanningsknoppen en verwijder stof en pluis dat zich heeft opgehoopt rond de spanningschijfringen. (pagina 140)
		Deze melding wordt weergegeven wanneer de onderdraad is gebroken of bijna op is. Controleer of er genoeg draad op de spoel is gewonden en of tenminste 50 mm (2 inch) draad uit de spoel is losgetrokken. Plaats de spoel vervolgens opnieuw. (pagina 35)
		Deze melding wordt weergegeven wanneer er mogelijk een andere oorzaak is. Zie "De bovendraad breekt." op pagina 145 of "De onderdraad breekt." op pagina 146. Tik op  om een aantal steken vooruit/terug te gaan. (pagina 89)
7	Communicatiefout.	Wanneer deze melding wordt weergegeven, raadpleegt u uw dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer.
8	Time-outfout communicatie.	Wanneer deze melding wordt weergegeven, raadpleegt u uw dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer.
9	Fout opdracht gegevensontvangst.	Wanneer deze melding wordt weergegeven, raadpleegt u uw dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer.
10	EEPROM-lees/schrijffout.	Wanneer deze melding wordt weergegeven, raadpleegt u uw dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer.
11	Stop met borduren.	Wanneer deze melding wordt weergegeven, raadpleegt u uw dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer.

	Foutmeldingen	Oorzaak/oplossing
12	Bestand niet opgeslagen.	Deze melding wordt weergegeven wanneer u meer dan 100 bestanden met afbeeldingen van het instellingenschermbildschirm wilt opslaan op het USB-medium. Verwijder in dit geval een bestand van het USB-medium of gebruik een ander USB-medium.
13	Ga naar het borduurscherm en druk op de ontgrendeltoets.	Deze melding wordt weergegeven wanneer u op de draadafknijptoets hebt gedrukt terwijl een ander scherm dan het borduurscherm of het borduurinstellingenschermbildschirm wordt weergegeven. Geef het borduurscherm of het borduurinstellingenschermbildschirm weer.
14	Kan de start- en eindpunten niet instellen.	Deze melding wordt weergegeven wanneer het borduren niet kan beginnen bij de opgegeven beginpositie. Wijzig de beginpositie of verplaats het raam en wijzig de borduurpositie. (pagina 112)
15	Onjuiste positie naaldstop.	Deze melding wordt weergegeven wanneer de naald op een onjuiste plaats is gestopt. Draai aan het handwiel tot de markering op het handwiel bovenaan staat en tik vervolgens op <input type="button" value="OK"/> .
16	Er zit een speciaal patroon bij dat niet kan worden opgeslagen in het externe geheugen. Sla het patroon op in het geheugen van de machine.	Deze melding wordt weergegeven wanneer u een patroon dat auteursrechtelijk is beschermd, probeert op te slaan op een USB-medium of computer. Volgens het auteursrecht mogen patronen die volgens de wet niet mogen worden vervaelvoudigd of bewerkt, niet worden opgeslagen op een USB-medium of computer. Als deze melding wordt weergegeven, slaat u het patroon op in het geheugen van de machine.
17	Stroom machineprintplaat wordt uitgeschakeld.	Wanneer deze melding wordt weergegeven, raadpleegt u uw dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer.
18	Machineprintplaat wordt opnieuw ingesteld.	Wanneer deze melding wordt weergegeven, raadpleegt u uw dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer.
19	Stroomfout hoofdmotor.	Wanneer deze melding wordt weergegeven, raadpleegt u uw dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer.
20	Verbindingsfout hoofdmotorencoder.	Wanneer deze melding wordt weergegeven, raadpleegt u uw dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer.
21	Signaalfout hoofdmotorencoder.	Wanneer deze melding wordt weergegeven, raadpleegt u uw dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer.
22	Rotatiefout hoofdmotor.	Wanneer deze melding wordt weergegeven, raadpleegt u uw dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer.
23	Snelheidsfout hoofdmotor.	Wanneer deze melding wordt weergegeven, raadpleegt u uw dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer.
24	Uitgangspositiefout naaldstanghouder.	Deze melding wordt weergegeven wanneer de naaldstanghouder niet naar de beginpositie kan worden verplaatst. Druk op <input type="button" value="OK"/> om de naaldstanghouder automatisch opnieuw in te stellen.
25	Positiefout naaldstanghouder	Deze melding wordt weergegeven wanneer de naaldstanghouder op een onjuiste plaats is gestopt. Druk op <input type="button" value="OK"/> om de naaldstanghouder automatisch opnieuw in te stellen.
26	Motor naaldstanghouder is vergrendeld.	Deze melding wordt weergegeven wanneer de motor van de naaldstanghouder is geblokkeerd. Druk op <input type="button" value="OK"/> om de naaldstanghouder automatisch opnieuw in te stellen.
27	Naaldinrijgerfout.	Deze melding wordt weergegeven wanneer het automatische naaldinrijgmechanisme niet juist werkt. Verwijder de draad die verward is geraakt in het automatische naaldinrijgmechanisme en druk vervolgens op <input type="button" value="OK"/> .
28	De naaldinrijger staat in de buitenpositie.	Deze melding wordt weergegeven wanneer er een andere handeling wordt uitgevoerd terwijl het automatische naaldinrijgmechanisme de naald inrijgt. Druk op de automatische naaldinrijgknop en voer de andere handeling uit nadat de naald is ingeregen. (pagina 80)
29	U kunt niet meer patronen toevoegen aan deze combinatie.	Deze melding wordt weergegeven wanneer u probeert 101 of meer patronen te combineren. U kunt maximaal 100 patronen combineren.
30	Onvoldoende geheugen beschikbaar om het patroon op te slaan. Een ander patroon wissen?	Deze melding wordt weergegeven wanneer u het patroon niet kunt opslaan omdat het geheugen vol is. Verwijder enkele patronen.
31	Onvoldoende ruimte. Wis enkele patronen of gebruik een ander USB-medium.	Deze melding wordt weergegeven wanneer de geheugencapaciteit van het USB-medium wordt overschreden. Verwijder een aantal patronen of gebruik een ander USB-medium.

	Foutmeldingen	Oorzaak/oplossing
32	OK om het vorige geheugen op te roepen en opnieuw te gebruiken?	Deze melding wordt weergegeven wanneer u de machine uit- en weer aanzet voordat het borduren is voltooid. Tik op  om het borduren te hervatten. Als het borduurscherm werd weergegeven op het moment waarop u de machine hebt uitgezet, gaat u eerst enkele steken terug en dan verder met borduren. (pagina 92)
33	OK om terug te gaan naar vorige kleurwijzigingen?	Deze melding wordt weergegeven wanneer u op  hebt getikt terwijl de draadkleuren werden gewisseld.
34	OK om het gecombineerde randpatroon te splitsen?	Deze melding wordt weergegeven wanneer u een gecombineerd randpatroon roteert op het borduurinstellingenscherm.
35	Communicatiefout paneel.	Wanneer deze melding wordt weergegeven, raadpleegt u uw dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer.
36	Patroon valt deels buiten het borduurraam. Voeg geen extra letters toe.	Deze melding wordt weergegeven wanneer het ingevoerde letterpatroon de breedte van het borduurraam overschrijdt.
37	Patroon valt deels buiten het borduurraam. U kunt deze functie op dit moment niet gebruiken.	Deze melding wordt weergegeven wanneer u het lettertype van het letterpatroon wijzigt in een lettertype dat groter is waardoor het patroon buiten het borduurraam valt.
38	Haakjesfout.	Deze melding wordt weergegeven wanneer het draadhaakje (pagina 35) niet juist werkt. Verwijder de draad die verward is geraakt in het draadhaakje en tik vervolgens op  .
39	Installeer de 'Draadantenne'	Deze melding wordt weergegeven wanneer de draadgeleidersteun niet is voorbereid. Bereid de draadgeleidersteun voor. (pagina 19)
40	Voltagefout voedingsaansluiting. (24 V hoog)	Wanneer deze melding wordt weergegeven, raadpleegt u uw dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer.
41	Voltagefout voedingsaansluiting. (24 V laag)	Wanneer deze melding wordt weergegeven, raadpleegt u uw dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer.
42	Voltagefout voedingsaansluiting. (40 V hoog)	Wanneer deze melding wordt weergegeven, raadpleegt u uw dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer.
43	Voltagefout voedingsaansluiting. (40 V laag)	Wanneer deze melding wordt weergegeven, raadpleegt u uw dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer.
44	Druk op de ontgrendeltoets om de machine te ontgrendelen.	Deze melding wordt weergegeven wanneer u op de draadafknijptoets hebt gedrukt voordat u de machine hebt ontgrendeld. Druk op  om de draadknipfunctie te gebruiken.
45	Preventief onderhoud is aanbevolen.	Deze melding wordt weergegeven wanneer de machine onderhoud nodig heeft. (pagina 143)
46	Kies een patroon.	Deze melding verschijnt wanneer er geen borduurpatroon is geselecteerd en u op de "Start/Stop"-toets drukt.
47	Stel de klok in.	Deze melding wordt weergegeven wanneer datum/tijd niet is ingesteld. Stel de datum/tijd in. (pagina 23)
48	Stop terwijl naaldstanghouder beweegt.	Deze melding wordt weergegeven wanneer de machine is gestopt terwijl de naaldstanghouder beweegt. Druk op  om de naaldstanghouder automatisch opnieuw in te stellen.

	Foutmeldingen	Oorzaak/oplossing													
49	Uw machine ondersteunt de verificatie-/encryptie methode niet die het geselecteerde toegangspunt / router voor het draadloze LAN gebruikt.	<p>Uw machine ondersteunt de verificatie-/coderingsmethode niet die het geselecteerde, draadloze toegangspunt/de router gebruikt.</p> <p>Voor de infrastructuurmodus wijzigt u de verificatie- en coderingsmethoden van uw draadloze toegangspunt/router.</p> <p>Uw machine ondersteunt de onderstaande verificatiemethoden:</p> <table border="1" data-bbox="774 369 1436 761"> <thead> <tr> <th>Verificatiemethode</th> <th>Coderingsmethode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">WPA-Personal</td> <td>TKIP</td> </tr> <tr> <td>AES</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">WPA2-Personal</td> <td>TKIP</td> </tr> <tr> <td>AES</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Open</td> <td>WEP</td> </tr> <tr> <td>Geen (zonder codering)</td> </tr> <tr> <td>Gedeelde sleutel</td> <td>WEP</td> </tr> </tbody> </table> <p>Als het probleem niet is verholpen, zijn de SSID of de netwerkinstellingen die u hebt ingevoerd wellicht onjuist. Controleer de instellingen voor het draadloze netwerk opnieuw. Zie "Waar vind ik de beveiligingsgegevens (SSID en netwerksleutel) van het draadloze netwerk?" op pagina 154.</p>	Verificatiemethode	Coderingsmethode	WPA-Personal	TKIP	AES	WPA2-Personal	TKIP	AES	Open	WEP	Geen (zonder codering)	Gedeelde sleutel	WEP
Verificatiemethode	Coderingsmethode														
WPA-Personal	TKIP														
	AES														
WPA2-Personal	TKIP														
	AES														
Open	WEP														
	Geen (zonder codering)														
Gedeelde sleutel	WEP														
50	De machine probeert nog steeds verbinding te maken met uw draadloze netwerk.	De machine probeert nog steeds verbinding te maken met uw draadloze netwerk. Wacht een paar minuten en controleer vervolgens de status van het WLAN.													
51	De patrooncombinatie is te groot voor het extra grote borduurraam. Als u meer patronen wilt toevoegen, draait u de patrooncombinatie.	Dit bericht verschijnt wanneer u een groot verticaal patroon hebt opgeroepen dat niet in het borduurraam past. Roteer het patroon 90 graden.													
52	De veiligheidsvoorziening is geactiveerd. Is de draad verstrikt geraakt? Is de naald verbogen?	Deze melding wordt weergegeven wanneer er een storing is opgetreden, zoals een verward geraakte draad of een verbogen naald. De machine stopt wanneer er een storing wordt gedetecteerd. Controleer of de machine goed is ingeregeng (pagina 77) en de naald niet is verbogen.													
53	De SSID en netwerksleutel zijn niet correct.	De beveiligingsgegevens (SSID en netwerksleutel (wachtwoord)) zijn onjuist. Controleer de beveiligingsgegevens (SSID en netwerksleutel (wachtwoord)) opnieuw. Zie "Waar vind ik de beveiligingsgegevens (SSID en netwerksleutel) van het draadloze netwerk?" op pagina 154.													
54	Het toegangspunt/de router voor het draadloze LAN kan niet worden gedetecteerd.	<p>Het draadloze toegangspunt/de router kan niet worden gedetecteerd.</p> <ol style="list-style-type: none"> Controleer de onderstaande 4 punten. <ul style="list-style-type: none"> Zorg ervoor dat het draadloze toegangspunt/de router is ingeschakeld. Verplaats uw machine naar een plek waar objecten zoals metalen deuren of muren het draadloze netwerksignaal niet kunnen belemmeren of naar een plek dichterbij het draadloze toegangspunt/de router. Plaats uw machine tijdelijk binnen circa 1 m (3,3 feet) van het draadloze toegangspunt wanneer u de draadloze instellingen configureert. Als uw draadloze toegangspunt/router filtert op MAC-adres, moet u controleren of het MAC-adres van deze machine is toegestaan in het filter. Als u de SSID en beveiligingsgegevens (SSID/verificatiemethode/coderingsmethode/netwerksleutel (wachtwoord)) handmatig hebt ingevoerd, zijn de gegevens mogelijk niet correct. Controleer de SSID en beveiligingsgegevens opnieuw en voer indien nodig de correcte gegevens in. <p>Zie "Waar vind ik de beveiligingsgegevens (SSID en netwerksleutel) van het draadloze netwerk?" op pagina 154.</p>													
55	De beveiligingsgegevens van het draadloze netwerk (verificatiemethode, coderingsmethode, netwerksleutel) zijn niet correct.	De beveiligingsgegevens van het draadloze netwerk (verificatiemethode/coderingsmethode/netwerksleutel (wachtwoord)) zijn onjuist. Controleer de beveiligingsgegevens van het draadloze netwerk (verificatiemethode/coderingsmethode/netwerksleutel (wachtwoord)) opnieuw in de tabel voor de foutmelding "Uw machine ondersteunt de verificatie-/encryptie methode niet die het geselecteerde toegangspunt / router voor het draadloze LAN gebruikt." Zie "Waar vind ik de beveiligingsgegevens (SSID en netwerksleutel) van het draadloze netwerk?" op pagina 154.													

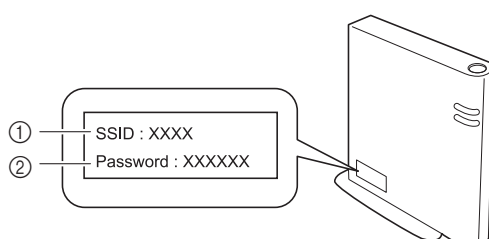
	Foutmeldingen	Oorzaak/oplossing
56	De draadloze instelling is niet geactiveerd.	De instelling voor het draadloze netwerk is niet geactiveerd. Activeer het draadloze netwerk. (pagina 31)
57	Dit bestand is onbruikbaar.	Deze melding wordt weergegeven wanneer de bestandsindeling incompatibel is met deze machine. Controleer de lijst compatibele bestandsindelingen. (pagina 156)
58	U kunt dit patroon niet gebruiken omdat de gegevenscapaciteit is overschreden.	Deze melding wordt weergegeven wanneer het patroon te veel steken bevat en niet kan worden gebruikt. Patronen met te veel gegevens (meer dan 500.000 steken) kunnen niet worden weergegeven. Gebruik een gegevensontwerpsysteem om het aantal steken te verminderen.
59	U kunt dit patroon niet gebruiken.	Deze melding wordt weergegeven wanneer u probeert een patroon op te halen dat is gedownload als patroon voor een andere machine.
60	Dit patroon kan niet worden gecombineerd.	Deze melding wordt weergegeven wanneer u een gesplitst (groot) patroon hebt geselecteerd om te combineren met een ander borduurpatroon.
61	Afknipsensorfout.	Deze melding wordt weergegeven wanneer stof of pluis zich heeft opgehoopt in het bewegende mesje, het vaste mesje, de draadopsluitplaat en de omliggende gebieden. Reinig alles. (pagina 138)
62	Fout op USB-medium	Deze melding wordt weergegeven wanneer het USB-medium niet goed kan worden gelezen of wanneer het USB-medium beschadigd is. Tik op <input type="button" value="OK"/> en probeer het opnieuw.
63	USB-medium is niet geladen. Laad het USB-medium.	Deze melding wordt weergegeven wanneer u een patroon probeert op te halen of op te slaan terwijl er geen USB-medium is geplaatst. USB-medium laden.
		Deze melding wordt weergegeven wanneer u een incompatibel USB-medium probeert te gebruiken. Ga naar http://s.brother/cpban/ voor een lijst met compatibele USB-media.
64	Wisserfout.	Deze melding wordt weergegeven wanneer er draad verstrikt is geraakt op de trekker. Verwijder de verstrikte draad.
		Deze melding wordt weergegeven wanneer stof of pluis zich heeft opgehoopt in het bewegende mesje, het vaste mesje, de draadopsluitplaat en de omliggende gebieden. Reinig alles. (pagina 138)
		Deze melding wordt weergegeven wanneer de draad niet door de groef in de draadafsnijder is geleid. Leid de draad goed door de groef.
65	Uitgangspositiefout X-as.	Wanneer deze melding wordt weergegeven, raadpleegt u uw dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer.
66	Fout XY-verplaatsing.	Wanneer deze melding wordt weergegeven, vervangt u het borduurraam door een groter exemplaar of keert u terug naar het patroonbewerkingsscherm en verplaatst u de patroonpositie.
67	Uitgangspositiefout Y-as	Wanneer deze melding wordt weergegeven, raadpleegt u uw dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer.

Waar vind ik de beveiligingsgegevens (SSID en netwerksleutel) van het draadloze netwerk?

1. Raadpleeg de documentatie die is meegeleverd bij uw draadloze toegangspunt/router.
2. De standaard-SSID (naam van het draadloze netwerk) kan de naam van de fabrikant of de naam van het model zijn.
3. Als u de beveiligingsgegevens niet kent, neem dan contact op met de routerfabrikant, uw systeembeheerder of internetprovider.
4. Sommige SSID's en netwerksleutels (wachtwoorden) zijn hoofdlettergevoelig (gebruik van hoofd- en kleine letters). Leg de informatie goed vast.

* De netwerksleutel kan ook zijn beschreven als wachtwoord, beveiligingssleutel of coderingssleutel.

* Als uw draadloze toegangspunt/router de SSID niet uitzendt, wordt de SSID niet automatisch gedetecteerd. Toets dan de SSID handmatig in.

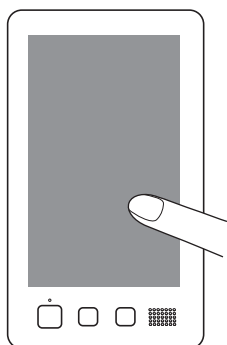


- ① SSID
- ② Netwerksleutel (wachtwoord)

Als de machine niet reageert wanneer u op een toets drukt

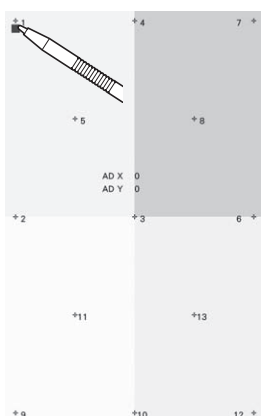
Als er niets gebeurt terwijl er op een toets in het scherm wordt gedrukt (of de toetsen kunnen zijn vervormd), stel dan het touch-display als volgt af:

- 1 Druk op een willekeurige plaats op het touch display en zet ondertussen de machine uit en weer aan.



- Blijf op het touch display drukken totdat het onderstaande scherm wordt weergegeven.
 - De "Start/Stop"-toets is rood.
- Het afstellingsscherm wordt weergegeven.

- 2 Gebruik de meegeleverde touch-pen om op het midden van de genummerde kruisen in het scherm te tikken, in de numerieke volgorde van 1 tot en met 13.



⚠ VOORZICHTIG

- Gebruik de meegeleverde touch-pen om op het touch display te drukken. Gebruik geen balpen, schroevendraaier of ander hard of scherp voorwerp. Oefen niet te veel kracht uit op het LCD-scherm, anders kunt u dit beschadigen.

- 3 Nadat de noodzakelijke aanpassingen zijn verricht aan het touch display, verschijnt [SUCCESS] op het scherm.

- Als het geluidssignaal klinkt wanneer u op kruis nummer 13 drukt, is er een fout opgetreden tijdens het instellen en verschijnt [ERROR] op het scherm. Raak de kruisen opnieuw aan, te beginnen met het nummer dat is aangegeven op het scherm.

💡 Opmerking

- Als de toetsen nog steeds niet reageren, zelfs nadat het touch display is aangepast, of als het touch display niet kan worden afgesteld, neem dan contact op met de dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer.

- 4 Zet de machine uit en weer aan.

SPECIFICATIES

Specificaties van de machine

Item	Specificatie		
Gewicht	38 kg (83 lb)		
Afmetingen	512 (B) × 587 (D) × 762 (H) mm (20-5/32 (B) × 23-7/64 (D) × 30 (H) inch)		
Borduursnelheid	Snelheidsbereik/Max.: 1.000 spm, Min.: 400 spm Afhankelijk van het borduurraam bedraagt het maximaantal steken per minuut 600.		
Type grijper	Verticaal volledig roterende grijper		
Afmeting grijper	Normaal (type L)		
Naald	HA130EBBR/#11		
Aantal naalden	6 naalden		
Draadspanning	Handmatig		
Draadknippen	Boven- en onderdraad		
Draadbreuksensor	Ja/bovendraad en onderdraad		
Automatische naaldinrijger	Ja		
Uw machine aansluiten op de computer	Compatibele interfaces	USB ^{*1} /draadloos LAN ^{*2}	
	Compatibele modellen	IBM-pc met USB-poort als standaardvoorziening Een met de IBM-pc compatibele computer die standaard is uitgerust met een USB-poort	
	Compatibele besturingssystemen	Microsoft Windows 8.1, Windows 10	
Geheugen	Borduurpatronen	10 MB	
Typen gegevens	Borduurpatronen ^{*3}	.pes, .phc, .phx, .dst, .pen	
Grootte gegevens	Borduurpatronen	Maximaal 300 mm (B) × 200 mm (H) (ongeveer 11-3/4 inch (B) × 7-7/8 inch (H))	
	.pes-bestanden die u kunt weergeven	Maximaal 500.000 steken	
		Maximaal 127 kleurwisselingen	
Typen USB-apparaten/media die u kunt gebruiken ^{*4}	Borduurpatronen	Borduurgegevens kunnen worden opgeslagen of worden opgehaald vanaf een USB-medium. Gebruik media die aan de volgende specificaties voldoen: <ul style="list-style-type: none"> • USB-flash-station (USB-flash-geheugen) Borduurgegevens kunt u alleen ophalen: <ul style="list-style-type: none"> • Externe USB DVD/CD-stations 	
Situatie in de [Ecomodus] en de [Afsluitorondersteunmodus]	[Ecomodus]	Beschikbare tijd	[OFF], 10 - 120 (minuten)
		“Start/Stop”-toets	Groen knipperen
		Uitgeschakelde functies	Machinelampje, laser positioneringskruis, schermweergave
		Na herstel	De machine start vanaf de vorige handeling.
	[Afsluitorondersteunmodus]	Beschikbare tijd	[OFF], 1 - 12 (uur)
		“Start/Stop”-toets	Langzaam groen knipperen
		Uitgeschakelde functies	Alle functies
		Na herstel	Er wordt een foutmelding weergegeven. U moet de machine uit- en aanzetten om opnieuw te starten.

Item	Specificatie	
Compatibele beeldbestanden voor de schermbeveiligingsafbeelding	Bestandstype	JPEG-indeling (.jpg)
	Bestandsgrootte	Max. 2 MB per afbeelding
	Bestandsafmetingen	1280 (H) × 1200 (B) pixels of minder (Als de afbeelding groter is dan 1280 (H) × 800 (B) pixels, wordt de afbeelding kleiner weergegeven.)
	Toegestaan aantal	5 of minder
Welke video's u kunt afspelen	MP4-bestandsindeling	Video – H.264/MPEG-4 AVC, Audio – AAC
	Grootte	1280 (H) × 800 (B) pixels of minder (Als de video groter is dan 450 (H) × 800 (B) pixels, wordt de video kleiner weergegeven.)
	Maximumbestandsgrootte	100 MB

- *1 Maak geen mappen op “Verwisselbare schijf” op een computer.
Borduurgegevens die zijn opgeslagen in een map op “Verwisselbare schijf”, kunnen niet worden weergegeven door de machine.
- *2 De draadloze netwerkverbinding voldoet aan de IEEE 802.11 b/g/n-normen en maakt gebruik van de frequentie 2,4 GHz.
U kunt geen draadloos netwerk met WPA/WPA2 Enterprise instellen.
- *3 Wanneer u andere gegevens gebruikt dan u hebt opgeslagen met gebruik van onze gegevensontwerpsystemen of deze machine, leidt dit mogelijk tot storing op deze machine.
Wanneer u een bestand met een willekeurige extensie opslaat met de machine, wordt het opgeslagen als een .phx-gegevensbestand.
De Tajima-gegevens (.dst) bevatten geen specifieke draadkleurgegevens; deze worden weergegeven volgens de standaarddraadkleurvolgorde.
Controleer de voorbeeldweergave en wijzig de kleuren draad naar wens.
- *4 USB-media zijn in de handel verkrijgbaar, maar sommige USB-media zijn mogelijk niet bruikbaar bij deze machine.
Ga naar onze website <http://s.brother/cpan/> voor meer bijzonderheden.
- * Naar gelang het type USB-apparaat/medium dat u gebruikt, sluit u het USB-apparaat direct aan op de USB-poort van de machine of sluit u de lees/schrijfmodule van het USB-medium aan op de USB-poort van de machine.
- * Sommige specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden veranderd.

VOORZICHTIG

- Wanneer u andere borduurgegevens gebruikt dan onze oorspronkelijke patronen, kan de draad of de naald breken wanneer de steekdichtheid te fijn is of u drie of meer overlappende steken borduurt. Gebruik in dat geval een van de oorspronkelijke gegevensontwerpsystemen om de borduurgegevens te bewerken.


SOFTWARE BIJWERKEN / UPDATE INSTALLEREN

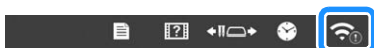
Een software update uitvoeren of bijwerken kan op 2 manieren :

- Update uitvoeren via draadloos LAN
- Update uitvoeren via USB-medium


Update uitvoeren via draadloos LAN

Wanneer de machine is verbonden met een draadloos netwerk, kunt u de bijwerkbestanden rechtstreeks downloaden naar de machine. Meer bijzonderheden over de draadloze LAN-verbinding vindt u in pagina 30.

1 Druk op .

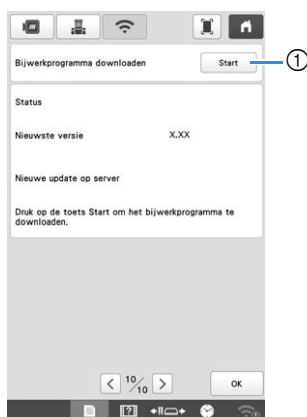


Memo

- De machine controleert van tijd tot tijd of er een nieuw bijwerkbestand beschikbaar is op de server. Wanneer er een nieuw bijwerkbestand beschikbaar is, wordt de toets voor draadloos LAN weergegeven als  in de rechteronderhoek van het scherm.

2 Tik op naast [Bijwerkprogramma downloaden].

→ De machine gaat het bijwerkbestand downloaden.



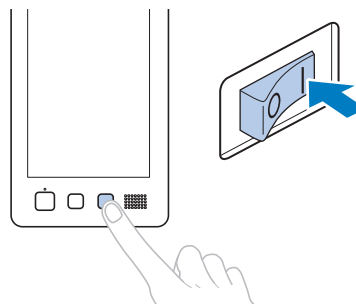
- ① Wanneer de toets voor draadloos LAN in de rechteronderhoek van het scherm wordt weergegeven als  en u tikt op , controleert de machine of er een nieuw bijwerkbestand beschikbaar is. Als er een nieuw bestand beschikbaar is, wordt dit gedownload.

Opmerking

- Zet de machine niet uit tijdens het downloaden.
- Tik op om het downloaden te onderbreken.
Tik op om het downloaden te hervatten.

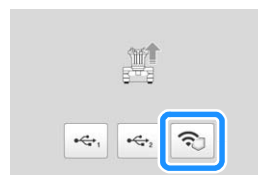
3 Zet de machine uit nadat het downloaden is voltooid.

4 Terwijl u de automatische naaldrijgknop ingedrukt houdt, zet u de hoofdschakelaar aan.

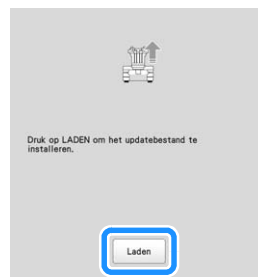


→ Het onderstaande scherm verschijnt op het LCD-scherm.

5 Druk op  om de machine bij te werken/te updaten.



6 Druk op om de machine bij te werken/te updaten.



Opmerking

- Zet de machine niet uit tijdens het bijwerken.
- Als zich een fout voordoet, verschijnt een foutmelding in rode tekst. Wanneer de update goed is uitgevoerd, wordt de volgende melding weergegeven.

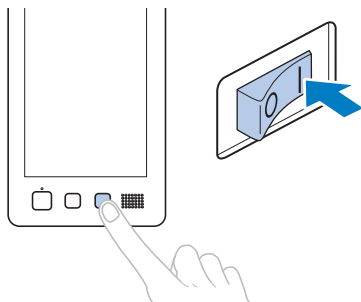


7 Zet de machine uit en weer aan.

Update uitvoeren via USB-medium

U kunt de software van de machine bijwerken/updates met gebruik van een USB-medium. Raadpleeg de Brother support website <http://s.brother/cuban/> voor bijzonderheden over bijwerken. Als er een bijwerkbestand wordt geplaatst, downloadt u het bestand en werkt u de machine bij aan de hand van de volgende procedure.

- 1 Terwijl u de automatische naaldinrijknop ingedrukt houdt, zet u de hoofdschakelaar aan.

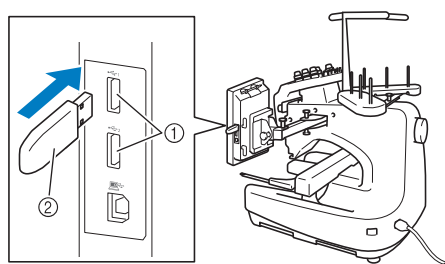


→ Het onderstaande scherm verschijnt op het LCD-scherm.

- 2 Tik op  of .




- 3 Plaats het USB-medium in de USB-poort die u hebt geselecteerd in stap 2.

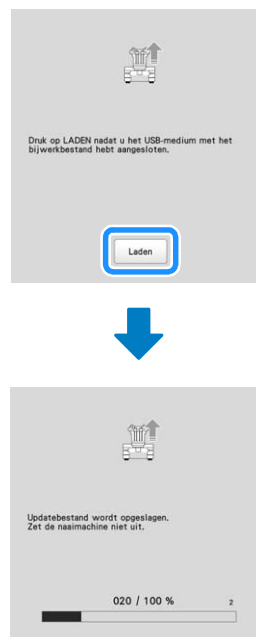


- 1 USB-poort
- 2 USB-medium

Opmerking

- Sla alleen het bijwerkbestand op het USB-medium op.

- 4 Tik op  om de machine bij te werken.



Opmerking

- Zet de machine niet uit tijdens het bijwerken.
- Als zich een fout voordoet, verschijnt een foutmelding in rode tekst. Wanneer het bijwerken/updates goed is uitgevoerd, wordt de volgende melding weergegeven.



- 5 Verwijder het USB-medium en zet de machine uit en weer aan.

INDEX

A

Aansluitpunt voor stroomstekker	11
Aantal draadkleurwisselingen	71
AC-adapter	124
Afknippen van springsteken	49, 109
Afstand vanaf het middelpunt (horizontaal)	46
Afstand vanaf het middelpunt (verticaal)	46
Afstellen	
aanraakscherm	155
bedieningspaneel	18
voetjes	18
Afwerktoets	71
Applicatiealfabetpatronen	43
Applicaties borduren	94
Automatisch naaldinrijgmechanisme	80
Automatische naaldinrijgknop	12, 80
Automatische stiksteek	72

B

Badstof	62
Basisprocedures	35
Bedieningspaneel	11, 12, 18
Begin-/eindpositietoets	71, 112, 113
Beheerdersmodus	129
toetsweergave-optimalisatie	132
vergrendeling beheerder	129
vergrendeling gebruiker	130
Bewerken	46
opnieuw beginnen vanaf het begin of het midden	91
Borduren	82
basislijn op de stof	115
herhalen langs een diagonaal	113
klein stuk stof	65
uitgelijnde letters	114
Borduren hervatten	92
Borduren stoppen	
pauze	105
Borduurarm	11
Borduurdraad	77
Borduurstellingenschermborduurinstellingenschermborduurinstellingstoets	70
Borduurstellingstoets	85
Borduurpatronen	
bewerken	46
selecteren	37
Borduurraam	
bevestigen aan de machine	66
typen	68
Borduurraamhouder	
bevestigen	21
Borduurraamhouders	67
Borduurraamindicatoren	46, 63, 70
Borduurscherm	76, 84
Borduursjabloon	64
Borduurtijd	85
Borduurtoets	71
Bovendraad inrijgen	76, 77
Bovendraadgeleider	11

C

Canvas	62
Color Shuffling (Kleurcombinatie)	56
Compatibiliteitstabel stof/steunstof	62
Controle-app	33
Controleren	
draadkloswisselingen	86
naaldstangen en kleuren draad	76
voorbeeldafbeelding	61

Controletoets voor borduren	71
Corduroy	63

D

Deelweergave	84
Dichtheidstoets	48, 50
Draad	77
Draadafkniptoets	12, 84
Draad dichtheid	50
Draadgeleider	11, 19, 78
Draadgeleiderpennen	11
Draadkleurinstellingenschermborduurinstellingenschermborduurinstellingstoets	85
Draadkleurvolgordeschermborduurinstellingenschermborduurinstellingstoets	84
Draadkleurweergave	109
Draadkleurwisselingstoets	47, 55, 56
Draadklossen	
eenvoudig verwisselen	88
Draadloos LAN	30
Draadmarkering	53
Draadspanningsknoppen	11, 104
Draadspanningsschijf	78
DST-instelling	109

E

Een aantal steken teruggaan	89, 91
Eindtoets	47

F

Fleece	62
Foutmeldingen	150
Functie Link (Verbinding)	117

G

Gebruiksvoorwaarden	29
Gereserveerde naald	107
Gesplitste (grote) borduurpatronen	121
Golfshirt	62
Grijper	137
Grijper afdekplaatje/grijper	11
Groeperen	45
Groote (horizontaal)	46
Groote (verticaal)	46
Groottoets	47

H

Handmatige kleurvolgorde	59
Handwiel	11
Het borduren stoppen	83
Hoeden en petten	62
Hoofdschakelaar	11, 22
Horizontale spiegeltoets	48

I

Inrijgen	
bovendraad	76
naald	80
onderdraad	35
Instellen	16
Instellingstoets voor het afknippen van springsteken	49

J

Joggingstof	63
-------------------	----

K

Katoen	62
Klok instellen	23, 24
Klos	77
Klossenstandaard	11, 20
Kloswisselingsindicator	85, 87
Korte steken verwijderen	110

L

Laser positioneringskruis	74, 98
LCD-scherm	12, 24
Licht op borduurgebied	11
Lingerie of zijde	63

M

Maximale-borduursnelheidstoets	85
Meegeleverde accessoires	12
Middelste-draadgeleider	11

N

Naald	
inrijgen	80
Naaldstanghouder	11
Naaldstangtoets	76, 85
Netsnoer	22, 124

O

Oliën	142
Onderbrekingstoets	85, 105
Onderste draadgeleider	11
Ononderbroken borduren (met één kleur)	106
Ontgrendelingstoets	85
Opnieuw beginnen vanaf het begin	91
Optionele accessoires	14
Overhemd (geweven)	62

P

Patronen combineren	44
Patroonbewerkingsscherm	46
Patroongrootte	46, 70
Patroonkeuzetoetsen	48
Patroonweergavegebied	24
Plaatsingstoetsen	48, 71
Problemen oplossen	144

R

Randfunctie	51
Reinigen	
buitenkant van de machine	137
draadpaden	139
grijper	137
LCD-scherm	137
machine oliën	142
onderhoudsbericht	143
rond steekplaat	138
spoelhuis	139
Resterende lengte	110
Resterende lengte instellen	110
Rijgsteken	93
Rotatiehoek	46
Rotatietoets	47, 71

S

Satijnen jasje	62
Schermhulplijnen	109
Schermvergrendelingsstoets	130

Selecteren

borduurpatroon	37, 44
Sneltoets	38, 43, 48
Software van machine bijwerken	158
Draadloze LAN-verbinding	158
USB-medium	159
Spannen	64
Spanningsknop bovendraadgeleider	104
Speaker	12
Specificaties	156
Spijkerstof	62
Spoelhuis	35, 139
verwijderen	35
Spoelwinder	123
Springcode	109
Start/Stop-toets	12, 83
Steeksimulatiescherm	61
Stekenteller	85
Steunstof	62
Stiksteektoets	71, 72
Stoppen met borduren	
bij kleurwisselingen	105
Sweatshirt	63

T

Tajima-gegevens	109
Tijdelijke-naaldstanginstellingstoets	85, 106
Toets Naaldstang/borduurraam verplaatsen	24
Toetsweergave-optimalisatie	132
Touch-penhouder	11
T-shirt	63

U

Uitgelijnde letters	114
USB-poort	
computeraansluiting	116
USB-mediaverbinding	116

V

Ventilatieopeningen	11
Vergrendelen naaldstang	75
Vergrendeling gebruiker	130
Versie	26
Verwijderen	
korte steken	110
Voetjes	11
Voorbeeldtoets	47, 71
Voorbeeldweergave bekijken	61
Vooruit en achteruit doorlopen	85, 89, 91

W

Wijzigen	
afstand tot rijgsteken	110
draaddichtheid	50
draadkleurweergave	109
kleuren van het patroon	55
schermhulplijnen	109
Wistoets	47

Z

Zijde	63
-------------	----









My Stitch Monitor is een mobiele app waarmee u de werking van uw machine kunt controleren.

Ga naar de Google Play™ of App Store als u de app wilt downloaden.



Google Play™



App Store



Design Database Transfer is een speciale Windows-toepassing voor de draadloze overdracht van borduurgegevens van een computer naar de machine. U kunt deze toepassing ook gebruiken om borduurgegevens weer te geven en te beheren.

Ga naar <http://s.brother/cabkb/> om de toepassing te downloaden.

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



Ga naar <http://s.brother/cvban/> als u de instructievideo's wilt bekijken.



Installeer de nieuwste software.
De nieuwste versie biedt een scala aan functionele verbeteringen.



Brother SupportCenter is een mobiele app die u ondersteuningsinformatie bidet voor uw product van Brother.

Deze machine is alleen goedgekeurd voor gebruik in het land van aanschaf. Lokale Brother-bedrijven of hun dealers voeren alleen servicewerkzaamheden uit aan machines die in eigen land zijn aangeschaft.

