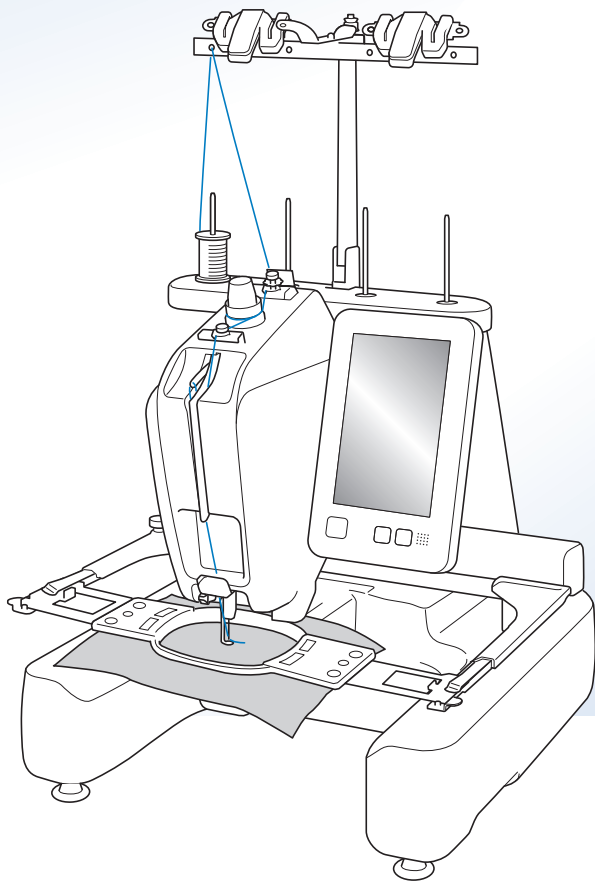


Uitvoerige Bedieningshandleiding

Borduurmachine

Product Code: 882-T52



Instructievideo's



<https://s.brother/cvcab/>

Lees dit document voordat u de machine gebruikt.

Houd dit document bij de hand, zodat u het kunt raadplegen.

De nieuwste handleidingen zijn beschikbaar op de Brother support website (<https://s.brother/cpcab/>).

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 of een servicecentrum als deze moet worden nagekeken of gerepareerd of als er elektrische of mechanische afstellingen nodig zijn.

- Voorkom elektrische schokken of brand: gebruik nooit een beschadigde netsnoeraansluiting of los stopcontact. Zorg dat de stekker 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 pluïsjes, 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 een fornuis of strijkijzer. Anders kan de machine, het netsnoer of de stof ontvlammen, met brand of een elektrische schok als gevolg.
- Gebruik deze machine niet in de buurt van open vuur. Door de beweging van het borduurraam kan de stof die wordt geborduurd 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.
- Dit product bevat kleine onderdelen. Houd het product buiten het bereik van kinderen om te voorkomen dat ze de kleine onderdelen per ongeluk inslikken.
- Gebruik de meegeleverde 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. Ze zouden erin kunnen stikken.
- Gebruik de machine niet buiten.

8 Voor een langere levensduur:

- Gebruik of bewaar de machine niet op een plaats met direct zonlicht of 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.

Waarden en metingen in inches zijn bij benadering. Werkelijke waarden worden metrisch weergegeven.

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 EUROPA:


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 EUROPA:

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- BRITTANNIË, 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 het juiste snoer te verkrijgen.

Gebruiksvoorwaarden

BELANGRIJK - AANDACHTIG LEZEN:

Deze Gebruiksvoorwaarden ("Overeenkomst") zijn een wettelijke overeenkomst tussen Brother Industries, Ltd. ("Bedrijf") en u die bepaalt hoe u de software mag gebruiken die is geïnstalleerd of beschikbaar gesteld door Bedrijf voor gebruik met de machine (met inbegrip van naai-, borduur- of handwerkproducten, samen "Bedrijfsproduct" genoemd). De term "Software" heeft betrekking op alle inhoudelijke gegevens (met inbegrip van, maar niet beperkt tot ontwerp- en borduurgegevens, samen "Content" genoemd), gegevensindelingen, firmware van Bedrijfsproduct en pc-toepassing of toepassing voor mobiele apparatuur.

Wanneer u gebruikmaakt van Software en Bedrijfsproduct, wordt u geacht te hebben geaccepteerd dat u bent gebonden aan de voorwaarden van deze Overeenkomst. Als u niet akkoord gaat met de voorwaarden van deze Overeenkomst, verleent Bedrijf u geen licentie voor de Software en is het u niet toegestaan de Software te gebruiken. Er kunnen aanpassingen van en aanvullingen op deze Overeenkomst zijn bijgevoegd bij de Software.

De persoon die deze Overeenkomst accepteert namens een entiteit, geeft bij Bedrijf aan dat hij of zij beschikt over de juridische bevoegdheid om een wettelijk bindende overeenkomst voor die entiteit aan te gaan.

Algemene voorwaarden

1 Verlening van licentie

- 1.1 Zoals bedoeld in deze Overeenkomst, verleent Bedrijf u hierbij een persoonlijke, niet-exclusieve, niet-overdraagbare en herroepbare licentie voor het uitsluitende gebruik van de Software binnen het Bedrijfsproduct.
- 1.2 Uw recht op het gebruik van de Software is niet aan u verkocht, maar is u in licentie gegeven en uitsluitend voor het gebruik zoals bedoeld in deze Overeenkomst. Bedrijf of zijn toeleveranciers behouden alle eigendomsrechten en belangen met betrekking tot de Software, met inbegrip van, maar niet beperkt tot alle intellectuele-eigendomsrechten daarvan.

2 Beperkingen

- 2.1 Behalve zoals expliciet vermeld in deze Overeenkomst of zoals vereist volgens eventuele plaatselijke wetgeving, verbindt u zich tot het volgende:
 - 2.1.1 de Software niet te deassembleren, te ontleden, te onderwerpen aan reverse engineering, te vertalen of anderszins te pogen de broncode ervan te achterhalen (met inbegrip van Content, gemaakt met gebruik van het Bedrijfsproduct of toepassingssoftware voor inhoudsbewerking; hetzelfde zal hierna van kracht zijn in Clausule 2);
 - 2.1.2 geen afgeleid werk te creëren op basis van de gehele Software of gedeelten ervan, uitgezonderd Uw Content die is opgenomen in Clausule 7.2;
 - 2.1.3 de Software als geheel of een gedeelte daarvan niet te distribueren, verstrekken of beschikbaar te stellen aan enig persoon zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Bedrijf;
 - 2.1.4 de Software niet te kopiëren, behalve als een dergelijke kopie hoort bij normaal gebruik van de Software in combinatie met het Bedrijfsproduct of wanneer dit noodzakelijk is voor back-up- of bedieningsdoeleinden;

- 2.1.5 de Software als geheel of een gedeelte daarvan niet over te dragen, te verhuren, in lease te geven, in onderlicentie te geven, uit te lenen, te vertalen, samen te voegen, aan te passen, te veranderen, te wijzigen of te modificeren en evenmin toe te staan dat de Software of een gedeelte ervan wordt gecombineerd met of wordt opgenomen in andere programma's;
- 2.1.6 de auteursrechtvermelding van Bedrijf of zijn licentiegever en deze Overeenkomst op te nemen in alle gehele en gedeeltelijke exemplaren van de Software; en
- 2.1.7 de Software niet te gebruiken voor enig ander doel (met inbegrip van, maar niet beperkt tot gebruik in combinatie met ongeoorloofde naai-/borduur-/handwerkproducten of -software) dan is gespecificeerd in Clausule 1 van deze Overeenkomst.

3 Geen garantie

VOOR ZOVER WETTELIJK TOEGESTAAN WORDT DEZE SOFTWARE AAN U GELEVERD IN FEITELIJKE STAAT ZONDER ENIGE UITDRUKKELIJKE DAN WEL STILZWIJGENDE MONDELINGE OF SCHRIFTELIJKE GARANTIE. BEDRIJF WIJST MET NAME ALLE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERHANDELBAARHEID, AFDOENDE KWALITEIT, HET NIET PLEGEN VAN INBREUKEN EN/OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL NADRUKKELIJK VAN DE HAND.

4 Beperking van aansprakelijkheid

- 4.1 BEDRIJF KAN NIET AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD DOOR U, ZIJN EINDGEBRUIKERS OF ENIGE ANDERE ENTITEIT VOOR WINST- OF INKOMSTENDERVENING, GEMISTE BESPARINGEN, GEGEVENSVERLIES, GEBRUIKSONDERBREKING OF INCIDENTELE, SPECIALE, PUNITIEVE, INDIRECTE OF GEVOLGSCHADE DOOR EEN DERGELIJKE PARTIJ GELEDEN (ONGEACHT OF DEZE HET GEVOLG IS VAN EEN CONTRACTUELE HANDELING OF ONRECHTMATIGE DAAD), ZELFS INDIEN BEDRIJF IS INGELICHT OVER DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE, VOORTVLOEIENDE UIT OF VERBAND HOUDENDE MET DE SOFTWARE, ONDERSTEUNING OF DEZE OVEREENKOMST. DEZE BEPERKINGEN GELDEN VOORZOVER MAXIMAAL TOEGESTAAN DOOR DE VAN TOEPASSING ZIJNDE WETGEVING EN BLIJVEN VAN KRACHT IN HET GEVAL WAARIN EEN BEPERKTE VERHAALSMOGELIJKHEID FAALT IN HAAR WEZENLIJKE DOEL.
- 4.2 ONVERMINDERD HETGEEN IN CLAUSULE 3 OF 4.1 HIERVAN IS BEPAALD, IS DEZE OVEREENKOMST NIET BEDOELD OM DE AANSPRAKELIJKHEID VAN BEDRIJF UIT TE SLUITEN OF TE BEPERKEN INGEVAL VAN OVERLIJDEN OF LICHAAMELIJK LETSEL ALS GEVOLG VAN NALATIGHEID OF DE WETTELIJKE RECHTEN VAN DE CONSUMENT TE BEPERKEN.

5 Kosten in relatie tot uw gebruik van de Software.

- 5.1 U gaat ermee akkoord en begrijpt dat de service(s) die beschikbaar zijn via de Software, worden geleverd middels netwerkcommunicatie; derhalve zullen er, gedurende de tijd dat u deze Software gebruikt, communicatiekosten verbonden zijn aan het gebruik van dergelijke netwerken en deze kosten zullen voor uw rekening komen.
- 5.2 Naast de bovengenoemde kosten bent u als enige verantwoordelijk voor alle door u gemaakte kosten of gedane uitgaven in relatie tot uw gebruik van de Software.
- 5.3 Bovengenoemde kosten worden in geen geval door Bedrijf vergoed.

6 Ondersteuning en Updates.

Bedrijf behoudt zich het recht voor om naar eigen oordeel en zonder kennisgeving aan u functies toe te voegen aan of te verwijderen uit de Software, dan wel om programmeerfouten te verhelpen, verbeteringen aan te brengen of updates en upgrades door te voeren in de Software (samen "Updates" genoemd). U erkent dat Bedrijf geen enkele verplichting heeft om u van Updates te voorzien of om u latere versies van de Software aan te bieden. U erkent tevens dat u verplicht kunt worden, te beoordelen door Bedrijf, om een gewijzigde versie van deze Overeenkomst aan te gaan als u gebruik wilt maken van een Update.

7 Gebruik van Content

- 7.1 U mag alle Content gebruiken die door Bedrijf en zijn licentiegever is geüpload, vastgelegd of anderszins ter beschikking gesteld met, door of in verband met de Software (samen "Bedrijfscontent"). U mag met gebruik van Bedrijfscontent tenminste handgemaakte creatieve ontwerpen maken en dergelijke handgemaakte creatieve ontwerpen gebruiken voor privédoeleinden. De vereisten voor dergelijke privédoeleinden (zoals bewerkingsbeperkingen) en andere gebruiksvoorwaarden (zoals niet-toegestaan commercieel gebruik van handgemaakte creatieve ontwerpen) kunnen respectievelijk afhankelijk zijn van Bedrijfscontent. Raadpleeg de GEBRUIKSVORWAARDEN (VOOR PATRONEN) die bij deze Software of Bedrijfsproducten zijn bijgevoegd.
- 7.2 U mag met deze software of andere apparaten die verbonden zijn met deze Software nieuwe Content maken of bewerken. Als u nieuwe content produceert ("Uw Content"), gebruikt u Uw Content op eigen risico.

8 Uw verplichtingen met betrekking tot de Software

U verklaart:

- A) te zullen voldoen aan alle van toepassing zijnde wet- en regelgeving en gedragscodes met betrekking tot uw gebruik van de Software;
- B) de Software niet te zullen gebruiken op een manier die onwettig, lasterlijk, obscene, onfatsoenlijk, beledigend of bedreigend is of die inbreuk pleegt op de intellectuele eigendom van derden; en
- C) geen virussen, worms, Trojan horses of andere technologisch schadelijke gegevens, programma's en software te zullen distribueren of verzenden door, via of met de Software.

9 Beëindiging

- 9.1 Bedrijf heeft het recht deze Overeenkomst te allen tijde per schriftelijke kennisgeving aan u te beëindigen, ingeval van een wezenlijke schending van een of meer voorwaarden van deze Overeenkomst en nalatigheid inzake onmiddellijke rechtzetting van een dergelijke schending op verzoek van Bedrijf.
- 9.2 Bij beëindiging, ongeacht de reden vervallen alle rechten die u uit hoofde van deze Overeenkomst zijn toegekend; u stopt met alle activiteiten waarvoor deze Overeenkomst u heeft geautoriseerd, u verwijdert onmiddellijk de Software van alle computerapparatuur in uw bezit en verwijdert of vernietigt alle exemplaren van de Software of ervan afgeleid werk in uw bezit. Naast het bovengenoemde dient u Content te verwijderen die u hebt gemaakt vanuit het Bedrijfsproduct in uw bezit.

10 Overige voorwaarden

- 10.1 Het is niet toegestaan de Software of een kopie of adaptatie ervan te exporteren of opnieuw te exporteren in strijd met alle toepasselijke wetten en voorschriften.
- 10.2 Uitgezonderd de gevallen waarin Bedrijfsproducten samen met het eigendom worden overgedragen, is het niet toegestaan deze Overeenkomst geheel of gedeeltelijk toe te wijzen aan derden of enig belang daarin, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Bedrijf. Een zeggenschapswijziging of reorganisatie uwerzijds volgend op een fusie of verkoop van activa of aandelen zal onder deze Overeenkomst worden beschouwd als een toewijzing.
- 10.3 U gaat ermee akkoord dat een schending van deze Overeenkomst leidt tot onherstelbare schade voor Bedrijf waarvoor een geldelijke schadevergoeding geen doeltreffend rechtsmiddel zou zijn en dat Bedrijf is gerechtigd om naast mogelijke andere rechtsmiddelen krachtens deze Overeenkomst of de wet andere billijke voorzieningen te treffen zonder borg, ander onderpand of bewijs van schade.
- 10.4 Als een bepaling van deze Overeenkomst door een bevoegde rechtbank ongeldig of niet-afdwingbaar zou worden verklaard, dan staat een dergelijke bepaling los van alle overige bepalingen van deze Overeenkomst en blijven die overige bepalingen en de gehele Overeenkomst onverminderd van kracht.
- 10.5 Deze Overeenkomst, samen met alle bewijsstukken en overige bijlagen waarnaar hierin wordt verwezen, vormt de gehele overeenkomst tussen de partijen met betrekking tot het onderhavige onderwerp en vervangt alle voorstellen, mondelinge en schriftelijke, die de partijen hebben uitgewisseld inzake dit onderwerp.
- 10.6 Als Bedrijf verzuimt erop aan te dringen dat u alle verplichtingen uit hoofde van deze Overeenkomst nakomt of als Bedrijf zijn rechten niet handhaaft jegens u of Bedrijf dit aanhoudt, betekent dit niet dat Bedrijf jegens u heeft afgezien van enige rechten en dat u niet hoeft te voldoen aan deze verplichtingen. Als Bedrijf een niet-nakoming uwerzijds niet van toepassing verklaart, gebeurt dit uitsluitend schriftelijk en betekent dit niet dat Bedrijf automatisch latere niet-nakoming uwerzijds ook niet van toepassing zal verklaren.

- 10.7 Op deze Overeenkomst is het Japanse recht van toepassing en de Japanse rechtbanken hebben uitsluitende bevoegdheid met betrekking tot deze Overeenkomst, behalve voor zover het tenuitvoerlegging betreft; in dit geval is de bevoegdheid van de Japanse rechtbanken niet-uitsluitend.
- 10.8 Het Bedrijf kan deze Overeenkomst bijwerken in de volgende gevallen: A) Wanneer de wijzigingen ten goede komen aan de gebruikers. B) Wanneer de wijzigingen in de Overeenkomst passend, redelijk en niet in tegenspraak met de doeleinden van de Overeenkomst zijn. Onverminderd het voorafgaande wordt de inhoud van de wijzigingen en aanpassingen in principe gepubliceerd op de website van het Bedrijf of op een andere geschikte manier voor de ingangsdatum van de wijzigingen of aanpassingen. De wijzigingen of aanpassingen gaan in op de datum die apart vermeld staat.

11 Software van Derden

De Software kan software van derden en/of opensourcesoftwareprogramma's bevatten (hierna gezamenlijk "Software van Derden" genoemd). Raadpleeg voor meer informatie over Software van Derden de apart bepaalde algemene voorwaarden daarvoor.

GEBRUIKSVOORWAARDEN (VOOR PATRONEN)

Alle borduurpatronen, met inbegrip van, maar niet beperkt tot ontwerp- en borduurpatronen en Content in de machine ("Borduurpatronen") zijn beschermd door het auteursrecht en andere intellectuele eigendomsrechten (samen "Intellectuele eigendomsrechten" genoemd) in handen van Bedrijf en/of zijn licentiegever.

U mag alleen Borduurpatronen en handgemaakte creatieve ontwerpen maken met Borduurpatronen voor gebruik met Bedrijfsproduct onder de volgende voorwaarden:

Als u niet akkoord gaat met de voorwaarden, verleent Bedrijf u geen licentie voor de Borduurpatronen en is het u niet toegestaan de Borduurpatronen te gebruiken.

HET IS U NIET TOEGESTAAN OM:

- Borduurpatronen te gebruiken op een manier die onwettig, lasterlijk, obscene, onfatsoenlijk, beledigend of bedreigend is of die inbreuk pleegt op de intellectuele eigendomsrechten (met inbegrip van handelsmerken) van derden;
- Borduurpatronen te gebruiken voor misleidende reclame, het tonen van handelswaar of de verkopen van derden, waardoor verwarring ontstaat, of voor imitatiehandelswaar van derden;

De volgende voorwaarden zijn van toepassing op elk afzonderlijk Borduurpatroon.

Het is u toegestaan om

- Borduurpatronen te gebruiken en bewerken, maar uitsluitend om Bedrijfsproduct te gebruiken;
- handgemaakte creatieve ontwerpen te maken met gebruik van Borduurpatronen en dergelijke handgemaakte creatieve ontwerpen met winstoogetoe toe te wijzen, te verkopen, te verhuren, te distribueren of anderszins over te dragen.

HET IS U NIET TOEGESTAAN OM:

- de auteursrechtvermelding in de Borduurpatronen te verwijderen;
- de Borduurpatronen te gebruiken voor het doen voorkomen, expliciet of impliciet, dat dergelijke Borduurpatronen zijn gemaakt door u of een andere persoon dan de auteursrechthebbende(n) van dat Borduurpatroon;
- de Borduurpatronen toe te wijzen, te distribueren of anderszins over te dragen aan derden;
- de Borduurpatronen te gebruiken als of in relatie tot handelsmerken, dienstmerken, logo's of andere verhandelbare vormen van uzelf of derden;
- de Borduurpatronen te gebruiken op een wijze die verwarring kan veroorzaken in relatie tot auteursrechtvermeldingen van uzelf of die identiek of gelijkend zijn aan die van derden.

Kennisgevingen over laser (voor Europese landen)

EN 60825-1:2014+A11:2021- en EN 50689:2021-specificaties

Deze machine is een Klasse 1-laserproduct voor consumenten onder de EN 60825-1:2014+A11:2021- en EN 50689:2021-specificaties.

Deze laser geeft de naaldpositie aan.



Kennisgevingen over laser (voor alle landen behoudens de VS en Europa)

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.



Voor alle landen behalve de VS

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 de gebruiksaanwijzing 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 EIGENDOMSAAANDUIDING 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.

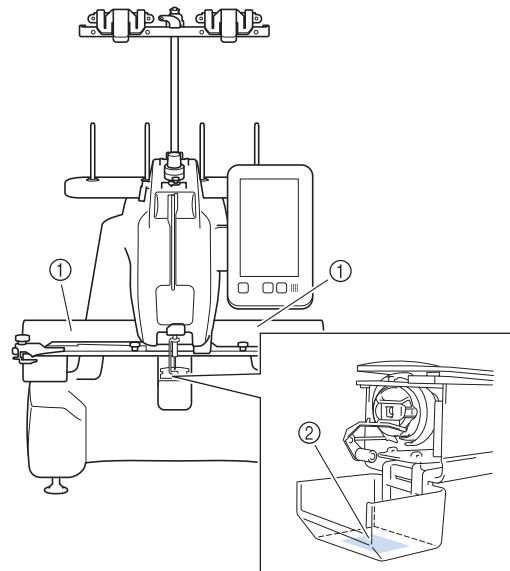
Niets in deze overeenkomst vormt een verklaring van afstand van de rechten van BROTHER volgens welk recht dan ook. Deze overeenkomst zal worden beheerst door het Japanse recht.

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

WAARSCHUWINGSETIKET

Op de machine treft u de volgende waarschuwingsetiketten aan.

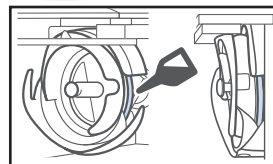
Neem de voorzorgsmaatregelen op de waarschuwingsetiketten in acht.



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.

①	▲VOORZICHTIG	▲ATTENZIONE	▲ОСТОРОЖНО!	▲注意	▲注意
	De borduurarm kan verwondingen veroorzaken. Houdt uw handen buiten bereik van de borduurarm.	Il carrello potrebbe ferirvi. Non appoggiate 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绣花鞋移動時、手や指を近づけないでください。 クワの軌道になります。	在绣花机的导轨或绣花鞋移动时，为避免造成伤害，请不要将手或物品靠近。

②



Breng voor gebruik een druppel olie aan op de grijper.

HANDELSMERKEN

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 <https://s.brother/cpcb/> .

Hoofdstuk 1 VOORBEREIDINGEN 13

MACHINEONDERDELEN	13
MEEGELEVERDE ACCESSOIRES	15
DE MACHINE INSTALLEREN	15
Voorzorgsmaatregelen voor installatie en vervoer	15
Installatielocatie	16
De machine installeren	16
De draadgeleider voorbereiden	16
De borduurraamhouder bevestigen	17
DE MACHINE AANZETTEN	18
LCD-scherm	20
De instellingentoets gebruiken	20
Help voor de machine gebruiken	22

Hoofdstuk 2 BORDUURBEGINSELEN 23

BASISPROCEDURES	23
DE SPOEL INSTALLEREN	23
Het spoelhuis verwijderen	23
De spoel opwinden	24
De spoel installeren	27
Het spoelhuis plaatsen	28
EEN BORDUURPATROON SELECTEREN	28
Algemene patroonselectie	28
Borduurpatronen	29
Omrandings- en kaderpatronen	30
Monogram- en kaderontwerpen	30
Letterpatronen	32
Decoratieve letterpatronen	33
Borduurpatronen combineren	34
HET BORDUURPATROON BEWERKEN	35
Het patroonbewerkingsscherm	35
De draaddichtheid wijzigen (alleen bij sommige letter-, omrandings- en kaderpatronen)	38
Herhaalpatronen ontwerpen	38
KLEUREN BEWERKEN	42
Tekst in meerdere kleuren uitvoeren	42
De kleuren van het patroon wijzigen	42
Een eigen palet maken	43
Een kleur selecteren in het eigen kleurenpalet	45
Het eigen kleurenpalet opslaan en ophalen	46
VOORBEELDWEERGAVE BEKIJKEN	47
Een voorbeeldafbeelding controleren	47
DE STOF VOORBEREIDEN	47
Steunstof (versteviging) bevestigen aan stof	47
Compatibiliteitstabel stof/steunstof	48
Stof in het borduurraam spannen	48
HET BORDUURRAAM AAN DE MACHINE BEVESTIGEN	52
Het borduurraam bevestigen	52
De borduurramen correct gebruiken	53
BORDUURINSTELLING OPGEVEN	56
Het borduurscherm	56
Gebruik van de automatische draadknipfunctie [Einde kleur knippen]	58
Gebruik van de draadknipfunctie [Springsteek knippen]	58
Draadkleur sorteren	59
DE POSITIE VAN HET PATROON CONTROLEREN	60
De naaldpositie controleren met het laser positioneringskruis	60
Het borduurpatroon controleren	61
BOVENDRAAD INRIJGEN	61
Bovendraad inrijgen	62
De naald inrijgen	65
Draadklossen eenvoudig verwisselen	66

BORDUURWERK UITVOEREN	67
Beginnen met borduren	67
Het borduren stoppen	68
HET BORDUURRAAM VERWIJDEREN	68
AANPASSEN TIJDENS HET BORDUREN	69
Als de draad breekt of de onderdraad tijdens het borduren opraakt	69
Borduren vanaf het begin of het midden van het patroon	70
Verdergaan met borduren nadat de machine is uitgezet	71

Hoofdstuk 3 BORDUREN VOOR GEVORDERDEN 73

VERSCHILLENDE BORDUURFUNCTIES	73
Rijgsteken	73
Applicatiepatronen borduren	74
Applicaties maken met een omrandings- en kaderpatroon ...	75
3D-lettertypen borduren met volumefoam (urethaan schuimmateriaal)	76
HET LASER POSITIONERINGSKRUIS GEBRUIKEN OM DE BORDUURPOSITIE UIT TE LIJNEN	77
BORDUURAAANPASSINGEN UITVOEREN	81
De spanning van de onderdraad afstellen	81
De spanning van de bovendraad afstellen	82
Ononderbroken borduren (met één kleur)	83
De schermhulplijnen wijzigen	84
De draadkleurgegevens wijzigen	85
Instellingen voor beginpositie	85
DE GEHEUGENFUNCTIE GEBRUIKEN	87
Borduurpatronen opslaan	87
Borduurpatronen ophalen	88
BORDUURTOEPASSINGEN	88
Gesplitste (grote) patronen borduren	88

Hoofdstuk 4 BIJLAGE 91

ONDERHOUD	91
Het LCD-scherm reinigen	91
De buitenkant van de machine reinigen	91
De grijper reinigen	91
Reinigen rondom de steekplaat	92
Het spoelhuis reinigen	93
De draadpaden van de bovendraden reinigen	93
De naald vervangen	94
De machine oliën	96
Over de onderhoudsmelding	97
Het haakje van het automatische naaldinrijgmechanisme vervangen	97
VOORDAT U HET PRODUCT UITLEENT OF VERWIJDEERT	98
PROBLEEMOPLOSSING	98
Lijst met symptomen	98
Foutmeldingen	104
Als de machine niet reageert wanneer u op een toets drukt	106
SPECIFICATIES	107
Specificaties van de machine	107
SOFTWARE BIJWERKEN / UPDATE INSTALLEREN	109
Update uitvoeren via USB-medium	109
Update uitvoeren via computer	110
INDEX	111

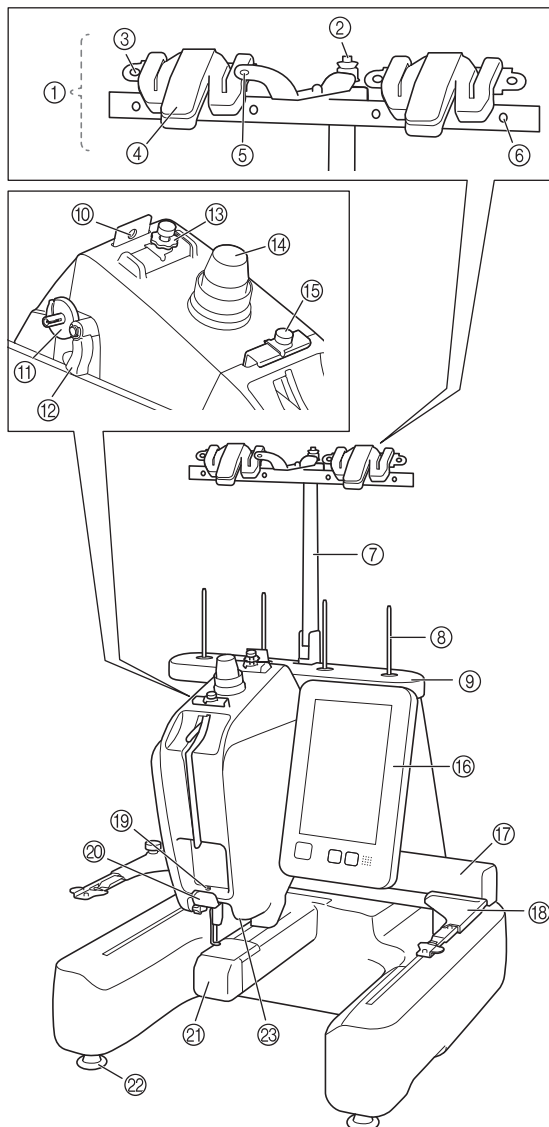
Hoofdstuk 1 VOORBEREIDINGEN

Opmerking

- Installeer de meest recente software update. Zie "SOFTWARE BIJWERKEN / UPDATE INSTALLEREN" op pagina 109.

MACHINEONDERDELEN

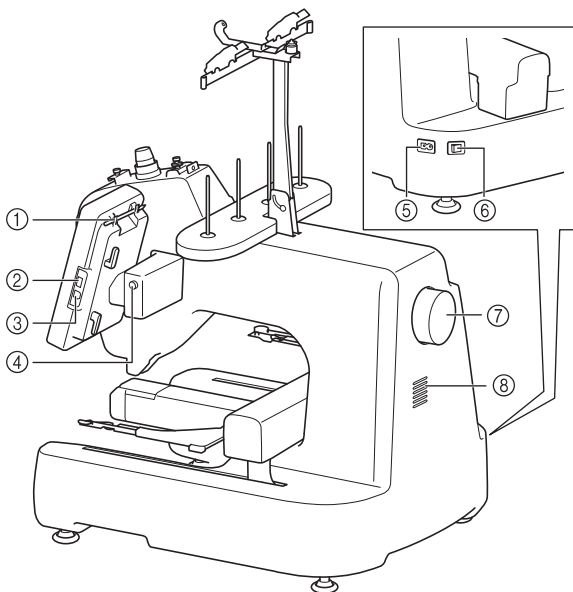
■ Vooraanzicht



- ① Draadgeleider (pagina 16)
- ② Voorspanningsschijf spoel (pagina 25)
- ③ Draadgeleidergat (pagina 25)
- ④ Draadafsnijder/houder (pagina 64, pagina 66)
- ⑤ Gat aan voorkant in draadgeleider (pagina 25)
- ⑥ Draadgeleidergat (pagina 25, pagina 63)
- ⑦ Draadgeleidersteun (pagina 16)
- ⑧ Klospen
- ⑨ Standaard voor garenklossen
- ⑩ Draadgeleider (pagina 63)
- ⑪ Spoelopwinderbasis (pagina 24)
- ⑫ Spoelopwindschakelaar (pagina 26)
- ⑬ Spanningsknop bovendraadgeleider (pagina 82)
- ⑭ Draadspanningsknop (pagina 82)
- ⑮ Middelste-draadgeleider (pagina 63)
- ⑯ Bedieningspaneel (pagina 14)
- ⑰ Borduurarm

Bevestig de borduurraamhouder aan de borduurarm. Wanneer de machine wordt aangezet of wanneer de machine borduurt, beweegt de borduurarm vooruit, achteruit, naar links en naar rechts.
- ⑱ Borduurraamhouder (pagina 17)
- ⑲ Onderste draadgeleider (pagina 64)
- ⑳ Draadafsnijder (pagina 65)
- ㉑ Afdekklep voor grijper/grijper (pagina 23)
- ㉒ Voetjes (pagina 16)
- ㉓ Licht op borduurgebied (pagina 21)

■ Rechterkant/Achteraanzicht



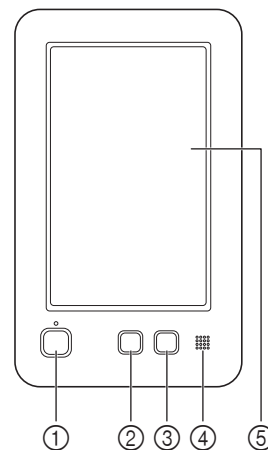
- ① **Houder voor touch-pen**
Wanneer u de touch-pen niet gebruikt, plaatst u deze in de daarvoor bestemde houder.
- ② **USB-poort (USB 2.0) (pagina 87, pagina 109)**
Als u patronen van/naar het USB-medium wilt overzetten, steek het USB-medium dan direct in de USB-poort.
- ③ **USB-poort van computer (pagina 87)**
Als u patronen wilt importeren/exporteren tussen een computer en de machine, steek dan de USB-kabel in de USB-poort.

BELANGRIJK

- Plaats alleen een USB-stick in de USB-poort. Indien er een ander USB-apparaat wordt geplaatst, kan de machine beschadigd raken.

- ④ **LCD-scherm kanteltoets**
Druk op de toets om de positie van het bedieningspaneel te wijzigen. Wijzig de positie/richtingshoek uitsluitend met behulp van deze toets.
- ⑤ **Aansluitpunt voor stroomstekker (pagina 18)**
- ⑥ **Hoofdschakelaar (pagina 18)**
Gebruik de hoofdschakelaar om de machine AAN (I) en UIT (O) te zetten. Schakel de machine niet onmiddellijk weer in nadat u hem hebt uitgeschakeld. Het is aan te raden om daarmee minstens 5 seconden te wachten.
- ⑦ **Handwiel**
Draai het handwiel om de naald op en neer te bewegen. Draai het handwiel naar het bedieningspaneel toe (tegen de klok in).
- ⑧ **Ventilatieopeningen**
Door de ventilatieopeningen kan de lucht rond de motor circuleren. Bedek de ventilatieopeningen niet wanneer u de borduurmachine gebruikt.

■ 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
Knippert groen	:	Wanneer de machine kan starten met borduren
Groen licht	:	Wanneer de machine borduurt
Uit	:	Wanneer de machine is uitgezet
- ② **Draadafknijptoets**
Druk op de draadafknijptoets om zowel de bovendraad als de onderdraad af te knippen.
- ③ **Automatische naaldinrijknop**
Druk op de automatische naaldinrijknop 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

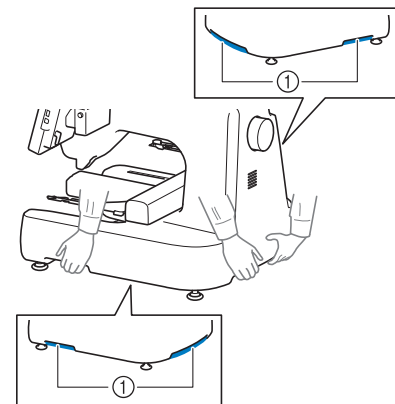
Raadpleeg het extra blad "Bijgeleverde accessoires" voor de meegeleverde accessoires van uw machine.

DE MACHINE INSTALLEREN

Vorzorgsmaatregelen voor installatie en vervoer

! VOORZICHTIG

- 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.



- 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 terechtkomt. Zorg dat er geen olie of vet in uw mond terechtkomt. Houd olie en vet buiten bereik van kinderen.
- 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 (pagina 16, pagina 107)
 - Objecten binnen het bereik van het borduurraam
 - Geblokkeerde ventilatieopeningen aan de achterkant en achter op de onderkant van de machine
 - Een instabiele ondergrond

Installatielocatie

Installeer de machine op een locatie waarbij u rekening houdt met de volgende vereisten: (Raadpleeg "SPECIFICATIES" op pagina 107 voor informatie over het gewicht en de afmetingen van de machine en over de vereiste installatieruimte.)

- 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.
- Plaats de borduurmachine op een ondergrond die het gewicht van de machine 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.

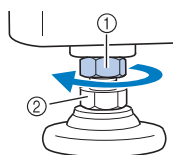
- 1** Zorg dat al het verpakkingsmateriaal en het plakband van de machine is verwijderd.

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

Meer bijzonderheden over de installatielocatie vindt u in "Installatielocatie" op pagina 16 en "SPECIFICATIES" op pagina 107.

- 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.

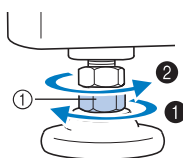


- ① Borgmoer
- ② Verstelbare moer van voetje

→ Het voetje kan worden gedraaid.

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

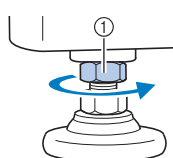
Door de moer in de richting ① te draaien, wordt het voetje langer; door de moer in de richting ② te draaien, wordt het voetje korter.



- 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

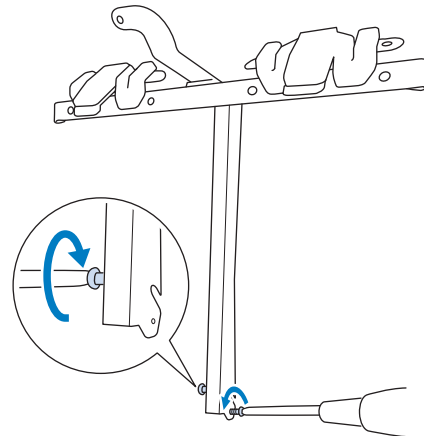
- 6** Druk op alle hoeken van de machine om te controleren of deze stabiel staat.

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

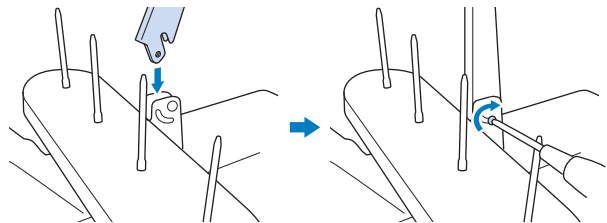
De draadgeleider voorbereiden

Zet de draadgeleider in elkaar. Houd de meegeleverde kruiskopschroevendraaier bij de hand.

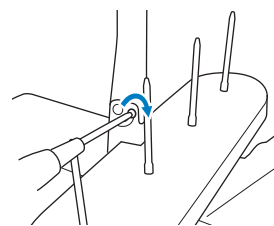
- 1** Verwijder de twee schroeven van de draadgeleidersteun.



- 2** Schuif de draadgeleidersteun op de machine en draai vervolgens de schroef vast, totdat de draadgeleidersteun op zijn plaats zit.



- 3** Draai de schroef aan de andere kant van de draadgeleidersteun op dezelfde manier vast.

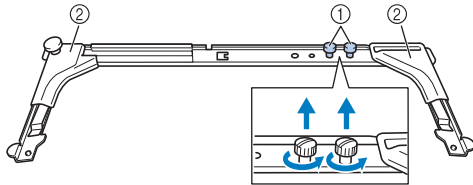


⚠ Opmerking

- Oefen geen kracht uit om de draadgeleider en de draadgeleidersteun te verplaatsen.
- Draai elke schroef zo stevig vast dat de draadgeleider stevig op zijn plaats zit.

De borduurraamhouder bevestigen

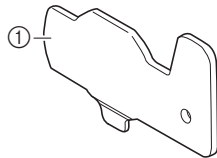
- 1 Gebruik de borduurraamhouder die past bij het borduurraam dat u wilt gebruiken. (pagina 53 tot pagina 55)
- 2 Verwijder de twee duimschroeven van de borduurraamhouder.



- ① Duimschroeven
- ② Hoekbedekkingen

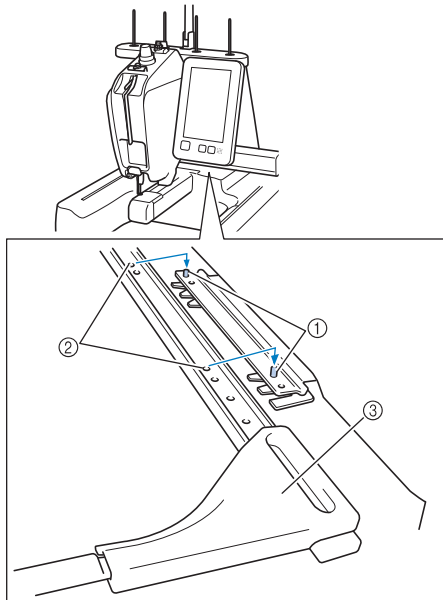
Opmerking

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



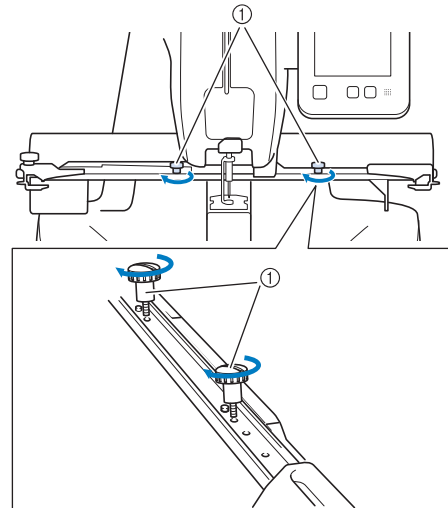
- ① Gebruik dit deel om de duimschroeven van de borduurraamhouder aan te draaien.

- 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

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



- ① Duimschroeven

De machine is nu klaar voor gebruik.

DE MACHINE AANZETTEN

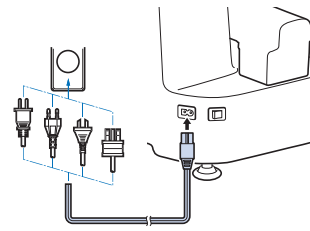
⚠ WAARSCHUWING

- Gebruik uitsluitend gewone huishoudaansluitingen als elektriciteitsbron. Door een andere stroomvoorziening te gebruiken, kunt u brand, een elektrische schok of schade aan de machine veroorzaken.
- Raak de stekker van het netsnoer niet aan met natte handen. Hierdoor kan een elektrische schok ontstaan.
- Indien een van de volgende situaties zich voordoet, zet u de machine uit en haalt u het netsnoer 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.

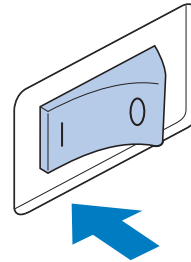
⚠ VOORZICHTIG

- Gebruik deze machine niet met een verlengsnoer of een stekkerdoos waarop andere apparaten zijn aangesloten. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.
- 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.

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



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



→ Het LCD-scherm gaat aan en vervolgens begint het openingsfilmpje. De "Start/Stop"-toets licht op.

- 3 Druk op een willekeurige plek op het scherm.

→ Er wordt een berichtsscherm voor de verplaatsing van de borduurarm afgebeeld.

BELANGRIJK

- Plaats ter voorkoming van storingen of schade geen voorwerpen binnen het bereik van de borduurarm.

- 4 Houd uw handen en voorwerpen uit de buurt van de borduurarm en druk vervolgens op .






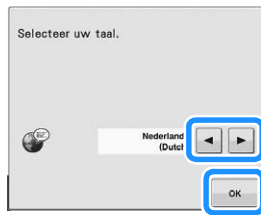
→ De borduurarm wordt naar de beginpositie verplaatst en het patroonkeuzeschermb wordt afgebeeld.

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

■ 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.

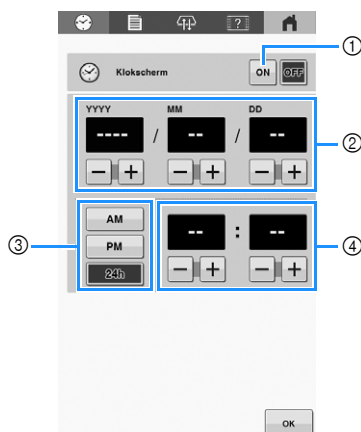
- 1 Druk op  en  om de gewenste taalkeuze in te stellen en druk vervolgens op .




→ Er verschijnt een berichtsscherm om te bevestigen of u de tijd/datum wilt instellen.

- 2 Druk op  om de tijd/datum in te stellen.

- 3 Druk op  of  om de tijd/datum in te stellen.




- ① Selecteer [ON] om de tijd/datum weer te geven op het scherm.
- ② Stel het jaar [YYYY], de maand [MM] en de datum [DD] in.
- ③ Kies of u een 24-uurs of 12-uurs notatie wilt weergeven.
- ④ Stel de huidige tijd in.

- 4 Druk op  om uw machine te gaan gebruiken.

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

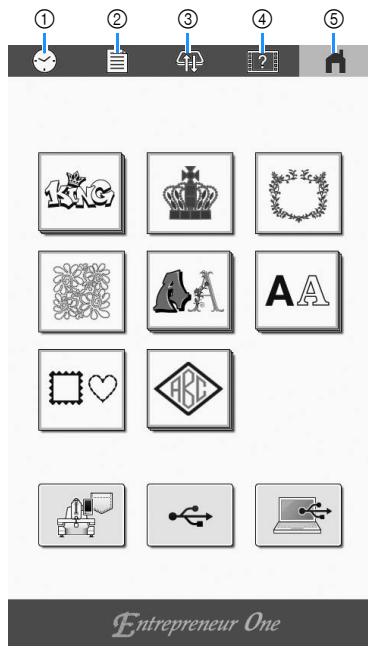
Memo

- De tijd/datum die u instelt, wordt mogelijk gewist als u de machine lang niet inschakelt.
- De tijdstelling is ook beschikbaar als u op het LCD-scherm op  drukt.

BELANGRIJK

- Druk 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. Druk voorzichtig en niet te hard op het scherm. Anders kan het scherm beschadigd raken.

■ Patroontypekeuzescherf



Nr.	Display	Functie	Pagina
	Toetsnaam		
①		Met deze toets stelt u de klok in op uw plaatselijke tijd.	19
	Kloktoets		
②		Met deze toets wijzigt u de machine-instellingen.	20
	Instellingentoets		
③		Plaats de borduurarm zodanig dat u het borduurraam gemakkelijk kunt bevestigen of verwijderen.	53
	Toets voor verplaatsing van borduurraam		
④		Met deze toets controleert u het functioneren van de machine.	22
	Bedienings-handleidingstoets		
⑤		Annuleer alle voorgaande handelingen en keer terug naar het eerste patroontypekeuzescherf.	-
	Home-toets		

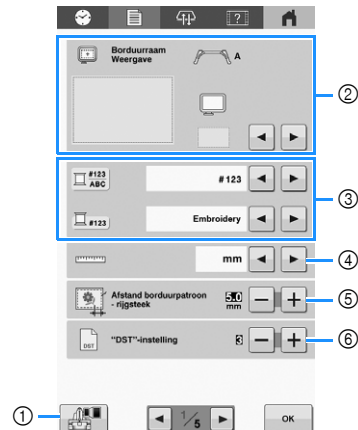
De instellingentoets gebruiken

U kunt de verschillende machine-instellingen wijzigen. Druk op , nadat u de instellingen hebt gewijzigd.

Memo

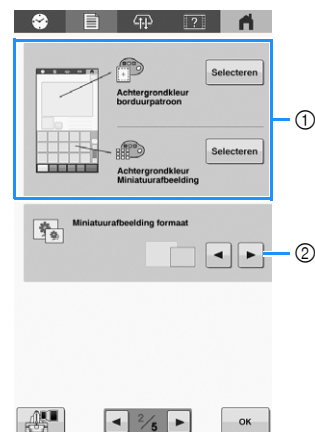
- Druk op of op om de vorige of volgende pagina weer te geven.

■ Pagina 1



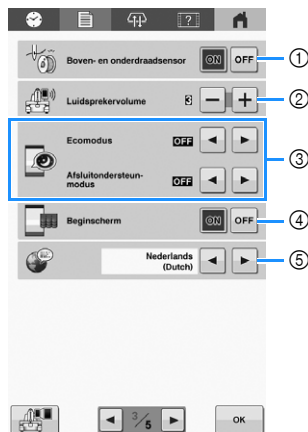
- ① U kunt een afbeelding van het huidige instellingscherm opslaan op een USB-medium.
- ② U kunt de hulplijnen (middelpuntmarkering en raster) opgeven voor het patroonweergavegebied. (pagina 84)
- ③ U kunt voor kleurinformatie wisselen tussen kleurnaam of draadmerk en kleurnummer. (pagina 85)
- ④ Selecteer de maateenheid op het scherm voor borduren (mm/inch).
- ⑤ Geeft de afstand tussen het patroon en de rijgsteek op. (pagina 73)
- ⑥ Wanneer u Tajima-borduurgegevens gebruikt (.dst), kunt u ingeven of de draad wordt afgeknipt volgens de springcodes. (pagina 59)

■ Pagina 2



- ① Afhankelijk van de kleur van het borduurwerk kunt u de achtergrondkleur van het patroonweergavevlak en de miniaturen wijzigen, zodat ze beter zichtbaar en gemakkelijker te selecteren worden.
- ② Geeft aan of afbeeldingstoetsen die verschijnen wanneer u een patroon selecteert in het patroonlijstscherf "Klein" of "Groot" worden weergegeven.

■ Pagina 3



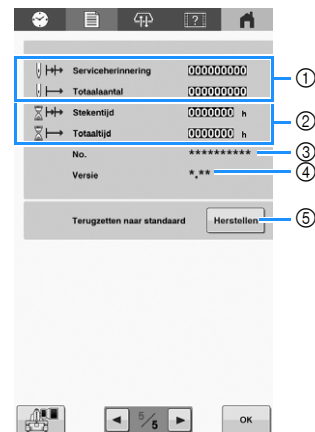
- ① Zet zowel de boven- als de onderdraadsensoren [ON] of [OFF]. Als de sensor [OFF] staat, kunt u de machine zonder bovendraad gebruiken.
- ② U kunt het volume van de bedienings- en waarschuwingssignalen aanpassen.
- ③ Selecteer deze functie om machinevermogen te sparen door de [Ecomodus] of de [Afsluitorondersteunmodus] in te stellen. (pagina 22)
- ④ De machine kan zo worden ingesteld dat het beginscherm wordt weergegeven ([ON]) of niet weergegeven ([OFF]) wanneer u de machine inschakelt.
- ⑤ Selecteer de schermtaal. De toetsen en de meldingen worden in de geselecteerde taal weergegeven.

■ Pagina 4



- ① U kunt de verlichting instellen op [ON] of [OFF].
- ② Hiermee wijzigt u de schermhelderheid.
- ③ Stel [Laser positioneringskruis] in op [ON] of [OFF].
- ④ Stel de helderheid in van het laser positioneringskruis. (pagina 60)

■ Pagina 5




- ① [Totaalaantal] geeft het totaal aantal geborduurde steken aan en [Serviceherinnering] geeft het aantal steken aan dat is gebordurd sinds de laatste onderhoudsbeurt van de machine.
- ② [Totaaltijd] geeft aan hoelang de machine in totaal is gebruikt en [Stekentijd] geeft aan hoelang de machine is gebruikt sinds de laatste onderhoudsbeurt ervan.
- * Gebruik de tellers ① en ② als standaardtellers voor het uitvoeren van periodiek onderhoud en voor het plannen van professioneel onderhoud aan de machine.
- ③ Geeft het interne machinenummer van deze machine weer.
- ④ Geeft de versie aan van de software die op deze machine is geïnstalleerd.
- ⑤ Zet alle in de machine opgeslagen gegevens en instellingen terug naar de fabrieksinstellingen. (pagina 98)



■ De [Ecomodus] en de [Afsluitondersteun-modus] instellen

U kunt machinevermogen besparen door de [Ecomodus] en de [Afsluitondersteun-modus] in te stellen. Druk op

 om [Ecomodus] en [Afsluitondersteun-modus] weer te geven. (pagina 21)

Als de machine gedurende de ingestelde tijd aan staat, maar niet wordt gebruikt, gaat de machine over in een van de modi hieronder.

[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.

[Afsluitondersteun-modus]:

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


Opmerking

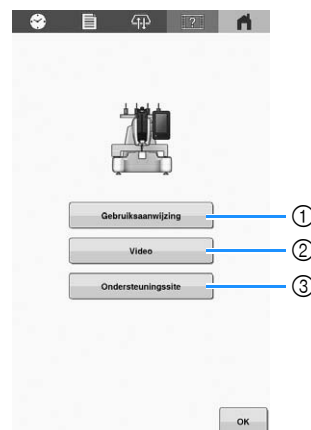
- Als u de machine uitzet terwijl deze zich in de [Ecomodus] of de [Afsluitondersteun-modus] bevindt, wacht dan 5 seconden voordat u de machine weer aanzet.

Memo

- Meer bijzonderheden over de instelling van [Ecomodus] en [Afsluitondersteun-modus] vindt u in "SPECIFICATIES" op pagina 107.


Help voor de machine gebruiken

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



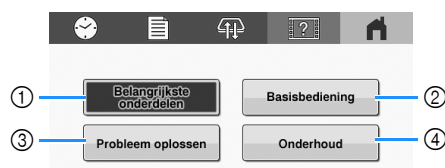
- ① Beschrijving voor het inrijgen van de bovendraad, het installeren van de spoel, de voorbereiding voor het borduren van een patroon en het gebruik van de machine. Meer bijzonderheden vindt u in "De functie voor de bedieningshandleiding gebruiken" hieronder.
- ② Gebruik de QR-code op het scherm om toegang te krijgen tot de instructievideo's voor de machine.

Memo

- Er is een video beschikbaar op de instructievideosite voor onderwerpen die met een  zijn gemarkeerd in deze handleiding.
- ③ Gebruik de QR-code op het scherm om toegang te krijgen tot de Brother support website.

■ De functie voor de bedieningshandleiding gebruiken

Druk op  om het volgende scherm weer te geven. Druk op een toets voor meer informatie over die categorie.



- 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.

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 machine aanzetten.	18
2	De spoel plaatsen.	23
3	Selecteer een borduurpatroon.	28
4	Een borduurpatroon bewerken.	35
5	De voorbeeldweergave controleren.	47
6	Span stof in het borduurraam.	48
7	Het borduurraam aan de machine bevestigen.	52
8	De borduurinstellingen invoeren.	56
9	De positie van het patroon controleren.	60
10	De bovendraden inrijgen.	61
11	Druk op de "Start/Stop"-toets om te beginnen met borduren.	67
12	Verwijder het borduurraam.	68
13	De machine uitzetten.	18

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.

BELANGRIJK

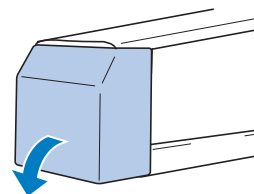
- Gebruik voorgespoelde spoeltjes (Fil-Tec/ TRU-SEW POLYESTER "Filaments"), de meegeleverde metalen spoelen of spoelen die speciaal zijn ontwikkeld voor deze machine.

Opmerking

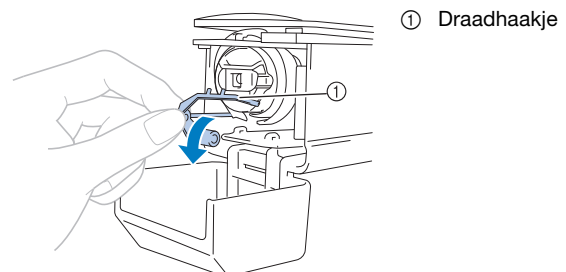
- Voordat u begint met borduren controleert u of er voldoende onderdraad is voor het patroon.
- Reinig het spoelhuis telkens wanneer u de spoel verwisselt. (pagina 93)

Het spoelhuis verwijderen

- 1 **Open het klepje voor de grijper.**
Trek het klepje van de grijper 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.

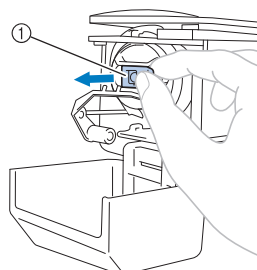
Memo

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

BELANGRIJK

- 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. (pagina 96)

💡 Opmerking

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

De spoel opwinden



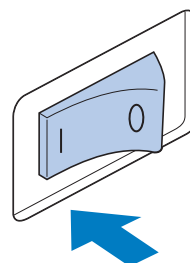
(pagina 22):
Er is een instructievideo beschikbaar voor dit onderwerp.

💡 Opmerking

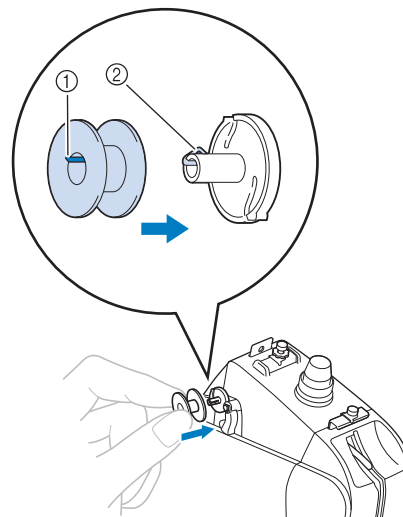
- Gebruik katoenen of gesponnen polyester onderdraad (tussen #90 en 120 of tussen 74 dtex x 2 en 100 dtex x 2).
- De omcirkelde nummers op de draadgeleider geven het draadpad aan voor het opwinden van de spoel. Raadpleeg deze ook tijdens het inrijgen van de machine.

Leg de meegeleverde metalen spoel of speciaal voor deze machine ontwikkelde spoelen en klos met onderdraad klaar.

- 1 Zet de hoofdschakelaar aan.

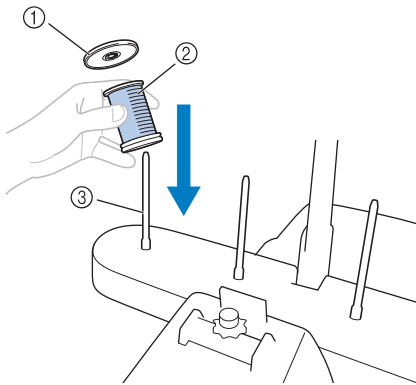


- 2 Zorg dat de gleuf in de spoel op gelijke hoogte zit met de veer op de spoelopwinderbasis en plaats de spoel op de spoelopwinderbasis.



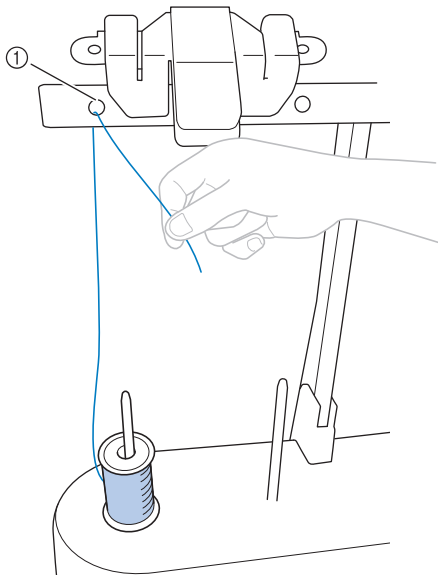
- ① Groef in spoel
- ② Veer op de spoelopwinderbasis

- 3** Plaats de draadklos op de eerste of de tweede kloppen aan de linkerkant. Duw de kloshouder zo ver mogelijk op de kloppen om de draadklos goed vast te zetten.



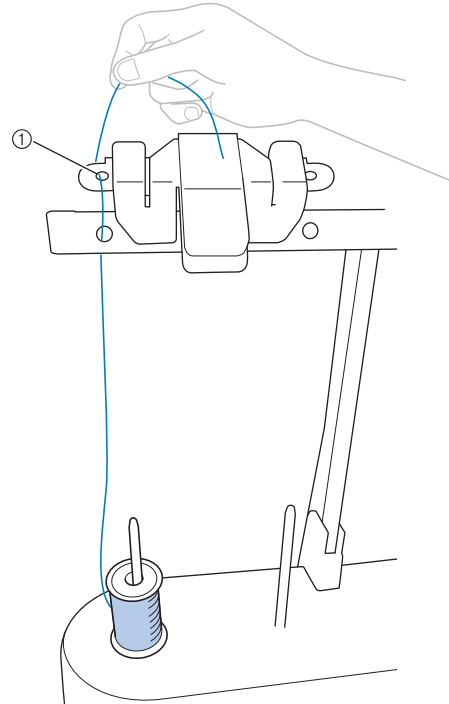
- ① Kloshouder
- ② Draadklos
- ③ Kloppen

- 4** Leid de draad van achteren naar voren door het draadgeleidergat net boven de klos.



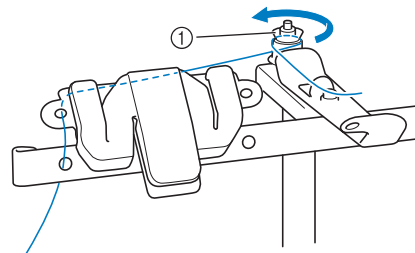
- ① Draadgeleidergat boven de klos

- 5** Leid de draad van voren naar achteren door het draadgeleidergat.



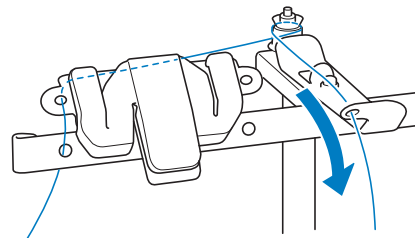
- ① Draadgeleidergat

- 6** Leid de draad rond de voorspanningsschijf van de spoel (zie afbeelding). Zorg dat de draad op de juiste manier in de voorspanningsschijf van de spoel wordt geleid.

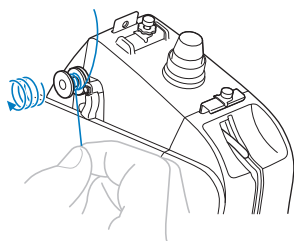


- ① Voorspanningsschijf spoel

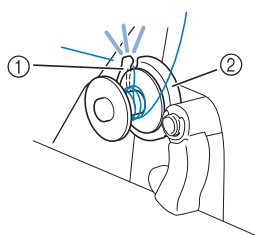
- 7** Leid de draad door het gat aan de voorkant in de draadgeleider naar u toe (zie afbeelding).



- 8 Wind de draad 4 of 5 keer met de klok mee om de spoel (zie afbeelding).



- 9 Leid het uiteinde van de draad door de geleidesleuf in de spoelopwinderbasis en trek aan de draad. De draadafsnijder snijdt de draad af.



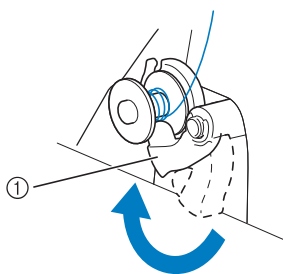
- ① Geleidesleuf (met ingebouwde draadafsnijder)
② Spoelopwinderbasis

! VOORZICHTIG

- 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, hetgeen letsel kan veroorzaken.

- 10 Duw de spoelopwindschakelaar naar links totdat hij vastklikt.

→ Het spoelopwindvenster verschijnt op het LCD-scherm.



- ① Spoelopwindschakelaar

- 11 Druk op **Start**.



- ① Druk om de opwindsnelheid van de spoel te verlagen.
② Druk om de opwindsnelheid van de spoel te verhogen.

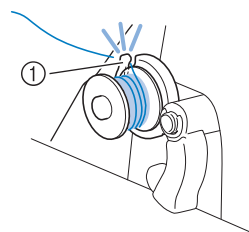
→ Het opwinden van de spoel begint. De spoel stopt met draaien wanneer de spoel geheel is opgewonden. De spoelopwindschakelaar gaat automatisch terug in de oorspronkelijke stand.

Memo

- **Start** verandert in **Stop** terwijl de spoel wordt opgewonden. Druk op **Stop** als u wilt stoppen voordat de spoel geheel is opgewonden.
- Blijf tijdens het opwinden van de spoel in de buurt, om te controleren of de onderdraad goed wordt opgewonden. Als de onderdraad niet goed wordt opgewonden, drukt u onmiddellijk op **Stop** om het opwinden van de spoel te stoppen.
- Druk op **Sluiten** om het spoelopwindvenster te minimaliseren. Vervolgens kunt u andere bewerkingen uitvoeren, bijvoorbeeld een patroon selecteren of de draadspanning aanpassen, terwijl de spoel wordt opgewonden.
- Druk op **0** (rechtsboven op het LCD-scherm) om het spoelopwindvenster opnieuw weer te geven.



- 12 Snijd de draad af met de draadafsnijder en verwijder de spoel.



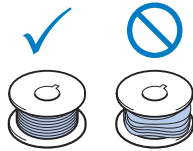
- ① Afsnijder

BELANGRIJK

- Trek niet aan de spoelopwinderbasis tijdens het verwijderen van de spoel. Anders kan de spoelopwinderbasis van zijn plaats raken, met beschadiging van de machine als gevolg.

⚠ VOORZICHTIG

- Zorg ervoor dat u een spoel gebruikt die op de juiste manier is opgewonden. Anders is de draadspanning mogelijk niet goed, waardoor de naald kan breken en letsel kan veroorzaken.



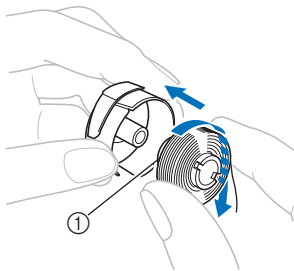
💡 Opmerking

- Reinig het spoelhuis telkens wanneer u de spoel verwisselt. Voor meer bijzonderheden zie “Het spoelhuis reinigen” op pagina 93.
- Controleer de spanning van de onderdraad telkens wanneer u de spoel verwisselt. Zie pagina 81 voor meer informatie over het aanpassen van de spoelspanning.

De spoel installeren

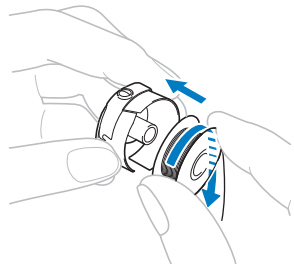
1 Plaats de spoel in het spoelhuis.

- Voorgespoelde spoel



① Magnetisch uiteinde

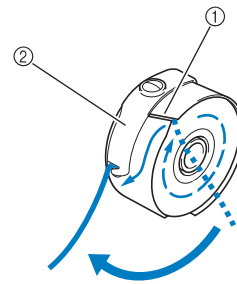
- Metalen spoel (pagina 24)



💡 Opmerking

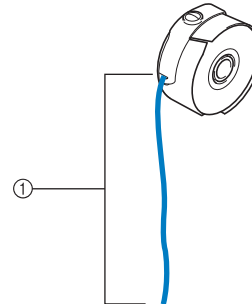
- Controleer of de draad met de klok mee op de spoel is gewonden (zie afbeelding). Als de spoel zo wordt geplaatst dat de draad in tegengestelde richting wordt afgewonden, zal het borduurwerk niet goed worden uitgevoerd.

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.



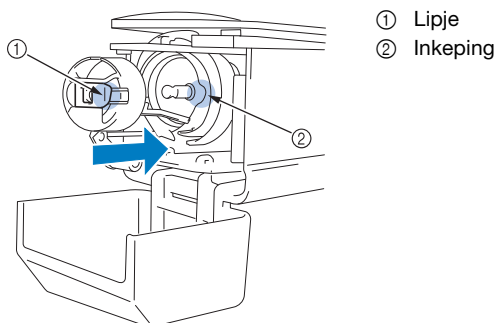
① Ongeveer 5 cm (ca. 2 inch)

- Zie “De spanning van de onderdraad afstellen” op pagina 81 voor meer informatie.

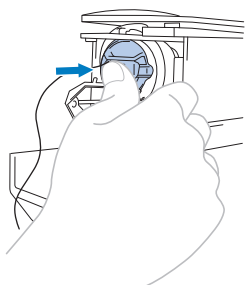
Het spoelhuis plaatsen

1 Plaats het spoelhuis op de grijper.

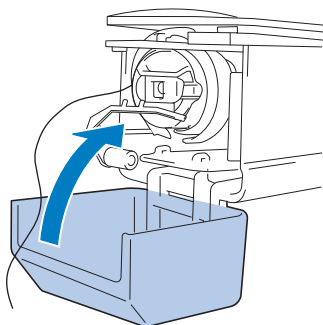
Plaats het spoelhuis terwijl u het lipje op het spoelhuis uitlijnt met de inkeping in de grijper (zie afbeelding).



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



2 Sluit het afdekklepje van de grijper.



EEN BORDUURPATTERN SELECTEREN

Algemene patroonselectie



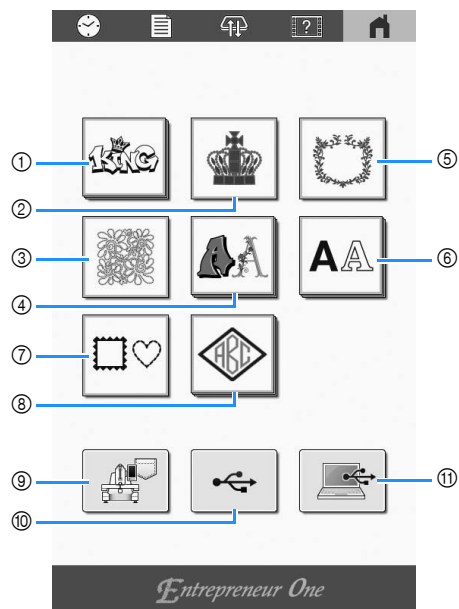
(pagina 22):

Er is een instructievideo beschikbaar voor dit onderwerp.

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.

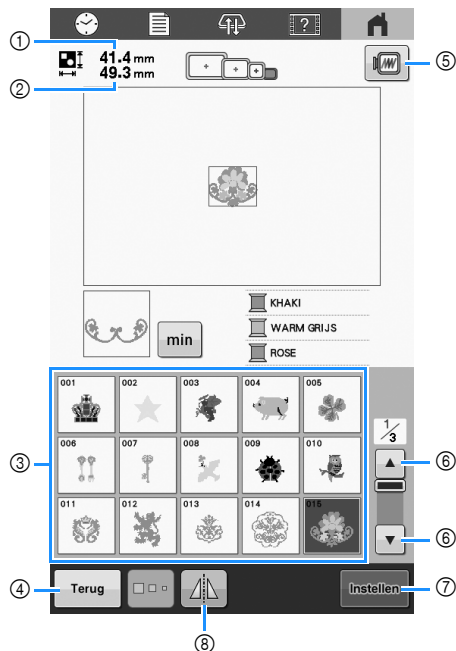
■ Patroontypekeuzescherf



- ① "Specifieke" ontwerp patronen
- ② Borduur patronen (pagina 29)
- ③ Quiltontwerppatronen
- ④ Decoratieve letterpatronen (pagina 33)
- ⑤ Ornamenten en decoratieve patronen
- ⑥ Letterpatronen (pagina 32)
- ⑦ Omrandings- en kaderpatronen (pagina 30)
- ⑧ Monogram- en kaderpatronen (pagina 30)
- ⑨ Patronen die zijn opgeslagen in het geheugen van de machine (pagina 87)
- ⑩ Patronen die zijn opgeslagen op een USB-medium (pagina 87)
- ⑪ Patronen die zijn opgeslagen op een computer (pagina 87)

- 2 Nadat u het patroontype hebt geselecteerd, drukt u op het gewenste patroon om het te selecteren, zoals hieronder weergegeven.

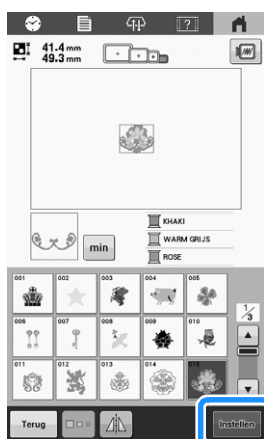
Patroonlijstschermb



- ① Geeft de hoogte van het patroon weer.
- ② Geeft de breedte van het patroon weer.
- ③ Druk op een patroon om de gegevens van het patroon weer te geven.
- ④ Keer terug naar het patroonkeuzeschermb.
- ⑤ Bekijk voorbeeld van borduuraafbeelding.
- ⑥ Druk tot de gewenste pagina wordt weergegeven ingeval er meerdere pagina's zijn.
- ⑦ Bevestig het patroon en verplaats het patroon naar het patroonbewerkingsschermb.
- ⑧ Spiegel het patroon dat wordt bewerkt, in horizontale richting.

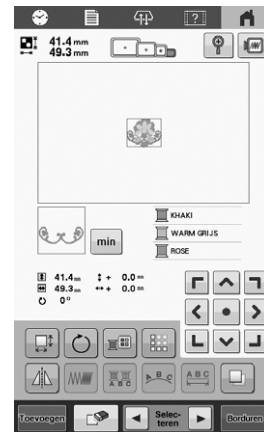
Borduurpatronen


- 1 Druk op .
- 2 Een borduurpatroon selecteren.
→ Het geselecteerde patroon wordt weergegeven in het patroonweergavegebied.
- 3 Druk op .

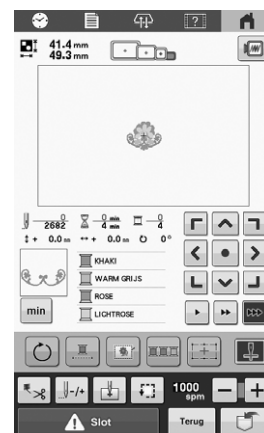


→ Het patroonbewerkingsschermb wordt weergegeven.

- 4 Bewerk het geselecteerde patroon. (pagina 35)



- 5 Span de steunstof en de stof in het borduurraam. (pagina 48)
- 6 Het borduurraam aan de machine bevestigen. (pagina 52)
- 7 Druk op .
- Het borduurschermb wordt weergegeven.
- 8 Bekijk de borduurstellingen voor dit patroon. (pagina 56)



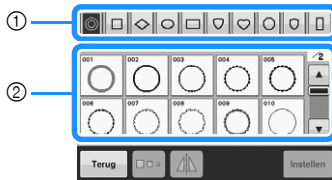
- 9 Controleer het borduurschermb en rijg de bovendraden in. (pagina 61)
- 10 Begin met borduren. (pagina 67)

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 Druk op het gewenste omrandings- en kaderpatroon.

→ Het geselecteerde patroon wordt weergegeven in het patroonweergavegebied.

4 Druk op .

→ Het patroonbewerkingsscherm wordt weergegeven.

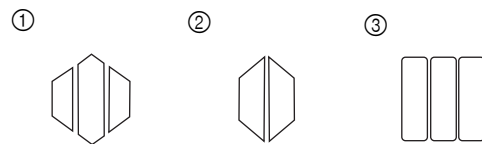
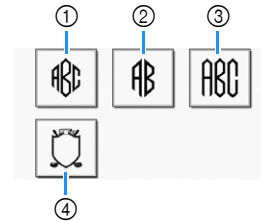
5 Volg de procedure vanaf stap 4 tot 10 van "Borduurpatronen" op pagina 29.

Monogram- en kaderontwerpen

U kunt monogrammen creëren door twee of drie letters te combineren met omrandings- en kaderpatronen.

1 Druk op .

2 Druk op de knop voor de gewenste letterstijl.

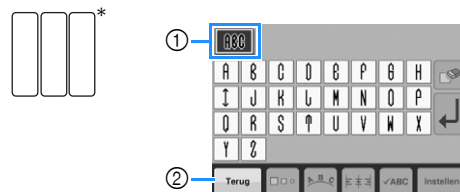
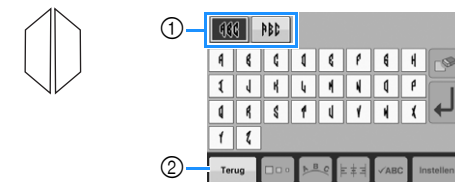
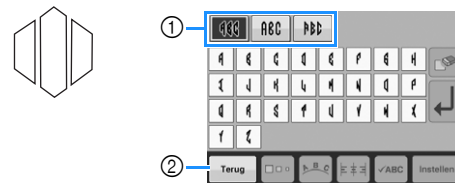


→ Het tekst invoerscherm wordt weergegeven.


- 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 welke het eerst wordt geselecteerd. 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.

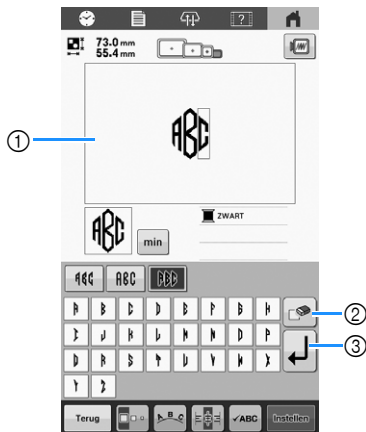
Druk op de tabs om de verschillende lettervormen te selecteren. Druk vervolgens op elk tabblad op de toets voor een letter.



* 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 worden weergegeven in het patroonweergavevlak.

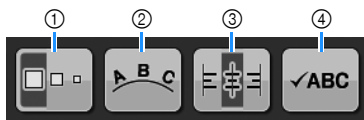


- ① Patroonweergavegebied
- ② Verwijder de letters.
- ③ Nieuwe-regeltoets

Memo

- Afhankelijk van de stijl van het monogram is er een voorgeprogrammeerd aantal letters. U kunt echter meer dan twee of drie letters invoeren. Als u te veel letters hebt geselecteerd, druk dan op om de letters te verwijderen.
- Opgegeven letters kunnen op dezelfde manier worden gebruikt als elk ander letterpatroon, zonder een monogram te creëren.

4 Bewerk de letters zo nodig. (pagina 32)



- ① Wijzig de grootte van de letters.
- ② Wijzig de layout van de tekst.
- ③ Wijzig de tekstuitlijning.
- ④ Controleer de ingevoerde teksten.

5 Druk op .

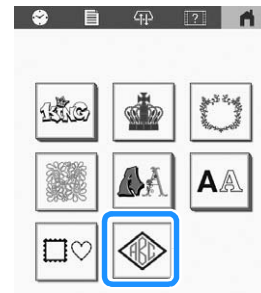
→ Het patroonbewerkingsscherm wordt weergegeven. Vervolgens combineren we de letters met een kader.

6 Druk op .



→ Het patroonkeuzescherm wordt weergegeven.

7 Druk op .



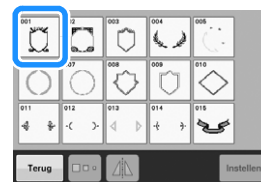
→ Het ontwerpkeuzescherm verschijnt.

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 .

→ Het patroonbewerkingsscherm wordt weergegeven.

Memo

- Vanwege het formaat of de vorm kunnen sommige omrandings- en kaderpatronen niet worden gebruikt met het ontwerp .
- De omrandings- en kaderpatronen kunnen ook worden gecombineerd met andere letterpatronen, dus niet alleen met monogrammen.

11 Volg de procedure vanaf stap 4 tot 10 van "Borduurpatronen" op pagina 29.

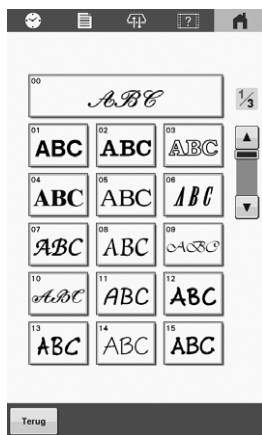
Letterpatronen



(pagina 22):
Er is een instructievideo beschikbaar voor dit onderwerp.

1 Druk op **AA**.

2 Druk op het gewenste lettertype.



• Druk op of voor meer keuzemogelijkheden.
→ Het tekstinvoerscherm wordt weergegeven.

3 Selecteer de lettercategorie en selecteer vervolgens de letters.

• Meer bijzonderheden vindt u in “Invoertoetsen voor letterpatronen” hieronder.



4 Druk op **Instellen**.

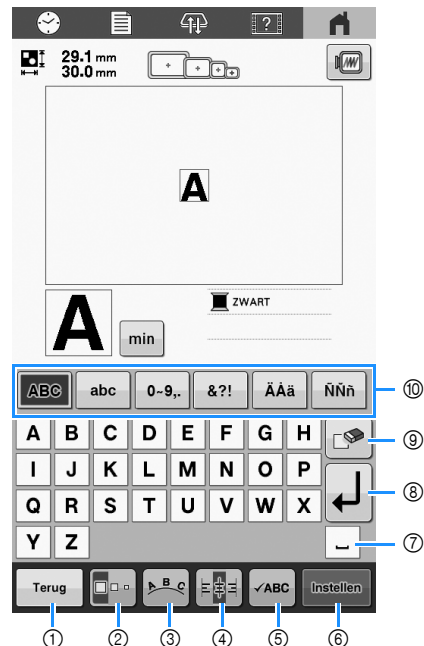
→ Het patroonbewerkingsscherm wordt weergegeven.

5 Volg de procedure vanaf stap 4 tot 10 van “Borduurpatronen” op pagina 29.



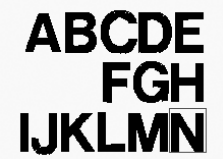









Invoertoetsen voor letterpatronen

Memo

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



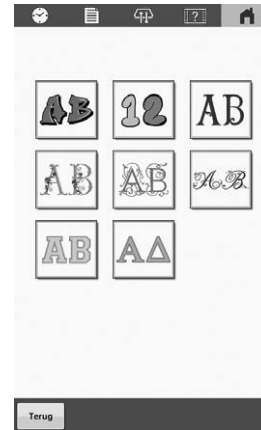
Nr.	Display	Functie
	Toetsnaam	
①	Terug-toets	Ga terug naar het vorige scherm.
②	Groottetoets	Wijzig de grootte van letterpatronen. De grootte van de geselecteerde letter wordt gewijzigd. <ul style="list-style-type: none"> • Afhankelijk van het lettertype is het niet altijd mogelijk om de grootte te wijzigen.
③	Reekstoets	Wijzig de lay-out van letterpatronen. <ul style="list-style-type: none"> • Als u de letterpatronen in een boog wilt plaatsen, drukt u op , , of . : boog platter maken. : boog ronder maken. • Als u de letterpatronen in een helling wilt plaatsen, drukt u op . : de helling tegen de klok in wijzigen. : de helling met de klok mee wijzigen. • : de lay-out terugzetten.

Nr.	Display	Functie
	Toetsnaam	
④		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 
	Uitlijningstoets	
⑤		Controleer de ingevoerde tekst wanneer deze klein is en moeilijk op het scherm is te lezen.
	Lettercontroletoets	
⑥		Pas letterpatroonbewerking toe om naar het bewerkingsscherm te gaan.
	Insteltoets	
⑦		Voer een spatie in.
	Spatietoets	
⑧		Maak een nieuwe regel.
	Nieuwe-regeltoets	
⑨		Verwijder de letter.
	Wistoets	
⑩	—	Selecteer de lettercategorie.
	Categorietoetsen	

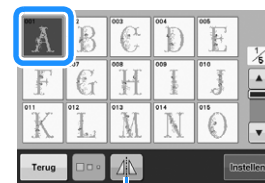
Decoratieve letterpatronen

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 4 tot 10 van "Borduurpatronen" op pagina 29.

■ 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 74 voor meer informatie over het borduren van applicaties.

Borduurpatronen combineren


Voorbeeld:




1 Selecteer een patroon en druk vervolgens op .


2 Druk op .




3 Druk op .


4 Selecteer  en voer "LOVE" in.

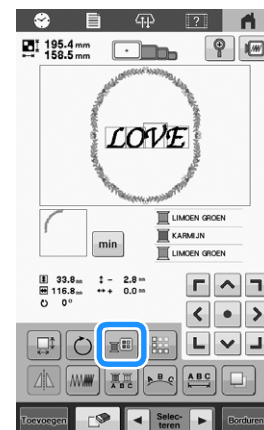
→ De letters die u invoert, worden weergegeven in het midden van het borduurpatroongebied.

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 Druk op  om de kleur van de letters te wijzigen. (pagina 42)



8 Druk op .

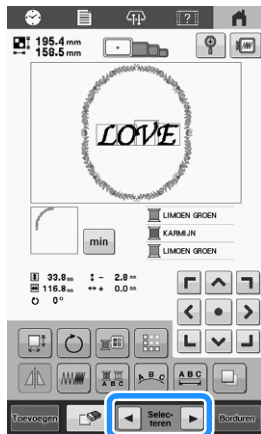
9 Wanneer u klaar bent met alle wijzigingen, drukt u op .

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 op het scherm te drukken met uw vinger of de touch-pen.

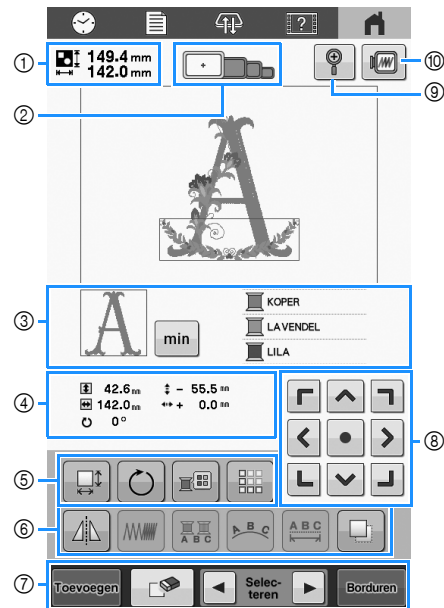





HET BORDUURPATTERN BEWERKEN





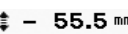
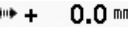
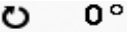
Het patroonbewerkingsscherm








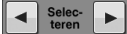







Memo

























- 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	 149.4 mm  142.0 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	 +	Geeft de afmeting weer van borduurramen die kunnen worden gebruikt om het patroon te borduren dat wordt weergegeven in het patroonweergavegebied.	48

Nr.	Display	Functie	Pagina
	Toetsnaam		
③		Geeft dat deel van het patroon weer dat zal worden geborduurd met de kleur draad die als eerste op het draadkleurvolgordescherf wordt weergegeven.	—
	Deelweergave		
		Verandert het draadkleurvolgordescherf in de borduurtijd voor de respectievelijke draadkleuren.	—
	Draadgegevens (kleur/tijd)		
		Geeft de volgorde weer van de draadkleurwisselingen. Tijdens het borduren 'verrolt' dit scherm automatisch zodat bovenin de kleur draad wordt weergegeven die op dat moment wordt gebruikt. De weergegeven informatie kan worden omgewisseld in de benaming van de garencolor of het nummer van het borduurgaren. (pagina 84)	—
④		Geeft de afmeting weer van het patroon dat wordt bewerkt. De bovenste waarde geeft de lengte aan en de onderste waarde de breedte.	—
	Grootte		
		Geeft de verplaatsing weer (verticale afstand) van het geselecteerde patroon.	—
	Afstand vanaf het middelpunt (verticaal)		
		Geeft de verplaatsing weer (horizontale afstand) van het geselecteerde patroon.	—
	Afstand vanaf het middelpunt (horizontaal)		
	Geeft de rotatiehoek weer waarop het patroon dat wordt bewerkt, wordt gedraaid.	—	
Rotatiehoek			

Nr.	Display	Functie	Pagina	
	Toetsnaam			
⑤		Geef het patroonformaatvenster weer.	—	
	Groottetoets	<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. : 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. 		
				Geef het patroonrotatiescherf weer.
		Rotatietoets		<ul style="list-style-type: none"> : zet terug in de originele richting. Roteer het patroon met de rotatietoets. U kunt ook de verplaatsingstoetsen gebruiken bij het rotatieproces.
				
	Draadkleurwisselingstoets		42	
		Maak en bewerk een herhaalpatroon.	38	
	Randtoets			

Nr.	Display Toetsnaam	Functie	Pagina
⑥		Wijzigt het patroon in een horizontaal spiegelbeeld.	—
	Horizontale spiegeltoets		
		Wijzigt de draaddichtheid van sommige letter- of omrandings- en kaderpatronen.	38
	Dichtheidstoets		
		Wijzigt de garencolor van elke letter in een letterpatroon (alleen mogelijk indien een letter is geselecteerd).	42
	Meerkleurentoets		
⑥		Wijzig de lay-out van letters en teksten.	—
	Reekstoets	<ul style="list-style-type: none"> Als u de letterpatronen in een boog wilt plaatsen, drukt u op , ,  of .  : boog platter maken.  : boog ronder maken. Als u de letterpatronen in een helling wilt plaatsen, drukt u op .  : de helling tegen de klok in wijzigen.  : de helling met de klok mee wijzigen.  : de lay-out terugzetten. 	
⑥		Wijzig de tussenruimte van de letterpatronen.	—
	Tekenafstand/ Tekstsplitsingstoets	<ul style="list-style-type: none">  :  : <ul style="list-style-type: none">  : de spatiering tussen de letters vergroten.  : de spatiering tussen de letters verkleinen.  : de spatiering terugzetten.  : Scheidt de doorgaande letterpatronen om de spatiering aan te passen of later afzonderlijk te bewerken.  : selecteert waar het patroon moet worden gescheiden.  : scheidt het patroon. 	
⑥		Duplicceert het patroon. Het geduplicateerde patroon wordt iets lager en rechts van het oorspronkelijke patroon geplaatst.	—
	Kopietoets		

Nr.	Display Toetsnaam	Functie	Pagina
⑦		Voegt een patroon toe. Met deze toets wordt het patroontypekeuzeschermbereik weergegeven.	34
	Toevoegings- toets		
		Wist het patroon. Met deze toets wordt het geselecteerde patroon gewist.	—
	Wistoets		
		Selecteer één van de patronen (indien er een combinatie van meerdere patronen is gemaakt).	35
Patroonkeuzetoets			
⑦		Stoppen met bewerken en doorgaan naar het borduurschermbereik.	—
	Borduurtoets		
⑧		<ul style="list-style-type: none">  : verplaatst het patroon in de richting van de pijl is aangegeven.  : verplaatst naar het midden van het borduurgebied. 	34
	Plaatsingstoetsen		
⑨		Vergroot de patroonweergave tot maximaal 200%.	—
	Uitvergrotingstoets	 <p>Na vergroting worden , ,  en  weergegeven op het scherm. Druk op een van de weergegeven toetsen om het weergavegebied op het scherm in de bijbehorende richting te verplaatsen, zodat het gemakkelijker is om het patroon gedetailleerd te controleren. U kunt doorgaan met bewerken bij een vergroting van 200%.</p>	
⑩		Geeft een afbeelding weer van het patroon, als voorbeeldweergave.	47

De draaddichtheid wijzigen (alleen bij sommige letter-, omrandings- en kaderpatronen)

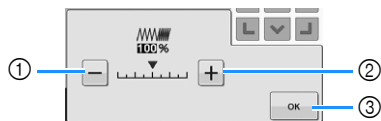
De draaddichtheid van sommige letter-, omrandings- en kaderpatronen kan worden gewijzigd.

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 .

Herhaalpatronen ontwerpen

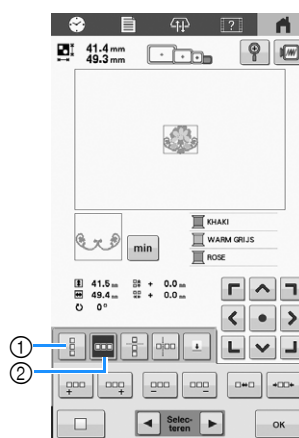
Met de randfunctie kunt u een rangschikking met herhaalpatronen creëren.

- 1 Selecteer het patroon dat u wilt herhalen en druk op .

- 2 Druk op .





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

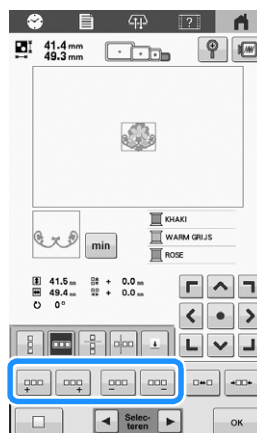


- 1 Verticale richting
- 2 Horizontale richting



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

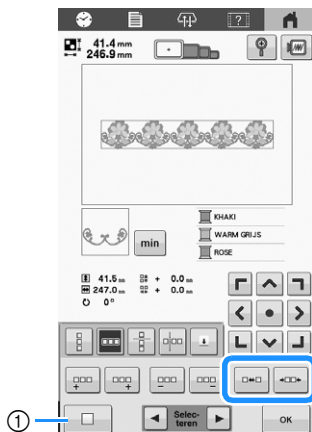
- 4 Met  herhaalt u het patroon links en met  herhaalt u het patroon rechts.

- 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

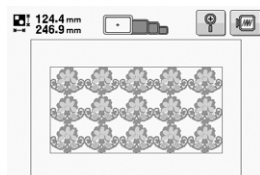
- U kunt alleen de ruimte van de patronen in het rode kader aanpassen.

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.





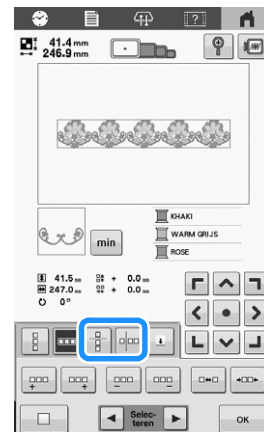
- Wanneer u de richting verandert waarin het patroon wordt herhaald, worden alle patronen in het rode kader automatisch gegroepeerd als één herhaaleenheid.

■ 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.

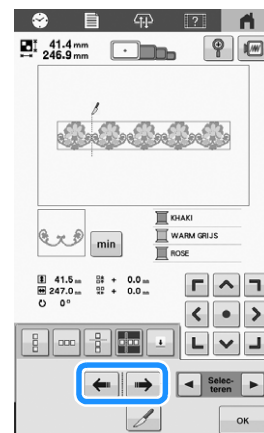
1 Kies de richting waarin het herhaalpatroon wordt geknipt.

- 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.



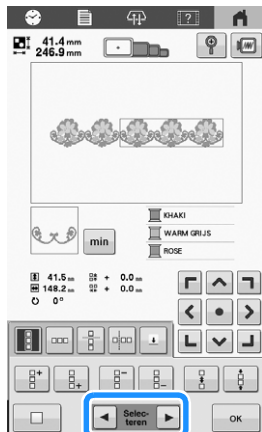
→ De kniplijn verplaatst zich.

3 Druk op .

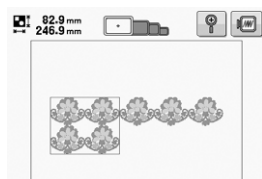
→ Het herhaalpatroon wordt verdeeld in afzonderlijke elementen.


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 bewerksscherm. Zie “Het te bewerken patroon selecteren” op pagina 35.

■ Draadmarkeringen toekennen

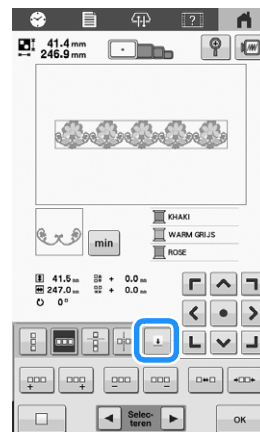
Door draadmarkeringen te borduren kunt u gemakkelijk patronen uitlijnen wanneer u een reeks patronen borduurt. Wanneer u een patroon hebt voltooid, wordt met het laatste stukje draad een draadmarkering in de vorm van een pijl geborduurd. Wanneer u een reeks patronen borduurt, positioneert u de daarna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


Memo

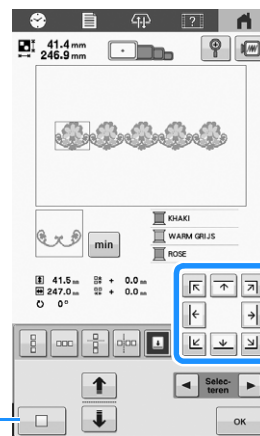
- Wanneer u afzonderlijke patronen herhaaldelijk borduurt, kunt u alleen draadmarkeringen borduren rond de omtrek van het patroon.

- 1 Druk op .

- 2 Druk op .




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



- ① Druk op deze toets om de draadmarkeringsinstelling 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 .

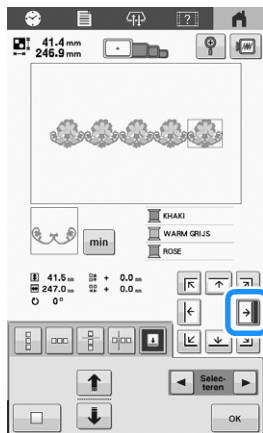
Memo

- Als u het gecombineerde randpatroon draait in het borduurscherm, 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.

- 1 Creëer het herhaalpatroon met de draadmarkering in het midden van het eind van het patroon. (pagina 40)



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

- 3 Druk 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.

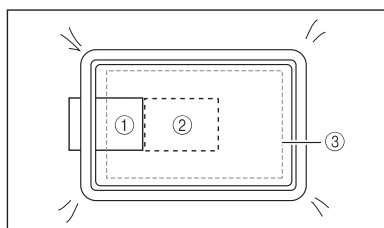


- 4 Verwijder het borduurraam.

- 5 Span de stof opnieuw in het borduurraam.

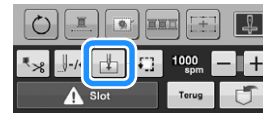
💡 Opmerking

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

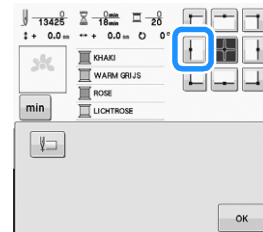


- ① Eerst geborduurde patroon
 ② Positie van patroon dat daarna moet worden geborduurd
 ③ Borduurgebied van borduursjabloon

- 6 Bevestig het borduurraam aan de borduurraamhouder van de machine en druk op  in het borduurscherm.



- 7 Druk op  om de beginpositie links van het patroon te plaatsen.



- 8 Druk op **OK**.

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

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

- 11 Verwijder de gestikte draadmarkering.

- 12 Druk op **Slot** 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 32) 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.



Meerkleurige tekst uitgeschakeld

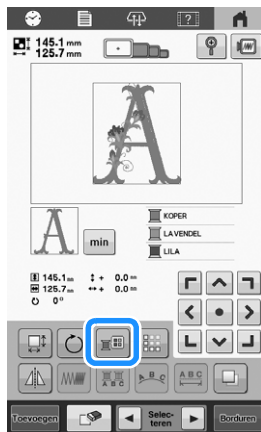


Meerkleurige tekst ingeschakeld

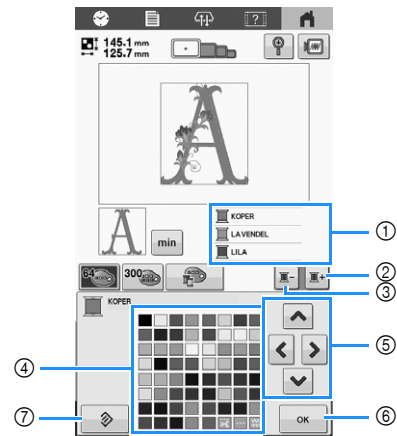
- Meer bijzonderheden over het wijzigen van de draadkleur vindt u bij "De kleuren van het patroon wijzigen" hieronder.

De kleuren van het patroon wijzigen

1 Druk op .

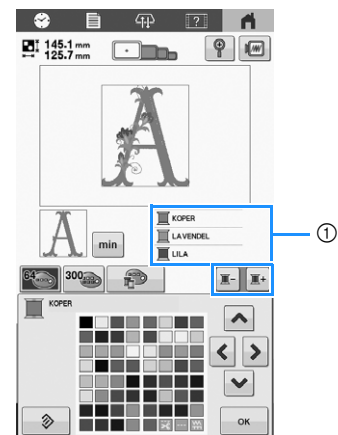


→ Het scherm voor draadkleurwisseling wordt weergegeven.



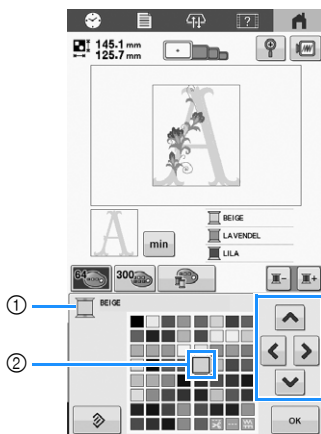
- 1 Het deel van het patroon in de kleur dat boven in het scherm met de draadkleurvolgorde wordt weergegeven, is het deel waarvan de kleur wordt gewijzigd.
- 2 Selecteert de volgende kleur in het scherm met de draadkleurvolgorde.
- 3 Selecteert de vorige kleur in het scherm met de draadkleurvolgorde.
- 4 Kleurenpalet
Selecteer een kleur uit dit palet.
- 5 Gebruik deze toetsen om een kleur uit het kleurenpalet te selecteren.
- 6 Sluit dit scherm.
- 7 Keer terug naar de oorspronkelijke kleur.

2 Druk op of tot de kleur die moet worden gewijzigd boven in het scherm met de draadkleurvolgorde wordt weergegeven.



- 1 De kleur draad voor het deel van het patroon dat bovenin wordt weergegeven, wordt gewijzigd.

- 3 Druk op , , of , of druk rechtstreeks op de gewenste kleur om de nieuwe kleur te selecteren in het kleurenpalet.



- ① Geeft de naam weer van de geselecteerde kleur draad.
 ② De kleur die vergroot wordt weergegeven, is de kleur die is geselecteerd.

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

- 4 Druk op .

→ De kleurwijziging wordt bevestigd.
 → Het patroonbewerkingsscherm wordt opnieuw weergegeven.

Memo

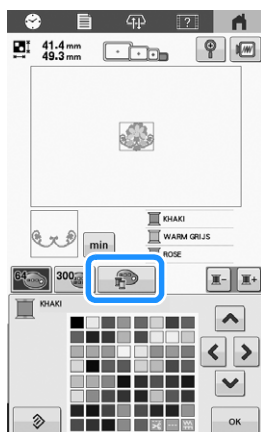
- U kunt het kleurenpalet wijzigen in een eigen palet dat de kleuren draad aangeeft die u tot uw beschikking hebt. Meer bijzonderheden vindt u in "Een eigen palet maken" hieronder.

Een eigen palet maken

U kunt een eigen palet maken met de draadkleuren die u het meest gebruikt. U kunt draadkleuren selecteren in de uitgebreide lijst draadkleuren van negen verschillende draadmerken.

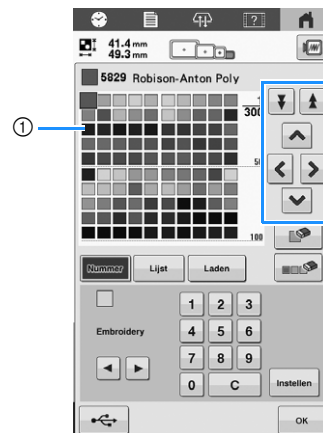
Selecteer, voordat u een eigen kleurenpalet maakt, een patroon en geef het patroonbewerkingsscherm weer.

- 1 Druk op en vervolgens op .



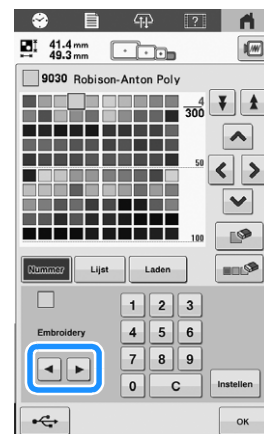
- 2 Gebruik , , of om te selecteren waar u een kleur wilt toevoegen in het eigen kleurenpalet.

- U kunt de kleurensset selecteren in het eigen kleurenpalet door rechtstreeks op het scherm te drukken.
- U kunt door 100 kleuren tegelijk schuiven met en in het eigen kleurenpalet.



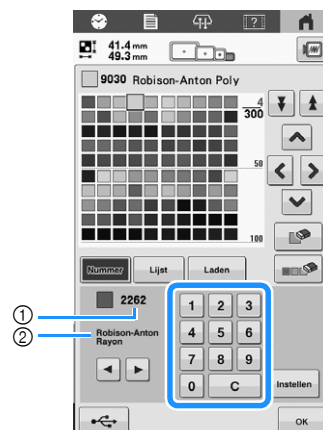
- ① Eigen palet

- 3 Gebruik of om een van de garenmerken in de machine te selecteren.



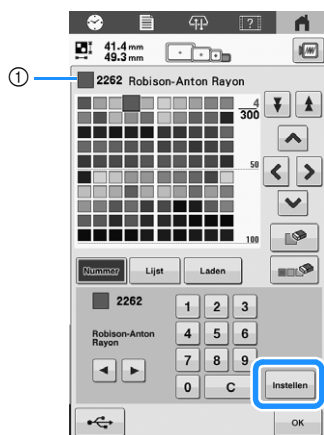
- 4 Gebruik , , , , , , , , en om een 4-cijferig nummer van een kleur in te voeren.

- Als u een fout maakt, drukt u op om het ingevoerde nummer te verwijderen. Voer vervolgens het juiste nummer in.





- ① Ingevoerd draadkleurnummer
 ② Draadmerk

5 Druk op **Instellen**.







- ① Geselecteerde draadkleur
→ De geselecteerde draadkleur is in het eigen kleurenpalet geplaatst.

6 Herhaal de vorige stappen tot u alle gewenste draadkleuren hebt opgegeven.



- Als u een opgegeven kleur uit het eigen kleurenpalet wilt verwijderen, drukt u op .
- Als u alle opgegeven kleuren uit het eigen kleurenpalet wilt verwijderen, drukt u op .

Opmerking



- Wanneer u een eigen kleurenpalet instelt, drukt u op , ,  of  of drukt u rechtstreeks op het volgende vierkant om na elke selectie de volgende kleur in te stellen. De machine gaat niet automatisch naar het volgende vierkant.

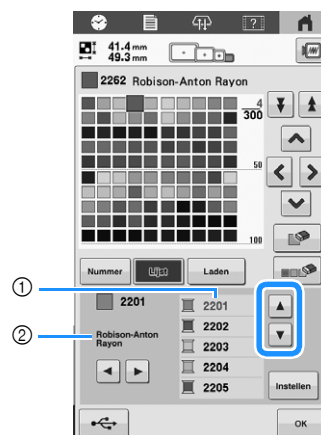
7 Druk op **OK** om terug te keren naar het oorspronkelijke scherm.

■ Een kleur uit de lijst toevoegen aan het eigen palet

1 Druk op  en vervolgens op .

2 Druk op **Lijst** om de draadlijst weer te geven.

3 Gebruik  of  om een draadkleur te selecteren.



- ① Draadkleurnummers
② Draadmerk


4 Druk op **Instellen**.

5 Herhaal de vorige stappen tot u alle gewenste draadkleuren hebt opgegeven.

6 Druk op **OK** om terug te keren naar het oorspronkelijke scherm.


Een kleur selecteren in het eigen kleurenpalet

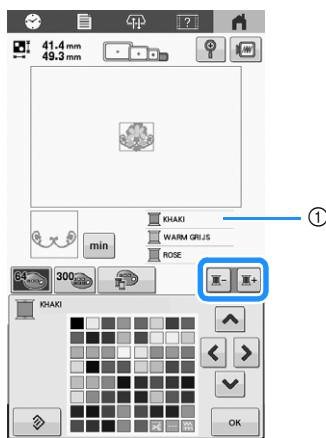
U kunt een kleur kiezen uit de maximaal 300 kleuren die u in het eigen palet hebt geplaatst.

- 1 Druk op .



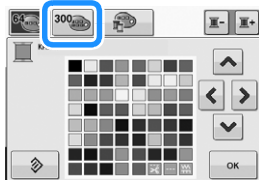
→ Het scherm met de tabel van 64 borduurraden verschijnt.

- 2 Druk op  of op  om de te wijzigen draadkleur te selecteren.






① De draadkleur die bovenaan wordt weergegeven, wordt geselecteerd.

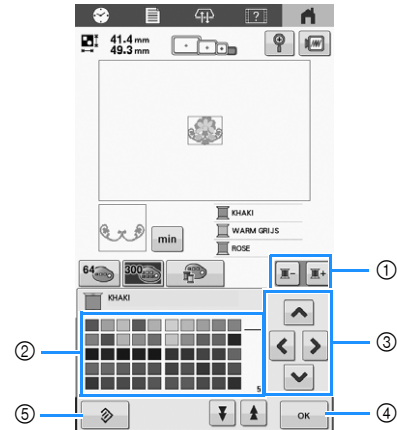
- 3 Druk op .



→ Het eigen kleurenpalet (300 borduurdraden) wordt weergegeven.

- 4 Druk op , ,  of  om een nieuwe kleur te selecteren uit het eigen kleurenpalet.

- Gebruik  en  om door het eigen kleurenpalet te schuiven.
- Druk op  om terug te keren naar de oorspronkelijke kleur.
- U kunt uit het eigen kleurenpalet (300 borduurdraden) kleuren selecteren door rechtstreeks op het scherm te drukken.



- ① Selecteer de draadkleur die u wilt wijzigen.
- ② Kleurenpalet
Selecteer een kleur uit dit palet.
- ③ Met deze pijlen selecteert u de kleur in het kleurenpalet.
- ④ Sluit dit scherm.
- ⑤ Keer terug naar de oorspronkelijke kleur.

→ Op het scherm worden de gewijzigde kleuren weergegeven.

- 5 Druk op .

Het eigen kleurenpalet opslaan en ophalen



U kunt een gegevensbestand van een eigen kleurenpalet opslaan op een USB-medium, en vervolgens kunt u de opgeslagen gegevens weer ophalen van het USB-medium.

Memo

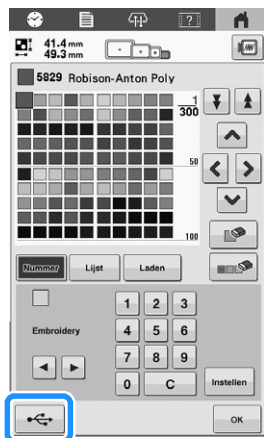
- Het eigen palet kunt u alleen opslaan op een USB-medium. U kunt de gegevens niet opslaan in het geheugen van de machine of op de computer.
- Het eigen palet wordt opgeslagen als “.pcp”-gegevensbestand.

■ Het eigen kleurenpalet opslaan op USB-medium

1 Sluit het USB-medium aan op de USB-poort op de machine.

2 Druk op  en druk vervolgens op  in het patroonbewerkingsscherm.

3 Druk op .



→ Het scherm [Opslaan...] wordt weergegeven. Wanneer de gegevens zijn opgeslagen, keert u automatisch terug naar het oorspronkelijke scherm.

Opmerking



- Plaats of verwijder geen USB-medium terwijl het scherm [Opslaan...] wordt weergegeven. Dan zou u sommige of alle gegevens die u opslaat kwijtraken.


■ Het eigen kleurenpalet ophalen van USB-medium

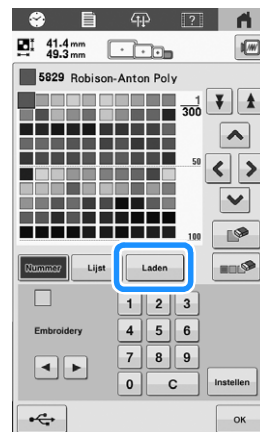
1 Plaats het USB-medium waarop het eigen palet is opgeslagen in de USB-poort.

Opmerking

- U kunt slechts één eigen kleurenpalet tegelijk ophalen. Sla niet twee of meer “.pcp”-gegevensbestanden op een USB-medium op.

2 Druk op  en druk vervolgens op  in het patroonbewerkingsscherm.

3 Druk op .



→ Het scherm [Opslaan...] wordt weergegeven. Wanneer de gegevens zijn opgeslagen op de machine, keert u automatisch terug naar het oorspronkelijke scherm.

Opmerking

- Plaats of verwijder geen USB-medium terwijl het scherm [Opslaan...] wordt weergegeven. Dan zou u sommige of alle gegevens die u opslaat kwijtraken.
- Als u het geladen eigen kleurenpalet wilt verwijderen, drukt u op . Alle opgegeven kleuren worden verwijderd.

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.

- 2 Druk op  of  om het gewenste type weer te geven en selecteer vervolgens het borduurraam. Druk op  om het borduurpatroon schermvullend weer te geven.



- 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.
- Druk opnieuw op  om ook het borduurraam weer te geven.

- 3 Druk op  om terug te keren naar het vorige scherm.

Memo

- U kunt borduren starten terwijl een voorbeeldweergave wordt getoond op het borduurscherm. Als de voorbeeldweergave in een ander scherm dan het borduurscherm wordt weergegeven, kunt u niet starten met borduren.

DE STOF VOORBEREIDEN

VOORZICHTIG

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

Steunstof (versteving) bevestigen aan stof

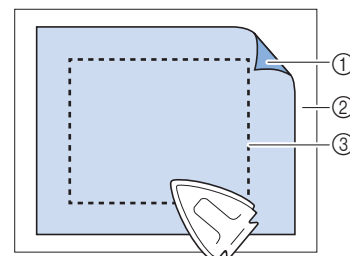
Wij raden aan steunstof (versteving) te gebruiken om te voorkomen dat patronen scheef trekken of steken gaan krimpen.

VOORZICHTIG

- Gebruik steunstof (versteving) bij het borduren op dunne stoffen of stretchstoffen, stoffen met grof weefsel of stoffen waarbij de steken kunnen krimpen. Als u geen steunstof (versteving) gebruikt, kan de naald breken en kunt u letsel oplopen.

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

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



- Zelfklevende zijde van de opstrijksteunstof (versteving)
- Stof (achterkant)
- 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 (versteving). 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 (versteving) 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 raam gaat glijden waardoor het gaat scheefrekken, 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 raam 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 ondersteken 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 scheefrekken 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 lubbert. 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 u kunt gebruiken, worden lichter weergegeven (☐+). Borduurramen die u niet kunt gebruiken, worden donkerder weergegeven (☐).

Memo

- Als de borduurraamhouder niet aan de machine is bevestigd, worden de beschikbare borduurramen niet correct weergegeven. (pagina 52)

Wanneer de [E OFF] is geselecteerd, worden de volgende borduurraamindicatoren weergegeven. (pagina 84)



Typen borduurraam

Meer bijzonderheden over de borduurramen die in het scherm worden aangegeven, vindt u in "Typen borduurramen/borduurraamhouders en waarvoor ze worden gebruikt" op pagina 53.

⚠ VOORZICHTIG

- 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 53.)

BELANGRIJK

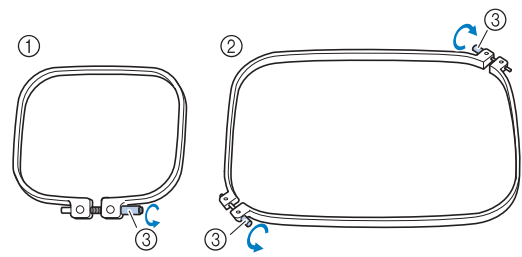
- Gebruik de meegeleverde ramen of de aanbevolen optionele ramen.

💡 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 scheef trekken of kunnen er in de stof plooien ontstaan. (pagina 53)

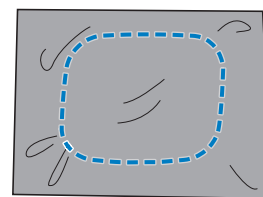
Stof in het borduurraam spannen

1 Draai de schroef op het buitenraam los.



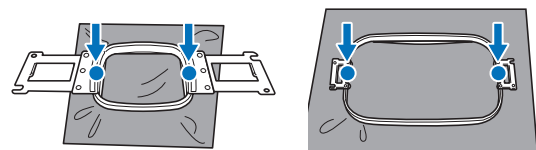
- Klein (optioneel) en middelgroot raam hebben een schroef.
- Groot (optioneel) en extra groot raam hebben twee schroeven.
- Schroef

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.

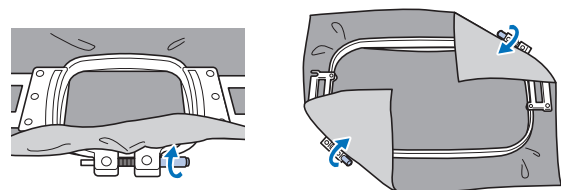
3 Druk het binnenraam in het buitenraam.



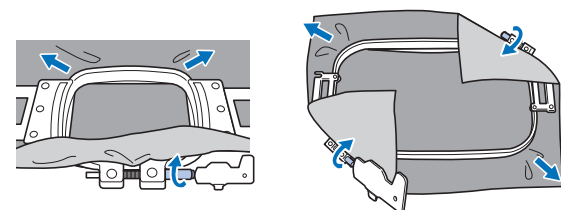
- Zorg dat er geen kreukels in de stof zitten nadat deze in het borduurraam is gespannen.

4 Draai de schroeven licht vast.

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

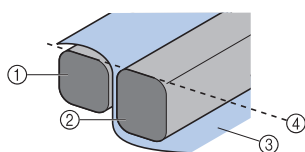


5 Draai de schroef stevig vast en controleer vervolgens of de stof strak staat.



- 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 Bovenkant van de stof
- ④ Bovenrand van het binnen- en buitenraam liggen op gelijke hoogte

Memo

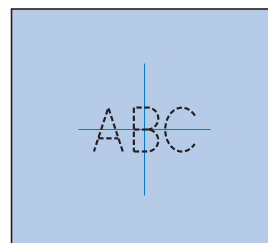
- U kunt het beste een plat oppervlak gebruiken om de stof in het borduurraam te bevestigen.

■ Het borduursjabloon gebruiken

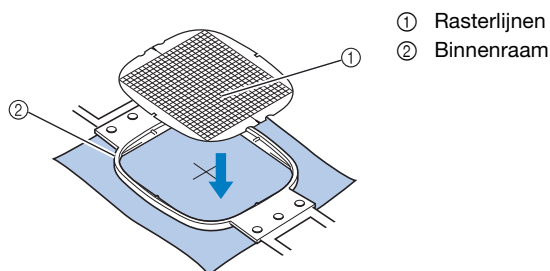
Gebruik de rasterlijnen op het borduursjabloon om de stof nauwkeurig in het borduurraam uit te lijnen, zodat het patroon op de juiste positie wordt geborduurd.



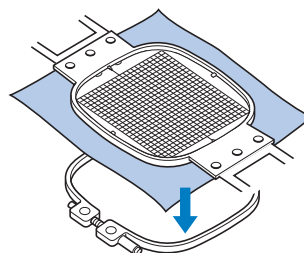
- 1 Teken met kleermakerskrijt het vlak waar u wilt borduren op de stof af.



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



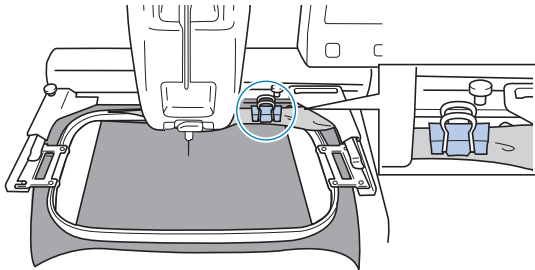
- 3 Rek de stof voorzichtig uit zodat er geen vouwen of kreukels in zitten.



- 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 of delen van kledingstukken van het borduurraam afhangen, kan het raam niet goed bewegen en kan het patroon scheeftrekken.



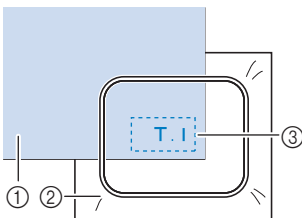
- Maak overtollige stof met een wasknijper of een klem vast aan het borduurraam.

Memo

- 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, verwijdert u voorzichtig de steunstof.

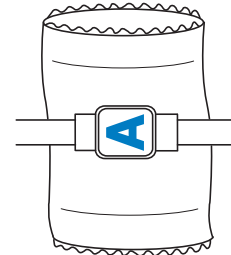


- ① Stof
- ② Steunstof (versteving)
- ③ Rijgsteken

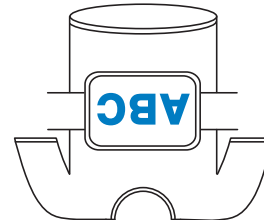
■ Artikelen zoals tassen of cilindervormige artikelen borduren die maar beperkt in het borduurraam kunnen worden gespannen

Roteer het patroon alvorens te borduren. Zie "Het patroonbewerkingsscherm" op pagina 35 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.



HET BORDUURRAAM AAN DE MACHINE BEVESTIGEN

Nadat u de stof in het borduurraam hebt gespannen, bevestigt u het 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 53.)

! VOORZICHTIG

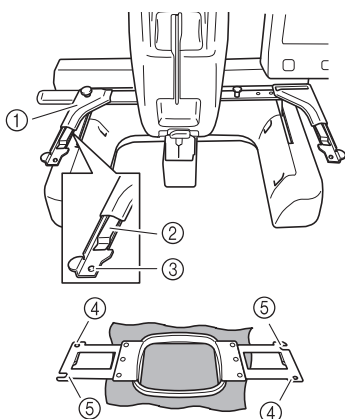
- Als het borduurraam niet correct wordt bevestigd, kan het borduurraam de borduurvoet raken. Dit kan de machine beschadigen of letsel veroorzaken.
- Tijdens het bevestigen van het borduurraam, moet de "Start/Stop"-toets rood lichtgeven. Als de "Start/Stop"-toets groen knippert, kan de machine beginnen met borduren. Als de machine per ongeluk begint te werken, kan dit letsel veroorzaken.

BELANGRIJK

- Wanneer u het borduurraam aan de machine bevestigt, mag het borduurraam geen andere delen van de machine raken.

Het borduurraam bevestigen

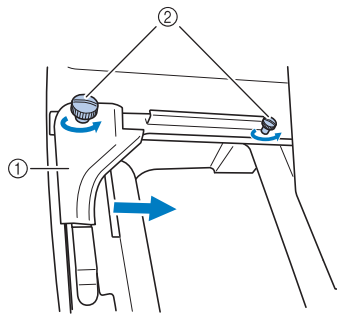
Stel de breedte van de borduurraamhouder af op de borduurraamgrootte en bevestig het borduurraam aan de machine. Als voorbeeld wordt hieronder de procedure voor het bevestigen van het middelgroot borduurraam beschreven.



- 1 Linkerarm van de borduurraamhouder
Schuif 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 Gaten
- 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 17)



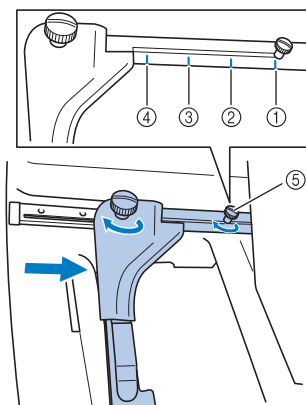
- 1 Linkerarm
- 2 Duimschroeven

→ 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 ③.



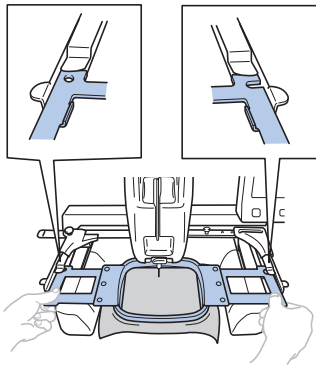
- 1 Markering voor extra groot borduurraam
300 mm (B) × 200 mm (H)
(ongeveer 11-3/4 inch (B) × 7-7/8 inch (H))
- 2 Markering voor groot borduurraam (optioneel)
180 mm (B) × 130 mm (H)
(ongeveer 7-1/8 inch (B) × 5-1/8 inch (H))
- 3 Markering voor middelgroot borduurraam
100 mm (B) × 100 mm (H)
(ongeveer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

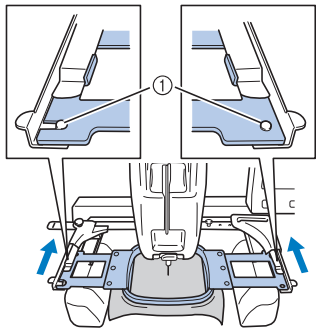
→ Het borduurraam kan in de borduurraamhouder worden geplaatst.

- 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.

⚠ VOORZICHTIG

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

■ Als het moeilijk is om het borduurraam te verwisselen

Afhankelijk van de situatie aan het einde van het borduurwerk, kan het moeilijk zijn om het borduurraam te verwisselen. Volg in dat geval onderstaande procedure om het borduurraam te verplaatsen.

- 1** Druk op .

- 2** Wanneer de melding wordt weergegeven dat de borduurarm moet worden verplaatst, drukt u op



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

- 3** Nadat u het borduurraam hebt verwisseld, drukt u op



- 4** Wanneer de melding uit stap 2 wordt weergegeven, drukt u op

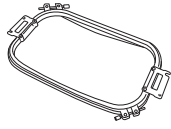





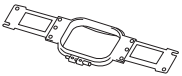



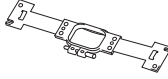

→ De borduurarm keert terug naar de oorspronkelijke positie.

■ Typen borduurramen/borduurraamhouders en waarvoor ze worden gebruikt



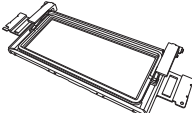

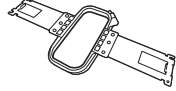

Wanneer er een "*" staat als verwijzingspagina, neem dan contact op met uw erkende Brother-dealer.

Borduurramen voor borduurraamhouder A





Borduurraam	Borduurgebied	
	Gebruik	
	Verwijzingspagina	
Extra groot borduurraam 	300 mm (B) × 200 mm (H) (ongeveer 11-3/4 inch (B) × 7-7/8 inch (H))	 Te gebruiken bij het borduren van aaneengesloten letters of patronen, gecombineerde patronen of grote patronen. pagina 49
Vlak borduurraam (optioneel) 	300 mm (B) × 200 mm (H) (ongeveer 11-3/4 inch (B) × 7-7/8 inch (H))	 Te gebruiken voor het borduren van jaszes en andere dikke kledingstukken. Installeer bij borduurwerk de optionele grote aanschuiftafel op de machine. *
Groot borduurraam (optioneel) 	180 mm (B) × 130 mm (H) (ongeveer 7-1/8 inch (B) × 5-1/8 inch (H))	 Te gebruiken bij borduurpatronen kleiner dan 180 mm (B) × 130 mm (H) (ongeveer 7-1/8 inch (B) × 5-1/8 inch (H)). pagina 49
Middelgroot borduurraam 	100 mm (B) × 100 mm (H) (ongeveer 4 inch (B) × 4 inch (H))	 Te gebruiken bij middelgrote borduurpatronen. pagina 49

Borduurraam	Borduurgebied	
	Gebruik	
	Verwijzingspagina	
Klein borduurraam (optioneel) 	60 mm (B) × 40 mm (H) (ongeveer 2-3/8 inch (B) × 1-1/2 inch (H))	
	Te gebruiken wanneer u kleine patronen borduurt, zoals naamlabels. pagina 49	



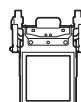

Borduurramen voor borduurraamhouder B

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

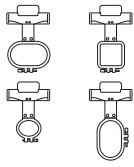




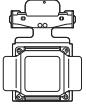

Borduurramen voor borduurraamhouder C (optioneel)

Borduurraam	Borduurgebied	
	Gebruik	
	Verwijzingspagina	
Rond borduurraam (optioneel) Ø=diameter 	Ø160 mm (ongeveer 6 inch) Ø130 mm (ongeveer 5 inch) Ø100 mm (ongeveer 4 inch)	  
	Te gebruiken wanneer u een borduurpatroon wilt borduren op een mouw of een werkstuk met een smalle opening. Kies het borduurraam dat het beste past bij de afmeting van het borduurpatroon. *	

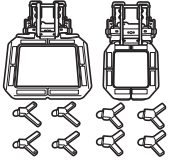


Borduurramen voor borduurraamhouder D (optioneel)

Borduurraam	Borduurgebied	
	Gebruik	
	Verwijzingspagina	
Klemraam S (optioneel) 	45 mm (B) × 24 mm (H) (ongeveer 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) (ongeveer 4 inch (B) × 4 inch (H))	
	Borduur op een snelle en gemakkelijke manier op tassen, tablet-covers, hoezen en meer. Met beschermlaag. *	

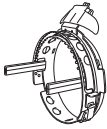

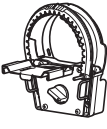

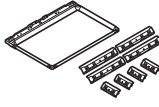

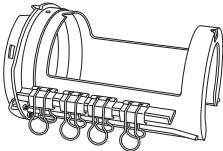

Borduurramen voor borduurraamhouder E (optioneel)

Borduurraam	Borduurgebied	
	Gebruik	
	Verwijzingspagina	
Compact borduurraam (optioneel) 	70: 70 mm (B) × 41 mm (H) (ongeveer 2-3/4 inch (B) × 1-5/8 inch (H)) 50: 50 mm (B) × 50 mm (H) (ongeveer 2 inch (B) × 2 inch (H)) 44: 44 mm (B) × 38 mm (H) (ongeveer 1-3/4 inch (B) × 1-1/2 inch (H)) Verticaal: 33 mm (B) × 75 mm (H) (ongeveer 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) (ongeveer 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 frame (optioneel) 	180 mm (B) × 130 mm (H) (ongeveer 7-1/8 inch (B) × 5-1/8 inch (H)) 100 mm (B) × 100 mm (H) (ongeveer 4 inch (B) × 4 inch (H))	 
	U kunt uiteenlopende stoffen gemakkelijk en goed vastzetten in het borduurraam. *	

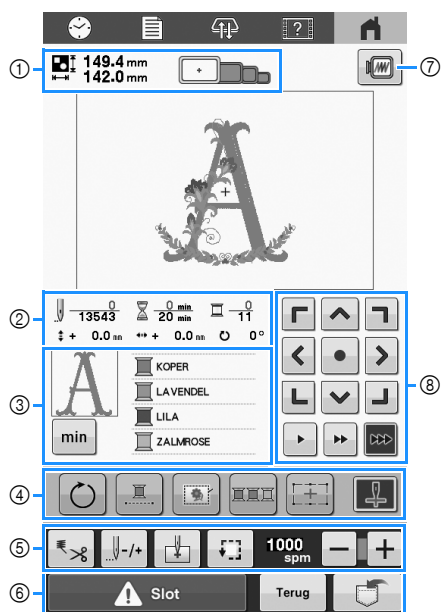
Borduurramen die geen borduurraamhouders gebruiken

Borduurraam	Borduurgebied	
	Gebruik	
	Verwijzingspagina	
Pettenframe (optioneel) 	130 mm (B) × 60 mm (H) (ongeveer 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 (ongeveer 2 inch) of minder, zoals zonnekleppen en kinderpetten. Het frame kan niet worden gebruikt voor petten met een klep groter dan 80 mm (ongeveer 3-1/8 inch). *	
Pettenframe voor diverse pet modellen (optioneel) 	130 mm (B) × 60 mm (H) (ongeveer 5-1/8 inch (B) × 2-3/8 inch (H))	
	Te gebruiken bij het borduren van petten. Naast petten die compatibel zijn met het pettenframe kunt u dit frame gebruiken om petten met platte klep en kinderpetten te borduren. In vergelijking met het pettenframe kunt u dit frame gebruiken om dichter bij de klep van de pet te borduren. *	
Magneet frame (optioneel) 	360 mm (B) × 200 mm (H) (ongeveer 14 inch (B) × 7-7/8 inch (H)) Borduurgebied: 300 mm (B) × 200 mm (H) (ongeveer 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. Installeer bij borduurwerk de optionele grote aanschuifafel op de machine. *	
Cilinderframe (optioneel) 	90 mm (B) × 80 mm (H) (ongeveer 3-1/2 inch (B) × 3 inch (H))	
	Te gebruiken bij het borduren van cilindrische en geronde stof, zoals hemdsmouwen en cols. *	











BORDUURINSTELLING OPGEVEN












Het borduurscherm




Nr.	Display Toetsnaam	Functie	Pagina
①	149.4 mm 142.0 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, wordt de afmeting van het gehele patroon weergegeven, inclusief alle patronen.	—
		Geeft de borduurramen weer die kunnen worden gebruikt om het patroon te borduren dat wordt weergegeven in het patroonweergavegebied. Wanneer de [E OFF] is geselecteerd, verschillen de borduurraaminidiatoren. (pagina 84)	—
②	13543	De onderste waarde geeft het totaal aantal steken aan in het patroon en de bovenste waarde geeft aan hoeveel steken er al zijn geborduurd.	—
	0 min 20 min	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.	—


Nr.	Display Toetsnaam	Functie	Pagina
②	0 11	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.	—
	+ 0.0 mm	Geeft de verplaatsing weer (verticale afstand) van het geselecteerde patroon.	—
	+ 0.0 mm	Geeft de verplaatsing weer (horizontale afstand) van het geselecteerde patroon.	—
	0°	Geeft de rotatiehoek weer waarop het patroon dat wordt bewerkt, wordt gedraaid.	—
③		Geeft dat deel van het patroon weer dat zal worden geborduurd met de kleur draad die als eerste op het draadkleurvolgordeschermb wordt weergegeven.	—
		Verandert het draadkleurvolgordeschermb in de borduurtijd voor de respectievelijke draadkleuren.	—
		Geeft de volgorde weer van de draadkleurwisselingen. Tijdens het borduren 'verrollt' dit scherm automatisch zodat bovenin de kleur draad wordt weergegeven die op dat moment wordt gebruikt. U kunt de weergegeven informatie overschakelen van de naam van de draadkleur naar het nummer van de borduurdraad. (pagina 84)	—
④		Roteert het gehele borduurpatroon.	—
		Het geselecteerde patroon met één kleur borduren (monochroom).	83
		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/versteving voorkomt dat een borduurpatroon gaan samentrekken of scheeftrekken.	73

Nr.	Display Toetsnaam	Functie	Pagina
④	 Toets draadkleur sorteren	Wijzig de borduurvolgorde voor gecombineerde patronen op basis van draadkleur.	59
	 Toets voor laser positioneringskruis	Lijn de patroonpositie uit met behulp van het laser positioneringskruis.	78
	 Toets voor laser positioneringskruis aan/uit	Schakelt het laser positioneringskruis in/uit.	60
⑤	 Toets voor draadknippen/snijden	Automatisch draadknippen of snijden opgeven.	58
	 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. 	69
	 Beginpositietoets	Geeft de naaldpositie weer aan het begin van het borduren.	85
	 Controletoets voor borduren	Laat de uiterste afmetingen van het boduurgebied (n.a.v. het geselecteerde borduurpatroon) aftasten.	61
	 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. 	107

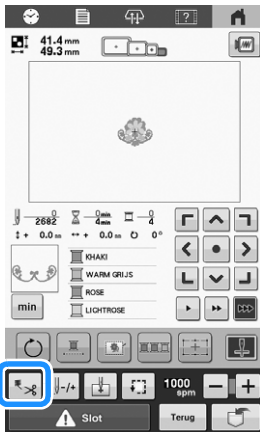
Nr.	Display Toetsnaam	Functie	Pagina
⑥	 Ontgrendelingsstoets	Ontgrendelt de machine zodat deze binnen 10 seconden kan beginnen met borduren. Wanneer u op deze toets drukt, gaat de "Start/Stop"-toets groen knipperen.	67
	 Terug-toets	Keert terug naar het patroonbewerkingsscherm.	—
	 Geheugentoets	Slaat het patroon op in het geheugen van de machine, een USB-medium of een computer.	87
	 Voorbeeldtoets	Geeft een afbeelding weer van het patroon dat u gaat borduren, als voorbeeldweergave.	47
⑦	 Plaatsingstoetsen	<ul style="list-style-type: none"> : verplaatst het patroon in de richting van de pijl is aangegeven. : verplaatst naar het midden van het borduurgebied. 	34
	 Toetsen Verplaatsingssnelheid borduurraam	Selecteer de snelheid waarmee u het borduurraam wilt verplaatsen. <ul style="list-style-type: none"> : druk hierop om het borduurraam 0,1 mm (ongeveer 1/64 inch) te verplaatsen. : druk hierop om het borduurraam 0,5 mm (ongeveer 1/32 inch) te verplaatsen. : blijf drukken om het borduurraam te verplaatsen op de maximale snelheid. 	—


Gebruik van de automatische draadknipfunctie [Einde kleur knippen]

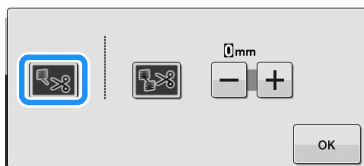
De automatische draadknipfunctie  zorgt dat de draad wordt afgeknipt wanneer het borduren van een kleur is voltooid. De functie staat standaard ingeschakeld.

- Zodra de machine wordt uitgezet, zal de instelling weer worden teruggezet naar standaard .

1 Druk op .




2 Druk op  om de automatische draadknipfunctie uit te schakelen.




→ De toets wordt weergegeven als .

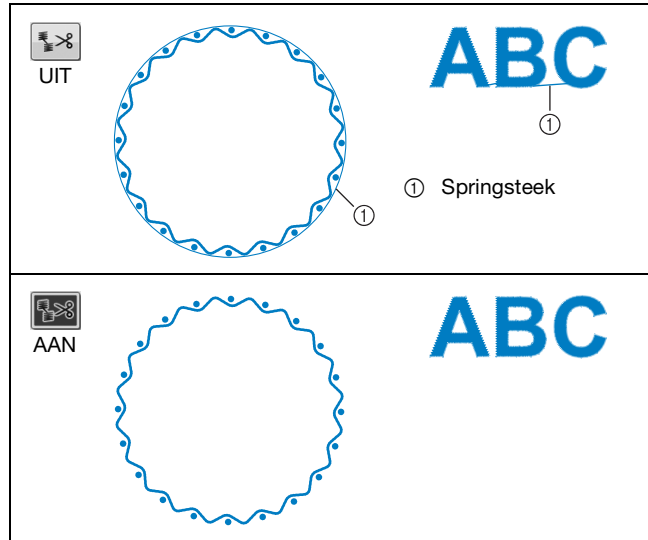
→ Wanneer u borduurt met één kleur draad, stopt de machine zonder de draad af te knippen.

3 Druk op  om terug te keren naar het oorspronkelijke scherm.

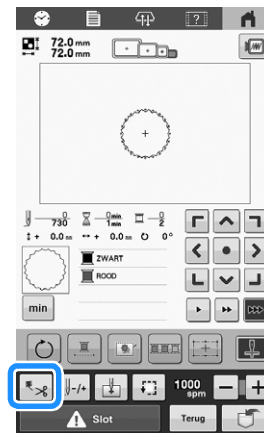
Gebruik van de draadknipfunctie [Springsteek knippen]


De draadknipfunctie  knipt automatisch overtollige springsteken binnen de kleur af. De functie staat standaard ingeschakeld.

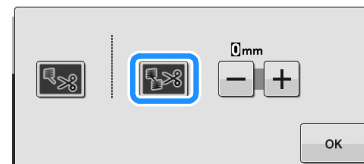
- Uw aangepaste instelling blijft behouden nadat u de machine uit- en aanzet.



1 Druk op .




2 Druk op  om de draadknipfunctie uit te zetten.



→ De toets wordt weergegeven als .



→ De machine knipt de draad niet af alvorens met het volgende stiksel te beginnen.


3 Druk op  om terug te keren naar het oorspronkelijke scherm.

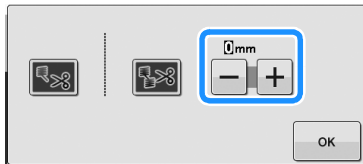
■ Lengte selecteren van niet te knippen springsteek

Wanneer de draadknipfunctie  is ingeschakeld, kunt u de lengte van de springsteek selecteren waarbij de draad niet wordt afgeknipt.

→ Uw aangepaste instelling blijft behouden nadat u de machine uit- en aanzet.

Druk op  of op  om de lengte van de springsteek te selecteren.

Bijvoorbeeld: Druk op  om 25 mm (ongeveer 1 inch) te selecteren en de machine zal geen springsteek afknippen van 25 mm of kleiner alvorens naar de volgende steek te gaan.



Memo


- Als het patroon veel afgeknipte draden bevat, is het aan te raden om een langere lengte voor de springsteek in te stellen om het aantal losse draden aan de achterkant van de stof te beperken.
- Hoe hoger de geselecteerde lengte van de springsteek, hoe minder vaak de machine zal knippen. Dan blijven er meer springsteken aan de bovenkant van de stof.


■ Wanneer u werkt met Tajima-borduurgegevens (.dst)

Wanneer u Tajima-borduurgegevens gebruikt (.dst), kunt u selecteren of de draad wordt afgeknipt volgens een opgegeven aantal springcodes.

Memo

- De "DST"-instelling wordt toegepast bij het volgende patroon dat wordt geladen.

1 Controleer of de draadafknipfunctie  is ingeschakeld. (pagina 58)

2 Druk op  en geef pagina 1 van het instellingenscherf weer.

3 Druk op  en  om het aantal springcodes te selecteren.



- 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.


Draadkleur sorteren

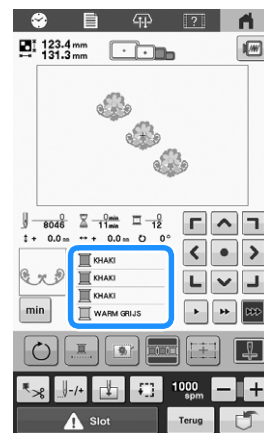
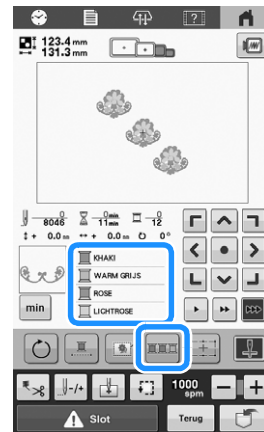


(pagina 22):


Er is een instructievideo beschikbaar voor dit onderwerp.

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

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



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.

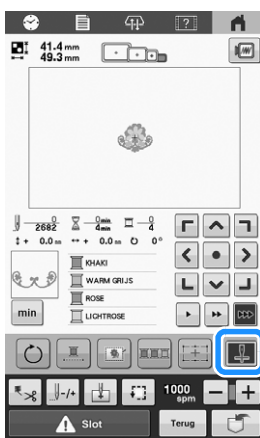
DE POSITIE VAN HET PATROON CONTROLEREN

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 aan/uit-toets voor het laser positioneringskruis wordt weergegeven als  (AAN).

→ Het laser positioneringskruis geeft de naaldpositie aan.



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






Het laser positioneringskruis gaat AAN.

Het laser positioneringskruis gaat UIT.

Memo

- Het laser positioneringskruis kan in combinatie met bepaalde typen borduurramen niet worden gebruikt.
- Als het oppervlak van de stof ongelijkmatig of ruw is, dient de uitlijning van het laserpositioneringskruis en de naaldpositie (extra) te worden gecontroleerd en mogelijk worden aangepast, voordat u begint met borduren.
- Bij gebruik van het pettenframe, dient de uitlijning van het laser positioneringskruis en de naaldpositie (extra) te worden gecontroleerd en mogelijk worden aangepast, voordat u begint met borduren.
- U kunt de borduurpositie uitlijnen met het laser positioneringskruis. (pagina 77)

De helderheid van het laser positioneringskruis aanpassen



- 1 Druk op  en druk vervolgens op  of  om pagina 4 van het instellingenschermbaar te geven.

- 2 Druk op .



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



- 3 Druk op  of  om de helderheid van het laser positioneringskruis aan te passen.

- 4 Druk tweemaal op  om terug te keren naar het vorige scherm.

Het borduurpatroon controleren

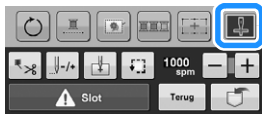


(pagina 22):
Er is een instructievideo beschikbaar voor dit onderwerp.

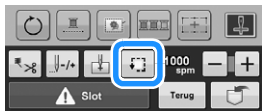
De borduurarm verplaatst zich en de patroonpositie wordt weergegeven. Let goed op het borduurraam zodat het patroon op de juiste plaats wordt geborduurd. Nu wordt met gebruik van het laser positioneringskruis de patroonpositie op de stof geprojecteerd en kunt u de positie beter controleren.

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

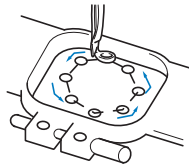
→ Het laser positioneringskruis geeft de naaldpositie aan.



2 Druk op .



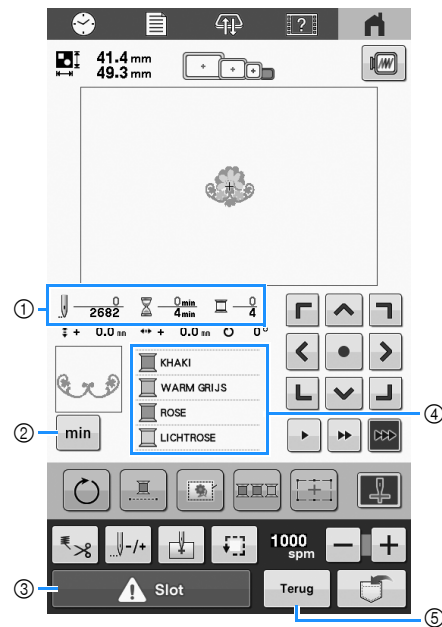
→ Het borduurraam verplaatst zich om het borduurvlak weer te geven.



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.

BOVENDRAAD INRIJGEN


U kunt de draadkleuren controleren alsmede het aantal steken, de borduurtijd en andere bewerkopties uitvoeren in het borduurscherm. (pagina 56)



- ① Hiermee toont u het aantal steken, de borduurtijd en het aantal draadkleurwisselingen.
- ② Geef borduurtijd van elke draadkleur weer. Druk opnieuw op deze toets om terug te gaan naar de draadkleurweergave.
- ③ Wanneer u de machine wilt starten of draden wilt knippen, drukt u op deze toets om de machine te ontgrendelen. Druk vervolgens op de "Start/Stop"-toets of de draadafknijptoets.
- ④ Hiermee laat u de borduurvolgorde voor de draadkleuren zien, of de borduurtijd van elke draadkleur.
- ⑤ Keert terug naar het patroonbewerkingsscherm.

⚠ VOORZICHTIG

- Wanneer u op het borduurscherm op

 (ontgrendelingstoets) drukt, 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 ingereggen. Dit kan letsel veroorzaken.

Bovendraad inrijgen

! VOORZICHTIG

- Volg voor het inrijgen van de bovendraad de procedures zorgvuldig op. Is de bovendraad niet juist ingeregen, dan kan de draad verward raken of de naald kan breken en letsel veroorzaken.

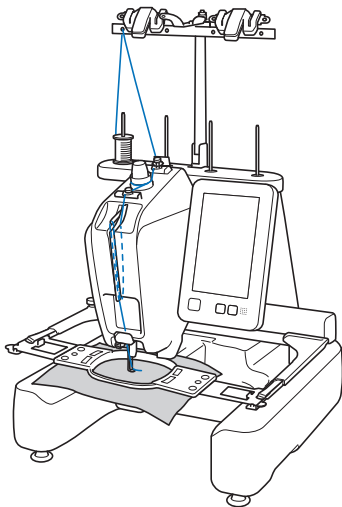


(pagina 22):
Er is een instructievideo beschikbaar voor dit onderwerp.

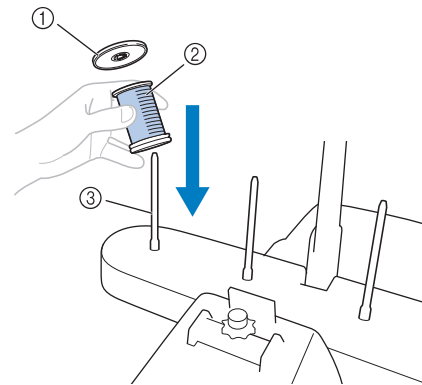
Gebruik borduurdraad om de naald in te rijgen.

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. Verwissel 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.

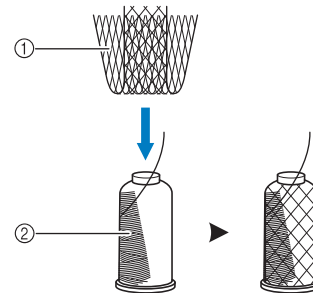


- 1 Plaats de eerste draadklos op een willekeurige klospen van de vier posities. Duw de kloshouder zo ver mogelijk op de klospen om de draadklos goed vast te zetten.



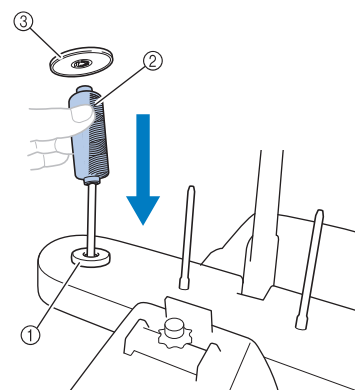
- ① Kloshouder
- ② Draadklos
- ③ Klospen

- Wanneer u draad gebruikt die snel afwikkelt, zoals metallic draad, plaatst u het meegeleverde klospetje over de klos. Als het klospetje 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 klospetje gebruikt, is het wellicht nodig dat u de draadspanning aanpast.



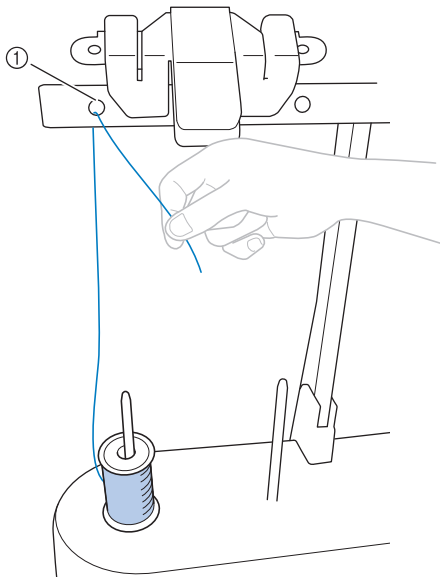
- ① Klospetje
- ② Draad

- Wanneer u kleine draadklossen gebruikt, plaatst u de meegeleverde klosmat op de klospen voordat u de spoel op de houder plaatst.



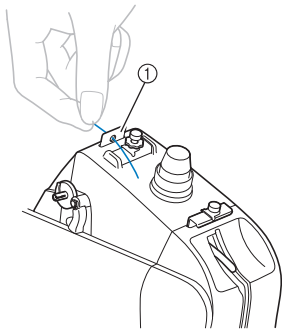
- ① Klosmat
- ② Kleine klos
- ③ Kloshouder

- 2** Leid de draad van achteren naar voren door het draadgeleidergat net boven de klos.



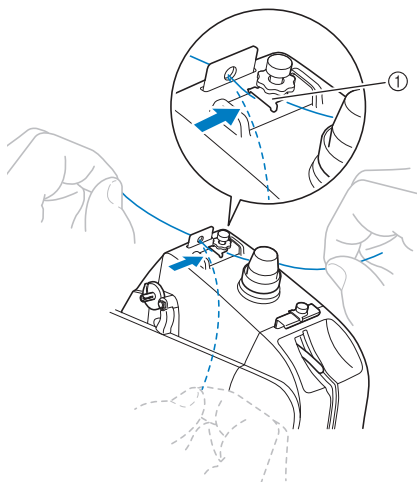
① Draadgeleidergat boven de klos

- 3** Haal de draad naar u toe door het gat aan de voorkant in de draadgeleider.



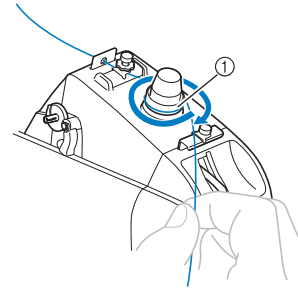
① Gat aan voorkant in draadgeleider

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



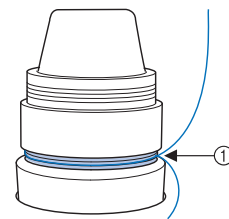
① Geleiderplaat

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



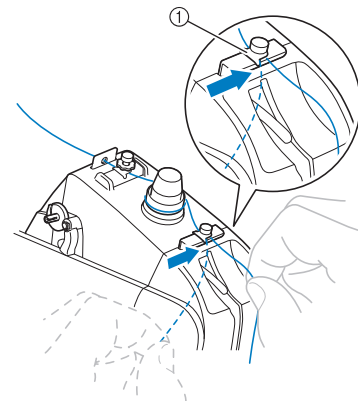
① Draadspanningsschijf

- Zorg dat de draad stevig in de draadspanningsschijf zit.



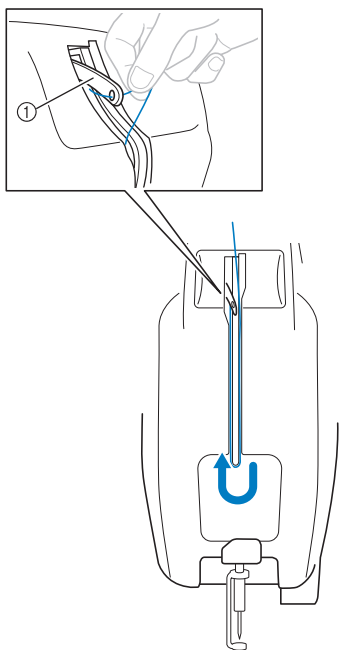
① Leid de draad hier omheen.

- 6** Leid de draad onder de geleiderplaat van de middelste draadgeleider van links door.



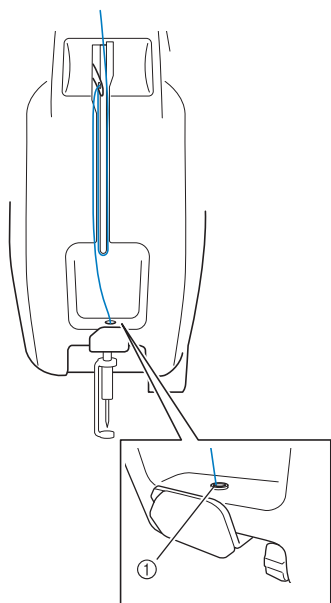
① Geleiderplaat

- 7** Leid de draad langs de opening om deze vanaf rechts door het gat in de draadophaalhendel te halen.



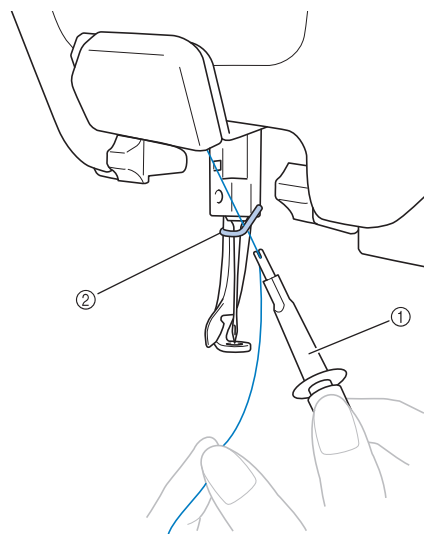
① Draadophaalhendel

- 8** Trek de draad omlaag door de opening en vervolgens door het gat in de onderste draadgeleider.



① Gat in onderste draadgeleider

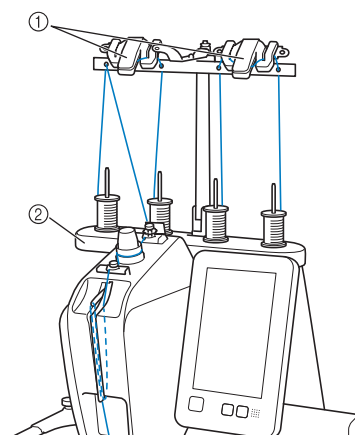
- 9** Gebruik de meegeleverde naaldwisselhulp (inrijger) ① om de draad door de naaldstangdraadgeleider ② te leiden.



- ① Naaldwisselhulp (inrijger)
② Naaldstangdraadgeleider

Memo

- U kunt maximaal vier draadklossen voorbereiden op een klossenstandaard voor volgende kleurwisselingen. Wanneer u de draad op de draadafsnijder/houder vastzet, kunt u de draad gemakkelijk vervangen voor volgende kleur.



- ① Draadafsnijder/houders
② Klossenstandaard

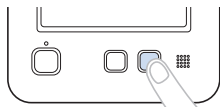
De naald inrijgen

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

BELANGRIJK

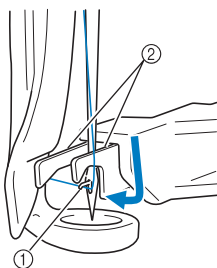
- Wanneer er 65/9 naalden of dunner worden gebruikt, moet u de naald handmatig inrijgen. Als het automatische naaldinrijgmechanisme wordt gebruikt, kan het draadhaakje beschadigd raken.
- Als de naald niet volledig is ingebracht, gaat het draadhaakje van het automatische naaldinrijgmechanisme niet door het oog van de naald tijdens het automatisch inrijgen. Het draadhaakje kan dan verbuigen of de naald kan mogelijk niet worden ingeregen.
- Als het draadhaakje van het automatische naaldinrijgmechanisme beschadigd is, kunt u de machine niet inrijgen. In dat geval dient u het draadhaakje zelf te vervangen. (pagina 97)
- Draai niet aan het handwiel terwijl het draadhaakje van het automatische naaldinrijgmechanisme door het oog van de naald gaat. Het automatische naaldinrijgmechanisme kan beschadigd raken. Als u aan het handwiel draait, keert het automatische naaldinrijgmechanisme terug naar de initiële positie om beschadiging te voorkomen.

- 1 Druk op de automatische naaldinrijgknop.



→ Het haakje van het automatische naaldinrijgmechanisme gaat door het oog van de naald.

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

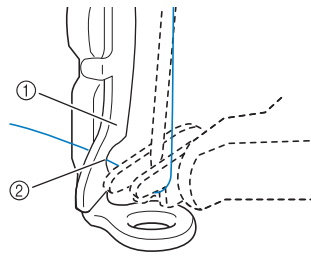


- ① Gripper
② Vork

Opmerking

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

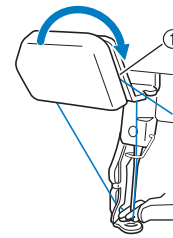
- 3 Leid de draad onder de geleider op de borduurvoet.



- 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

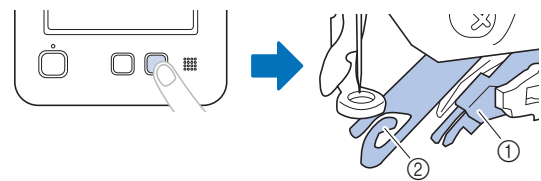
Opmerking

- 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 inrijger.
- De naaldinrijger keert terug naar de oorspronkelijke beginpositie.

Hiermee is het inrijgen voltooid.

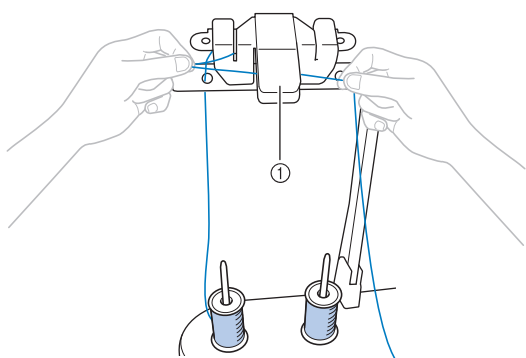
Opmerking

- Als de draad niet strak staat, kan deze losraken uit de draadspanningsschijf. Controleer nadat het inrijgen van de bovendraad is voltooid of de draad door de draadspanningsschijf loopt. (Stap 5 op pagina 63)

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.

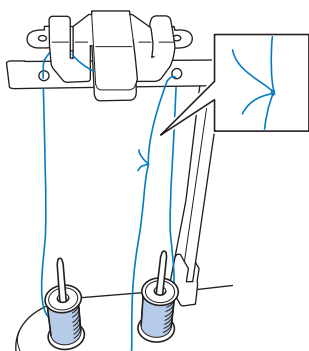
- 1 Snij de draad af tussen de draadklos en de draadgeleider.



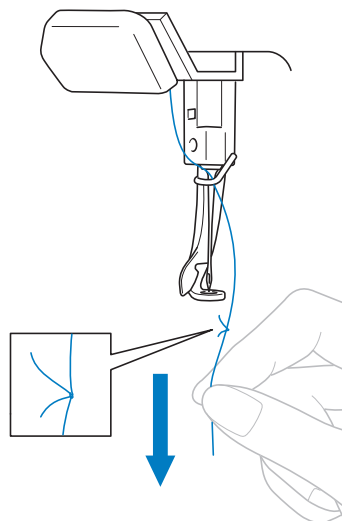
① Draadafsnijder

- 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 65)

→ Het wisselen van de draad is voltooid.

BELANGRIJK

- 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.

BORDUURWERK UITVOEREN

De machine is nu klaar om te 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

- 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 draadophaalhendel en de borduurarm, om letsel te voorkomen.

BELANGRIJK

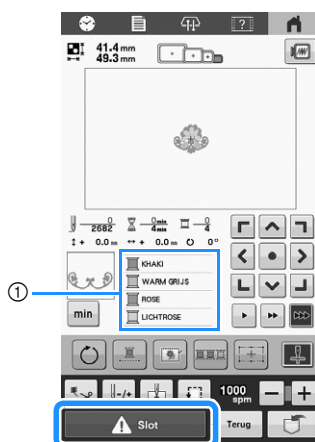
- Wanneer overlappende steken worden gemaakt, kan de naald moeilijk door de stof komen, wat kan leiden tot het verbuigen of breken van de naald.

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 scheef trekken.
- Zorg dat bij het borduren van grote stukken stof deze niet vast komt te zitten in de borduurarm.

- 1 Druk op  om de machine te ontgrendelen.



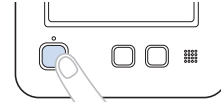
- 1 De draadkleur die momenteel in gebruik is om te borduren, of weldra gebruikt zal worden, verschijnt boven in het draadkleurvolgordescher. De overige draadkleuren worden van boven af vermeld in de borduurvolgorde.

→ 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.

- 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.


- 4 Haal de eerste draadkleur uit de machine.

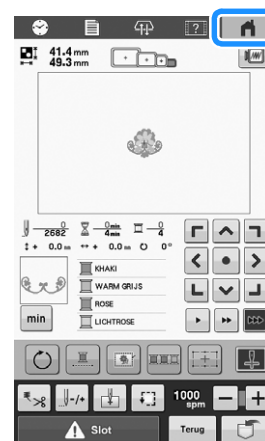
- 5 Rijk de machine in met de tweede kleur en herhaal dezelfde stappen voor het borduren van de tweede kleur. Dit gaat zo door tot de laatste kleur is geborduurd en de machine automatisch stopt.

→ 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.

■ Doorgaan met borduren

Druk op  om een nieuw patroon te selecteren.



→ Het patroonkeuzescher wordt weergegeven.

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

 en vervolgens op de "Start/Stop"-toets.


■ Tijdelijk onderbreken gedurende langere tijd

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

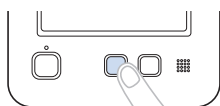


→ De machine stopt en de "Start/Stop"-toets licht rood op.

- De draad wordt niet afgeknipt.

- 2 Druk op  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 71)

■ 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.

Rijg de gebroken draad opnieuw in, ga enkele steken terug en ga verder met borduren. (pagina 69)

HET BORDUURRAAM VERWIJDEREN

⚠ VOORZICHTIG

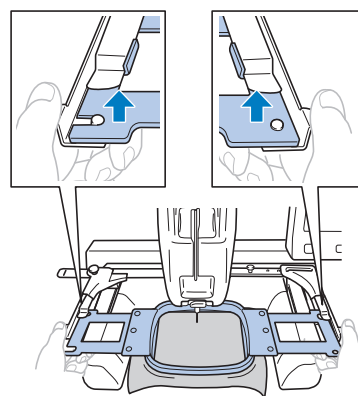
- Zorg dat de "Start/Stop"-toets rood oplicht zodra u het borduurraam wilt gaan verwijderen. Als de "Start/Stop"-toets groen knippert, kan de machine beginnen met borduren. Als de machine per ongeluk begint te werken, kan dit letsel veroorzaken.

BELANGRIJK

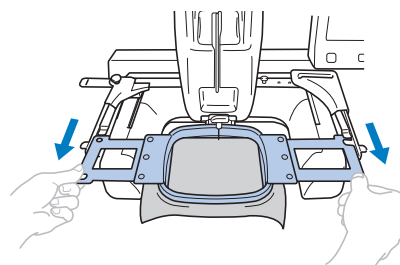
- Wanneer u het borduurraam verwijdert, mag het borduurraam geen andere delen van de machine raken.
- Oefen niet te veel kracht uit bij het optillen van de borduurraamhouder, anders kan deze beschadigd raken.

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

De pinnen 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.

AANPASSEN TIJDENS HET BORDUREN

Als de draad breekt of de onderdraad tijdens het borduren opraakt

 (pagina 22):
Er is een instructievideo beschikbaar voor dit onderwerp.

Als de draad breekt of de onderdraad opraakt tijdens het borduren, stopt de machine automatisch. Als het gedeelte van het borduurpatroon maar eenmaal is geborduurd, is het goed om meerdere steken terug te gaan voorbij het gestopte punt voordat u verder gaat met borduren.

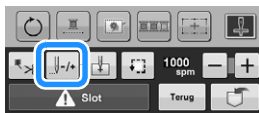
Opmerking

- Als [Boven- en onderdraadsensor] is ingesteld op [OFF], stopt de machine pas wanneer het borduren is voltooid. Normaliter is de [Boven- en onderdraadsensor] 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

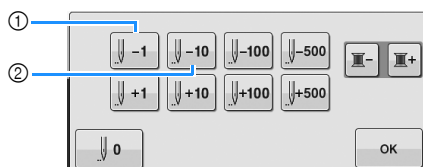
1 Rijg de bovendraad opnieuw in. (pagina 62)

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.

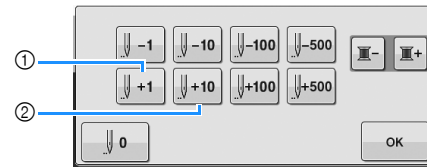


- ① Elke keer als u op deze toets drukt, gaat u een steek terug.
- ② Elke keer als u op deze toets drukt, gaat u tien steken terug.


Opmerking

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


Als de naaldstang te ver is teruggedaan 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.

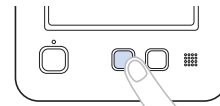
4 Druk op .

→ Het borduurscherm wordt opnieuw weergegeven.

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

■ Als de onderdraad breekt of opraakt

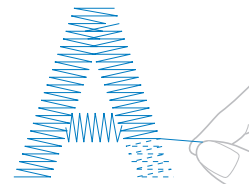
1 Druk op  en druk vervolgens op de draadafkniptoets.



→ De bovendraad wordt afgeknipt.

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

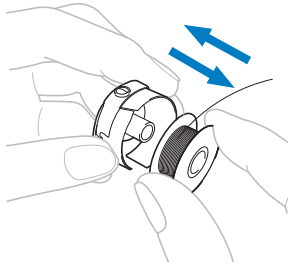
Trek aan het afgeknipte uiteinde van de bovendraad.



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

■ Als de onderdraad opraaft, vervangt u in deze procedure de onderdraad.

- 3** Vervang de spoel door een spoel, opgewonden met borduurondergaren. (pagina 23)



- 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 68) Bevestig het borduurraam weer nadat u de spoel hebt vervangen. (pagina 52)

🔔 **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 pinnen 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 69 en ga vervolgens verder met borduren.

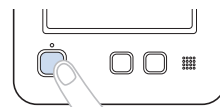
Borduren vanaf het begin of het midden van het patroon

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.

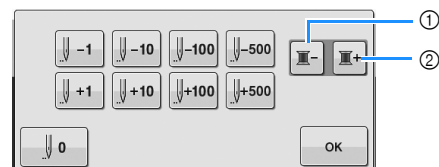
- 2** Druk op



→ Het steeknavigatiescherm wordt weergegeven.

- 3** Druk op en om een kleur te selecteren uit de draadkleurvolgorde en druk vervolgens op , , , , , , en om de steek te selecteren.

- Druk op om te borduren vanaf het beginpunt.



- ① Druk eenmaal op deze toets om terug te keren naar het beginpunt van de kleur die wordt geborduurd. Elke keer als u nu drukt op deze toets, gaat u terug naar het beginpunt van de vorige kleur draad.

- ② Elke keer als u op deze toets drukt gaat u naar het beginpunt van de volgende kleur draad.

→ De naaldstang beweegt en 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.

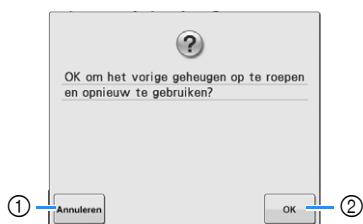
- 5** Druk op en druk vervolgens op de “Start/Stop”-toets om te beginnen met borduren.

→ De machine start op het aangegeven punt 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 patroontypekeuzeschermbereik 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

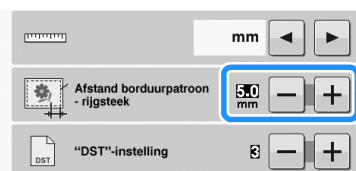
Rijgsteken

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.

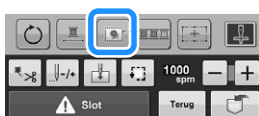
- Druk op  en geef pagina 1 van het instellingenscherf weer.
- Geef met  en  de afstand van het patroon tot de rijgsteken op.



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.

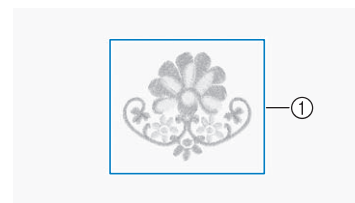
- Druk op  om terug te keren naar het borduurscherf.
- Druk op  om de rijginstelling te selecteren.



Opmerking

- Wanneer u op  drukt, gaat het borduurpatroon 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.

- Druk op  en druk vervolgens op de "Start/Stop"-toets om te beginnen met borduren.
- Wanneer het borduren is voltooid, verwijdert u de rijgsteken.

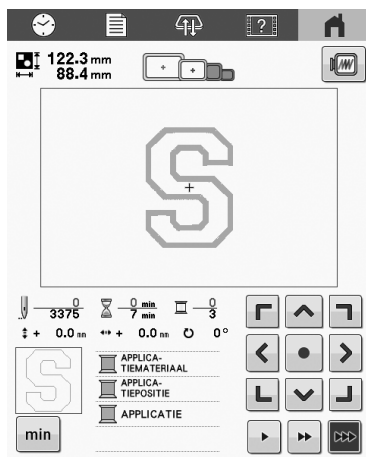
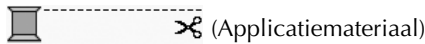


① Rijgsteken borduren

Applicatiepatronen borduren

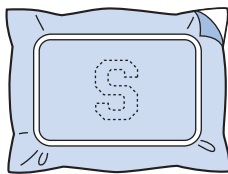
Sommige ingebouwde borduurpatronen kunnen worden gebruikt voor het borduren van applicaties. Volg de hieronder beschreven procedures om applicaties te borduren met de patronen [APPLICATIE-MATERIAAL], [APPLICATIE-POSITIE] of [APPLICATIE] in de deelweergave boven in het draadkleurvolgordescher.

* Afhankelijk van de instelling van de draadkleurweergave kan de weergave hieronder worden getoond.

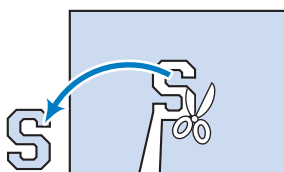


■ Procedure voor het borduren van applicaties

- 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 contour van de applicatiefiguur worden geborduurd, waar u langs gaat knippen om de overvallende stof te verwijderen. De machine stopt zodra de contoursteken zijn geborduurd.



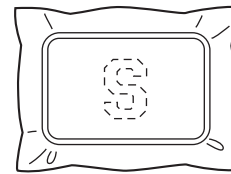
- 3 Verwijder de stof van de applicatie uit het borduurraam en knip vervolgens voorzichtig langs de contourlijn van het applicatiepatroon.



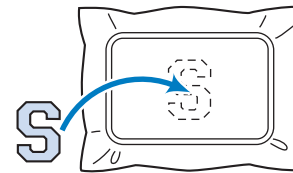
Opmerking

- 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 overvallende draden.

- 4 Bevestig steunstof aan de achterkant van de stof voor de applicatiebasis.
- 5 Span de basisstof in het borduurraam en borduur vervolgens een [APPLICATIE-POSITIE]-patroon. Als de applicatiepositie is geborduurd, stopt de machine.



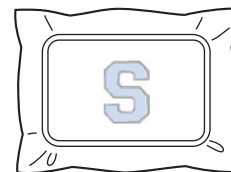
- 6 Breng een beetje stoflijm aan op de achterzijde van het uitgeknipte applicatiestuk en plaats het applicatiestuk vervolgens op de basisstof op het geborduurde patroon van de applicatiepositie uit stap 5.



Opmerking

- Verwijder de stof niet uit het borduurraam wanneer u het applicatiestuk op de basisstof plaatst.

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



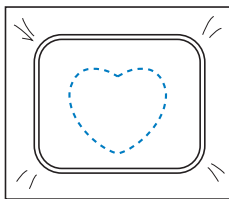
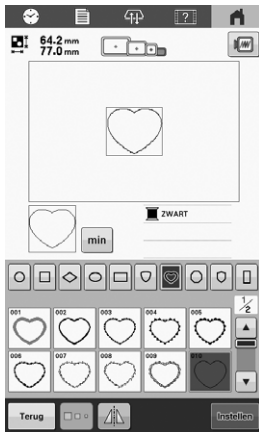
Memo

- 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.

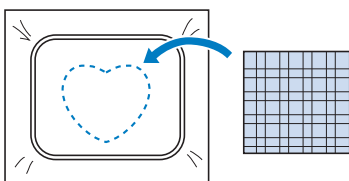
Applicaties maken met een omrandings- en kaderpatroon

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.

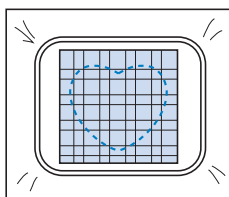
- 1 Selecteer een omrandings- en kaderpatroon dat met rechte steken is geborduurd en borduur het op de basisstof.



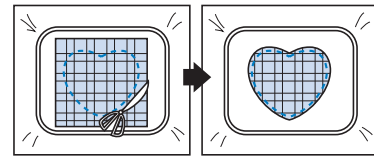
- 2 Plaats de applicatiestof op het borduurwerk dat in stap 1 is gemaakt. Zorg dat de applicatiestof groter is dan het geborduurde gebied.



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



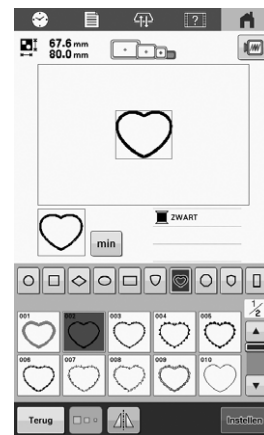
- 4 Verwijder het borduurraam uit de machine en knip vervolgens de overtollige applicatiestof langs de buitenzijde van de steken af.



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.

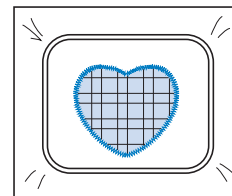
- 5 Selecteer de omrandings- en kaderpatronen met satijnsteken in dezelfde vorm.



Opmerking

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

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



3D-lettertypen borduren met volumefoam (urethaan schuimmateriaal)



(pagina 22):

Er is een instructievideo beschikbaar voor dit onderwerp.

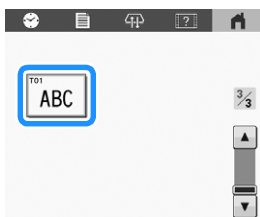
U kunt 3D-lettertypen borduren met gebruik van volumefoam in het borduurwerk.

Opmerking

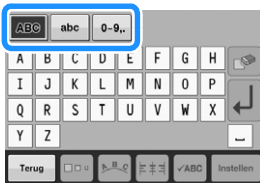
- Gebruik volumefoam met een dikte van maximaal 3 mm (ca. 1/8 inch).

1 Druk op **AA**.

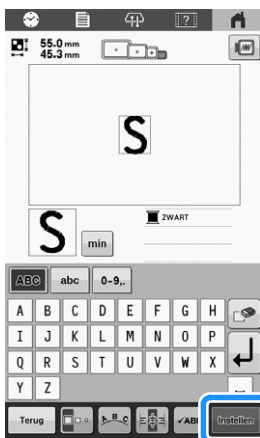
2 Druk op het 3D-lettertype.



3 Selecteer de lettercategorie en selecteer vervolgens de letters. (pagina 32)




4 Druk op **Instellen**.



→ Het patroonbewerkingsscherm wordt weergegeven.

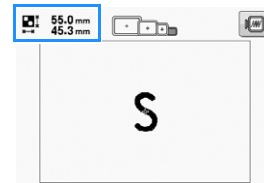
5 Volg de procedure vanaf stap 4 tot 7 van "Borduurpatronen" op pagina 29.

Opmerking

- Rijgsteekjes rond het patroon zorgen ervoor dat het volumefoam beter blijft zitten tijdens het borduren. Na voltooiing van stap 5 drukt u op  in het borduurscherm. Ga na toevoeging van de rijgsteekjes door met stap 6 om het borduurwerk te voltooien.

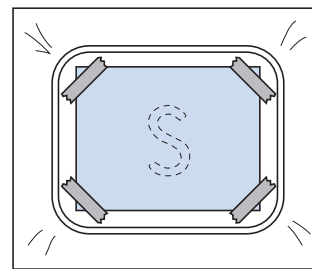
6 Knip het volumefoam dusdanig dat het groter is dan het 3D-lettertypepatroon.


- Raadpleeg de patroongrootte op het scherm om de vereiste grootte van het volumefoam te bepalen en snij vervolgens het foam ruim uit.



7 Gebruik tape om het volumefoam vast te zetten.

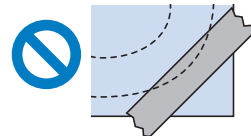
- Breng geen tape aan op plaatsen die overlappen met het borduurpatroon.
- Bevestig het volumefoam stevig met tape zodat het niet kan verschuiven tijdens het borduren.



8 Druk op  om de positie van het borduurpatroon te controleren en zorg ervoor dat het niet buiten het volumefoam valt. (pagina 61)

Opmerking

- Breng geen tape aan op plaatsen die overlappen met het borduurpatroon.



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

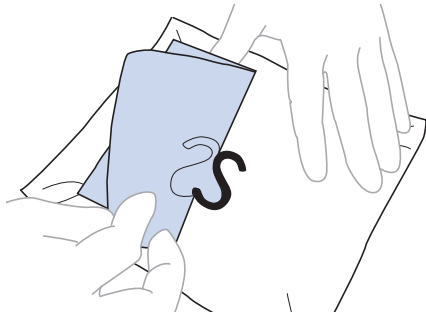
Opmerking

- Pas de draadspanning dusdanig aan dat de onderdraad strakker (pagina 81) is en de bovendraad losser (pagina 82). Als de bovendraad te strak is, zal de onderdraad rechts van de stof zichtbaar zijn en zal het borduurwerk geen nette afwerking hebben.

10 Wanneer het borduurwerk is voltooid, verwijdert u de tape waarmee het volumefoam vastzit.

11 Verwijder overtollig volumefoam rond het patroon.

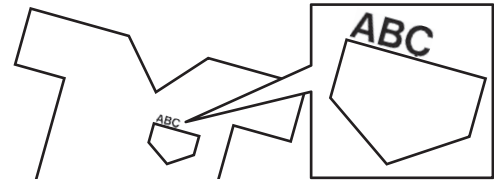
- Verwijder voorzichtig het overtollige volumefoam, anders kan zich rechts van de stof, bij het trekken aan een draad, een draadlus vormen, waardoor er geen nette afwerking mogelijk is.

**Opmerking**

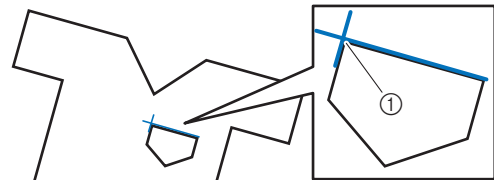
- Als het volumefoam tussen de steken uitsteekt, verhit het dan met een strijkijzer om het te laten krimpen en de afwerking te verbeteren. Gebruik stoom uit een stoomstrijkijzer om te voorkomen dat het borduurwerk wordt geplet. Als uw strijkijzer geen stoomfunctie heeft, probeer dan te verhitten vanaf een afstand om direct contact met borduurwerk te vermijden.
- Als de temperatuur van het strijkijzer te hoog is, kan de draad of de stof smelten.

HET LASER POSITIONERINGSKRUIS GEBRUIKEN 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.**

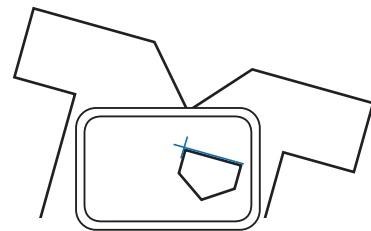
De ten behoeve van de referentierichting getrokken lijn moet langer zijn.



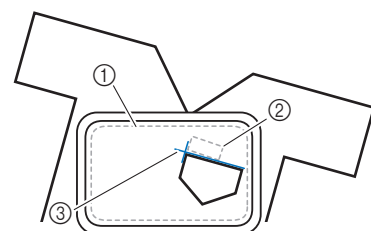
① Markering met kleermakerskrijt

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.

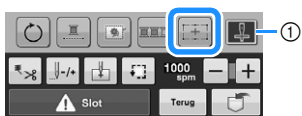


- ① Borduurgebied
- ② Formaat borduurpatroon
- ③ Markering met kleermakerskrijt

3 Selecteer het patroon.

4 Druk op **Borduren** om het borduurscherm weer te geven.

5 Druk op  in het borduurscherm.



① Schakelt het laser positioneringskruis in/uit.

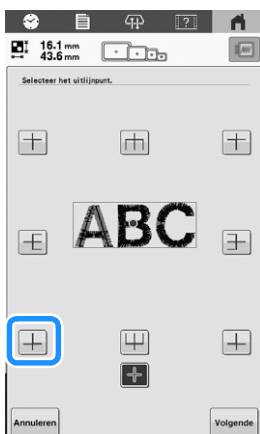
Memo

- Het laser positioneringskruis licht op om de naaldpositie aan te geven.
- Bij bepaalde typen borduurramen kunt u het laser positioneringskruis niet gebruiken.
- 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.

6 Als er een bericht wordt weergegeven waarin wordt aangegeven dat de instellingen voor rotatie en verplaatsen worden teruggezet naar de oorspronkelijke waarden, drukt 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.



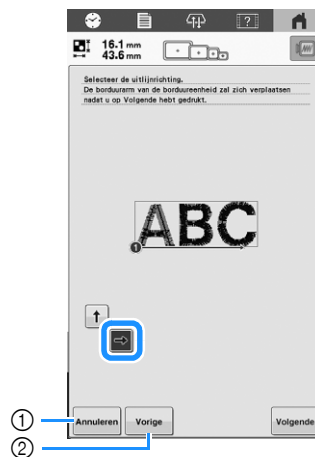
Memo

- Zelfs als het laser positioneringskruis is ingesteld op [OFF], wordt het laser positioneringskruis weergegeven zodat u het borduurpatroon kunt uitlijnen. Wanneer de uitlijning van het borduurpatroon 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.

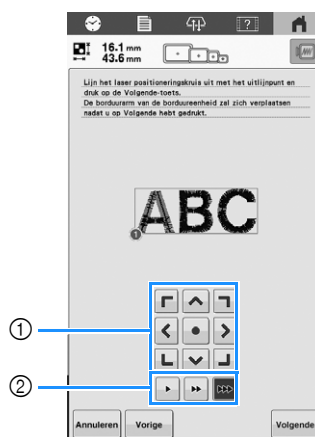


- ① Annuleer de uitlijninginstellingen voor het patroon.
- ② Ga terug naar het vorige scherm.

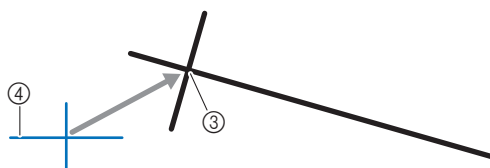
10 Druk op **Volgende**.

11 Druk op de plaatsingstoetsen 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

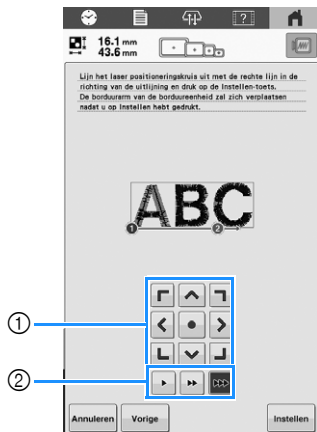


- ③ Midden van de markering
- ④ Laser positioneringskruis

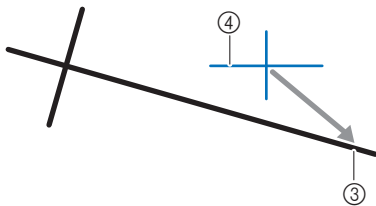
12 Druk op **Volgende**.

13 Druk 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



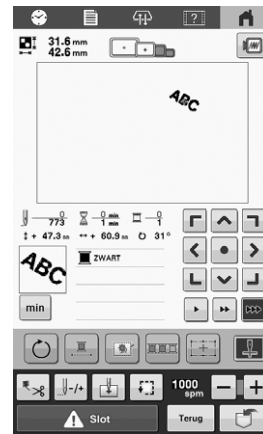
- ③ Referentierichting van de markering
④ Laser positioneringskruis

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.

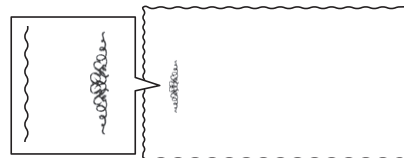


15 Druk op **Slot** en druk vervolgens op de "Start/Stop"-toets om te beginnen met borduren.

Voorbeeld

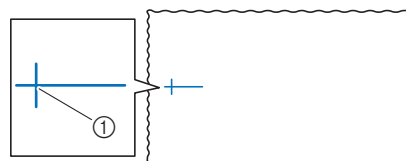
Door een uitlijningspunt en -richting te specificeren kunnen borduurpatronen worden gepositioneerd voor verschillende doeleinden.

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



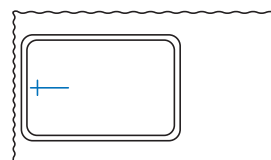
1 Markeer de gewenste borduurpositie met kleermakerskrijt.

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



① Markering met kleermakerskrijt

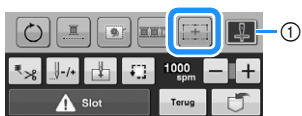
2 Span stof in het borduurraam.



3 Selecteer het patroon.

4 Druk op **Borduren** om het borduurscherm weer te geven.

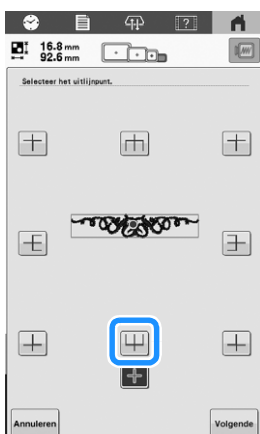
5 Druk op  in het borduurscherm.



① Schakelt het laser positioneringskruis in/uit.

6 Als er een bericht wordt weergegeven waarin wordt aangegeven dat de instellingen voor rotatie en verplaatsen worden teruggezet naar de oorspronkelijke waarden, drukt 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.

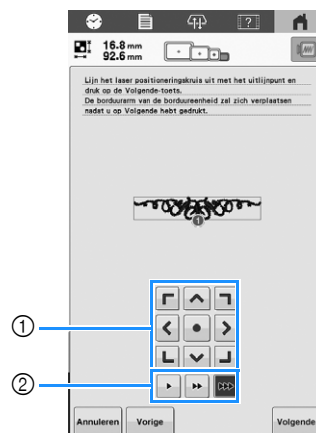


① Annuleer de uitlijninginstellingen voor het patroon.

② Ga terug naar het vorige scherm.

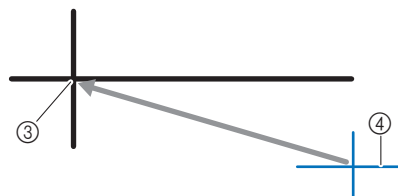
10 Druk op **Volgende**.

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



① Plaatsingstoetsen

② Toetsen Verplaatsingsnelheid borduurraam

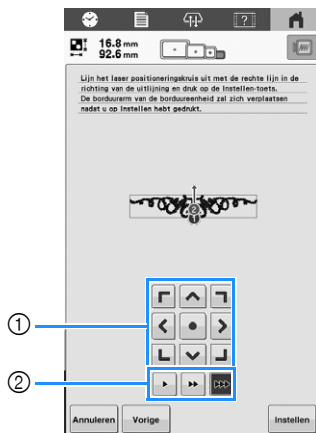


③ Midden van de markering

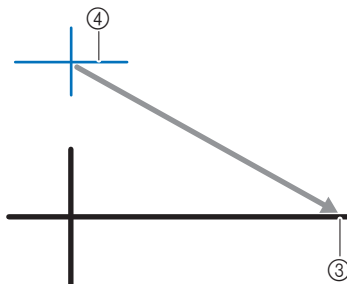
④ Laser positioneringskruis

12 Druk op **Volgende**.

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



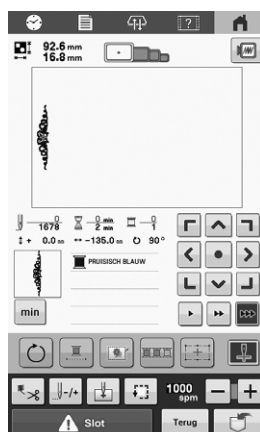
- ① Plaatsingstoetsen
② Toetsen Verplaatsingssnelheid borduurraam



- ③ Referentierichting van de markering
④ Laser positioneringskruis

14 Druk op **Instellen**.

→ Het patroon wordt verplaatst.



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

BORDUURAAANPASSINGEN UITVOEREN

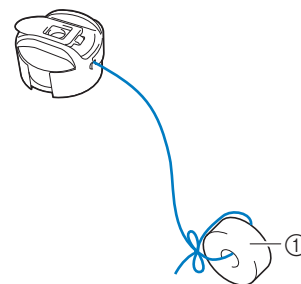
De spanning van de onderdraad afstellen

Opmerking

- Controleer de spanning van de onderdraad telkens wanneer u de spoel verwisselt.
- 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:

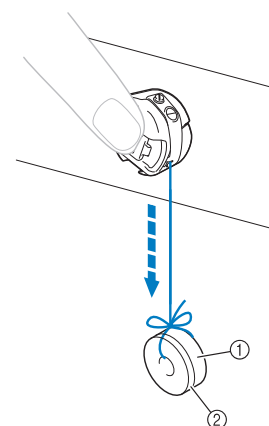


- ① Gewicht (L)

Opmerking

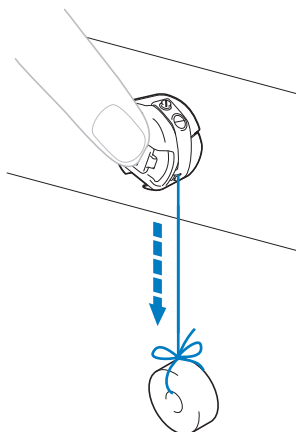
- Voor het afstellen van voorgespoelde spoeltjes en metalen spoelen worden verschillende gewichten gebruikt.

Metalen spoelen:



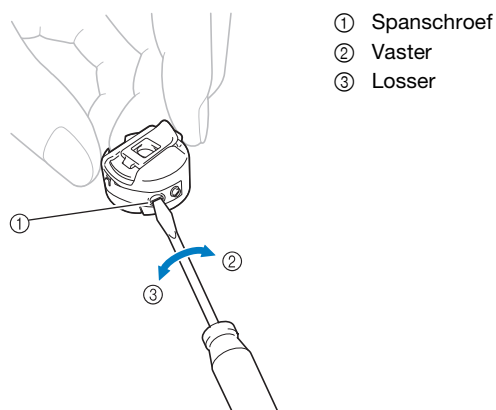
- ① Gewicht (L)
② Gewicht (S)

- 2** Houd het spoelhuis 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 uitgevoerd, borduurt u om de draadspanning te controleren.

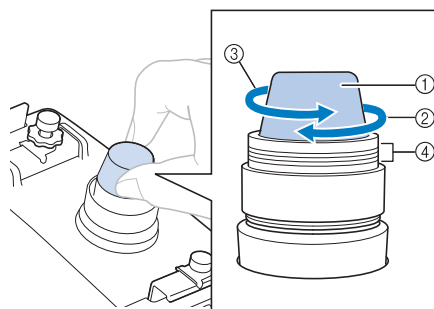
De spanning van de bovendraad afstellen

Voor borduurwerk moet u de draadspanning zo instellen dat de bovendraad net zichtbaar is aan de achterkant van de stof.

Opmerking

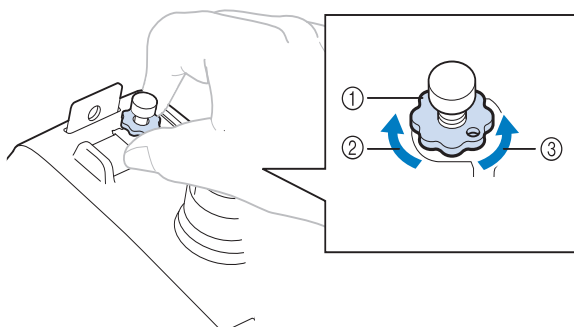
- Borduur altijd eerst een proeflap. Pas zo nodig de draadspanning aan.
- De draadspanningsknop heeft een breed bereik voor aanpassing van de draadspanning.

- 1** Draai de draadspanningsknop.



- ① Draadspanningsknop
- ② Vaster
- ③ Losser
- ④ Markering

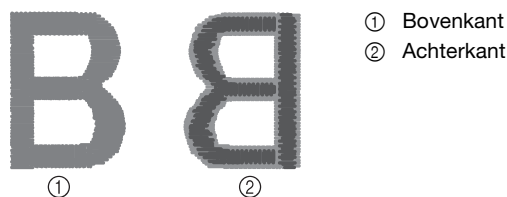
→ Als de draadspanning nog steeds niet goed is afgesteld, draait u de spanningsknop van de bovendraadgeleider.



- 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.

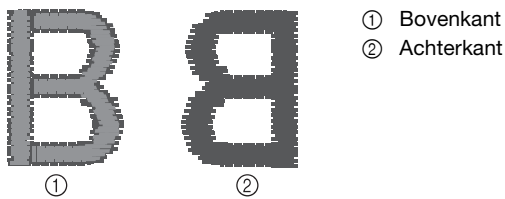
Volg onderstaande stappen om de draadspanning aan de situatie aan te passen.

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 zonedig pagina 94 om de spanningsunit opnieuw in elkaar te zetten.

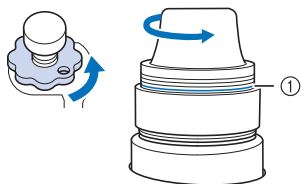
■ Bovendraad is te strak

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

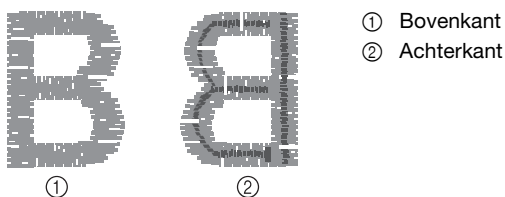
Als de rode streep zichtbaar is, kan de draadspanning niet verder worden teruggebracht. Verhoog de spanning van de onderdraad. (pagina 81)

Memo

- Als u de spanning van de draad vermindert tot voorbij de rode streep, kan de draadspanningsknop losraken.
- Zie zonedig pagina 94 om de spanningsunit opnieuw in elkaar te zetten.

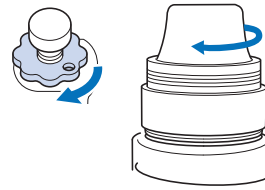
■ Bovendraad is te los

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.

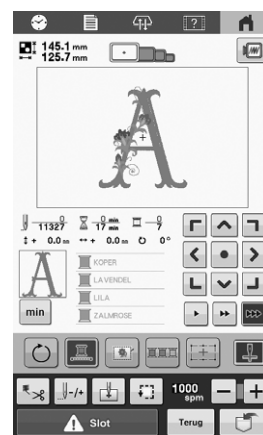
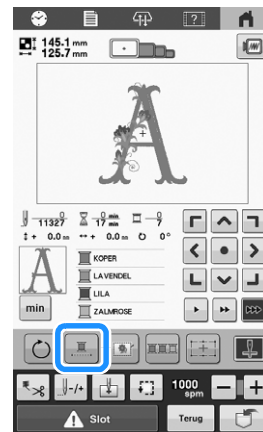


Ononderbroken borduren (met één kleur)

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 borduurscherm.

- 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.




→ De op het scherm weergegeven draadkleur wordt grijs weergegeven.

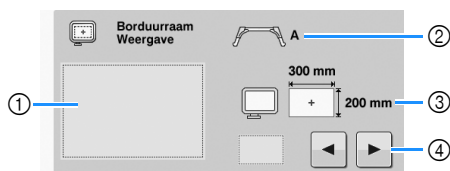
Memo

- Nadat u klaar bent met borduren, wordt ononderbroken borduren geannuleerd.

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.

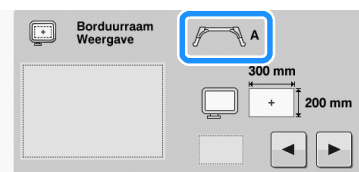
- 1 Druk op  en geef pagina 1 van het instellingenscherf weer.










- 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 53)
- 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.

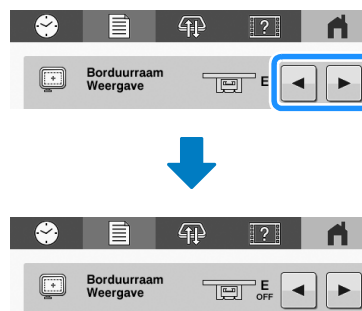


Borduurraamhouder A (meegeleverd)	 A
Borduurraamhouder B (meegeleverd)	 B
Borduurraamhouder C (optioneel)	 C
Borduurraamhouder D (optioneel)	 D
Borduurraamhouder E (optioneel)	 E
Borduurraamhouder F (optioneel)	 F
Pettenframe/Cilinderframe (optioneel)	
Magneet frame (optioneel)	*

- * Er wordt geen pictogram weergegeven; dit frame is geïnstalleerd zonder een borduurraamhouder.

■ instelling [E OFF]

Wanneer borduurraamhouder E is geïnstalleerd, kan instelling ([E OFF]) worden geselecteerd, waarmee borduurraamdetectie wordt geannuleerd.



⚠ VOORZICHTIG

- Als de instelling [E OFF] is geselecteerd, zorg er dan voor dat u het borduurraam en het borduurgebied controleert voordat u gaat borduren.

De draadkleurgegevens wijzigen



U kunt de naam van draadkleuren of het borduurdraadnummer weergeven.

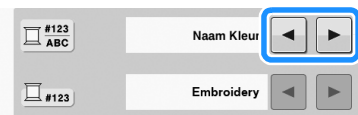
Bij aanschaf van de borduurmachine is draadkleurnummer [#123] geselecteerd.

Memo

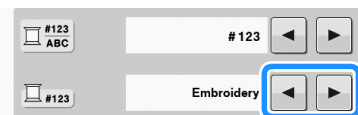
- De kleuren op het scherm wijken mogelijk iets af van de kleuren op de draadklos.
- De borduurtijd van elke draadkleur kan worden weergegeven door in het patroonbewerkingsscherm of het borduurscherm op **min** te drukken. (pagina 35, pagina 56)

1 Druk op  en geef pagina 1 van het instellingsscherm weer.

2 Druk op  en  om de naam van de draadkleuren of het borduurdraadnummer weer te geven.



3 Wanneer het draadnummer [#123] wordt weergegeven, drukt u op  en op  om een selectie te maken uit het merk borduurgaren.



Memo

- De instelling van het merk garen wordt toegepast bij het volgende patroon dat wordt geladen.

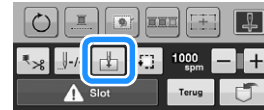
Instellingen voor beginpositie



(pagina 22):

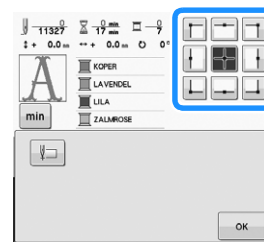
Er is een instructievideo beschikbaar voor dit onderwerp.

1 Druk op  in het borduurscherm.



→ Het instellingsscherm voor beginpositie wordt weergegeven.


2 Druk op de toets voor de gewenste instelling van de beginpositie.



→ De gemarkeerde toets laat de momenteel geselecteerde instelling zien.
Voorbeeld: De volgende toets wordt geselecteerd.



→ Het borduurraam wordt verplaatst naar de beginpositie.

3 Nadat u de gewenste instellingen hebt geselecteerd, drukt u op .

→ Het borduurscherm wordt opnieuw weergegeven.

■ Uitgelijnde letters borduren

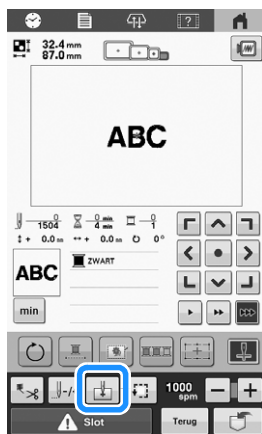
Volg onderstaande stappen om uitgelijnde letters in één rij te borduren wanneer het patroon buiten het borduurraam valt.

Voorbeeld: "DEF" uitlijnen met de letters "ABC"

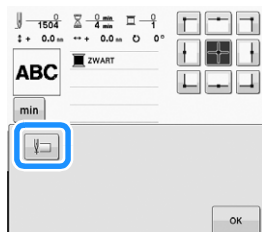
A B C D E F

1 Selecteer de letterpatronen voor "ABC".

2 Druk op  in het borduurscherm.






3 Druk op .




→ Het beginpunt wordt geplaatst in de linkerbenedenhoek van het borduurpatroon. Het borduurraam wordt zo verplaatst dat de naaldpositie zich op het ingestelde punt bevindt.

Memo

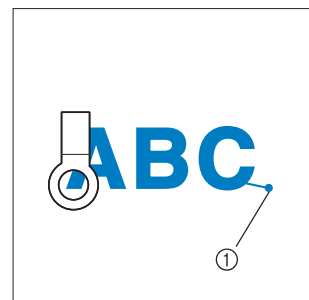
- Als u het uitlijnen van de letterpatronen wilt annuleren en wilt terugkeren naar de beginpositie in het midden van het patroon, drukt u op .
- Met  selecteert u een andere beginpositie voor het borduren.

4 Druk op  om terug te keren naar het borduurscherm.

→  verandert in  terwijl het beginpunt in de linkerbenedenhoek van het patroon wordt geplaatst.

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

6 Nadat u de letters hebt geborduurd, knipt u de draden royaal af en verwijdert u het borduurraam. Vervolgens bevestigt u het borduurraam weer, zodat u de overige letters ("DEF") kunt borduren.

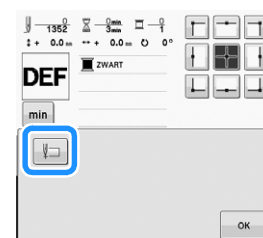


7 Zoals in stap 1 selecteert u de letterpatronen voor "DEF".


8 In het borduurscherm drukt u op .




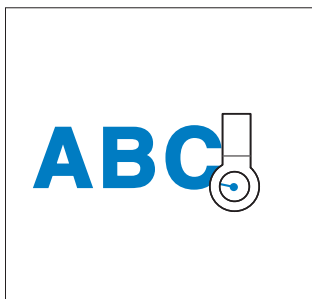
9 Druk op .



→ De naaldstang bevindt zich linksonder in het patroon. Het borduurraam verplaatst zich zo dat de naald in de juiste positie staat.

10 Druk op .

- 11 Met  zet u de naald op het eind van het borduren van het vorige patroon.



- 12 Druk op  en druk vervolgens op de "Start/Stop"-toets om te beginnen de overige letterpatronen te borduren.



DE GEHEUGENFUNCTIE GEBRUIKEN


Memo

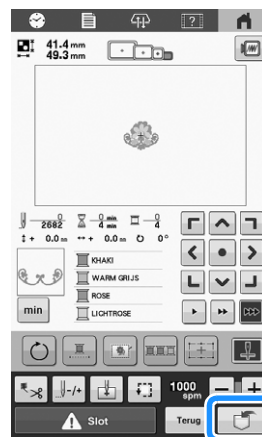
- Voor meer informatie over de patroonopslagcapaciteit en bruikbare media raadpleegt u "SPECIFICATIES" op pagina 107.

Borduurpatronen opslaan

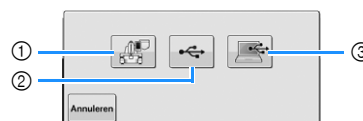
Opmerking

- Zet de machine niet uit terwijl [Opslaan...] wordt weergegeven. Dan zou u het patroon dat wordt opgeslagen kwijtraken.
- Meer bijzonderheden over ondersteunde computers vindt u in "SPECIFICATIES" op pagina 107.

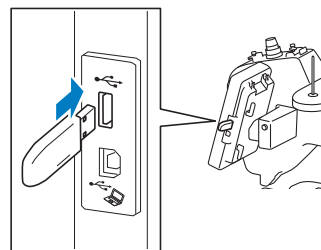
- 1 Druk op  wanneer het patroon dat u wilt opslaan zich op het borduurscherm bevindt.



- 2 Druk op de gewenste bestemming om opslaan te starten.

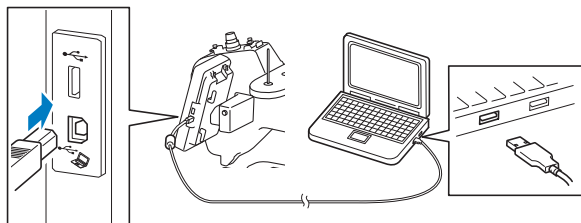


- Opslaan in het machinegeheugen.
- Opslaan op een USB-medium. Het patroon wordt opgeslagen in de map [bPocket]. Wanneer u het borduurpatroon wilt opslaan op een USB-medium, plaatst u het USB-medium in de USB-poort van de machine.



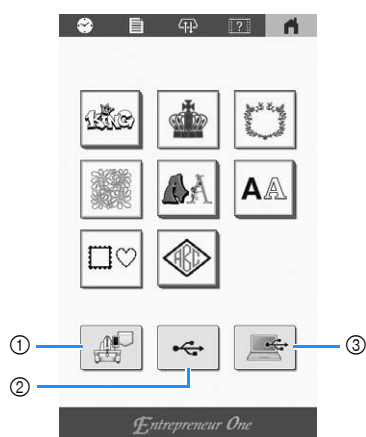
- Opslaan op de computer. Wanneer u het borduurpatroon wilt opslaan op een computer, gebruikt u de bijgeleverde USB-kabel om de machine met de computer te verbinden. De machine wordt herkend als een tijdelijke "Verwisselbare schijf" op de computer.

- 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 bestand naar de doelmap.



Borduurpatronen ophalen

- 1 Druk 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.

Memo

- Als het borduurpatroon dat u wilt ophalen, zich in een map op een USB-medium bevindt, drukt u op de toets voor die map. Druk hierop om terug te keren naar het vorige scherm.

- 2 Druk op **Instellen**.



- * Druk op om de borduurpatronen te verwijderen.

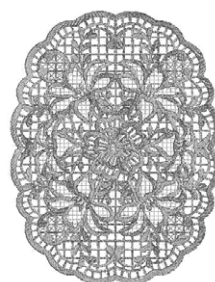
BORDUURTOEPASSINGEN

Gesplitste (grote) patronen borduren

U kunt gesplitste (grote) patronen borduren die zijn gemaakt met PE-DESIGN versie 7 of hoger. 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.

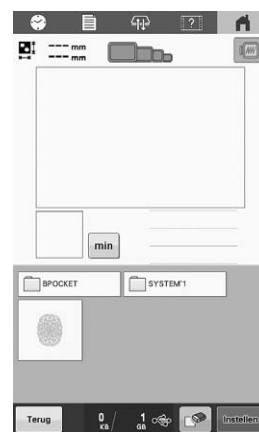
Meer bijzonderheden over het creëren van grote borduurpatronen en uitgebreide borduurinstructies vindt u in de handleiding bij PE-DESIGN versie 7 of hoger.

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.

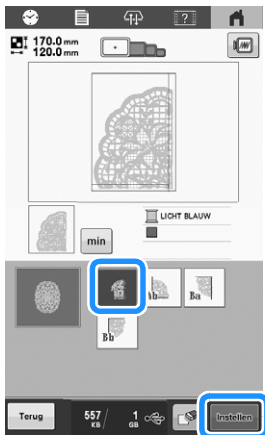
* Meer bijzonderheden over het ophalen van patronen vindt u in pagina 88.



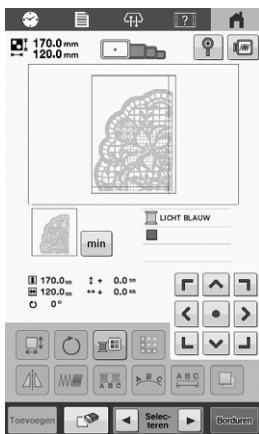
→ Er verschijnt een scherm zodat u een deel van het grote borduurpatroon kunt selecteren.

2 Selecteer het gedeelte  dat u wilt borduren en druk op .

- Selecteer de gedeelten in alfabetische volgorde.




3 Bewerk het patroon indien nodig.

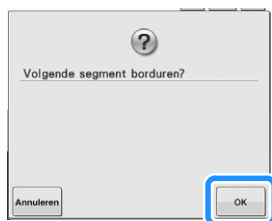


- Zie "HET BORDUURPATROON BEWERKEN" op pagina 35 voor meer informatie.

4 Druk op .

5 Druk op  en druk vervolgens op de "Start/Stop"-toets om het gedeelte te borduren.

6 Wanneer het borduren is voltooid, verschijnt de volgende melding. Druk op .



→ Er verschijnt een scherm zodat u een deel van het grote borduurpatroon kunt selecteren.

7 Herhaal stap **2** t/m **6** om de overige gedeelten van het patroon te borduren en combineren.

Hoofdstuk 4 BIJLAGE

ONDERHOUD

Hieronder worden eenvoudige procedures voor machineonderhoud beschreven. Houd de machine altijd schoon, anders kunnen er storingen optreden.

⚠ VOORZICHTIG

- Haal het netsnoer uit het stopcontact voordat u de machine schoonmaakt, anders kunt u letsel of een schok oplopen.

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 die goed is uitgewrongen om vuil te verwijderen van de machine.

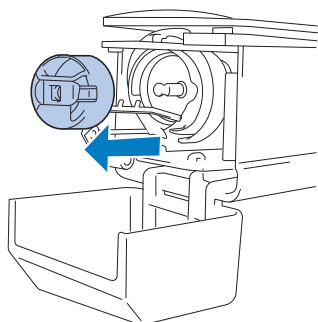
Na reiniging van de machine maakt u deze droog met een zachte, droge doek.

De grijper reinigen

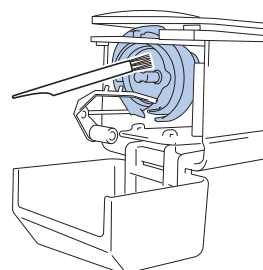
Verwijder regelmatig pluisjes en stof voor betere prestaties van het grijperloophuis.

Gebruik het meegeleverde schoonmaakborsteltje.

- 1 Zet de hoofdschakelaar op "O" om de machine uit te zetten.
- 2 Open het klepje voor de grijper en verwijder het spoelhuis. (pagina 23)



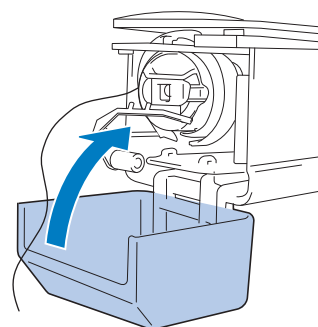
- 3 Gebruik het meegeleverde schoonmaakborsteltje om pluisjes en stof te verwijderen van en rondom de grijper.



💡 Opmerking

- 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 afdekklepje van de grijper. (pagina 28)



Reinigen rondom de steekplaat

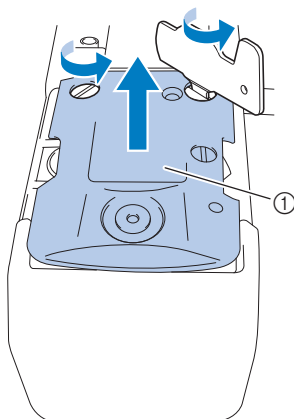
Als zich pluisjes en stof rondom het bewegende mesje, het vaste mesje of de draadopsluitplaat verzamelen, wordt de draad misschien niet goed afgeknipt of kunnen delen van de machine beschadigd raken. Zorg dat het gebied rondom de steekplaat eens per maand wordt gereinigd.

Gebruik de bijgeleverde 3-wegschroevendraaier en het schoonmaakborsteltje.

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

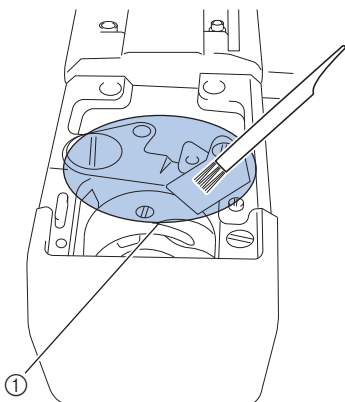
2 Verwijder de steekplaat.

Draai de schroeven met een 3-wegschroevendraaier los en verwijder vervolgens de steekplaat.



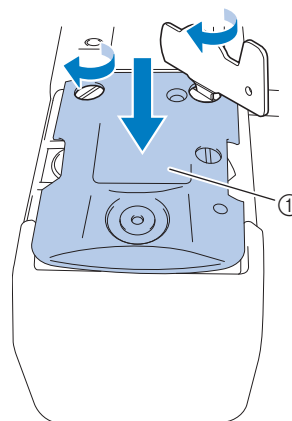
① Steekplaat

3 Gebruik het meegeleverde schoonmaakborsteltje om pluisjes en stof uit het bewegende mesje, het vaste mesje, de draadopsluitplaat en de omliggende gebieden te verwijderen.



① Verwijder alle pluisjes in dit gebied

4 Bevestig de steekplaat weer in de omgekeerde volgorde waarin u hem verwijderde in stap 2 en sluit het klepje voor de grijper.



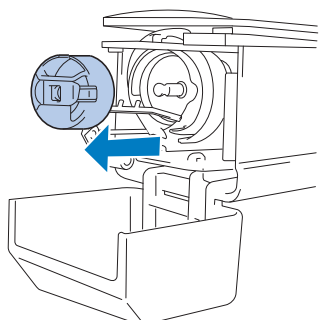
① Steekplaat

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.

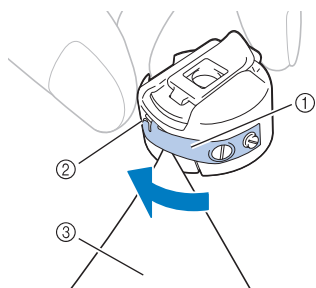
Gebruik een stuk papier met de dikte van een visitekaartje.

- 1 Open het klepje voor de grijper, verwijder het spoelhuis en verwijder vervolgens de spoel. (pagina 23)



- 2 Schuif het papier onder de spanveer om stof te verwijderen.

Gebruik een hoekje van het papier om stof rondom het gat te verwijderen.

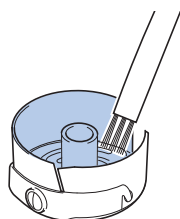


- ① Spanveer
- ② Gat
- ③ Papier

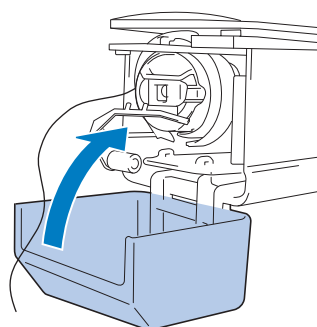
BELANGRIJK

- 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, plaatst u het spoelhuis op de grijper en sluit u het afdekklepje van de grijper. (pagina 27)



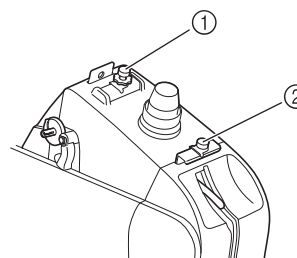
De draadpaden van de bovendraden reinigen

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.

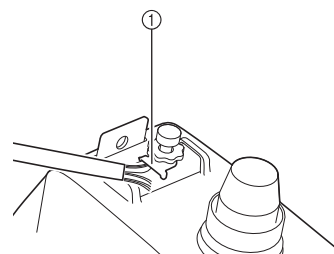
De draadgeleiders reinigen

- 1 Gebruik het meegeleverde schoonmaakborsteltje om pluisjes en stof onder de draadgeleiderplaten te verwijderen.

Reinig de draadgeleiderplaten voor zowel de bovendraadgeleider als de middelste-draadgeleider.



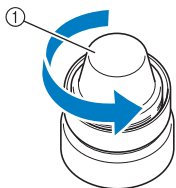
- ① Bovendraadgeleider
- ② Middelste-draadgeleider



- ① Draadgeleiderplaat

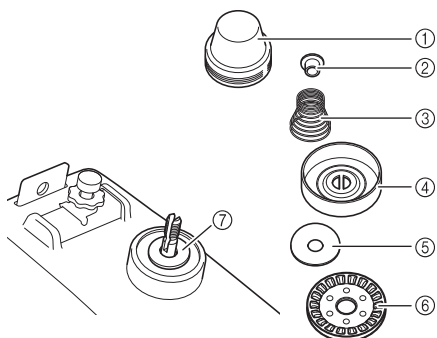
De spanningsunit uit elkaar halen en reinigen

- 1 Als u de draadspanningsknop wilt verwijderen, draait u deze tegen de klok in, zoals aangegeven in de illustratie.



① Draadspanningsknop

- 2 Verwijder met het meegeleverde schoonmaakborsteltje stof en pluus uit de twee spanningsschijfringen (boven, onder) in de draadspanningsknop.

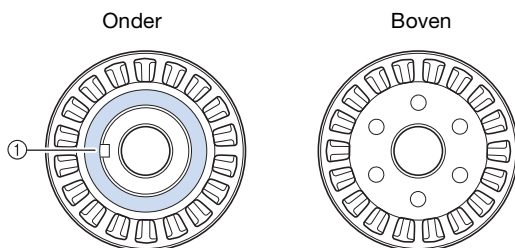


- ① Draadspanningsknop
 ② Nylon ring met mantel
 ③ Spanningsveer
 ④ Basisspanningsveer
 ⑤ Spanningsschijfring (boven) (dunner dan nylon ring)
 ⑥ Spanningsschijf
 ⑦ Spanningsschijfring (onder) (dunner dan nylon ring)

- 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



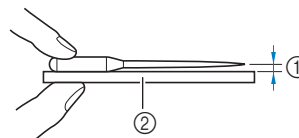
(pagina 22):
Er is een instructievideo beschikbaar voor dit onderwerp.

⚠ VOORZICHTIG

- Zet de machine uit voordat u de naald vervangt, anders kan er letsel ontstaan als de machine begint te borduren.
- Gebruik nooit verbogen naalden. Dit kan letsel veroorzaken.

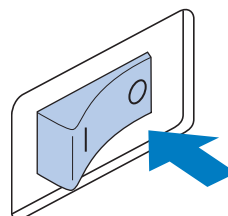
Memo

- Gebruik alleen machinaalnaalden voor huishoudelijk gebruik. De naald "HAX 130 EBBR" (Organ) wordt aanbevolen. Schmetz 130/705 H-E naalden kunnen eventueel ook worden gebruikt.
- 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.



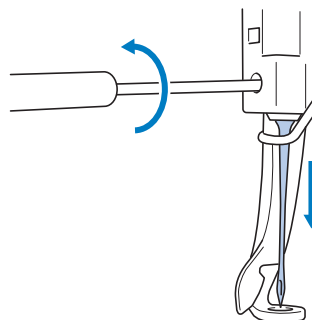
- ① Parallele ruimte
 ② Plat oppervlak (glas e.d.)

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



- 2 Draai de naaldstelschroef los en verwijder de naald.

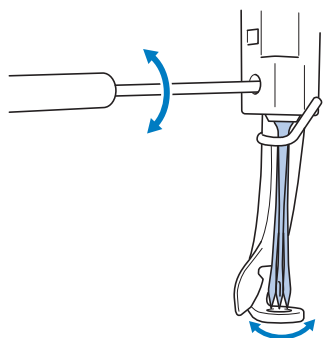
Houd de naald met uw linkerhand vast, houd de inbussleutel in uw rechterhand en draai de naaldstelschroef tegen de klok in vast.



Opmerking

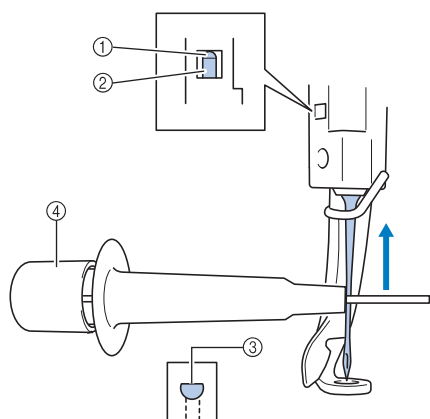
- Gebruik de bijgeleverde inbussleutel om de naald te vervangen.

- 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

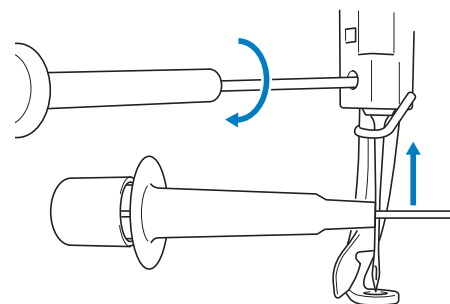
Houd de naaldwisselhulp vast en druk het uiteinde van de naaldwisselhulp ① in om de naaldbevestigingsklem ② uit te duwen. Bevestig de klem aan de naald en laat vervolgens het ingedrukte vlak los om de naald vast te klemmen. Druk opnieuw op ① om de naald los te laten.



- 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 naaldhouder in tot aan de naaldstopper en draai de naaldstelschroef goed vast met de inbussleutel. Zorg dat de naald goed vast zit, anders kan de naald breken en letsel veroorzaken.

4

BELANGRIJK

- 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 ingeregen.
- Als het draadhaakje van het automatische naaldinrijgmechanisme verbogen of beschadigd is, neemt u contact op met een erkende Brother-dealer.

De machine oliën



(pagina 22):
Er is een instructievideo beschikbaar voor dit onderwerp.

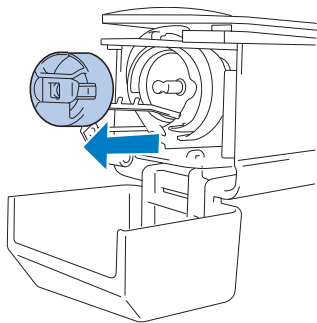
U moet de machine oliën voordat u deze voor de eerste keer gebruikt om de levensduur van de onderdelen te verlengen en de machine naar behoren te laten werken.

BELANGRIJK

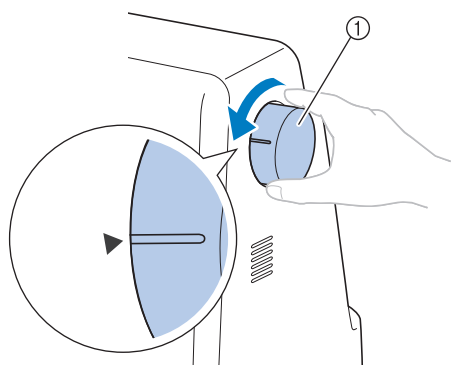
- **Breng een druppel olie aan op de grijper.**
- **Breng na elke 40 – 50 uur borduurtijd een druppel olie aan op de viltring van de onderste naaldstang.**
- **Gebruik alleen machineolie.** Als u een ander type olie gebruikt, kan dit de machine beschadigen.
- **Breng niet te veel olie aan.** De stof 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.**

■ Het grijper-loophuis oliën

- 1 Zet de hoofdschakelaar op "O" om de machine uit te zetten.
- 2 Open het klepje voor de grijper en verwijder het spoelhuis. (pagina 23)

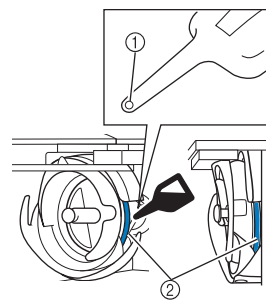


- 3 Draai het handwiel tot de inkeping is uitgelijnd met de gemarkeerde positie (▶) op de machine.



- 1 Handwiel
- Draai het handwiel naar het LCD-scherm toe (tegen de klok in).

- 4 Breng een druppel olie op de grijper aan.

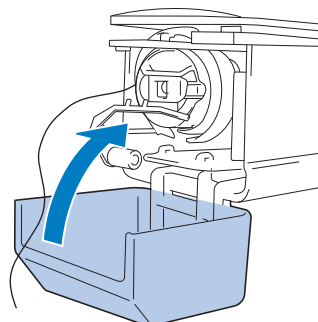


Vooraanzicht

Zijaanzicht

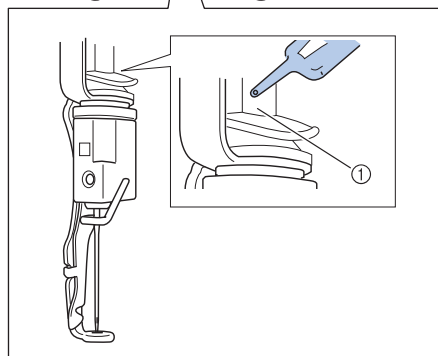
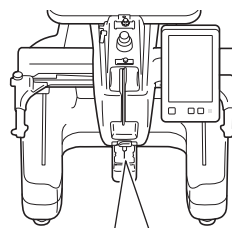
- 1 Prik een gaatje in het flesje.
- 2 Breng hier olie aan.
- Prik met een puntig voorwerp een gaatje in de top van het bijgesloten oliespuitje alvorens het te gebruiken.

- 5 Als u klaar bent met oliën, plaatst u het spoelhuis op de grijper en sluit u het grijper afdekklepje. (pagina 28)



■ De naaldstangen oliën

Draai het handwiel naar het LCD-scherm toe tot de inkeping is uitgelijnd met de gemarkeerde positie (▶) op de machine, 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.

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 **OK**, 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.

Het haakje van het automatische naaldinrijgmechanisme vervangen

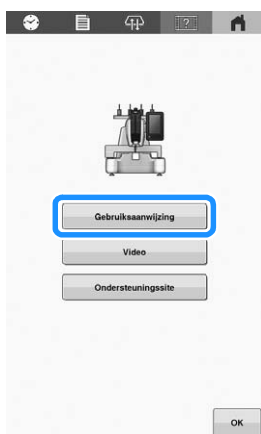


(pagina 22):
Er is een instructievideo beschikbaar voor dit onderwerp.

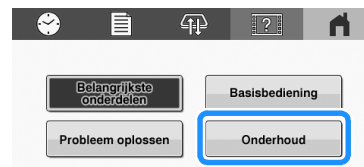
Gebruik bij het vervangen van het haakje het draadhaakje dat met de machine is meegeleverd.

Als u de machine niet kunt inrijgen, zelfs niet na vervanging van het draadhaakje, neemt u dan contact op met uw erkende Brother-dealer.

- 1 Druk op  om het help scherm van de machine weer te geven en druk vervolgens op



- 2 Druk op .



- 3 Druk op .

- 4 Gebruik de QR-code op het scherm om toegang te krijgen tot de instructievideo's voor de machine.

- 5 Volg de instructievideo om het haakje van het automatische naaldinrijgmechanisme te vervangen.

VOORDAT U HET PRODUCT UITLEENT OF VERWIJDEERT

Zet de instellingen van uw machine terug om de onderstaande gegevens te verwijderen.

- alle opgeslagen gegevens;
- aangepaste instellingen;

1 Druk op  en vervolgens op  naast [Terugzetten naar standaard].

2 Druk op .

Opmerking

- Zet de machine niet uit terwijl [Wissen...] wordt weergegeven.

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.



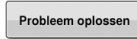
De meeste problemen kunt u namelijk zelf oplossen. Als u extra hulp nodig hebt, biedt de Brother support website de meest recente antwoorden op veelvoorkomende vragen en tips. Ga naar <https://s.brother/cpcab/>.


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

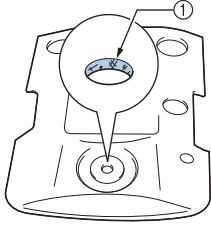
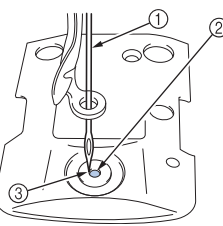
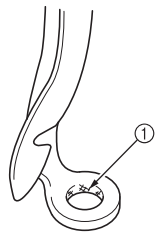
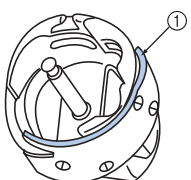
Indien er een probleem optreedt, kunnen de volgende tips een oplossing bieden.

Neem contact op met een erkende Brother-dealer als “*” de referentiepagina is of als de gesuggereerde oplossing het probleem niet verhelpt.

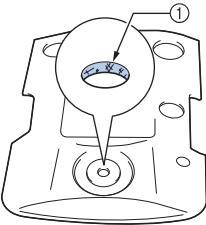
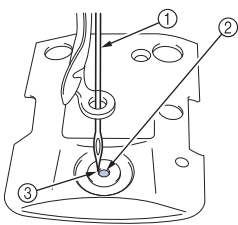

Druk op  →  →  voor advies over kleinere borduurproblemen tijdens het borduren.

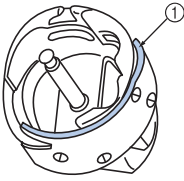
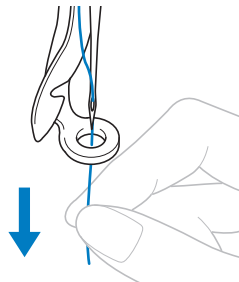
Druk op elk gewenst moment op  om terug te keren naar het oorspronkelijke scherm.

Symptoom	
Waarschijnlijke oorzaak/remedie	Pagina
De machine werkt niet.	
De machine staat niet aan.	18
De machine is niet ontgrendeld.	67
U hebt niet op de “Start/Stop”-toets gedrukt.	67
U kunt het borduurraam niet bevestigen aan de machine.	
De borduurraamhouder die aan de machine is bevestigd, is niet geschikt voor het geselecteerde borduurraam.	53
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">• Druk op  om de borduurarm te verplaatsen, zodat u het borduurraam gemakkelijk kunt bevestigen of verwijderen.	53
De naald breekt.	
De naald is niet correct geplaatst.	94
De naaldstelschroef zit los.	94
De naald is verbogen of stomp.	94

Symptoom	
Waarschijnlijke oorzaak/remedie	Pagina
<p>Het vlak rondom het gat in de steekplaat is beschadigd.</p>  <p>① Krassen/bramen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vervang de steekplaat. 	*
<p>De naald raakt de steekplaat.</p>  <p>① Naald ② Gat in steekplaat ③ Naald raakt gat</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vervang de naald. 	94 *
<p>De borduurvoet is te hoog ingesteld en niet correct geplaatst. De naald raakt de borduurvoet.</p>	*
<p>Het gebied rondom het gat van de borduurvoet is beschadigd.</p>  <p>① Krassen/bramen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vervang de borduurvoet. 	*
<p>Het schuifoppervlak op het grijperloophuis is niet glad. Er zitten krassen en bramen op.</p>  <p>① Grijperloophuisgebied</p>	*
De spoel of het spoelhuis is niet goed geplaatst.	23, 28
De grijper is niet correct geplaatst.	*

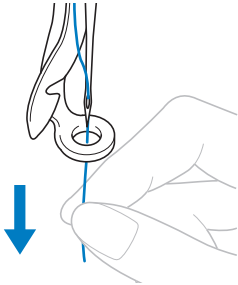
Symptoom	
Waarschijnlijke oorzaak/remedie	Pagina
De naald breekt.	
De grijperstop is niet correct geplaatst, de grijper draait volledig rond.	*
De bovendraad is niet goed ingereggen. De bovendraad loopt ergens vast.	62
 <ul style="list-style-type: none"> • Trek met de hand vanaf de onderzijde van de borduurvoet aan de bovendraad en controleer of de draad soepel beweegt. Als de draad niet beweegt, is deze niet goed ingereggen. 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.	82
Er wordt een spoel gebruikt die niet speciaal voor deze machine is ontworpen.	23
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. 	
De draaddichtheid van de borduurgegevens is te fijn. Er worden drie of meer overlappende steken geborduurd.	107
<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).	92
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.	94
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).	92

Symptoom		
	Waarschijnlijke oorzaak/remedie	Pagina
De bovendraad breekt.		
	De naald is niet correct geplaatst.	94
	De naaldstelschroef zit los.	94
	De naald is verbogen of stomp.	94
	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.	56
	<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.	91
	De speling tussen de grijper en het loophuis is te groot.	*
	De grijper draait niet soepel.	91, 96
	<ul style="list-style-type: none"> • Verwijder pluisjes, reinig de grijper en breng olie aan. 	
	De ruimte tussen de grijperstop en de grijper kan niet worden afgesteld.	*
	De bovendraad is niet goed ingeregen.	62
	 <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.	62
	<ul style="list-style-type: none"> • Zorg dat de draad helemaal door de bovenste en middelste geleiderplaat loopt. 	
	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.	82
	De spanning van de onderdraad is niet goed. De draad rolt niet soepel uit het spoelhuis.	81
	Het spoelhuis is beschadigd.	23
	<ul style="list-style-type: none"> • Vervang het spoelhuis door een nieuw spoelhuis. 	
	De onderdraad is niet goed opgewonden.	23
	<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. 	

Symptoom	
Waarschijnlijke oorzaak/remedie	Pagina
Er wordt een spoel gebruikt die niet speciaal voor deze machine is ontworpen.	23
Het automatische naaldinrijmechanisme is kapot.	*
Er zit lijm op de naald. • Vervang de naald.	94
De stof staat niet strak.	48, 49
De kwaliteit van de draad is slecht. • De kwaliteit van de draad is slecht omdat de draad oud is. Vervang de draad.	—
De draaddichtheid van de borduurgegevens is te fijn. Er worden drie of meer overlappende steken geborduurd. • Corrigeer de draaddichtheid en de oversteekinstellingen in de borduurgegevens met behulp van een gegevensontwerpsysteem.	107
Rond de draadspanningsschijf heeft zich stof of pluis opgehoopt.	94
De onderdraad breekt.	
De onderdraad is niet goed ingeregen.	27
De spoel is bekrast of draait niet soepel. • Vervang de spoel.	23
Het spoelhuis is beschadigd. • Vervang het spoelhuis.	23
De draad zit verward.	91
Er wordt een spoel gebruikt die niet speciaal voor deze machine is ontworpen.	23
Rond de draadspanningsschijf heeft zich stof of pluis opgehoopt.	94
Er worden steken overgeslagen.	
De bovendraad is niet goed ingeregen.	62
De naald is verbogen of stomp.	94
De naald is niet correct geplaatst.	94
Er heeft zich stof opgehoopt onder de steekplaat of in de grijper.	91, 92
De naald en de grijper lopen niet goed langs elkaar.	*
De draad zit te strak of te los. • 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).	48, 49
Het borduurraam is te groot voor dit borduurwerk.	53
De duimschroeven op de borduurraamhouder zitten los.	17
Er is geen goede steunstof (versteving) gebruikt.	47
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.	52
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 weer 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.	17
De startpositie van het borduurraam is horizontaal onjuist uitgelijnd.	
De duimschroeven op de borduurraamhouder zitten los.	17



Symptoom		
	Waarschijnlijke oorzaak/remedie	Pagina
Er zitten lussen in de bovendraad.		
	De draadspanning van de bovendraad is laag. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> 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. 	
	De draadspanning komt niet overeen met de mate waarin draadspanningsknop is aangedraaid.	93
	<ul style="list-style-type: none"> 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. 	
	De draad is niet goed ingeregen rond de draadspanningsschijf.	94
	<ul style="list-style-type: none"> Reinig de draadspanningsschijf. Rijg de draad opnieuw in en controleer of de draadspanningsschijf draait wanneer u aan de draad trekt. 	
	De kwaliteit van de draad is slecht.	—
	<ul style="list-style-type: none"> 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 pluisjes rondom de grijper zijn gedraaid.	91
	De bovendraad is niet goed ingeregen.	62
	De grijper is beschadigd.	*
	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de grijper. 	
	Er is onvoldoende olie aangebracht.	96
U kunt de naaldrijger niet gebruiken.		
	Deze naalden worden niet voor deze machine aanbevolen.	94
	De naald is niet correct geplaatst.	94
	Het haakje van het automatische naaldrijgmechanisme is verbogen.	97

Symptoom		
	Waarschijnlijke oorzaak/remedie	Pagina
De draadspanning is niet goed.		
	De bovendraad is niet goed ingeregen.	62
	De onderdraad is niet goed ingeregen.	27
	De spanning van de onderdraad is niet goed.	81
	Rond de draadspanningsschijf heeft zich stof of pluis opgehoopt.	94
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.	27
	<ul style="list-style-type: none"> Rijg de onderdraad opnieuw in. 	
De machine stopt en geeft aan dat een draad is gebroken, terwijl dit niet het geval is.		
	Als de draadbreuksensor 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.	63
	<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. 	*
De draad is versleten.		
	Rond de draadspanningsschijf heeft zich stof of pluis opgehoopt.	94
De springsteken zijn lang.		
	Rond de draadspanningsschijf heeft zich stof of pluis opgehoopt.	94
	Er zijn lange sprongsteken opgegeven.	59
Er zitten naaldscheuren of gaten in het kledingstuk.		
	De naald is bot.	94
	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de naald. Botte naalden gaan moeilijk door het kledingstuk zodat de stof scheurt. 	
	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. 	82
De spanning van de stof in het borduurraam is niet juist. <ul style="list-style-type: none"> • Span geweven stoffen (zonder stretch) strak in het borduurraam. Als de stof te los in het borduurraam zit, gaat de stof samentrekken/rimpelen tijdens het borduren. Gebreide en rekbare stoffen dienen te worden verstevigd met steunstof/vlieseline in het borduurraam. Zonder versteviging zullen deze rekbare stoffen erg worden uitgerekt tijdens het borduren waardoor er rimpels en plooiën in het resultaat ontstaan. 	—
De satijnsteken zijn te lang. <ul style="list-style-type: none"> • Digitaliseer het ontwerp opnieuw met vulsteken of met meerdere rijen satijnsteken. 	—
De naald is bot. <ul style="list-style-type: none"> • Botte naalden drukken de stof omlaag en beschadigen het materiaal. Vervang de naald. 	94
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. 	21
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. 	60
Wanneer de machine via een USB-kabel is verbonden met uw computer, is "Verwisselbare schijf" onbruikbaar.	
Verwijder de USB-kabel die de computer met de machine verbindt en verbind de kabel vervolgens opnieuw met de machine.	—

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 geluidssignaal 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 wordt weergegeven.

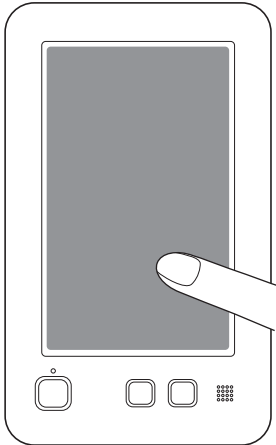
	Foutmeldingen	Oorzaak/oplossing
1	Kan de configuratie van de letters niet wijzigen.	Deze melding wordt weergegeven wanneer er te veel letters zijn in de gebogen tekstschikking. Wijzig de tekstindeling of neem een ander borduurraam.
2	Kan de gegevens voor het geselecteerde patroon niet herkennen. De gegevens 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.
3	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 52) Deze melding wordt weergegeven wanneer het geïnstalleerde borduurraam te klein is. Controleer welke borduurramen kunnen worden gebruikt en bevestig vervolgens een groter borduurraam. (pagina 49)
4	Controleer de bovendraad en de onderdraad op draadbreuk.	Deze melding wordt weergegeven wanneer de draadspanning te hoog is. Controleer de spanning van de boven- en onderdraad en pas deze aan. (pagina 81) 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 62) Deze melding wordt weergegeven wanneer zich rond de draadspanningsschijf stof of pluis heeft opgehoopt. Verwijder de draadspanningsschijf en verwijder stof en pluis dat zich heeft opgehoopt rond de spanningsschijfringen. (pagina 94) 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 er ten minste 50 mm (ongeveer 2 inch) draad uit de spoel is getrokken. Plaats de spoel vervolgens opnieuw. (pagina 23) Deze melding wordt weergegeven wanneer er mogelijk een andere oorzaak is. Zie "De bovendraad breekt." op pagina 100 of "De onderdraad breekt." op pagina 101. Druk op  om een aantal steken vooruit/terug te gaan. (pagina 69)
5	Bestand niet opgeslagen.	Deze melding wordt weergegeven wanneer u meer dan 100 bestanden met afbeeldingen van het instellingenscherf wilt opslaan op het USB-medium. Verwijder in dit geval een bestand van het USB-medium of gebruik een ander USB-medium.
6	Ga naar het borduurscherf en druk op de ontgrendeltoets.	Deze melding wordt weergegeven wanneer u op de draadafkniptoets hebt gedrukt terwijl een ander scherf dan het borduurscherf werd weergegeven. Geef het borduurscherf weer.
7	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 druk vervolgens op  .
8	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  .
9	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 65)

	Foutmeldingen	Oorzaak/oplossing
10	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. Druk 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 71)
11	OK om het gecombineerde randpatroon te splitsen?	Deze melding wordt weergegeven wanneer u een gecombineerd randpatroon roteert in het borduurscherm.
12	Haakjesfout.	Deze melding wordt weergegeven wanneer het draadhaakje (pagina 23) niet juist werkt. Verwijder de draad die verward is geraakt in het draadhaakje en druk vervolgens op  .
13	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.
14	Preventief onderhoud is aanbevolen.	Deze melding wordt weergegeven wanneer de machine onderhoud nodig heeft. (pagina 97)
15	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.
16	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 ingeregen (pagina 62) en de naald niet is verbogen.
17	Dit bestand is onbruikbaar.	Deze melding wordt weergegeven wanneer de bestandsindeling incompatibel is met deze machine. Controleer de lijst compatibele bestandsindelingen. (pagina 107)
18	U kunt dit patroon niet gebruiken omdat de gegevenscapaciteit is overschreden.	Deze melding wordt weergegeven wanneer het patroon dat wordt geopend het toegestane aantal steken of de gegevenscapaciteit overschrijdt of wanneer er te veel patronen worden bewerkt.
19	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.
20	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.
21	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 92)
22	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. Een lijst met compatibele USB-media vindt u op https://s.brother/cpcb/ .
23	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 92) Deze melding wordt weergegeven wanneer de draad niet door de groef in de draadafsnijder is geleid. Leid de draad goed door de groef.

Als de machine niet reageert wanneer u op een toets drukt

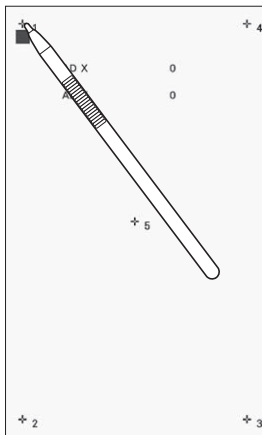
Als er niets gebeurt wanneer u op een toets op het scherm drukt (u kunt geen toets selecteren of de toetsen zijn vervormd), stelt u het touch display als volgt af.

- 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 drukken, in de numerieke volgorde van 1 tot en met 5.



BELANGRIJK

- 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 [OK] op het scherm.

- Als het geluidssignaal klinkt wanneer u op kruis nummer 5 drukt, is er een fout opgetreden tijdens het instellen en verschijnt [NG] op het scherm. Druk voorzichtig opnieuw op de kruisen, van 1 tot en met 5.

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		
Afmetingen machine	506 mm (B) × 587 mm (D) × 747 mm (H) (Ca. 20-59/64 inch (B) × 23-7/64 inch (D) × 29-13/32 inch (H)) * Zorg bij de installatie van deze machine voor een vrije ruimte van minimaal 35 cm (ongeveer 13-25/32 inch) aan de voorkant van de machine, minimaal 5 cm (ongeveer 2 inch) aan de achterkant en minimaal 15 cm (ongeveer 6 inch) aan de linker- en rechterkant.		
Gewicht van de machine	Ca. 31 kg (ca. 68 lb)		
Maximumborduursnelheid	Max.: 1.000 spm Afhankelijk van het borduurraam verschilt het maximaal aantal steken per minuut.		
Interfaces	USB ^{*1}		
Geheugen	Borduurpatronen	1.024 KB of 20 patronen	
Typen gegevens	Borduurpatronen ^{*2}	.pes .phc .dst .pen	
Maximumborduurgebied	Tot maximaal 300 mm (B) × 200 mm (H) (ongeveer 11-3/4 inch (B) × 7-7/8 inch (H))		
Typen USB-apparaten/ media die u kunt gebruiken ^{*3}	Borduurpatronen	Borduurgegevens kunnen worden opgeslagen of worden opgehaald vanaf een USB-medium. Gebruik media die aan de volgende specificaties voldoen: • USB-flash-station (USB-flash-geheugen) Borduurgegevens kunt u alleen ophalen: • Externe USB DVD/CD-stations	
Situatie in de [Ecomodus] en de [Afsluitorondersteun- modus]	[Ecomodus]	Beschikbare tijd	[OFF], 10 - 120 (minuten)
		"Start/Stop"-toets	Groen knippen
		Uitgeschakelde functies	Machinelampje, laser positioneringskruis, schermweergave
		Na herstel	De machine start vanaf de vorige handeling.
	[Afsluitorondersteun- modus]	Beschikbare tijd	[OFF], 1 - 12 (uur)
		"Start/Stop"-toets	Langzaam groen knippen
		Uitgeschakelde functies	Alle functies
		Na herstel	Er wordt een foutmelding weergegeven. U moet de machine uit- en aanzetten om opnieuw te starten.

^{*1} De machine en de computer verbinden (ondersteunde besturingssystemen: Microsoft Windows 8.1, Windows 10, Windows 11) met gebruik van de meegeleverde USB-kabel. Maak geen mappen op "Verwisselbare schijf" op een computer. Borduurgegevens die zijn opgeslagen in een map op "Verwisselbare schijf", kunnen niet worden opgehaald door de machine.

^{*2} 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 .phc-gegevensbestand. .dst-gegevens worden in het patroonlijstscherf weergegeven met de bestandsnaam (de werkelijke afbeelding kan niet worden weergegeven). De bestandsnaam wordt mogelijk niet volledig weergegeven, afhankelijk van het aantal tekens in de bestandsnaam. De Tajima-gegevens (.dst) bevatten geen specifieke draadkleurgegevens; deze worden weergegeven volgens de standaarddraadkleurvolgorde. Controleer de voorbeeldweergave en wijzig de kleuren draad naar wens.

^{*3} USB-media zijn in de handel verkrijgbaar, maar sommige USB-media zijn mogelijk niet bruikbaar bij deze machine. Meer bijzonderheden vindt u op onze website <https://s.brother/cpcb/>.

* 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.

BELANGRIJK

- Wanneer u andere borduurgegevens gebruikt dan onze oorspronkelijke patronen, kan de draad breken of kan de naald verbuigen of breken wanneer de steekdichtheid bij het borduren te fijn is en er drie of meer steken overlappend worden geborduurd. Gebruik in dat geval een van de oorspronkelijke borduursoftware programma's om de borduurgegevens te bewerken.

SOFTWARE BIJWERKEN / UPDATE INSTALLEREN

Een softwareupdate uitvoeren of bijwerken kan op twee manieren. Raadpleeg de Brother support website <http://s.brother/cucab/> voor bijzonderheden over het uitvoeren van de update. Als er een nieuwe update beschikbaar is downloadt u het bestand en werkt u de machine bij aan de hand van de volgende procedure.

- Update uitvoeren via USB-medium
- Update uitvoeren via computer

Memo

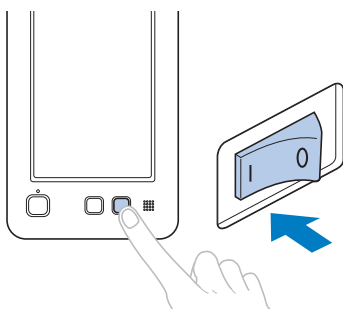
- De software-versie van de machine kunt u vinden via het instellingenschermb. (pagina 21)

Update uitvoeren via USB-medium



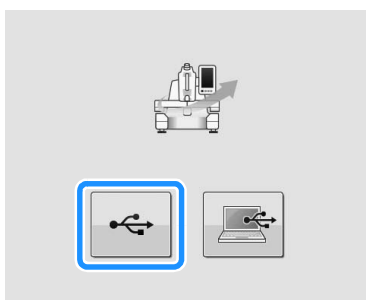
(pagina 22):
Er is een instructievideo beschikbaar voor dit onderwerp.

- 1 Terwijl u de automatische naaldinrijknop ingedrukt houdt, zet u de hoofdschakelaar aan.

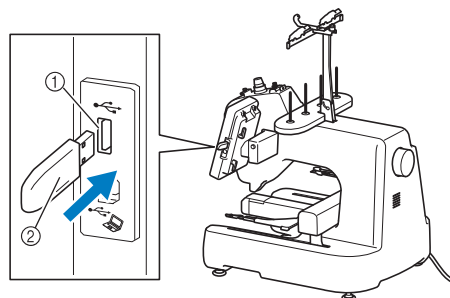


→ Het onderstaande scherm verschijnt op het LCD-schermb.

- 2 Druk op .




- 3 Plaats het USB-medium waarop het update-bestand is opgeslagen in de USB-poort van de machine.



- 1 USB-poort
- 2 USB-medium

Opmerking

- Sla alleen het bijwerkbestand op het USB-medium op.

- 4 Druk op  om de machine bij te werken.



- Zet de machine niet UIT tijdens het uitvoeren van de update.
- Wanneer de update normaal is uitgevoerd, wordt het voltooiingsbericht weergegeven.

- 5 Verwijder het USB-medium en zet de machine uit en weer aan.

4

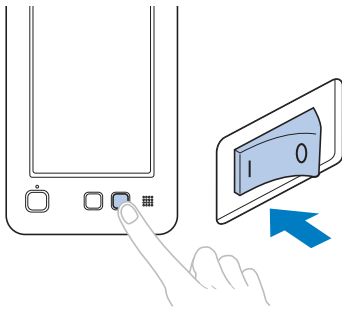
Update uitvoeren via computer

Voor computers en besturingssystemen, zie "SPECIFICATIES" op pagina 107.


Opmerking

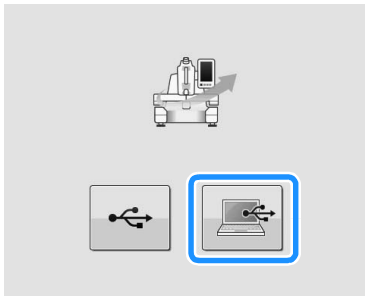
- Sluit geen extra USB-media aan op uw computer wanneer u de USB-kabel gebruikt.

- 1 **Terwijl u de automatische naaldinrijgknop ingedrukt houdt, zet u de hoofdschakelaar aan.**




→ Het onderstaande scherm verschijnt op het LCD-scherm.

- 2 **Druk op .**



- 3 **Sluit de USB-kabelaansluiting aan op de betreffende USB-poorten van de computer en de machine.**

- 4 **Kopieer het update-bestand naar de "Verwisselbare schijf" op de computer.**

- 5 **Druk op  om de machine te updaten.**



- Zet de machine niet UIT tijdens het uitvoeren van de update.

→ Wanneer de update normaal is uitgevoerd, wordt het voltooiingsbericht weergegeven.

- 6 **Verwijder de USB-kabel en zet de machine uit en weer aan.**

INDEX

Symbolen

“DST”-instelling 59

A

Aansluitpunt voor stroomstekker 14
 Aantal draadkleurwisselingen 56
 Afdekklep voor grijper/grijper 13
 Afstand vanaf het middelpunt (horizontaal) 36
 Afstand vanaf het middelpunt (verticaal) 36
 Afstellen
 aanraakscherm 106
 voetjes 16
 Applicatiealfabetpatronen 34
 Applicaties borduren 74
 Automatisch naaldinrijgmechanisme 65
 Automatische draadknipfunctie 58
 Automatische naaldinrijgknop 14, 65

B

Badstof 48
 Basisprocedures 23
 Bedieningspaneel 13, 14
 Beginpositietoets 85
 Bewerken 35
 opnieuw beginnen vanaf het begin of het midden 70
 Borduren 67
 klein stuk stof 51
 uitgelijnde letters 86
 Borduren hervatten 71
 Borduurarm 13
 Borduurdraad 62
 Borduurpatronen
 bewerken 35
 selecteren 28
 Borduurraam
 bevestigen aan de machine 52
 typen 53
 Borduurraamhouder
 bevestigen 17
 Borduurraamindicatoren 35, 48, 56
 Borduurscherm 56, 61
 Borduursjabloon 50
 Borduurtijd 56
 Borduurtoets 37
 Borduurvolgorde 56
 Bovendraad inrijgen 61, 62

C

Canvas 48
 Compatibiliteitstabel stof/steunstof 48
 Controleren
 draadkleur 61
 voorbeeldafbeelding 47
 Corduroy 48

D

Deelweergave 36, 56
 Dichtheidstoets 37, 38
 Draad 62
 Draadafknijptoets 14, 68
 Draaddichtheid 38
 Draadgeleider 13, 16, 62
 Draadkleurvolgordeschermb 36, 56
 Draadkleurweergave 85
 Draadkleurwisselingstoets 36, 42

Draadklossen
 eenvoudig verwisselen 66
 Draadknipfunctie 58
 Draadmarkering 40
 Draadspanningsknop 13, 82
 Draadspanningsschijf 63

E

Een aantal steken teruggaan 69, 70

F

Fleece 48
 Foutmeldingen 104

G

Gebruiksvoorwaarden 4
 Gesplitste (grote) borduurpatronen 88
 Golfshirt 48
 Grijper 91
 Grootte (horizontaal) 35
 Grootte (verticaal) 35
 Groottoets 36

H

Handwiel 14
 Het borduren stoppen 68
 Hoeden en petten 48
 Hoofdschakelaar 14, 18
 Horizontale spiegeltoets 37

I

Inrijgen
 bovendraad 61
 naald 65
 onderdraad 23
 Instellen 15

J

Joggingstof 48

K

Katoen 48
 Kleurenpalet 42
 Klok instellen 19, 20
 Klossenstandaard 13

L

Laser positioneringskruis 60, 77
 LCD-scherm 14, 20
 Licht op borduurgebied 13
 Lingerie of zijde 48

M

Maximale-borduursnelheidstoets 57
 Meegeleverde accessoires 15
 Middelste-draadgeleider 13

N

Naald	
inrijgen	65
Netsnoer	18

O

Oliën	96
Onderste draadgeleider	13
Ononderbroken borduren (met één kleur)	83
Ontgrendelingsstoets	57
Opnieuw beginnen vanaf het begin	70
Overhemd (geweven)	48

P

Patronen combineren	34
Patroonbewerkingsscherm	35
Patroongrootte	35, 56
Patroonkeuzetoetsen	37
Patroonweergavegebied	29
Plaatsingstoetsen	37, 57
Problemen oplossen	98

R

Randfunctie	38
Reinigen	
buitenkant van de machine	91
draadpaden	93
grijper	91
LCD-scherm	91
machine oliën	96
onderhoudsbericht	97
rond steekplaat	92
spoelhuis	93
Rijgsteken	73
Rotatiehoek	36
Rotatietoets	36

S

Satijnen jasje	48
Schermhulplijnen	84
Selecteren	
borduurpatroon	28, 35
Software van machine bijwerken	109
computer	110
USB-medium	109
Spannen	49
Spanningsknop bovendraadgeleider	82
Speaker	14
Specificaties	107
Spijkerstof	48
Spoelhuis	23, 93
verwijderen	23
Springcode	59
Start/Stop-toets	14, 67
Stekenteller	56
Steunstof	47, 48
Sweatshirt	48

T

Tajima-gegevens	59
Toets voor verplaatsing van borduurraam	20, 53
Touch-penhouders	14
T-shirt	48

U

Uitgelijnde letters	86
USB-poort	
computeraansluiting	87
USB-mediaverbinding	87

V

Ventilatieopeningen	14
Versie	21
Voetjes	13
Voor- en achteruitstiktoets	57
Voorbeeldtoets	37, 57
Voorbeeldweergave bekijken	47
Vooruit en achteruit doorlopen	69, 70

W

Wijzigen	
afstand tot rijgsteken	73
draaddichtheid	38
draadkleurweergave	85
kleuren van het patroon	42
schermhulplijnen	84
Wistoets	37

Z

Zijde	48
-------------	----

Er zijn verschillende optionele accessoires afzonderlijk verkrijgbaar.

Ga naar onze website <https://s.brother/cocab/> .



Ga naar <https://s.brother/cpcab/> voor productondersteuning en antwoorden op veelgestelde vragen (FAQs).



Installeer de nieuwste software.
De nieuwste versie biedt een scala aan functionele verbeteringen.



Brother SupportCenter is een mobiele app die u ondersteuningsinformatie biedt voor uw product van Brother.