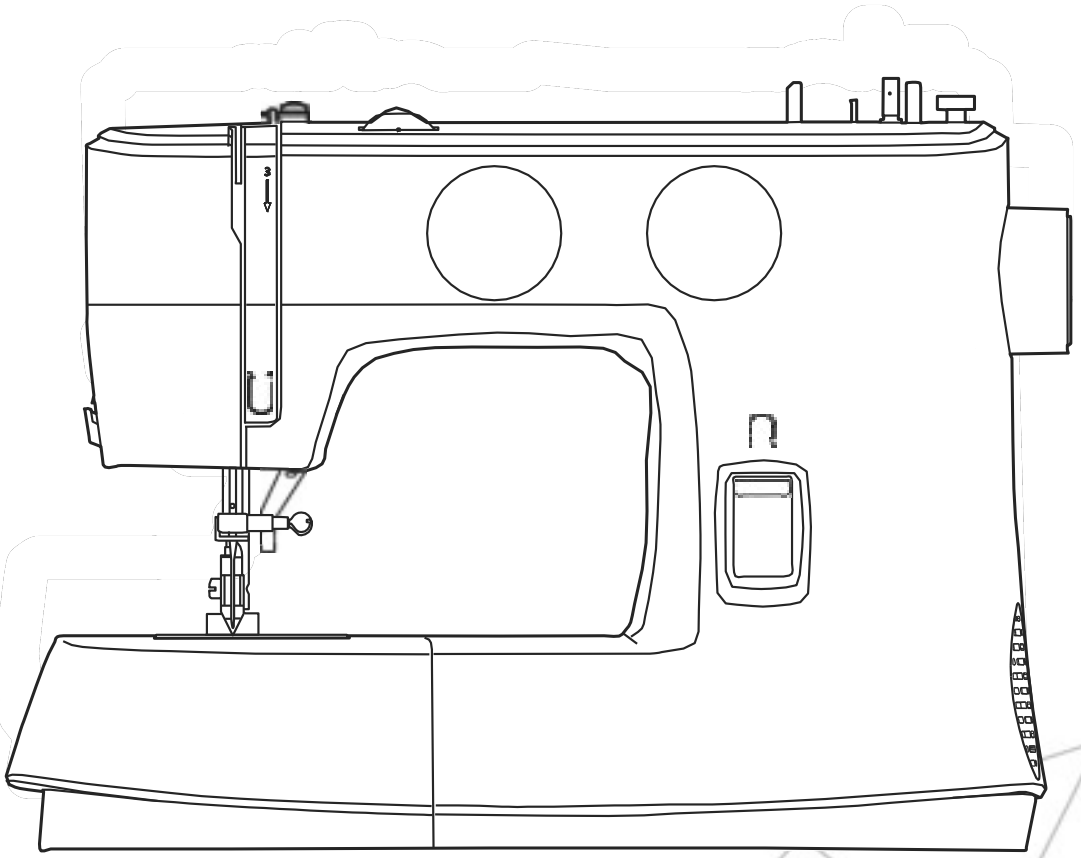
NECCHI

Gebruiksaanwijzing

M108A/M213A



Geniet van je Necchi tijd!

NecchiAIO

Google play

App Store

Belangrijke veiligheidsinstructies

Wanneer u een elektrisch apparaat gebruikt, moet u altijd de basisveiligheid in acht nemen:

Lees alle instructies voordat u deze naaimachine gebruikt.

GEVAAR - Om het risico op elektrische schokken te verkleinen:

1. Een apparaat mag nooit onbeheerd worden achtergelaten als het is aangesloten een stopcontact.
2. Haal altijd onmiddellijk na gebruik en voor het schoonmaken de stekker uit het stopcontact.

WAARSCHUWING - Om het risico van brandwonden, brand, elektrische schokken of elektrische schokken te beperken, moet u het volgende in acht nemen letsel aan personen:

1. Lees de instructies zorgvuldig voordat u het apparaat gebruikt
2. Bewaar de gebruiksaanwijzing op een geschikte plaats in de buurt van het apparaat en overhandig deze als u het apparaat aan derden geeft.
3. Gebruik het apparaat alleen op droge locaties.
4. Laat het apparaat nooit onbeheerd achter bij kinderen of ouderen omdat zij het risico mogelijk niet kunnen inschatten.
5. Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis, als zij onder toezicht staan of instructie hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen.
6. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
7. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.
8. Schakel de machine altijd uit als u werkvoorbereidingen uitvoert (wisselen van machine). de naald, het garen door de machine voeren, de naaivoet verwisselen, enz.)
9. Haal altijd de stekker uit het stopcontact als u het apparaat onbeheerd achterlaat, om letsel te voorkomen door het apparaat snel aan te zetten.
10. Haal altijd de stekker uit het stopcontact als u onderhoud uitvoert (oliën, schoonmaken).
11. Gebruik het apparaat niet als het nat is of in een vochtige omgeving staat.
12. Trek nooit aan het snoer, trek altijd de stekker uit het stopcontact door de stekker vast te pakken.
13. Als de LED-lamp beschadigd of kapot is, moet deze worden vervangen door de fabrikant of diens serviceagent of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon gevaar te voorkomen.
14. Plaats nooit iets op het pedaal.

15. Gebruik de machine nooit als de luchtopeningen geblokkeerd zijn, houd de luchtopeningen van de machine en het voetpedaal vrij van stof, fusel en restjes.
16. De machine mag alleen worden gebruikt met de daarvoor bestemde voetschakelaar om gevaar te voorkomen. Als de voetschakelaar beschadigd of kapot is, moet deze worden vervangen door de fabrikant, diens serviceagent of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon.
17. Het netsnoer van de voetschakelaar kan niet worden vervangen. Als het netsnoer beschadigd is, moet de voetschakelaar worden weggegooid.
18. Het geluidsdrukniveau bij normale werking is lager dan 75dB(A).
19. Gooi elektrische apparaten niet weg bij het ongesorteerde huisvuil, maar gebruik een aparte inzamelfaciliteit.
20. Neem contact op met je lokale overheid voor informatie over de beschikbare inzamelsystemen.
21. Als elektrische apparaten op vuilnisbelten of stortplaatsen terechtkomen, kunnen gevaarlijke stoffen in het grondwater lekken en in de voedselketen terechtkomen, wat schadelijk is voor je gezondheid en welzijn.
22. Als je oude apparaten vervangt door nieuwe, is de winkelier wettelijk verplicht om je oude apparaat in ieder geval gratis terug te nemen voor verwijdering.
23. Het apparaat mag niet worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen. (Voor buiten Europa)
24. Kinderen mogen onder toezicht niet met het apparaat spelen. (Voor buiten Europa)

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Deze naaimachine is alleen bedoeld voor huishoudelijk gebruik.

Gebruik de naaimachine bij temperaturen tussen 5ºC en 40ºC. Als de temperatuur te laag is, kan de machine niet normaal werken.

Om de naaimachine te dragen, houdt u de draagbeugel met uw hand vast en ondersteunt u de naaimachine met de andere hand.

Inhoud

Machine Introductie

Belangrijkste onderdelen van de machine 2
- Overzicht voorkant 2
- Overzicht naaldgebied 2
- Overzicht achterkant 2

Accessoires 3
- Standaard 3
- Optioneel 3

Machine aansluiten op stroombron 4
- Informatie over gepolariseerde stekkers 4
- Voetpedaal 4

Machine instellen

Naaitafel 6
- Vrije arm 6

Naaivoetlifter in twee stappen 7

De spoel opwikkelen 8

De spoel plaatsen 10

Bovendraad inrijgen 11

Onderdraad opbrengen 13

De naald vervangen 14

Bijpassende naald/stof/garen 15

De naaivoet verwisselen 16
- Verwijder de naaivoet 16
- Bevestig de naaivoet 16
- De naaivoethouder verwijderen en plaatsen 16

Draadspanning 17

Naaien

Hoe kies je een patroon 19

Rechte steek 20
- De steeklengte aanpassen 20
- De naaldpositie wijzigen 20

Zigzagsteek 21
- De steeklengte aanpassen 21
- De steekbreedte aanpassen 21

Beginnen met naaien 22

Nuttige vaardigheden 24
- Achteruit naaien 24
- Rondingen naaien 24
- Hoeken naaien 25
- Stretchstoffen naaien 25
- Dunne stoffen naaien 25
- Zware stof naaien 25

Nuttige steken

Stretchsteek 27
- Rechte rekbare steek 27
- Zigzag stretchsteek 27

Stretchstoffen en elastische tape naaien 28

Overcasting steek 29

Blinde zoom 30

4-Stap knoopsgatsteek 31

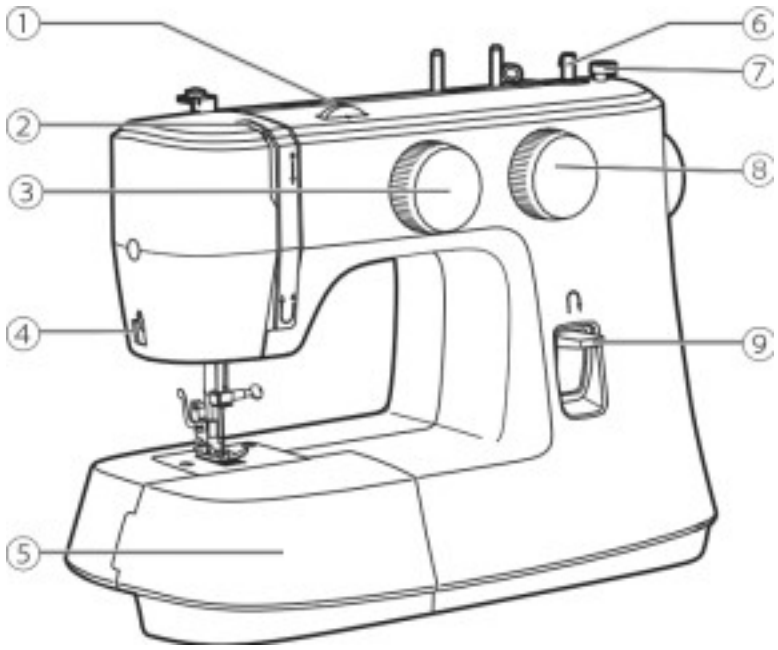
Een knoopsgat maken op elastische stoffen 32
Verzamelen 32
Smokwerk 33
Quilten 34
De stukken stof samenvoegen....34
Patchwork stiksels 34
Applique 35
Schulpsteek 36
Schulprand 36
Stiksels in schelp....36

Onderhoud en probleemoplossing

Onderhoud 38
Het machineoppervlak reinigen 38
Verwijder de naaldplaat....38
De voederhond reinigen....38
Reinig en smeer de haak 39
Gids voor probleemoplossing 40

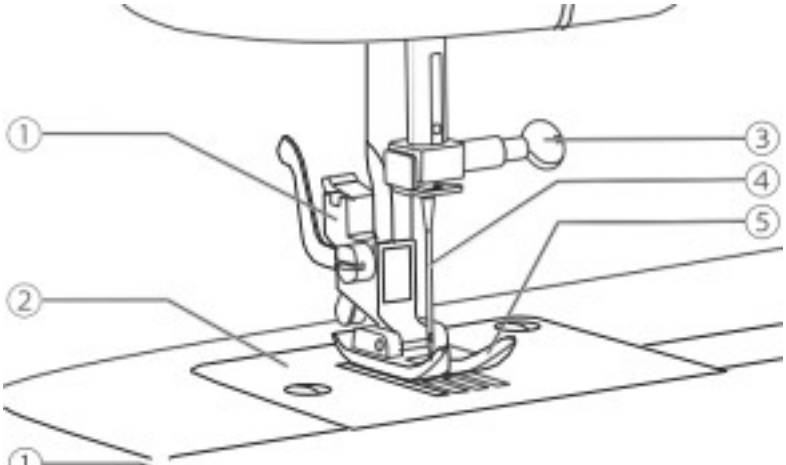
Machine Introductie

Belangrijkste onderdelen van de machine



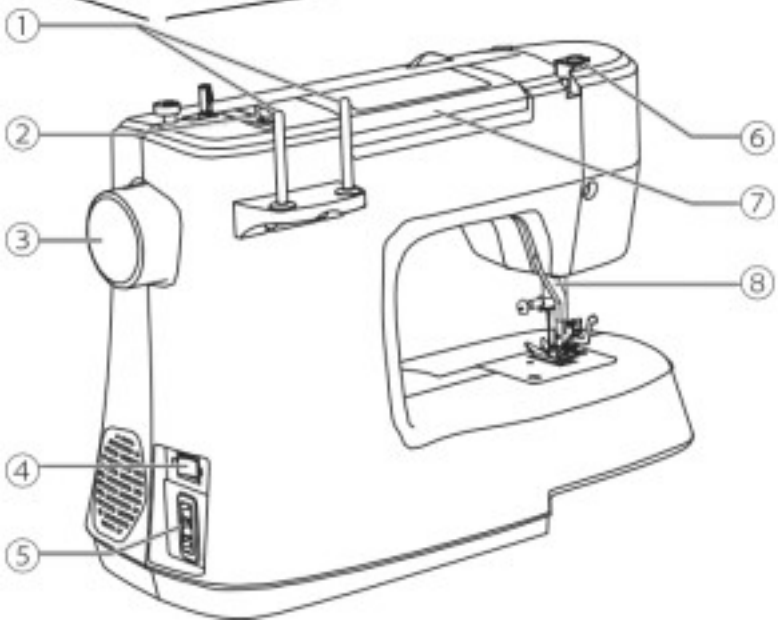
v Overzicht voorkant

① Spanknop
② Opnamehendel
③ Patroonkeuzeknop
Draadafsnijder
Naaitafel en accessoiredoos
⑥ Spoelas
⑦ Spoelwinderstopper
⑧ Instelknop voor steeklengte (afhankelijk van
modellen)
Achteruitnaaihendel



v Overzicht naaldgebied

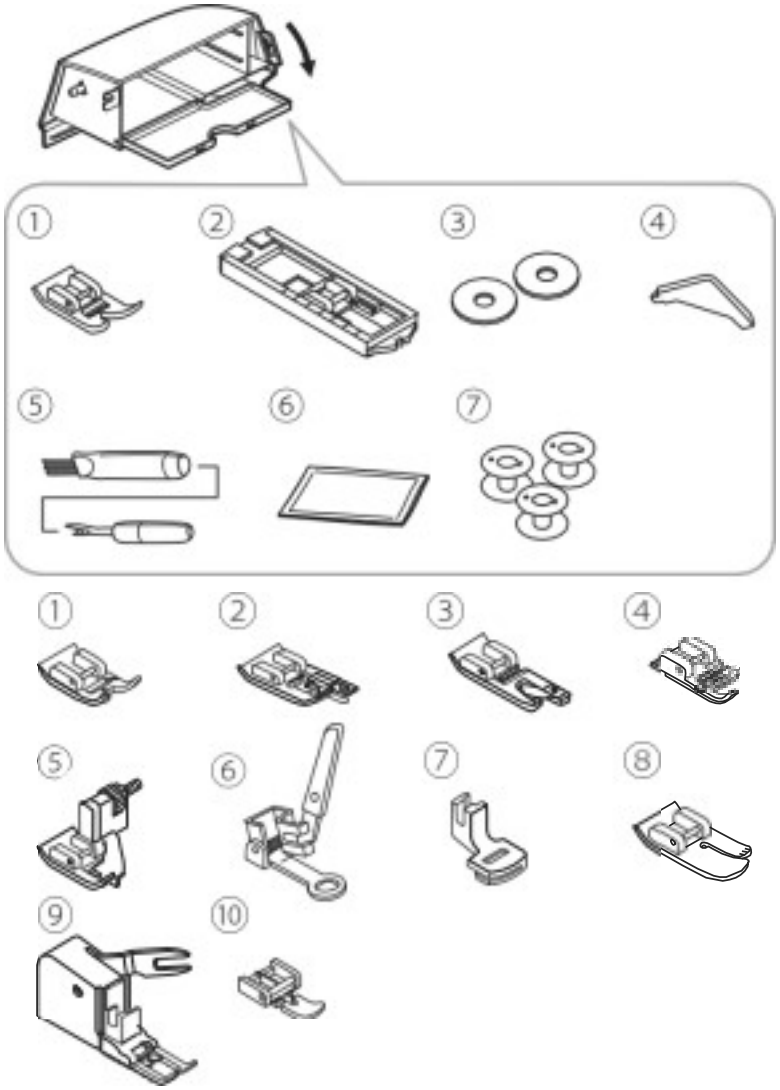
Naaivoethouder
Naaldplaat
aaldklemschroef
Naald
Naaivoet



v Overzicht achterkant

Spoelpen
Draadgeleider
Handwiel
④ Voedingsschakelaar
⑤ Netsnoeraansluiting
⑥ Onderdraadgeleider
Handgreep
Naaivoetlichter

Accessoires



Accessoires worden opgeborgen in de accessoiredoos.

v Standaard

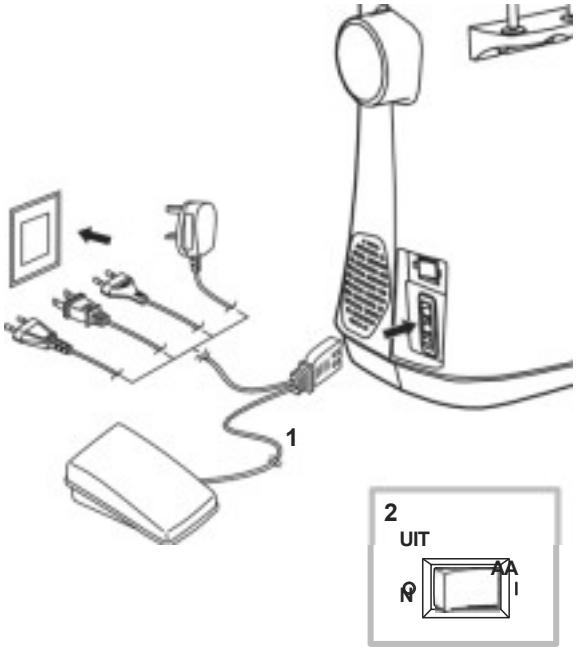
Voet voor alle doeleinden
② Knoopsgatvoet
③ Spoelpenvilt (2x)
④ L-schroevendraaier
Naden ripper/borstel
Pak naalden
⑦ Spoel (3x)

v Optioneel

Satijnsteekvoet
Overcastvoet
Hemmer voet
④ Koordvoet
Blindzoomvoet
Stop/borduurvoet
Voet verzamelen
Rechte steekvoet
Loopvoet
Ritsvoet

Opmerking
Raadpleeg uw plaatselijke dealer voor meer informatie over de aankoop van optionele accessoires.

Machine aansluiten op stroombron



n Aandacht

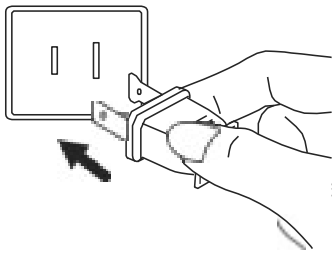
Zorg er altijd voor dat de stekker van het apparaat uit het stopcontact is en dat de hoofdschakelaar is uitgeschakeld ("O") wanneer het apparaat niet in gebruik is en voordat u onderdelen plaatst of verwijdert.

Controleer voordat u de voeding aansluit of de spanning op het typeplaatje overeenkomt met uw netspanning.

Zet de machine op een stabiele tafel.

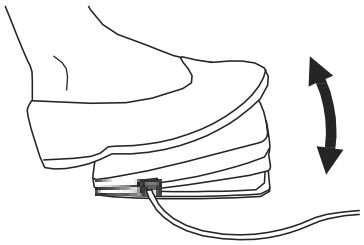
1. Sluit het apparaat aan op een voedingsbron zoals afgebeeld.
2. Zet de stroomschakelaar op aan ("I").

Het naailampje gaat branden wanneer de schakelaar wordt ingeschakeld.



v Informatie over gepolariseerde stekkers

Dit apparaat heeft een gepolariseerde stekker (de ene pin is breder dan de andere) om het risico op elektrische schokken te verkleinen; deze stekker past maar op één manier in een gepolariseerd stopcontact. Als de stekker niet volledig in het stopcontact past, draai de stekker dan om. Als de stekker nog steeds niet in het stopcontact past, neem dan contact op met een gekwalificeerde elektricien om het juiste stopcontact te installeren. Breng geen wijzigingen aan in de stekker.



v Voetpedaal

Plaats de naaivoet wanneer de machine is uitgeschakeld
controlestekker in de connector op de machine.

Zet de machine aan en druk het voetpedaal langzaam omlaag om te beginnen met naaien. Laat het voetpedaal los om de machine te stoppen.

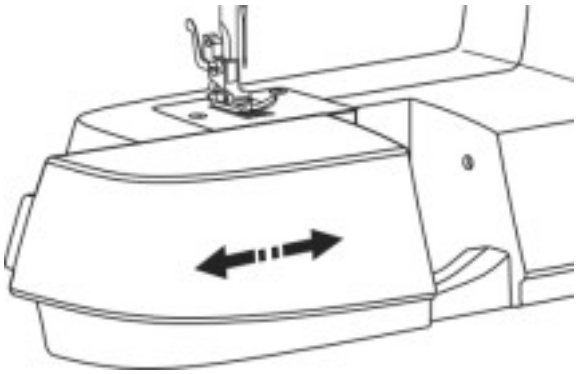
De gebruiker kan snel één stap op het voetpedaal zetten om de naaldpositie te veranderen en tegelijkertijd de stoppositie in te stellen.

Opmerking

Raadpleeg een gekwalificeerde elektricien als u twijfelt over het aansluiten van het apparaat op de stroombron.

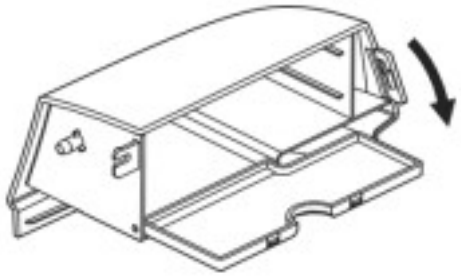
Machine instellen

Tafel naaien

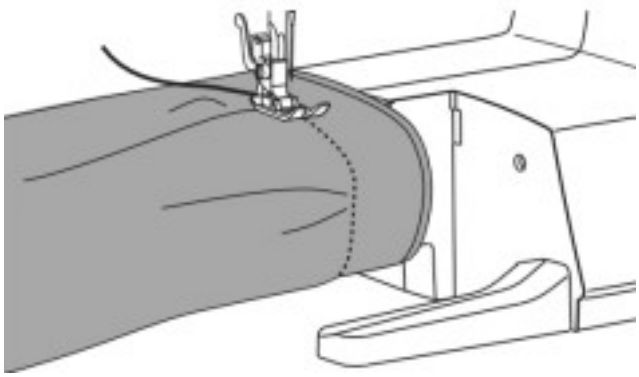


Houd de naaitafel horizontaal en trek hem naar links om hem van de machine te verwijderen.

Bevestig de naaitafel en schuif hem naar rechts.



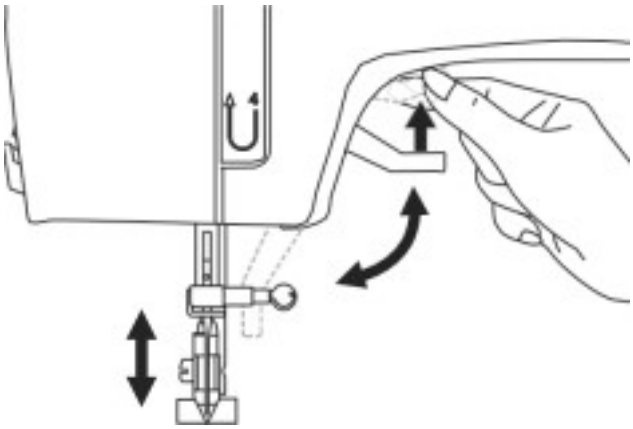
De binnenruimte van de naaitafel wordt gebruikt als accessoirebox.



Vrije arm

Naaien met de vrije arm is handig voor het naaien van buisvormige delen zoals broekzomen en manchetten.

Tweestaps naaivoet lifter



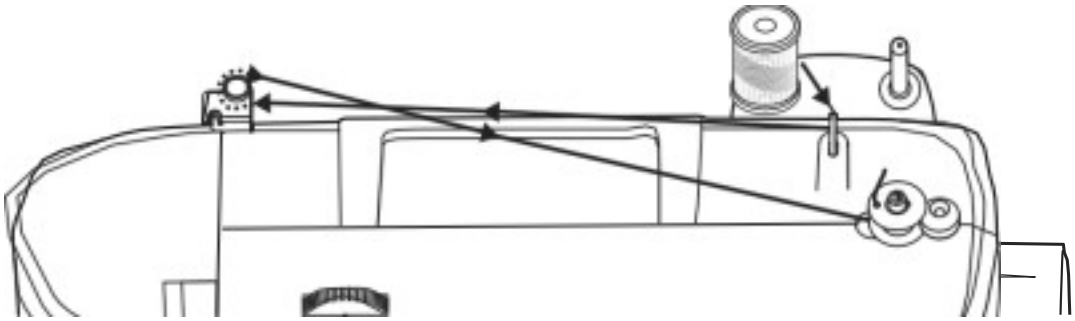
Met de naaivoetlifter kun je je naaivoet omhoog of omlaag zetten.

Bij het naaien van meerdere lagen of dikke stoffen kan de naaivoet handmatig verder omhoog worden gezet zodat er genoeg ruimte overblijft voor uw naaiwerk.

Opmerking
De naald moet altijd in de hoogste stand staan.

De spoel opwikkelen

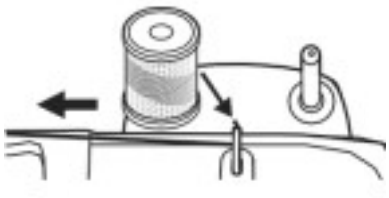
Volg de nummervolgorde en zie de bijbehorende illustraties hieronder.



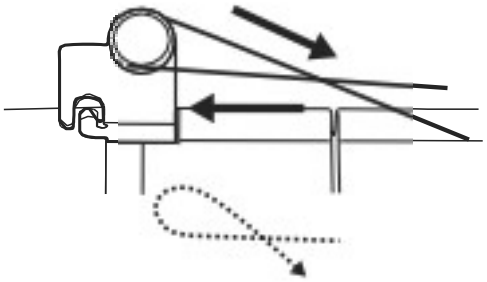


1. Plaats de draad en het garenvilt op de garenpen.

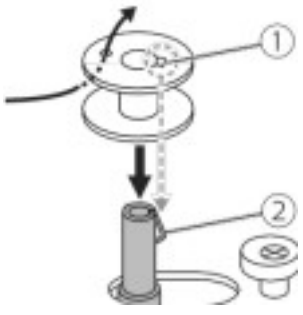
   Spoelvilt



2. Haal de draad van de spoel door de bovenste draadgeleider.



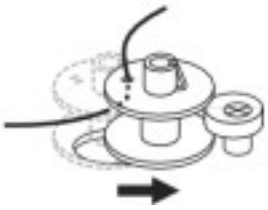
3. Wind de draad rechtsom om de spanschijven.



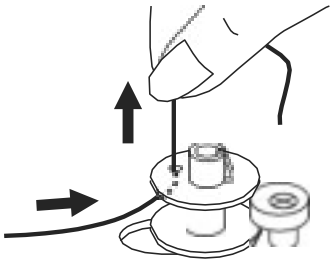
4. Steek het uiteinde van de draad door een van de binnenste gaatjes zoals afgebeeld en plaats de lege spoel op de spoelas. spoel. Lijn vervolgens de inkeping uit met de spoelasveer.

   Inkeping

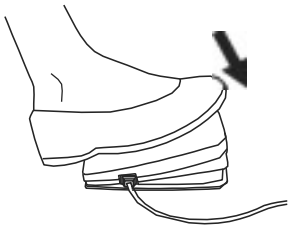
   ② Spoelasveer



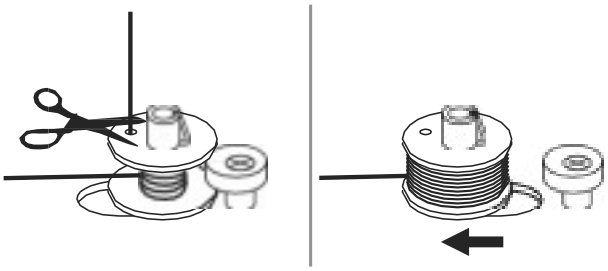
5. Duw de spoel naar rechts.



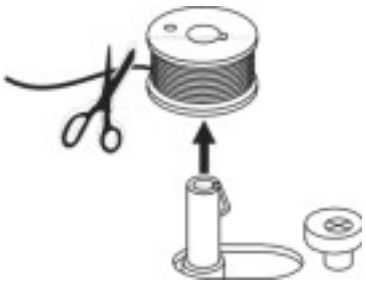
6. Houd de draadstaart stevig in één hand.



7. Druk op het voetpedaal om de spoel op te winden.



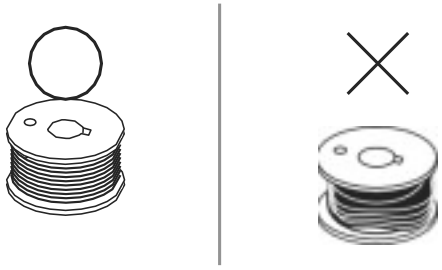
8. Nadat de spoel een paar rondjes heeft opgewonden, stop je de machine en knip je de draad af in de buurt van het gaatje van de spoel. Doorgaan met vullen
de spoel totdat deze vol is. Als de spoel vol is, draait hij langzaam rond. Laat het voetpedaal los om de machine te stoppen en duw vervolgens de spoelas naar links.



9. Knip de draad af en verwijder de spoel.

Opmerking

Wanneer de spoelas in de juiste stand wordt geduwd, staat deze in de modus "spoelen" en mag de machine niet naaien en kan het handwiel niet worden bediend.
om te draaien. Om te beginnen met naaien, duw je de spoelas terug naar links.



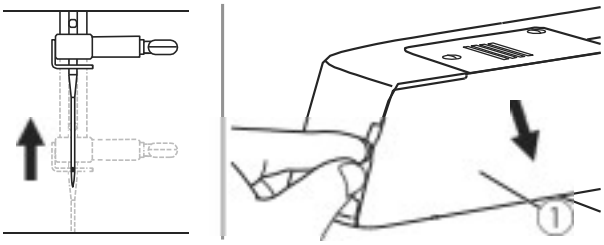
Opmerking

Gebruik een spoel die op de juiste manier met garen is gewikkeld, anders kan de naald breken of is de draadspanning niet goed.

De spoel plaatsen

n Aandacht

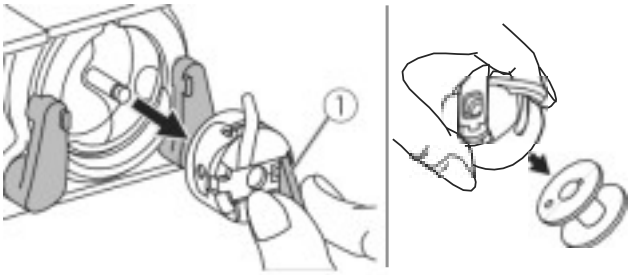
Zet de stroomschakelaar op uit ("O").



Bij het inzetten of verwijderen van de spoel moet de naald volledig omhoog staan.

Verwijder de naaitafel en open de scharnierende afdekking.

Scharnierend deksel

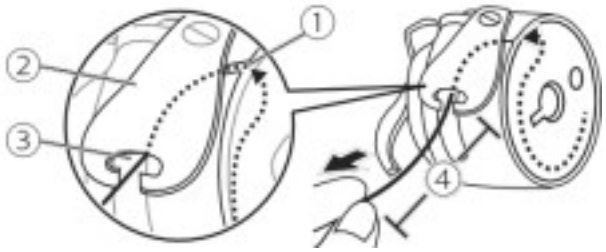


Trek de spoelhuls aan de scharnierende vergrendeling. Verwijder de spoel uit de spoelhuls.

① Scharnierend slot



Houd de spoelhuls met één hand vast. Plaats de spoel zodanig dat de draad met de klok mee loopt (pijl).



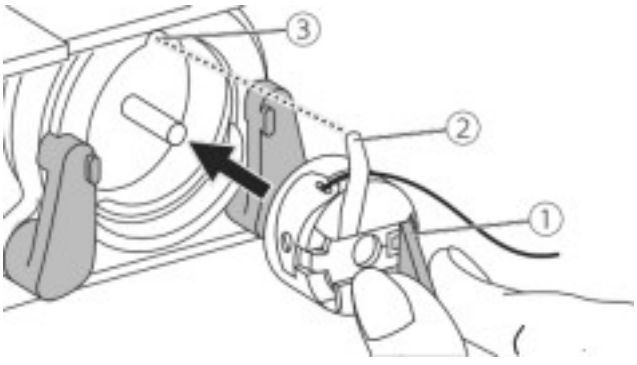
Trek de draad uit de gleuf onder de trekveer en door de opening. Laat 10 cm draad over.

Gleuf

Trekveer

Opening

10cm



Houd de spoelhuls vast bij de scharnierende vergrendeling. Zorg ervoor dat de vinger van de spoelhuls in de inkeping aan de bovenkant van de race past, zoals afgebeeld in. Sluit de scharnierende klep.

① Scharnierend slot

② Spoelhuisvinger

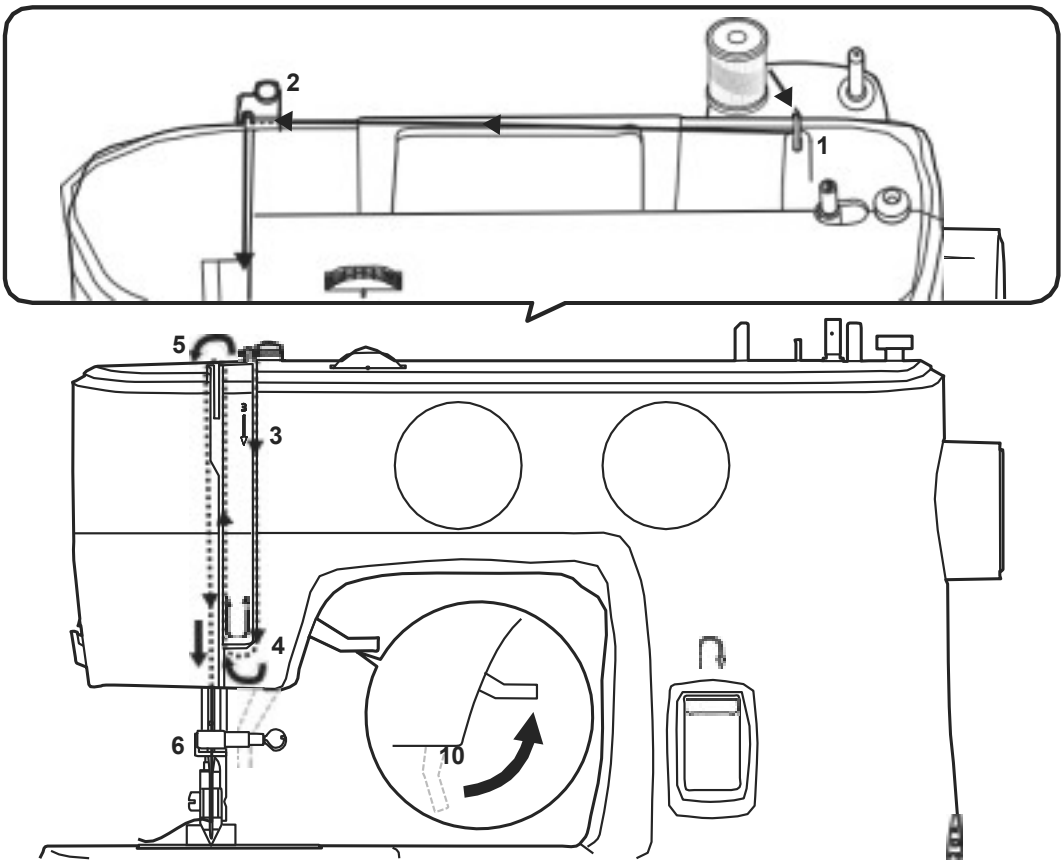
Inkeping

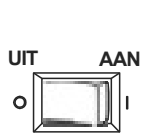
Opmerking

Als het spoelhuis niet goed in de machine wordt teruggeplaatst, zal het direct na het begin van het naaien uit de spoel vallen.

Bovendraad inrijgen

Volg de nummervolgorde en zie de bijbehorende illustraties hieronder. Het is belangrijk om het inrijgen correct uit te voeren om naaikwaliteit te verkrijgen. Anders zullen er verschillende problemen optreden.

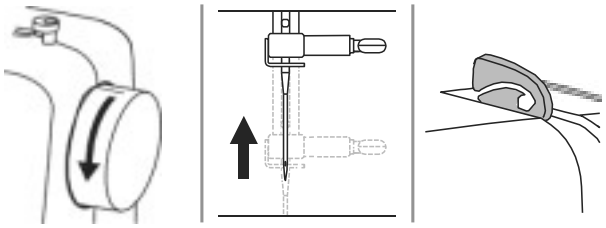




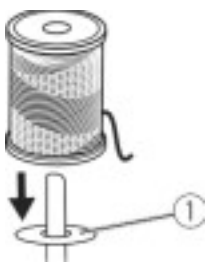


n Aandacht

Zet de stroomschakelaar op uit ("O"). Zet omhoog.
de naaivoetlifter.

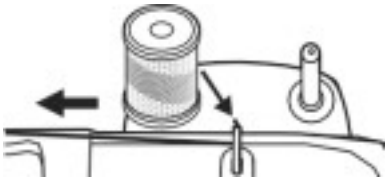


Draai het handwiel naar je toe om de naald en de opnamehendel in de hoogste positie te brengen.

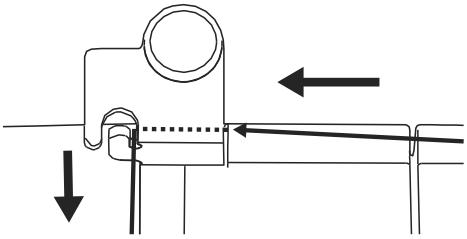


Plaats de draad en het garenvilt op de garenpen.

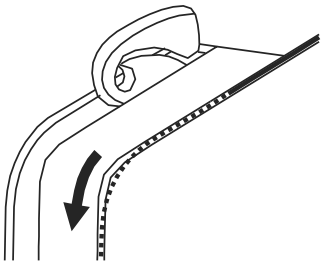
Spoelvilt



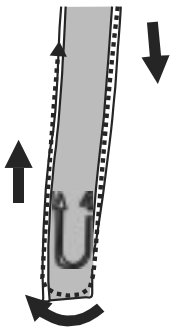
1. Haal de draad van de spoel en plaats de draad tussen de bovenste draadgeleider.



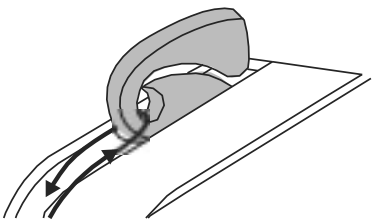
2. Leid de draad vooruit en trek de draad door de voorspanveer zoals afgebeeld.



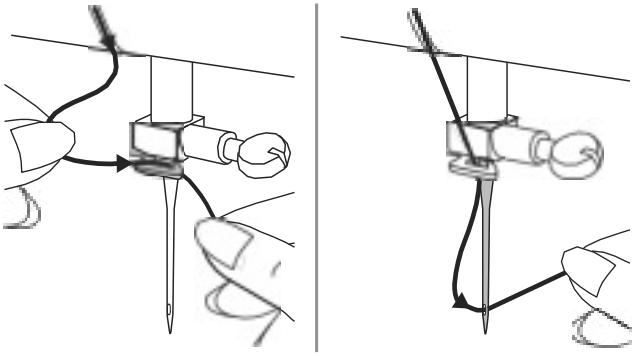
3. Ga door met het geleiden van de draad in de zilveren schijven om de draad op de juiste spanning te houden.



4. Haal de draad onder de opnameveer door en trek deze omhoog zoals de pijlmarkeringen op de afbeelding aangeven.



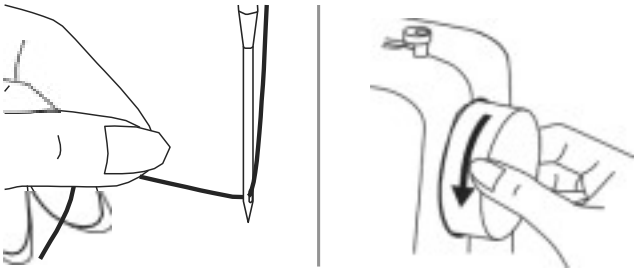
5. Trek de draad naar boven en haal de draad door het oog met gleuf van de opnamehendel. Leid de draad daarna naar beneden.



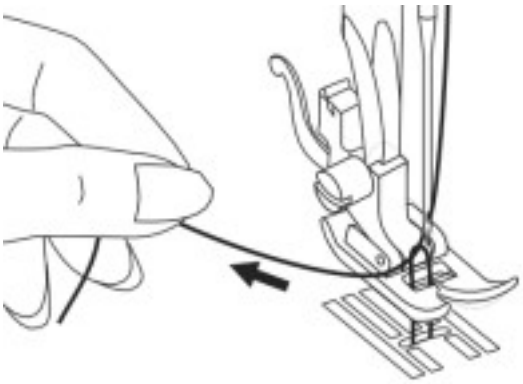
6. Haal de draad achter de platte, horizontale draadgeleider.

   Trek het uiteinde van de draad door de naald van voor naar achter en trek ongeveer 10 cm draad eruit.

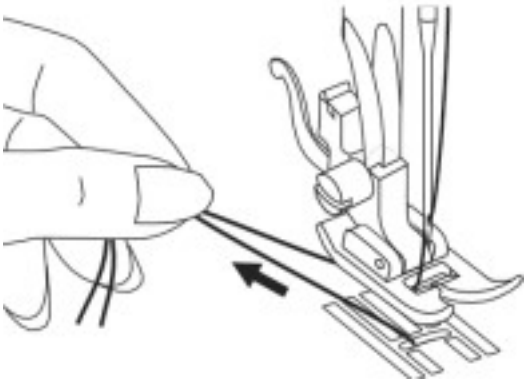
Onderdraad opvoeren



Houd de bovendraad vast met je linkerhand. Draai het handwiel naar je toe (tegen de wijzers van de klok in) om de naald omlaag te brengen tot onder de naaldplaat en breng hem omhoog om de onderdraad omhoog te brengen.



Trek voorzichtig aan de bovendraad om de onderdraad door het gaatje van de naaldplaat te halen. De onderdraad komt in een lus omhoog.

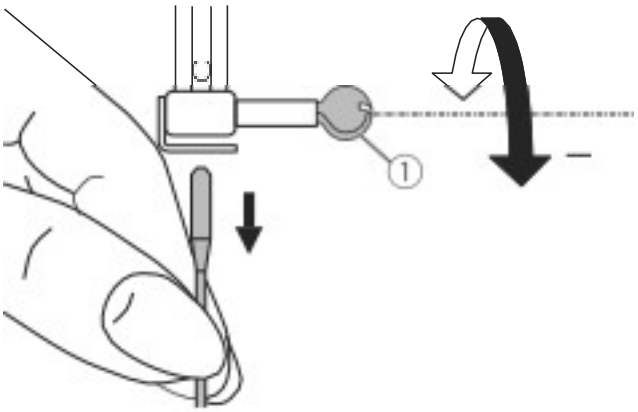


Trek beide draden naar achteren onder de naaivoet.

Opmerking
Uw machine is ingeregen en klaar om te naaien, volg de instructies in het hoofdstuk "Beginnen met naaien" om te beginnen met naaien.

De naald vervangen

Vervang de naald regelmatig, vooral als deze tekenen van slijtage vertoont of problemen veroorzaakt.

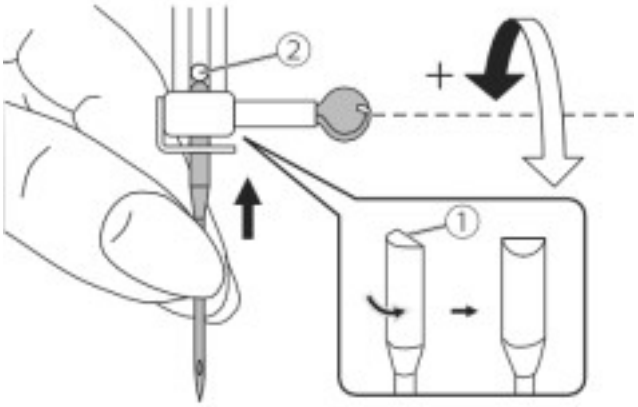


n Aandacht

Zet de stroomschakelaar op uit ("O") wanneer uitvoeren van onderstaande handelingen!

Draai het handwiel naar je toe om de naald omhoog te zetten en draai dan de naaldklemschroef los om de naald te verwijderen.

aaldklemschroef

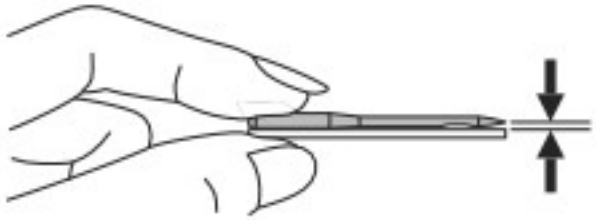


Houd bij het plaatsen van een nieuwe naald de platte kant van de schacht naar achteren.

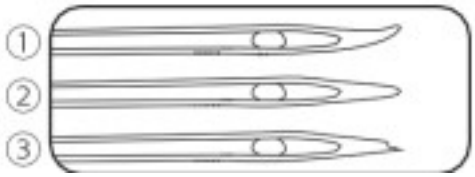
Duw de naald in de klem totdat hij de pin raakt en stopt. Zet hem dan vast door de schroef van de naaldklem vast te draaien.

① Vlakke kant van de as

Speld



Naalden moeten in perfecte staat zijn.



Problemen kunnen optreden met:

Gebogen naalden

Stompe naalden

③ Beschadigde punten

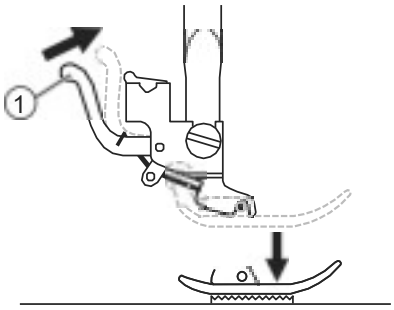
Bijpassende naald/stof/garen

NAALDGROOTTE	FABRIEK	DRAAD
65/9 - 75/11 	Lichtgewicht stoffen- dunne katoen, voile, keperstof, zijde, mousseline, Qiana, interlocks, gebreide katoen, tricot, jerseys, crêpes, geweven polyester, stoffen voor hemden en blouses.	Licht garen in katoen, nylon, polyester of met katoen omwikkeld polyester.
80/12 	Middelzware stoffen- katoen, satijn, keteldoek, zeildoek, dubbel breisel, lichtgewicht wol.	De meeste garens die worden verkocht zijn van gemiddelde grootte en geschikt voor deze stoffen en naaldmaten. Gebruik polyester garens op synthetische materialen en katoen op natuurlijke geweven stoffen voor de beste resultaten. Gebruik altijd hetzelfde garen als boven- en onderkant.
90/14 	Middelzware stoffen- Katoenen eend, wol, zwaardere breisels, badstof, spijkerbroeken.	
100/16 	Zware stoffen- canvas, wol, outdoor tent- en gewatteerde stoffen, spijkerstof, bekledingsmateriaal (licht tot middelzwaar).	

Opmerking

1. Over het algemeen worden fijne garens en naalden gebruikt voor het naaien van fijne stoffen, dikkere garens en
   naalden worden gebruikt voor het naaien van zware stoffen.
2. Test garen en naaldgrootte altijd op een klein stukje stof dat gebruikt gaat worden voor het echte naaiwerk.
3. Gebruik hetzelfde garen voor naald en spoel.
4. Gebruik een versteviging of plaats een backing voor fijne of rekbare stoffen en selecteer de juiste naaivoet.
5. Het wordt aanbevolen om een 90/14 naald te gebruiken bij het borduren op zware stoffen of stabiliserende producten (bijvoorbeeld denim, puffy foam, enz.). Een 75/11 naald kan buigen of breken, wat kan leiden tot letsel.
6. Gebruik voor transparant nylondraad altijd naald 90/14 - 100/16. Dezelfde draad is meestal gebruikt voor onderdraad en bovendraad.

De naaivoet vervangen



n Aandacht

Zet de stroomschakelaar uit ("O") als u een van de onderstaande handelingen uitvoert! Gebruik altijd de juiste naaivoet voor het geselecteerde patroon. Met de verkeerde naaivoet kan de naald breken.

v Verwijder de naaivoet

Zet de persvoetlichter omhoog. Druk op de hendel aan de achterkant om de naaivoet los te maken.

Hendel



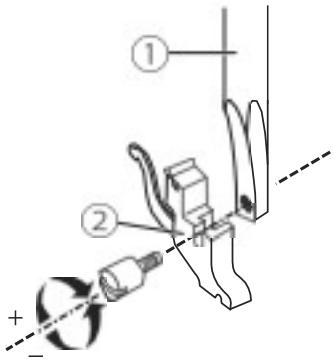
v Bevestig de naaivoet

Laat de naaivoetlifter zakken tot de uitsparing tegen de pen komt.

De naaivoet wordt automatisch in de naaivoethouder geplaatst.

① Uitgesneden

Speld



v De naaivoethouder verwijderen en plaatsen

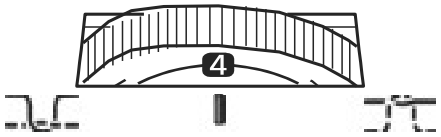
Zet de naaivoetlifter omhoog. Lijn de naaivoethouder uit met de linker onderkant van de naaibalk. Houd de naaivoethouder vast en draai de schroef vast met behulp van de bijgeleverde L-schroevendraaier.

Naaivoetstang

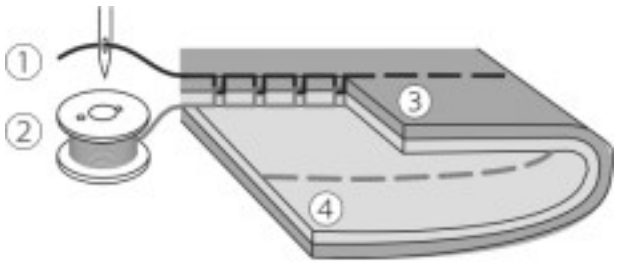
Naaivoethouder

Draad spanning

De juiste spanning instellen is belangrijk bij het naaien. Er is niet één spanningsinstelling die geschikt is voor alle steekfuncties en stoffen.



Basisspanning instellen: "4".



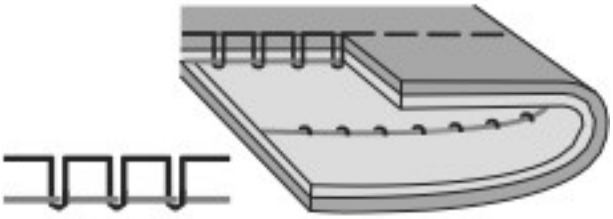
Normale draadspanning voor naaien met rechte steken.

Bovendraad

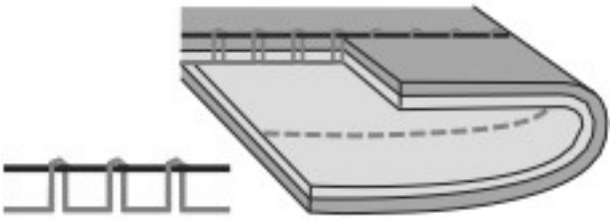
② Onderdraad

Oppervlak

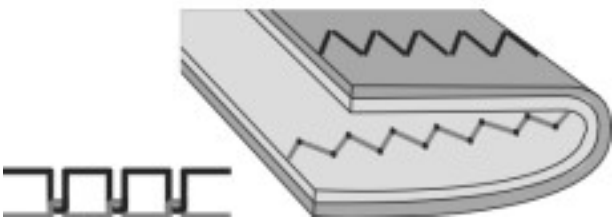
Verkeerde kant



De draadspanning is te laag voor het naaien van rechte steken. Draai de draaiknop naar een hogere waarde.



De draadspanning is te hoog voor het naaien van rechte steken. Draai de draaiknop naar een lagere waarde.



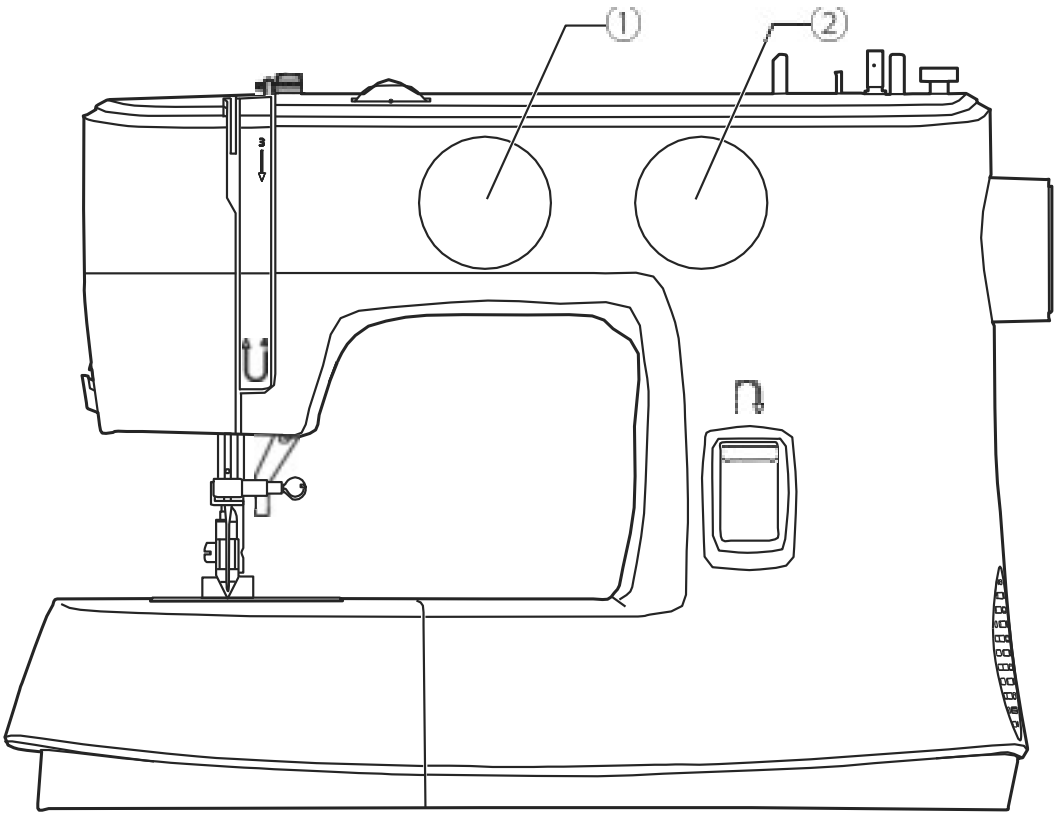
Normale draadspanning voor zigzag en decoratief naaien.

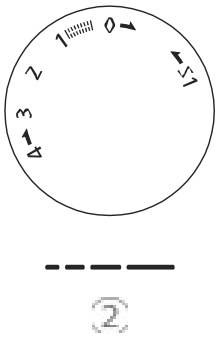
Voor al het decoratieve naaiwerk zul je altijd krijg je een mooiere steek en minder plooien in de stof.

Er is sprake van correcte draadspanning als een klein deel van de bovendraad aan de onderkant van de stof verschijnt.

Naaien
Grondbeginselen

Hoe kies je een patroon?





②

Om een steek te selecteren, draait u eenvoudigweg aan de patroonselectieknop. De draaiknop voor de patroonkeuze kan in beide richtingen worden gedraaid.

Kies voor een rechte steek patroon "" of "".
met de patroonkeuzeknop.

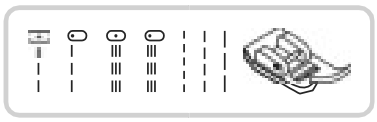
Selecteer voor de zigzagsteek patroon "" of "" met de patroonselectieknop. Pas de steeklengte en steekbreedte aan de gebruikte stof aan.

Voor de andere patronen draait u de steeklengteknop op "S1" en selecteert u het gewenste patroon met de patroonkeuzeknop. (afhankelijk van model)

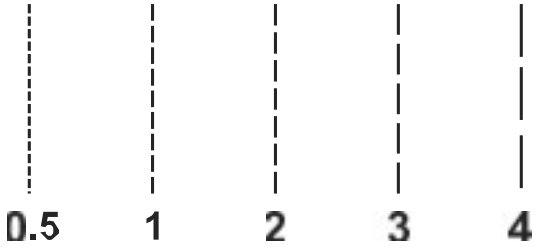
① Patroonkeuzeknop

② Instelknop voor steeklengte (afhankelijk van model)

Rechte steek



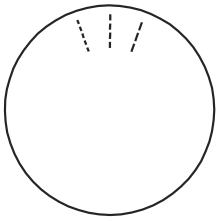
Gebruik de universele voet.



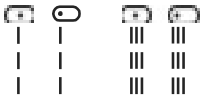
v De steeklengte aanpassen

Draai aan de draaiknop voor de steeklengte en de lengte van de afzonderlijke steken neemt af naarmate de draaiknop dichter bij "0" komt. De lengte van de afzonderlijke steken neemt toe naarmate de draaiknop dichter bij "4" komt.

Over algemeen geldt: hoe dikker de stof, het garen en de naald, hoe langer de steek moet zijn.



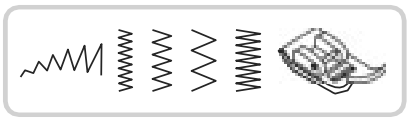
Als de machine geen steeklengteknopfunctie heeft, gebruik dan de patroonselectieknop om de steeklengte in te stellen.



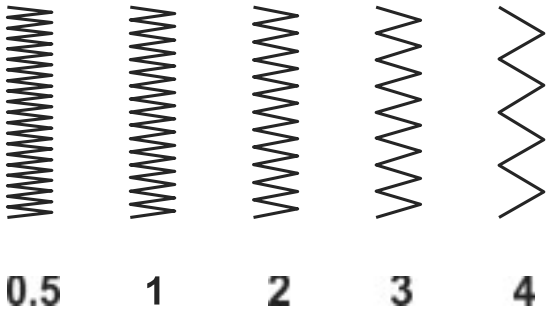
v De naaldpositie wijzigen

Gebruik de patroonkeuzeknop om de naaldpositie aan te passen.

Zigzagsteek



Gebruik de universele voet.

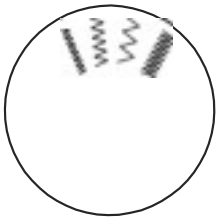


v De steeklengte aanpassen

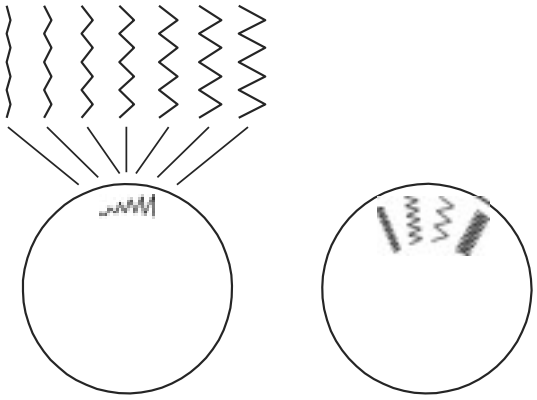
De dichtheid van zigzagsteken neemt toe naarmate de
instelling van steeklengte benadert "0".

Nette zigzagsteken worden meestal bereikt bij "2,5" of lager.

Gesloten zigzagsteken (dicht bij elkaar) zijn een cordonsteek genoemd.



Als de machine geen steeklengteknopfunctie heeft, gebruik dan de patroonselectieknop om de steeklengte in te stellen.

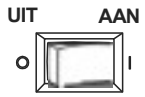


v De steekbreedte aanpassen

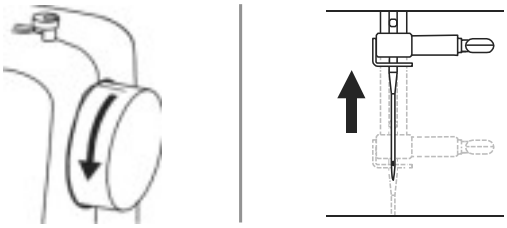
Gebruik de patroonselectieknop om de steekbreedte aan te passen.

Beginnen met naaien

Zorg ervoor dat je de naald/stof/draadcombinaties volgt en de voorgestelde naaivoet gebruikt voordat je gaat naaien.



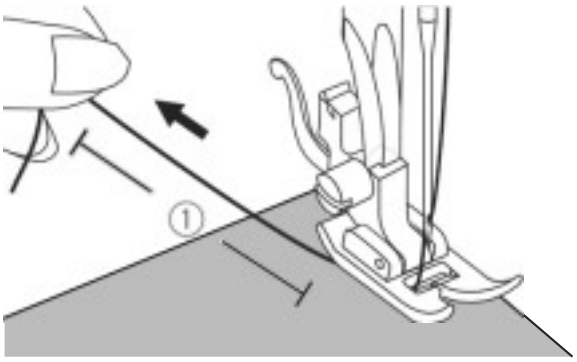
1. Zet de stroomschakelaar op aan ("I").



2. Draai het handwiel naar je toe (tegen de klok in) om de naald naar de hoogste positie te brengen.

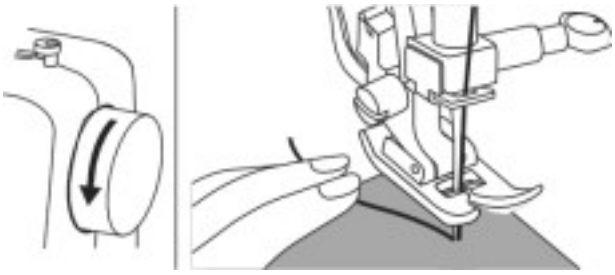


3. Zet de naaivoethevel omhoog. Draai het keuzewiel voor het patroon om een steek te selecteren.



4. Leg de stof onder de naaivoet, haal de draad onder de naaivoet door en trek ongeveer 10 cm draad naar de achterkant van de machine.

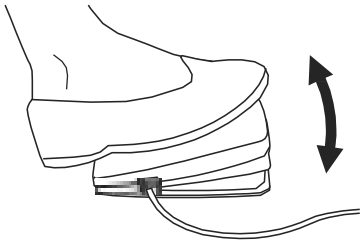
   10cm



5. Draai het handwiel naar je toe (tegen de klok in) om de naald in de stof te laten zakken aan het begin van de steek.



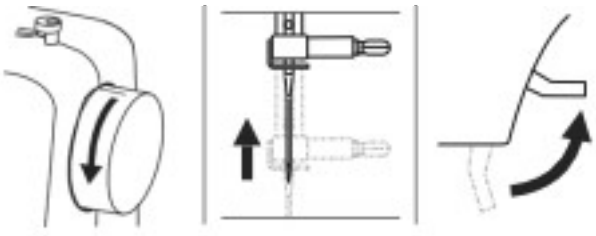
6. Laat de naaivoetlifter zakken.



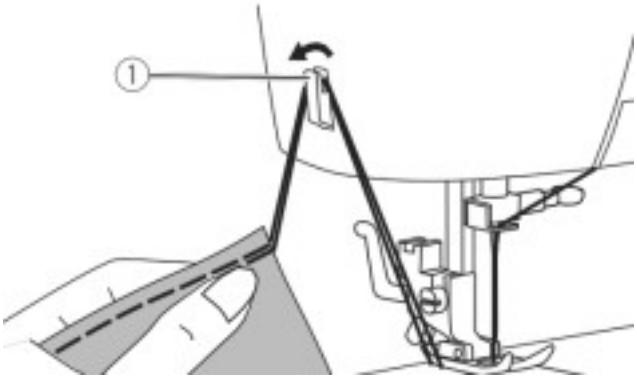
7. Druk het voetpedaal langzaam in om te beginnen met naaien. Laat het voetpedaal los om de machine te stoppen.

Opmerking

U kunt achteruitnaaien gebruiken voor het vastnaaien van de achterkant en het verstevigen van naden door op de hendel voor achteruitnaaien te drukken. Raadpleeg het hoofdstuk "Nuttige vaardigheden" voor meer informatie.



8. Draai het handwiel naar je toe (tegen de klok in) om de naald omhoog te zetten. Zet de naaivoet omhoog en verwijder de stof.



9. Leid beide draden naar de zijkant van de voorplaat en in de draadsnijder. Trek de draden naar beneden om ze af te snijden.

   Draadafsnijder

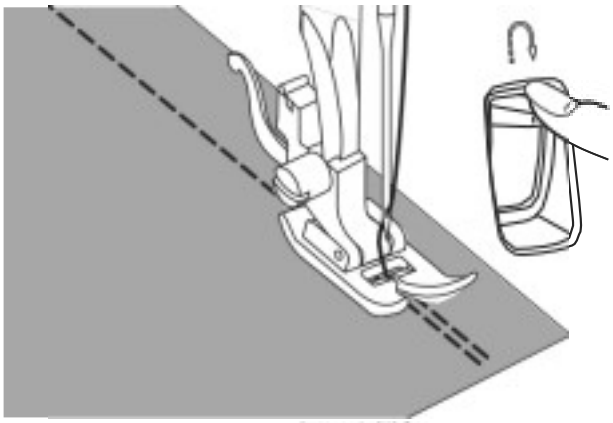
Nuttige vaardigheden

Hieronder worden verschillende manieren beschreven om betere resultaten te krijgen voor uw naaiprojecten. deze tips wanneer u uw project naait.

De resultaten zijn afhankelijk van de soorten stof en steken. Gebruik dezelfde stof als voor het project en doe vooraf een naaitest.

Gebruik voor het proefnaaien een stuk stof en garen dat hetzelfde is als dat wat je voor je project hebt gebruikt.
en controleer de draadspanning en steeklengte en -breedte.

Omdat de resultaten verschillen afhankelijk van het type stiksel en de lagen stof die zijn genaaid, moet u de proef uitvoeren
naaien onder dezelfde omstandigheden als bij je project.

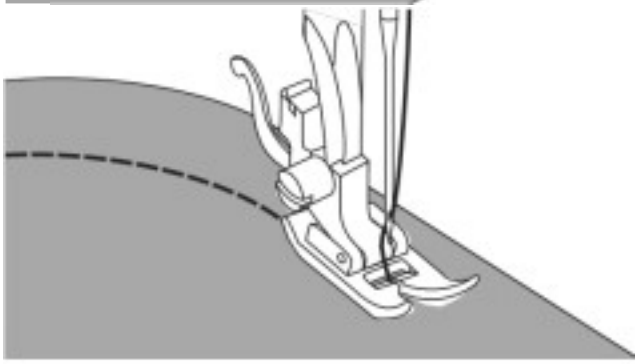


v Achteruit naaien

Omgekeerde steken worden gebruikt om de draden vast te zetten aan het begin en aan het einde van een naad.

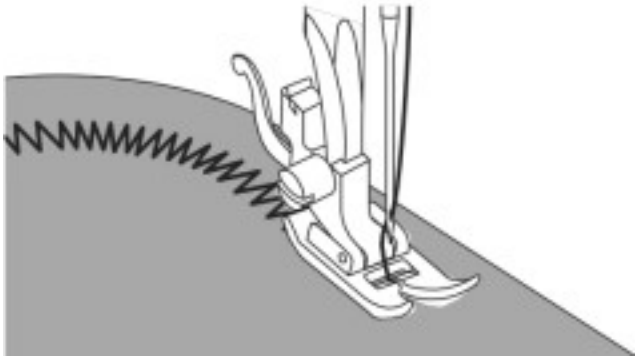
Druk op de achteruitnaaihendel en naai 4-5 steken.

De machine naait vooruit wanneer de hendel wordt losgelaten.

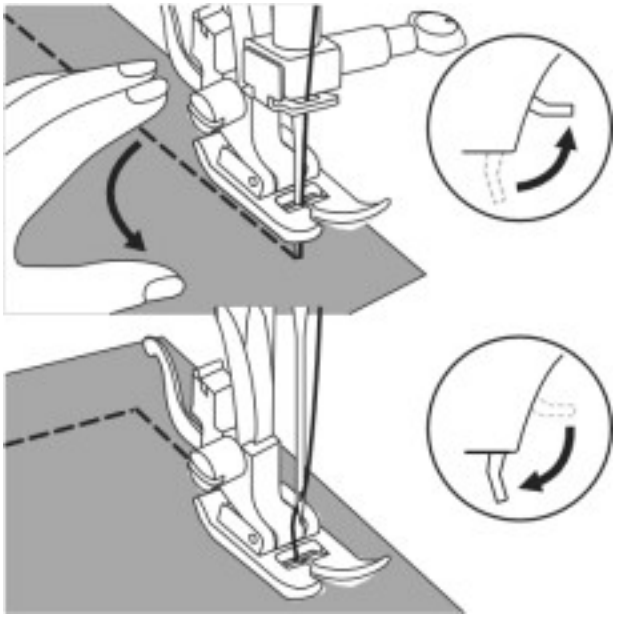


v Krommingen naaien

Verander de naairichting een beetje om rond de ronding te naaien.



Wanneer u met een zigzagsteek langs een kromming naait, kies dan een kortere steeklengte om een fijnere steek te krijgen.

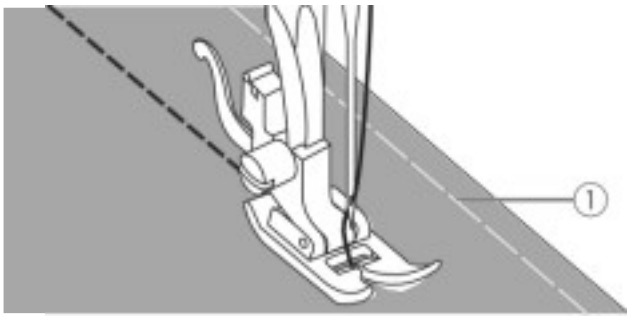


v Hoeken naaien

Stop de naaimachine wanneer je een hoek bereikt.

Laat de naald in de stof zakken. Zet de naaivoet omhoog. Gebruik de naald als spil en draai de stof 90°.

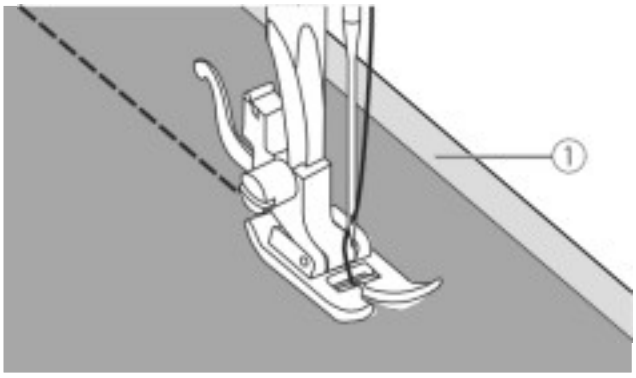
Laat de naaivoet zakken en ga verder met naaien.



v Stretchstoffen naaien

Rijg de stukken stof aan elkaar en naai dan zonder de stof uit te rekken.

Rijgen

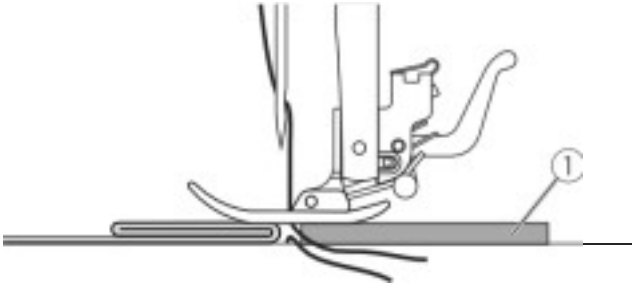


v Dunne stoffen naaien

Bij het naaien van dunne stoffen kunnen de steken niet goed uitgelijnd zijn of kan de stof niet goed getransporteerd worden. Als dit gebeurt, leg dan dun papier of verstevigingsmateriaal onder de stof en naai dit samen met de stof vast.

Als je klaar bent met naaien, scheur dan alle overtollig papier.

① Stabilisatiemateriaal of papier



v Zware stof naaien

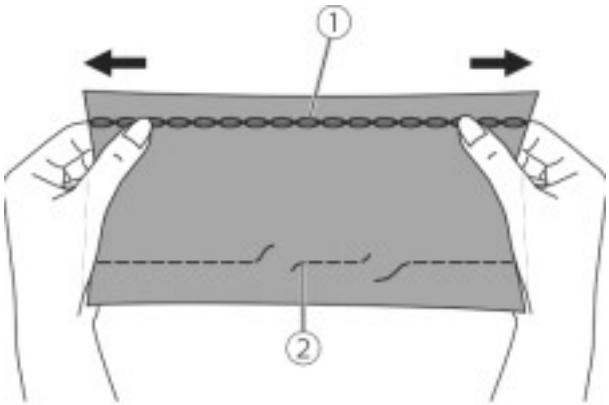
Je kunt karton of dikke stof met dezelfde dikte aan de achterkant van de naad leggen. Of ondersteun de naaivoet terwijl u met de hand transporteert en naar de gevouwen kant naait.

① Karton of dikke stof

Nuttige steken

Stretch steek

Gebruik deze steek met gebreide tricot of andere rekbare stoffen. De steek zorgt ervoor dat je naad kan uitrekken zonder dat de draad breekt.



Goed voor makkelijk rafelen en gebreide stoffen. Het is goed voor het verbinden van duurzame stoffen zoals spijkerstof.

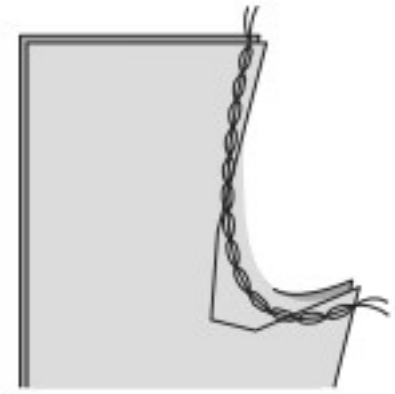
Deze steken kunnen ook worden gebruikt decoratieve bovensteken.

① Stretchsteek

Rechte steek



Gebruik de universele voet.

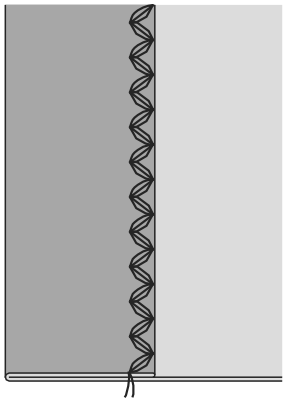


v Rechte rekbare steek

Een rechte rekbare steek wordt gebruikt om drievoudige versteviging toe te voegen aan rekbare en slijtvaste naden.



Gebruik de universele voet.



v Zigzagsteek

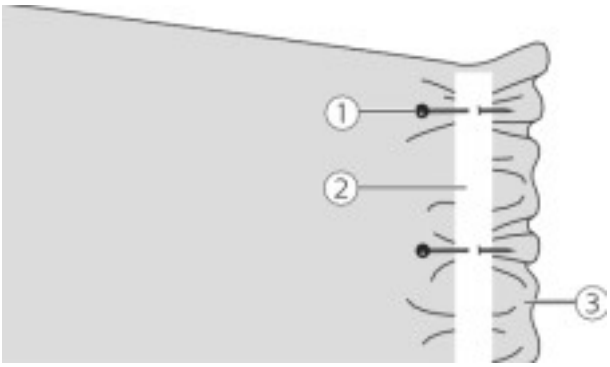
Drievoudige zigzagsteek is geschikt voor stevige stoffen zoals denim, popeline, enz.

Stretchstoffen en elastische tape naaien

Wanneer elastische tape aan de manchet of taille van een kledingstuk wordt bevestigd, zijn de uiteindelijke afmetingen die van de uitgerekte elastische tape. Daarom moet de elastische tape een geschikte lengte hebben.



Gebruik de universele voet.

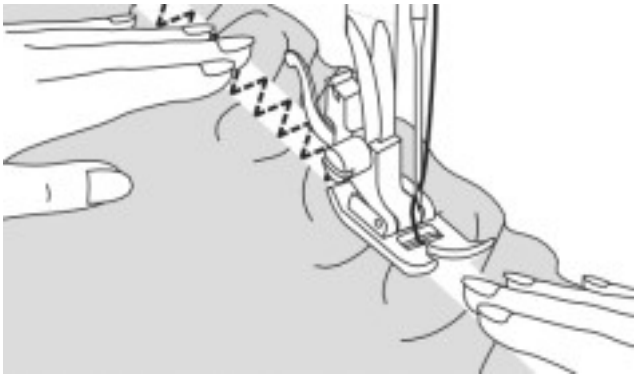


Speld het elastische tape op een paar punten vast aan de verkeerde kant van de stof om ervoor te zorgen dat het tape gelijkmatig op de stof ligt.

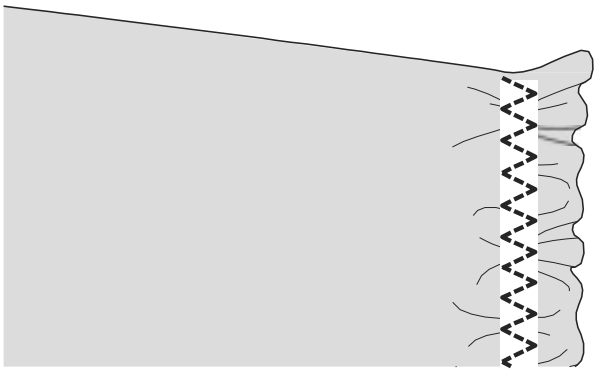
Pin

Elastische tape

Verkeerde kant



Naai het elastische tape aan de stof en rek het tape uit zodat het dezelfde lengte heeft als de stof.



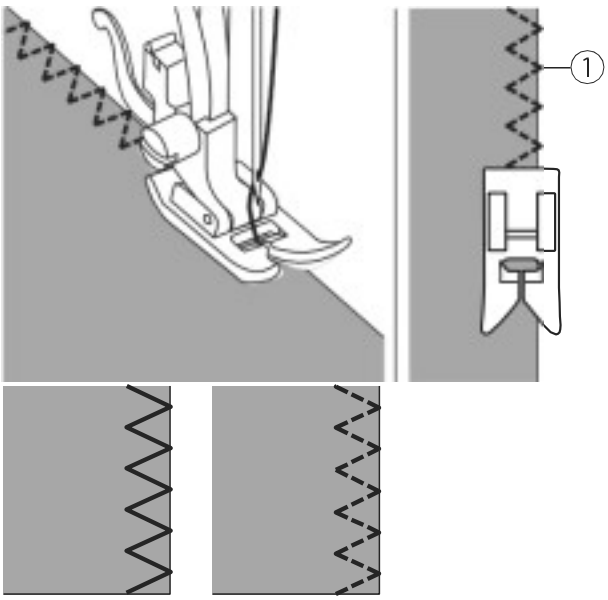
Terwijl je de stof met je linkerhand achter de naaivoet trekt, trek je met je rechterhand aan de stof bij de pin die het dichtst bij de voorkant van de naaivoet zit.

Opmerking
Zorg er tijdens het naaien voor dat de naald geen spelden raakt, anders kan de naald buigen of breken.

Overcasting steek

Naai overlocksteken langs de rand van stof om te voorkomen dat deze gaat rafelen.





Gebruik de universele voet.

Naai de overnaad langs de rand van de stof, zodat de naald aan de goede kant over de rand van de stof valt.

Naaldafgiftepunt

Blinde zoom

Zet de onderkant van rokken en broeken vast met een blinde zoom, deze steek naai je met een onzichtbare steek aan de goede kant van de stof.

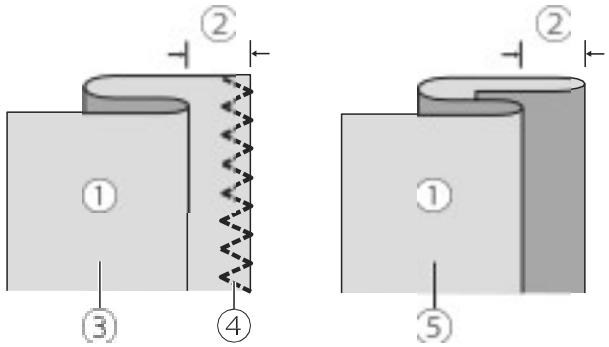


Gebruik de universele voet.

① Blinde zoom voor elastische stoffen.

② Blinde zoom/lingerie voor stevige stoffen.

Opmerking
Gebruik dezelfde stof als het project en doe vooraf een naaitest.



Vouw de stof zoals afgebeeld met de verkeerde kant naar boven.

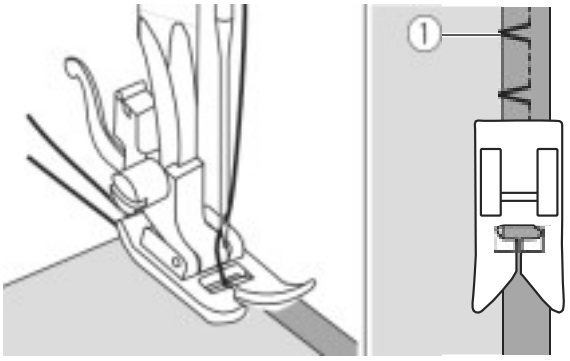
Verkeerde kant

5 mm

③ Voor zware stof

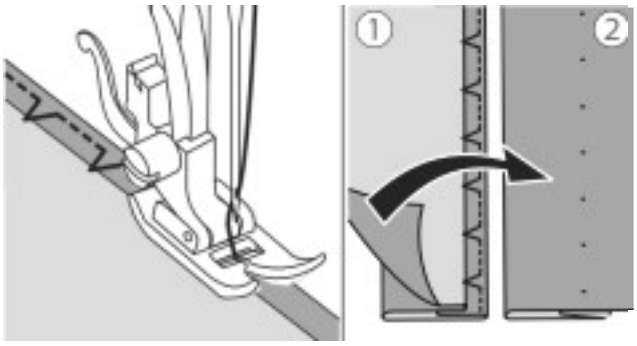
Overcasting steek

⑤ Voor lichte/middelzware stof



Leg de stof onder de naaivoet. Draai het handwiel naar voren totdat de naald helemaal naar links zwaait. De naald moet net door de vouw van de stof prikken.

Naaldafgiftepunt



Naai langzaam en geleid de stof voorzichtig langs de rand van de geleider.

Draai de stof om.

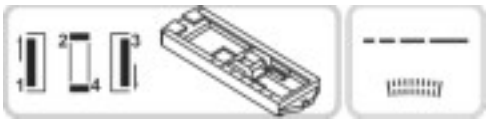
Verkeerde kant

Rechterkant

4-Stap knoopsgat steek

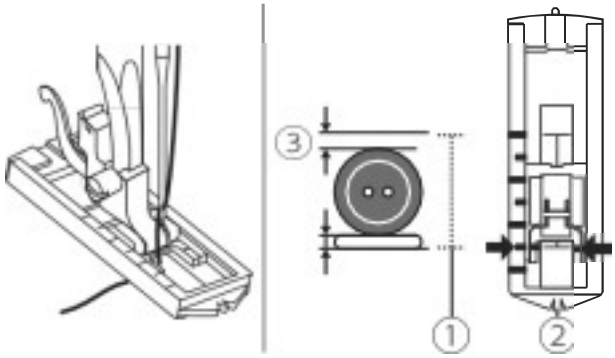
Knoopsgaten kunnen worden aangepast aan de grootte van de knoop.

Voor elastische stof of dunne stof is het aanbevolen om een versteviging te gebruiken voor een beter knoopsgatnaairesultaat. Verminder de bovendraadspanning een beetje om betere resultaten te krijgen.



Gebruik de knoopsgatvoet.

Opmerking
Gebruik dezelfde stof als het project en doe vooraf een naaitest.



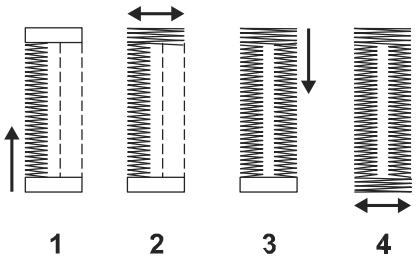
Meet de diameter en dikte van de knoop en voeg 3 mm toe voor de bartacks om de juiste lengte van het knoopsgat te krijgen; markeer de grootte van het knoopsgat op de stof.

Leg de stof onder de naaivoet, zodat de markering op de knoopsgatvoet gelijk loopt met de beginmarkering op de stof. Laat de voet zakken, zodat de middenlijn van het knoopsgat die op de stof is gemarkeerd, op één lijn ligt met het midden van de knoopsgatvoet.

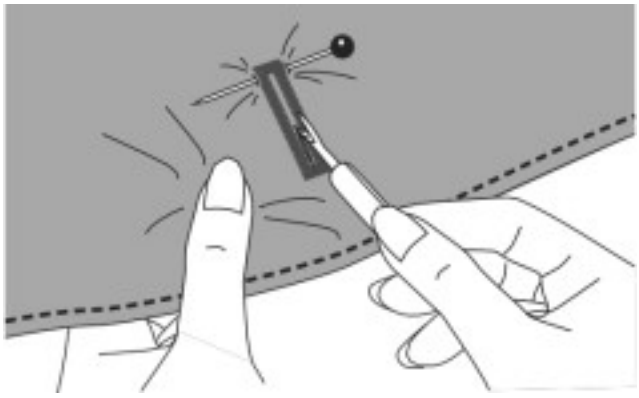
① Knoopsgatmaat

② Knoopsgatvoet midden

3 mm

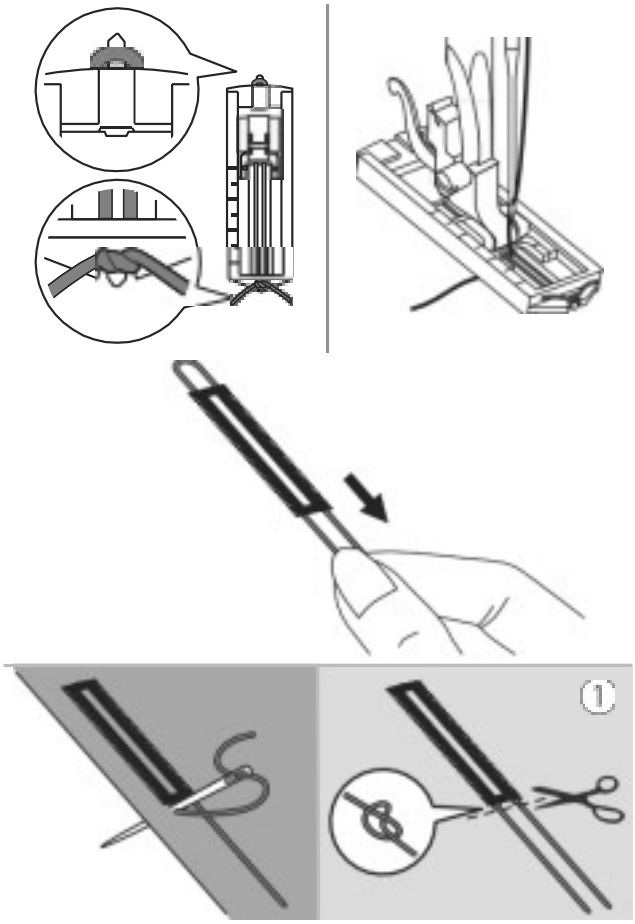


Volg de 4-stappen-volgorde en wissel van de ene stap naar de andere met de patroonkeuzeknop. Wanneer je van stap naar stap door het knoopsgatenproces gaat, zorg er dan voor dat de naald omhoog staat voordat je de draaiknop voor de patroonselectie naar de volgende stap draait. Let op dat je niet te veel steken naait in stap 2 en 4.



Knip het midden van het knoopsgat af en let erop dat je geen steken aan beide kanten afknipt. Gebruik een speld als stopper bij de stokjessteek zodat je niet te veel afknipt.

Opmerking
Plaats uw handen niet in de snijrichting wanneer u het knoopsgat knipt met het tornmesje, anders kunt u letsel oplopen.



v Een knoopsgat maken op elastische stoffen

Wanneer u knoopsgaten naait op elastische stof, haak dan zwaar garen of koord onder de knoopsgatenvoet.

Bevestig de knoopsgatvoet. Breng de twee uiteinden van het siergaren naar de voorkant van de naaivoet en steek ze in de groeven, bind ze daar tijdelijk vast. Laat de naaivoet zakken en begin met naaien.

Stel de steekbreedte in op de diameter van het siergaren.

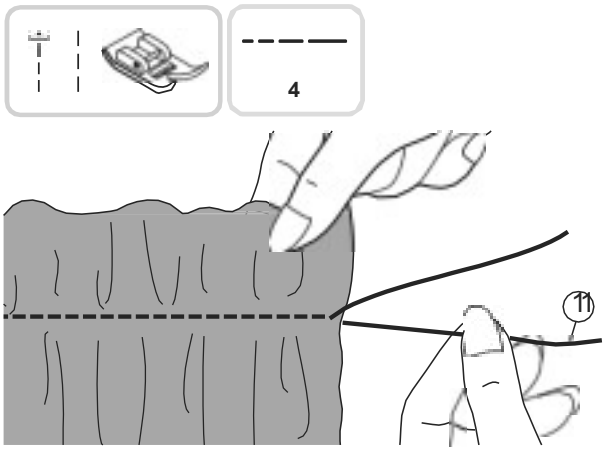
Als het naaien klaar is, trek dan voorzichtig aan deimpdraad om eventuele speling te verwijderen. Kruis het watje voor de naald en rijg de uiteinden van het watje in een grote naald, trek naar de verkeerde kant en knoop de uiteinden dicht voordat je het overtollige watje afknipt.

1 Verkeerde kant

Opmerking
Het is aan te raden om een versteviging onder de stof te naaien.

verzamelen

Ideaal voor zowel kleding als interieurdecoratie. Het werkt het beste op dunne tot middelzware stoffen.



Gebruik de universele voet.

Controleer voordat u gaat naaien of de boven- en onderdraad al ongeveer 5 cm zijn opgetrokken, zodat er genoeg ruimte overblijft om te naaien. Raadpleeg het hoofdstuk "De onderdraad naar boven halen" voor meer informatie.

Stel de spanning in op minder dan 2. Naai een enkele rij (of
veel naalden) van rechte steken.

Trek de onderdraad aan en verdeel de rimpels gelijkmatig. Maak de draden aan de andere kant vast.

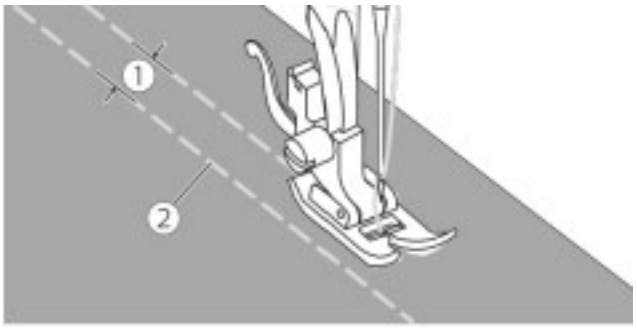
① Onderdraad

Smokwerk

De decoratieve steek die wordt gemaakt door over plooien te naaien of borduren wordt "smocken" genoemd. Het wordt gebruikt om de voorkant van blouses of manchetten te versieren. De smocksteek voegt textuur en elasticiteit toe aan de stof.



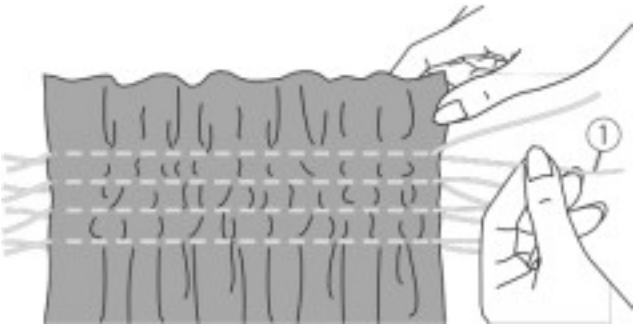
Gebruik de universele voet.



Verhoog de steeklengte tot maximaal, zet de spanning onder 2 en rijg lijnen van 1 cm over het te smocken gedeelte.

1cm

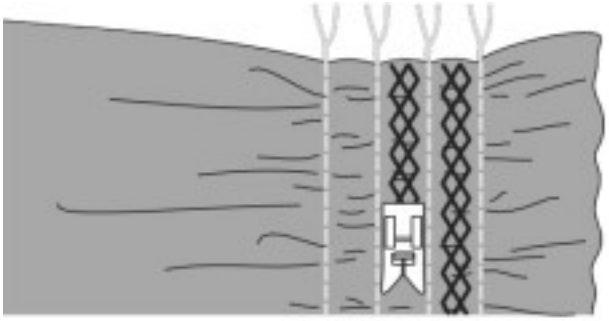
Rijgen



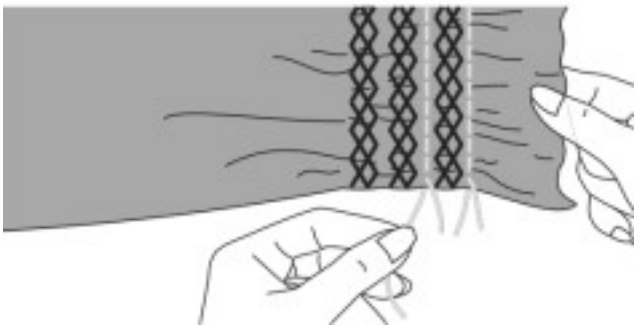
Knoop de draden langs één rand.

Trek de onderdraad aan en verdeel de rimpels gelijkmatig. Maak de draden aan de andere kant vast.

① Onderdraad



Verminder de spanning indien nodig en naai decoratieve patroonsteken tussen de rechte naden.



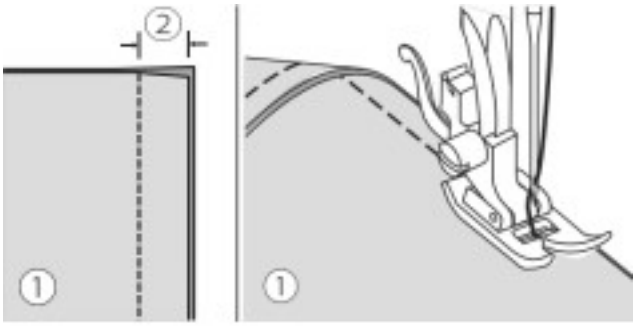
Trek de rijg uit de pan.

Quilten

Sandwichmatten tussen de bovenste en onderste lagen stof worden "quilten" genoemd. De bovenste laag wordt meestal gevormd door meerdere geometrisch gevormde stukken stof die aan elkaar zijn vastgemaakt.



Gebruik de universele voet.



v De stukken stof samenvoegen

Leg de twee stukken stof met de goede kant op elkaar en naai met de rechte steek.

Naai de stukken stof aan elkaar met een naadtoeslag van 5 mm.

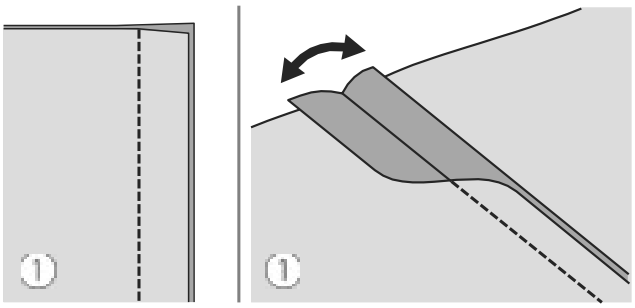
Naai met de zijkant van de naaivoet uitgelijnd met de rand van de stof.

Verkeerde kant

5 mm



Gebruik de universele voet.

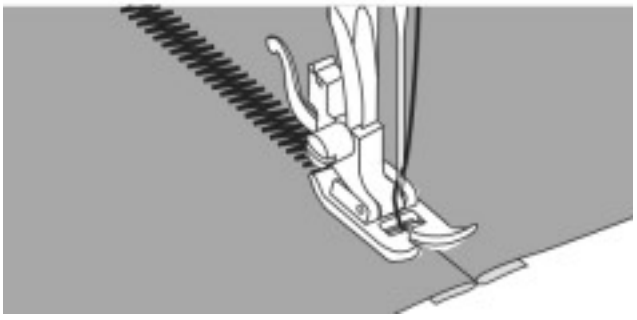


v Patchwork stiksels

Leg de twee stoffen met de goede kanten op elkaar en naai met een rechte steek.

Open de naadtoeslag en pers hem plat.

Verkeerde kant



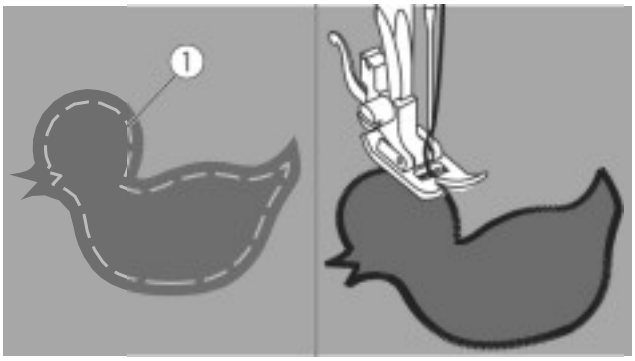
Werk aan de goede kant van de stof, plaats het midden van de naaivoet op de naadlijn van de samengevoegde stoffen en naai over de naad.

Applique

Je kunt een applique maken door een ander stuk stof in een vorm te knippen en het te gebruiken. decoratie.



Gebruik de universele voet.



Knip het applicatieontwerp uit en rijg het op de stof. Naai langzaam rond de rand van het motief.

Rijgen

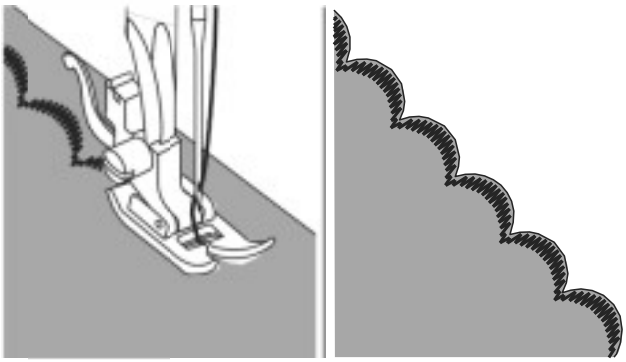
Knip het overtollige materiaal buiten het stiksel weg. Zorg ervoor dat je geen steken afknipt. Verwijder de rijgsteken.

Schulpsteek

Het golfvormige herhalende patroon, dat eruitziet als schelpen, wordt "schulprand" genoemd. Het wordt gebruikt om de kraag van blouses en de randen van breiprojecten te versieren.



Gebruik de universele voet.



v Schulprand

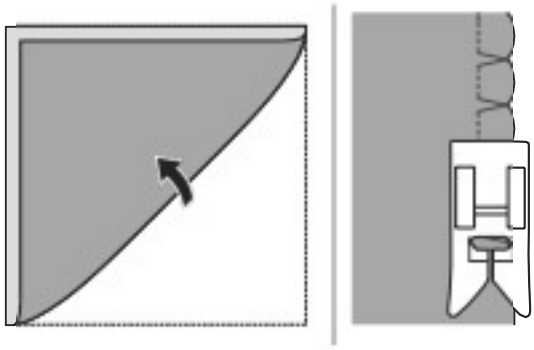
Naai langs de rand van de stof zorg ervoor dat u niet direct op de rand van de stof naait.

Voor een beter resultaat breng je stijfselspray aan op de stof en druk je deze aan met een heet strijkijzer voordat je de stof naait.

Knip de stof dicht bij het stiksel af en zorg ervoor dat je de steken niet afknipt.



Gebruik de universele voet.

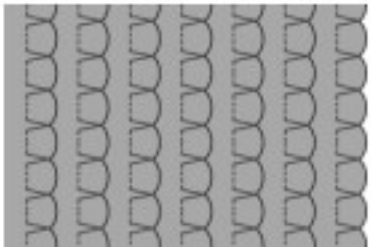


v Stiksels in de schelp

Gebruik een lichtgewicht stof (bijvoorbeeld tricot).

Vouw de stof langs de diagonaal.

Wanneer de naald naar rechts zwaait, laat de naald dan net voorbij de gevouwen rand van de stof komen.



Na het naaien de stof openen en strijken de plooien plat opzij.

Onderhoud en problemen

Onderhoud

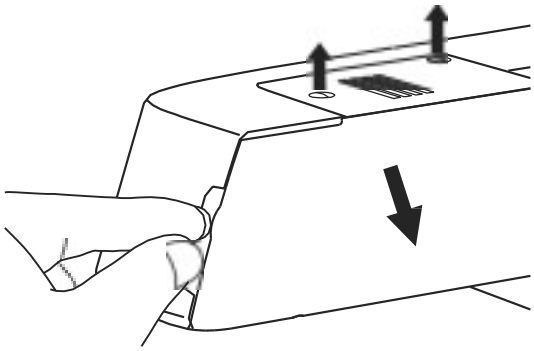
n Aandacht

Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voordat u een van de volgende handelingen uitvoert
onderhoud, anders kan dit leiden tot letsel of elektrische schokken.

v Het machineoppervlak reinigen

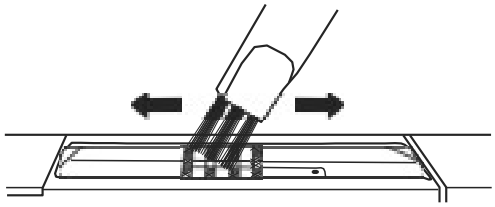
Als het oppervlak van de naaimachine vuil is, dompel dan een doekje in een mild schoonmaakmiddel, knijp het stevig uit en veeg het oppervlak schoon. Veeg het oppervlak na deze reiniging nogmaals af met een droge doek.

Gebruik geen organische oplosmiddelen of reinigingsmiddelen.



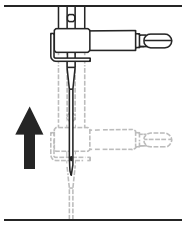
v De naaldplaat verwijderen

Draai het handwiel totdat de naald helemaal omhoog staat. Verwijder de naaitafel en open het klapdeksel. Draai de schroef van de naaldplaat los met de schroevendraaier.



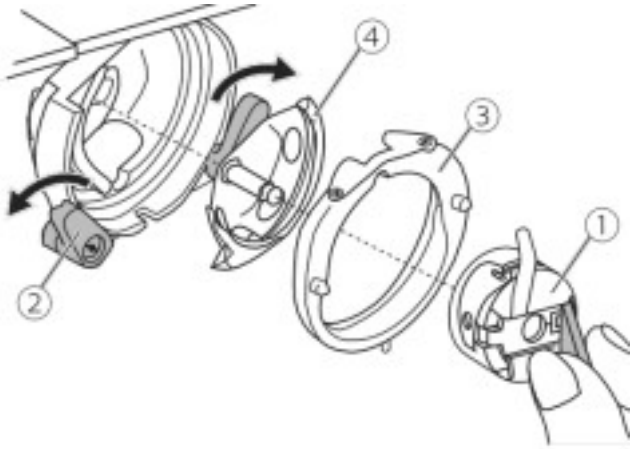
v De voederhond schoonmaken

Maak de transporteur en het spoelhuis schoon met een borstel.



v Reinig en smeer de haak

Stofpluis en draden moeten regelmatig worden verwijderd. Bij het inzetten of verwijderen van de spoel moet de naald helemaal omhoog staan.



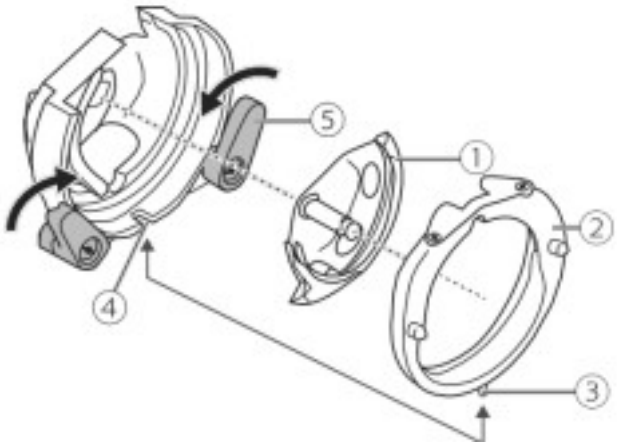
Verwijder het spoelhuis. Klik de twee haakarmen naar buiten. Verwijder het kapje van de grijper en de haak en maak schoon met een zachte doek.

① Spoelhuls

② Haakarmen

③ Deksel haakrace

Haak



Plaats de haak terug. Bevestig het deksel van het haakprofiel en zorg ervoor dat de onderste pen in de inkeping past. Klik de twee haakarmen terug. Plaats het spoelhuis en de spoel en plaats de steekplaat terug.

Haak

② Deksel haakrace

Speld

Inkeping

⑤ Haakarmen

Gids voor probleemoplossing

Als er nog steeds problemen zijn, neem dan contact op met de dichtstbijzijnde dealer of het plaatselijke servicecentrum.

Probleem	Oorzaak	Correctie	Referentie
Boven draad breekt	1. De machine is niet goed ingeregen.	1. Rijg de bovendraad opnieuw in.	11
	2. De draadspanning is te hoog.	2. Verminder de draadspanning (tot lager nummer).	17
	3. De draad is te dik voor de naald.	3. Selecteer een grotere naaldgrootte.	15
	4. De naald is niet goed ingebracht.	4. Verwijder de naald en plaats deze terug (platte kant naar achteren).	14
	5. De draad wordt om de spoelhouderpin gewikkeld.	5. Verwijder de spoel en wikkel de draad op de spoel.	11
	6. De naald is beschadigd.	6. Plaats een nieuwe naald.	14
Onderdraad breekt	1. De spoelhuls is niet goed geplaatst.	1. Verwijder het spoelhuis en plaats het terug en trek de draad aan.	10
	2. De spoelhuls is verkeerd ingeregen.	2. Controleer of zowel de spoel als het spoelhuis op de juiste positie staan.	10
Overgeslagen steken	1. De naald is niet goed ingebracht.	1. Verwijder de naald en breng deze opnieuw aan (platte kant naar achteren).	14
	2. De naald is beschadigd.	2. Plaats een nieuwe naald.	14
	3. De verkeerde maat naald is gebruikt.	3. Kies een naald die bij het garen past.	15
	4. De naaivoet is niet goed bevestigd.	4. Controleer en bevestig het correct.	16
	5. De machine is niet goed ingeregen.	5. Rijg de bovendraad opnieuw in.	11
Naald breekt	1. De naald is beschadigd.	1. Plaats een nieuwe naald.	14
	2. De naald is niet goed ingebracht.	2. Plaats de naald op de juiste manier (plat kant naar achteren).	14
	3. Verkeerde naaldgrootte voor de stof.	3. Kies een naald die bij het garen en de stof past.	15
	4. De verkeerde naaivoet is bevestigd.	4. Selecteer de juiste naaivoet.	-
	5. De naaldklemschroef zit los.	5. Gebruik de schroevendraaier om de schroef vast te draaien.	14
	6. De naaivoet is niet geschikt voor type steek dat u naait.	6. Bevestig de juiste naaivoet voor het type steek dat u naait.	-
	7. De bovendraadspanning is te strak.	7. Maak de bovendraadspanning los.	17

Probleem	Oorzaak	Correctie	Referentie
Losse steken	1. De machine is niet correct ingeregen.	1. Controleer de schroefdraad en draai de draad opnieuw in.	11
	2. De spoelhuls is niet goed ingeregen.	2. Rijg de spoelhuls in zoals afgebeeld.	10
	3. Naald/stof/draadcombinatie is verkeerd.	3. De naaldgrootte moet passen bij de stof en het garen.	15
	4. De draadspanning is verkeerd.	4. Corrigeer de draadspanning.	17
Naad rimpelen of rimpelen	1. De naald is te dik voor de stof.	1. Selecteer de juiste naaldgrootte.	15
	2. De steeklengte is verkeerd.	2. Pas de steeklengte aan.	21
	3. De draadspanning is te hoog.	3. Draai de draadspanning los.	17
Plooien in de naad	1. De draadspanning van de naald is te hoog.	1. Maak de draadspanning los.	17
	2. De draad is niet goed ingeregen.	2. Rijg de machine opnieuw in.	11
	3. De naald is te zwaar voor de stof die wordt genaaid.	3. Kies een naald die bij het garen en de stof past.	15
	4. De steeklengte is te lang voor de stof.	4. Pas de steeklengte korter aan.	14
	5. Naaien op dunne stof.	5. Naai met versteviging onder de stof.	25
Patronen zijn vervormd	1. De naaivoet is niet geschikt voor het patroon.	1. Selecteer de juiste voet.	-
	2. De draadspanning van de naald is te hoog.	2. Draai de draadspanning los.	17
Draad is vastgelopen	1. Draad zit vast in de haak.	Verwijder de bovendraad en de spoelhuls, draai het handwiel heen en weer en verwijder de draadresten.	38
	2. De voederhonden zitten vol met pluizen.		
De machine maakt lawaai	1. Er hebben zich pluisjes of olie verzameld op de haaknaald of de naaldstang.	1. Maak de haak en de transporteur schoon.	39
	2. De naald is beschadigd.	2. Plaats een nieuwe naald.	14
	3. Draad zit vast in de haak.	Verwijder de bovendraad en spoelhuls, draai het handwiel heen en weer en verwijder de draadremandjes.	38
	4. De voederhonden zitten vol met pluizen.		
Ongelijke steken, ongelijkmatig transport	1. Draad van slechte kwaliteit.	1. Kies een draad van betere kwaliteit.	15
	2. De spoelhuls is verkeerd ingeregen.	2. Verwijder het spoelhuis en de draad en plaats deze op de juiste manier terug.	10
	3. De stof is .	3. Trek tijdens het naaien niet aan de stof, maar laat deze door de machine opnemen.	-

Probleem	Oorzaak	Correctie	Referentie
De naaimachine werkt niet	1. De machine is niet .	1. Zet het apparaat aan.	4
	2. De naaivoetlifter wordt omhoog gebracht.	2. Laat de naaivoetlifter zakken.	7
	3. De stekker van het apparaat zit niet in het stopcontact.	3. Sluit het netsnoer aan op het stopcontact.	4



Gooi elektrische apparaten niet weg bij het ongesorteerde huisvuil, maar gebruik een aparte inzamelfaciliteit.

Neem contact op met je lokale overheid voor informatie over de beschikbare inzamelsystemen.

Als elektrische apparaten op vuilnisbelten of stortplaatsen terechtkomen, kunnen er gevaarlijke stoffen lekken in

het grondwater en komen in de voedselketen terecht, wat schadelijk is voor je gezondheid en welzijn.

Als je oude apparaten vervangt door nieuwe, is de winkelier wettelijk verplicht om je oude apparaat in ieder geval gratis terug te nemen voor verwijdering.