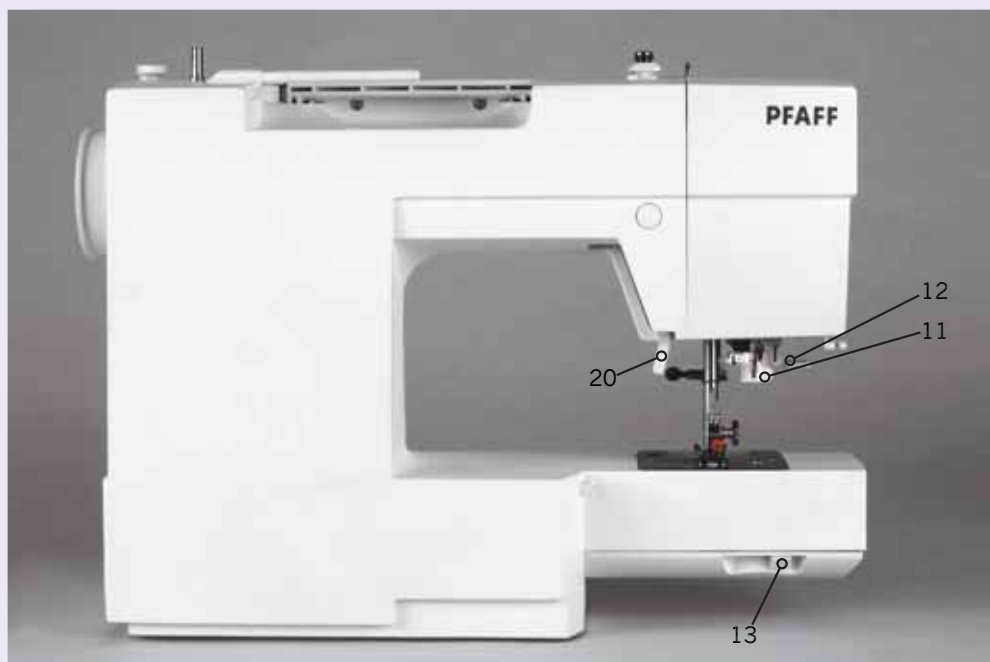
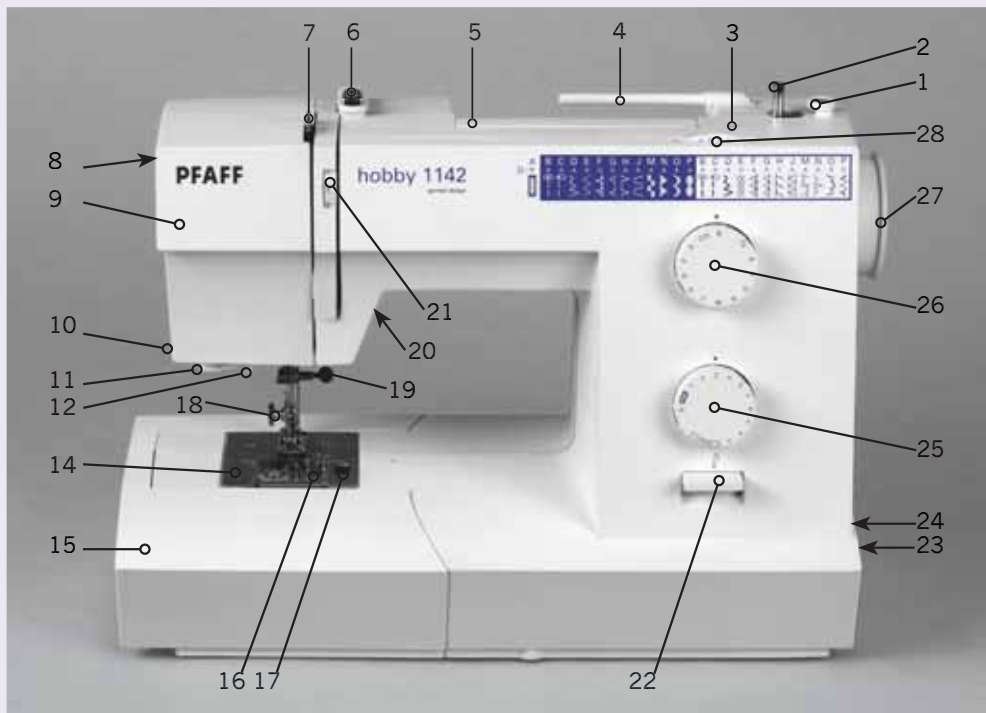


PFAFF®

hobby¹¹⁴²

Gebruiksaanwijzing





Onderdelen van de hobby™ 1142 naaimachine

- 1 Spoelstop
- 2 Spoelwinderas
- 3 Opening voor extra garenpen
- 4 Garenpen
- 5 Handvat
- 6 Spoeldraadgeleider
- 7 Draadhefboom
- 8 Regeling persvoetdruk
- 9 Voorplaat
- 10 Draadafsnijder
- 11 Knoopsgathendel
- 12 Draadinsteker
- 13 Schuif om de transporteur te verzinken
- 14 Steekplaat
- 15 Accessoiresdoos
- 16 Afdekplaatje spoelhuis
- 17 Ontgrendelknop afdekplaatje
- 18 Schroef
- 19 Naaldschroef
- 20 Persvoetlichter
- 21 Instelwiel draadspanning
- 22 Knop voor achteruitnaaien
- 23 Aan-/uitschakelaar
- 24 Aansluiting voor het netsnoer
- 25 Instelwiel steeklengte
- 26 Instelwiel steekselectie
- 27 Handwiel
- 28 Instelwiel steekbreedte

Gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe PFAFF® hobby!

Uw hobby is zo makkelijk in het gebruik.
Ontdek alle eigenschappen en accessoires.
Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig
door. Zo leert u de machine kennen
en maakt u optimaal gebruik van alle
eigenschappen.

Mocht u nog vragen hebben of advies
willen, uw Pfaff dealer staat altijd voor u
klaar!

Wij wensen u vele uren naaiplezier!



Sommige stoffen geven nog verf af waardoor de stoffen
of uw naaimachine kunnen verkleuren. Het kan moeilijk
of onmogelijk zijn om deze verkleuring te verwijderen.

Fleece- en denimstoffen in met name rood en blauw bevatten
vaak overtollige verf.

Wanneer u vermoedt dat uw stof/kledingstuk overtollige verf
bevat, was het dan altijd voor voordat u het naait of borduurt om
verkleuring te voorkomen.

VEILIGHEIDSinSTRUCTIES

Deze huishoudnaaimachine voldoet aan de eisen van IEC/EN 60335-2-28.

Elektrische aansluiting

Deze naaimachine moet worden gebruikt met het voltage dat is aangegeven op het betreffende plaatje.

Opmerkingen over de veiligheid

- Deze naaimachine is niet bedoeld voor gebruik door personen (ook kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of mentale functies, of met onvoldoende ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of geïnstrueerd worden over het gebruik van de naaimachine door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Kinderen moeten onder toezicht staan, zodat ze niet met de naaimachine kunnen spelen.
- Een naaimachine mag nooit zonder toezicht met de stekker in het stopcontact blijven staan.
- Verwijder direct na gebruik en voordat u de machine schoonmaakt de stekker van de naaimachine uit het stopcontact.
- Schakel de naaimachine uit ("0") wanneer u iets wilt veranderen in de omgeving van de naald, zoals een draad door de naald halen, een andere naald plaatsen, een andere naaivoet plaatsen en dergelijke.
- Gebruik de naaimachine nooit als het snoer of de stekker beschadigd zijn.
- Houd uw vingers uit de buurt van alle bewegende delen. Wees vooral voorzichtig in de buurt van de naaimachinenaald.
- Draag een veiligheidsbril.
- Gebruik deze naaimachine alleen voor de werkzaamheden waarvoor de naaimachine bedoeld is en zoals die worden beschreven in deze handleiding. Gebruik alleen hulpstukken die door de producent zijn aanbevolen zoals in deze handleiding wordt beschreven.
- Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het lampje vervangt. Vervang het lampje door het zelfde type (voltage en watt).



Let op! Dit product moet op een veilige manier gerecycled worden volgens de geldende nationale wetgeving voor elektrische/elektronische producten. Raadpleeg bij twijfel uw leverancier voor advies.

INHOUDSOPGAVE

Inleiding

Standaardaccessoires	IV
Optionele accessoires	V
Accessoiredoos	V
Stekentabel	VI

1. Bediening van de hobby 1142

Handvat, beschermkap	1:2
Het voetpedaal aansluiten	1:2
Regeling persvoetdruk	1:3
De transporteur verzinken	1:3
Persvoetlichter	1:4
Een naaivoet verwisselen	1:4
De naaivoethouder verwijderen en bevestigen	1:5
Een naald wisselen	1:5
Spoelen	1:6
De spoel plaatsen	1:8
De machine inrijgen	1:9
Draadinsteker	1:10
De tweelingnaald inrijgen	1:11
De onderdraad omhoog halen	1:12
Steekselectie	1:13
Instelwiel voor steeklengte	1:13
Stretchsteekbalans instellen	1:14
Instelwiel voor steekbreedte	1:14
Variabele naaldpositie	1:15
Achteruitnaaien	1:15
Boven- en onderdraadspanning afstemmen	1:16

2. Nuttige steken en praktisch naaien

Basisnaaitechnieken	2:2
Naaien met de vrije hand	2:4
Naadgeleiders op de steekplaat	2:5
Een rechte hoek draaien	2:5
Toelichting op de naaitabellen	2:6
Rechte steek	2:7
Versterkte rechte steek	2:8
Zigzagsteek	2:8
Tricotsteek (3-voudige zigzagsteek)	2:9
Honingraatsteek	2:9
Open overlocksteek (Flanelsteek)	2:10
Gesloten overlocksteek	2:10
Blindzoomsteek	2:11
Blindzoomsteek (elastisch)	2:11
Automatisch knoopsgat	2:12
Knoopsgat met contourdraad	2:14
Handmatig knoopsgat	2:14
Knopen aanzetten	2:15
Rits inzetten	2:16
Verstellen met lapjes	2:18
Stopwerk met de genaaide zigzagsteek	2:18
Scheuren herstellen	2:18

3. Onderhoud en storingen

Reinigen	3:2
Naailampje vervangen	3:3
Problemen oplossen	3:4
Index	3:6
Technische gegevens	3:8

Standaardaccessoires

1 Standard naaivoet A

Onderdeelnr: 820 546-096

1



2 Knoopsgatvoet B

Onderdeelnr: 820 547-096

2



3 Overlockvoet C

Onderdeelnr: 820 548-096

3



4 Ritsvoet E

Onderdeelnr: 820 549-096

4



5 Blindzoomvoet G

Onderdeelnr: 820 550-096

5



6 Automatische knoopsgatvoet R

Onderdeelnr: 820 551-096

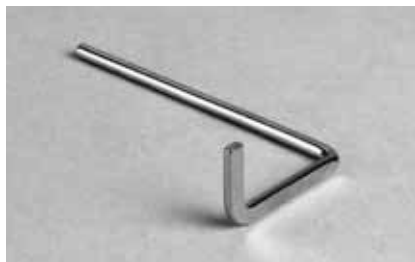
6



7 Randgeleider / Quiltgeleider

Onderdeelnr: 820 552-096

7



8-9 Garenschijf

Onderdeelnr:
4160424-01

10 Vilt

Onderdeelnr:
4160234-01

11 Kwastje

Onderdeelnr:
4160409-01

12 Tornmesje

Onderdeelnr:
4160304-01

13 Extra garenpen

Onderdeelnr:
4160292-01

14**Schroevendraaier**

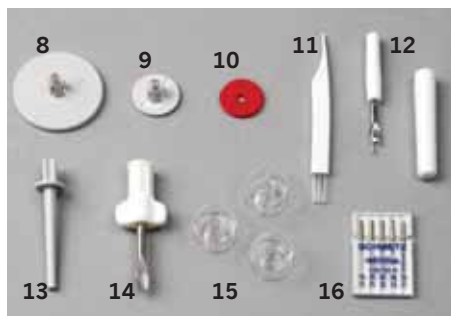
Onderdeelnr:
4160422-01

15 Spoeltjes

Onderdeelnr:
4160233-01

16 Naalden

Onderdeelnr:
4160471-01



Optionele accessoires -verkrijgbaar bij uw Pfaff-dealer

Biaisbandvoet	820 554-096	Voor het eenvoudig vastnaaien van biaisband, kant-en-klaar of zelfgemaakt
Dubbele transportvoet met quiltgeleider	820 555-096	Deze naaivoet zorgt voor een makkelijker stoftransport, zowel van boven als van onder
Rimpelvoet	820 556-096	Voor mooie rimpels in een enkele laag stof
Biezenvoet met geleider	820 557-096	Maakt mooie gelijke rijen biezen, met of zonder koord
Passepoilvoet	820 558-096	Deze voet heeft uitsparingen voor het eenvoudig naaien van perfecte passepoils
Lintvoet	820 559-096	Het lint wordt perfect op zijn plaats gehouden terwijl u het aan uw project vastnaait
Glijvoet	820 560-096	Voor een beter transport op materiaal zoals vinyl, plastic en leer



Accessoiredoos

Uw naaimachine is uitgerust met een verwijderbare accessoiredoos die ook als uitbreiding van het werkblad kan worden gebruikt. De meegeleverde accessoires zijn genummerd.

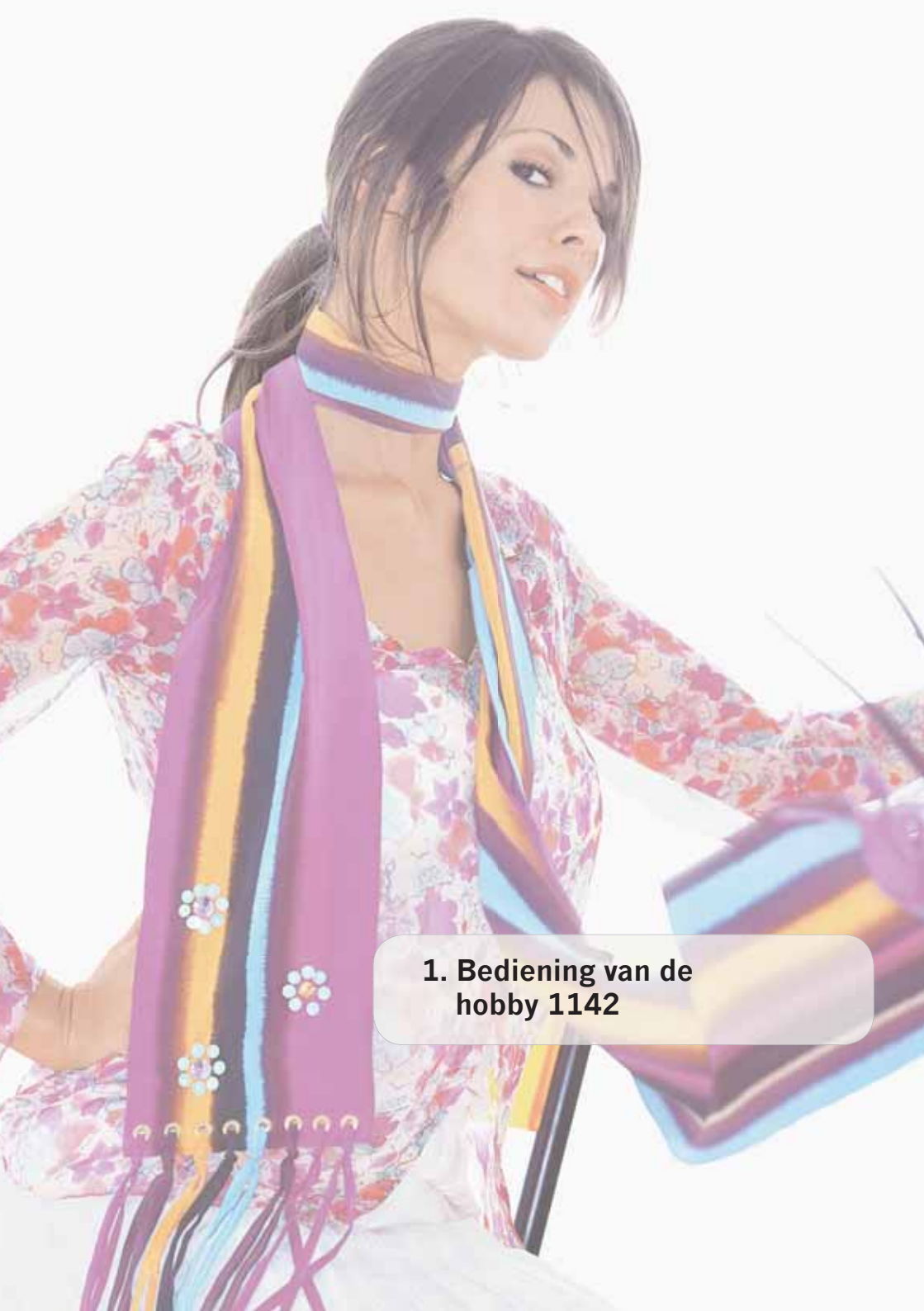
Stekentabel hobby 1142



Steek

Beschrijving

A	Knoopsgat	Standaard knoopsgat voor blouses of beddengoed
B	Rechte steek, naaldpositie midden	Voor alle rechte steken en doorstiksteken tot 4 mm
C	Rechte steek, naaldpositie links	Voor al het naaiwerk en doorstikwerk waarvoor de naald links moet staan
D	Zigzagsteek	Voor afwerken en applicaties
E	3-voudige zigzag stretchsteek	Voor afwerken, elastiek vastzetten, verstelwerk en patchwork
F	Elastische blindzoomsteek	Voor onzichtbare zomen en gelijktijdige afwerking. Ook voor stretchstoffen
G	Blindzoomsteek	Voor een onzichtbare zoom
H	Overlocksteek	Voor decoratieve zomen, met name in fijne stoffen, bijvoorbeeld linnen
J	Griekse steek	Een traditionele decoratieve steek voor bijvoorbeeld randen en handdoeken
M	Geblokte cordonsteek	Decoratieve cordonsteek
N	Driehoekcordonsteek	Decoratieve cordonsteek
O	Open schulprand	Decoratieve cordonsteek
P	Ovale cordonsteek	Decoratieve cordonsteek
B	Drievoudige rechte stretchsteek, naaldpositie midden	Voor stretchnaden, bijvoorbeeld in sport- en werkkleding
C	Drievoudige rechte stretchsteek, naaldpositie links	Voor stretchnaden waarvoor de naald links moet staan
D	3-voudige zigzag stretchsteek	Voor het bevestigen van elastiek aan elastisch materiaal
E	Honingraatsteek	Voor het opnaaien van elastische draden, het overlocken van handdoeken en decoratieve zomen
F	Randsteek, breed	Voor het sluiten en afwerken van een of meer stoflagen
G	Randsteek, smal	Voor het sluiten en afwerken van een of meer stoflagen
H	Open overlocksteek	Voor het sluiten en afwerken van naden in sterk en niet-rafelend materiaal
J	Gesloten overlocksteek	Voor het sluiten en afwerken van naden in rafelend materiaal
M	Decoratieve fagotsteek of springsteek	Decoratieve rekbare steek
N	Decoratieve fagotsteek of springsteek	Decoratieve rekbare steek
O	Decoratieve fagotsteek of springsteek	Decoratieve rekbare steek
P	Decoratieve fagotsteek of springsteek	Decoratieve rekbare steek



1. Bediening van de hobby 1142

Handvat

Til het handvat van uw naaimachine aan de achterkant omhoog.



Beschermkap

De beschermkap is onderdeel van de basisuitrusting en beschermt uw naaimachine tegen stof en beschadiging tijdens het verplaatsen.

Til eerst het handvat op voordat u de beschermkap over de machine plaatst.



Het voetpedaal aansluiten

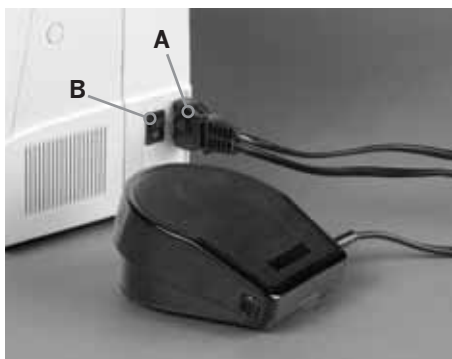


Controleer of het voltage aangegeven op het typeplaatje overeenkomt met het voltage van het elektriciteitsnet en sluit daarna pas de machine aan.

Steek de stekker van het voetpedaal in de aansluiting (A) van de naaimachine en in het stopcontact. U regelt de naaisnelheid door de mate van indrukken van het pedaal.

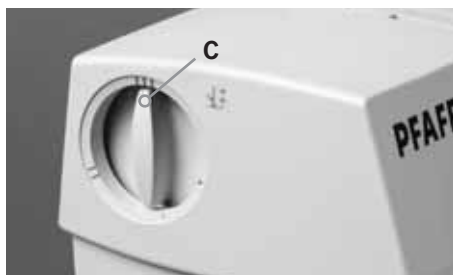
Controleer of u het juiste type voetpedaal heeft:

Voor Europa, 230V - YC-190



Hoofdschakelaar

Als de hoofdschakelaar (B) wordt omgezet, gaat het naaimachinelampje branden. U kunt nu met de naaimachine gaan naaien.



Regeling persvoetdruk

Stel de persvoetdruk in door aan de regelknop te draaien.

De regelknop dient op 'III' te staan voor een regelmatig naieresultaat.

Verlaag de persvoetdruk naar 'II' voor applicaties maken, ajour-, decoratie- en rijgwerk.

Kies de instelling (C) 'I' voor het naaien van chifon, kant, organza en andere fijne stoffen.



De transporteur verzinken

Voor bepaald naaiwerk, bijvoorbeeld stopwerk, moet u de transporteur verzinken.

De schuif waarmee de transporteur wordt verzonken, bevindt zich onder het werkvlak van de vrije arm aan de achterkant van de machine.

Om de transporteur te verzinken, duwt u de schuif in de richting van de pijl zoals weergegeven in de afbeelding (D).

Om de transporteur omhoog te brengen, duwt u de schuif in de richting van de pijl zoals weergegeven in de afbeelding (E) en draait u het handwiel naar u toe.

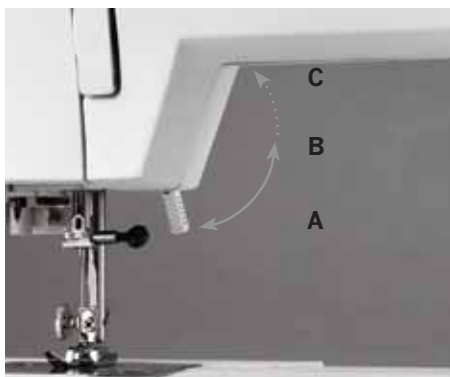
Voor normaal naaiwerk moet de transporteur ingeschakeld zijn.

Persvoetlichter

Met de persvoetlichter wordt de naaivoet omhoog of omlaag gebracht.

U kunt de voet ongeveer 6 mm verder omhoog brengen dan normaal, bijvoorbeeld als u de naaivoet wilt verwisselen of zware stof onder de voet wilt leggen.

- A Laagste positie
- B Normale positie
- C Extra hoge positie



Een naaivoet verwisselen



Zet de machine uit met de hoofdschakelaar.

Een naaivoet verwijderen

Breng de naald naar de hoogste positie door het handwiel van u af te draaien.

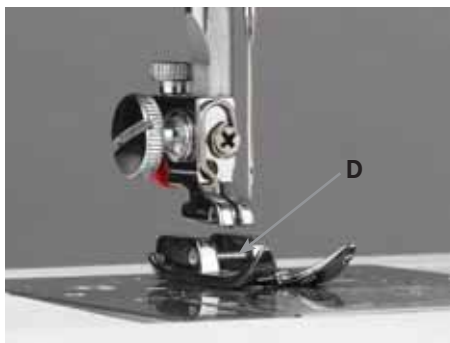
Breng de naaivoet omhoog en druk op de rode knop aan de achterkant van de naaivoethouder.

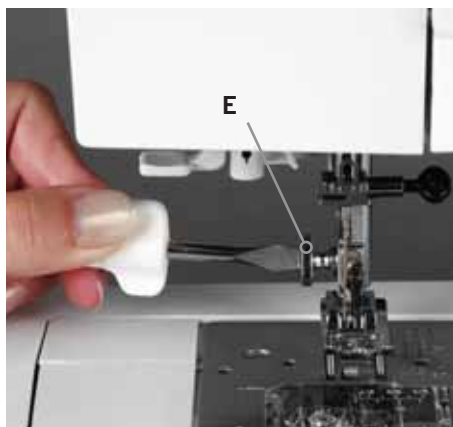


Een naaivoet plaatsen

Plaats de naaivoet zodanig dat bij het omlaag brengen van de persvoetlichter de pennetjes (D) van de voet in de naaivoethouder grijpen.

Let op: Controleer of de naaivoet goed is bevestigd door deze omhoog te brengen.





De naaivoethouder verwijderen en bevestigen



Zet de machine uit met de hoofdschakelaar.

De naaivoethouder verwijderen

Verwijder de schroef (E) door deze met een schroevendraaier naar links te draaien en verwijder vervolgens de naaivoethouder.

De naaivoethouder bevestigen

Leg de opening in de naaivoethouder precies over het schroefgat in de naaldstang. Steek de schroef in de opening en draai deze vast met een schroevendraaier.



Een naald wisselen



Zet de machine uit met de hoofdschakelaar.

Een naald verwijderen

Breng de naaivoet omlaag en zorg dat de naald in de hoogste positie staat. Draai nu de naaldklamschroef (F) los en trek de naald naar beneden.

Een naald plaatsen

De platte kant van de naald moet naar achteren wijzen.

Breng de naaivoet omlaag en schuif de naald omhoog tot aan het sluitpunt in de houder. Houd de naald vast en draai de schroef stevig aan.

Een naald controleren:

Leg de vlakke kant van de naald op een vlakke ondergrond (steekplaat, glas enz.).

De ruimte tussen de naald en de ondergrond moet overal gelijk zijn.

Gebruik nooit een stompe of verbogen naald.

Let op: Controleer regelmatig of de naald nog scherp en onbeschadigd is.

Een beschadigde naald kan leiden tot haken of halen in gebreide stoffen, fijne zijde en zijdeachtige stoffen.



Spoelen

De naaimachine voorbereiden voor het opwinden van de spoel

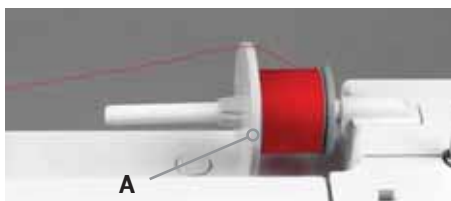
Trek het handwiel uit de machine om de koppeling vrij te maken.



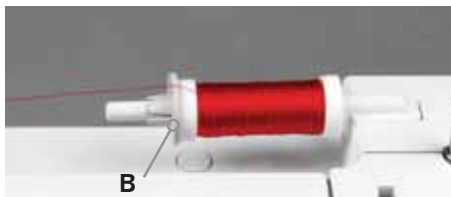
Een klos garen plaatsen

Plaats een klos garen op de pen en zorg dat de draad wordt afgewikkeld zoals aangegeven op de afbeelding.

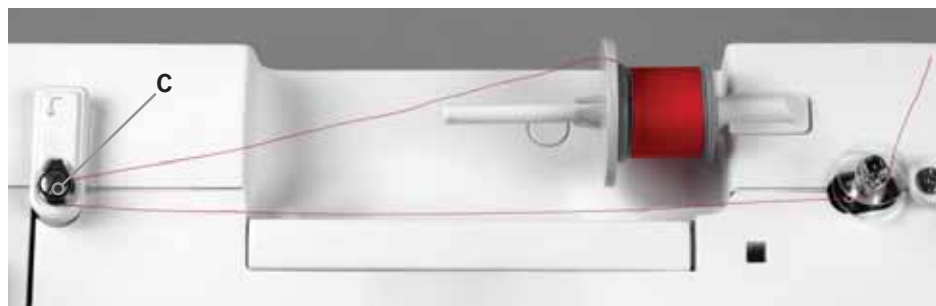
Druk de grote garenschijf stevig tegen de garenklos (A).

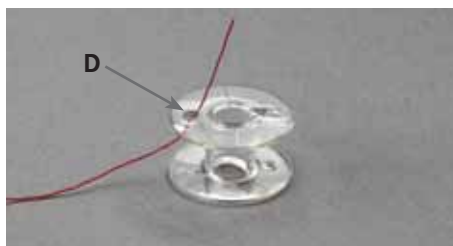


Gebruik bij kleine klosjes de kleine garenschijf (B).



Trek de draad rond de spoeldraadgeleider (C).





Haal de draad van binnen naar buiten door de opening in de spoel (D) zoals weergegeven in de afbeelding.

Plaats de spoel op de spoelwinderas met het vrije uiteinde van de draad naar boven.

Druk de spoel naar rechts.



Let op: U kunt de spoel alleen opwinden als deze volledig naar rechts is gedrukt. Verplaats de spoelwinderas niet als de machine loopt.

Houd het eind van de draad stevig vast en druk op het voetpedaal. Stop de machine als de spoel een paar omwentelingen heeft gemaakt en knip het vrije uiteinde van de draad dichtbij de spoel af.

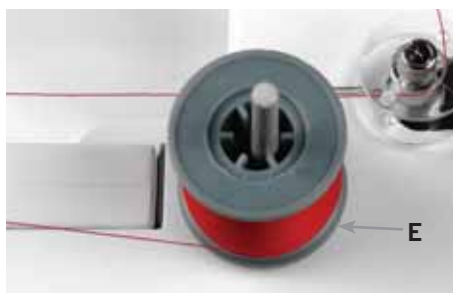


Druk opnieuw het voetpedaal in. Als de spoel vol is, stopt het spoelen automatisch.

Duw de spoel naar links, verwijder de spoel van de spoelwinderas en knip de draad af.



Duw het handwiel in de machine om de koppeling weer in te schakelen.



Extra garengen

Als de machine al is ingeregend, kunt u toch een extra spoel opwinden zonder het garen van de machine te verwijderen.

Plaats de tweede garengen in de daarvoor bestemde uitsparing (E). Schuif het vilt en een garenglos op de pen.

Rijg de machine op dezelfde wijze in voor het spoelen als hierboven.

De spoel plaatsen



Zet de machine uit met de hoofdschakelaar.

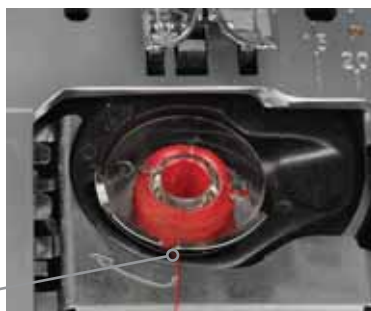
Verwijder het afdekplaatje van het spoelhuis door de knop naast het plaatje naar rechts te schuiven. Plaats de spoel op de spoelhouder met het vrije uiteinde van de draad zoals weergegeven in de afbeelding.

Trek het garen door de uitsparing (A) aan de voorkant van de spoelhouder. Trek het garen naar links en haal het tussen de draadspanningsschijven door.

Blijf voorzichtig aan het garen trekken tot dat de draad in de uitsparing aan de zijkant glijdt (B).

Trek ongeveer 10 cm garen omhoog. Plaats het afdekplaatje. Controleer of u de machine juist heeft ingeregend aan de hand van het schema op de afdekplaatje (C).

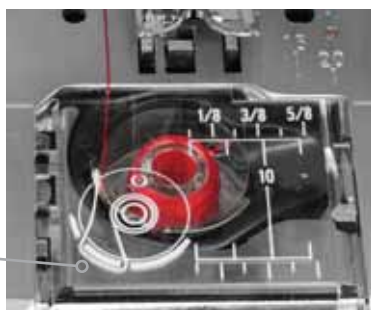
A



B



C



De spoel verwijderen

Schuif de ontgrendelknop (D) van het afdekplaatje naar rechts en verwijder het afdekplaatje (E).

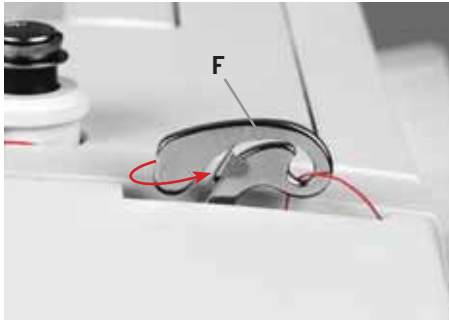
E



D



Neem de spoel uit de machine.



De machine inrijgen



Zet de machine uit met de hoofdschakelaar.

Breng de persvoetlichter omhoog en draai het handwiel naar u toe totdat de draadhefboom (F) in zijn hoogste stand staat.

Haal het garen onder onder de draadgeleider (G) door. Haal het vervolgens naar beneden door de rechterinrijggleuf.

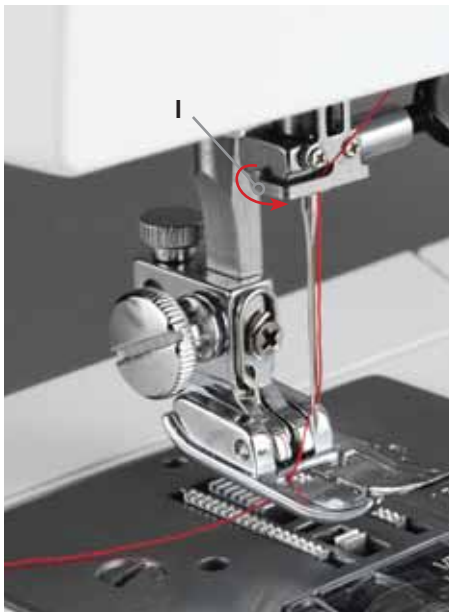
Trek het garen weer omhoog langs de onderkant van de draadgeleiderplaat (H).

Trek de draad stevig van links naar rechts over de draadhefboom (F) zodat het garen in het oog van de draadhefboom valt.

Leid het garen naar beneden door de linkerinrijggleuf en vervolgens vanaf links door de draadgeleider (I) van de naaldhouder.

Haal de draad van voor naar achteren door het oog van de naald.

Het inrijgen van de draad met behulp van de draadinsteeker wordt op de volgende pagina beschreven.



Draadinsteker



Zet de machine uit met de hoofdschakelaar.

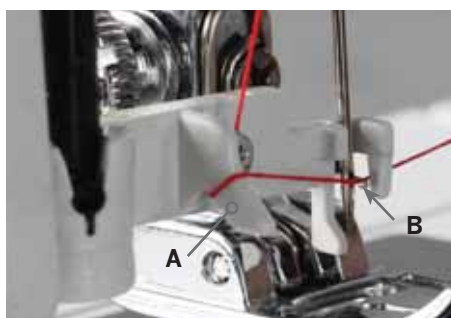
Gebruik de ingebouwde draadinsteker om sneller en makkelijker uw draad in te rijgen.

Breng de naaivoet omlaag. Draai aan het handwiel totdat de naald in de hoogste positie staat.

Haal de draadinsteker (A) geheel naar beneden en draai hem naar de naald zodat het haakje (B) van achteren door het oog van de naald steekt. Trek de draad vanaf de linkerkant rond de geleider en onder het haakje door.

Draai de naaldinsteker naar achteren en laat daarbij de draad voorzichtig los. Laat de draadinsteker weer terugkeren naar zijn oorspronkelijke positie. Door het oog van de naald wordt nu een draadlus getrokken.

U kunt nu het garen verder door het oog van de naald trekken.





De tweelingnaald inrijgen



Zet de machine uit met de hoofdschakelaar.

Plaats de tweelingnaald.

Plaats de tweede garenpen in de daarvoor bestemde uitsparing (C). Schuif een stukje vilt en een garenklos op de extra garenpen.

Het inrijgen verloopt precies hetzelfde als bij een enkele naald.

Leid de ene draad door de draadgeleider (D) links op de naaldhouder en de andere draad door de draadgeleider rechts (E).

Haal de draad van voor naar achteren door de naalden.

Let op: Een tweelingnaald kan niet worden ingeregend met de draadinsteker.

Naaïen met een tweelingnaald

Zet de steekbreedte op maximaal 3 mm, anders raakt de naald de steekplaat en kan hij breken.

Zet de steeklengte op minimaal 2mm voor recht stikwerk. Zet de steeklengte op minimaal 1,5 mm bij alle andere steken.

Gebruik dezelfde voet als die wordt aanbevolen voor het naaien van de geselecteerde steek met een enkele naald.

Katoengarens of met katoen omwikkelde garens zijn het meest geschikt.

Synthetische garens worden niet aanbevolen, aangezien deze de neiging hebben te gaan draaien.

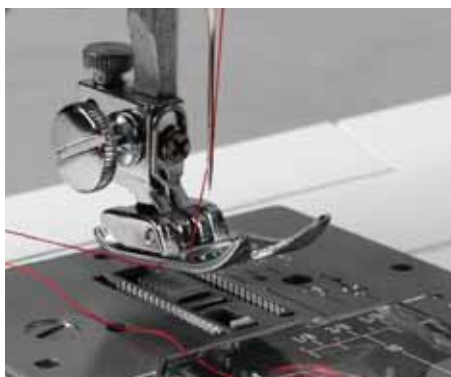
Let op: Als u van naairichting wilt veranderen, moet u de naald omhoog brengen en de stof keren.

De onderdraad omhoog halen

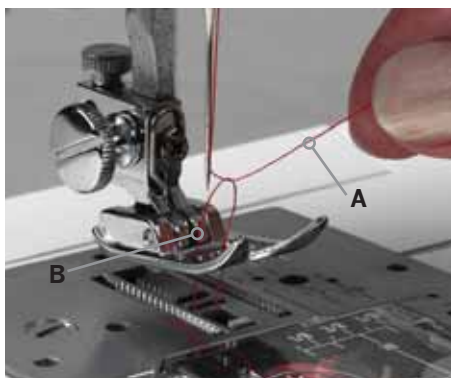


Zet de machine uit met de hoofdschakelaar.

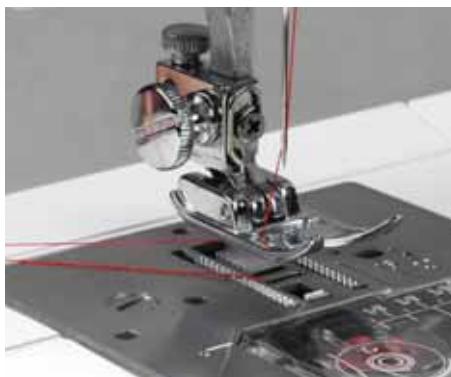
Breng de naaivoet omhoog. Houd de bovendraad vast en draai aan het handwiel totdat de de naald weer in de hoogste stand staat en de onderdraad een lus heeft gevormd.

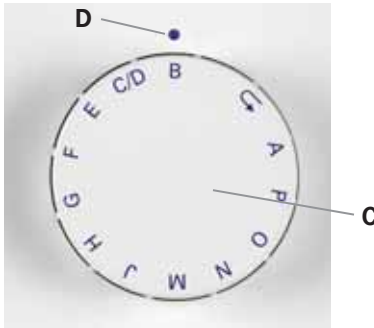
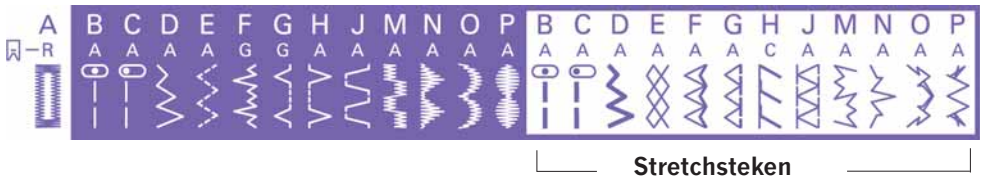


Haal de onderdraad (B) omhoog door aan de bovendraad (A) te trekken zoals weergegeven in de afbeelding.



Trek 10 cm van beide draden naar achteren onder de naaivoet.





Steekselectie

Breng de naald naar de hoogste stand.

Draai de gewenste steek naar het markeringspunt (D) met het instelwiel voor steekselectie (C).

Let op: Draai niet aan het instelwiel voor steekselectie als de naald in de stof staat. De naald kan dan verbuigen of breken.



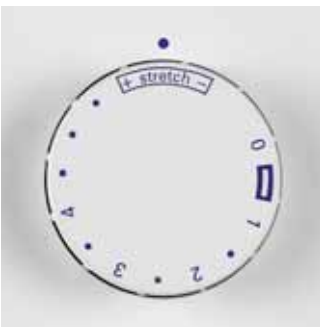
Instelwiel steeklengte

Met het instelwiel voor steeklengte (E) kunt u de steeklengte instellen op een waarde tussen 0 en 4 mm. Draai hiervoor de gewenste steeklengte naar het markeringspunt (F).

Hoe hoger het cijfer, des te langer de steek.

[Symbol] Voor het naaien van een knoopsgat draait u het wiel naar het knoopsgatsymbool. Hoe verder u het wiel in de richting van de 0 draait, des te dichter de steek.

[Symbol] Voor het naaien van stretchsteken (lichte achtergrond) moet u het instelwiel voor steeklengte naar het aangegeven gebied voor stretchsteken draaien. Hoe dichter bij de "-", des te dichter de steek.



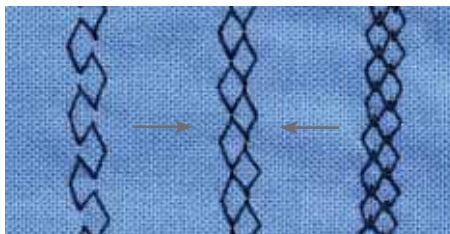
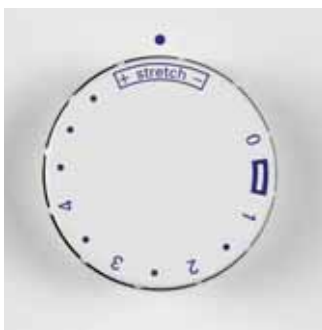
Stretchsteekbalans instellen

Als de stretchsteken ongelijkmatig zijn bij het naaien van een bepaalde stof kunt u dit corrigeren door aan het instelwiel voor steeklengte te draaien.

Steekbalans regelen:

Te ver uit elkaar liggende steken kunt u corrigeren door het wiel in de richting van het minteken te draaien.

Te dicht bij elkaar liggende steken kunt u corrigeren door het instelwiel in de richting van het plusteken te draaien.



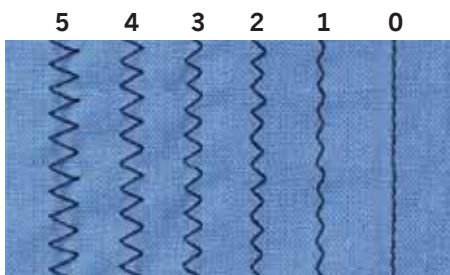
Instelwiel steekbreedte

De steekbreedte kan worden ingesteld met het instelwiel voor steekbreedte (A). Draai aan het wiel totdat de gewenste steekbreedte bij het markeringspunt (B) staat.

Hoe hoger het cijfer, des te breder de steek.

Rechte steken worden genaaid op steekbreedte 0.

Let op: Draai niet aan het instelwiel voor steekbreedte als de naald in de stof staat. De naald kan dan verbuigen of breken.





Variabele naaldpositie

Bij rechte steken kan met behulp van het instelwiel voor steekbreedte een naaldpositie worden gekozen tussen midden (5) en links (0).

Let op: *Draai niet aan het instelwiel als de naald in de stof staat. De naald kan dan verbuigen of breken.*



Achteruitnaaien

Duw de knop naar beneden om achteruit te naaien (zie afbeelding).

De machine naait alleen achteruit zolang de knop wordt vastgehouden.

Boven- en onderdraadspanning afstemmen

De draadspanning moet worden ingesteld op het te naaien materiaal, het aantal lagen stof en de naaitechniek. Voor een perfect naairesultaat moeten onder- en bovendraadspanning nauwkeurig op elkaar zijn afgestemd.

Correcte spanning:

Bij de ideale rechte steek grijpen de boven- en onderdraad halverwege de stof in elkaar, zoals weergegeven in de afbeelding.

Controleer de spanning met een brede zigzagsteek. De draden moeten tussen de twee stofdelen in elkaar grijpen.

- Als de bovendraadspanning te groot is, grijpen de draden boven de bovenste laag stof in elkaar. Verlaag de bovendraadspanning door het wiel naar een lager cijfer te draaien.
- Als de bovendraadspanning te laag is, grijpen de draden onder de onderste laag stof in elkaar. Verhoog de bovendraadspanning door het wiel naar een hoger cijfer te draaien.

De bovendraadspanning instellen

Stel de gewenste bovendraadspanning in met het draadspanningswiel.

De normale instelling voor naaien is 4 tot 5.

Voor borduren en knoopsgaten moet de spanning tussen 2 en 3 worden gezet.



Perfecte spanning




Spanning te hoog



Spanning te laag





2. Nuttige steken en praktisch naaien

Basisnaaitechnieken

Beginne met naaien

Breng de naaivoet omhoog en leg de stof onder de naaivoet.

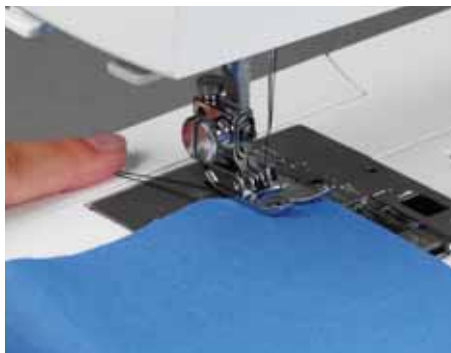
Laat de naald zakken in de stof.

Breng de naaivoet omlaag en breng de draad naar achteren. Druk het voetpedaal in.

Leid de stof langs de naadgeleiding. Het stoftransport gaat automatisch.

Let op: *Trek de draden naar links bij gebruik van de knoopsgatvoet.*

Naai voor het afwerken van het begin van de naad een paar steken vooruit, vervolgens een paar steken achteruit en daarna weer vooruit.



De naairichting wijzigen

Stop de machine en draai het handwiel naar u toe om de naald in de stof te brengen.

Breng de naaivoet omhoog.

Draai de stof rond de naald om de naairichting te wijzigen. Breng de naaivoet omlaag en ga verder met naaien in de nieuwe richting.





Naaiprojecten afwerken

Druk op de achteruitnaaiknop en naai aan het eind van de naad een aantal steken achteruit.

Breng de naaivoet omhoog, verwijder de stof en trek de draden naar achteren.



Trek de draden omhoog door de draadafsnijder.

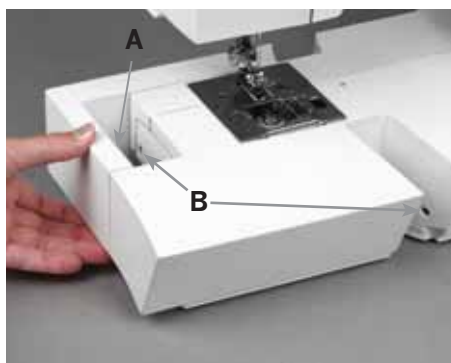
De draden worden op de juiste lengte afgesneden voor het naaien van de volgende naad.

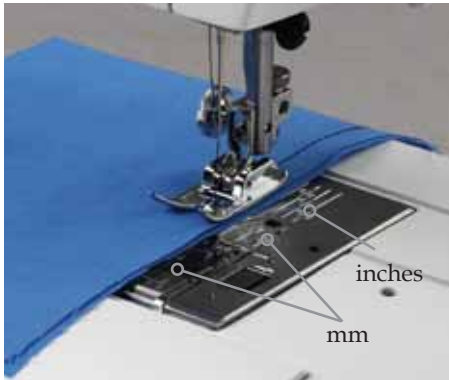
Naaien met de vrije arm

Voor het naaien van mouwen, taillebanden, broekspijpen of ander rondgesloten naaigoed. Verwijder de accessoiredoos als u met de vrije arm wilt naaien.

Pak de accessoiredoos links aan de onderkant vast en trek de doos naar links.

Bij het terugplaatsen van de accessoiredoos moet u de pennen (A) in de openingen (B) te steken, waarna u de doos weer kunt vastklikken.

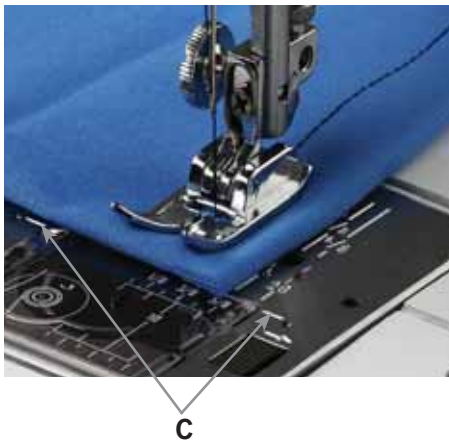




Naadgeleiders op de steekplaat

De naadgeleiders op de steekplaat helpen u bij het meten van de naadtoeslag.

De cijfers geven de afstand aan tussen de middelste naaldpositie en de naadgeleider.



Een rechte hoek draaien

Stop met naaien als de stofrand die naar u toewijst in lijn is met de hoekgeleiding (C) (zie afbeelding) en breng de naald omlaag in de stof door het handwiel naar u toe te draaien.

Breng de naaivoet omhoog en draai de stof om de stofrand in lijn te brengen met de naadgeleiding van 1,6 cm.


Breng de naaivoet omlaag en naai in de nieuwe richting.





Toelichting op de naaitabellen

Onderstaande tabellen geven de aanbevolen instellingen weer voor elke steek of naaitechniek.

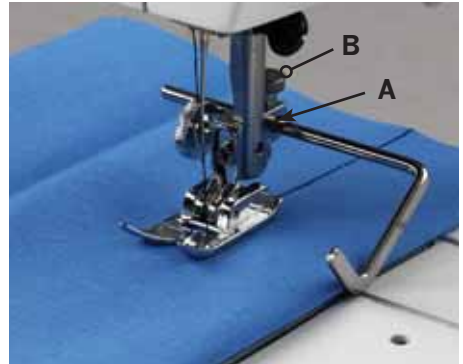
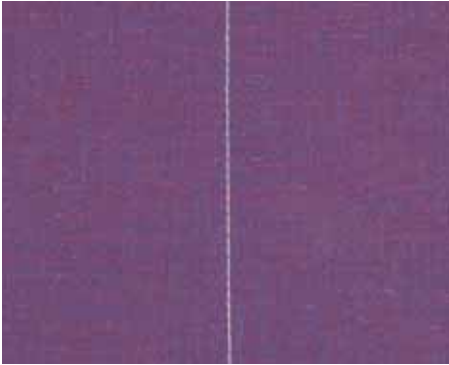
Daarnaast bevatten de tabellen instructies die nodig zijn voor het naaien van de geselecteerde steken.





Voorbeelden hiervan zijn de keuze van de naaivoet en de instelling van de bovendraadspanning.

Gebruik altijd de middelste naaldpositie  tenzij in de instructies een andere positie wordt aanbevolen.

steek				

steek	Aanbevolen steek
	Steekbreedte in mm
	Steeklengte in mm
	Bovendraadspanning
	Aanbevolen naaivoet



steek				
B/C	0/5	1,5-4	2-6	A

Rechte steek

Rechte steek B/C is de standaard rechte steek. De steeklengte kan worden vergroot tot 4 mm.

Een aantal werkzaamheden kan door het wijzigen van de naaldpositie gemakkelijker worden uitgevoerd, bijvoorbeeld het doorstikken van een kraag of het inzetten van een ritssluiting. De naaldpositie wordt bepaald door het instelwiel voor steekbreedte. 5 is midden, 0 is links).

Gebruik de geleidermarkeringen op de steekplaat of de randgeleider als u verder van de stofrand wilt doorstikken. Steek de randgeleider voor doorstikken in opening (A) en zet vast met schroef (B).

Let op: Controleer of de naald in de hoogste stand staat bij het wijzigen van de naaldpositie.



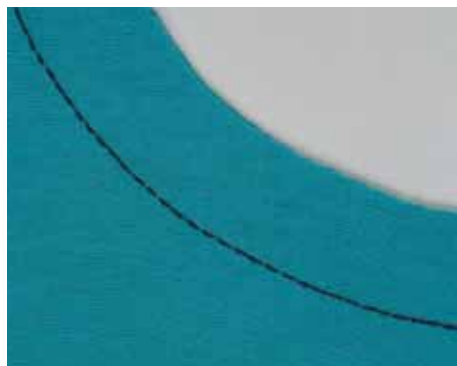
Let op: Voor een consistent stoftransport bij het naaien van een dikke naad, raden wij aan de naaivoet te ondersteunen met een stukje stof dat dezelfde dikte heeft als het naaiwerkstuk.




De quiltgeleider bevestigen

Draai de schroef aan de achterkant van de naaivoethouder los.





Plaats de quiltgeleider in de opening en stel hem in op de gewenste naadafstand. Draai daarna de schroef aan.

Begin te naaien en volg de vorige rij steken met behulp van de quiltgeleider.



steek				
B/C	0/5	stretch	2-5	A



steek				
D	1-5	0,5-3	2-5	B/C

Versterkte rechte steek

Deze steek wordt gebruikt voor naden die zeer sterk moeten zijn, zoals broeknaden, kruisnaden en armsgatnaden.

De steek bestaat uit twee steken vooruit en een steek achteruit, waardoor een stevige naad ontstaat.

Gebruik de steek ook voor naaiprojecten die extra stevigheid vereisen, zoals rugzakken.

Geleid de stof tijdens het naaien voorzichtig aangezien de stof naar voren en achteren gaat.

Zigzagsteek

De eenvoudige zigzagsteek wordt veel gebruikt voor het aan elkaar naaien van stoffen, het aanzetten van knopen enz. Stel de steeklengte naar wens in.

Let op: Gebruik *versteving* voor stretchstoffen zoals tricot en gebreide stoffen om rimpelen te voorkomen.

Overlocksteek

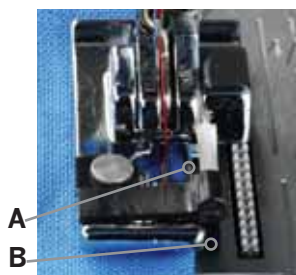
Naast naaien met overlocksteken is zigzag-steek D ook geschikt voor het aan elkaar naaien van verschillende materialen. In dit geval moet het materiaal slechts voor de helft onder de naaivoet worden geplaatst.

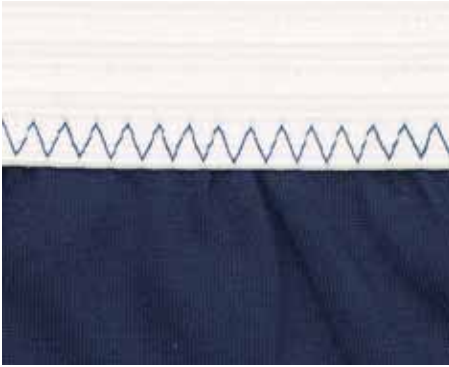
Bij overlocksteken aan de stofrand moet de naald beurtelings in de stof en over de rand gaan.



Bij gebruik van overlockvoet C ligt de draad over pen (A) en moet u de stofrand langs de geleider (B) halen.





U voorkomt hiermee dat de stofrand gaat opkrullen. Op deze manier naait u prachtige en gladde naden.

Let op: Zorg ervoor dat bij overlockvoet C de steekbreedte nooit kleiner is dan 5 omdat de naald anders de naaivoet kan raken waardoor de naald buigt of breekt.





steek				
E	3-5	0,5-1,5	3-6	A

steek				
E	5	stretch	3-7	A

Tricotsteek (3-voudige zigzagsteek)

Deze steek wordt gebruikt voor het afwerken van naden bij synthetische stoffen en andere stoffen die snel rimpelen.

Plaats de stof en laat 1,6 cm naadtoeslag over.

Knip na het naaien de overvallende stof weg.

De tricotsteek is ook geschikt voor verstelwerk.

Genaaide zigzagsteek

Vanwege de hoge elasticiteit kan deze steek worden gebruikt voor het aannaaien van elastiek op zwembkleding, rokken of lingerie.

Markeer het elastiek en de stof in vier delen.

Speld het elastiek aan de stof vast op de vier markeringen.

Leg de stof en het elastiek onder de naaivoet.

Rek het elastiek uit zodat het even lang is als de stof. Begin te naaien.





Let op: Rek het elastiek uit vanaf de voor- en achterkant van de naaivoet.

Honingraatsteek




De honingraatsteek is een rekbare en decoratieve naadafwerking die zeer geschikt is voor zomen op t-shirts en kinderkleding.

Sla de zoom dubbel en stik vast.



steek				
H	5	stretch	3-7	C



steek				
J	5	stretch	3-7	C

Wat is een overlocksteek?

Voor elastische en gebreide stoffen biedt de hobby 1142 een overlocksteek die twee delen aan elkaar naait en tegelijkertijd afwerkt. Deze steek is rekbaarder dan gewone stiksels, zeer duurzaam en bovendien snel genaaid.

Gebruik bij het naaien van overlocknaden overlockvoet C. U kunt met deze voet de naad goed geleiden en de stof gaat niet rimpelen.

Open overlocksteek

Met deze steek kunt u stevige materialen die niet erg rafelen perfect aan elkaar naaien.

Ideaal voor het tegelijkertijd naaien en afwerken van stofranden.

Plaats de stofrand naast de naaivoetgeleiding en naai terwijl u de stofrand langs de geleider haalt.

Tip: Let op dat de naald net buiten de onafgewerkte stofrand komt en niet in de onafgewerkte stofrand als de naald naar rechts beweegt.


Let op: Zorg ervoor dat bij overlockvoet C de steekbreedte nooit kleiner is dan 5 omdat de naald anders de naaivoet kan raken waardoor de naald buigt of breekt.

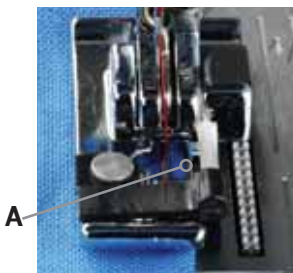
Gesloten overlocksteek

Met de gesloten overlocksteek kunnen jerseystoffen perfect worden afgewerkt. U kunt de steek ook voor boorden aan mouwen en halslijn gebruiken.. Eenvoudig te naaien en heel stevig.





Tip: Let erop dat het boord tijdens het naaien iets moet worden uitgerekt.

Let op!

Als u bij het naaien van overlocksteken een andere instelling selecteert dan naaivoet midden  en steekbreedte 5, moet u erop letten dat de naald niet op de stift (A) van de overlockvoet C komt.





steek				
F/G	2-3	2-3	1-4	G



Blindzoomsteek

Blindzoomvoet G is het meest geschikt voor onzichtbare zomen. Handmatig zomen is verleden tijd.

Let op: Bij zware stoffen die rafelen moet de kniprand eerst met de overlocksteek worden afgewerkt.

Werk eerst de rand van de zoom af

Vouw de zoom op zoombreedte naar binnen.

Sla het werkstuk vervolgens zover terug dat de afgewerkte zoomkant 1 cm naar buiten steekt.

Leg de stof nu zo onder de naaivoet dat de naald net door de gevouwen rand gaat. Haal de geleider iets naar links als de naald te veel naar links beweegt. Breng de geleider iets naar rechts als de naald de vouw mist.

Naai langzaam terwijl u de vouwrand langs de geleider haalt.

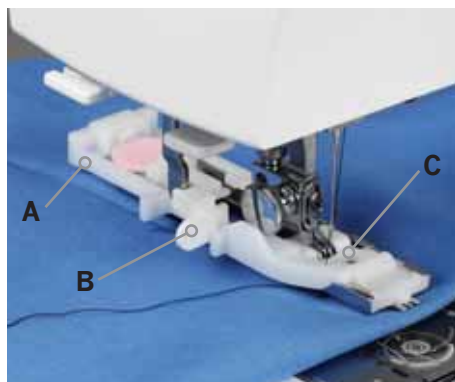
Bij het insteken in de vouw mag de naald maar één weefseldraad opnemen.





Let op: Als de naald te veel naar links gaat, zijn de steken zichtbaar op de goede zijde van de stof.

Elastische blindzoomsteek

Steek F is een blindzoomsteek voor geweven of elastische materialen. De zoom wordt tegelijkertijd genaaid en afgewerkt.





steek				
A	4-5	0,5-1	1-5	R

Automatisch knoopsgat

Knoopsgaten worden over het algemeen op dubbelgevouwen stof genaaid. Voor bepaald materiaal zoals zijde, organza en viscose moet u echter versteviging gebruiken zodat de stof tijdens het naaien niet uitrekt.

Voor deze stoffen geldt dat de mooiste knoopsgaten worden verkregen met borduur- of stopgaren.

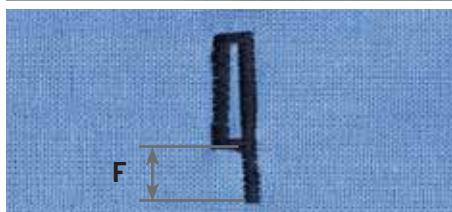
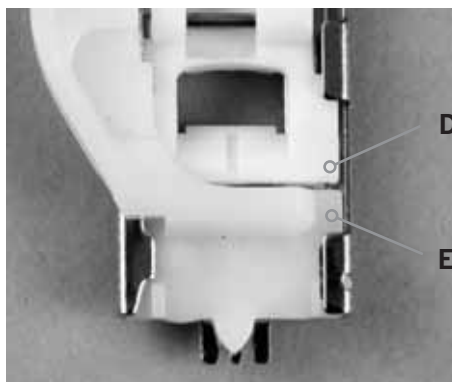
Markeer met een markeerpen of kopspeel de beginpunten van de knoopsgaten. Probeer het knoopsgat eerst uit op een proeflapje.

Let op: De grootte van het knoopsgat wordt automatisch ingesteld door de knoop in de automatische knoopsgatvoet R te plaatsen.

De knoophouder van de voet kan tot een knoopsgat van 2,5 cm (in diameter) gebruikt worden.

Maak bij stretchstoffen gebruik van vlieseline om de instellingen te controleren.

Draai het handwiel naar u toe zodat de naald in de hoogste positie is. Klik de automatische knoopsgatvoet vast.

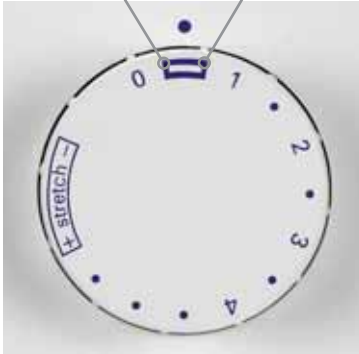
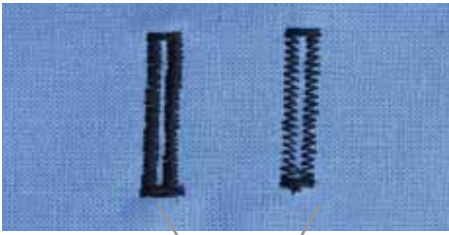


Trek de knoophouder (A) naar achteren om deze te openen en plaats de knoop. Druk de knoophouder terug tegen de knoop aan zodat de houder niet verschuift.

Trek de knoopsgathendel (B) zover mogelijk naar beneden.

Breng de voet omhoog en haal de bovendraad door de opening in de voet (C). Trek de bovendraad en onderdraad naar links. Plaats de stof onder de voet en laat de naald zakken in het beginpunt via het handwiel. Breng de naaivoet omlaag.

Let op: Er mag geen ruimte zijn tussen de schuif (D) en de voorste stopper (E). Als dit wel het geval is, verschild de lengte van de rechter- en linkerrups van het knoopsgat (F).



De machine naait eerst de voorsterens en linkerrups en vervolgens de achtersterens en rechterrups.

Naai langzaam en stop de machine zodra u klaar bent met het knoopsgat.

Breng de naaivoet omhoog en verwijder de stof. Knip de boven- en onderdraad af en laat aan de uiteinden circa 10 cm over.

Trek de bovendraad naar de achterkant van de stof door aan de onderdraad te trekken. Knoop de draden aan elkaar.

Knoopsgat openknippen

Steek een speld in derens. Knip de opening voorzichtig open. Let op dat u niet in de stiksels knipt.

Draai het instelwiel voor steekselectie naar "↶", en vervolgens weer terug naar "A". Druk daarna op het voetpedaal om een identiek knoopsgat te naaien.





Breng de knoopsgathendel zover mogelijk omhoog zodra u klaar bent met het knoopsgat.

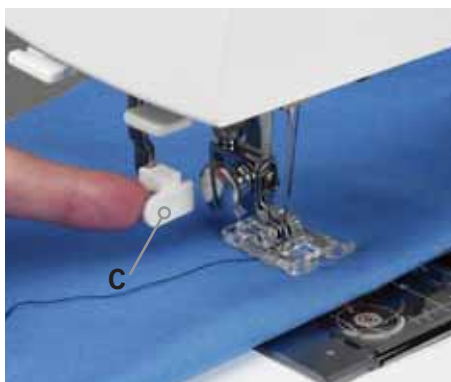
De steekdichtheid van het knoopsgat wijzigen





Draai aan het instelwiel voor steeklengte totdat deze op "■" staat om de steekdichtheid van het knoopsgat te wijzigen. Draai voor een klein knoopsgat het instelwiel voor steeklengte zover mogelijk naar "0" (maar wel binnen de markering "■"). Draai de steeklengte knop zover mogelijk naar "1" voor een groot knoopsgat.

Let op: Naai bij dikke knopen eerst een proefknoopsgat. Als de knoop niet door het proefknoopsgat past, moet u het knoopsgat vergroten door de knoophouder iets naar achteren te trekken en een kleine opening te maken (G).



steek				
A	4-5	0,5-1	1-5	R



steek				
A	4-5	0,5-1	1-5	B

Knoopsgat met contourdraad

Voor sterke en duurzame knoopsgaten in zware stoffen, rekbaar stoffen of sportkleding raden wij u aan contourdraad te gebruiken.

Bij rekbaar materialen is de contourdraad belangrijk omdat deze het uitrekken van een knoopsgat voorkomt.

Haak de contourdraad (met de knoopsgatvoet omhoog) aan het tandwiel (A) aan de achterkant van de voet.

Trek de draaduiteinden onder de voet naar u toe, waarbij het voorfront vrij is.

Haak de contourdraad in het vorkje aan de voorkant van de naaivoet (B) zodat de draad strak wordt getrokken.

Trek de bovendraad en onderdraad naar links. Laat de naald in het beginpunt van de stof zakken en breng de voet omlaag. Druk het voetpedaal voorzichtig in en naai het knoopsgat over de contourdraad.

De overige naaistappen zijn hetzelfde als bij het naaien van een automatisch knoopsgat.

Trek aan het linkeruiteinde van de contourdraad om het strak te trekken en knip het overbodige draad af. Zie de instructies op pagina 2:13 voor het openknippen van een knoopsgatopening.

Handmatig knoopsgat

Als de diameter van een knoop meer is dan 2,5 cm moet u handmatig een knoopsgat maken:

Klik knoopsgatvoet B vast.

Breng de knoopsgathendel zover mogelijk naar beneden.

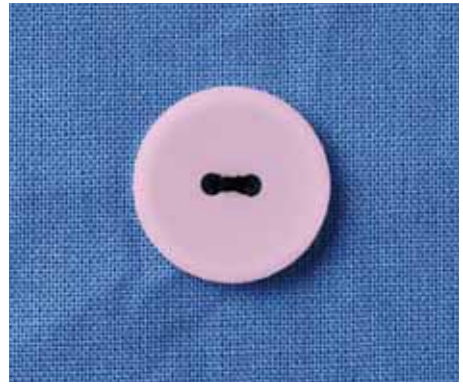
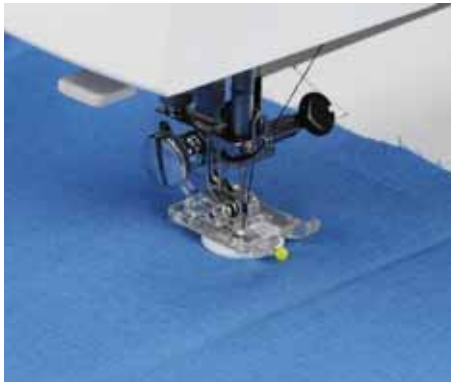
Trek de bovendraad en onderdraad naar links. Laat de naald in het beginpunt van de stof zakken en breng de voet omlaag.





Naai de voorste tens en linkerrups op de gewenste lengte en stop de machine.

Breng de knoopsgathendel naar u toe (C).

Begin weer met naaien waarbij de machine de achterste tens en rechterrups naait. Stop de machine vervolgens bij het beginpunt.

Breng de knoopsgathendel zover mogelijk omhoog zodra u klaar bent met het knoopsgat.



steek				
D	instellen	0	3-7	B

Knopen aanzetten

Met zigzagsteek D kunt u knopen met twee of vier gaatjes aanzetten.

Let op: *Verzink de transporteur bij het aanzetten van knopen.*

Stel de steekbreedte in zodat deze overeenkomt met de afstand tussen de gaatjes in de knoop. Draai het handwiel om te controleren of de naald in elk gat van de knoop steekt.

Breng de voet omlaag zodat de knoop niet kan verschuiven.

De gaten in de knopen moeten in lijn zijn met de sleuf in de voet.

U kunt een speld op de voet plaatsen zodat het een steel wordt.

Let erop dat de naald in beide gaten van de knoop steekt.

Naai ongeveer 10 steken.

Let op: *Bij het naaien van een knoop met vier gaten moet u de knoop verplaatsen naar de andere twee gaten en opnieuw naaien.*

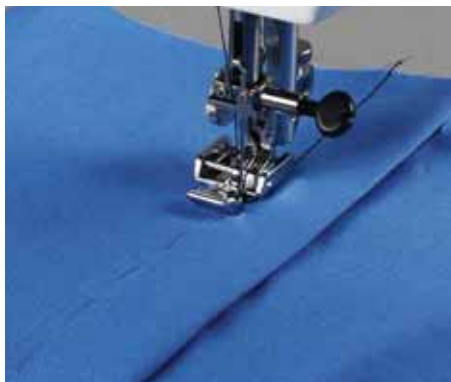
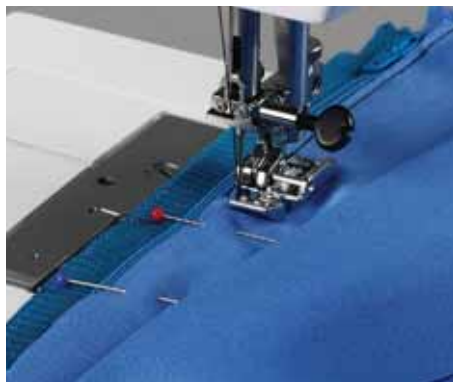
Breng de voet omhoog en verwijder de stof. Knip de boven- en onderdraad af en laat 20 cm over.





Breng de bovendraad tussen de knoop en de stof en haal het door de gaten in de knoop.

Trek aan de bovendraad om de onderdraad aan de bovenkant van de stof omhoog te trekken.

Wikkel de draden zodat ze een steel vormen en bind ze aan elkaar vast.

Let op: *Breng de transporteur na het naaien weer omhoog.*



steek				
B	5	1,5-4	3-6	E

Rits inzetten

Er zijn verschillende manieren om ritsen in te zetten. Voor rokken is de aan beide zijden bedekte ritssluiting aan te bevelen, voor heren- en damespantolons de eenzijdig bedekte ritssluiting. Er zijn verschillende ritsen te koop. Wij adviseren voor stevige stoffen zoals jeans een metalen rits te gebruiken. Voor alle andere stoffen kunt u een kunststof rits gebruiken.

Voor elk type rits is het van belang dat u dicht langs de tanden van de rits naait. Daarom is het mogelijk de ritsvoet zowel links als rechts van de naaivoethouder te plaatsen.

Klik de ritsvoet vast met de naald rechts (A) voor de linkerkant van de rits.

Klik de ritsvoet vast met de naald links (B) voor het naaien van de rechterkant van de

rits.



De pantalonritssluiting

- Strijk de naadtoeslagen met een onderbeleg van circa 4 mm.
- Rijg de rits onder het onderbeleg zodat de tandjes zichtbaar zijn.
- Plaats de ritsvoet aan de rechterkant (A) om de linkershelft van de rits te naaien.
- Naai langs de rand van de rits.
- Open vlak voor het einde van de naad de rits en naai verder.
- Sluit de rits en rijg het onderbeleg parallel aan de andere rits helft.
- Naai vervolgens de geregen naad.

Let op: Gebruik voor een perfecte naad de randgeleider.









De aan beide zijden bedekte ritssluiting

- Plaats de ritsvoet rechts (A) om de linkerkant van de rits te naaien.
- Rijk de rits in en leg hem zo onder de naaivoet dat de tandjes van de rits naast de voet lopen.
- Stik de rits tot de helft in, laat de naald in de stof, haal de naaivoet omhoog en sluit de rits.
- Nu kunt u de naad tot het einde van de rits naaien en de dwarsnaad stikken.

- Naai de tweede ritshelft parallel op dezelfde afstand.
- Stop na de eerste helft en laat de naald in de stof. Breng de voet omhoog en open de rits.
- Nu kan de naad worden afgewerkt.



steek				
E	5	0,2-1,5	3-5	A

Verstellen met lapjes

De beste manier om grotere gaten te repareren is een nieuw lapje stof als verstellapje op de beschadigde plek te naaien.

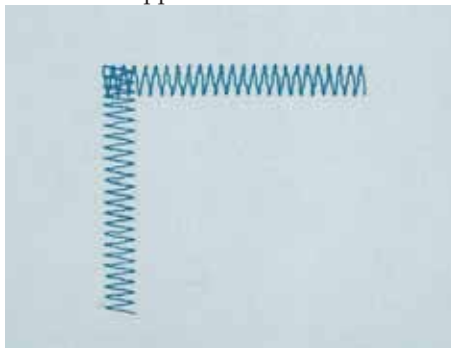
- Rijg het nieuwe stofje op het gat aan de goede kant van de stof.
- Naai met de genaaide zigzagsteek over de stofranden.
- Knip de beschadigde stof vervolgens aan de achterkant langs de naden weg.



Stopwerk met de genaaide zigzagsteek

Voor het repareren van beschadigde plekken kunt u de genaaide zigzagsteek gebruiken.

- Naai meerdere rijen steken over de beschadigde plek totdat deze geheel is bedekt. Zorg ervoor dat de rijen steken elkaar overlappen.



Scheuren herstellen

Bij scheuren, gerafelde randen of kleine gaatjes legt u een klein stukje stof tegen de achterkant van de scheur. De onderliggende stof verstevigt het naaiwerk en staat garant voor een perfecte reparatie.

- Leg een lapje stof onder de beschadigde stof. Het lapje moet iets groter zijn dan de beschadigde plek.
- Naai vervolgens over de beschadigde plek totdat deze geheel bedekt is.
- Knip aan de achterkant de overtollige stof tegen de naad weg.

3. Onderhoud en storingen



Reinigen:



Schakel de machine met de hoofdschakelaar uit

Het reinigen van de naaimachine is erg belangrijk voor een langere levensduur. Hoe vaker u de machine gebruikt, des te groter is het belang van onderhoud en reiniging.

Verwijder alleen onderdelen als dit in het hoofdstuk wordt aangegeven.

Reinig de buitenkant van de machine met een zachte doek en een mild reinigingsproduct.



Verwijderen

- Verwijder de naaivoet en de naald.
- Verwijder met een schroevendraaier de schroef (A) op de steekplaat. Verwijder de steekplaat en haal de spoelhouder eruit.
- Til de spoelhouder op (B) en verwijder het.
- Maak de spoelhouder schoon met een stoffkwasje. Neem de spoelhouder af met een zachte, droge doek.
- Reinig de transporteur en de grijperring met een stoffkwas. Neem de grijperring af met een zachte, droge doek.

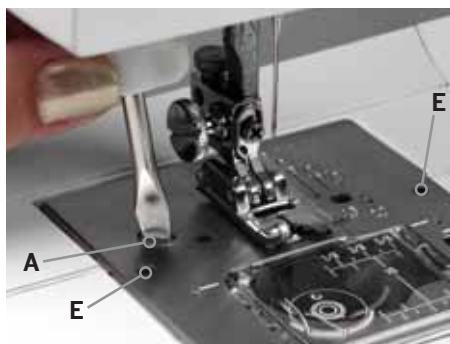


Terugplaatsen

- Plaats de spoelhouder terug in de grijperring.

Let op: Het knopje (C) van de spoelhouder moet zich naast de stopper (D) in de grijperring bevinden.

- Bevestig de steekplaat door de twee geleidepennen in de gaten (E) in de naaldplaat te steken. Draai de schroef (A) aan met de schroevendraaier.





Naailampje vervangen



Schakel de machine met de hoofdschakelaar uit

- Trek het netsnoer en de stekker van het voetpedaal uit de machine.
- Als u de machine net nog hebt gebruikt, wacht dan tot het lampje is afgekoeld voordat u het aanraakt.

Lampje verwijderen

- Verwijder de kap en de schroef. Verwijder de voorplaat.
- Druk de lamp in en draai deze naar links (van onderen gezien) om te verwijderen.

Lampje plaatsen

- Druk de lamp in en draai deze naar rechts totdat het vastzit.
- Plaats de voorplaat, de schroef en de kap terug.

Belangrijk!

Gebruik alleen bajonetlampjes van maximaal 15 watt!

Storingen

De bovendraad breekt.

De bovendraad is niet goed ingeregen.	Pagina 1:9
De bovendraad is te strak gespannen.	Pagina 1:16
De naald is gebogen of bot.	Pagina 1:5
De naald is niet goed geplaatst.	Pagina 1:5
De boven- en onderdraad bevinden zich als u begint met naaien niet onder de naaivoet.	Pagina 2:2
De draden zijn na het naaien niet naar achteren getrokken.	Pagina 2:3

De onderdraad breekt

De onderdraad is niet goed ingeregen in de spoelhouder.	Pagina 1:8
Er bevindt zich stof in de spoelhouder.	Pagina 3:2
De spoel is beschadigd en draait niet soepel.	Vervang de spoel

De naald breekt

De naald is niet goed geplaatst.	Pagina 1:5
De naaldschroef is los.	Pagina 1:5
De draden zijn na het naaien niet naar achteren getrokken.	Pagina 2:3
De naald is niet goed geplaatst, gebogen of bot.	Pagina 1:5

De naaimachine slaat steken over

De bovendraad is niet goed ingeregen.	Pagina 1:9
De gebruikte naald is van slechte kwaliteit.	Vervang de naald; 1:5
De bovendraad is te strak gespannen.	Pagina 1:16

De naad rimpelt

De bovendraad is niet goed ingeregen.	Pagina 1:9
De steeklengte is te lang voor de stof.	Pagina 1:13

Het stoftransport gaat niet soepel

De transporteur is stoffig.	Pagina 3:2
De steken zijn te fijn.	Pagina 1:13
De transporteur is niet omhoog gebracht nadat u hebt genaaid met een verzinkte transporteur.	Pagina 1:3

De naden hebben lusjes

De bovendraadspanning is te los.	Pagina 1:16
----------------------------------	-------------

De naaimachine naait of loopt niet

De stekker zit niet in het stopcontact.	Pagina 1:2
De draad zit vast in de grijper.	Pagina 3:2
De spoelwinderas keert na het opwinden van de spoel niet terug naar links. (voorwaarde voor het opwinden van de spoel)	Pagina 1:6
De steekdichtheid is niet geschikt voor de stof.	Pagina 1:14

De naaimachine maakt veel lawaai

De draad zit vast in de grijper.	Pagina 3:2
Er bevindt zich stof in de grijper of spoelhouder.	Pagina 3:2

Het knoopsgat wordt niet netjes genaaid.

De steekdichtheid is niet geschikt voor de stof.	Pagina 2:13
U hebt geen gebruik gemaakt van vlieseline bij het naaien van stretchstoffen.	Maak gebruik van vlieseline

De stof glijdt weg

De druk van het voetpedaal is niet goed ingesteld.	Pagina 1:3
--	------------

Belangrijk: Zet de machine uit met de hoofdschakelaar voordat u de naaivoet en naald vervangt. Leg altijd stof onder de naaivoet als u gaat naaien.

Zet de naaimachine uit wanneer u weg moet, hoe kort ook. Dit is met name belangrijk wanneer er kinderen in de buurt zijn.

Index

A

Accessoiredoos	V
Accessoires	
- optioneel	V
- standaard	IV
Achteruitnaaien	1:15
Automatisch knoopsgat	2:12

B

Basisnaaitechnieken	2:2
Blindzoom	2:11
Blindzoomsteek (elastisch)	2:11

D

De machine inrijgen	1:9
De tweelingnaald inrijgen	1:11
Draadinsteker	1:10
Draadspanning	1:16

E

Een rechte hoek draaien	2:5
Extra garenpen	1:7

G

Gesloten overlocksteek	2:10
------------------------	------

H

Handmatig knoopsgat	2:14
Handvat, beschermkap	1:2
Honingraatsteek	2:9

I

Instelwiel voor steekbreedte	1:14
Instelwiel voor steeklengte	1:13

K

Knoopsgat	
- automatisch	2:12
- handmatig	2:14
- met contourdraad	2:14
Knopen aanzetten	2:15

N

Naadgeleiders op de steekplaat	2:5
Naaien met de vrije arm	2:4
Naailampje vervangen	3:3
Naaitabel - toelichting	2:6
Naaivoet verwisselen	1:4
Naaivoethouder	
- verwijderen en plaatsen	1:5
Naald wisselen	1:5

O

Onderdraad omhooghalen	1:12
Open overlocksteek	2:10
Optionele accessoires	V
Optionele accessoires	V

P

Persvoetlichter	1:4
Problemen oplossen	3:4

R

Rechte steek	2:7
Regeling persvoetdruk	1:3
Reinigen	3:2
Rits inzetten	2:16
Ritsen	2:16

S

Scheuren herstellen	2:18
Spoel plaatsen	1:8
Spoelen	1:6
Standaardaccessoires	IV
Steekselectie	1:13
Stekentabel	VI
Stopwerk met de genaaide zigzagsteek	2:18
Stretchsteekbalans - instellen	1:14

T

Transporteur verzinken	1:3
Tricotsteek (3-voudige zigzagsteek)	2:9

V

Variabele naaldpositie	1:15
Verstellen met lapjes	2:18
Versterkte rechte steek	2:8
Voetpedaal aansluiten	1:2

Z

Zigzagsteek	2:8
-------------	-----

Technische gegevens

Afmetingen (b x h x d)	385 x 280 x 170
Gewicht	8 kg
Netspanning	220 - 240 V
Stroomverbruik	75 W
Naailamp	15 W
Naaisnelheid	Max. 800 steken/min
Steekbreedte	0...5 mm
Steeklengte	0...4 mm
Persvoetlichter	6 mm
Max. naaivoethoogte	13 mm
Naaldsysteem	103 / 705 H

Inhoud van de doos

Naaimachines
Beschermkap
Voetpedaal
Netsnoer
Accessoires
Handleiding

Wij behouden ons het recht voor de machine-uitrusting en het assortiment toebehoren zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen of wijzigingen aan te brengen in de prestaties of het ontwerp.

Dergelijke wijzigingen zullen echter altijd in het voordeel zijn van de gebruiker en ten goede komen aan het product.

Intellectueel eigendom

PFAFF en HOBBY zijn handelsmerken van KSIN Luxembourg II, S.ar.l.

Alle handelsmerken worden onder licentie gebruikt door VSM Group AB.

