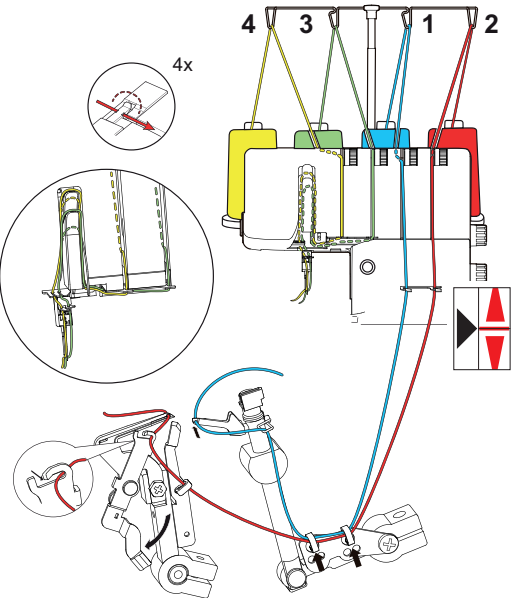


Machine inrijgen



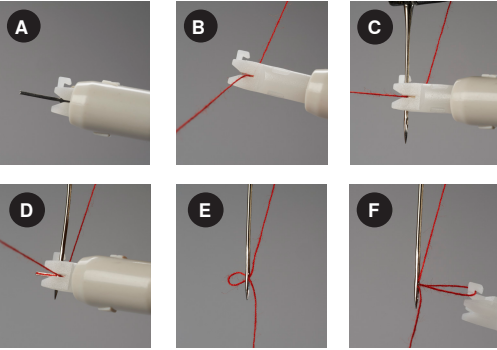
Meer informatie vindt u op www.bernina.com

1 4-draads overlock		
LN	4	CW 6
RN	4	Rolzoom ▲
UL	4	UL Bovengriper-afdekking -
LL	4	SL > 2.5
		DF 1

Inrijgen - voorbereiding



Zet de naald omhoog door het handwiel tegen de wijzers van de klok in te draaien tot de rode markering met het zwarte driehoekje van de handwielpositie-indicator overeenkomt.



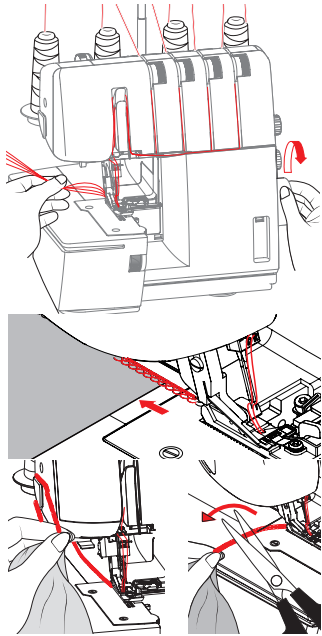
Enfil Naaldinrijger e aiguille

- A Metalen stift in de Y-vormige naaldinrijger
- B Houd de naaldinrijger met de driehoekige markering naar boven en trek de draad horizontaal door de Y-vormige gleuf.
- C Terwijl u lichtjes aan het draadeinde trekt, drukt u de punt van de naaldinrijger op de naaldschacht en laat u deze naar beneden glijden. Attentie: druk de naaldinrijger enkel lichtjes tegen de naald, zodat de metalen stift niet wordt beschadigd.
- D Druk bij het oog van de naald op de naaldinrijger, zodat de metalen stift met de draad door het oog glijdt.
- E Als de naaldinrijger langzaam wordt teruggetrokken, blijft achter de naald een draadlus hangen.
- F Trek de draad volledig door het oog en leg het draadeinde onder de naaivoet.

L 460
L 450

	LN	RN	UL	LL	Rolzoom	UL Bovengriper-afdekking	CW	SL	DF
1 4-draads overlock	4	4	4	4	▲	-	6	2.5	1
2 3-draads superstretch	4.5	4	-	3	▲	▲	6	2.5	1
3 3-draads overlock (linkernaald)	4	-	4	4	▲	-	6	2.5	1
4 3-draads overlock (rechternaald)	-	3.5	4	4	▲	-	6	2.5	1
5 3-draads platte naad (linkernaald)	1.5	-	3.5	7	▲	-	6.5	2.5	1
6 3-draads platte naad (rechternaald)	-	2.5	4	7	▲	-	7	2.5	1
7 3-draads rolnaad	-	4	4	4.5	▽	-	7	2	1
8 3-draads rolzoom	-	3.5	4	7.5	▽	-	5	1	1
9 2-draads overlock Randafwerking linkernaald	5	-	-	3	▲	▲	6	2.5	1
10 2-draads overlock Randafwerking rechternaald	-	6.5	-	3.5	▲	▲	6	2.5	1
11 2-draads platte naad (linkernaald)	2	-	-	4	▲	▲	6.5	2.5	1
12 2-draads platte naad (rechternaald)	-	2	-	4	▲	▲	6	2.5	1
13 2-draads rolzoom	-	4	-	4	▽	▲	5	1	1
14 2-draads overlock (linkernaald)	2	-	-	4	▲	▲	6	2.5	1
15 2-draads overlock (rechternaald)	-	2	-	4.5	▲	▲	6	2.5	1
30 3-draads picotsteek	-	3.5	3.5	6.5	▽	-	6	2.5	1

Proeflapje



Zorg ervoor, dat het stofdeksel correct is gesloten.

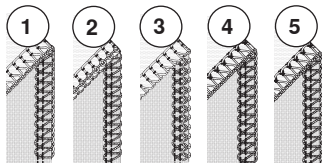


De maximale dikte van het materiaal dat genaaid wordt is 6 mm.

Neem na het inrijgen een stukje van de originele stof en maak een proeflapje.

- Stel de basisdraadspanning, de rolzoomhevel, de mespositie, de steeklengte en het differentieeltransport overeenkomstig in. Bevestig eventueel de bovengrijperafdekking „Steekoverzicht“ blz. 23.
- Trek alle draden naar links achter de naaivoet.
- Zet de naaivoet omlaag.
- Draai het handwiel verschillende keren tegen de wijzers van de klok in om te controleren of een ketting ontstaat.
- Leg een proeflapje onder de naaivoetpunt (dit kan bij de meeste stoffen als de naaivoet omlaag staat) en naai langzaam.
- Geleid de stof lichtjes, de machine transporteert het materiaal automatisch.
- Controleer het steekbeeld en pas de instellingen indien nodig aan. Pas afhankelijk van het resultaat de volgende instellingen aan:
 - „Draadspanningen aanpassen“ blz. 32.
 - „mtc draadcontrole (Micro Thread Control)“ blz. 21.
 - „Naaivoetdruk“ blz. 21.
 - „Differentieeltransport instellen“ blz. 22.
 - „Mespositie“ blz. 20.
 - „Steeklengte“ blz. 20.
- Laat aan het einde van het proeflapje de machine langzaam verder lopen en geleid de stof naar achteren tot een draadketting zonder stof ontstaat.
- Trek de draadketting van achter naar voor over de draadafsnijder (1) of knip deze met een schaar af (2).

Draadspanningen aanpassen



- 1 Uitgebalanceerde draadspanning.
- 2 Bovengrijperdraad wordt naar de achterkant van de stof getrokken.
 - Bovengrijperdraadspanning verhogen of ondergrijperdraadspanning verlagen.
- 3 Ondergrijperdraad wordt naar de goede kant van de stof getrokken.
 - Ondergrijperdraadspanning verhogen of bovengrijperdraadspanning verlagen.
- 4 Linkernaalddraad is los en aan de achterkant van de stof zichtbaar.
 - Linkernaalddraadspanning verhogen en/of spanning van één resp. beide grijperdraden verlagen.
- 5 Rechternaalddraad is los en aan de achterkant van de stof zichtbaar.
 - Rechternaalddraadspanning verhogen.

De draadspanning voor elke draad kan door middel van de draadspanningsinstelling worden veranderd.

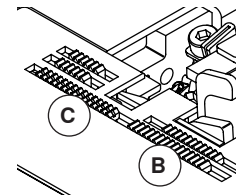
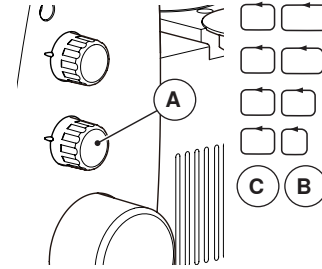
- Als de knop naar boven wordt gedraaid, wordt de spanning verhoogd.
- Als de knop naar beneden wordt gedraaid, wordt de spanning verlaagd.
- Controleer de draadspanning met behulp van een proeflapje van de originele stof.

- A Draadspanning verhogen
B Draadspanning verlagen

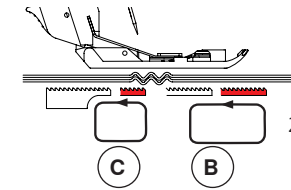


Meer informatie over steekaanpassingen vindt u in de handleiding van de machine.

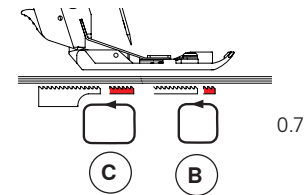
Differentieeltransport instellen



Differentieeltransport 1 - 2



Differentieeltransport 0.7 -1

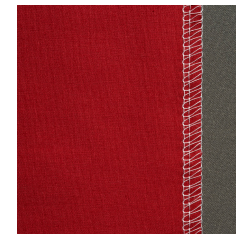


De differentieeltransportknop kan traploos worden ingesteld.

Het differentieeltransport kan tussen 0.7 (uitrekken) tot 2 (rimpelen) worden ingesteld.

Begin in de neutrale stand 1 op de differentieeltransportknop.

Aanpassingen kunnen ook tijdens het naaien worden gemaakt.



Zet het differentieeltransport in de basisinstelling voor platte en gelijkmatige naden.



Stel het differentieeltransport op 1-2 in om te vermijden, dat los gebreide, resp. rekbaar materiaal te veel uitrekken en vervormen.

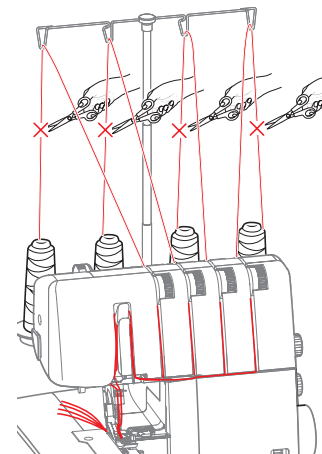


Het materiaal kan bewust worden gerimpeld als het differentieeltransport op 1-2 wordt ingesteld. Met een grotere steeklengte ontstaat meer volume.

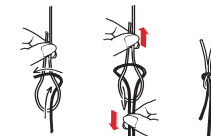


Stel, om gladde naden te verkrijgen, het differentieeltransport tussen 0.7 en -1 in.

Garenklossen verwisselen



- Knip het resterende garen dicht bij de klos af en vervang de klossen.
- Knoop de draadeinden aan de nieuwe klossen vast.
- Zet de naaivoet omhoog om de spanningen uit te schakelen.
- Knip de naalddraden boven het oog van de naald af en trek de naalddraden door de geleidingen.
- Trek voorzichtig aan de draadketting, zodat de grijperdraden worden doorgetrokken tot de nieuwe kleur door het oog van de grijper verschijnt.
- Rijg uiteindelijk het oog van de naald weer in en zet de naaivoet omlaag.



Naalden kunnen, als de knoopjes door het oog van de naald worden getrokken, worden beschadigd.