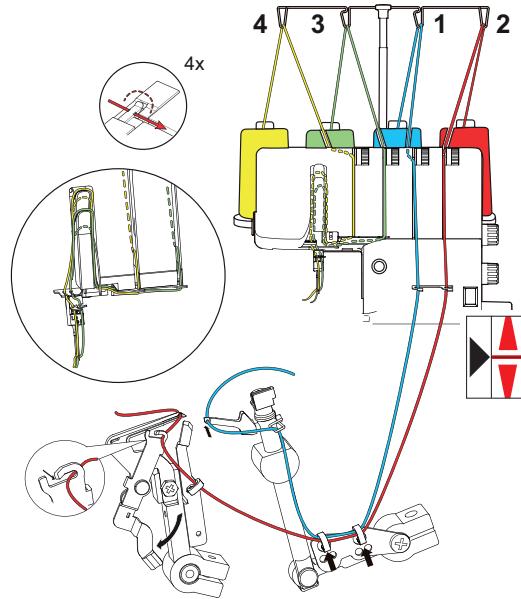


# Napeljevanje niti

Več informacij najdete na spletni strani:  
www.bernina.com

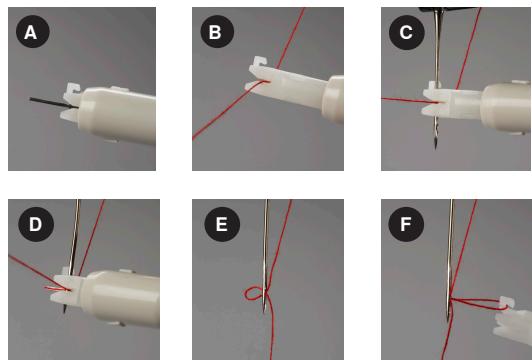


1 4-niti overlock	
LI 4	ŠR 6
DI 4	Roliran rob ▲
ZZ 4	Konverter ZZ -
SZ 4	DŠ ≥ MW 2.5
DF 1	

## Priprava na napeljevanje niti



Dvignite igle: Ročno kolo zavrtite v smeri nasproti urinega kazalca dokler rdeča črtica na ročnem kolesu ni poravnana s črnim trikotnikom na prikazu položaja ročnega kolesa.



## Vdevalo niti v iglo

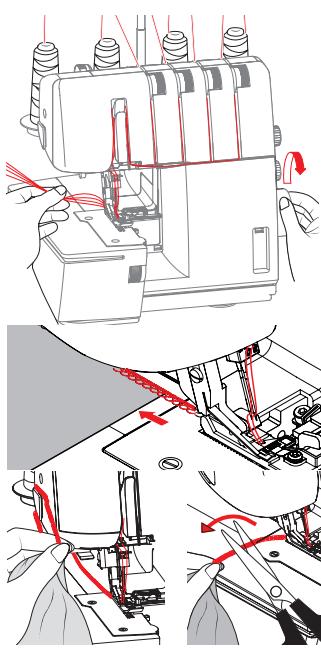
- A Kovinska igla v vdevalu s konico Y oblike.
- B Držite vodilo tako, da je trikotna zareza obrnjena navzgor. Nit vodoravno napeljite skozi zarezo.
- C Medtem ko držite nit rahlo napeto tako, da nežno vlečete za konec niti, vdevalo namestite čez konico igle in ga potisnite navzdol. Pozor! Potiskajte ga kar se da nežno, da ne boste poškodovali kovinske igle.
- D Ko dosežete ušesce igle, potisnite tako da kovinska igla skupaj z nitjo zdrsne skozi ušesce.
- E Nato počasi odmaknite vdevalo, da vam na koncu ostane le zanka.
- F Konec niti poteznite skozi iglo in jo položite pod šivalno nogico.

L 450

LI	DI	ZZ	SZ	Roliran Rob	Konverter- zgornjega zajemalca	ŠR	DŠ	DF
4	4	4	4	▲	-	6	2.5	1
4.5	4	-	3	▲		6	2.5	1
4	-	4	4	▲	-	6	2.5	1
-	3.5	4	4	▲	-	6	2.5	1
1.5	-	3.5	7	▲	-	6.5	2.5	1
-	2.5	4	7	▲	-	7	2.5	1
-	4	4	4.5	▽	-	7	2	1
-	3.5	4	7.5	▽	-	5	1	1
5	-	-	3	▲		6	2.5	1
-	6.5	-	3.5	▲		6	2.5	1
2	-	-	4	▲		6.5	2.5	1
-	2	-	4	▲		6	2.5	1
-	4	-	4	▽		5	1	1
2	-	-	4	▲		6	2.5	1
-	2	-	4.5	▲		6	2.5	1
30	-	3.5	3.5	6.5	▽	-	6	2.5

Nastavitev boste morali prilagajati glede na vrsto blaga, s katerim nameravate šivati. Poglejte si poglavje Primeri šivanja na strani 31

## Testno šivanje



Prepričajte se, da ste zaprljali vse pokrove in šivalno površino na stroju.



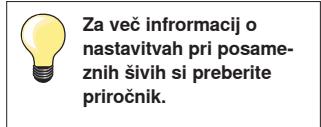
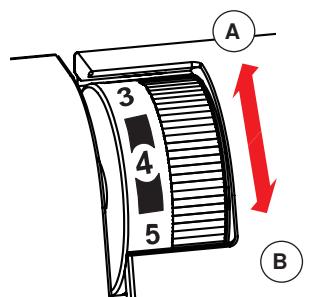
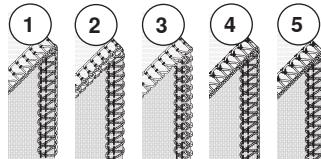
Debelina blaga, s katerimi nameravate šivati ne sme preseči 6 mm.

Ko ste končali z napeljevanjem niti, iz blaga, s katerim nameravate šivati, izrežite večji košček in ga uporabite za preizkus.

- Nastavite napetost niti, vzvod za izbiro šiva: navadni šiv ali šivanje rolinanega roba, širino reza, dolžino šiva, diferencialni transport in konverter zgornjega zajemalca kot je to potrebno za določen šiv. „Preglednica šivov“ nastrani 23
- Vse niti potegnite za šivalno nogico na levo stran.
- Spuslite nogico.
- Večkrat obrnite ročno kolo v smeri nasproti urinega kazalca in preverite ali se je ob tem ustvarila verižica iz niti.
- Blago za preizkus postavite pod sprednji del nogice (z večino vrst blaga lahko to storite, ko je nogica spuščena) in začnite s počasnim šivanjem.
- Nežno nadzirajte blago saj ga stroj dovaja samodejno.
- Preverite izgled šiva. Glede na rezultata spremeni nastavite, če je to potrebno:

  - „Nastavitev napetosti niti“ nastrani 32, „Mikronastavitev širine napletanja niti“ nastrani 21, „Pritisik šivalne nogice“ nastrani 21, „Nastavitev diferencialnega transporta“ nastrani 22, „Širina reza“ nastrani 20, „Dolžina šiva“ nastrani 20.
  - Ko vam pod nogico zmanjka blaga, nadaljujte s počasnim šivanjem. Blago nežno vlecite stran od nogice dokler ne ustvarite daljše verižice šivov brez blaga.
  - Verižico napeljite čez rezilo za niti ali pa jo odrežite s škarjami (2).

## Nastavitev napetosti niti



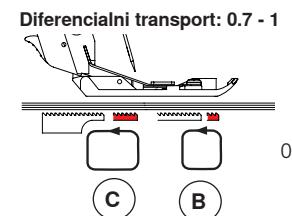
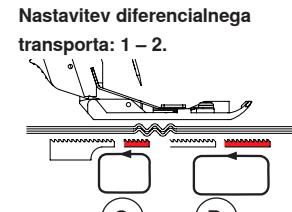
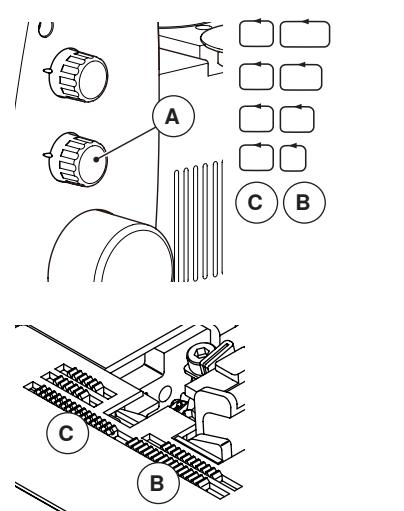
- 1 Uravnotežena napetost niti.
- 2 Nit zgornjega zajemalca vleče v spodnjo stran.
  - Povečajte napetost niti zgornjega zajemalca in/ali zmanjšajte napetost spodnjega zajemalca.
- 3 Nit spodnjega zajemalca vleče v vrhnjo smer.
  - Povečajte napetost niti spodnjega zajemalca in/ali zmanjšajte napetost niti zgornjega zajemalca.
- 4 Nit leve igle je ohlapna in vidna na spodnji strani blaga.
  - Povečajte napetost niti leve igle in/ali zmanjšajte napetost niti enega ali obeh zajemalcev.
- 5 Nit desne igle je ohlapna in vidna na spodnji strani blaga.
  - Povečajte napetost niti desne igle.

Napetost posamezne niti lahko nastavite tako, da zavrtite kolesca za nastavljanje napetosti niti.

- Kolesce zavrtite navzgor, da povečate napetost.
- Kolesce zavrtite navzdol, da zmanjšate napetost.
- Napetost niti preizkusite na koščku blaga.

- A Napetost niti se veča.  
B Napetost niti se manjša.

## Nastavitev diferencialnega transporta



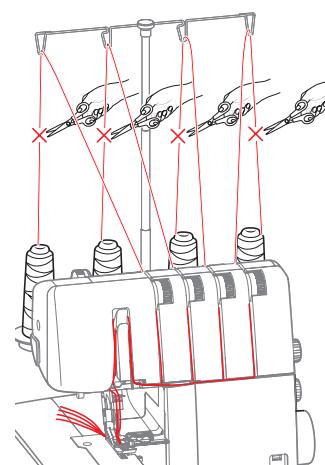
Diferencialni transport nastavite na neutralno vrednost, ko šivate ploske in enakomerne šive.

Diferencialni transport nastavite na vrednosti od 1-2, da s tem preprečite neželeno raztezanje ter druge estetsko motecé učinke.

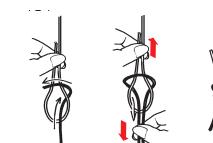
Učinek nabiranja dosežete, da nastavite diferencialni transport na vrednosti od 1 - 2. Več blaga boste nabrali, če boste šivali z daljšimi šivi.

Diferencialni transport nastavite na vrednosti od 0.7 do 1, da se izognete neželenemu gubanju pri pleteninah.

## Menjava sukancev



- Odrežite stare niti blizu sukancev in zamenjajte sukance.
- Preostanek starih niti iz stroja zvežite s tistimi iz novih sukancev.
- Dvignite šivalno nogico in sprostite napetosti niti.
- Prerežite niti pred iglami blizu ušesc in niti previdno potegnite skozi.
- Verižico iz niti previdno potegnite dokler skozi ušesce zajemalca ne priteče niti nove barve.
- Na koncu napeljite novo nit še čez ušesca igel in spuslite nogico.



**! Igle se lahko poškodujejo, če poskušate skozi njihova ušesca potegniti vozle.**

Gumb za nastavitev diferencialnega transporta (2) je zvezno nastavljen.

Nastavite se gibljejo v vrednostih od 0.7 (raztezanje) do 2 (nabiranje).

Na začetku šivanja naj bo diferencialni transport nastavljen na neutralni vrednosti (=1).

Vrednosti diferencialnega transporta lahko med šivanjem spremenjate.