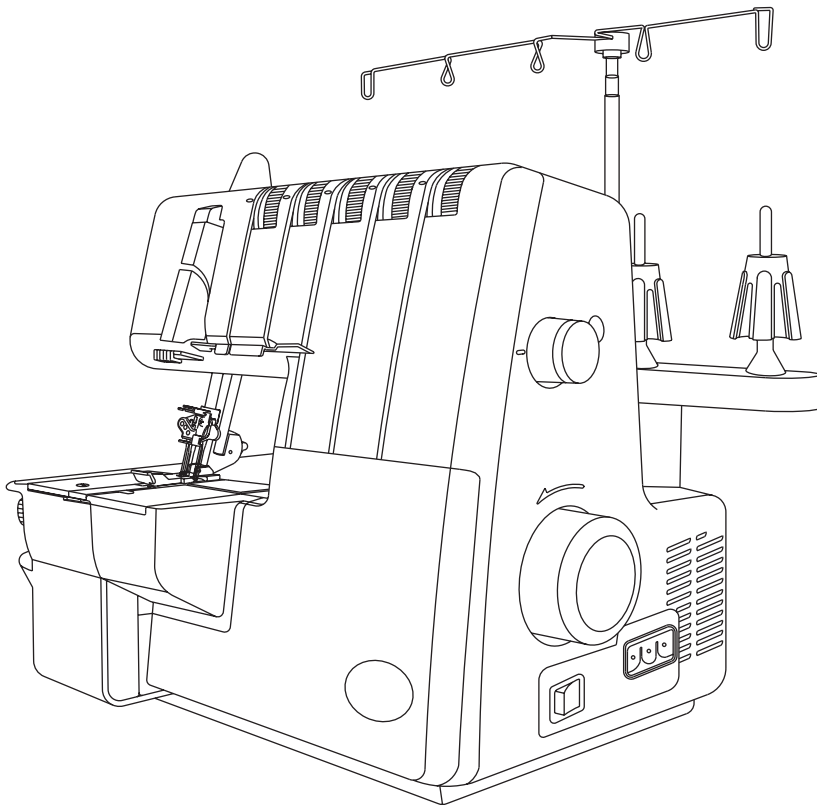


Керівництво з експлуатації

**КОВЕРЛОК
2-Х, 3-Х, 4-Х
НИТКОВИЙ**

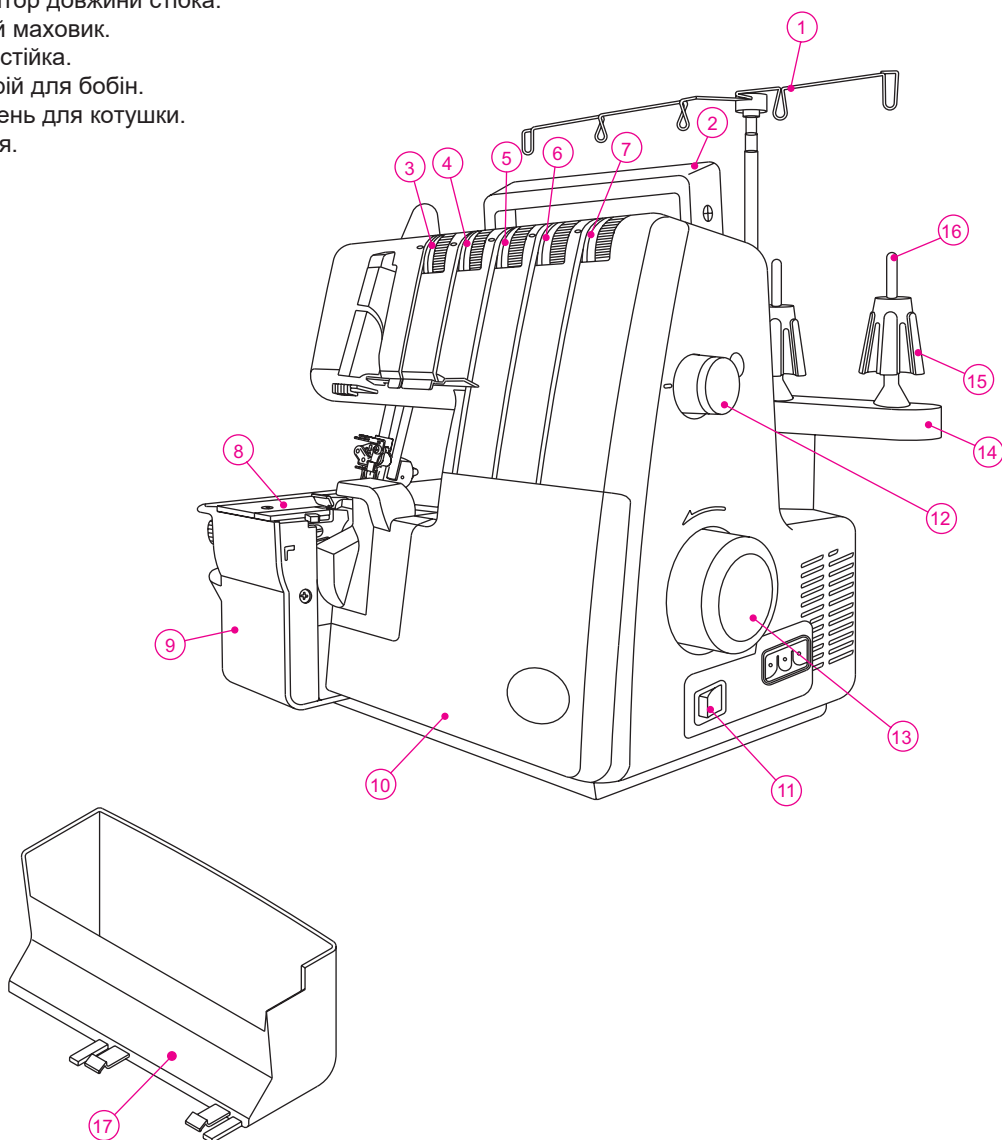


Зміст

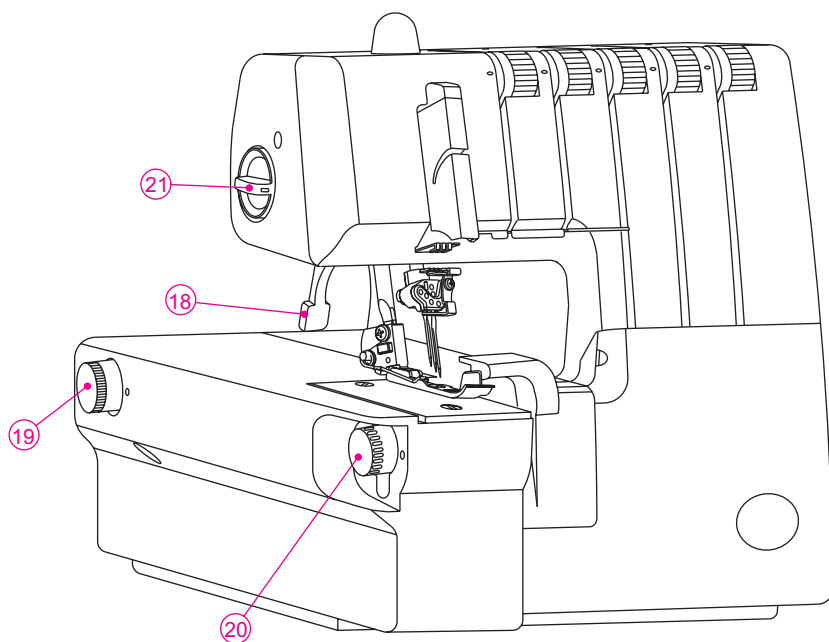
1. Основні частини	2
2. Аксесуари	4
3. Інформація по голкам	4
4. Як відкрити кришку запетлювача	5
5. Основні деталі під кришкою запетлювача	5
6. Попередня підготовка до шиття	5
7. Зняття та установка кармана	6
8. Підготовка машини до заправки ниткою	7
Сіточка для катушки	7
Ковпачок для катушек	7
9. Відключення рухомого ножа	8
10. Зміна верхнього запетлювача на 2-х нитковий конвертор	9
Використання 2-х ниткового конвертора	9
Щоб розкрити верхній запетлювач	9
11. Стандартна оверлочна й ролікова строчка	10
Стандартна оверлочна строчка	10
Ролікова строчка	10
12. Як зняти й встановити голку	11
13. Заправка машини	12
Діаграма заправки машини	12
Код кольору для натягіння	12
Кольоровий код натягіння	12
1). Заправка верхнього запетлювача (зелений)	13
2). Заправка нижнього запетлювача (червоний)	14
3). Заправка запетлювача ланцюжкового стібка (коричневий)	16
4). Заправка красобметувальної правої голки (синій)	17
5). Заправка голки ланцюжкового стібка (D на кріпленні голки)	19
6). Заправка голки оверлочного стібка	21
(1) Заправка лівої голки	21
(2) Заправка середнього оверлочного стібка/ланцюжкового стібка голки	22
(3) Заправка правої голки оверлочного стібка (зелений)	24
14. Як замінити нитку. Метод подв'язання нитки	26
15. Налаштування довжини стібка	27
16. Налаштування ширини стібка	27
Налаштування ширини стібка при зміні позиції голки	27
Налаштування ширини стібка за допомогою кнопки регулятора	27
17. Налаштування тиску притискної лапки	28
18. Диференційна подача	29
Стягування	29
Стрейчова красобметувальна строчка	30
19. Тестування	31
20. Вибір стібків	32
21. Таблиця ручного налаштування	35
22. Рекомендоване натягіння	36
1). Подвійний ланцюжковий стібко	36
2). 2-х нитковий красобметувальний шов	38
3). 2-х нитковий оверлочний стібко	39
4). 3-х нитковий оверлок	40
5). 3-х нитковий розпошивальний шов	41
6). 3-х нитковий ультра стрейчовий шов	42
7). 4-х нитковий ультра стрейчовий шов	43
8). 4-х нитковий закріпючий шов	44
9). 5-ти нитковий закріпючий шов	45
23. Обметочна строчка	46
24. Роліковий шов	51
1). 3-х нитковий стандартний роліковий шов	52
2). 3-х нитковий обметочний роліковий шов верхнього запетлювача	52
3). 2-х нитковий стандартний роліковий шов	53
4). 2-х нитковий обметочний роліковий шов верхнього запетлювача	53
25. Варіанти стібков й технологія шиття	55
26. Догляд за машиною	61
27. Аксесуари (додатково)	65
28. Несправності й методи їх усунення	66
29. Підбір нитки та голки відповідно до прошиваємої тканини	67

1. Основні частини.

1. Нитконаправники та ниткоутримувачі.
2. Ручка.
3. Лівий диск натягу голкової нитки (помаранчевий).
4. Правий диск натягу голкової нитки (синій).
5. Диск натягу нитки верхнього запетлювача (зелений).
6. Диск натягу нитки нижнього запетлювача (червоний).
7. Диск натягу нитки запетлювача ланцюжкового стібка (коричневий).
8. Голкова пластина.
9. Пластина для тканини.
10. Кришка запетлювача.
11. Кнопка підключення до мережі та підсвічування.
12. Регулятор довжини стібка.
13. Ручний маховик.
14. Бобіностійка.
15. Пристрій для бобін.
16. Стрижень для котушки.
17. Кишеня.



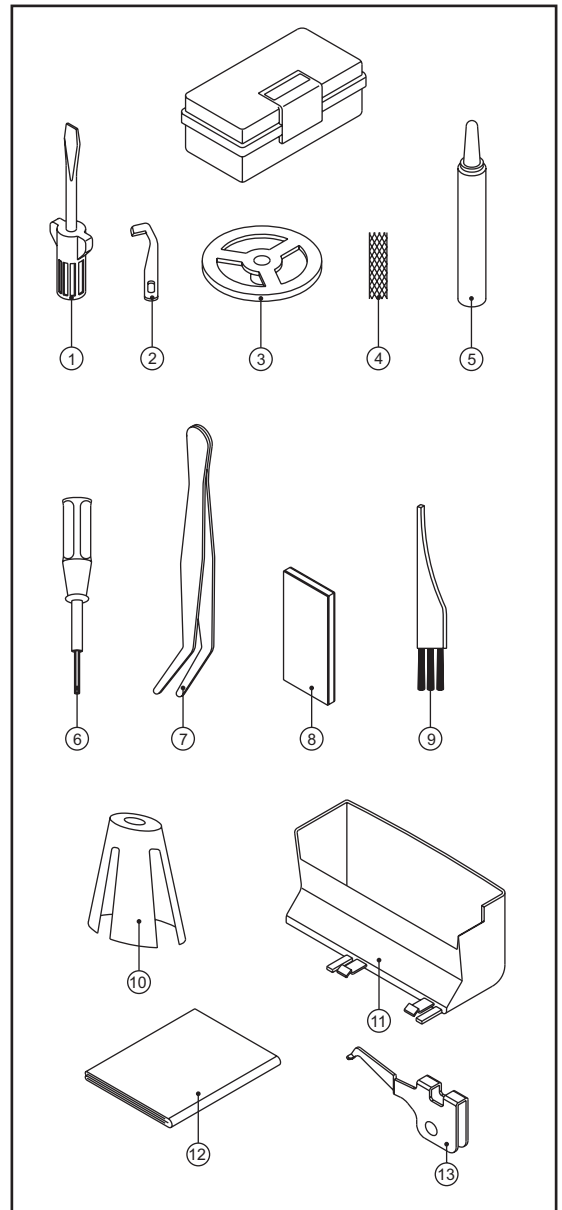
- 18. Важіль підйому притискового механізму та послаблення натягу.
- 19. Регулятор диференційної подачі.
- 20. Регулятор ширини обрізки.
- 21. Регулятор тиску притисної лапки.



2. Аксесуари.

Аксесуари зберігаються в коробці для приладдя.

1. Викрутка велика.
2. Ніж стаціонарний.
3. Ковпачок.
4. Сітка.
5. Мастило.
6. Викрутка маленька.
7. Пінцет.
8. Комплект голок.
9. Щіточка.
10. Утримувач катушки.
11. Кишень.
12. Кришка.
13. 2-х нитковий перетворювач.



3. Інформація по голкам.

- У цьому оверлоку використовується плоска промислова голка, що спрощує встановлення голки.
- Не використовуйте стандартні голки для ручного шиття.
- У комплект машини входять голки Singer #2022, розмір 14/90.
- Використовуйте голки тільки #2022 розмір 14/90 та 11/80, які входять до комплекту приладдя.

4. Як відкрити кришку запетлювача.



Увага:

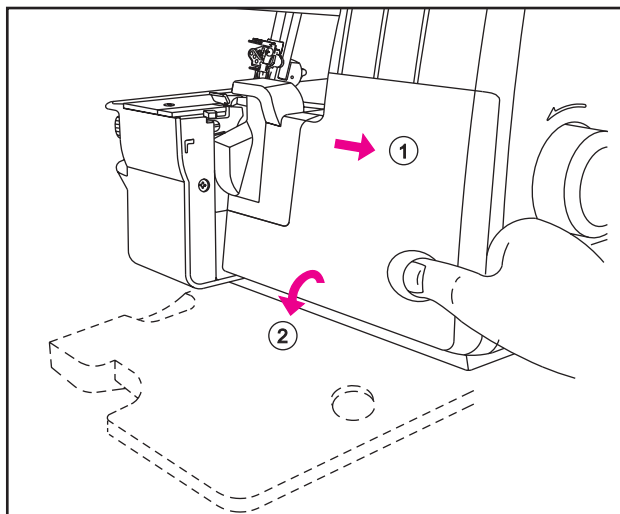
Переконайтеся, що машину вимкнена від мережі.

- Штовхніть кришку максимально праворуч.
- Потягніть кришку вниз до себе.



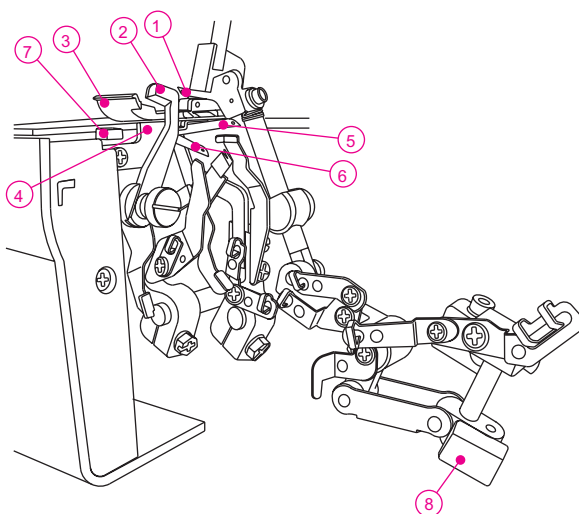
Увага:

Переконайтеся, що кришка закрита під час шиття.



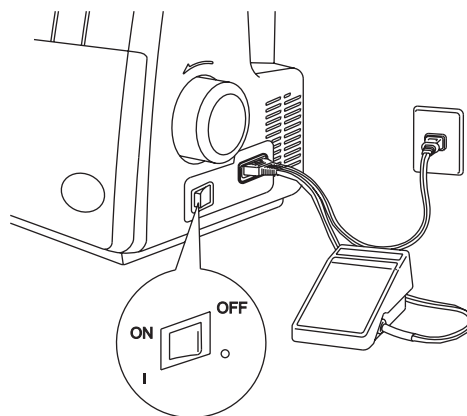
5. Основні деталі за кришкою запетлювача.

1. Верхній запетлювач.
2. Рухомий верхній ніж.
3. Притискна лапка.
4. Фіксований нижній ніж.
5. Нижній запетлювач.
6. Ланцюжковий запетлювач.
7. Важіль ролікового шва.
8. Муфта зчеплення верхнього запетлювача.



6. Попередня підготовка до шиття.

- а. Підключіть педаль та шнур до роз'єму машини.
- б. Підключіть шнур до розетки.
- в. Кнопку ввіключення встановіть на позначку «I», щоб увімкнути, або на позначку «O», щоб вимкнути.
- г. Щоб машина почала шити, натисніть на педаль.
- д. Чим сильніше ви натискаєте на педаль, тим вища швидкість шиття.
- е. Щоб зупинити машину, відпустіть педаль.



УВАГА:

Використовуйте лише педаль керування, що постачається разом із цією машиною.
(Тип 4С-316В лише для США та КАНАДИ)
Не забудьте про посилання на «Попередження» на наступній сторінці.



Увага:

Використовуйте лише ту педаль, яка йде в комплект із машиною.

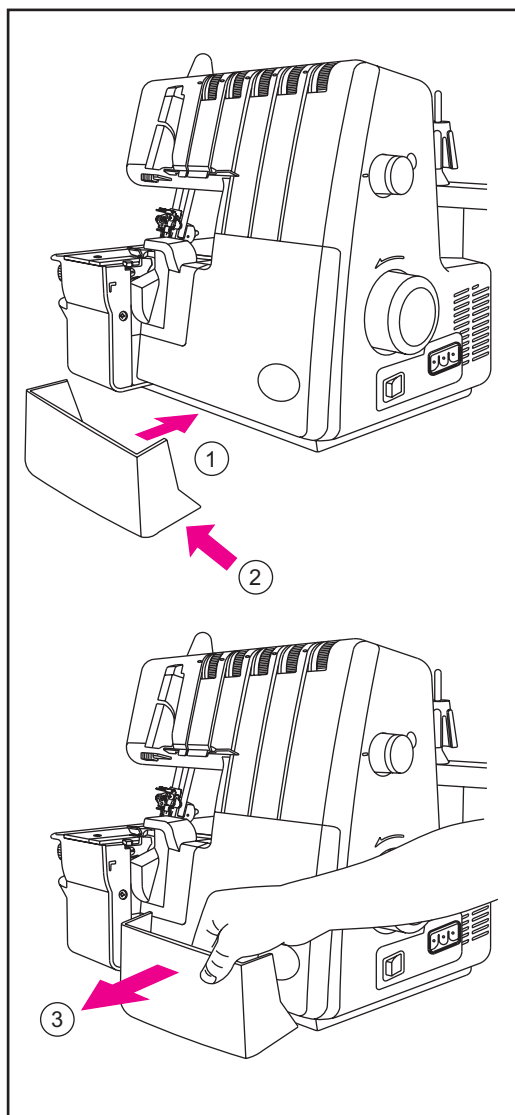
7. Зняття та встановлення кишені.

Встановлення

- Вставте кишеню під кришку запетлювача. Переконайтеся, що ліва сторона кишені встановлена поруч з ножем.

Зняття.

- Щоб зняти, притримуйте кишеню, як показано на малюнку, а потім потягніть її в напрямку стрілки.

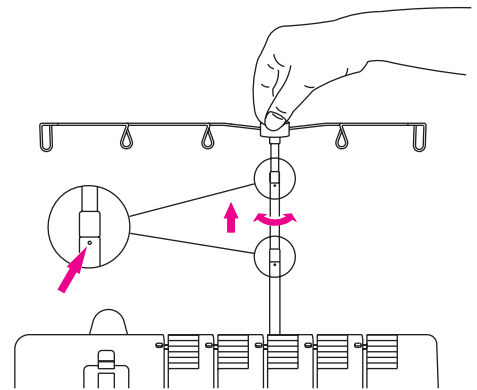
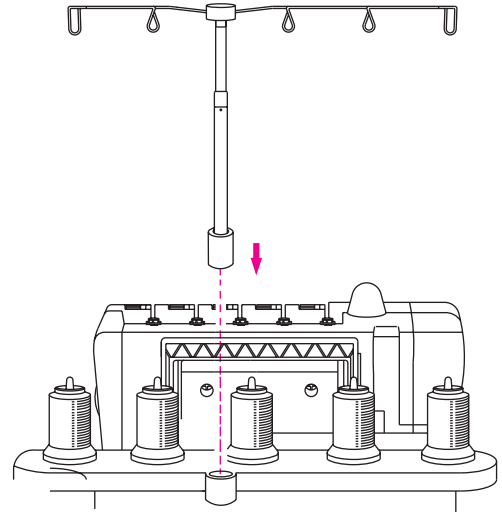


8. Підготовка машини до заправки нитки.

- Установа нитконаправника.
- Встановіть нитконаправник, як зазначено на малюнку.
- Ця машина має кріплення.
- Міцно встановіть кріплення.
- Дві складові телескопічного нитконаправника зафіксуються у разі правильної установки.
- Встановіть нитконаправник над котушками.

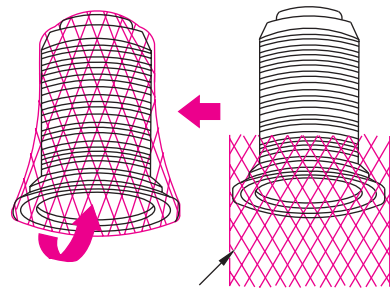
Примітка:

Ваша машина заправлена для шиття потрійним стібком (див. табл. 26).



Сітки для котушок.

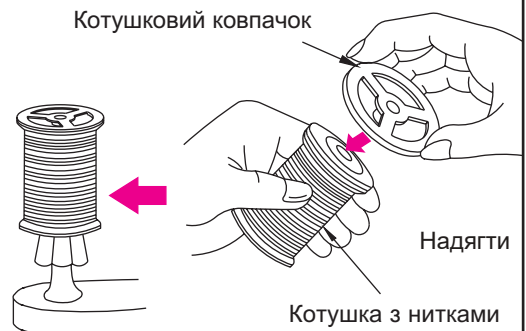
- При шитті синтетичною ниткою, яка зісковзує з котушки, надягніть сіточку для котушок знизу, залишаючи кінець нитки зверху, як показано на малюнку.



Сітки для котушок

Котушковий ковпачок.

- При використанні звичайної котушки встановіть ковпачок на котушку, як зазначено на малюнку.



9. Відключення рухомого ножа.



Увага:

Переконайтеся, що машину відключено від мережі.

Встановлення рухомого ножа у неробоче положення.

- Відкрийте кришку запетлювача (Стор. 5).
- Потягніть кріплення рухомого ножа максимально праворуч.
- Поверніть кріплення проти годинникової стрілки до клацання.

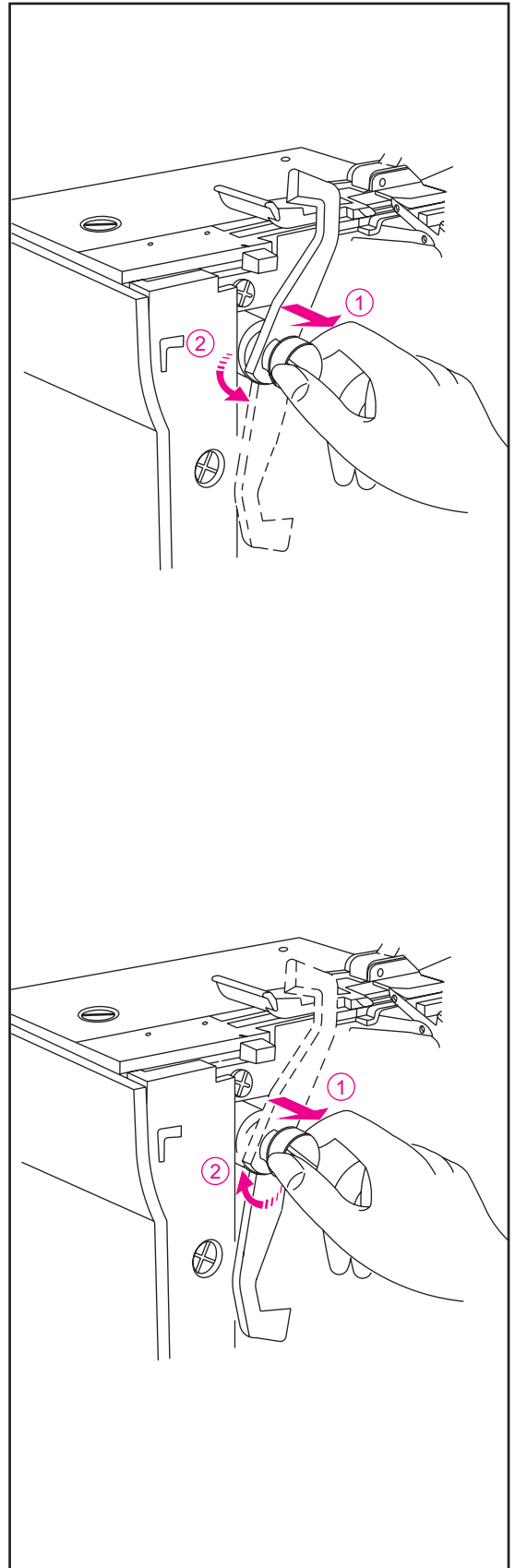
Встановлення рухомого ножа у робоче положення.

- Відкрийте кришку петлювача (Стор. 5).
- Потягніть кріплення рухомого ножа максимально праворуч.
- Поверніть кріплення за годинниковою стрілкою до клацання.



Увага:

Завжди закривайте кришку запетлювача перед початком шиття.



10. Зміна верхнього запетлювача на 2-х нитковий конвертор.

Увага:



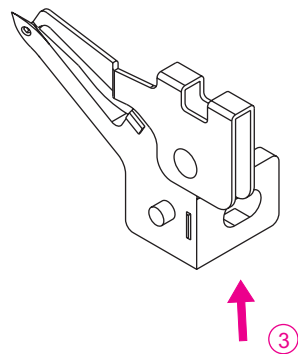
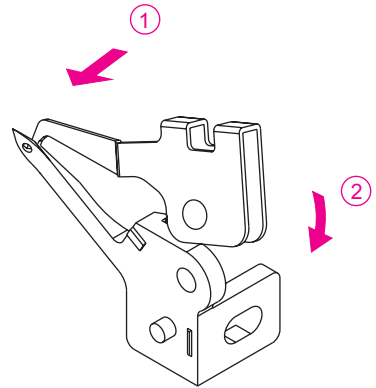
Від'єднайте машину від мережі. Якщо не заправляти верхній запетлювач, 2-х нитковий конвертор повинен контактувати з вушком верхнього петлювача.

Використання 2-х ниткового конвертора.

1. Щоб закріпити 2-х нитковий конвертор, вставте вістря у вушко верхнього запетлювача.
2. Піднята частина має бути вставлена та закріплена у вушко 2-х ниткового конвертора. При використанні верхнього запетлювача, 2-х нитковий конвертор повинен бути вимкнений.

Щоб розкрити верхній запетлювач.

3. Підніміть ручку верхнього запетлювача, як показано на малюнку (3).



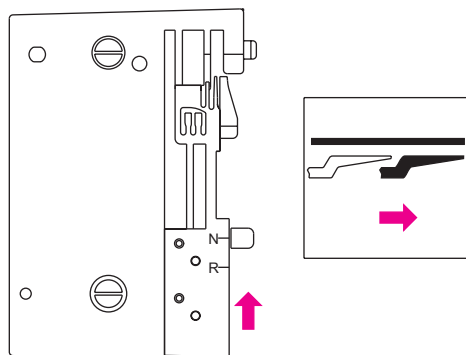
11. Стандартний оверлочний і роликівий шов.

Стандартна оверлочна строчка.

- Встановіть вказівник ширини строчки на N.

Примітка:

Слід штовхнути вказівник ширини максимально праворуч у напрямку N.

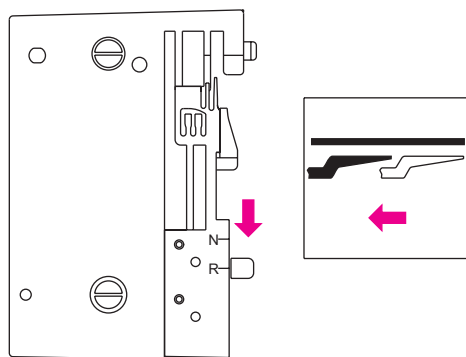


Роликівий шов.

- Встановіть покажчик на R – для шиття роликівим стібком.

Примітка:

Переконайтеся, що вказівник знаходиться на R.



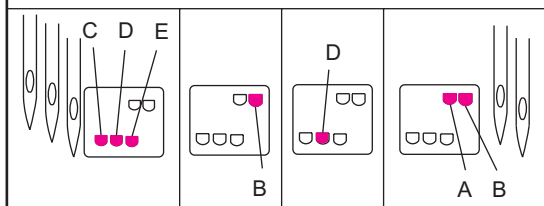
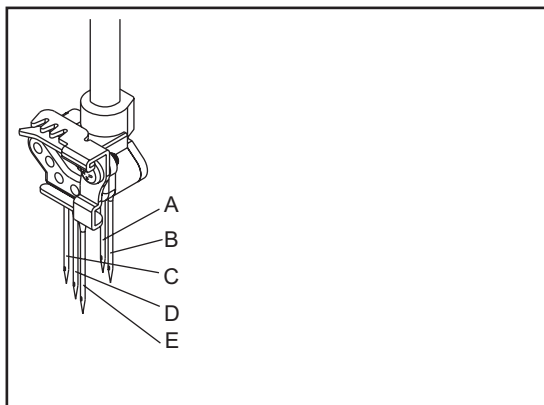
12. Як зняти та встановити голку.

Позиція голки.

- Ця позиція пристосована для одночасної установки п'яти голок в голкотримач, як показано на малюнку, але при шитті використовуються тільки 2 або 3 або 1. Також не слід використовувати для одночасної роботи 4 або 5 голок.
- У цій інструкції вказані різні голкові позиції, як показано на малюнку праворуч.

Примітка:

При одночасному встановленні лівої та правої оверлочної голки, ліва голка буде трохи вище ніж права. При установці всіх голок, ліва голка буде трохи вище ніж інші.



Щоб зняти голку (голки).



Увага:

Перед тим, як зняти голки, переконайтеся, що машину відключено від мережі.

- Прокрутіть маховик до себе, щоб встановити голки у максимально високе положення.
- Підкладіть шматочок товстої тканини під притискну лапку. Опустіть голки на половину.
- Послабте, але не відкручуйте гвинти за допомогою маленької викрутки. Підтримуючи голки підніміть голководій, голки залишаться в тканині.

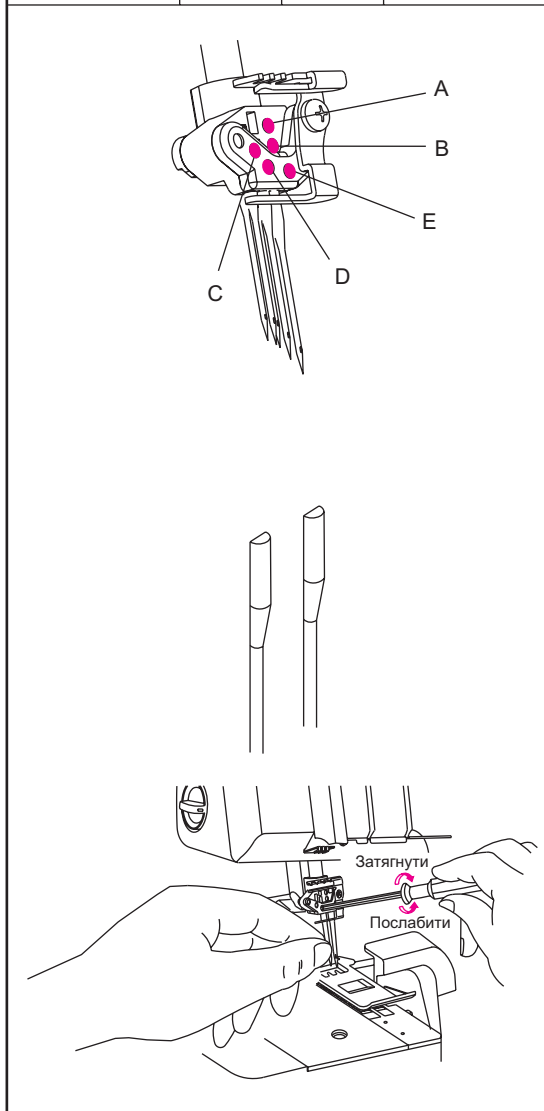
- A. Красобметочна ліва голка.
- B. Красобметочна права голка.
- C. Ліва голка стібка.
- D. Середня голка стібка.
- E. Права голка обметного стібка.

Щоб вставити голки.

- Тримайте голку плоскою стороною від себе.
- Максимально вставте голку в отвір для голки.

Примітка:

При установці голки в голковий отвір A та B необхідно послабити гвинти A та B, потім щільно зафіксувати їх. До цієї машини необхідно використовувати лише голки Singer #2022.



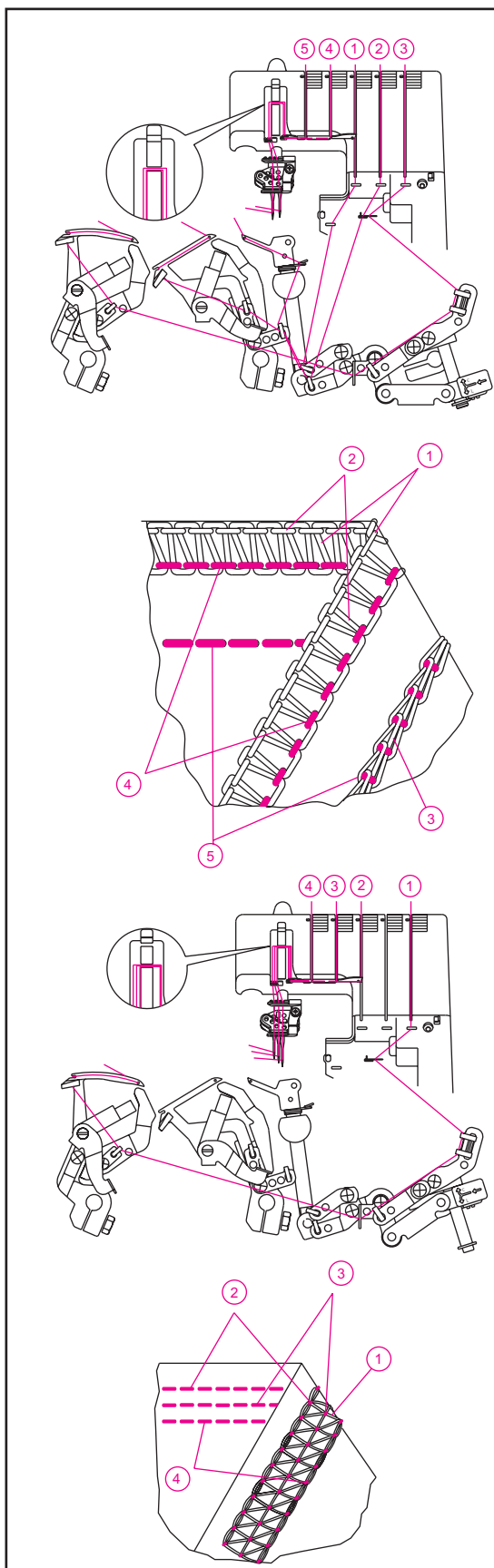
13. Заправлення машини.

Діаграма заправлення машини.

- Різнокольорова діаграма заправки машини розташована всередині кришки.
- Заправка машини повинна бути виконана в порядку від 1 до 5, як показано праворуч.

Примітка:

Нитки проходять через кришку важеля ниткопритягувача для оверлочного та ланцюжкового стібків, як показано на рис.6.



Код кольору для натягу.

1. Нитка верхнього запетлювача – зелений.
2. Нитка нижнього запетлювача – червоний.
3. Нитка запетлювача ланцюгового стібка – коричневий.
4. Нитка правої голки – синій.
5. Голкова нитка ланцюжкового стібка – помаранчевий.

Діаграма заправки.

- Кольорова діаграма заправки для оверлочного стібка розташована всередині кришки запетлювача.
- Заправку слід проводити у порядку від 1 до 4.

Примітка:

Нитки проходять через кришку важеля ниткопритягувача для оверлочного та ланцюжкового стібків, як показано на рис.6.

Кольоровий код натягу.

1. Нитка запетлювача обметного стібка – коричневий.
2. Нитка правої голки – зелений.
3. Нитка середньої голки – синій.
4. Нитка лівої голки – помаранчевий.

Щоб правильно заправити нитку.



Увага:
Відключіть машину від мережі.

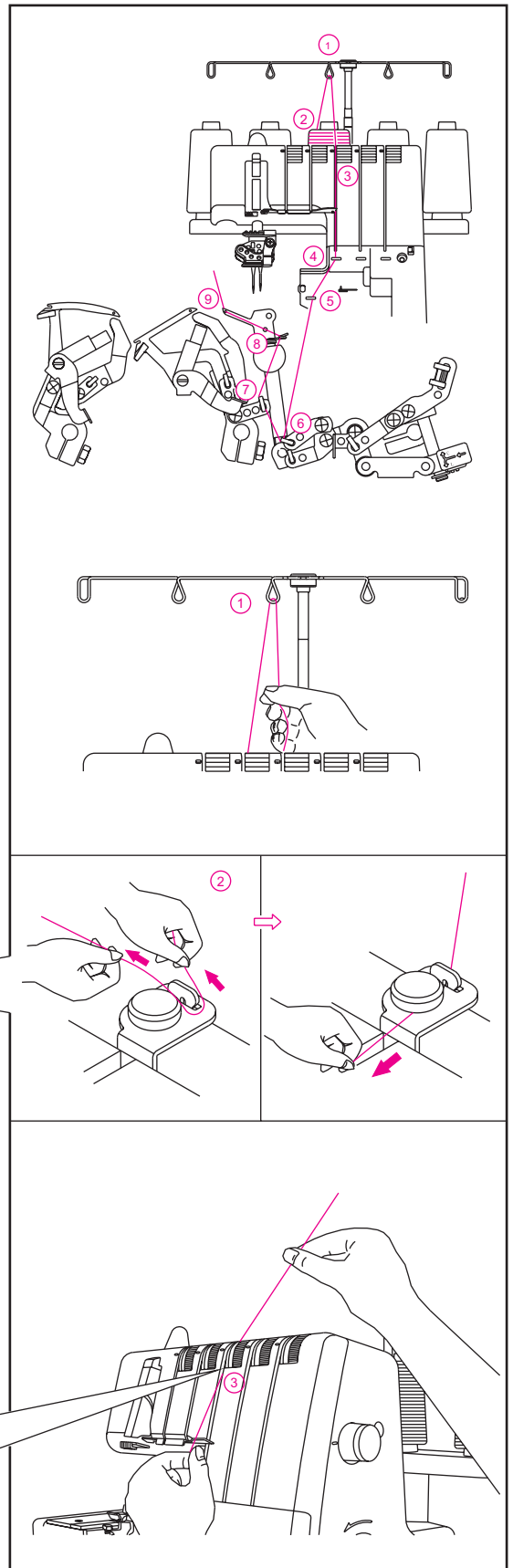
1). Заправка верхнього запетлювача (зелений).

Заправку виконайте від 1 до 9.

- Підніміть притисну лапку, щоб послабити диск натягу.
- Протягніть нитку ззаду на перед крізь нитконаправник №1.

- Заправте нитконаправник, розташований зверху на кришці, потягнувши нитку вліво, щоб вона пройшла під нитконаправником. Потім протягніть нитку праворуч кнопки, як показано на малюнку.

- Протягніть нитку рукою, протягніть її між дисками натягу, потім протягніть вниз, розмістивши її між дисками натягу 3.

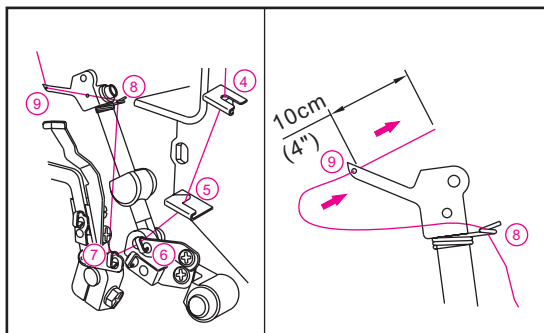


- Заправте запетлювач наслідуючи зеленого кольору (4-9).
- Заправте отвори верхнього запетлювача у напрямку спереду - назад до 9.

Примітка:

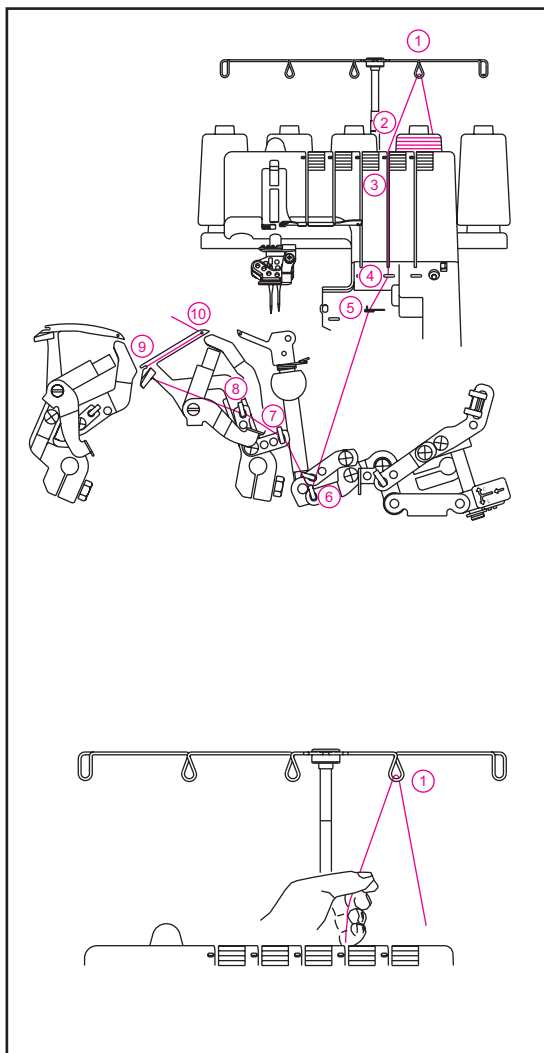
Переконайтеся, що нитка проходить за нижнім запетлювачем. Ви можете використовувати пінцет для заправки, що входить до комплекту аксесуарів.

- Витягніть нитку із запетлювача, довжиною приблизно 10см.



2). Заправка нижнього запетлювача (червоний).

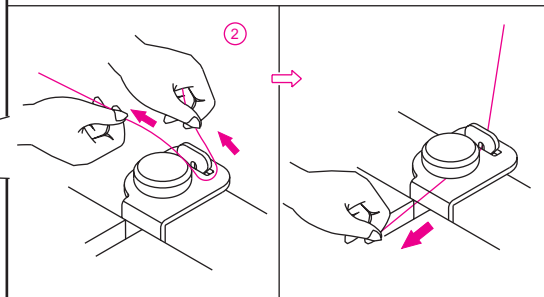
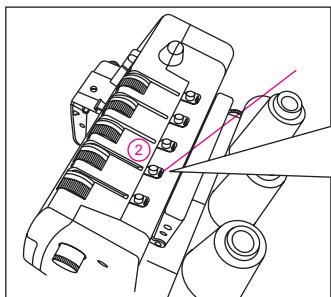
- Заправку виконайте, як зазначено 1-10.



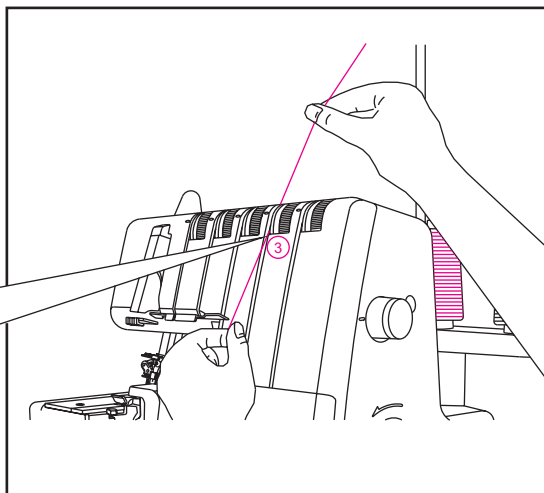
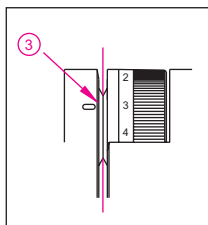
- Підніміть притиску лопку, щоб послабити диск натягу.

- Протягніть нитку ззаду на перед через ниткоправник 1.

- Заправте ниткоправник, розташований на верхній кришці, потягнувши нитку вліво, доки він не заскочить під ниткоправник. Потім потягніть нитку вздовж правої сторони кнопки, як показано на малюнку.



- Притримуючи нитку, пропустіть її між дисками натягу, а потім потягніть її вниз, щоб вона розташувалася між дисками натягу 3.

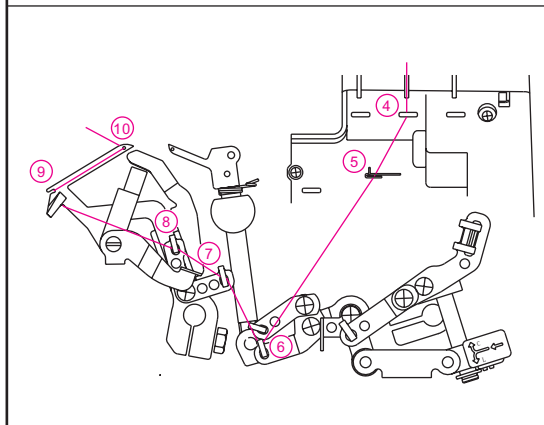


- Прокрутіть маховик до себе, щоб нижній петельник виступав на 10-15 мм від голкової пластини.

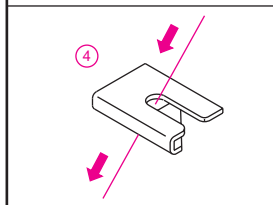
- Заправте ниткою нитконаправник 4-10, позначені червоним кольором.

Примітка:

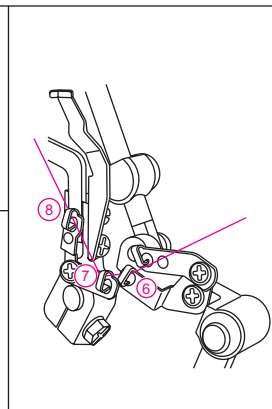
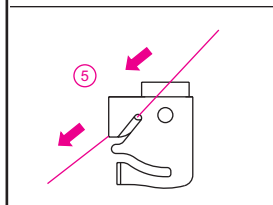
Використовуйте пінцет для заправки.



- За допомогою пінцета заправте нитку в напрямку зліва направо в нитконаправник 4.



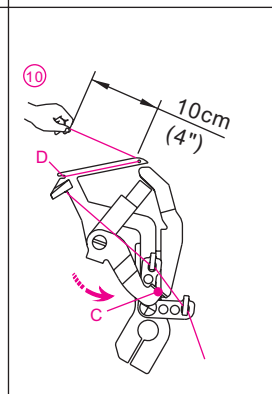
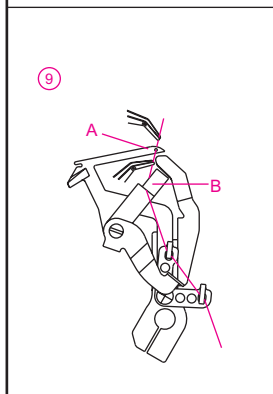
- За допомогою пінцета заправте нитку в напрямку зліва направо в нитконаправник 5.



- Заправте ниткою вушко запетлювача А у напрямку від себе.

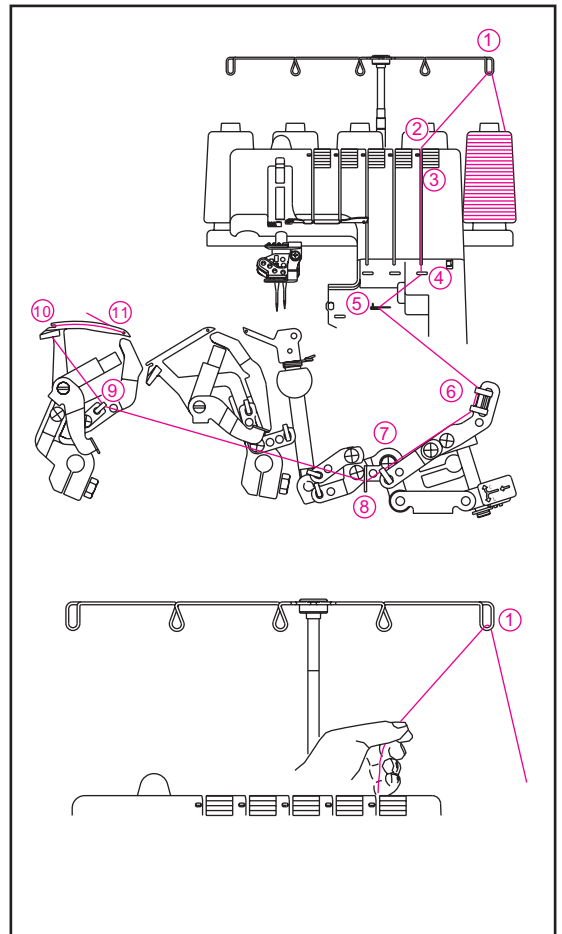
- Витягніть нитку довжиною 10 см.

- Розмістіть нитку у V-подібний пристрій для заправки. Притримуйте хвостик нитки лівою рукою та потягніть важіль механізму заправки (С) у точці (D).

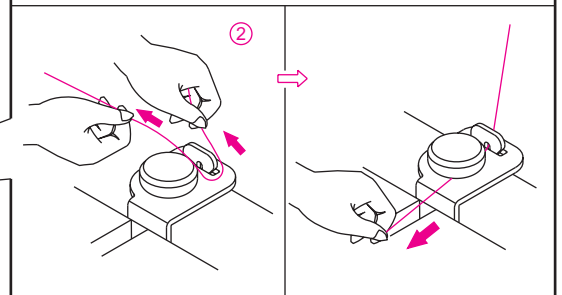
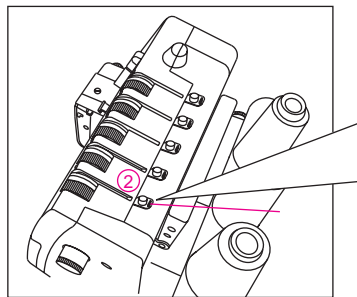


3). Заправка петлювача ланцюжкового стібка (Коричневий).

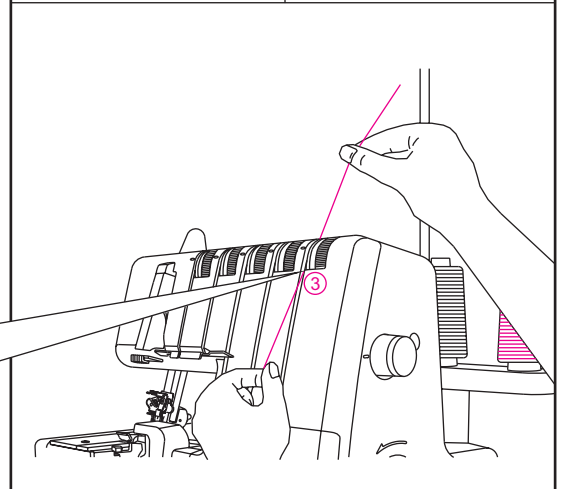
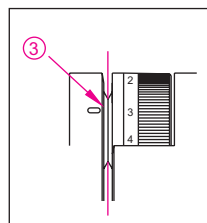
- Заправте петлитель ланцюжкового та обметного стібків як показано 1-11.
- Підніміть притискну лапку, щоб послабити диск натягу.
- Протягніть нитку до себе через ниткоправник 1.



- Заправте нитку в ниткоправник на верхній кришці, потягнувши нитку вліво доки вона не пройде під ниткоправник. Потім потягніть нитку вздовж правої сторони кнопки, як показано на малюнку.



- Притримуючи нитку, протягніть її між дисками натягу і потягніть нитку вниз, щоб вона розташувалася між нитковонатяжними дисками 3.

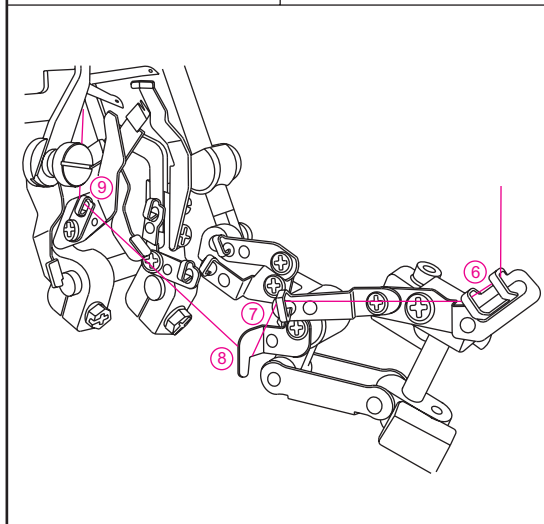
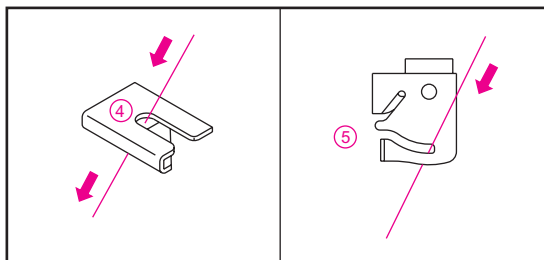


- Прокрутіть маховик до себе, доки запетлювач ланцюжкового стібка виступатиме на 10мм від краю голкової пластини.
- Заправте область запетлювача, дотримуючись коричневого кольору для нитконаправників 4-1.

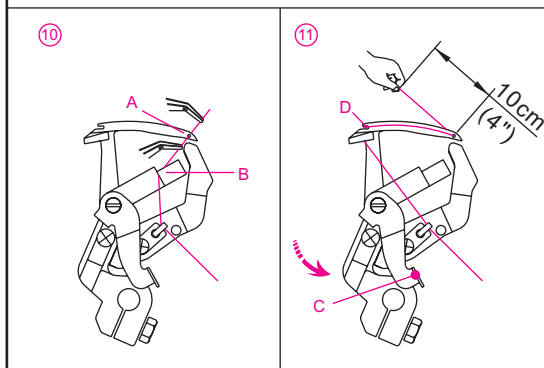
Примітка:

для заправки використовуйте пінцет.

- За допомогою пінцета протягніть нитку крізь нитконаправник 5.

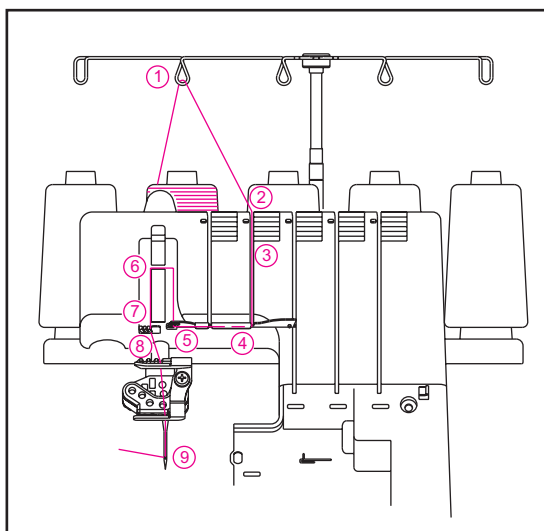


- Заправте ниткою вушко запетлювача (A) у напрямку від себе. Залиште хвостик довжиною 10 см. Розмістіть нитку на V-подібний розріз (B) на механізмі заправки. Міцно утримуйте нитку лівою рукою і потягніть важіль заправки (C) вгору в позицію (D).



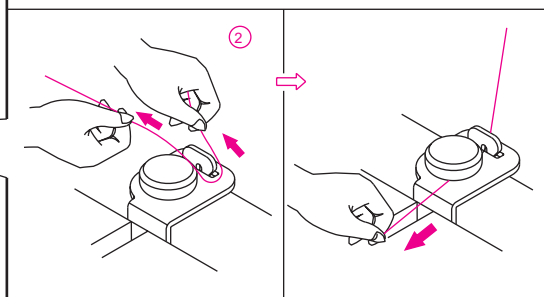
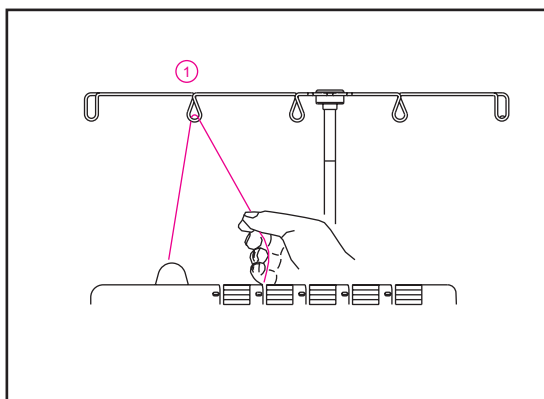
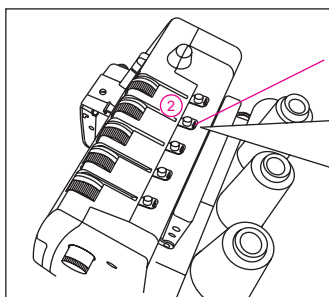
4). Заправляємо красобметочну праву голку (синій).

- Здійсніть заправку як зазначено в 1-9.
- Підніміть притискну лапку, щоб послабити диск натягу.

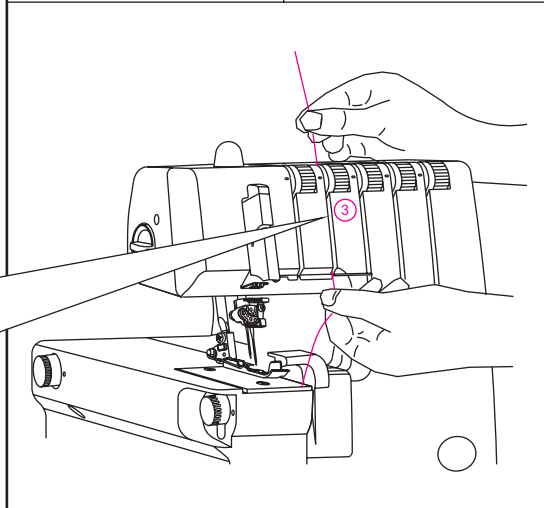
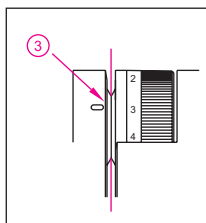


- Протягніть нитку крізь нитконаправник 1 у напрямку від себе.

- Зробіть заправку нитконаправника розташованого на верхній кришці, протягнувши нитку вліво, щоб вона пройшла під нитконаправник. Потім потягніть нитку вздовж правої сторони кнопки, як показано на малюнку.



- Притримуючи нитку рукою, протягніть її між ниткотримальними дисками, потім потягніть вниз, щоб вона розмістилася між ниткотримальними дисками 3.

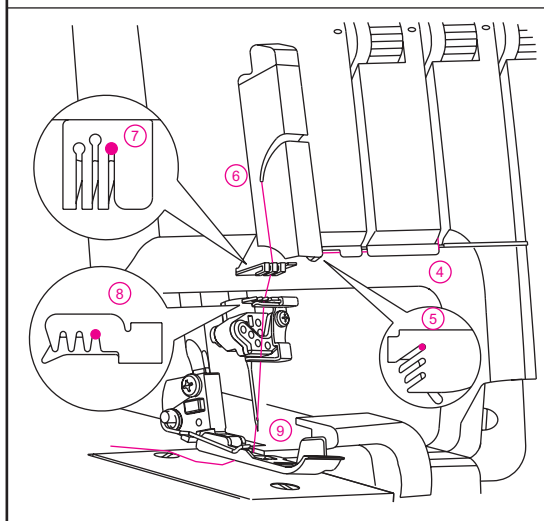


- Продовжуйте заправлення точок 4-8.

Примітка:

Заправте нитку в задні отвори на нитконаправнику 5 і нижні отвори нитконаправника 6. Потім заправте нитку в правий отвір на нитконаправника 7 і в правий отвір на нитконаправника 8.

Перед заправкою голкового отвору протягніть нитку за нитконаправник розташований внизу голководія.



- Заправте нитку в отвір правої голки 9.

Примітка:

Для заправки голки можна використовувати пінцет.

- Нитка повинна перебувати за нитконаправником.

Висунете нитку довжиною 10 см і відведіть її

- назад.

Відведіть нитку назад під притисною лапкою.

-

5). Заправка голки ланцюжкового стібка (D на кріплення голки)

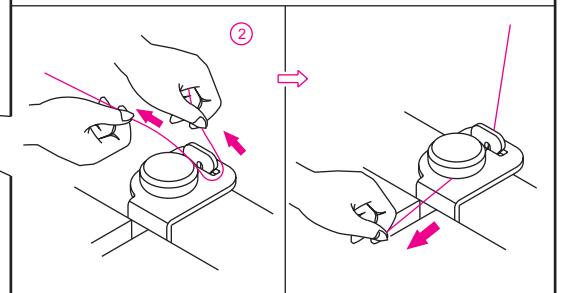
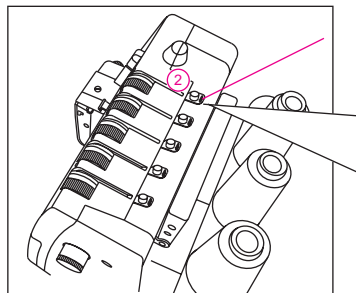
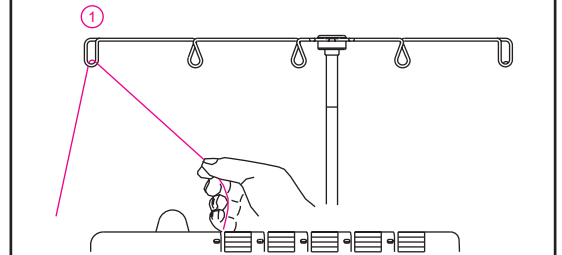
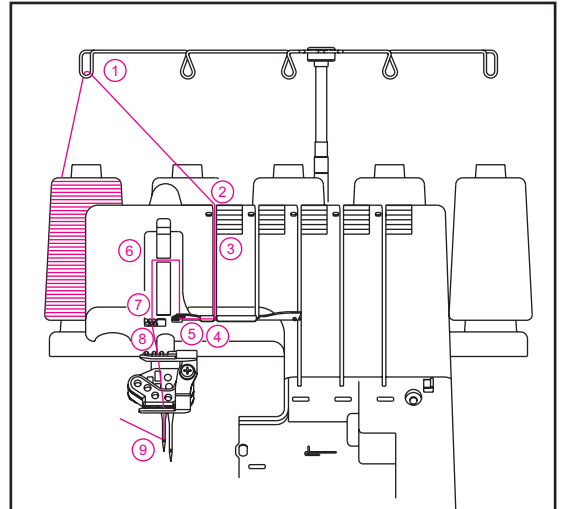
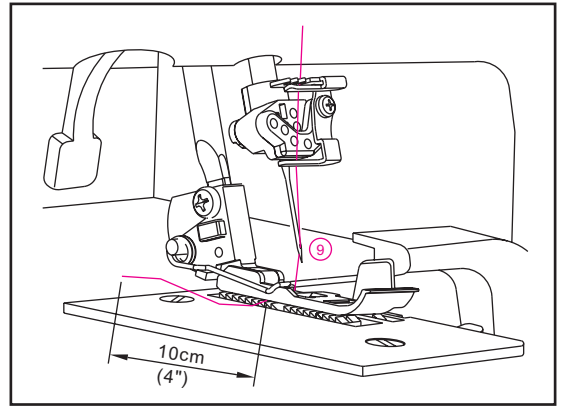
Заправте голку, як зазначено в діях 1-9.

-

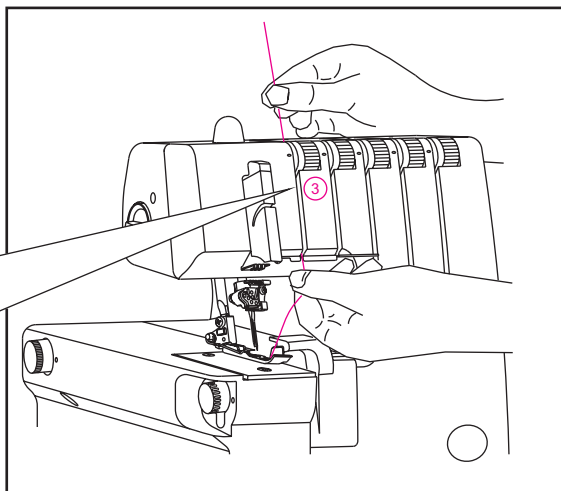
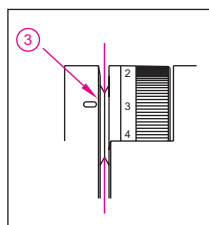
- Підніміть притисну лапку, щоб послабити диск натягу.

- Протягніть нитку крізь нитконаправник 1.

- Заправте нитконаправник, розташований на верхній кришці, протягнувши нитку вліво доти, доки вона не пройде під нитконаправником. Потім протягніть нитку вздовж правої сторони кнопки, як показано на малюнку.



- Утримуючи нитку рукою, протягніть її між дисками натягу, потім вниз, щоб переконатися, що нитка розташована між дисками натягу 3.



- Продовжуйте заправлення 4-8.

Примітка:

Заправте нитку в середній отвір нитконаправника 5 і в нижній отвір кришки важеля нитконаправника 6. Потім заправте середній отвір нитконаправника 7 і 8.

Примітка:

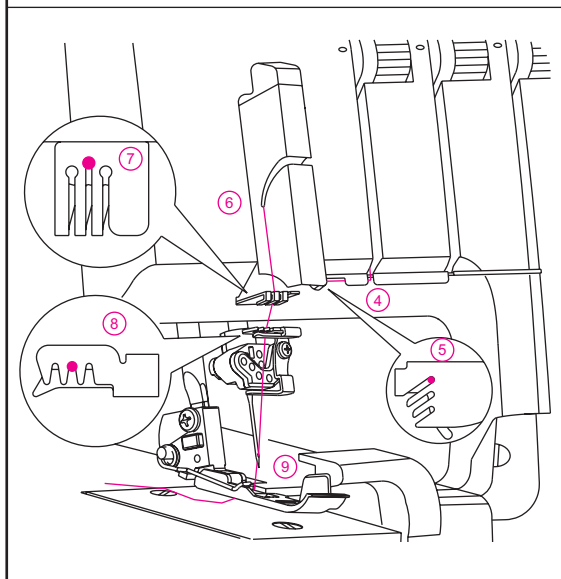
Для лівої голки 4-х ниткового оверлока використовуйте голку A.

Перед тим, як заправити голковий отвір, протягніть нитку за нитконаправником, розташованим у нижній частині голкової клеми.

Примітка:

Для ланцюжкового стібка використовуйте голку D.

Перед заправкою голкового отвору переконайтеся, що нитка знаходиться перед нитконаправником розташованим внизу голкової клеми.

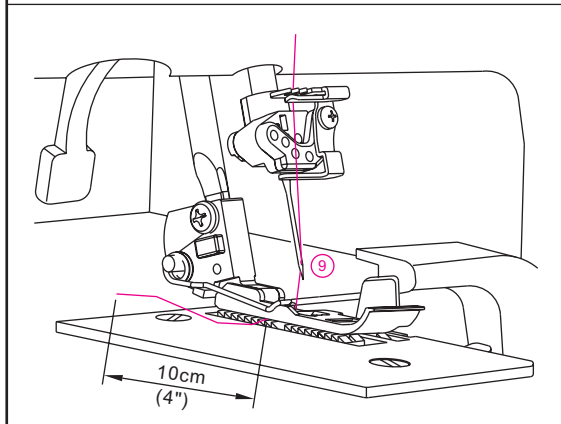


- Заправте голку 9.

Примітка:

При заправці голки можна використовувати пінцет.

- Витягніть нитку довжиною 10 см.
- Відведіть нитку назад під притисною лапкою.



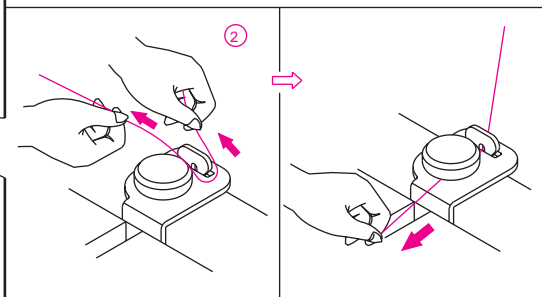
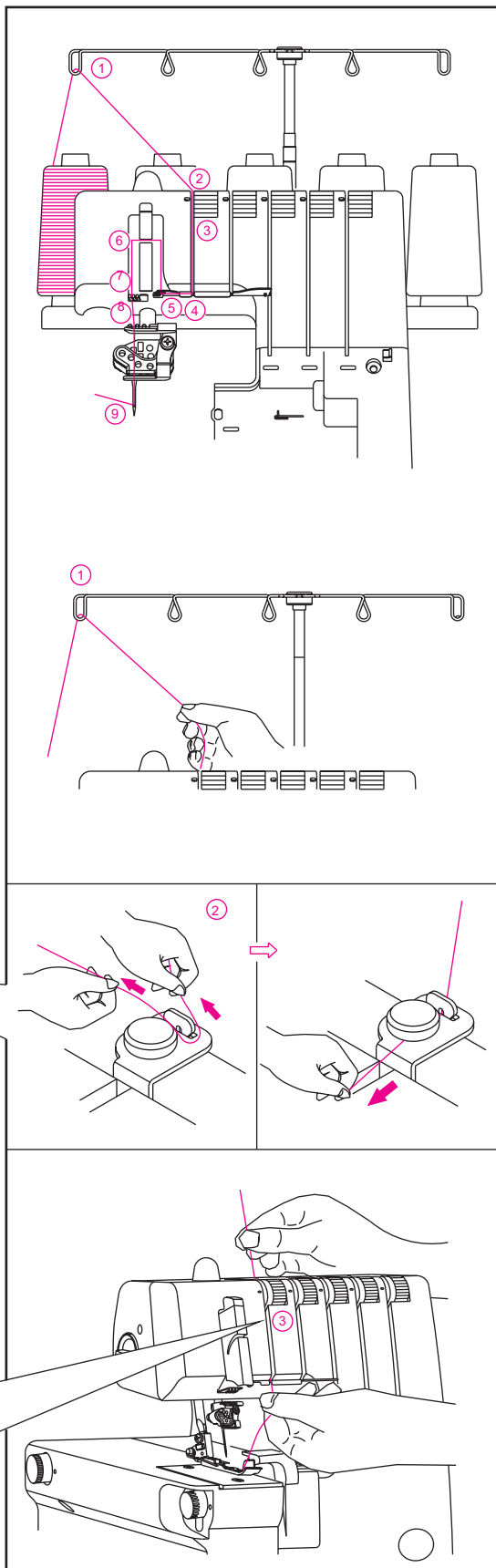
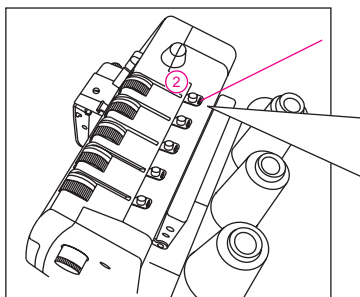
6). Заправка голки оверлочного стібка (1) Заправка лівої голки (3 голкової клеми).

- Заправте ліву голку оверлочного стібка/ланцюгового стібка, як зазначено 1-9.

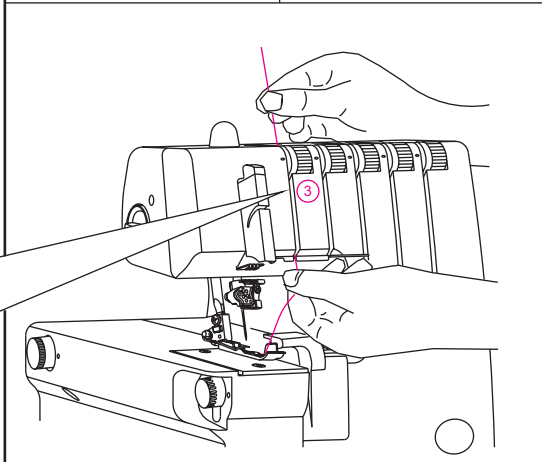
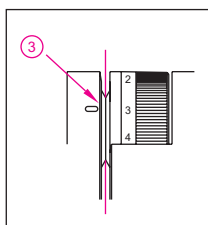
- Підніміть притиску лапку, щоб послабити диск натягу.

- Протягніть нитку крізь нитконаправник 1.

- Заправте нитконаправник, розташований на верхній кришці, протягнувши нитку вліво доти, доки вона не пройде під нитконаправником. Потім протягніть нитку вздовж правої сторони кнопки, як показано на малюнку.



- Тримавши нитку рукою, протягніть її між диском натягу та потягніть нитку вниз, щоб зафіксувати між дисками натягу 3.

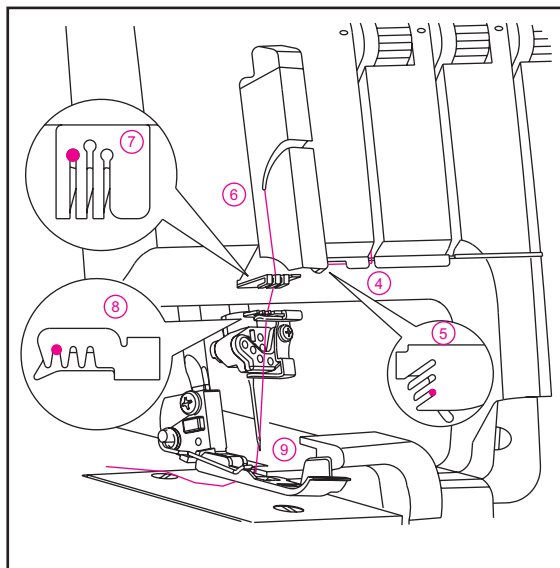


- Продовжуйте заправлення 4-8.

Примітка:

Заправте нитку в середній отвір нитконаправника 5 і в нижній отвір кришки важеля нитконаправника 6. Потім заправте середній отвір нитконаправника 7 і 8.

Перед заправкою голкового отвору переконайтеся, що нитка знаходиться попереду нитконаправника розташованого внизу голкової клеми.

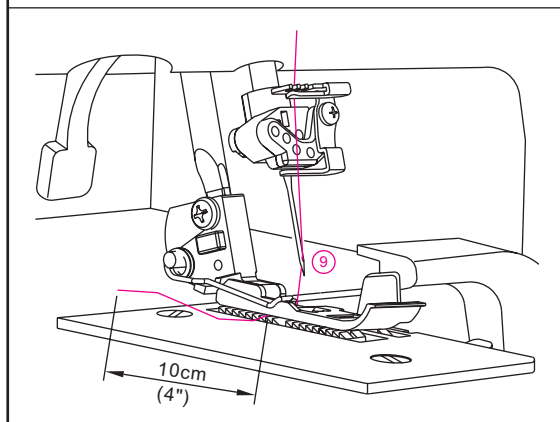


- Заправте отвори голки 9.

Примітка:

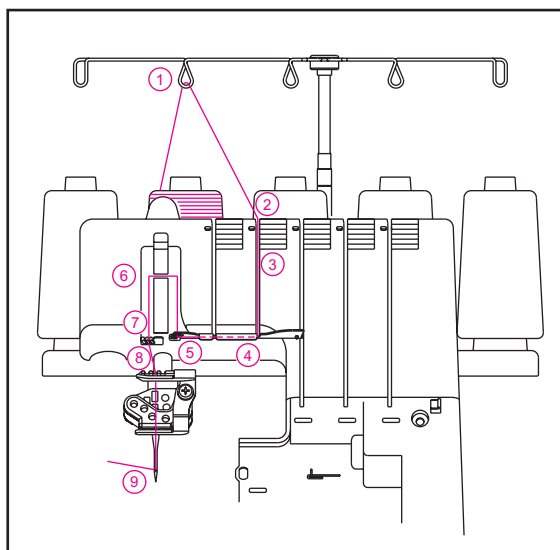
Для заправки можна використовувати пінцет.

- Витягніть нитку довжиною 10 см.
- Відведіть нитку назад під притисною лапкою.

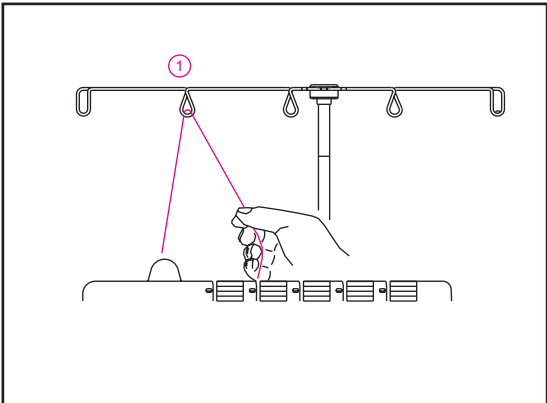


(2) Заправка середнього оверлочного стібка / ланцюжкового стібка голки (D на голковій клемі).

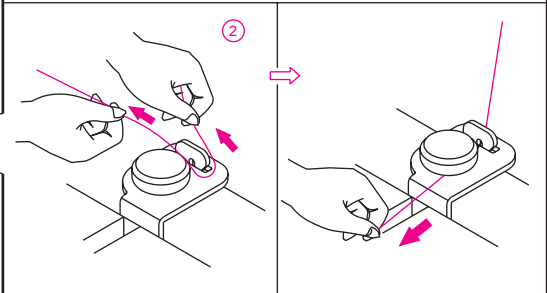
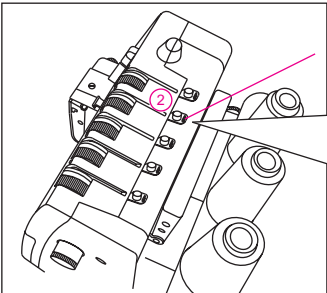
- Здійсніть заправку як показано 1-9.
- Підніміть притисну лапку, щоб послабити диски натягу.



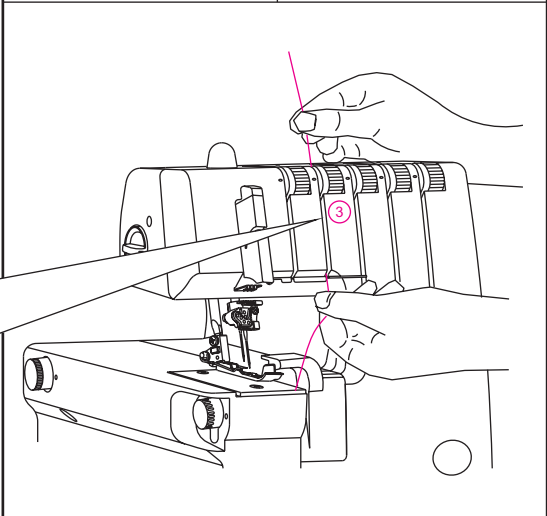
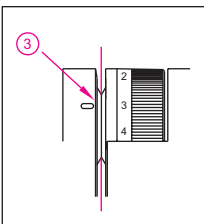
- Вставте нитку в нитконаправник 1.



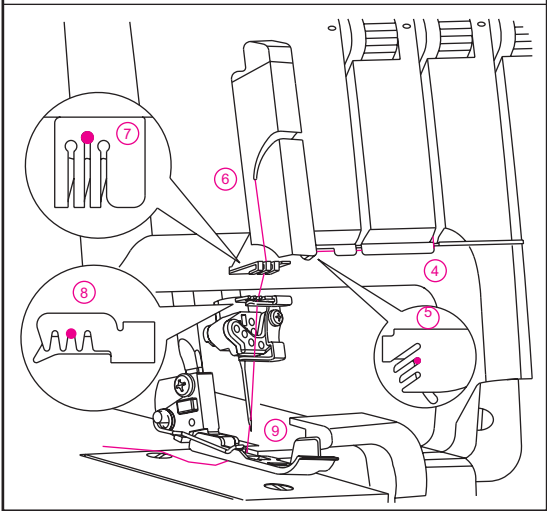
- Заправте нитконаправник, розташований на верхній кришці, протягнувши нитку вліво. Потім праворуч уздовж правої сторони кнопки, як показано на малюнку.



- Тримаючи нитку рукою, протягніть її між дисками натягу, потім вниз, щоб нитка розташувалася між дисками натягу 3.



- Заправте точки 4-8



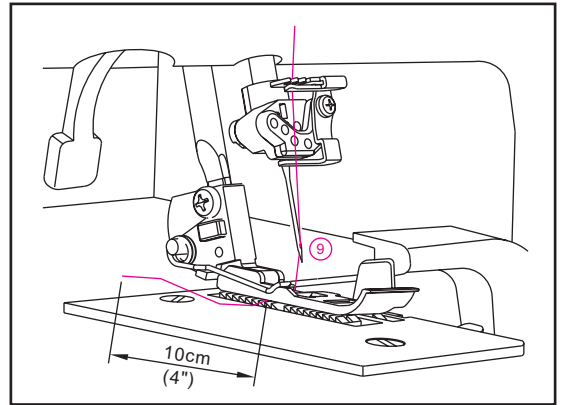
- Заправте голковий отвір середньої голки 9.

Примітка:

Для заправки можна використовувати пінцет.

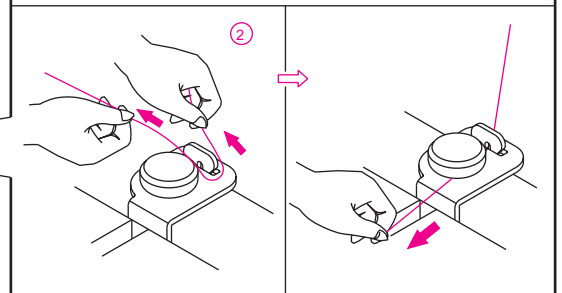
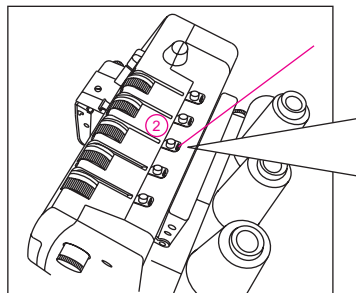
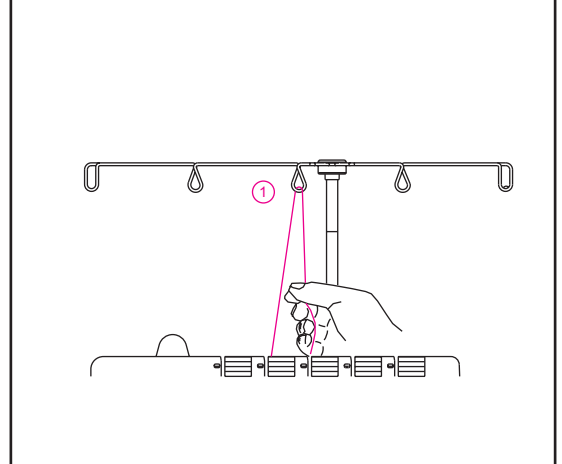
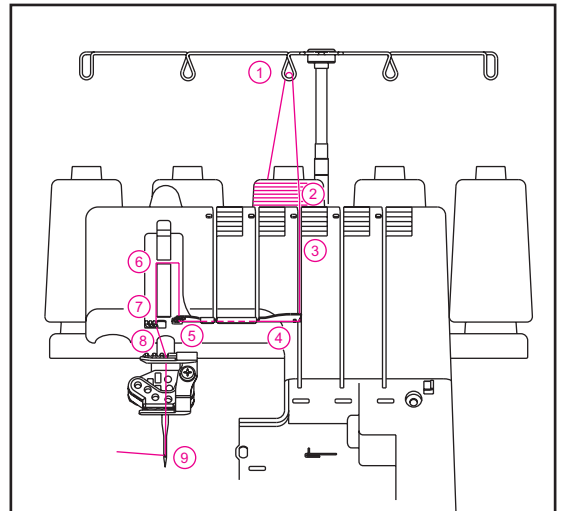
Витягніть нитку довжиною 10 см.

-
- Відведіть нитку назад під притисною лапкою.
-

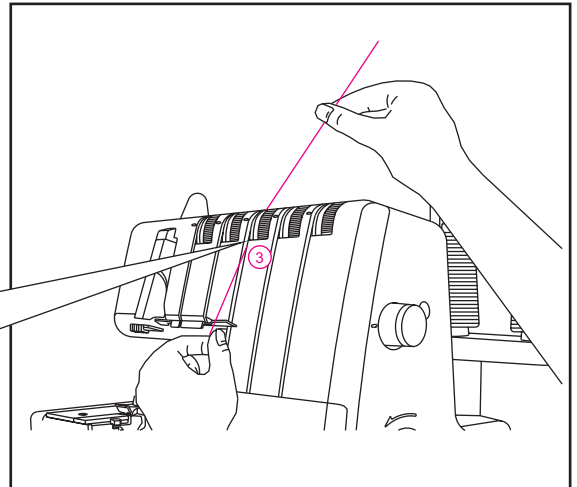
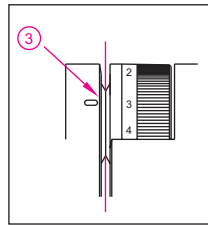


(3) Заправляє праву голку оверлочного стібка (зелений) (Е на голковому кріпленні).

- Здійснить заправку голки, як зазначено 1-9.
- Підніміть притисну лапку, щоб послабити диск натягу.
- Заправте нитку в нитконаправник 1 до себе.
- Заправте нитконаправник на верхній кришці, протягнувши нитку вліво, щоб вона пройшла під нитконаправником. Потім протягніть нитку вздовж правої сторони кнопки, як показано на малюнку.



- Тримавши нитку пальцями, протягніть її між дисками натягу і потягніть донизу, щоб нитка розташувалася між дисками натягу 3.

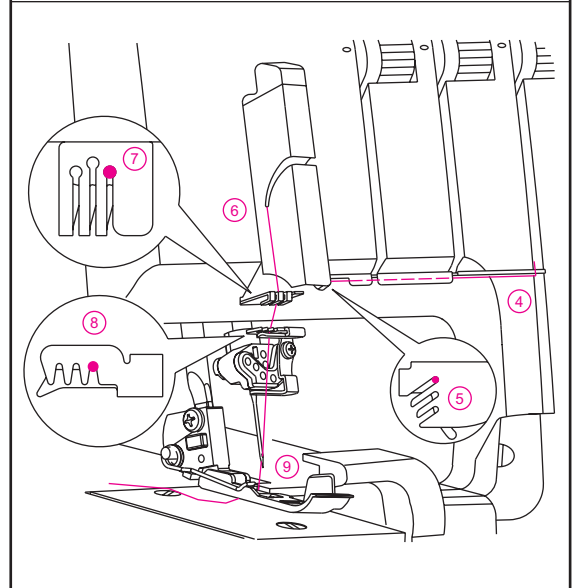


- Продовжуйте заправлення 4-8.

Примітка:

Заправте нитку в середній отвір ниткоправника 5 і в нижній отвір кришки важеля ниткоправника 6. Потім заправте середній отвір ниткоправника 7 і 8.

Перед тим, як заправити голковий отвір, переконайтеся, що нитка знаходиться спереду ниткоправника розташованого внизу кріплення голки для оверлочного стібка.

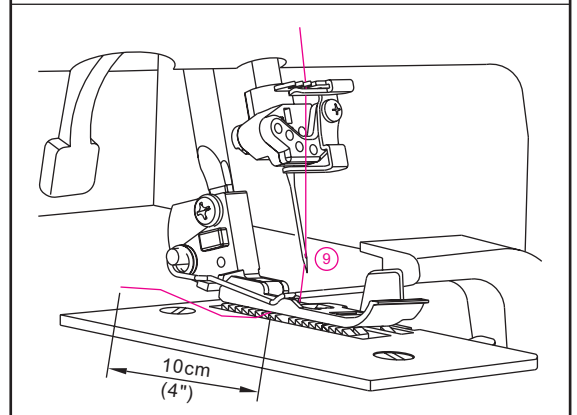


- Заправте голковий отвір правої голки 9.

Примітка:

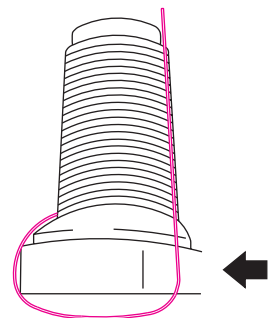
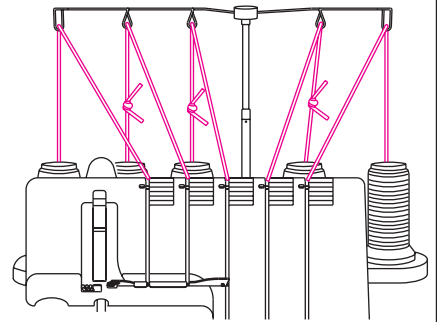
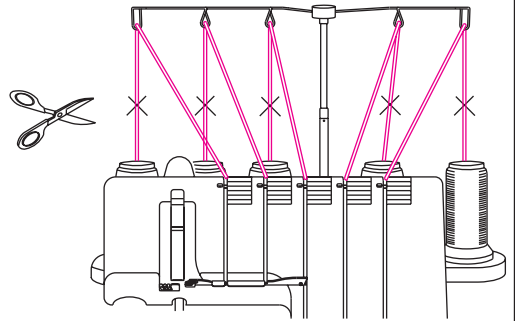
Для заправки можна використовувати пінцет.

- Витягніть нитку довжиною 10 см.
- Відведіть нитку назад під притискною лапкою.



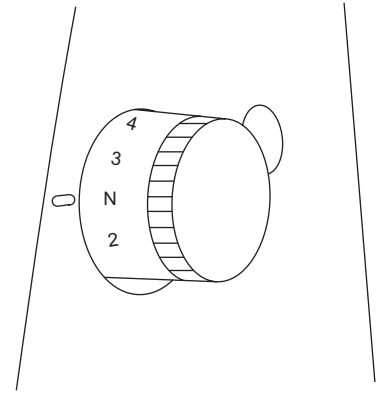
14. Зміна Нитки. Метод підв'язування нитки.

- Щоб змінити нитку, обріжте нитку біля бобіни.
- Встановіть нову бобіну.
- Зв'яжіть хвостики старої нитки та нової та залиште хвостики ниток довжиною 2-3см. Якщо хвостики будуть короткими, вони можуть розв'язатися.
- Підніміть притисну лапку, щоб послабити диск натягу.
- Потягніть нитки на себе одночасно.
- Якщо нитки не проходять, плавно перевірте стан ниткоправників або бобіноутримувачів.
- При витягуванні нитки крізь голку зупиніться, коли нова нитка буде перед отвором голки.
- Обріжте нитку і вселіть її в голку.



15. Налаштування довжини стібка.

- Диск налаштування довжини стібка має бути встановлений на N.
- Встановіть диск довжини стібка на N - 4, під час шиття важких тканин.
- Встановіть диск довжини стібка на 2 - N, під час шиття середніх, легких тканинах, для покращення якості стібка.

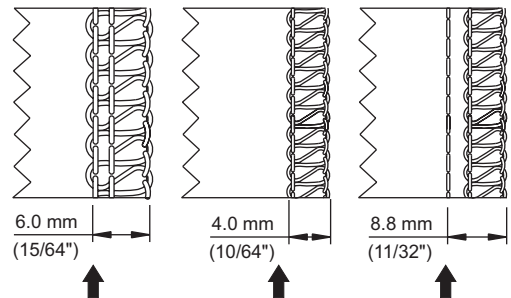


16. Налаштування ширини стібка.

Ширина стібка може бути змінена при зміні позиції голки, а також за допомогою кнопки регулятора.

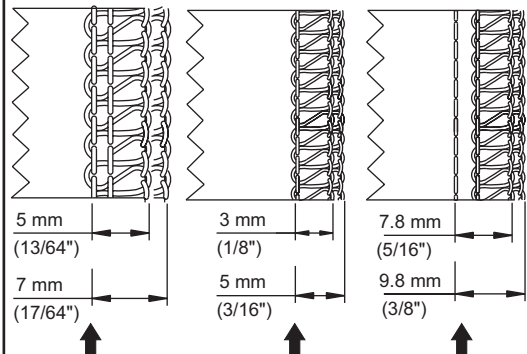
Налаштування ширини стібка при зміні позиції голки.

- а). З використанням лівої голки 6 мм.
- б). При використанні правої голки 8 мм.
- в). При використанні голки ланцюжкового стібка 8.8 мм.



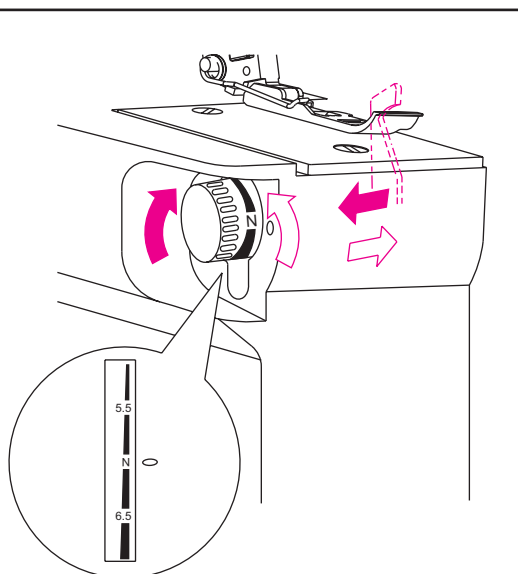
Настроювання ширини стібка за допомогою кнопки регулятора.

- а). При використанні лівої голки 5-7 мм.
- б). З використанням правої голки 3-5 мм.
- в). При використанні голки ланцюжкового стібка 7.8-9.8 мм.



Регулятор ширини.

Як показано на малюнку, прокрутіть регулятор проти годинникової стрілки, щоб збільшити ширину обрізки та за годинниковою, щоб зменшити.



17. Налаштування тиску притискної лапки.

Тиск притискної лапки у цій машині налаштовується під час тестування на фабриці та відрегульований для роботи на середніх тканинах.

Більшість тканин не вимагають налаштування тиску притискної лапки.

Налаштування необхідне під час роботи на дуже легких і важких тканинах.

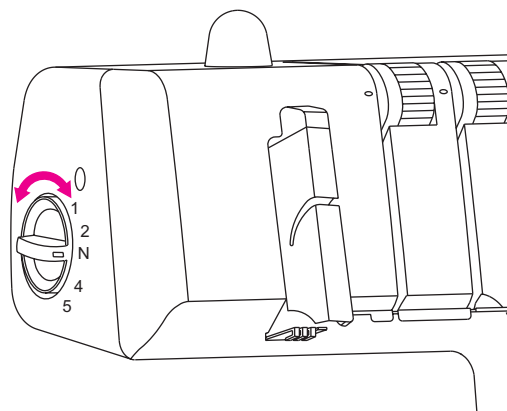
В цьому випадку:

N - нормальний тиск,

1 – для легких тканин.

5 - для важких тканин.

Для легких тканин послабте тиск. Для тяжких збільшіть тиск.



18. Диференційована подача.

- Диференційована подача сприяє розтягуванню або стягуванню тканини.

- Диференціал регулюється в межах 1:06 – 1:2.0

Регулювання здійснюється за

- допомогою регулятора зображеного на зображенні праворуч.

Використання диференціала дуже

- ефективно при шитті на тканинах, що тягнуться, а також при шитті на виробах розкромлених на косу.

Налаштування на N – рівень

- диференціала відповідає 1:1.

Стягування.

- Цей вид строчки використовується для рукава, оборочок, задньої полиці, подола спідниці з тканин - трикотажу, джерсі.

Налаштування регулятора диференціала для стягування.

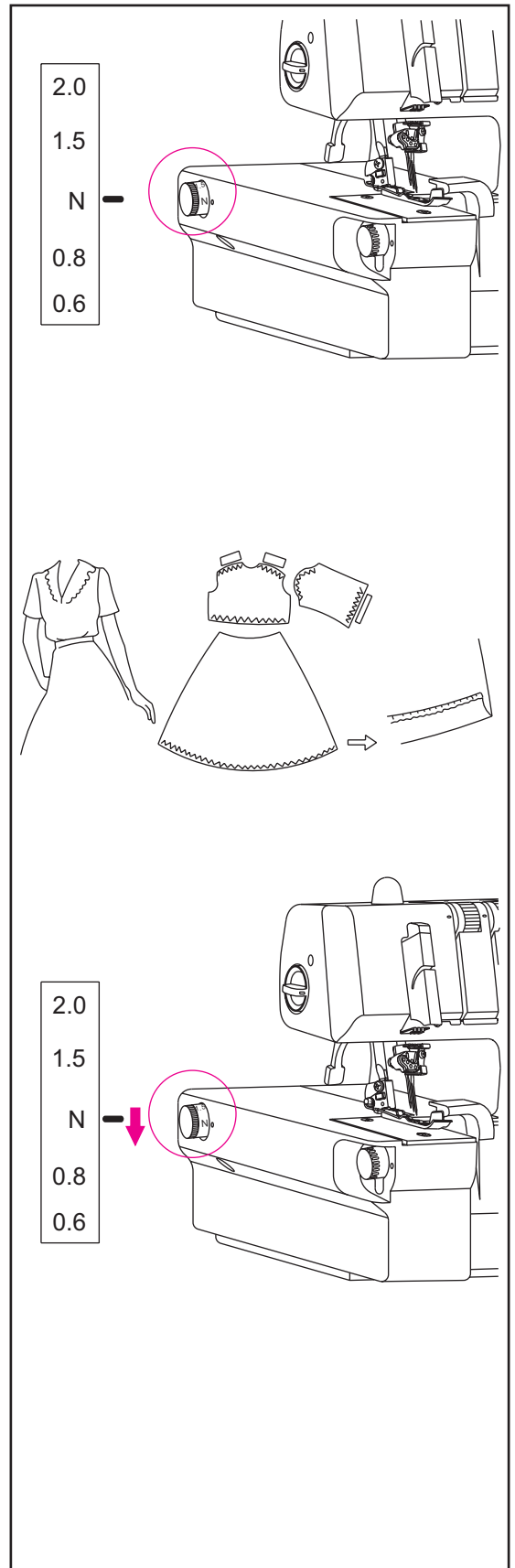
- Встановіть регулятор нижче позначки N.

Налаштування регулятора залежить від тканини і кількості її слоїв.

Встановіть регулятор відповідно тканини, що прошивається, і виконайте пробний шматок тканини.

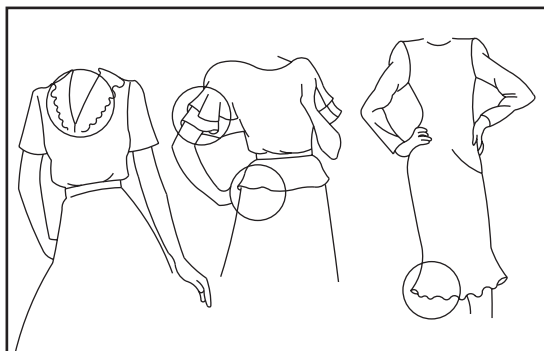
Примітка:

Для шиття звичайною оверлочною строчкою встановіть регулятор на N.



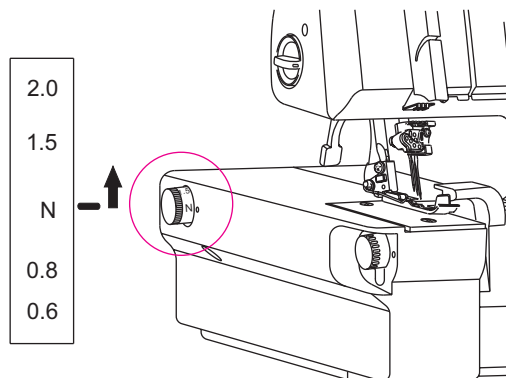
Стрейчева красобметочна строчка.

- Цей тип строчки ідеально підходить для декоративного оздоблення комірків, рукавів, подола спідниці і т.д. з ажурного трикотажу, сипких тканин.



Настроювання регулятора для розтягування.

- Встановіть регулятор на N.

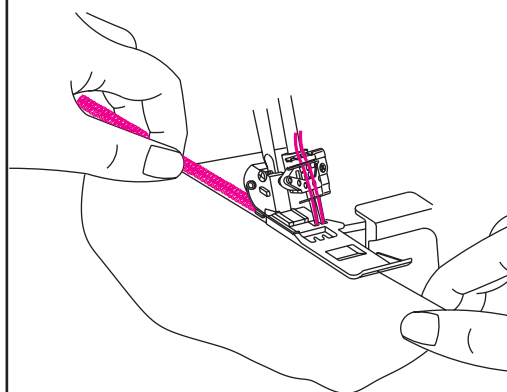


- Для виконання строчки, злегка відтягуйте тканину з обох боків від притисної лапки.

Примітка:

якщо рівень диференціальної подачі для розтягування недостатній, тканина вислизатиме з-під голки, тим самим якість строчки буде незадовільною. У цьому випадку встановіть регулятор ближче до центральної позначки.

Не забудьте перевстановити регулятор на позначку N для шиття звичайною красобметочною строчкою.



19. Тестування.

Примітка:

Наступна інструкція не відноситься до краєобміточного стібка (інструкцію до нього читайте в розділі «Використання краєобметочного типу стібка»).

- Після повної заправки оверлока ниткою відведіть всі нитки над пластиною голки злегка вліво під притисною лапкою.
- Утримуючи нитки, злегка натягуючи, виконайте 2-3 повні обороти маховика для виконання холостої строчки.
- Опустіть притисну лапку.
- Притримуйте ланцюжок і натисніть на педаль, поки ланцюжок буде 5-7 см.
- Покладіть тканину під передню частину притисної лапки і виконайте пробний строчку.

Примітка:

Не тягніть тканину під час шиття, це може спричинити поломку голки.

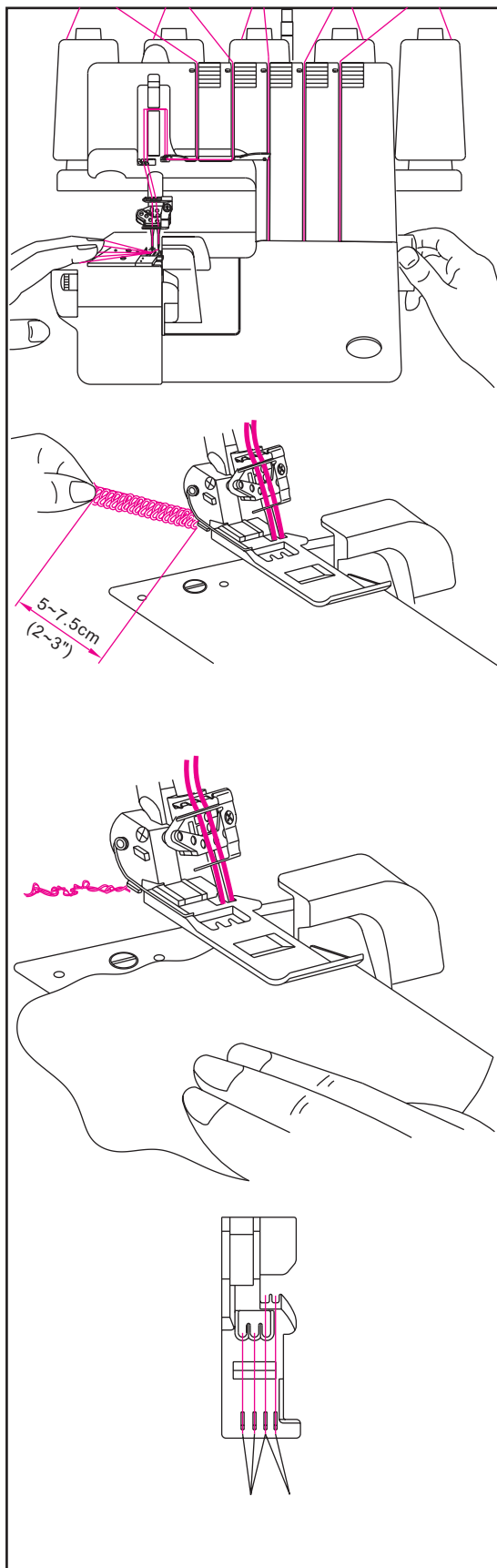
- По завершенню шиття тканини, продовжуйте шити до утворення ланцюжка завдовжки 15-20 см.
- Обріжте нитку.

Примітка:

Щоразу після перезавантаження оверлока виконайте пробну строчку для перевірки натягу та виконання необхідних налаштувань.

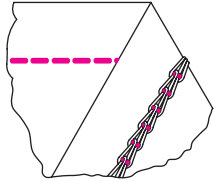
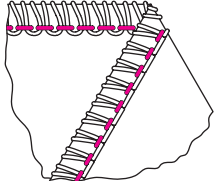
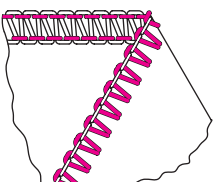
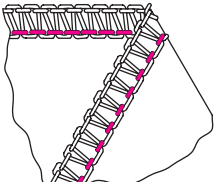
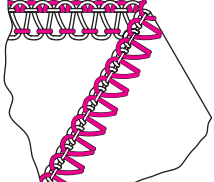
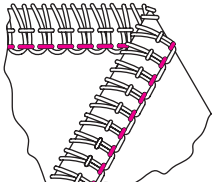
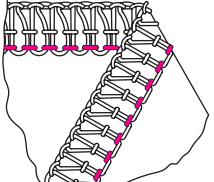
Інформація:

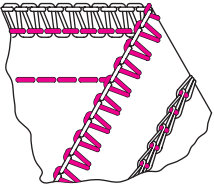
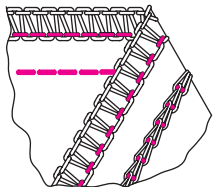
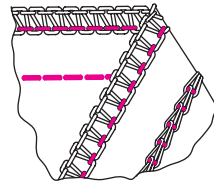
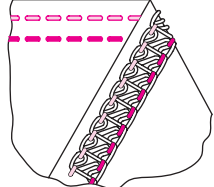
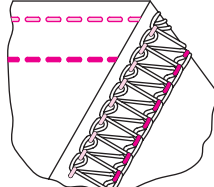
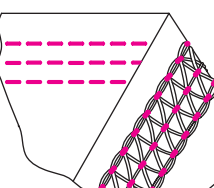
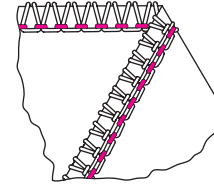
Вказівники позиції голки є на притисній лапці на машині, використовуйте їх під час шиття.



20. Вибір стібків.

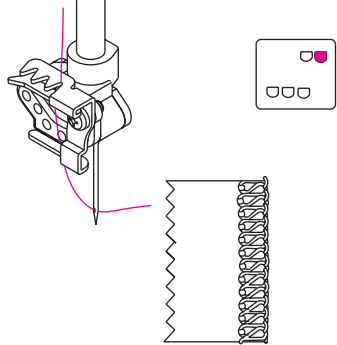
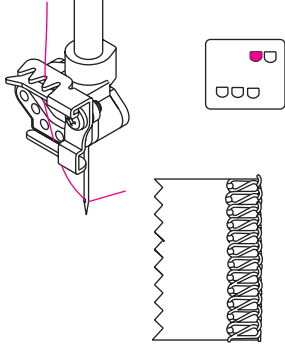
Ця машина виконує строчки різного виду, залежно від комбінації положення голки, способу заправлення нитки, налаштування натягу.

Тип строчки			Сторінка
1. Подвійний ланцюжковий стібок		Одноголковий 2-х нитковий тип строчки, використовується для зшивання і як декоративна строчка. Вона може бути виконана на заданій відстані від кромки, для цього необхідно від'єднати перший запетлювач і рухомий ніж.	36
2. 2-х голкова краєобметочна строчка		Одноголковий 2-х нитковий тип строчки, використовується для шиття легких тканин, що тягнуться. Ідеально підходять для ролікового шва та підрубки. Шов шириною 4-6 мм можна досягти шляхом зміни позиції голки.	38
3. 2-х нитковий оверлок		Одноголковий двонитковий стібок, використовується для роботи зі звичайними тканинами. Ідеально підходить для розпошиву та підшивочного шва. Шов шириною 4-6 мм можна досягти шляхом зміни позиції голки.	39
4. 3-х нитковий оверлок		Одноголковий 3-х нитковий шов використовується для обробки країв виробу із звичайних тканин. Шов шириною 4-6 мм можна досягти шляхом зміни позиції голки.	40
5. 3-х нитковий розпошив.		Одноголковий, 3-х нитковий стібок, використовується для зшивання виробу та як декоративна строчка з використанням декоративної нитки. Шов шириною 4-6 мм можна досягти шляхом зміни позиції голки.	41
6. 3-х нитковий ультра стрейчевий стібок.		2-х голковий, 3-х нитковий стібок, ідеально підходить для легких тканин, що дуже тягнуться, трикотаж, спандекс.	42
7. 4-х нитковий ультра стрейчевий стібок.		2-х голковий, 4-х нитковий стібок, ідеально підходить для середніх і важких тканин, що тягнуться.	43

Тип строчки			Страница
8. 4-х ниткова краєобметочна строчка із закріпкою		4-х ниткова строчка, складається з комбінації 2-х ниткової краєобметочної строчки і подвійного ланцюжкового стібка.	44
9. 5-ти ниткова широка строчка.		5-ти ниткова строчка, комбінація 3-х ниткового краєобметочної строчки і подвійного ланцюжкового стібка. Широкий шов утворюється під час використання лівої голки. Краєобм. шов і підшивочні шви можуть бути використані в одній операції при шитті тканин, що не тягнуться.	45
10. 5-ти ниткова вузька строчка.		5-ти ниткова строчка комбінація 3-х ниткового краєобметочної строчки та строчки подвійного ланцюжкового стібка. Вузький шов утворюється під час використання правої голки. Краєобміточний шов і підшивочні шви можуть бути використані в одній операції при шитті тканин, що не тягнуться.	45
11. Розпошивочна строчка, вузька (28мм)		2-х голкова 3-х ниткова строчка, ідеально підходить для тканин, що тягнуться. Вузький шов утворюється при використанні лівої та середньої голок.	48
12. Розпошивочна строчка, широка		2-х голкова 3-х ниткова строчка, ідеально підходить для тканин, що тягнуться. Вузький шов утворюється при використанні лівої та правої голок.	48
13. Потрійна розпошивочна строчка		3-х голкова 4-х ниткова строчка, ідеально підходить для тканин, що тягнуться. Даний вид строчки утворюється при використанні лівої, середньої та правої голок.	49
14. 3-х ниткова роликів строчка.		Одногольова 3-х ниткова строчка, використовується для вузького роликів шва.	52

* Залежно від використовуваної голки, машина виконуватиме 2-х і 3-х ниткову стандартну краєобметочну строчку шириною 4 і 6 мм.

Також для обробки виробів з важких тканин, ширина строчки може бути збільшена ще за допомогою регулятора ширини.

Ширина краєобметочного шва	4.0 мм	6.0 мм
Голка	Права краєобметочна голка	Ліва краєобметочна голка
Диск натягу голкової нитки	Синій	Помаранчевий
		

21. Зведена таблиця ручного налаштування

№	Тип строчки		Диск натягу: вказаний номер, це налаштування на середні тканини при використанні стандартної нитки №60, поліестер.					Положення верхнього запетлювача	Стр.
			Помаранч	Синій	Зелений	Червоний	Коричневий		
1	Подвійний ланцюжковий стібок			7.0			7.5	C	36
2	2-х нитковий обмітний оверлочний стібок	4.0MM		6.5		4.0		L	38
		6.0MM	8.5			3.0		L	38
3	2-х нитковий оверлочний	4.0MM		1.0		5.5		L	39
		6.0MM	1.0			5.0		L	39
4	3-х нитковий оверлочний	4.0MM		4.0	4.0	4.0		L	40
		6.0MM	4.0		3.5	3.5		L	40
5	3-х нитковий розпошивальний	4.0MM		0.0	4.5	7.0		L	41
		6.0MM	0.0		4.5	7.0		L	41
6	3-х нитковий ультра-стрейчевий		8.5	4.0		3.0		L	42
7	4-х нитковий ультра-стрейчевий		4.0	4.0	4.0	4.0		L	43
8	4-х нитковий оверлочний		4.0	1.0		5.5	7.5	L	44
9	5-х нитковий оверлочний широка строчка		4.0	4.5	3.5	3.5	7.5	L	45
10	5-х нитковий оверлочний вузька строчка		4.0	4.0	4.0	4.0	7.5	L	45
11	Обметочна вузька строчка	2.8MM	6.0	7.0			6.5	C	48
12	Обметочна широка строчка	5.6MM	6.0		7.0		6.0	C	48
13	Потрійний обметочний рядок	5.6MM	6.0	7.0	7.0		4.0	C	49
14	3-х ниткова ролікова строчка	4.0MM		5.0	4.0	7.0		L	52

* Це рекомендовані налаштування. Пропонуємо вам відрегулювати натяг нитки відповідно тканини, типу голки і нитки, що прошивається..

* До того ж можна відрегулювати натяг на половину поділу, що дає більш точний результат.

22. Рекомендований натяг.

1). Подвійний ланцюжковий стібок.

Примітка:

Це лише рекомендовані дані для натягу.

Налаштування натягу визначається:

1. Типом і товщиною тканини, що прошивається.
2. Розміром голки.
3. Розміром, типом та якістю нитки.


Довжина стібка для подвійного ланцюжкового стібка має бути 2мм..

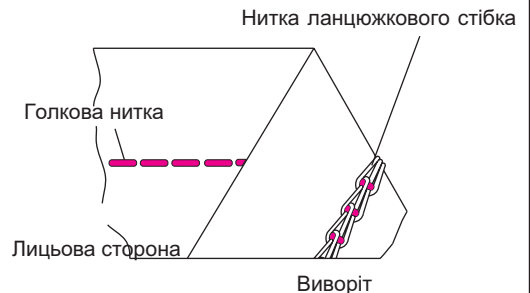
Правильний баланс.

- Встановіть всі регулятори на дані вказані праворуч і виконайте пробну строчку на тканині, що прошивається.

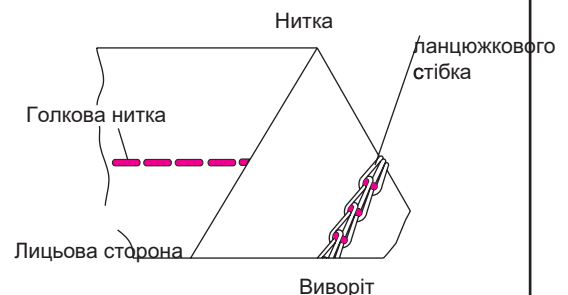
Як зробити налаштування:

- У разі дуже слабкого натягу для голки ланцюжкового стібка:
Встановіть синій регулятор натягу голкової нитки на більшу кількість.
Або встановіть регулятор натягу нитки петлювача ланцюгового стібка (коричневий) у напрямку до числа на порядок менше.

Положення голок	
Позиція голки	
Регулятор ширини шва	N
Довжина стібка	2~4
Ключ позиція	C



Матеріал	Натяг ниток				
	Помаранч	Синій	Зелений	Червоний	Коричневий
Середньої щільності		7.0			7.5



Подвійний ланцюговий стібкок виконується 2-ма нитками, однією голкою і одним петельником. Зазвичай під час шиття машина виконує одночасне обрізування тканини. У будь-якому випадку шов можна залишити на потрібній відстані від кромки тканини, встановивши ніж у неробоче положення, відключивши верхній петлитель і встановивши керуючу пластину ланцюгового стібка.

Попередження:

Переконайтеся, що машину вимкнено від мережі.



A). Встановіть ніж у неробоче положення

- Для довідки читайте інструкцію.

B). Вимкнення верхнього запетлювача

- Прокрутіть маховик, щоб приводний вал був максимально праворуч.
- Натисніть кнопку перемикач ліворуч, а потім вгору, для обметки ланцюжковим швом або вліво, потім вниз для оверлочного стібка.

C). Щоб підключити верхній запетлювач

- Прокрутіть маховик, щоб вал був максимально праворуч.
- Натисніть кнопку перемикач ліворуч, а потім вгору, для обметки ланцюжковим швом або вліво, потім вниз для оверлочного стібка.

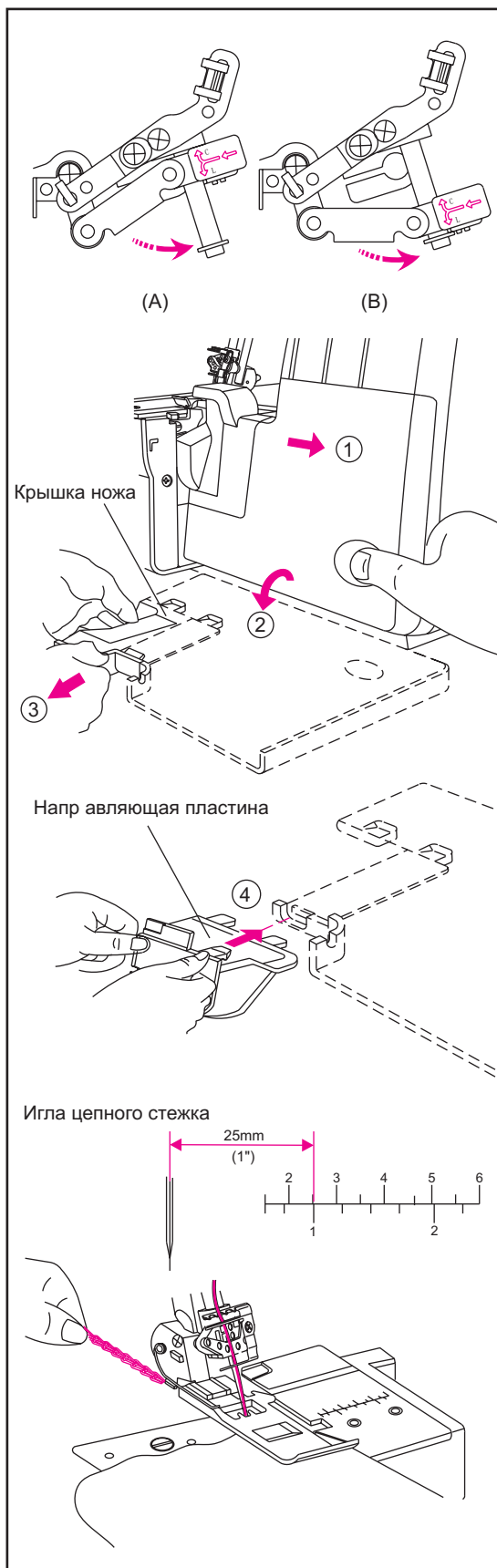
D). Щоб встановити керуючу пластину строчки

- Відкрийте кришку запетлювача.
- Зніміть кришку ножа та встановіть пластину.
- Розподіл на направляючій пластині вказує на відстань від голки стібка.

Використовуйте це як направляючу під час перевірки дистанції між лівою голкою стібка і кромкою тканини.

E). Початок і кінець шиття

- На самому початку шиття, злегка потягніть за ланцюжок, що утворився з нитки, назад, доти, поки голка злегка не торкнеться тканини.
- При запуску машини після її заправки, виконайте пробну строчку на клаптику тканини для утворення ланцюжка довжиною 2-3 см.
- Наприкінці шиття злегка потягніть тканину назад від машини.



2). 2-х нитковий красобметочний шов.

Примітка:

Це лише рекомендовані дані для натягу.

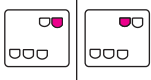
Налаштування натягу визначається:

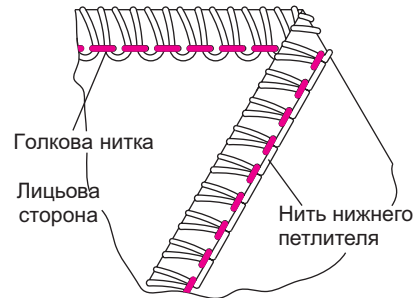
1. Типом і товщиною тканини, що прошивається.
2. Розміром голки.
3. Розміром, типом та якістю нитки.

Довжина стібка для подвійного ланцюжкового стібка має бути 2мм.

Правильний баланс.

- Встановіть всі регулятори на дані вказані праворуч і виконайте пробну строчку на тканині, що прошивається.

Положення голок	
Позиція голки	
Регулятор ширини шва	N
Довжина стібка	2~4
Ключ позиція	USE

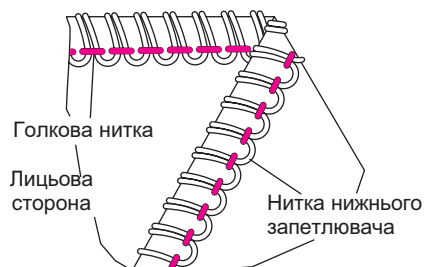
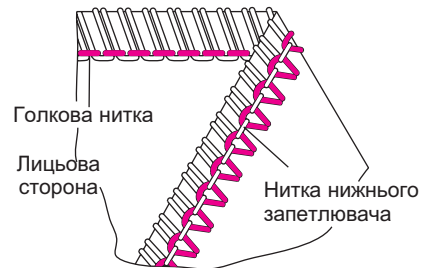


Матеріал	Натяжіння нитки				
	Помаранч	Синій	Зелений Конвертор	Червоний	Коричневий
Средньої щільності		6.5		4.0	

Матеріал	Натяжіння нитки				
	Помаранч	Синій	Зелений Конвертор	Червоний	Коричневий
Средньої щільності	8.5			3.0	

Як зробити налаштування:

- У разі дуже слабкого натягу для голки ланцюжкового стібка:
Встановіть синій регулятор натягу голкової нитки на більшу кількість.
Або встановіть регулятор натягу нитки запетлювача ланцюжкового стібка (коричневий) у напрямку до числа на порядок менше.
- Якщо натяг нитки нижнього запетлювача дуже слабкий.
Прокрутіть регулятор натягу нитки нижнього запетлювача (червоний) у бік збільшення числа.



3). 2-х нитковий оверлочний стібок.

Примітка:

Це лише рекомендовані дані для натягу.

Налаштування натягу визначається:

1. Типом і товщиною тканини, що прошивається.
2. Розміром голки.
3. Розміром, типом та якістю нитки.

Довжина стібка для подвійного ланцюжкового стібка має бути 2мм.

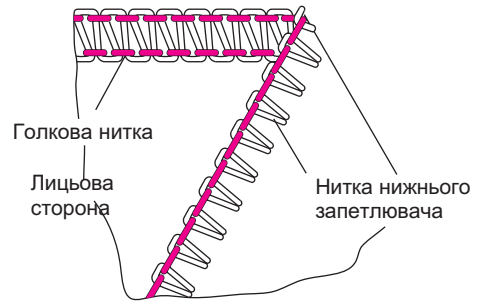
Правильний баланс.

- Встановіть всі регулятори на дані вказані праворуч і виконайте пробну строчку на тканині, що прошивається.

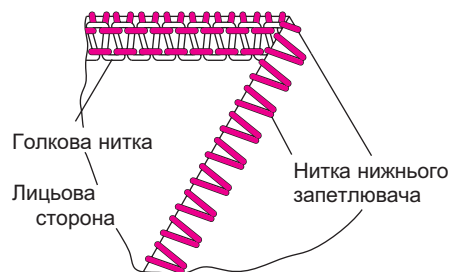
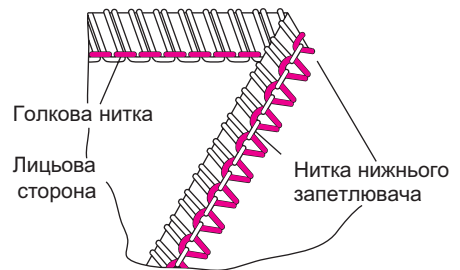
Як зробити налаштування:

- У разі дуже слабкого натягу для голки ланцюжкового стібка:
Встановіть синій регулятор натягу голкової нитки на більшу кількість.
Або встановіть регулятор натягу нитки запетлювача ланцюжкового стібка (коричневий) у напрямку до числа на порядок менше..
- Якщо натяг голкової нитки дуже слабкий, встановіть натяг (помаранчевий або синій) на більшу кількість.
Або встановіть диск натягу нитки нижнього запетлювача (червоний) на менше число.

Положення голок		
Позиція голки	См. Табл	
Регулятор ширини шва	N	
Довжина стібка	2~4	
Ключ позиція	USE	



Матеріал	Натягіння нитки				
	Помаранч	Синій	Зелений	Червоний	Коричневий
Средньої щільності		1.0	Конвертор	5.5	



4). 3-х нитковий оверлочний стібок.

Примітка:

Це лише рекомендовані дані для натягу.

Налаштування натягу визначається:

1. Типом і товщиною тканини, що прошивається.
2. Розміром голки.
3. Розміром, типом та якістю нитки.

Довжина стібка для подвійного ланцюжкового стібка має бути 2мм.

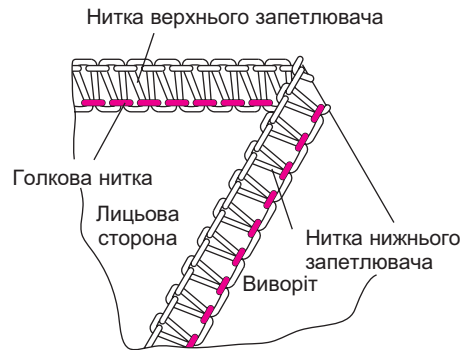
Правильний баланс.

- Встановіть всі регулятори на дані вказані праворуч і виконайте пробну строчку на тканині, що прошивається.

Як зробити налаштування:

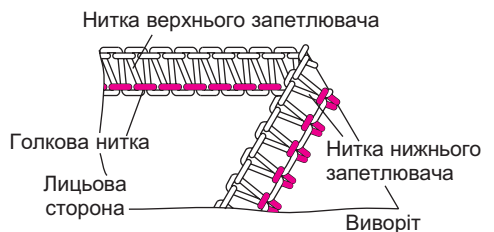
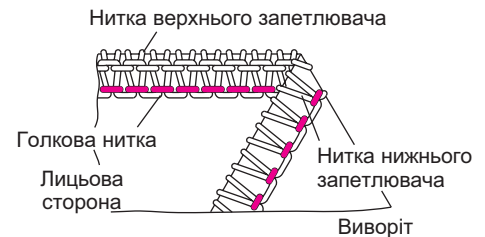
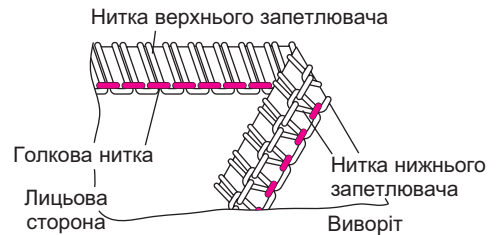
- Якщо нитка нижнього запетлювача лежить на внутрішній стороні тканини. Слід встановити диск натягу нитки верхнього запетлювача (зелений) на більше число. Або встановіть диск натягу нитки нижнього запетлювача (червоний) на менше число.
- Якщо нитка нижнього запетлювача видно з лицьового боку тканини. Слід встановити диск натягу нижнього запетлювача (зелений) на більше число. Або встановіть диск натягу нитки верхнього запетлювача (зелений) на менше число.
- Якщо натяг голкової нитки дуже слабкий, встановіть натяг (помаранчевий або синій) на більшу кількість.

Положення голок		
Позиція голки	См. Табл	
Регулятор ширини шва	N	
Довжина стібка	2~4	
Ключ позиція	N/A	



Матеріал	Натяжіння нитки				
	Помаранч	Синій	Зелений	Червоний	Коричневий
Средньої щільності		4.0	4.0	4.0	

Матеріал	Натяжіння нитки				
	Помаранч	Синій	Зелений	Червоний	Коричневий
Средньої щільності	4.0		3.5	3.5	



5).3-х нитковий розпошивальний шов

Налаштування натягу визначається:

1. Типом і товщиною тканини, що прошивається.
2. Розміром голки.
3. Розміром, типом та якістю нитки.

Правильний баланс.

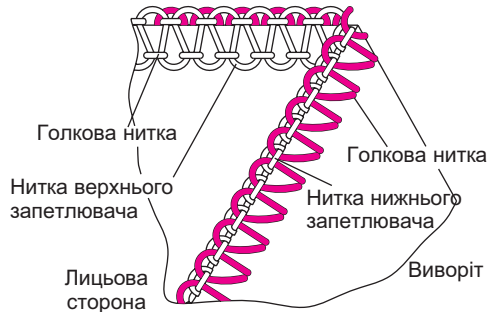
- Встановіть всі регулятори на дані вказані праворуч і виконайте пробну строчку на тканині, що прошивається.

Як зробити налаштування :

- Якщо натяг нитки нижнього запетлювача дуже слабкий. Слід встановити диск натягу нитки нижнього запетлювача (червоний) на більше число. Або встановіть диск натягу голкової нитки (помаранчевий або синій) на менше.
- Якщо натяг нитки верхнього запетлювача дуже слабкий. Слід встановити диск натягу нитки верхнього запетлювача (зелений) на більше значення. Або встановіть диск натягу голкової нитки (помаранчевий або синій) на менше.

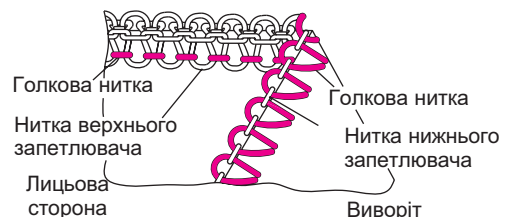
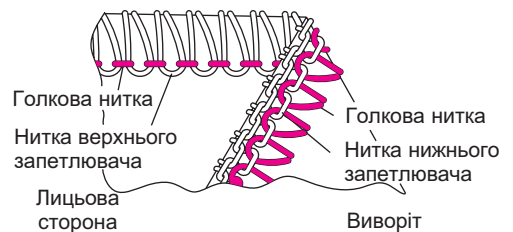
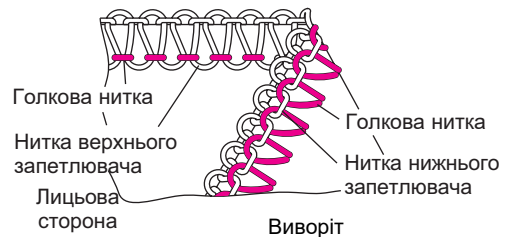
- Якщо натяг голкової нитки дуже слабкий, встановіть натяг (помаранчевий або синій) на більшу кількість. Або встановити диск натягу нитки верхнього запетлювача (зелений) на менше число.

Положення голок		
Позиція голки	См. Табл	
Регулятор ширини шва	N	
Довжина стібка	2~4	
Ключ позиція	N/A	



Матеріал	Натяжіння нитки				
	Помаранч	Синій	Зелений	Червоний	Коричневий
Средньої щільності		0	4.5	7.0	

Матеріал	Натяжіння нитки				
	Помаранч	Синій	Зелений	Червоний	Коричневий
Средньої щільності	0		4.5	7.0	



6). 3-х нитковий ультра стрейчевий шов.

Налаштування натягу визначається:


1. Типом і товщиною тканини, що прошивається.
2. Розміром голки.
3. Розміром, типом та якістю нитки.

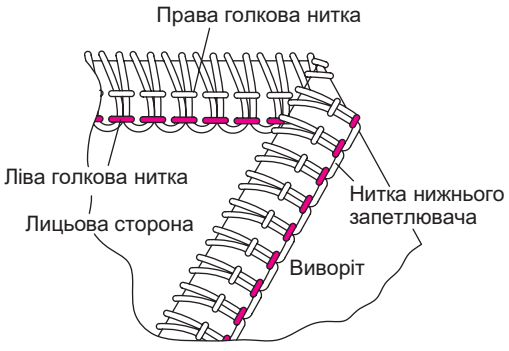
Правильний баланс.

- Встановіть всі регулятори на дані вказані праворуч і виконайте пробну строчку на тканині, що прошивається.

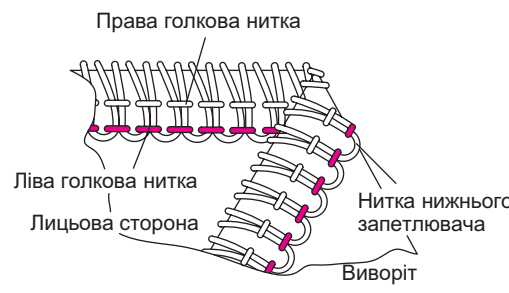
Як зробити налаштування :

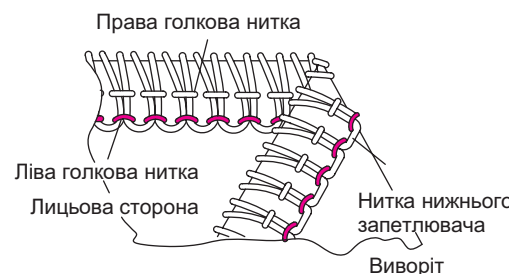
- Якщо натяг нитки нижнього запетлювача дуже слабкий. Слід встановити диск натягу нитки нижнього запетлювача (червоний) на більше число.
- Якщо натяг лівої нитки голки дуже слабкий. Прокрутіть диск натягу лівої голкової нитки (помаранчевий) на більшу кількість.
- Якщо натяг правої нитки голки дуже слабкий. Прокрутіть диск натягу правої голкової нитки (синій) на більшу кількість.

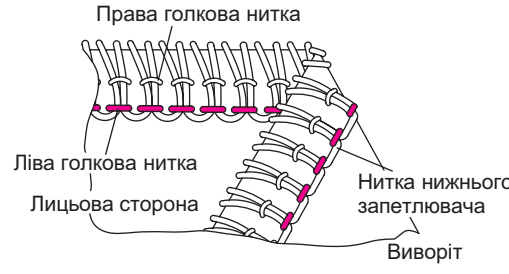
Положення голок						
Позиція голки	См. Табл					
Регулятор ширини шва	N					
Довжина стібка	2-4					
Ключ позиція	USE					



Матеріал	Натяжіння нитки				
	Помаранч	Синій	Зелений Конвертор	Червоний	Коричневий
Средньої щільності	8.5	4.0		3.0	







7). 4-х нитковий ультра стрейчевий шов.

Налаштування натягу визначається:

1. Типом і товщиною тканини, що прошивається.
2. Розміром голки.
3. Розміром, типом та якістю нитки.

Правильний баланс.

- Встановіть всі регулятори на дані вказані праворуч і виконайте пробну строчку на тканині, що прошивається.

Як зробити налаштування:

- Якщо нитку верхнього запетлювача видно на лицьовій стороні тканини. Слід встановити диск натягу нитки верхнього запетлювача на більше число. Або прокрутіть диск натягу нитки (червоний), нижнього запетлювача на менше число.
- Якщо нитку нижнього запетлювача видно зверху на тканині. Слід встановити диск натягу нитки нижнього запетлювача (червоний) на більше число. Або прокрутіть диск натягу нитки (зелений), верхнього запетлювача на менше число.
- Якщо натяг нитки лівої голки дуже слабкий. Прокрутіть диск натягу нитки лівої голки (помаранчевий) на більше число.
- Якщо натяг правої нитки голки дуже слабкий. Прокрутіть диск натягу правої голкової нитки (синій) на більше число.

Положення голок						
Позиція голки		См. Табл				
Регулятор ширини шва		N				
Довжина стібка		2~4				
Ключ позиція		N/A				

Матеріал	Натяжіння нитки				
	Помаранч	Синій	Зелений	Червоний	Коричневий
Средньої щільності	4.0	4.0	4.0	4.0	

8). 4-х ниткови закріпчний шов.

Налаштування натягу визначається:


1. Типом і товщиною тканини, що прошивається.
2. Розміром голки.
3. Розміром, типом та якістю нитки.

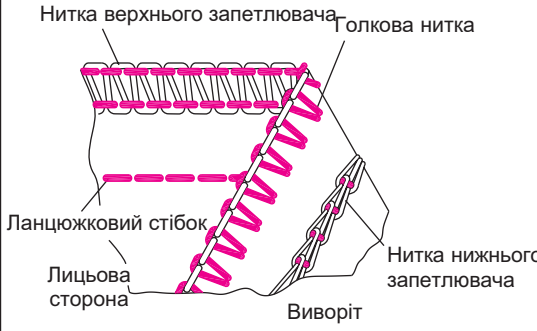
Правильний баланс.

- Встановіть всі регулятори на дані вказані праворуч і виконайте пробну строчку на тканині, що прошивається.

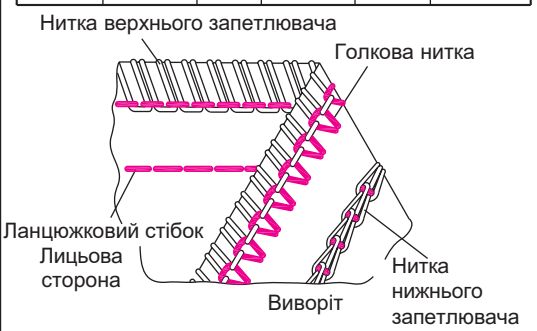
Як зробити налаштування :

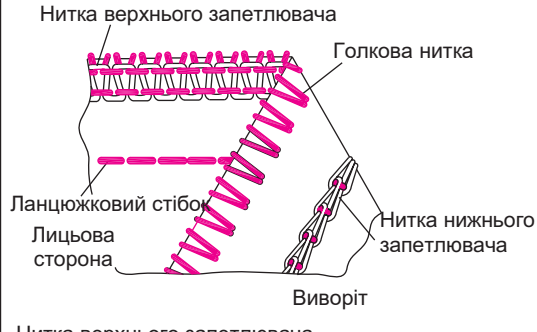
- Якщо нитку нижнього запетлювача видно на лицьовій стороні тканини. Слід встановити диск натягу нитки нижнього запетлювача (червоний) на більше число. Або прокрутіть диск натягу нитки (зелений), верхнього запетлювача на менше число.
- Якщо натяг правої нитки голки дуже слабкий. Прокрутіть диск натягу (синій) правої нитки голки на більше число.
- Якщо натяг голкової нитки ланцюгового стібка дуже слабкий. Прокрутіть диск натягу нитки ланцюгового стібка (помаранчевий) на більше число. Або прокрутіть диск натягу нитки ланцюгового стібка (коричневий) на менше число.

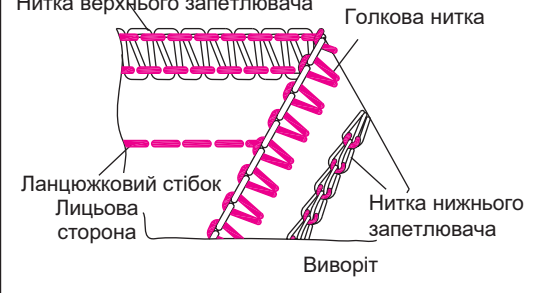
Положення голок	
Позиція голки	См. Табл
Регулятор ширини шва	N
Довжина стібка	2~4
Ключ позиція	USE



Матеріал	Натяжіння нитки				
	Помаранч	Синій	Зелений Конвертор	Червоний	Коричневий
Средньої щільності	4.0	1.0		5.5	7.5







9). 5-ти ниткова закріпчий шов

Налаштування натягу визначається:

1. Типом і товщиною тканини, що прошивається.
2. Розміром голки.
3. Розміром, типом та якістю нитки.

Правильний баланс.

- Встановіть всі регулятори на дані вказані праворуч і виконайте пробну строчку на тканині, що прошивається.


Як зробити налаштування :

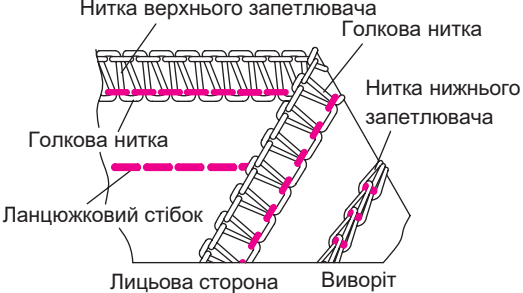
- Якщо нитку нижнього запетлювача видно на лицьовій стороні тканини. Слід встановити диск натягу нитки верхнього запетлювача (зеленого) на більше число. Або прокрутіть диск натягу нитки (червоний), нижнього запетлювача на менше число.

- Якщо нитку нижнього запетлювача видно на лицьовій стороні тканини. Слід встановити диск натягу нитки нижнього запетлювача (червоний) на більше число. Або прокрутіть диск натягу нитки (зелений), верхнього запетлювача на менше число.

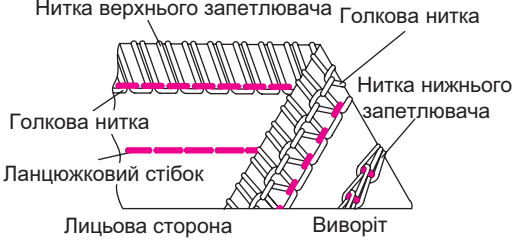
- Якщо натяг правої нитки голки дуже слабкий. Прокрутіть диск натягу (синій) правої нитки голки на більше число.

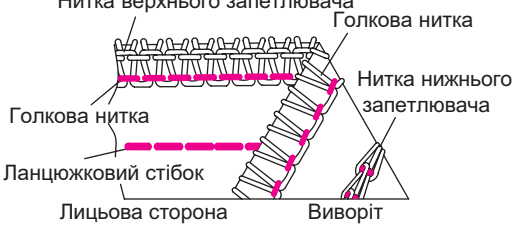
- Якщо натяг голкової нитки ланцюгового стібка дуже слабкий. Прокрутіть диск натягу нитки ланцюгового стібка (помаранчевий) на більше число. Або прокрутіть диск натягу нитки ланцюгового стібка (коричневий) на менше число.

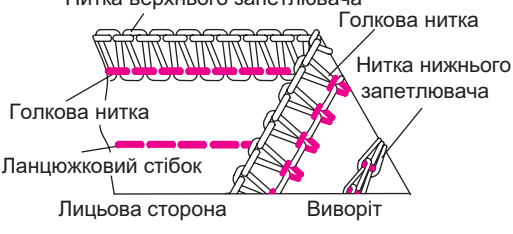
Положення голок						
Позиція голки	См. Табл					
Регулятор ширини шва	N					
Довжина стібка	2~4					
Ключ позиція	N/A					

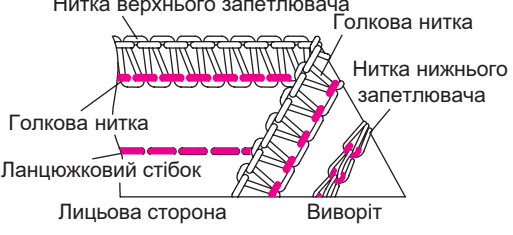


Матеріал	Натяжіння нитки				
	Помаранч	Синій	Зелений	Червоний	Коричневий
Средньої щільності	4.0	4.5	3.5	3.5	7.5









23. Обметочний строчка.

- Цей оверлок може виконати 3-х нитковий шов шириною 5,6мм.
- Цей шов може бути використаний як обметочний, що сточує, для пошиття горловини та підрубки низу виробу.
- Цей шов ідеально підходить для стрейчових тканин, трикотажу.
- Також може бути використаний для шиття денім тканини, але необхідно приділити особливу увагу налаштуванню натягу, т.к. може статися розрив нитки або нерівні стібки.

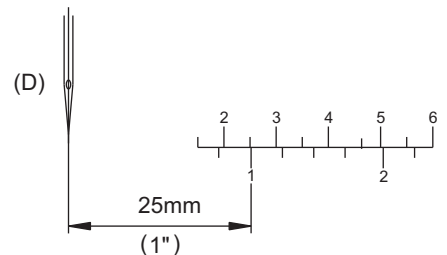
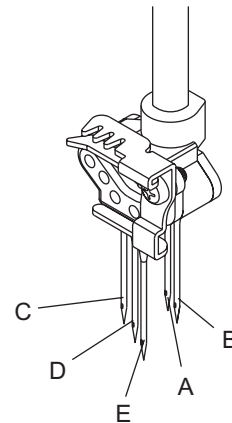
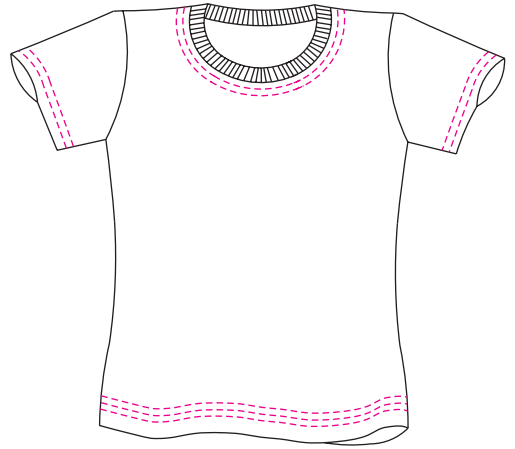
Налаштування машини.



Попередження:

Відключіть машину від мережі.

- Відкрийте кришку запетлювача.
- Вимкніть верхній запетлювач.
- Встановіть рухомий правий ніж у непрацюючу позицію.
- Встановіть регулятор ширини на "R".
- Зніміть краєбметочну праву голку (B) та ліву голку (A).
- Для міцного стібка 5,6 мм встановіть праву голку (E), середню голку (D) і ліву голку (C).
- Заправте нитку в голки (E, D, C) та запетлювач (коричневий).
- Встановіть направляючу пластину.
- Позначки на направляючій пластині вказують на відстань від лівої голки.
- Використовуйте її як направляючу під час розміщення тканини.
- Закрийте кришку запетлювача.

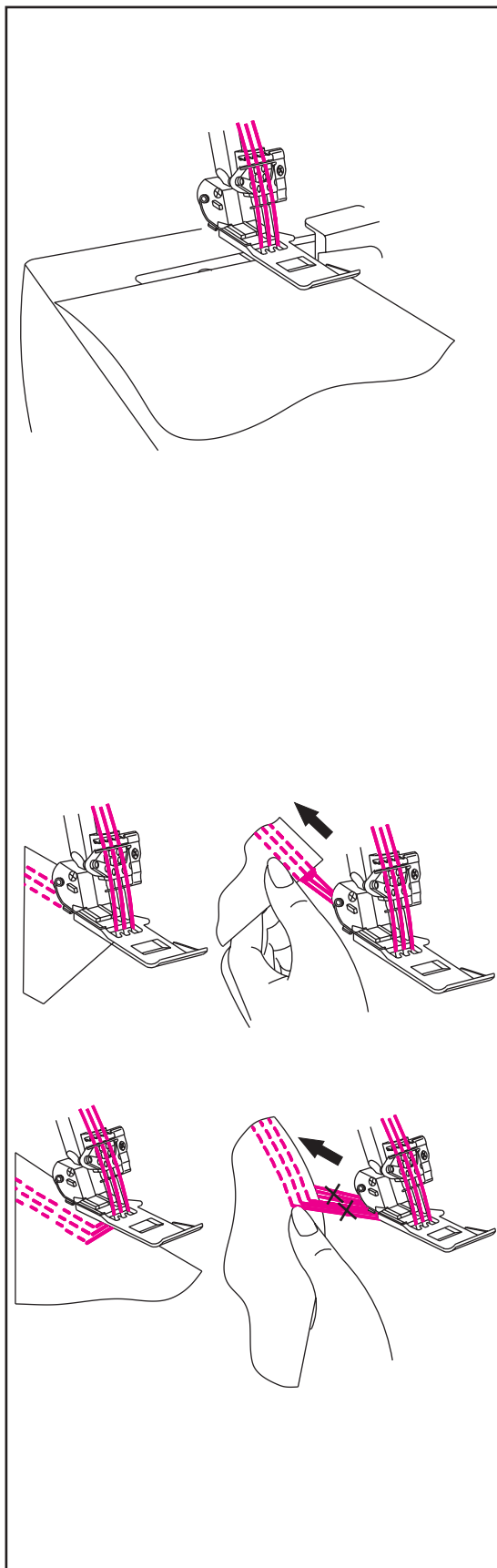


Додаткова інформація по обметочному стібку.

Початок і кінець шиття.

Примітка:

Дотримуйтесь вказівок наведених нижче, оскільки немає необхідності в прошиванні ланцюжка в кінці строчки.



На початку шиття.

- Підніміть притисну лапку.
- Підкладіть тканину під притисну лапку, за голку.
- Опустіть притисну лапку.

2-х нитковий обметочний шов.
Пропоновані дані щодо налаштування натягу.

Налаштування натягу визначається:

1. Типом і товщиною тканини, що прошивається.
2. Розміром голки.
3. Розміром, типом та якістю нитки.



Правильний баланс.

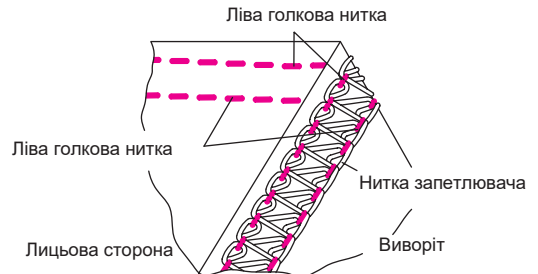
- Встановіть всі регулятори на дані вказані праворуч і виконайте пробну строчку на тканині, що прошивається.

Як зробити налаштування:

- Якщо нитка запетлювача дуже ослаблена. Слід встановити диск натягу нитки запетлювача обметного стібка (помаранчевий) на більше число.
- Якщо натяг лівої нитки голки обметочного стібка дуже слабкий. Прокрутіть диск натягування правої нитки голки обметного стібка (синій) або (помаранчевий) на більше число. Або прокрутіть диск натягу нитки запетлювача (коричневий) на менше число.

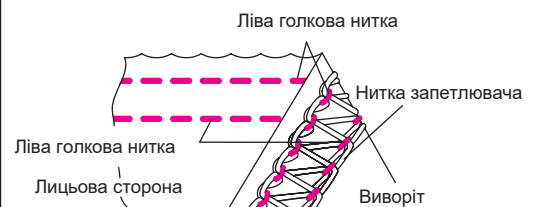
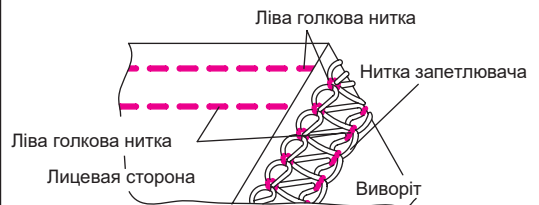
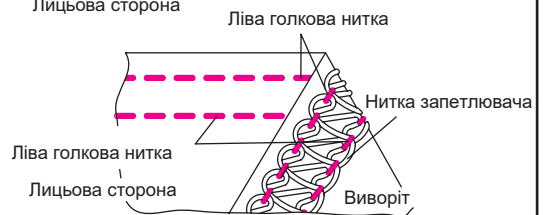
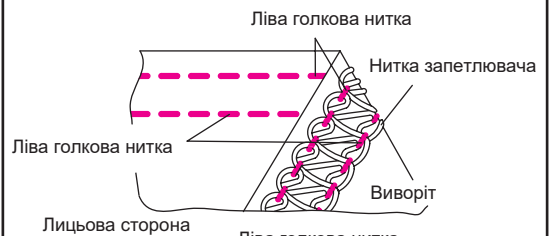
- Якщо верх тканини між нитками диференціюється і шви з вивороту дуже натягнуті. Прокрутіть диск натягу нитки запетлювача (синій) або (помаранчевий) на більше число або прокрутіть диск натягу нитки запетлювача (коричневий) на менше число.

Положення голок		
Позиція голки	См. Табл	
Регулятор ширини шва	R	
Довжина стібка	N-4	
Ключ позиція	C	



Нитка запетлювача плоского шва	Натяжіння нитки				
	Помаранч	Синій	Зелений	Червоний	Коричневий
Поліестр	6.0	7.0			5.0
Синтетичний трикотаж	6.0	7.0			0

Нитка запетлювача плоского шва	Натяжіння нитки				
	Помаранч	Синій	Зелений	Червоний	Коричневий
Поліестр	6.0		7.0		4.0
Синтетичний трикотаж	6.0		7.0		0



3-х нитковий обметочний шов. Пропоновані дані щодо налаштування натягу.

Налаштування натягу визначається:


1. Типом і товщиною тканини, що прошивається.
2. Розміром голки.
3. Розміром, типом та якістю нитки.

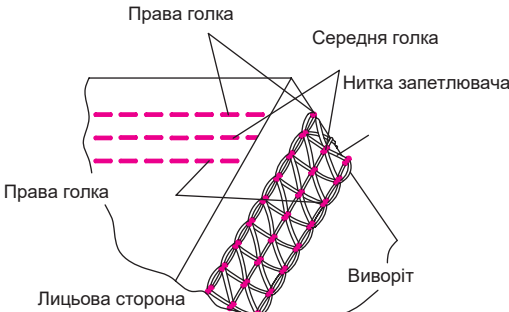
Правильний баланс.

- Встановіть всі регулятори на дані вказані праворуч і виконайте пробну строчку на тканині, що прошивається.

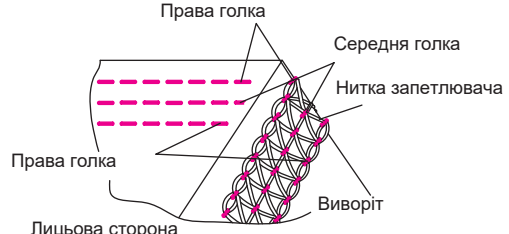
Як зробити налаштування:

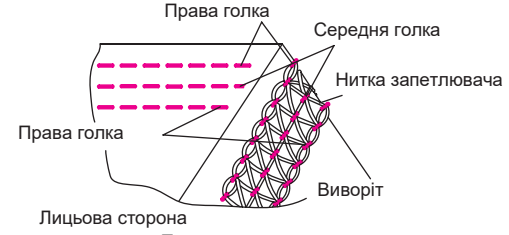
- Якщо нитка запетлювача стібка дуже ослаблена. Слід встановити диск натягу нитки запетлювача обметного стібка (коричневий) на більше число.
- Якщо натяг лівої нитки голки обметочного стібка дуже слабкий. Прокрутіть диск натягу (помаранчевий) на більше число. Або прокрутіть диск натягу нитки запетлювача (коричневий) на менше число.
- Якщо натяг середньої голкової нитки обметочного стібка дуже слабкий. Прокрутіть диск натягу (синій) на більше число. Або прокрутіть диск натягу нитки запетлювача настільного стібка (коричневий) на менше число.
- Якщо натяг правої нитки голки обметочного стібка дуже слабкий. Прокрутіть диск натягу (зелений) на більше число. Або прокрутіть диск натягу нитки запетлювача (коричневий) на менше число.
- Якщо на тканині утворюються складочки між голковими нитками та шви з виворітного боку дуже стиснуті. Або прокрутіть диск натягу нитки запетлювача (коричневий) на менше число.


Положення голок	
Позиція голки	См. Табл
Регулятор ширини шва	R
Довжина стібка	N~4
Ключ позиція	C

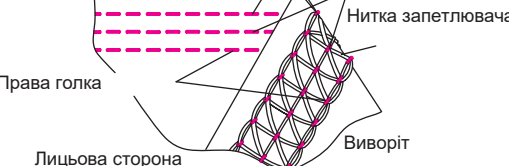


Нитка запетлювача плоского шва	Натяжіння нитки				
	Помаранч	Синій	Зелений	Червоний	Коричневий
Поліестр	6.0	7.0	7.0		4.0
Синтетичний трикотаж	6.0	7.0	7.0		0







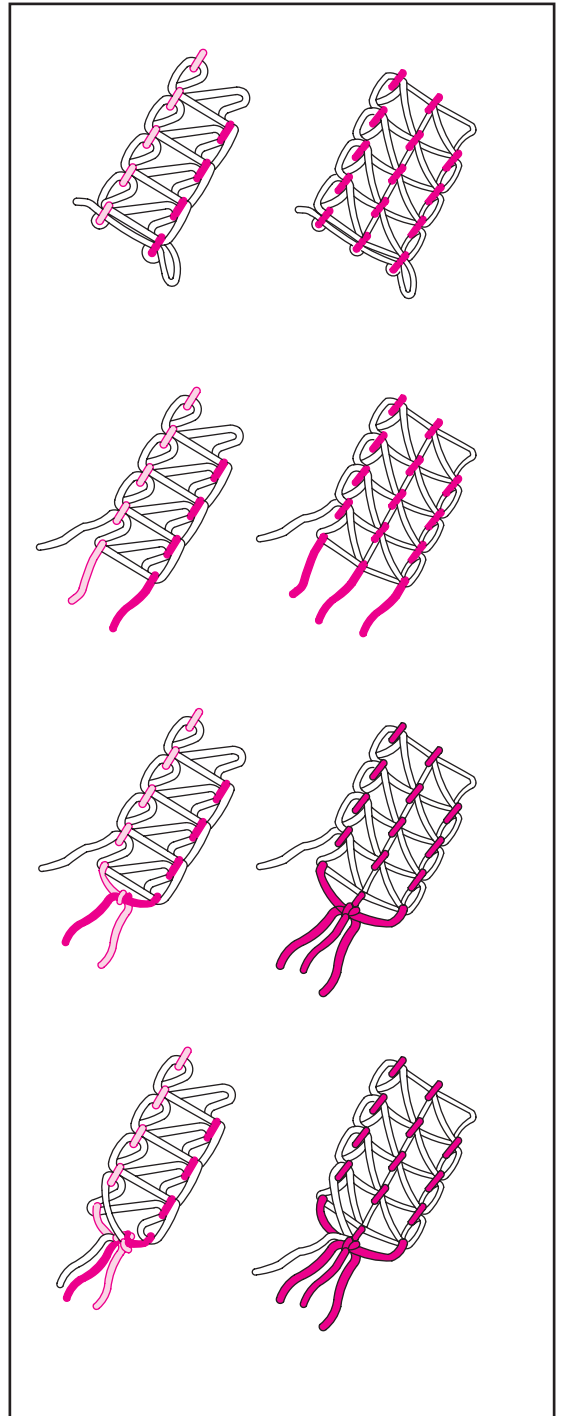


Закріплення шва.

- Закріпити шов необхідно в такий спосіб.
- Закінчивши рядок, зв'яжіть спочатку голкові нитки (2 чи 3 нитки), як показано праворуч малюнку. Потім зв'яжіть ці нитки з нитками запетлювача.
- Якщо ви не дошили строчку, витягніть нитки голки (2 або 3) з виворітного боку тканини і зв'яжіть нитки вищезазначеним способом.
- Обріжте зайві нитки.

Примітка:

Зазвичай стібки спочатку строчки не розпускаються, але після завершення строчки рекомендується закріпити шов як зазначено вище.



24. Роликовий шов.

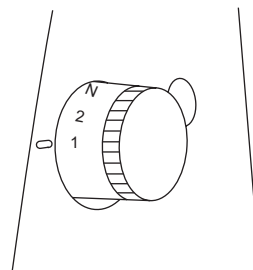
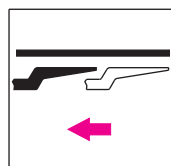
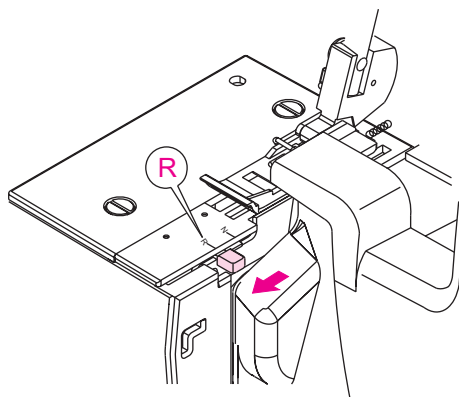
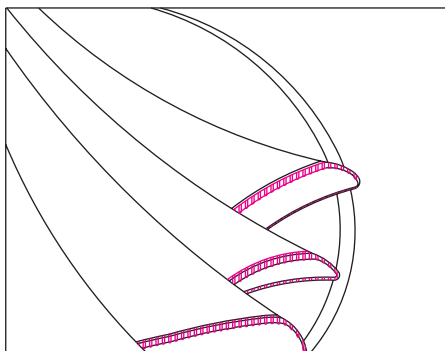
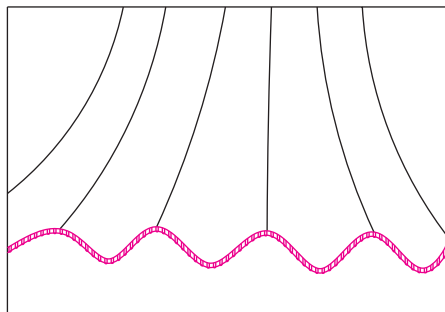
- Ця машина може виконувати 5 видів роликового шва.
- Роликовий шов, це підгинання та обмітка кромки тканини одночасно.
- Цей тип ідеально підходить для виробів із органзи, крепу, льону.
- Роликовий шов не обробляє вироби з важких і твердих тканин.



Примітка:

Вимкніть машину від мережі.

- Від'єднайте ліву голку стібка, голку ланцюжкового стібка, оверлочну голку.
- Встановіть регулятор шва на "R".
- Встановіть ліву частину опорної пластини регулювання ширини строчки на рівні позначки "R" на голковій пластині, прокрутивши регулятор ширини строчки.
- Встановіть довжину стібка на 1-2
- Голки "Singer" Cat. № 2022# 14/90 або № 2022# 11/80.
- Нитка може бути використана комбінації різних ниток.




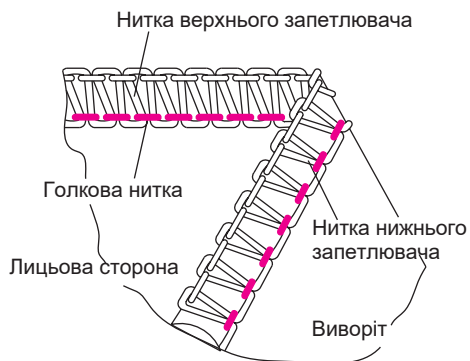
Примітка:

Для того, щоб шов вийшов відмінної якості, для верхнього запетлювача використовуйте нейлонову вовняну нитку, для нижнього запетлювача і голки використовуйте звичайну тонку нитку.

1). 3-х нитковий стандартний роліковий шов.

- Налаштуйте всі диски натягу, як зазначено праворуч, і виконайте пробну строчку.

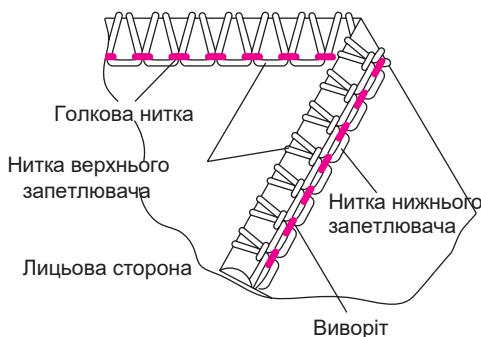
Положення голок	
Позиція голки	См. Табл
Регулятор ширини шва	R
Довжина стібка	1~2
Ключ позиція	N/A



Середньо легкі	Натяжіння нитки				
	Помаранч	Синій	Зелений	Червоний	Коричневий
Поліестр		4.0	5.0	4.0	
Синтетичний трикотаж		4.0	0	4.0	

2). 3-х нитковий обметочний роліковий шов верхнього запетлювача.

- Налаштуйте всі диски натягу, як зазначено праворуч, і виконайте пробну строчку.



Середньо легкі	Натяжіння нитки				
	Помаранч	Синій	Зелений	Червоний	Коричневий
Поліестр		5.0	4.0	7.0	
Синтетичний трикотаж		5.0	0	7.5	

Примітка:

Для того, щоб шов вийшов відмінної якості, для верхнього запетлювача використовуйте нейлонову вовняну нитку, для нижнього запетлювача і голки використовуйте звичайну тонку нитку.


- Конвертуйте верхній запетлювач у розширювач.

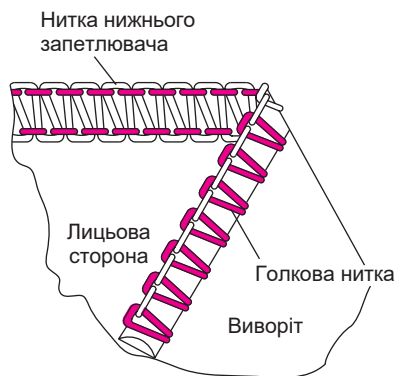
3). 2-х нитковий стандартний роліковий шов.

Налаштуйте всі диски натягу, як зазначено праворуч, і виконайте пробну строчку.

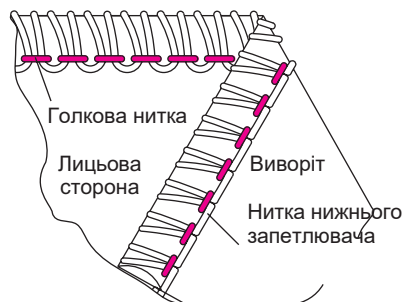
4). 2-х нитковий обметочний роліковий шов верхнього запетлювача.

- Налаштуйте всі диски натягу, як зазначено праворуч, і виконайте пробний рядок.

Положення голок	
Позиція голки	См. Табл
Регулятор ширини шва	R
Довжина стібка	1~2
Ключ позиція	N/A



Середньо легкі	Натяжіння нитки				
	Помаранч	Синій	Зелений	Червоний	Коричневий
Синтетичний трикотаж		3.5		3.0	



Середньо легкі	Натяжіння нитки				
	Помаранч	Синій	Зелений	Червоний	Коричневий
Поліестр		4.5		4.0	
Синтетичний трикотаж		4.5		2.5	

Додаткова інформація щодо ролікового шва.

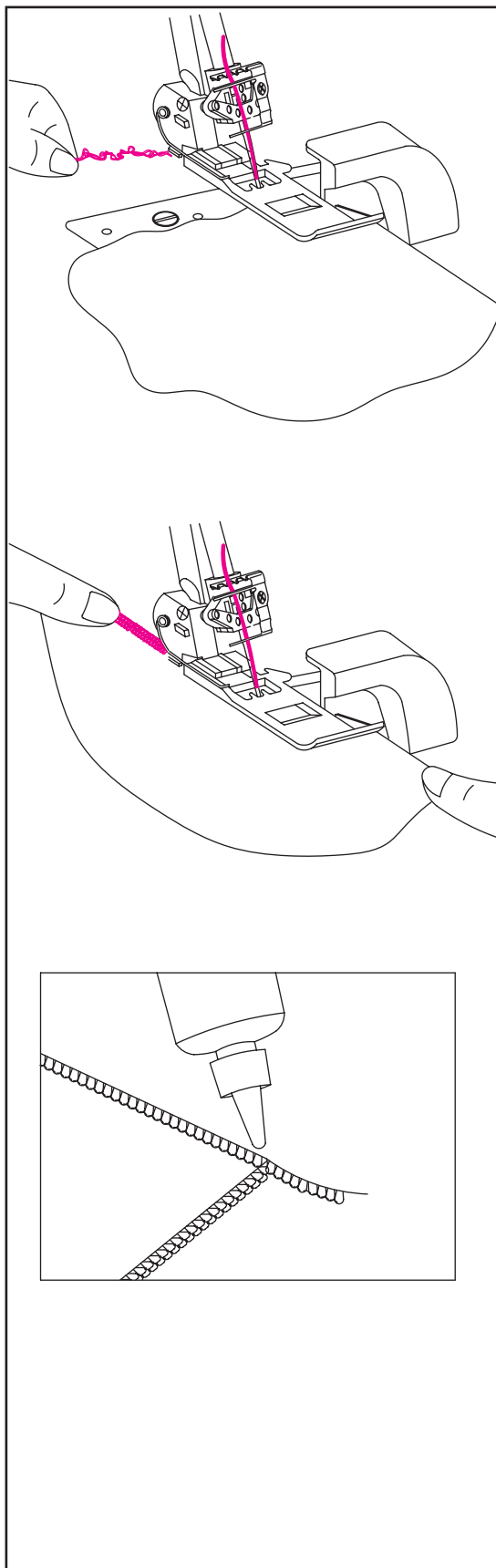
- Спочатку строчки притримуйте ланцюжок, щоб він не був притиснутий до виробу.
- Злегка притримуйте тканину під час подачі.
- Мінімальна ширина стібка для ролікового шва може бути 1,5 мм в той же час як ширина обрізки може бути встановлена нижче ніж 3,5 мм.

Як закріпити ланцюжок.

- Нанесіть маленьку краплю рідкого ущільнювача на кінець шва, потім обріжте ланцюжок якомога ближче до стібків.

Примітка:

Перед тим як нанести клей на виріб, перевірте стійкість кольору.



25. Варіанти стібків та технологія шиття.

Як виконати декоративний розпошивальний шов.

- Для розпошивального декоративного шва відрегулюйте натяг 2-х ниткового або 3-х ниткового шва.

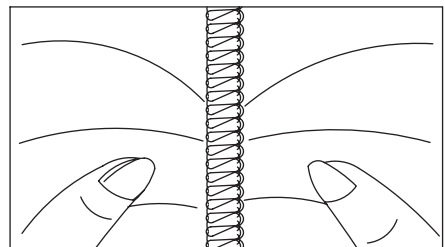
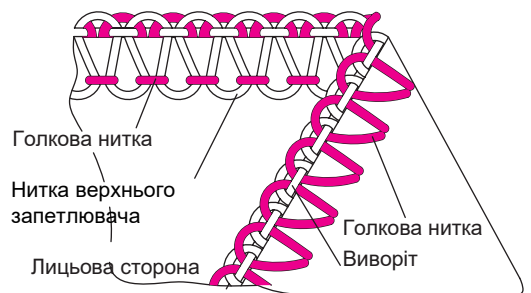
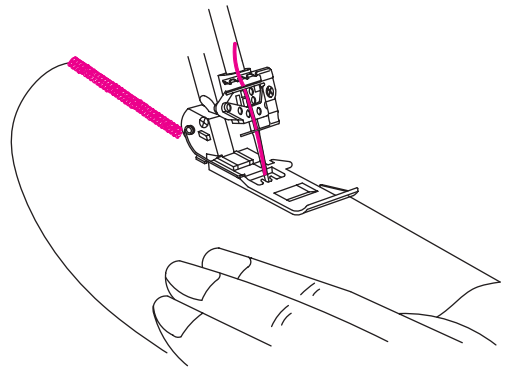
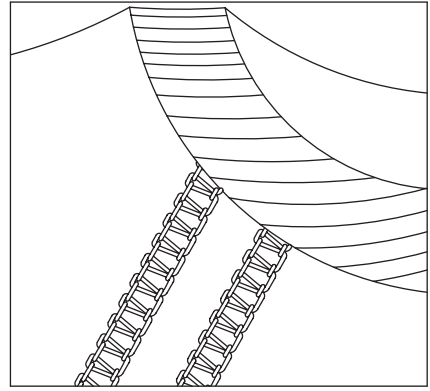
- Цей шов може бути використаний для зшивання, декоративний шов для прикраси виробів.

1). Налаштування машини.

- Використовуйте праву чи ліву голку.
- Заправте нитки, відрегулюйте натяг як для 2-х ниткового оверлока або для 3-х ниткового шва.

2). Плоскошовна строчка

- Складіть тканину виворітною стороною разом і виконайте декоративний шов з лицьового боку виробу.
- Обріжте зайву тканину.
- Голкова нитка (помаранчева або синя) утворює V-образний стібкок із виворітної сторони. Нитка нижнього запетлювача прошиває рівну строчку по кромці тканини.
- По завершенню, розгорніть тканину, щоб утворити плоскошовний рядок.



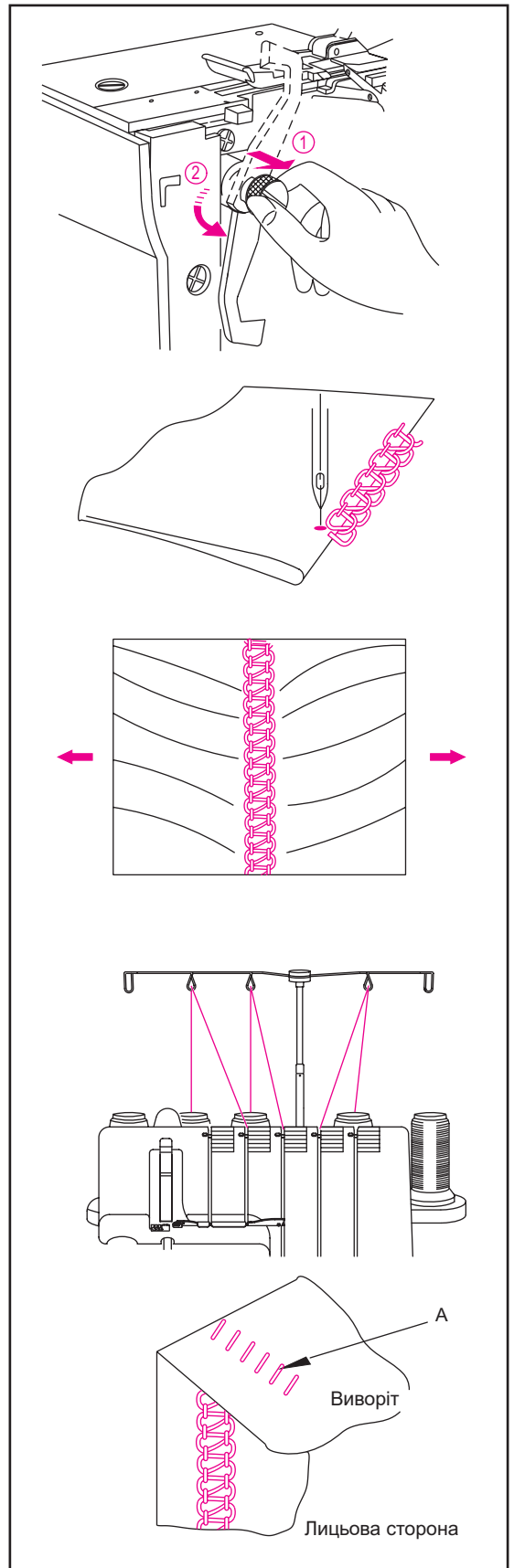
3) Декоративний розпошив.

- Встановіть рухомий ніж у неробочу позицію. При використанні цієї строчки. Обрізання тканини не проводиться.

- Складіть тканини виворітною стороною разом.

- Розмістіть тканину таким чином, щоб шов покривав не лише тканину.

- Розгорніть шматки тканини.



4) Додаткова інформація про розпошивальну строчку.

- Натяг повинен бути добре відрегульований, щоб тканина, що прошивалася, була рівна.

Підшивочна строчка.

- При використанні підшивочної строчки проводиться обрізка тканини, обмітка краю виробу та підшивка виконуються одночасно.
- Ідеально підходить для підшивки в'язаних виробів. При завершенні строчки, стібки мало видно.
- Використовуйте праву голку для обмітки і відрегулюйте машину на вузький 3-х нитковий стібок.
- Встановіть регулятор довжини стібка на 4.
- Складіть тканину, як показано на малюнку.
- Починайте так, щоб голка захоплювала складку.
- Лапка входить до набору додаткових аксесуарів.

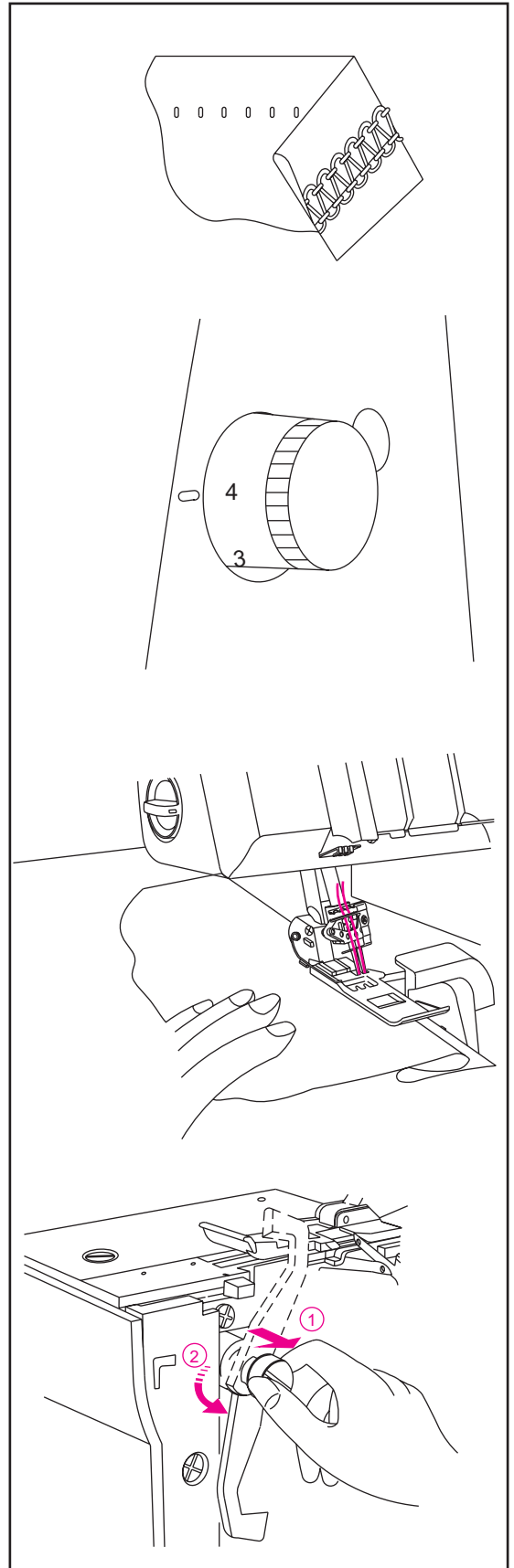
Виконання заціпів.

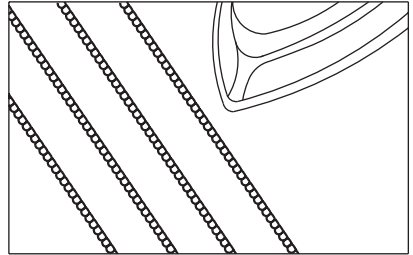
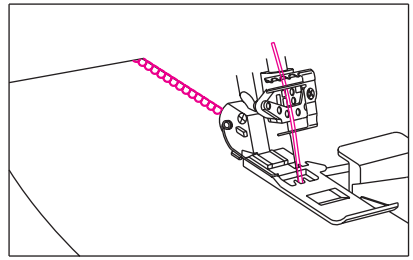
- Використовуйте праву обметочну голку і налаштуйте машину на вузький 3-х нитковий обметочний стібок.

Примітка:

В даному випадку може бути використаний також роліковий шов.

- Вимкніть рухомий ніж.
- Намітьте на тканині місця заціпів.
- Складіть тканину виворітною стороною і прошійте.
- Запрасуйте заціпи в одному напрямку.

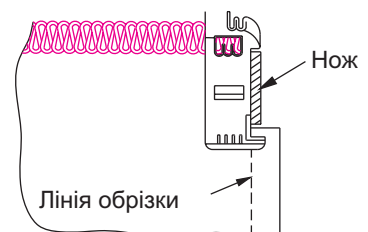
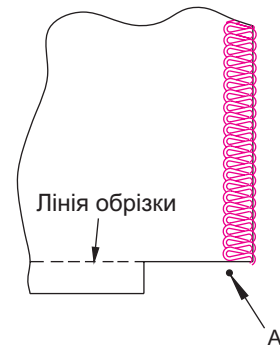
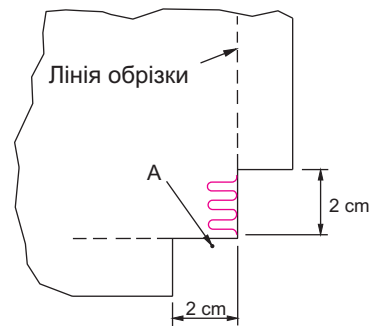




1). Обробка прямих кутів

Зовнішній кут:

- Виріжте приблизно 2 см із кута по лінії швів.
- Прошийте один стібок за точку A і зупиніться.
- Підніміть голку та притисну лапку.
- Потягніть тканину назад від машини, щоб звільнити нитку.



Примітка:

Притисну лапку було знято, щоб показати деталі.

- Поверніть тканину і опустіть притисну лапку, щоб ніж був на одному рівні з кутом обрізки.
- Потягніть нитки догори і починайте шити.

2). Внутрішній кут.

- Обріжте внутрішній кут до лінії шва, як показано на малюнку.
- Прошийте вздовж лінії шва.
- Прошийте до кінця складок (залишіть голку в тканині).
- Розкладіть складку і знову складіть, щоб лінія шва була прямою.
- Вставте шпильку зліва від притискної лапки.

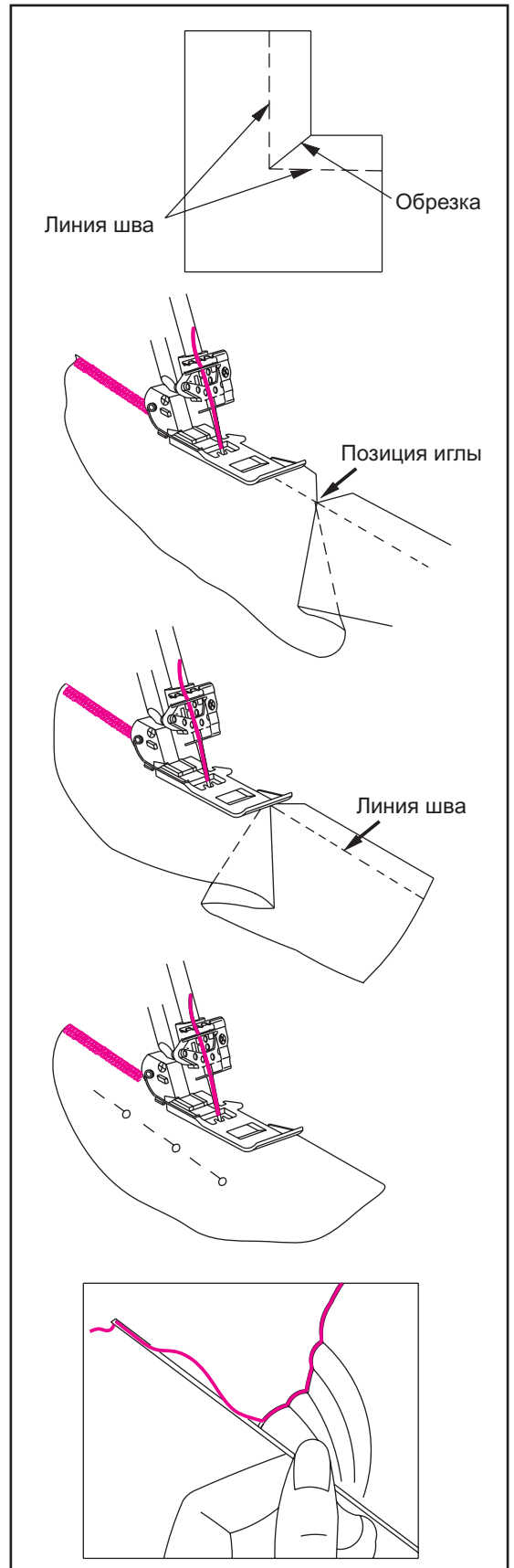


Попередження:

Заборонено шити по шпильках, це може стати причиною поломки ножа.

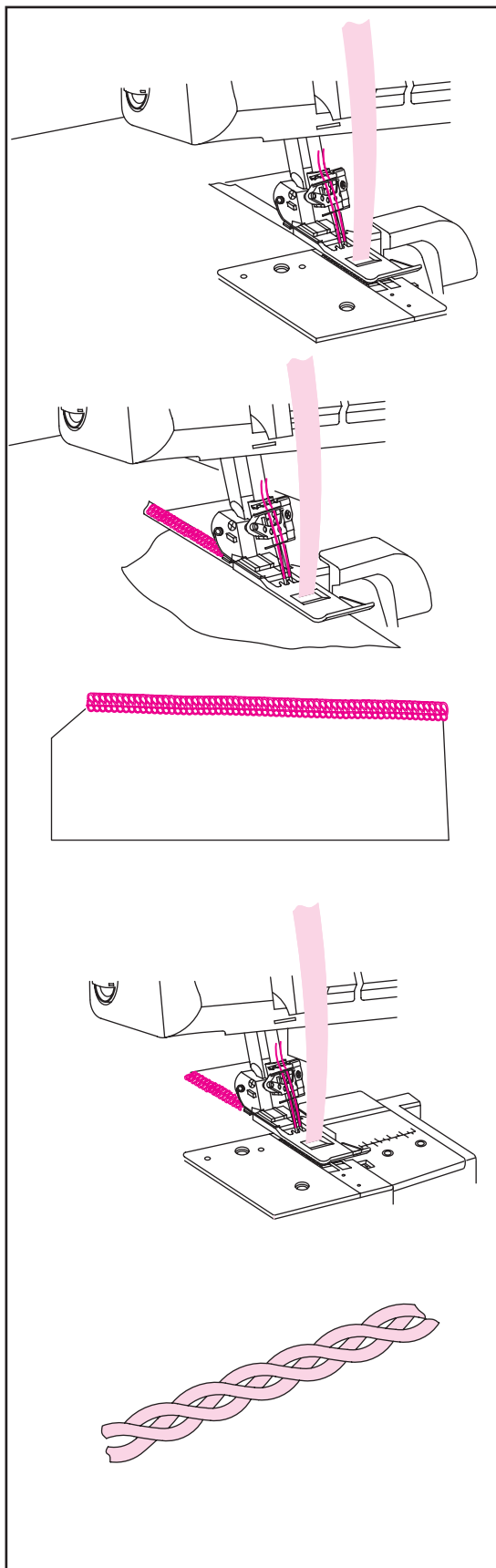
Як закріпити ланцюжковий стібок.

- Заправте нитки ланцюжкового стібка в голку для ручного шиття.
- Вставте голку в кінець шва, щоб закріпити нитку.



Як закріпити шов.

- До того, як налагодиться обметочний шов, вставте твілову стрічку.
- Вставте стрічку в отвір у передній частині лапки.
- Розмістіть стрічку під притискну лапку та відведіть назад, потім виконайте шов, стрічка пришивається по лінії шва.



Пришивання тасьми.

- Вимкніть рухомий ніж.
- Вставте шнур в отвір передньої частини притискної лапки.
- Протягніть шнур під притисною лапкою і прошийте ланцюжок необхідної довжини.
- Ланцюжки можуть бути використані кожен окремо або сплетені в одну.

26. Догляд за машиною.

Машина потребує постійного технічного обслуговування, т.к. у зв'язку з роботою ножів утворюється багато пуху та залишків тканини. Оверлок працює на дуже високій швидкості, тому необхідне змащування основних вузлів і рухомих частин.

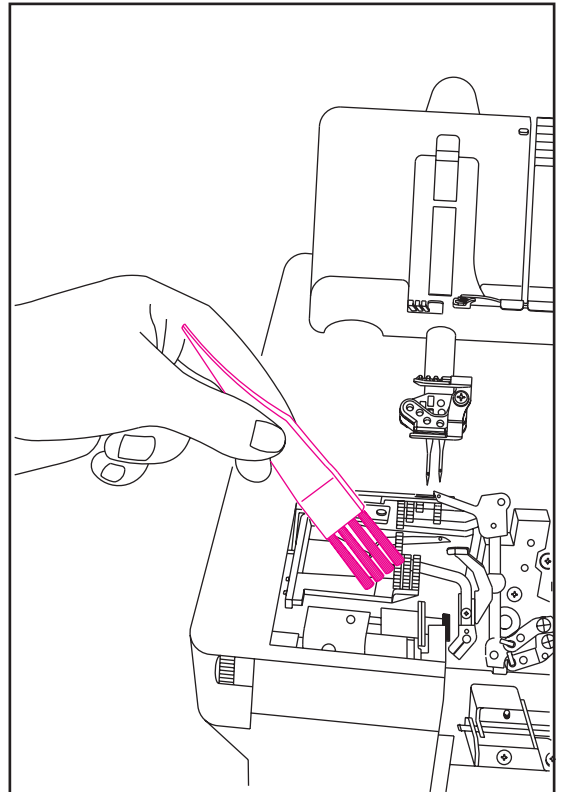
Чищення машини.



Увага:

Відключіть машину від мережі перед чищенням.

- Очистіть область запетлювача та ножа за допомогою сухої щітки.



Змащування машини.



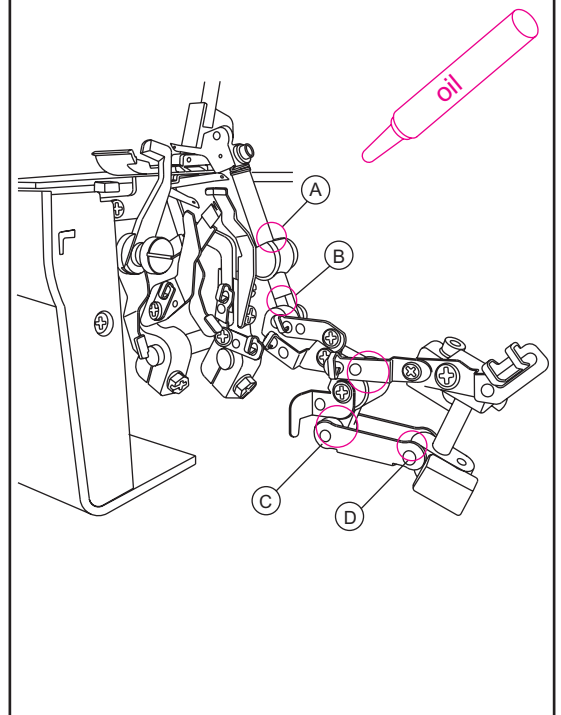
Увага:

Відключіть машину від мережі перед мастилом.

- Точки мастила вказані на діаграмі праворуч.

Примітка:

Використовуйте тільки швейне мастило. Використання іншого мастила стане причиною несправності машини.



Як зробити заміну рухомого верхнього ножа.



Увага:

Вимкніть машину від мережі перед змащуванням.

Нерухомий ніж може бути замінений у тому випадку, якщо він затупився.

Якщо при заміні ножа у вас виникли труднощі, зверніться до сервісного центру.

Переконайтеся, що машину відімкнено від мережі.

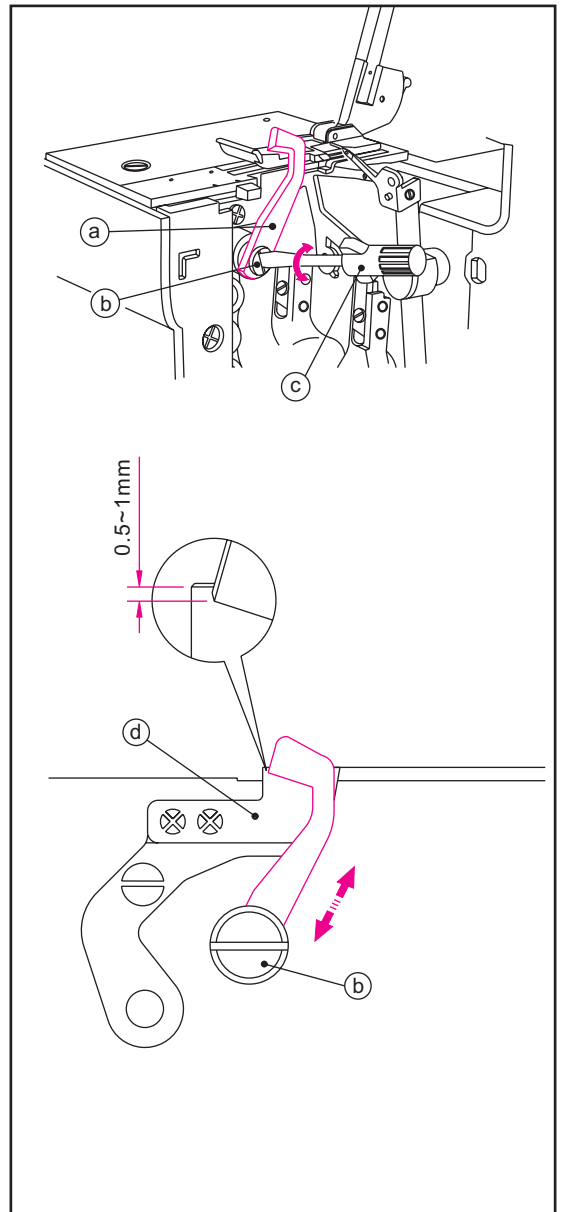
Відкрийте кришку запетлювача та встановіть рухомий ніж (A) у робоче положення.

Послабте ніж (B) нерухомого ножа, потім зніміть ніж.

Прокрутіть маховик, щоб відпустити утримувач нерухомого ножа максимально вниз.

У такому положенні встановіть новий ніж у паз тримача нерухомого ножа, переконайтеся, що кут нерухомого ножа знаходиться приблизно на 0,5 - 1,0 мм нижче від леза (D).

Зафіксуйте гвинт.



Заміна лампочки.



Увага:

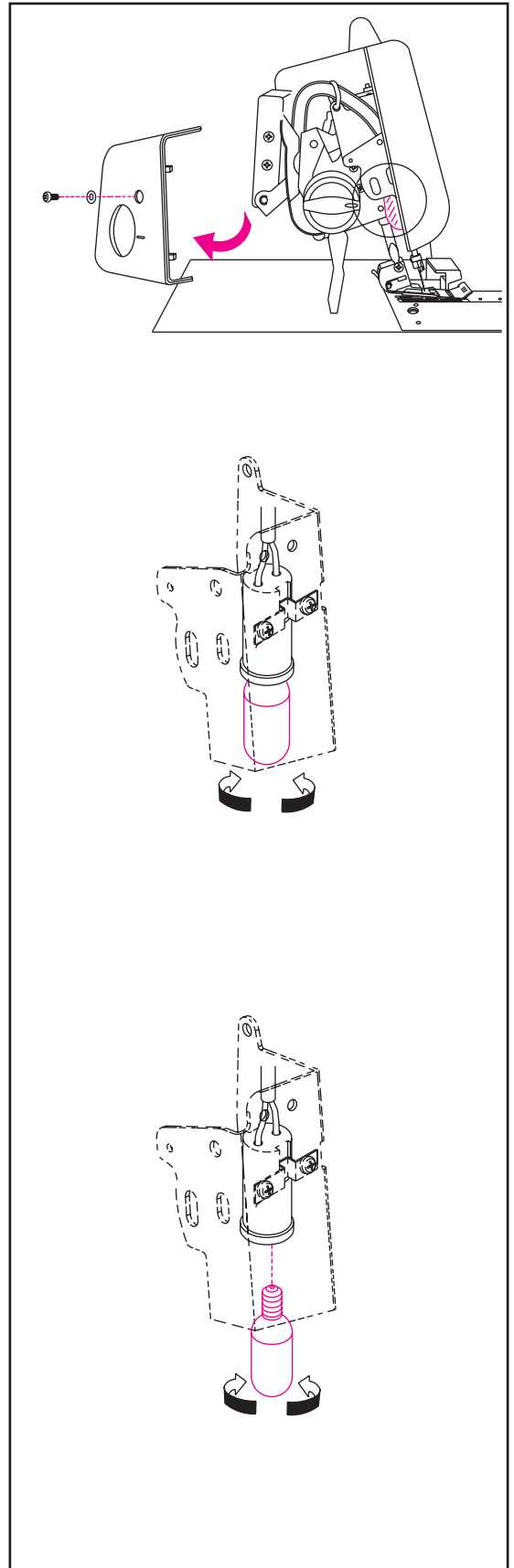
Вимкніть машину від мережі перед заміною лампочки.

- Відкрутіть гвинт кріплення кришки, потім клацніть трохи кришку назад, підніміть вліво і потім зніміть її як показано на малюнку.
- Прокрутіть лампочку вліво, щоб зняти лампочку, і навпаки праворуч, щоб закрутити її назад.



Увага:

Перед тим, як замінити лампочку, переконайтеся в тому, що вона холодна.



27. Аксесуари (додатково).

- Притискні лапки (наведені нижче не входять в комплект !!!). Ви можете придбати їх додатково.



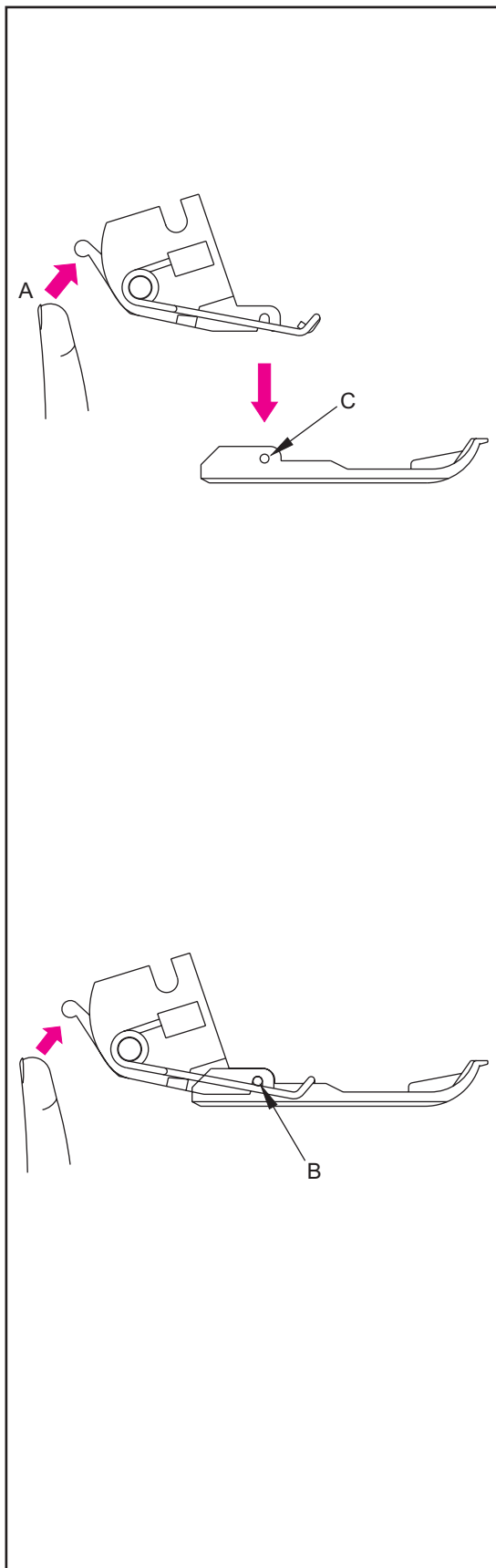
Попередження:

Перед заміною лапки від'єднайте машину від мережі.

Тип притискної лапки, що відстібається.

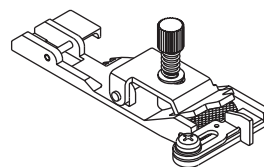
Як зняти.

- Підніміть притискну лапку, підійміть голководій максимально високо.
- Натисніть на важіль (A) червоного кольору, розташованого на задній частині клеми під притискною лапкою, підніміть важіль підйому лапки в максимально високе положення і утримуючи в такому положенні, зніміть підшву притискної лапки.

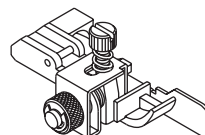


Додаткове приладдя (лапки) (

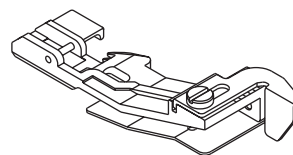
1). Притискна лапка для еластичних тканин.
Використовуйте для пришивання гумок до виробу.



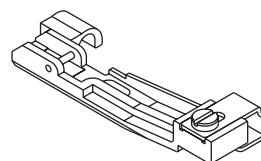
2). Лапка для потайної строчки.
Використовується для пришивання коміра до трикотажних виробів, для підшивки штанів та обок, де необхідний невидимий шов.



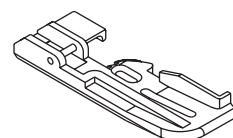
3). Лапка для зшивання виробів із заснуванням складочок.



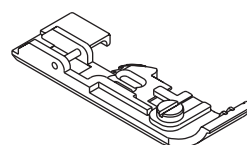
4). Лапка для пришивання бусинок.



5). Лапка для прошивки канта.



6). Лапка для пришивання тасьми.



28. Несправності та методи їх усунення.

Проблема	Метод усунення
Погана подача тканини	<ul style="list-style-type: none">• Збільшіть довжину стібка.• Збільште тиск притискної лапки для важких тканин• Зменшіть тиск притискної лапки для легких тканин
Поломка голки	<ul style="list-style-type: none">• Вставити правильно голку• Не тягніть тканину під час шиття• Затиснути гвинт кріплення• Голка затупилась або зігнулася• Використовуйте нитку найкращої якості• Послабте натяг нитки
Обрив нитки	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте заправку машини ниткою• Перевірте якість нитки• Вставте голку правильно• Голка затупилась або зігнута, замініть на нову• Використовуйте нитку найкращої якості• Послабте натяг нитки
Нерівний стібок	<ul style="list-style-type: none">• Замініть голку, т.к. вона може затупитися• Затисніть гвинт кріплення голки.• Вставте голку правильно• Використовуйте відповідний тип та розмір голки• Перевірте заправку нитки• Збільшіть тиск притискної лапки• Використовуйте нитку кращої якості
Пропуски стібків	<ul style="list-style-type: none">• Відрегулюйте натяг нитки• Перевірте якість нитки• Перевірте заправку машини ниткою
Поява збірок на виробі	<ul style="list-style-type: none">• Послабте натяг нитки• Перевірте якість нитки• Зменшіть довжину стібка• Зменшіть тиск притискної лапки для легких тканин
Нерівн обрізка	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте налаштування ножів• Замініть один з ножів або обидва
Тканина збирається	<ul style="list-style-type: none">• Закрийте кришку петлювача
Машина не працює	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте підключення машини до мережі.• Зверніться до сервісного центру.

29. Підбір нитки та голки відповідно тканини, що прошивається.

Тип тканини	Тип нитки	Голка Cat. #2022
Вовна		
Легкі тканини	Коттон: #100 Шовк: #100 Поліестер: #80~#100	#11/80
Середні тканини	Коттон: #60~#80 Шовк: #50 Поліестер: #60~#80	#14/90, #11/80
Тяжкі тканини	Коттон: #40~#60 Шовк: #40~#60 Поліестер: #50~#80	
Трикотаж		
Трикотаж	Поліестер: #60~#80	#11/80
Джерсі	Коттон: #60~#80 Поліестер: #60~#80	#14/90, #11/80
Вовна	Поліестер: #50~#60	#14/90, #11/80

30. Технічні характеристики.

Параметри	Опис
Швидкість шиття	1300 об/хв
Довжина стібка	1~4 з диференціалом
Ступінь диференціалу	1:0,6~1:2 з диференціалом
Ширина краєобметочного шва	Роліковий підшив 1,5 мм, звичайний оверлок 3,0~9,8 мм (стандарт 4 мм)
Щільність стібка	2 голки 2,8 мм, 5,6 мм 3 голки 5,6 мм
Хід голководи	27 мм
Висота підйому притискної лапки	4,5 мм
Голки	#2020 (EL x 705) #14, #11
Кількість голок	2~5
Розміри машини (мм)	
Ширина	360
Глибина	290
Висота	300
Вага(кг)	8,7