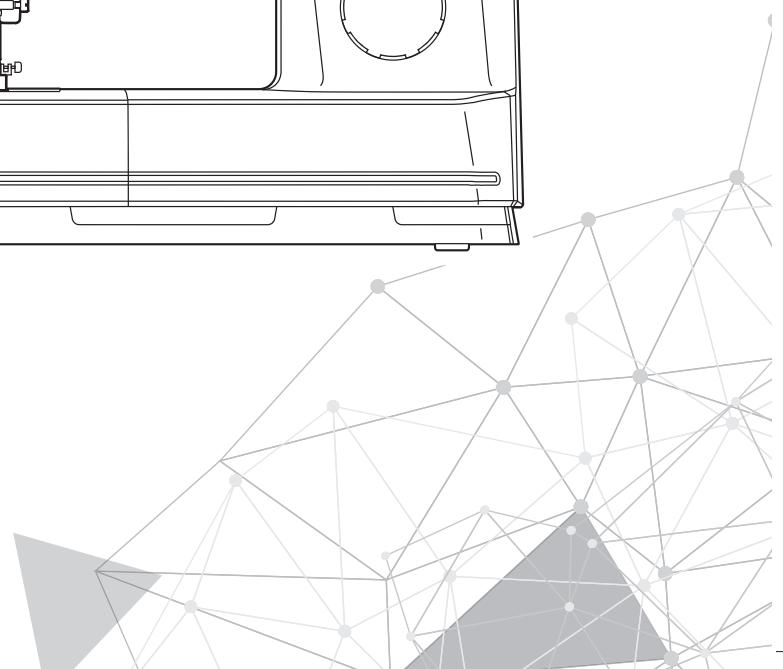
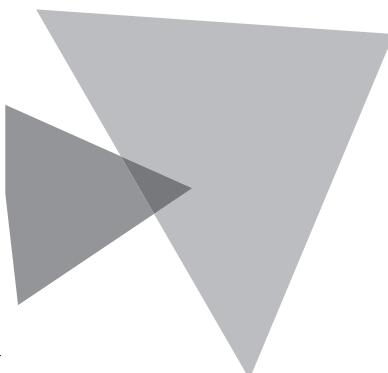
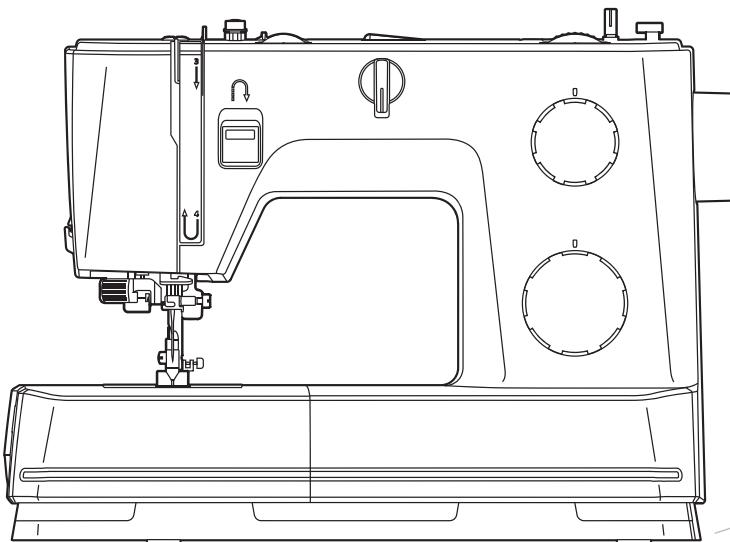


NECCHI

Керівництво з експлуатації

Q132A





Заходи безпеки

Під час експлуатації швейної машини дотримуйтесь основних заходів безпеки.

Перед початком експлуатації уважно прочитайте керівництво з експлуатації.

НЕБЕЗПЕКА - Щоб запобігти удару електричним струмом:

1. Не залишайте машину увімкненою без нагляду.
2. Завжди від'єднуйте прилад від мережі одразу після роботи та перед її обслуговуванням.

ВАЖЛИВО - Щоб запобігти удару електричним струмом, пожежі чи іншим пошкодженням:

1. Уважно прочитайте це керівництво перед експлуатацією цієї машини.
2. Зберігайте це керівництво неподалік від місця експлуатації швейної машини. У випадку передачі швейної машини третій стороні, завжди передавайте прилад разом із цим керівництвом.
3. Працуйте на машині лише в приміщенні. Не працуйте в приміщеннях, де розпилені аерозолі чи використовувався водень.
4. Не дозволяйте дітям та людям похилого віку користуватися машиною без нагляду – вони можуть не оцінити повною мірою можливі ризики.
5. Цей прилад може експлуатуватися дітьми з 8 років і особами з обмеженими фізичними, сенсорними та розумовими здібностями або за відсутності певного досвіду та навичок, якщо вони знаходяться під наглядом, і їх було проінструктовано щодо правил безпечної поводження з приладом, і якщо вони розуміють всі можливі ризики.
6. Не дозволяйте дітям бавитися з машиною.
7. Не дозволяйте дітям чистити прилад без нагляду.
8. Завжди ставте вимикач у положення «О» при регулюванні або заміні деталей в робочій області голки (заправлення нитки в голку, заміна голки, заправлення нижньої нитки або заміна притискної лапки і т.д.).
9. З метою запобігання отриманню травм завжди вимикайте швейну машину після роботи.
10. Завжди вимикайте швейну машину перед початком обслуговування (чищення, змащування мастилом).
11. Не експлуатуйте машину в умовах підвищеної вологості.

12. Не тягніть вилку з розетки за шнур, беріть вилку за корпус.
13. У випадку пошкодження лампи LED, її має бути замінено виробником або авторизованим пунктом сервісного обслуговування, або компітентною особою.
14. Не кладіть нічого на ножну педаль.
15. Машина має працювати лише з відкритими вентиляційними отворами. Періодично чистіть вентиляційні ділянки машини та ножну педаль від пилу, бруду та залишків тканини.
16. З метою безпеки користуйтесь лише оригінальною ножною педаллю, рекомендованою виробником, і зазначеною в цьому керівництві.
17. У разі пошкодження з'єднувального кабеля ножної педалі, ножна педаль має бути замінена.
18. Рівень шуму за умов нормальної експлуатації сягає менше 75 дБ (допустимих).
19. Не утилізуйте електричні прилади як несортироване побутове сміття. Користуйтесь пунктами роздільного збору сміття.
20. Пакування підлягає обережній утилізації згідно з національним законодавством. У разі виникнення запитань, звертайтесь до пункту придбання приладу.
21. У випадку, якщо будь-які частини машини потраплять до водоймища або ґрунту, може статися витік небезпечних для здоров'я речовин.
22. При заміні запчастин продавець або особа, що здійснює сервісне обслуговування, має право вилучити старі запчастини з метою утилізації і без матеріального відшкодування.
23. Цей прилад не може експлуатуватися особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними та розумовими здібностями або за відсутності певного досвіду та навичок, якщо вони не знаходяться під наглядом, абої їх не було проінструктовано щодо правил безпечноного поводження з приладом.
24. Не дозволяйте дітям бавитися з машиною. Будьте надуважними під час роботи, якщо поруч знаходяться діти.

ЗБЕРІГАЙТЕ ЦЕ КЕРІВНИЦТВО

Ця швейна машина призначена для домашнього користування.

Експлуатуйте машину при температурі 5°C - 40°C. Прилад не може нормально функціонувати за нижчих температур у приміщенні.

Зміст

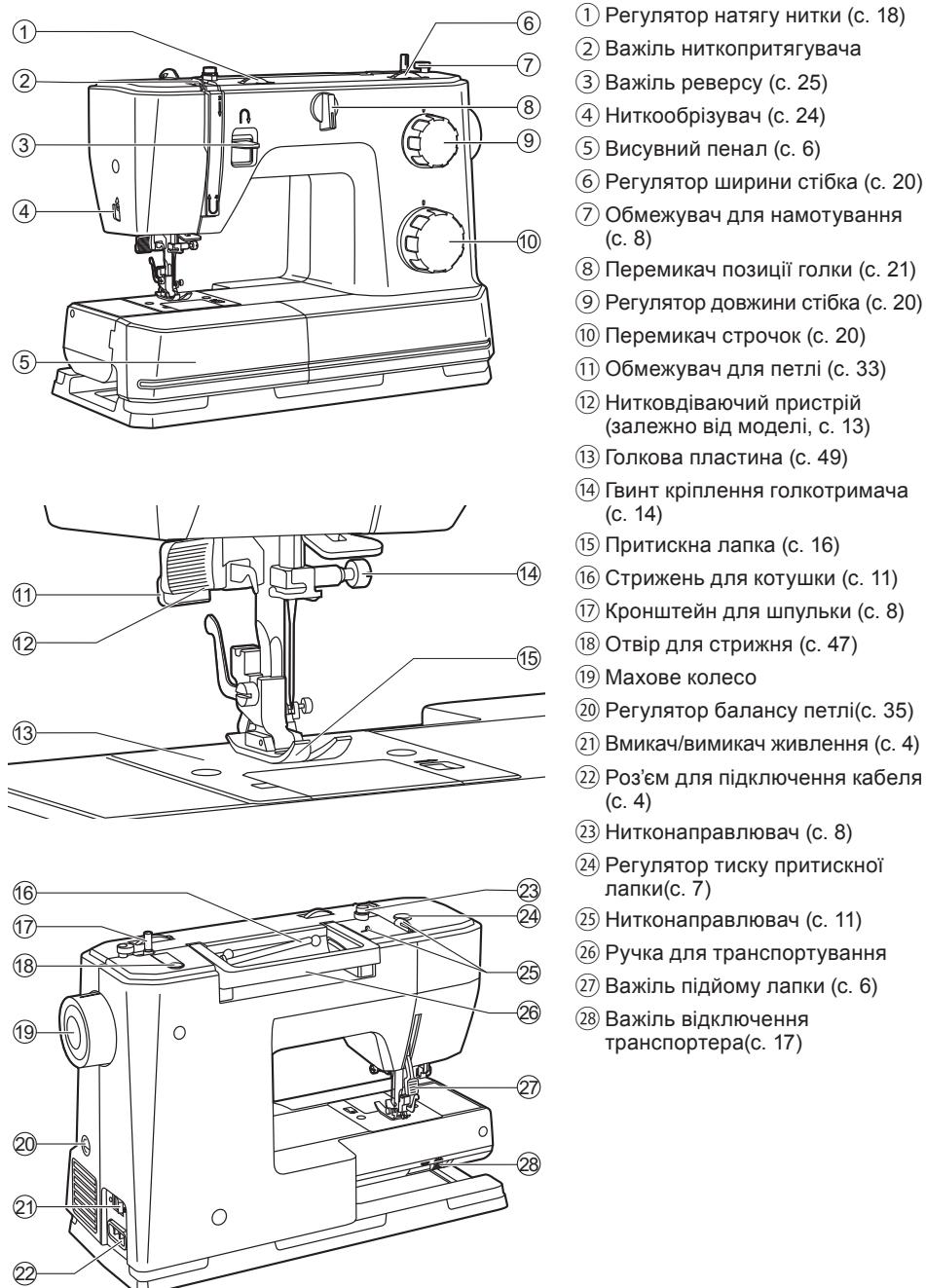
Конструкція машини	1
Основні деталі та вузли машини	2
Аксесуари	3
Стандартна комплектація	3
Додаткові аксесуари	3
Під'єднання до мережі	4
Полярна штепсельна вилка	4
Ножна педаль	4
Налаштування машини	5
Висувний пенал	6
Рукавна платформа	6
Важіль підйому притискої лапки	6
Установка приставного стола	7
Регулювання тиску притискої лапки	7
Намотування нитки на шпульку	8
Установка шпульки	10
Заправлення верхньої нитки	11
Нитковдіаочий пристрій (залежно від моделі)	13
Заміна голки	14
Підбір голки та ниток відповідно до типу тканини	15
Заміна притискої лапки	16
Зняття притискої лапки	16
Установка притискої лапки	16
Зняття/установка лапкотримача	16
Направлювач для квілтинга	16
Відключення нижнього транспортера	17
Натяг нитки	18
Основні положення	19
Вибір строчок	20
Пряма строчка	21
Перемикач положення голки	21
Регулювання довжини стібка	21
Строчка зигзаг	22
Регулювання довжини стібка	22
Регулювання ширини стібка	22
Починаємо шити	23
Корисні поради	25
Шиття у зворотньому напрямку	25
Обробка заокруглених ділянок	25
Зміна напрямку шиття	26
Робота з еластичними тканинами	26
Робота з тонкими тканинами	26
Робота з товстими тканинами	27
Основні швейні операції	28
Еластична строчка	29
Пряма еластична строчка	29

Посилений зигзаг	29
Робота з еластичними тканинами та еластичною стрічкою	30
Оверлочна строчка.....	31
Підгинання потаємним швом	32
Обметування петлі	33
Обметування петлі на стрейчевих тканинах	35
Регулювання балансу петлі.....	35
Пришивання Гудзика	36
Пришивання блискавки	37
Пришивання центральної блискавки.....	37
Пришивання бокової блискавки	38
Призборювання.....	39
Виконання зборок «соти».....	40
Режим штопання, вишивання та створення монограм	41
Підготовка до вишивання та створення монограм	41
Штопання	42
Вишивання	42
Створення монограм	42
Строчка для квілтинга	43
Направлювач для квілтинга	43
Стачування	43
Тефлонова лапка	44
Строчка для печворка	44
Аплікація	45
З'єднувальна строчка (мережка)	45
Фестони.....	46
Фестончата строчка	46
Білизняна строчка	46
Подвійна голка	47
Обслуговування машини та несправності	48
Обслуговування машини.....	49
Чищення корпусу.....	49
Чищення механізмів	49
Несправності.....	50

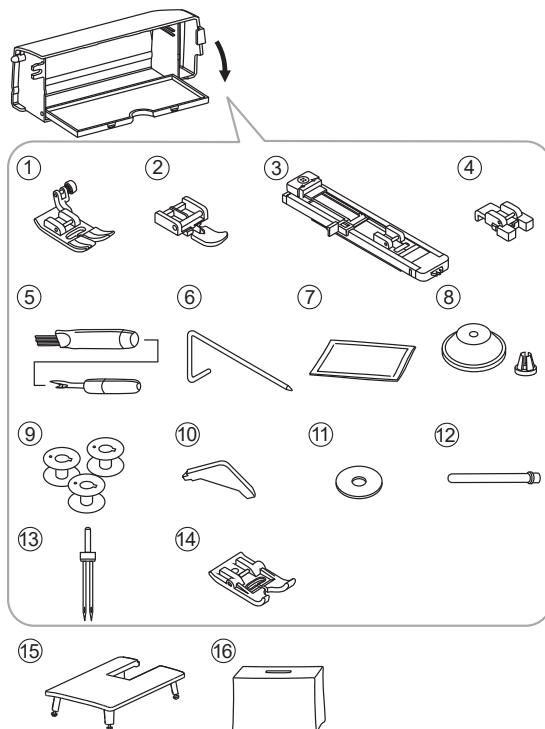


Конструкція машини

Основні деталі та вузли машини



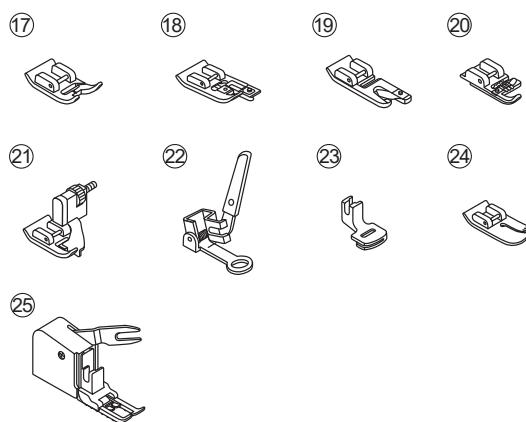
Аксесуари



Аксесуари зберігаються у висувному пеналі.

❖ Стандартна комплектація

- ① Універсальна лапка (знах. на лапкотримачі)
- ② Лапка для вшивання блискавки
- ③ Лапка для обметування петлі
- ④ Лапка для пришивання гудзиків
- ⑤ Вспарювач/щіточка
- ⑥ Направлювач (для квілтинга)
- ⑦ Комплект голок (3 од.):
(75/11, 90/14, 100/16)
- ⑧ Котушкотримач
- ⑨ Шпулька (4 од., 1 з яких знах. у шпульному відсіку)
- ⑩ L-подібна викрутка
- ⑪ Фетрова прокладка
- ⑫ Додатковий стрижень для котушки
- ⑬ Подвійна голка
- ⑭ Тефлонова лапка
- ⑮ Приставний стіл
- ⑯ М'який чохол



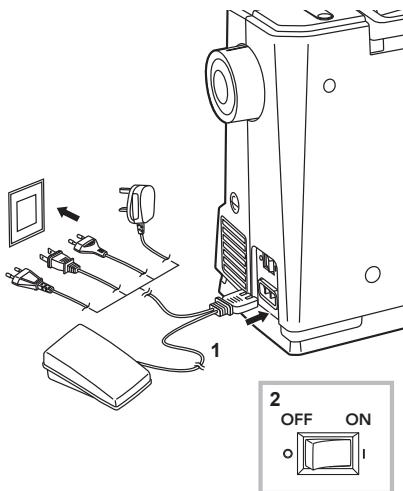
❖ Додаткові аксесуари

- ⑰ Лапка для атласних строчок
- ⑱ Оверлочна лапка
- ⑲ Лапка для підробки
- ㉓ Лапка для призборювання
- ㉔ Лапка для квілтинга/прямої строчки
- ㉕ Верхній транспортер

Увага

Прибутти додаткові аксесуари можна у авторизованого дилера.

Під'єднання до мережі



⚠ Важливо!

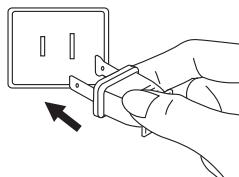
Перевірте, чи машину від'єднано від мережі; що її вимикач/вимикач знаходитьться в положенні ("O"), якщо прилад не експлуатується та перед заміною його деталей.

Перед тим, як під'єднати машину до мережі, впевніться, що напруга за заводськими характеристиками відповідає напругі в електромережі.

Розмістіть машину на тверду, стійку поверхню.

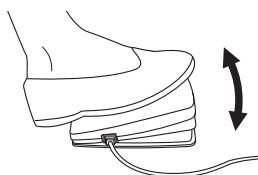
1. Під'єднайте машину до електромережі (див. мал.).
2. Переведіть вимикач/вимикач у положення "I".

При натисканні увімкача загориться підсвічувальна лампа машини.



❖ Полярна штепсельна вилка

З метою уникнення ризику отримання удару електричним струмом цю машину оснащено полярною штепсельною вилкою (один штир ширший за інший). Така вилка під'єднується до розетки одним способом. Якщо вилку не вийшло під'єднати щільно, переверніть її. Якщо ж і цього разу не виходить, проконсультуйтесь з кваліфікованим спеціалістом щодо заміни розетки. В жодному разі не модифікуйте вилку самостійно.



❖ Ножна педаль

Перевірте, щоб вимикач живлення машини знаходився в положенні "O".

Під'єднайте штепсель кабеля ножної педалі до гнізда на корпусі машини. Увімкніть машину, обережно натисніть на ножну педаль. Машина почне шити.

Щоб зупинити машину, достатньо припинити тиснути на педаль.

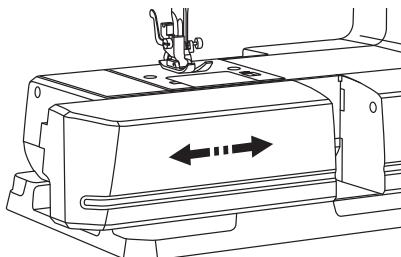
Увага

У випадку виникнення сумнівів щодо коректного під'єднання машини до мережі, зверніться до електрика.

Налаштування машини

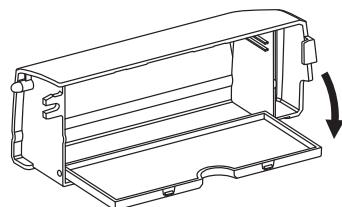


Висувний пенал

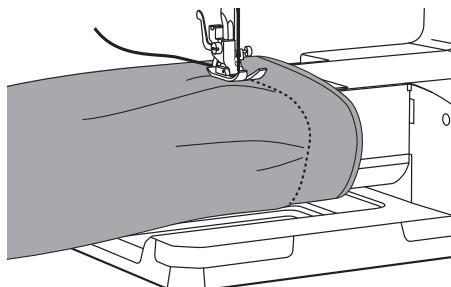


Щоб зняти висувний пенал для аксесуарів, лівою рукою потягніть його в бік і зніміть з машини.

Щоб встановити пенал назад, треба задвинути його до характерного клацання.



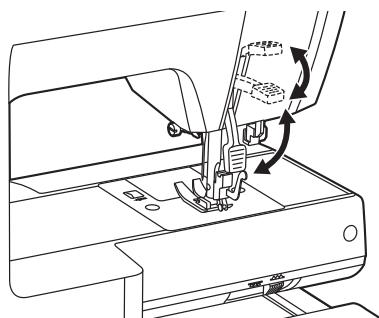
Висувний пенал має всередині відсік для зберігання аксесуарів.



❖ Рукавна платформа

Висувний пенал для аксесуарів забезпечує додаткову поверхню для шиття. Знявши пенал з машини, залишається вузька рукавна платформа, за допомогою якої можна легко обробляти манжети, рукава, низ штанів і т.д.

Важіль підйому притискної лапки



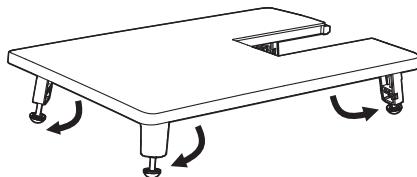
Важіль підйому притискної лапки піднімає та опускає притискну лапку.

Для роботи з декількома шарами тканини або важкими матеріалами переведіть важіль підйому притискної лапки у другу позицію. Це дозволить без проблем підклести під лапку товстіші матеріали.

Увага

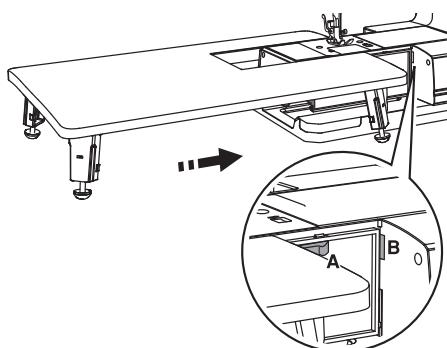
Голка має бути у крайній верхній позиції.

Установка приставного стола



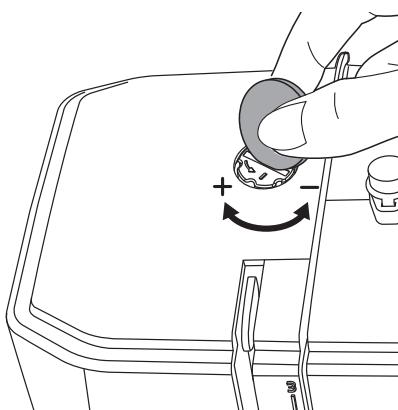
Зніміть висувний пенал, потягнувши його в лівий бік.

Висуньте ніжки приставного стола, як показано на малюнку стрілками.



Вставте фіксатор (A) приставного стола в паз (B) на корпусі машини.

Регулювання тиску притискої лапки



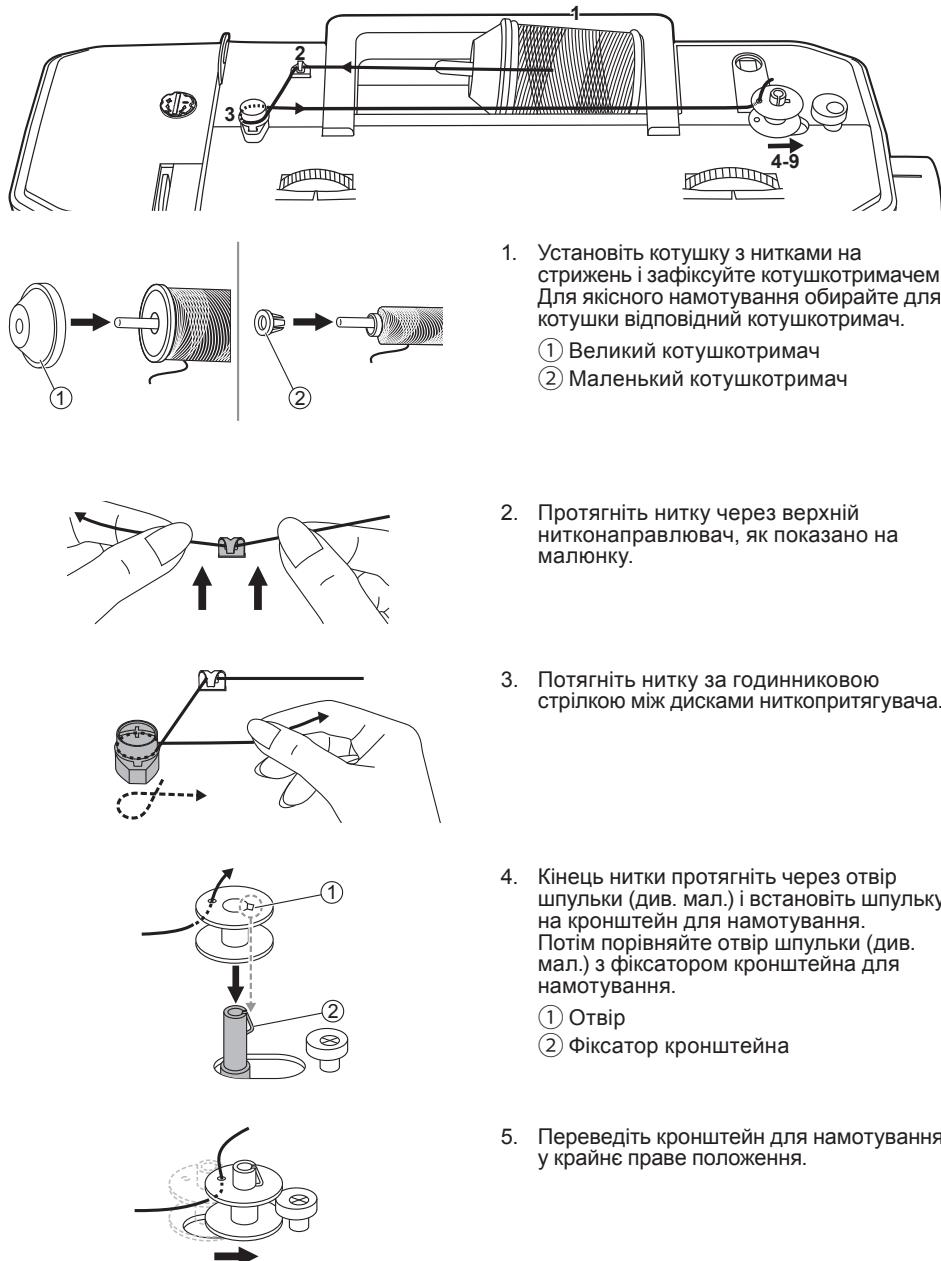
Тиск притискої лапки регулюється на заводі-виробнику і не потребує додаткового налаштування відповідно до типу тканини (легкої або важкої ваги).

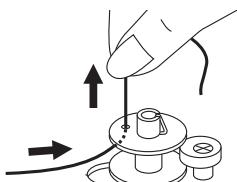
У разі необхідності, щоб відрегулювати тиск притискої лапки, за допомогою монети поверніть гвинт у відповідний бік.

Для роботи з надлегкими тканинами ослабте тиск притискої лапки, повернувши гвинт за годинниковою стрілкою (у бік «мінуса», див. мал.). Для роботи з важкими матеріалами посильте тиск притискої лапки, повернувши гвинт у бік "плюса" (див. мал.).

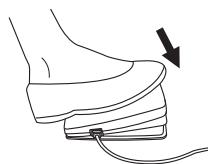
Намотування нитки на шпульку

Щоб намотати нитку на шпульку, користуйтесь наступними інструкціями.

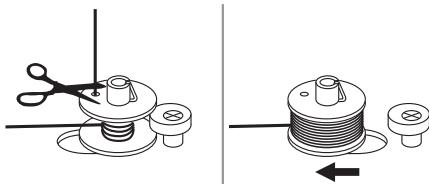




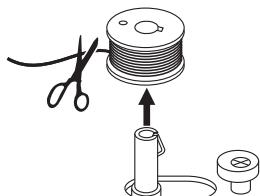
6. Вільний кінець нитки притримуйте рукою.



7. Натисніть на ножну педаль, щоб почати процес намотування нитки на шпульку.



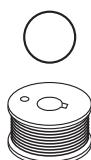
8. Після намотування декількох витків, зупиніть машину та обріжте нитку біля отвору шпульки. Потім продовжіть процес до повного намотування на максимальній швидкості. Шпулька почне обертатися повільно. Після завершення намотування зупиніть машину та переведіть кронштейн для намотування у крайнє ліве положення.



9. Відріжте нитку та зніміть шпульку з кронштейна для намотування.

Увага

Коли кронштейн для намотування знаходиться в крайньому правому положенні, машина не шиє, махове колесо не обертається. Щоб почати шити, відредіть кронштейн для намотування в крайнє ліве положення.



Увага

У роботі використовуйте шпульки з якісним намотуванням. Некісне намотування може привести до поламки голки чи невірного натягу нитки.

Установка шпульки

⚠ Важливо!

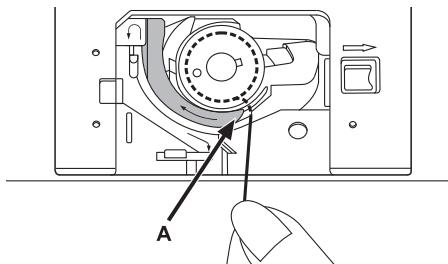
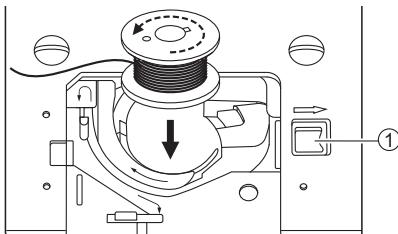
Переведіть вимикач живлення в положення ("O").

Перед тим, як встановити/витягти шпульку, підніміть голку та притисні лапку в крайнє верхнє положення.

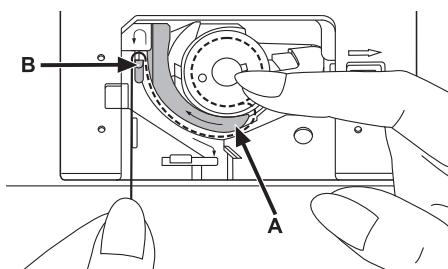
Відкрийте кришку човникового відсіку, легенько посунувши фіксуючу кнопку праворуч.

① Фіксуюча кнопка

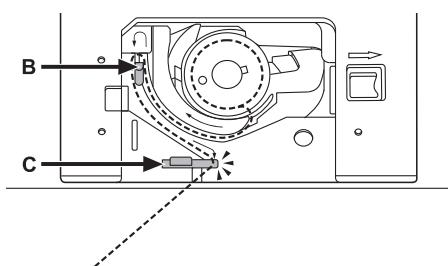
Вставте шпульку до шпульного ковпачка так, щоб вона оберталася проти годинникової стрілки (див. стрілка на мал.).



Протягніть нитку через щілину (A) в передній частині шпулетримача.



Притримуючи шпульку пальцем, протягніть нитку в напрямку від (A) до (B).



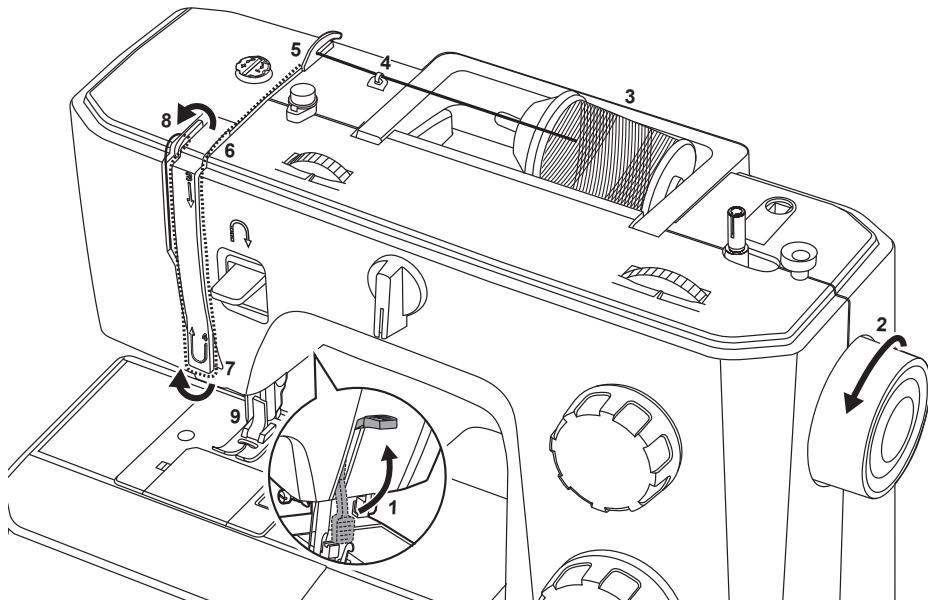
Потім протягніть нитку ліворуч так, щоб вона пройшла між пластинами натягу (B). Потім – в напрямку від (B) до (C).

Відріжте залишок нитки, обвівши ниткою ніж (C).

Установіть кришку шпульного відсіку на місце.

Заправлення верхньої нитки

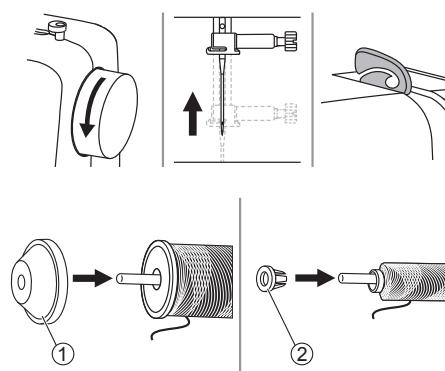
Правильне заправлення верхньої нитки забезпечить якісне шиття і дозволить уникнути певних проблем під час роботи. Виконуйте заправлення крок за кроком, відповідно до маркування на машині.

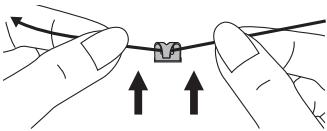


⚠ Важливо!

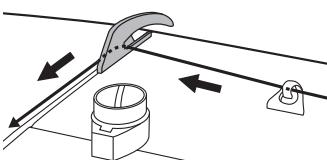
Переведіть вимикач/вимикач живлення в положення ("O").

1. Підніміть притискну лапку.
2. Підніміть важіль ниткопрятігувача у крайнє верхнє положення, обертаючи махове колесо в напрямку до себе.
3. Установіть котушку на стрижень. Зафіксуйте її котушкотримачем. Задля якіншого шиття обирайте котушкотримач, що відповідає розміру котушки.
① Великий котушкотримач
② Маленький котушкотримач

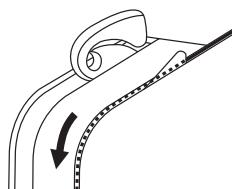




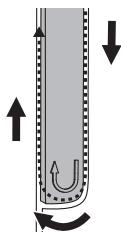
4. Витягніть нитку та протягніть її через верхній нитконаправлювач.



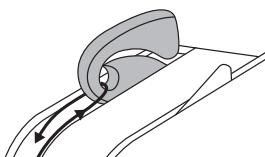
5. Спрямовуйте нитку далі за стрілкою, як продемонстровано на малюнку.



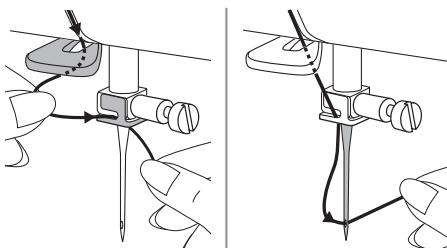
6. Протягніть нитку між дисками натягу.



7. Проведіть нитку вниз, впродовж правого прорізу пластини ниткопрятігувача. Потім проведіть нитку справа наліво під пластиною ниткопрятігувача та протягніть нитку вгору (див. мал.)



8. Проведіть нитку над важелем ниткопрятігувача. Нитка має потрапити у вічко важеля ниткопрятігувача. Потім протягніть нитку нижче.

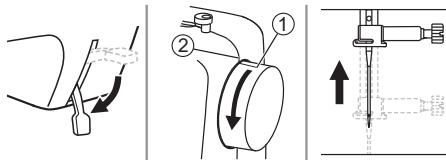


9. Заведіть нитку за ниткопрятігуючий гачок.
Продіньте нитку у вушко голки в напрямку від себе та витягніть її на 10 см.

Нитковдіваючий пристрій (залежно від моделі)

⚠ Важливо!

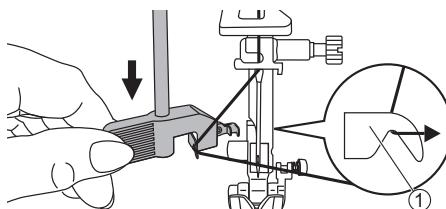
Переведіть вмікач/вимикач живлення в положення ("O").



Опустіть важіль підйому притискної лапки. Підніміть голку у верхнє положення, повертаючи махове колесо в напрямку до себе, аж доки позначка на маховому колесі не співпаде з умовою лінією на корпусі машини.

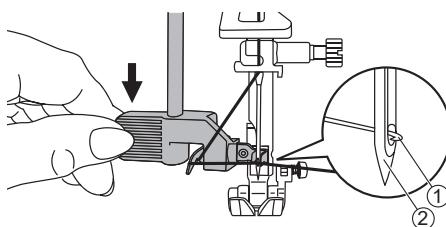
① Позначка на маховому колесі

② Умовна лінія на корпусі машини



Опустіть нитковдіваючий пристрій та протягніть нитку через нитконаправлювач.

① Нитконаправлювач

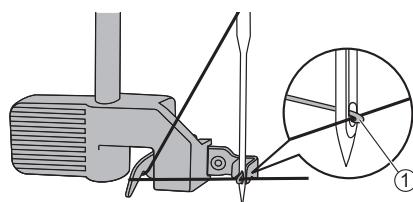


Опустіть нитковдіваючий пристрій якнайнижче.

Нитковдіваючий пристрій опиниться в позиції заправлення нитки, а крихітний гачок має пройти через вушко голки.

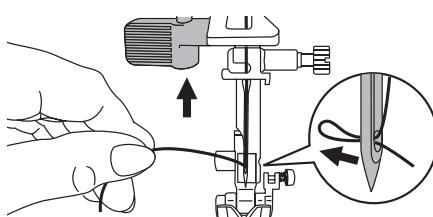
① Гачок

② Голка



Протягніть нитку через гачок попереду голки та впевніться, що нитка зачепилася за гачок.

① Гачок

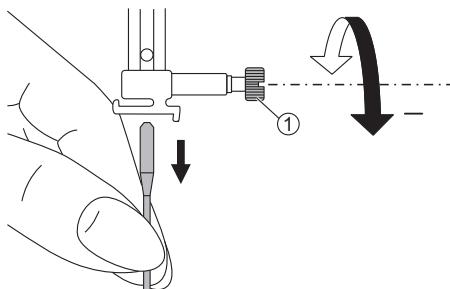


Утримуючи кінець нитки в руці, не кваплячись підніміть важіль нитковдіваючого пристрою, щоб витягнути петлю нитки нагору.

Потягніть за петлю і витягніть нитку через вушко голки.

Заміна голки

Замініть голку в разі появи ознак її зношення або пошкодження.

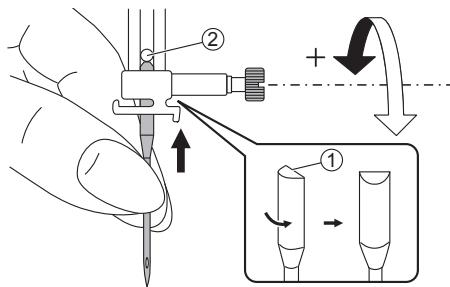


▲ Важливо!

Вимикач живлення має бути в положенні ("O") перед та під час процедури.

Підніміть голку в крайнє верхнє положення, повертаючи махове колесо в напрямку до себе. Потім ослабте затяжку гвинта, що кріпить голку. Витягніть голку з голкотримача.

① Гвинт кріпління голки

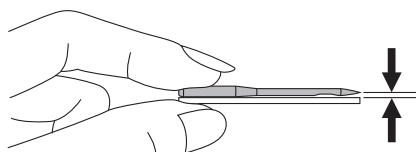


Вставте нову голку до голкотримача пласкою лискою назад.

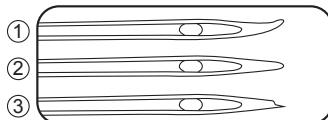
Перевірте, чи голка заведена до голкотримача до упору. Добре затягніть гвинт кріпління викруткою.

① Пласка лиска

② Штифт



Голка має бути ідеально рівною.



Пошкодження голки:

① Погнута голка

② Затуплена голка

③ Голка з деформованим кінчиком

Підбір голки та ниток відповідно до типу тканини

РОЗМІР ГОЛКИ	ТИП ТКАНИНИ	НИТКИ
65/9 - 75/11 	Тканина легкої ваги- тонкий котон, вуаль, саржа, шовк, муслін, органза, легкий трикотаж, джерси, креп, поліестер, сорочкова.	Тонка нитка-бавовна, нейлон, поліестер або армований бавовною поліестер.
80/12 	Тканина середньої ваги- котон, атлас, парусина, двонитка, тонка вовна.	Більшість ниток, що продаються, підходять для цих тканин і розмірів голок.
90/14 	Тканина середньої ваги- парусина, сукно, товстіший трикотаж, махрова, джинс.	Для синтетичних тканин використовуйте нитки поліестер. Для натуральних вовняних тканин користуйтеся бавовняними задля кращого результату.
100/16 	Тканина важкої ваги- брезент, вовна, тентова, джинс, меблева (від легких до середніх).	Верхня та нижня нитки мають бути однакового типу.

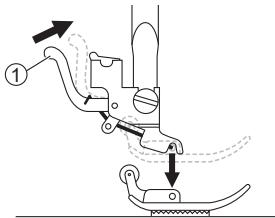
Увага

1. Тонкі нитки і голки використовуються для шиття тонких тканин, товстіші – для важкіших матеріалів.
2. Перед початком роботи над новим швейним проектом завжди тестуйте обрані нитки і голку на лоскуті тканини.
3. Верхня та нижня нитки мають бути однакового типу.
4. Для роботи з тонкою або стрейчевою тканиною використовуйте стабілізуючі матеріали, а також обирайте спеціальну притискну лапку.
5. Рекомендується використовувати голку розміром 90/14 для вишивання на тканинах важкої ваги (наприклад, джинс, пухкі тканини і т.ін.) або стабілізуючі матеріали. Голка розміром 75/11 може погнутися чи зламатися, що може привести до травми
6. Для прозорої нитки з нейлону завжди використовуйте голку розміром 90/14 – 100/16. Верхня та нижня нитки мають бути однакового типу.

Заміна притискної лапки

⚠ Важливо!

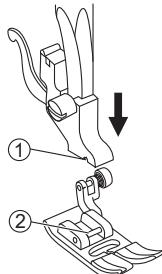
Вмікач/вимикач живлення має бути в положенні ("O") перед та під час процедури.



❖ Зняття притискної лапки

Підніміть притискну лапку. Натисніть на важіль позаду лапкотримача.

① Важіль підйому



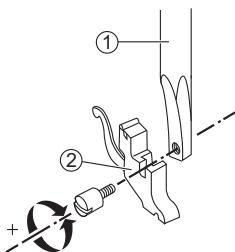
❖ Установка притискної лапки

Щоб установити притискну лапку, розмістіть її так, щоб її стрижень знаходився прямо під заглибиною лапкотримача.

Опустіть лапкотримач і зафіксуйте (зашептіть) притискну лапку.

① Заглибина

② Стрижень притискної лапки

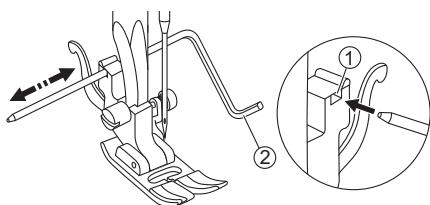


❖ Зняття/установка лапкотримача

Підніміть важіль підйому притискної лапки. Надіньте лапкотримач на штифт, як показано на малюнку. Затягніть гвинт кріплення лапкотримача за допомогою L-подібної викрутки (стандартна комплектація).

① Штифт

② Лапкотримач



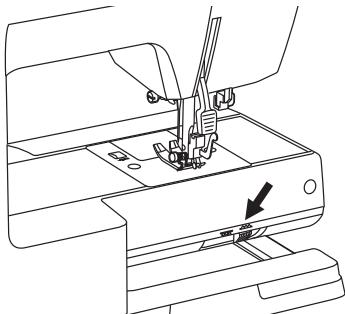
❖ Направлювач для квілтинга

Установіть направлювач для квілтингу в отвір лапкотримача, як показано на малюнку. Відрегулюйте необхідну відстань.

① Отвір

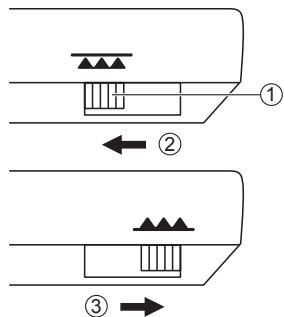
② Направлювач

Відключення нижнього транспортера



Нижній транспортер допомагає просувати тканину під час шиття. Його зубчики мають бути піднятыми для переважної більшості операцій та опущеними для вільно-ходового вистьобування, штопання та вишивання монограм.

Щоб відключити транспортер (опустити зубчики транспортера), посуньте важіль ліворуч (див. мал.), щоб увімкнути праворуч.



- ① Важіль відключення
- ② Щоб відключити
- ③ Щоб увімкнути транспортер

Увага

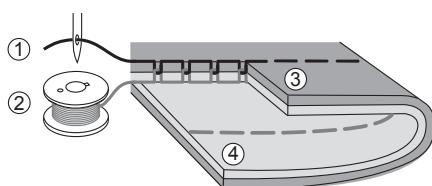
По завершенні роботи (пришивання гудзика, вистьобування, штопання та вишивання монограм), вмикайте транспортер для подальшої роботи в режимі шиття.

Натяг нитки

Різні тканини та операції потребують різного ступеня натягу ниток. Незначне корегування положення регулятора натягу вниз або вгору значно покращить якість шиття.

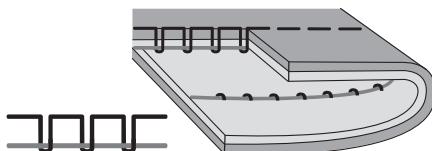


Більшість операцій на машині виконуватимуться при регуляторі натягу верхньої нитки в установчій позначці "4".

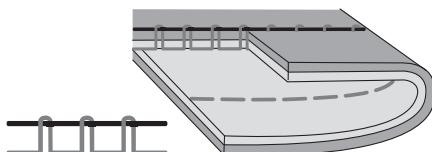


Правильний натяг верхньої нитки для режиму шиття прямою строчкою.

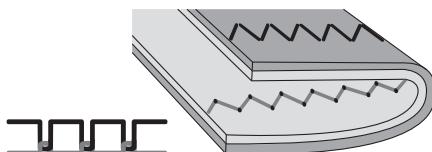
- ① Верхня нитка
- ② Нижня нитка
- ③ Лицева поверхня тканини
- ④ Виворіт



Натяг верхньої нитки заслабкий для режиму шиття прямою строчкою. Треба послабити натяг верхньої нитки, повернувши регулятор в бік більшого значення.



Натяг верхньої нитки надто сильний для режиму шиття прямою строчкою. Треба послабити натяг верхньої нитки, повернувши регулятор в бік меншого значення.



Правильний натяг верхньої нитки для режиму строчек зигзаг і декоративних.

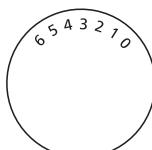
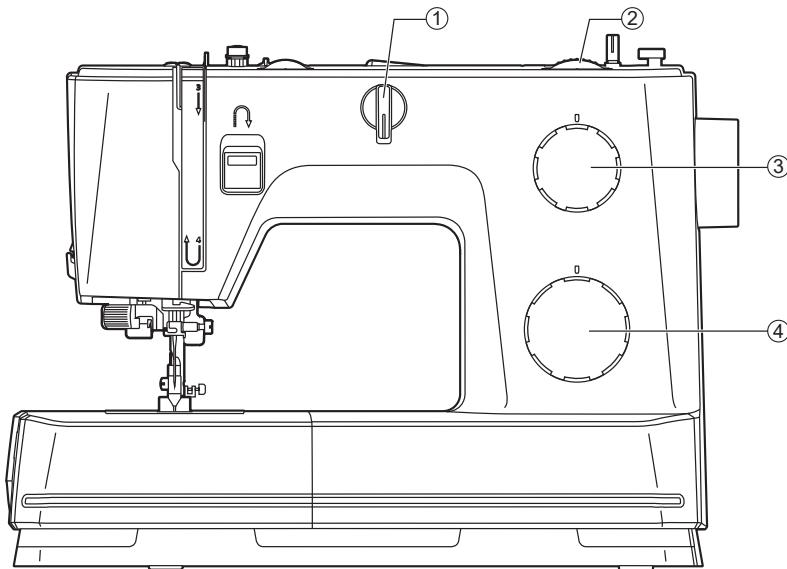
У режимі строчек зигзаг і декоративних натяг верхньої нитки має бути трохи слабшим за той, що застосовується для режиму прямої строчки.

Тобто при правильній строчці зигзаг верхня нитка може трохи видніти на вивороті.

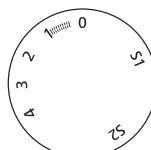


Основні положення

Вибір строчок



②



③

Щоб вибрати строчку, повертайте перемикач, поки символ необхідної строчки не опиниться навпроти установчої позначки на корпусі машини.

Щоб обрати пряму строчку " | ", зупиніть перемикач на відповідному символі.

Щоб обрати строчку зигзаг " ≈ ", зупиніть перемикач на відповідному символі. Відрегулюйте довжину та ширину стібка, залежно від типу тканини.

Щоб обрати інши строчки, переведіть перемикач довжини стібка в режим "S1" чи "S2" і, повертуючи перемикач вибору строчок, оберіть необхідну строчку (залежно від моделі машини).

① Перемикач положення голки

② Регулятор ширини стібка

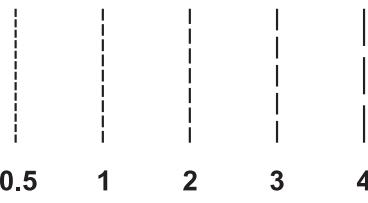
③ Регулятор довжини стібка

④ Перемикач вибору строчки

Пряма строчка



Виконується із застосуванням універсальної лапки.

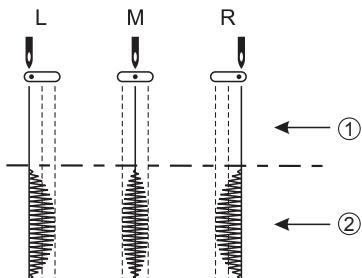


❖ Регулювання довжини стібка

Чим більшою є цифра на регуляторі довжини стібка, встановлене навпроти установчої позначки, тим більшою є довжина обраної строчки. Регулювати довжину стібка можна на різних тканинах.

Чим товстіша тканіна, нитка та голка, тим довшим має буде стібок.

Перемикач положення голки



Змінити положення голки (загалом іх три) можна за допомогою спеціального перемикача. Зазвичай шиють із центральним положенням голки. Для роботи з краями виробу або для прокладання паралельних строчок, оберіть ліве чи праве положення. Для подвійної голки обирається центральне положення голки.

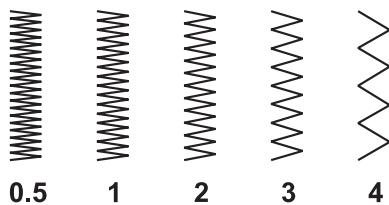
- ① Пряма
- ② Зигзаг

L. Ліве положення

M. Центральне положення голки

R. Праве положення

Строчка зигзаг



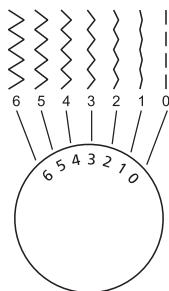
Виконується із застосуванням універсальної лапки.

❖ Регулювання довжини стібка

Чим ближчо до "0" ставатиме значення довжини стібка, тим щільнішим буде строчка зигзаг.

Класичний візерунок строчки зигзаг досягається вже на позначці "2,5".

Дуже щільний зигзаг (стібки дуже близько один до одного) більше нагадуватиме атласну строчку.



❖ Регулювання ширини стібка

Ширина стібка (частота зигзагу) змінюється/зменшується за допомогою регулятора ширини стібка (від 0 до 6).

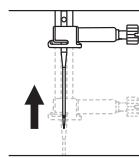
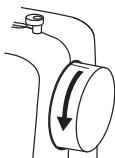
Ширину стібка можна зменшити для будь-якого вида строчки.

Починаємо шити

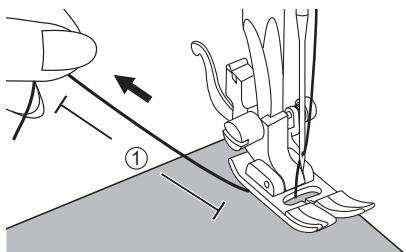
Перед початком роботи над новим швейним проектом перегляньте таблицю підбору голки та ниток відповідно до типу тканини (с. 16), а також користуйтесь притискними лапками, рекомендованими для відповідних операцій.



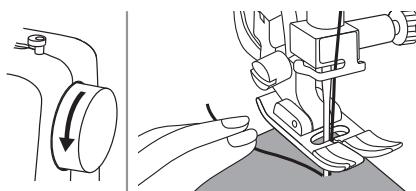
1. Увімкніть машину, перевівши вимикач/вимикач у положення ("!").



2. Поверніть махове колесо в напрямку до себе, щоб підняти голку у крайнє верхнє положення.



3. Підніміть важіль підйому притискої лапки. Оберіть бажану строчку за допомогою перемикача строчок.



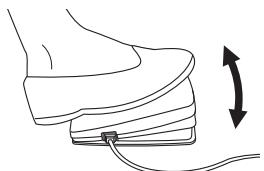
4. Покладіть тканину під притиску лапку, відведіть нитку назад, протягнувши її під лапкою. Залиште кінець нитки 10 см.

① 10cm

5. Поверніть махове колесо в напрямку до себе, щоб опустити голку в тканину на початку строчки.



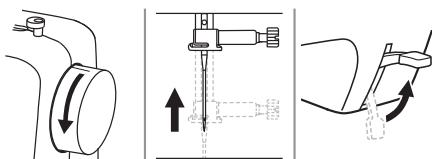
6. Опуштіть притиску лапку.



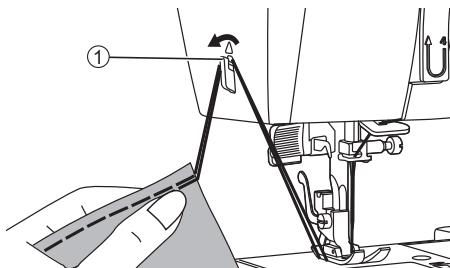
7. Повільно натисніть на ножну педаль, щоб почати шити. Щоб зупинити машину, перестаньте тиснути на педаль.

Увага

Щоб закріпити строчку, скористуйтесь важелем реверсу (зворотнього ходу).
Див. розділ "Корисні поради" (с. 25).



8. Поверніть махове колесо в напрямку до себе, щоб підняти голку. Підніміть важіль підйому лапки, щоб витягти тканину.



9. Витягніть обидві нитки в напрямку бокової панелі, заведіть за ниткообрізувач, потягніть нитки донизу, щоб їх обрізати.

① Ниткообрізувач

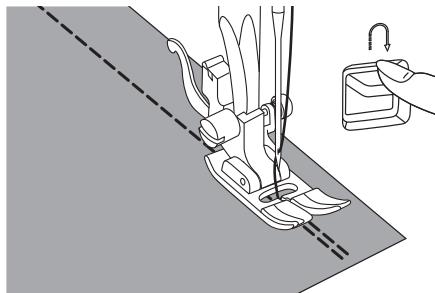
Корисні поради

Для досягнення кращого результату під час шиття рекомендується застосовувати наступні поради.

Результат шиття залежить від типу тканини та обраної строчки/техніки шиття. Перед початком будь-якого швейного проекту протестуйте обрану строчку на шматочку тканини.

Для шиття в тестувальному режимі використовуйте тканину та нитки, з якими плануєте працювати. Завжди перевіряйте налаштування (натяг нитки, довжину та ширину стібка) перед початком роботи.

Оскільки результат шиття може дещо змінюватися, залежно від кількості шарів тканини, роботу в тестувальному режимі проводьте за таких самих налаштувань, що й під час виконання основної роботи.

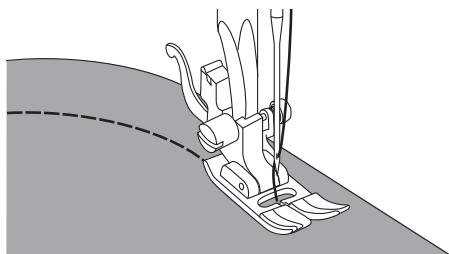


❖ Шиття у зворотньому напрямку

Важіль реверсу служить для шиття в зворотньому напрямку, наприклад, для закріплення на початку і в кінці строчки.

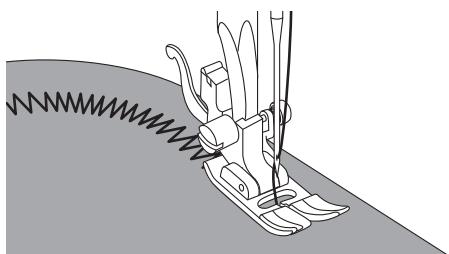
Для закріплення натисніть на важіль і прошийте 4-5 стібків у зворотньому напрямку.

Машина працюватиме в реверсному режимі доти, поки ви натискатимете на важіль.

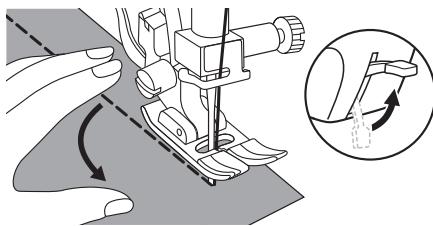


❖ Обробка заокруглених ділянок

Шийте не кваплячись, потроху змінюючи напрямок, направляючи тканину в необхідний бік.



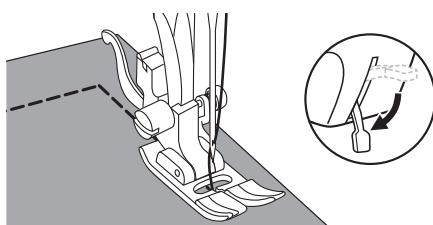
Обробляючи заокруглені ділянки, наприклад, строчкою зигзаг, рекомендується обирати меншу ширину (частоту) та довжину стібка.



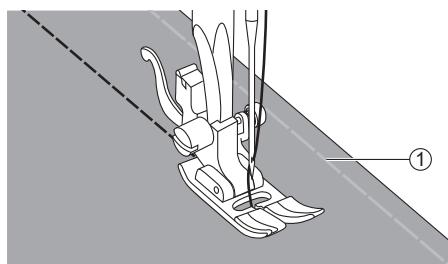
❖ Зміна напрямку шиття

Зупиніть машину в місці повороту тканини.

Повертаючи махове колесо в напрямку до себе, опустіть голку в тканину. Підніміть притискну лапку, розверніть тканину в необхідному напрямку.



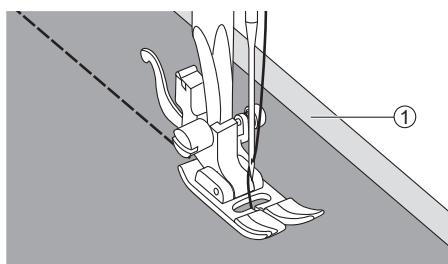
Опустіть притискну лапку та продовжуйте шити.



❖ Робота з еластичними тканинами

Зметайте деталі виробу і потім шийте, не розтягуючи тканину.

① Наметування

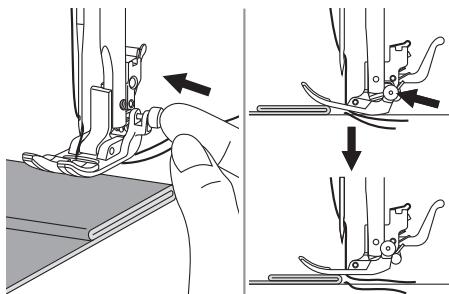


❖ Робота з тонкими тканинами

Під час шиття тонких тканин і шовку строчка може деформуватися або тканіна може не просуватися нормально. В такому випадку рекомендується підкласти під основну тканіну стабілізуючий матеріал або папір.

По закінченні шиття видаліть залишки паперу.

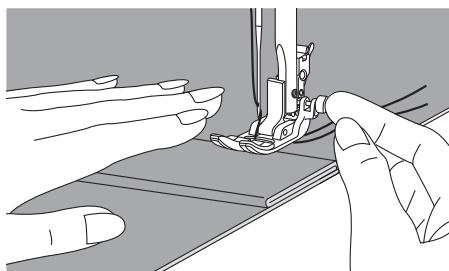
① Стабілізуюча тканіна або папір



❖ Робота з товстими тканинами

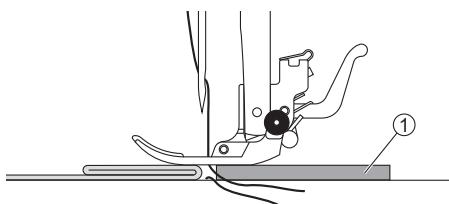
Натискання регулятора положення (чорний) праворуч притисконої лапки зафіксує її в горизонтальному положенні, якщо натиснути його до проходження потовщень на тканині.

Це значно допоможе в просуванні матеріалу, а також при шитті декількох шарів тканини (наприклад, шви на джинсах).



Діставшись точки потовщення, опустіть голку та підніміть притискну лапку. Натисніть регулятор положення притисконої лапки, щоб зафіксувати її у горизонтальному положенні. Щоб продовжити шиття в нормальному режимі, просто натисніть на регулятор ще раз.

Після кількох стібків регулятор автоматично поверне лапку в звичайний режим шиття.



Також в кінці шва під лапку можна підкласти інший шматок тканини такої самої товщини або допомогти з просуванням в ручному режимі.

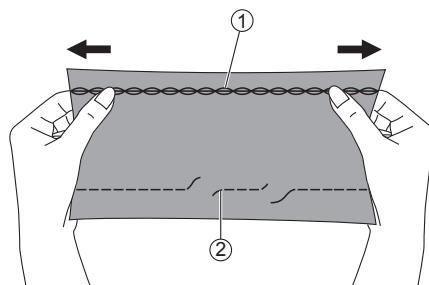
① Картон або товста, щільна тканина



Основні швейні операції

Еластична строчка

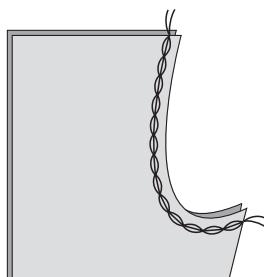
Еластична строчка застосовується для трикотажу та інших стрейчевих тканин. Такі строчки надають шву еластичності без розриву ниток.



Еластична строчка застосовується також для стачування важких тканин (наприклад, джинс).

Також може використовуватися в якості декоративної.

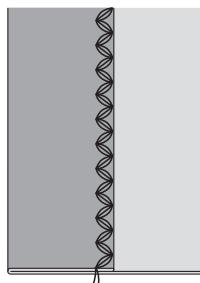
- ① Еластична строчка
- ② Пряма строчка



Виконується із застосуванням універсальної лапки.

❖ Пряма еластична строчка

Пряма еластична строчка набагато міцніша за звичайну пряму строчку. Особливо підходить для змінення швів спортивного одягу з еластичного і нееластичного матеріалу, а також криволінійних швів, що витримують підвищено навантаження.



Виконується із застосуванням універсальної лапки.

❖ Посилений зигзаг

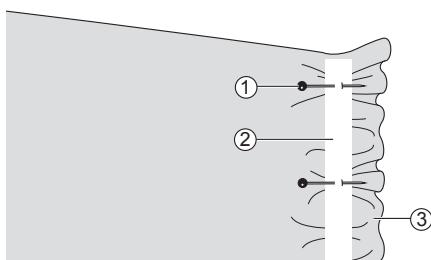
Строчка посиленого зигзагу застосовується на цупких тканинах, таких як джинс, поплін і т.д. Використовується для виконання швів, що будуть витримувати підвищено навантаження.

Робота з еластичними тканинами та еластичною стрічкою

Під час пришивання еластичної стрічки до манжет чи талії швейного вироба кінцевий розмір визначатиметься довжиною розтягнутої еластичної стрічки. Тому важливо точно визначити довжину еластичної стрічки.

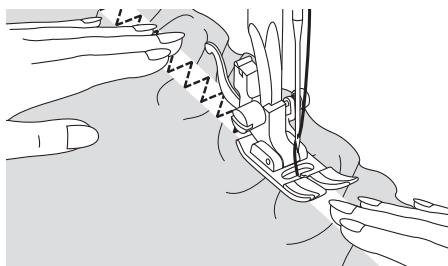


Виконується за допомогою універсальної лапки.

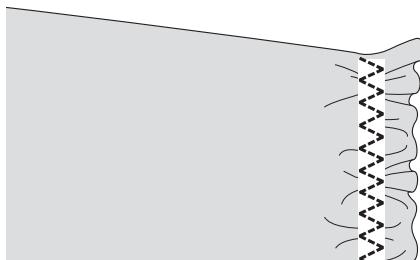


В декількох місцях зафіксуйте еластичну стрічку за допомогою кравецьких шпильок на вивороті тканини. Стрічка має рівномірно розміщуватися на тканині.

- ① Кравецька шпилька
- ② Еластична стрічка
- ③ Виворіт



Пришивайте еластичну стрічку, трохи натягуючи її.



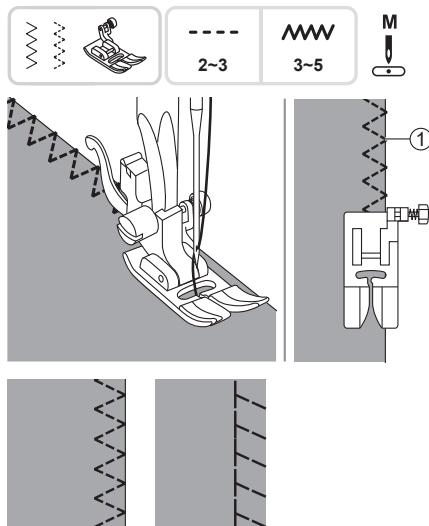
Лівою рукою трохи натягуйте тканину позаду притискної лапки, а правою-притримуйте в місці розташування шпильки, найближчої до підошви притискної лапки.

Увага

Будьте уважні під час шиття!
Потраплення голки у шпильку може спричинити пошкодження голки.

Оверлочна строчка

Оверлочні строчки застосовуються для обметування зрізів тканини.



Виконується за допомогою універсальної лапки.

Оверлочна строчка буде якісною, якщо тканину розмістити під лапкою так, щоб стібки зигзагу на зрізі тканини зовсім трохи виступали за її край.

① Місце проколу голки

Підгинання потаємним швом

Потаємна строчка головним чином використовується для створення майже непомітних швів на кромках штор, брюк, спідниць тощо.



1~2

М

3~5



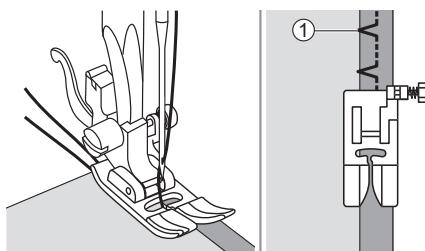
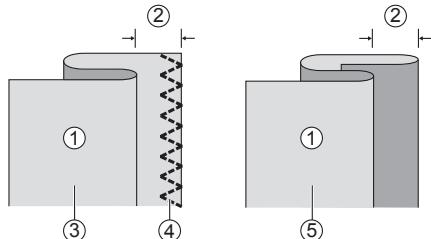
Виконується за допомогою універсальної лапки.

Л.Л.Л. Строчка для цупких тканин.

Л.Л.Л. Строчка для стрейчевих тканин.

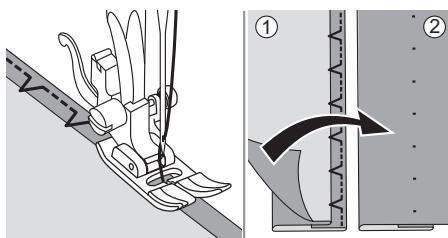
Увага

Щоб виконати якісне підгинання, спершу потренуйтесь на шматочку тканини.



Складіть тканину так, щоб виворіт тканини опинився зверху (див. малюнок).

- ① Виворіт
- ② 5 мм
- ③ Для важких тканин
- ④ Обметувальна строчка
- ⑤ Для тканин легкої/середньої ваги



Покладіть тканину під притискну лапку. Повертаючи махове колесо в напрямку до себе, переведіть голку в крайнє ліве положення. Голка має входити в самий край підгинання.

- ① Місце проколу голки

Шийте на невеликій швидкості, обережно направляючи тканину. По закінченні на лицьовому боці тканини нитки практично не виднітимуться.

- ① Виворіт
- ② Лице

Обметування петлі

Розмір петлі автоматично визначається за розміром ґудзика, розміщеного в лапці для автоматичного обметування.

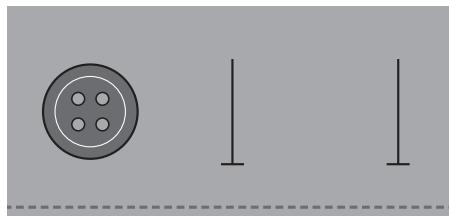
Використовуйте стабілізуючі матеріали для стрейчевих і тонких тканин. Для кращого результату трохи ослабте натяг верхньої нитки.



Виконується за допомогою лапки для автоматичного обметування петлі.

Увага

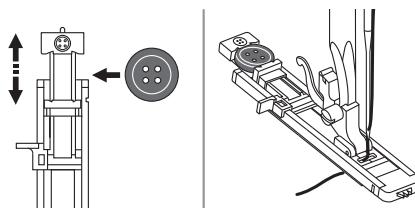
Щоб якісно виконати операцію, спершу потренуйтесь на шматочку тканини.



Позначте місце розташування петлі на тканині.

Максимальна довжина петлі-3 см.

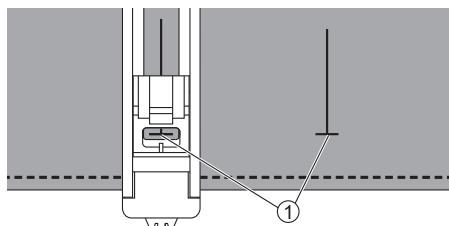
Розмір петлі автоматично визначається за розміром ґудзика, розміщеного в лапці для обметування петлі.



Висуньте ґудзикотримач (див. мал.). Вставте ґудзик до тримача. Надійно зафіксуйте ґудзик.

Установіть лапку для автоматичного обметування петлі на лапкотримач.

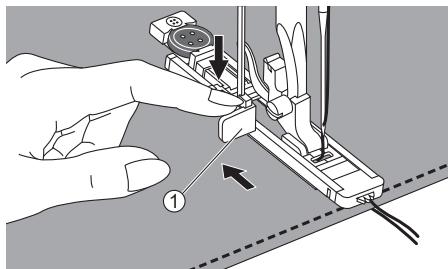
Відведіть верхню нитку під лапкою в напрямку від себе, просунувши її крізь отвір в лапці.



Покладіть тканину під лапку. Сумістіть початкову точку місця розташування петлі на тканині з центральною позначкою на лапці.

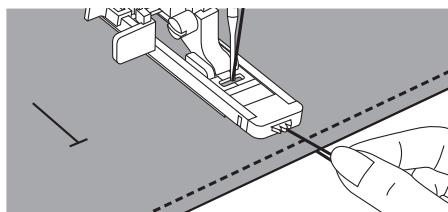
① Початкова точка

Оберіть операцію обметування петлі. При бажанні відрегулюйте ширину/ довжину стібка та щильність.



Опустіте важіль для виготовлення петель зверху вниз і відведіть його назад за виступ на лапці.

① Обмежувач

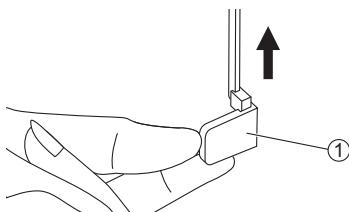


Притримуючи кінець верхньої нитки, почніть шити.

Увага

Притримуйте тканину руками під час операції.

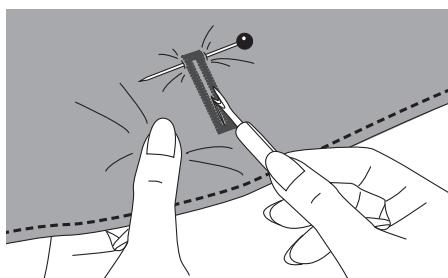
Перед тим, як зупинитися, машина автоматично зробить декілька закріплювальних стібків.



Підніміть важіль підйому лапки та обріжте нитку. Щоб обметати таку саму петлю знову, підніміть важіль підйому лапки – машина автоматично повернеться на початок виконання операції.

По закінченні обметування підніміть обмежувач.

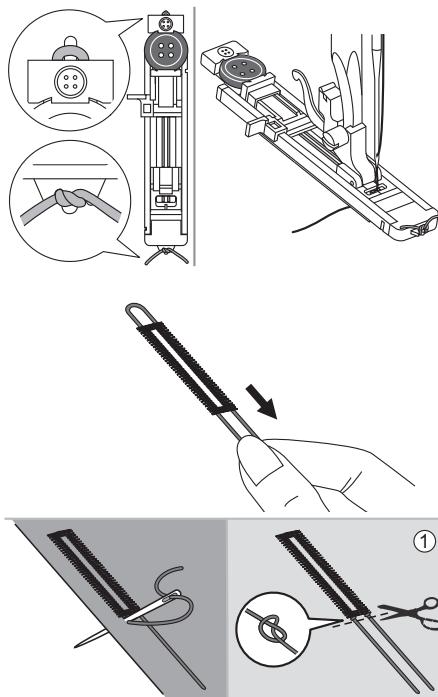
① Обмежувач



Розмістіть кравецьку шпильку перед поперечиною з кожного боку, щоб не розрізати стібки. Відкрийте петлю за допомогою вспарювача.

Увага

Будьте уважні під час відкривання петлі за допомогою вспарювача-бережіть пальці!



❖ Обметування петлі на стрейчевих тканинах

Для стрейчевих тканин під час обметування петлі рекомендується використовувати кордову нитку (нитка для в'язання чи спеціальна нитка для обметування петель).

Накиньте кордову нитку на виступ позаду лапки. Витягніть обидва кінці нитки на себе під лапкою. Обидва кінці нитки накиньте на виступ попереду лапки та зав'яжіть на вузлик. Опустіть лапку і починайте шити.

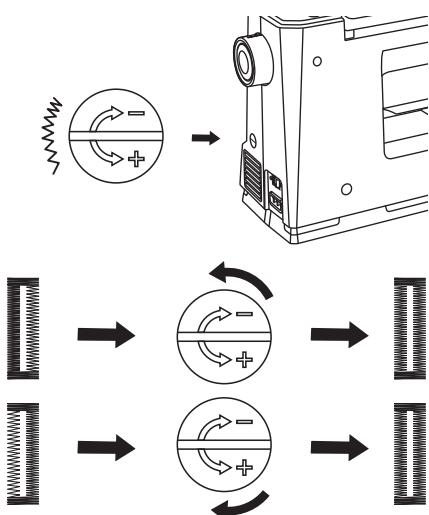
Ширину стібка установіть відповідно до товщини кордової нитки.

По закінченні потягніть за кінці кордової нитки та затягніть їх. Вдіньте кінці нитки у вушко ручної голки та витягніть їх на виворіт, зав'яжіть на вузлик. Потім обріжте кінці кордової нитки.

① Виворіт

Увага

Рекомендується обметувати петлю з використанням стабілізуючого матеріалу.



❖ Регулювання балансу петлі

За допомогою спеціального регулятора на корпусі машини можна відкорегувати баланс (щільність) обметування петлі. Застосовується лише для правого і лівого стовпчиків петлі.

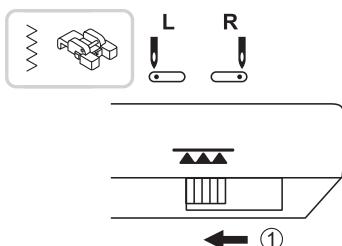
В режимі звичайного шиття цей регулятор знаходитьться на нейтральній позначці (між "+" та "-").

Якщо обметування лівого стовпчика петлі занадто щільне, поверніть регулятор ліворуч, ближче до позначки (+).

Якщо обметування лівого стовпчика петлі не надто щільне, поверніть регулятор праворуч, ближче до позначки (-).

Пришивання ґудзика

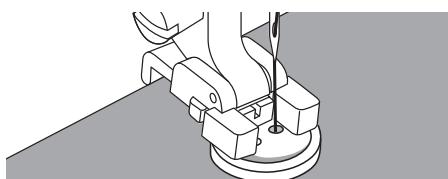
На швейній машині можна пришити ґудзики з 2 чи 4 отворами.



Виконується за допомогою лапки для пришивання ґудзиків.

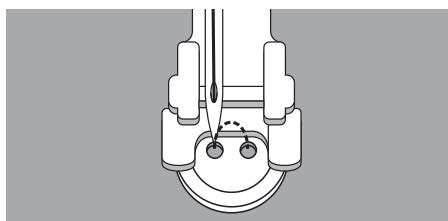
Відключіть нижній транспортер, перевівши важіль в напрямку стрілки.

① Щоб відключити транспортер



Розмістіть тканину та ґудзик під притискою лапкою. Опустіть лапку.

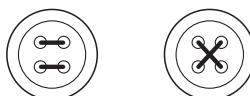
Оберіть пряму строчку та прошийте кілька стібків.



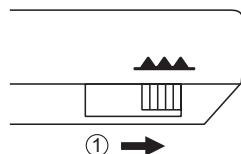
Оберіть строчку зигзаг і відрегулюйте ширину стібка відповідно до відстані між двома отворами ґудзика.

Повертаючи махове колесо в напрямку до себе, впевнітесь, що голка без перешкод потрапляє в отвори ґудзика.

Зробіть 10 стібків. Оберіть пряму строчку та зробіть кілька закріплюючих стібків.



Щоб пришити ґудзик з чотирма отворами, спершу пришийте отвори, що ближче до вас. Потім посуньте ґудзик так, щоб можна було пришити отвори, що подалі від вас.



По закінченні увімкніть транспортер за допомогою важіля (див. мал.).

① Щоб увімкнути транспортер

Пришивання блискавки

Така притискна лапка є двосторонньою. Переставляючи лапку в певну позицію, на ній можна пришити блискавку з обох боків.

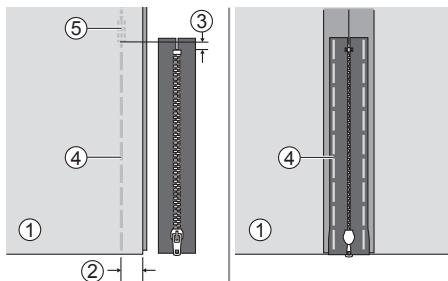


Виконується за допомогою лапки для пришивання блискавки.

⚠ Важливо!

З лапкою для пришивання блискавки застосовується лише пряма строчка. З іншою строчкою голка може зламатися, потрапивши в корпус притискої лапки.

Під час пришивання блискавки впевніться, що голка не потрапляє в зубчики блискавки. Це може привести до поламки голки.

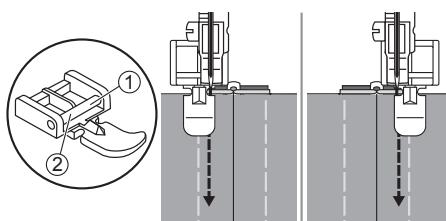


❖ Пришивання центральної блискавки

Складіть тканину лицем до лица. Прокладіть строчку на відстані 2 см від правого краю блискавки. Зробіть кілька стібків для закріплення. Збільшіть довжину стібка до максимального значення, встановіть регулятор натягу менше 2 і зметайте частину, що залишилася.

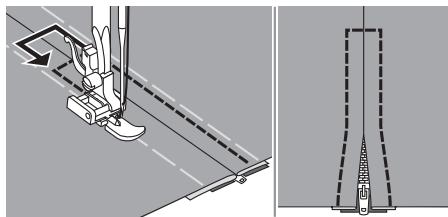
Запрасуйте та розкрийте припуски на шов. Розташуйте блискавку лицем донизу на припуск таким чином, щоб зубці блискавки опинилися навпроти лінії шва. Примітайте блискавку.

- ① Виворіт
- ② 2cm
- ③ 5mm
- ④ Наметування
- ⑤ Закріплення

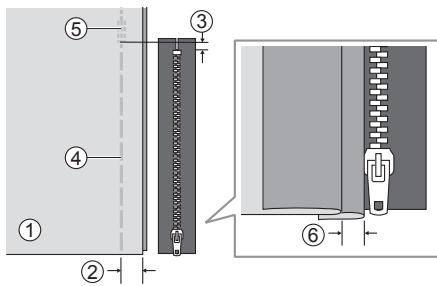


Установіть лапку для пришивання блискавки.

- ① Щоб пришити лівий бік блискавки, установіть лапку для вшивання блискавки на лапкотримач так, щоб голка проходила з правого боку лапки.
- ② Щоб пришити правий бік блискавки, строчку треба прокласти ліворуч від лапки.



Прострочіть навколо блискавки, а потім видаліть нитки наметування.

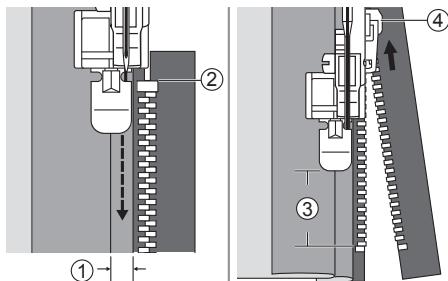


❖ Пришивання бокової блискавки

Складіть тканину лицем до лица. Прокладіть строчку на відстані 2 см від правого краю блискавки. Зробіть кілька стібків для закріплення. Максимально збільшіть довжину стібка, встановіть регулятор натягу менше 2 і зметайте частину, що залишилася.

Запрасуйте припуски на шов таким чином, щоб з одного боку припуск виступав на 3 мм (див. мал.).

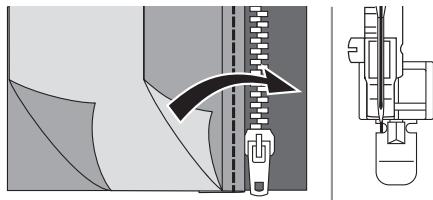
- ① Виворіт
- ② 2см
- ③ 5mm
- ④ Наметування
- ⑤ Закріплення
- ⑥ 3mm



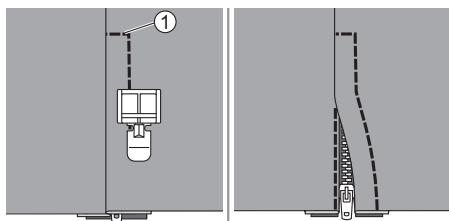
Установіть лапку для пришивання блискавки. Щоб пришити лівий бік блискавки, установіть лапку для вшивання блискавки на тримач лапки так, щоб голка проходила з правого боку лапки. Пришийте блискавку до деталі тканини з виступаючим на 3 мм краєм, починаючи з кінця розкриття блискавки.

Зупиніться за 5 см до місця початку розкриття блискавки. Опустіть голку в тканину, підніміть лапку, розкрийте блискавку та продовжуйте шити.

- ① 3mm
- ② Кінець розкриття блискавки
- ③ 5cm
- ④ Бігунок



Переверніть тканину лицем додори. Щоб пришити правий бік близькавки, установіть лапку так, щоб голка проходила з лівого боку лапки.



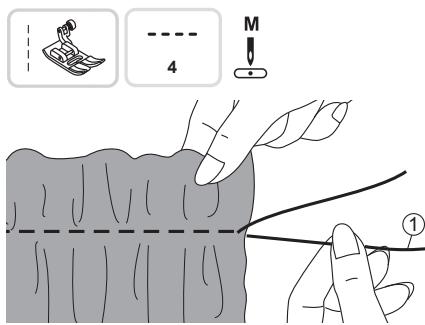
Прострочіть місце кінця розкриття близькавки і її правий бік.

① Кінець розкриття близькавки

Зупиніться за 5 см до місця початку розкриття близькавки. Видаліть нитки наметування, розкройте близькавку. Продовжуйте шити.

Призборювання

Використовується в декоративних цілях. Кращий результат досягається на тканинах легкої та середньої ваги.



Виконується за допомогою універсальної лапки.

Перед тим, як виконати операцію, перевірте, чи довжина кінців верхньої і нижньої ниток сягає прийнятмі 5 см. Детальніше див. розділ "Витягування нижньої нитки".

Установіть регулятор натягу верхньої нитки на позначку менше 2. Прокладіть одну пряму строчку (або більше).

Витягніть нижню нитку, рівномірно розподіліть отримані зборки. На іншому кінці деталі закріпіть нитку.

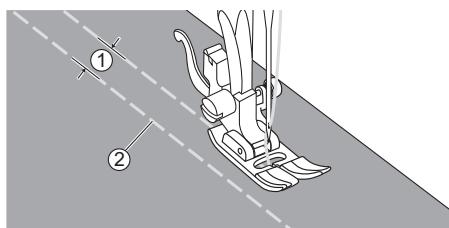
① Нижня нитка

Виконання зборок «СОТИ»

Сотова строчка ідеально підходить для створення дрібних зборок, а також для запошиву чи кріплення еластичного мережева.



M

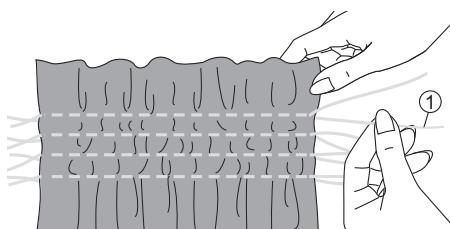


Виконується за допомогою універсальної лапки.

Збільшіть довжину стібка до максимального значення, встановіть регулятор натягу верхньої нитки на позначку менше 2. Прокладіть кілька прямих наметувальних строчок з інтервалом 1 см.

① 1см

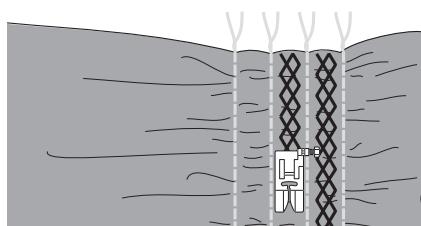
② Наметування



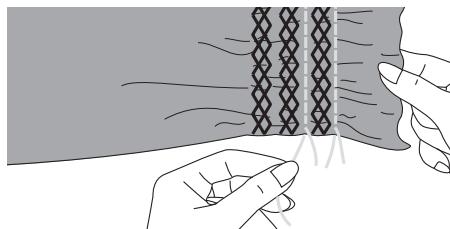
Зав'яжіть кінці ниток на вузлик з одного боку деталі.

Потягніть за нижні нитки та рівномірно розправте отримані зборки. Закріпіть нитки з іншого боку деталі.

① Нижня нитка

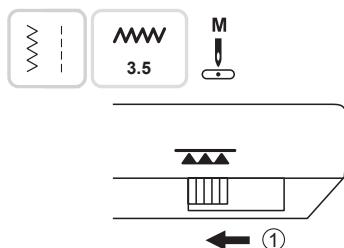


За необхідності ослабте натяг верхньої нитки. Прошийте сотовою строчкою між прямими строчками поверх зборок.



Видаліть нитки наметувальних срочок.

Режим штопання, вишивання та створення монограм

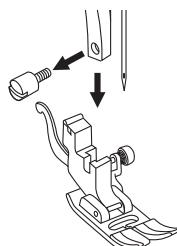


❖ Підготовка до вишивання та створення монограм

* Ця машина не комплектується п'яльцями для вишивання.

Відключіть транспортер, перевівши важіль ліворуч.

① Щоб відключити транспортер



Зніміть лапкотримач.

На лицьову поверхню тканини нанесіть бажаний малюнок або літеру.

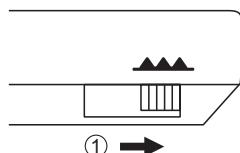
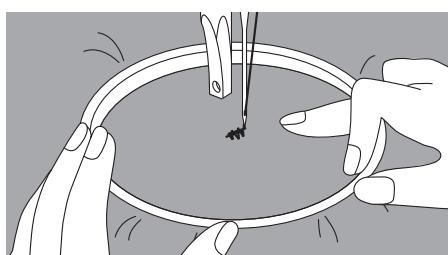
Натягніть тканину на п'яльця.

Підкладіть тканину з п'яльцями під голку. Вневіниться, що голкотримач знаходитьться в кріпленні нижньому положенні.

Витягніть нижню нитку нагору, повертаючи махове колесо в напрямку до себе. Зробіть кілька закріплювальних стібків на початку строчки. Великим пальцем притримуйте п'яльця, а вказівними обох рук – тканину.

▲ Важливо!

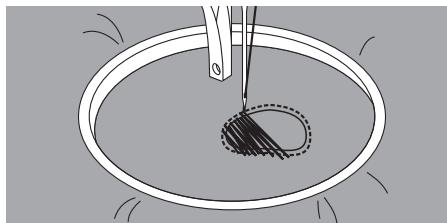
Тримайте пальці подалі від рухомих деталей машини, особливо голки.



Увага

По закінченні увімкніть транспортер, перевівши важіль відключення праворуч.

① Щоб увімкнути транспортер



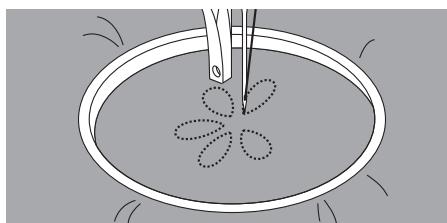
❖ Штопання

Спершу прокладіть строчку по краям місця розриву, щоб закріпiti нитки. Потім прокладайте короткі безперервні стібки зліва-направо.

Розверніть тканину та шийте поверх першого шару стібків.

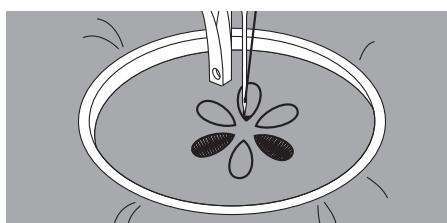
Увага

Штопання або вільно-ходове вистьобування виконуються з відключеним транспортером. Просування тканини та швидкість шиття контролює користувач в ручному режимі.



❖ Вишивання

Прокладіть строчку по лінії дизайну-малюнка на тканині, пересуваючи п'яльця в ручному режимі. Під час вишивання працюйте на однаковій швидкості.



Щоб заповнити елементи дизайн-малюнка стібками, прокладайте їх від зовнішнього краю до центру. Стібки прокладайте близько один до одного.

Щоб отримати довші стібки, пересувайте п'яльця швидше. Щоб прокладати коротші стібки, достатньо пересувати п'яльця, не киплячись.

В кінці роботи зробіть кілька закріплювальних стібків.



❖ Створення монограм

В процесі вишивання прокладайте стібки на однаковій швидкості, пересуваючи п'яльця вздовж літер.

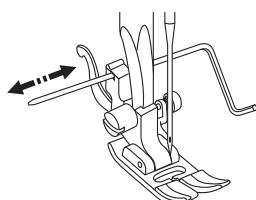
У кінці вишивання кожної літери зробіть кілька закріплювальних стібків.

Строчка для квілтинга

Квілтинг – це техніка створення багатослойних речей. Верхній шар виробу зазвичай формується з багатьох лоскутів, з'єднаних між собою в формі геометричних візеруків.

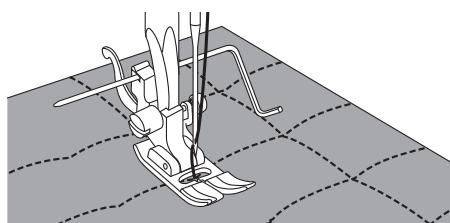


Виконується за допомогою універсальної лапки та направлювача для квілтингу.

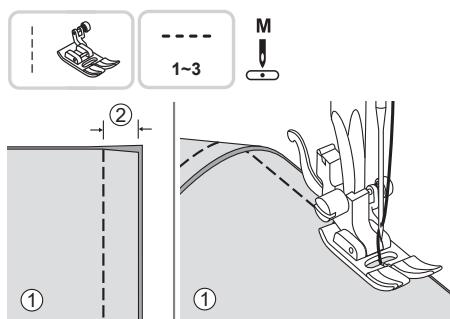


❖ Направлювач для квілтинга

Установіть направлювач для квілтинга в отвір лапкотримача, як показано на малюнку. За потреби відрегулюйте відстань до лапки.



Прокладіть першу строчку. Потім пересуньте тканину, щоб прокласти наступні. Використовуйте направлювач для квілтинга для рівномірного прокладання наступних строчок.



Виконується за допомогою універсальної лапки.

❖ Стачування

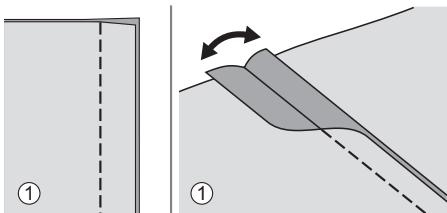
Складіть тканину лицем до лица та прокладіть пряму строчку.

Стачуйте з припусками на шви 5 мм. Для цього достатньо притисну лапку установіть так, щоб її бік проходив по самому краю зрізу.

- ① Виворіт
- ② 5 мм



M



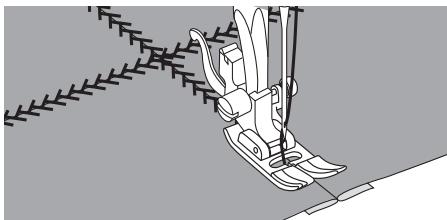
Виконується за допомогою універсальної лапки.

❖ Строчка для печворка

Складіть тканину лице до лиця та прокладіть пряму строчку.

Розкрийте припуски на шви та запрасуйте їх.

① Виворіт



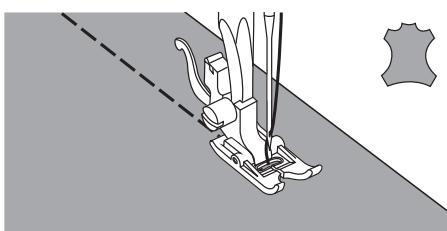
Декоративну строчку прокладайте по лицьовій поверхні тканини. Установіть лапку таким чином, щоб її центр співпав із лінією стачувального шва двох деталей.

Тефлонова лапка

Завдяки спеціальній полімерній поверхні на підошві лапки можна легше і якісніше працювати з «проблемними» тканинами (натуральна та штучна шкіра, тканина з пластмасовим покриттям і вініл). Тканина просуватиметься без проблем.



M



Застосовується тефлонова лапка.

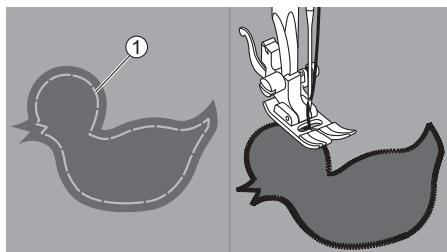


Оберіть необхідну строчку.

Шийте не кваплячись і спрямуйте тканину.

Аплікація

Аплікація застосовується в декоративних цілях. Виріжте аплікацію з іншої тканини бажаної форми. Присточіть отриману аплікацію до основної тканини.



Виконується за допомогою універсальної лапки.

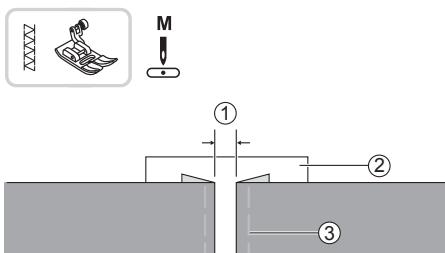
Виріжте аплікацію з іншої тканини бажаної форми. Примітайте аплікацію. По зовнішньому краю аплікації прокладіть оздоблювальну строчку.

① Наметування

Обріжте залишки матеріалу поза оздоблювальною строчкою на аплікації. Впевніться, що всі стібки після обрізання непошкоджені. Видаліть нитки наметування.

З'єднувальна строчка (мережка)

Дуже популярна декоративна строчка. Використовується для з'єднання двох тканин. При стачуванні за допомогою такої строчки між тканинами зберігається невеличкий просвіт.



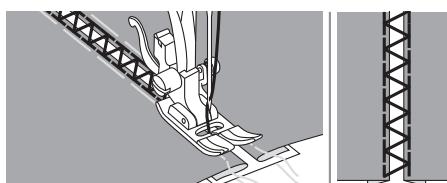
Виконується за допомогою універсальної лапки.

Відігніть припуск вздовж зрізів. Примітайте підігнуті краї до тонкого паперу, залишивши між ними зазор у 4мм.

① 4 мм

② Тонкий папір або стабілізуюча тканина

③ Наметування

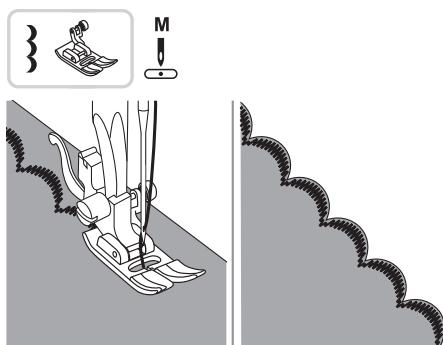


Прострочіть поверх зазору таким чином, щоб голка захоплювала складки з обох країв матеріалу.

Видаліть зметувальну нитку та стабілізуючий матеріал.

Фестони

Хвилясте оздоблення зрізу тканини називається **фестонами**. Така техніка застосовується для оздоблення комірів блуз і країв в'язаного полотна.



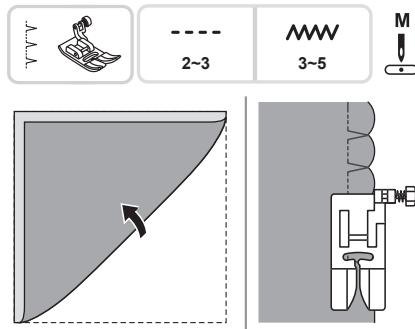
Виконується за допомогою універсальної лапки.

❖ Фестончата строчка

Прокладіть фестончату строчку вздовж зрізу тканини. Впевнітесь, що строчка проходить не по самісінькому краю тканини.

Задля кращого результату скористайтеся засобами для надання цупкості тканини. Випрасуйте перед початком роботи.

Обріжте зайву тканину якомога ближче до строчки. Впевнітесь, що стібки оздоблювальної строчки непошкоджені.

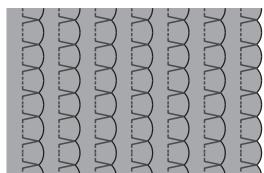


Виконується за допомогою універсальної лапки.

❖ Білизняна строчка

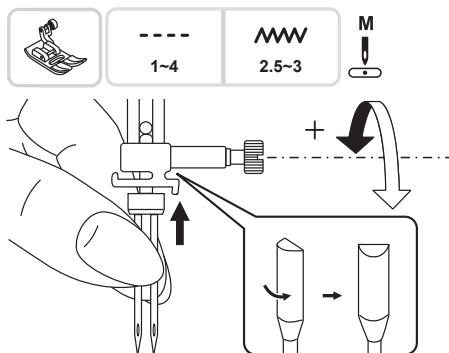
Застосовується на легких тканинах, наприклад, трико.

Складіть тканину так, як показано на малюнку. Прокладіть строчку по краю підгинання. Зигзагоподібна частина строчки має злегка захоплювати підігнутий край, стягуючи матеріал і утворюючи хвилясту лінію краю.



По закінченні шиття розкрийте підгинання. Запрасуйте на одну сторону.

Подвійна голка

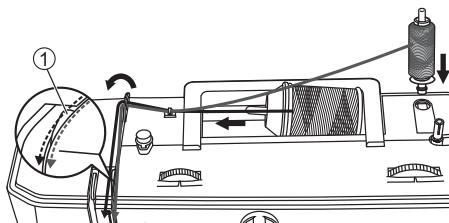


Застосовується разом з універсальною лапкою.

▲ Важливо!

Використовуйте подвійні голки з максимально допустимою відстанню між голками 2,5 мм, розмір 80/12.

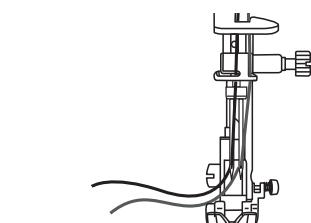
Установіть подвійну голку. Див. розділ "Заміна голки".



Установіть додатковий стрижень для котушки. Заправляйте обидві нитки за звичайною схемою.

Нитка котушки на горизонтальному стрижні проходить ліворуч від диску ниткопритягувача. Нитка котушки на додатковому стрижні проходить праворуч від диску ниткопритягувача.

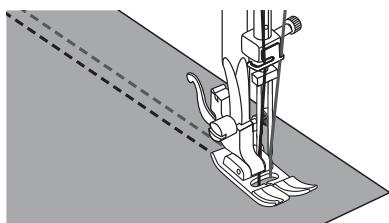
① Диск ниткопритягувача



У кінці розведіть нитки, заправивши їх у відповідні вушка голок.

Увага

Впевніться, що обидві нитки для подвійної голки є однаковими за номером. За кольором вони можуть бути різними.



Дві строчки прокладатимуться паралельно одна до одної.

Увага

Шийте подвійною голкою на невеликій швидкості. Це допоможе досягти гарної якості під час роботи.



Обслуговування машини та несправності

Обслуговування машини

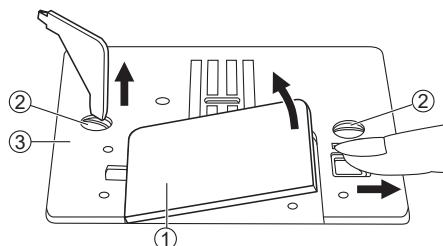
▲ Важливо!

Перед тим як проводити будь-які сервісні маніпуляції, від'єднайте кабель живлення від розетки. Це дозволить уникнути травм.

❖ Чищення корпусу

Якщо робоча поверхня забруднилася, трішки намочіть ганчірку м'яким миючим засобом, гарно відіжміть і тільки потім протирайте поверхню. Після цього витріть робочу поверхню ще й сухою ганчіркою.

Не використовуйте органічні розчинники або миючі засоби.



❖ Чищення механізмів

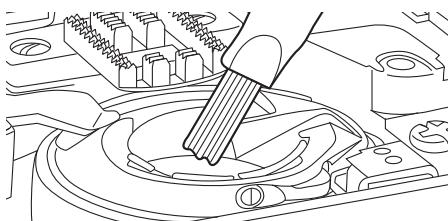
З часом у човниковому механізмі збираються текстильні залишки. Це згодом може позначитися на функціонуванні машини. Регулярно перевіряйте шпульний відсік.

Зніміть голку, притисні лапку та лапотримач.

Зніміть кришку шпульного відсіку та дістаньте шпульку.

Викрутіть гвинти кріплення голкової пластини, потім зніміть саму пластину.

- ① Кришка шпульного відсіку
- ② Гвинти кріплення
- ③ Голкова пластина



За допомогою щіточки очистіть шпульний відсік та зубчату рейку транспортера. Також користуйтесь м'якою сухою ганчіркою.

Несправності

Перед тим, як звертатися до пункту сервісного обслуговування, ознайомтеся з таблицею нижче. Якщо ви не зможете вирішити проблему, зверніться до дилера чи пункту сервісного обслуговування.

Проблема	Причина	Шляхи вирішення	Сторінка
Рветься верхня нитка	1. Верхню нитку заправлено неправильно.	1. Перезаправте верхню нитку.	11
	2. Натяг нитки занадто сильний.	2. Зменшіть натяг верхньої нитки.	18
	3. Нитка затовста для голки.	3. Оберіть голку більшого розміру.	15
	4. Голку вставлено до голкотримача не до упору.	4. Переустановіть голку (пласкою лискою назад).	14
	5. Нитка намоталася навколо стрижня для котушки.	5. Витягніть нитку та перезаправте її.	11
	6. Голку пошкоджено.	6. Установіть нову голку.	14
Рветься нижня нитка	1. Шпульку встановлено неправильно.	1. Переустановіть шпульку.	10
	2. Нижню нитку заправлено неправильно.	2. Перевірте шпульку та шпульний ковпачок.	10
Пропуск стібків	1. Голку встановлено неправильно.	1. Переустановіть голку (пласкою лискою назад).	14
	2. Пошкоджено голку.	2. Установіть нову голку.	14
	3. Використовується голка невірного розміру	3. Оберіть голку відповідно до розміру нитки.	15
	4. Притискну лапку встановлено неправильно.	4. Установіть притискну лапку коректно.	16
	5. Машину заправлено неправильно.	5. Перезаправте верхню нитку.	11
Ламається голка	1. Пошкоджено голку.	1. Установіть нову голку.	14
	2. Голку встановлено неправильно.	2. Переустановіть голку (пласкою лискою назад).	14
	3. Розмір голки не відповідає типу тканини.	3. Оберіть голку відповідно до номеру ниток і типу тканини.	15
	4. Обрано іншу притискну лапку.	4. Оберіть відповідну притискну лапку.	-
	5. Гвинт кріплення голки не затягнуто.	5. За допомогою викрутки затягніть гвинт кріплення.	14
	6. Притисна лапка не відповідає виду обраної строчки.	6. Установіть відповідну притискну лапку.	-
	7. Натяг верхньої нитки занадто сильний.	7. Ослабте натяг верхньої нитки	18

Проблема	Причина	Шляхи вирішення	Сторінка
Незбалансовані стібки	1. Верхню нитку заправлено неправильно.	1.Перевірте та за необхідності перезаправте верхню нитку.	11
	2. Нижню нитку заправлено неправильно.	2. Заправте нижню нитку, як показано на малюнку.	8
	3. Неправильно підібраний голка/тканина/нитка.	3. Розмір голки має відповідати типу тканини та нитки.	15
	4. Неправильний натяг нитки.	4. Відрегулюйте натяг нитки.	18
Хвильста строчка	1. Голка затовста для тканини.	1. Оберіть відповідний номер голки.	15
	2. Неправильна довжина стібка.	2. Відрегулюйте довжину стібка.	22
	3. Натяг нитки занадто сильний.	3. Ослабте натяг нитки.	18
Шов із зморшками	1. Натяг нитки занадто сильний.	1. Ослабте натяг нитки.	18
	2. Верхню нитку заправлено неправильно.	2. Перезаправте верхню нитку.	11
	3. Номер голки не відповідає типу тканини.	3. Оберіть голку, що відповідає номеру нитки й типу тканини.	15
	4. Довжина стібка завелика для обраної тканини.	4. Зменшіть довжину стібка.	22
	5. В роботі використовується затонка тканина.	5. Під тканину підкладіть стабілізуючий матеріал.	27
Строчка деформується	1. Для строчки обрано іншу лапку.	1. Оберіть відповідну лапку.	-
	2. Натяг нитки занадто сильний.	2. Ослабте натяг нитки.	18
Нитка застрягла	1. Нитка потрапила до човникового механізму.	Витягніть верхню нитку та шпульний ковпачок, поверніть махове колесо від себе та до себе, видаліть залишки нитки.	49
	2. Рейка транспортера забруднена текстильними залишками.		
Машина працює шумно	1. В човнику або біля голкотримача накопичилися текстильні залишки.	1. Очистіть човниковий механізм і транспортер.	49
	2. Пошкоджена голка.	2. Установіть нову голку.	14
	3. В човниковому механізмі застрягла нитка.	Витягніть верхню нитку та шпульний ковпачок, поверніть махове колесо від себе та до себе, видаліть залишки нитки.	49
	4. Рейки транспортера забруднилися текстильними залишками		
Нерівномірні стібки, тканина просувався нерівномірно	1. Нитка поганої якості.	1. Оберіть нитку кращої якості.	15
	2. Нижню нитку заправлено неправильно.	2. Витягніть шпульний ковпачок та нитку, перезаправте нитку.	8
	3. Тканину занадто натягують під час шиття.	3. Не тягніть тканину під час шиття. Дозвольте це робити машині автоматично.	-

Проблема	Причина	Шляхи вирішення	Сторінка
Машина не працює	1. Не увімкнено вмикач/ вимикач живлення.	1. Увімкніть вмикач живлення.	4
	2. Притиснку лапку не опущено.	2. Опустіть важіль підйому лапки.	6
	3. Кабель живлення не під'єднано до мережі.	3. Перевірте чи під'єднано кабель живлення.	4





Не утилізуйте електричні прилади як несортироване побутове сміття. Користуйтесь пунктами роздільного збору сміття.

Пакування підлягає обережній утилізації згідно з національним законодавством.

У випадку, якщо будь-які частини машини потраплять до водоймища або ґрунту, може статися витік небезпечних для здоров'я речовин.

При заміні запчастин новими продавець або особа, що здійснює сервісне обслуговування, має право вилучити старі запчастини з метою утилізації і без матеріального відшкодування.