

VERITAS® JSB21/JSA18

**Ръководство за
потребителя**



Инструкции за безопасност

Когато използвате електрически уред, винаги трябва да спазвате основните предпазни мерки, включително следното:

Прочетете всички инструкции преди да използвате шевната машина.

ОПАСНОСТ - За да намалите риска от токов удар: Уредът никога не трябва да се оставя без надзор, когато е включен. Винаги изключвайте уреда от електрическата мрежа веднага след използване и преди почистване.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - За да намалите риска от изгаряния, пожар, токов удар или нараняване на хора:

1. Не позволявайте да се използва като играчка. Повишено внимание, когато този уред се използва от деца или в близост до деца.
2. Използвайте този уред само по предназначение, както е описано в това ръководство. Използвайте само крачета и аксесоари препоръчани от производителя.
3. Никога не работете с шевната машина, ако има повреден кабел или щепсел, ако не работи правилно, ако е изпускана, повредена или изпускана във вода. Ако това се случи, посетете сервизен център за преглед и ремонт.
4. Вентилационните отвори трябва винаги да са свободни.
5. Никога не изпускайте и не пъхайте предмети, в който и да е отвор.
6. Не използвайте шевната машина на открито..
7. Не работете там, където се използват аерозолни (спрей) продукти или където се прилага кислород.
8. За да изключите машината от електрическата мрежа, копчето за включване/изключване трябва да е в положение „О“ (изключено), след което извадете щепсела от контакта.
9. Не изключвайте, като дърпате кабела. За да изключите шевната машина от електрическата мрежа, хванете щепсела, а не кабела.
10. Този уред може да се използва от деца на възраст над 8 години и лица с намалени физически, сензорни или умствени възможности или липса на опит и знания, ако са под надзор или са инструктирани относно безопасното използване на уреда и разбират възможните опасности.
11. Машината трябва да се използва само с оригинален педал, за да се избегне опасност. Ако педалът е повреден или счупен, той трябва да бъде заменен от производителя или оторизиран сервиз.
12. Максималната мощност на LED лампата е 0,3W, максималното напрежение е DC 5V. Ако LED осветлението е повредено, не трябва да използвате продукта, а да го изпратите в сервиза за ремонт или подмяна.
13. Съхранявайте инструкциите на подходящо място близо до машината и ги предайте, ако дадете машината на друго лице.
14. Внимание - за да се избегне нараняване:
 - а. Изключете педала, когато не ползвате машината.
 - б. Изключете педала, преди да извършвате каквито и да е технически дейности.

Опасно

1. Не посягайте към уред, който е паднал във вода. Изключете незабавно от контакта.
2. Не поставяйте и не съхранявайте уреда там, където може да падне или да бъде завлечен във вана или мивка. Не поставяйте във вода или друга течност.

Внимание

1. Дръжте пръстите далеч от всички движещи се части. Изисква се специално внимание при дейности около иглата на шевната машина.
2. Винаги използвайте оригинална иглена плочка. Грешната плочка може да доведе до счупване на иглата.
3. Не използвайте огънати игли.
4. Не дърпайте и не бутайте плат, докато шиете. Може иглата да се изкриви и да се счупи.
5. Изключете шевната машина (позиция „O“), когато правите каквито и да било настройки в областта на иглата, като например вдяване, смяна на игла, навиване на калерче, смяна на краче и др.
6. Винаги изключвайте шевната машина от електрическия контакт, когато сваляте капацы, смазвате или правите други настройки за обслужване, споменати в това ръководството.
7. Никога не работете върху мека повърхност като легло или диван, където въздушните отвори могат да бъдат запушени.

Запазете тези инструкции

Вносител в България
Аксиома М ООД
www.axioma-hobby-shop.com
Сервиз: София, ул. Силистра № 6
0885286038

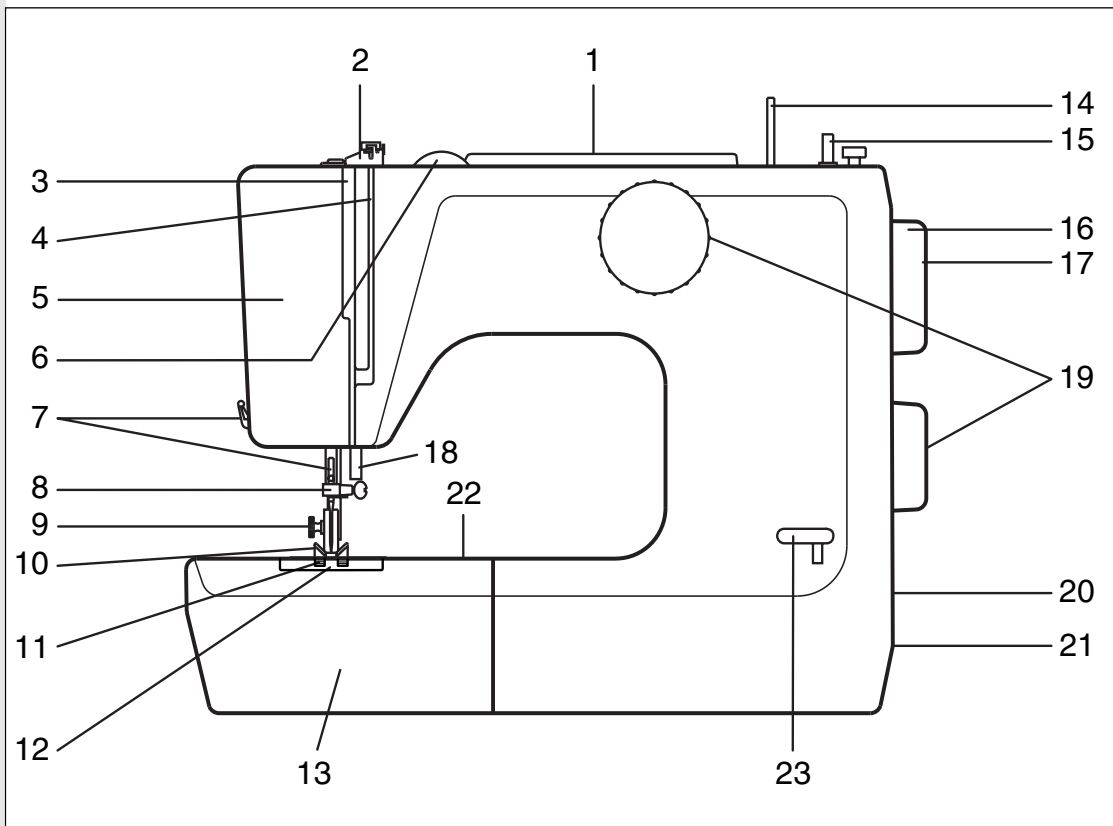
Съдържание

| | | | |
|--|----|---|----|
| Инструкции за безопасност | 2 | Зачистване | 31 |
| Раздел 1 - Общ вид на машината | | Оверлочен бод | 32 |
| Наименования на елементите | 5 | Еластични бодове | 32 |
| Раздел 2 - Стандартна комплектовка | | Илици | 33 |
| Акcesoари | 6 | Прорязване на илиците | 36 |
| Раздел 3 - Преди да започнем да шием | | Баланс на бодовете при илика | 36 |
| Сваляне на подвижната част на масата | 7 | Зашиване на цип | 37 |
| Сързване на машината към електрическата мрежа | 8 | Закърпване | 38 |
| Вдяване на горния конец | 9 | Закърпване на прорез | 39 |
| Изваждане на долния конец | 10 | Апликиране | 39 |
| Пробно шиене | 11 | Бродерия | 41 |
| Избор на бод | 12 | Плочка за покриване на зъбите | 42 |
| Прав бод | 13 | Раздел 6 - Поддръжка на машината | |
| Регулиране опъна на конците | 14 | Почистване | 43 |
| Раздел 4 - Да започнем да шием | | Смазване | 44 |
| Навиване на калерка | 15 | Раздел 7 - Ако Ви се случи ..., то ... | |
| Поставяне на калерката в совалката | 17 | Таблица - Помогни си сам | 45 |
| Смяна на краче | 19 | Смяна на осветлението | 46 |
| Смяна на игла | 20 | Автоматична вдевачка (при модел JSA21) | 47 |
| Избор на игла и конец в зависимост от плата | 22 | | |
| За какво се използват бодовете | 24 | | |
| Завиване под прав ъгъл | 25 | | |
| Преодоляване на големи неравности в дебелината | 27 | | |
| Допълнително повдигане на крачето | 28 | | |
| Раздел 5 - Видове бодове | | | |
| Видове прав бод | 28 | | |
| Видове зигзаг | 28 | | |
| Опън на конца при зигзаг | 29 | | |

Раздел

1

1. Наименования на елементите

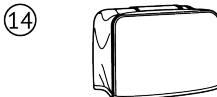
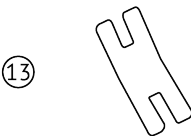
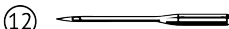
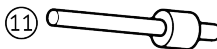
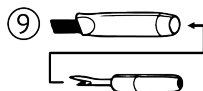
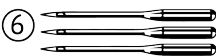
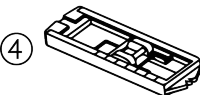
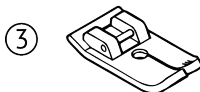


1. Дръжка
2. Водач за конца при навиване на калерка
3. Концеопъвач
4. Шайби, осигуряващи опъна на горния конец
5. Страничен капак
6. Регулатор за опъна на горния конец
7. Ножчета за отрязване на конците
8. Водач за горния конец при иглата
9. Винт за закрепване на държача на крачето
10. Краче
11. Зъби (транспортен механизъм)
12. Иглена плочка
13. Подвижна част на масата (кутия за аксесоарите)
14. Щифт за макарата
15. Щифт за калерката
16. Колело за ръчно задвижване на машината
17. Превключвател при навиване на калерка
18. Лост за вдигане на крачето
19. Програматор
20. Букса за за кабела
21. Копче за включване/ изключване на машината
22. Свободно рамо
23. Лост за шиене назад

* 7 & 19 могат да бъдат на различни места в зависимост от модела.

Раздел
2

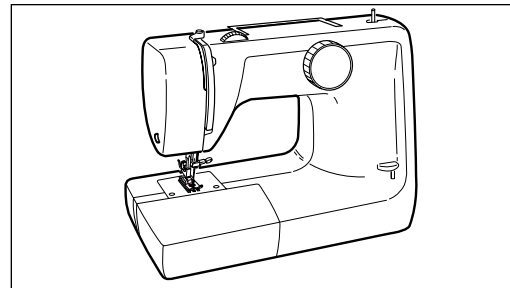
2. Аксесоари



1. Краче за зигзаг (поставено е на машината)
2. Краче за цип
3. Краче за прав бод
4. Краче за илик
5. Плочка за покриване на зъбите при свободна бродерия и шиене на копче
6. Игли Organ
7. Калерки 3x
8. Линеал за успоредни шевове
9. Четка за почистване
10. Плоска отвертка за развиване на винтовете на иглената плочка
11. Щифт за макарата
12. Игла за дънки 2x
13. Компенсираща плочка при подгъване на дънки
14. Меко покривало

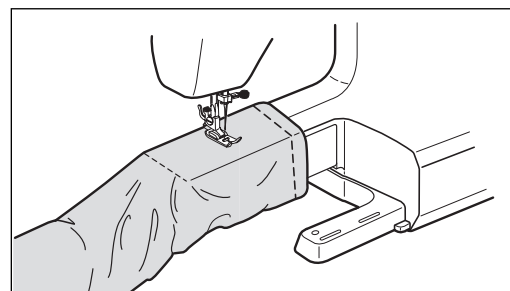
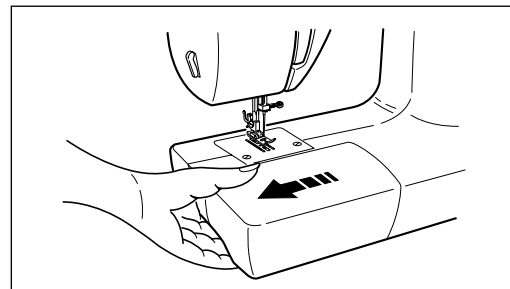
3. Преди да започнем да шием

В общия случай машината се ползва с поставена на нея подвижна част на масата.

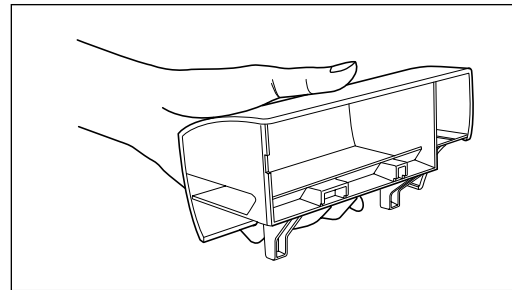


Сваляне на подвижната част на масата

Подвижната част на масата (кутията с принадлежности) се сваля при шиене върху затворена повърхност (ръкав, крачол).



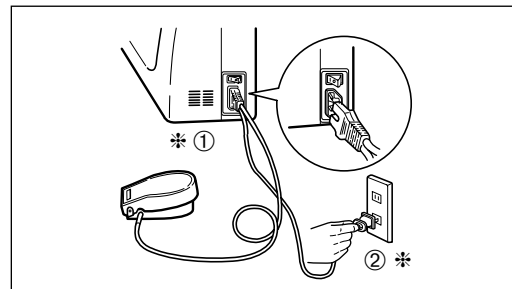
Място за поставяне на аксесоарите



Свързване на машината към електрическата мрежа

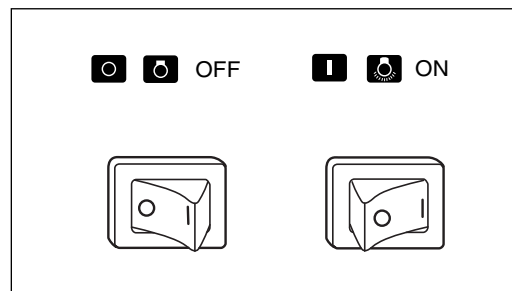
Включете кабела в буксата на машината и след това щепсела в контакта на електрическата мрежа ① ② .

Включвайте и изключвайте машината от копчето за включване/изключване.

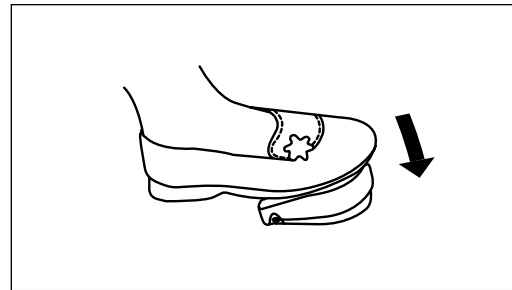


OFF - Изключено

ON - Включено



Скоростта на шиене се контролира с педала.

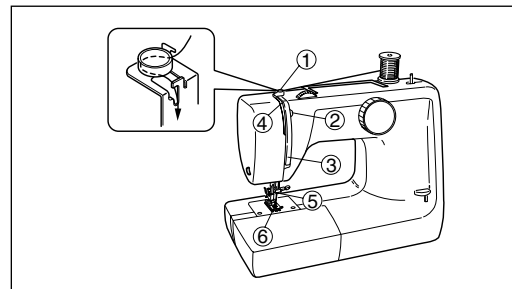


Вдяване на горния конец

Вдявайте винаги при вдигнато кроче.

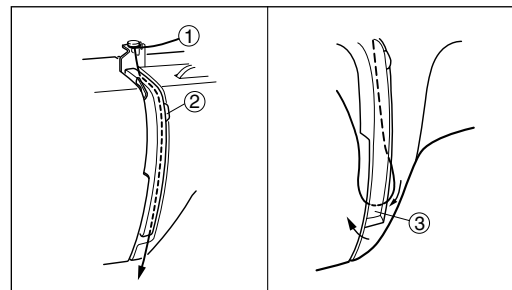
Следвайте стъпките от 1 до 6.

Първо прекарайте конца през водача от горната страна на машината. Конецът трябва да влезе до оста под шайбата.



Стъпка 2 е надолу в процепа, между двете шайби, осигуряващи опъна на горния конец. Убедете се, че конецът е попаднал между шайбите, а не е опрян до тях. Хванете го в горната и в долната част и натиснете.

Стъпка 3 е наляво и нагоре.



Стъпка 4 - закачете края отлясно наляво на куката-конецоопъвач. Ако "куката" не се вижда, завъртете колелото за ръчно задвижване на машината (маховика) към себе си, докато куката се покаже в горната част на левия процеп.

Прекарайте края през последния водач при скобата за закрепване на иглата. Накрая, в ухото на иглата отпред назад.

Издърпайте края около 15 см (6").

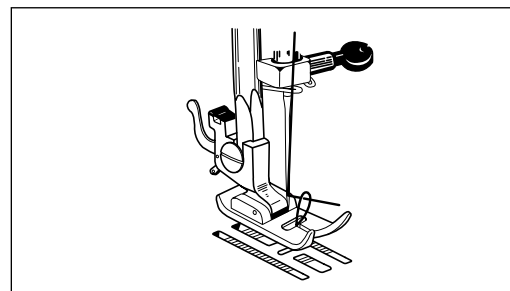
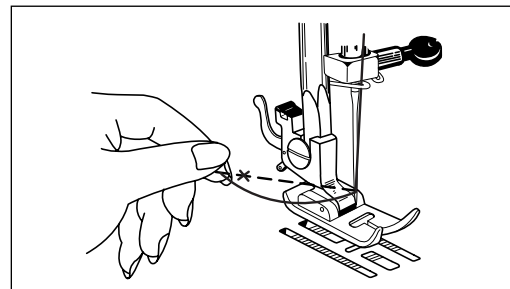
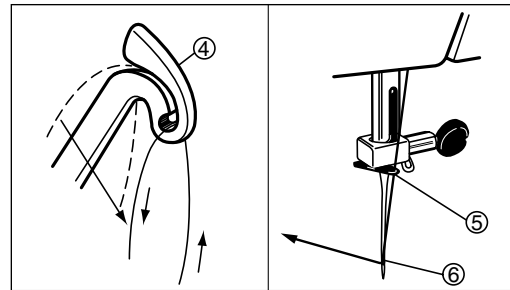
Изваждане на долния конец

Хванете с лявата ръка края на горния конец и го придържайте леко.

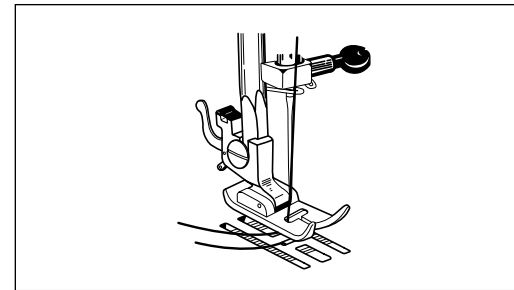
Завъртете маховика към себе си, докато направи пълен оборот (иглата се спусне надолу и отново се вдигне).

Долният конец се показва от горната страна във вид на бримка.

Разтворете бримката, като издърпате долния конец, така че свободният му край да се покаже от горната страна.



Прекарайте двата конца под крачето, назад.
Свободните им краища трябва да са дълги около 15 см.

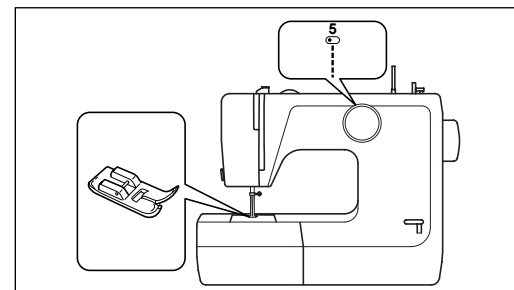


Пробно шиене

След като сте вдянали правилно долния и горния конец, направете пробно шиене.

Прав бод

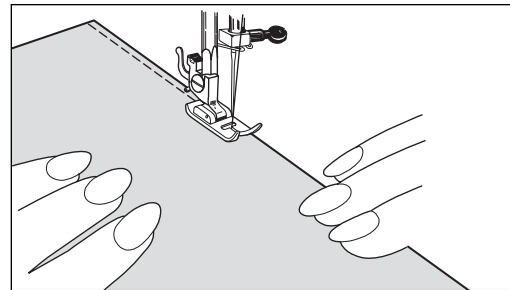
1. Настройте машината, както е показано на схемата.
2. Програмакторът е на позиция прав бод.
3. Регулаторът за опъна на горния конец е на позиция 5.
4. Поставете парче плат под крачето.



5. Конецпопъвачът е в горно положение

* Основната част на плата трябва да е от лявата страна. Използвайте дясната страна на крачето като водач.

Придържайте плата с двете си ръце, така че краят му да е на едно ниво с дясната страна на крачето.

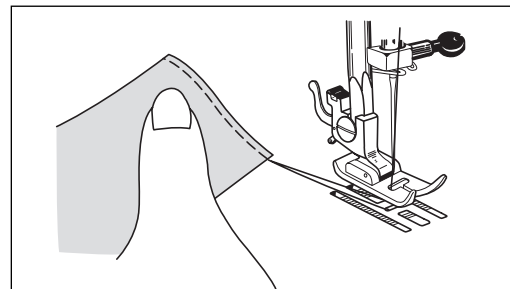


6. Спуснете крачето.

7. Натиснете леко педала. Машината започва да шие, като сама придвижва плата. Не бутайте и не дърпайте плата. Само леко го придържайте и насочвайте.

* Колкото повече натискате педала, толкова по-бързо шие машината.

8. След като приключите шева, спрете машината, вдигнете крачето и издърпайте плата наляво и назад.



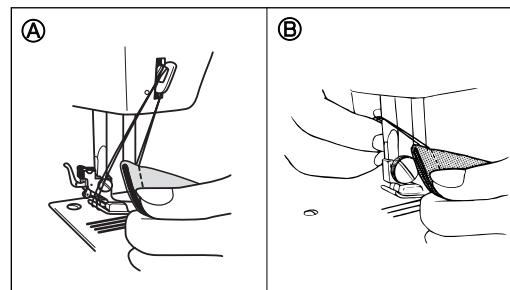
* Завъртете маховика към себе си, докато конецпопъвачът се покаже от горната страна.

* Свободният край на конците трябва да е около 15 см (6"). Ако е по-малко, издърпайте още.

Имате две възможности за отрязване на конците:

A. С ножчето върху корпуса;

B. С ножчето върху носача на крачето



5. Избор на бод

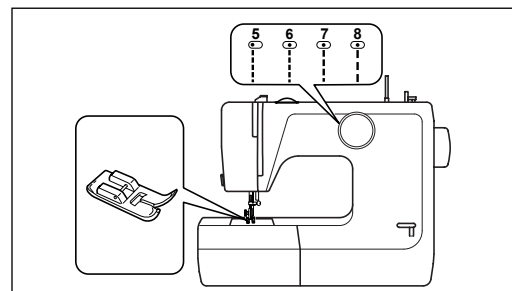
Чрез завъртане на програматора избирате желания бод.

* Внимавайте, при въртенето на програматора, иглата трябва да е в горно положение. В противен случай тя може да се счупи.

Прав бод

Настройте машината, както е показано на схемата. Имате възможност за избор на 4 различни прави бода.

| Програма | Дължина на бода | Позиция на иглата |
|----------|-----------------|-------------------|
| No.5 | 2 mm | Ляво |
| No.6 | 2 mm | Център |
| No.7 | 3.2 mm | Център |
| No.8 | 5 mm | Център |

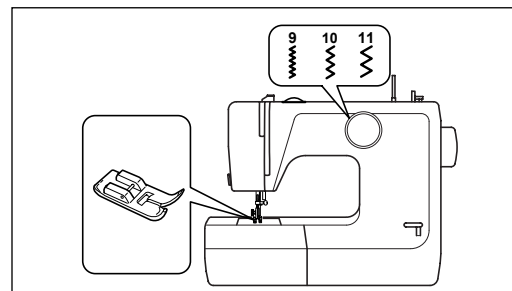


Зигзаг

Настройте машината, както е показано на схемата.

* В началото и в края на шева, за да го осигурите срещу разпаряне, преди да изберете зигзаг бод, направете с прав бод 2-3 бода напред назад. Това се нарича затяжка.

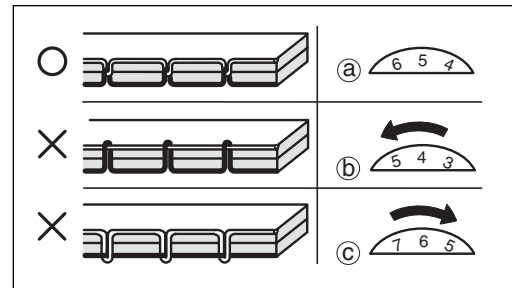
Имате възможност за избор на три вида зигзаг бод.



Регулиране опъна на конците

При всеки нов проект проверявайте опъна на горния конец на същото парче плат, със същата игла и конец, които сте подготвили за проекта.

- При прав бод горният и долният конец трябва да се кръстоват по средата между платовете.
- Ако опънът на горния конец е твърде силен, долният конец ще се вижда от горната страна. Намалете опъна на горния конец.
- Ако горният конец е твърде хлабав, той ще се вижда от долната страна. Усилете опъна на горния конец.



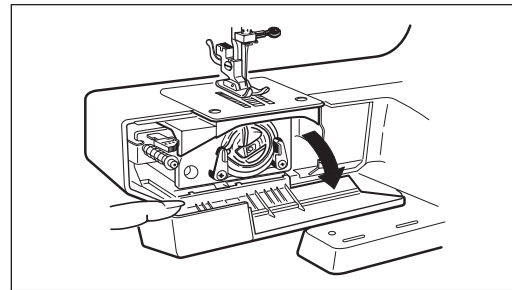
4. Да започнем да шием

Навиване на калерка

Придвижете иглата в горно положение, като завъртите маховика към себе си.

Отворете капачето за достъп до калерката, совалката и грайфера.

Шевната машина Veritas Jeans е с вертикален люлеещ грайфер и метална совалка. Калерките са пластмасови. Ползвайте само и единствено пластмасови калерки.



Понятия при шиенето:

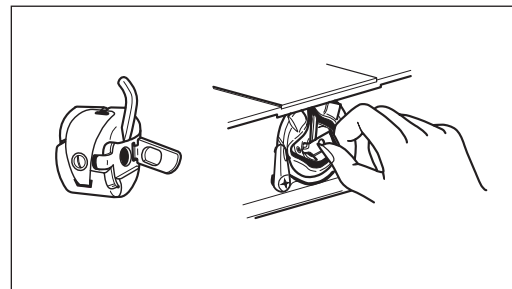
Калерка - върху нея се навива долния конец.

Совалка - след навиване на конец върху калерката, тя се поставя в совалката.

Грайфер - накрая совалката заедно с калерката, се поставят в грайфера.

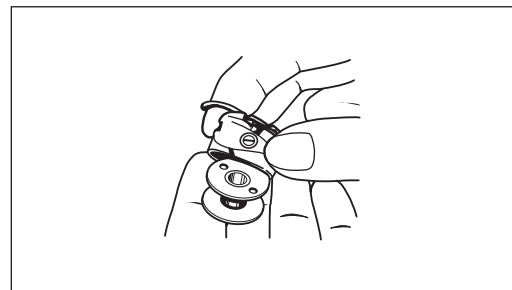
Върху совалката има подвижно лостче.

Хванете това лостче, отворете го и издърпайте совалката от грайфера.

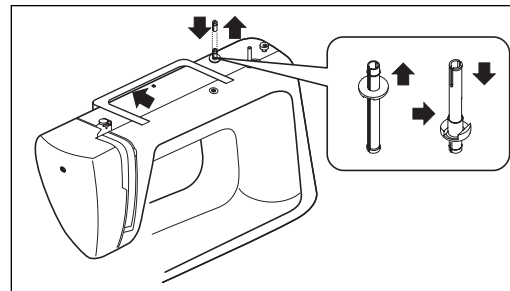


Извадете калерката от совалката.

Използвайте само пластмасови калерки, закупени от оторизиран търговец, за да сте сигурни, че са съвместими с моделът Veritas Jeans.

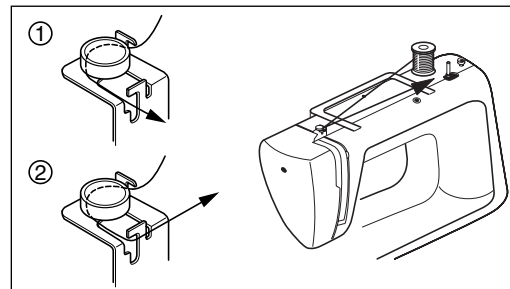


Щифтът за макарата е поставен в отвора от горната страна на машината с дългата си част надолу. Извадете щифта за макарата, обърнете го и отново го поставете в отвора. Сега вече върху него можете да нанижете макарата.



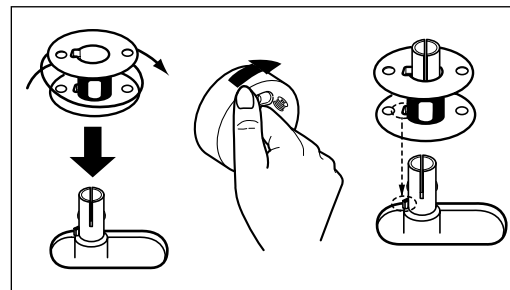
При навиване на конец върху калерката следвайте стъпките 1 и 2.

1. Прекарайте конца под шайбата от горната страна на машината, както е при вдяване на горния конец.
2. След това закачете конца през водача пред шайбата и го прекарайте надясно към щифта за навиване на калерка.

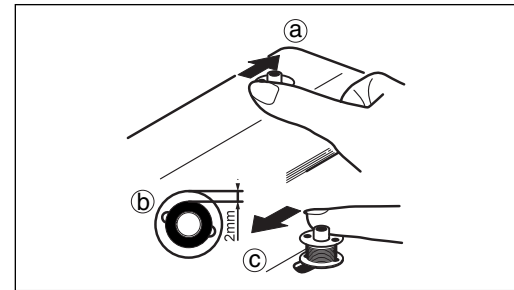


Навийте няколко пъти конца върху калерката по посока на часовниковата стрелка и поставете калерката върху щифта за навиване.

Върху маховика, от дясната страна на машината, има лостче за превключване с две положения: "шиене" и "навиване на калерка". Превключете на позиция "навиване на калерка". По този начин изключвате подаването на движение към иглата.

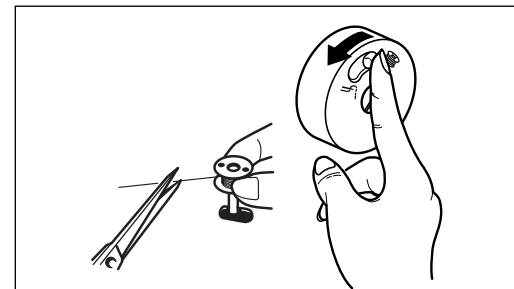


Преместете щифта, заедно с надянатата върху него калерка, надясно, както е показано на схема (a). Натиснете педала. Когато калерката се изпълни до около 2 мм преди външния диаметър, спрете навиването. Върнете щифта в ляво положение.



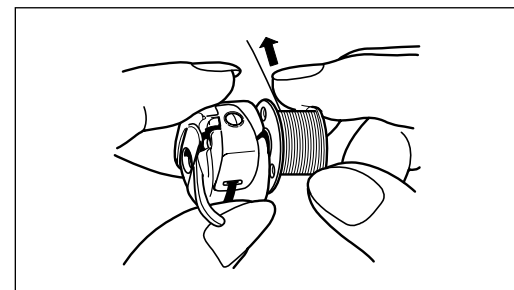
Внимание: Наблюдавайте машината, докато се навива калерката. Ако не се навива равномерно или има някакъв друг проблем, спрете и започнете отново.

Извадете калерката от щифта. Върнете превключвателя върху маховика в положение "шиене". Ако не го направите, при натискане на педала, ще чуете, че моторът работи, но иглата не се движи.



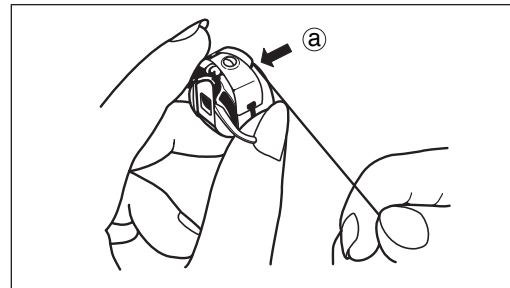
Поставяне на калерката в совалката

Поставете калерката в совалката, като конецът се навива върху нея по посока на часовниковата стрелка (вижте схемата).



Върху совалката има пластинчатата пружина.

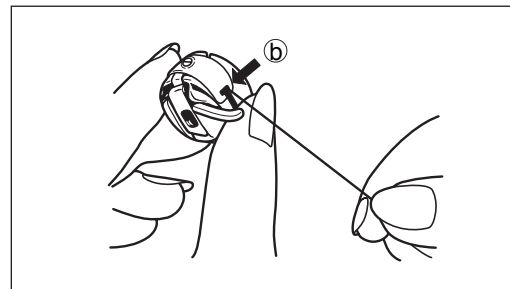
Хванете совалката с лявата си ръка, а края от калерката - с дясната.



Прекарайте края през процепа на совалката под пластинчатата пружина докато достигне "окото" **b**.

Издърпайте малко конец. Трябва да усещате леко съпротивление.

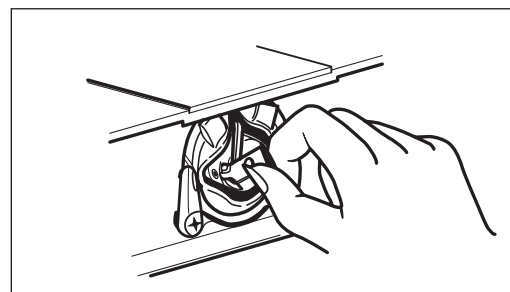
Пружината върху совалката осигурява необходимия опън на долния конец.



Вдигнете иглата в горно положение чрез завъртане на маховика към себе си.

Конецът, който се показва от совалката трябва да е около 10 cm (4"). Хванете лостчето върху совалката и го отворете, както при изваждане на совалката от грайфера. Отварянето на лостчето ще "заклучи" калерката в совалката и тя няма да изпадне.

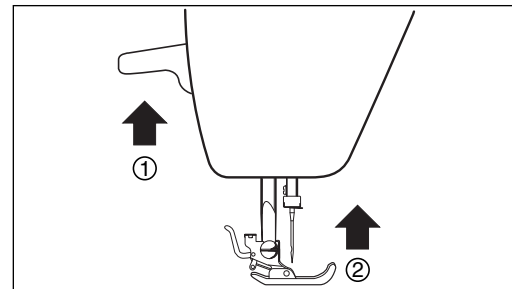
Поставете совалката в грайфера. Рогчето върху совалката трябва да попадне на мястото си. Уверете се, че совалката е поставена добре и няма да изпадне.



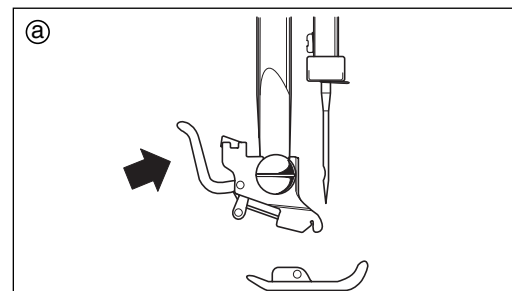
Смяна на краче

Вдигнете крачето с лостчето за повдигане/сваляне на крачето (1).

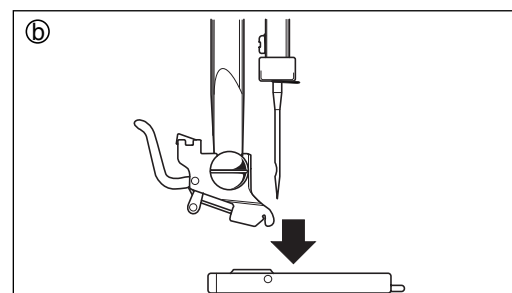
Вдигнете иглата в горно положение чрез завъртане на маховика към себе си (2).



- а От задната страна на крачето има лостче. Дръпнете лостчето към себе си, както е показано на схемата. Крачето пада само.

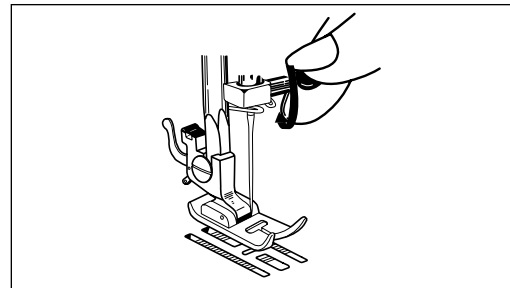


- б Върху всяко краче има осичка. Върху държача на крачето има жлеб. Поставете ново краче под държача, така че осичката да е точно под жлеба. Спуснете лостчето за вдигане/сваляне на крачето. Крачето се захваща за държача с леко щракване. Ако не успеете от първия път, опитайте пак.

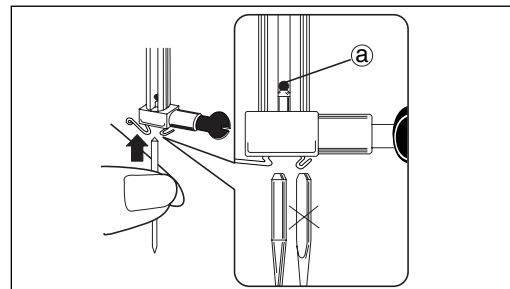


Смяна на иглата

Придвижете иглата в горно положение, като завъртите маховика към себе си.
Развийте винта за закрепване на иглата.
Издърпайте иглата надолу.



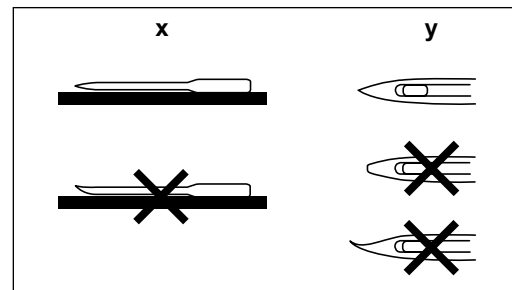
Иглите за домакински шевни машини имат плоска страна на ствола. Поставете нова игла с плоската страна назад. Избутайте я максимално нагоре, докато опре до стопера (a).
Завийте винта за закрепване на иглата на ръка. Не използвайте отвертка, защото резбата е фина и може да я скъсате.



Използвайте само качествени игли от системата 705H, за домакински шевни машини с плоска част на ствола.

Сменяйте често иглата. Правилото е смяна преди всеки нов проект. Животът на една игла е около 300 000 бода, които се изпълняват за около 8 часа шиене.

Изхвърляйте подбитите и изкривени игли. Те ще повредят шевната машина.



Избор на игла и конец в зависимост от плата

| Плат | Конец | | | Игла | | | Препоръка |
|---|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|------------------------------------|
| | Дебелина | Мерсеризиран Памук | Полиестер | Европейска номерация | U.S. Size 15x1 | Вид на иглата | |
| Много тънък: дантела, воал, шифон | 150 | 60 | Silk, Nylon | 65-70 | 9 | Стандартна | Намалете леко опъна на конца |
| Тънък: поплин, креп, коприна, органза | 120 | 60 | Silk, Nylon | 65-70 | 9 | Стандартна | |
| Лек: креп, памук, вълнен, брокат, кадифе | 120 | 50 | Silk | 75-80 | 11 | Стандартна | |
| Среден: вълна, памук, лен и смесите им | 120 | 50 | Silk | 80-90 | 11-14 | Стандартна | |
| Тежък: деним, дук | 80 | Heavy Duty | C.C.Poly | 100 | 16 | Jeans | |
| Много тежък: | 60 | Heavy Duty | C.C.Poly | 120 | 19 | Jeans | |
| [Трикотаж] | | | | | | | |
| Лек: за тениски | 120 | 60 | Silk, Nylon | 70 | 9 | Super stretch | |
| Леко плетиво: Jersey, Double knit | 120 | 50 | Silk, Nylon C.C.Poly | 70-80 | 9-10 | Super stretch | |
| Тежко плетиво: | 120 | 50 | Silk, Nylon C.C.Poly | 80-90 | 11-14 | Super stretch | |
| Изкуствени велури | 120 | Heavy Duty | C.C.Poly | 90-100 | 14-16 | Super stretch | |
| [Кожа] | | | | | | | |
| Винилови кожи | 80 | 50 | C.C.Poly | 90 | 14 | Lether | |
| Тънки кожи (за дрехи) | 80 | 50 | C.C.Poly | 90-100 | 14-16 | Lether | |
| По-дебела кожа | 60 | Heavy Duty | C.C.Poly | 100-110 | 16-18 | Lether | |
| [Декоративни бодове] | | | | | | | |
| Лицеви шевове | Конец TYTAN 60E от Аксиома хоби шоп | | | 90-100 | 16-18 | Embroidery | |
| Бродерия | | | | | 9-11 | Embroidery | |

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | | | | | | | | |

JSA18

JSB21

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | | | | | | | | |
| 19 | 20 | 21 | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Ръководството за потребителя е еднакво и за JSA18 (18-операционната шевна машина) и JSA21(21-операционната машина).

Двата модела се различават по количеството на бодовете и по това, че моделът JSA21 има автоматична вдевачка за конеца в иглата.

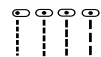
Упътването как се работи с автоматичната вдевачка е на последната страница на настоящото ръководство.

За какво се използват бодовете

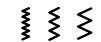
При въртене на програматора за избор на бод, иглата трябва да е в горно положение. В противен случай може да изкривите или счупите иглата.



Илик, изпълнява се в 4 операции, без въртене на плата



Прав бод - 4 вида



Зигзаг - 3 вида



Сляп бод (за имитация на ръчен подгъв)



Еластичен зигзаг (за пришиване на ластик)



Трапецовиден бод (за декорации)



Еластичен сляп бод за разтегливи материи



Сляп бод за имитация на ръчен подгъв



Троен прав бод, за натоварени шевове и за декоративни шевове



Оверлочен бод за трикотажни материи



Оверлочен бод



Пчелни кутийки, декоративен бод



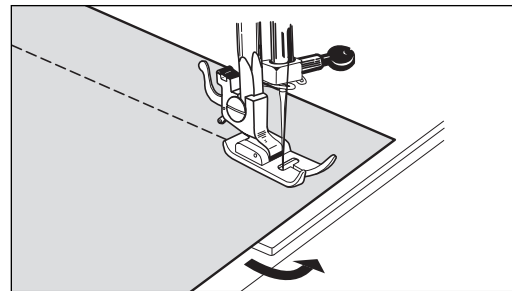
Оверлочен бод



Троен зигзаг, за декорации

Завиване под прав ъгъл

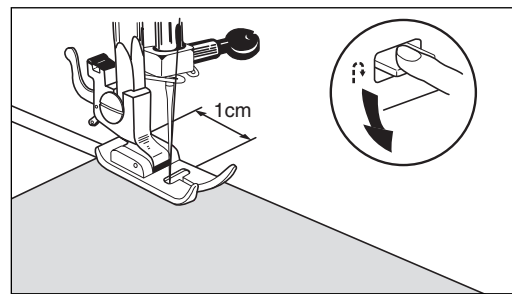
Шийте успоредно на края на плата. На мястото, на което искате да завиете под прав ъгъл, спрете машината. Завъртете маховика към себе си, докато иглата се забодне в плата. Повдигнете крачето. Завъртете плата на 90 градуса около иглата. Спуснете крачето и продължете да шийте.

**Шиене назад****(В началото на шева)**

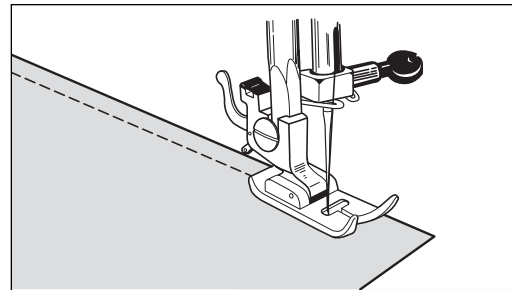
Поставете плата под крачето, така че иглата да бодне на около 1 см (0.4") от края. Спуснете крачето.

(Затяжка в началото на шева)

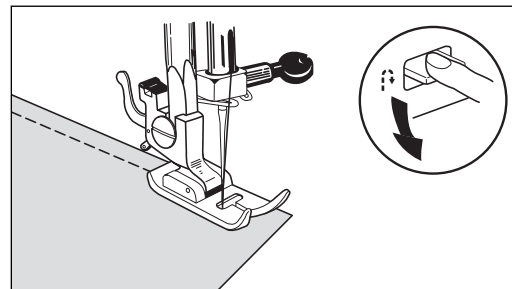
Натиснете едновременно педала и бутона за шиене назад. Машината започва да шие назад. Ушийте няколко бода и пуснете бутона. Натиснете отново педала. Машината вече ще шие напред.



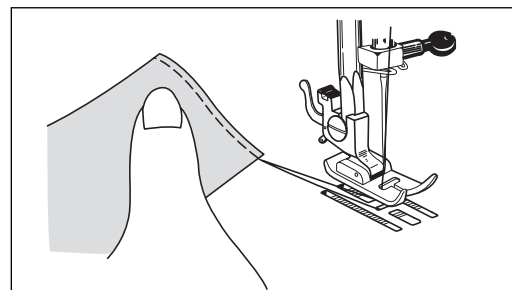
Ушийте шева до края. Никога не дърпайте и не бутайте плата.



Накрая на шева направете затяжка по същия начин: шийте почти до края на плата и върнете няколко бода назад.



Вдигнете крачето. Издърпайте плата наляво и назад. Отрежете конците с ножчето върху машината.



Преодоляване на големи неравности в дебелината

(При шиене на дънки)

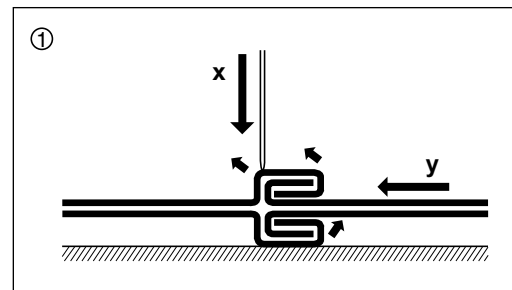
Използвайте винаги игла за дънки. При големи неравностите в дебелината на плата, намалете скоростта на шиене. Иглата трябва да пробива плата перпендикулярно.

Препоръчваме използването на повдигаща/компенсираща плочка.

Легенда:

x Посока на движение на иглата

y Посока на движение на плата



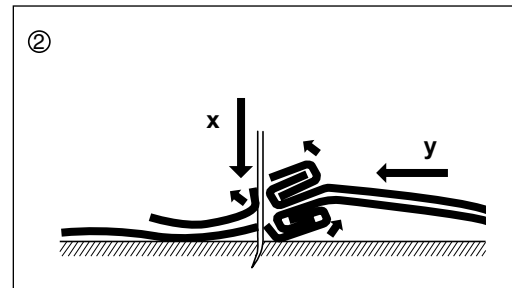
При неправилно позициониране на плата иглата може да се изкриви, да се счупи и да нарани иглената плочка, совалката или грайфера.

При всякакви неравности, препоръчително е да се намали скоростта на шиене, дори най-трудните и дебели участъци да се преминат като машината се задвижва на ръка чрез въртене на маховика в посока обратна на часовниковата стрелка.

Неправилно позициониране на плата спрямо иглата:

x Посока на движение на иглата

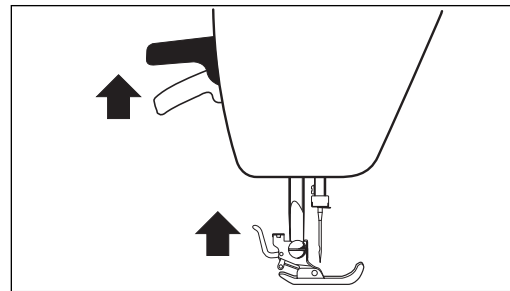
y Посока на движение на плата



На сайта www.axioma-hobby-shop.com има видеоурок за използване на компенсиращата плочка (Jeans Support).

Допълнително повдигане на крачето

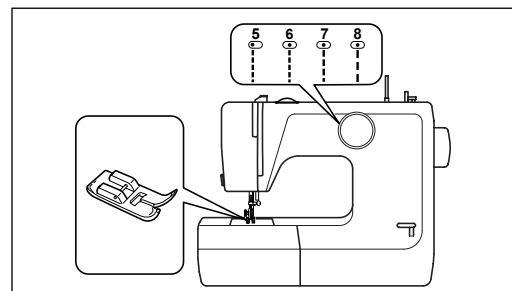
Ако искате да шиете много дебел материал, за да го пъхнете под крачето, можете да повдигнете крачето още една степен по-нагоре. В това положение крачето не се застопорява. Трябва да го държите нагоре с дясната си ръка, докато с лявата намествате плата под него.



Прав бод

Настройте машината, както е показано на схемата. Можете да избирате между 4 прави бода

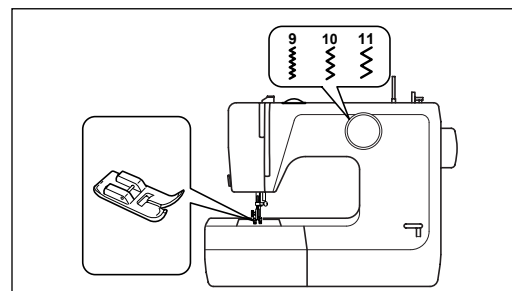
| Програма | Дължина на бода | Позиция на иглата |
|----------|-----------------|-------------------|
| No.5 | 2 mm | Ляво |
| No.6 | 2 mm | Център |
| No.7 | 3.2 mm | Център |
| No.8 | 5 mm | Център |



Зигзаг

Настройте машината, както е показано на схемата. За да предотвратите разпаряне на шева в началото и в края, направете затяжки с по няколко бода, като за затяжките използвате прав бод.

Машината предлага три вида зигзаг.



| Програма | Ширина на зигзага | Далжина на зигзага |
|----------|-------------------|--------------------|
| No. 9 | 2 mm | 1 mm |
| No.10 | 3.5 mm | 2 mm |
| No.11 | 5 mm | 2.5 mm |

Опън на конца при зигзаг

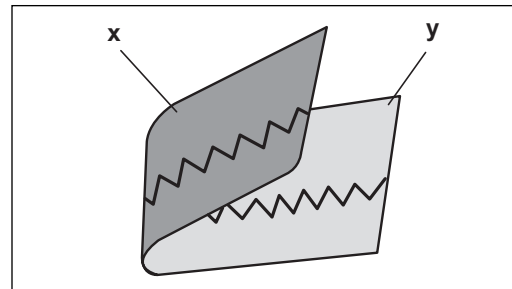
При зигзаг горният конец трябва леко да се показва от долната страна. Това е правилното кръстосване на конците при зигзаг и декоративните бодове.

Може да се наложи леко да намалите опъна на горния конец, за да получите правилен опън/картина на бодовете.

Легенда:

x Опъка страна

y Лицева страна



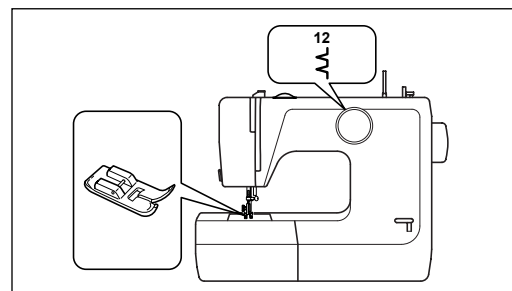
Сляп бод за подгъв

Настройте машината, както е показано на схемата.

Този бод е подходящ за по-дебели материи.

Изисква умения и сръчност, които се натрупват с опита. Може да не се получи от първия път.

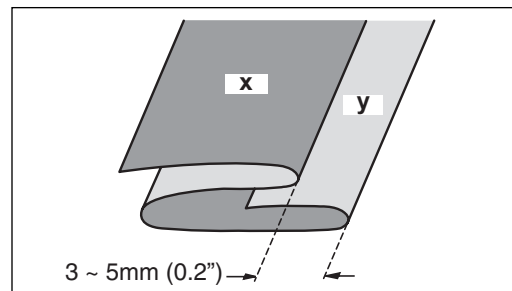
Поупражнявайте се, преди да пристъпите към шиене върху готовото изделие.



Сгънете плата, както е показано на схемата. Препоръчително е, да го изгладите или да го фиксирате с карфици.

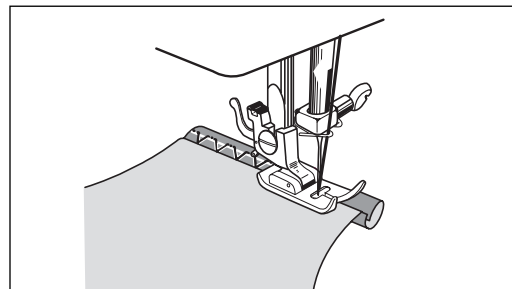
Легенда:

- x** Опъка страна
y Лицева страна



Шийте бавно и внимателно. От лявата страна иглата трябва да захваща само една-две нишки.

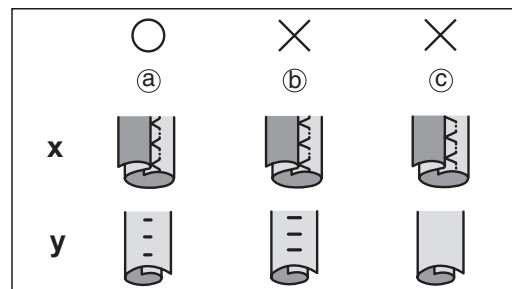
След като изминете шева разгънете плата и изгладете.



- a** Правилно изпълнен шев.
b Иглата е захващала твърде много от плата.
c Иглата изобщо не е захващала нишки от плата.

Легенда:

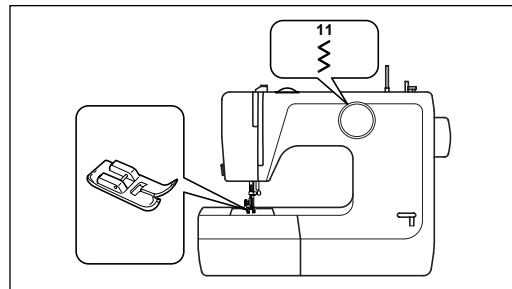
- x** Опъка страна
y Лицева страна



Зачистване

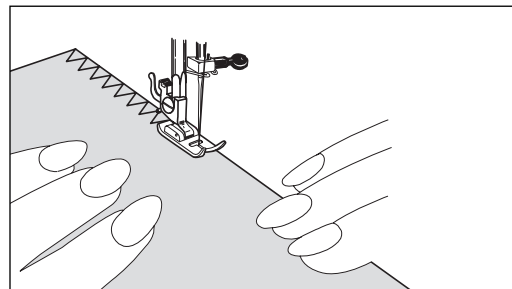
При леки материали:

Настройте машината, както е показано на схемата. За леки материи се препоръчва използване на обикновен зигзаг. При използването на по-сложните оверлочни бодове се натрупва конец и шевът изглежда груб.



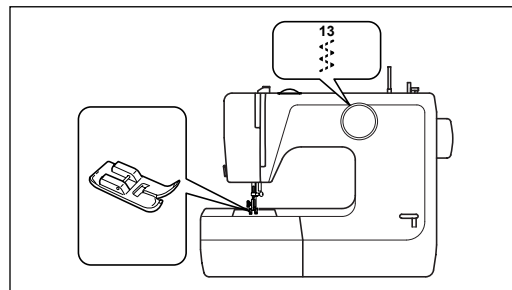
Поставете плата под крачето, така както е показано на схемата. Шийте внимателно.

След като изминете шева, изрежете излишната част, ако е необходимо.



За еластични материи, по-дебели материи и за много фини материи

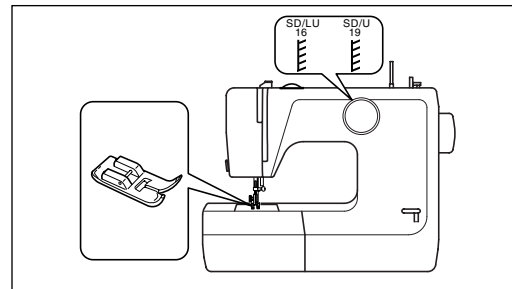
Шийте по същия начин, както беше описано по-горе, но използвайте триточковия зигзаг.



Оверлочен бод

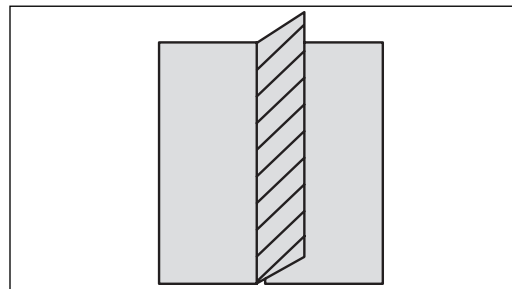
Оверлочният бод се използва най-вече в случаите, когато е необходимо едновременно да зачистите и зашиете двата плата.

Настройте машината, както е показано на схемата.



Двата плата се поставят лице с лице един към друг, като краищата, които ще се зашиват и зачистват едновременно, трябва да са изравнени.

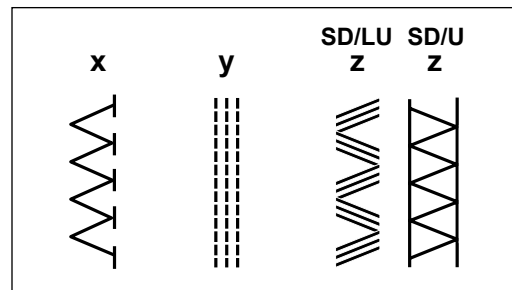
Шийте бавно и внимателно.



Еластични бодове

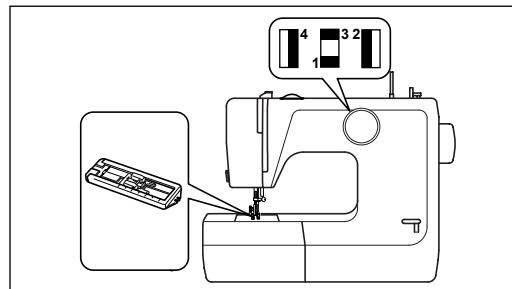
При домакинските шевни машини не могат да се използват еластични конци. Разтегливостта на шевовете се постига чрез еластичните бодове, при които движението на иглата е комбинация от бодове напред, настрани и назад.

- x** Оверлочен еластичен бод
- y** Троен прав бод (много здрав и едновременно с това еластичен)
- z** Еластичен троен зигзаг (**SD/U**)
- z** Оверлочен бод (друг вид)



Илици

Поставете на машината крачето за илик.
Иликът се изпълнява в 4 стъпки, без да е необходимо да въртите плата.
Мястото на илиците трябва да е стабилизирано (подлепено), особено ако платът е тънък, нестабилен или разтеглив.
Стъпка 1 е предна затяжка, стъпка 2 лява верижка, стъпка 3 е задна затяжка, стъпка 4 дясна верижка.



Определяне дължината на илика

Премежете диаметъра и дебелината на копчето и към сбора им прибавете 0.3 cm (1/8").

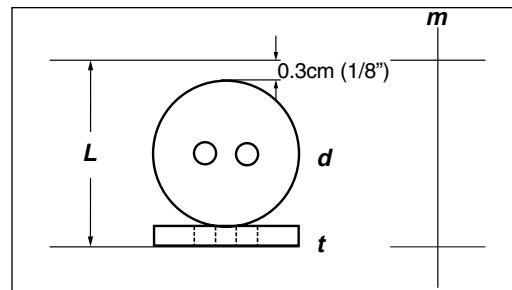
Маркирайте местата на илиците върху плата.

Преди да пристъпите към ушиване на илиците върху готовата дреха винаги правете пробен илик върху същия плат, подлепен по същия начин и в същата посока спрямо нишките на плата.

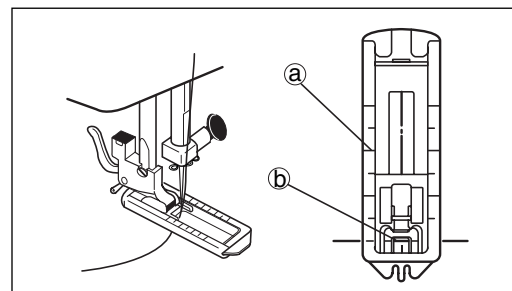
Раздел
5


Легенда:

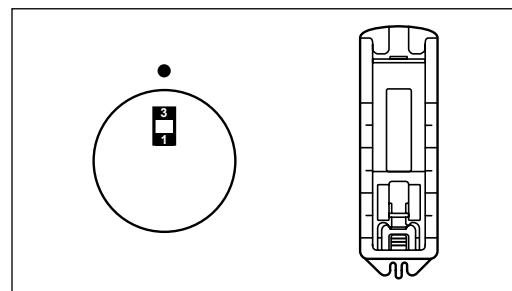
- L* Дължина на илика
- d* Диаметър на копчето
- t* Дебелина на копчето
- m* Маркировка върху плата




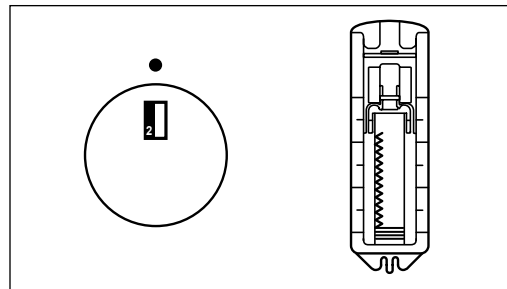
При поставено краче върху машината, прекарайте горния конец в отвора на крачето. Избутайте шейничката **a** (подвижната част на крачето) максимално назад. Поставете плата под крачето така, че началната точка на илика **b** да е точно под отвора за иглата, а маркировката да е точно по средата на крачето. Горният конец трябва да е под крачето и наляво.




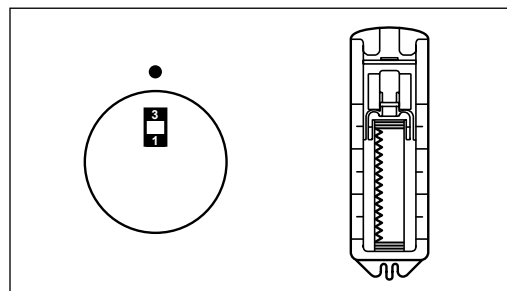
Предна затяжка: Завъртете програматора на позиция 1 () и ушийте 4-5 бода.




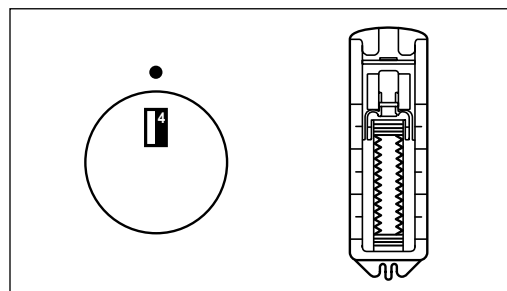
Лява верижка: Завъртете приграматора на позиция 2 (). Ушийте лявата верижка. Спрете машината, когато достигнете маркировката върху плата за край на илика. Запомнете до коя напречна линия върху крачето за илик сте стигнали, за да не е необходимо да следите при останалите илици маркировката върху плата за край на илика. По-лесно е да следите маркировката върху крачето. Така всички илици ще са еднакви.



Задна затяжка: Завъртете програматора на позиция 2 () и ушийте 4-5 бода.

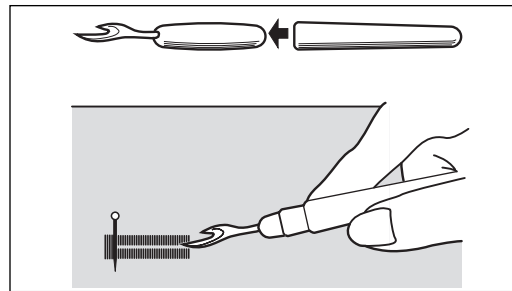


Дясна верижка: Завъртете програматора на позиция 4 (). Ушийте дясната верижка. Спрете машината, когато достигнете предната затяжка.

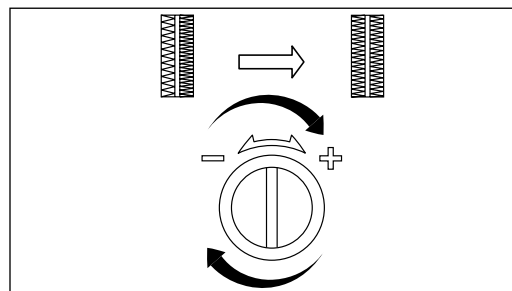


Прорязване на илиците

Забодете карфица пред задната затяжка на илика.
Извадете ножчето за прорязване на илиците от комплектовката на машината. Внимателно прорезете илика, както е показано на схемата.

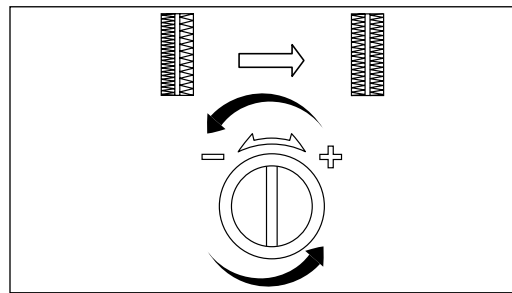
**Баланс на бодовете при илика**

В зависимост от плата, може да се случи така, че при пробния илик гъстотата на бодовете в лявата и дясната верижка да не е еднаква. В този случай се налага да балансирате бодовете. Балансиращият винт, се намира от задната страна на машината. Завъртете го съвсем леко (4-5 ъглови градуса) към плюс, ако бодовете в дясната верижка са по-гъсти.



Завъртете винта в обратната посока, ако бодовете в лявата верижка са по-гъсти.

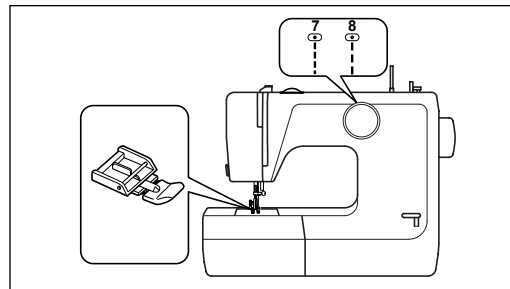
След като приключите с илиците, върнете винта в изходно положение.



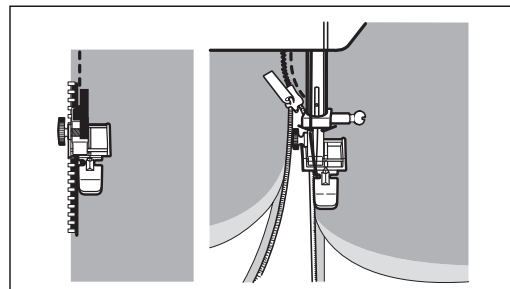
Зашиване на цип

Настройте машината, както е показано на схемата. Извадете крачето за цип от комплектовката на машината.

С крачето от комплектовката на машината се зашива обикновен цип. Ако желаете да поставите скрит цип, е необходимо да закупите специалното краче за скрит цип. Ще го намерите в www.axioma-hobby-shop.com.

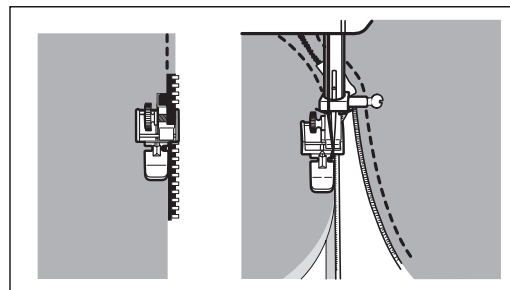


Закрепете крачето за цип върху лявата осичка (крачето е позиционирано от дясната страна на иглата). Зашийте дясната страна на ципа, като ползвате зъбите на ципа за водач.



Преместете крачето от другата страна и зашийте лявата страна на ципа.

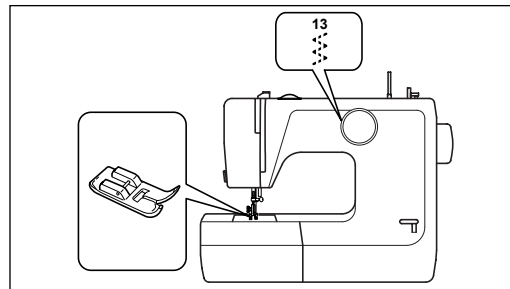
Това е един от начините за зашиване на цип. В интернет ще намерите много други начини, в зависимост от това дали искате ципа да е покрит едностранно, двустранно или изобщо да не е покрит. Може да се зашият и цип като филетка. Разнообразието е голямо.



Закърпване

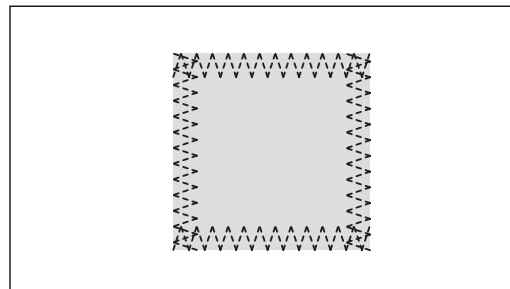
Поставяне на крџпка

Настройте машината, както е показано на схемата.



Поставете крџпката върху скъсания участък.
Зашийте я с триточков зигзаг.

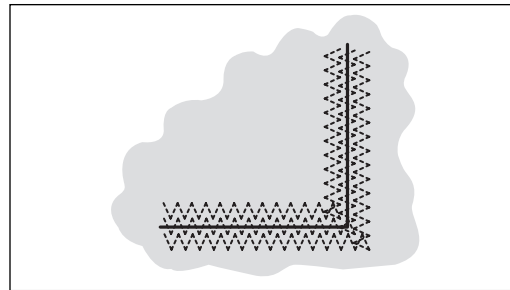
За да не се мести, можете преди зашиването да фиксирате крџпката с двойно лепяща подложка за апликации, с текстилно лепило на прах или с временно фиксиращ спрей. Всички тези помощни материали можете да намерите в www.axioma-hobby-shop.com.



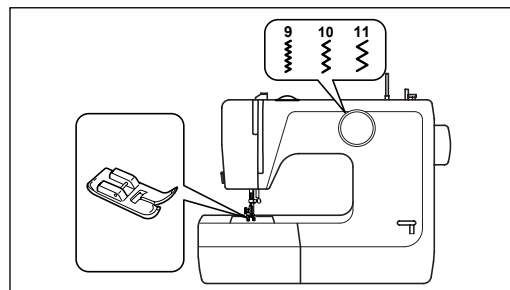
Закърпване на прорез

Машината е настроена по същия начин, както при поставяне на кръпка. Препоръчително е, от долната страна на кръпката да подложите парче плат или подлепващ материал.

Първо уийте един шев точно върху скъсания участък. След това фиксирайте с по два шева успоредно на двете страни на първия шев.

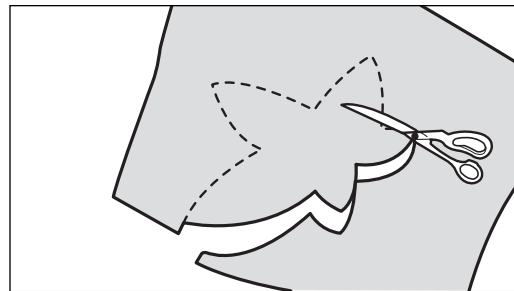
**Апликиране**

Настройте машината, както е показано на схемата.

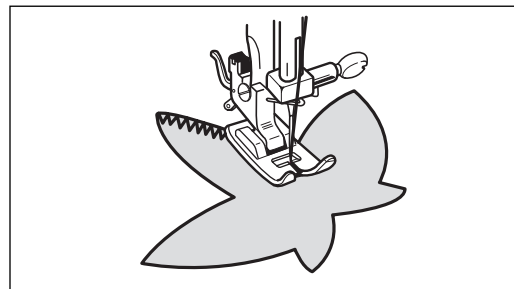


Изрежете парчето плат, което ще апликирате в желаната форма.

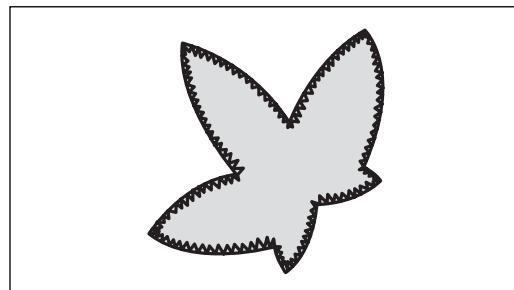
Бел. прев.: Съвременните начини за апликиране препоръчват използването на двойно лепяща подложка за апликации. Може да я закупите от www.axioma-hobby-shop.com. Начинът за работа с нея е описан в сайта в текста към продукта. В това ръководството е описан начин на работа без стабилизиране на плата.



Поставете апликацията на желаното място и внимателно я обшийте с някой от зигзаг бодовете. Ако желаете съвсем ситно да я изминете, изберете бод номер 4 от бодовете за илик.



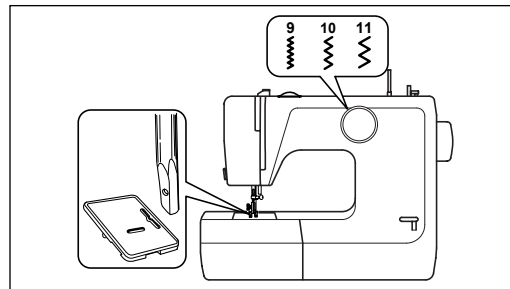
Апликирането изисква добри умения. В ъглите винаги спирайте машината, с маховика придвижвайте иглата в долно положение (забодена в плата), вдигайте леко крачето, завъртайте плата и продължавайте да шиете в новата посока. При заоблените участъци внимателно насочвайте плата под крачето.



Бродерия

Настройте машината както е показано на схемата. Свалете крачето и държача на крачето. Поставете плочката за покриване на зъбите от комплектовката на машината. Внимателно бродирайте по предварително начертан мотив.

Много по-лесно се бродира с подскачащо краче, което може да закупите от www.axioma-hobby-shop.com.

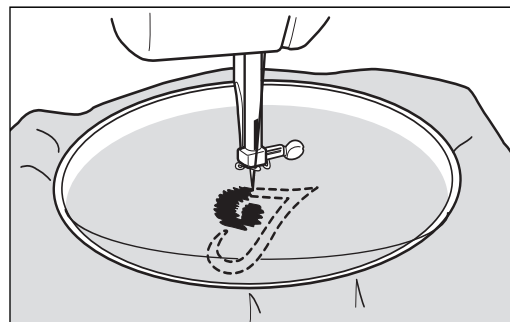


При бродерията е много важно да ползвате игла за бродерия (маркирана е като Embroidery). Тази игла е със специална геометрия на ухото и финно полирана повърхност за работа със специфичните конци за бродерия. При бродерията ползвайте долен конец с дебелина 120 или по-добре 150, а за горен конец - бродериен. Задължително направете проба. При бродерията всеки сам създава технология. Не очаквайте готови решения.

| Игла | Конец |
|-------|----------|
| №. 75 | 120 ~100 |
| №. 80 | 100 ~ 80 |
| №. 90 | 60 |

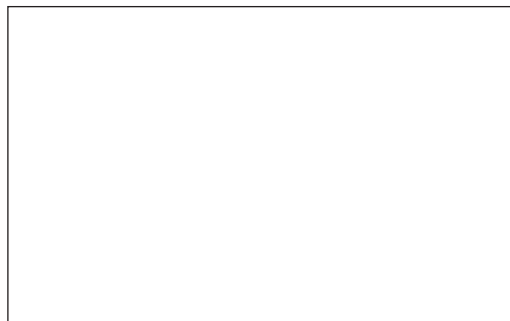
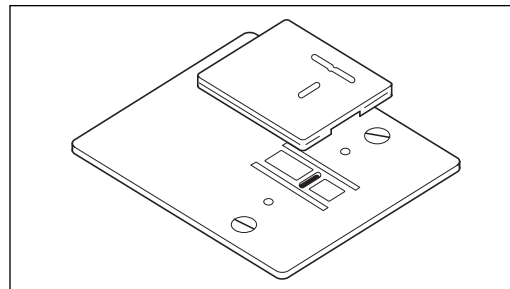
Може да ползвате всеки от зигзаг бодовете или прав бод. В началото и в края на шева направете затяжки с по няколко бода на място.

Задължително трябва да стабилизирате плата с подходяща подложка. Подложките за бродерия са много различни. Потърсете допълнителна информация в www.axioma-hobby-shop.com.



Плочка за покриване на зъбите

В комплектката на машината има плочка за покриване на зъбите. Поставяйки плочката на машината, игнорирате придвижването на плата от транспортния механизъм на машината (зъбите). При свободна бродерия и прошиване не е препоръчително да поставяте плочката, особено ако използвате подскачащо краче. Ако решите да шиете копчета с краче за копче (няма го в комплектката на машината, купува се отделно), трябва задължително да поставите плочката за покриване на зъбите.

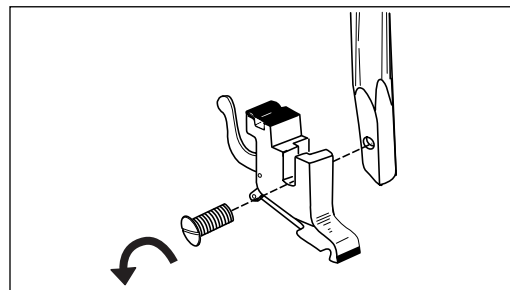


Сваляне на държача на крачето

Свалянето на държача на крачето се налага:

- при поставяне на машината на някои специфични крачета (например краче за набор и подскачащо краче);
- при регулярното почистване.

Развийте винта от лявата страна и свалете държача на крачето.

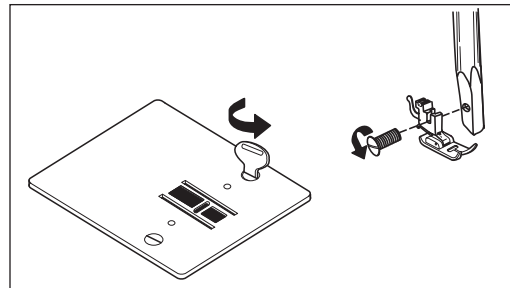


6. Поддръжка на машината

За да гарантирате безпроблемно шиене и дълъг живот на машината, трябва редовно да я почиствате и смазвате. Машина, която се ползва ежедневно, трябва да се почиства поне веднъж месечно. Ако шиете мъхести платове, дори и по-често.

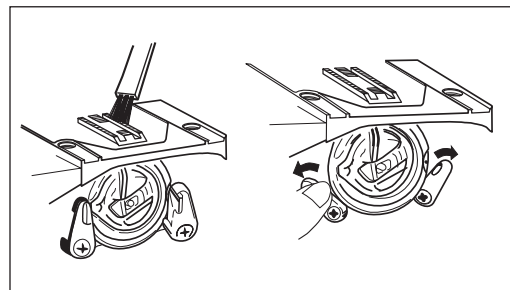
Важно:

Преди да пристъпите към почистване на машината, изключете кабела от контакта на електрическата мрежа.

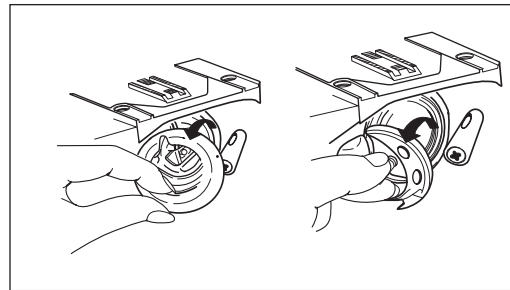


Почистване

Свалете крачето и иглата. С плоската отвертка развийте винтовете на иглената плочка. Почистете събралият се мъх и прах около транспортните зъби. Отворете капачето към совалката и грайфера. Извадете совалката. Разтворете двете палчета.



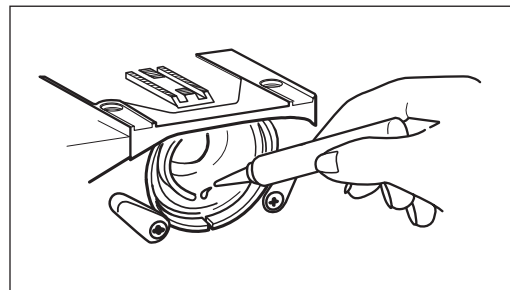
Извадете гривната, която задържа грайфера. Извадете грайфера. Почистете и там. Върнете грайфера на мястото му. Може леко да наклоните машината назад, за по-лесното му наместване. Върнете гривната и щракнете обратно палчетата.



Смазване

Смазвайте машината само с качествено безцветно вазелиново масло за фина механика. Маслата, които се използват при индустриалните шевни машини не са подходящи за домакинските. Качествено масло за шевни машини ще намерите в www.axioma-hobby-shop.com.

След като сте почистили хубаво транспортния механизъм и околограйферното пространство, капнете една капка масло в долната част на грайфера. Поставете совалката. Затворете капачето. Включете машината в електрическата мрежа и я оставете да поработи малко на празни обороти, за да се разнесе маслото.



Раздел
7

7. Ако Ви се случи ..., то ...

| Проблем | Възможна причина | Проверете |
|------------------------------------|---|--|
| Къса се долния конец. | Калерката не е поставена правилно в совалката. Конецът не е същият като конца в иглата и е некачествен. Има мъх или остатаци от конци в совалката. | Стр. 17 Сменете конца. Почистете. |
| Пропуснати бодове | Иглата не е поставена правилно. Иглата е крива. Дебелината или вида на иглата не подходящи за плата. Неправилно е вдянат горния конец. При смазването сте поставили твърде много масло. | Стр. 20 Стр. 20 Стр. 22 Стр. 9 Стр. 44 |
| Неравномерни бодове | Наподходяща дебелина игла спрямо плата. Горният конец е твърде хлабав (недостатъчен опън). Не ползвате един и същи конец за горен и долен. | Стр. 22 Стр. 14 Стр. 22 |
| Платът не се придвижва равномерно. | Програматорът не е на позиция (между две програми е). Зъбите са задръстени с боклуци. | Стр. 12 Стр. 43 |
| Машината е твърде шумна. | Възможно е, да са се омотали конци около някои от движещите се части. Машината се нуждае от почистване и смазване. | Стр. 43 Стр. 44 |

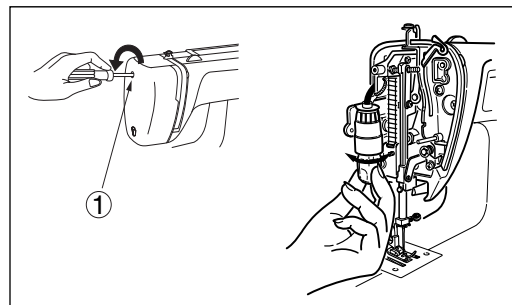
| Проблем | Възможна причина | Проверете |
|-------------------|--|----------------------|
| Шевът се набира. | Неправилен опън на края. | Стр. 14 |
| | Дължината на бода е твърде голяма за този вид плат. | Стр. 28 |
| | Конецът е дебел. | Стр. 22 |
| | Неправилно е вдянат горният, долният конец или и двата. | Проверете вдяването. |
| Иглата се счупва. | Не е поставена правилно. | Стр. 20 |
| | Иглата е крива. | Стр. 20 |
| | Не е затегнат винта за иглата. | Стр. 20 |
| | Горният конец е твърде опънат. | Стр. 14 |
| | Иглата е твърде тънка за плата. | Стр. 22 |
| | Завъртяли сте програматора, докато иглата е била забита в плата. | Стр. 12 |

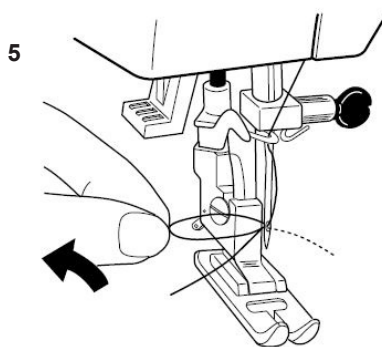
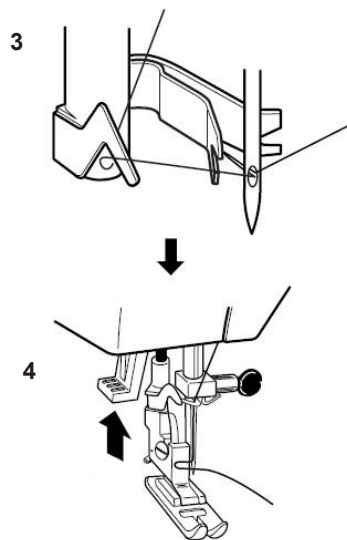
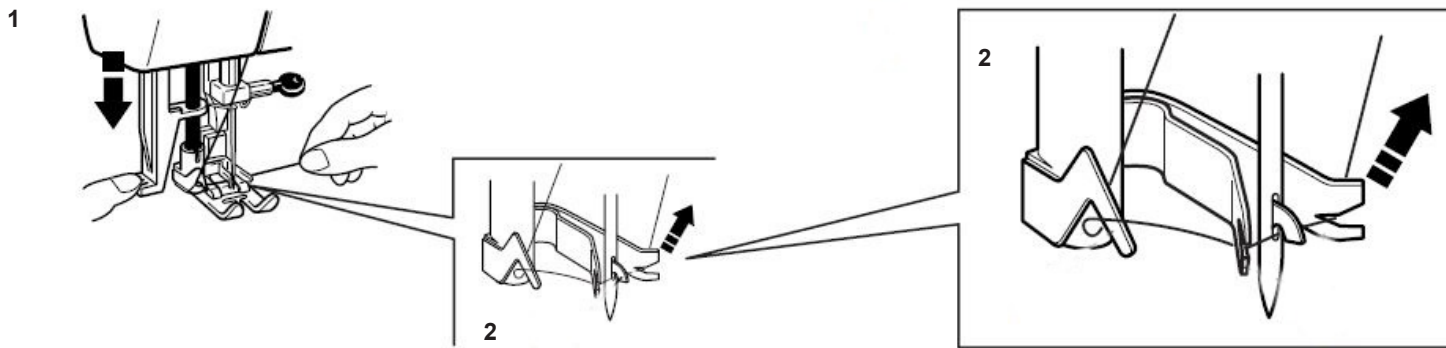
Смяна на осветлението

Изключете машината от електрическата мрежа. Развийте винта 1, както е показано на схемата. Развийте LED-крушката, като я завъртите в посока обратна на часовниковата стрелка.

Поставете нова крушка.

Подходящо LED осветление можете да закупите от www.axioma-hobby-shop.com.





Автоматична вдявачка на конца в иглата - модел JSA21

1. Вдъвяйте задължително **при игла в горно положение.**
2. С лявата ръка издърпайте надолу лоста на автоматичната вдявачка. При достигане на долно положение, механизмът за вдяване се завърта и микроскопична кукичка влиза в ухото на иглата.
3. С лявата ръка закачете горния конец на куката (намира се от лявата страна на вдявачката), подведете го надясно, във вилиците от двете страни на кукичката и леко го придържайте.
4. Пуснете лоста с дясната ръка. Механизмът за вдяване се завърта обратно, като кукичката изважда горния конец във вид на бримка зад иглата.
5. Върнете лоста нагоре.
6. Разтворете бримката.