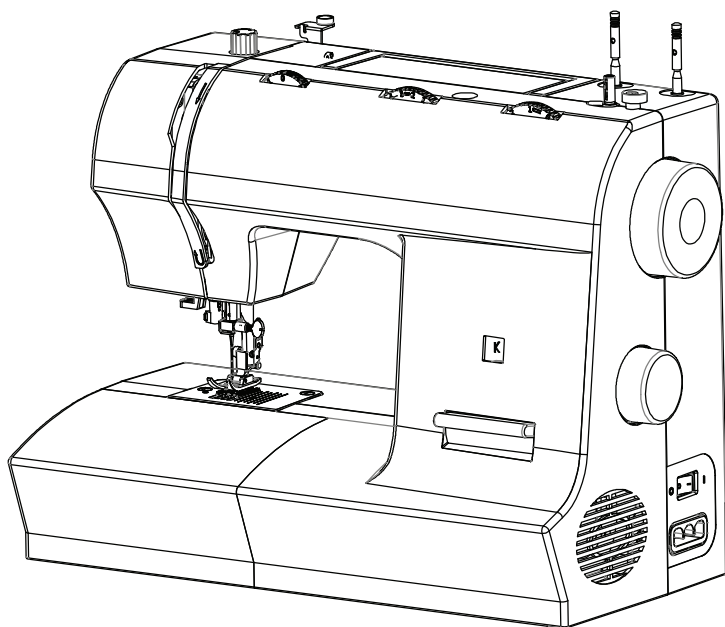


WIELOFUNKCYJNA MASZYNA DO SZYCIA

Lucznik 

Laura 555



INSTRUKCJA OBSŁUGI

WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

W czasie użytkowania urządzenia elektrycznego należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, w tym:

Przed przystąpieniem do użytkowania maszyny należy się zapoznać z poniższymi zaleceniami.

NIEBEZPIECZEŃSTWO – aby uniknąć porażenia prądem:

1. Maszyny podłączonej do sieci nie wolno nigdy pozostawiać bez nadzoru.
2. Nie należy pozostawiać maszyny podłączonej do sieci. Każdorazowo po zakończeniu użytkowania lub przed przystąpieniem do czyszczenia maszyny, należy wyjąć wtyczkę z gniazdka.
3. Wyłączyć maszynę z sieci przed wymianą żarówki. Żarówkę należy wymieniać na żarówkę LED tego samego typu.

OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć poparzenia, pożaru, porażenia prądem lub zranień:

1. Maszyna nie jest przeznaczona do zabawy. Należy zachować szczególne środki ostrożności, jeśli maszyna jest używana przez dzieci lub w ich obecności.
2. Maszynę należy użytkować tylko do celów opisanych w niniejszej instrukcji. Należy stosować wyposażenie zalecane przez producenta i opisane w niniejszej instrukcji.
3. Maszyny nie należy użytkować, gdy przewód lub wtyczka są uszkodzone, gdy występują zakłócenia w jej funkcjonowaniu, gdy maszynę upuszczono lub gdy została ona uszkodzona, bądź też gdy upuszczono ją do wody. W takich przypadkach należy zwrócić maszynę do najbliższego autoryzowanego sprzedawcy lub punktu serwisowego w celu dokonania jego przeglądu, naprawy lub regulacji elektrycznych bądź mechanicznych.
4. Nie należy korzystać z maszyny w przypadku zatkania wlotów powietrza zapewniającego wentylację. Należy zapewnić, że wszystkie otwory wentylacyjne maszyny i pedału sterowania są wolne od wszelkich zanieczyszczeń, kurzu i ścinków materiału.
5. Należy trzymać palce z daleka od wszelkich poruszających się części. Podczas wykonywania czynności w okolicy igły maszyny należy zachować szczególną ostrożność.
6. Należy zawsze stosować płytki dostosowane do wybranej igły. Użycie niewłaściwej płytki może doprowadzić do złamania igły.
7. Nie używać wykrzywionych igieł.
8. W trakcie szycia nie należy ciągnąć ani popychać tkaniny. Mogłoby to wykrzywić igłę i doprowadzić do jej złamania.
9. Podczas wykonywania jakichkolwiek poprawek w sąsiedztwie igły, takich jak nawlekanie nici, wymiana igły, nawlekania na bębenek czy zmiana stopki należy ustawić wyłącznik w położeniu off (wył.) („O”).
10. Przed zdejmowaniem pokryw, oliwieniem lub wykonywaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych opisanych w niniejszej instrukcji należy zawsze odłączyć maszynę z gniazda zasilającego.
11. Nie wolno wkładać żadnych przedmiotów do otworów maszyny.
12. Z maszyny nie wolno korzystać na wolnym powietrzu,
13. Maszyna nie może być użytkowana w sąsiedztwie rozpylaczy, ani w pomieszczeniach, w których rozpylany jest tlen.
14. Aby wyłączyć maszynę, należy ustawić wszystkie wyłączniki w pozycji off (wył.) („O”), a następnie wyjąć wtyczkę z gniazda.
15. Nie wyłączać maszyny, ciągnąc za przewód. Aby odłączyć maszynę z gniazda, należy chwycić za wtyczkę, a nie za przewód.

NALEŻY ZACHOWAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI

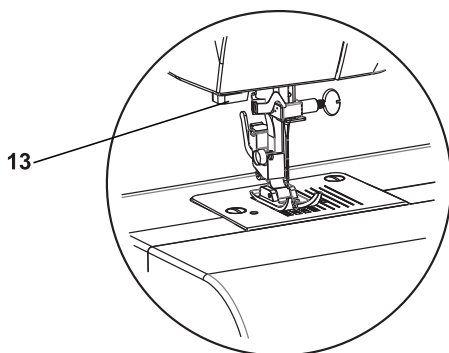
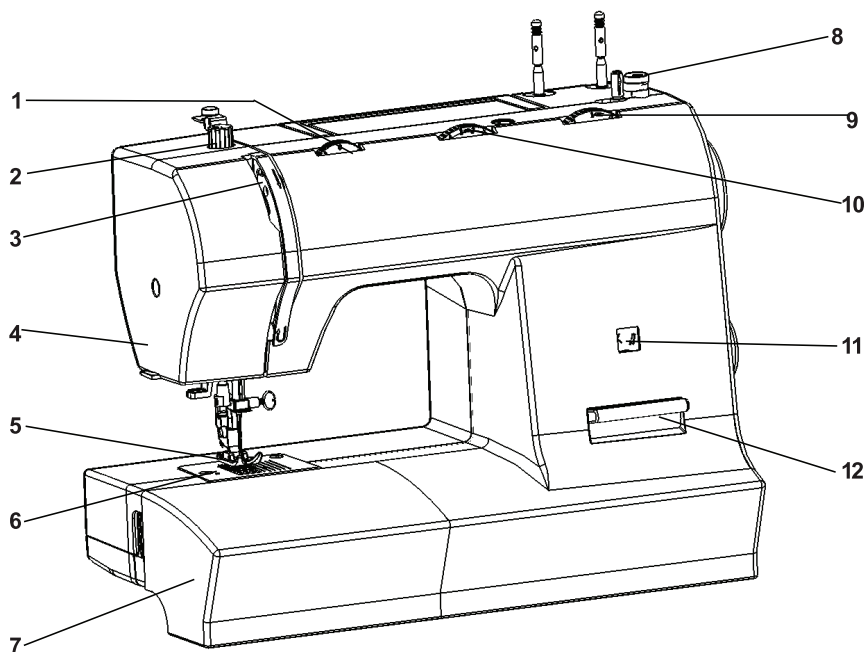
Maszyna jest przeznaczona wyłącznie do użytku domowego.

Spis treści

Części podstawowe	2/3
Akcesoria	4
Mocowanie wolnego ramienia	5
Podłączanie maszyny do źródła zasilania	6
Dwustopniowa dźwignia regulacji docisku stopki / Regulowanie docisku stopki	7
Mocowanie uchwytu stopki	8
Nawijanie nici na szpulkę bębena	9
Wkładanie szpulki do bębena	10
Zmiana igły	11
Przekładanie nici górnej	12
Automatyczne narzędzie do przeciągania nici (opcjonalne)	13
Naprężenie nici	14
Przeciąganie z górą dolnej nici	15
Szycie wstecz / Wymywanie obszywanego materiału / Odcinanie nici	16
Dobieranie igły / tkaniny / nici	17
Wybór odpowiedniego ściegu	18
Szycie ściegiem prostym i położenie igły	19
Szycie ściegiem zig-zak	20
Ścieg kryty / szew bieliźniany	21
Ścieg overlokowy	22
Przyszywanie guzików	23
Szycie użytkowe	24
Równomierne obszywanie dziurki na guzik	25
Szycie z użyciem stopki z zestawem zwijaczy (do obrabiania)	26
3-stopniowy ścieg zig-zak	27
Wybór szwu	28
Ścieg siatkowy	29
Szycie ze użyciem stopki do wszywania sznurka	30
Swobodne cerowanie	31
Praktyczne ściegi	32
Obrębianie	33
Przyszywanie koronek	34
Przyszywanie aplikacji	35
Podwójna igła	36
Pikowanie	37
Marszczenie	38
Patchwork	39
Konserwacja	40
Przewodnik dotyczący rozwiązywania problemów	41

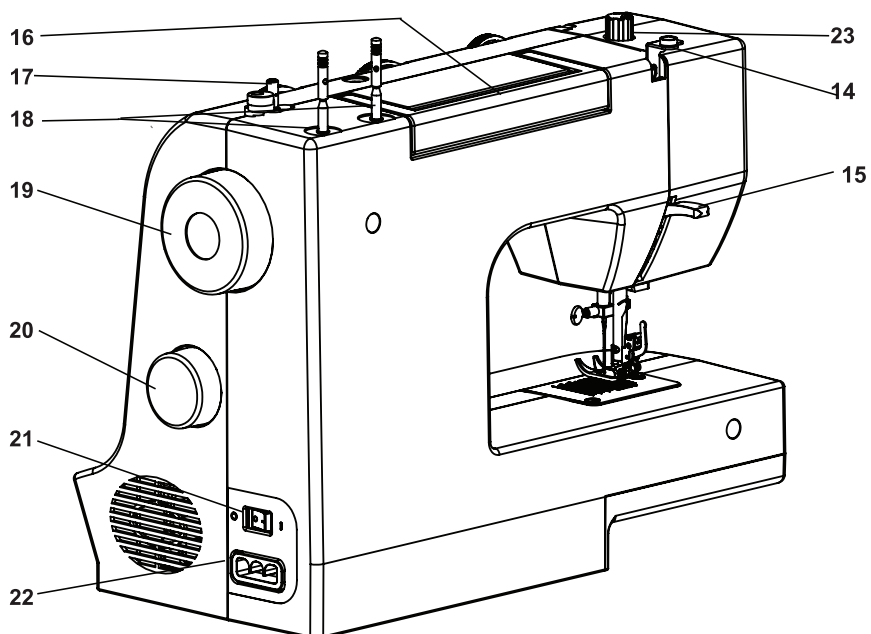
Części podstawowe

1. Regulator napięcia nici
2. Regulator docisku stopki
3. Dźwignia podnoszenia nici
4. Obcinacz nici
5. Stopka
6. Płytkę ściegowa
7. Stolik do szycia i pojemnik na akcesoria
8. Element zatrzymujący nitkę podczas nawijania
9. Regulator długości ściegu
10. Regulator szerokości ściegu
11. Wyświetlacz wyboru szwu
12. Dźwignia szycia wstecz
13. Automatyczne narzędzie do nawijania nici (opcjonalny)



Części podstawowe

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| 14. Prowadnik nici górnej | 19. Koło zamachowe |
| 15. Dźwignia stopki | 20. Pokrętko wyboru ściegu |
| 16. Uchwyt | 21. Wyłącznik prądu |
| 17. Trzpień obrotowy | 22. Gniazdo zasilające |
| 18. Stojaczek na nić | 23. Regulacja prowadzenia nici |



Akcesoria

Wyposażenie standardowe (1)

- a. Stopka uniwersalna
- b. stopka do suwaków
- c. 4-stopniowa stopka do dziurek
- d. Płytki do haftowania
- e. Prowadnik do pikowania/obrębiania
- f. Przecinak do dziurek/pędzelek
- g. Oliwa
- h. 3 igły
- i. 3 szpulki
- j. Wkrętaki (mały, duży)
- k. Śrubokręt

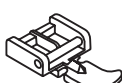
Wyposażenie opcjonalne (2)

- l. Stopka do przyszywania guzików
- m. Stopka do ścięgu krytego
- n. Podwójna igła
- o. Stopka do cerowania/haftowania
- p. Stopka do marszczenia
- q. Stopka do wszywania sznurka
- r. Stopka do obrębiania i podwijania
- s. Stopka do pikowania
- t. Stopka do ścięgu satynowego
- u. Stopka do ścięgu overlokowego

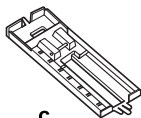
1



a



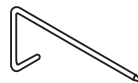
b



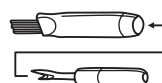
c



d



e



f



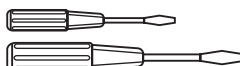
g



h



i

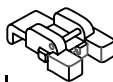


j

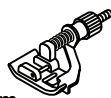


k

2



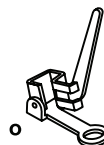
l



m



n



o



p



q



r



s

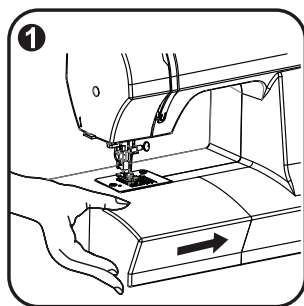


t

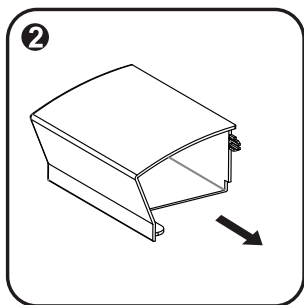


u

Mocowanie wolnego ramienia

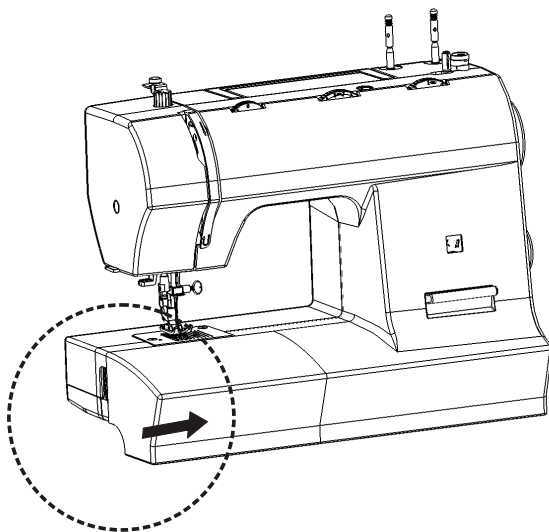


Przytrzymaj wolne ramię w pozycji poziomej, a następnie wepchnij je w kierunku wskazywanym przez strzałkę. (1)

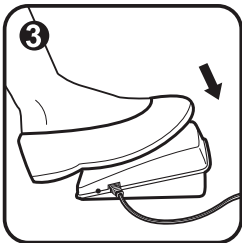
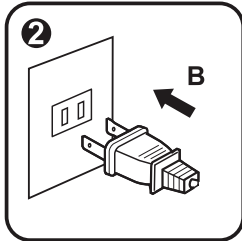
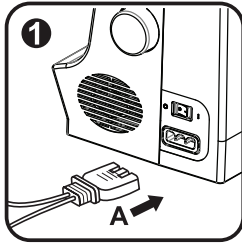


Wnętrze wolnego ramienia może służyć jako pojemnik na akcesoria.

Aby otworzyć pojemnik, podnieś go w miejscu wskazywanym przez strzałkę. (2)



Podłączanie maszyny do źródła zasilania



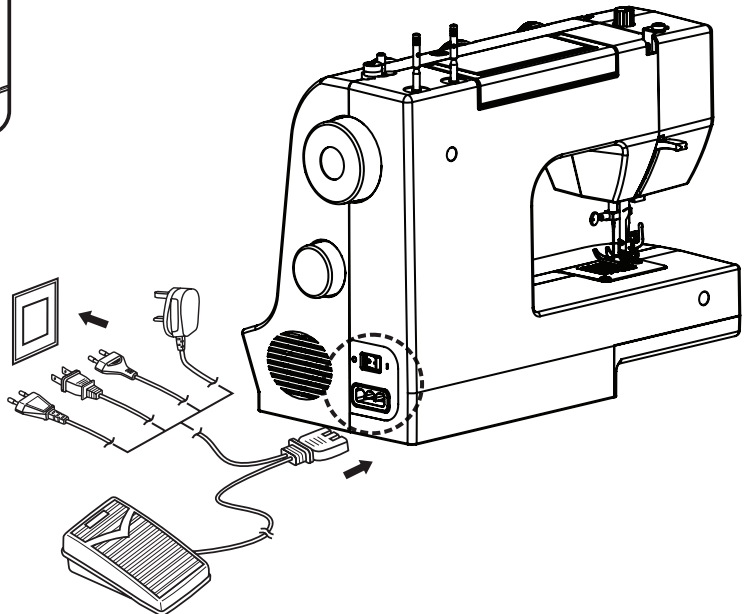
☒ Uwaga:

Przed wkładaniem lub wyjmowaniem części maszyny należy zawsze się upewnić, że nieużywana maszyna jest odłączona od źródła zasilania, a główny włącznik jest w położeniu „O”.

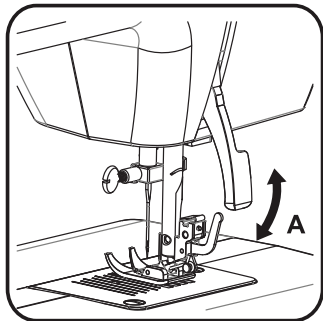
- Niniejsza maszyna jest wyposażona we wtyczkę z uziemieniem, którą należy podłączać do odpowiedniego gniazda prądu elektrycznego.
- Podłącz maszynę do źródła zasilania, jak pokazano na rysunku. (1/2)
- Włącznik zasilania znajduje się nad skrzynką zacisków. Maszyna zacznie działać po ustawieniu włącznika w pozycji „I”. (1)
- Po przestawieniu włącznika w pozycję „I” automatycznie włącza się lampka do szycia.
- Aby uruchomić maszynę, naciśnij pedał sterowania (3). Prędkość szycia maszyny reguluje się poprzez odpowiednie naciśnięcie pedału.

☒ Uwaga:

W przypadku wątpliwości dotyczących podłączenia maszyny do źródła zasilania należy się skonsultować z wykwalifikowanym elektrykiem. Nieużywaną maszynę należy odłączyć od źródła zasilania poprzez odłączenie przewodu zasilającego.

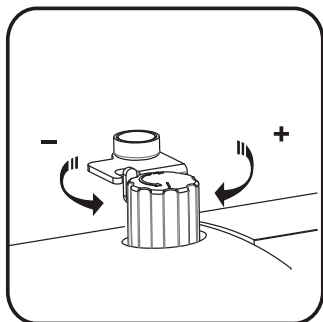


Dwustopniowa dźwignia regulacji docisku stopki



Podczas szycia kilku warstw lub grubych tkanin stopkę można podnieść do drugiego stopnia nacisku, co ułatwia pracę.

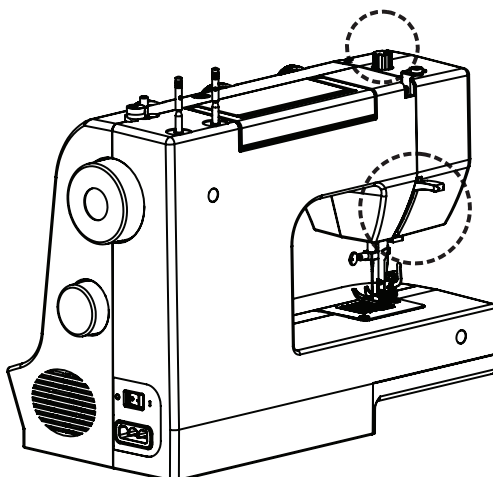
Regulacja docisku stopki



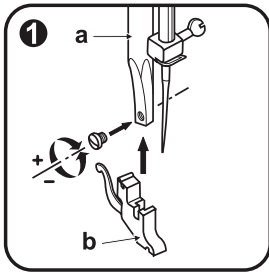
Docisk stopki maszyny jest ustawiony fabrycznie i nie wymaga szczególnej regulacji do konkretnego typu tkaniny (lekkiej lub cięższej).

Jednakże w razie potrzeby możliwa jest regulacja docisku stopki poprzez obrócenie regulatora docisku stopki w sposób widoczny na obrazku po lewej.

W przypadku szycia z użyciem bardzo cienkich tkanin należy zmniejszyć docisk poprzez obrócenie regulatora w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, a w przypadku ciężkich i grubych tkanin – zwiększyć docisk poprzez obrócenie regulatora w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.



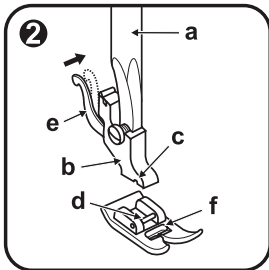
Mocowanie uchwytu stopki



☒ Uwaga:

Przed wykonaniem jakichkolwiek z poniższych czynności należy wyłączyć maszynę poprzez ustawienie włącznika zasilania w pozycji „0”.

Unieś igłę tak, aby znalazła się w najwyższej pozycji i podnieść dźwignię stopki. Zamocuj uchwyt stopki (b) do igielnicy stopki (a). (1)



Mocowanie stopki:

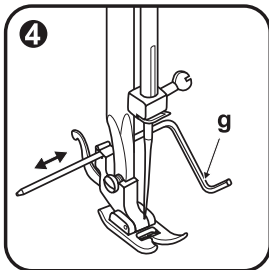
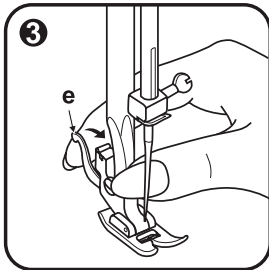
Obniż uchwyt stopki (b) do momentu, kiedy rowek będzie dokładnie nad poprzeczką (d). (2)

Obniż uchwyt stopki (b), a stopka (f) automatycznie się zamocuje.

Zdejmowanie stopki:

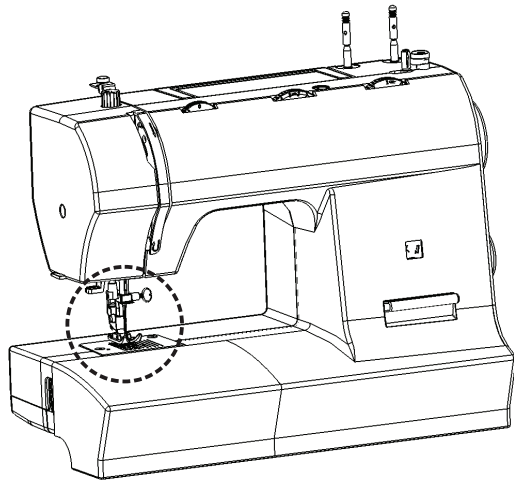
Podnieś stopkę.

Obluzuj stopkę poprzez podniesienie dźwigni (e) znajdującej się z tyłu uchwytu stopki. (3)

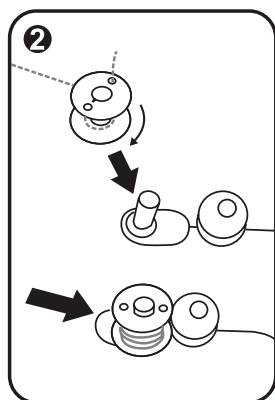
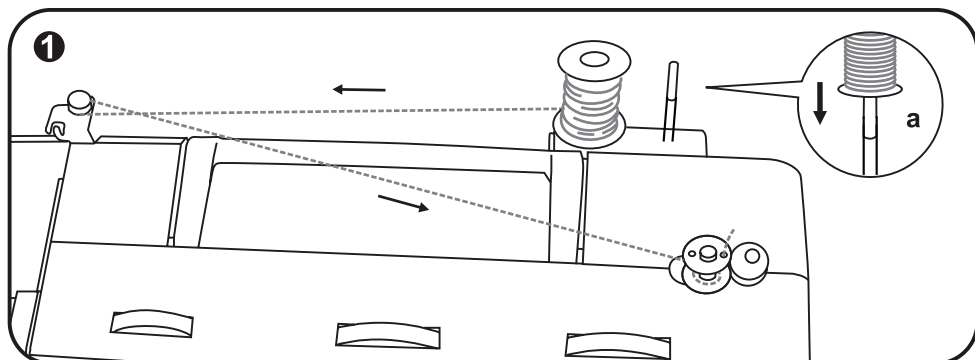


Mocowanie prowadnika nici:

Przymocuj prowadnik nici (g) w otworze jak na rysunku. Ustaw odległość zależnie od typu obrabiania, zakładek itp. (4)



Nawijanie nici na szpulkę bębna



Umieść pustą szpulkę na trzpień obrotowy do nawijania.

Przewlecź nić ze szpuli przez talerzyk naprężacza szpulki do nici. (1)

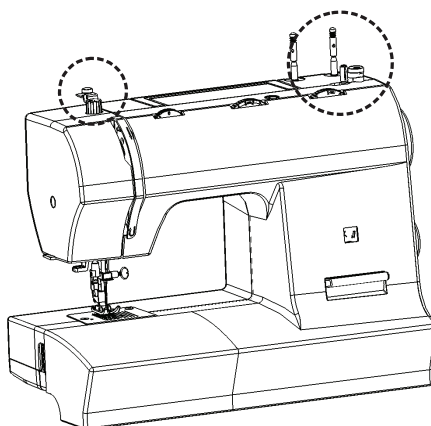
Ręcznie owiń nić kilka razy wokół pustej szpulki w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. Wepchnij szpulkę w prawo do zatrzaśnięcia do pozycji nawijania szpuli. (2)

Delikatnie naciśnij pedał sterowania. Nawijanie szpulki się zatrzyma, kiedy będzie ona pełna. Popchnij szpulkę w lewo do pozycji szycia i zdejmij ją.

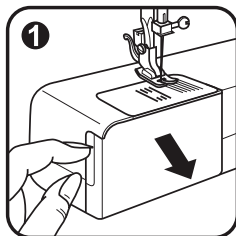
Uwaga:

Kiedy trzpień obrotowy do nawijania szpulki jest w pozycji do nawijania szpulki, maszyna nie szyje, a koło zamachowe się nie obraca. Aby rozpocząć szycie, popchnij trzpień obrotowy w lewo (do pozycji szycia).

a. Stojaczek na nić



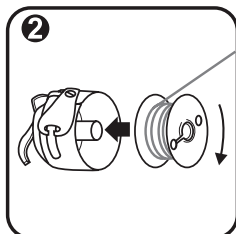
Wkładanie szpulki do bębna



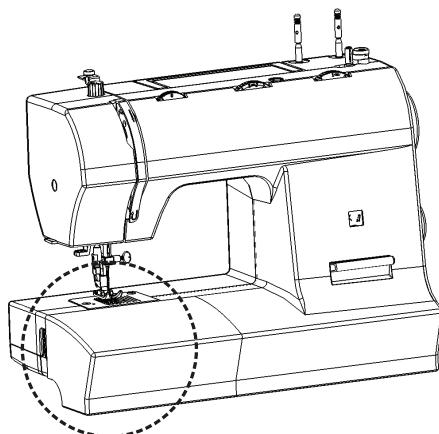
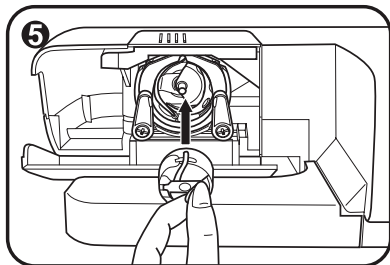
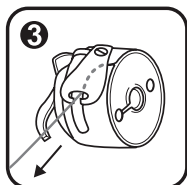
Uwaga:

Przed wkładaniem lub wyjmowaniem szpulki do bębna przełącz włącznik zasilania w pozycję „O”.

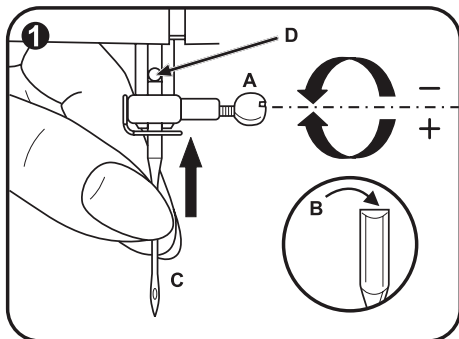
Podczas wkładania lub wyjmowania szpulki igła musi być zawsze w najwyższej pozycji.



- Otwórz pokrywę chwytacza. (1)
- Jedną ręką przytrzymaj bębenek. Włóż szpulkę tak, aby nić przechodziła w kierunku ruchu wskazówek zegara (wskazanym przez strzałkę). (2)
- Przeciągnij nić przez szczelinę oraz przeprowadź w dół i w lewo do momentu jej wyjścia przez otwór podający (prostokątny – transporter) znajdujący się pod sprężyną. (3)
- Przytrzymaj bębenek za zatrzask. (4)
- Włóż bębenek całkowicie do chwytacza czółenkowego i zwolnij zatrzask. Upewnij się, że metalowy bolec pasuje do wycięcia znajdującego się w górnej części chwytacza czółenkowego. (5)



Zmiana igły



Uwaga:

Przed wkładaniem lub wyjmowaniem igły ustaw włącznik zasilania w pozycji „O”.

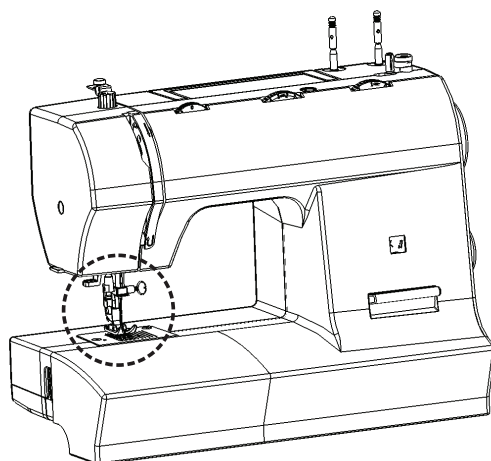
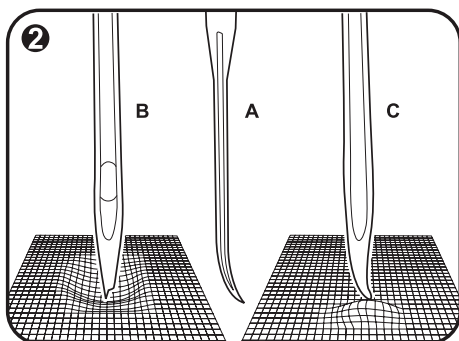
W przypadku zrywania nici lub opuszczania szwów należy natychmiast wymienić igłę. Wybierz odpowiedni typ i rozmiar igły dopasowany do tkaniny używanej do szycia. Obróć koło zamachowe do siebie, do momentu, kiedy igła będzie w najwyższym położeniu.

Poluźnij śrubę zaciskającą igłę (A); dokręć ją z powrotem po włożeniu nowej igły. (1) Płaska końcówka igły powinna być skierowana do tyłu. (B)

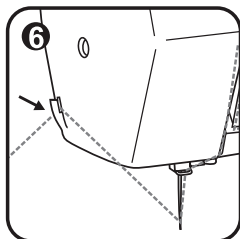
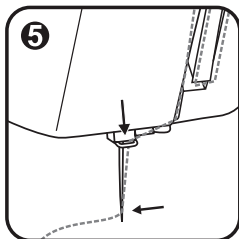
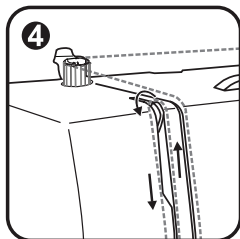
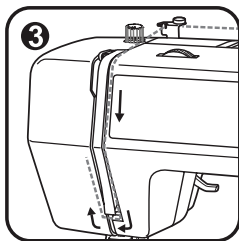
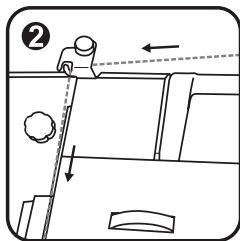
Wepchnij igłę w górę (C) do zatrasku, tak głęboko, jak to możliwe.

Dokładnie dokręć śrubę zaciskającą igłę.

Igła do szycia musi być zawsze prosta i ostra, aby umożliwiać płynne szycie. Igłę wykrzywioną (A), tępą (B) lub z uszkodzoną końcówką (C) należy wymienić.



Przekładanie górnej nici

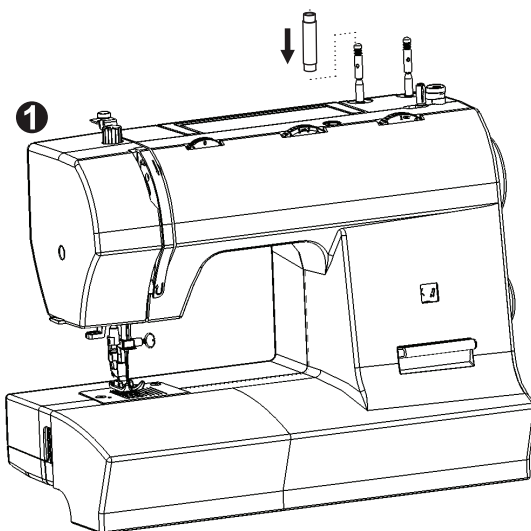


Uwaga:

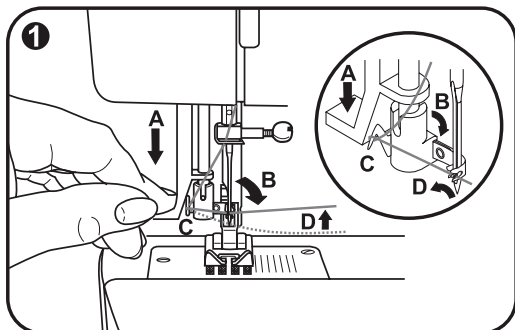
Przed nawijaniem ustaw włącznik zasilania w pozycji „0”.

Unieś igielnicę tak, aby znajdowała się w najwyższym położeniu. Postępuj dokładnie według kolejności czynności pokazanej na rysunkach. W przypadku pominięcia jednego z kroków lub nieprawidłowego zamocowania nici w jednej z prowadnic maszyna nie będzie szyła prawidłowo. (1-5)

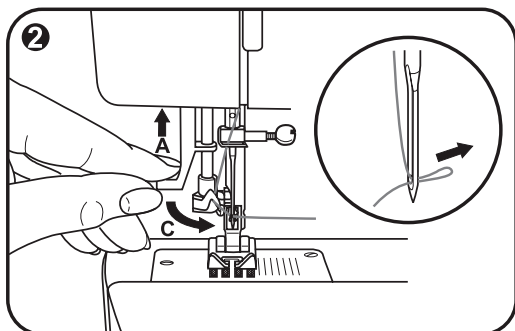
Przeciągaj nić w dół do prowadnicy nici igielnicy. Przeciągnij nić przez oczko igły od przodu. Pozostaw około 10 cm (4 cale) nici luźnej za igłą. (6)



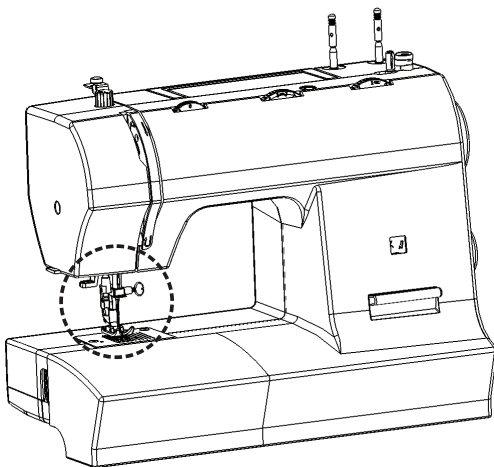
Automatyczne narzędzie do przeciągania nici (opcja dodatkowa)



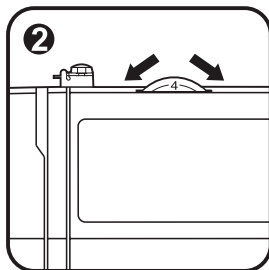
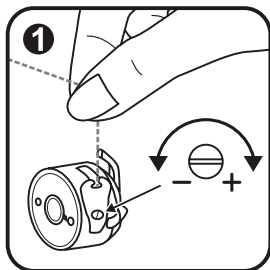
- Unieś igielnicę tak, aby znajdowała się w najwyższym położeniu.
- Naciśnij dźwignię (A) w dół.
- Nić skręca się automatycznie do pozycji nawlekania (B).
- Owiń nić wokół haka (C).
- Przeprowadź nić z przodu igły, wokół haka (D), od dołu w górę.
- Zwolnij dźwignię (A).
- Przeprowadź nić przez oko igły.



- Uwaga:**
Ustaw włącznik zasilania w pozycji („O”).



Naprężenie nici

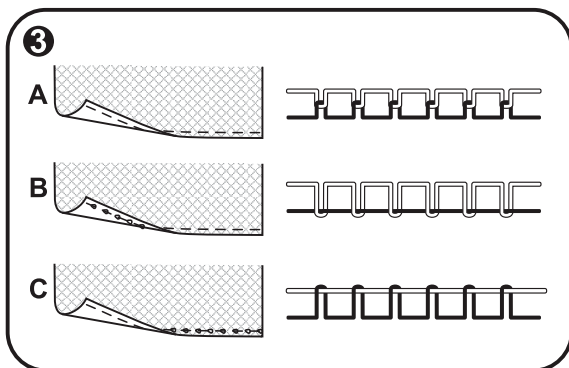


Uwaga:

Naprężenie nici na szpulce zostało uregulowane fabrycznie i zwykle nie ma potrzeby zmiany jego ustawienie.

Naprężenie dolnej nici

Aby sprawdzić naprężenie nici na szpulce, wyjmij bębenek i szpulkę z maszyny oraz przytrzymaj bębenek zawieszony na nici. Potrząśnij raz czy dwa. Jeśli naprężenie jest prawidłowe, nić rozwinie się na długość 2,5-5 cm (1-2 cali). Jeśli naprężenie jest zbyt duże, nić się nie rozwinie. Jeśli nić jest zbyt luźna, rozwinie się na długość większą niż 5 cm. Aby wyregulować naprężenie, przekręć małą śrubę znajdującą się z boku bębna. (1)



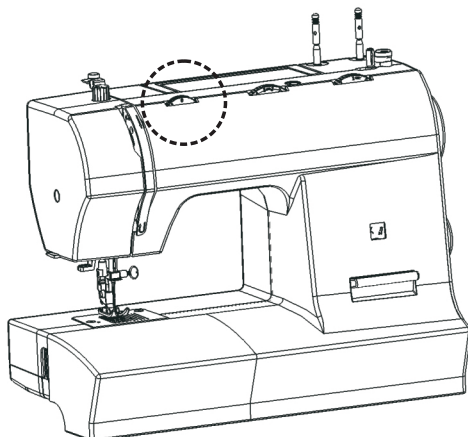
Naprężenie górnej nici

Podstawowe ustawienie naprężenia nici: 4. (2)

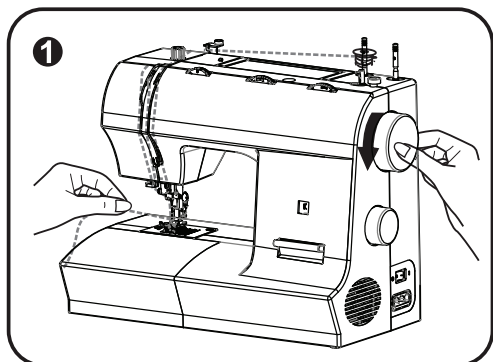
Aby zwiększyć naprężenie, obróć pokrętko regulatora do góry, zwiększając wartość naprężenia.

Aby zmniejszyć naprężenie, obróć pokrętko regulatora w dół, zmniejszając jego wartość.

- A. Normalne naprężenie nici
- B. Zbyt duże naprężenie nici
- C. Zbyt małe naprężenie nici



Przeciąganie w górę dolnej nici

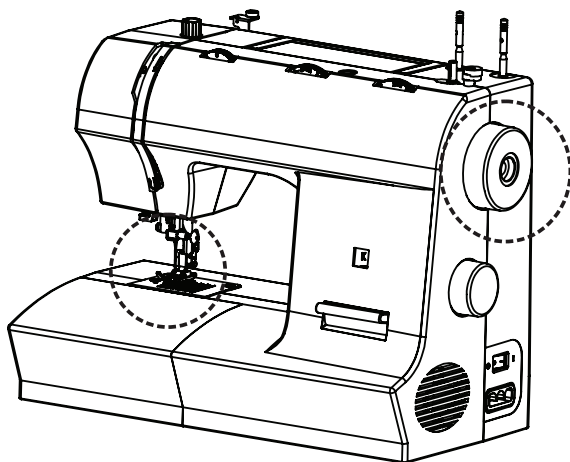
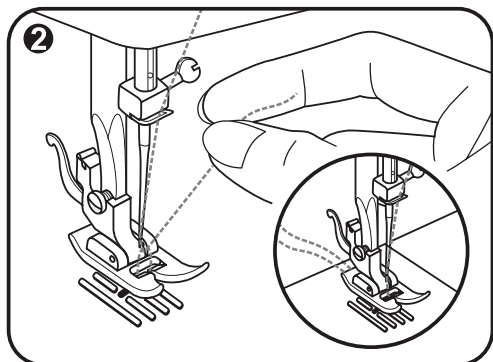


Lewą ręką przytrzymaj górną nić. Prawą ręką obróć koło zamachowe do siebie do momentu, kiedy igła uniesie się do najwyższej pozycji. (1)

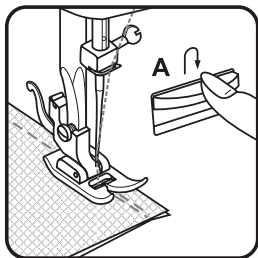
Delikatnie przeprowadź nić z igły przez nić z bębneka, tworząc pętelkę. Górna nić powinna złapać nić z bębneka w pętelkę.

Przeciągnij nić z igły w swoją stronę, a nić dolna wyjdzie z bębneka, tworząc dużą pętelkę. (2)

Pociągnij obie nici na długość około 15 cm (6 cali) od siebie, prowadząc je pod stopką.

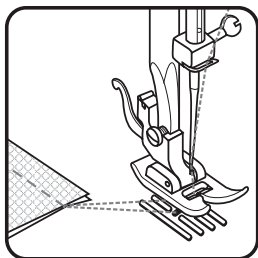


Szycie wstecz



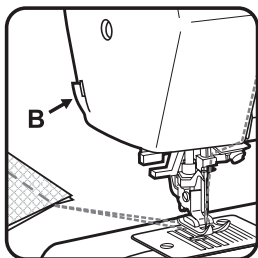
Szycie wstecz służy do zakończenia szwu poprzez przymocowanie końcówki nici, a także do wszelkiego wzmocnienia szwu. Przy końcu szwu naciśnij dźwignię szycia wstecz w dół i delikatnie dotknij pedału sterowania. Przeszyj kilka szwów wstecz. Zwolnij dźwignię, a maszyna będzie znowu szyła do przodu. (A)

Wymywanie obszywanego materiału

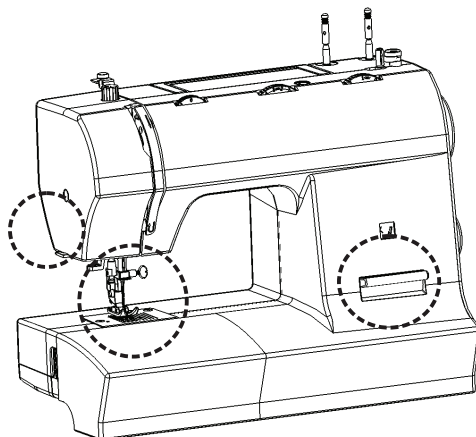


Obróć koło zamachowe do siebie, aby unieść dźwignię podnoszącą nić do najwyższej pozycji. Podnieś stopkę i wyciągnij tkaninę.

Odcinanie nici



Przytrzymaj nić za stopką. Obiema rękami przeprowadź nić przez szczelinę (B) znajdującą się z tyłu igielnicy i naciśnij w dół, aby odciąć nić. Możesz również użyć przecinaka z boku maszyny.



Dobieranie igły / tkaniny / nici

PRZEWODNIK WYBORU IGIEŁ, TKANIN, NICI

ROZMIAR IGŁY	TKANINA	NIĆ
9-11 (65-75)	Lekkie tkaniny z cienkiej bawełny, woalu, serży, jedwabiu, muślinu, Qiany, łączenia, wełniane wiązania, trykoty, dżersej, krepa, tkany poliestru, tkaniny koszulek i bluzek	Cienka i słaba nić bawełniana, nylonowa lub z poliestru
12 (80)	Średniej ciężkości tkaniny bawełniane, satyna, twarda tkanina bawełniana „kettlecloth”, płótno żaglowe, tkaniny podwójnie tkane, lekkie tkaniny wełniane	Większość sprzedawanych nici to nici średniej wielkości, odpowiednie dla tych grup tkanin i rozmiarów nici. Najlepsze rezultaty daje używanie poliestrowych nici w przypadku materiałów syntetycznych oraz bawełnianych w przypadku tkanin z naturalnych przędz. Należy zawsze używać tej samej nici jako nici górnej, jak i dolnej.
14 (90)	Średniej ciężkości tkaniny bawełniane – płótno bawełniane, tkaniny wełniane, cięższe materiały tkane, tkaniny frotte, džins	
16 (100)	Ciężkie tkaniny typu płótno, tkaniny wełniane, tkaniny namiotowe i pikowane do użytku zewnętrznego, džins, materiał tapicerski (lekkie do średniociężkiego)	
18 (110)	Ciężkie wełniane materiały, tkaniny płaszczone, materiał tapicerski, niektóre skóry i tkaniny winylowe	Mocne nici, nici do dywanów. (Należy stosować duży docisk stopki – wysokie wartości tego ustawienia).

WAŻNE: Dopasuj rozmiar igły do rozmiaru nici oraz ciężaru tkaniny.

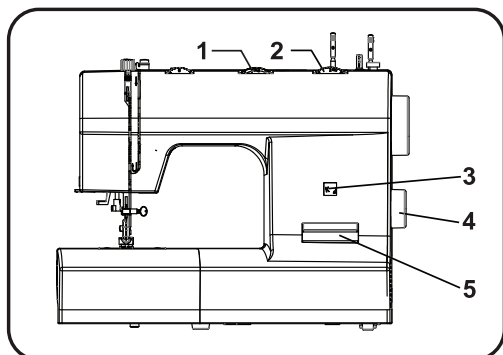
WYBÓR IGŁY I MATERIAŁU

IGŁY	WYJAŚNIENIE	TYP MATERIAŁU
HA x 1 15x 1	Standardowe, ostre nici, w rozmiarach od cienkiej do dużej: od 9 (65) do 18 (110).	Materiały z naturalnej przędzy – wełna, bawełna, jedwab itp. Qiana. Niezalecane w przypadku tkanin podwójnie tkanych.
15x 1/705H (SIN)	Igły półkulkowe zaostrome: od 9 (65) do 18 (110)	Tkaniny naturalne, syntetyczne, mieszane z poliestrem. Działiny-poliestry, łączenia, trykot, podwójnie lub pojedynczo tkane. Można ich używać zamiast igieł 15x 1 do szycia wszystkich tkanin.
15x 1/705HS (SUK)	Igły pełne kulkowe zaostrome: od 9 (65) do 18 (110)	Działiny swetrowe, lycra, elastyczne materiały na stroje kąpielowe.
130 PCL	Igły do skóry: od 12 (80) do 18 (110)	Skóra, winyl, materiał tapicerski (pozostawiają mniejsze otwory niż standardowe duże igły).

Uwaga:

1. Do szycia użytkowego i prac dekoracyjnych można dokupić igły podwójne.
2. Podczas szycia z użyciem igły podwójnej regulator szerokości szwu należy ustawić na wartość co najmniej 2,5.
3. Rozmiary igieł w Europie oznaczone są numerami 65, 70, 80 itp. Rozmiary igieł w USA i Japonii oznaczone są numerami 9, 11, 12 itp.
4. Należy często wymieniać igłę (w przybliżeniu po każdym uszyciu sztuki odzieży) i/lub po pierwszym zerwaniu nici lub opuszczeniu ściegu.

Wybór odpowiedniego ściegu



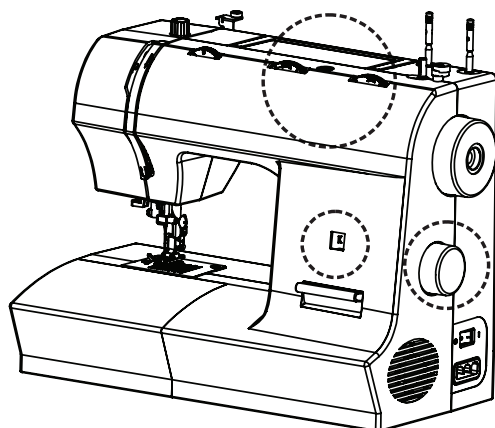
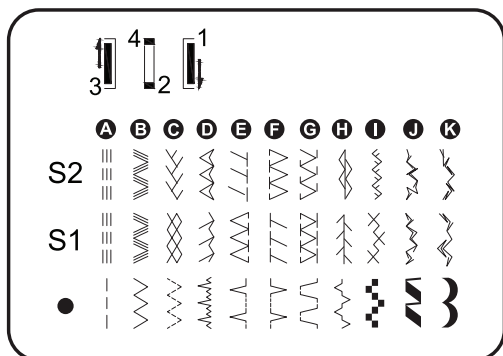
Aby otrzymać ścieg prosty, ustaw pokrętko wyboru ściegu w pozycji „A” (4). Za pomocą regulatora długości ściegu dostosuj długość (2). Obracając pokrętko regulacji szerokości ściegu, możesz wybrać dowolną pozycję igły (1).

Aby otrzymać ścieg zig-zak, ustaw pokrętko wyboru ściegu w pozycji „B” (4). Dostosuj długość (2) i szerokość ściegu (1) zależnie od typu używanego materiału.

Aby otrzymać dowolny inny ścieg widoczny w górnym rzędzie na panelu wyrobu ściegu, wybierz literę znajdującą się nad ściegiem poprzez obrócenie pokrętła wyboru ściegu. Dostosuj długość i szerokość ściegu za pomocą regulatorów, zgodnie z wymaganymi ustawieniami.

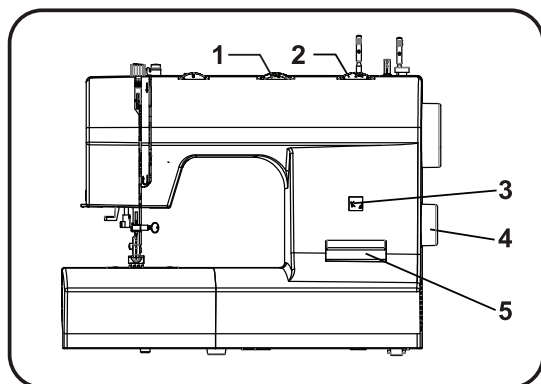
Aby otrzymać dowolny inny ścieg widoczny w drugim rzędzie, ustaw pokrętko regulatora długości ściegu w pozycji „S1”, wybierz wymagany ścieg i dostosuj szerokość ściegu za pomocą regulatora szerokości ściegu.

Aby otrzymać dowolny inny ścieg widoczny w trzecim rzędzie, obróć pokrętko regulatora długości ściegu w pozycję „S2”, wybierz wymagany ścieg i dostosuj szerokość ściegu za pomocą regulatora szerokości ściegu.



1. Regulator szerokości ściegu
2. Regulator długości ściegu
3. Wyświetlacz wyboru ściegu
4. Pokrętko wyboru ściegu
5. Dźwignia szycia wstecz

Szycie ściegiem prostym i położenie igły

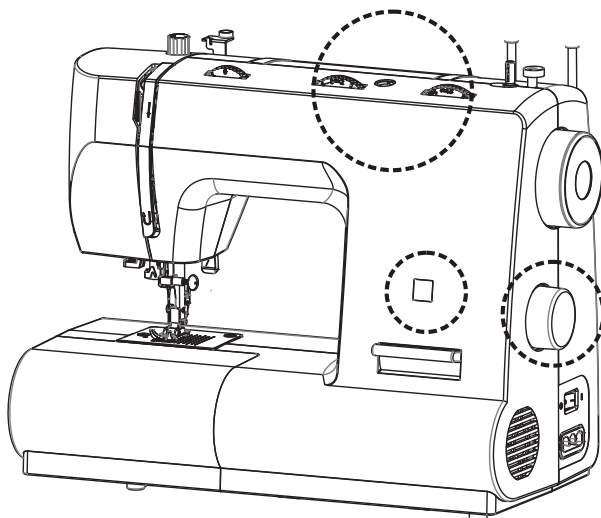
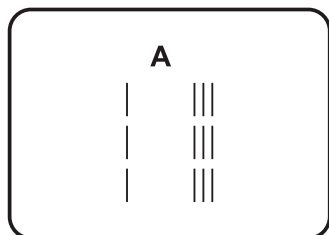


Obróć pokrętko wyboru ściegu tak, aby wyświetlacz wyrobu ściegu wskazywał wybór ściegu prostego.

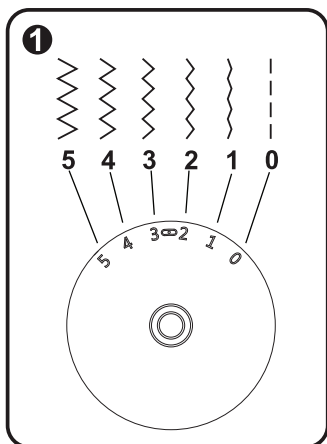
Można przyjąć, że im grubszy materiał, nić i igła, tym dłuższy powinien być ścieg.

Wybierz pozycję igły od lewej do prawej, zmieniając ustawienie regulatora szerokości ściegu (1) z 0 na 5.

1. Regulator szerokości ściegu
2. Regulator długości ściegu
3. Wyświetlacz wyboru ściegu
4. Pokrętko wyboru igły
5. Dźwignia szycia wstecz



Szycie ściegiem zig-zak



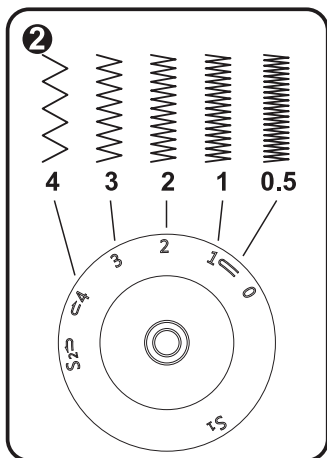
Obróć pokrętko wyboru ściegu w pozycję „B”.

Funkcja regulatora szerokości ściegu

Maksymalna szerokość ściegu zig-zak to 5. Można ją zmniejszać przy dowolnym ściegu. Szerokość zwiększa się, obracając regulator ściegu zig-zak między wartościami 0-5. W przypadku szycia z użyciem podwójnej igły nigdy nie ustawiaj szerokości większej niż 2,5. (1)

Funkcja regulatora długości ściegu podczas szycia ściegiem zig-zak

Gęstość ściegów zig-zak wzrasta, kiedy ustawienie regulatora długości ściegu zbliża się do wartości 0. Drobny ścieg zig-zak zwykle można otrzymać po ustawieniu regulatora na wartość 2,5 lub niższą. (2)

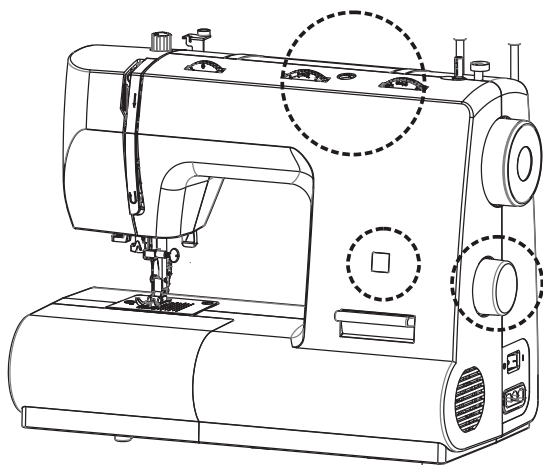


Ścieg satynowy

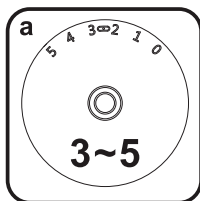
Kiedy długość ściegu jest ustawiona na wartość między 0-1, szwy są bardzo blisko siebie i dają efekt tzw. ściegu satynowego, stosowanego do obrzucania dziurek do guzików i jako ścieg dekoracyjny.

Szycie cienkich tkanin:

Podczas szycia cienkich tkanin zaleca się stosowanie flizeliny na lewej stronie tkaniny.



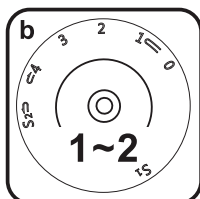
Ścieg kryty / szew bieliźniany



*Stopka do ściegu krytego jest dołączona w wyposażeniu standardowym

Stosowane do obrębiania, szycia firan, spodni, koszul itp.
▲▲▲ Ścieg kryty do elastycznych tkanin. Pozycja D pokrętki wyboru.
▲▲▲ Ścieg kryty / bieliźniany do mocnych tkanin. Pozycja E lub F pokrętki wyboru.

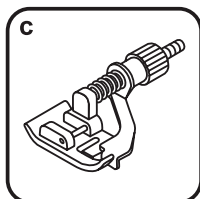
Ustaw parametry maszyny zgodnie z rysunkami.



☑ Uwaga:

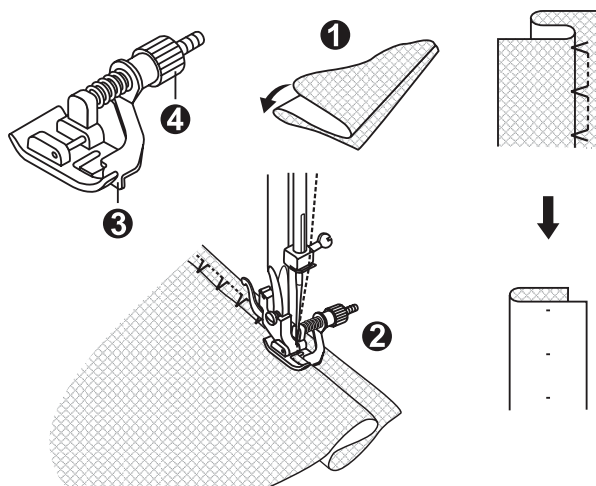
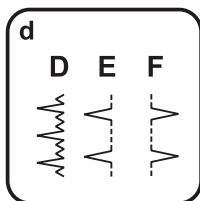
Obrabianie z użyciem ściegu krytego wymaga praktyki. Przed przystąpieniem do szycia zawsze zrób test szycia.

Złóż materiał, jak pokazano na rysunku, z lewą stroną skierowaną na zewnątrz. (1)

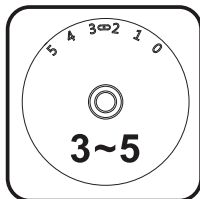


Umieść tkaninę pod stopką. Ręcznie przekręć koło zamachowe do siebie, do momentu kiedy igła przesunie się do końca w lewo. Igła powinna wtedy lekko przekuć miejsce złożenia materiału. Jeśli tego nie robi, odpowiednio dostosuj szerokość ściegu (2). Ustaw prowadnik (3), przekręcając pokrętkę (4), aby prowadnik lekko oparł się na złożeniu materiału. Szyj powoli, naciskając lekko pedał sterowania i prowadząc tkaninę wzdłuż krawędzi prowadnika.

- a. Szerokość ściegu
- b. Długość ściegu
- c. Stopka dociskowa
- d. Wzór ściegu



Ścieg overlokowy



*Stopka do obrzucania należy do wyposażenia opcjonalnego, nie dołączonego do tej maszyny.

Szwy łączące, złożenia, widoczne obrębianie.

Ustaw regulator długości ściegu w pozycji „S1”. Szerokość ściegu można dostosować do wybranej tkaniny.

Ścieg overlokowy elastyczny: 

Do delikatnych dzianin, dżerseju, krawędzi dekoltu wokół szyi, ściągaczy. (A)

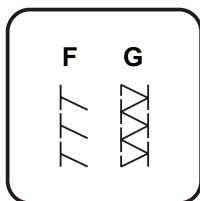
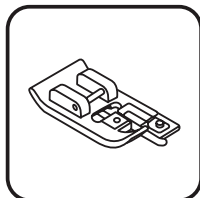
Podwójny ścieg overlokowy: 

Do delikatnych dzianin, ubrań ręcznie robionych na drutach, szwów łączących. (B)

Wszystkie ściegi overlokowe są odpowiednie do szycia i składania krawędzi oraz widocznych szwów łączących jednocześnie. W przypadku składania w zakończeniu igła powinna przechodzić tuż nad krawędzią tkaniny.

Uwaga:

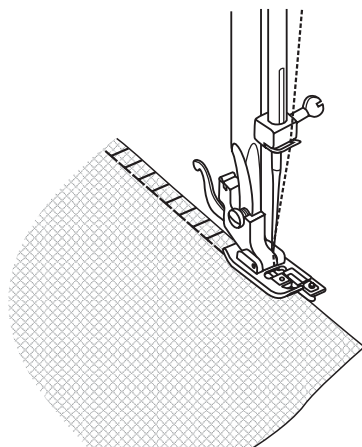
Używaj nowych igieł, igieł kulkowych lub do ściegów elastycznych.



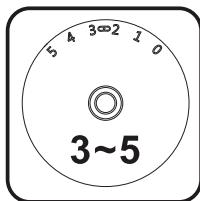
A



B



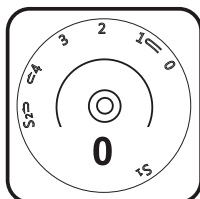
Przyszywanie guzików



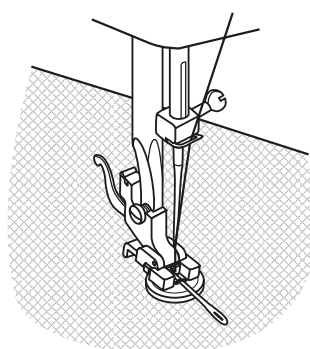
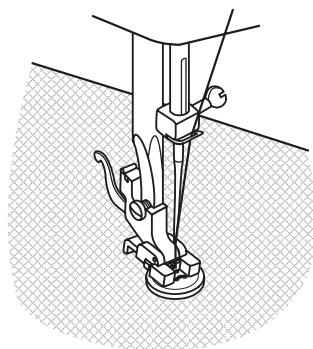
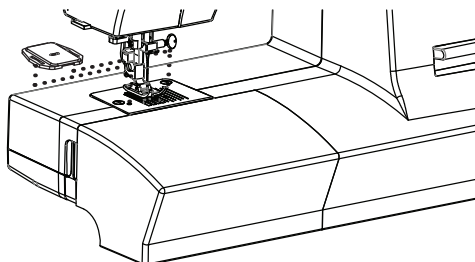
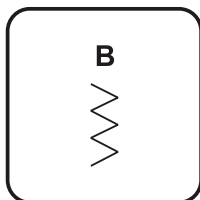
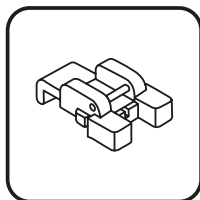
Zamontuj płytkę do haftu do płytki igły jak na rysunku. (1)

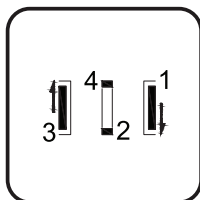
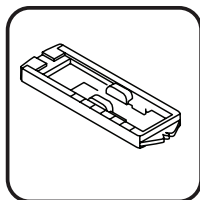
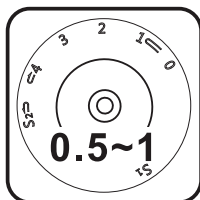
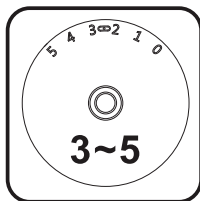
Zmień stopkę dociskową na stopkę do przyszywania guzików.

Ułóż materiał pod stopką. Ułóż guzik w odpowiednim miejscu i obniż stopkę. Ustaw pokrętko wyboru ściegu na ściegu zig-zak „ Σ ”. Ustaw szerokość ściegu na wartość od 3 do 5, zależnie od odległości między dwoma otworami guzika. Obróć koło obrotowe, aby sprawdzić, czy igła wchodzi prosto do lewego i prawego otworu guzika. Ustaw pokrętko wyboru ściegu w położeniu ściegu prostego „|” i wykonaj kilka ściegów, aby zamocować koniec nitki. Ustaw pokrętko wyboru ściegu w położeniu ściegu zig-zak „ Σ ” i powoli przyszyj guzik, wykonując około 10 szwów. Ustaw pokrętko wyboru ściegu w pozycji ściegu prostego „|” i wykonaj kilka ściegów, aby zamocować koniec nitki. (2)



W razie potrzeby pozostawienia przerwy między nicią a guzikiem umieść igłę do cerowania na guziku i przesyj (3). W przypadku guzików z 4 otworami przyszyj najpierw dwa przednie otwory (2), popchnij materiał do przodu, a następnie przyszyj dwa tylne otwory. (3)





Przygotowanie

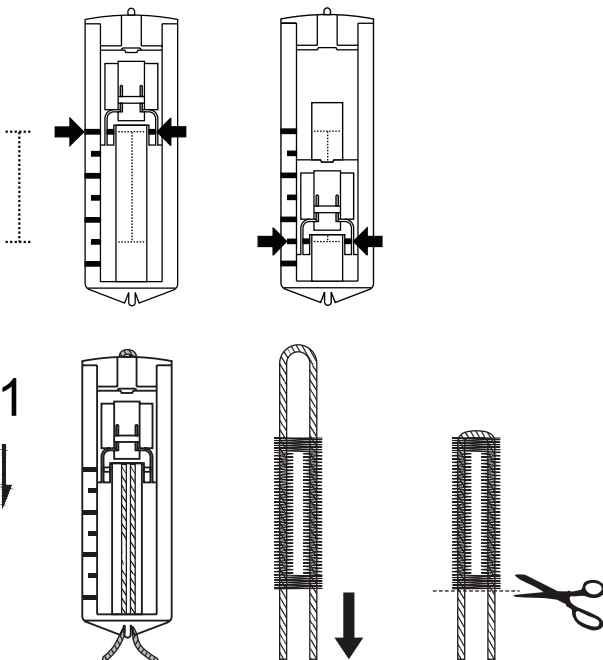
1. Zdejmij stopkę uniwersalną i załóż stopkę do obszywania dziurek na guziki.
2. Zmierz średnicę i grubość guzika. Dodaj do tego 0,3 cm (1/8 cala) grubości szwu mocującego i oznacz kształt dziurki na tkaninie.
3. Umieść materiał pod stopką tak, aby oznaczenie na stopce do obszywania dziurek na guziki przylegało do punktu początkowego oznaczenia na tkaninie. Obniż stopkę, aby linia środkowa oznaczenia dziurki do guzika na tkaninie przylegała do środkowej części stopki do obszywania dziurek.

Ustaw regulator wyboru długości szwu w pozycji między 0,5 a 1, aby określić gęstość ściegu.

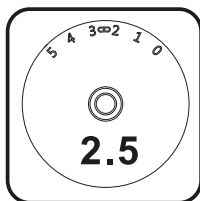
Uwaga:

Gęstość ściegu będzie zależęć od tkaniny.
Przed obszywaniem dziurki guzika zawsze należy przeprowadzić test obszywania dziurki na używanej tkaninie.

Postępuj zgodnie z 4-krokową procedurą, przechodząc między krokami wraz ze zmianą ściegu poprzez obrócenie pokrętki wyboru ściegu. Uważaj, aby nie wykonać zbyt wielu ściegów w krokach 2 i 4. Użyj przecinaka do szwów i przetnij dziurkę na guzik z obu stron ku środkowi.

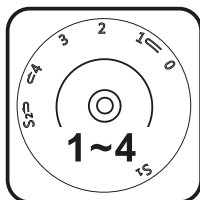


Suwaki i lamówki



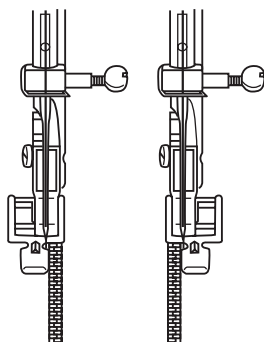
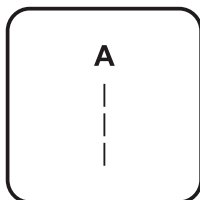
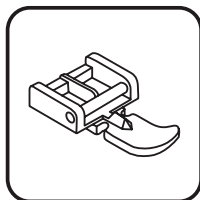
Dopasuj ustawienia maszyny, jak pokazano na rysunkach.
Ustaw pokrętko wyboru ściegu w pozycji „A”.
Ustaw regulator długości ściegu na wartości między 1 a 4 (zależnie od grubości tkaniny).

Stopkę do wszywania suwaków można ustawić w pozycji prawej lub lewej, zależnej od strony stopki, po której suwak będzie wszywany. (1)

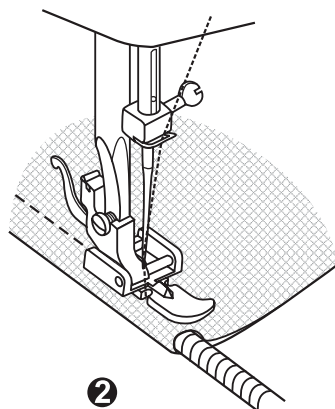


Aby przesyć uchwyt suwaka, obniż igłę do tkaniny, podnieś stopkę dociskową i popchnij uchwyt suwaka za stopkę. Obniż stopkę i kontynuuj szycie.

Można również szyc wzdłuż długości taśmy do obszycia brzegów, aby wszyć lamówkę. (2)

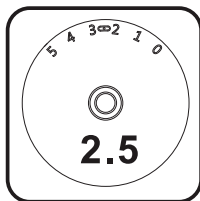


1



2

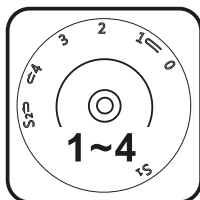
Szycie z użyciem stopki do obrębiania



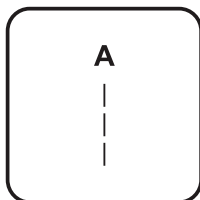
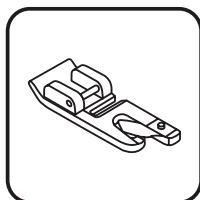
* Stopka do obrabiania należy do wyposażenia opcjonalnego, nie dołączonego do tej maszyny.

Do obrabiania delikatnych materiałów.

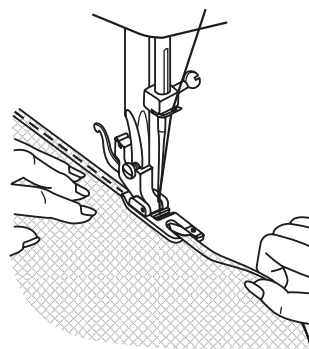
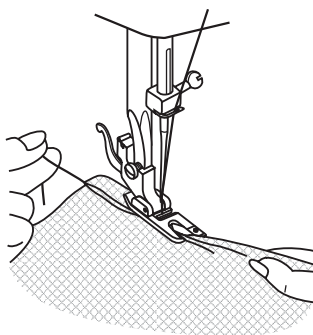
Ustaw parametry maszyny, jak pokazano na rysunkach. Ustaw pokrętko wyboru ściegu w pozycji „A”.



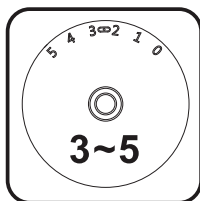
Ułóż odpowiednio krawędź tkaniny. Przy początku rąbka zwiń krawędź podwójnie na szerokość ok. 3 mm (1/8 cala) i przesyj 4-5 ściegów, aby zamocować koniec materiału. Lekko pociągnij nić do tyłu. Włóż igłę w materiał, podnieś stopkę dociskową i przeprowadź zwinięty materiał do przewijaka na stopce.



Delikatnie pociągnij krawędź tkaniny do siebie i obniż stopkę. Zaczynj szyc, prowadząc tkaninę do przewijaka, trzymając prosto i lekko w lewo. (2)



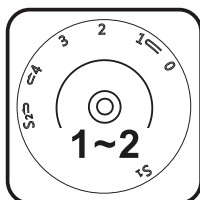
3-stopniowy ścieg zig-zak



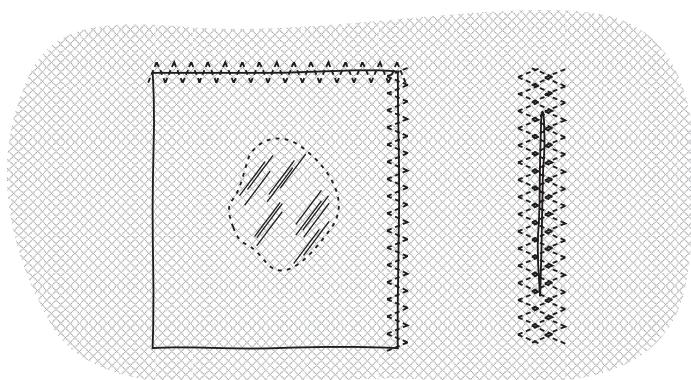
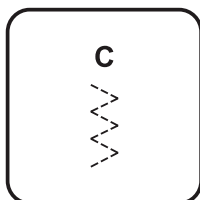
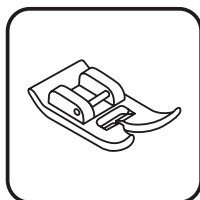
Przyszywanie koronki oraz elastycznych tkanin, cerowanie, reperowanie, umacnianie krawędzi.

Ustaw parametry maszyny, jak pokazano na rysunkach. Ustaw pokrętko wyboru ściegu w pozycji „C”.

Umieść kawałek materiału w odpowiednim miejscu. Długość ściegu można skrócić, aby otrzymać bardzo gęste ściegi. (1)



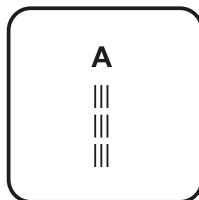
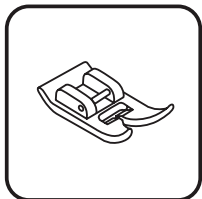
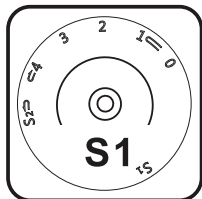
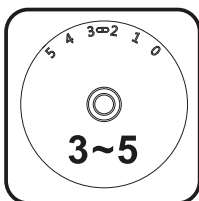
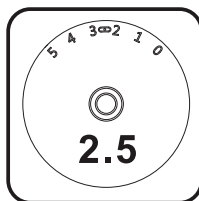
Podczas reperowania rozdarcia zaleca się użycie kawałka tkaniny jako podkładki w celu umocnienia rozdarcia. Grubość ściegu można zmienić, regulując długość ściegu. Najpierw obszyj część środkową, a następnie wokół obu boków. Zależnie od typu tkaniny i uszkodzenia materiału przesyj od 3 do 5 rzędów. (2)



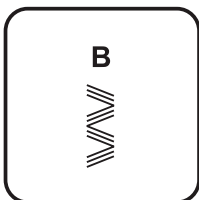
1

2

Wybór ściegu



1



2

Potrójny ścieg prosty: (1/3)
Ustaw pokrętko wyboru ściegu w pozycji „A”.

Do trwałych szwów łączących.

Ustaw regulator długości ściegu w pozycji „S1”.
Maszyna uszyje dwa ściegi do przodu i dwa ściegi do tyłu. Zapewnia to potrójne wzmocnienie.

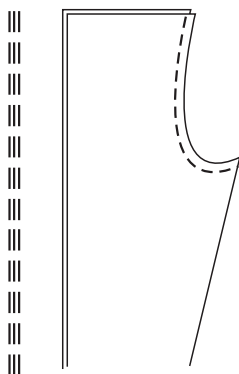
Potrójny ścieg zig-zak: (2/4)
Ustaw pokrętko wyboru ściegu w pozycji „B”.

Do trwałych szwów łączących, obrabiania i szwów dekoracyjnych.

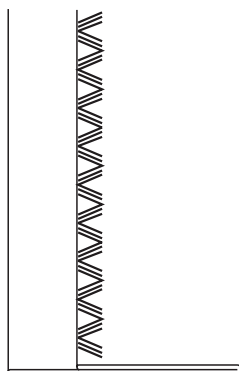
Ustaw regulator długości ściegu w pozycji S1.

Ustaw szerokość ściegu między 3 a 5.

Potrójny ścieg zig-zak jest odpowiedni do mocnych materiałów, takich jak dżins, sztruks itp.

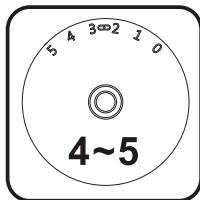


3



4

Ścieg siatkowy

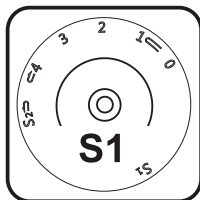


Szwy łączące, obrabianie, szycie koszulek, do bielizny itp.

Ustaw parametry maszyny, jak pokazano na rysunkach.

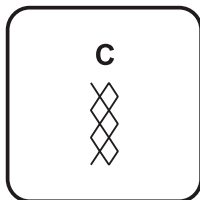
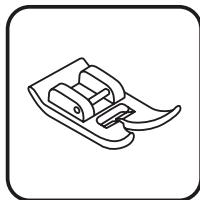
Tego ściegu można używać do wszystkich typów dżerseju oraz materiałów tkanych. (1)

Szyj w odległości 1 cm (1/4 cala) od krawędzi tkaniny i przytnij nadmiar materiału. (2)

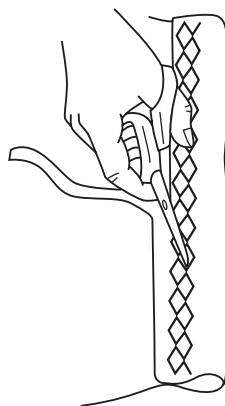


Ustaw pokrętko wyboru ściegu w pozycji „C”.

Ustaw regulator długości ściegu w pozycji „S1”.

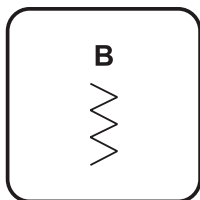
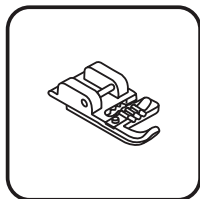
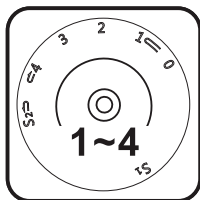
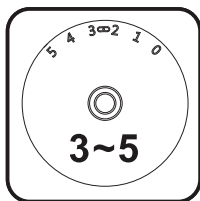


1



2

Szycie z użyciem stopki do wszywania sznurka

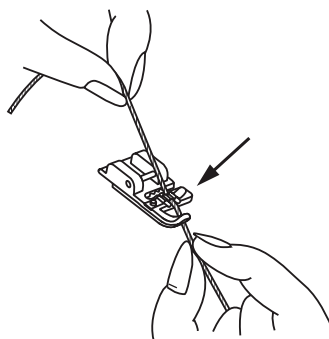


* Stopka do wszywania sznurka należy do wyposażenia opcjonalnego, nie dołączonego do tej maszyny.

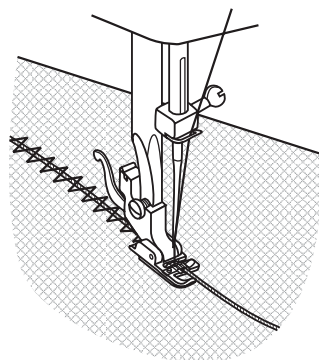
Służy do przyszywania elementów dekoracyjnych, wszywania poduszek, obrusów itp.

Ustaw parametry maszyny, jak pokazano na rysunkach. Wiele ściegów nadaje się do wszywania sznurka, np. zig-zak, potrójny zig-zak, ściegi dekoracyjne.

Wprowadź sznurek między sprężynę pokrywającą otwór na sznurek i stopkę. Sznurek powinien przechodzić przez otwór. Można wszyć jeden, dwa lub trzy sznurki. Szerokość ściegu dostosowuje się zależnie od liczby sznurków i wybranego typu ściegu. (1/2)



1



2

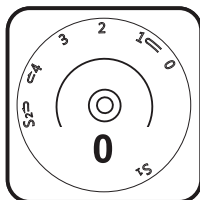
Swobodne cerowanie



* Stopka do cerowanie należy do wyposażenia opcjonalnego, nie dołączonego do tej maszyny.

Ustaw parametry maszyny, jak pokazano na rysunkach. Załóż płytkę do haftu. (1)

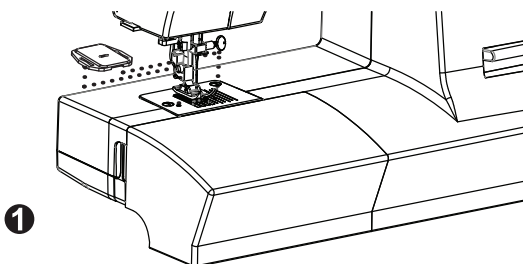
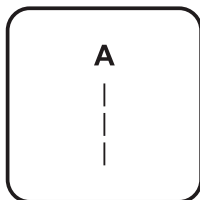
Zdejmij zacisk stopki dociskowej. (2)



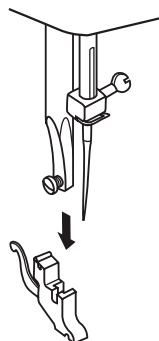
Przymocuj stopkę do cerowania do igielnicy. Dźwignia (A) powinna znajdować się za śrubą zaciskową igły (B). Palcem wskazującym od tyłu mocno dociśnij stopkę do cerowania i dokręć śrubę (C). (3)

Najpierw szyj wokół krawędzi otworu (aby przymocować koniec nici). (4) Pierwszy rząd: zawsze szyj od lewej do prawej. Obróć materiał o $\frac{1}{4}$ obrotu i dalej przeszuj.

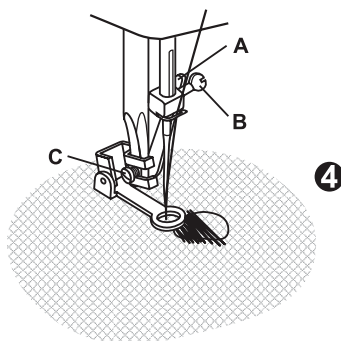
Zaleca się używanie pierścienia do cerowania, ponieważ ułatwia on szycie i daje lepsze efekty.



1



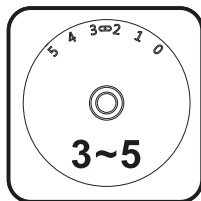
2



3

4

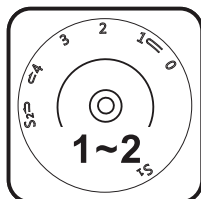
Praktyczne ściegi



Ustaw parametry maszyny, jak pokazano na rysunkach.
Ustaw regulator szerokości ściegu i regulator długości ściegu odpowiednio do sztywej tkaniny.

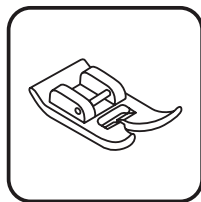
Obrębienie muszelkowe (A)

Do dekorowania krawędzi.
Odpowiednie do obszywania krawędzi delikatnych i elastycznych tkanin.
Większy ścieg powinien przechodzić tuż nad krawędzią tkaniny, dając efekt podobny do muszelki.



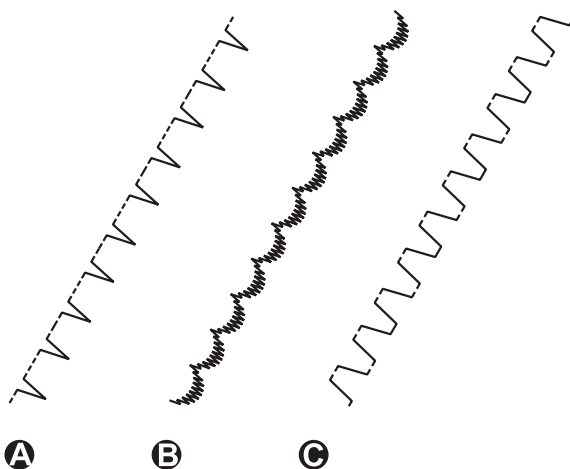
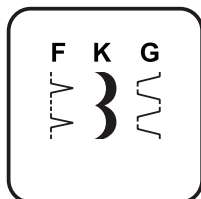
Ścieg półksiężycowy (B)

Do wykończenia delikatnych krawędzi, wzdłuż krawędzi tkaniny.
Długość ściegu należy ustawić na wartość od 0,5 do 1,0.

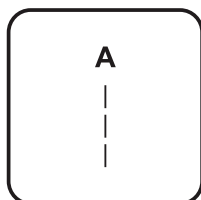
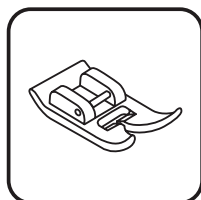
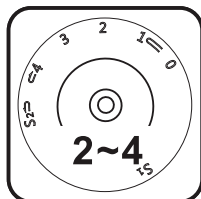
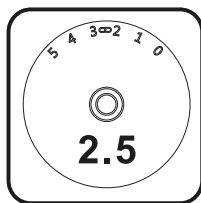


Ścieg trapezowy (C)

Do płaskich szwów łączących, szycia elastycznych, widocznych rąbków.
Ten ścieg nadaje się do stosowania w przypadku mocnych, grubszych materiałów.

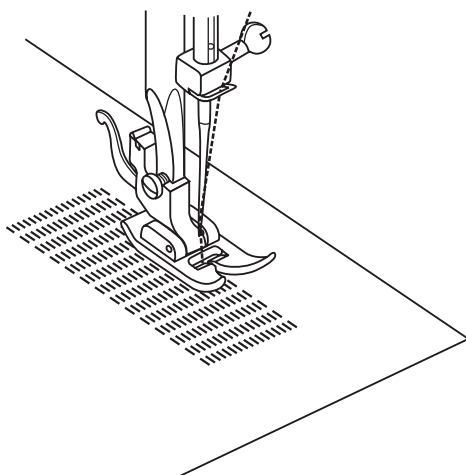


Cerowanie

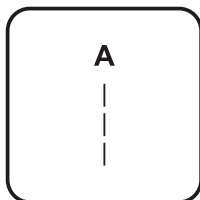
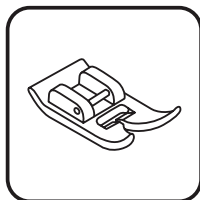
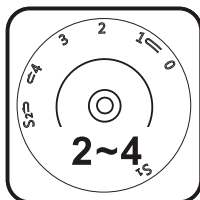
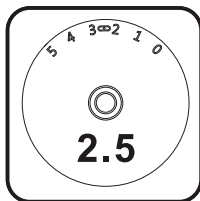


- Ustaw odpowiednią długość ściegu za pomocą pokrętła wyboru ściegu.
- Ustaw pokrętło wyboru ściegu na ścieg prosty, a igłę w centralnej pozycji.
- Ułóż tkaninę do cerowania pod stopką dociskową, razem z materiałem podszewkowym do przyszycia.
- Obniż stopkę dociskową i szyj do przodu lub do tyłu, korzystając z dźwigni szycia wstecz.
- Powtarzaj ten ruch do momentu wypełnienia obszaru cerowania rzędami ściegów.

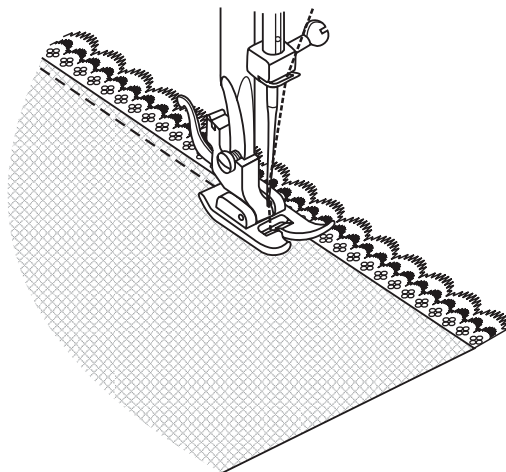
Instrukcje dotyczące szycia wstecz znajdują się na stronie 16.



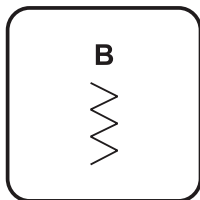
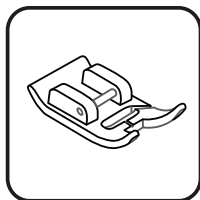
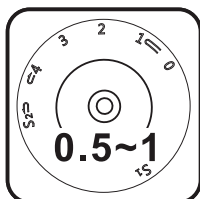
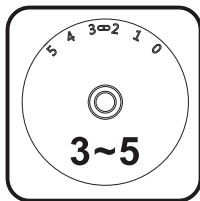
Przyszywanie koronek



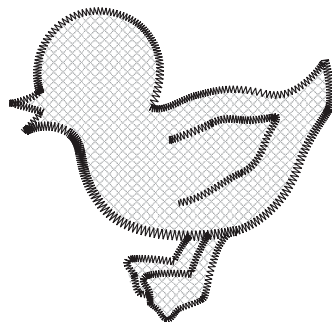
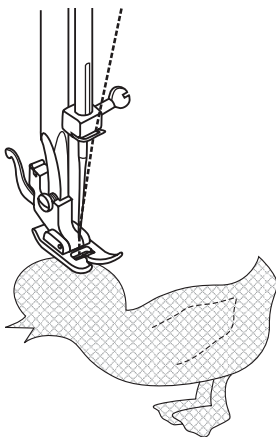
- Ustaw odpowiednią długość ściegu za pomocą regulatora długości ściegu.
- Ustaw pokrętko wyboru ściegu na ścieg prosty, a igłę w centralnej pozycji.
- Złóż tkaninę na krawędzi (ok. 6 mm [1/4 cala]).
- Ułóż koronkę pod zwiniętą krawędzią materiału, tak aby lekko nakładała się ona na materiał zgodnie z wzorem koronki.
- Przeszyj krawędź zwiniętego materiału.
- Możesz dodać element dekoracyjny, wybierając szew satynowy do przyszycia koronki.



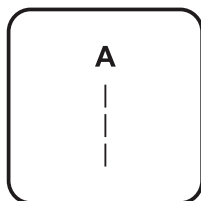
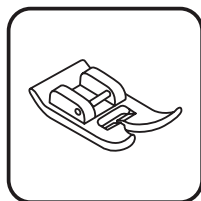
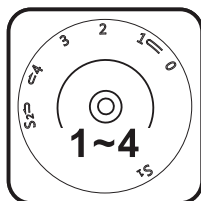
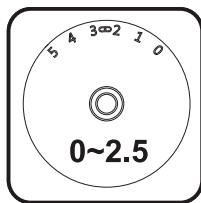
Przyszywanie aplikacji



- Ustaw odpowiednią długość ściegu za pomocą regulatora długości ściegu.
- Ustaw pokrętko wyboru ściegu na ścieg zig-zak.
- Wybierz ustawienie niewielkiej szerokości ściegu zig-zak.
- Wytnij wzór aplikacji i przyfastryguj ją do tkaniny.
- Odetnij nadmiar materiału wychodzący poza ścieg. Uważaj, aby nie uciąć żadnych ściegów.
- Wyjmij nić fastrygującą.
- Zawiąż nić na górze i na dole aplikacji, aby szycie się nie rozpuło.



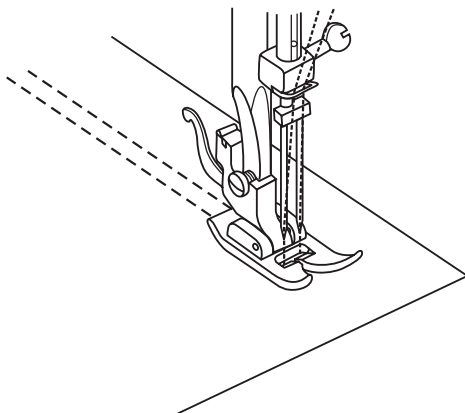
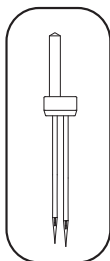
Podwójna igła



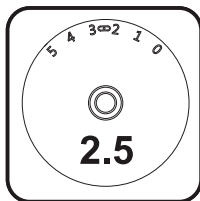
- Ustaw odpowiednią długość ściegu za pomocą regulatora długości ściegu.
- Ustaw pokrętko wyboru ściegu na ścieg prosty, a igłę w centralnej pozycji; ustaw szerokość na wartość 2,5.
- Upewnij się, że dwie nici używane do szycia za pomocą igły podwójnej mają taki sam ciężar. Możesz użyć jednego lub dwóch kolorów.
- Włóż igłę podwójną w ten sam sposób, jak igłę pojedynczą.
- Płaska strona igły powinna być skierowana do tyłu.
- Podstępuj zgodnie z instrukcjami nawlekania nici na pojedynczą igłę. Nawlecz każdą igłę osobno.

☑ Uwaga:

Podczas szycia z użyciem igły podwójnej zawsze szyj powoli i utrzymuj niską prędkość, aby zapewnić wykonanie dobrej jakości ściegów. Podczas używania igły podwójnej do ściegu zig-zak upewnij się, że pokrętko wyboru szerokości ściegu jest ustawione na wartość od 0 do 2,5. Nie używaj igły podwójnej przy ustawieniu większym niż 2,5.



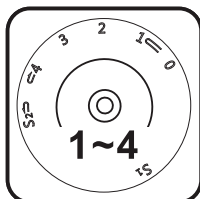
Pikowanie



*Stopka do pikowania należy do wyposażenia opcjonalnego, nie dołączonego do tej maszyny.

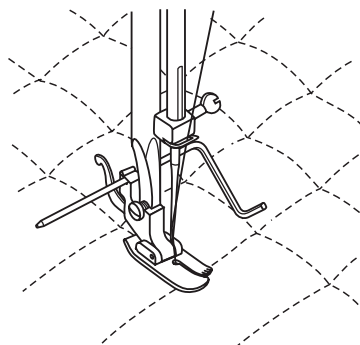
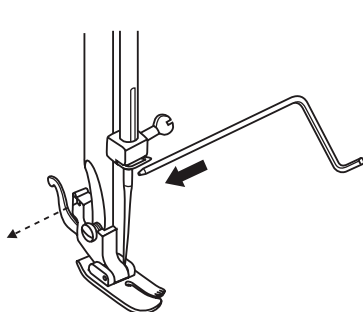
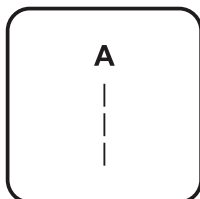
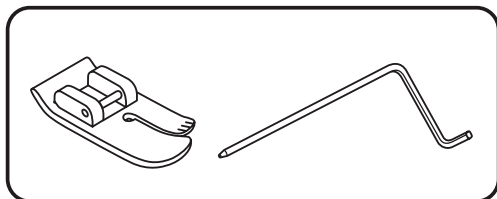
Ustaw parametry maszyny, jak pokazano na rysunkach. Wprowadź prowadnik do pikowania do uchwytu stopki dociskowej i ustaw odpowiednią odległość.

Przesuwaj tkaninę i szyj kolejne rzędy z pomocą prowadnika przesuwającego się po wcześniejszym rzędzie.

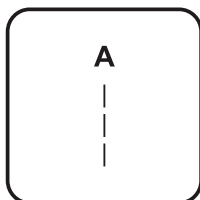
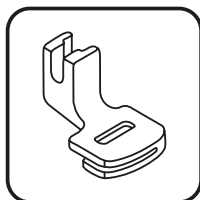
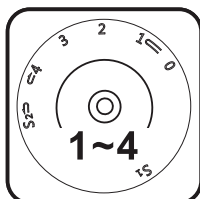
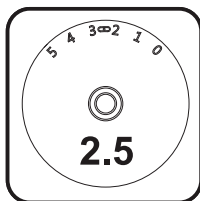


Uwaga:

Stopka dociskowa widoczna na rysunkach to opcjonalna stopka do pikowania, która nie jest dołączona do tej maszyny. W razie braku tej stopki można ją zastąpić stopką uniwersalną.



Marszczenie



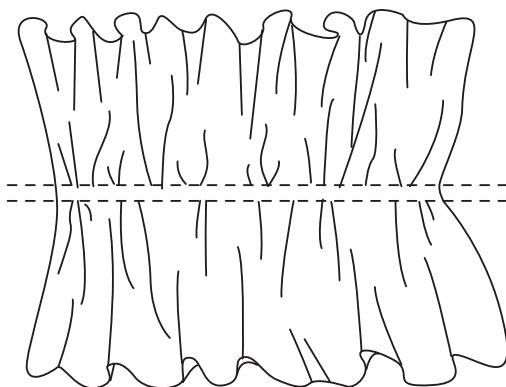
* Stopka do marszczenia należy do wyposażenia opcjonalnego, nie dołączonego do tej maszyny.

Ustaw parametry maszyny, jak pokazano na rysunkach.

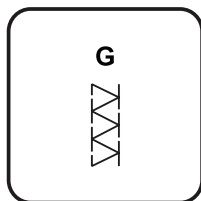
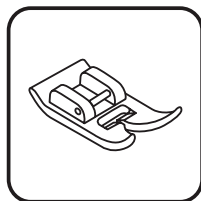
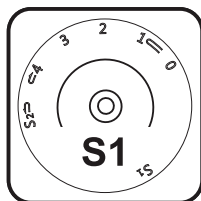
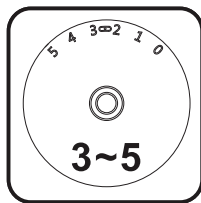
1. Przymocuj stopkę do marszczenia.
2. Przeszyj jeden lub wiele rzędów ścięciem prostym.
3. Jeśli potrzeba gęstszego marszczenia, zmniejsz naprężenie górnej nici do wartości poniżej 2, aby dolna nić leżała pod spodem materiału.
4. Pociągnij dolną nić, aby zebrać więcej materiału.

☑ Uwaga:

Stopka dociskowa widoczna na rysunkach to opcjonalna stopka do marszczenia która nie jest dołączona do tej maszyny. W razie braku tej stopki można ją zastąpić stopką uniwersalną i ręcznie marszczyć materiał, zmniejszając naprężenie poniżej wartości 2 i pociągając dolną nić, aby zebrać materiał.

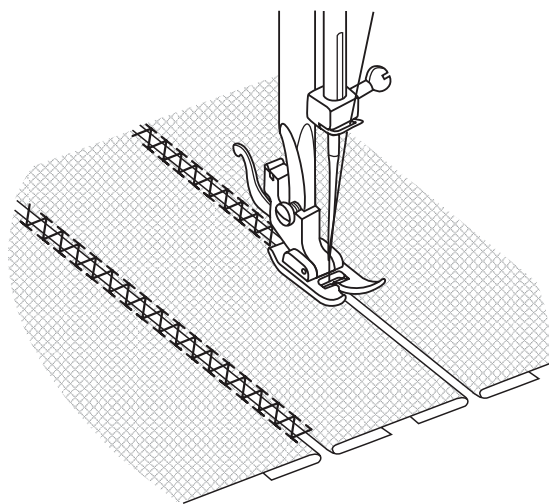


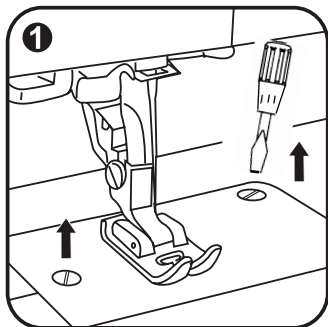
Patchwork



Te ściegi służą do łączenia dwóch kawałków tkaniny przy jednoczesnym pozostawieniu miejsca między ich krawędziami.

1. Złóż krawędzie dwóch kawałków tkaniny, tworząc rąbek i przefastryguj krawędzie do cienkiego kawałka papieru, zostawiając między nimi niewielką odległość.
2. Ustaw pokrętko wyboru ściegu na wartość „G”. Ustaw regulator długości ściegu na wartość „S1”.
3. Przeszywaj wzdłuż krawędzi, delikatnie pociągając obie nici przy rozpoczynaniu szycia.
* W tym przypadku do szycia użyj grubszej nici niż zwykle.
4. Po szyciu usuń szew fastrygujący i przyfastrygowany papier. Zakończ, wiążąc węzły na lewej stronie przy początku i końcu szwów łączących.





Uwaga:

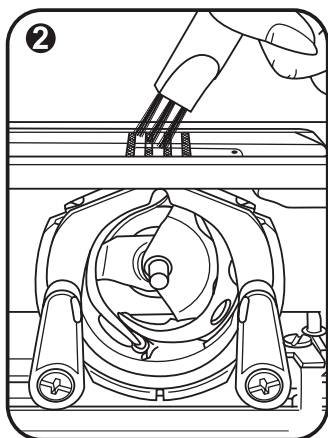
Przed wkładaniem lub wyjmowaniem jakichkolwiek części, a także przed czyszczeniem należy zawsze się upewnić, że maszyna jest wyłączona od źródła zasilania, a główny włącznik jest ustawiony w pozycji „O”.

Zdejmowanie płytki ścięgowej:

Obróć koło zamachowe do momentu, kiedy igła jest w najwyższej pozycji. Otwórz zatrzask pokrywy przedniej i odkręć śrubę mocowania płytki igły za pomocą wkrętaka. (1)

Czyszczenie transportera

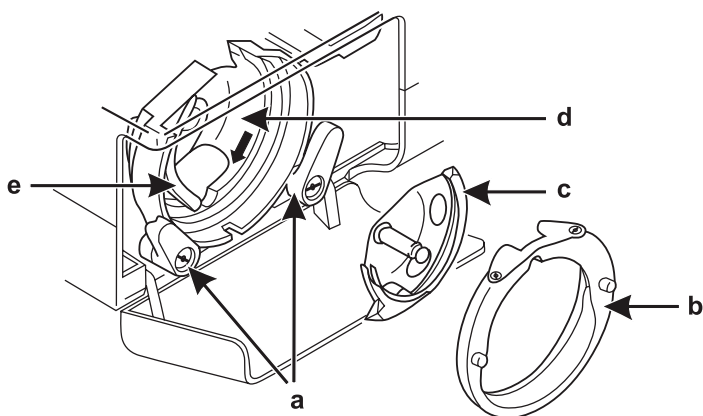
Wyjmij bębnek i wyczyść cały ten obszar za pomocą dołączonej szczoteczki. (2)



Czyszczenie i oliwienie chwytacza:

Wyjmij bębnek. Otwórz łapki dociskowe nakładki noży chwytacza (a) na zewnątrz. Wyjmij nakładkę noży chwytacza (b) i chwytacz (c), a następnie wyczyść za pomocą miękkiej ściereczki. Naoliw we wskazanych punktach (d) oliwą do maszyny do szycia (1-2 kroplami). Obróć koło zamachowe do momentu ustawienia noży (e) w pozycji po lewej. Wymień chwytacz (c). Wymień nakładkę noży chwytacza i zatrzasknij z powrotem łapki dociskowe. Włóż bębnek i szpulkę oraz wymień płytkę ścięgową.

Ważne: Chwytacz należy regularnie czyścić z kłaczek i nitek pozostających z tkanin. Maszynę należy serwisować w regularnych odstępach czasu w jednej z naszych agencji serwisowych.



Przewodnik dotyczący rozwiązywania problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Zrywa się górna nić.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nić w maszynie nie jest prawidłowo nawleczona. 2. Zbyt duże napięcie nici 3. Nić jest zbyt gruba do wybranej igły. 4. Igła jest nieprawidłowo włożona. 5. Nić zaplątała się wokół stojaka na szpulki nici. 6. Igła jest uszkodzona. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ponowne nawleczenie nici w maszynie. 2. Zmniejsz napięcie nici (ustaw mniejszą wartość). 3. Wybierz większą igłę. 4. Wymij i ponownie włóż igłę (płaska strona ma być skierowana od Ciebie). 5. Wymij zwiłak i nawiń nić na zwiłak. 6. Wymień igłę.
Zrywa się dolna nić.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bębnek jest nieprawidłowo włożony. 2. Nić jest nieprawidłowo nawleczona w bębnieku. 3. Zbyt duże napięcie dolnej nici 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wymij i ponownie włóż bębnek i pociągnij nić. Powinna ona rozwijać się z łatwością. 2. Sprawdź szpulkę i bębnek. 3. Zmniejsz napięcie dolnej nici, postępując zgodnie z opisem.
Maszyna opuszcza ścięgno.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Igła jest nieprawidłowo włożona. 2. Igła jest uszkodzona. 3. Użyto igły w niewłaściwym rozmiarze. 4. Stopka jest nieprawidłowo włożona. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wymij i ponownie włóż igłę (płaska strona ma być skierowana od Ciebie). 2. Włóż nową igłę. 3. Wybierz igłę, która pasuje do nici i tkaniny. 4. Sprawdź mocowanie i prawidłowo włóż stopkę.
Igła się łamie.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Igła jest uszkodzona. 2. Igła jest nieprawidłowo włożona. 3. Użyto igły w niewłaściwym rozmiarze do szytego materiału. 4. Użyto niewłaściwej stopki. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Włóż nową igłę. 2. Prawidłowo włóż igłę (płaska strona ma być skierowana od Ciebie). 3. Wybierz igłę, która pasuje do nici i tkaniny. 4. Wybierz odpowiednią stopkę.
Pojawiają się luźne ścięgi.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nić w maszynie nie jest prawidłowo nawleczona. 2. Nić jest nieprawidłowo nawleczona w bębnieku. 3. Nieprawidłowe połączenie dobranej igły, nici, tkaniny. 4. Napięcie nici jest nieprawidłowe. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy nić jest dobrze nawleczona. 2. Nawleczenie nici w bębnieku zgodnie z instrukcją na rysunku. 3. Rozmiar igły musi pasować do szytej tkaniny i używanej nici. 4. Popraw napięcie nici.
Szwy powodują zbieranie lub marszczenie materiału.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Igła jest zbyt gruba do szytej tkaniny. 2. Długość ścięgu została nieprawidłowo ustawiona. 3. Zbyt duże napięcie nici 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wybierz drobniejszą igłę. 2. Popraw ustawienie długości ścięgu. 3. Połóż nić (zmniejsz napięcie).
Ścięgi są nierówne, podawanie jest nierówne.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użyto nici niskiej jakości. 2. Nić jest nieprawidłowo nawleczona w bębnieku. 3. Pociągnięto szytą tkaninę. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wybierz nić lepszej jakości. 2. Wymij bębnek i ponownie nawleczenie nici. 3. Podczas szycia nie ciągnij tkaniny. Pozwól, aby maszyna sama ją przesuwała.
Maszyna bardzo głośno pracuje.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Maszyna wymaga naoliwienia. 2. W chwytaczu lub igielnicy nagromadziły się kłaczki lub oliwa. 3. Użyto oleju niskiej jakości. 4. Igła jest uszkodzona. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naoliw części zgodnie z opisem. 2. Wyczyść chwytacz i transporter zgodnie z opisem. 3. Używaj wyłącznie dobrej jakości oliwy do oliwienia maszyny. 4. Wymień igłę.
Maszyna się zacina.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nić zablokowała się w chwytaczu. 	Wymij górną nić i bębnek. Ręcznie przekręć koło zamachowe do tyłu i do przodu oraz wymij resztki nici. Naoliw zgodnie z opisem.



INFORMACJA o postępowaniu ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym

W związku z obowiązkiem informacyjnym wynikającym z wprowadzenia ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym informujemy, że:

1. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nie może być umieszczany z innymi odpadami. Sprzęt taki powinien być zbierany selektywnie o czym przypomina załączone oznakowanie (przekreślony, kołowy kontener na odpady).

2. Nieprzestrzeganie tej zasady może, przy nieprawidłowej utylizacji zużytego sprzętu, stanowić zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi, wynikające z obecności w sprzęcie składników niebezpiecznych (takich jak np. okablowanie elektryczne, tworzywa sztuczne, baterie, wyłączniki, płytki obwodów drukowanych, itp.). Aby uniknąć takiego zagrożenia, składniki takie powinny zostać zebrane i w odpowiedni sposób przetworzone przez wyspecjalizowane firmy.

3. Dane o masie sprzętu zawiera informacja o pozostałych podstawowych parametrach urządzenia (w załączeniu). Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, zużytego sprzętu. Odbywa się to w szczególności poprzez uczestnictwo w systemie zbierania zużytych urządzeń.

Informujemy, że zużyty sprzęt możecie Państwo oddać bezpłatnie w sklepie, w którym został on zakupiony. Samodzielne demontowanie zużytego sprzętu jest niedopuszczalne. Ze sklepu zużyty sprzęt trafi następnie do wyspecjalizowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem, odzyskiem (w tym recyklingiem) i unieszkodliwieniem składników niebezpiecznych.

ŻYCZYMY SATYSFAKCJI Z UŻYTKOWANIA NINIEJSZEGO WYROBU.

IMPORTER:

**Aspa ELECTRO Sp. z o.o.
ul. Miechowity 1, 51-162 Wrocław
SERWIS CENTRALNY:**

**Aspa ELECTRO Sp. z o.o.
ul. Lubelska 89/95, 26-600 Radom
tel. 48 384 00 31, fax 48 384 00 26
e-mail: serwis-lucznik@aspa.pl**

Importer deklaruje, że wyrób został wyprodukowany zgodnie z Dyrektywą Niskonapięciową 73/23/EEC wraz ze zmianami zawartymi w Dyrektywie 93/68/EEC oraz z Dyrektywą o Kompatybilności Elektromagnetycznej 89/336/EEC

GWARANCJA

Szanowny Kliencie, zapewniamy o sprawnym działaniu zakupionego urządzenia pod warunkiem użytkowania go zgodnie z instrukcją obsługi.

1. Urządzenie objęte jest 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu.
2. Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza i nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
3. Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do eksploatacji w warunkach indywidualnego gospodarstwa domowego.
4. Wszelkie usterki urządzenia wynikłe z wad materiałowych lub wadliwego wykonania stwierdzone w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie w terminie 14 dni od daty dostarczenia urządzenia z kartą gwarancyjną do punktu serwisowego z załączonej listy przez wymianę wadliwych części lub ewentualnie (jeśli uznamy za stosowne) wymianę całego urządzenia na nowe. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy. W razie wymiany towaru na nowy termin gwarancji biegnie na nowo.
5. Naprawy sprzętu lub jego wymiany na nowy gwarant dokonuje za pośrednictwem punktu serwisowego. Adresy punktów serwisowych zawiera załączony do niniejszej karty gwarancyjnej wykaz.
6. Jeżeli naprawa lub wymiana urządzenia na nowe nie jest możliwa, kupującemu przysługuje prawo do zwrotu zapłaconej kwoty.
7. Usługa gwarancyjna jest świadczona wyłącznie po dostarczeniu kompletnego urządzenia wraz z dowodem zakupu oraz ważną kartą gwarancyjną do punktu serwisowego w miarę możliwości w oryginalnym opakowaniu lub innym odpowiednim dla zabezpieczenia przed uszkodzeniem. W razie braku kompletnego opakowania fabrycznego, ryzyko uszkodzenia urządzenia podczas transportu do i z punktu serwisowego ponosi reklamujący.
8. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności przewidzianych w instrukcji obsługi, do wykonania których zobowiązany jest kupujący we własnym zakresie, oraz wymiany/naprawy elementów zużywających się.
9. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia mechaniczne oraz wady i uszkodzenia urządzenia powstałe na skutek:
 - a) transportu i przeładunku,
 - b) niewłaściwego użytkowania, niedbałości kupującego lub stosowania urządzenia niezgodnie z instrukcją obsługi albo przepisami bezpieczeństwa,
 - c) siły wyższej np.: pożaru, powodzi, uderzenia pioruna czy też innych klęsk żywiołowych, nieprawidłowego napięcia zasilającego, normalnego zużycia w eksploatacji, czy też innych czynników zewnętrznych powodujących np. korozję czy plamy,
 - d) naruszenia plomb gwarancyjnych lub jakiegokolwiek innej ingerencji osób innych niż serwis (w tym również Kupującego)
10. Gwarancją nie są objęte również urządzenia, w których numery lub Kartę Gwarancyjną w jakikolwiek sposób zmieniono, zamazano, usunięto lub zatarto.
11. Gwarancja nie ma zastosowania, jeśli na Karcie Gwarancyjnej nie ma daty sprzedaży, pieczętki punktu sprzedaży lub też numer urządzenia nie odpowiada numerowi wpisanemu do Karty Gwarancyjnej.

12. Gwarancja jest ważna tylko z dowodem zakupu.
13. Gwarancja obowiązuje na terenie Rzeczypospolitej Polskiej
14. Jeżeli w okolicy nie ma punktu serwisowego, wadliwe urządzenie wraz z Kartą Gwarancyjną oraz dowodem zakupu należy wysłać pocztą na koszt odbiorcy na niżej podany adres gwaranta.

**W przypadku jakichkolwiek problemów
prosimy o kontakt pisemny lub telefoniczny:**

MASZyny DO SZycIA



IMPORTER:
Aspa ELECTRO Sp. z o.o.
ul. Miechowity 1, 51-162 Wrocław

SERWIS CENTRALNY:
Aspa ELECTRO Sp. z o.o.
ul. Lubelska 89/95, 26-600 Radom
tel. 48 384 00 31, fax 48 384 00 26
e-mail: serwis-lucznik@aspa.pl

Życzymy zadowolenia z użytkowania naszych wyrobów.

MASZYNY DO SZYCIA



IMPORTER: Aspa ELECTRO Sp. z o.o.
ul. Miechowity 1, 51-162 Wrocław
SERWIS CENTRALNY: Aspa ELECTRO Sp. z o.o.
ul. Lubelska 89/95, 26-600 Radom
tel. 048 384 00 31, fax 048 384 00 26

KARTA GWARANCYJNA

DOMOWE MASZYNY DO SZYCIA

Model:

Nr fabryczny:

Data produkcji:

Data sprzedaży:

.....
Podpis i pieczęćka sprzedawcy

*Zapoznałem się i akceptuję warunki
niniejszej gwarancji*

.....
Podpis klienta

UWAGA! Jakiegokolwiek zmiany, wytarcia
lub zamazania unieważniają gwarancję.

E KUPON GWARANCYJNY *Lucznik*

MODEL: _____ NR FABR. _____

Data sprzedaży _____ Podpis i pieczęćka sprzedawcy _____

D KUPON GWARANCYJNY *Lucznik*

MODEL: _____ NR FABR. _____

Data sprzedaży _____ Podpis i pieczęćka sprzedawcy _____

C KUPON GWARANCYJNY *Lucznik*

MODEL: _____ NR FABR. _____

Data sprzedaży _____ Podpis i pieczęćka sprzedawcy _____

B KUPON GWARANCYJNY *Lucznik*

MODEL: _____ NR FABR. _____

Data sprzedaży _____ Podpis i pieczęćka sprzedawcy _____

A KUPON GWARANCYJNY *Lucznik*

MODEL: _____ NR FABR. _____

Data sprzedaży _____ Podpis i pieczęćka sprzedawcy _____

<p>Odcinek niniejszy stanowi załącznik do rachunku nr Wymieniono część/zespól</p> <p>Podpis i pieczętka serwisu Data naprawy</p>	Opis zgłoszenia									
<p>Odcinek niniejszy stanowi załącznik do rachunku nr Wymieniono część/zespól</p> <p>Podpis i pieczętka serwisu Data naprawy</p>		Opis naprawy								
<p>Odcinek niniejszy stanowi załącznik do rachunku nr Wymieniono część/zespól</p> <p>Podpis i pieczętka serwisu Data naprawy</p>			Data naprawy							
<p>Odcinek niniejszy stanowi załącznik do rachunku nr Wymieniono część/zespól</p> <p>Podpis i pieczętka serwisu Data naprawy</p>				Podpis i pieczętka serwisu						
<p>Odcinek niniejszy stanowi załącznik do rachunku nr Wymieniono część/zespól</p> <p>Podpis i pieczętka serwisu Data naprawy</p>										