



MasterCraft 100.100



INSTRUKCJA OBSŁUGI



Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Podczas korzystania z urządzeń elektrycznych należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, w tym poniższych. Przed przystąpieniem do eksploatacji maszyny do szycia należy się zapoznać ze wszystkimi instrukcjami.

NIEBEZPIECZEŃSTWO - Aby ograniczyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym:

1. Nie należy nigdy pozostawiać bez dozoru włączonego urządzenia.
2. Zawsze odłączaj to urządzenie od gniazdka elektrycznego bezpośrednio po użyciu i przed czyszczeniem.

OSTRZEŻENIE, Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo oparzeń, pożaru, porażenia prądem elektrycznym, obrażeń ciała:

1. Nie dopuszczać do używania maszyny jak zabawki. Podczas używania tego urządzenia przez dzieci lub w ich pobliżu należy zachować szczególną ostrożność.
2. Maszyny używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem opisanym w instrukcji. Stosować tylko osprzęt zalecany przez producenta i opisany w instrukcji.
3. Nie uruchamiać maszyny, jeżeli jej kabel lub wtyczka uległa uszkodzeniu, nie działa prawidłowo, jeśli została upuszczona lub uszkodzona albo zalana wodą. W takiej sytuacji oddać urządzenie do najbliższego autoryzowanego dealera lub serwisu w celu sprawdzenia, naprawy lub regulacji elektrycznej albo mechanicznej.
4. Nigdy nie używać maszyny, jeśli ma zatkane otwory wentylacyjne. Otwory wentylacyjne maszyny i nożnego regulatora obrotów nie mogą być zanieczyszczone kurzem, reszkami materiału itp.
5. Trzymać palce z dala od ruchomych części. Szczególną uwagę należy zwrócić na igłę maszyny do szycia.
6. Zawsze stosować prawidłowe płytki ścięgowe, jako że użycie nieprawidłowej płytki grozi złamaniem igły.
7. Nie wolno używać zgiętych igieł.
8. Podczas szycia nie ciągnąć ani nie popychać materiału. Może to spowodować odchylenie igły skutkujące jej złamaniem.
9. Dokonując jakichkolwiek regulacji w pobliżu igły, takich jak nawlekanie, jej wymiana, nawlekanie szpulki bębna, wymiana stopki dociskowej lub zmiana żarówki, należy wyłączyć maszynę do szycia (ustawić wyłącznik w położeniu „O”).
10. Zawsze wyłączać maszynę z gniazdka elektrycznego podczas zdejmowania osłon, smarowania lub wykonywania regulacji opisanych w niniejszej instrukcji obsługi.
11. Nie wrzucać ani nie wstawiać żadnych przedmiotów do otworów maszyny.
12. Nie używać maszyny na zewnątrz pomieszczeń.
13. Nie używać maszyny w miejscach, gdzie rozpylane są aerozole lub w pomieszczeniach, gdzie podawany jest tlen.
14. Aby odłączyć urządzenie, należy ustawić wszystkie elementy sterowania w pozycji Wył. („O”), po czym wyjąć wtyczkę z gniazdka.
15. Nie odłączać wtyczki od gniazdka, ciągnąc za przewód. Aby wyłączyć maszynę z sieci, należy ciągnąć za wtyczkę, a nie za przewód.
16. Nie używać maszyny w warunkach parowych.
17. Nie używać maszyny, jeśli poziom hałasu przekracza 75 dB(A).
18. Jeżeli maszyna nie jest używana, należy ją wyłączyć lub odłączyć od sieci.
19. Nie umieszczać maszyny na niestabilnych powierzchniach, takich jak łóżko, sofa, itp.
20. Tej maszyny nie mogą używać osoby (również dzieci) o upośledzeniu fizycznym, sensorycznym lub umysłowym bądź osoby, które nie mają doświadczenia ani wiedzy na temat urządzenia, chyba że są pod nadzorem odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo osoby dorosłej lub została ich przeszkolona co do obsługi urządzenia.

ZACHOWAJ TĘ INSTRUKCJĘ

Ta maszyna do szycia jest przeznaczona wyłącznie do użytku domowego. Maszyny do szycia należy używać w zakresie temperatur od 5°C do 40°C. Jeśli temperatura jest zbyt niska, maszyna może nie działać prawidłowo.

Aby przenieść maszynę do szycia, należy przytrzymać uchwyt do przenoszenia ręką, a drugą ręką podeprzeć maszynę do szycia.

Proste i nowoczesne szycie!

Gratulacje! Zostałeś właścicielem wyjątkowego produktu polskiej marki Łucznik – maszyny do szycia. Co sprawia, że jest ona tak wyjątkowa? Otóż to właśnie z maszynami do szycia wiąże się nasza historia, która przeplata się z historią Polski. Chcielibyśmy podkreślić cztery kluczowe daty z bogatej działalności Łuczniaka.

- **1925 rok** – początek działalności radomskich Zakładów Metalowych Łucznik. Wtedy wszystko się zaczęło – od produkcji broni, rowerów, szlifierek, frezarko-gwinciarek, zamków do drzwi, maszyn do pisania oraz szerokiego asortymentu narzędzi.
 - **1948 rok** – w 30. rocznicę odzyskania przez Polskę niepodległości Zakłady Łucznik rozpoczynają produkcję maszyn stębnowych. To wyraźny ukłon w stronę przemysłu odzieżowego.
 - **1954 rok** – na rynku pojawiają się nowe typy materiałów syntetycznych, a ich zastosowanie pozwala na wprowadzenie profesjonalnego sprzętu poza fabryczne hale. Zakłady Łucznik wypuszczają więc pierwsze maszyny do szycia do użytku domowego. I to właśnie od tego czasu jesteśmy w Waszych domach. To na Łucznikach uczyły się szyć Wasze prababcie, babcie, mamy, a teraz trafiliśmy do Ciebie. Nowoczesne rozwiązania wprowadzone w pierwszych modelach maszyn do szycia z logo Łuczniaka na korpusie zrewolucjonizowały proces szycia, dając swoim użytkownikom swobodę wyboru i wygodę użytkowania.
- W 1958 roku dostawy silników do maszyn rozpoczęło Przedsiębiorstwo ASPA z Wrocławia. Z czasem Grupa Kapitałowa ASPA uzyskała licencję na używanie znaku towarowego Łucznik, a następnie kupiła prawa do tej marki.
- **2025 rok** – nasza marka dołącza do grona 100-latków. Z tej okazji wprowadzamy na rynek nową linię maszyn do szycia „Tradition&Precision”, łączącą najlepsze cechy legendarnych Łuczniaków z nowoczesnymi rozwiązaniami.

W ten sposób ta wyjątkowa, jubileuszowa maszyna z linii „Tradition&Precision” trafiła w Twoje ręce. Przekazujemy Ci również instrukcję obsługi, która pozwoli Ci w pełni wykorzystać możliwości, jakie oferuje Twoja nowa maszyna. Jeśli po jej lekturze będziesz mieć pytania, skontaktuj się ze sprzedawcą, naszym serwisem lub salonem firmowym Galeria Łucznik – chętnie posłużymy radą i pomocą.

Cieszymy się, że dołączasz do Społeczności Łuczniaka, która kreuje style i trendy w szyciu domowym. To dla nas zaszczyt, że inspirujemy kolejne pokolenia. Dokładamy wszelkich starań, by szycie było nie tylko modne, ale też przyjemne, kreatywne i ekscytujące.

Życzymy wielu godzin spędzonych na rozwijaniu tej niezwyklej pasji i realizacji własnych projektów!

Po dawkę inspiracji zapraszamy na www.galerialucznik.pl/pl/blog oraz na www.lucznik.info.

Odwiedź też koniecznie stronę internetową naszego sklepu www.galerialucznik.pl. Znajdziesz tam największy asortyment maszyn, akcesoriów do szycia i dodatków krawieckich, a także małe AGD do domu, kuchni i dla urody.

Jeśli będziesz we Wrocławiu, nie zapomnij odwiedzić nasz salon firmowy Galeria Łucznik przy ul. Długosza 59-75. Jego stylowy wystrój i przyjazna atmosfera sprawią, że Twoje zakupy będą prawdziwą przyjemnością. Od razu możesz także umówić się na kursy szycia prowadzone przez nasze specjalistki.



SPIS TREŚCI

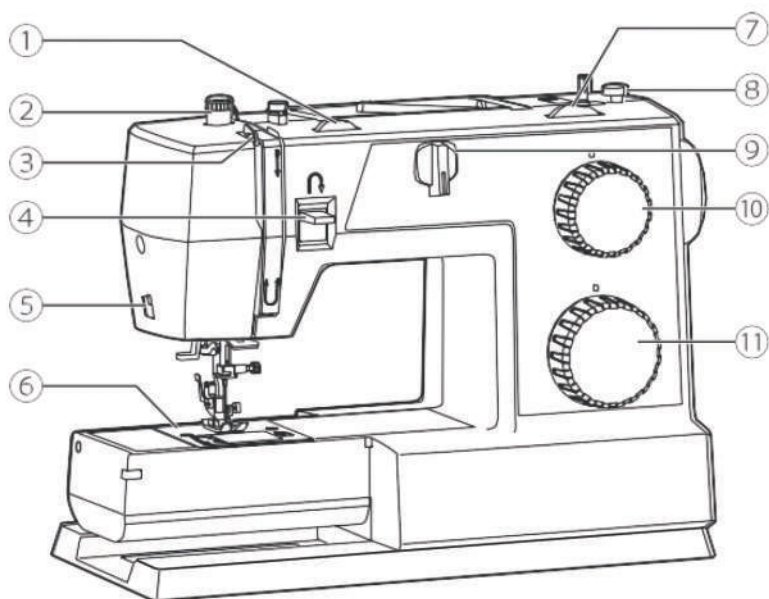
Wprowadzenie	6
Budowa maszyny	7
Podłączanie urządzenia do źródła zasilania	9
Obsługa maszyny	10
Wolne ramię	11
Dwustopniowy podnośnik stopki	11
Instalacja montażu stolika poszerzającego pole pracy	12
Szufladka do przechowywania akcesoriów	12
Regulacja docisku stopki	13
Nawijanie szpulki	14
Instalacja szpulki w bębnie	16
Nawlekanie górnej nici na maszynę	17
Korzystanie z nawlekacza igły	19
Wyciąganie nici dolnej	20
Wymiana igły	21
Dobór igły i nici do rodzaju tkaniny	22
Wymiana stopki	23
Podnoszenie lub opuszczanie ząbków transportera	24
Regulacja naprężenia nici	25
Szycie	26
Jak wybrać wzór	27
Prosty ścieg – ustawienia i możliwości	28
Ścieg zygzakowy - ustawienia i możliwości	29
Rozpoczęcie szycia	30
Przydatne umiejętności	32

SPIIS TREŚCI

Ściegi użytkowe	35
Ścieg elastyczny	36
Szycie elastycznych tkanin i wszywanie elastycznej taśmy	37
Ścieg overlokowy	38
Ścieg kryty	38
Przyszywanie guzików	42
Wszywanie zamka	43
Marszczenie	45
Przymarszczanie	46
Szycie w trybie swobodnym	47
Pikowanie	49
Aplikacja	50
Mereżka	51
Ścieg półokrągły	51
 Konserwacja i rozwiązywanie problemów	53
Konserwacja	54
Rozwiązywanie problemów przewodnik	55

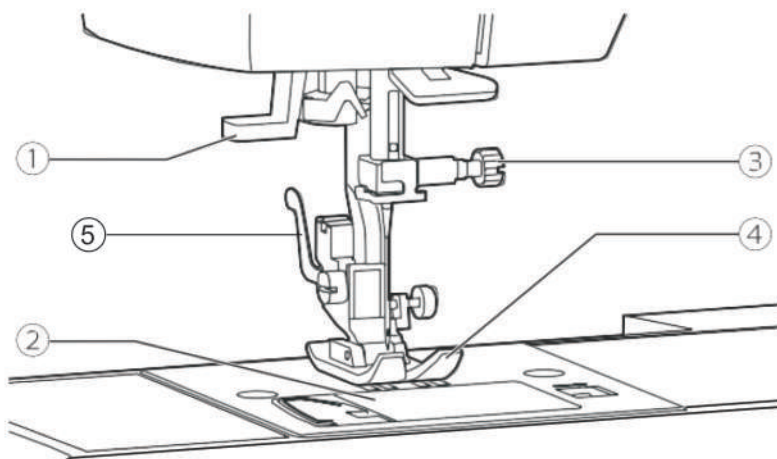
WPROWADZENIE

Budowa maszyny



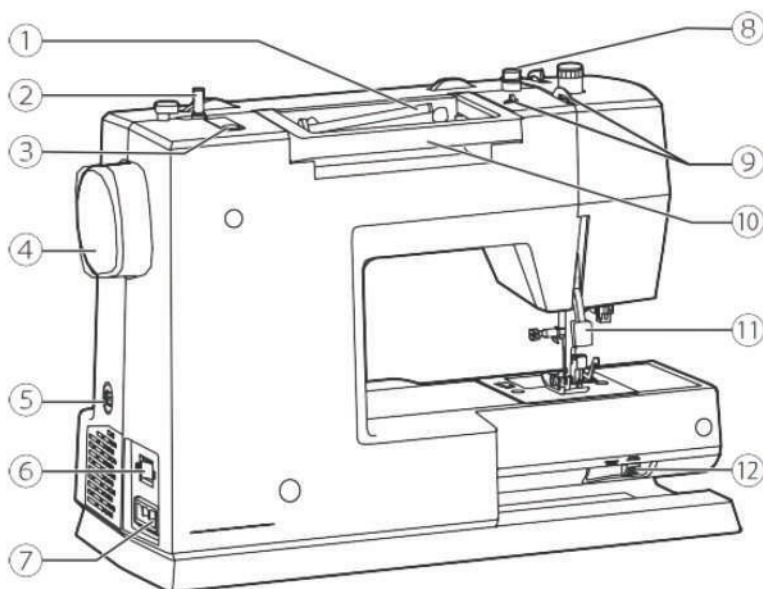
Przód maszyny

1. Pokrętko do regulacji naprężenia nici górnej
2. Regulacja docisku stopki
3. Chwytnacz ruchomy
4. Dźwignia szycia wstecznego
5. Wbudowany nożyk do obcinania nici
6. Płytkę ściegowa
7. Pokrętko do regulacji szerokości ściegu
8. Ogranicznik nawijania nici na szpulkę
9. Pokrętko ustawienia pozycji igły
10. Pokrętko do regulacji długości ściegu
11. Pokrętko wyboru ściegów



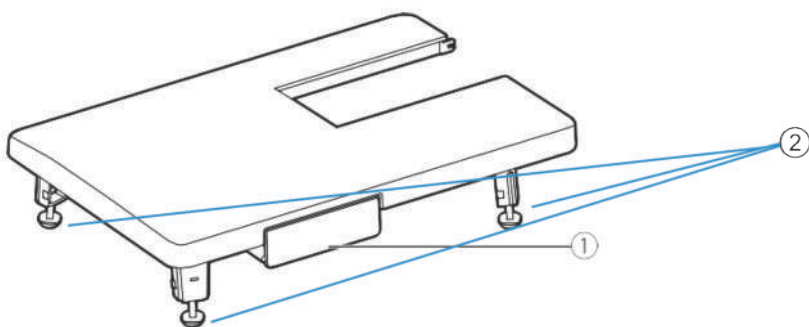
Obszar igły

1. Automatyczny nawlekacz igły
2. Osłona chwytnacza
3. Śruba mocująca igłę
4. Stopka dociskowa uniwersalna
5. Uchwyt niski matic – do montowania stopki



Tył maszyny

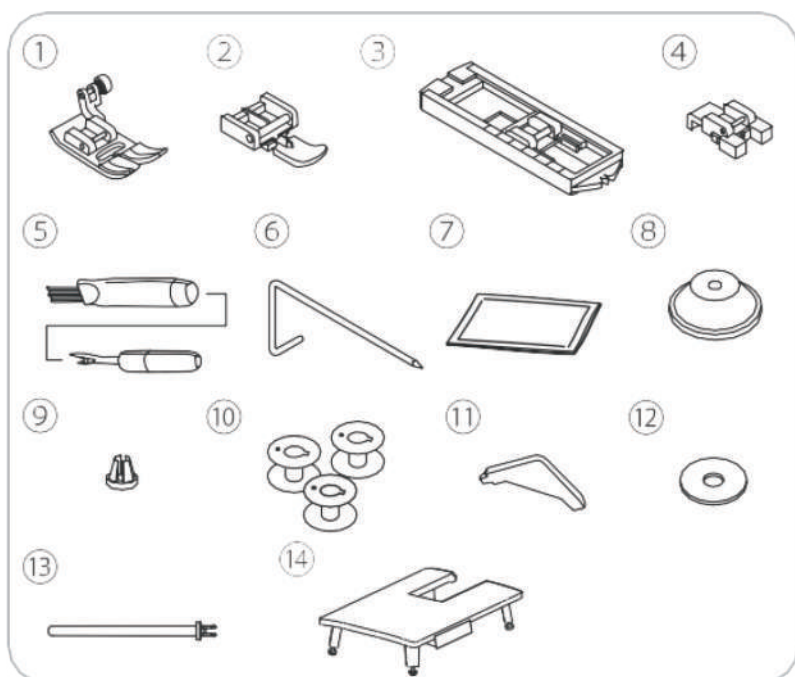
1. Poziomy trzpień na szpulę nici górnej
2. Trzpień nawijania szpulki dolnej
3. Otwór na dodatkowy trzpień
4. Koło ręczne
5. Pokrętko regulacji balansu obszycia dziurek na guziki
6. Włącznik/wyłącznik
7. Gniazdo zasilania
8. Prowadnik nici nawijanej
9. Prowadnik nici górnej
10. Chowana rączka do przenoszenia
11. Dźwignia podnoszenia/opuszczania stopki
12. Suwak wyłączający ząbki transportera



Stół poszerzający pole pracy

1. Szufladka do przechowywania akcesoriów
2. Podpórki podpierające stół z regulacją

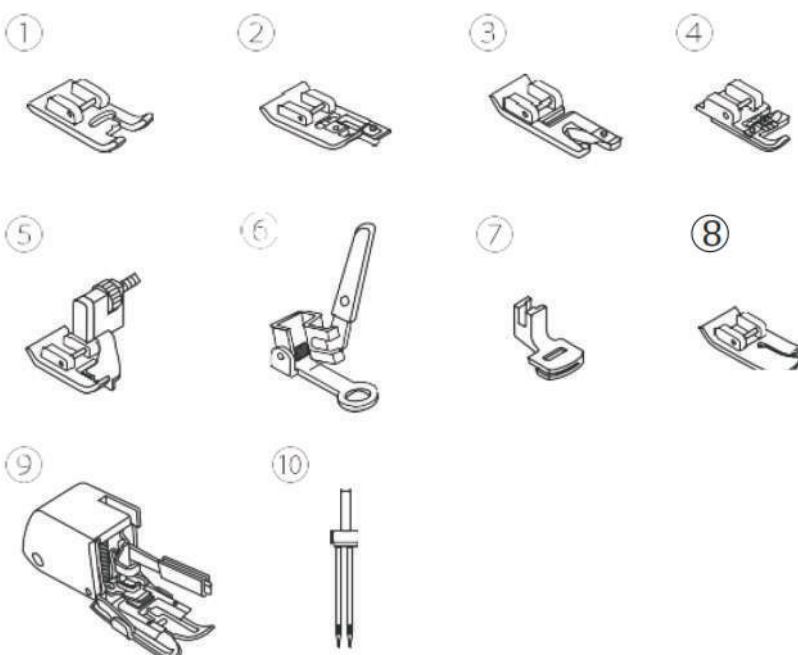
Akcesoria



Wymienione elementy znajdują się w schowku na akcesoria:

Standardowe

1. Stopka uniwersalna (zamontowana na maszynie)
2. Stopka do wszywania zamków
3. Stopka do obszywania dziurek na guziki
4. Stopka do przyszywania guzików
5. Prujka ze szczoteczką
6. Prowadnik do pikowania
7. Zapasowe igły
8. Ogranicznik na trzpień górnej szpuli (duży)
9. Ogranicznik na trzpień górnej szpuli (mały)
10. Zapasowe szpulki
11. Wkrętak
12. Filcowa podkładka pod szpulę
13. Dodatkowy trzpień
14. Stół poszerzający pole pracy



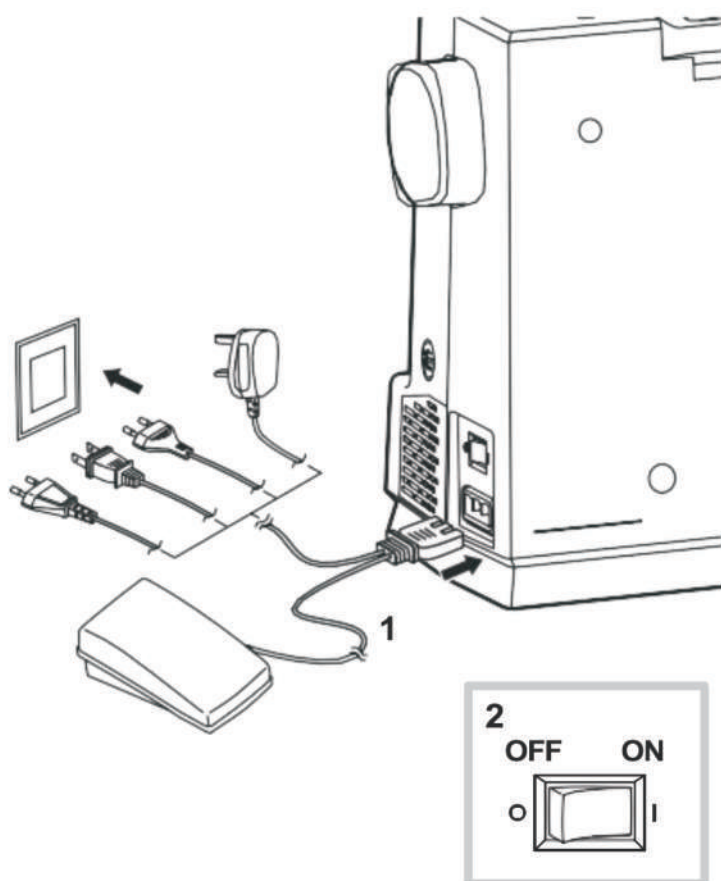
Opcjonalne

1. Stopka do ściegu satynowego
2. Stopa do ściegu overlokowego
3. Stopa do podwijania i obrębiania
4. Stopka do wszywania sznurka
5. Stopka do ściegu krytego
6. Stopka do cerowania/haftowania
7. Stopka do marszczenia
8. Stopka do pikowania
9. Stopa z górnym transportem (krocząca)
10. Podwójna igła

Podłączanie maszyny do źródła zasilania

Uwaga:

Zawsze upewnij się, że urządzenie jest odłączone od źródła zasilania, a wyłącznik główny jest wyłączony ("O"), gdy urządzenie nie jest używane oraz przed włożeniem lub wyjęciem części.

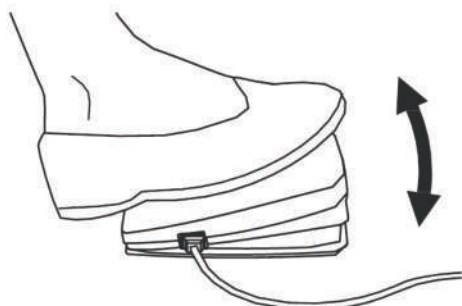


Przed podłączeniem zasilacza upewnij się, że napięcie podane na tabliczce znamionowej jest zgodne z napięciem sieciowym.

Umieść urządzenie na stabilnym stole.

1. Podłącz urządzenie do źródła zasilania zgodnie z ilustracją.
2. Ustaw przełącznik zasilania w pozycji włączonej ("I").

Włącznik równocześnie uruchamia maszynę i oświetlenie. Maszyna jest gotowa do pracy.



Sterowanie nożne

Gdy urządzenie jest wyłączone, włóż wtyczkę do gniazda zasilania w urządzeniu.

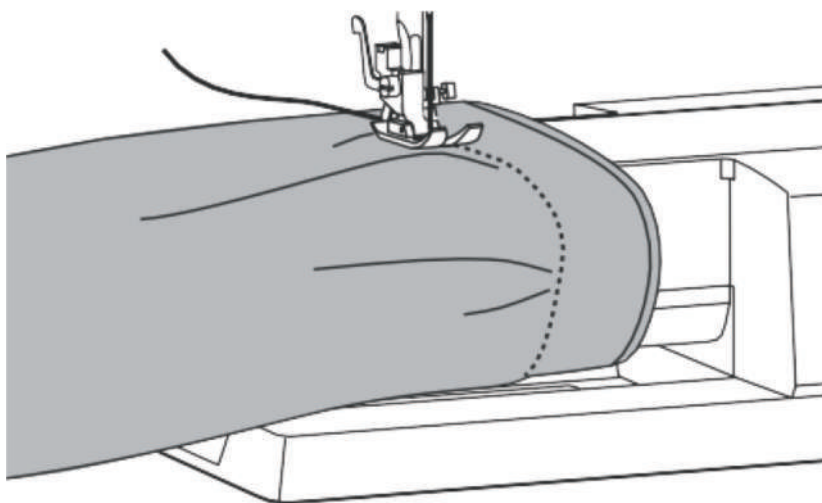
Włącz maszynę, a następnie powoli naciśnij regulator obrotów, aby rozpocząć szycie. Zwolnij regulator obrotów, aby zatrzymać maszynę.

Uwaga:

W razie wątpliwości dotyczących podłączenia urządzenia do źródła zasilania należy skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem.

OBSTŁUGA MASZYN

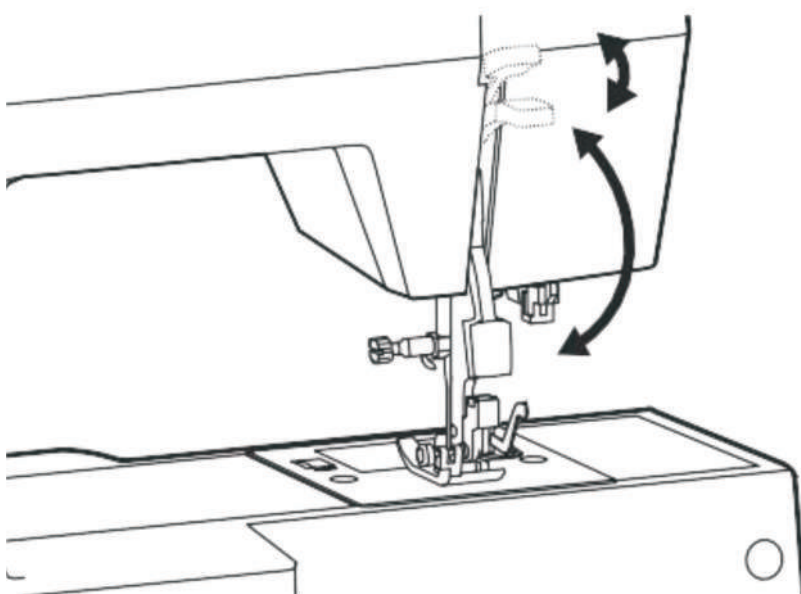
Wolne ramię



Wolne ramię

Szycie z użyciem wolnego ramienia jest przydatne do szycia elementów, takich jak nogawki spodni czy mankiety.

Dwustopniowy podnośnik stopki



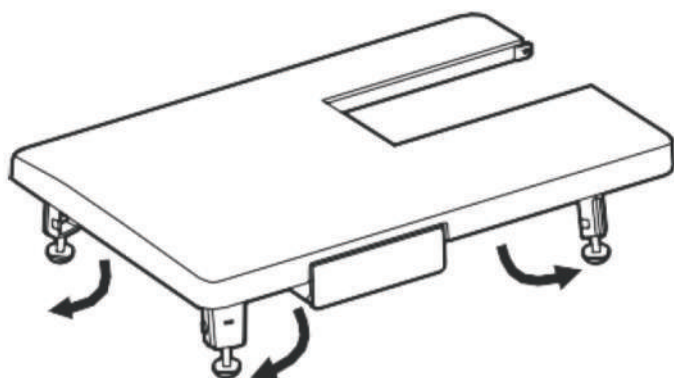
Dźwignia stopki umożliwia podnoszenie i opuszczanie stopki.

W przypadku szycia wielowarstwowego lub grubych tkanin, stopkę można dodatkowo podnieść ręcznie (dociskając i przytrzymując dźwignię do maksymalnego oporu), aby zapewnić wystarczającą ilość miejsca na podłożenie materiału.

Uwaga:

Podczas podkładania materiału i podnoszenia stopki igła musi zawsze znajdować się w najwyższej pozycji.

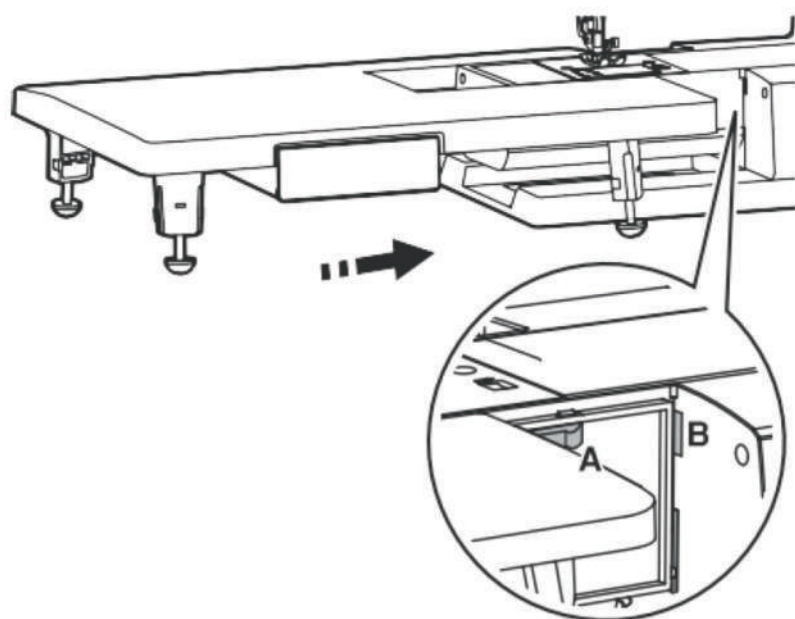
Instalacja montażu stolika poszerzającego pole pracy



Podążaj za strzałką i przygotuj stół poszerzający pole pracy poprzez rozłożenie podpórek (zgodnie ze strzałkami na rysunku).

Zamontuj stół poszerzający pole pracy poprzez przesunięcie w prawo, aż zatrzaśnie się w urządzeniu.

Wyreguluj podpórki, aby stół stał stabilnie.

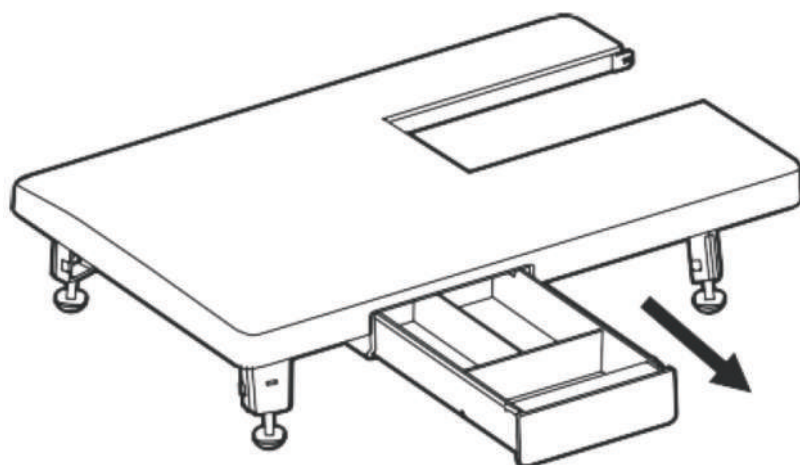


A. Zatrzaśnik

B. Otwór

Stół poszerzający pole pracy może pomóc w szyciu większych kawałków materiału.

Szufladka do przechowywania akcesoriów



Wyciągnij szufladkę na akcesoria zgodnie z kierunkiem strzałki. Możesz przechowywać w niej akcesoria do szycia.

Regulacja docisku stopki

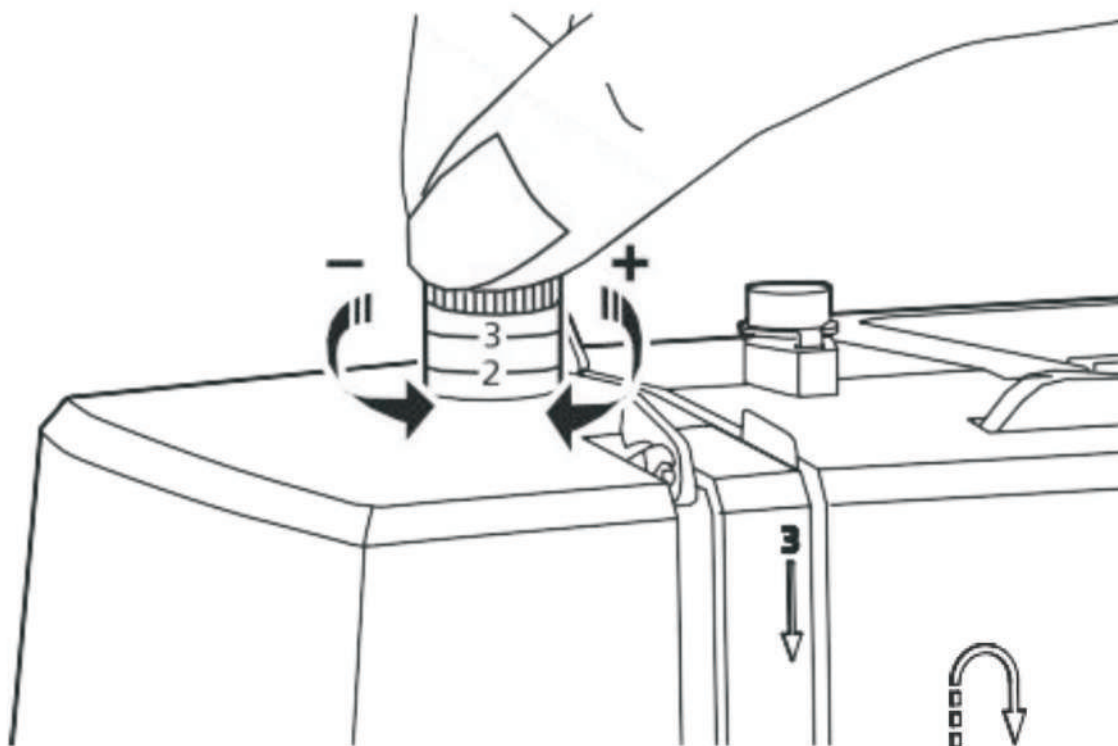
Docisk stopki maszyny jest ustawiony fabrycznie i w większości przypadków nie wymaga regulacji.

Podstawowe ustawienie docisku stopki to „2”.

W razie potrzeby, możliwa jest jednak regulacja docisku stopki do konkretnego typu tkaniny (lżejszej lub cięższej) poprzez obrócenie regulatora docisku stopki w sposób widoczny na obrazku po lewej.

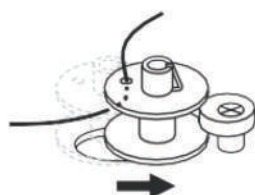
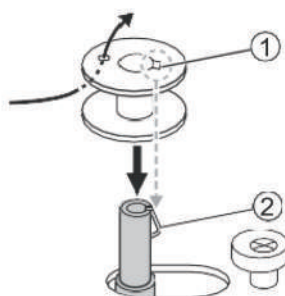
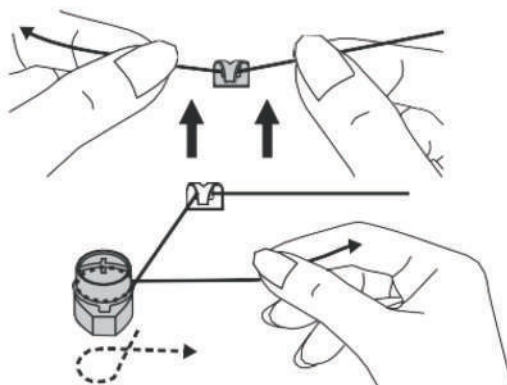
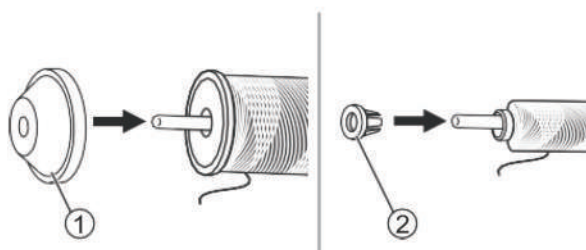
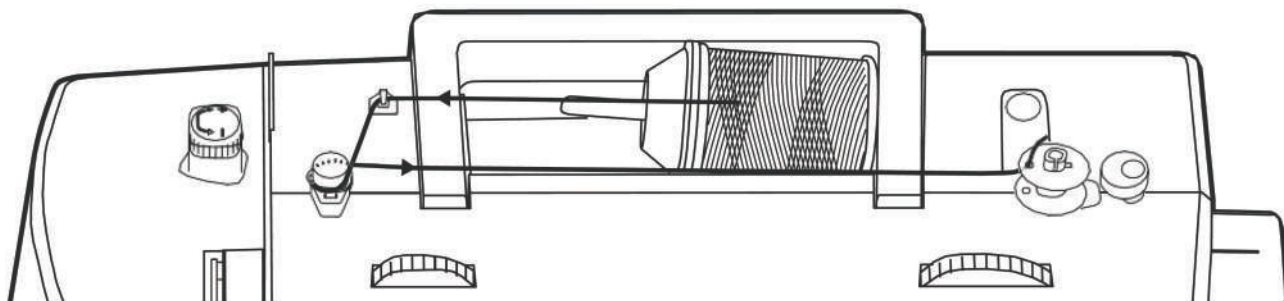
W przypadku szycia z wykorzystaniem np. rozciągliwej dzianiny lub skór należy zmniejszyć docisk poprzez obrócenie regulatora w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

W przypadku delikatnego, wyslizgującego się materiału – zwiększ docisk stopki poprzez obrócenie regulatora w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.



Nawijanie szpulki

Aby uzyskać wysoką jakość szycia, ważne jest prawidłowe nawlekanie nici. W przeciwnym razie mogą wystąpić problemy z pracą maszyny.



1. Umieść szpulę nici z pasującym ogranicznikiem na trzpieniu szpulki.

Aby uzyskać lepszą jakość szycia, wybierz odpowiedni rozmiar ogranicznika szpulki dla nici i zamocuj go obok szpulki.

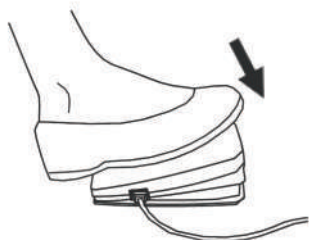
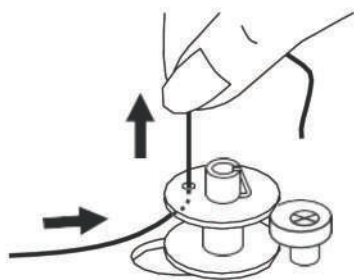
- ① Duży ogranicznik na trzpień górnej szpulki
- ② Mały ogranicznik na trzpień górnej szpulki

2. Przeciągnij nić przez przewodnik.

3. Owiń nić wokół naprężacza zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

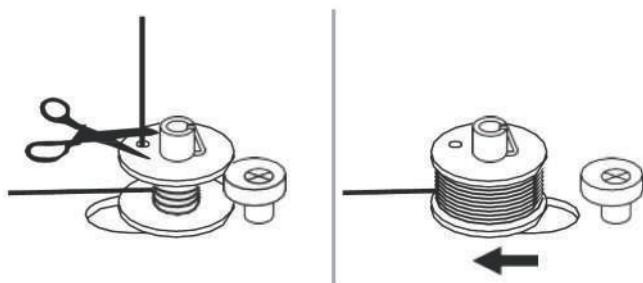
4. Nawlecz szpulkę bębna od wewnętrznej strony, jak na rysunku i nabij na nawijacz.

5. Przesuń nawijacz szpulki w prawo. Przystawiając w ten sposób maszynę na przewijanie. Włącz maszynę.

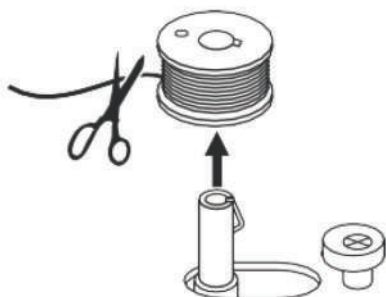


6. Przytrzymaj koniec nici.

7. Naciśnij regulator obrotów, aby rozpocząć nawijanie szpulki.



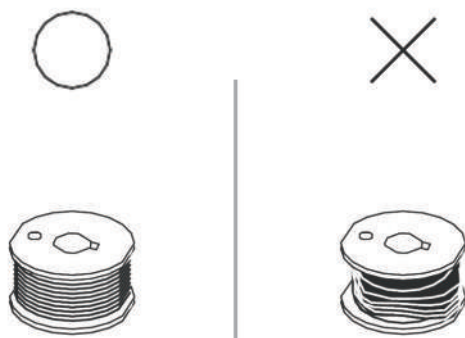
8. Zwolnij nacisk na regulator po kilku obrotach i obetnij trzymany koniec nici tak blisko szpulki, jak to możliwe. Naciśnij znów na regulator. Kiedy szpulka będzie miała odpowiedni nawój, zwolnij nacisk i przetnij nić. Przesuń nawijacz w lewo.



9. Zdejmij szpulkę ruchem do góry.

Uwaga:

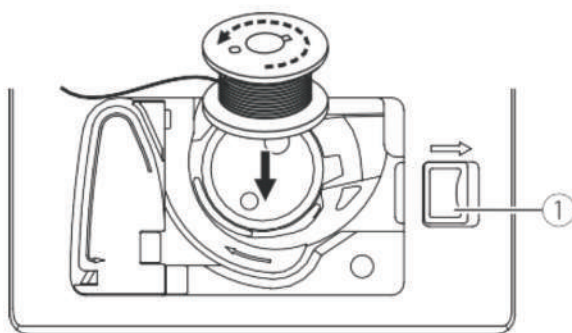
Dopóki nawijacz szpulki znajduje się w pozycji nawijania (prawo), maszyna nie będzie szyła, a koło ręczne pozostanie zablokowane. Pamiętaj, aby przesunąć nawijacz w lewo, aby rozpocząć pracę.



Uwaga:

Należy używać szpulki z prawidłowo nawiniętą nicią, w przeciwnym razie igła może się złamać lub naprężenie nici będzie nieprawidłowe.

Instalacja szpulki w bębnie



Uwaga:
Ustaw przełącznik zasilania
w pozycji off ("O").

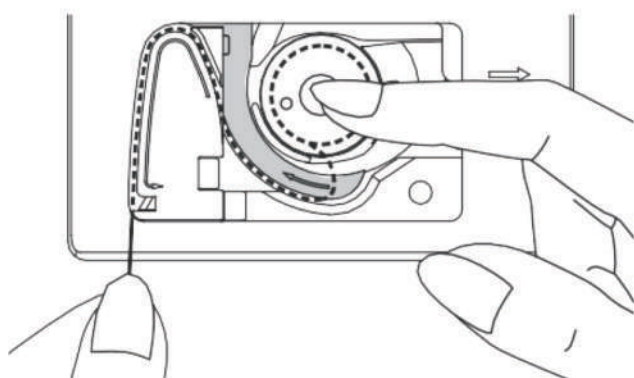
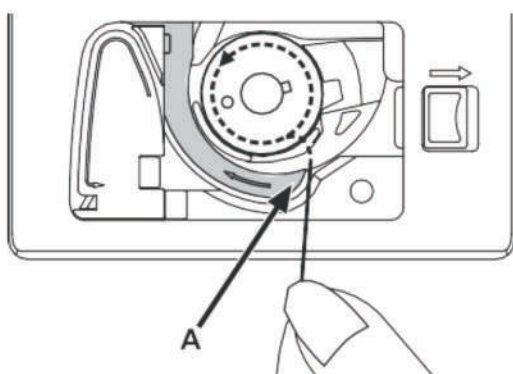
Podczas wkładania lub
wyjmowania szpulki igła i stopka
muszą być podniesione.

Otwórz pokrywę szpulki,
naciskając przycisk zwalniający
w prawo (zgodnie ze strzałką).

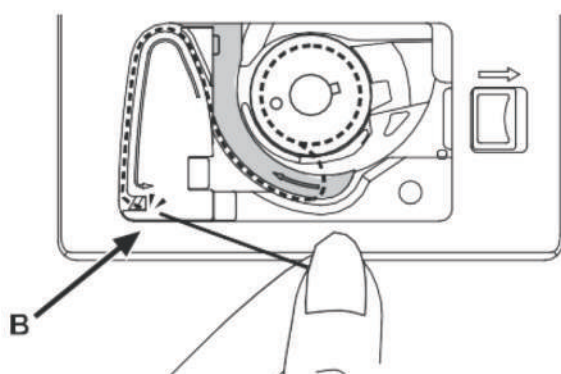
① Przycisk zwalniający

Włóż szpulkę do bębna tak,
aby nić biegła w kierunku
przeciwnym do ruchu
wskazówek zegara (zgodnie ze
strzałką na rysunku).

Prowadź nić zgodnie ze
strzałkami na rysunkach
po lewej.
Przeciągnij nić przez
szczelinę (A).



Delikatnie przytrzymując palcem
górną część szpulki przeciągnij
nić do przewodnika nici szpulki
(zgodnie z rysunkiem).

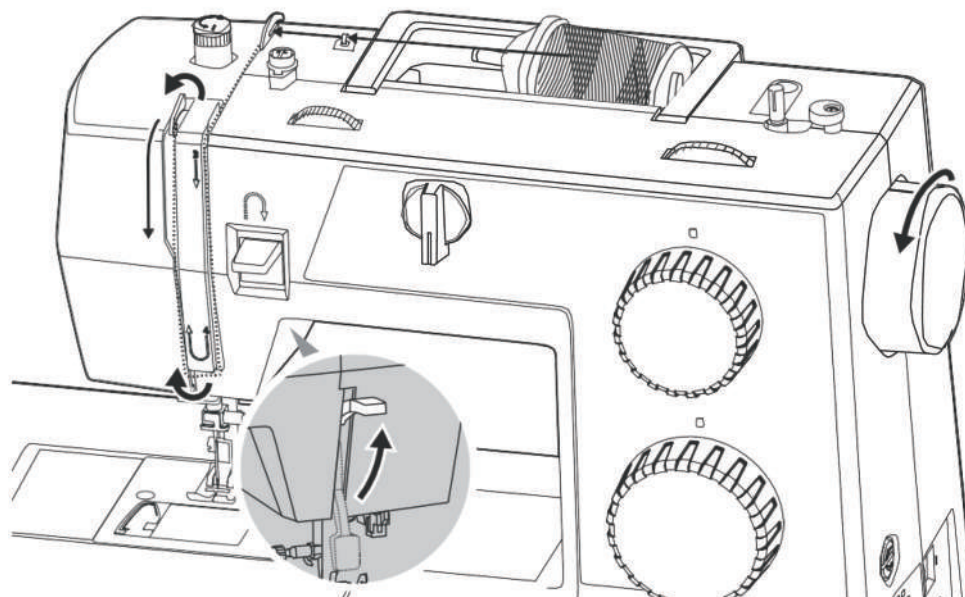


W punkcie (B) znajduje się
obcinacz nici.
Aby odciąć nadmiar nici,
pociągnij nić do siebie.

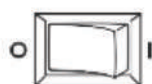
Zamknij pokrywę szpulki.

Nawlekanie górnej nici na maszynę

Aby uzyskać wysoką jakość szycia, ważne jest prawidłowe nawlekanie nici. W przeciwnym razie mogą wystąpić problemy z pracą maszyny.



WYŁ. WŁ.



Uwaga:

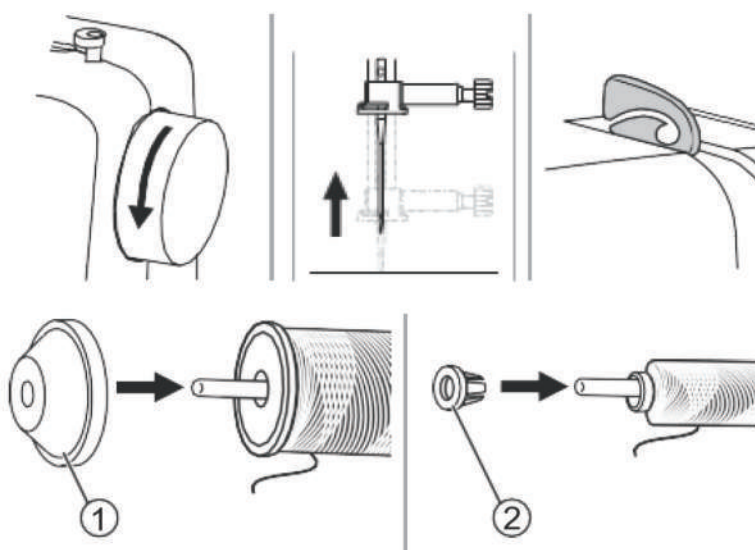
Ustaw przełącznik zasilania w pozycji off ("O").

1. Dopóki nawijacz szpulki znajduje się w pozycji do nawijania (prawo), maszyna nie będzie szyla, a koło ręczne pozostanie zablokowane. Pamiętaj, aby przesunąć nawijacz w lewo, aby rozpocząć pracę.

Podnieś stopkę dociskową za pomocą dźwigni.

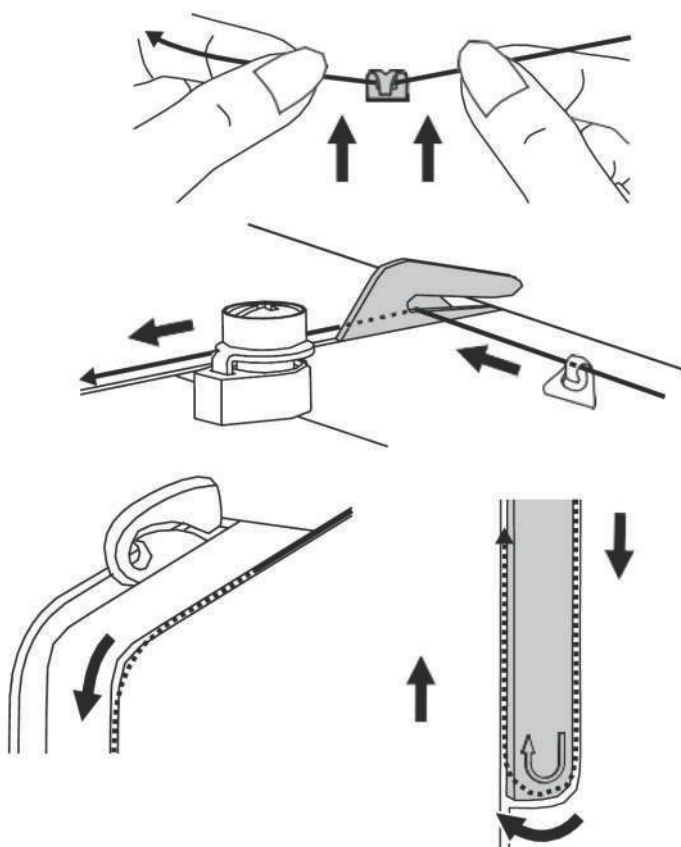
2. Podnieś igłę, kręcąc do siebie kołem ręcznym, do jej najwyższej pozycji.

3. Unieś poziomy trzpień szpuli, aby umieścić na nim szpulę nici i nałożyć ogranicznik odpowiedni do rozmiaru szpuli. Nić załóż tak, aby obracała się w przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.



① Duży uchwyt na szpulę

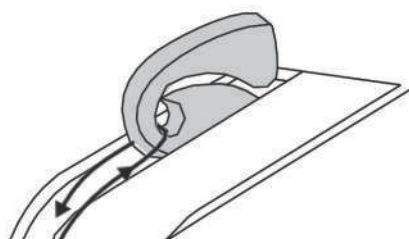
② Uchwyt na małą szpulę



4. Umieścić nić w przewodniku.

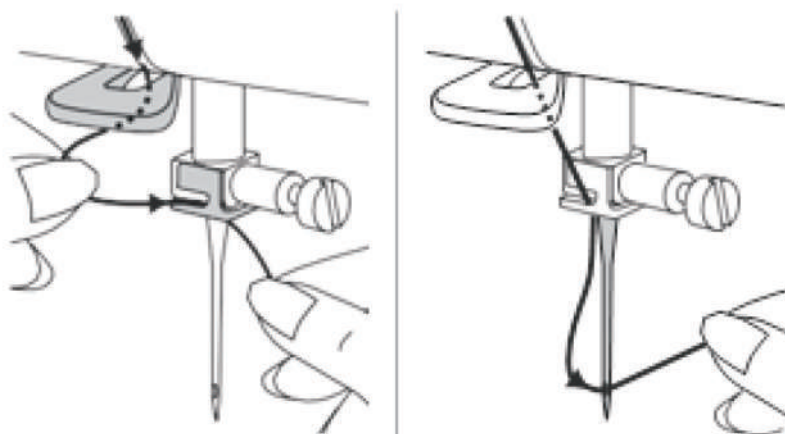
5. Poprowadzić nić i przeciągnąć przez sprężynę napinającą, jak na rysunku

6. Poprowadzić nić w dół prawym kanałem modułu naprężacza i w górę kanałem lewym. Podczas tego etapu najlepiej przytrzymać nić pomiędzy szpulką a przewodnikiem.



7. Pod koniec tego ruchu przeciągnij nić od prawej do lewej przez oczko ze szczeliną w podnośniku/

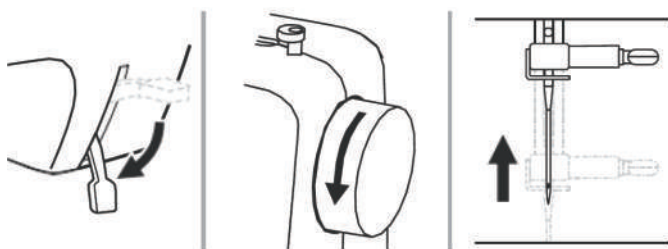
8. Następnie poprowadź nić za przewodnikiem znajdującym się nad igłą i w dół ku czubkowi igły. Wyciągnij około 15-20 cm nici i poprowadź przez oczko igły w stronę od siebie, ku tyłowi maszyny. Możesz zrobić to manualnie lub przy użyciu automatycznego nawlekacza nici na igłę. Przytnij nić za pomocą nożyka w obudowie



Wskazówka:

użyj plastikowej szpuli nici nakładanej na trzpień. Zapewni to prawidłową pracę maszyny. Stosowanie nici górnej nawiniętej na tekturę może powodować nierównomierne rozwijanie nici – tektura może się deformować.

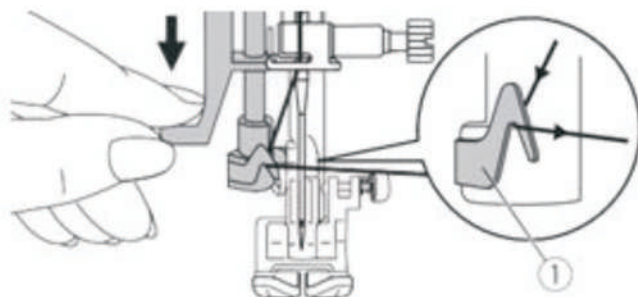
Korzystanie z nawlekacza igły



Uwaga:

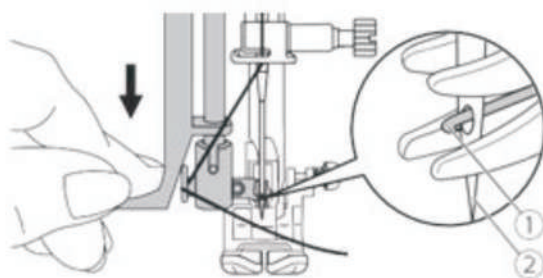
Ustaw przełącznik zasilania w pozycji off ("O").

Nawlekacz igły może współpracować z igłami od 75/11 do 100/16 do domowych maszyn do szycia.



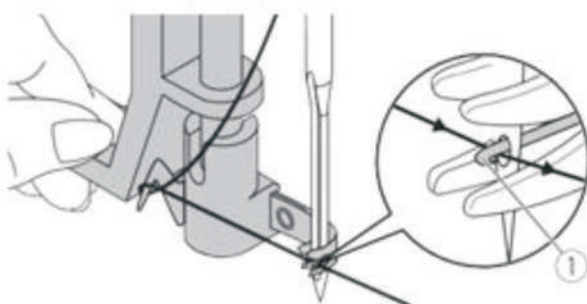
Opuść podnośnik stopki. Obróć koło ręczne do siebie, aby ustawić igłę i dźwignię chwytacza w najwyższym położeniu.

Naciśnij nawlekacz igły zgodnie z rysunkiem i przeciągnij nić przez przewód nici.

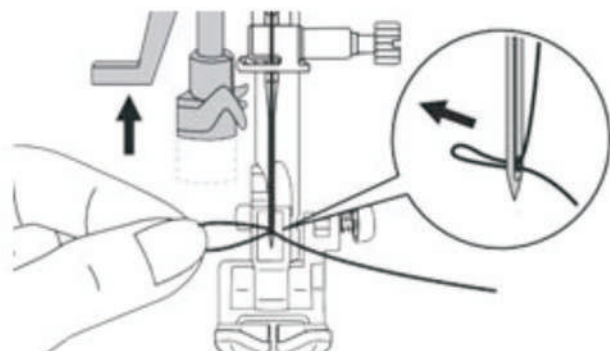


Dociśnij nawlekacz igły do oporu.

(Nawlekacz igły obraca się automatycznie do pozycji nawlekania, a trzpień haczyka przechodzi przez oczko igły).



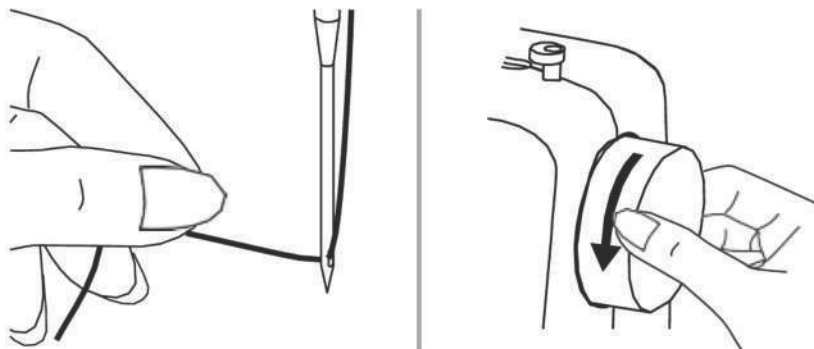
Przeciągnij nitkę pomiędzy wypustkami, przed igłą, tak aby znalazła się pod trzpieniem haczyka.



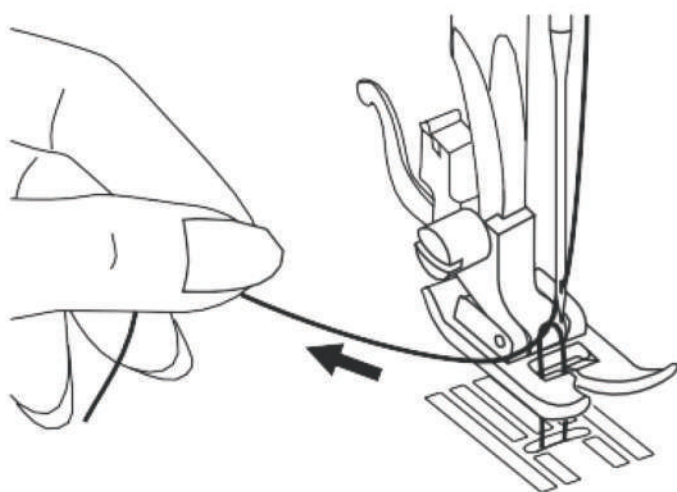
Przytrzymaj luźno nić i powoli zwolnij dźwignię. Haczyk obróci się i przeciągnie nić przez oczko igły, tworząc pętelkę.

Przeciągnij nić przez oczko igły.

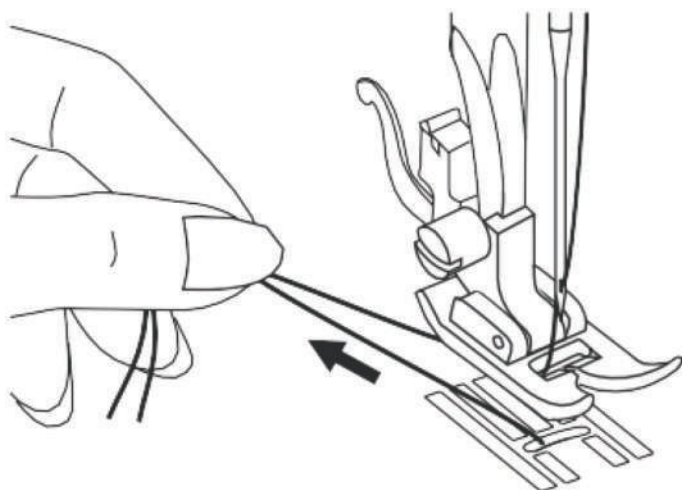
Wyciąganie nici dolnej



Przytrzymaj górną nić lewą ręką. Obróć kołem ręcznym do siebie (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara), aby opuścić igłę poniżej płytki ściegowej, kręć dalej kołem, aby następnie podnieść ją, aby poprowadzić nić dolną do góry.



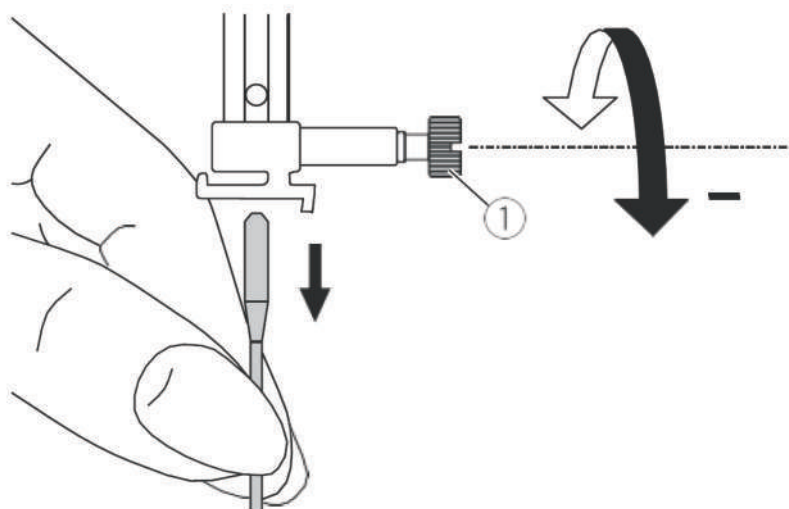
Delikatnie pociągnij za górną nić, aby przeprowadzić nić dolną przez otwór w płytce ściegowej. Nić dolna wyjdzie w pętli.



Przeciągnąć obie nici do tyłu pod stopką.

Wymiana igły

Wymieniaj igłę regularnie, zwłaszcza gdy wykazuje oznaki zużycia lub powoduje problemy w pracy.

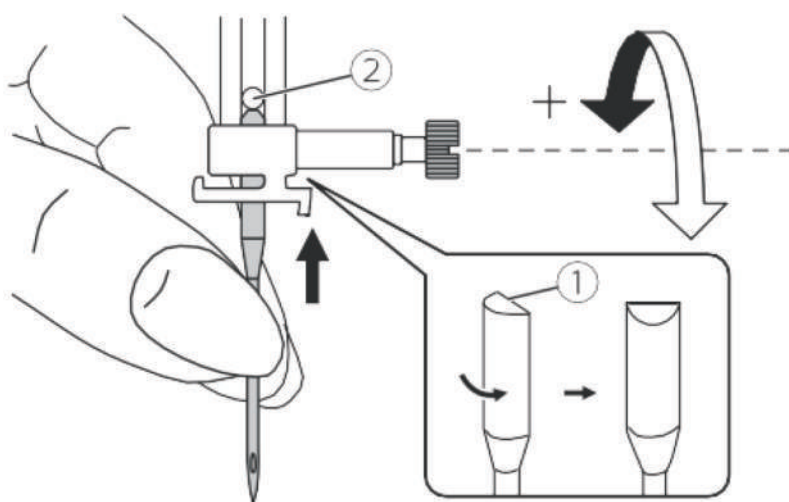


Uwaga:

Ustaw przełącznik zasilania w pozycji O ("O") podczas wykonywania poniższych czynności!

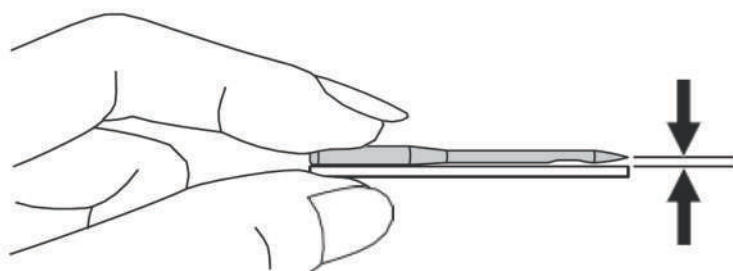
Obróć pokrętko do siebie, aby podnieść igłę, a następnie poluzuj śrubę mocującą igłę, aby ją wyjąć.

① Śruba mocująca igłę

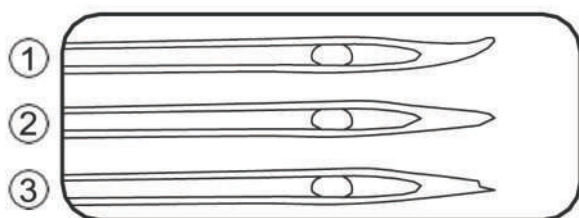


Podczas wkładania nowej igły należy trzymać płaską stronę trzonka skierowaną do tyłu.

Wprowadź igłę tak głęboko, jak to możliwe (1). Następnie zabezpiecz ją, dokręcając śrubę zacisku igły.



Igły muszą być w idealnym stanie.



Możliwe jest wystąpienie problemów w wyniku użycia:

① Wygiętej igły

② Tępej igły

③ Igły z uszkodzonym czubkiem

Dobór igły i nici do rodzaju tkaniny

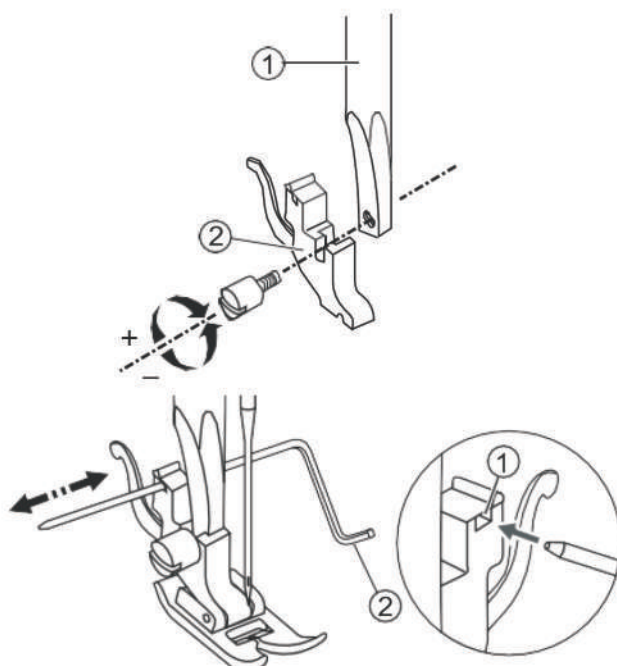
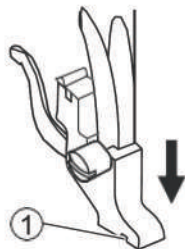
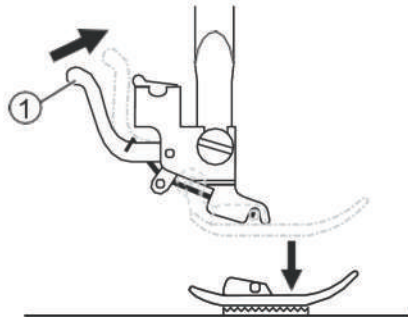
TKANINA		NICI	ROZMIAR IGŁY
Lekkie materiały	Cienka bawełna, woal, sierża, jedwab, muślin, quiana, łączenia, wiazania, trykoty, deszczy, krepa, tkany poliestr, materiały koszul.	Cienka i delikatna nić bawełniana, nylonowa lub z poliestru.	9-11(60-75) 
Średniej ciężkości tkaniny	Średniej ciężkości tkaniny bawełniane, satyna, twarda tkanina bawełniana płótno żaglowe, dzianiny podwójnie tkane, lekkie materiały wełniane.	Większość sprzedawanych nici to nici średniej grubości, odpowiednie dla tych grup tkanin o tej samej igle. Najlepsze rezultaty daje używanie poliestrowych nici w przypadku większości średnich i cięższych tkanin. Nici bawełniane są najlepsze w przypadku tkanin z naturalnych przędz. Należy zawsze używać tej samej nici jako nici górnej, jak i dolnej.	12(80) 
Średniej ciężkości tkaniny	Średniej ciężkości tkaniny bawełniane - płótno bawełniane, tkaniny wełniane, cięższe materiały tkane, tkaniny frotte, cienki džins.		14(90) 
Ciężkie tkaniny	Ciężkie tkaniny typu płótno, tkaniny wełniane, tkaniny namiotowe i pikowane do użytku zewnętrznego, džins, materiał tapicerski (lekki do średnio ciężkiego).		16(90-110) 

Uwaga

- Ogólnie rzecz biorąc, cienkie nici i igły są używane do szycia cienkich tkanin, grubsze nici i igły są używane do szycia ciężkich tkanin.
- Zawsze testuj rozmiar nici i igły na małym kawałku materiału, który będzie używany do szycia.
- Użyj tej samej nici do igły i szpulki.
- W przypadku delikatnych lub rozciągliwych tkanin użyj stabilizatora lub podkładu i wybierz odpowiednią stopkę.
- Zaleca się używanie igły 90/14 do haftowania na ciężkich tkaninach lub produktach stabilizujących (np. džins, pianka poliuretanowa itp.). Igła 75/11 może się wygiąć lub złamać, co może spowodować obrażenia.
- W przypadku przezroczystej nici nylonowej należy zawsze używać igły 90/14 - 100/16. Ta sama nić jest zwykle używana do nawlekania szpulki i górnej nici.
- W przypadku stosowania igieł cienkich 60-70, może być konieczne manualne nawleczenie igły. Automatyczny nawlekacz może nie poradzić sobie z tak małym oczkiem.

Wymiana stopki

Większość stopek jest montowana zatraskowo do uchwyty Matic, ale niektóre, takie jak np. do marszczenia są montowane bezpośrednio na pręcie stopki. Musimy w takim wypadku założyć stopkę w miejsce uchwyty.



Uwaga:

Przed wykonaniem jakiegokolwiek z powyższych czynności należy ustawić włącznik zasilania w pozycji OFF (Wył.) ("O").

Zdejmowanie stopki

Unieś stopkę za pomocą dźwigni podnoszenia i opuszczania stopki. Naciśnij dźwignię (1), a stopka się odłączy.

Mocowanie stopki

Obniż trzon stopki za pomocą podnośnika stopki, do momentu, kiedy odcięcie (1) znajduje się bezpośrednio nad trzpieniem (2). Stopka zamocuje się automatycznie.

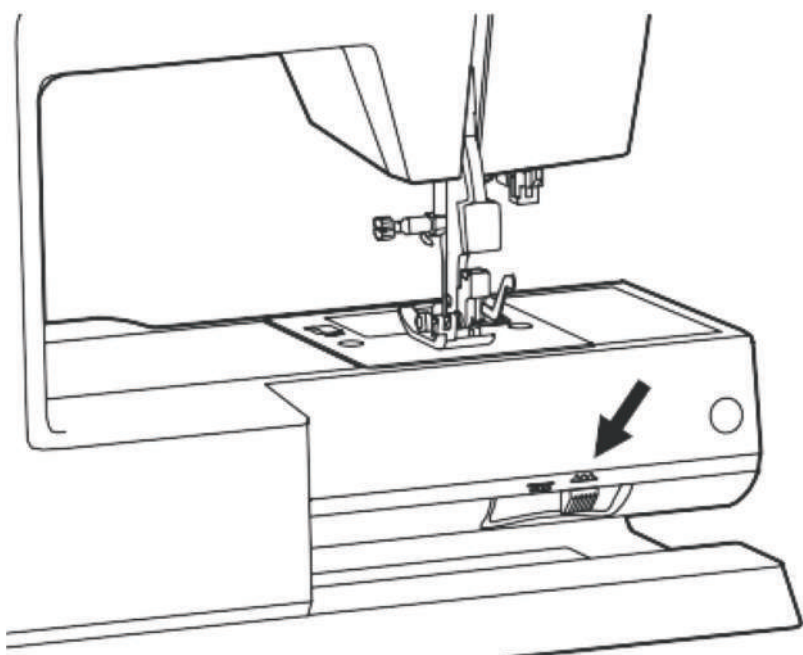
Zdejmowanie i mocowanie trzonu stopki

Podnieś pręt stopki (1) za pomocą podnośnika stopki. Uchwyt Matic (2) zdejmuje się i mocuje zgodnie z rysunkiem.

Mocowanie prowadnicy do obrabiania/pikowania

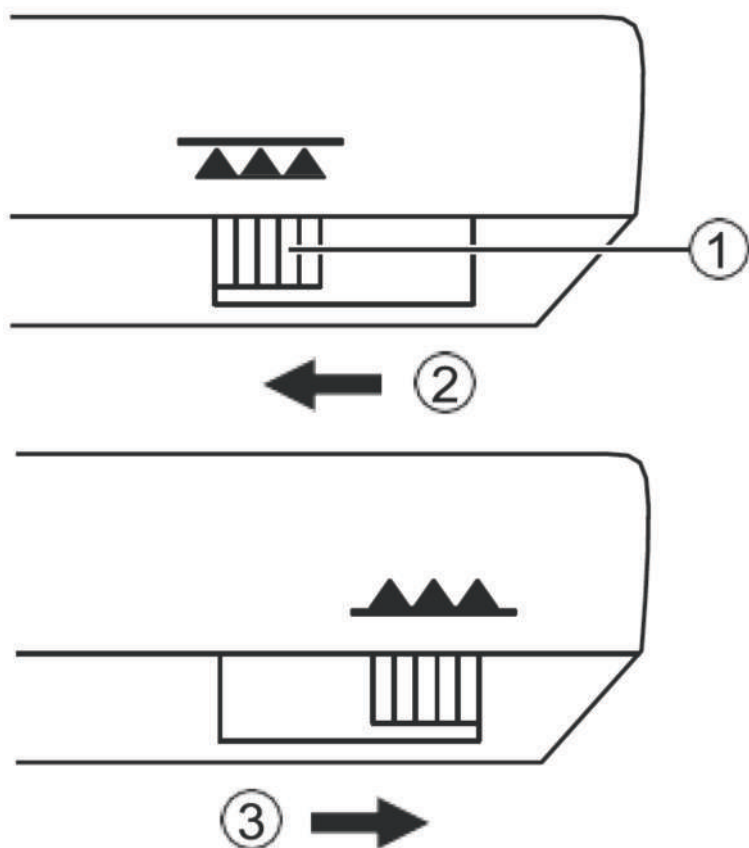
Zamocuj prowadnicę do obrabiania/pikowania (2) zgodnie z rysunkiem. Dostosuj odpowiednio do sztych rąbków, fałd, pikowania itp.

Podnoszenie lub opuszczanie zębów transportera



Suwak (1) do transportu materiału jest widoczny na podstawie z tyłu maszyny do szycia.

Przesuwając dźwignię do położenia (2), spowoduje to obniżenie zębów transportera, przydatne na przykład podczas przyszywania guzików. Chcąc kontynuować normalne szycie, należy przesunąć dźwignię do położenia (3).



Uwaga:

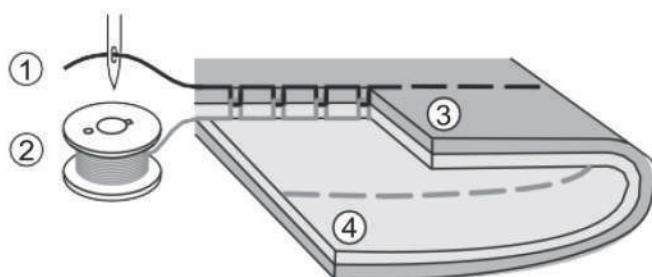
Po zakończeniu pracy (np. przyszywanie guzików, cerowanie w ruchu swobodnym, haftowanie i monogramowanie), należy przesunąć dźwignię podajnika do pozycji podniesionej w celu szycia ogólnego.

Regulacja naprężenia nici

Prawidłowe ustawienie naprężenia jest ważne podczas szycia. Nie ma jednego ustawienia naprężenia odpowiedniego dla wszystkich funkcji ściegu i tkanin. Natomiast najbardziej uniwersalne wartości dla klasycznych tkanin (bawełna) to 3-5 – oznaczone odpowiednio na maszynie.

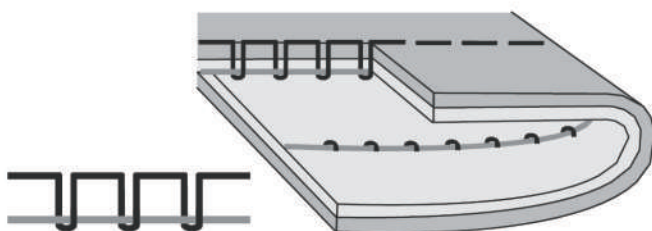


Podstawowe ustawienie naprężenia nici: "4".

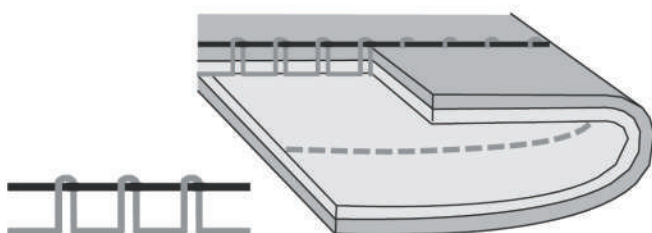


Standardowe naprężenie nici dla szycia ściegiem prostym.

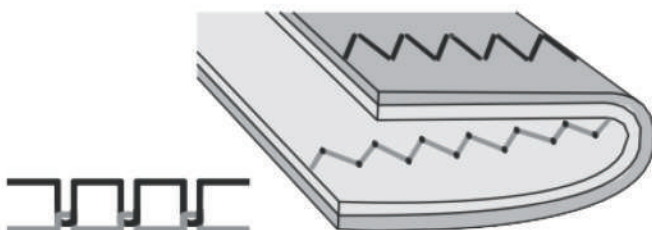
- ① Nić górna
- ② Szpulka dolna
- ③ Prawa strona materiału
- ④ Lewa strona materiału



Naprężenie nici jest zbyt małe dla szycia ściegiem prostym. Aby zwiększyć naprężenie, ustaw regulator na wyższą wartość.



Naprężenie nici jest zbyt duże dla szycia ściegiem prostym. Aby zmniejszyć naprężenie, ustaw regulator na niższą wartość.



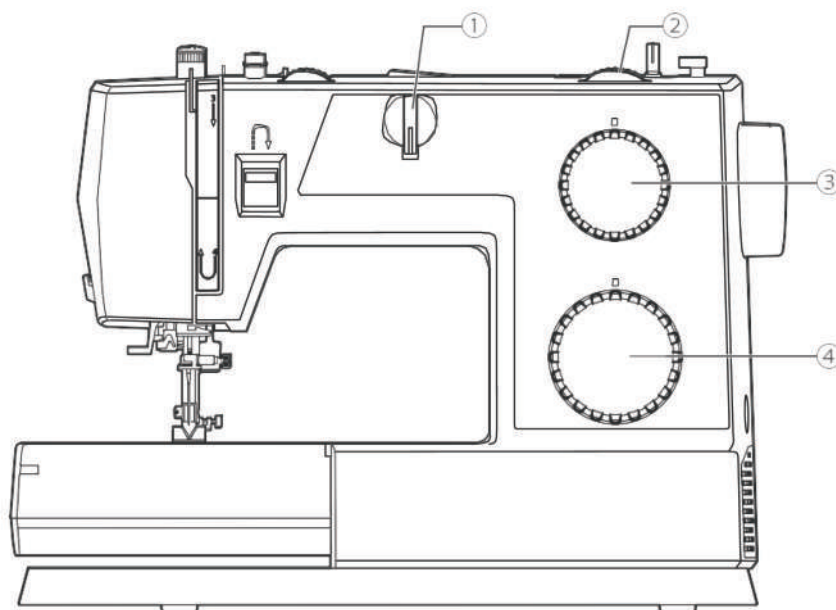
Normalne naprężenie nici do szycia zygzakowego i dekoracyjnego.

W przypadku szycia dekoracyjnego zawsze uzyskasz ładniejszy ścieg i mniej marszczeń materiału.

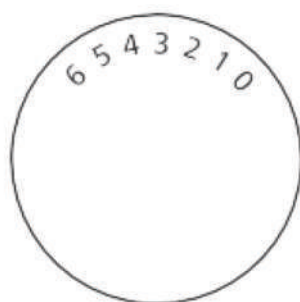
Prawidłowe naprężenie nici jest wtedy, gdy niewielka ilość górnej nici pojawia się na spodniej stronie materiału.

SZYCIE

Jak wybrać wzór



- ① Pokrętko ustawienia pozycji igły
- ② Pokrętko regulacji szerokości ściegu
- ③ Pokrętko regulacji długości ściegu
- ④ Pokrętko wyboru ściegu

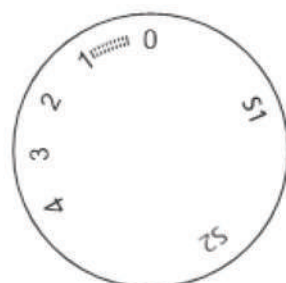


②

Aby wybrać ścieg, wystarczy obrócić pokrętko wyboru ściegu. Pokrętko wyboru ściegu można obracać w dowolnym kierunku.

Aby wybrać spośród ściegów prostych, należy wybrać wzór "—" za pomocą pokrętła wyboru ściegu. Dostosować długość ściegu za pomocą pokrętła wyboru długości ściegów.

W przypadku ściegu zygzakowego wybierz wzór "~~~~" za pomocą pokrętła wyboru ściegu. Dostosuj długość i szerokość ściegu zależnie od używanego materiału.



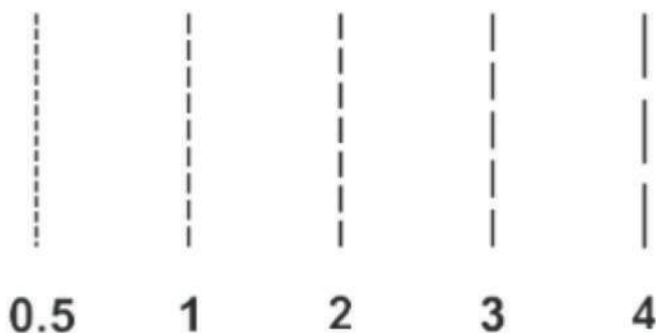
③

Aby uzyskać pozostałe ściegi, obróć pokrętko długości ściegu na "S1" lub "S2", wybierz żądany wzór za pomocą pokrętła wyboru ściegu.

UWAGA!

Przy zmianie ściegu igła ZAWSZE musi być podniesiona ponad płytkę ściegową

Prosty ścieg – ustawienia i możliwości



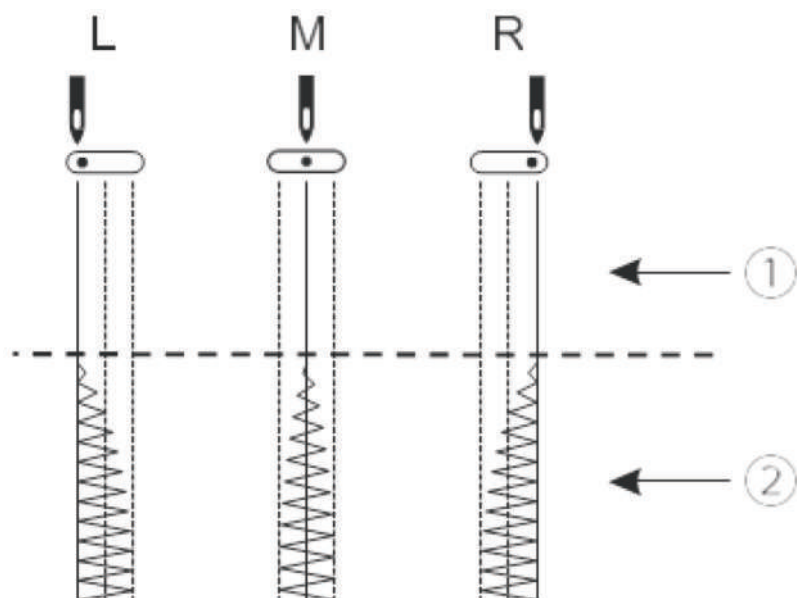
Stosowanie stopki uniwersalnej.

Regulacja długości ściegu

Obracaj pokrętko długości ściegu, a długość poszczególnych ściegów będzie się zmniejszać, gdy pokrętko będzie zbliżać się do wartości "0". Długość poszczególnych ściegów zwiększy się, gdy pokrętko zbliży się do wartości "4".

Ogólnie rzecz biorąc, im grubszy materiał, nić i igła, tym dłuższy powinien być ścieg.

Długość ściegu – możesz regulować pomiędzy 0-4. Im mniejsza wartość, tym ścieg będzie gęstszy. Standardowe ustawienie to 2-3.



Ustawienia pozycji igły

Pozycję igły dla ściegów prostych można zmienić używając pokrętła ustawienia pozycji igły. Igłę można ustawić w trzech pozycjach. Dla normalnej pracy, zalecane jest ustawienie środkowej pozycji igły. W przypadku szycia równoległych linii lub na krawędzi materiału, zmień ustawienie pozycji igły na lewe lub prawe.

W przypadku stosowania igły podwójnej, wybierz środkowe ustawienie igły.

① Ścieg prosty

② Ścieg zygzak

L. Lewa pozycja igły
M. Środkowa pozycja igły
R. Prawa pozycja igły

Ścieg zygzakowy - ustawienia i możliwości



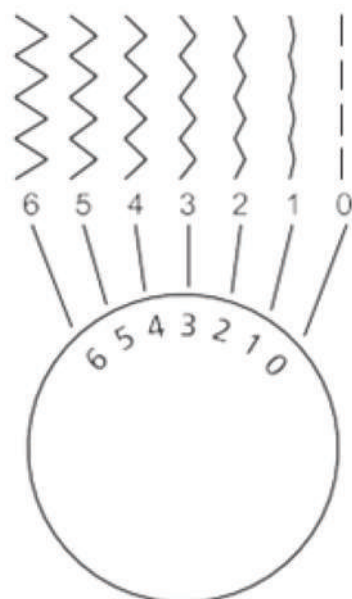
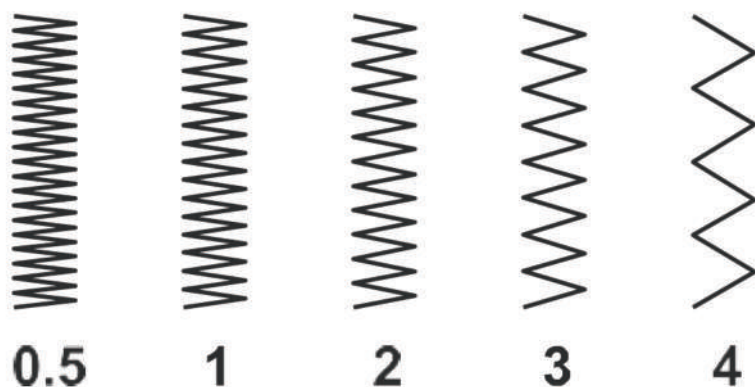
Stosowanie stopki uniwersalnej.

Regulacja długości ściegu

Gęstość ściegów zygzakowatych zwiększa się, gdy ustawienie długości ściegu zbliża się do "0".

Zgrabne ściegi zygzakowate są zwykle osiąganym na poziomie "2,5" lub niższym.

Zamknięte ściegi zygzakowe (blisko siebie) są określane jako ścieg satynowy.



Regulacja szerokości ściegu

Szerokość zwiększa się w miarę przesuwania pokrętła szerokości ściegu w zakresie "0-6".

Szerokość może być zmniejszona dla każdego wzoru.

Rozpoczęcie szycia

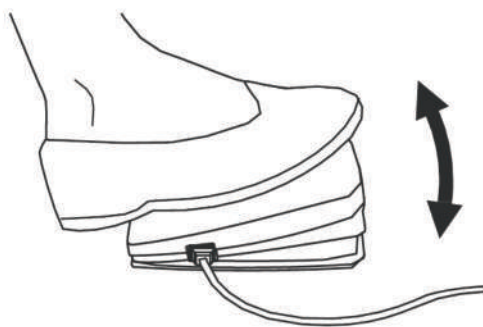
Przed rozpoczęciem szycia upewnij się, że igły i nici są dobrane odpowiednio do przeszywanej tkaniny.



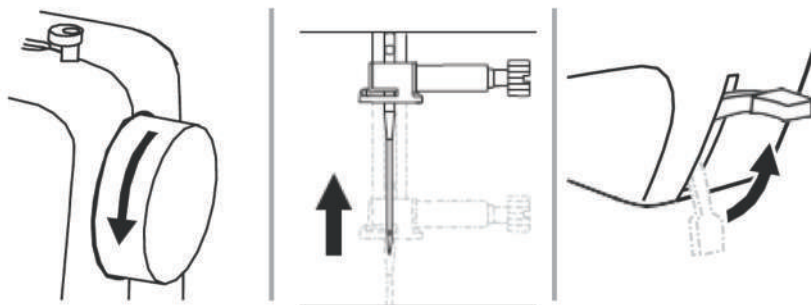
1. Ustaw przełącznik zasilania w pozycji włączonej ("I").
2. Obróć koło ręczne do siebie (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara), aby ustawić igłę w najwyższej pozycji.
3. Podnieś podnośnik stopki. Obróć pokrętko wyboru ściegu, aby wybrać ścieg. Dobierz odpowiednie ustawienia szerokości i długości ściegu używając odpowiednich pokręteł.
4. Umieść materiał pod stopką, przeprowadź nić pod stopką, a następnie wyciągnij około 10 cm nici na tył maszyny (1).
5. Obróć koło ręczne do siebie (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara), aby opuścić igłę do materiału na początku szycia.
6. Opuść podnośnik stopki. Nigdy nie rozpoczynaj szycia z podniesioną stopką.

UWAGA!

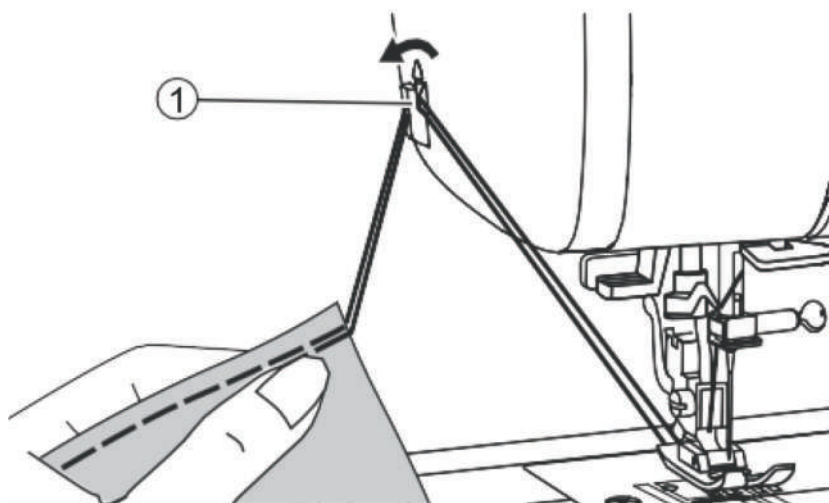
Pamiętaj, że podczas zmiany ściegu oraz jego ustawień igła musi być cały czas w górze, w innym wypadku może ulec uszkodzeniu.



7. Powoli wciśnij regulator obrotów, aby rozpocząć szycie. Zwolnij go, aby zatrzymać maszynę.



8. Po zakończeniu szycia obróć koło ręczne do siebie (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara), aby podnieść igłę. Podnieś podnośnik stopki i usuń materiał.



9. Poprowadź obie nici do boku maszyny, do obcinacza nici (1). Pociągnij nici w dół, aby je przeciąć.

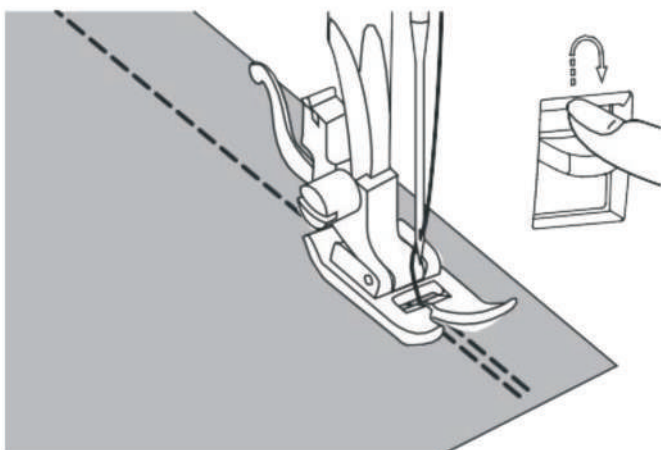
Przydatne umiejętności

Poniżej opisano różne sposoby na osiągnięcie lepszych rezultatów podczas szycia. Skorzystaj z tych wskazówek podczas szycia swojego projektu.

Wyniki zależą od rodzaju tkanin i ściegów. Zalecamy użycie tego samego materiału, z którego wykonany jest projekt i wcześniejsze wykonanie testu szycia.

Do próbnego szycia użyj kawałka materiału i nici, które są takie same jak te użyte w projekcie i sprawdź naprężenie nici oraz długość i szerokość ściegu.

Ponieważ wyniki różnią się w zależności od rodzaju ściegu i warstw szytego materiału, wykonaj próbne szycie w takich samych warunkach, jakie będą używane w projekcie.

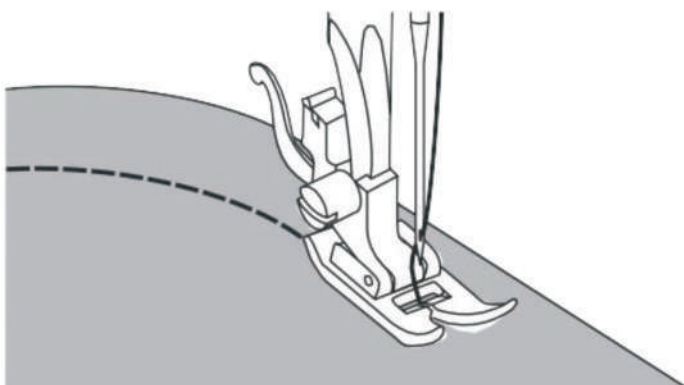


Szycie wsteczne

Szew wsteczny służy do zabezpieczania i wzmacniania nici na początku i na końcu szwu, aby zapobiec jego pruciu. Czynność tę wykonujemy przy szyciu ściegiem prostym.

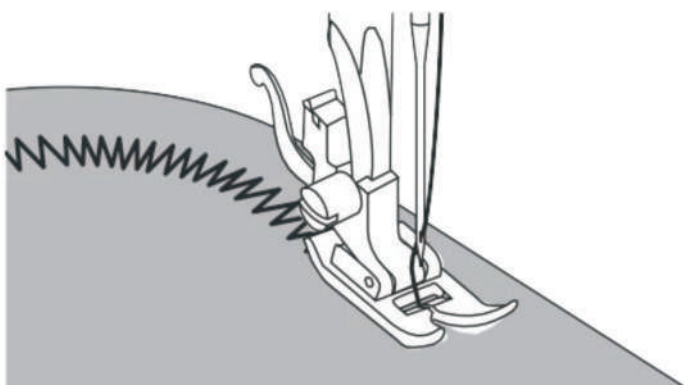
Naciśnij i przytrzymaj dźwignię szycia wstecznego i wykonaj 4-5 ściegów.

Maszyna będzie szyc do przodu po zwolnieniu dźwigni.

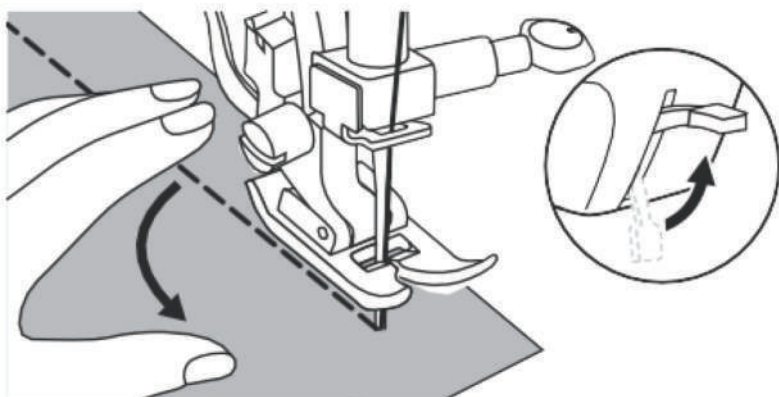


Szycie po łuku

Nieznacznie zmień kierunek szycia, aby szyc po łuku.



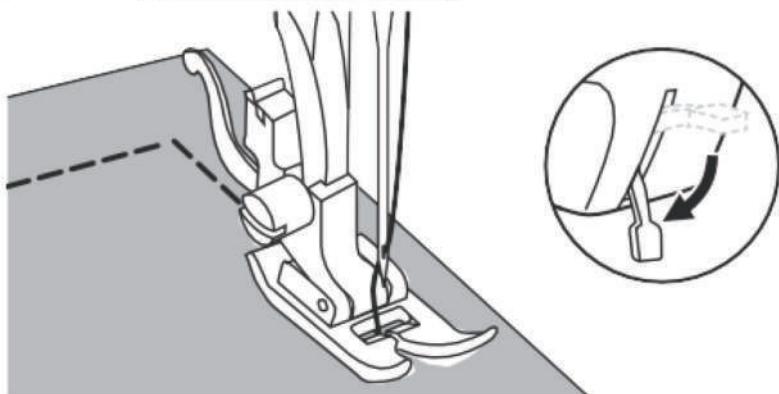
Podczas szycia po łuku przy użyciu ściegu zygzakowego, wybierz krótszą długość ściegu, aby uzyskać drobniejszy ścieg.



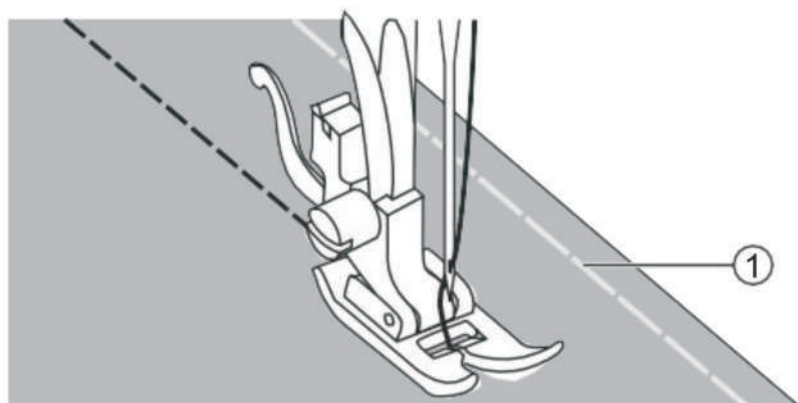
Szycie po rogu/kącie prostym

Zatrzymaj maszynę do szycia po dotarciu do narożnika.

Opuść igłę na materiał. Podnieś stopkę. Użyj igły jako osi obrotu i obróć materiał o 90°.



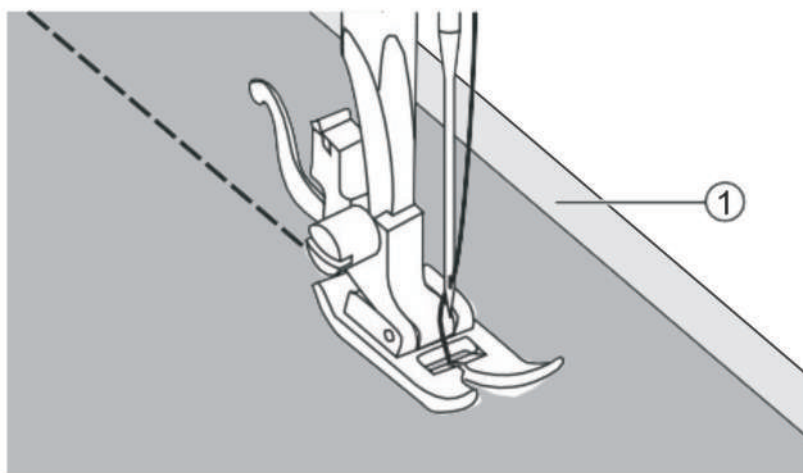
Opuść stopkę i wznów szycie.



Szycie tkanin elastycznych

Połącz ze sobą kawałki materiału, a następnie zszyj bez rozciągania tkaniny.

① Fastryga

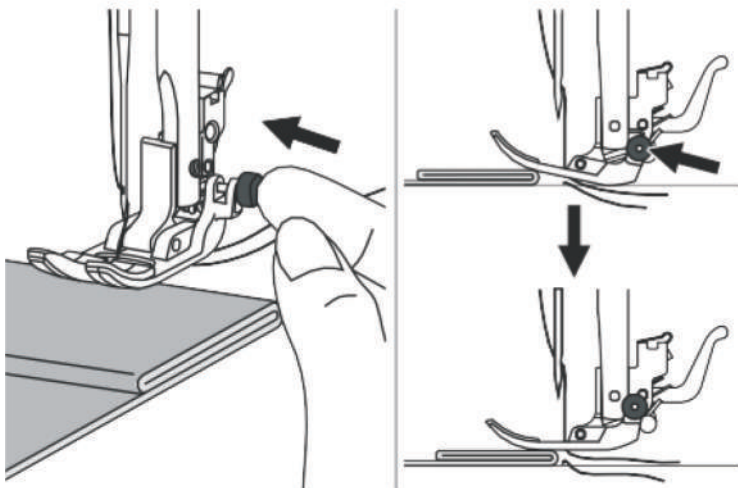


Szycie cienkich tkanin

Podczas szycia cienkich tkanin ścięgi mogą być źle wyrównane lub tkanina może nie być prawidłowo podawana. Jeśli tak się stanie, umieść cienki papier lub materiał stabilizujący pod tkaniną i zszyj go razem z tkaniną.

Po zakończeniu szycia oderwij nadmiar papieru.

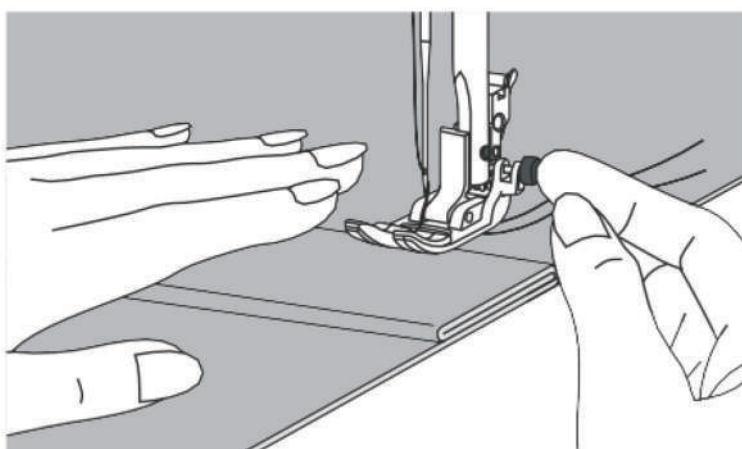
① Materiał stabilizujący lub papier



Szycie ciężkich tkanin

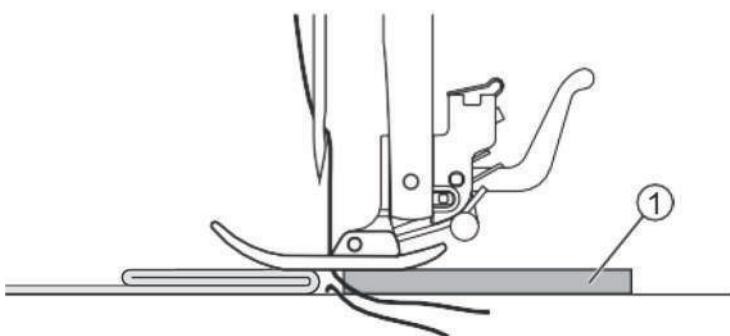
Czarny przycisk po prawej stronie stopki dociskowej zablokuje stopkę dociskową w pozycji poziomej, jeśli wciśniesz go przed opuszczeniem stopki dociskowej.

Zapewnia to równomierne podawanie materiału na początku szwu i pomaga przy szyciu wielu warstw materiału, np. przy szyciu przez szwy podczas obszywania dżinsów.



Gdy osiągniesz punkt zwiększonej grubości, opuść igłę i podnieś podnośnik stopki dociskowej. Naciśnij czubek stopki do linii poziomej i wciśnij czarny przycisk, a następnie opuść stopkę i kontynuuj szycie.

Czarny przycisk zwalnia się automatycznie po wykonaniu kilku ściegów.



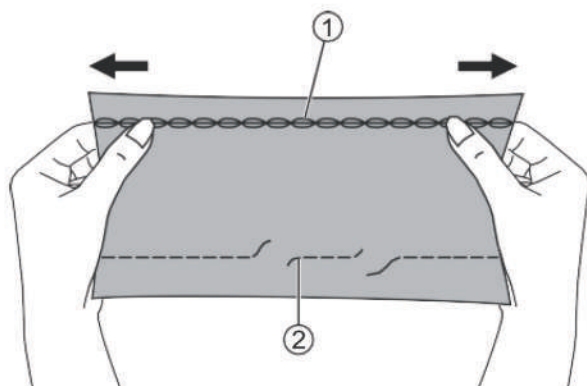
Z tyłu szwu można umieścić tekturę lub gruby materiał o tej samej grubości. Można też podeprzeć stopkę podczas podawania ręcznego i szycia w kierunku złożonej strony.

① Karton lub gruba tkanina

ŚCIEGI UŻYTKOWE

Ścieg elastyczny

Używaj tego ściegu do dzianin trykotowych lub innych elastycznych materiałów. Ścieg ten umożliwia rozciąganie szwu bez zrywania nici.



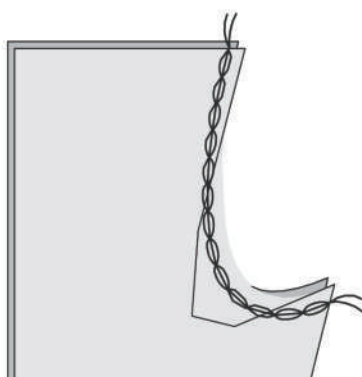
Ściegi elastyczne są mocne i rozciągliwe, i łączą tkaniny bez zrywania nici. Dobrze sprawdzają się w tkaninach łatwych do splątania i dzianych. Nadają się również do odpornych tkanin, takich jak dżins.

① Ścieg elastyczny

② Ścieg prosty



Stosowanie stopki uniwersalnej

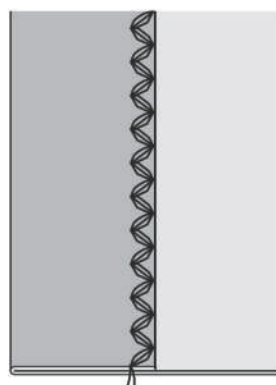


Prosty ścieg elastyczny

Prosty ścieg elastyczny jest stosowany do dodania potrójnego wzmocnienia do ściegów elastycznych i dużej odporności.



Używanie stopki uniwersalnej



Zygzakowaty ścieg elastyczny

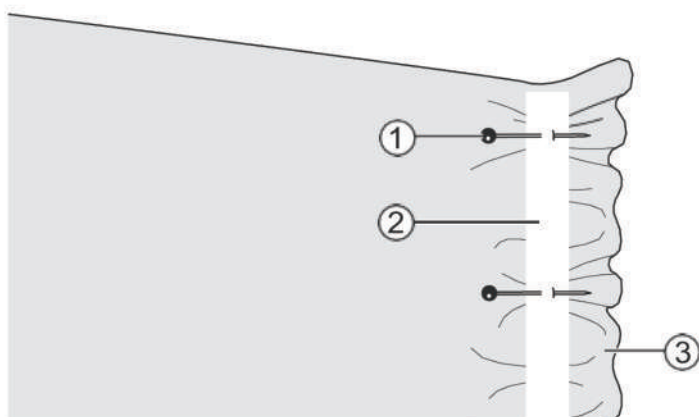
Potrójny zygzakowy ścieg elastyczny stosuje się do mocnych tkanin, takich jak dżins, popelina, itp.

Szycie elastycznych tkanin i wszywanie elastycznej taśmy

Gdy taśma elastyczna jest przymocowana do mankietu lub talii ubrania, gotowe wymiary będą takie, jak rozciągnięta taśma elastyczna. Dlatego konieczne jest użycie odpowiedniej długości taśmy elastycznej.

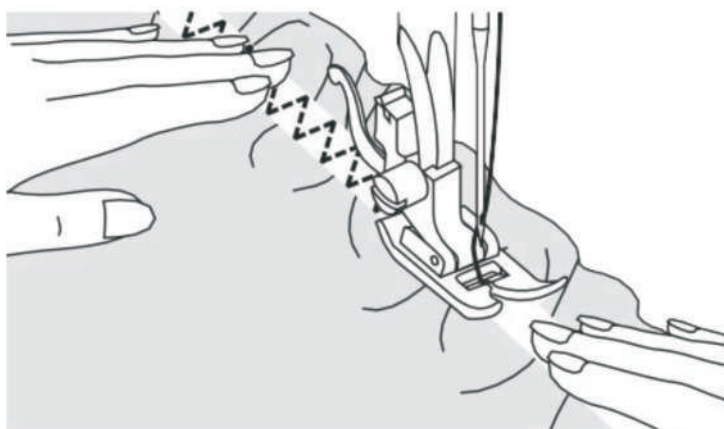


Stosowanie stopki uniwersalnej.



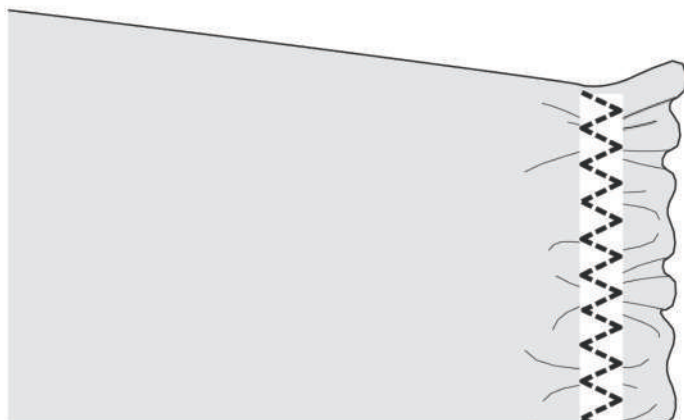
Przypnij elastyczną taśmę do lewej strony materiału w kilku punktach, aby upewnić się, że taśma jest równomiernie ułożona na materiale.

- ① Szpilka
- ② Taśma elastyczna
- ③ Lewa strona



Przyszyj elastyczną taśmę do tkaniny, rozciągając ją tak, aby miała taką samą długość jak tkanina.

Podczas ciągnięcia materiału za stopką lewą ręką, prawą ręką pociągnij materiał za sworzeń znajdujący się najbliżej przodu stopki.

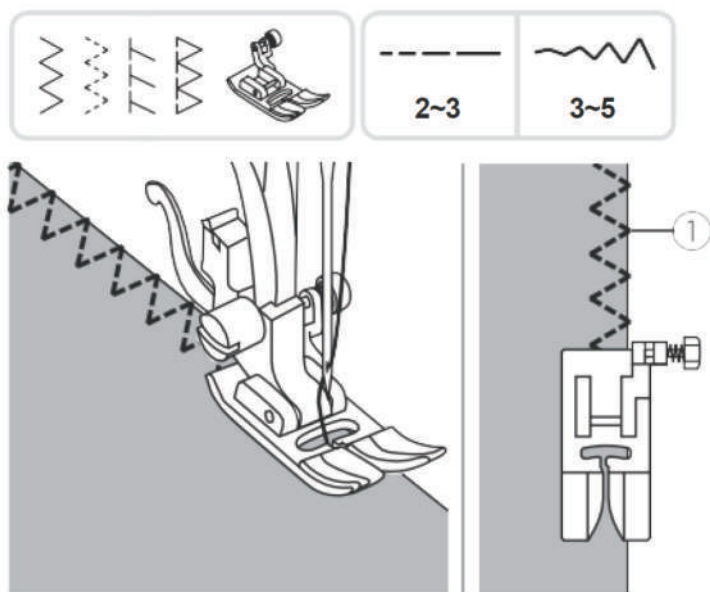


UWAGA!

Podczas szycia należy upewnić się, że igła nie dotyka żadnych szpilek, w przeciwnym razie igła może się wygiąć lub złamać.

Ścieg overlokowy

Szycie ściegiem overlokowym (obracaającym) wzdłuż krawędzi tkaniny, aby zapobiec jej strzępieniu.



Stosowanie stopki uniwersalnej.

Szycie ściegu obrzucającego wzdłuż krawędzi tkaniny tak, że igła przekracza krawędź tkaniny po prawej stronie.

① Punkt opadania igły

Ścieg kryty

Zabezpiecz dół spódnicy lub spodni ściegiem krytym na prawej stronie materiału.



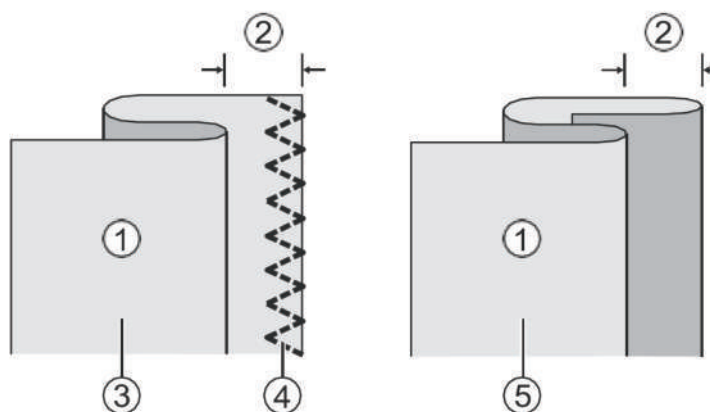
Stosowanie stopki uniwersalnej.

① ścieg kryty do tkanin elastycznych.

② Ścieg kryty do tkanin mocnych.

UWAGA!

Zalecamy użycie tego samego materiału co w projekcie i wcześniejsze wykonanie testu szycia.



Złóż materiał, jak pokazano na rysunku, lewą stroną do góry.

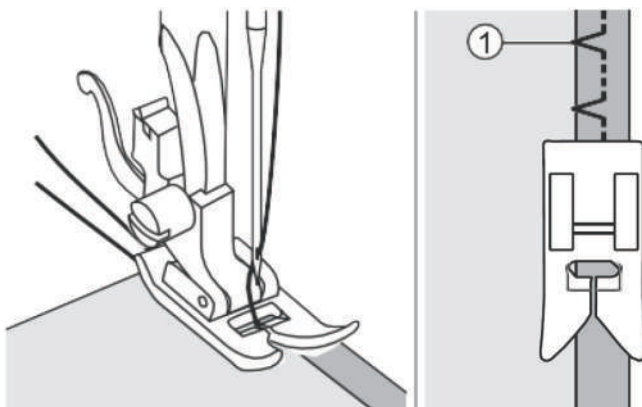
① Odwrotna (lewa) strona

② 5 mm

③ Dla ciężkich tkanin

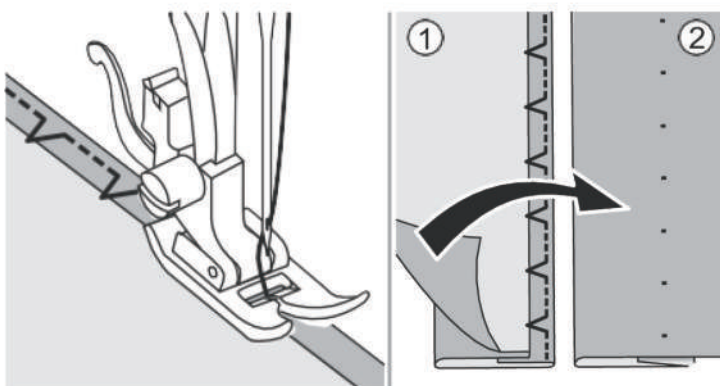
④ Ścieg obrzucający

⑤ Dla lekkich/średnich tkanin



Umieść tkaninę pod stopką. Obróć kołem ręcznym do siebie, aż igła przemieści się całkowicie w lewo. Igła powinna lekko nakłuwać brzeg złożenia materiału. Jeżeli nie nakłuwa, wyreguluj odpowiednio szerokość ściegu.

① Punkt opadania igły



Szyj powoli, starannie prowadząc materiał wzdłuż krawędzi prowadnicy.

Odwróć tkaninę.

① Lewa strona

② Prawa strona

Czterostopniowe obszywanie dziurek na guziki

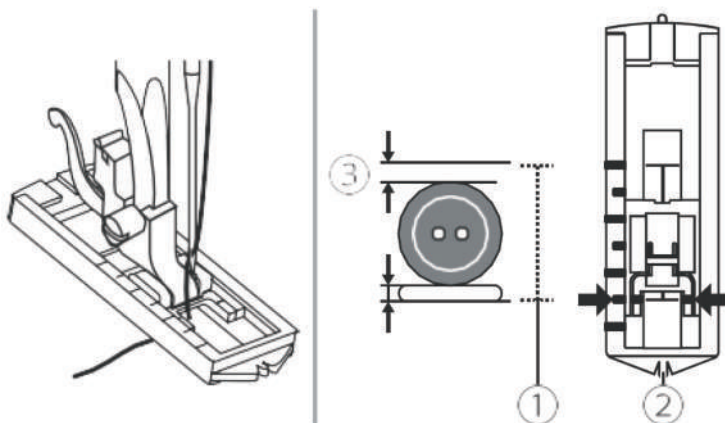
Wielkość dziurki na guzik możesz dostosować do wymiarów guzika. Obszywanie dziurek na guziki to szybki i wydajny proces. Zaleca się jednak, aby zawsze ćwiczyć obszywanie dziurek na guziku z użyciem próbki wybranego materiału i stabilizatora.



Stosowanie stopki do dziurek na guziki.

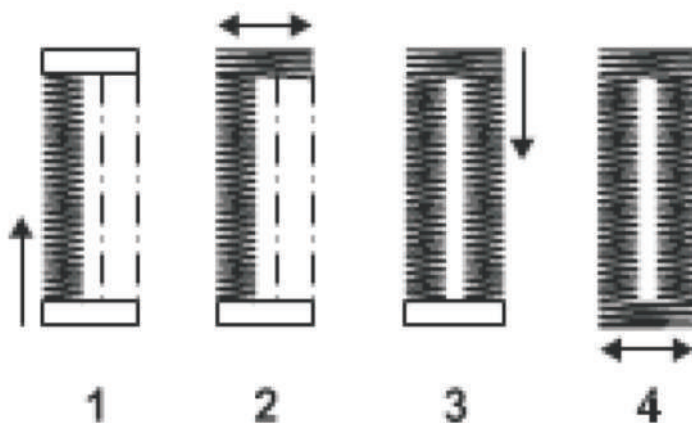
UWAGA!

Zalecamy użycie tego samego materiału co w projekcie i wcześniejsze wykonanie testu szycia.

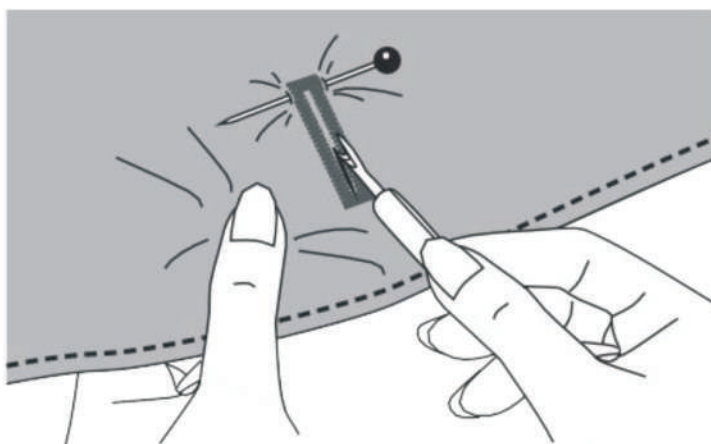


Zmierz średnicę i grubość guzika i dodaj 3 mm na rygle, aby uzyskać prawidłową długość dziurki; zaznacz rozmiar dziurki na materiale. Umieść materiał pod stopką, tak aby oznaczenie na stopce do dziurek pokrywało się z oznaczeniem początkowym na materiale. Opuść stopkę, tak aby linia środkowa dziurki zaznaczona na materiale pokrywała się ze środkiem stopki do dziurek.

- ① Rozmiar dziurki
- ② Środek stopki do dziurek
- ③ 3 mm



Postępuj zgodnie z 4-etapową sekwencją, zmieniając się z jednego kroku na drugi za pomocą pokrętła wyboru wzoru. Podczas przechodzenia z kroku do kroku w procesie dziurki na guziki, upewnij się, że igła jest podniesiona przed przekręceniem pokrętła wyboru wzoru na następny krok. Uważaj, aby nie szyć zbyt wielu ściągów w krokach 2 i 4.

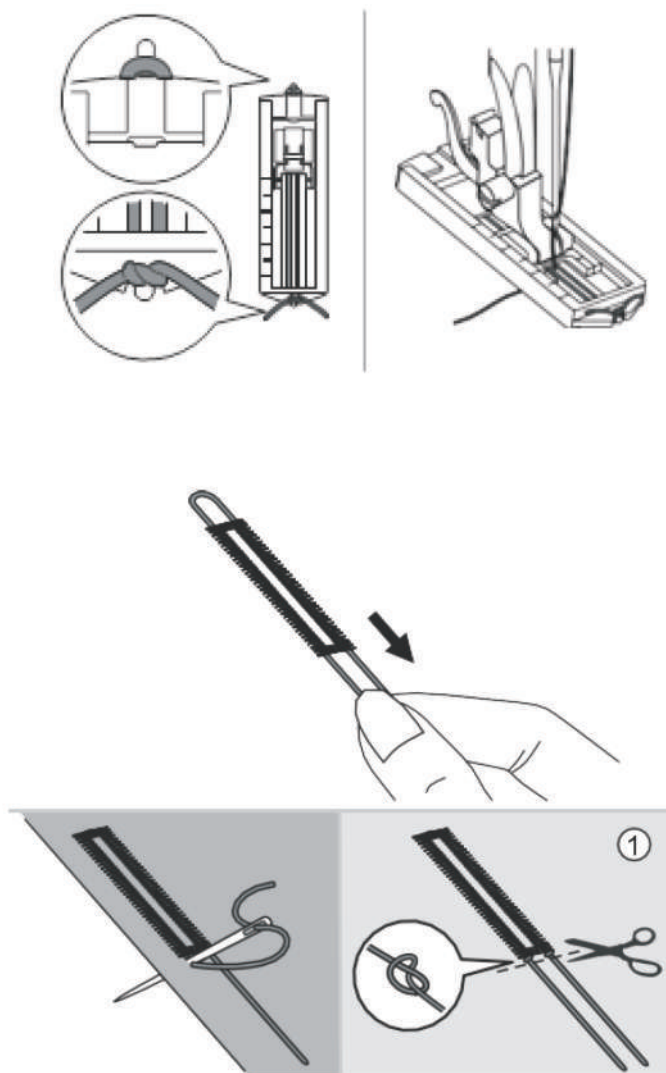


Użyj prujki, aby przeciąć środek dziurki na guziki. Uważaj, aby nie przeciąć obszycia, w tym celu użyj szpilki jako ogranicznika w miejscu łączenia.

UWAGA!

Podczas wycinania dziurki na guziki za pomocą prujki, nie należy umieszczać rąk w kierunku cięcia, w przeciwnym razie może dojść do obrażeń.

Wykonywanie dziurki na guziki na elastycznych tkaninach



Obszywanie dziurek na guziki na tkaninach elastycznych wymaga zaczepienia ciężkiej nici lub sznurka pod stopką dziurki na guziki. Po obszyciu dziurki, nóżki obrzucają sznurek.

Oznacź pozycję dziurki na guziki na tkaninie za pomocą kredy krawieckiej. Zamocuj stopkę do dziurek na guziki. Zaczep ciężką nic z tyłu stopki do dziurek na guziki, następnie poprowadź dwa końce nici do przodu stopki i włóż je do rowków, a następnie tymczasowo zwiąż. Opuść stopkę i rozpocznij szycie.

Ustaw szerokość ściegu tak, aby odpowiadała średnicy kordonka.

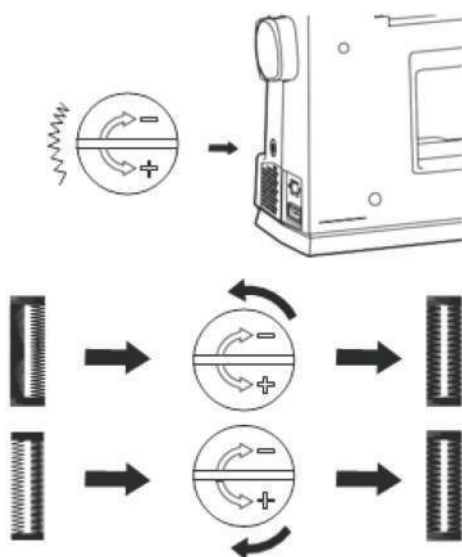
Po zakończeniu szycia delikatnie pociągnij ciężką nić, aby usunąć luźne nici. Skrzyżuj ciężką nić przed igłą i nawlecż końce nici na dużą igłę, przeciągnij na lewą stronę i zawiąż końce przed odcięciem nadmiaru nici.

① Lewa strona

UWAGA!

Zaleca się szycie z materiałem stabilizującym pod tkaniną.

Regulacja balansu obszycia dziurek na guziki



Gęstość ściegu po prawej i lewej stronie dziurki można regulować za pomocą pokrętła regulacji balansu dziurki na guzik.

To pokrętło powinno być zazwyczaj w pozycji neutralnej (pomiędzy „+” i „-”)

Jeśli ścieg lewej kolumny dziurki jest zbyt gęsty, należy obrócić pokrętło w lewo („+”).

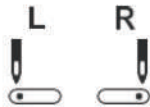
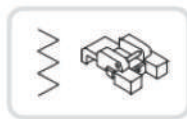
Taki obrót pokrętła rozrzedzi ścieg lewej kolumny.

Jeśli ścieg lewej kolumny jest zbyt rzadki, należy obrócić pokrętło w prawo („-”).

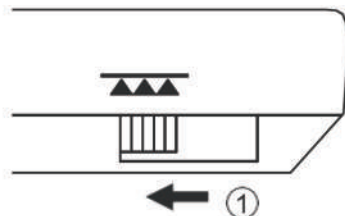
Obrót pokrętła w prawo zagęści ścieg lewej kolumny.

Przyszywanie guzików

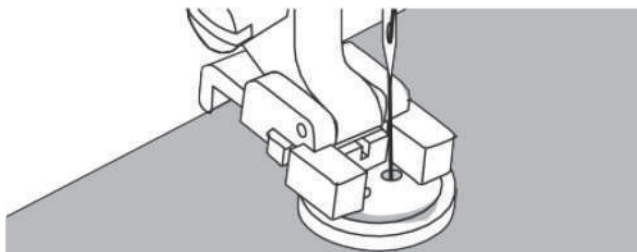
Guziki można przyszyć za pomocą maszyny do szycia. Można przymocować guziki z 2 lub 4 otworami.



Stosowanie stopki do przyszywania guzików.

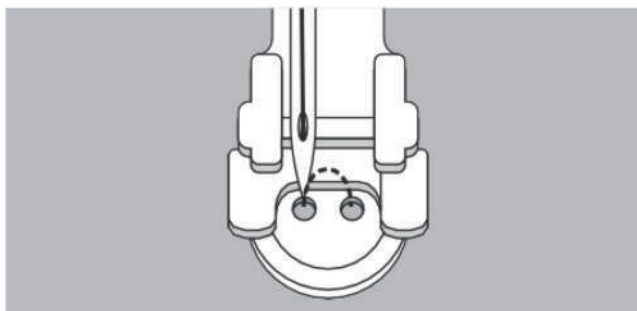


Przesuń suwak, aby opuścić ząbki transportujące (1).



Umieść guzik pod stopką w oznaczonym miejscu, a następnie opuść stopkę.

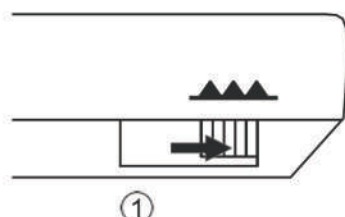
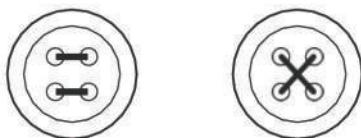
Wybierz ścieg prosty i wykonaj kilka szwów zabezpieczających.



Wybierz ścieg zygzakowy i dostosuj szerokość ściegu do odległości między dwiema dziurkami guzika.

Przekręć koło ręczne, aby sprawdzić, czy igła wchodzi dokładnie w lewy i prawy otwór przycisku.

Powoli przyszyj guzik, wykonując około 10 ściegów. Wybierz ścieg prosty i wykonaj kilka ściegów zabezpieczających.



W przypadku guzików z 4 dziurkami, przyszyj najpierw dwie przednie dziurki, przesuń materiał do przodu, a następnie przyszyj dwie tylne dziurki.

Po zakończeniu pracy przesuń suwak, aby podnieść ząbki transportujące (1).

Wszywanie zamka

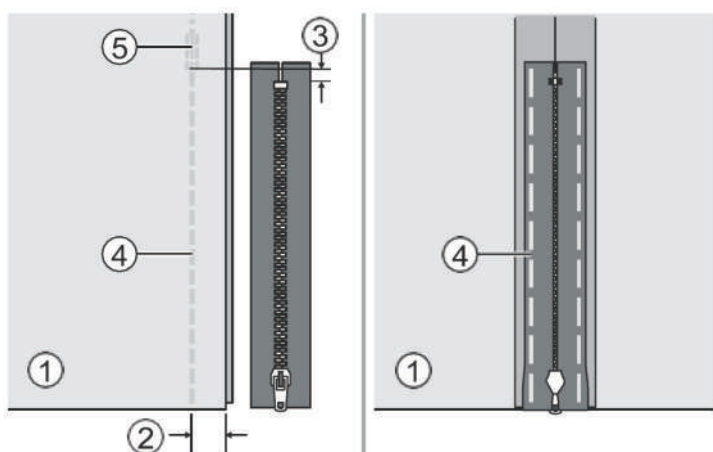
Stopkę do wszywania zamków można ustawić do szycia po każdej stronie zamka błyskawicznego, krawędź stopki prowadzi zamek błyskawiczny, aby zapewnić proste ułożenie.



Stosowanie stopki do wszywania zamków.

UWAGA!

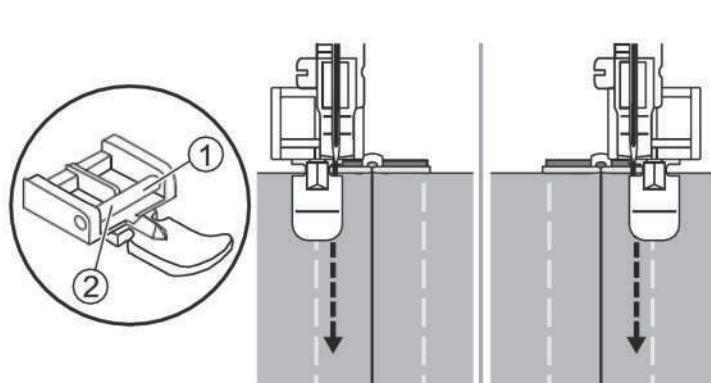
Stopka do wszywania zamków powinna być użytkowana z maszyną ustawioną tylko do szycia ściągami prostymi. Należy zachować ostrożność, wybierając pozycję igły, gdyż igła może uderzyć w stopkę i złamać się w przypadku szycia ze zmienioną pozycją igły lub w przypadku dowolnego innego wzoru.



Zakładanie wyśrodkowanego zamka błyskawicznego

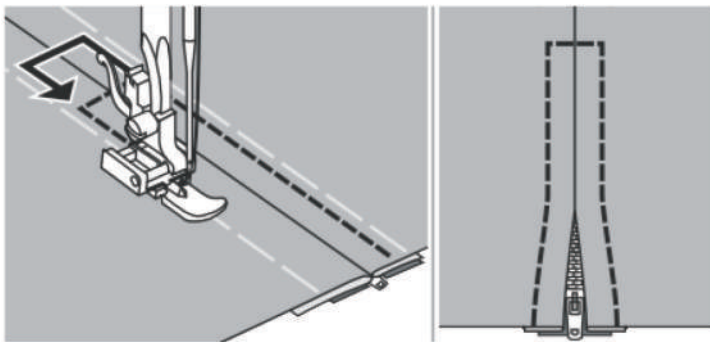
Złóż prawe strony tkaniny razem. Wykonaj szew dolny 2 cm od prawej krawędzi do dolnej pozycji zatrzymania suwaka. Wykonaj kilka szwów wstecz, aby zabezpieczyć przed pruciem. Zwiększ długość ścięgu do wartości maksymalnej, ustaw napięcie nici poniżej 2 i sfastryguj pozostałą część materiału.

Odgnij krawędź materiału od szwu. Umieść suwak skierowany przodem do dołu na krawędzi materiału, z ząbkami przy linii szwu. Sfastryguj tasiemkę suwaka, aby się nie przesuwiała.



- ① Lewa strona
- ② 2 cm
- ③ 5 mm
- ④ Fastryga
- ⑤ Szwy ścięgu wstecznego (zabezpieczające)

Zamocuj stopkę do wszywania zamków błyskawicznych z lewej (2) lub prawej (1) strony, zależnie od tego, z której strony będzie przebiegać obszywanie.

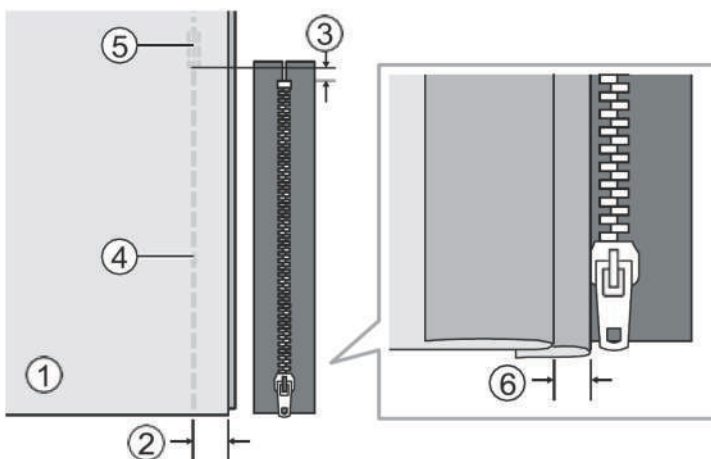


Przyszyj suwak dookoła,
a następnie wypruj fastrygę.

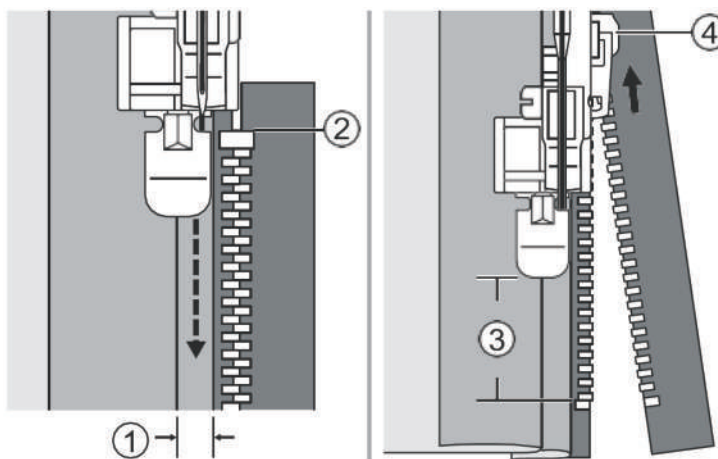
Zakładanie bocznego zamka błyskawicznego

Złóż prawe strony tkaniny razem. Wykonaj szew dolny 2 cm od prawej krawędzi do dolnej pozycji zatrzymania suwaka. Wykonaj kilka szwów wstecz, aby zabezpieczyć przed pruciem. Zwiększ długość ścięgu do wartości maksymalnej, ustaw naprężenie nici poniżej 2 i sfastryguj pozostałą część materiału.

Złóż tkaninę z powrotem na lewą stronę nadkładu szwu. Obróć pod prawą stroną nadkładu szwu, aby utworzyć zagięcie 3 mm.



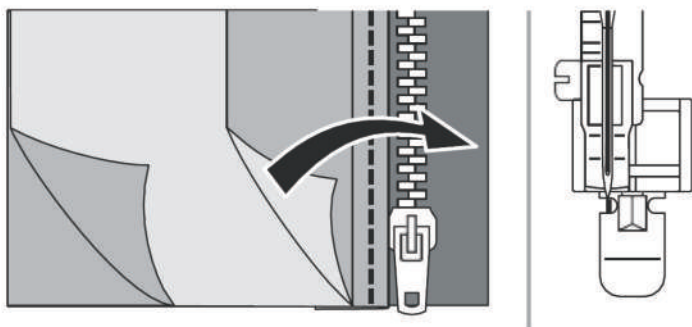
- ① Lewa strona
- ② 2 cm
- ③ 5 mm
- ④ Fastryga
- ⑤ Ściegi wsteczne
- ⑥ 3 mm



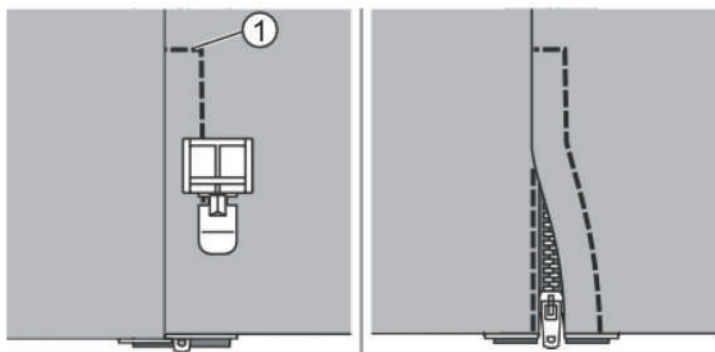
Zamocuj stopkę do zamków błyskawicznych. Zamocuj prawą szpilkę do przyszycia lewej strony zamka błyskawicznego. Przyszyj zamek błyskawiczny do kawałka materiału z nadkładem 3 mm, zaczynając od końca zamka.

Zatrzymaj maszynę około 5 cm od górnej krawędzi zamka błyskawicznego. Opuść igłę na materiał, podnieś dźwignię stopki, a następnie otwórz zamek błyskawiczny i kontynuuj szycie.

- ① 3 mm
- ② Koniec zamka błyskawicznego
- ③ 5cm
- ④ Zamek błyskawiczny



Odwróć materiał prawą stroną na zewnątrz. Przymocuj lewą szpilkę, aby przyszyć prawą stronę zamka błyskawicznego.



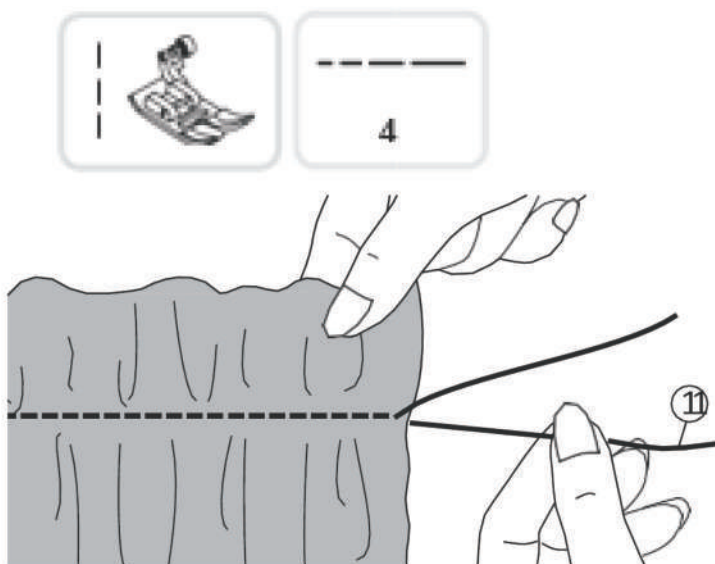
Zszyj dolny koniec i prawą stronę zamka błyskawicznego.

Dolny koniec

Zatrzymaj maszynę około 5 cm od górnej krawędzi zamka błyskawicznego. Usuń fastrygę i otwórz zamek błyskawiczny. Zszyj pozostałą część szwu.

Marszczenie

Idealny zarówno do odzieży, jak i dekoracji wnętrz. Najlepiej sprawdza się na cienkich i średnio ciężkich tkaninach.



Stosowanie stopki uniwersalnej.

Przed rozpoczęciem szycia należy sprawdzić, czy górna i dolna nić są już wyciągnięte na około 5 cm, aby pozostawić wystarczająco dużo miejsca na szycie. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale "Nawlekanie nici dolnej".

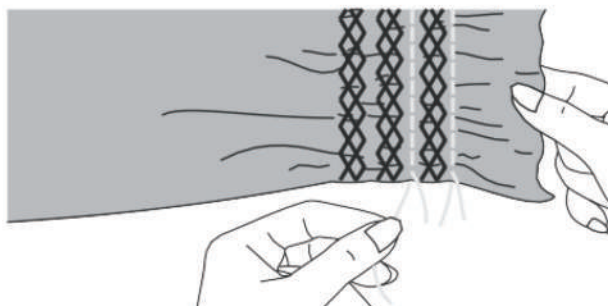
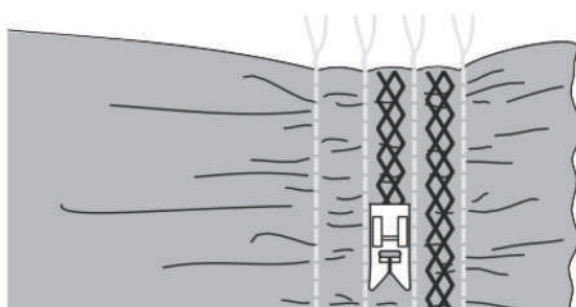
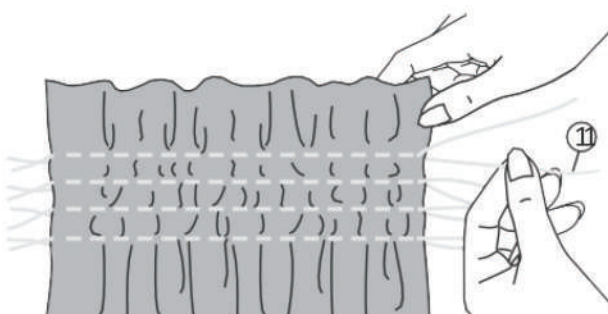
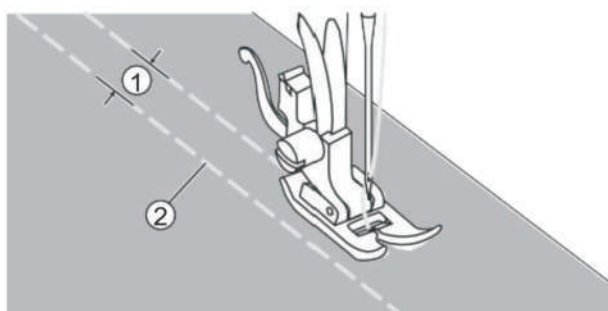
Ustaw naprężenie poniżej 2. Wykonaj pojedynczy rząd (lub wiele rzędów) ściągów prostych.

Pociągnij nitkę na szpulkę i równomiernie rozłóż marszczenia. Zabezpiecz nici na drugim końcu.

① Nici szpulkowa

Przymarszczanie

Ścieg dekoracyjny tworzony przez zszywanie lub haftowanie nad marszczeniami nazywany jest przymarszczaniem. Jest on używany do ozdabiania przodu bluzek lub sukienek. Ścieg ten dodaje tkaninie tekstury i elastyczności.



Zastosowuj stopkę uniwersalną do naszywania prostych linii oddalonych od siebie o 1 cm na całym obszarze. Pomocne może być lekkie zmniejszenie naprężenia nitki górnej, tak aby nitka dolna mogła być później wyciągnięta w celu zmarszczenia tkaniny.

Zwiększ długość ściegu do maksimum, ustaw naprężenie poniżej 2 i linie fastrygowania 1 cm w poprzek obszaru, który ma być obszuty.

① 1cm

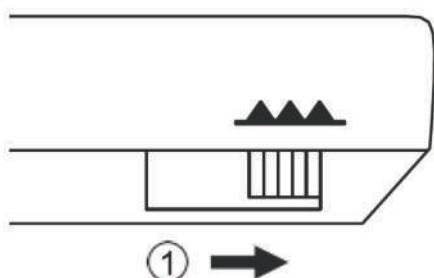
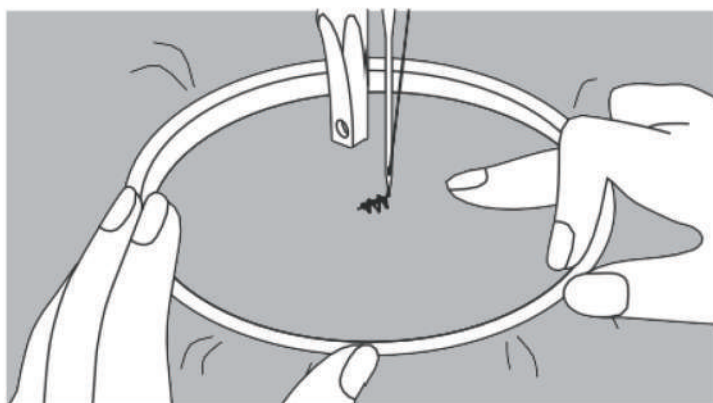
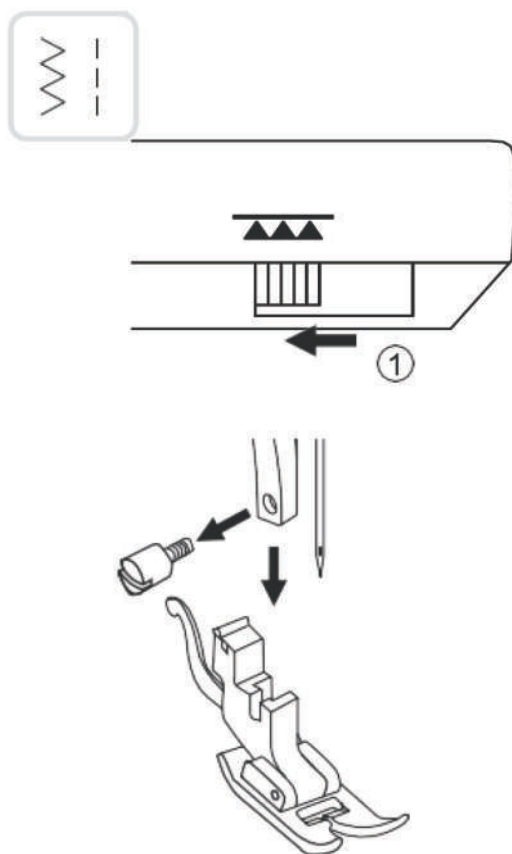
② Fastrygowanie

Zwiąż nici wzdłuż jednej krawędzi. Pociągnij nitki dolne i równomiernie rozprowadź marszczenie. Zabezpiecz nitki na drugim końcu (1).

Zmniejsz naprężenie, jeżeli zachodzi potrzeba, i szij ściegi wzorem dekoracyjnym pomiędzy ściegami prostymi.

Wyciągnij ściegi marszczące.

Szycie w trybie swobodnym



Przesuń suwak, aby opuścić
zabki transportujące.

① Pozycja opuszczonych zabków

Wymontuj uchwyt stopki
i zamocuj stopkę do cerowania
do drążka uchwytu stopki.
Dźwignia powinna znajdować
się za śrubą uchwytu igły.
Palcem wskazującym wciśnij
stopkę do cerowania mocno od
tyłu i dokręć śrubę.

Zdejmij stopkę i uchwyt stopki.

Narysuj żądany napis lub wzór
na powierzchni tkaniny.

Rozciągnij materiał między
tamborkiem tak mocno, jak to
możliwe.

Umieść materiał pod igłą.
Upewnij się, że stopka jest
ustawiona w najniższej pozycji.

Obróć koło ręczne do siebie,
aby przeprowadzić nić dolną
przez materiał. Wykonaj kilka
ściegów zabezpieczających
w punkcie początkowym.

Przytrzymaj tamborek kciukiem
i palcem wskazującym obu dłoni,
dociskając materiał środkowym
i trzecim palcem i podpierając
zewnątrzną część tamborka
małym palcem.

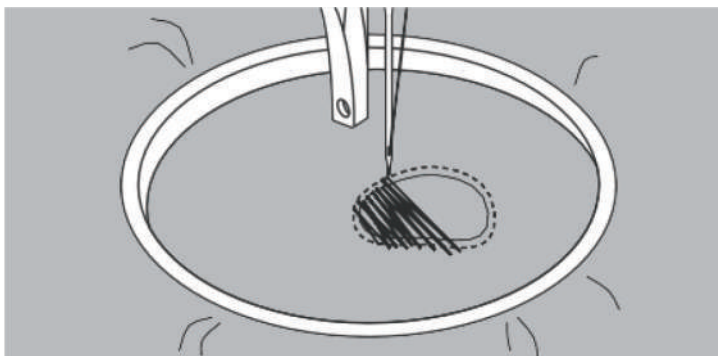
UWAGA!

Trzymać palce z dala
od ruchomych części,
zwłaszcza igieł.

UWAGA!

Po zakończeniu pracy
przesuń suwak, aby podnieść
zabki transportujące.

① Pozycja podniesionych zabków

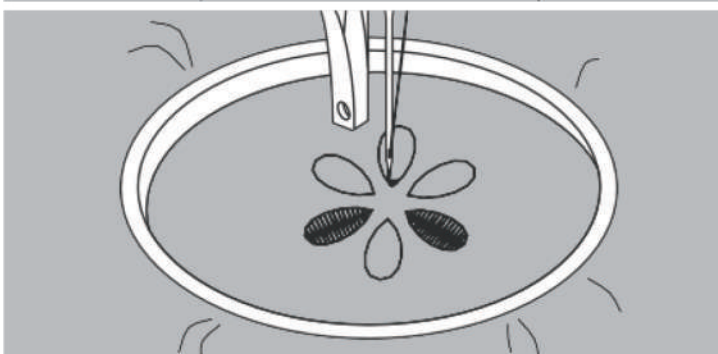
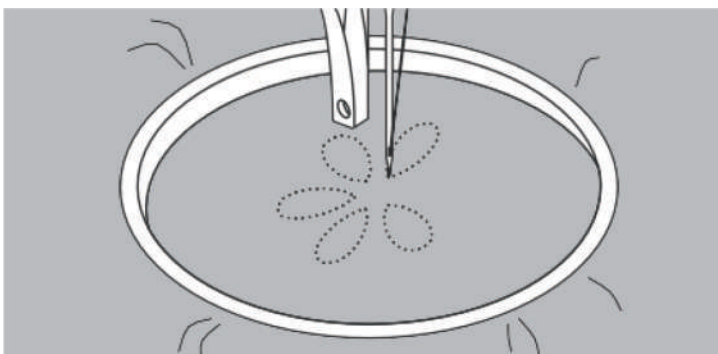


Cerowanie

Przeszyj najpierw wokół brzegów dziury, aby zabezpieczyć nitki. Szyj przez otwór, przemieszczając tamborek w tył i do przodu pod igłą. Na każdym końcu obszaru przeszywaj za szew konturowy, utrzymując linie ściegów ciasno rozstawione i o równej długości. Gdy otwór będzie wypełniony, obróć pracę i pokryj obszar liniami ściegów poprzecznych.

UWAGA!

Cerowanie w ruchu swobodnym wykonuje się bez użycia wewnętrznego systemu transportowego maszyny. Ruch tkaniny jest kontrolowany przez szyjącego, najlepiej poprzez użycie tamborka (brak w zestawie). Konieczne jest skoordynowanie prędkości szycia i przemieszczania



Haftowanie

Szyj wzdłuż konturu wzoru, przesuwając tamborek. Wybierz wzór ściegu zygzakowego i wyreguluj pożądaną szerokość ściegu. Podczas szycia dopilnuj utrzymywanie stałej prędkości.

Wypełnij wzór, pracując od konturu w kierunku do wewnątrz. Układaj ściegi blisko siebie.

Dłuższe ściegi można uzyskać, przesuwając szybciej tamborek, a krótsze ściegi przy wolniejszym przemieszczaniu tamborka.

Na końcu zabezpiecz ściegami wzmacniającymi, naciskając przycisk automatycznego blokowania.

Naszywanie monogramów

Wybierz wzór ściegu zygzakowego i wyreguluj pożądaną szerokość ściegu. Szyć ze stałą prędkością przesuwając tamborek powoli wzdłuż liter.

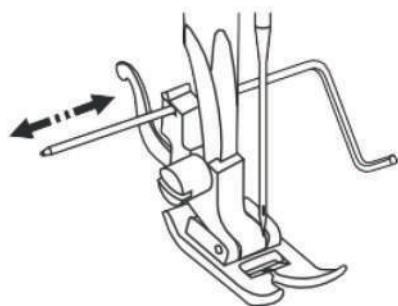
Gdy litera będzie ukończona, zabezpiecz haft ściegami wzmacniającymi, naciskając przycisk automatycznego blokowania.

Pikowanie

Warstwa maty pomiędzy górną i dolną warstwą tkaniny nazywana jest "pikowaniem". Górna warstwa jest zwykle tworzona przez wiele geometrycznie ukształtowanych kawałków materiałów połączonych ze sobą.

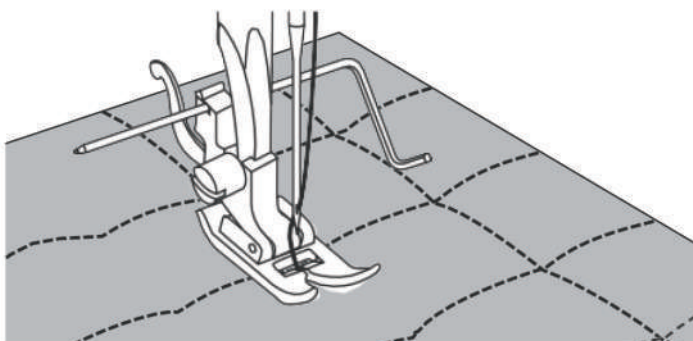


Stosowanie stopki uniwersalnej z przewodnikiem /stopki do pikowania.



Korzystanie z przewodnicy krawędziowej/pikowania

Wsuń przewodnicę krawędziową/ do pikowania do otworu w uchwycie stopki i ustaw żądany rozstaw.



Przeszyj pierwszy rząd i przesun tkaninę do szycia kolejnych rzędów, z przewodnicą biegnącą wzdłuż poprzedniego rzędu ściegów.

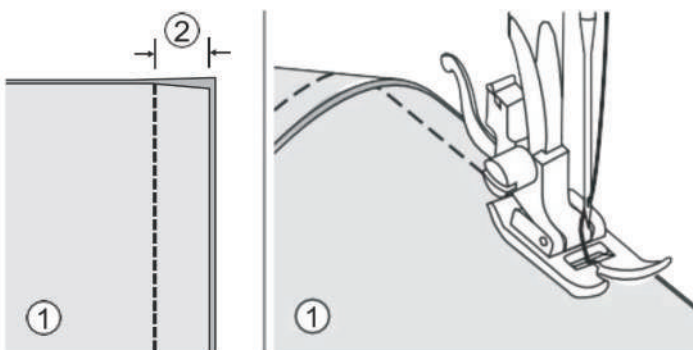


Stosowanie uniwersalnej stopki.

Łączenie kawałków materiału

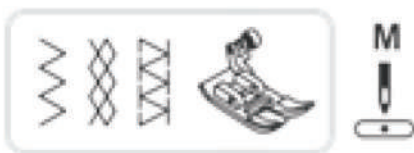
Umieść dwa kawałki materiału prawą stroną do siebie i zszyj ściegiem prostym.

Połącz kawałki materiału z nadatkiem szwu wynoszącym 5 mm.
Szyj z boku stopki wyrównanym z krawędzią materiału.



① Lewa strona

② 5mm



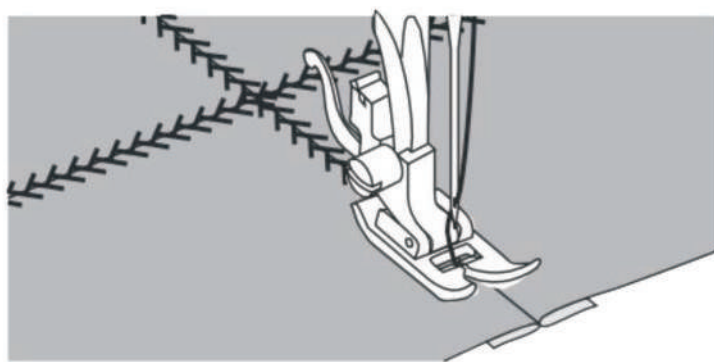
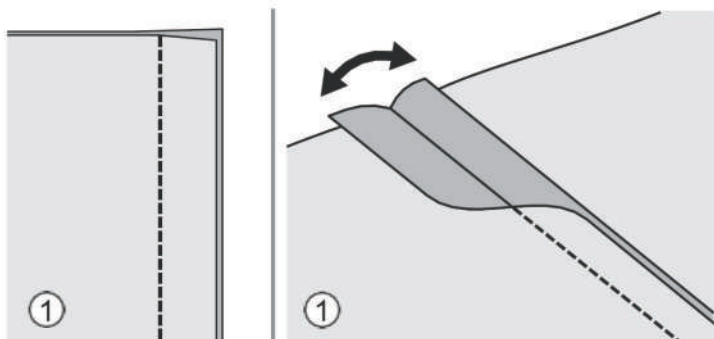
Stosowanie stopki uniwersalnej.

Naszywanie ściegów dekoracyjnych

Umieść dwie tkaniny prawymi stronami do siebie i zszyj je ściegiem prostym.

Rozłóż naddatek szwu i rozprostuj go na płasko.

① Lewa strona



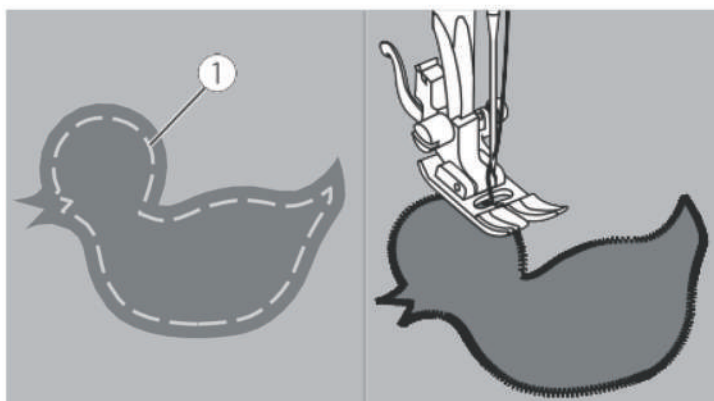
Pracując na prawej stronie tkaniny, ustaw środek stopki na linii szwu połączonych tkanin i naszyj szew.

Aplikacja

Możesz tworzyć aplikacje, wycinając inny kawałek materiału w kształt i używając go jako dekoracji.



Stosowanie stopki uniwersalnej.



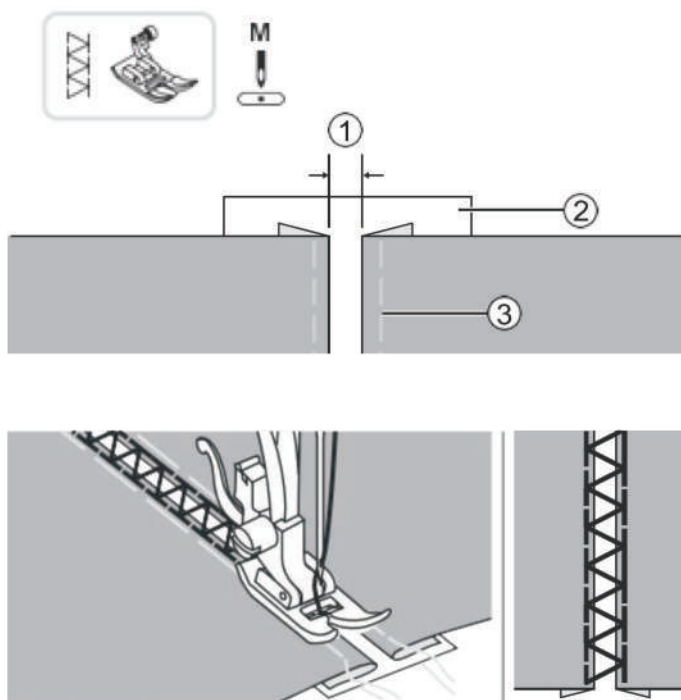
Wytnij wzór aplikacji i przyfastryguj go do materiału. Szyj powoli wokół krawędzi wzoru.

① Fastryga

Przytnij nadmiar materiału poza szwami. Upewnij się, że nie przecięłeś żadnych szwów. Usuń fastrygę.

Mereżka

Szycie w poprzek otwartego szwu nazywane jest mereżką. Stosuje się go na bluzkach i odzieży dziecięcej. Ścieg ten jest bardziej dekoracyjny, gdy używana jest grubsza nić.



Stosowanie stopki uniwersalnej.

Oddziel zagięte krawędzie kawałków tkaniny szczeliną o szerokości 4 mm i przyfastryguj je na kawałku cienkiego papieru lub rozpuszczalnego w wodzie arkusza stabilizatora.

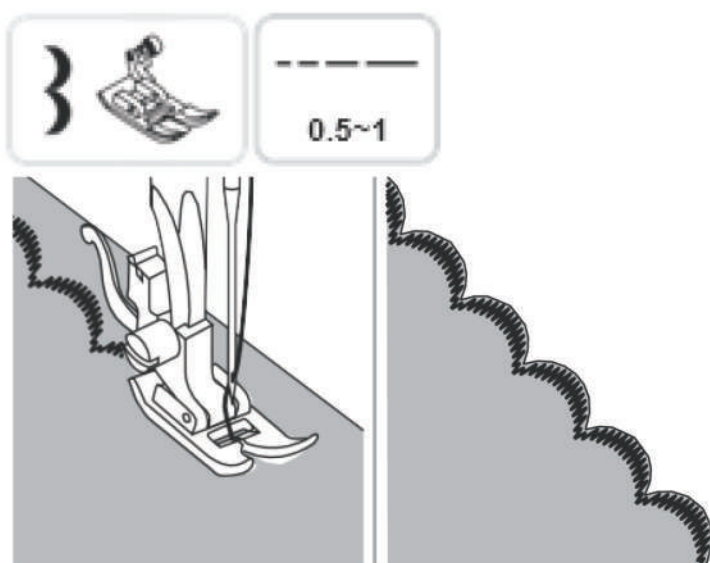
- ① 4 mm
- ② Cienki papier lub stabilizator rozpuszczalny w wodzie
- ③ Fastryga

Ustaw środek stopki w linii względem środka dwóch kawałków tkaniny i rozpocznij szycie.

Po zszyciu usuń stabilizator i ściegi fastrygi.

Ścieg półokrągły

Powtarzający się wzór w kształcie fali, który wygląda jak muszle, nazywany jest półokrągłym. Jest on używany do ozdabiania kołnierzy bluzek i krawędzi projektów dziewiarskich.



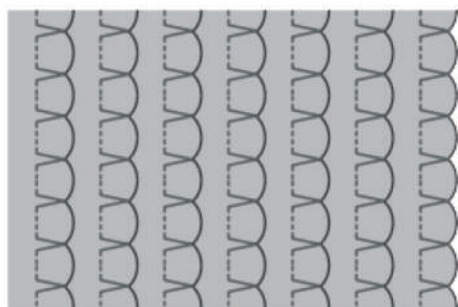
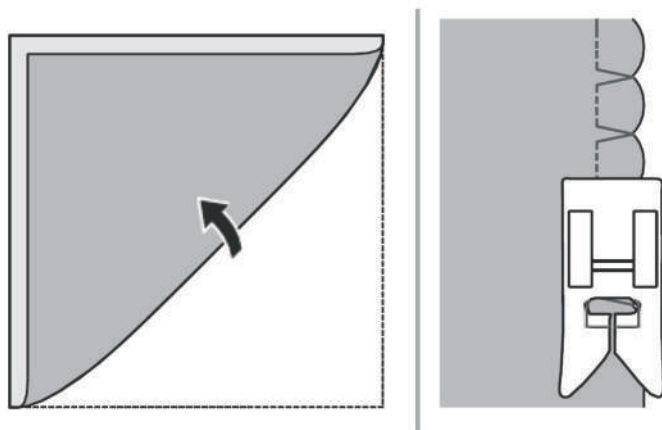
Stosowanie stopki uniwersalnej.

Rąbek półokrągły

Złóż tkaninę, prawymi stronami do siebie. Szyj wzdłuż złożonej krawędzi w sposób pokazany na ilustracji.

Odetnij tkaninę wzdłuż szwu, pozostawiając naddatek o szerokości 3mm na zszyciu. Natnij naddatek.

Przewróć tkaninę, wypchnij zakrzywiony szew na powierzchnię i wyprasuj go.



Stosowanie stopki uniwersalnej.

Obszywanie półokrągłe

Użyj lekkiego materiału
(na przykład trykotu).

Złóż materiał wzdłuż skosu.

Gdy igła odchyli się w prawo,
pozwól, aby igła ominęła
złożoną krawędź materiału.

Po zszyciu otwórz materiał
i wyprasuj zakładki na płasko
z jednej strony.

KONSERWACJA I ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

UWAGA!

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności należy odłączyć przewód zasilający od gniazda sieciowego, w przeciwnym razie może dojść do obrażeń lub porażenia prądem.

Czyszczenie powierzchni maszyny

Jeśli powierzchnia maszyny do szycia jest zabrudzona, lekko zwilż szmatkę łagodnym detergentem, dobrze wyciśnij, a następnie przetrzyj powierzchnię maszyny. Następnie przetrzyj powierzchnię ponownie suchą szmatką.

Nie używaj żadnych rozpuszczalników organicznych ani detergentów.

Czyszczenie chwytacza

Kłaczki i resztki nici mogą gromadzić się w chwytaczu, zakłócając równomierne działanie maszyny. Należy regularnie sprawdzać i w razie potrzeby oczyszczać mechanizm ściągowy.

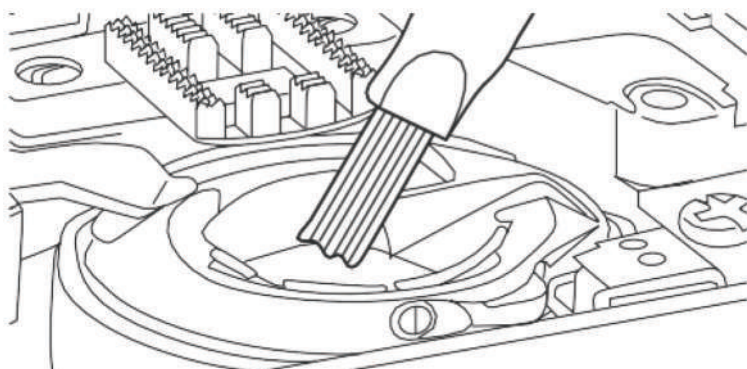
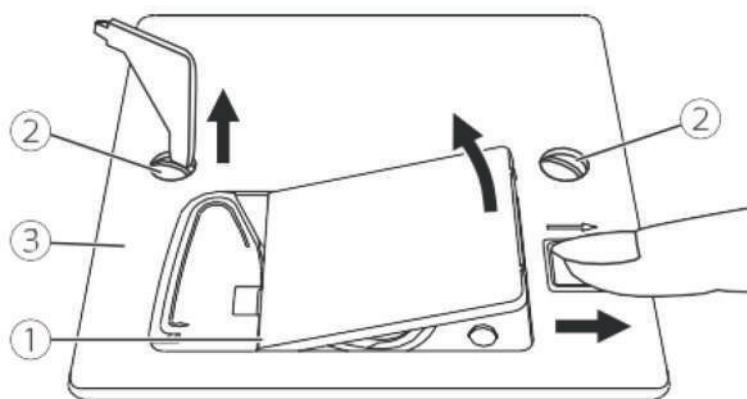
Wyjmij igłę stopkę i uchwyt stopki.

Zdejmij pokrywę bębna i wyciągnij szpulkę.

Odkręć śruby na płycie ściągowej, a następnie zdejmij płytkę ściagową.

- ① Pokrywa bębna
- ② Śruby
- ③ Płytkę ściagową

Oczyść obudowę bębna szczoteczką lub suchą, miękką szmatką.



Rozwiązywanie problemów przewodnik

Przed wezwaniem serwisu należy zapoznać się z poniższymi wskazówkami dotyczącymi rozwiązywania problemów, a jeśli problem nadal występuje, należy skontaktować się z punktem nabycia lub najbliższym autoryzowanym serwisem.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie	Odniesienie do strony
Ściąganie szwu	1. Nieprawidłowo nawleczona nitka igły. 2. Zbyt duże napięcie nitki igły. 3. Nić jest zbyt gruba dla igły. 4. Igła nie jest włożona prawidłowo. 5. Nić jest nawijana wokół trzpienia szpulki. 6. Igła jest uszkodzona.	1. Ponownie nawlec nitkę do maszyny. 2. Zmniejszyć napięcie nici. 3. Wybierz większy rozmiar igły. 4. Wyjąć i ponownie włożyć igłę (płaską stroną do tyłu). 5. Zdjąć szpulę i nawinąć nić na szpulkę. 6. Włóż nową igłę.	17 25 22 21 17 21
Zerwanie nici szpulki	1. Pojemnik na szpulkę nie jest prawidłowo włożony. 2. Szpulka jest źle nawleczona.	1. Wyjmij i ponownie włóż bębenek, a następnie pociągnij za nić. 2. Sprawdź, czy szpulka i pojemnik na szpulkę znajdują się w prawidłowej pozycji.	16 16
Pominięte szwy	1. Igła nie jest włożona prawidłowo. 2. Igła jest uszkodzona. 3. Użyto igły o niewłaściwym rozmiarze. 4. Stopka nie jest prawidłowo zamocowana. 5. Urządzenie nie jest prawidłowo nawlezione.	1. Wyjąć i ponownie włożyć igłę (płaską stroną do tyłu). 2. Włóż nową igłę. 3. Wybierz igłę pasującą do nici. 4. Sprawdź i zamontuj stopkę ponownie. 5. Ponownie nawlec górną nić.	21 21 22 23 17
Złamanie igły	1. Igła jest uszkodzona. 2. Igła nie jest prawidłowo włożona. 3. Niewłaściwy rozmiar igły do materiału. 4. Podłączona jest niewłaściwa stopka. 5. Śruba mocowania igły jest poluzowana. 6. Stopka dociskowa nie jest odpowiednia dla rodzaju szytego ściegu. 7. Zbyt mocne napięcie górnej nici.	1. Włóż nową igłę. 2. Włóż igłę prawidłowo (płaską stroną do tyłu). 3. Wybierz igłę odpowiednią do nici i materiału. 4. Wybierz odpowiednią stopkę. 5. Za pomocą śrubokręta dokręć śrubę. 6. Załóż stopkę odpowiednią do rodzaju szytego ściegu. 7. Poluzuj napięcie górnej nici.	21 21 22 - 21 - 25
Luźne szwy	1. Urządzenie nie jest prawidłowo nawlezione. 2. Szpulka nie jest prawidłowo nawleczona. 3. Kombinacja igła/tkanina/nitka jest nieprawidłowa. 4. Napięcie nici jest nieprawidłowe.	1. Ponownie nawlec nić górną. 2. Nawlec szpulę zgodnie z ilustracją. 3. Rozmiar igły musi pasować do tkaniny i nici. 4. Popraw napięcie nici.	17 14 22 25
Zbieranie się szwów	1. Igła jest zbyt gruba dla materiału. 2. Długość ściegu jest nieprawidłowa. 3. Napięcie nici jest zbyt duże.	1. Wybierz odpowiedni rozmiar igły. 2. Dostosuj długość ściegu. 3. Poluzuj napięcie nici.	22 28 25
Marszczenie szwów	1. Napięcie nici igłowej jest zbyt duże. 2. Nić igły nie jest prawidłowo nawleczona. 3. Igła jest zbyt ciężka dla szytego materiału. 4. Długość ściegu jest zbyt duża dla materiału. 5. Szycie na cienkim materiale.	1. Poluzuj napięcie nici. 2. Ponownie nawlec maszynę. 3. Wybierz igłę odpowiednią do nici i materiału. 4. Ustaw krótszą długość ściegu. 5. Szyj z materiałem stabilizującym pod tkaniną.	25 17 22 28 33
Wzory są zniekształcone	1. Stopka nie jest dopasowana do wzoru. 2. Napięcie nici igłowej jest zbyt duże.	1. Wybierz odpowiednią stopkę. 2. Poluzuj napięcie nici.	- 25
Zablokowanie maszyny	1. Nić zaplątana w chwytaczu. 2. Zębki transportujące są wypełnione kłaczka.	Zdejmij górną nić i pojemnik na szpulkę, obróć pokrętkę do tyłu i do przodu i usuń resztki nici.	54
Urządzenie jest głośnie	1. Na chwytaczu lub igielnicy zebrał się płyn lub olej. 2. Igła jest uszkodzona. 3. Nić zaplątana w chwytaczu. 4. Zębki transportujące są wypełnione kłaczka.	1. Wyczyść chwytacz i zębki transportera. 2. Włóż nową igłę. Zdejmij górną nić i pojemnik na szpulkę, obróć pokrętkę do tyłu i do przodu i wyjmij pozostałości nici.	54 21 54

Rozwiązywanie problemów przewodnik

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie	Odniesienie do strony
Nierówne ściegi, nierówny posuw	1. Nić niskiej jakości. 2. Szpulka jest nawleczona nieprawidłowo. 3. Tkanina została naciągnięta.	1. Wybierz nić lepszej jakości. 2. Wyjmij pojemnik na szpulkę i nić, a następnie włóż je prawidłowo. 3. Nie ciągnij za materiał podczas szycia, pozwól, aby został on wchłonięty przez maszynę.	22 16 -
Maszyna do szycia nie działa	1. Urządzenie nie jest włączone. 2. Podnośnik stopki jest podniesiony. 3. Urządzenie nie jest podłączone.	1. Włącz urządzenie. 2. Opuść podnośnik stopki. 3. Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego.	9 11 9

DANE TECHNICZNE MASTERCRAFT 100.100

MODEL: MasterCraft 100.100	WYMIARY: szerokość: 41,1 cm głębokość: 17,5 cm wysokość: 27,8 cm
LICZBA WZORÓW ŚCIEGOWYCH: 24	WAGA: waga netto: 6,9 kg waga brutto: 8,3 kg
REGULACJA DŁUGOŚCI ŚCIEGU: od 0 do 4,5 mm	POBÓR MOCY: 90W
REGULACJA SZEROKOŚCI ŚCIEGU: od 0 do 6 mm	ZASILANIE: 220-240V ~50Hz
REGULACJA NAPRĘŻENIA NICI GÓRNEJ: od 0 do 9	



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. Ta instrukcja zawiera informacje o wszystkich podstawowych parametrach urządzenia. Pamiętaj, że twoje 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.
51-162 Wrocław, ul. Macieja Miechowity 1

MAGAZYN GŁÓWNY:
ul. Bierutowska 81 bud. A
51-317 Wrocław

Importer deklaruje, że wyrób został wyprodukowany zgodnie z z Dyrektywą Niskonapięciową LVD 2014/35/EU, Dyrektywą o Kompatybilności Elektromagnetycznej EMC 2014/30/EU oraz Dyrektywą ws. ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym RoHS2 2011/65/EU.

GWARANCJA

KARTA GWARANCYJNA

MASZYNY DO SZYCIA MasterCraft 100.100

Szanowny Kliencie jako Importer towaru zapewniamy o sprawnym działaniu zakupionego urządzenia pod warunkiem użytkowania go zgodnie z dołączoną do niego instrukcją obsługi. Urządzenie objęte jest 36-miesięczną gwarancją liczoną od daty zakupu.

1. Gwarancja na Sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza i nie zawiesza środków ochrony prawnej, które przysługują Kupującemu z mocy prawa ze strony i na koszt Sprzedawcy.
2. Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do eksploatacji w warunkach indywidualnego gospodarstwa domowego.
3. Wszelkie usterki urządzenia wynikłe z wad materiałowych lub wadliwego wykonania stwierdzone w okresie gwarancji usuwane będą w rozsądnym czasie, nie później niż do 21 dni roboczych od chwili, w której Gwarant został poinformowany przez Kupującego o usterce.
4. Usunięcie usterki urządzenia następuje poprzez jego naprawę lub wymianę, przy czym Gwarant może dokonać wymiany, gdy Kupujący żąda naprawy, Gwarant może też dokonać naprawy, gdy Kupujący żąda wymiany, jeżeli usunięcie usterki w sposób wybrany przez Kupującego jest niemożliwe albo wymagałoby nadmiernych kosztów po stronie Gwaranta. Jeżeli wymiana urządzenia na nowe jest niemożliwa, Kupującemu przysługuje prawo do zwrotu zapłaconej kwoty.
5. W przypadku wymiany urządzenia na nowe Kupujący może zostać zobowiązany do zapłaty za obniżenie wartości urządzenia, które nie wynika ze zwykłego korzystania z niego.
6. Usługa gwarancyjna jest świadczona po udostępnieniu przez Kupującego kompletnego urządzenia wraz z dowodem zakupu (paragonu, faktury itp.) oraz Kartą Gwarancyjną. Urządzenie należy udostępnić – w miarę możliwości – w oryginalnym opakowaniu lub innym opakowaniu, odpowiednio zabezpieczającym urządzenie przed uszkodzeniem lub zdekompletowaniem.
7. Odbiór urządzenia przez lub w imieniu Gwaranta możliwy jest:
 - w Punkcie Serwisowym,
 - w Punkcie Sprzedaży - zgłoszenia do Serwisu Gwaranta dokonuje Sprzedawca Detaliczny w imieniu Kupującego (uprawnionego),
 - bezpośrednio od Kupującego za pośrednictwem wskazanego przez Gwaranta podmiotu świadczącego usługi kurierskie na koszt Gwaranta - następuje to po wcześniejszym dokonaniu zgłoszenia pod numerem telefonu /+48/ 48 384 00 13 lub za pośrednictwem adresu e-mail: serwis-lucznik@aspa.pl i uzyskaniu numeru zgłoszenia serwisowego.Kupujący zobowiązany jest udostępnić urządzenie do odbioru przez Serwis Gwaranta za pośrednictwem wskazanego przez Gwaranta podmiotu świadczącego usługi kurierskie. W przeciwnym razie koszt dostarczenia urządzenia oraz ryzyko powstania uszkodzeń w transporcie ponosi Kupujący.
8. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności przewidzianych w instrukcji obsługi, do wykonania których zobowiązany jest Kupujący we własnym zakresie i na własny koszt.
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 wykorzystywania urządzenia niezgodnie z instrukcją obsługi albo przepisami bezpieczeństwa,
 - c) 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 niedające się usunąć zabrudzenia lub plamy,
 - d) naruszenia plomb gwarancyjnych lub jakiegokolwiek innej ingerencji osób innych niż Serwis Gwaranta (w tym również Kupującego).
10. Gwarancją nie są objęte również urządzenia, w których Kartę Gwarancyjną w jakikolwiek sposób zmieniono, zamazano, usunięto lub zatarto.
11. Gwarancja nie ma zastosowania, jeśli na Karcie Gwarancyjnej nie ma daty sprzedaży oraz pieczętki Punktu Sprzedaży.
12. Gwarancja obowiązuje jedynie w zakresie w niej określonym na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i dotyczy wyłącznie urządzeń marki Łucznik wprowadzonych do obrotu przez firmę ASPA Electro Sp. z o.o. na terytorium Polski.
13. Z zastrzeżeniem wyjątków określonych powyżej, do postanowień niniejszej Karty Gwarancyjnej zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz Ustawy o prawach konsumenta.

IMPORTER/GWARANT:
ASPA Electro Sp. z o.o.
ul. Miechowity 1
51-162 Wrocław

SERWIS GWARANTA:
ul. Lubelska 89/95
26-603 Radom
tel. /+48/ 48 384 00 13
e-mail: serwis-lucznik@aspa.pl

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, 26-603 Radom
tel. 048 384 00 13

KARTA GWARANCYJNA

DOMOWE MASZYNY DO SZYCIA

Model:

Nr fabryczny:

Data produkcji:

Data sprzedaży:

.....
Podpis i pieczęć sprzedawcy

*Zapoznałem się i akceptuję warunki
niniejszej gwarancji*

.....
Podpis klienta

UWAGA! Jakiegokolwiek zmiany, wytarcia
lub zamazania unieważniają gwarancję.

E KUPON GWARANCYJNY

MODEL:

NR FABR.

Data sprzedaży

Podpis i pieczęć sprzedawcy

D KUPON GWARANCYJNY

MODEL:

NR FABR.

Data sprzedaży

Podpis i pieczęć sprzedawcy

C KUPON GWARANCYJNY

MODEL:

NR FABR.

Data sprzedaży

Podpis i pieczęć sprzedawcy

B KUPON GWARANCYJNY

MODEL:

NR FABR.

Data sprzedaży

Podpis i pieczęć sprzedawcy

A KUPON GWARANCYJNY

MODEL:

NR FABR.

Data sprzedaży

Podpis i pieczęć sprzedawcy

Odcinek niniejszy stanowi załącznik do rachunku nr Wymieniono część/zespół Podpis i pieczęć serwisu Data naprawy
Odcinek niniejszy stanowi załącznik do rachunku nr Wymieniono część/zespół Podpis i pieczęć serwisu Data naprawy
Odcinek niniejszy stanowi załącznik do rachunku nr Wymieniono część/zespół Podpis i pieczęć serwisu Data naprawy
Odcinek niniejszy stanowi załącznik do rachunku nr Wymieniono część/zespół Podpis i pieczęć serwisu Data naprawy
Odcinek niniejszy stanowi załącznik do rachunku nr Wymieniono część/zespół Podpis i pieczęć serwisu Data naprawy

Opis zgłoszenia						
Opis naprawy						
Data naprawy						
Podpis i pieczęć serwisu						