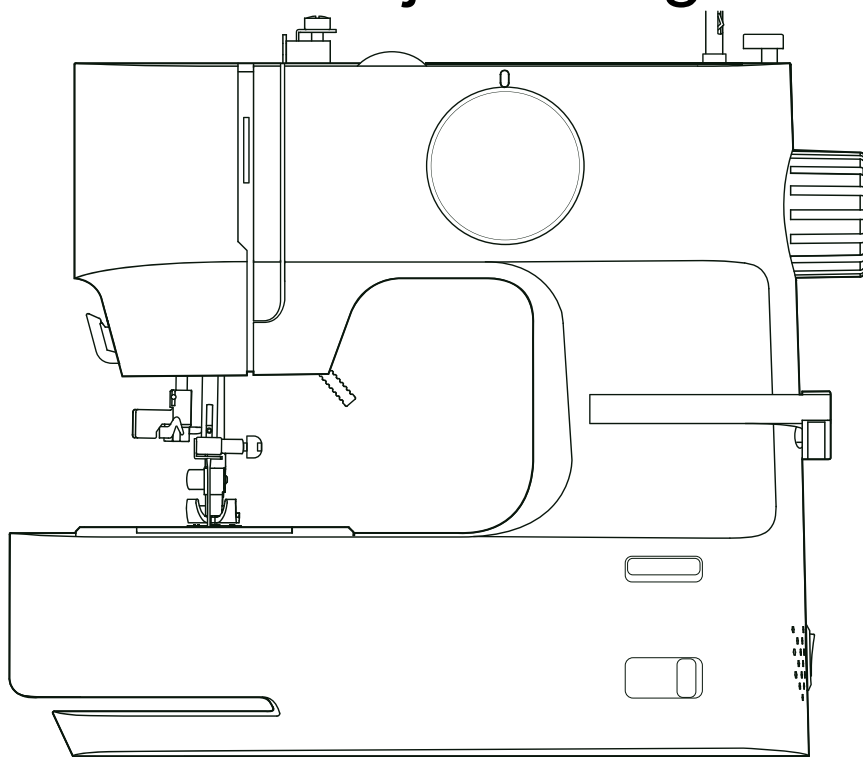


Minerva

Rosé

Instrukcja obsługi



Przed pierwszym użyciem maszyny dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję obsługi i postępuj zgodnie z zawartymi w niej zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa!

Produkt ten może być używany wyłącznie zgodnie z instrukcją obsługi i przeznaczony jest tylko do wskazanych w niej celów.

Prosimy o przechowywanie niniejszej instrukcji w bezpiecznym miejscu, aby móc z niej korzystać w przyszłości.



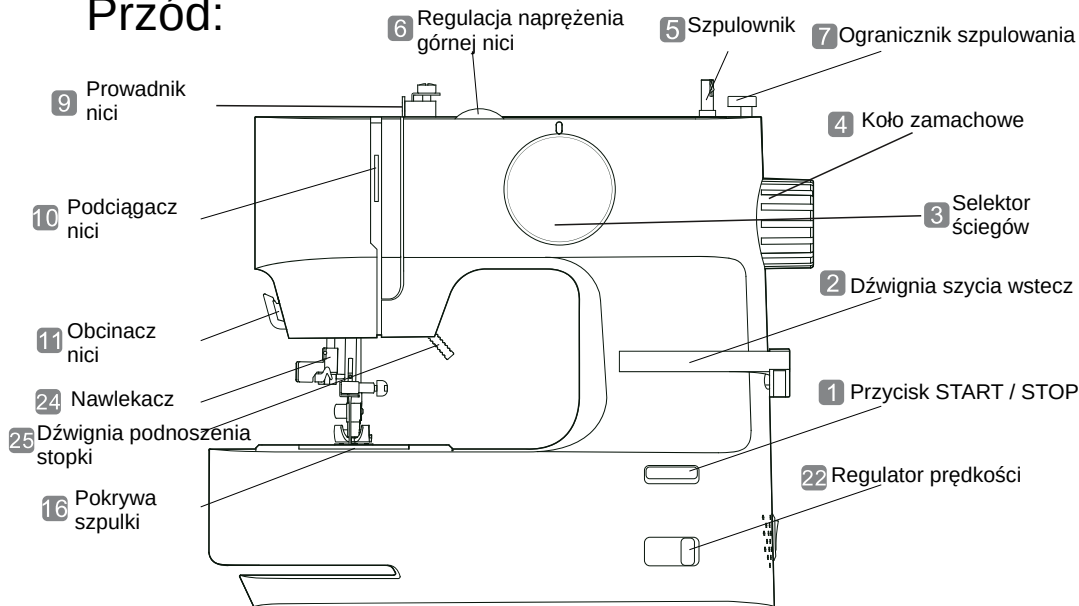
Spis treści

Spis treści	1
Opis maszyny.....	2
Zawartość opakowania	3
Bezpieczeństwo	4
Wstęp	5
Przeznaczenie	6
Podłączenie do zasilania	7
Wybór ściegów	8
Szycie wstecz / Obcinanie nici / Wolne ramię	9
Nawijanie szpulki	10
Zakładanie szpulki	11
Nawlekanie maszyny do szycia	12
Wyciąganie dolnej nici	16
Regulacja naprężenia górnej nici	17
Szycie	18
Montaż i demontaż stopki dociskowej	19
Wymiana igły	20
Dziurka na guziki	21
Problemy i rozwiązania	22

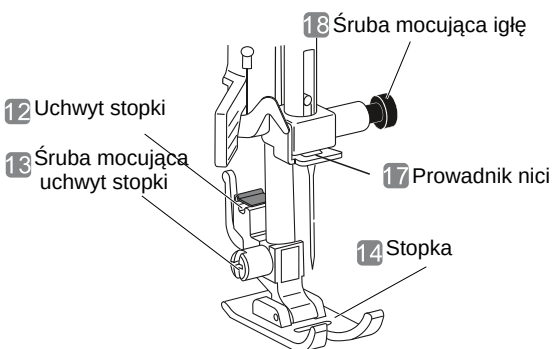


Opis maszyny

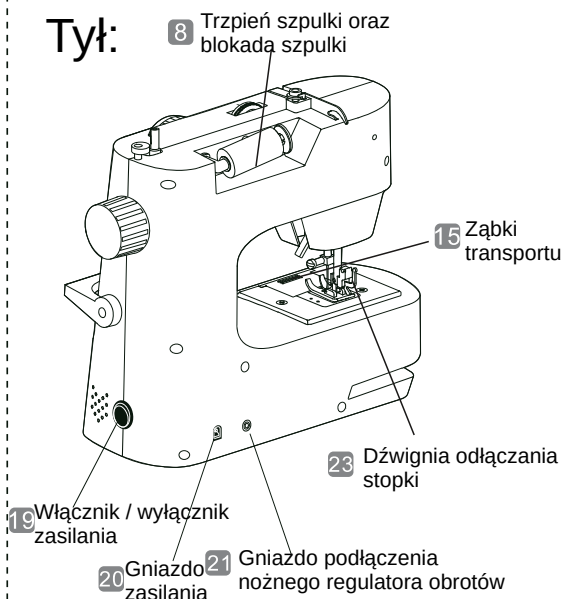
Przód:



Wokoło igły:



Tył:

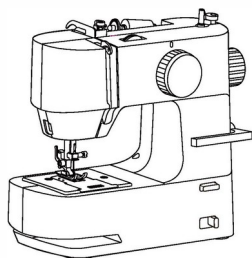


Zawartość opakowania

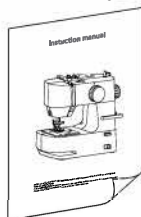


Wyposażenie może się różnić w zależności od wersji oraz oferty danego sklepu.

Maszyna do szycia



Instrukcja



26 Zasilacz sieciowy



27 Nożny regulator obrotów (pedał)



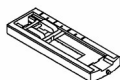
Akcesoria:



2 szpulki



2 igły Organ #14



Stopka do
dziurek na guziki



Śrubokręt



4 nici



Stolik
powiększający



Uwaga!

Folia opakowaniowa może zostać połknięta lub niewłaściwie użyta, co może prowadzić do uduszenia.

Aby uniknąć zagrożenia, przechowuj wszelkie materiały opakowaniowe, takie jak folia plastikowa lub torby foliowe, z dala od dzieci.



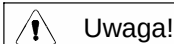
Podczas użytkowania maszyny do szycia przestrzegaj poniższych zasad:



Uwaga!

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem:

1. Gdy opuszczasz maszynę bez nadzoru, odłącz ją od zasilania, aby zapobiec wypadkom. Odłącz maszynę także przed czyszczeniem lub zakończeniem pracy.
2. Wyłącz maszynę przed wykonywaniem jakichkolwiek prac konserwacyjnych przy elementach zasilania.



Uwaga!

Ryzyko oparzeń, pożaru, porażenia prądem lub obrażeń ciała

1. Nie używaj maszyny do szycia jako zabawki. Dzieci należy trzymać z dala od urządzenia i przewodu zasilającego.
2. Używaj maszyny wyłącznie zgodnie z instrukcją obsługi. Nie stosuj akcesoriów innych niż te, które zostały dołączone do zestawu i rekomendowane przez producenta.
3. Jeśli maszyna lub przewód zasilający jest uszkodzony, nie działa prawidłowo lub został zamoczony – nie używaj jej. Skontaktuj się z serwisem lub wykwalifikowanym technikiem.
4. Nie wrzucaj żadnych przedmiotów w otwory maszyny i nie zanurzaj jej w wodzie.
5. Nie używaj maszyny na zewnątrz.
6. Nie używaj maszyny w miejscach, gdzie występują opary lub gazy palne (np. aerozole).
7. Aby odłączyć maszynę od zasilania, ustaw główny wyłącznik w pozycji „O” (OFF), a następnie wyjmij wtyczkę z gniazdka.
8. Odłączając maszynę, zawsze chwytaj za wtyczkę, nigdy za przewód.
9. Zachowaj ostrożność przy pracy z ruchomymi częściami maszyny, zwłaszcza z igłą.
10. Nie używaj uszkodzonej płytki ścięgowej – może to spowodować złamanie igły.
11. Nie używaj niskiej jakości, nieodpowiednich do szycia materiału, wygiętych lub zużytych igieł.
12. Podczas szycia nie ciągnij i nie napinaj zbyt mocno tkaniny, aby nie złamać igły.
13. Wyłącz i odłącz maszynę od prądu przed nawlekaniem igły, wymianą igły lub stopki dociskowej.
14. W przypadku braku nadzoru dzieci ani osoby niepełnosprawne nie mogą używać maszyny.
15. Przechowuj maszynę do szycia poza zasięgiem dzieci.

Użytkowanie przez dzieci:

Maszyna może być używana przez dzieci w wieku od 8 lat wzwyż oraz przez osoby z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi wyłącznie pod nadzorem i po odpowiednim przeszkoleniu w zakresie bezpiecznego użytkowania.

Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem.

Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

Maszyna powinna być używana wyłącznie z dostarczonym zasilaczem.



Przed pierwszym użyciem maszyny dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję obsługi i postępuj zgodnie z zawartymi w niej zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa.



Produkt ten może być używany wyłącznie zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi oraz przeznaczony jest tylko do wskazanych w niej celów.

Przechowuj instrukcję w bezpiecznym miejscu, aby móc z niej korzystać w przyszłości.

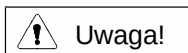
Jeśli przekażesz maszynę innej osobie, koniecznie dołącz do niej również instrukcję obsługi.

Objaśnienie symboli:



Uwaga!

Ten znak oznacza zagrożenie o wysokim lub średnim stopniu ryzyka, które (jeśli nie zostanie uniknięte) może spowodować poważne obrażenia.



Uwaga!

Ten znak oznacza zagrożenie o niskim stopniu ryzyka, które (jeśli nie zostanie uniknięte) może spowodować lekkie lub umiarkowane obrażenia.



Ten symbol wskazuje na przydatne dodatkowe informacje dotyczące obsługi urządzenia.



Deklaracja zgodności (zobacz rozdział „Deklaracja zgodności”):

Produkty oznaczone tym symbolem spełniają wymagania dyrektyw Unii Europejskiej.



Wskazówka

Porady dotyczące zycia, które ułatwią Ci pracę.



II klasa ochrony

Elektryczne urządzenia należące do klasy ochronności II to urządzenia, które trwale posiadają podwójną i/lub wzmocnioną izolację oraz nie mają możliwości podłączenia do przewodu ochronnego (uziemienia).

Obudowa urządzenia elektrycznego klasy ochronności II, wykonana z materiału izolacyjnego, może częściowo lub całkowicie pełnić funkcję dodatkowej lub wzmocnionej izolacji.



Użytkowanie tylko wewnątrz pomieszczeń

Urządzenie przeznaczone wyłącznie do użytku wewnętrznego.



Prawidłowe użytkowanie

Twoje urządzenie oferuje wiele możliwości.

Maszyna do szycia może być używana do łączenia i wykańczania szwów w materiałach od lekkich po ciężkie.



Maksymalna grubość tkaniny, jaką może przeszyć ten model, to 6 warstw jeansu o gramaturze 10 oz.

Przekroczenie tej grubości może spowodować uszkodzenie maszyny do szycia.

Maszyna może szyc tkaniny, materiały syntetyczne oraz cienką skórę.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku domowego i nie powinien być stosowany w celach przemysłowych ani komercyjnych.

Maszyna może szyc tkaniny, materiały kompozytowe oraz cienką skórę.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku domowego i nie powinien być stosowany w celach przemysłowych ani komercyjnych.

Deklaracja zgodności

Niniejszym oświadczamy, że produkt spełnia następujące wymagania europejskie:

- EMC Directive 2014/30/EU
- Low Voltage Directive 2014/35/EU
- Ecodesign Directive 2009/125/EC
- RoHS Directive 2011/65/EU

UK
CA



Nie można wyrzucać razem z odpadami domowymi. Pozbawaj się maszyny do szycia zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Podłączenie do zasilania

Ryzyko obrażeń!



Uwaga!

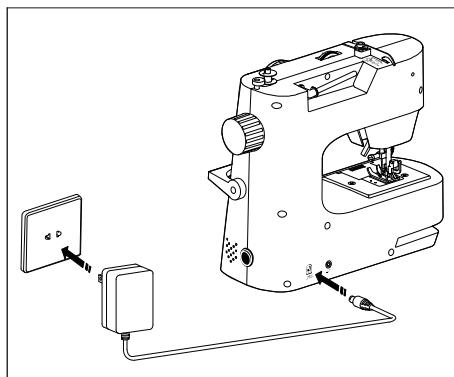
Istnieje ryzyko obrażeń spowodowanych przypadkowym uruchomieniem maszyny za pomocą nożnego regulatora obrotów (pedału).

Po zakończeniu pracy lub przed rozpoczęciem czynności konserwacyjnych zawsze wyłącz maszynę i odłącz od zasilania.

Podłączenie zasilania

1. Użyj zasilania prądem przemiennym (AC) 220-240V

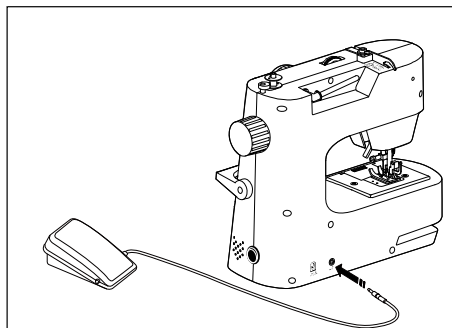
Podłącz wtyk zasilania DC do gniazda z tyłu maszyny do szycia, a następnie podłącz adapter do głównego gniazdzka.



Podłączenie nożnego regulatora obrotów (pedału):

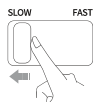
Podłącz pedał do maszyny do szycia, wkładając wtyczkę do gniazda znajdującego się z tyłu urządzenia.

Umieść pedał na podłodze, aby móc wygodnie sterować pracą maszyny.

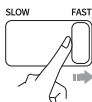


Regulator prędkości szycia

Suwak umożliwia dostosowanie tempa pracy maszyny do własnych potrzeb.



Wolno: przesunąć w stronę oznaczenia „Slow”.



Szybko: przesunąć w stronę oznaczenia „Fast”.

Nożny regulator obrotów (pedał)

Naciśnij pedał – maszyna rozpocznie szycie.

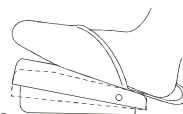
Zwolnij pedał – maszyna zatrzyma szycie.

Prędkość szycia można regulować, naciskając pedał z różną siłą.

Wolno



Szybko



Wybór ściegów

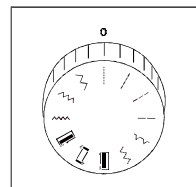


Wybór ściegu

Maszyna posiada 12 rodzajów wzorów ściegów.

Aby wybrać odpowiedni ścieg, użyj pokrętki wyboru ściegu.

Podczas obracania pokrętki upewnij się, że igła jest w górze a wybrany wzór jest ustawiony dokładnie na znaku wskaźnika.



Uwaga!

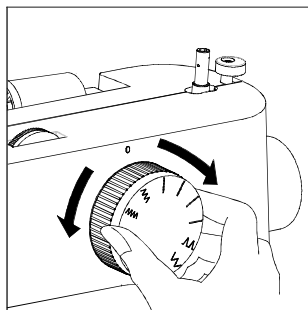
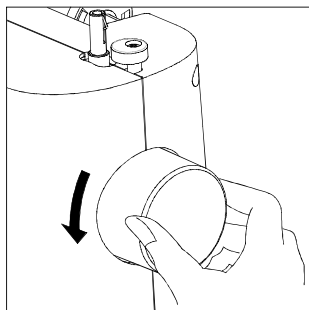
Przed zmianą wzoru ściegu zawsze upewnij się, że igła znajduje się w najwyższym położeniu (obracając kołem zamachowym w swoją stronę, przeciwnie do ruchu wskazówek zegara).

Następnie obróć pokrętkę wyboru wzoru, aby wybrać żądany ścieg.

Nie obracaj pokrętki podczas szycia!

Gdy igła znajduje się w tkaninie, nigdy nie zmieniaj wzoru ściegu, ponieważ igła może się wygiąć lub złamać, a maszyna może ulec uszkodzeniu mechanicznemu.

Nieprawidłowa obsługa może również spowodować obrażenia ciała.



Wzory ściegów:

Wzór ściegu												
Ścieg	Ścieg prosty				Ścieg kryty		Dziurka na guziki			ZygZak		
Zalecana stopka	Stopka uniwersalna						Stopka do dziurek na guziki			Stopka uniwersalna		
Zastoso- wanie	Standardowy ścieg prosty o różnej długości				Ścieg kryty do podszywania		Wyszywanie dziurek na guziki			Popularny ścieg elastyczny oraz do obszywania brzegów materiałów		



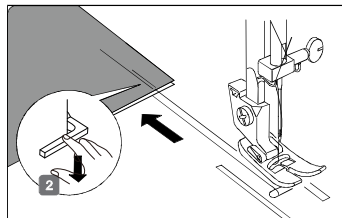
Szycie wstecz



Szycie wsteczne można wykonywać tylko przy użyciu ściegu prostego!

Naciśnij i przytrzymaj dźwignię szycia wstecznego (2), aby szyc do tyłu.

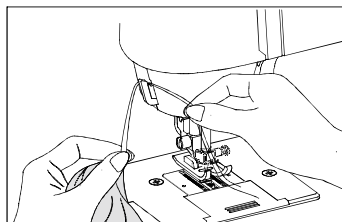
Długość ściegu wstecznego zależy od siły nacisku na dźwignię — im mocniej ją dociśniesz do końca, tym dłuższy będzie ścieg.



Obcinacz nici

Obetnij nić za pomocą obcinacza nici znajdującego się z lewej strony maszyny do szycia.

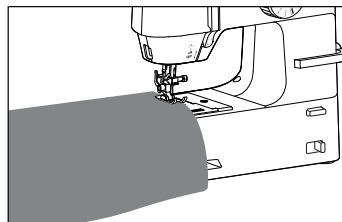
Pociągnij nić i napręż ją w kierunku obcinacza — ułatwi to jej przecięcie.



Pozostaw około 15 cm obu nici wyciągniętych pod stopką — ułatwi to rozpoczęcie kolejnego etapu szycia.

Wolne ramię

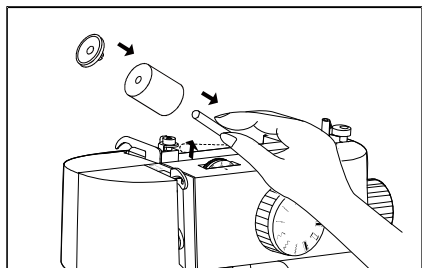
Wolne ramie umożliwia łatwiejsze szycie wąskich elementów takich jak rękawy czy nogawki.



Nawijanie szpulki



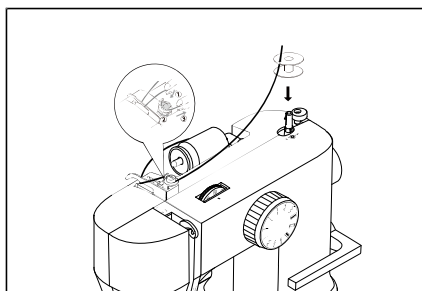
Maszyna umożliwia łatwe nawijanie nici na szpulkę.



1. Podnieś trzpień szpulki, umieść na nim szpulkę z nicią oraz pokrywę szpulki.



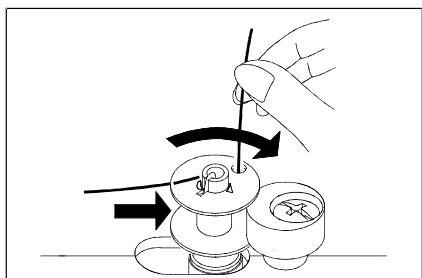
Trzpień szpulki można podnosić i opuszczać, aby dopasować go do różnych wielkości szpułek z nicią, co zapewnia płynne szycie.



2. Poprowadź nić ze szpulki przez prowadnik nici nawijania szpulki.

Przełóż koniec nici przez otwór w szpulce, jak pokazano na ilustracji, a następnie kilka razy ręcznie nawiń nić na szpulkę.

Umieść szpulkę na trzpieniu

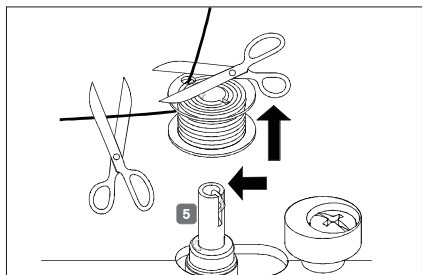


3. Przesuń szpulownik w prawo w kierunku ogranicznika nawijania, aż usłyszysz kliknięcie.

Przytrzymaj koniec nici i naciśnij pedał lub przesuń regulator prędkości w prawo, aby rozpocząć nawijanie.



Szpulka automatycznie zatrzyma się, gdy zostanie nawinięta wystarczająca ilość nici.



4. Przesuń szpulownik w lewo, wyjmij szpulkę i odetnij nić.



Igielnica nie porusza się, gdy przesuniesz szpulownik w prawo.



Wymiana szpulki

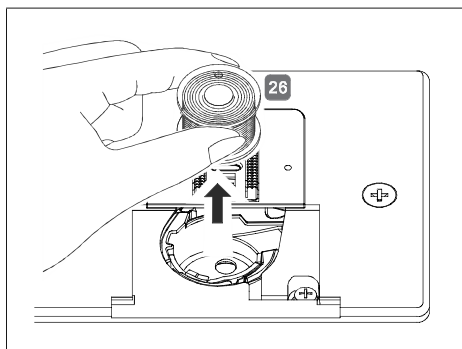
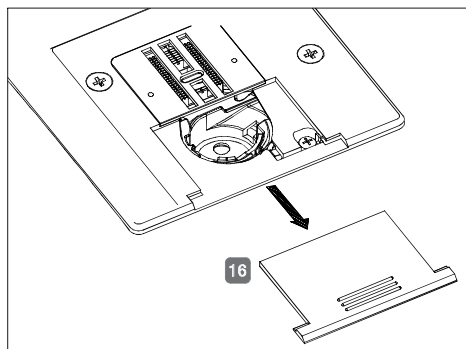
Wymowanie szpulki:

Obróć koło zamachowe w swoją stronę (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara), aż igła znajdzie się w najwyższym położeniu.

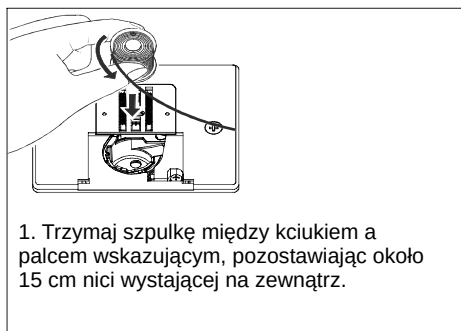
Podnieś dźwignię stopki dociskowej.

Przesuń pokrywę bębna do siebie.

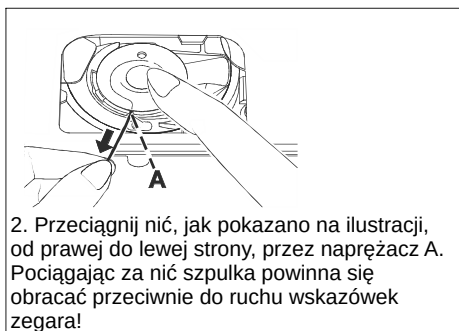
Wyjmij szpulkę z bębna.



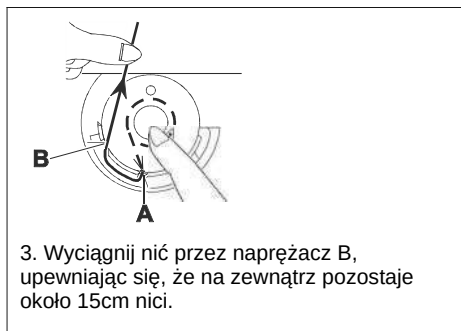
Wkładanie szpulki:



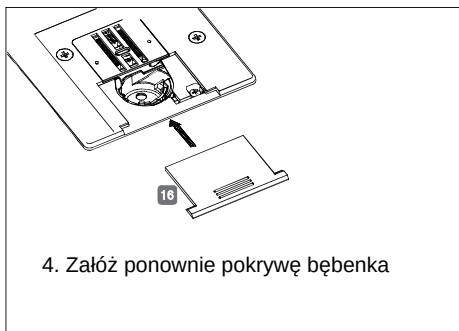
1. Trzymaj szpulkę między kciukiem a palcem wskazującym, pozostawiając około 15 cm nici wystającej na zewnątrz.



2. Przeciągnij nić, jak pokazano na ilustracji, od prawej do lewej strony, przez naprężacz A. Pociągając za nić szpulka powinna się obracać przeciwnie do ruchu wskazówek zegara!



3. Wyciągnij nić przez naprężacz B, upewniając się, że na zewnątrz pozostaje około 15cm nici.



4. Załóż ponownie pokrywę bębna

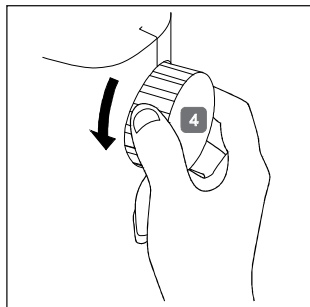
Nawlekanie maszyny do szycia



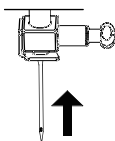
Nawlekanie nici górnej



Przeczytaj poniższe instrukcje uważnie, ponieważ nieprawidłowa kolejność lub sposób prowadzenia nici może prowadzić do jej zrywania, pomijania ściągów, marszczenia materiału lub w skrajnych przypadkach uszkodzenia maszyny.

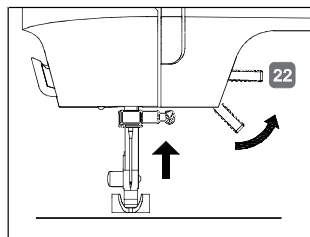


1. Przed nawlekaniem igły ustaw ją w najwyższym położeniu, obracając koło zamachowe (4) w swoją stronę.



Zaleca się wyrobić nawyk obracania koła zamachowego w swoją stronę, zwłaszcza gdy nić górna jest już nawleczona.

W przeciwnym razie może dojść do zaplątania nici w chwytaczu.

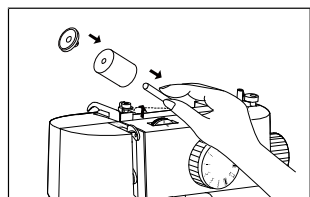


2. Podnieś dźwignię stopki dociskowej (22) do górnego położenia.

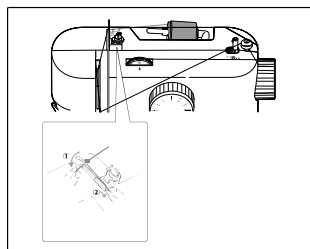


Gdy stopka jest uniesiona, talerzyki naprężacza górnej nici są otwarte, co umożliwia prawidłowe przeprowadzenie nici między nimi.

Dzięki temu maszyna będzie szyc z odpowiednim naprężeniem a nici nie będą się płątać w chwytaczu.



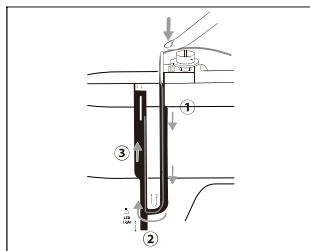
3. Umieść szpulkę z nicią oraz blokadę szpulki na trzpieniu.



4. Przełóż nić przez prowadnik jak pokazano na rysunku.



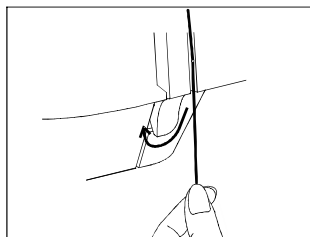
Nawlekanie maszyny do szycia



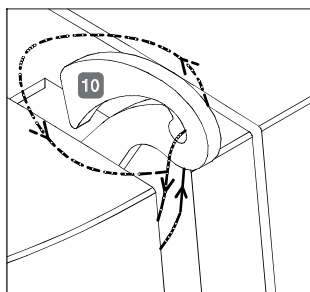
5. Przeciągnij nić w dół przez szczelinę z prawej strony, jak pokazano na rysunku.



Talerzyki naprężacza górnej nici są ukryte w szczelinie przez którą należy przeprowadzić nić. Dlatego należy uważnie prowadzić nić podczas nawlekania aby nie pominąć żadnego z etapów.



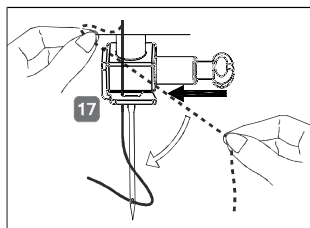
6. Po przeprowadzeniu nici w dół, poprowadź ją ku górze przez szczelinę z lewej strony.



7. Przełóż nić od prawej do lewej strony przez podciągacz (10).



W razie potrzeby obróć koło ręczne, aby unieść podciągacz.



8. Przeprowadź nić przez prowadnik nici (17) znajdujący się przy uchwycie igły, a następnie nawlecz igłę od przodu do tyłu.



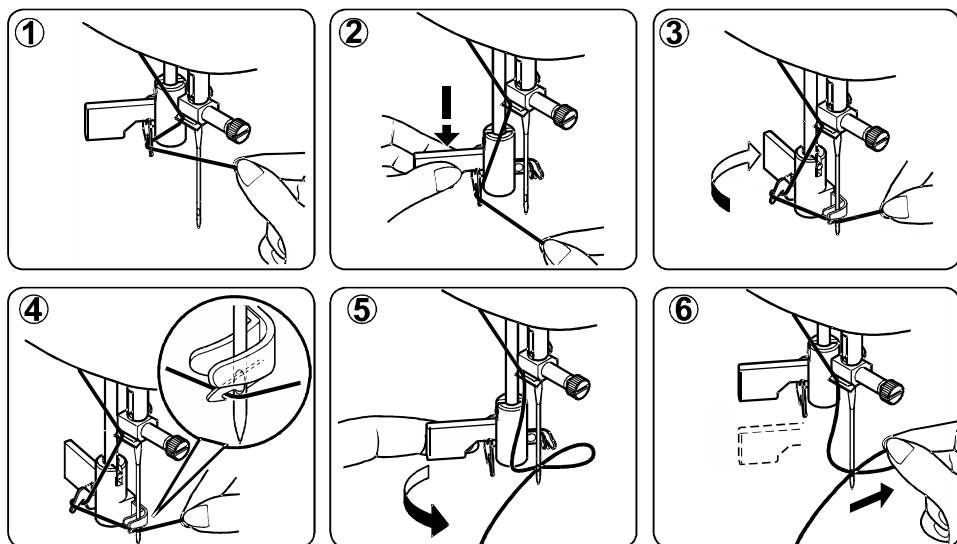
Nawlekanie maszyny do szycia

Używanie automatycznego nawlekacza igły

1. Ustaw igłę w najwyższym położeniu, obracając koło zamachowe w swoją stronę (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara).
2. Zaczep nić o prowadnik nici, zgodnie z ilustracją.
3. Pociągnij dźwignię w dół, trzymając koniec nici.
4. Obróć dźwignię w kierunku tylnej części maszyny.
5. Wprowadź nić w zaczep i pociągnij ją lekko do góry.
6. Zwolnij dźwignię – nawlekacz automatycznie przeciągnie nić przez igłę.
7. Puść dźwignię i pociągnij nić w swoją stronę, aby ją naprężyć.

Dla płynnego działania nawlekacza zaleca się ustawienie maszyny na ścieg prosty podczas jego używania.

Używanie nawlekacza z krzywą, uszkodzoną lub przepracowaną igłą spowoduje jego mechaniczne uszkodzenie!



Informacja:

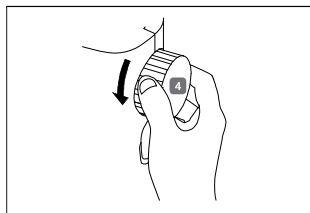
Po zatrzymaniu szycia igła automatycznie zatrzymuje się w najwyższym położeniu.

Numery oznaczają kolejność poszczególnych etapów procesu nawlekania.

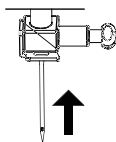




Wyciąganie dolnej nici

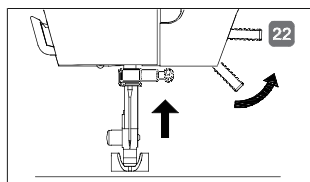


1. Obróć koło zamachowe (4) w swoją stronę, aż igła znajdzie się w najwyższym położeniu.

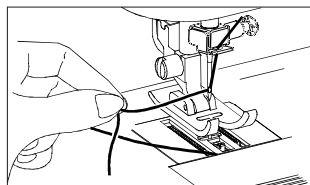


Warto wyrobić nawyk obracania koła zamachowego w swoją stronę (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara), zwłaszcza gdy nić górna jest już nawleczona.

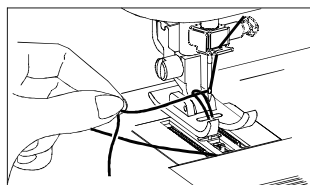
W przeciwnym razie może dojść do zaplątania nici w chwytaczu.



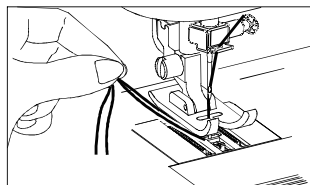
2. Podnieś dźwignię stopki dociskowej (22)



3. Trzymając nić górną luźno w lewej ręce, obróć koło ręczne w swoją stronę prawą ręką, aż igła opuści się w dół, a następnie ponownie uniesie.



4. Delikatnie pociągnij górną nić — nić dolna utworzy pętlę.



5. Wyciągnij obie nici (górną i dolną) na długość około 15cm do tyłu, pod stopką dociskową

Uwaga:

Dioda LED zacznie migać, jeśli naciśniesz przycisk Start/Stop bez opuszczenia stopki dociskowej.

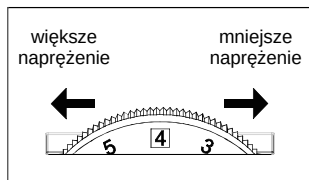
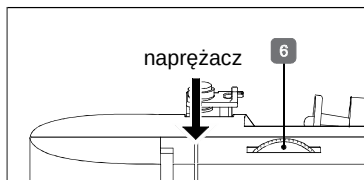
Regulacja naprężenia górnej nici



i

Naprężenie tworzone jest przez talerzyki naprężacza ukrytego w szczelinie, przez którą prowadzona jest nić.

Naprężenie jest regulowane za pomocą pokrętki (6). Im wyższy numer, tym większe naprężenie.



i

Dla większości materiałów optymalne naprężenie nici wynosi 3–4.

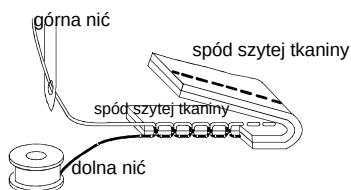
Przed rozpoczęciem szycia opuść stopkę! W przeciwnym razie naprężacz jest wyłączony.

Istnieje wiele powodów, dla których może być konieczna regulacja naprężenia — różne tkaniny wymagają różnych ustawień. Odpowiednie naprężenie zależy od wytrzymałości i grubości materiału, liczby warstw tkaniny oraz rodzaju ściegu.

Upewnij się, że naprężenie nici górnej i dolnej jest zrównoważone, w przeciwnym razie materiał może się marszczyć.

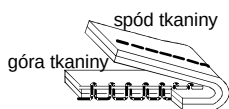
Zaleca się wykonanie próbnego ściegu na skrawku tego samego materiału co właściwy.

Poprawny ścieg

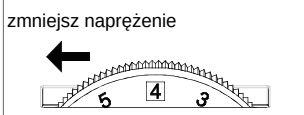


Jak pokazano na rysunku, naprężenie nici powinno być tak ustawione, aby obie nici łączyły się w środku szytej tkaniny. Materiał pozostaje gładki i nie marszczy się.

Nieprawidłowy ścieg - zbyt duże naprężenie górnej nici



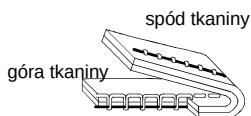
Nić górna jest zbyt mocno naprężona i podciąga nić dolną ku górze. Nić dolna jest widoczna na wierzchniej stronie materiału.



Rozwiązanie:

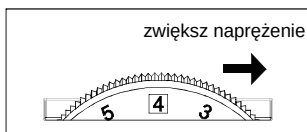
Zmniejsz naprężenie nici górnej, przekręcając regulator naprężenia na niższy numer.

Nieprawidłowy ścieg - zbyt małe naprężenie górnej nici



Nić górna jest zbyt luźna, przez co nić dolna ciągnie ją w dół.

Nić górna jest widoczna na spodniej stronie tkaniny.



Rozwiązanie:

Zwiększ naprężenie nici górnej, przekręcając regulator naprężenia na wyższy numer.



Szycie



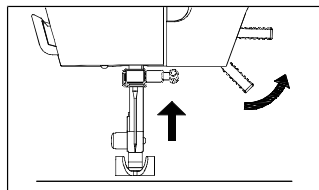
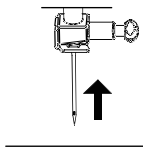
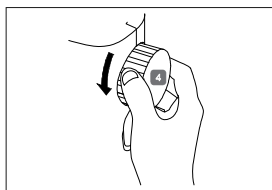
Wskazówka

Jeśli nie masz pewności, czy naprężenie nici lub rodzaj ściegu są ustawione prawidłowo, wykonaj próbne szycie na skrawku materiału.

Materiał przesuwa się automatycznie pod stopką dociskową. Nie należy go przytrzymywać ani ciągnąć ręcznie — wystarczy delikatnie prowadzić tkaninę, aby ściegi układały się w odpowiednim kierunku.

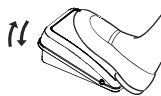
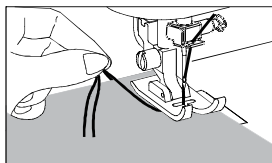


Warto wyrobić sobie nawyk obracania zamachowego ręcznego w swoją stronę (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara), szczególnie wtedy, gdy nić górna jest już nawleczone. W przeciwnym razie może dojść do zaplątania nici w chwytaczu.



Włącz zasilanie przełącznikiem 19.

Przy zmianie rodzaju ściegu zawsze ustaw igłę w najwyższym położeniu, obracając koło ręczne (4) w swoją stronę. Podnieś dźwignię stopki dociskowej.



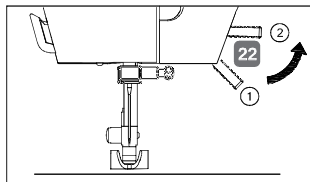
Wsuń materiał wystarczająco daleko pod stopkę dociskową (14) aby mogła maszyna mogła przesuwać szyty materiał. Upewnij się, że za igłą pozostaje około 10 cm nici górnej i dolnej.

Opuść dźwignię stopki dociskowej (25). Trzymając nić lewą ręką, obróć koło zamachowe (4) w swoją stronę, aby opuścić igłę w miejsce, w którym chcesz rozpocząć szycie.

Naciśnij pedał (27), aby rozpocząć szycie. Podczas pracy prowadź ręką materiał delikatnie naprężając go.

Na początku szycia wykonaj kilka ściegów wstecz, naciskając dźwignię szycia wstecznego (2), aby zabezpieczyć pierwsze ściegi.

Montaż i demontaż stopki dociskowej



Podnoszenie i opuszczanie stopki dociskowej

Podnieś lub opuść dźwignię stopki dociskowej (25), aby unieść lub opuścić stopkę.

Pozycja 1: Stopka dociska materiał do transportera, a naprężenie nici jest aktywne — możesz rozpocząć szycie.

Pozycja 2: Stopka znajduje się w górnym położeniu, a naprężenie nici jest nieaktywne — możesz wyjąć materiał z maszyny, włożyć nowy lub zmienić stopkę.

Nigdy nie rozpoczynaj szycia ze stopką uniesioną do góry!!!

Może to spowodować zablokowanie maszyny a w skrajnych przypadkach jej uszkodzenie mechaniczne.

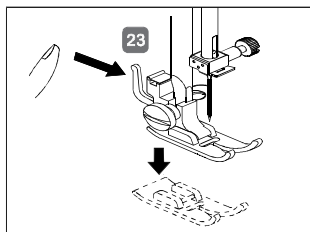
Demontaż i montaż stopki dociskowej

Zdejmowanie:

Obróć koło zamachowe w swoją stronę, aż igła znajdzie się w najwyższym położeniu.

Podnieś stopkę, unosząc dźwignię stopki dociskowej do najwyższej pozycji.

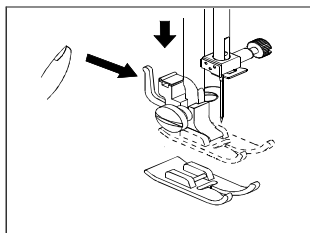
Stopka odcepi się po naciśnięciu dźwigni zwalniającej stopkę (23) znajdującej się za uchwytem stopki.



Zakładanie:

Ustaw stopkę tak, aby bolec w stopce znajdował się bezpośrednio pod rowkiem uchwyty stopki.

Opuść dźwignię stopki dociskowej zgodnie z ilustracją, a następnie unieś dźwignię zwalniania stopki — stopka zatrzaśnie się na miejscu.

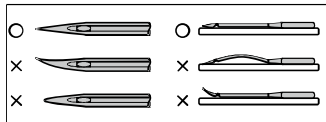




Wymiana igły

Sprawdzanie igły

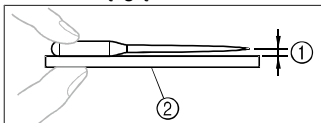
Igła do szycia powinna być zawsze prosta i ostra, aby zapewnić płynne i komfortowe szycie.



Jak sprawdzić igłę:

Położ płaską stronę igły na równej powierzchni. Sprawdź igłę z góry i z boku.

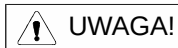
Wyrzuć w bezpieczny sposób każdą wygiętą lub uszkodzoną igłę.



① Równa szczelina

② Płaska powierzchnia (pokrywa bębinka, szkło itp.)

Wymiana igły

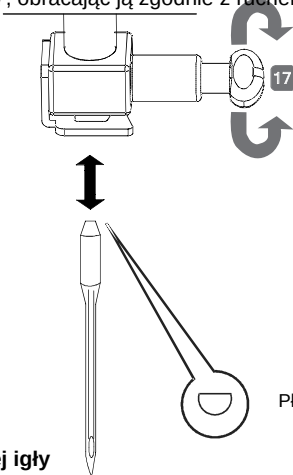


UWAGA!

Ryzyko obrażeń!

Istnieje ryzyko obrażeń spowodowanych przypadkowym uruchomieniem maszyny za pomocą pedału nożnego lub przełącznika prędkości. Po zakończeniu pracy lub przed rozpoczęciem konserwacji zawsze **wyłącz i odłącz maszynę od zasilania**.

- Obróć koło zamachowe 4 w swoją stronę, aż igła znajdzie się w najwyższym położeniu.
- Poluzuj śrubę mocującą igłę 17, obracając ją przeciwnie do ruchu wskazówek zegara (w swoją stronę).
- Wyjmij igłę z uchwytu.
- Włóż w uchwyt nową igłę **płaską stroną do tyłu**. **Wsuń igłę maksymalnie do góry**.
- Dokręć śrubę mocującą igłę 17, obracając ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara.



Płaską stroną kolby igły do tyłu



Dobór odpowiedniej igły
Ryzyko uszkodzenia!

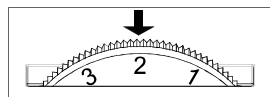
Właściwy dobór rodzaju igły oraz jej grubości do szycia materiału jest kluczowy.

Użycie uszkodzonej lub nieodpowiedniego rodzaju igły może spowodować zniszczenie materiału oraz istotnie trudności w szyciu. W przypadku wykrycia uszkodzenia natychmiast wymień uszkodzoną igłę. Numer określający grubość igły jest wybitny na jej trzonku oraz opakowaniu. Im wyższy numer, tym grubsza igła. Używaj igieł wysokiej jakości renomowanych marek.



Wskazówka

Aby dobrać odpowiednią długość ściegu, zaleca się wykonanie próbnej dziurki na skrawku materiału. Dla uzyskania lepszego ściegu dziurki należy ustawić napięcie nici górnej na poziom 2.



Stopka dociskowa: Stopka do obszywania dziurek

Program: Program do obszywania dziurek

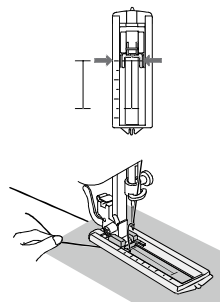
Ustaw stopkę i igłę w najwyższym położeniu.

Zdejmij obecną stopkę i załóż stopkę do obszywania dziurek.

Za pomocą ołówka lub kredy krawieckiej zaznacz na materiale miejsce, w którym ma zostać wykonana dziurka, oraz jej długość.

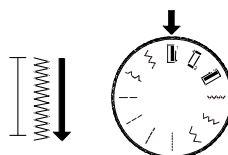
Ustaw stopkę do obszywania dziurek tak, aby jej prowadnica znajdowała się na końcu zaznaczonej linii dziurki.

Przeprowadź nić górną przez otwór w stopce do obszywania dziurek. Trzymając delikatnie nić, uruchom maszynę, aby rozpocząć szycie dziurki.

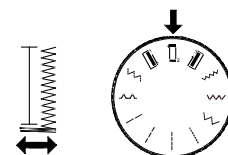


Procedura wykonywania dziurki na guzik:

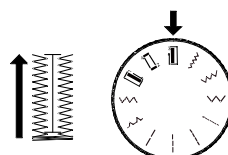
- Wybierz program dla prawego boku „I” na pokrętle wyboru ściegów 3.
- Opuść stopkę i szij powoli, aż długość boku dziurki osiągnie wymaganą długość.



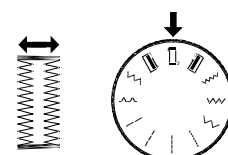
- Podnieś igłę do najwyższego położenia i zmień program na dolny poprzeczny bok „II”.
- Wykonaj kilka ściegów, aby utworzyć dolny poprzeczny bok.



- Ponownie podnieś igłę do najwyższego położenia i zmień program na lewy bok „III”.
- Wykonaj lewy bok dziurki, szyjąc dokładnie na taką samą długość, jak prawy.



- Podnieś igłę do najwyższego położenia i wybierz program dla górnego poprzecznego boku „IV”.
- Wykonaj kilka ściegów, aby utworzyć górny poprzeczny bok, tak samo jak przy dolnym.



Ostrożnie rozetnij dziurkę uważając aby nie przeciąć szwu.



Problemy i rozwiązania

Usterka	Przyczyna	Rozwiązanie
Maszyna nie uruchamia się lub działa bardzo wolno	Nieprawidłowe podłączenie lub brak zasilania.	Podłącz prawidłowo do zasilania (str. 7)
Brak ściegów	Igła została nieprawidłowo włożona.	Włóż igłę ponownie (str. 19).
	Igła wygięta lub stępiona.	Wymień igłę na nową (str. 19).
	Niść górna nawleczona nieprawidłowo.	Nawlecz ponownie niść górną (str. 12)
Ściegi zbyt luźne lub nierówne	Niść górna nawleczona nieprawidłowo.	Nawlecz ponownie niść górną (str. 12).
	Niść górna zbyt luźna lub zbyt napięta.	Wyreguluj naprężenie nici górnej (str.16)
Nie można podnieść nici dolnej	Kończy się niść dolna.	Wymień na nową, pełną szpulkę (str. 10).
	Niść górna lub dolna nawleczona nieprawidłowo.	Nawlecz ponownie niść górną lub dolną (str. 11, 12, 13)
Niść pęka	Igła została nieprawidłowo włożona.	Włóż igłę ponownie (str. 19).
	Niść górna lub dolna nawleczona nieprawidłowo.	Nawlecz ponownie niść górną lub dolną (str. 11, 12, 13).
	Igła wygięta.	Wymień igłę na nową (str. 19).
	Niść splątana.	Usuń splątaną niść i nawlecz ponownie.
	Zbyt duże naprężenie nici górnej.	Wyreguluj naprężenie nici górnej (str. 16)
Marszczenie materiału	Zbyt duże naprężenie nici górnej.	Wyreguluj naprężenie nici górnej (str. 16).
	Materiał zbyt cienki lub miękki.	Podłóż kawałek podkładowego materiału pod tkaninę (np. flizelinę, papier itp.)



Usterka	Przyczyna	Rozwiązanie
Igła pęka	Igła jest wygięta.	Wyjmij i włóż nową igłę (str. 19).
	Igła została nieprawidłowo włożona.	Włóż igłę ponownie (str. 19)
	Śruba mocująca igłę jest zbyt luźna	Włóż igłę ponownie (str. 19)
Maszyna zatrzymała się z powodu splątania nici pod materiałem	Niść splątana pod materiałem	Wyłącz zasilanie, usuń nić, obracając kołem ręcznym tam i z powrotem
Igła nie może przebić materiału	Materiał jest zbyt gruby lub twardy	Maksymalna grubość materiału, jaką może szyc ten model, to 6 warstw jeansu o gramaturze 10 oz (str. 6)

Specyfikacja:

Parametr	Wartość
Zasilanie	220-240V 50HZ 24W
Waga netto / brutto	2.4 kg / 3.8 kg
Wymiary	320 × 193 × 350 mm
Prędkość	500 ± 50 obr./min
Stolik powiększający	Waga netto: 0.2 kg, Wymiary: 300 × 220 mm

Minerva

KARTA GWARANCYJNA

Model:	
Numer seryjny:	
Data zakupu:	
Podpis i pieczęć sprzedawcy:	

Serwis Centralny:

Infolinia serwisowa

(w dni robocze w godzinach 10:00-17:00)

tel. 665 10 10 40

e-mail: serwis@revorm.eu

Naprawa Sprzętu Gospodarstwa Domowego

Czesław Sterkowicz

ul. Stawowa 11, 50-018 Wrocław

Adnotacje o naprawie:

1.			2.			3.		
data zgłoszenia	data naprawy		data zgłoszenia	data naprawy		data zgłoszenia	data naprawy	
		opis usterki/ naprawy			opis usterki/ naprawy			opis usterki/ naprawy
		pieczęć i podpis			pieczęć i podpis			pieczęć i podpis

Szanowni Państwo,

Dziękujemy za zakup maszyny do szycia marki Minerva. Maszyna ta została zaprojektowana z myślą o Państwa wysokich wymaganiach użytkowych, funkcjonalnych i estetycznych z najwyższej jakości materiałów oraz według nowoczesnych standardów produkcji. Jesteśmy przekonani, że użytkując maszynę zgodnie z jej przeznaczeniem oraz załączoną instrukcją, będą Państwo zadowoleni z dokonanego wyboru.

W przypadku jakichkolwiek pytań związanych z naprawą i eksploatacją urządzenia w pierwszej kolejności prosimy o kontakt z infolinią serwisową, telefon: 665 10 10 40

Prosimy o zachowanie oryginalnego opakowania wraz ze styropianowymi wytłoczkami.

W przypadku konieczności wysyłki maszyny do Serwisu są Państwo zobowiązani do należytego jej zabezpieczenia. Serwis nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia mechaniczne powstałe w transporcie. Najlepszym zabezpieczeniem jest oryginalne opakowanie (wraz ze styropianowymi wytłoczkami).

WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarancja na maszyny do szycia Minerva obowiązuje na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i udzielana jest nabywcy na okres:
 - 24 miesięcy od daty zakupu, w przypadku, gdy Nabywcą jest osoba fizyczna,
 - 12 miesięcy od daty zakupu, gdy Nabywcą jest przedsiębiorstwo lub osoba prawna.
2. Podstawą gwarancji jest karta gwarancyjna wraz z dowodem zakupu i dotyczy wyłącznie maszyny wymienionej w niniejszej karcie gwarancyjnej.
3. Gwarancja dotyczy usterek technicznych stwierdzonych w okresie gwarancji powstałych z przyczyn wad produkcyjnych lub materiałowych jej części.
4. Gwarancja nie obejmuje czyszczenia, konserwacji i regulacji maszyny oraz innych czynności, które zgodnie z instrukcją obsługi Nabywca powinien przeprowadzić we własnym zakresie.
5. Gwarancją nie są objęte materiały eksploatacyjne oraz elementy ulegające naturalnemu zużyciu takie, jak: nawlekacz, bębenek, żarówka, igła, chwytacz, bezpiecznik, płytka ściegowa, noże tnące, pasek napędowy.
6. Usterki będą usuwane bezpłatnie w możliwie jak najkrótszym terminie liczonym od chwili przyjęcia maszyny do naprawy w Serwisie Centralnym. Termin naprawy gwarancyjnej nie będzie przekraczał 2 tygodni pod warunkiem dostępności części niezbędnych do naprawy. W przypadku braku dostępności w Polsce wymaganej części zamienną termin naprawy może ulec wydłużeniu do 30 dni. Okres gwarancji na część zamienną nie przekracza terminu gwarancji na maszynę.
7. Gwarancja nie obejmuje szkód powstałych w wyniku:
 - nieprzestrzegania załączonej instrukcji obsługi,
 - użytkowania maszyny niezgodnie z przeznaczeniem, do celów innych niż osobiste (rodzinne, domowe),
 - nienależytego przechowywania i zabezpieczenia na czas transportu (zalecamy zachowanie oryginalnego opakowania wraz ze styropianowymi wytłoczkami),
 - uszkodzeń mechanicznych,
 - dokonania naprawy, przebudowy lub zmian konstrukcyjnych przez nieautoryzowane osoby,
 - nieprzestrzegania instrukcji obsługi w zakresie konserwacji i pielęgnacji.

Importer:

Revorm sp. z o.o.

Przemysłowa 6, 52-333 Wrocław, telefon: 697 325 214

e-mail: serwis@revorm.eu www: revorm.eu