

medion

Instrukcja obsługi



Maszyna do szycia

MEDION LIFE SM70 (MD 11179)

Zawartość

1. O niniejszej instrukcji obsługi	189
1.1. Wyjaśnienie symboli.....	189
2. Właściwe użycie	189
3. Deklaracja zgodności	189
4. Instrukcje bezpieczeństwa	190
4.1. Trzymaj dzieci z dala od urządzeń elektrycznych	190
4.2. Przewód sieciowy i zasilanie	190
4.3. Informacje ogólne.....	190
4.4. Nigdy nie dokonuj napraw samodzielnie.....	190
4.5. Ostrożnie obchodź się z urządzeniem.....	190
4.6. Czyszczenie i przechowywanie	191
5. Zawartość opakowania	191
6. Przegląd urządzenia.....	192
7. Połączenia elektryczne	195
7.1. Kontrola prędkości szycia	195
7.2. Montaż i demontaż stołu rozkładanego.....	195
8. Prace przygotowawcze.....	196
8.1. Montaż szpuli	196
8.2. Nawijanie nici na szpulę	196
8.3. Wyjmowanie bębna	197
8.4. Nawlekanie bębna	197
8.5. Wkładanie bębna.....	198
8.6. Nawlekanie górnej nici	198
8.7. Ilustracja górnego przewodnika nici	199
8.8. Nawlekanie nici górnej na igłach podwójnych.....	200
8.9. Ilustracja górnego przewodnika nici	201
8.10. Nawijanie nici na szpulę	202
9. Ustawienia	203
9.1. Ustawianie naprężenia nici.....	203
9.2. Regulacja naprężenia nici górnej	203
9.3. Regulacja naprężenia nici dolnej.....	203
9.4. Sprawdzanie naprężenia nici	204
10. Szycie	205
10.1. Informacje ogólne.....	205
10.2. Wybór właściwej igły	205
10.3. Podnoszenie i opuszczanie stopki dociskowej.....	205
10.4. Szycie odwrotne	206
10.5. Wyjmowanie tkaniny z maszyny do szycia	206
10.6. Zmiana kierunku szycia	206
10.7. Przecięcie gwintu.....	206
10.8. Pokrętło wyboru programu	206
10.9. Regulacja długości ściegu	207
10.10. Ustawienia typu ściegu	207
10.11. Dziurki.....	209
10.12. Zgromadzenie	211
10.13. Szycie wolnym ramieniem.....	211
10.14. Szycie podwójną igłą	212
11. Konserwacja, pielęgnacja i czyszczenie	213
11.1. Wymiana igły	213
11.2. Zdejmowanie i zakładanie stopki dociskowej	213
11.3. Zdejmowanie i zakładanie uchwytu stopki dociskowej.....	214
11.4. Konserwacja maszyny do szycia	214
11.5. Smarowanie maszyny	217
12. Usterki.....	219

12.1. Tabela tkanin, nici i igieł	220
12.2. Przydatne wskazówki dotyczące szycia	221
13. Dane techniczne.....	221
14. Utylizacja.....	221
15. Informacje o usłudze.....	222
16. Informacja prawna.....	222

1. O niniejszej instrukcji obsługi



Dziękujemy za wybór naszego produktu. Mamy nadzieję, że korzystanie z tego urządzenia będzie dla Państwa przyjemnością.

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję bezpieczeństwa. Zwróć uwagę na ostrzeżenia umieszczone na urządzeniu i w instrukcji obsługi. Zawsze trzymaj instrukcję obsługi pod ręką. Jeśli sprzedajesz lub oddajesz urządzenie, pamiętaj, aby przekazać mu również tę instrukcję. Jest ona niezbędnym elementem produktu.

1.1. Wyjaśnienie symboli

Jeżeli blok tekstu oznaczony jest jednym z poniższych symboli ostrzegawczych, należy unikać zagrożenia opisanego w tym tekście, aby zapobiec wystąpieniu potencjalnych konsekwencji tam opisanych.



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ostrzeżenie: ryzyko śmiertelnego urazu!



OSTRZEŻENIE!

Ostrzeżenie: ryzyko śmiertelnych obrażeń i/lub poważnych, nieodwracalnych obrażeń!



OSTROŻNOŚĆ!

Ostrzeżenie: ryzyko drobnych i/lub umiarkowanych obrażeń!



OGŁOSZENIE!

Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami!



Bardziej szczegółowe informacje dotyczące korzystania z urządzenia!



Postępuj zgodnie z instrukcją obsługi!



WSKAZÓWKA

Porady dotyczące szycia ułatwiające pracę



Symbol klasy ochrony II



Do użytku wewnątrz pomieszczeń

2. Właściwe użycie

Urządzenie można wykorzystywać na wiele sposobów:

Maszyna do szycia może być używana do zszywania i zdobienia szwów materiałów od lekkich do ciężkich.

Materiał może być wykonany z włókien tekstylnych, materiałów kompozytowych lub lekkiej skóry.

- Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku prywatnego i nie nadaje się do użytku przemysłowego/komercyjnego.
- Należy pamiętać, że nie ponosimy odpowiedzialności w przypadku niewłaściwego użytkowania:
- Nie modyfikuj urządzenia bez naszej zgody i nie używaj żadnego sprzętu pomocniczego, który nie został przez nas zatwierdzony lub dostarczony.
- Należy używać wyłącznie części zamiennych i akcesoriów dostarczonych przez nas lub przez nas zatwierdzonych.
- Należy przestrzegać wszystkich informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi, zwłaszcza instrukcji bezpieczeństwa. Każde inne użycie jest uważane za niewłaściwe i może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.
- Nie należy używać urządzenia w ekstremalnych warunkach środowiskowych.

3. Deklaracja zgodności

Medion AG niniejszym oświadcza, że produkt jest zgodny z następującymi wymogami europejskimi:

- Dyrektywa EMC ----/--/UE
- Dyrektywa niskonapięciowa ----/--/UE
- Dyrektywa w sprawie ekoprojektu ----/--/UE
- Dyrektywa RoHS ----/--/UE



4. Instrukcje bezpieczeństwa

4.1. Trzymaj dzieci z dala od urządzeń elektrycznych

- To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od - lat oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby z brakiem doświadczenia i/lub wiedzy, ale tylko pod odpowiednim nadzorem lub po poinstruowaniu ich, jak bezpiecznie korzystać z urządzenia i zrozumieniu ryzyka związanego z jego niewłaściwym użytkowaniem. Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem. Nie wolno pozwalać dzieciom na czyszczenie urządzenia ani wykonywanie przy nim czynności konserwacyjnych, chyba że są pełnoletnie.
- lat lub starsze i pod odpowiednim nadzorem.
- Nie należy pozwalać dzieciom poniżej - roku życia zbliżać się do urządzenia i jego przewodu zasilającego.



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ryzyko udławienia i uduszenia!

Folię opakowaniową można połączyć lub niewłaściwie użyte, stwarzają ryzyko zadławienia i uduszenia.

Trzymaj materiały opakowaniowe, takie jak folia plastikowa lub plastikowe torby, poza zasięgiem dzieci.

4.2. Przewód sieciowy i zasilanie

- Podłączaj urządzenie wyłącznie do łatwo dostępnego gniazdka (----- V ~ -- Hz) znajdującego się w pobliżu miejsca ustawienia urządzenia. Gniazdo zasilania musi być łatwo dostępne, aby w razie potrzeby można było szybko odłączyć urządzenie od sieci.
- Odłączając wtyczkę, zawsze trzymaj ją za samą wtyczkę i nigdy nie ciągnij za kabel.
- Podczas użytkowania należy całkowicie rozwinąć kabel.
- Przewód sieciowy i przedłużacz należy umieścić w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć.
- Kabel nie może dotykać żadnych gorących powierzchni.
- Jeśli pozostawiasz maszynę do szycia bez nadzoru, odłącz ją od zasilania, aby zapobiec wypadkom spowodowanym przypadkowym uruchomieniem maszyny.

- Wyłącz maszynę do szycia i odłącz ją od zasilania podczas wykonywania następujących czynności: nawlekania igły, wymiany igły, ustawiania stopki dociskowej, czyszczenia i konserwacji, po zakończeniu szycia lub w przypadku przerwania pracy.

4.3. Informacje ogólne

- Maszyna do szycia nie może zostać zamoczona – istnieje ryzyko porażenia prądem!
- Nigdy nie pozostawiaj włączonej maszyny do szycia bez nadzoru.
- Nie używaj maszyny do szycia na zewnątrz.
- Nie należy używać maszyny do szycia, gdy jest wilgotna lub w wilgotnym otoczeniu.
- Urządzenie można obsługiwać wyłącznie za pomocą dołączonego pedału nożnego typu HKT--C.

4.4. Nigdy nie dokonuj napraw samodzielnie



OSTRZEŻENIE!

Ryzyko porażenia prądem!

Istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym, jeśli:

Napraw nie wykonują wykwalifikowani pracownicy!

Nigdy nie próbuj samodzielnie otwierać ani naprawiać urządzenia.

W przypadku uszkodzenia lub awarii kabla zasilającego należy skontaktować się z naszym Serwisem lub innym odpowiednim warsztatem naprawczym, aby uniknąć niebezpieczeństwa.

- W przypadku uszkodzenia urządzenia lub przewodu zasilającego należy natychmiast wyjąć wtyczkę sieciową z gniazdka.
- Jeśli maszyna do szycia lub kabel zasilający są widoczne, nie wolno używać urządzenia. Ma to na celu uniknięcie zagrożeń.

4.5. Obchodź się z urządzeniem ostrożnie

- Ustaw maszynę do szycia na stabilnej i równej powierzchni roboczej.
- Podczas użytkowania urządzenia otwory wentylacyjne muszą pozostać drożne: nie należy dopuścić, aby do otworów dostały się jakiegokolwiek ciała obce (np. kurz, kawałki nici itp.).
- Utrzymuj pedał sterowania nożnego w czystości, bez kłacek, kurzu i skrawków materiału.

- Nigdy nie kładź niczego na pedale sterowania nożnego.
- Używaj wyłącznie dołączonych akcesoriów.
- Do smarowania maszyny należy używać wyłącznie specjalistycznego oleju do maszyn do szycia. Nie należy używać żadnych innych płynów.
- **Zachowaj ostrożność podczas obsługi ruchomych części maszyny, zwłaszcza igły. Istnieje również ryzyko obrażeń, gdy maszyna nie jest podłączona do zasilania!**
- **Podczas szycia należy uważać, aby nie włożyć palców pod śrubę mocującą igłę.**
- Nie należy używać igieł wygiętych lub tępych.
- Podczas szycia nie należy mocno naciągać materiału ani za niego ciągnąć. Może to spowodować złamanie igły.
- Po zakończeniu szycia zawsze ustawiaj igłę w najwyższej pozycji.
- Opuszczając maszynę lub przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych, należy zawsze wyłączyć maszynę i wyjąć wtyczkę sieciową z gniazdka.

4.6 Czyszczenie i przechowywanie

- Przed czyszczeniem należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka sieciowego.
- Do czyszczenia urządzenia należy używać miękkiej, wilgotnej ściereczki.
- Unikaj stosowania roztworów chemicznych i środków czyszczących, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię urządzenia i/lub etykiety na nim umieszczone.
- Przechowuj maszynę w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci. Zawsze przykrywaj maszynę do szycia dołączonym pokrowcem, aby chronić ją przed kurzem.

5. Zawartość opakowania



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ryzyko udławienia i uduszenia!

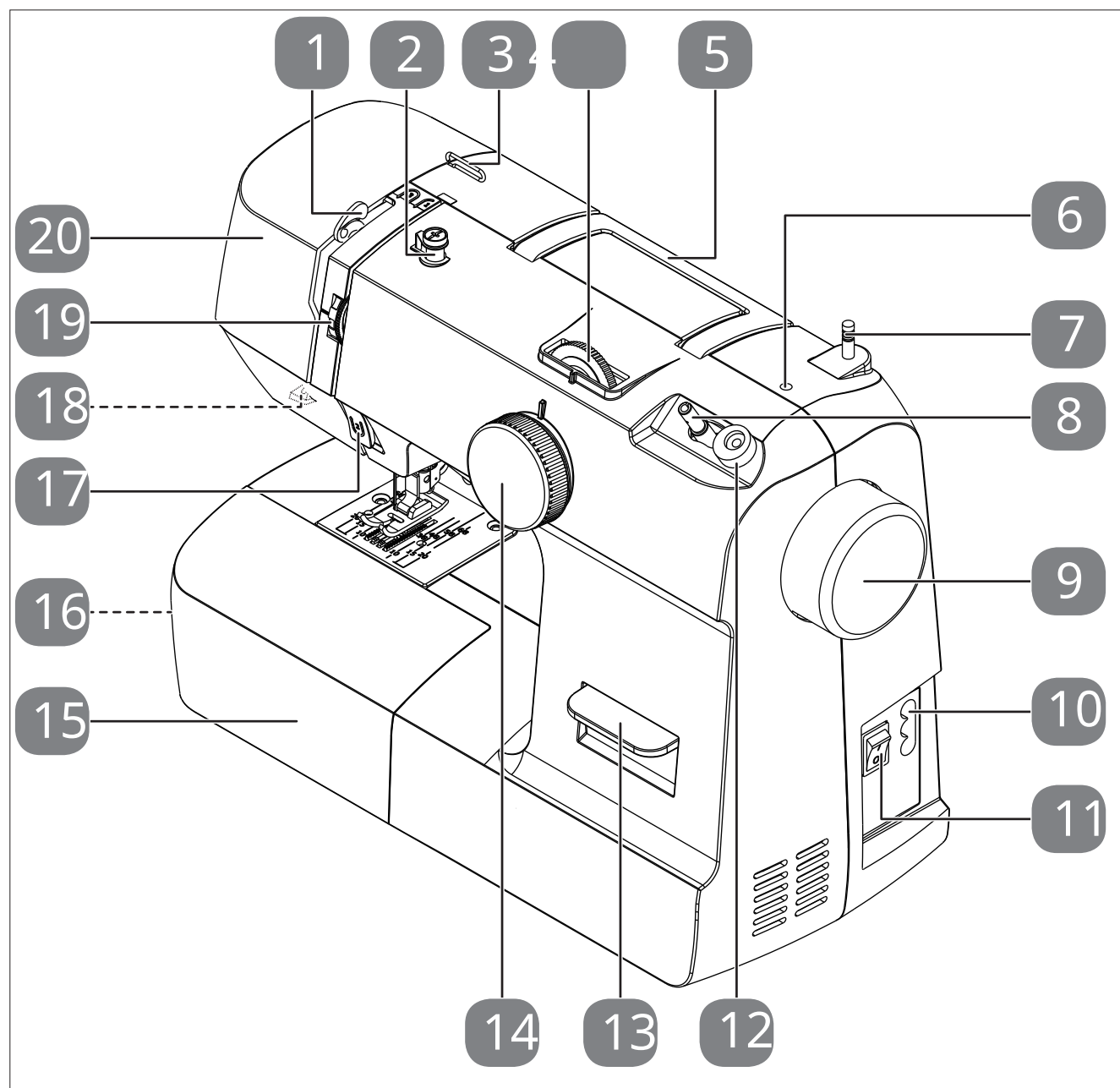
Folię opakowaniową można połknąć lub użyć niewłaściwie, co stwarza ryzyko zadławienia się i uduszenia.

Trzymaj materiały opakowaniowe, takie jak folia plastikowa lub plastikowe torby, poza zasięgiem dzieci.

Sprawdź zawartość opakowania, aby upewnić się, że znajdują się w nim wszystkie elementy. Jeśli czegoś brakuje, skontaktuj się z nami w ciągu 3 dni od zakupu.

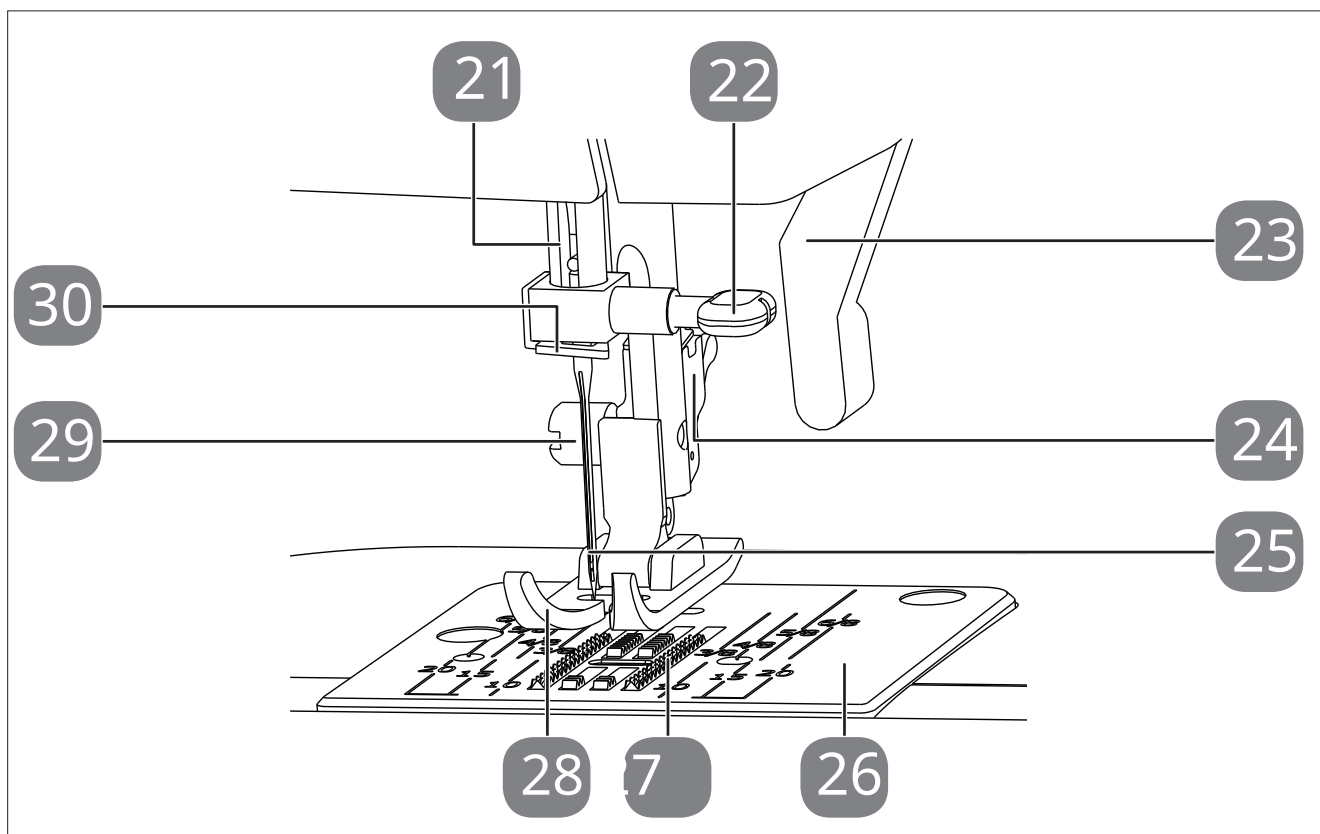
- Maszyna do szycia
- Sterowanie nożne typu HKT--C
- Akcesoria w pudełku z akcesoriami (przegląd zawartości na następnej stronie)
- Krótki podręcznik

6. Przegląd urządzenia



Rys. -- Przegląd urządzenia

- | | |
|--|--|
| - Podciąganie nici | -- Wyłącznik główny (silnik i światło) |
| - Prowadnica nici do nawijania szpulki | -- Zatrzymanie nakręcania |
| - Górna prowadnica nici | -- Dźwignia biegu wstecznego |
| - Kontrola długości ściegu | -- Pokrętło wyboru programu |
| - Składany uchwyt do przenoszenia | -- Stół rozkładany |
| - Otwór na opcjonalny uchwyt szpulki | -- Bębenek (za stołem wysuwającym) |
| - Uchwyt szpulki | -- Przedni prowadnik nici |
| - Wrzeciono szpulkowe | -- Obcinacz nici (z tyłu) |
| - Koło ręczne | -- Regulator naprężenia nici górnej |
| -- Obudowa złącza do wtyczki sieciowej | -- Okładka przednia |



Rys. -- Mechanika szycia

--. Drążek igłowy

--. Śruba zacisku igły

--. Dźwignia stopki dociskowej

--. Dźwignia zwalnająca stopkę dociskową (z tyłu)

--. Igła

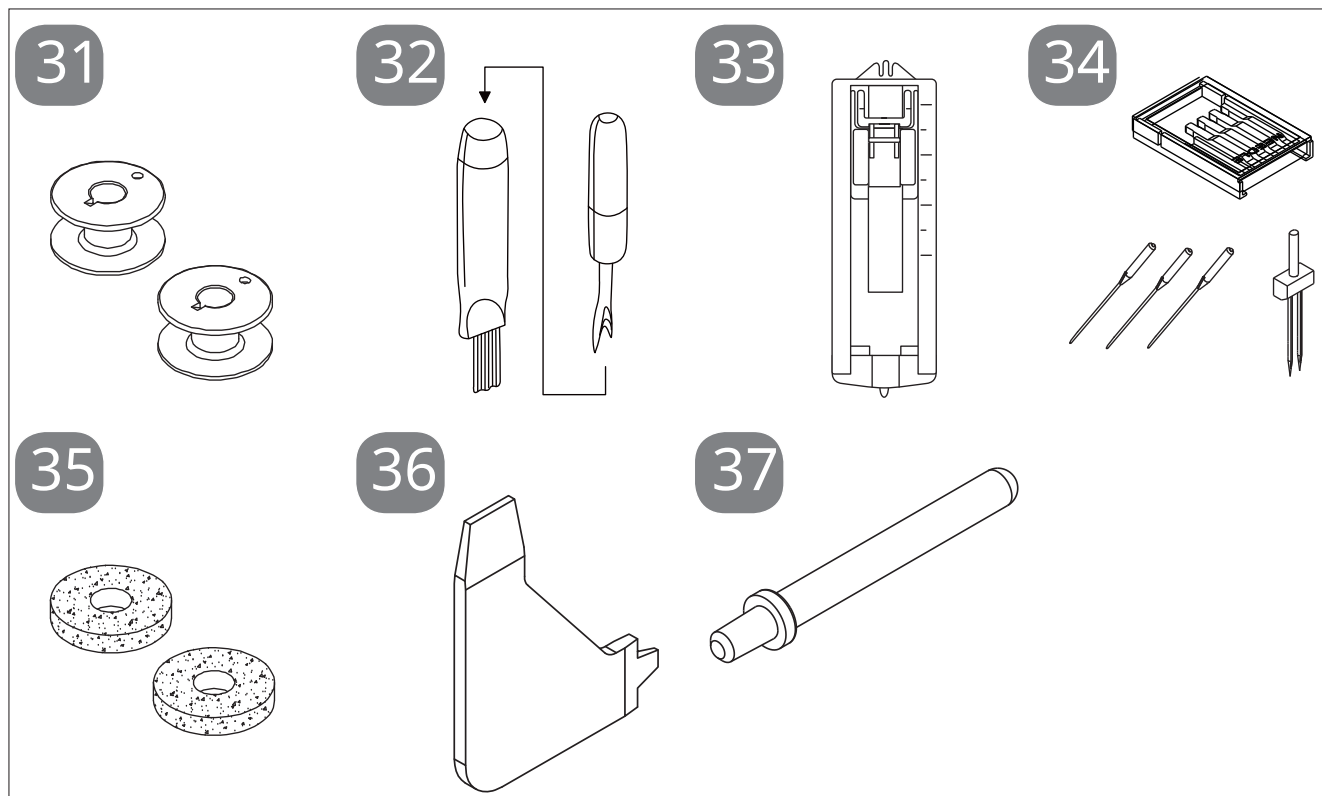
--. Płytkę ściegowa

--. Podajnik tkanin

--. Stopka dociskowa

--. Śruba mocująca stopkę do szycia

--. Prowadnica nici



Rys. -- Akcesoria (torba w stole rozkładanym)

--. - szpulki (- w schowku na akcesoria i - wstępnie zmontowane)

--. Szczotka do usuwania kłaczków z rozpruwaczem szwów

--. Stopka do dziurek

--. Pudełko na igły z zawartością:

- igły --/--

- podwójna igła

--. Ślizgacze filcowe do uchwytów szpupek

--. Wielofunkcyjny śrubokręt

--. Opcjonalny uchwyt szpuli

nie zilustrowano

- Stopka standardowa (ścieg prosty/ścieg zygzakowaty) (już zamontowana)
- Okładka

7. Połączenia elektryczne



OSTROŻNOŚĆ!

Ryzyko obrażeń!

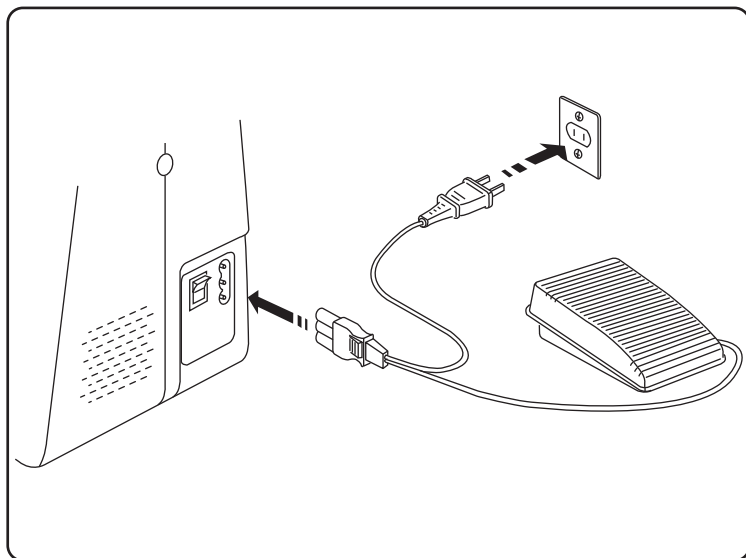
Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń na skutek przypadkowego użycia pedału sterowania nożnego.

Po zakończeniu pracy lub przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych należy zawsze wyłączyć maszynę i wyjąć wtyczkę sieciową z gniazdka.

Podłącz złącze sprzęgające dostarczonego kabla sieciowego do obudowy złącza (--) w urządzeniu.

Podłącz wtyczkę sieciową do gniazdka.

Włącz maszynę do szycia za pomocą przełącznika sieciowego (--). Przełącznik sieciowy włącza zarówno maszynę do szycia, jak i lampkę do szycia.

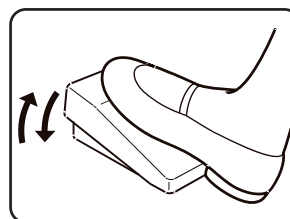


Należy używać wyłącznie dołączonego pedału nożnego typu HKT--C.

7.1. Kontrola prędkości szycia

Prędkość szycia kontrolowana jest za pomocą pedału nożnego.

Oznacza to, że prędkość szycia można zmieniać poprzez wywieranie większej lub mniejszej siły na pedał sterujący.

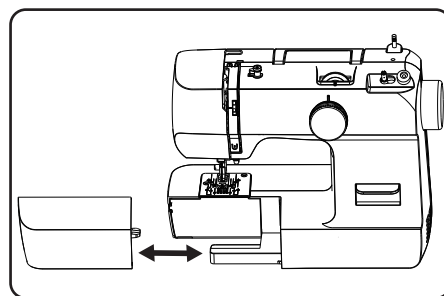


7.2. Montaż i demontaż stołu rozkładanego

Maszyna dostarczana jest z dołączonym stołem rozkładanym (--).

Aby wyjąć stół rozkładany, należy ostrożnie przesunąć go w lewo.

Aby zamontować stół wysuwany, ostrożnie umieść go na maszynie i przesun w prawo, aż usłyszysz kliknięcie.



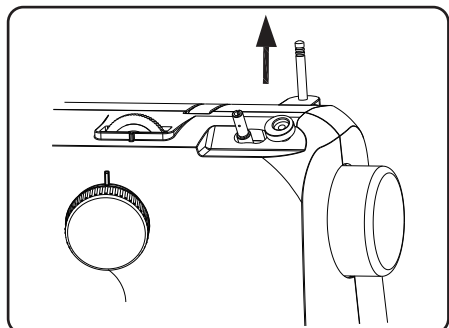
8. Prace przygotowawcze

8.1. Montaż szpuli



WSKAZÓWKA

Większość szpułek ma nacięcie, które utrzymuje nić na miejscu po użyciu. Upewnij się, że nacięcie jest skierowane w dół, aby zapewnić równomierne nawijanie nici i zapobiec jej zahaczaniu.



Wyciągnij uchwyt szpuli (-) z maszyny, aż usłyszysz kliknięcie i zatrzaśnie się na swoim miejscu.

Umieść szpulę w uchwycie szpuli.

8.2. Nawijanie nici na szpulkę

Szpulki można nawijać na maszynę do szycia szybko i łatwo.

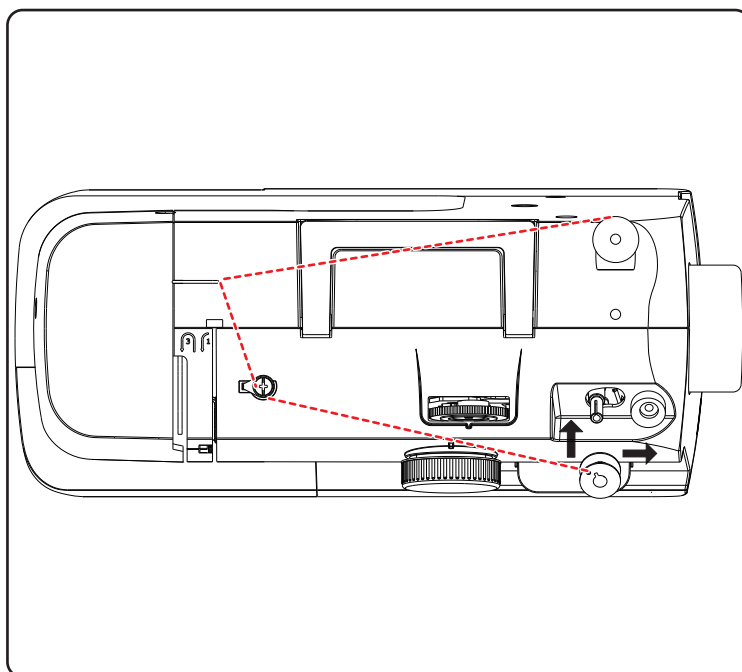
W tym celu należy przeciągnąć nić ze szpulki przez prowadnik nici nawijacza szpulki (-) do szpulki.

Dokładna procedura nawijania nici na szpulkę opisana jest w poniższych punktach:

Umieść szpulę w uchwycie szpuli.

Poprowadź nić ze szpulki wokół prowadnika nici nawijacza szpulki, jak pokazano na schemacie.

Przewlecź koniec nici przez otwór w szpulce i nawiń nić kilka razy wokół szpulki ręcznie.

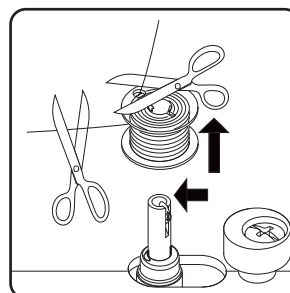
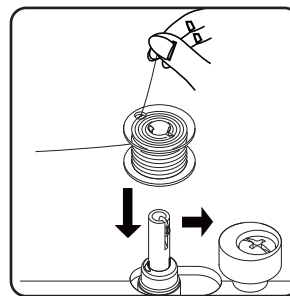


Założ szpulkę na trzpień (-) końcem nici skierowanym do góry, w stronę szpulki. Przesuń trzpień szpulki w prawo, w kierunku ogranicznika nawijania (--), aż usłyszysz kliknięcie. Mocno przytrzymaj koniec nici i naciśnij pedał sterowania nożnego. Po nawinięciu części nici na szpulkę, puść jej koniec. Nawijaj, aż wrzeciono szpulki się zatrzyma.



Po przesunięciu wrzeciona szpulki w prawo mechanizm szycia zostaje wyłączony, tak aby igła nie poruszała się podczas nawijania nici na szpulkę.

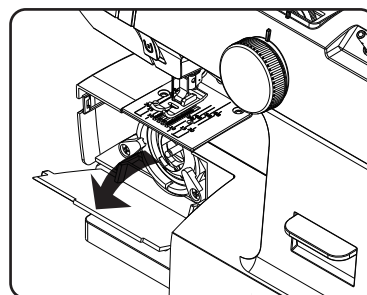
Przesuń trzpień szpulki w lewo i wyjmij szpulkę. Odetnij nadmiar nici.



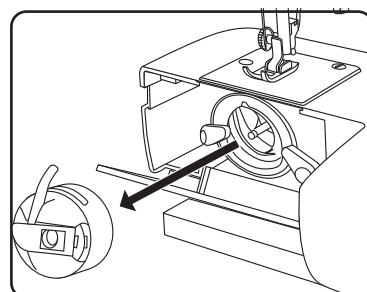
8.3. Wyjmowanie bębinka

Zdejmij stół rozkładany.

Ustaw igłę (--) poprzez obrót koła zamachowego (-) i stopkę dociskową w pozycji górnej, a następnie otwórz bębenek (--) znajdujący się za stolikiem wysuwanym (--), jak pokazano na schemacie.

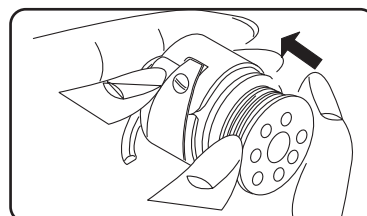


Otwórz dźwignię przełączającą szpulki i wyciągnij ją z maszyny. Po zwolnieniu dźwigni szpulka sama wypadnie z bębinka.

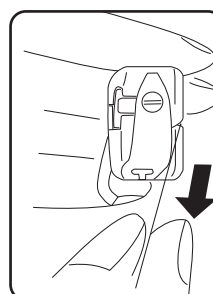


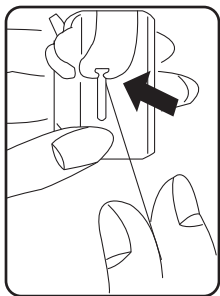
8.4. Nawlekanie bębinka

Trzymając szpulkę pomiędzy kciukiem a palcem wskazującym prawej ręki, wyciągnij nić z szpulki na długość ok. -- cm. Trzymając bębenek w lewej ręce, włóż szpulkę do bębinka.



Włóż koniec nici do szczeliny na brzegu bębinka.



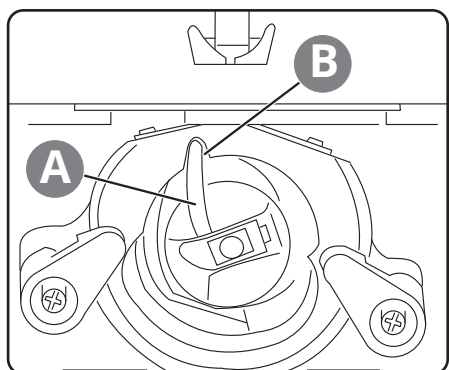


Teraz przeprowadź nić pod sprężyną napinającą i przez otwór na nić. Upewnij się, że koniec nici ma około -- cm długości.



Sprawdź, czy szpulka jest prawidłowo założona i czy można ją obrócić zgodnie z ruchem wskazówek zegara w kapsule.

8.5. Wkładanie bębna



Trzymaj bębenek tak, aby palec (A) bębna był skierowany do góry.

Otwórz dźwignię przełączającą bębna.

Umieść bębenek na środkowym trzpieniu i ostrożnie dociśnij bębenek, aż palec bębna wejdzie w wycięcie (B) w pierścieniu prowadnicy nici.

Zwolnij dźwignię przełączającą i dociśnij ją do bębna. Zamknij bębenek (--).

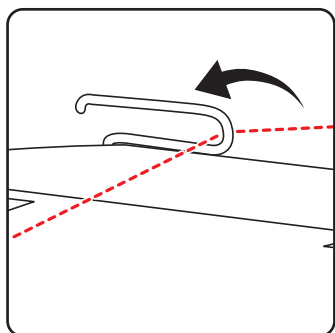
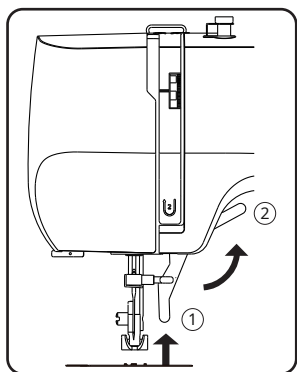
8.6. Nawlekanie górnej nici

Przeczytaj uważnie poniższe instrukcje, gdyż nieprawidłowa kolejność lub prowadzenie nici może spowodować zerwanie nici, pominięcie ściegów i zmarszczenie materiału.

Przed nawlečeniem igły należy podnieść igłę do najwyższej pozycji, obracając koło ręczne.

Przesuń również dźwignię stopki dociskowej (--) do pozycji górnej (-).

Spowoduje to zwolnienie naprężenia nici i umożliwi łatwe nawleczenie górnej nici.



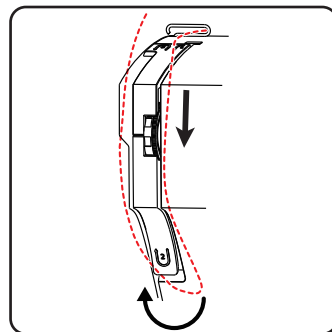
Umieść szpulę w jednym z uchwytów szpuli.

Teraz przeprowadź nić przez górny prowadnik nici (-).

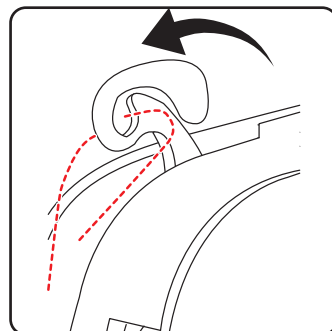
Następnie należy pozwolić, aby nić przeszła pomiędzy tarczami naprężającymi regulatora naprężenia nici górnej (--).
Poprowadź nić do góry pod przednim przewodnikiem nici, a wewnętrzna sprężyna przewodnika zostanie automatycznie popchnięta do góry.



W przeciwieństwie do większości maszyn do szycia, tarcze naprężające regulatora naprężenia nici górnej nie są bezpośrednio widoczne. Dlatego należy zachować szczególną ostrożność, aby nić znajdowała się pomiędzy tarczami naprężającymi i nie przechodziła przez maszynę gdzie indziej.

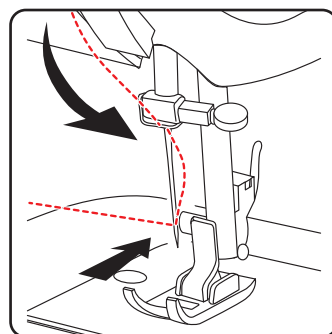


Następnie przeciągnij nić od prawej do lewej przez haczyk mechanizmu podciągającego nić (-).



W razie potrzeby należy przekręcić koło ręczne, aby zwiększyć nawijanie nici.

Teraz poprowadź nić z powrotem w kierunku igły.
Przeprowadź nić przez przewodnik nici w uchwycie igły (--). Na koniec przewlec nić przez ucho igły.

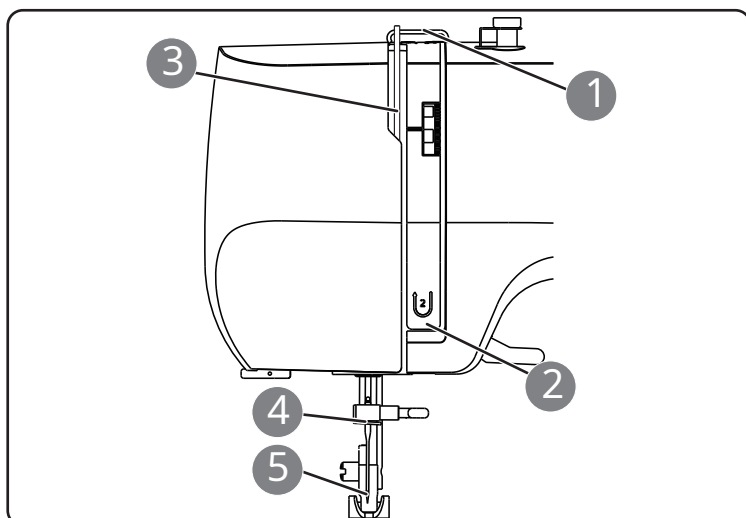


8.7. Ilustracja górnego przewodnika nici

Dla lepszego poglądu, tutaj znajdziesz schematyczną reprezentację ścieżki gwintu górnego.

Liczby wskazują kolejność kroków w procesie nawlekania.

Pierwsze trzy liczby znajdziesz również na maszynie do szycia.

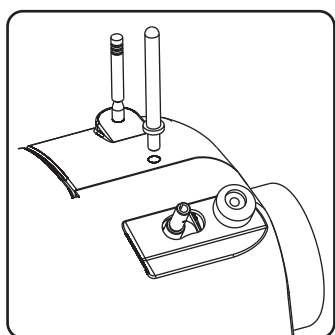
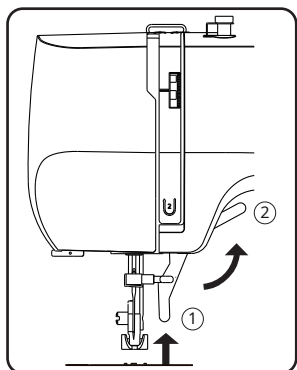


8.8. Nawlekanie nici górnej na igłach podwójnych

Przeczytaj uważnie poniższe instrukcje, gdyż nieprawidłowa kolejność lub prowadzenie nici może spowodować zerwanie nici, pominięcie ściegów, marszczenie się materiału i złamanie igły.

Przed nawlečeniem igły należy podnieść igłę do najwyższej pozycji, obracając koło ręczne.

Przesuń również dźwignię stopki dociskowej do pozycji górnej (-). Spowoduje to zwolnienie naprężenia nici i umożliwi łatwe nawleczenie górnej nici.



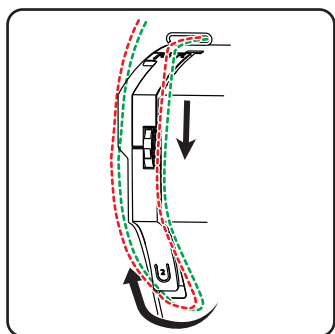
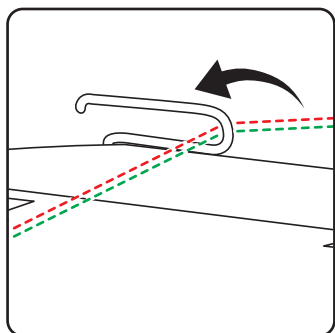
Włóż opcjonalny uchwyt szpulki (-) do otworu (-) znajdującego się w górnej części maszyny do szycia.

Umieść szpulę w jednym z uchwytów szpuli.



Powtórz poniższe kroki dla każdej górnej nici osobno.

Teraz przeprowadź nić przez górny prowadnik nici.



Następnie należy pozwolić, aby nić przeszła pomiędzy tarczami naprężającymi regulatora naprężenia nici górnej.

Poprowadź nić do góry pod przednim prowadnikiem nici, a wewnętrzna sprężyna prowadnika zostanie automatycznie popchnięta do góry.



W przeciwieństwie do większości maszyn do szycia, tarcze naprężające regulatora naprężenia nici górnej nie są bezpośrednio widoczne. Dlatego należy zachować szczególną ostrożność, aby nić znajdowała się pomiędzy tarczami naprężającymi i nie przechodziła przez maszynę gdzie indziej.

Następnie przeciągnij nić od prawej do lewej przez haczyk mechanizmu napinającego nić.



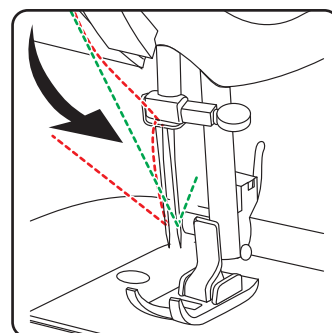
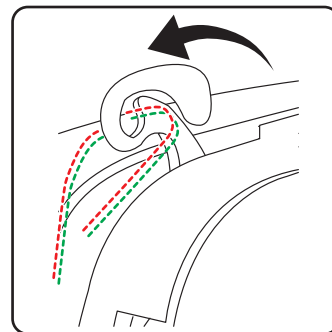
W razie potrzeby należy przekręcić koło ręczne, aby zwiększyć nawijanie nici.

Teraz poprowadź nić z powrotem w kierunku igły.

Przeprowadź nić z pierwszej szpulki przez prowadnik nici w uchwycie igły.

Na koniec przewlec pierwszą nić przez oczko lewej igły.

Niść od prawej igły nie musi być przeciągana przez prowadnik nici w uchwycie igły; nić można nawlec bezpośrednio przez oczko prawej igły.

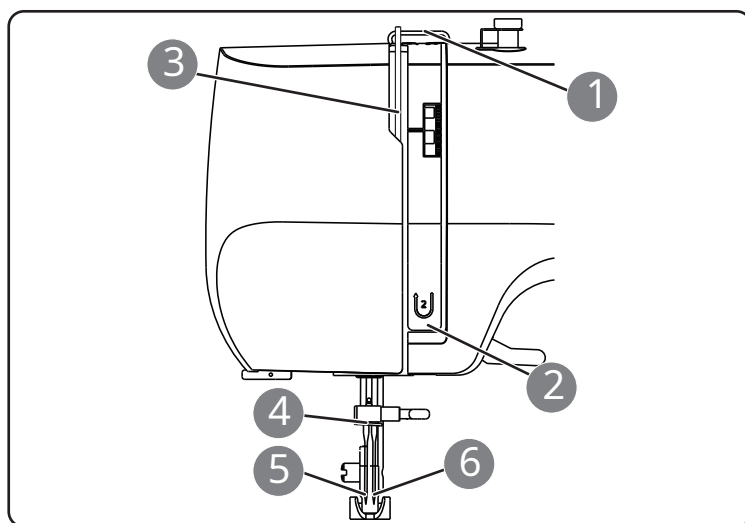


8.9. Ilustracja górnego prowadnika nici

Dla lepszego poglądu, tutaj znajdziesz schematyczną reprezentację ścieżki gwintu górnego.

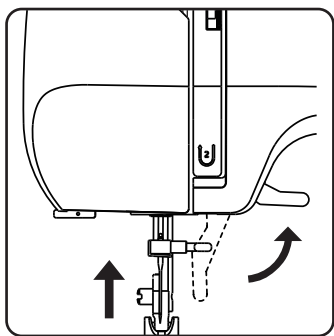
Liczby wskazują kolejność kroków w procesie nawlekania.

Pierwsze trzy liczby znajdziesz również na maszynie do szycia.



8.10. Podnoszenie nici szpulki

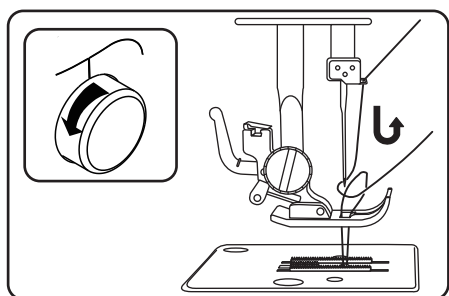
Przesuń stopkę dociskową (--) do górnej pozycji.



Obróć koło zamachowe prawą ręką w swoim kierunku, aż igła znajdzie się w górnym położeniu.

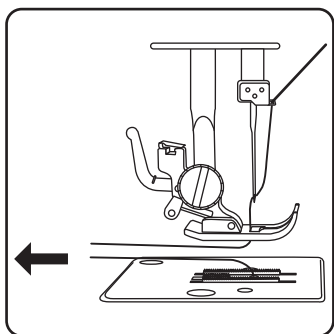
Luźno przytrzymaj górną nić lewą ręką i prawą ręką obróć koło zamachowe w swoją stronę, aż igła przesunie się w dół, a następnie z powrotem w górę.

Przestań kręcić kołem zamachowym, gdy igła osiągnie najwyższą pozycję.



Lekko pociągnij górną nić do góry, tak aby nić szpulkowa utworzyła pętelkę.

Pociągnij za sobą -- cm obu nici na zewnątrz i do tyłu spod stopki.



9. Ustawienia

9.1. Ustawienie naprężenia nici

Jeżeli nić zerwie się podczas szycia, naprężenie nici jest zbyt duże.

Jeżeli podczas szycia tworzą się małe pętelki, naprężenie nici jest zbyt słabe.

W obu przypadkach należy ustawić naprężenie nici.

Naprężenie nici górnej i nici dolnej musi być w odpowiedniej proporcji do siebie.

9.2. Regulacja naprężenia nici górnej



Naprężenie górnej nici wynoszące --- jest odpowiednie do większości prac krawieckich.

Naprężenie jest wytwarzane przez krążki, przez które prowadzona jest nić. Nacisk na te krążki jest kontrolowany przez regulator naprężenia nici górnej (--).

Im wyższa liczba, tym wyższe napięcie.

Naprężenie górnej nici zostanie aktywowane dopiero po opuszczeniu stopki dociskowej.

Istnieje wiele powodów, dla których może być konieczna regulacja naprężenia. Na przykład, różne tkaniny wymagają różnych naprężeń.

Wymagane naprężenie zależy od wytrzymałości i grubości materiału, liczby warstw materiału, które chcesz zszyć, a także rodzaju wybranego ściegu.

Upewnij się, że naprężenie nici górnej i dolnej jest takie samo, w przeciwnym razie tkanina może się marszczyć.

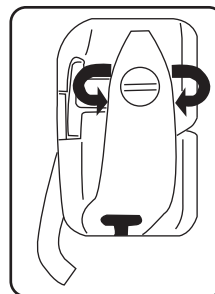
Przed rozpoczęciem pracy zalecamy wykonanie próby na skrawku materiału.

9.3. Regulacja naprężenia nici szpulkowej

Naprężenie nici w szpulce reguluje się za pomocą sprężyny znajdującej się na szpulce.

Obróć śrubę sprężynową zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć naprężenie nici. Obróć

śrubę sprężynową w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć naprężenie nici.

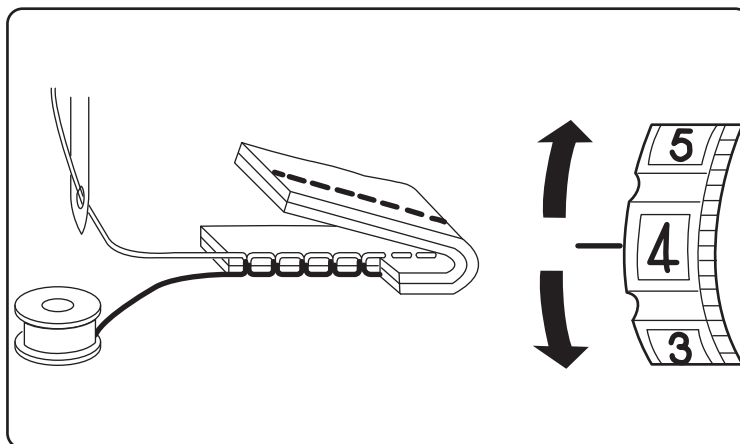


9.4. Sprawdzanie naprężenia nici

9.4.1. Prawidłowe szycie

Prawidłowe naprężenie nici górnej i dolnej uzyskuje się, gdy przeplot nici znajduje się w środkowej części materiału.

Tkanina pozostaje gładka i nie marszczy się.

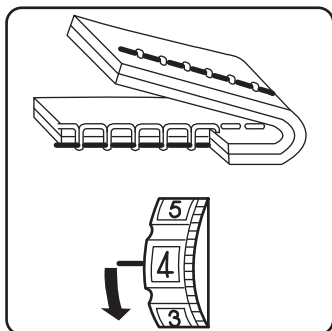


9.4.2. Nieprawidłowe szycie

Górna nić jest zbyt napięta i ciągnie nić szpulkową do góry. Nić szpulkowa jest widoczna na górnej warstwie materiału.

Rozwiązanie:

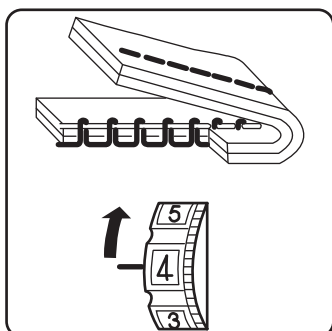
Zmniejsz naprężenie górnej nici, ustawiając regulator naprężenia górnej nici na niższą wartość.



Górna nić jest zbyt luźna. Nić szpulki ciągnie górną nić w dół. Górna nić jest widoczna na spodniej stronie warstwy materiału.

Rozwiązanie:

Zwiększ naprężenie górnej nici poprzez ustawienie regulatora naprężenia górnej nici na wyższą wartość.



10. Szycie

10.1. Informacje ogólne

- Włącz wyłącznik główny (--).
- Zmieniając rodzaj ściegu, zawsze ustawiaj igłę w najwyższej pozycji.
- Przesuń tkaninę wystarczająco głęboko pod stopką dociskową (--).
Upewnij się, że za igłą jest około -- cm nici górnej i nici dolnej.
- Opuść dźwignię stopki dociskowej (--). Trzymając nić lewą ręką, obróć pokrętkę (-) do siebie i opuść igłę do punktu na materiale, w którym chcesz rozpocząć szycie.
- Naciśnij pedał sterowania nożnego – im mocniej go wciśniesz, tym szybciej maszyna będzie pracować. Podczas szycia delikatnie prowadź tkaninę ręcznie.
- Wykonaj kilka ściegów wstecznych, naciskając dźwignię szycia wstecznego (--), aby utrwalić pierwsze ściegi.



WSKAZÓWKA

Jeśli nie masz pewności, czy naprężenie nici lub rodzaj ściegu są prawidłowe, przetestuj ustawienia na próbniku.

Materiał automatycznie przejdzie pod stopką. Nie należy go przytrzymywać ani ciągnąć ręcznie, a jedynie delikatnie prowadzić, aby ściegi przebiegały w pożądanym kierunku.

10.2. Wybór odpowiedniej igły



OGŁOSZENIE!

Ryzyko uszkodzenia!

Użycie uszkodzonej igły może spowodować uszkodzenie materiału.

Natychmiast wymień uszkodzone igły.

Liczba oznaczająca grubość igły jest zapisana na trzonku. Im wyższa liczba, tym igła jest grubsza.

10.3. Podnoszenie i opuszczanie stopki dociskowej

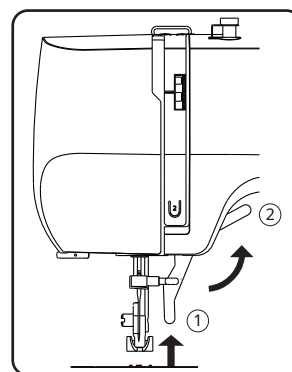
Podnoszenie lub opuszczanie dźwigni stopki dociskowej powoduje odpowiednie przesunięcie stopki dociskowej w górę lub w dół.

Pozycja -: Stopka dociskowa dociska tkaninę do podajników, naprężenie nici jest aktywowane.

Możesz zacząć szyc.

Pozycja +: Stopka dociskowa znajduje się w najwyższej pozycji, a naprężenie nici jest zwolnione.

Możesz wyjąć tkaninę z maszyny, włożyć ją do maszyny lub wymienić stopkę dociskową.



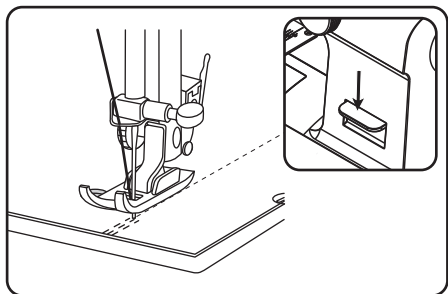
10.4. Szycie odwrotne

Do wzmocnienia pierwszego i ostatniego ściegu na szwie należy stosować ściegi wsteczne.

Naciśnij dźwignię biegu wstecznego i przytrzymaj ją.

Naciśnij pedał nożny – im mocniej naciśniesz pedał nożny, tym szybciej maszyna będzie działać.

Gdy zechcesz powrócić do szycia w przód, po prostu zwolnij dźwignię szycia wstecz.



10.5. Wyjmowanie materiału z maszyny do szycia

Po zakończeniu szycia upewnij się, że igła znajduje się w najwyższej pozycji.

Aby wyjąć materiał, podnieś stopkę dociskową i pociągnij materiał od siebie, wyjmując go z maszyny.

10.6. Zmiana kierunku szycia

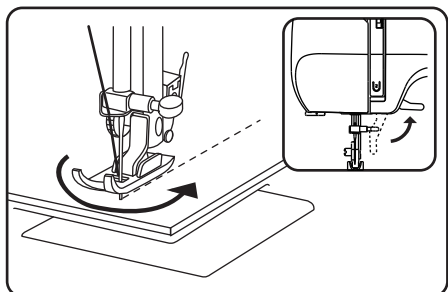
Aby zmienić kierunek po dotarciu do rogów materiału, wykonaj następujące czynności:

Zatrzymaj maszynę i obróć koło zamachowe w swoim kierunku, aż igła wbije się w materiał.

Podnieś stopkę dociskową.

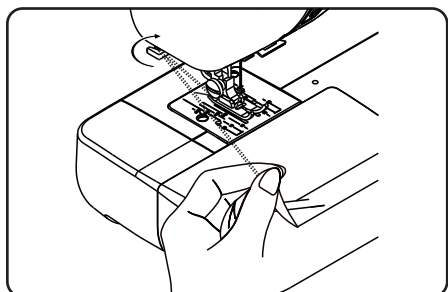
Obróć materiał wokół igły, aby zmienić kierunek w żądany sposób.

Ponownie opuść stopkę i kontynuuj szycie.



10.7. Przecięcie gwintu

Odetnij nić za pomocą obcinacza nici (--) z tyłu maszyny do szycia lub nożyczkami. Pozostaw około -- cm nici wystającej za oczkiem igły.



10.8. Pokrętło wyboru programu



OGŁOSZENIE!

Ryzyko uszkodzenia!

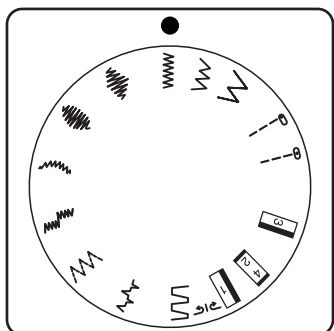
Pokrętła wyboru programu nie można obracać ---°. Nadmierne nakręcanie pokrętła może uszkodzić mechanizm.

Nie należy obracać pokrętła wyboru programu poza odpowiednie oznaczenia punktów końcowych „Q”, „”. ↺

W tej maszynie do szycia możesz wybrać szereg różnych ściegów funkcjonalnych i dekoracyjnych. Za pomocą pokrętła wyboru programów (--) możesz po prostu wybrać żądany wzór ściegu.

Przed zmianą ściegu należy zawsze upewnić się, że igła znajduje się w najwyższej pozycji.

Obróć pokrętło wyboru programu tak, aby znacznik znajdował się naprzeciwko rodzaju ściegu, którego chcesz użyć.

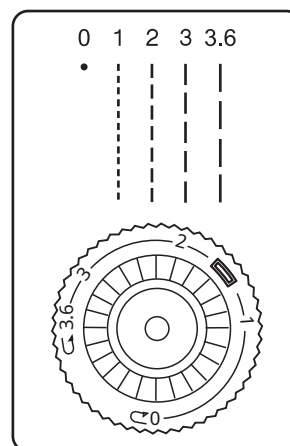


10.9. Regulacja długości ściegu

Za pomocą przycisku regulacji długości ściegu (-) możesz wybrać długość ustawionego wzoru ściegu.

Obróć pokrętkę długości ściegu tak, aby liczba odpowiadająca żądanej długości ściegu znalazła się na oznaczeniu.

Liczby oznaczają przybliżoną długość ściegu w milimetrach.



10.10. Ustawienia typu ściegu

Pokrętkę wyboru programu służy do ustawiania rodzajów ściegów. Przed zmianą rodzaju ściegu należy upewnić się, że igła znajduje się w najwyższej pozycji.

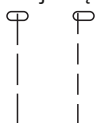
Zawsze testuj ścieg na próbniku przed użyciem programu do haftowania w swojej pracy.



Instrukcje dotyczące zakładania i zdejmowania stopki dociskowej znajdują się w części „--”. Zdejmowanie i montaż stopki dociskowej” na stronie ---.

10.10.1. Ścieg prosty

Nadaje się do szycia ogólnego i ściegu wierzchniego.



Stopka dociskowa: Stopka standardowa

Długość ściegu: do --

10.10.2. Ścieg zygzakowaty



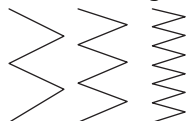
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ŚCIEGÓW ZYGZAKOWYCH

Aby uzyskać lepsze efekty podczas szycia ściegiem zygzakowym, napięcie górnej nici musi być mniejsze niż w przypadku szycia ściegiem prostym.

Górna nić powinna być lekko widoczna na spodniej stronie materiału.

Ścieg zygzakowy to jeden z najczęściej używanych ściegów. Można go używać do wielu różnych celów, na przykład do obszywania, aplikacji i monogramów.

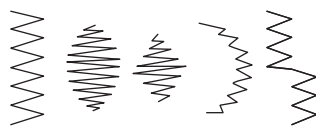
Przed użyciem ściegu zygzakowego wykonaj kilka ściegów prostych, aby wzmocnić ścieg.



Stopka dociskowa: Stopka standardowa

Długość ściegu: do --

10.10.3. Ścieg satynowy



Tak zwany ścieg satynowy, ścieg zygzakowaty, w którym ściegi są bardzo blisko siebie, jest szczególnie przydatny do aplikacji, monogramów i różnych ściegów dekoracyjnych.

Stopka dociskowa: Stopka standardowa

Długość ściegu: - do -



WSKAZÓWKI

Zawsze, gdy używasz tego ściegu, zmniejsz nieco naprężenie górnej nici. Im szerszy ścieg, tym mniejsze powinno być naprężenie górnej nici. Jeśli szyjesz bardzo cienkie lub miękkie tkaniny, podłóż pod materiał cienki kawałek papieru i również go przesyj. Zapobiegnie to pomijaniu ściegów i marszczeniu się materiału.

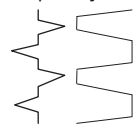
10.10.4. Ścieg kryty



WSKAZÓWKI

Szycie ściegiem krytym wymaga pewnej wprawy i należy ją ćwiczyć na resztkach materiału przed szyciem.

Do podwijania krytego.



Stopka dociskowa: Stopka standardowa

Długość ściegu: - do - Należy używać nici w

kolorze dokładnie pasującym do rodzaju tkaniny.

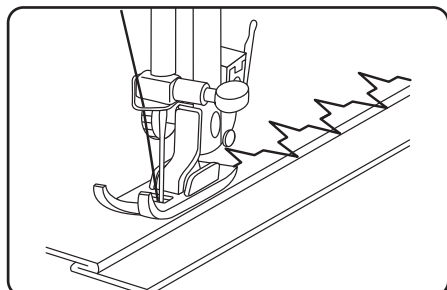
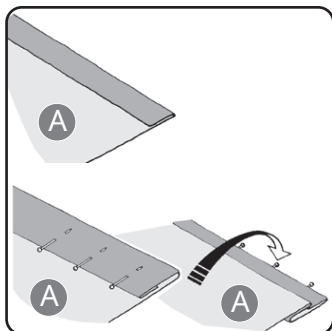
Jeśli szyjesz bardzo cienkie lub przezroczyste tkaniny, użyj przezroczystej nici nylonowej.

Połóż tkaninę przed sobą, górną stroną do dołu.

Złóż zapas szwu na spodnią stronę materiału (A), jak pokazano na schemacie.

Teraz złóż zapas na podwinięcie również na spodnią stronę i przypnij zapas na szew i zapas na podwinięcie (patrz diagram na odwrocie).

Następnie złóż cały brzeg materiału na krawędź materiału, jak pokazano na schemacie. Krawędź materiału powinna lekko nachodzić na zapas szwu.



Zszyj ostrożnie wzdłuż zagięcia,

Upewnij się, że ściegi proste są przyszyte na brzegu, a końcówki każdego ściegu zygzakowego przebijają tylko górną fałdę materiału. Teraz wyjmij materiał z maszyny i wyprostuj go.

Rozłożony materiał ma teraz ścieg kryty.

10.10.5. Szew elastyczny



Ten ścieg jest szczególnie przydatny do zszywania dwóch kawałków materiału za pomocą płaskiego szwu.

Można go również używać do wzmacniania materiałów elastycznych i do przyszywania kawałków tkanin. Nadaje się również do przyszywania gumek (np. gumek recepturek).

Stopka dociskowa: Stopka standardowa

Długość ściegu:.....---



WSKAZÓWKA

Użyj nici syntetycznej, dzięki czemu szwy będą praktycznie niewidoczne.

10.10.6. Przyszywanie gumek

Ułóż gumkę w wymaganym miejscu.

Przyszyj gumkę ściegiem elastycznym, naciągając ją dłońmi przed i za stopką. Im bardziej ją naciągniesz, tym bardziej się marszczy.

10.10.7. Ścieg overlokowy

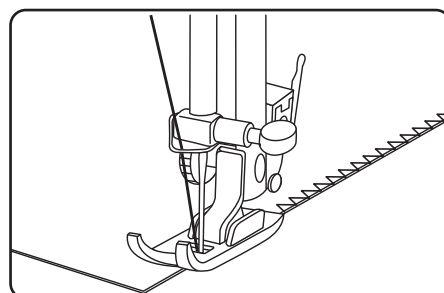


Ten ścieg jest szczególnie odpowiedni do szycia i cerowania koszulek i dresów. Jest zarówno dekoracyjny, jak i praktyczny.

Stopka dociskowa: Stopka standardowa

Długość ściegu:.....---

Umieść kraweść materiału pod stopką dociskową tak, aby igła przy odchyleniu w prawo lekko dotykała krawędzi materiału, a przy odchyleniu w lewo wykonano ścieg zygzakowaty.



10.11. Dziurki na guziki



WSKAZÓWKA

Aby ustalić prawidłową długość ściegu, zalecamy wykonanie próbnej dziurki na skrawku materiału.

Stopka dociskowa: Stopka do dziurek

Program:..... Programy dziurek Długość

ściegu:.....- do -

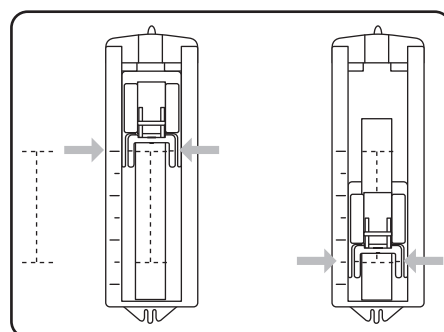
Ustaw stopkę i igłę w najwyższej pozycji.

Wymień stopkę na stopkę do dziurek.

Aby uzyskać więcej informacji, przeczytaj sekcję „---. Zdejmowanie i zakładanie stopki dociskowej” na stronie ---.

Ołówkiem lub kredą krawiecką zaznacz na materiale miejsce, w którym chcesz przyszyć dziurkę i zaznacz potrzebną długość dziurki.

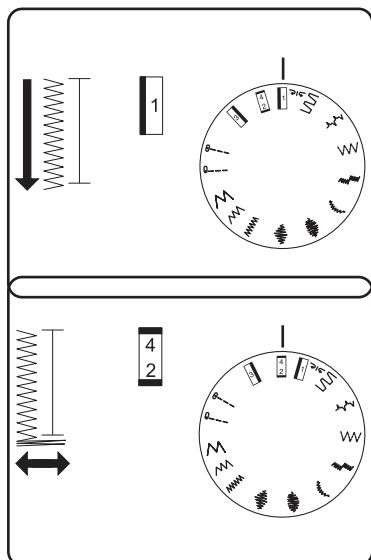
Wyrównaj stopkę do dziurek z suwakiem znajdującym się na tylnym końcu dziurki.



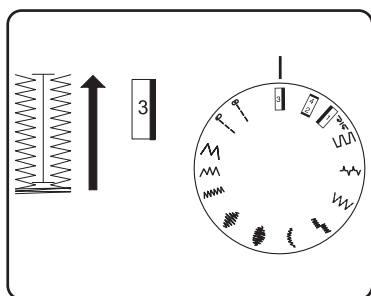
Przeciagnij górną nić przez otwór w stopce dociskowej do dziurek na guziki i pociągnij zarówno górną nić, jak i nić szpulkową na lewą stronę.

10.11.1. Procedura

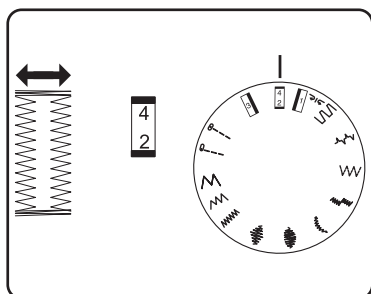
Wybierz program dla lewego paska za pomocą pokrętła wyboru programów.
Opuść stopkę i szij powoli, aż pasek osiągnie wymaganą długość.



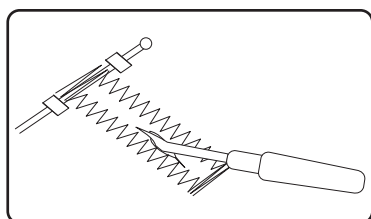
Podnieś igłę do najwyższej pozycji i przełącz się na program dla dolnego paska.
Zszyj kilka ściegów dolnego paska.



Ponownie podnieś igłę do najwyższej pozycji i przełącz się na program dla prawego paska.
Teraz przyszyj prawy pręt dokładnie tej samej długości co pręt po lewej stronie.



Podnieś igłę do najwyższej pozycji i ponownie wybierz program dla górnego paska.



Następnie zszyj kilka ściegów na górnym drążku, tak jak zrobiłeś to na dolnym drążku.

Na koniec zalecamy ustawienie długości ściegu na „-” i wykonanie kilku dodatkowych ściegów, aby nici były lepiej połączone, a dziurka nie strzępiła się tak szybko.

Na koniec rozdziel materiał między szwami za pomocą dołączonego noża.
Zrób to ostrożnie, aby nie uszkodzić żadnego z prętów.



WSKAZÓWKI

Zalecamy włożenie szpilki przed górną belkę, aby zapobiec jej przecięciu.

10.11.2. Wzmocnione dziurki na guziki

Zalecamy wzmocnienie mocnych dziurek nicią (nicią szydełkową, włóczką wzmacniającą lub włóczką do dziurek).

Wytnij kawałek włóczki wzmacniającej o rozmiarze odpowiadającym dziurce i umieść ją wokół stopki do dziurek.

Włóż włóczkę w haczyk znajdujący się z tyłu stopki dociskowej, a następnie przełóż włóczkę do przodu i zamocuj ją na przednim haczyku za pomocą węzła.

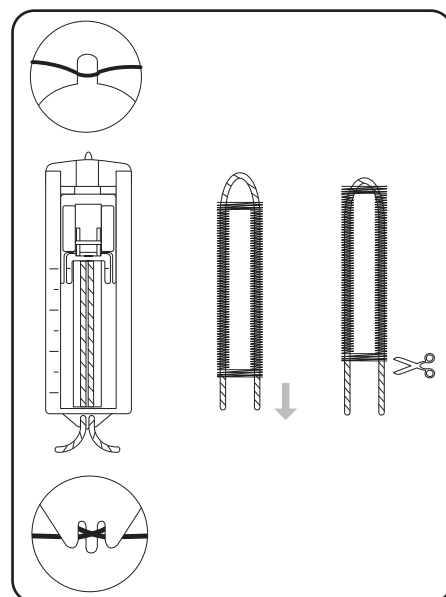
Zszyj dziurkę jak zwykle. Upewnij się, że ściegi całkowicie chwytają włóczkę wzmacniającą.

Po zakończeniu programu obszywania dziurek wyjmij tkaninę z maszyny do szycia i odetnij końce wzmacniającej przędzy.



WSKAZÓWKA

Najpierw należy poćwiczyć robienie dziurek na kawałku materiału, aby nauczyć się, jak używać włóczki wzmacniającej.



10.12. Zgromadzenie



Stopka dociskowa: Stopka standardowa

Długość ściegu:..... -

Zmniejsz napięcie górnej nici (patrz strona ---) tak, aby nić szpulkowa była luźna na odwrocie materiału i była owinięta przez górną nić.

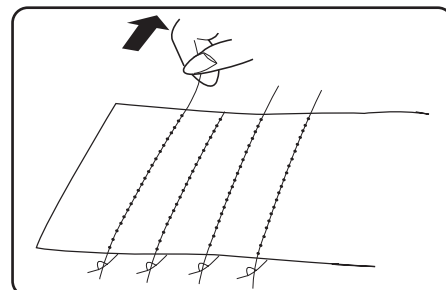
Zszyj jeden lub więcej rzędów ścięgów. Nie obcinaj nici tuż przy krawędzi materiału, ale zostaw około -- centymetrów na końcach.

Na początku każdego rzędu zawiąż górną nić i nić szpulkową.

Przytrzymaj tkaninę po stronie z węzłami i po drugiej stronie naciągnij jednocześnie jedną lub więcej dolnych nici. Teraz dociśnij tkaninę do siebie na szpulce. Gdy tkanina zostanie zmarszczona do pożądanej szerokości, zawiąż górną i dolną nić po drugiej stronie.

Zadbaj o to, aby zgromadzenie było równomierne.

Zszyj marszczenia jednym lub kilkoma rzędami ścięgów prostych.



10.13. Szycie wolnym ramieniem

Wolne ramię ułatwia szycie elementów w kształcie tuby. Funkcja ta jest bardzo przydatna na przykład podczas szycia rękawów i nogawek spodni.

Możesz łatwo przekształcić swoją maszynę do szycia w maszynę z wolnym ramieniem, wyjmując z maszyny do szycia stół rozkładany i pojemnik na akcesoria (--).

Wolne ramię jest szczególnie przydatne do następujących prac:

- Naprawa łokci i kolan w odzieży.
- Szycie rękawów, szczególnie w mniejszych ubraniach
- Aplikacje, hafty lub obszywanie krawędzi, mankietów i nogawek spodni.
- Wszywanie gumek w spódnicach i spodniach.

10.14. Szycie podwójną igłą

Przy zakupie nowych igieł podwójnych należy upewnić się, że odległość między igłami nie przekracza - mm.

Igła podwójna może być używana do tworzenia pięknych dwukolorowych wzorów, jeśli do szycia użyjesz nici w różnych kolorach.

Stopka dociskowa: Stopka

standardowa Program:..... A do L

Długość ściegu:..... - do -



OGŁOSZENIE!

Ryzyko uszkodzenia!

Użycie niewłaściwego programu szycia może spowodować wygięcie lub złamanie igły podwójnej.

Igłę podwójną należy stosować wyłącznie w programie określonym tutaj.



OGŁOSZENIE!

Ryzyko uszkodzenia!

Podczas szycia narożnika podwójną igłą może on się wygiąć lub złamać.

Zawsze wyjmuj igłę z materiału.

11. Konserwacja, pielęgnacja i czyszczenie



OSTROŻNOŚĆ!

Ryzyko obrażeń!

Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń na skutek przypadkowego użycia pedału sterowania nożnego.

Po zakończeniu pracy lub przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych należy zawsze wyłączyć maszynę i wyjąć wtyczkę sieciową z gniazdka.

11.1. Wymiana igły

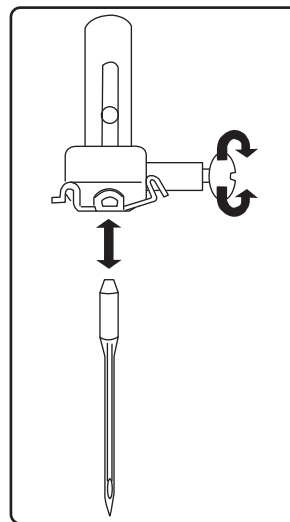
Obróć pokrętkę (-) w swoim kierunku, aż igła osiągnie najwyższą pozycję.

Odkręć śrubę mocującą igłę (--), obracając ją (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara) w swoim kierunku.

Wyjmij igłę z uchwytu igły.

Włóż nową igłę płaską stroną do tyłu. Wbijaj igłę w górę, aż będzie można ją wbić dalej.

Ponownie dokręć śrubę zaciskową igły (obracając ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara).



Igły można nabyć w specjalistycznych sklepach.

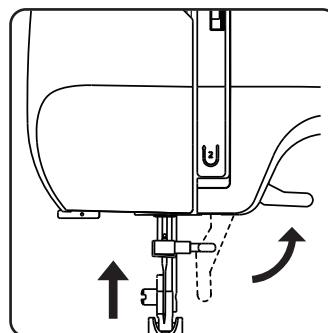
Informacje o rodzajach i rozmiarach można znaleźć w dziale „---”. Tabela tkanin, nici i igieł na stronie ---.

11.2. Zdejmowanie i zakładanie stopki dociskowej

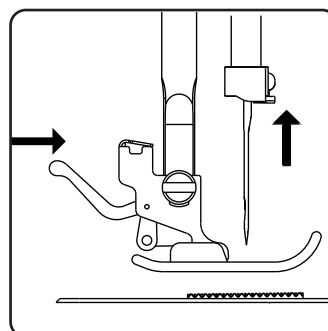
11.2.1. Usunięcie

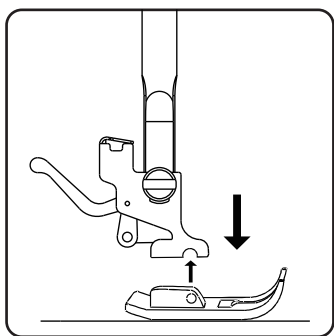
Obróć koło zamachowe w swoim kierunku, aż igła osiągnie najwyższą pozycję.

Podnieś stopkę dociskową (--) poprzez podniesienie dźwigni stopki dociskowej (--) do najwyższej pozycji.



Stopka dociskowa opadnie, jeśli naciśniesz dźwignię zwalniającą stopkę (--) znajdującą się za uchwytem stopki dociskowej.





11.2.2. Dopasowanie

Założ stopkę dociskową tak, aby bolec stopki znajdował się dokładnie pod rowkiem uchwyty stopki dociskowej.

Opuść dźwignię stopki dociskowej. Stopka automatycznie zatrzaśnie się na swoim miejscu.

Ponownie podnieś dźwignię stopki dociskowej.

11.3. Zdejmowanie i zakładanie uchwyty stopki dociskowej

Nie ma potrzeby demontażu uchwyty stopki dociskowej, chyba że chcesz zrobić miejsce na wyczyszczenie podajnika tkanin (--).

11.3.1. Usuwanie

Przesuń igłę do najwyższej pozycji, obracając koło zamachowe w swoim kierunku i przesuń dźwignię stopki dociskowej w górę.

Zdejmij stopkę z uchwyty stopki dociskowej i poluzuj śrubę uchwyty stopki dociskowej za pomocą dołączonego śrubokręta.

11.3.2. Dopasowanie

Przesuń igłę do najwyższej pozycji, obracając koło zamachowe w swoim kierunku i przesuń dźwignię stopki dociskowej w górę.

Po włożeniu uchwyty stopki dociskowej należy go przesunąć do góry tak daleko, jak to możliwe, a następnie dokręcić śrubę uchwyty stopki dociskowej załączonym śrubokrętem.

11.4. Konserwacja maszyny do szycia

Maszyna do szycia jest delikatnym urządzeniem mechanicznym i wymaga regularnej konserwacji, aby zawsze działać bez zarzutu.

Możesz przeprowadzić tę konserwację samodzielnie. Konserwacja

obejmuje przede wszystkim: **Czyszczenie i olejowanie.**



Do oliwienia należy używać wyłącznie specjalnych olejów do maszyn do szycia najwyższej jakości, gdyż inne oleje się do tego nie nadają.

Należy pamiętać, że po naoliwieniu w urządzeniu mogą pozostać resztki oleju.

Aby je usunąć, należy przeszyć kilka ściegów na próbce materiału lub jego resztkach. W ten sposób unikniesz zabrudzenia materiału.

11.4.1. Czyszczenie obudowy i pedału sterowania nożnego

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego.

Do czyszczenia urządzenia i pedału sterowania nożnego używaj miękkiej, suchej ściereczki.

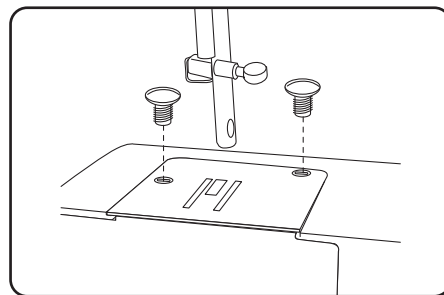
Unikaj stosowania roztworów chemicznych i środków czyszczących, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię urządzenia i/lub etykiety na nim.

11.4.2. Czyszczenie podajnika

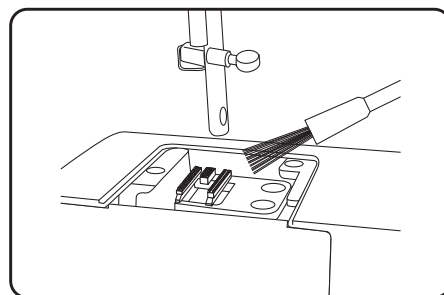
Aby zapewnić idealne szycie, należy zawsze dbać o czystość zębów podajnika materiału.

Wyjmij igłę i stopkę dociskową (patrz strony --- i kolejne).

Odkręć śruby na płytce ściegowej, aby wyjąć płytkę ściegową z maszyny.



Za pomocą szczotki usuń kurz i luźne nitki z zębów podajnika.

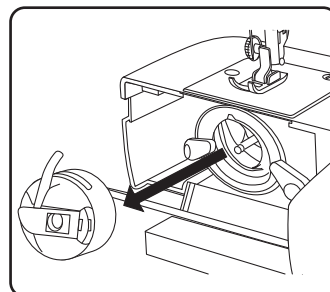


Zamontuj ponownie płytkę ściegową.

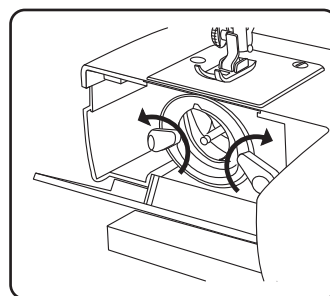
11.4.3. Czyszczenie i smarowanie obudowy szpulki

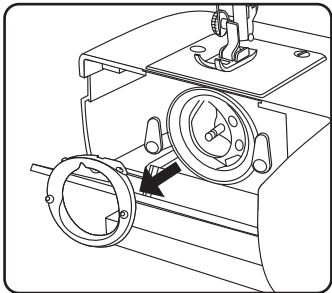
Przesuń igłę do najwyższej pozycji, w przeciwnym razie nie będzie można wyjąć chwytacza.

Wyjmij bębenek.

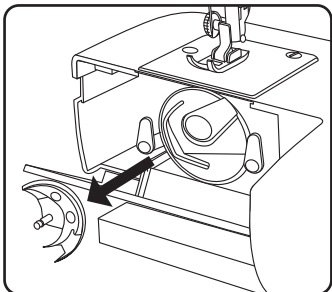


Obróć dźwignię zatrzaskowe na zewnątrz, jak pokazano

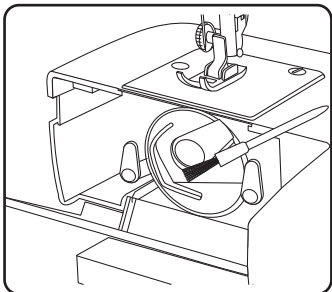




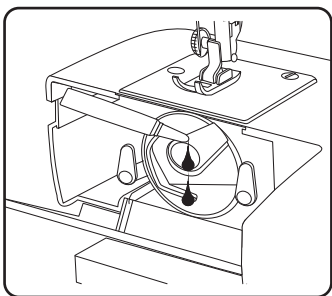
Zdejmij pierścień bieżni wahadłowca.



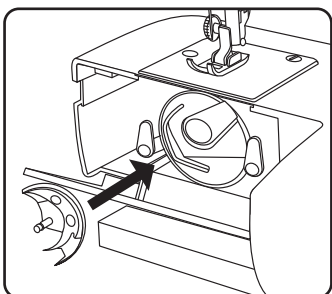
Wyjmij pętlę trzymając za szpilkę w środku pętla.



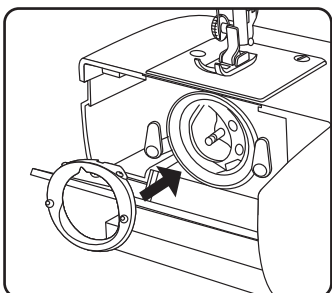
Usuń wszystkie cząsteczki brudu z pierścienia prowadnicy wahadłowej i nasmaruj części szmatką.



Nanieść jedną lub dwie krople oleju na prowadnicę szpulki, jak pokazano.

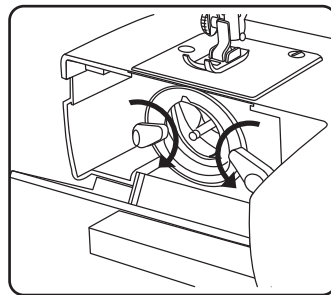


Założ pętlę, przytrzymując kołek w środku pętla.

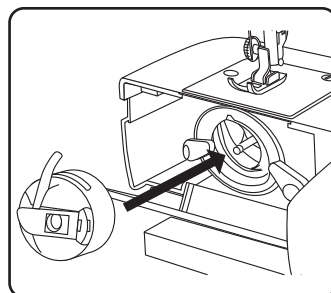


Wymień pierścień bieżni wahadłowej.

Obróć dźwignię zatraskowe do wewnątrz, jak pokazano



Na koniec załóż ponownie bębenek.



WSKAZÓWKA

W zależności od częstotliwości użytkowania, tę część maszyny należy oliwić częściej.

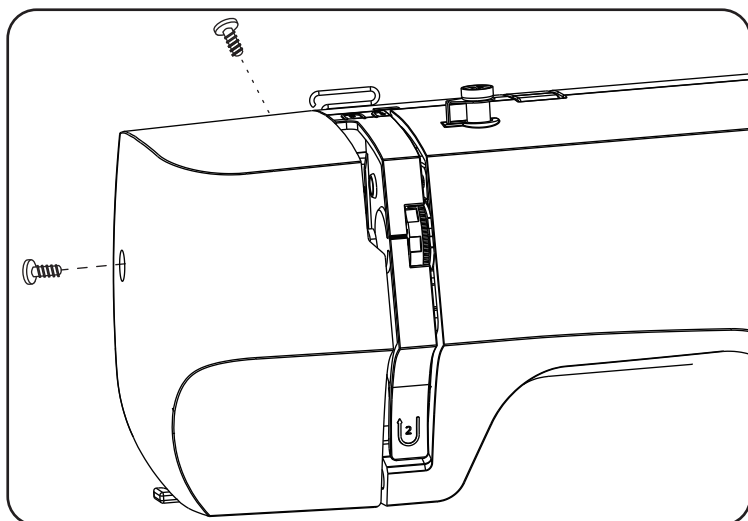
11.5. Smarowanie maszyny



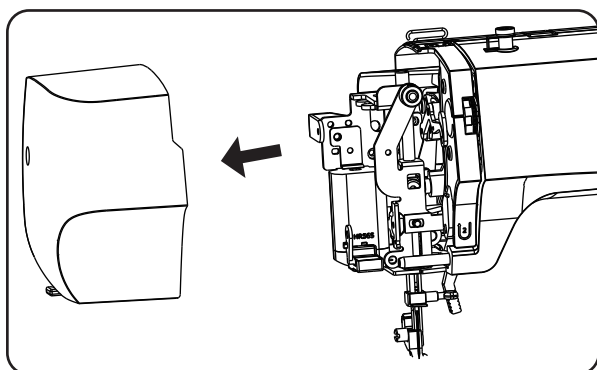
Twoja maszyna do szycia jest już naoliwiona w fabryce i gotowa do użycia.

11.5.1. Nasmaruj mechanizm igły za przednią klapką

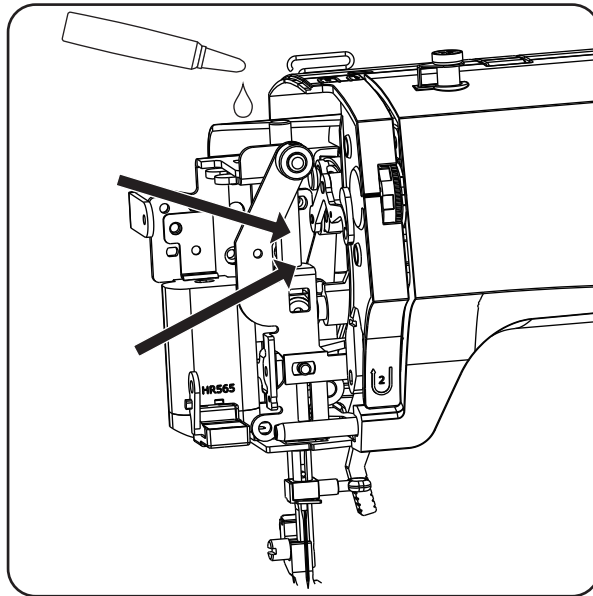
Odkręć śruby przedniej klapki.



Zdejmij przednią pokrywę (--).



Przed olejowaniem należy oczyścić miejsca oznaczone strzałkami na poniższym rysunku.



Po oczyszczeniu ponownie natłuść oznaczone miejsca.

Nanieś na te miejsca jedną lub dwie krople dobrej jakości oleju do maszyn do szycia.



Nie zapomnij najpierw przyszyć kawałka materiału, który wchłonie ewentualny olej.

12.Usterki

W przypadku wystąpienia błędów prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi, aby upewnić się, że wszystkie instrukcje zostały wykonane prawidłowo.

Prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta tylko wtedy, gdy żadne z podanych rozwiązań nie okaże się skuteczne.

Wada	Przyczyna	Strona
Maszyna nie działa płynnie	Maszyna musi być naoliwiona	Strona ---
	Kurz i nici na torze wahadłowym	Strona --- na-oddziały.
	Tkanina pozostaje na zębach podajnika tkanin	Strona ---
	Użyto niewłaściwego oleju i zatknano maszynę	Strona --- na-oddziały.
Zerwanie górnej nici	Górna nić nie jest prawidłowo nawleczona	Strona ---
	Naprężenie nici jest zbyt duże	Strona ---
	Igła jest wygięta lub tępa	Strona ---
	Grubość nici nieodpowiednia do igły	Strona ---
	Igła nie została prawidłowo włożona	Strona ---
	Materiał nie został przeciągnięty od tyłu na końcu szwu	Strona ---
	Płytki ścięgowa, szpulka lub stopka dociskowa są uszkodzone	Skontaktuj się z klientem usługi
Zerwanie nici szpulkowej	Dolna nić płącze się, ponieważ jest nieprawidłowo nawinięta na szpulkę	Strona ---
	Dolna nić nie znajduje się pod sprężyną naciągową w szpulce	Strona ---
Złamania igieł	Igła została włożona nieprawidłowo	Strona ---
	Igła jest wygięta	Strona --- & ---
	Igła jest za cienka	Strona ---
	Materiał naciągnięty podczas szycia	Strona ---
	Węzeł w nici	Strona ---
	Górna nić jest nieprawidłowo nawleczona	Strona ---
Maszyna pomija ścięgi	Igła została włożona nieprawidłowo	Strona ---
	Górna nić jest nieprawidłowo nawleczona	Strona ---
	Igła i/lub nić nieodpowiednie do danego materiału	Strona ---
	Materiał zbyt ciężki lub sztywny	Strona ---
	Materiał naciągnięty podczas szycia	Strona ---
Marszczenie lub marszczenie szwu	Zbyt duże naprężenie górnej nici	Strona ---
	Maszyna nawleczona nieprawidłowo	Strona --- na-oddziały.
	Igła za duża do materiału	Strona ---
Nić tworzy pętle	Nie wyregulowano naprężenia nici	Strona ---
	Górna nić nie została prawidłowo nawleczona i/lub nić szpulkowa nie została prawidłowo nawinięta na szpulkę	Strona ---, --
	Grubość nici nieodpowiednia do materiału	Strona ---

Wada	Przyczyna	Strona
Nieregularne podawanie tkaniny	Długość ściegu jest ustawiona na „-”	Strona ---
	Końce nici znajdują się w torze wahadłowym	Strona ---
Maszyna nie działa	Maszyna do szycia nie jest prawidłowo podłączona lub nie ma prądu w gniazdku	Strona ---
	Koniec nici w torze wahadłowym	Strona ---

12.1. Tabela tkanin, nici i igieł

Zasadniczo do szycia cienkich tkanin używa się cienkich nici i igieł, a do grubszych – grubszych. Zawsze należy sprawdzić grubość nici i igły na skrawku materiału, którego zamierzasz użyć. Używaj tej samej nici do igły i szpulki. Szyjąc ścięgiem elastycznym cienkie tkaniny lub materiały syntetyczne, używaj igły z niebieskim trzonkiem (dostępnej w specjalistycznych sklepach). Zapobiega to pomijaniu ściągów.

Rodzaj tkaniny		Nitka	Igła
Bardzo lekkie tekstylia	Szyfon, żorżeta, delikatna koronka, organza, siateczka, tiul	-- Materiały syntetyczne, jedwab	--
Lekka konstrukcja rics	Batyst, woal, nylon, satyna, lekki len	-- Bawełna	--
	Jedwab, krepa de chine, czysta krepa	-- Jedwab, materiały syntetyczne	
	Jersey, strój kąpielowy, trykot	-- Syntetyki	
	Zamsz	-- Bawełna	-- (Igła do skóry lub igły do jeansów)
Tkaniny średnie	Flanela, welur, aksamit, muślin, popelina, len, wełna, filc, frotte, gabardyna	----- Bawełna, jedwab	-----
	Dzianiny, tkaniny elastyczne, dżersej	-- Syntetyki	--
	Skóra, winyl, zamsz	-- Bawełna	-- (Igła do skóry lub igły do jeansów)
Ciężkie tkaniny	Dżins, powłoka	-- Bawełna	---
	Golf	-- Syntetyki	
	Wełna, tweed	-- Jedwab	
Bardzo ciężki materiał rics	Płótno, płótno żaglowe, tkaniny obiciowe	----- Bawełna	---

12.2. Przydatne wskazówki dotyczące szycia

12.2.1. Szycie cienkich i lekkich tkanin

Lekkie i cienkie tkaniny mogą się podnosić w pralce, ponieważ nie zawsze są równomiernie przenoszone przez maszynę.

Podczas szycia tego rodzaju tkanin, podłóż pod materiał podkład do haftu (dostępny w sklepach specjalistycznych) lub kawałek bibułki. Zapobiegnie to nierównomiernemu podawaniu.

12.2.2. Szycie tkanin elastycznych

Praca z materiałami elastycznymi będzie łatwiejsza, jeśli najpierw zszyjesz kawałki materiału bawełnianą nicią lub włóczką fastrygującą, a następnie zszyjesz je małymi ściegami, nie naciągając materiału.

Dobre efekty można uzyskać również stosując specjalne nici przeznaczone do szycia dzianin i ściegów elastycznych.

13. Specyfikacje techniczne

Maszyna do szycia	
Napięcie znamionowe:	----- V ~ -- Hz
Moc znamionowa:	-- W
Silnik:	-- W
Światło:	- W (LED, niewymienna)
Wymiary (szer. × gł. × wys.):	--- × --- × --- mm
Waga:	Okolo - kg
Sterowanie nożne	
Typ:	HKT--C
Napięcie znamionowe:	----- V ~ -- Hz --, - A
Klasa ochrony:	II
	

14. Utylizacja



OPAKOWANIE

Urządzenie zostało zapakowane w sposób chroniący je przed uszkodzeniem podczas transportu. Opakowanie jest wykonane z materiałów nadających się do recyklingu w sposób przyjazny dla środowiska.



URZĄDZENIE

Wszystkich starych urządzeń oznaczonych pokazanym symbolem nie należy wyrzucać do zwykłych odpadów domowych.

Zgodnie z dyrektywą ----/--/UE urządzenie należy poddać odpowiedniej utylizacji po zakończeniu jego eksploatacji.



Polega ona na oddzieleniu materiałów w urządzeniu w celu ich recyklingu, a także zminimalizowaniu wpływu na środowisko i negatywnego wpływu na zdrowie ludzi.

Oddaj stare urządzenia do punktu zbiórki złomu elektrycznego lub do punktu recyklingu.

Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, skontaktuj się z lokalnym przedsiębiorstwem zajmującym się utylizacją odpadów lub z lokalnymi władzami.

15. Informacje o usłudze

Skontaktuj się z naszym Działem Obsługi Klienta, jeśli Twoje urządzenie przestanie działać tak, jak chcesz lub oczekujesz. Możesz się z nami skontaktować na kilka sposobów:

- W naszej Społeczności Serwisowej możesz spotkać innych użytkowników i naszą załogę, wymienić się doświadczeniami i przekazać swoją wiedzę.

Naszą społeczność serwisową znajdziesz na community.medion.com.

- Możesz również skorzystać z naszego formularza kontaktowego na stronie www.medion.com/contact.

- Możesz również skontaktować się z naszym Działem Obsługi Klienta za pośrednictwem naszej infolinii lub pocztą.

Godziny otwarcia	Numer infolinii w Wielkiej Brytanii
pon. – pt.: --.-- --.-- sob. – niedz.: --.-- --.--	-----
Adres serwisowy	
MEDION Electronics Sp. z o.o. 120 Faraday Park, Faraday Road, Dorcan Swindon SN3 5JF, Wiltshire Zjednoczone Królestwo	



Tę instrukcję obsługi oraz wiele innych można pobrać z naszego portalu serwisowego pod adresem www.medionservice.com.

W ramach naszego zaangażowania w zrównoważony rozwój zaprzestaliśmy udostępniania drukowanych kopii warunków gwarancji, można jednak uzyskać do nich dostęp w naszym portalu serwisowym.

Możesz również zeskanować kod QR znajdujący się z boku ekranu i pobrać instrukcję obsługi na urządzenie mobilne z portalu serwisowego.

16. Informacja prawna

Prawa autorskie ----

Data: --. Maj ---- Wszelkie

prawa zastrzeżone.

Niniejsza instrukcja obsługi jest chroniona prawem autorskim.

Powielanie mechaniczne, elektroniczne i wszelkie inne formy reprodukcji bez pisemnej zgody producenta są zabronione.

Prawa autorskie przysługują firmie:

MEDION AG
Na Zehnthofie 77
45307 Essen
Niemcy

Prosimy pamiętać, że nie można używać powyższego adresu do zwrotów. Prosimy zawsze najpierw skontaktować się z naszym Działem Obsługi Klienta.