

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MC6600P

WAŻNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Korzystając z niniejszego urządzenia, należy zachować podstawowe środki ostrożności. Maszyna JANOME została zaprojektowana i skonstruowana do użytku domowego. Przed użyciem maszyny, przeczytaj wszystkie zalecenia.

NIEBEZPIECZEŃSTWO – Aby wyeliminować ryzyko porażenia prądem

1. Nie wolno pozostawiać bez nadzoru urządzenia podłączonego do źródła zasilania. Maszynę do szycia należy wyłączyć niezwłocznie po zakończeniu pracy oraz przed oczyszczeniem.
2. Zawsze należy wyłączyć urządzenie przed wymianą żarówki. Przy wymianie należy użyć żarówkę 15W tego samego typu.

UWAGA – Aby wyeliminować ryzyko poparzenia, pożaru, porażenia prądem lub obrażeń:

1. Maszyna nie przeznaczona do zabawy. Gdy urządzenie używane jest przez dzieci lub w ich obecności, konieczny jest ścisły nadzór osoby dorosłej.
2. Maszyna powinna być używana zgodnie z jej przeznaczeniem opisanym w niniejszej instrukcji. Należy używać tylko wyposażenia rekomendowanego przez producenta i opisanego w niniejszej instrukcji.
3. Nie wolno używać maszyny, gdy: (1) uszkodzony jest przewód lub wtyczka, (2) urządzenie działa niewłaściwie na skutek upuszczenia lub zniszczenia, (3) urządzenie wcześniej wpadło do wody. Gdy zaistnieją powyższe okoliczności, maszynę należy zanieść do najbliższego autoryzowanego przedstawiciela lub centrum serwisowego, aby tam dokonano przeglądu, naprawy lub elektrycznej lub mechanicznej regulacji.
4. Nie wolno używać maszyny, gdy zatkałe są wloty powietrza. Należy zwrócić szczególną uwagę, by w otworach wentylacyjnych maszyny oraz przy pedale nie gromadziły się kłaczki, kurz czy włókna.
5. Nie wolno wtykać ani wkładać żadnych obiektów do tychże otworów.
6. Nie wolno używać maszyny na wolnym powietrzu.
7. Nie wolno obsługiwać maszyny w miejscach, gdzie używane są produkty w aerozolu (sprayu) oraz tam, gdzie stosowano tlen.
8. Aby odłączyć urządzenie od zasilania, należy wyłączyć wszystkie przełączniki (ustawić je w pozycji „0”), a następnie wyjąć wtyczkę z kontaktu.
9. Nie wolno odłączać urządzenia od zasilania ciągnąc za przewód. Aby wyłączyć maszynę z sieci należy chwycić za wtyczkę, nie za przewód.
10. Należy trzymać palce z daleka od ruchomych części urządzenia, szczególnie od igły.
11. Zawsze należy używać odpowiedniej płytki do igły. Użycie niewłaściwej płytki może złamać igłę.
12. Nie wolno używać wygiętych igieł.
13. Nie wolno ciągnąć ani popychać materiału podczas szycia, gdyż może to spowodować wygięcie się lub złamanie igły.
14. Należy wyłączyć maszynę („0”), zanim dokona się jakiegokolwiek regulacji przy igle. Szczególnie dotyczy to czynności takich jak: nawlekanie igły, zmiana igły, nawlekania szpulki czy zmiany stopki dociskowej.
15. Zawsze należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania, zanim przystąpi się do zdjęcia obudowy, smarowania lub innej czynności regulującej ujętej w niniejszej instrukcji.

INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ

Wzór i opis techniczny mogą ulec zmianie bez uprzedniej zapowiedzi.

NAZWY CZĘŚCI	3
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	4
ROZPOCZYNIANIE SZYCIA	5
Podłączanie do zasilania	5
Używanie przycisku start/stop	5
Używanie pedału (rozrusznika nożnego)	5
Kontrolowanie szybkości szycia.....	6
Suwak szybkości szycia	6
Pedał	6
Klawisze funkcyjne	7 - 10
Podnoszenie i opuszczanie stopki	11
Instalacja dźwigni kolanowej	11
Wymiana stopki	12
Zdejmowanie i zakładanie uchwytu stopki	12
Ustawienie podwójnego podawania	13
Odłączanie urządzenia podwójnego podawania ...	14
Zdejmowanie stopki podwójnego podawania.....	14
Rodzaje stopek i ich zastosowanie	15
Nawijanie szpulki	16 - 18
Wymiana szpulki	16
Umieszczanie szpulki	16
Nawijanie szpulki	17
Umieszczanie szpulki	18
Nawlekanie maszyny	19 - 22
Nawlekanie maszyny	19 - 22
Automatyczny nawlekacz igły	21
Ustawianie nici od szpulki	22
Wymiana igieł ,,,,,,"	23
Dobór igły do materiału	23
Regulowanie naprężenia nici	24
Regulowanie naprężenia	24
Regulacja docisku stopki	25
Ząbki	25
Wybieranie trybu szycia	26
Przycisk pomoc	27
Wybieranie wzoru	27
Zmiana ustawień maszyny	28 - 29
Wznowienie poprzednich ustawień	28
Ustawienia dźwięku	28
Wybór języka	29
Ustawienia długości wyświetlania okna	29

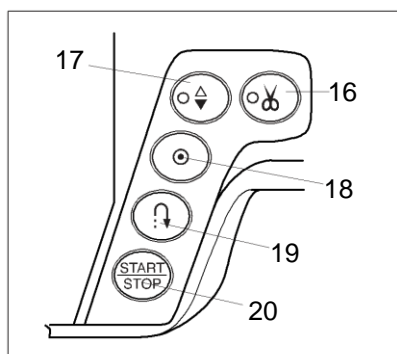
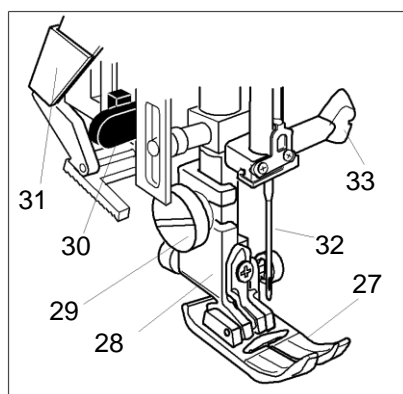
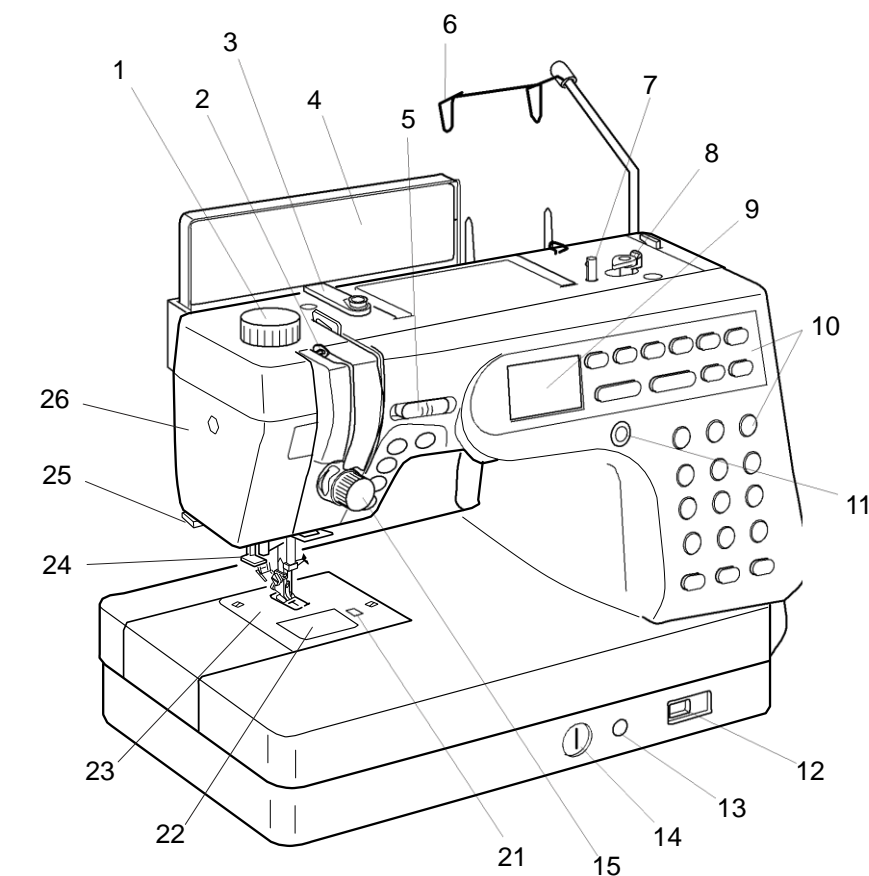
ŚCIEGI PODSTAWOWE (Mode 1)	30 - 44
Ścieg prosty (stopka A)	30 - 36
Używanie prowadnicy do ubrań	31
Korzystanie z linii prowadzących	31
Regulowanie długości ściegu i pozycji igły	32
Zmiana szerokości i długości ściegu (auto)	33
Przywracanie ustawień domyślnych	33
Rodzaje ściegów prostych	34 - 35
Ścieg prosty (AD:stopka podwójna)	36
Regulacja podwójnego podawania	36
Fastrygowanie	37
Ścieg zygzakowy	38
Ścieg obrębiający	39
Różne ściegi obrębiające	40
Przyszywanie zamka błyskawicznego	41 - 43
Zawijanie	44
PATCHWORK I PIKOWANIE (Mode 2)	45 - 48
Używanie płytki ściegowej	45
Przyszywanie części patchworków	45
Ściegi patchworkowe	45
Pikowanie/Quilting.....	46
Pikowanie po śladach	46
Ścieg kłamrowy	47
Aplikacja	47
Programowanie węzłów francuskich	48

ŚCIEGI UŻYTKOWE I DEKORACYJNE (Mode 3)	49 - 73
Obszywanie dziurek	49
Dziurki prostokątne	50 - 54
Dziurki prostokątne	50 - 52
Dziurki z kordu	53
Zmiana szerokości obrzucania	54
Zmiana gęstości obrzucania	54
Automatyczne obrzucanie	55 - 56
Dziurki zaokrąglone	57
Dziurki odzieżowe	57
Dziurki dziane	58
Przyszywanie guzika	59
Cerowanie	60 - 61
Fastrygowanie	62
Oczka	63
Ścieg kryty	64 - 65
Ściegi wypełniające	66
Szycie jednego cyklu ze ściegiem blokującym	67
Programowanie kombinacji wzorów	68-71
Wydłużanie	69
Ścieg muszelkowy	72
Obrębek	72
Kord	73
TWORZENIE MONOGRAMÓW	74 - 76
Wyboru stylu liter	74
Programowanie monogramów	75 - 76

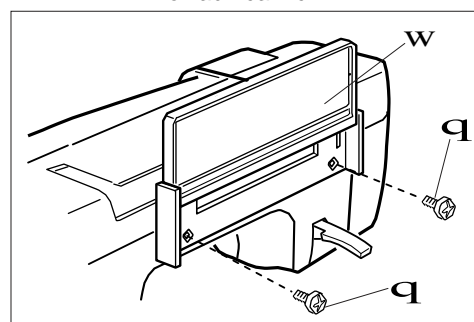
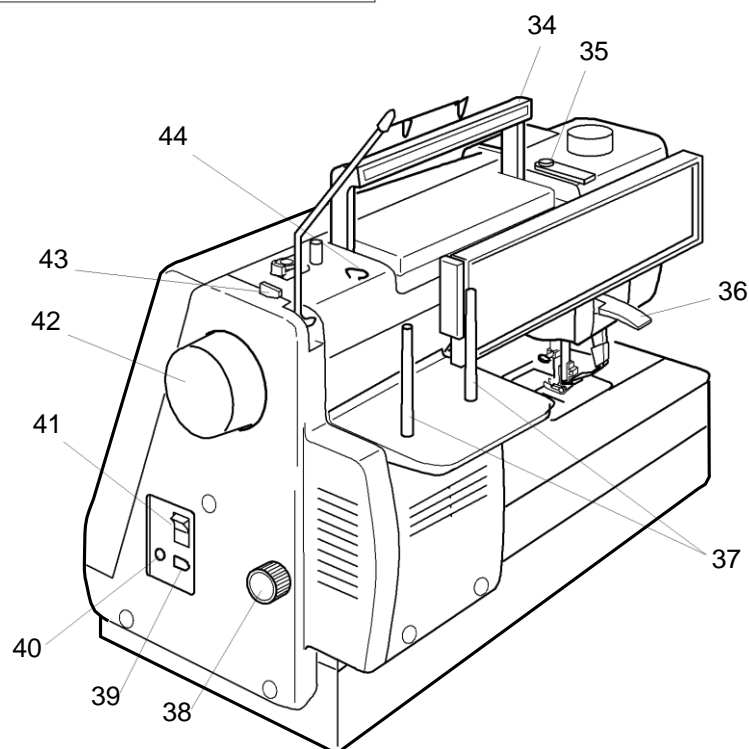
EDITOWANIE (1)	77- 78
Przeglądanie długiego tekstu	77
Edytowanie monogramu	77 - 78
Kasowanie litery (znaku)	77
Wstawianie litery (znaku)	78
Tworzenie duplikatu wzoru	78
EDITOWANIE (2)	79- 81
Regulacja jednakowych ściegów (Mode 2 i 3)	79 - 80
Indywidualna regulacja ściegów (Mode 2 i 3)	81

ABY PRZECHOWAĆ I PRZYWOŁAĆ	
KOMBINACJE WZORÓW ŚCIEGÓW ...	82 - 83
SZYCIE PODWÓJNĄ IGLĄ	84 -85
KOREKTA ŚCIEGÓW	86
KONSERWACJA MASZINY.....	87 - 88
Czyszczenie poszczególnych części	87
Wymiana żarówki	88
PROBLEMY I OSTRZEŻENIA.....	89 - 90
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	91

NAZWY CZĘŚCI



1. Regulator docisku stopki
2. Szarpak
3. Prowadnica nici
4. Biblioteka ściągów
5. Suwak prędkości szycia
6. Wysuwana prowadnica nici
7. Trzpień nawijacza szpulki
8. Blokada nawijacza szpulki
9. Ekran ciekłokrystaliczny
10. Przyciski funkcyjne
11. Regulator kontrastu ekranu
12. Dźwignia opuszczania ząbków
13. Miejsce na dźwignię kolanową
14. Śruba regulacji ściągów
15. Pokrętło regulacji naprężenia
16. Przycisk przycinania nici
17. Przycisk opuszczania/podnoszenia igły
18. Przycisk blokady
19. Przycisk szycia wstecz
20. Przycisk Start/Stop
21. Przycisk zwalniający pokrywę bębna
22. Pokrywa bębna
23. Płytkę ściągowa
24. Nawlekacz igły
25. Przecinarka do nici
26. Pokrywa czołowa
27. Stopka standardowa (A)
28. Uchwyt stopki
29. Śruba zaciskowa uchwytu stopki
30. Dźwignia obrzucania dziurki
31. Mechanizm podawania (górny)
32. Igła
33. Śruba zaciskowa igły
34. Uchwyt do transportu
35. Krążek naprężenia nawijania szpulki
36. Podnośnik stopki
37. Trzpienie na szpulkę
38. Regulator podwójnego podawania
39. Wtyki zasilania maszyny
40. Wtyk do kabla od pedału
41. Przycisk zasilania
42. Koło zamachowe
43. Przecinarka do nici
44. Prowadnica nici 1



Przymocowywanie biblioteki ściągów

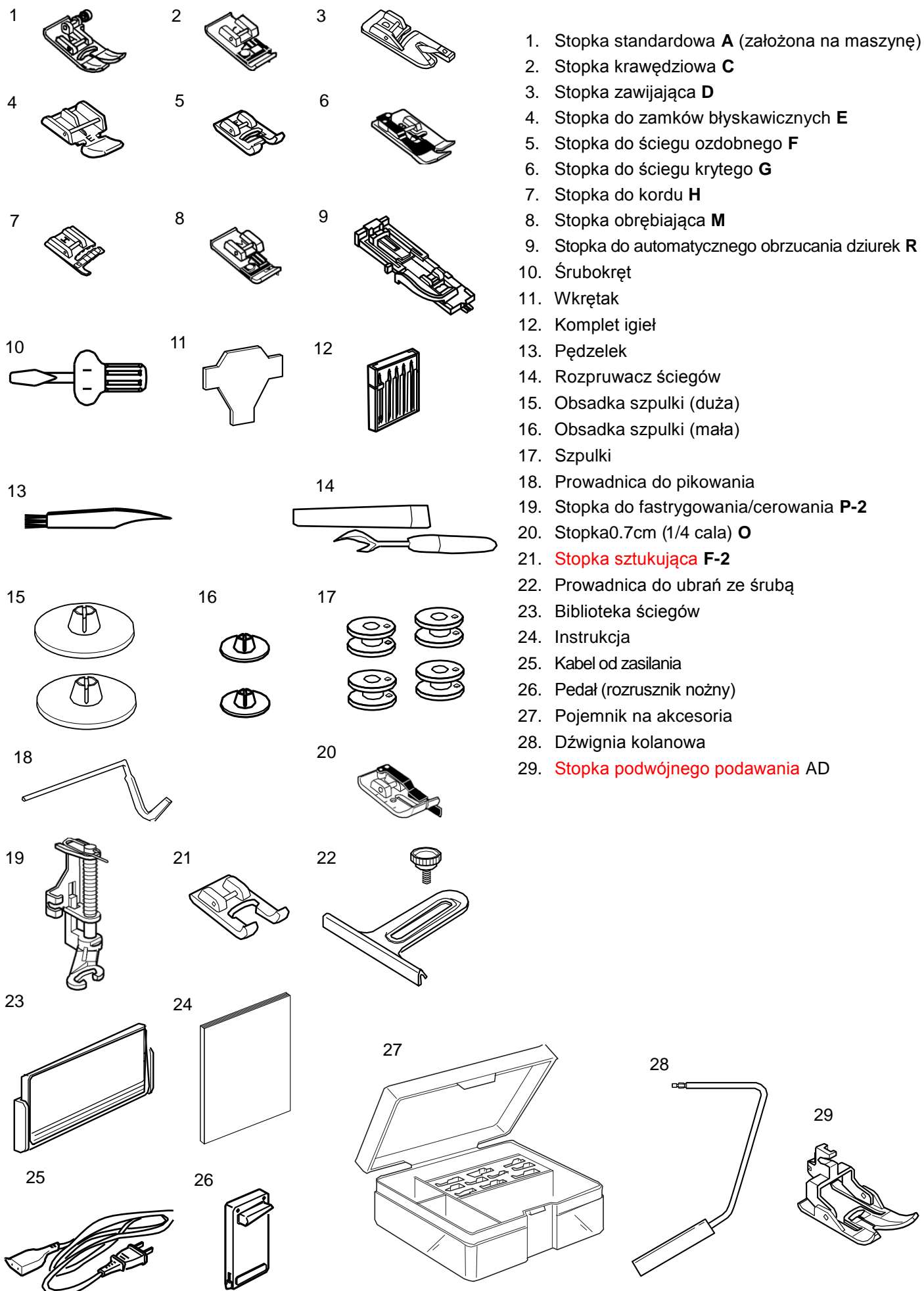
Biblioteka ściągów, podobnie jak śruby – jest zaliczana jako wyposażenie standardowe.

Przymocuj bibliotekę ściągów z tyłu maszyny za pomocą dwóch śrub dociskowych.

Przykręć dokładnie śruby za pomocą śrubokrętu..

- q** Śruby dociskowe
- w** Biblioteka ściągów

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE



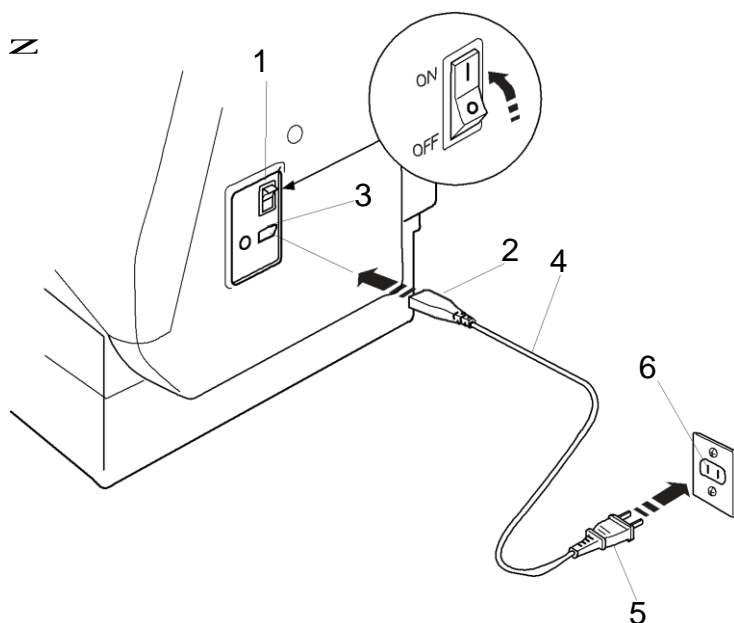
1. Stopka standardowa **A** (założona na maszynę)
2. Stopka krawędziowa **C**
3. Stopka zawijająca **D**
4. Stopka do zamków błyskawicznych **E**
5. Stopka do ścięgu ozdobnego **F**
6. Stopka do ścięgu krytego **G**
7. Stopka do kordu **H**
8. Stopka obrębiająca **M**
9. Stopka do automatycznego obrzucania dziurek **R**
10. Śrubokręt
11. Wkrętak
12. Komplet igieł
13. Pędzelek
14. Rozpruwacz ściągów
15. Obsadka szpulki (duża)
16. Obsadka szpulki (mała)
17. Szpulki
18. Prowadnica do pikowania
19. Stopka do fastrygowania/cerowania **P-2**
20. Stopka 0.7cm (1/4 cala) **O**
21. **Stopka sztukująca F-2**
22. Prowadnica do ubrań ze śrubą
23. Biblioteka ściągów
24. Instrukcja
25. Kabel od zasilania
26. Pedał (rozzrusznik nożny)
27. Pojemnik na akcesoria
28. Dźwignia kolanowa
29. **Stopka podwójnego podawania AD**

PRZYGOTOWANIE DO SZYCIA

Podłączanie do prądu

UWAGA

Zawsze wyłącz przycisk zasilania i wyjmij wtyczkę z gniazdka, gdy maszyna nie jest w użyciu.



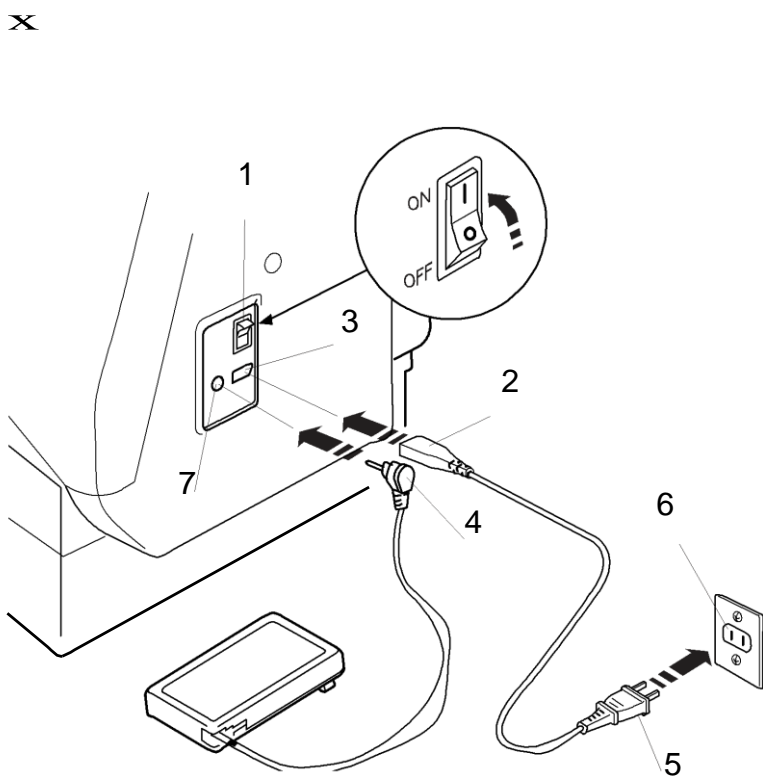
Z **Aby podłączyć maszynę do prądu**

Wyłącz przycisk zasilania po czym wetknij kabel do wejścia przy maszynie oraz do gniazdka w ścianie. Włącz przycisk zasilania.

- 1 Przycisk zasilania
- 2 Wtyczka do maszyny
- 3 Gniazdo maszyny
- 4 Kabel zasilania
- 5 Wtyczka zasilania (do gniazdka)
- 6 Gniazdko sieciowe

UWAGA:

Należy używać okablowania dostarczonego wraz z maszyną (lub identycznego).

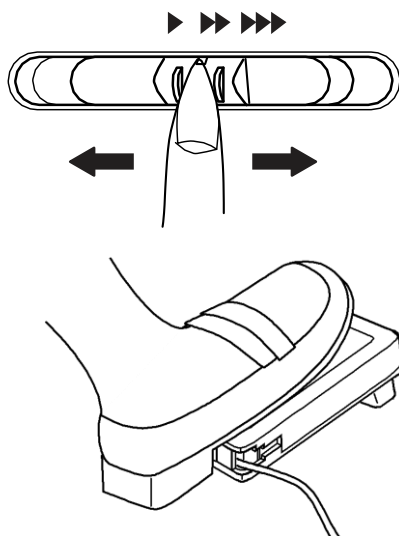


X **Aby podłączyć pedał (rozrusznik nożny)**

Wyłącz przycisk zasilania, podłącz wtyczkę od pedału oraz wtyczkę zasilania maszyny, po czym wetknij wtyczkę do kontaktu gniazdka sieciowego. Włącz przycisk zasilania.

- 1 Przycisk zasilania
- 2 Wtyczka zasilania maszyny
- 3 Gniazdo maszyny
- 4 Wtyczka od pedału
- 5 Wtyczka zasilania (do gniazdka)
- 6 Gniazdko sieciowe
- 7 Gniazdko pedału

Kontrola szybkości szycia



Suwak szybkości szycia

Szybkość szycia może być regulowana według potrzeb użytkownika za pomocą suwaka..

- ☐ Aby zwiększyć prędkość, przesunij suwak w prawo.
- ☐ Aby zmniejszyć prędkość, przesunij suwak w lewo.

Pedał (rozrusznik nożny)

Prędkość szycia jest regulowana pedałem.

Im mocniej naciskasz na rozrusznik, tym większa jest prędkość szycia.

Maszyna pracuje z największą prędkością, gdy suwak jest odpowiednio ustawiony, a pedał maksymalnie dociśnięty.

Instrukcje operacyjne:

Oznaczenie "O" na przycisku zasilania wskazuje pozycję OFF.

Kupiona maszyna może być wyposażona w spolaryzowaną wtyczkę (wówczas jeden bolec jest większy od drugiego). Aby wyeliminować ryzyko porażenia prądem, w urządzenie wyposażone jest w spolaryzowaną wtyczkę. Wtyczka tego typu przeznaczona jest do gniazda spolaryzowanego.

Jeżeli wtyczka nie pasuje do gniazda, obróć ją.

Jeżeli dalej wtyczka nie pasuje do gniazda, skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem, aby zainstalować właściwe gniazdo wtykowe.

Wtyczki nie wolno przerabiać w żaden sposób!

Do maszyny model MC6600P należy używać pedału model 21371.

Klawisze

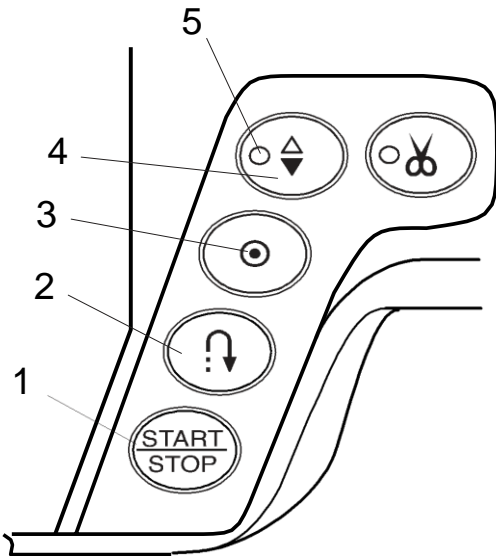
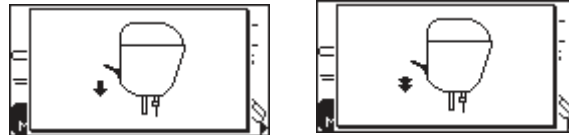
1 Przycisk Start/stop

Naciśnij ten przycisk by wystartować lub zatrzymać pracę maszyny. Urządzenie powoli wykona pierwsze ściegi, po czym zacznie szyć z prędkością ustaloną na suwaku. Przycisk jest czerwony, gdy maszyna pracuje..

Przycisk jest zielony, gdy maszyna jest zatrzymana..

UWAGI:

- Przycisku start/stop nie używa się, gdy podłączony jest pedał (rozrusznik nożny)
- Jeżeli zaczniesz pracę maszyny z podniesioną stopką (normalna lub szczególna pozycja podniesiona) - ekran poinformuje Cię o konieczności obniżenia stopki (opuszczanie stopki - patrz strona 11).



2 Przycisk szycia wstecz

Gdy wybrane są ściegi D1, D2, 8, 9 Mode 1, D01, D02, 08, 09 Mode 2 i 01, 02 maszyna będzie szyć wstecz, gdy wciśnięty jest przycisk szycia wstecz.

Gdy naciśniesz przycisk szycia wstecz przy innych ściegach, maszyna automatycznie wykona ściegi zakańczające i zatrzyma się automatycznie.

3 Przycisk blokady

Gdy wybrane są ściegi D1, D2, 8, 9 Mode 1, D01, D02, 08, 09 Mode 2 i 01, 02 Mode 3, maszyna wykona automatycznie ściegi zakańczające, niezwłocznie po wciśnięciu przycisku blokady. Gdy wybrany jest inny ścieg, maszyna automatycznie wykona ściegi zakańczające na końcu danego wzoru, po czym wyłączy się automatycznie.

4 Podnoszenie/opuszczanie igły

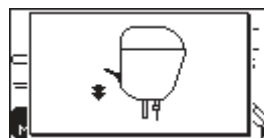
Naciśnij przycisk by podnieść lub opuścić igłę. Maszyna zatrzyma się z igłą u góry lub na dole, zależnie od jej pozycji przed rozpoczęciem szycia. Gdy wybrana jest pozycja opuszczenia igły, włączy się dioda.

5 Dioda informująca o pozycji igły

UWAGA:

Igła zawsze zatrzyma się w pozycji podniesionej zawsze po obrzucaniu dziurek, wykonywaniu oczek czy cerowaniu.

Gdy naciśniesz przycisk podnoszenia/opuszczania igły, gdy stopka jest w szczególnej pozycji podniesienia, ekran poinformuje Cię, by obniżyć stopkę.

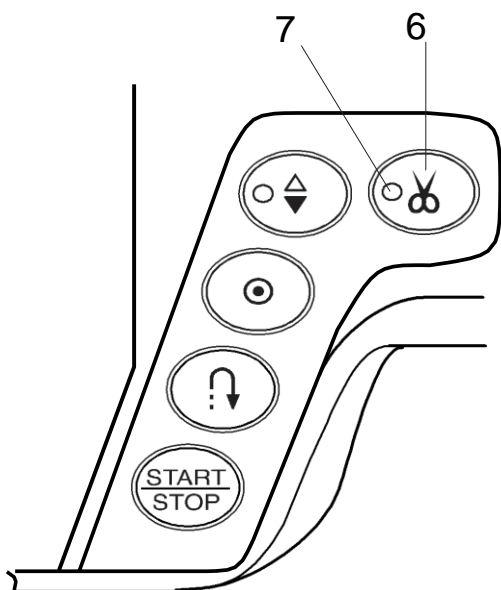


6 Przycisk przycinania nici

Naciśnij ten przycisk po skończeniu szycia, by maszyna przycięła nici.

Podczas przycinania nici dioda będzie migać.

7 Dioda przycinania nici



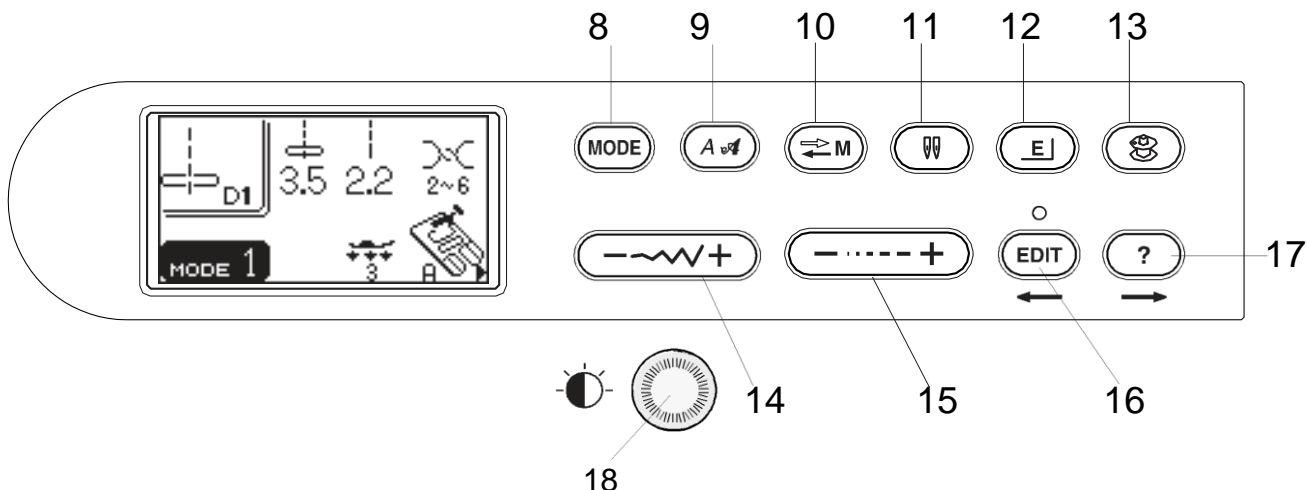
UWAGI:

Automatyczny przecinacz nici działa najlepiej z nićmi #30 lub cieńszymi.

Użyj przecinacza do nici przy pokrywie czołowej, by przyciąć specjalistyczne lub grube nici - w przypadku gdy automat nie zadziała

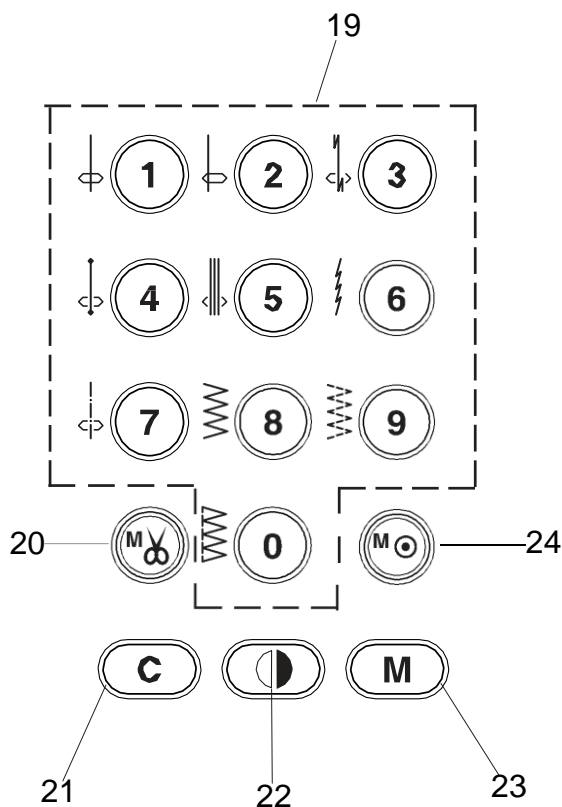
Przy rozpoczynaniu nowego szwu, przytrzymaj nić od igły, by uchwycić nić od szpulki i przeciągnąć je pod stopką.

Regularnie oczyszczaj automatyczną obcinarkę do nici, by zapobiec gromadzeniu się strzępków w mechanizmie.



8		Przycisk wyboru trybu (Mode) (patrz strona 26) Naciśnij ten przycisk, by wybrać odpowiedni tryb.
9		Przycisk stylu liter (patrz strona 74) Naciśnij ten przycisk by zmienić styl liter w monogramie.
10		Przycisk zapamiętywania/przywoływania (patrz strony 33, 82) Naciśnij ten przycisk by zapisać lub przywołać zaprogramowaną kombinację wzoru. Poprzednia kombinacja wzoru zostanie zamieniona przez nową kombinację gdy przycisk zostanie naciśnięty po programowaniu. Zapisany wzór kombinacji zostanie przywołany gdy przycisk zostanie wciśnięty na początkowym ekranie trybu.
11		Przycisk podwójnej igły (patrz strona 84) Naciśnij ten przycisk, gdy chcesz szyc podwójną igłą.
12		Przycisk wydłużenia (patrz strona 69) Naciśnij ten przycisk, by wydłużyć wzory ściegów ozdobnych.
13		Przycisk nawijania szpulki (patrz strona 17) Naciśnij ten przycisk, aby nawinąć szpulkę.
14		Przycisk regulacji szerokości ściegu (patrz strony 38, 75) Naciśnij ten przycisk, aby zmieniać szerokość ściegu. IW trybie monogramu, naciskając "-" redukujesz wielkość liter o 2/3 oryginalnego rozmiaru..
15		Przycisk regulacji długości ściegu (patrz strony 33, 38) Naciśnij ten przycisk, aby zmienić długość ściegu.
16		Przycisk edytowania (patrz strona 77) Naciśnij ten przycisk, aby edytować zaprogramowane wzory. W trybie edycji, naciśnięcie przycisku powoduje przesunięcie się kursora w lewo..
17		Przycisk pomocy (patrz strony 27, 77) Naciśnij ten przycisk, aby dowiedzieć się o innych zastosowaniach danych ściegów. W trybie edycji, naciśnięcie przycisku powoduje przesunięcie się kursora w prawo..
18		Regulator kontrastu ekranu Użyj regulatora, aby odpowiednio wyprofilować kontrast..

19 Przyciski wyboru wzoru (patrz strona 27)

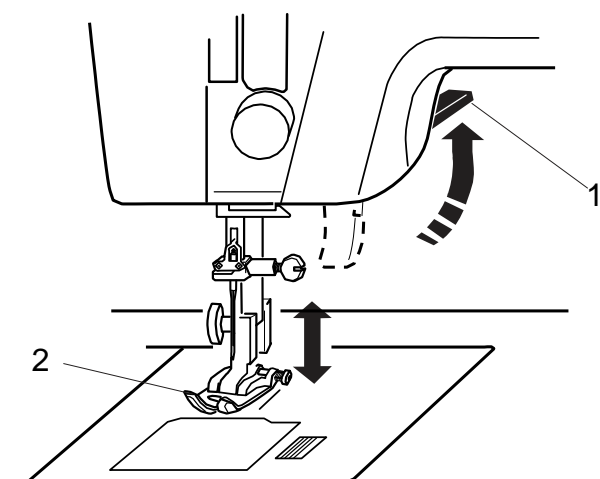


Naciśnij te przyciski, aby wybrać odpowiedni wzór. W trybie wyboru bezpośredniego (Mode 1), numeru wzorów od 01 do 10 są wybierane przez wciśnięcie guzika z odpowiednim numerem.

W innych trybach - wprowadź numery dwucyfrowe poprzez klawisze numeryczne.

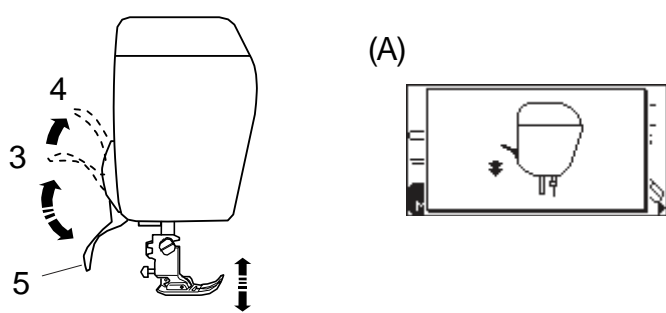
20		Przycisk automatycznego przycinania nici (patrz strony 52, 76) Naciśnij ten przycisk, po wykonaniu ostatniego zapamiętanego wzoru, a maszyna automatycznie przytnie nici po zakończeniu pracy.
21		Przycisk wymazywania (patrz strona 77) Naciśnij ten przycisk, aby skasować wzór z listy zapamiętanych kombinacji. Naciskając ten przycisk po szyciu, lub naciskając go i przytrzymując przez kilka sekund - dokonamy wymazania z pamięci danej kombinacji; wówczas ekran powróci do początkowego okna wybranego trybu. Okna początkowe: D1 Mode 1, D01 Mode 2, 01 Mode 3.
22		Przycisk zapamiętywania lustrzanego (patrz strony 70, 71) Naciśnij ten przycisk, aby zapamiętać dany wzór w jego lustrzanym odbiciu.
23		Przycisk pamięci (patrz strony 66-68, 71, 75, 78) Naciśnij ten przycisk aby zapamiętać dany wzór. Można zapamiętać do 50 wzorów.
24		Przycisk ściegów zakańczających (patrz strona 67) Naciśnij ten przycisk po zapamiętaniu ostatniego wzoru - wówczas maszyna wysyże daną kombinację i wykona na ścieg zakańczający, po czym wyłączy się automatycznie po wykonanej pracy.

Podnoszenie i opuszczanie stopki dociskowej



Dźwignia podnosi i opuszcza stopkę.
Można stopkę dociskową podnieść wyżej od jej normalnego położenia, by łatwiej zdjąć stopkę dociskową lub by włożyć pod stopkę grubszą tkaninę.

- 1 Dźwignia podnoszenia stopki
- 2 Stopka
- 3 Pozycja podniesiona
- 4 Pozycja szczególnego podniesienia
- 5 Pozycja opuszczona

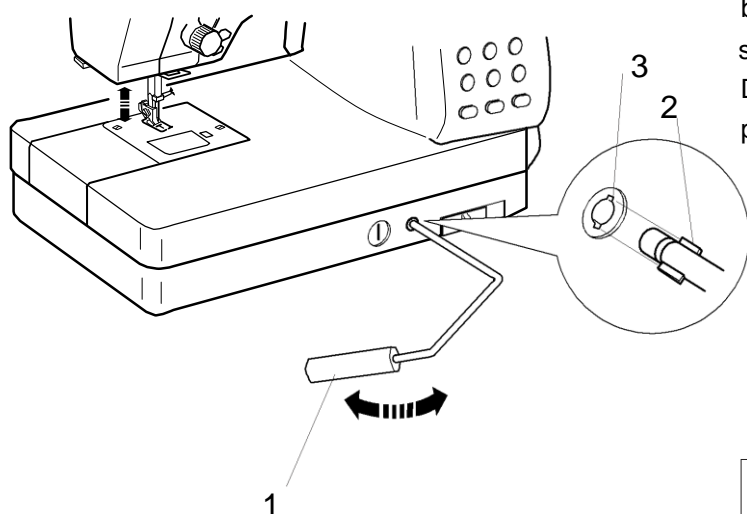


UWAGA:

Jeżeli naciśniesz przycisk podnoszenia/opuszczania igły w pozycji szczególnego podniesienia, ekran poinformuje Cię, by opuścić stopkę (A).

Instalacja dźwigni kolanowej

Dźwignia kolanowa jest bardzo pomocna przy szyciu aplikacji, patchworków czy pikowaniu – pozwala on bowiem skupić się na materiale, podczas gdy stopka kontrolowana jest kolanem.
Dopasuj pręty na dźwigni do szczelin, po czym przymocuj dźwignię.



- 1 Dźwignia kolanowa
- 2 Pręty
- 3 Szczeliny

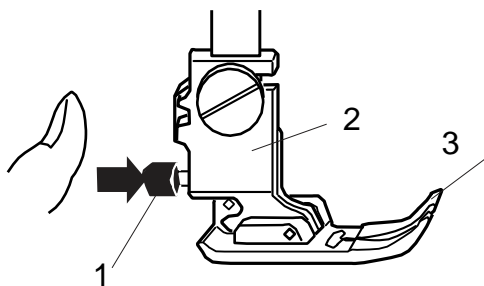
UWAGA:

Nie dotykaj dźwigni kolanowej podczas szycia; w przeciwnym razie materiał może nie być podawany równomiernie.

Wymiana stopki dociskowej

UWAGA:

Wyłącz przycisk zasilania (OFF) zanim wymienisz stopkę.
Zawsze używaj odpowiedniej stopki dla wzoru.
Zła stopka może spowodować uszkodzenie igły.



Aby odłączyć:

Podnieś igłę i stopkę dociskową.

Naciśnij czerwony guzik z tyłu uchwyty stopki - wówczas stopka opadnie.

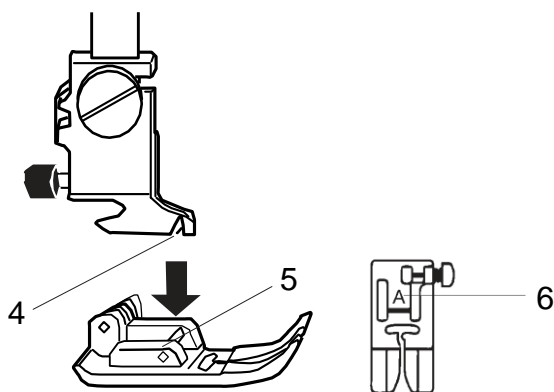
- 1 Czerwony guzik
- 2 Uchwyt stopki
- 3 Stopka

Aby przyłączyć:

Umieść stopkę dociskową tak, by zatyczka znalazła dokładnie pod rowkiem uchwyty stopki..

Opuść uchwyt tak, by stopka się w nim zatrzasnęła.

Każda stopka jest oznaczona literą dla jej identyfikacji.



- 4 Rowek
- 5 Zatyczka
- 6 Litera identyfikująca

Zdejmowanie i zakładanie uchwyty stopki

OSTRZEŻENIE: Wyłącz przycisk zasilania, zanim zdejmiesz lub założysz uchwyt stopki.

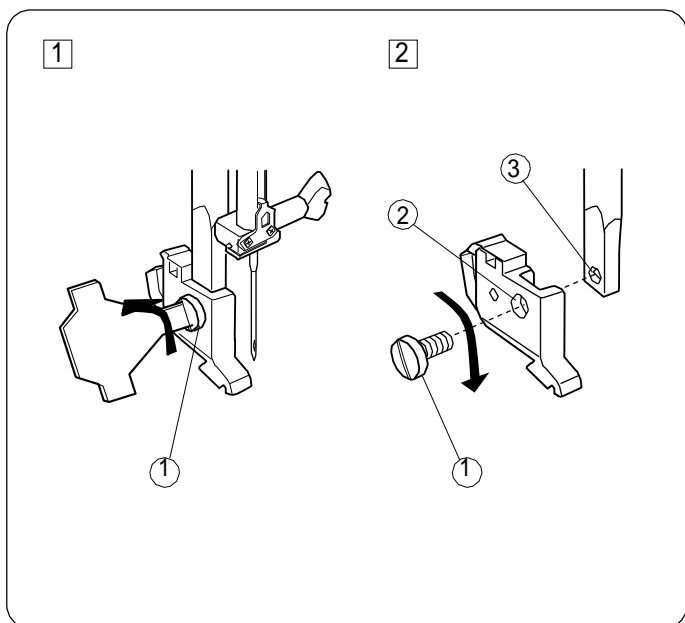
1 Aby zdjąć:

Podnieś uchwyt stopki i śrubokrętem przekręć śrubę w kierunku odwrotnym do ruchu wskazówek zegara. Następnie zdejmij uchwyt stopki

- 1 Śruba dociskowa
- 2 Otwór w uchwycie stopki
- 3 Pręt stopki

2 Aby założyć:

Dopasuj otwór w uchwycie stopki do otworu na drążku stopki, a następnie przykręć śrubę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.



Ustawienie podwójnego podawania

Gdy chcesz szyć ze stopką podwójnego podawania, postępuj według następującego porządku. (patrz strona 27)

Aby zamontować stopkę:

Podnieś igłę i stopkę dociskową

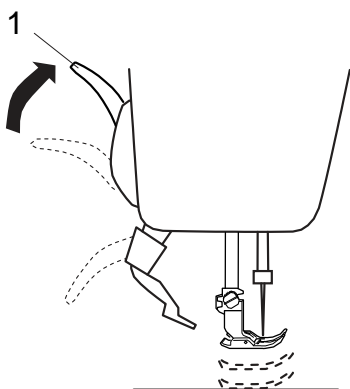
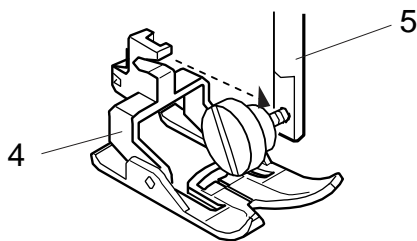
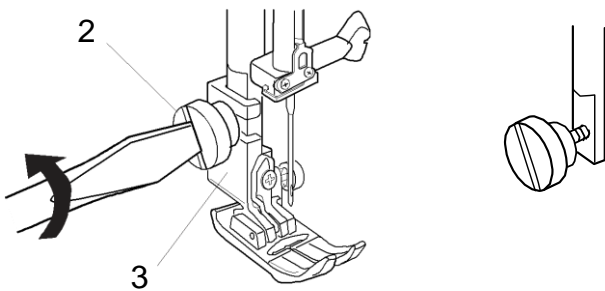
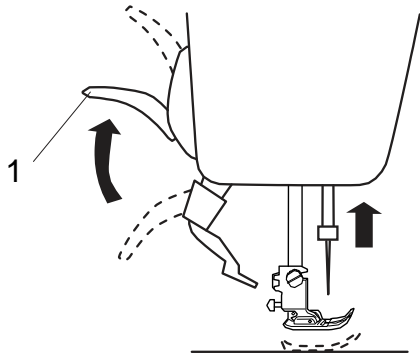
- 1 Dźwignia podnoszenia stopki

Poluzuj śrubę i zdejmij uchwyt stopki.

- 2 Śruba
- 3 Uchwyt stopki

Przymocuj podwójną stopkę do prętu, po czym lekko przykręć śrubę. Obniż stopkę i przykręć śrubę mocniej.

- 4 Stopka podwójnego podawania
- 5 Pręt



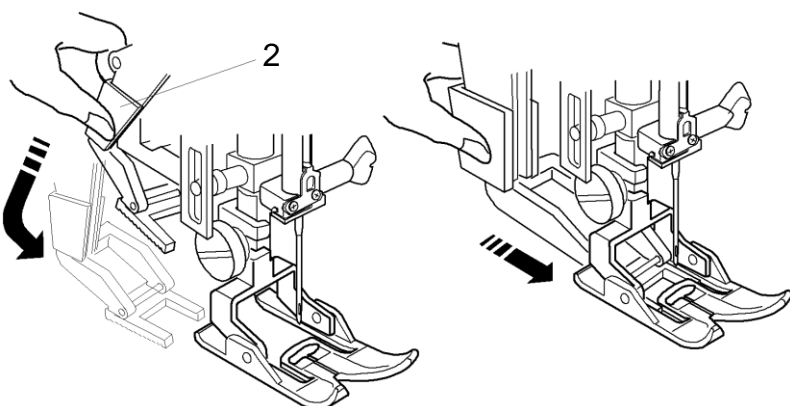
Aby wyłączyć urządzenie podwójnego podawania

Podnieś stopkę do jej szczególnej pozycji.

- 1 Szczególna (najwyższa) pozycja

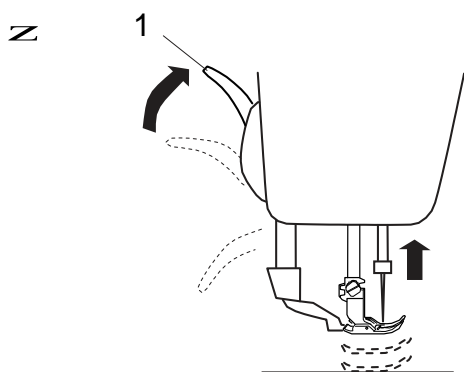
Obniż urządzenie powoli i popchaj je, aż się nie umocuje.

- 2 Urządzenie podwójnej stopki



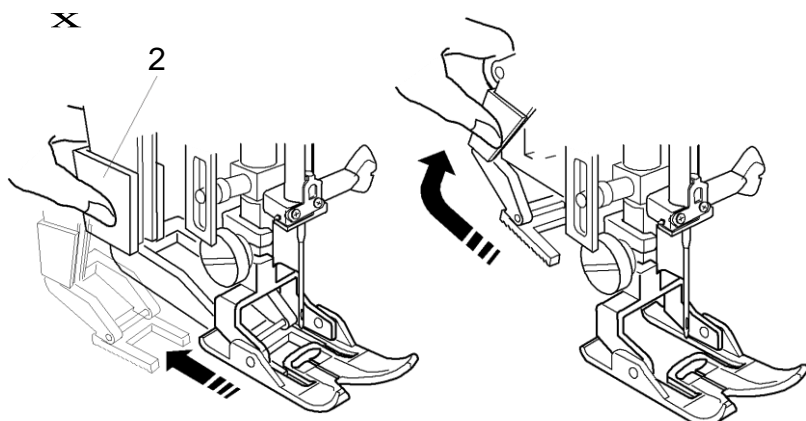
Aby odłączyć urządzenie podwójnej stopki

- Z Podnieś igłę i dźwignię stopki do jej szczególnej (najwyższej) wysokości
- 1 Dźwignia stopki



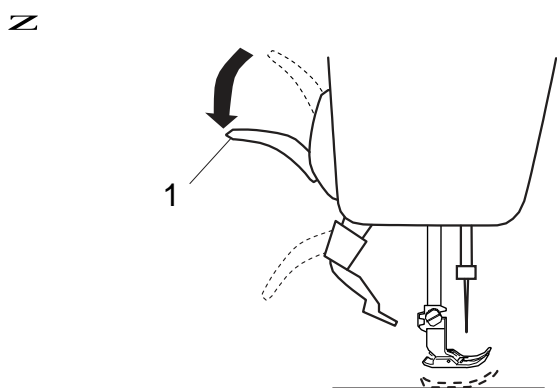
- X Obniż podwójną stopkę i pociągnij za jej tył, aby odłączyć. Powoli uwolnij też urządzenie.

- 2 Urządzenie do stopki podwójnej



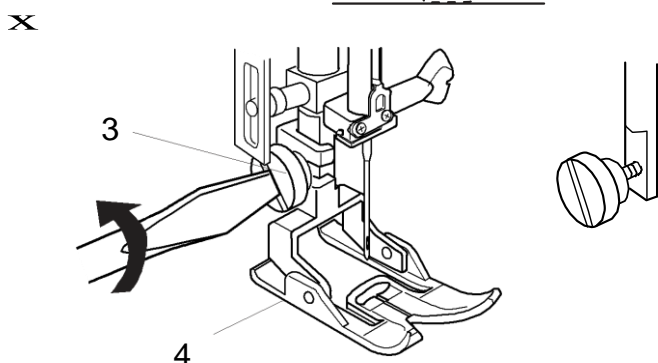
Odłączanie stopki podwójnego podawania

- Z Ustaw dźwignię do jej normalnej pozycji.



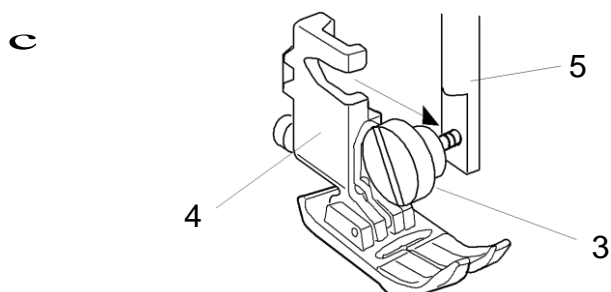
- X Poluzuj śrubę i zdejmij stopkę podwójnego podawania.

- 3 Śruba
- 4 Stopka podwójnego podawania

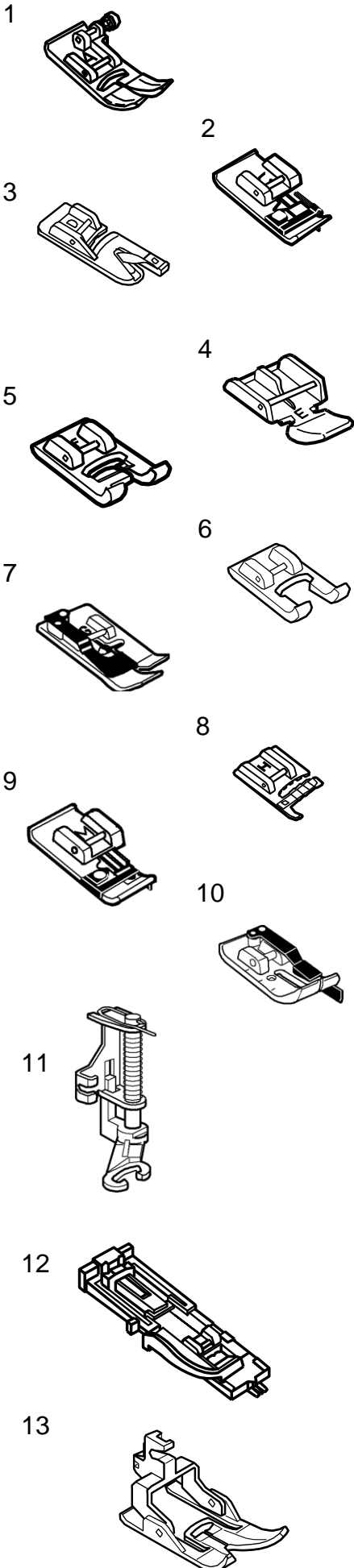


- C Podłącz uchwyt stopki do prętu i mocno dociśnij śrubę.

- 5 Uchwyt stopki
- 6 Pręt



Rodzaje stopek i ich użycie



1 Stopka standardowa A:

Jest stopką najbardziej uniwersalną. Może być używana do rozmaitych ściegów - tak prostych jak i zygzakowych. Służy do tworzenia ściegów mocnych i eleganckich.

2 Stopka krawędziowa C:

Stopka służy wyłącznie do obrębiania krawędzi.

Stopka zbudowana jest tak, by szczególnie zapobiec przeskakiwaniu ściegów..

3 Stopka zawijająca D:

Jest to specjalna stopka do szycia zagiętych brzegów. Skrzywienie na końcu stopki formuje brzegu o odpowiedniej szerokości.

4 Stopka do zamków błyskawicznych E:

Ząbku zamku błyskawicznego są prowadzone przez rowki znajdujące się u podstawy stopki

5 Stopka do ściegów ozdobnych F:

Stopka ta jest zbudowana idealnie do szycia ściegami ozdobnymi i dekoracyjnymi. Rowki u podstawy stopki pozwalają na podawanie szwów o odpowiedniej gęstości..

6 Stopka sztukująca F-2:

Jest to stopka ozdobna (otwarta) do patchworków i aplikacji.

7 Stopka do ściegu krytego G:

Stopka ta jest przeznaczona specjalnie do ściegu krytego. Prowadnica przy stopce pomaga przy podowaniu materiału i szyciu prosto niemalże niewidocznych szwów.

8 Stopka do kordu H:

Stopka ta jest specjalnie stworzona dla przytrzymywania jednej lub trzech nici kordu dla stworzenia plecionki.

9 Stopka obrębiająca M:

Stopka ta jest specjalnie stworzona dla naśladowania profesjonalnego stylu overloków. Druty przy stopce zapobiegają marszczeniu się i zwijaniu materiału.

10 Stopka 0.7cm (1/4 cala) O:

Stopka ta jest pomocna przy łączeniu patchworków. Prowadnica na stopce pozostawia dokładnie 0.7cm tolerancji.

11 Stopka cerująca/fastrygująca P-2:

Jest to specjalna stopka do fastrygowania.

Przytrzymuje ona materiał podczas szycia ściegu, synchronizując to z ruchem prętu przy stopce. Stopka ta może też być użyta do wyszywania lub pikowania.

12 Stopka do automatycznego obrzucania dziurek R:

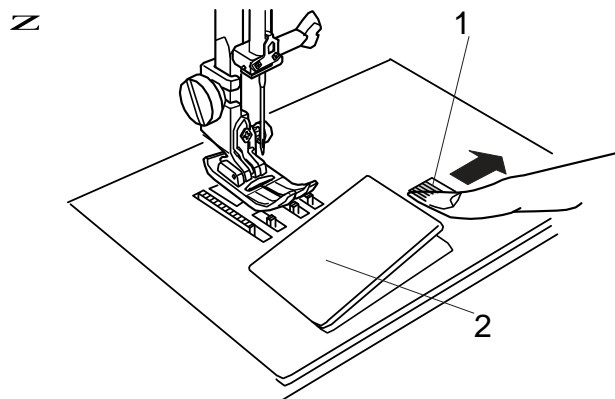
Ta stopka jest używana do obrzucania dziurek i cerowania. Umieść guzik w obsadce guzika z tyłu stopki, a ta sama dostosuje się do jego rozmiaru

13 Stopka podwójnego podawania AD:

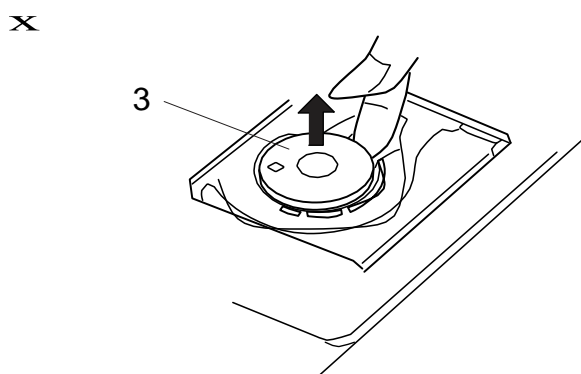
Jest to specjalna stopka dla materiałów trudnych w podawaniu. Chroni ona materiał przed marszczeniem i przemieszczaniem. Jest bardzo pomocna przy pikowaniu i przy szyciu szkockiej kraty

Nawijanie szpulki bębena

Wymiana szpulki



- Z Przesuń przycisk zwalniający pokrywę bębena w prawo i zdejmij pokrywę.



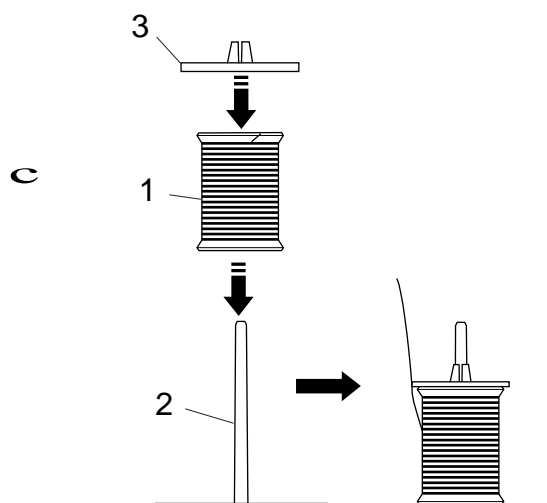
- X Wyciągnij szpulkę

- 1 Przycisk zwalniający pokrywę bębena
- 2 Pokrywa bębena
- 3 Szpulka

UWAGI:

Zwróć uwagę, by nie szyć, gdy nić w szpulce ma się ku końcowi..

Zawsze używaj prawidłowej szpilki. Użycie złej szpilki może wpłynąć negatywnie na pracę maszyny..



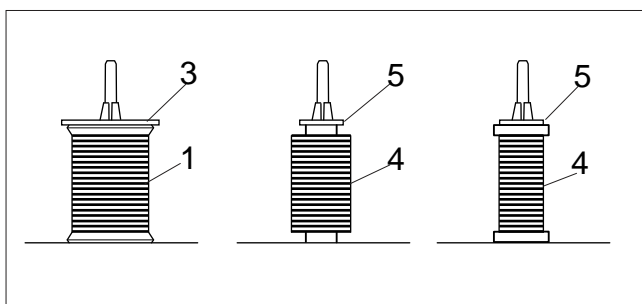
Umieszczanie szpulki w bębnie

- C Załóż szpulę z nićmi na bolec tak, by nić rozwijała się w sposób przedstawiony na rysunku obok. Nałóż obsadkę szpulki i dociśnij ją.

- 1 Szpulka nici
- 2 Bolec na szpulce
- 3 Obsadka szpulki

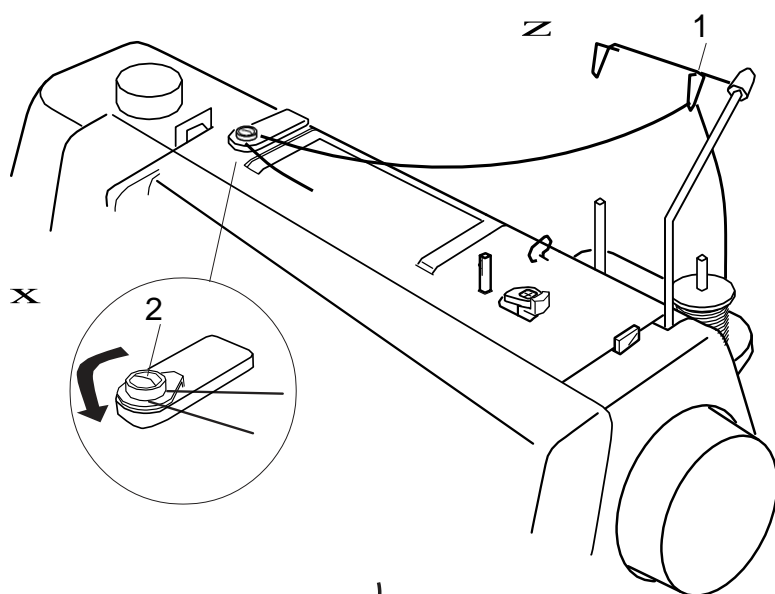
Dla zwyczajnej szpulki użyj dużej obsadki szpulki.
Dla niewielkiej szpulki, użyj małej obsadki szpulki

- 4 Mała szpulka
- 5 Mała obsadka szpulki



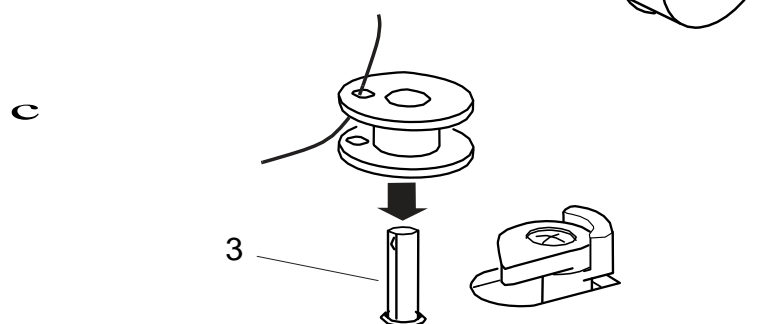
UWAGI:

Nie używaj szpułek z papierem w środku, gdyż takie szpulki nie odwijają się płynnie, gdy szpulka ma się ku końcowi.

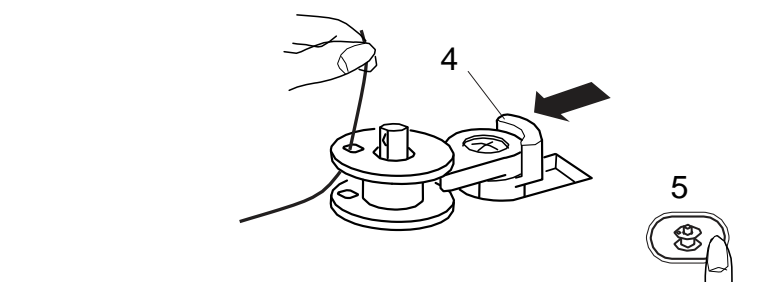


Nawijanie szpulki

- z** Przeciągnij nić w kierunku prowadnic i owiń nić wokół prowadnicy.
1 Pręt prowadnicy nici
- x** Poprowadź nić pod tarczę naprężenia nawijania nici.
2 Tarcza naprężenia nawijania szpulki



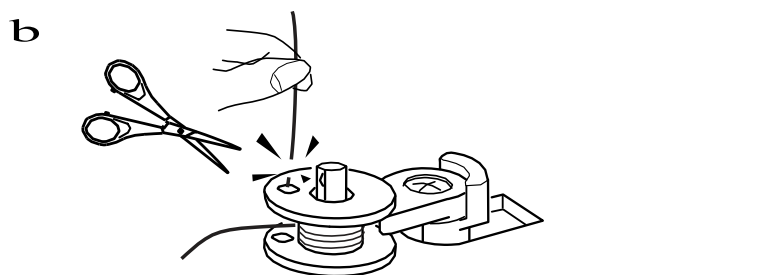
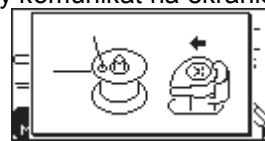
- c** Przeprowadź nitkę przez dziurkę w szpulce od wewnątrz na zewnątrz..
3 Trzpień nawijacza szpulki



- v** Umieść szpulkę na trzpieniu nawijacza szpulki. Popchnij blokadę nawijacza szpulki w lewo.
4 Blokada nawijacza szpulki

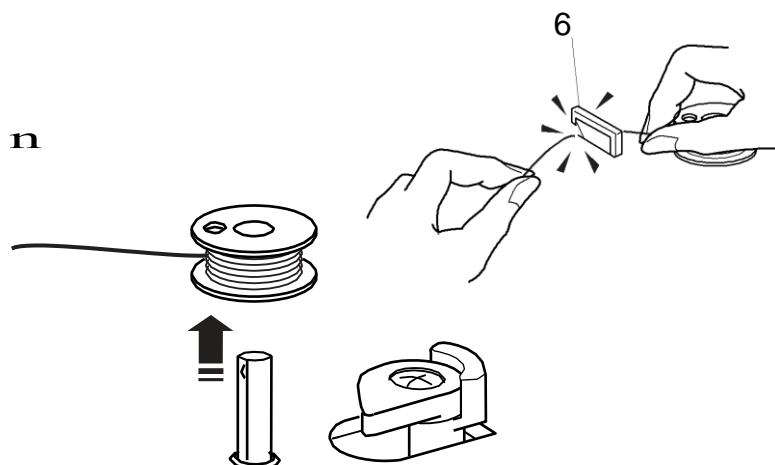
UWAGA:

Gdy przycisk nawijania szpulki jest wciśnięty bez uprzedniego popchnięcia blokady w lewo, pojawi się stosowny komunikat na ekranie.



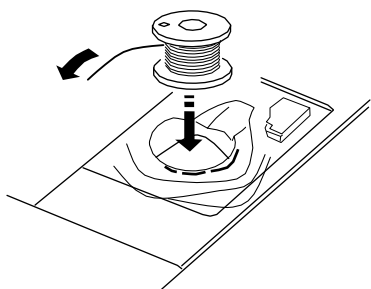
- b** Przytrzymaj wolny koniec nici w ręku i naciśnij przycisk nawijania szpulki. Naciśnij guzik ponownie, aby zatrzymać szpulę gdy ta nawinie już kilka warstw nici. Następnie przytnij nić przy otworze w szpulce.

5 Przycisk nawijania szpulki

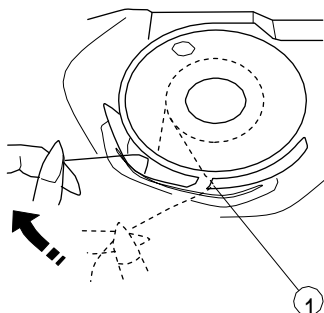


- n** Naciśnij przycisk nawijania szpulki ponownie. Kiedy nić się nawinie cała, maszyna wyłączy się automatycznie. Przenieś blokadę nawijacza szpulki do jej oryginalnej pozycji i przytnij nici.
6 Przycinarka do nici

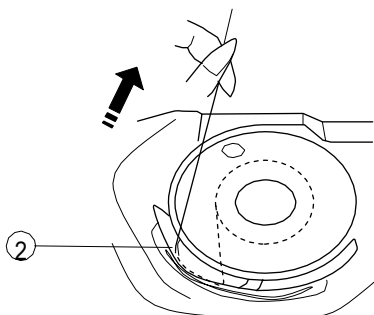
1



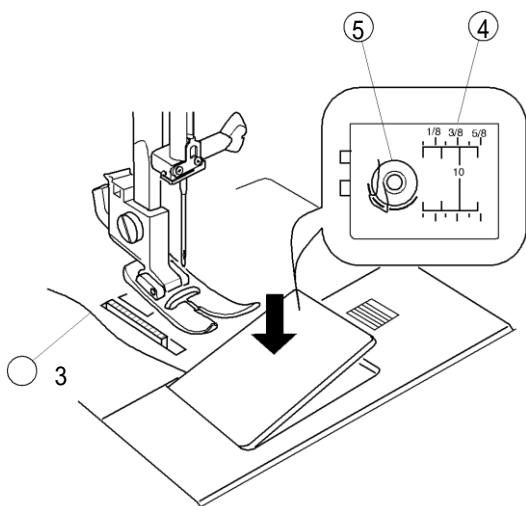
2



3



4



• Umieszczanie szpulki w bębnieku

1 Odsuń pokrywę bębniaka i umieść szpulkę w oprawce tak, aby nić rozwijała się w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara..

2 Poprowadź nić przez szczelinę **A** z przodu oprawki bębniaka. Przeciągnij nić w lewo przez sprężynę dociskową.

① Szczelina A

3 Ciągnij delikatnie nić, do momentu, gdy wślizgnie się ona w szczelinę **B**.

② Szczelina B

4 Wyciągnij około 10 cm nici i nałóż pokrywę bębniaka.

③ Nić szpulki

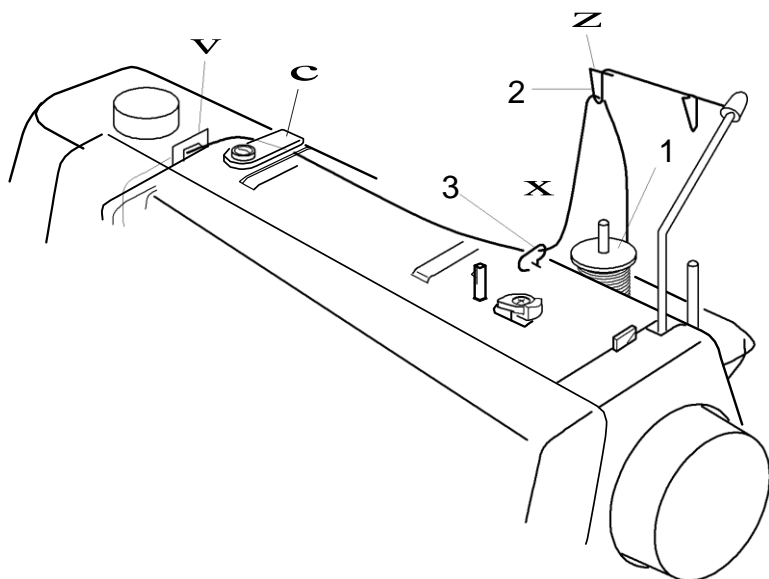
④ Wykres na pokrywie bębniaka

⑤ Płytkę pokrywy bębniaka

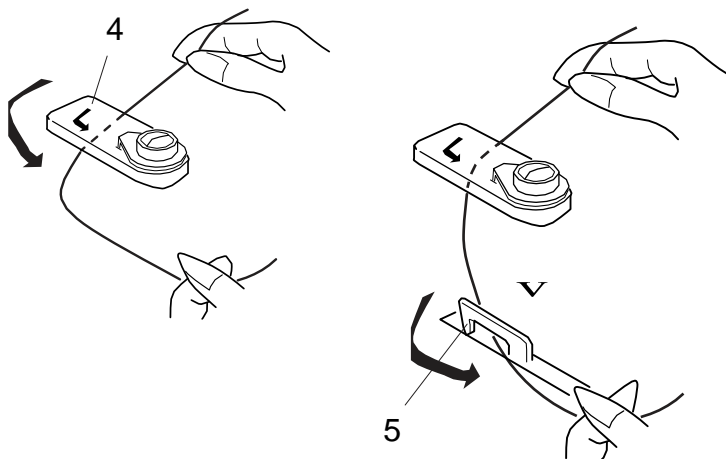
Nawlekanie maszyny

Postępuj według następującej kolejności.

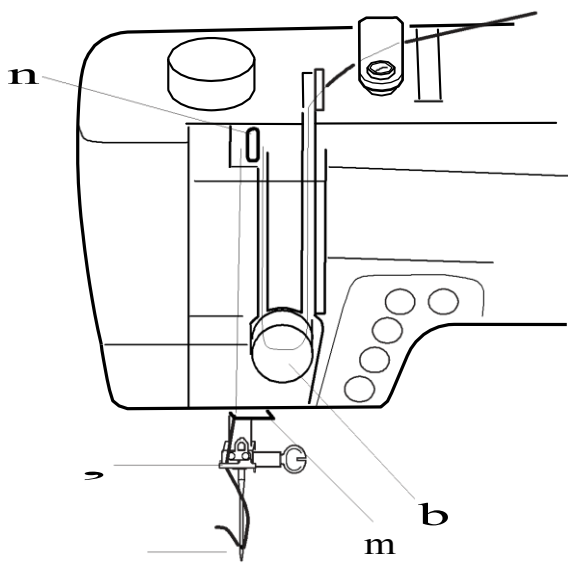
Podnieś stopkę dociskową. Naciśnij przycisk podnoszenia igły dwa razy, by igła podniosła się do swojej najwyższej pozycji. Wyłącz zasilanie.



- Z** Przeciągnij nić przez prowadnicę znajdującą się z tyłu prętu prowadnicy.
 - 1 Obsadka szpulki
- X** Przeprowadź nić przez prowadnicę prawą
 - 2 Prowadnica po prawej stronie prętu



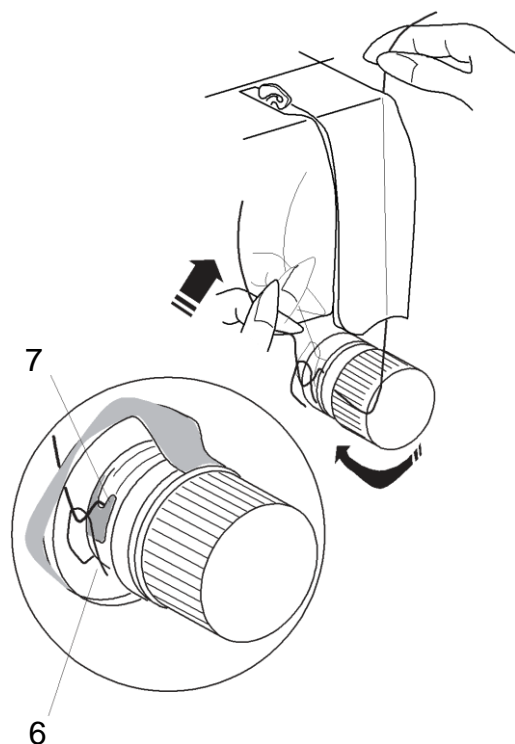
- C** Przeprowadź nić w kierunku dolnym, w pobliżu płytki naprowadzającej i przeciągnij nić.
 - 3 Płytki naprowadzająca nić
- V** Przeciągnij nić do siebie i przeprowadź ją przez prowadnicę lewą. Przeciągnij nić przez prawy kanał.
 - 4 Prowadnica lewa
 - 5 Prowadnica nici 2



UWAGA:

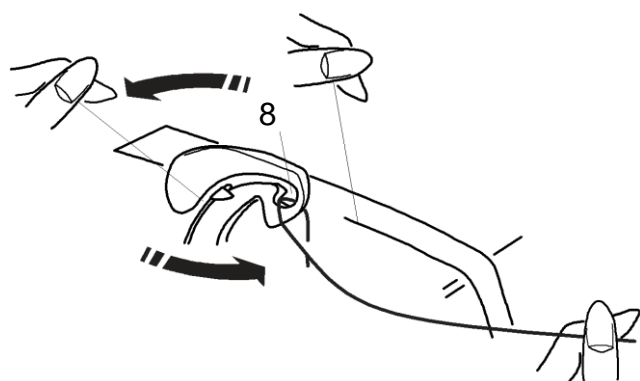
Upewnij się, że została użyta obsadka szpulki (pilnuje ona, by szpulka była w odpowiednim miejscu).

Nawlekanie maszyny (kontynuacja)



- b** Przeciągnij nić przez oraz wokół regulatora naprężenia nici (z lewej strony na prawą). Pociągnij nić do góry, aby weszła ona między tarcze naprężenia oraz między sprężynę. Upewnij się, że nić wychodzi ze szczeliny przy tarczy..

- 6 Sprężyna
- 7 Szczelina



- n** Mocno pociągnij nić z prawej strony na lewo, ponad naprężaczem (szarpaka) i dalej przez Jego ucho.

- 8 Ucho naprężacza (szarpaka) nici

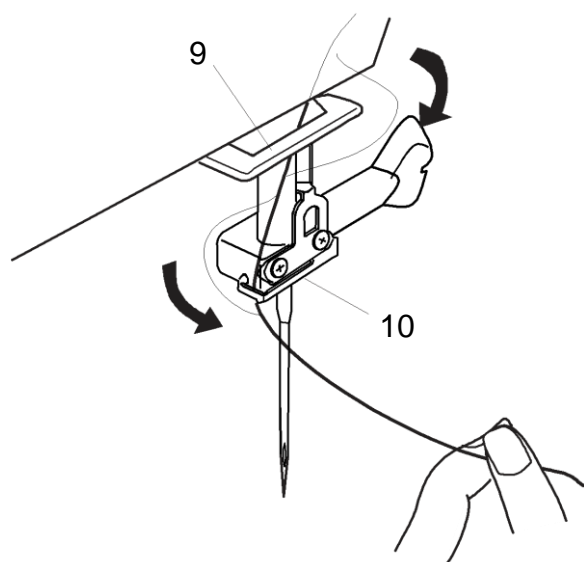
- m** Przeciągnij nić od prawej strony przez prowadnicą dolną.

- 9 Prowadnica dolna

- o** Przelóż nić z lewej strony przez prowadnicę przy igle.

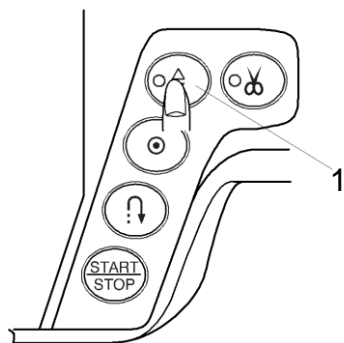
- 10 Prowadnica przy igle

- Nawlecż igłę ręką od przodu do tyłu lub użyj automatycznego nawlekacza igły.



Automatyczny nawlekaacz igły

z

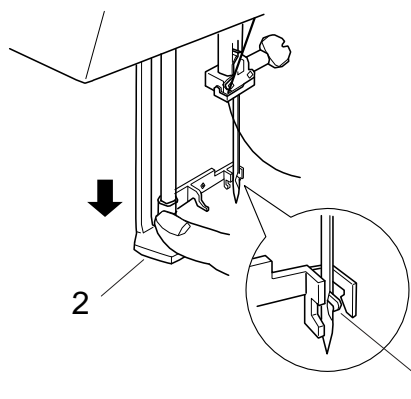


- z Podnieś igłę do jej najwyższej pozycji poprzez dwukrotne naciśnięcie przycisku podnoszenia igły. Wyłącz przycisk zasilania.

Obniż stopkę dociskową

- 1 Przycisk podnoszenia/opuszczania igły

x

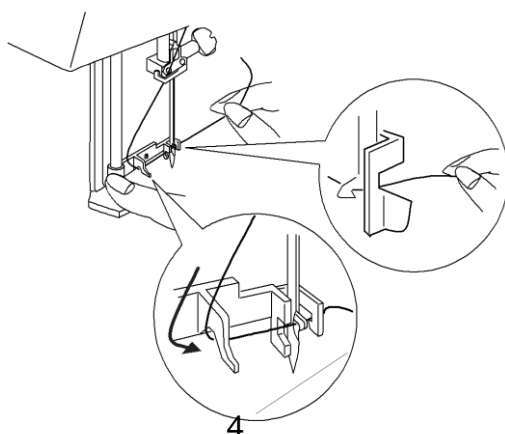


- x Obniż maksymalnie dźwignię nawlekaacza igły. Wówczas haczyk zostanie wprowadzony do ucha igły.

- 2 Dźwignia nawlekaacza igły

- 3 Haczyk

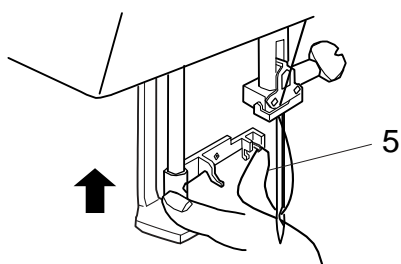
c



- c Przeprowadź nić w pobliżu prowadnicy oraz pod haczykiem.

- 4 Prowadnica nawlekaacza igły

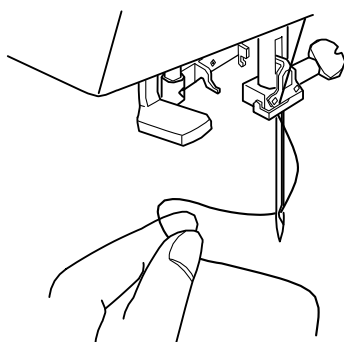
v



- v Zwolnij powoli dźwignię, trzymając przy tym koniec nici w ręku. Pętla nici jest wówczas nawlekana na ucho igły.

- 5 Pętla na nici

b



- b Usuń pętelkę z nawlekaacza nici i wyciągnij koniec nici z ucha igły.

UWAGI:

Automatyczny nawlekaacz nici pracuje najsprawniej z nićmi #50-90 oraz igłami #11-16, jak i igłą do tkanin elastycznych (zakończoną na niebiesko).. Automatyczny nawlekaacz nie może być używany przy nawlekaniu podwójnej igły..

Jeżeli haczyk nie chce naciągnąć pętelki, sprawdź igłę i jej ustawienie.

Ustawianie nici od szpulki

⌌ Podnieś stopkę dociskową

⌘ Naciśnij przycisk podnoszenia/opuszczania igły dwukrotnie, przytrzymując nić od szpulki.

Wówczas nić od szpulki się podniesie..

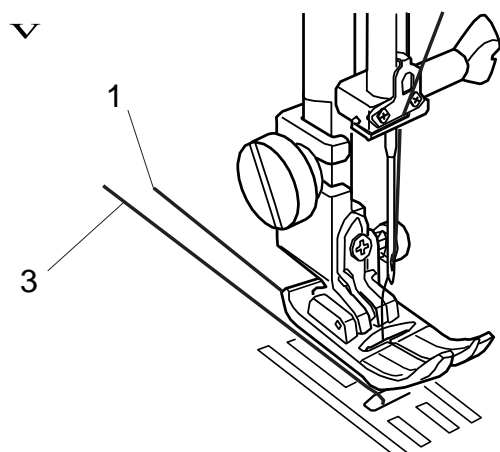
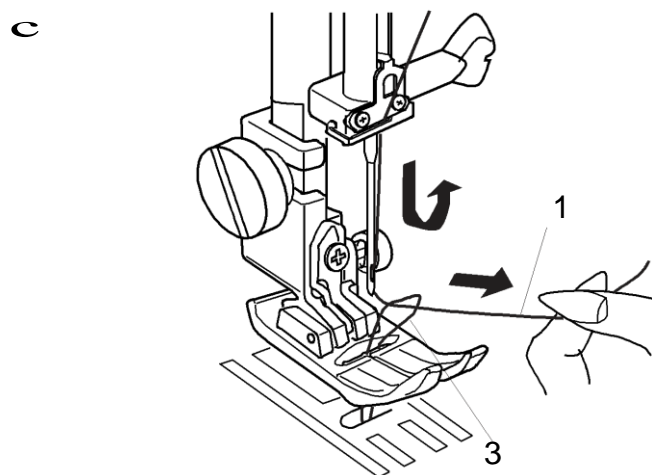
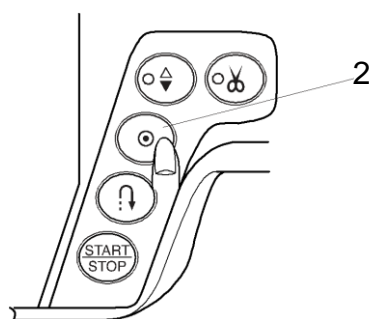
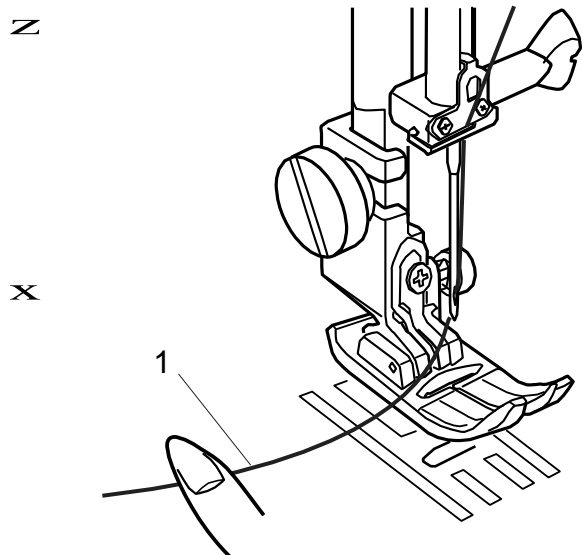
1 Nić od igły

2 Przycisk podnoszenia/opuszczania igły

Ⓒ Podciągnij nić od igły wraz z pętelką z nici od szpulki.

3 Nić od szpulki

⌋ Przeciągnij 10cm obu nici (nici od igły oraz nici od szpulki) pod stopką dociskową..



Wymiana igły

Podnieś igłę naciskając przycisk podnoszenia igły i obniż stopkę dociskową.
Wyłącz przycisk zasilania

Złuzuj śrubę zaciskową przekręcając ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara..
Wyciągnij igłę z zacisku.

1 Śruba zaciskowa igły

Wstaw nową igłę do zacisku płaską stroną do tyłu.
Następnie dociśnij igłę do góry aż do oporu oraz Solidnie dokręć śrubę zaciskową.

2 Zastawka

3 Płaska strona igły

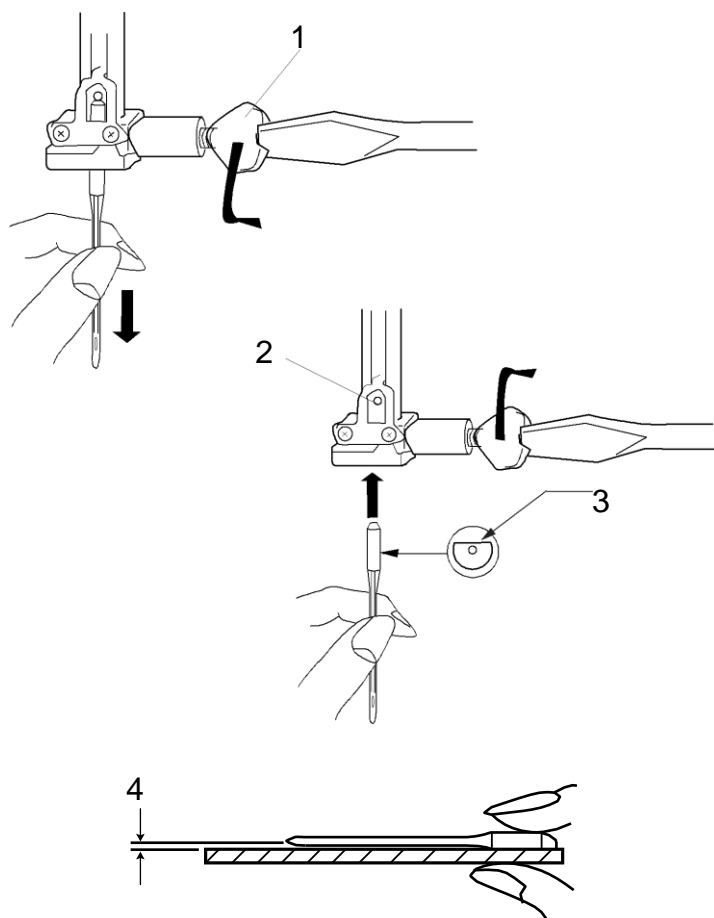
Położ igłę jej płaską stroną na czymś płaskim (płytkę ściągowej, szkle itp.) Odstęp pomiędzy igłą a płaską powierzchnią powinien być stały. Nie wolno używać wykrzywionych, tępych lub wygiętych igieł!

4 Odstęp



UWAGA:

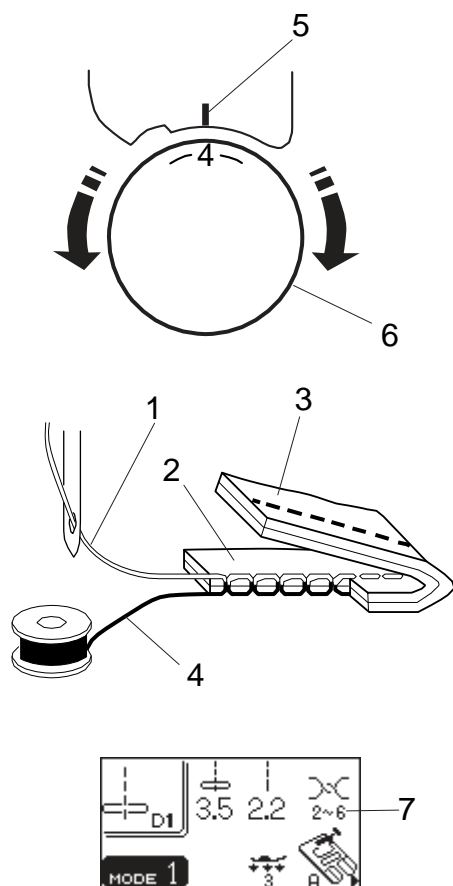
Zawsze upewnij się, że przycisk zasilania jest wyłączony, a wtyczka wyjęta z kontaktu - zanim przystąpisz do wymiany igły.



Dobór igły do materiału

WAGA	RODZAJ TKANINY	RODZAJ IGŁY	ROZMIAR IGŁY
Bardzo lekka	szyfon, żorżeta, delikatne koronki, organdy, tiul	Uniwersalna, z ostrzem kulkowym	9 (65) 9 (65)
Lekka	batyst, woal, lawna, czysty jedwab, krepdeszyn, czysta krepa, chambray, płótko lniane, gingham (tkanina bawełniana w drobną białą kratkę), challis, percale, wełniana krepa, peau de soie, tafta, satyna, atlas	do tkanin elastycznych (niebieska), uniwersalna	11 (75) 11 (75) 12 (80)
	pojedyncze dzianiny, dżersej, stroje kąpielowe, trykot	do tkanin elastycznych, z ostrzem kulkowym	11 (75) 11 (75)
	skóra, zamsz	z ostrzem stożkowym, do skóry	11 (75)
Średnia	flanela, welur, aksamit, muślin, welwet, popelina, sztruks, len, gabardyna, filc, dzianina niestrzyżona, płótna surowe	Uniwersalna	14 (90)
	podwójne dzianiny, rozciągliwy welur, rozciągliwa tkanina niestrzyżona, dzianiny swetrowe	z ostrzem kulkowym	14 (90)
	skóra, winyl, zamsz	z ostrzem stożkowym, do skóry	14 (90)
Ciężka	denim, płótno żaglowe, materiał na materace	Denim	16 (100)
	tkaniny płaszczowe, podwójna wełna, sztuczne futro, tkaniny na wyroby sukienicze	uniwersalna	16 (100)
	skóra, zamsz	z ostrzem stożkowym do skóry	16 (100) 18 (110)
Bardzo ciężka	płótno żaglowe, tkaniny obiciowe	Uniwersalna	16 (100)
	do specjalnego obrębiania	do obszywania krawędzi	14 (90)

Regulowanie naprężenia nici



Właściwe naprężenie:

Dobrze wyregulowany ścieg prosty zszywa obydwie warstwy materiału.

W prawidłowym ściegu zygzakowym, nić ze szpuli nie ukazuje się na prawej stronie materiału, zaś nić z igły jest ledwie widoczna po jego lewej stronie.

- 1 Nić od igły
- 2 Prawa strona materiału
- 3 Lewa (niewłaściwa strona materiału)
- 4 Nić od szpuli

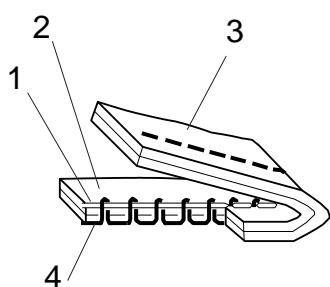
Regulowanie naprężenia

Naprężenie nici jest zależne od szytego materiału, warstw materiału oraz warunków szycia.

Przekręć kontroler naprężenia na wybrany numer

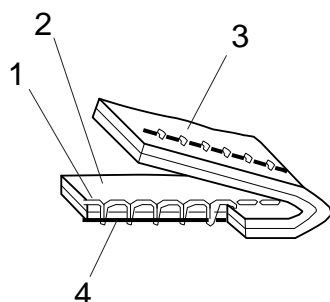
Na ekranie pojawią się informacje o rekomendowanych ustawieniach naprężenia nici dla danego wzoru.

- 5 Wskaźnik
- 6 Pokrętło naprężenia nici
- 7 Rekomendowane ustawienia



Naprężenie jest za mocne:

Niść od szpuli ukazuje się na prawej stronie materiału. Aby obniżyć naprężenie, przesunij regulator naprężenia na niższy numer.



Naprężenie jest za słabe:

Niść od igły ukazuje się na lewej stronie materiału.

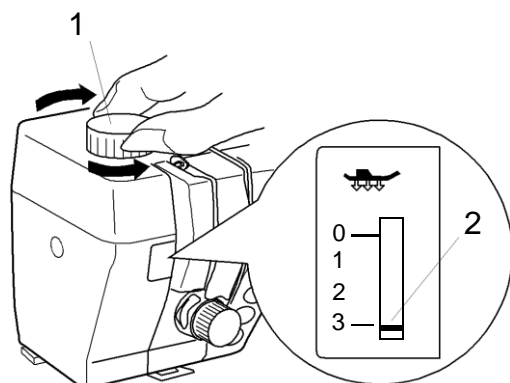
Aby zwiększyć naprężenie, przesunij regulator naprężenia na wyższy numer.

Regulacja docisku stopki

Przy normalnym szyciu, docisk powinien być ustawiony na „3”.

Przy wykonywaniu aplikacji, haftów wycinanych, pikowaniu oraz fastrygowaniu obniż docisk na „2”.

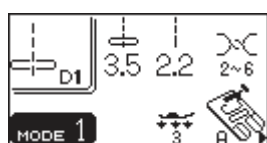
Przy szczególnie delikatnych tkaninach ustaw na „1”.



- 1 Pokrętko docisku stopki
- 2 Wskaźnik
- 3 Zalecane ustawienie

UWAGA:

Nie redukuj docisku niżej niż na „0”.



3

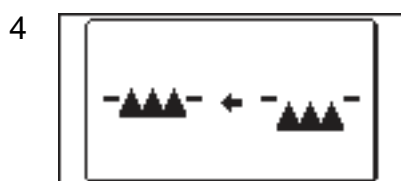
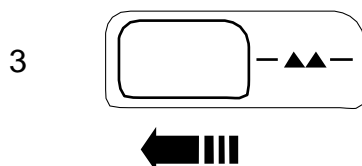
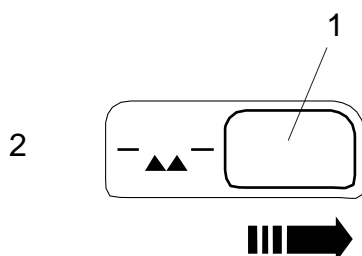
Ząbki

Ząbki mogą być opuszczone, gdy przyszywane są guziki, ręczne hafty itp.

Aby opuścić ząbki, należy przesunąć dźwignię w prawo.

Aby podnieść ząbki, przesunij dźwignię w lewo; ząbki będą wówczas znów w takiej pozycji, jak podczas pierwszego włączenia maszyny

- 1 Dźwignia opuszczania ząbków
- 2 Ząbki opuszczone
- 3 Ząbki podniesione



- 4 Informacja na ekranie

UWAGA:

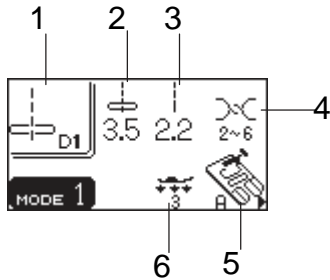
Dla normalnego szycia, ząbki powinny być podniesione.

Gdy maszyna zacznie pracę z ząbkami opuszczonymi, ekranie pojawi się informacja. Maszyna pracuje z opuszczonymi ząbkami dla wzorów D1, D2, 7, 8, 9 (Mode 1) i 11, 12, 13, 14, 15, 16, 26, 29, 61, 62, 63 (Mode 2).

Przy innych wzorach i opuszczonych ząbkach - maszyna nie będzie szyc.



Mode 1



Wybór trybu szycia

Na ekranie pojawiają się: numer trybu oraz następujące informacje:

- 1 Wzór ściegu
- 2 Szerokość ściegu
- 3 Długość ściegu
- 4 Zalecane napięcie nici
- 5 Zalecana stopka
- 6 Zalecany docisk stopki

Dostępne są następujące trzy tryby szycia:

Mode 1 (Bezpośredni):

10 najczęściej używanych ściegów może być wybierana bezpośrednio.

Mode 2 (Pikowanie/Quilting):

Wówczas dostępne są wzory dla pikowania i patchworków.

Mode 2



Mode 3



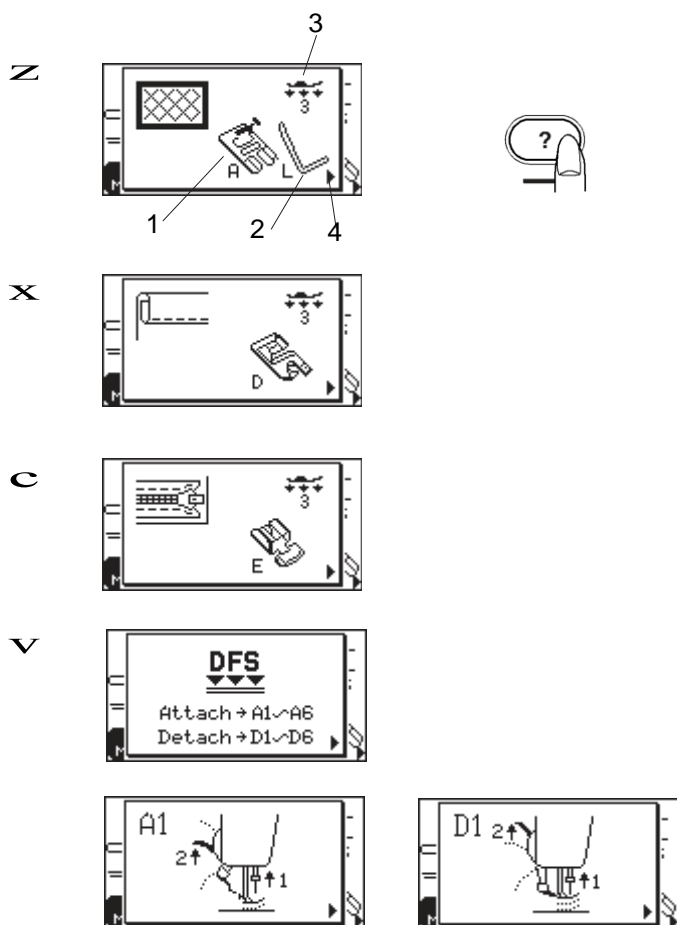
Mode 3 (Użytkowy):

Dostępne są: obrzucanie dziurek, ściegi użytkowe i ściegi dekoracyjne.

Przycisk pomocy

Po naciśnięciu tego przycisku pojawią się informacje o alternatywnych zastosowaniach dla wybranego wzoru..

Przykład: Gdy wybrany jest wzór D1.



- Z Pokaże się stopka standardowa oraz prowadnica do pikowania.
 - 1 Stopka dociskowa
 - 2 Prowadnica do pikowania
 - 3 Docisk stopki
 - 4 Przejście do następnej strony informacji
- X Pokaże się stopka zawijająca.
- C Pokaże się stopka do zamków błyskawicznych.
- V Instrukcja krok po kroku **jak odłączyć stopkę podwójnego podawania.**

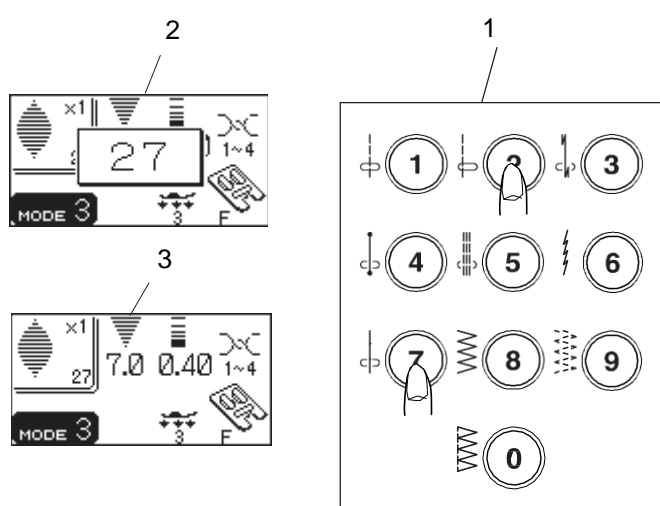
Wybieranie wzoru

Tryb 1: Naciśnij odpowiedni guzik dla wzoru, który chcesz wybrać.

Tryb 2 - 3: Wprowadź numer dwucyfrowy wpisując cyfrę dziesiątek, a po niej cyfrę jednostek.
(Przykład: Wzór 27 tryb 3)

Na ekranie pojawi się numer wzoru, obraz ściegu oraz chwilę później informacje o tym wzorze.

- 1 Przycisk wyboru ściegu
- 2 Ekran numeru ściegu
- 3 Ekran główny danego wzoru

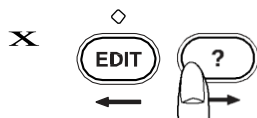
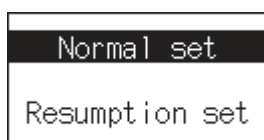
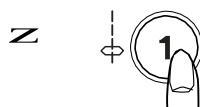
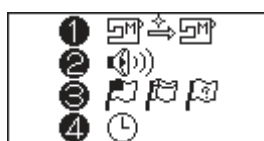
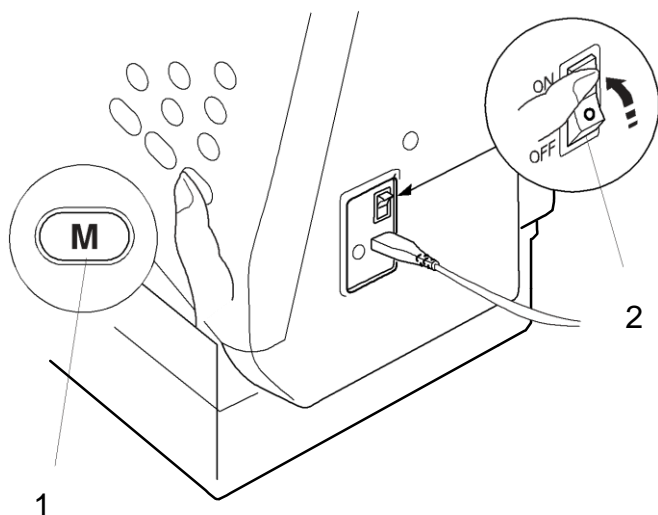


Zmiana ustawień maszyny

Możesz dostosowywać ustawienia maszyny do swoich potrzeb.

Włącz przycisk zasilania i równocześnie naciśnij przycisk pamięci (M) - a na ekranie pojawi się okno ustawień maszyny..

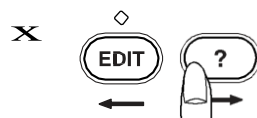
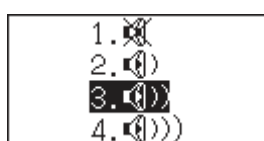
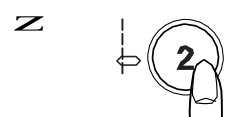
- 1 Przycisk pamięci
- 2 Przycisk zasilania



Wznowienie poprzednich ustawień

Ostatni użyty wzór przed wyłączeniem maszyny zostanie przywołany po jej ponownym uruchomieniu..

- 1 Wciśnij przycisk z numerem 1, a na ekranie pojawi się ekran normalnych/wznowionych ustawień.
- 2 Naciśnij przycisk edycji lub pomocy, by wybrać między normalnym a wznowionym ustawieniem.
- 3 Naciśnij przycisk pamięci (M) dla potwierdzenia wyboru.



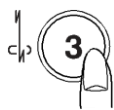
Ustawienia dźwięku

Możesz wyciszyć dźwięki maszyny przy normalnej pracy..

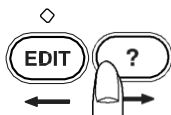
- 1 Naciśnij przycisk z numerem 2, a na ekranie pojawi się ekran ustawień dźwięków.
- 2 Naciśnij przycisk edycji lub pomocy, aby wyłączyć lub włączyć dźwięk..
- 3 Naciśnij przycisk pamięci (M) aby potwierdzić wybór.



Z



X



C

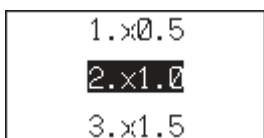


Wybór języka

Możesz wybrać jeden z dziesięciu języków.

- 1 Angielski
- 2 Hiszpański
- 3 Fiński
- 4 Francuski
- 5 Niemiecki
- 6 Włoski
- 7 Holenderski
- 8 Portugalski
- 9 Rosyjski
- 10 Szwedzki

- Z Naciśnij przycisk z numerem 3, a na ekranie pojawi się ekran wyboru języka..
- X Naciśnij przycisk edycji lub pomocy aby wybrać język.
- C Naciśnij przycisk pamięci (M) aby potwierdzić wybór.



Z



X



C



Ustawienia długości wyświetlania okna

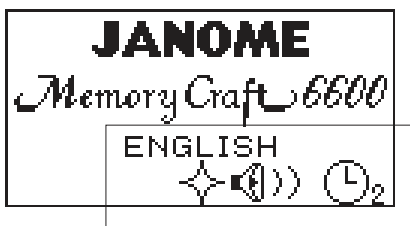
Okno pojawi się przy wybieraniu wzorów, zmiany długości czy szerokości ściegów..

Można zmieniać długość wyświetlania okna.

Domyślne ustawienie to 2x1s (2 sekundy)

1. x 0.5s.....1 sekunda
3. x 1.0s.....2 sekundy

- Z Naciśnij przycisk z numerem 4, a na ekranie pojawi się ekran wyboru długości wyświetlania ekranu.
- X Naciśnij przycisk edycji lub pomocy aby ustawić czas.
- C Naciśnij przycisk pamięci (M) aby potwierdzić wybór.



* Okno operacyjne pokazuje ustawienia wybrane standardowe lub te wybrane przez użytkownika.

ŚCIEGI PODSTAWOWE (Mode 1)

Ścieg prosty

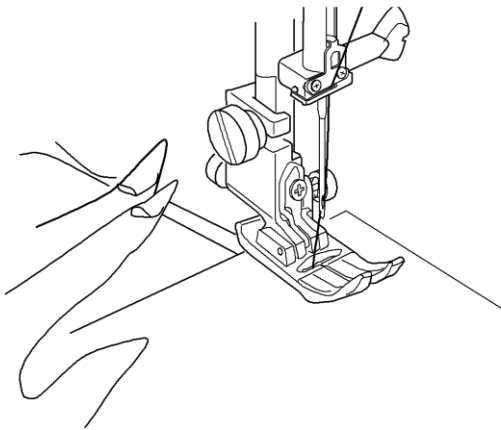
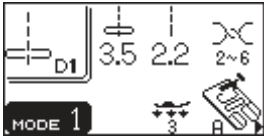
Ustawienia maszyny

Wzór: D1

Naprężenie nici :2-6

Stopka: standardowa A

Docisk stopki: 3



Aby szyc

Podnieś stopkę dociskową i umieść materiał na płycie ściegowej. Wbij igłę i opuść stopkę dociskową w miejsce, w którym chcesz rozpocząć szycie.

Przeciągnij nić od igły i nić od szpulki do tyłu.
Obniż stopkę dociskową.

Aby szyc od krawędzi grubego materiału

Czarny przycisk na stopce standardowej blokuje stopkę w pozycji horyzontalnej..

Jest to pomocne gdy zaczynasz szyc od skrajnego brzegu grubego materiału lub szyjesz przez brzeg..

Obniż igłę w miejsce, od którego zamierzasz zacząć szyc.

Obniż stopkę wciskając jednocześnie czarny przycisk. Stopka jest zablokowana w pozycji horyzontalnej i nie prześlizguje się.

- 1 Gruby materiał
- 2 Czarny przycisk

Zakończanie szwu

Aby zakończyć szew, wykonaj kilka ściegów wstecznych (naciśnij przycisk szycia wstecz).

Maszyna szyje wstecz tak długo, jak długo przycisk szycia w odwrotnym kierunku jest wciśnięty.

Jeżeli użyjesz wzoru 03 lub 04 naciśnij przycisk szycia wstecz raz. Wówczas maszyna zacznie szyc w odwrotnym kierunku i wyłączy się automatycznie.

Po skończeniu szycia naciśnij przycisk przycinania nici, aby przyciąć nici.

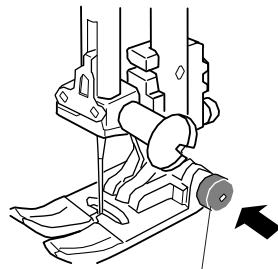
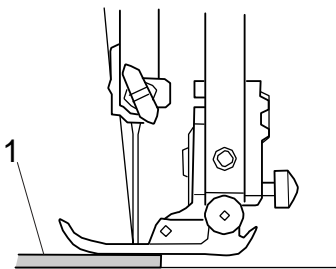
- 3 Przycisk przycinania nici

Przed rozpoczęciem szycia kolejnego szwu zaleca się by wziąć nić od szpulki i nić od igły, i przeciągnąć je do tyłu pod stopką.

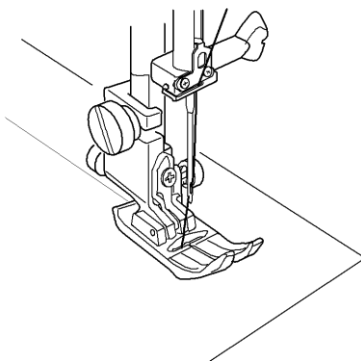
UWAGA:

Przy specjalistycznych lub szczególnie grubych niciach - jeżeli automatyczna przecinarka nie zadziała prawidłowo - użyj przecinarki na pokrywie czołowej.

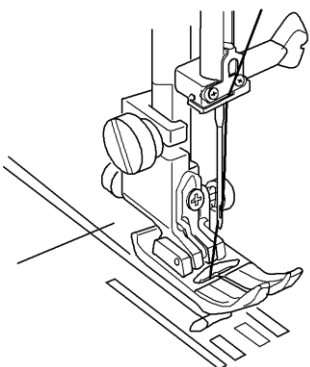
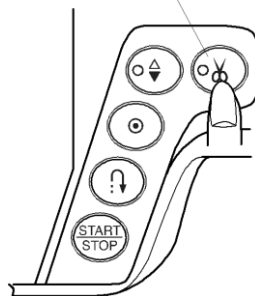
- 4 Przecinarka



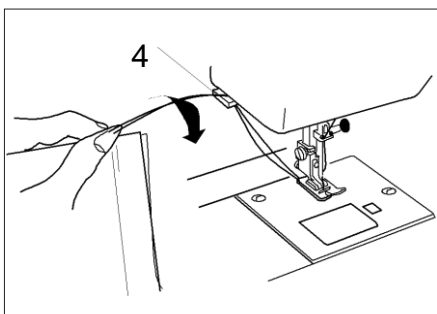
2



3



4



Szycie w nowym kierunku:

Zatrzymaj maszynę na kilka ściegów przed końcem szwu.
Naciśnij przycisk podnoszenia igły kilka razy, aż igła opadnie w miejscu zakończenia szwu..

Podnieś stopkę dociskową..

Obróć materiał wokół osi igły, aby według uznania zmienić kierunek szycia.

Obniż stopkę i zacznij szyc w nowym kierunku..

- 1 Odległość kilku ściegów przed końcem szwu
- 2 Koniec szwu
- 3 Nowy kierunek

* Dla wzorów D3, D4 (mode1), D03, D04 (mode 2) maszyna zatrzyma się automatycznie po wciśnięciu przycisku szycia wstecz..

Używanie prowadnicy do ubrań:

Przymocuj prowadnicę do płytki ściegowej za pomocą śruby
Skoryguj pozycję prowadnicy i dokręć śrubę.

Położ materiał tak, aby koniec przystawał do prowadnicy i rozpocznij szycie..

- 1 Otwór
- 2 Prowadnica do ubrań
- 3 Śruba

Korzystanie z linii prowadzących:

Linie prowadzące na płytce ściegowej i pokrywie bębna pozwalają obliczyć tolerancję szycia..

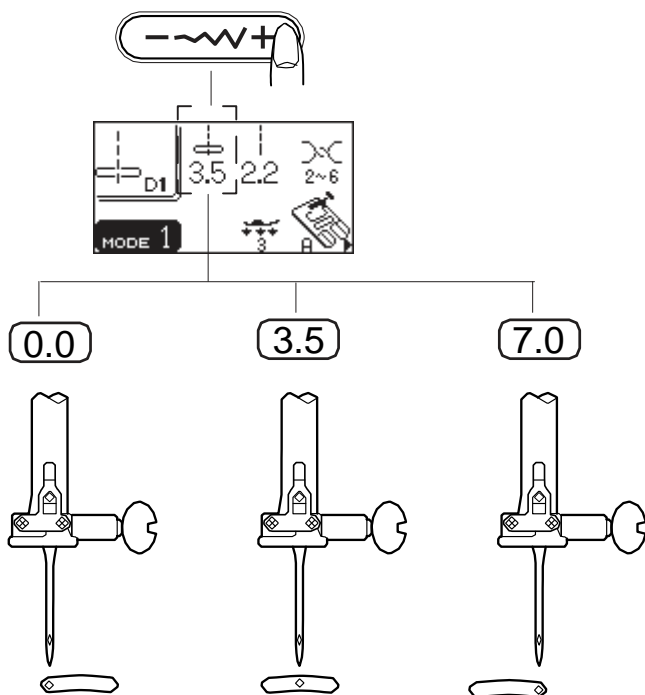
UWAGA:

Numery na płytce wskazują na odległość (w mm i calach) od centralnej pozycji igły.

- 1 Centralna pozycja igły
- 2 Krawędź materiału
- 3 Linie prowadzące

Regulowanie pozycji igły

Pozycja igły może być regulowana poprzez wciskanie przycisku regulacji szerokości ściegu..



Naciśnij plus (+) po prawej stronie przycisku, aby przesunąć igłę w prawo.

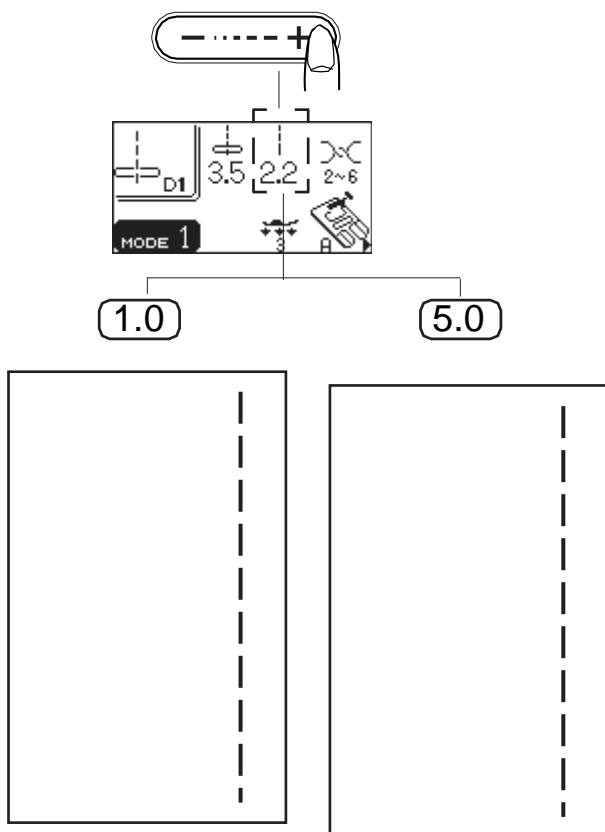
Naciśnij minus (-) po lewej stronie przycisku, aby przesunąć igłę w lewo.

Regulowanie długość szwu

Długość szwu może być regulowana poprzez naciskanie przycisku regulacji długości szwu. Ekran długości ściegu będzie się zmieniał wraz z naciskaniem przycisku..

Naciśnij plus (+) po prawej stronie przycisku, aby zwiększyć długość szwu..

Naciśnij minus (-) po lewej stronie przycisku, aby zmniejszyć długość szwu.

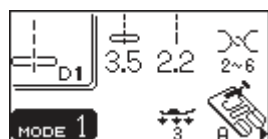


Dostosowywanie zaprogramowanych wartości długości i szerokości szwu

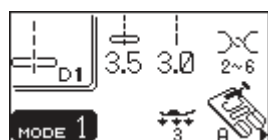
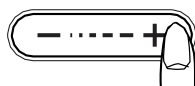
Zaprogramowane wartości długości i szerokości szwu są zoptymalizowane dla danego wzoru. Jednakże, możesz zmienić te wartości dla takich, które będą odpowiadały Twoim preferencjom.

Mode 1: Wzory D-9, 0

Mode 3: Wzory 14 – 20



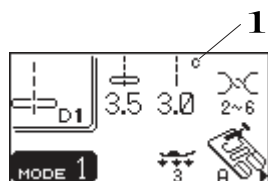
Z



X



C



Z Przykład: Aby zmienić zaprogramowaną wartość długości szwu

Wybierz wzór, w którym chcesz zmienić zaprogramowane wartości.

Naciskaj "-" lub "+" by zmienić długość szwu.

Aby zmniejszyć długość, naciskaj "-".

Aby zwiększyć długość, naciskaj "+"

X Naciśnij przedstawiony obok przycisk. Ekran pokaże wówczas okno aktualnych (zmienionych) ustawień.

: Naciśnij przycisk pamięci (M), aby zapisać te ustawienia

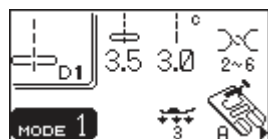
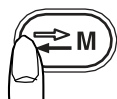
: Naciśnij przycisk wymazywania (C), aby powrócić do ustawień fabrycznych

C Ekran powróci wówczas do poprzedniego okna i ukaże się symbol "C (1) - który informuje, że ustawienia zostały zmienione.

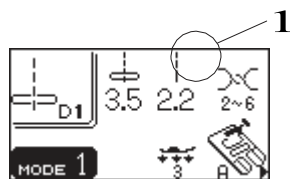
Przywracanie ustawień domyślnych

Wybierz wzór, którego ustawienia zostały zmienione.

Z



X



Z Press the stock/call key. The LCD screen will show the

X Naciśnij przycisk (C). Ekran powróci wówczas do poprzedniego okna, z którego zniknie symbol "C".. Zaprogramowane ustawienia powrócą do ustawień fabrycznych (tych samych, jakie były przy pierwszym włączeniu maszyny).

Rodzaje ściegu prostego

Ścieg prosty z igłą w pozycji lewej

Ustawienia maszyny

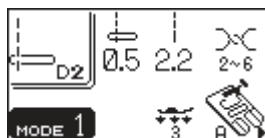
Wzór: D2

Naprężenie nici :2-6

Stopka: standardowa A, podwójnego podawania AD

Docisk stopki: 3

Używaj tego ściegu do zszywania krawędzi materiału.



Ścieg blokujący

Ustawienia maszyny

Wzór: D3

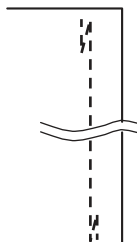
Naprężenie nici :2-6

Stopka: standardowa A, podwójnego podawania AD

Docisk stopki: 3

Używaj tego ściegu, by asekurować początek i koniec szwu.

Kiedy będziesz przy końcu szwu, naciśnij przycisk szycia wstecz. Maszyna wykona wówczas cztery ściegi w tył, cztery ściegi w przód - po czym zatrzyma się automatycznie.



Ścieg blokujący

Ustawienia maszyny

Wzór: D4

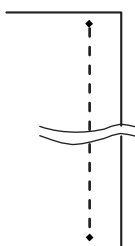
Naprężenie nici: 2-6

Stopka: standardowa A, podwójnego podawania AD

Docisk stopki: 3

Ten unikalny ścieg jest używany tam, gdzie potrzebne są niewidoczne ściegi blokujące. Obniż igłę do przodu materiału.

Maszyna będzie szyc kilka ściegów blokujących w miejscu, po czym zacznie szyc w przód. Następnie, przy końcu szwu, naciśnij przycisk szycia wstecz - wówczas maszyna wykona kilka ściegów blokujących i zatrzyma się automatycznie.



Potrójny ścieg prosty

Ustawienia maszyny

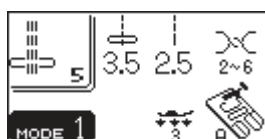
Wzór: 5

Naprężenie nici :2-6

Stopka: standardowa A

Docisk stopki: 3

Ten mocny i wytrzymały ścieg zalecany jest do stosowania w przypadkach, gdzie potrzebne są: tak elastyczność, jak i wytrzymałość. Używaj tego ściegu np. by wzmocnić spodnie w kroku przy plecach.



Ścieg prosty elastyczny

Ustawienia maszyny

Wzór: 6

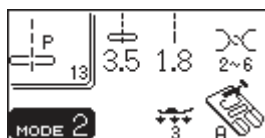
Naprężenie nici:2-6

Stopka: standardowa A

Docisk stopki: 3

Ten wąski ścieg elastyczny zaprojektowano tak, aby uniknąć maszczenia się dzianin i skośnych ściegów, przy jednoczesnym efekcie rozprostowania na płasko szwu.





Łączenie patchworków

Ustawienia maszyny

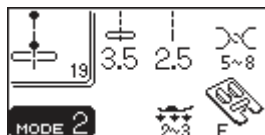
Wzór: 13, 16

Naprężenie nici: 2-6

Stopka: standardowa A

Docisk stopki: 3

Ten ścieg jest idealny do łączenia patchworków.



Węzeł francuski

Ustawienia maszyny

Wzór: 19

Naprężenie nici: 5-8

Stopka: ozdobna F

Docisk stopki: 2-3

Ścieg ten jest idealny dla ściegów dekoracyjnych.



Ścieg prosty

Ustawienia maszyny

Wzór: 22

Naprężenie nici: 3-6

Stopka: ozdobna F

Docisk stopki: 2-3

Ścieg ten jest idealny dla szkiców dekoracyjnych.



Ścieg rzeźbiony

Ustawienia maszyny

Wzór: 23

Naprężenie nici: 3-6

Stopka: ozdobna F

Docisk stopki: 2-3

Ścieg ten jest idealny dla szkiców dekoracyjnych.



Nowy ścieg rzeźbiony

Ustawienia maszyny

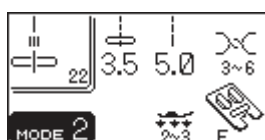
Wzór: 24

Naprężenie nici: 3-6

Stopka: ozdobna F

Docisk stopki: 2-3

Ścieg ten jest idealny dla ściegów dekoracyjnych.



Ścieg siodełkowy

Ustawienia maszyny

Wzór: 25

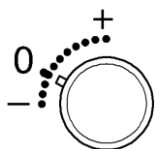
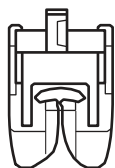
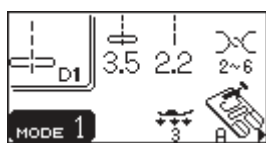
Naprężenie nici: 3-6

Stopka: standardowa A

Docisk stopki: 2-3

Możesz osiągnąć efekt wizualny jak przy szyciu ręcznym - przy wyszywaniu garnituru, blezeru, bezrękawnika, dżinsów itp.

Ścieg prosty (Podwójnie podany: AD)



Ustawiania maszyny

Wzór: D1

Naprężenie nici: 2-6

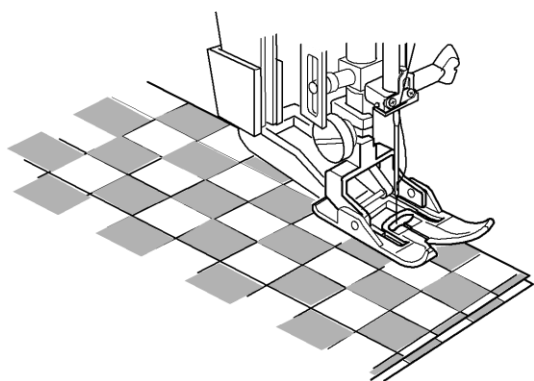
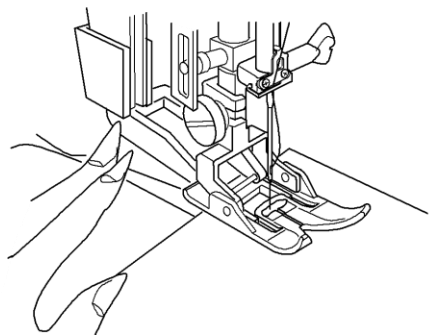
Stopka: podwójnego podawania AD

Docisk stopki: 3

Regulator podawania: 0

Wzory D1, D2, D3, D4 (mode 1) oraz D01, D02, D03, D04 (mode 2) mogą być wykonane stopką podwójną.

Stopka podwójnego podawania jest bardzo efektywna przy szyciu materiałów trudnych w podawaniu - jak np. skóra. Ponadto zapobiega ześlizgiwaniu się.



UWAGA:

Szerszych informacji o mocowaniu stopki i urządzenia znajdziesz na stronie 13.

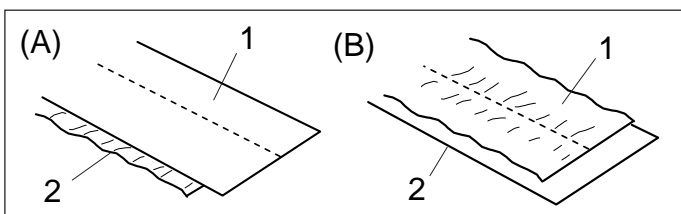
Aby szyc

Podnieś stopkę dociskową i ustaw materiał przy liniach naprowadzających na płytce ściegowej. Obniż igłę do miejsca, w którym chcesz zacząć..

Pociągnij nić od igły i nić od szpulki do siebie..
Obniż stopkę.

Obniż stopkę dociskową do miejsca rozpoczęcia szycia.
Podawaj uważnie (ale regularnie) materiał wzdłuż linii pomocniczych.

Regulator podawania materiału



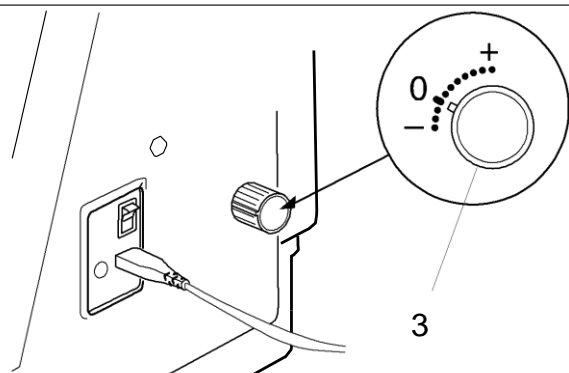
(A) Jeżeli dolna warstwa się marszczy - przekręć regulator w stronę "+".

(B) Jeżeli górna warstwa się marszczy - przekręć regulator w stronę "-".

1 Górna warstwa

2 Dolna warstwa

3 Regulator podawania materiału



Ściegi fastrygujące

Ustawienia maszyny

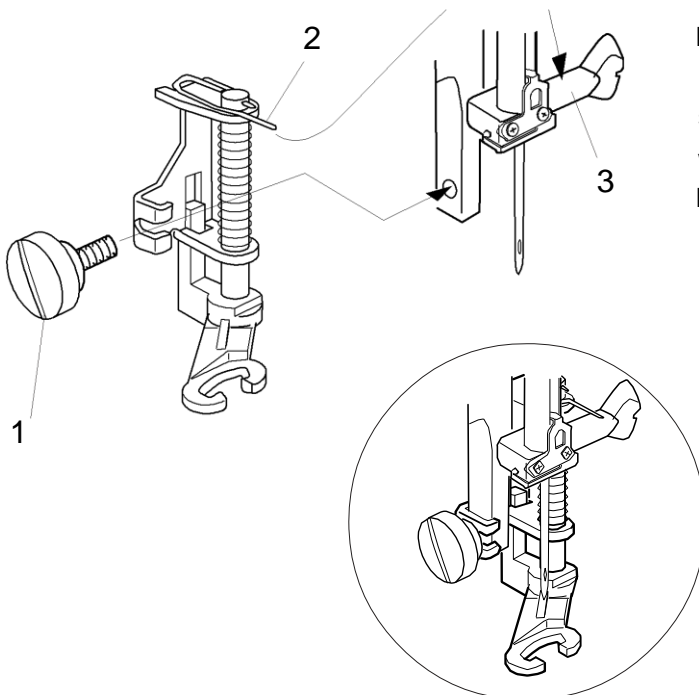
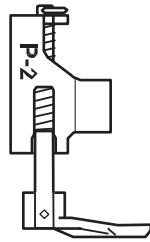
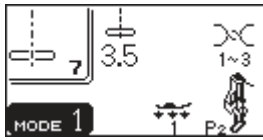
Wzór: 7

Naprężenie nici: 1-3

Stopka: cerująca/fastrygująca P-2

Docisk stopki: 1

Ząbki: opuszczone (patrz strona 25)



Przymocowywanie stopki fastrygującej P-2

Poluzuj śrubę i zdejmij uchwyt stopki. Przymocuj stopkę cerującą/fastrygującą P-2 do prętu, wstawiając śrubę zaciskową do otworu. Przykręć śrubę dokładnie za pomocą śrubokrętu.

- 1 Śruba
- 2 Szpilka
- 3 Śruba zaciskowa

Aby szyć:

Przeciągnij nić od igły i nić od szpulki do tyłu.

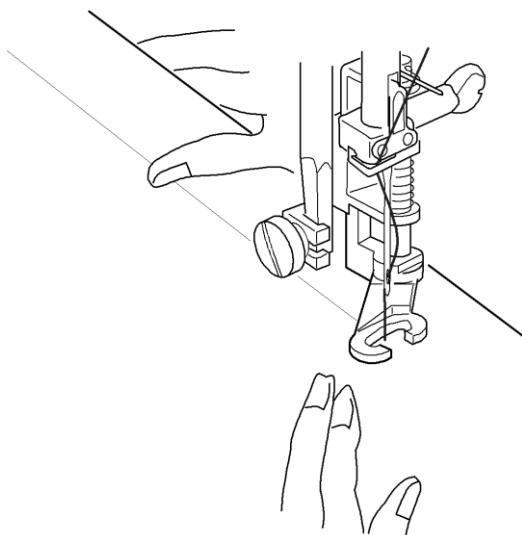
Naciśnij pedał. Maszyna wykona jeden ścieg i zatrzyma się automatycznie.

Podnieś stopkę.

Przytrzymaj materiał bo był naprężony i przesuń do miejsca, gdzie chcesz rozpocząć nowy szew..

UWAGA:

Nie ciągnij za materiał do siebie podczas szycia. Może to spowodować pęknięcie igły..



Ścieg zygzakowy

Ustawiania maszyny

Wzór: 8 (mode 1), 08,09 (mode2) 01, 02 (mode 3)

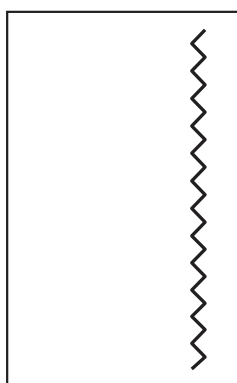
Naprężenie nici: 3-7

Stopka: standardowa A

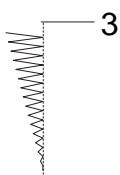
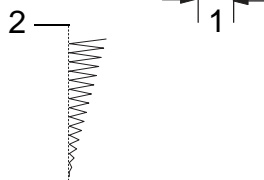
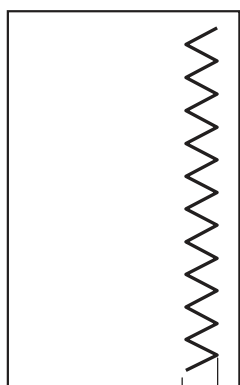
Docisk stopki: 3



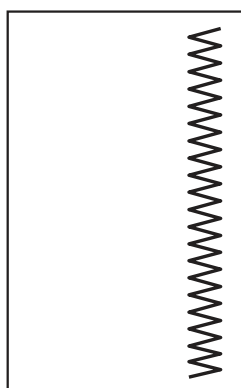
2.0



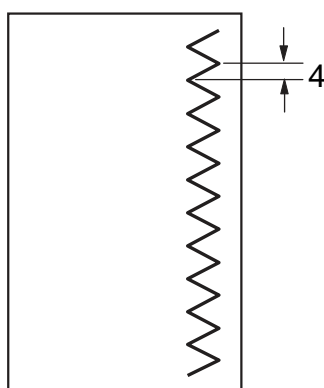
7.0



1.0



5.0



Ścieg zygzakowy jest wszechstronny i używa się go bardzo często - także do obrębiania. Gęsty ścieg zygzakowy może być wykorzystywany przy aplikacjach.

Regulacja szerokości ściegu

Naciśnij prawą stronę przycisku ("+") aby zwiększyć szerokość ściegu..

Naciśnij lewą stronę przycisku ("-") aby zmniejszyć szerokość ściegu..

1 Szerokość ściegu

Wzór 01 (mode 3) wykonany z igłą ustawioną po lewej stronie. Kiedy zmieniasz szerokość ściegu, prawa strona pozycji igły się zmienia.

2 Ustawiona lewa pozycja igły

Wzór 02 z igłą ustawioną po prawej stronie.

3 Ustawiona prawa strona igły

Regulacja długości ściegu

Naciśnij prawą stronę przycisku ("+") aby zwiększyć długość ściegu.

Naciśnij lewą stronę przycisku ("-") aby zmniejszyć długość ściegu..

4 Długość ściegu

UWAGA:

Długość i szerokość można zmieniać podczas szycia.

Różne ściegi obrębiające

Obrębianie ściegiem zygzakowym

Ustawienia maszyny

Wzór: 8 (mode 1)

Naprężenie nici: 3-7

Stopka: standardowa

A Docisk stopki: 3

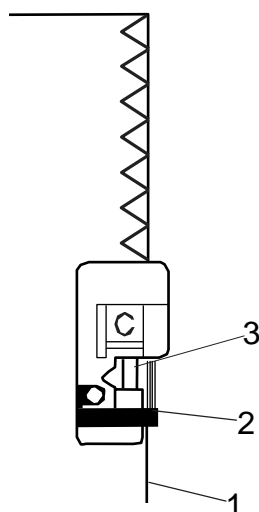
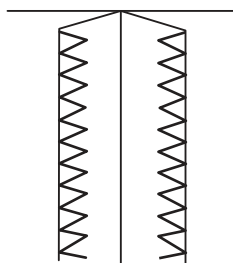
Położ krawędź materiału przy prowadnicy przy stopce i zacznij szyć..

- 1 Krawędź materiału
- 2 Prowadnica
- 3 Druty przy stopce



UWAGA:

Jeżeli używasz stopki obrębiającej C, musisz ustawić szerokość zygzaka na 5.0 lub szerzej – by uniknąć uderzenia igły w druty przy stopce.



Ścieg obrębiający

Ustawienia maszyny

Wzór: 0 (mode 1)

Naprężenie nici: 3-7

Stopka: obrębiająca C

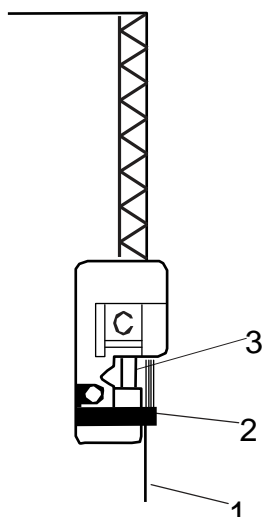
Docisk stopki: 3

Ten ścieg może być użyty do równoczesnego zszywania i obrębiania brzegu materiału..

Użyj tego ściegu, gdy nie musisz otwierać szwów.

Położ krawędź materiału przy prowadnicy przy stopce i zacznij szyć.

- 1 Krawędź materiału
- 2 Prowadnica
- 3 Druty przy stopce



Wielokrotny ścieg zygzakowy (trykotowy)

Ustawienia maszyny

Wzór: 9 (mode 1)

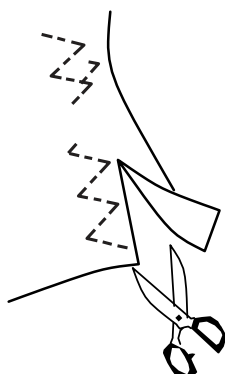
Naprężenie nici: 3-6

Stopka dociskowa: standardowa A

Docisk stopki: 3

Ten ścieg jest używany do wykańczania brzegu syntetyków i innych elastycznych tkanin z tendencją do marszczenia się. Szyj wzdłuż brzegu materiału, zostawiając odpowiednią ilość tolerancji.

Po skończeniu szycia przytnij tolerancję przy szwie.



Różne ściegi obrębiające (kontynuacja)

Ścieg dziany

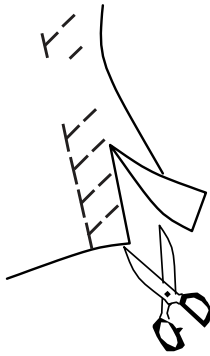
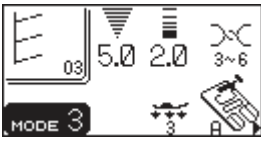
Ustawienia maszyny

Wzór: 03 (Mode 3)

Naprężenie nici: 3-6

Stopka: standardowa A

Docisk stopki: 3



Ten ścieg jest zalecany przy szyciu takich materiałów jak syntetyki czy welur - gdyż gwarantuje on elastyczność i wytrzymałość..

Szyj wzdłuż krawędzi materiału, zostawiając odpowiednią tolerancję.

Po szyciu, przytnij tolerancję tuż przy ściegu.

Podwójny ścieg obrębiający

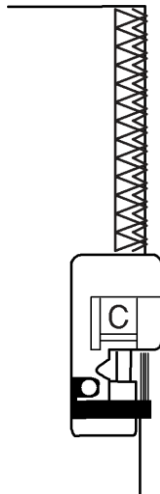
Ustawienia maszyny

Wzór: 04 (Mode 3)

Naprężenie nici: 3-7

Stopka: obrębiająca C

Docisk stopki: 3



Ten ścieg jest idealny dla materiałów, które mają tendencję do strzępienia się - jak len czy gabardyna.

Dwa rzędy ściegów zygzakowych, szitych równocześnie na krawędzi materiału – zapobiegają strzępieniu.

Położ krawędź materiału przy prowadnicy przy stopce i zacznij szyc.



UWAGA:

Jeżeli używasz stopki obrębiającej C, musisz ustawić szerokość zygzaka na 5.0 lub szerzej – by uniknąć uderzenia igły w druty przy stopce.

Ścieg owerlokowy

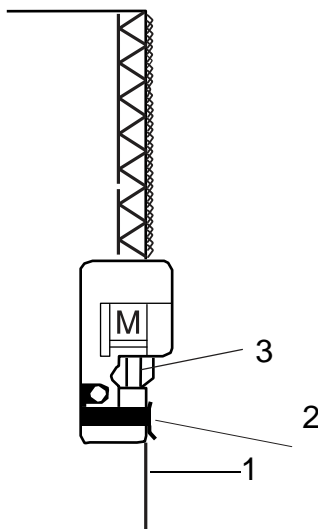
Ustawienia maszyny

Wzór: 05 (Mode 3)

Naprężenie nici : 6-8

Stopka: obrębiająca M

Docisk stopki: 3



Ten ścieg wykańcza krawędzie materiałów i nadaje im bardzo profesjonalny wygląd.

Położ krawędź materiału przy prowadnicy przy stopce i zacznij szyc.

UWAGA:

Szerokość ściegu wzoru nie może być zmieniana.

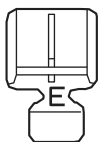
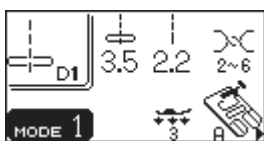


UWAGA:

Używając stopki obrębiającej C lub M, musisz ustawić szerokość na 5.0 lub więcej, by igła nie uderzała w druty.

- 1 Krawędź materiałów
- 2 Prowadnica
- 3 Druty na stopce

Przyszywanie zamków błyskawicznych



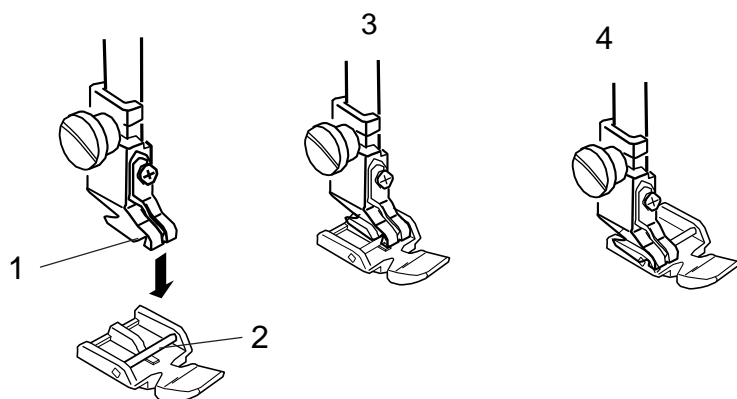
Ustawienia maszyny

Wzór: D1 (Mode 1)

Napężenie nici: 2-6

Stopka: do zamków błyskawicznych E

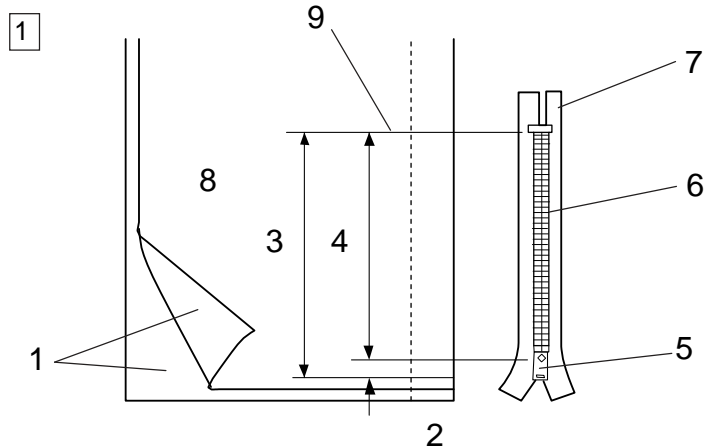
Docisk stopki: 3



Aby założyć stopkę do zamków błyskawicznych E

Założ rowek na kołek przy stopce

- 1 Rowek
- 2 Kołek
- 3 Założ stopkę po prawej stronie kołka, gdy chcesz przyszyć lewą stronę zamka.
- 4 Założ stopkę z kołkiem po lewej stronie kołka, gdy chcesz przyszyć prawą stronę zamka.

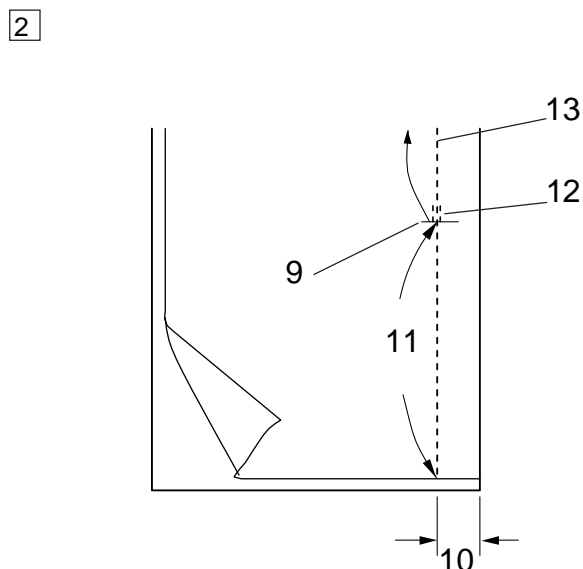


Przygotowywanie materiału

☞ Dodaj 1 cm materiału rozmiaru zamka

(rozmiar otwarcia = rozmiar zamka + 1 cm)..

- 1 Prawa strona materiału
- 2 1 cm (3/8")
- 3 Rozmiar otwarcia
- 4 Rozmiar zamka
- 5 Suwak
- 6 Ząbki zamka
- 7 Taśma zamka
- 8 Lewa strona materiału
- 9 Zakończenie otwarcia zamku



☒ Przyłóż prawe strony materiału do siebie i przyszyj początek zamka, zostawiając 2 cm tolerancji..

Wykonaj szew wsteczny, aby wzmocnić ściąg. Ręcznie zwiększ długość szwu do 5.0 i sfastryguj otwarcie zamka z poluzowanym naprężeniem nici..

- 10 2 cm (5/8") tolerancji
- 11 Fastryga
- 12 Szwu wsteczne
- 13 Szwy

Aby przyszyć zamek błyskawiczny:

1 Złóż górny fragment przeznaczony na tolerancję. Wywiń materiał tak, aby był on wywinięty o dodatkowe 0.3 cm. Ząbki zamka ułóż zaraz przy zagięciu.

- ① Spód materiału
- ② Zakończenie otwarcia zamka
- ③ Ząbki zamka
- ④ 0.3 cm
- ⑤ Lewa strona góry materiału
- ⑥ Rozmiar otwarcia
- ⑦ Zagięcie
- ⑧ Ścieg fastrygujący

2 Załóż stopkę po prawej stronie kołka. Szyj przez wszystkie warstwy od końca zamka do jego, otwarcia, prowadząc ząbki zamka wzdłuż końca stopki.

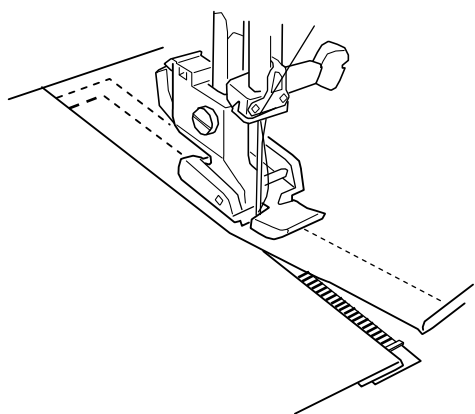
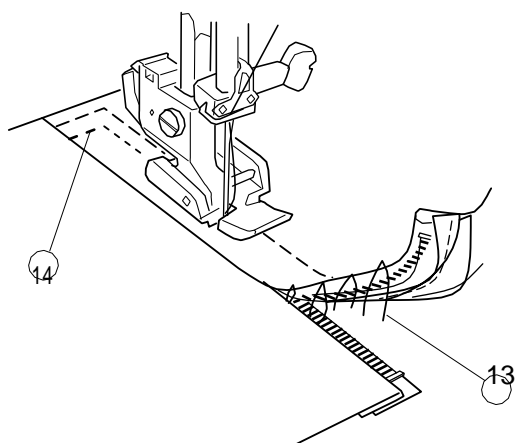
3 Zatrzymaj maszynę, gdy będziesz na taśmie zamka o 5 cm przed suwakiem. Obniż igłę nad materiał i podnieś stopkę. Otwórz zamek, po czym opuść stopkę. Następnie zszyj resztę szwu.

- ⑨ Suwak
- ⑩ 5 cm

4 Zamknij zamek i rozłóż wierzchnią warstwę materiału. Następnie sfastryguj wierzchnią warstwę materiału z taśmą zamka.

- ⑪ Ścieg fastrygujący
- ⑫ Taśma zamka

5



5 Zdejmij stopkę i załóż ją po lewej stronie kołka.

Następnie szij ścięgłem równoległe do otwarcia zamka, 0.7-1 cm od niego. Po szyciu, obróć materiał o 90 stopni i przyszyj zamek. Zatrzymaj maszynę, gdy będziesz taśmie zamka o 5 cm suwakiem. Obniż igłę nad materiał i podnieś stopkę. Otwórz zamek, po czym opuść stopkę. Na koniec rozpruj ścięgi fastrygujące.

⑬ Ścięgi fastrygujące

⑭ Linia szwu

Otwórz zamek, następnie obniż stopkę i zszyj pozostałą część szwu.

Po skończeniu szycia, rozpruj ścięgi fastrygujące na górze materiału.

Zawijanie

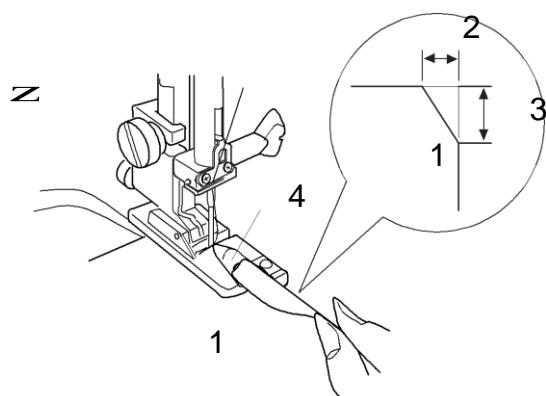
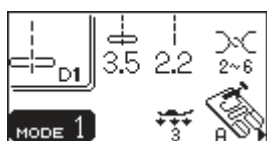
Ustawienia maszyny

Wzór: D1 (Mode 1)

Naprężenie nici: 2-6

Stopka: zawijająca D

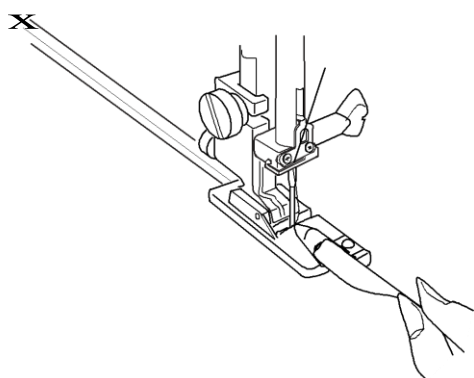
Docisk stopki: 3



Aby szyć:

- Z Złóż podwójnie krawędź materiału (zakładka ma mieć 0.3 cm szerokości i 6 cm długości).
Przytnij róg materiału 0.5 cm na 0.8 cm, aby uniknąć zgrubienia brzegu przy rogu..

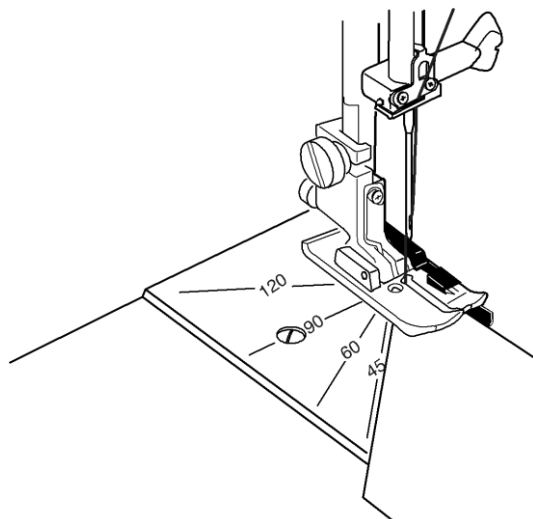
- 1 Lewa strona materiału
- 2 0.5 cm (3/16")
- 3 0.8 cm (1/4")
- 4 Spirala stopki



- X Zawijany koniec materiału ustaw równo w linii ze stopką. Obniż stopkę i wykonaj kilka ściągów, trzymając przy tym nici (nić od igły oraz nić od szpuli). Zatrzymaj maszynę z igłą wbitą w materiał, a następnie podnieś stopkę. Podnieś stopkę i włóż złożoną część materiału w spiralę stopki.

Obniż stopkę i rozpocznij szycie. Podczas szycia podnoś krawędź materiału - ułatwia to równe i gładkie jego podawanie.

PIKOWANIE (Mode 2)



Kątomierz na płytce ściegowej

Możesz łatwo przyszyć kawałki patchworków pod wybranym kątem bez mierzenia - używając kątomierza znajdującego się na płytce ściegowej..

Kąty zaznaczone są przy 45, 60, 90 i 120 stopniach.

Przyszywanie części patchworków

Ustawienia maszyny

Wzór: 11 (Mode 2)

Naprężenie nici: 2-6

Stopka: 0.7 cm (1/4") O

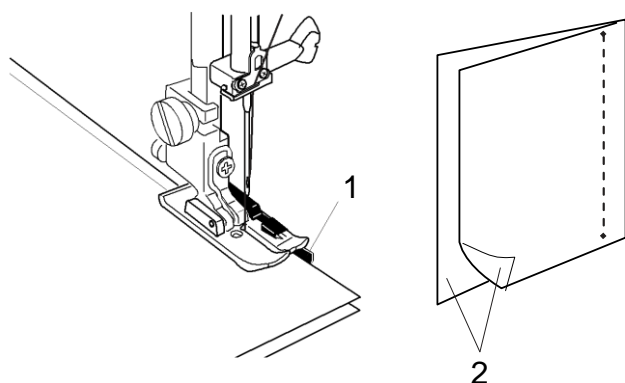
Docisk stopki: 3



Wzór 03 i 04 w trybie (mode) 1 są idealne do zszywania ze sobą patchworków.

Przyłóż patchworki prawymi stronami do siebie. Szyj przy krawędzi materiału przy prowadnicy, znajdującej się na stopce, aby utrzymać dokładnie 0.7cm tolerancji.

- 1 Prowadnica
- 2 Prawa strona materiału



Ściegi patchworkowe

Ustawienia maszyny

Wzór: 33 (Mode 2)

Naprężenie nici: 1-4

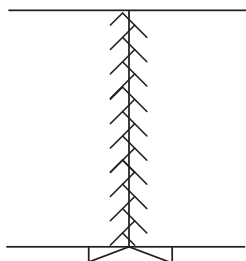
Stopka: ozdobna F

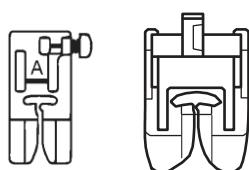
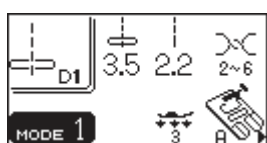
Docisk stopki: 2-3



Wzory 64-70 w trybie (mode) 2 mogą być użyte do ściegów patchworkowych.

Otwórz materiał i obszyj linie szwów po prawej stronie materiału..





Pikowanie

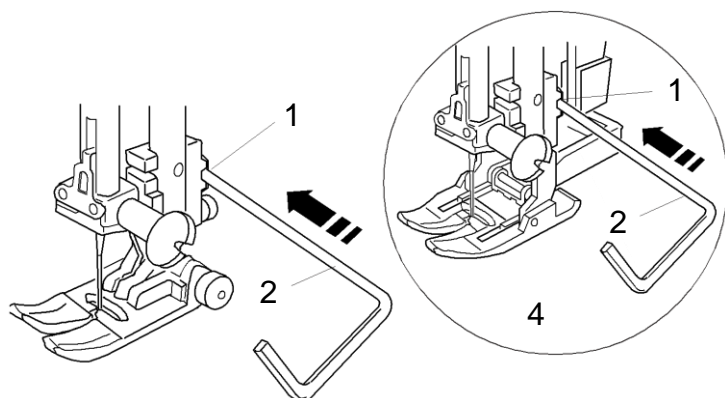
Ustawienia maszyny

Wzór: D1 (Mode 1)

Naprężenie nici: 2-6

Stopka: standardowa A lub podwójnego podawania AD (patrz strona 13)

Docisk stopki: 3



Zredukuj docisk stopki do "2" dla lepszego manipulowania materiałem.

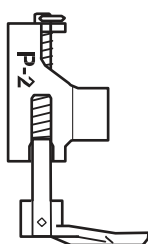
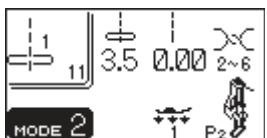
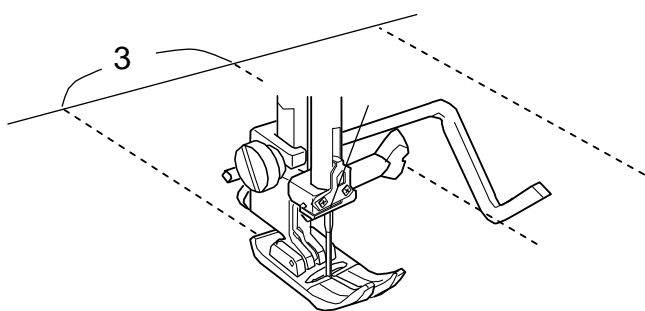
Przymocowywanie prowadnicy do pikowania:

Wprowadź prowadnicę do otworu. Wsuwaj prowadnicę tak, aby zostawić przestrzeń na szew o wybranej szerokości

- 1 Otwór w uchwycie stopki
- 2 Prowadnica do pikowania
- 3 Przestrzeń na szew
- 4 Stopka podwójnego podawania

Aby szyć

Szyj śledząc prowadnicą poprzedni szew..



Pikowanie po śladach

Ustawienia maszyny

Wzór: 11 (Mode 2)

Naprężenie nici: 2-6

Stopka: fastrygująca/cerująca P-2

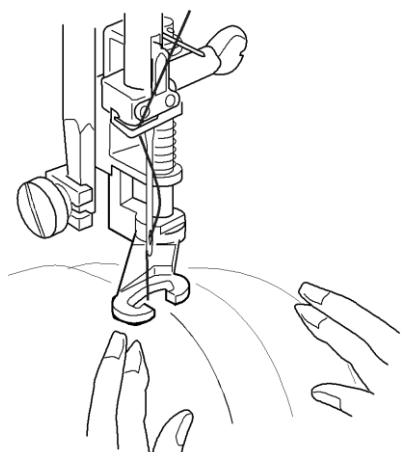
Docisk stopki: 1

Ząbki: opuszczone (patrz strona 25)

Sfastryguj lub przypnij warstwy materiału (kołdry). Narysuj zmywalnym pisakiem wzór dla pikowania na wierzchu materiału.

Przesuwaj warstwy kołdry powoli i równomiernie, szyjąc po narysowanym wzorze..

Przy wzorach do pikowania 0 61, 62, 63 (mode 2), ząbki muszą być opuszczone przed rozpoczęciem szycia..



Ścieg kłamrowy

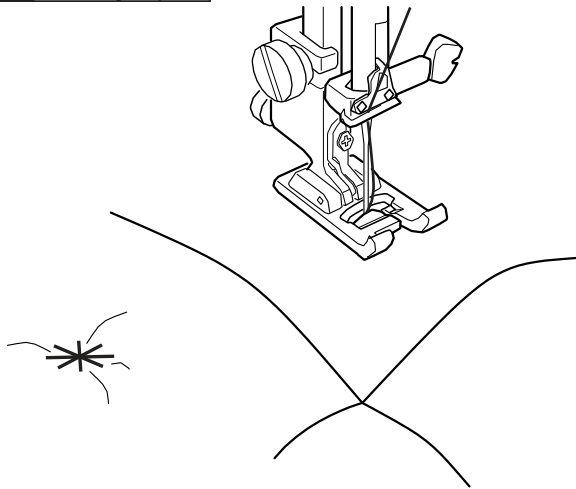
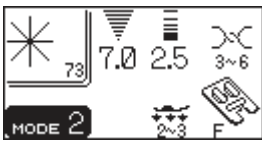
Ustawienia maszyny

Wzór: 73 (Mode 2)

Naprężenie nici: 3-6

Stopka: ozdobna F

Docisk stopki: 2-3

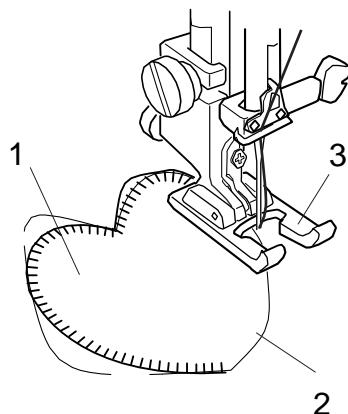
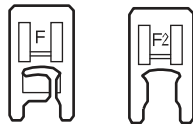


Możesz sfastrygować ze sobą grube warstwy kołder za pomocą ściegu kłamrowego..

Wybierz wzór 73 i naciśnij przycisk pamięci (M).

Naciśnij przycisk ściegu blokującego.

Obniż stopkę i zacznij szyć. Maszyna zatrzyma się automatycznie po wykonaniu jednej jednostki wzoru. Podnieś stopkę i przesunąć materiał do następnej pozycji.



Aplikacja

Ustawienia maszyny

Wzór: 35-41 (mode 2)

Naprężenie nici: 1-4

Stopka: ozdobna F lub sztukująca F2

Docisk stopki: 2

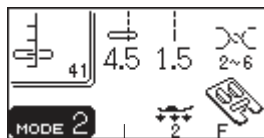
Kołdry mogą być bardziej atrakcyjne i artystyczne poprzez dodanie do nich aplikacji.

Sfastryguj lub przyklej fragment do aplikacji. Szyj dookoła aplikacji pilnując, by igła zachodziła na jej zewnętrzną krawędź. Przy zmianie rogów opuść igłę na zewnętrzną krawędź.

- 1 Aplikacja
- 2 Krawędź aplikacji
- 3 Stopka sztukująca



40



41

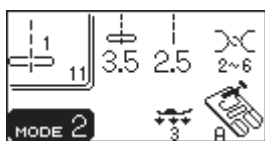
UWAGA:

Szerokości ściegu dla wzoru 40 (3.5mm) i 41 (2mm) są wyznaczone, ale możesz przesunąć igłę się w lewo lub prawo za pomocą przycisku regulacji szerokości ściegu..

Programowanie węzła francuskiego

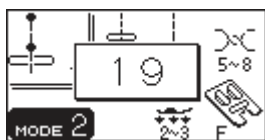
Przykład: Kombinacja wzorów 19 i 12.

z



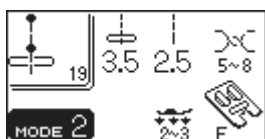
1 Wybierz Mode 2 (tryb 2).

x



2 Wybierz wzór 19.

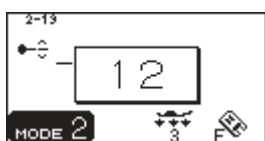
c



3 Naciśnij przycisk pamięci (M).

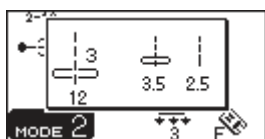


v

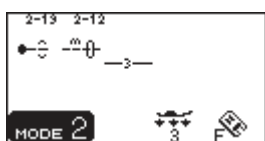


4 Wybierz wzór 12.

b



5 Naciśnij przycisk pamięci (M).



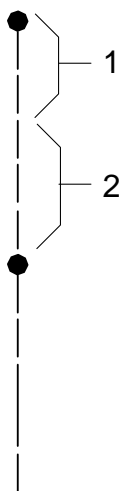
6 Obniż stopkę i zacznij szyć.

1 Wzór 19

2 Wzór 12

UWAGA:

Maksymalna szybkość szycia kombinacji jest ograniczona przez skrajne szybkości szycia danego wzoru.



ŚCIEGI UŻYTKOWE I DEKORACYJNE STITCHES (Mode 3)

SEN



14

AUTO



15



16



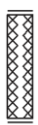
17



18



19



20

Obrzucanie dziurek

Rodzaje dziurek

14 Dziurka prostokątna BH

Mają szerokie zastosowanie przy cięższych tkaninach. Rozmiar dziurki zostanie automatycznie wymierzony, po umieszczeniu guzika z tyłu stopki do automatycznego obrzucania dziurek.

15 Dziurka prostokątna (automatyczna) BH

Mają szerokie zastosowanie przy cięższych tkaninach. Możesz ręcznie ustawić obrzucanie i zapamiętać rozmiar, co ułatwia obrzucanie tych samych dziurek. Ten rodzaj dziurki jest użyteczny przy masywnych materiałach lub przy szyciu na nierównych warstwach.

16 Dziurka zaokrąglona BH

Używane przy średnich materiałach np. przy bluzach czy odzieży dla dzieci.

17 Dziurka okrągła BH

Ta dziurka jest zaokrąglona po obu stronach i jest używana przy delikatnych materiałach jak jedwab.

18 Dziurka odzieżowa BH

Używane przy szczególnie grubych materiałach np. przy zakietach lub płaszczach. Odpowiednie dla większych i grubszych guzików.

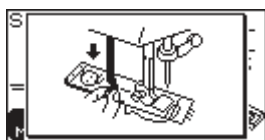
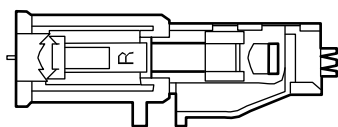
19 Dziurka elastyczna BH

Używane przy materiałach elastycznych, jak np. dzianina. Także stosowane jako dziurki ozdobne.

20 Dziurka dziana BH

Używane przy materiałach elastycznych, jak np. dzianina. Także stosowane jako dziurki ozdobne.

Dziurki prostokątne



Ustawienia maszyny

Wzór: 14 (Mode 3)

Naprężenie nici: 1-5

Stopka: automatyczna do dziurek R

Docisk stopki: 3

Dziurki prostokątne

Dziurki 14 i 16 do 20 to dziurki prostokątne. Rozmiar obrzucania dziurek jest automatycznie ustawiany bezpośrednio po umieszczeniu guzika z tyłu stopki R.

Obsadka w stopce pasuje do guzików o średnicy od 0.5 cm do 2.5cm..

Czasem trzeba zmienić ustawienia, by wykonać zadanie dla szczególnie mocnych materiałów czy nici.

Wykonaj dziurkę testową na skrawku materiału. Ustawiona szerokość dziurek jest dostosowana do zwyczajnych guzików..

Przy elastycznych tkaninach użyj materiału usztywniającego.

Aby obszyć dziurkę

☑ Podnieś igłę (przycisk opuść/podnieś igłę)
Wstaw stopkę do automatycznego obrzucania dziurek dokładnie pod zacisk uchwytu stopki.

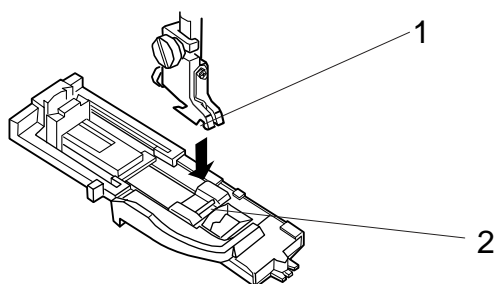
1 Rowek

2 Zacisk

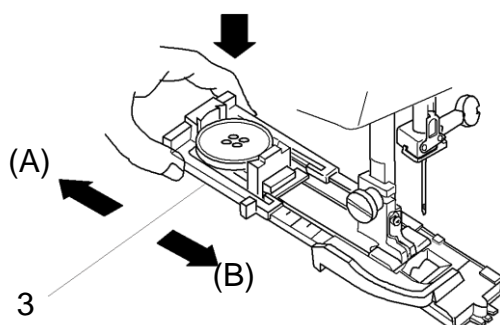
☒ Pociągnij obsadkę guzika do siebie i umieść w niej guzik. Popchnij obsadkę, aby umocować guzik w stopce.

3 Obsadka guzika

1



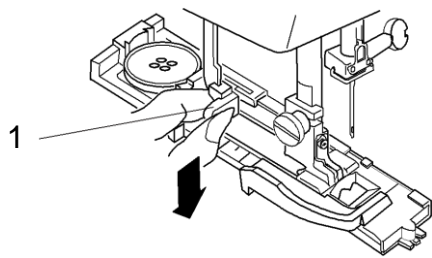
□



UWAGA:

Przy szczególnie grubych guzikach, wykonaj uprzednio dziurkę testową. Jeżeli występują trudności w dopasowaniu dziurki do guzika, obsadkę rozciągnij obsadkę.

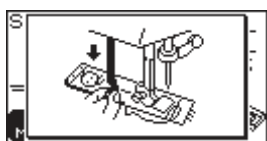
3



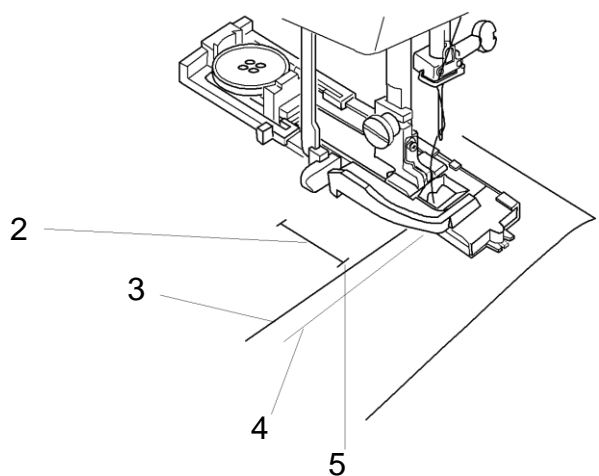
- ☞ Opuść dźwignię obrzucania tak nisko, jak to możliwe.
 - 1 Dźwignia

UWAGA:

Jeżeli rozpoczniesz szycie bez obniżenia dźwigni, na ekranie pojawi się ostrzeżenie, a maszyna zatrzyma się po wykonaniu kilku ściegów. Obniż dźwignię i zacznij szycie.



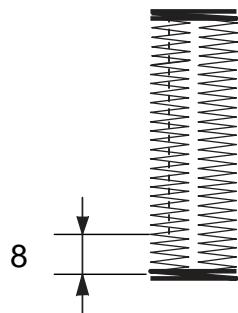
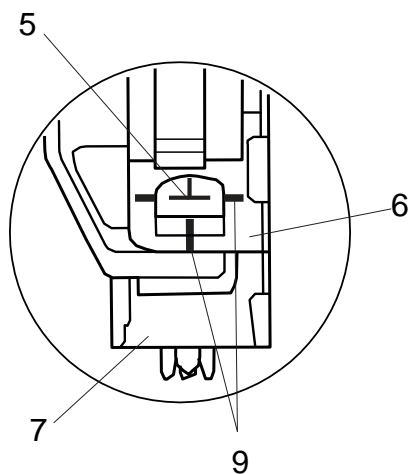
4



- ☑ Umieść róg materiału pod stopką. Naciśnij dwukrotnie przycisk podnoszenia igły. Przełóż nić przez dziurę w stopce (po lewej stronie stopki).. Umieść materiał pod stopką. Obniż stopkę dociskową i opuść igłę do pozycji takiej, jak przy rozpoczęciu szycia. Następnie opuść stopkę.
 - 2 Zakres dziurkowania
 - 3 Nić od igły
 - 4 Nić od szpulki
 - 5 Punkt początkowy

UWAGA

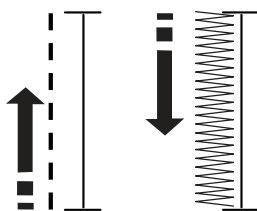
Upewnij się, że nie ma luzu między suwakiem a sprężyną. Gdyby był, lewa i prawa dziurka mogą być różnie obrzucone.



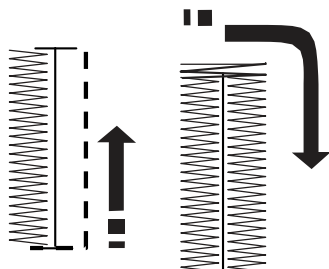
- 6 Suwak
- 7 Blokada frontowa
- 8 Odstęp
- 9 Punkt początkowy

5

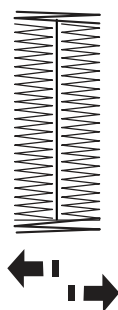
Krok 1



Krok 2



Krok 3



5

Włącz maszynę, aby obszyć dziurkę.

Dziurka zostanie automatycznie obrzucona.

Krok 1: Zaszycie frontowe i lewy rząd.

Następnie maszyna powróci ściegiem prostym do punktu początkowego.

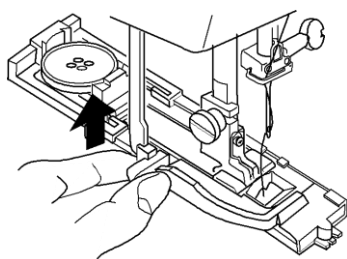
Krok 2: Prawy rząd.**Krok 3:** Zaszycie tylne oraz ściegi blokujące z tyłu.

Aby obszyć kolejną dziurkę. naciśnij przycisk przycinania nici, po czym podnieś stopkę. Przesuń materiał do miejsca, gdzie kolejna dziurka ma być obszyta, obniż stopkę i włącz maszynę..

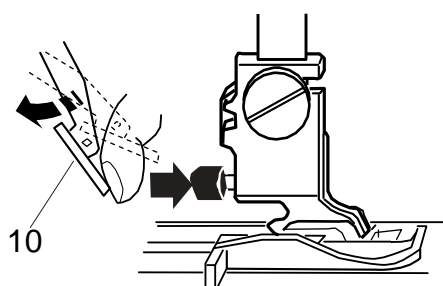
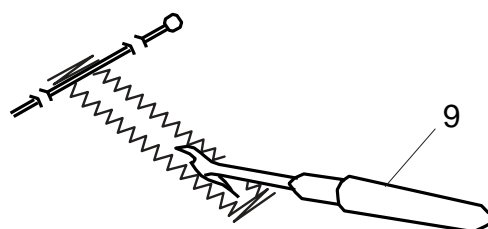
UWAGA:

Po wybraniu obrzucania dziurki, naciśnij przycisk pamięci dla przycinania nici. Ekran się włączy, ale nici będą obcinane automatycznie po skończeniu szycia.

6



7



n Kiedy dziurka zostanie obrzucona, podnieś dźwignię do góry do oporu.

m Zdejmij materiał i wbij szpilkę na jednym z końców. Przy pomocy zrywarki wytnij dziurkę (w niektórych przypadkach użyj do tego szydła).

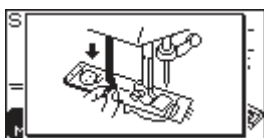
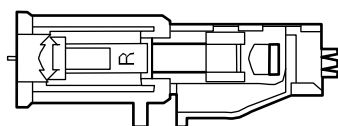
9 Rozpruwacz szwów

UWAGA:

Jeżeli stopka do dziurek się ześlizgnie, podnieś urządzenie do podwójnego podawania, aby mieć łatwy dostęp do czerwonego guzika.

10 Stopka podwójnego podawania

Wykonywanie dziurek z kordu



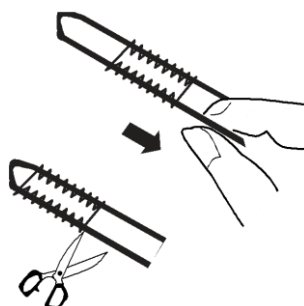
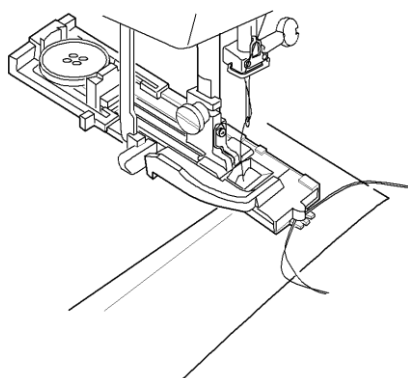
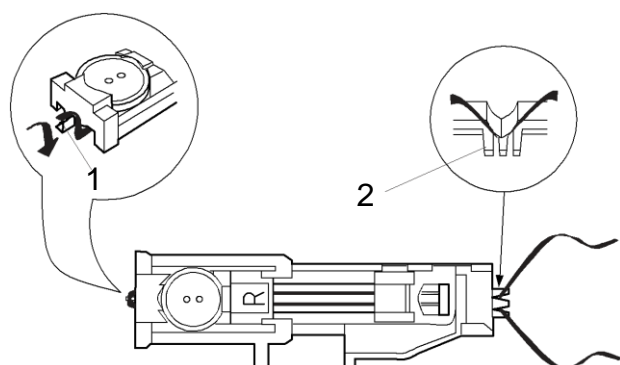
Ustawienia maszyny

Wzór 14 (mode 3)

Naprężenie nici: 1-5

Stopka: automatyczna do dziurek R

Docisk stopki: 3



Aby obrzeć dziurki z kordu, postępuj według tej samej procedury, co przy dziurkach prostokątnych.

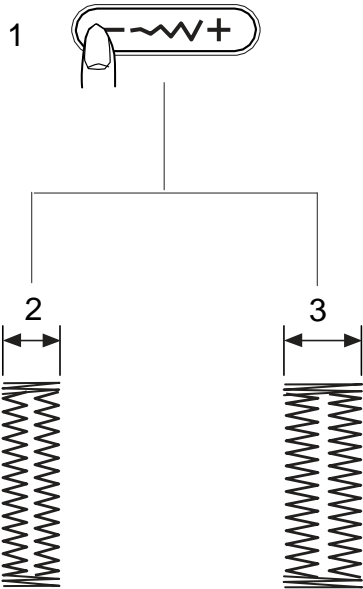
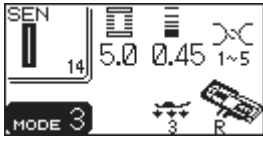
- Z** Mając podniesioną stopkę do obrzucania dziurek, zahacz wkład do kordu o zaczep, znajdujący się z tyłu stopki.
- X** Przeciągnij końcówki kordu w swoją stronę pod stopką.
- C** Umieść kord w widełkach z przodu stopki i mocno zwiąż końcówki.
 - 1 Zaczep
 - 2 Widełki
- V** Opuść igłę na odzież w miejscu gdzie chcesz rozpocząć szycie i opuść stopkę.
- b** Obniż dźwignię i stopkę. Włącz maszynę i zacznij obszywać dziurkę na kordzie. Maszyna wyłączy się automatycznie, po wykonaniu pracy.
- m** Zdejmij materiał z maszyny i przytnij nici.
- o** Pociągnij za lewy koniec kordu, aby go zacisnąć. Nawlecz koniec kordu przez igłę do cerowania i przeciągnij ją na lewą stronę materiału i przytnij.

UWAGA:

Dostosuj szerokość ściegu do grubości kordu.

Przetnij otwarcie dziurki, patrz strona 52.

Zmiana szerokości obrzucania dziurki



Naciśnij przycisk regulacji szerokości ściegu aby otworzyć okno zmiany szerokości.

Naciśnij "+" aby zwiększyć szerokość.

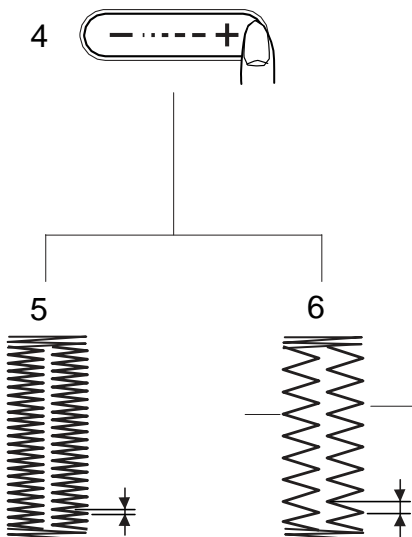
Naciśnij "-" aby zmniejszyć szerokość.

1 Przycisk regulacji szerokości ściegu

2 Węższa dziurka

3 Szersza dziurka

Zmiana gęstości obrzucania dziurki



Naciśnij przycisk regulacji długości ściegu aby otworzyć okno zmiany gęstości obrzucania dziurki.

Naciśnij "+" aby zmniejszyć gęstość.

Naciśnij "-" aby zwiększyć gęstość..

4 Przycisk regulacji długości ściegu

5 Gęstsza dziurka

6 Rzadsza dziurka

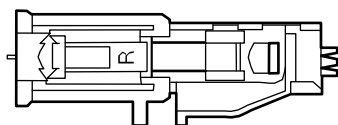
UWAGA:

Aby zmienić szerokość i gęstość obrzucania dziurki podczas szycia testowej dziurki, zatrzymaj maszynę przy obszywaniu lewego lub prawego rzędu, po czym wyreguluj ustawienia według uznania.

Naciśnij przycisk pamięci, aby można było szyc już z nowymi ustawieniami.

Jeżeli wyłączysz przycisk zasilania lub wybierzesz inny wzór - maszyna powróci do ustawień standardowych.

Automatyczne obrzucanie dziurek



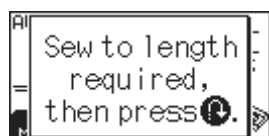
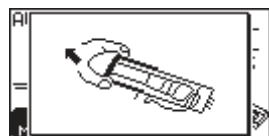
Ustawienia maszyny

Wzór: 15 (Mode 3)

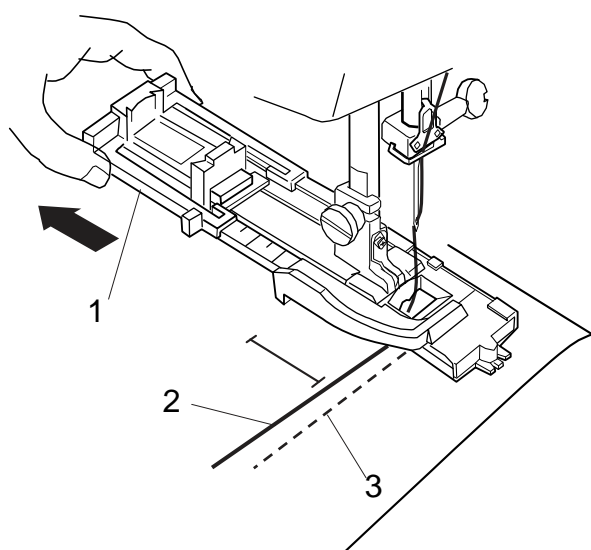
Naprężenie nici: 1-5

Stopka: automatyczna do dziurek R

Docisk stopki: 3



➤ Odciągnij maksymalnie do tyłu obsadkę guzika.



✕ Umieść materiał pod stopką. Naciśnij dwa razy przycisk opuszczania/podnoszenia igły.

Ⓒ Odsuń w lewo materiał, aby poprowadzić nić przez otwór w stopce.

✓ Umieść materiał pod stopkę i opuść igłę na miejsce rozpoczęcia obrzucania dziurki. Opuść stopkę do obrzucania dziurek R.

1 Obsadka guzika

2 Nić od igły

3 Nić od szpulki

UWAGI:

Nie musisz opuszczać dźwigni obrzucania dziurki.

Jeżeli chcesz zmienić szerokość lub gęstość obrzucania, naciśnij przyciski szerokości lub długości ściegu.

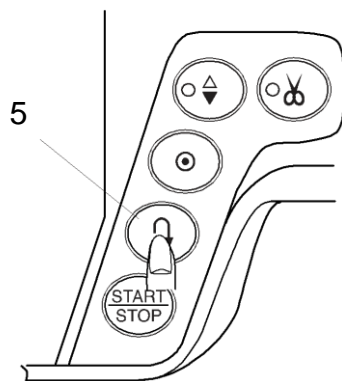
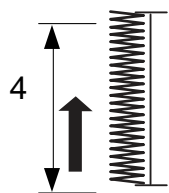
Jeżeli jest różnica pomiędzy gęstością ściegu pomiędzy prawym a lewym rzędem, zajrzyj po poradę na stronę 86.

Jeżeli chcesz obrzucić dziurkę dłuższą niż ta dopuszczalna przez stopkę R, użyj stopki ozdobnej F lub stopki do obrzucania B (artykuł opcjonalny)

Aby szyc

- b** Uszyj lewy rząd dziurki zgodnie z wymaganą długością. Następnie zatrzymaj maszynę i naciśnij przycisk szycia wstecznego.

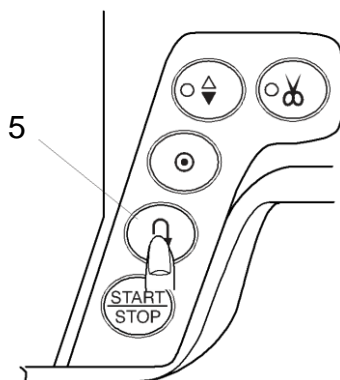
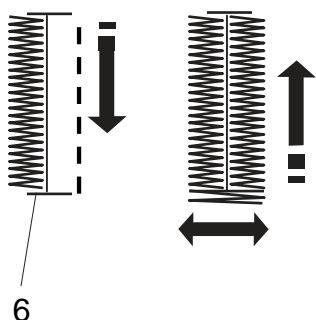
- 4 Wymagana długość
- 5 Przycisk szycia wstecz



- n** Uruchom maszynę ponownie, aby uszyć tylne zaszycie i prawy bok dziurki.

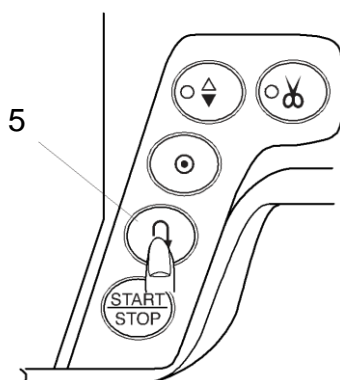
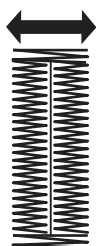
Zatrzymaj maszynę, gdy znajdziesz się dokładnie naprzeciwko punktu rozpoczęcia. Naciśnij przycisk szycia wstecz.

- 6 Punkt rozpoczęcia



- m** Uruchom maszynę ponownie. Maszyna wykona przednie zaszycie, zarygluje ścięgi i zatrzyma się automatycznie, gdy skończy całe zadanie.

Aby obszyć kolejną dziurkę - ustaw materiał i naciśnij pedał. Jeżeli następna dziurka ma mieć inny kształt, naciśnij - po ustawieniu nowego rozmiaru - przycisk pamięci (M) i rozpocznij szycie od początku.



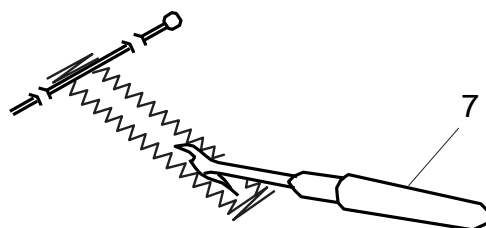
UWAGI:

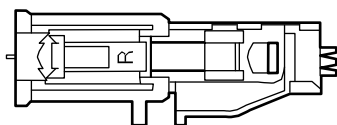
Maszyna będzie szyc identyczne dziurki jak pierwsza (wzór).

Gęstość ścięgu dla zapamiętanego obszywania nie może być zmieniana.

Wytnij otwór za pomocą rozpruwacza do szwów

- 7 Rozpruwacz do szwów





Dziurki zaokrąglone (#16, #17)

Ustawienia maszyny

Wzór: 16 (mode 3) lub 17 (mode 3)
 Naprężenie nici: 1 - 5
 Stopka: automatyczna do dziurek R
 Docisk stopki: 3

* Procedura szycia jest taka sama jak przy wzorze #14

Regulacja szerokości obszywania dla wzoru #16

Naciśnij przycisk regulacji szerokości ściegu aby otworzyć okno zmiany szerokości..

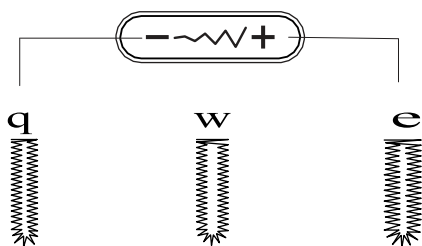
Naciśnij "+" aby zwiększyć szerokość.

Naciśnij "-" aby zmniejszyć szerokość.

q Szerokość ściegu 2.5

w Szerokość ściegu 4.0

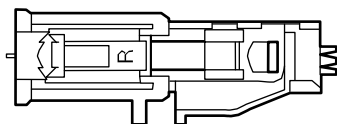
e Szerokość ściegu 5.5



* Długość ściegu powinna być ustawiana między 0.3 a 0.8.

Ustawiania długości ściegu dla wzoru #16

* Długość ściegu powinna być ustawiana między 0.3 a 0.8.



Dziurki odzieżowe (#18)

Ustawienia maszyny

Wzór: 18 (mode 3)
 Naprężenie nici: 1 - 5
 Stopka: automatyczna do dziurek R
 Docisk stopki: 3

* Procedura szycia jest taka sama jak dla wzoru #14 (patrz strona 50).

* Ten rodzaj dziurki otwórz nie rozpruwaczem, a dziurkaczem (przebijakiem).

Regulacja szerokości obszywania dla wzoru #18

Naciśnij przycisk regulacji szerokości ściegu aby otworzyć okno zmiany szerokości.

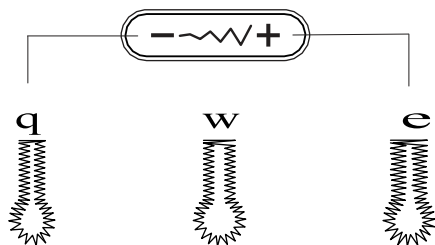
Naciśnij "+" aby zwiększyć szerokość.

Naciśnij "-" aby zmniejszyć szerokość.

q Szerokość ściegu 5.5

w Szerokość ściegu 6.5

e Szerokość ściegu 7.0

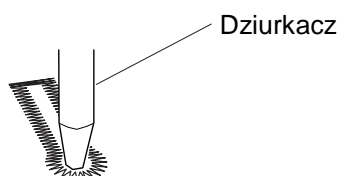


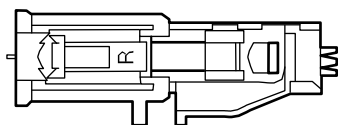
* Szerokość ściegu powinna być ustawiana między 5.5 a 7

Regulacja długości obszywania dziurki dla wzoru #18

* Długość ściegu powinna być ustawiana między 0.3 a 0.8.

* Użyj dziurkacza lub przebijaka by otworzyć dziurkę odzieżową.

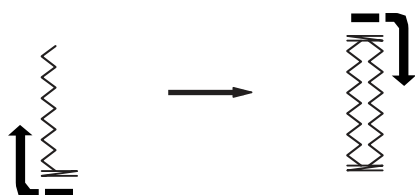




Dziurka dziana (#19)

Ustawienia maszyny

Wzór: 19 (mode 3)
 Naprężenie nici: 1 - 5
 Stopka: automatyczna do dziurek R
 Docisk stopki: 3



z Uszyj lewy rząd.

x Uszyj zaszycie frontowe.

c Uszyj zaszycie tylne i prawy rząd. Maszyna wyłączy się automatycznie po obrzuceniu dziurki.

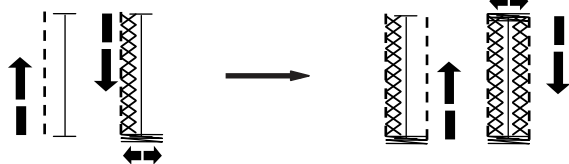
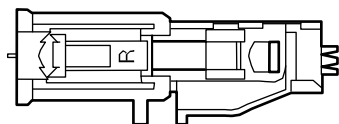
UWAGA:

Jeżeli kilka ostatnich ściegów na prawym rzędzie będzie wystawać za zaszycie, skróć długość ściegu.

Dziurka dziana (#20)

Ustawienia maszyny

Wzór: 20 (mode 3)
 Naprężenie nici: 1 - 5
 Stopka: automatyczna do dziurek R
 Docisk stopki: 3



z Uszyj lewy rząd.

x Uszyj zaszycie frontowe.

c Uszyj zaszycie tylne i prawy rząd. Maszyna wyłączy się automatycznie po obrzuceniu dziurki.

UWAGA:

Jeżeli kilka ostatnich ściegów na prawym rzędzie będzie wystawać za zaszycie, skróć długość ściegu.

Przyszywanie guzików

Ustawienia maszyny

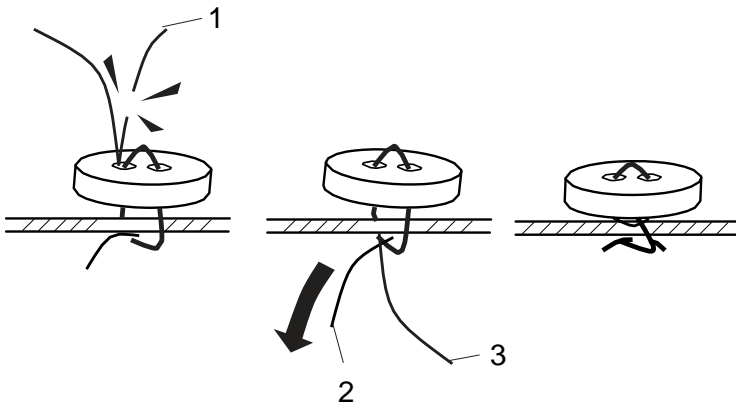
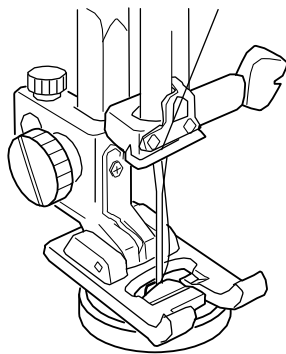
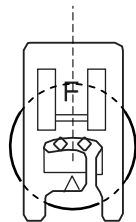
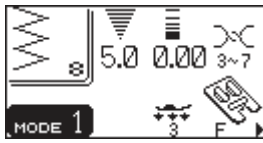
Wzór: 08 (Mode 1)

Naprężenie nici: 3-7

Stopka: ozdobna F

Docisk stopki: 3

Ząbki: opuszczone (patrz strona 25)



Wymij nić z igły.

Wyreguluj przyciskami plus (+) oraz minus (-) szerokość ściegu tak, by igła mogła poruszać się dokładnie między dziurkami guzika.

Położ guzik na materiale i obracając kołem napędowym, obniż igłę tak, by przechodziła przez lewą dziurkę guzika.

Wyrównaj dziurki w guziku za pomocą otworu w stopce, po czym obniż stopkę, by ta przytrzymała guzik.

Przekręć koło napędowe, by igła przechodziła przez prawą dziurkę guzika..

Wyreguluj szerokość ściegu jeżeli to konieczne.

Nawlec ponownie maszynę i wykonaj około 10 ściegów.

UWAGA:

Ekran może pokazać ostrzeżenie, by opuścić ząbki, lecz obniż stopkę i zacznij szyc.



Podnieś stopkę i wyjmij materiał.

Przytnij nić od igły i nić od szpulki przy początku.

Przytnij nici zostawiając przy guziku ok. 20 cm nici.

Pociągnij nić od szpulki, by przenieść nić od igły na lewą stronę materiału, po czym zwiąż nici.

- 1 Nić od igły przy początku
- 2 Nić od szpulki
- 3 Nić od igły

Cerowanie

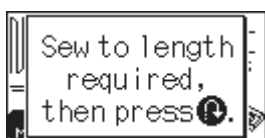
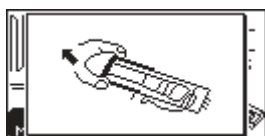
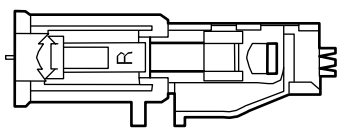
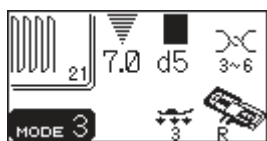
Ustawienia maszyny

Wzór: 21 (Mode 3)

Naprężenie nici: 3-6

Stopka: automatyczna do dziurek R

Docisk stopki: 3



The LCD screen shows the sewing instructions when

Przy wyborze wzoru 21, ekran pokaże instrukcje szycia.

Pociągnij obsadkę guzika do tyłu.

Położ materiał pod stopkę.

Naciśnij dwukrotnie przycisk podnoszenia/opuszczania igły.

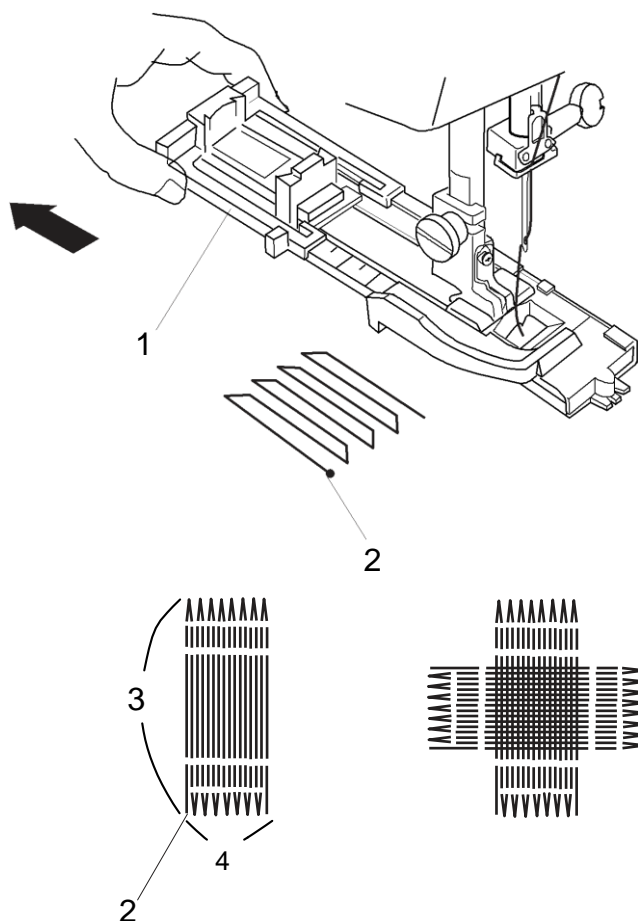
Przesuń materiał w lewo by przeciągnąć nić od igły i nić od szpulkę pod stopką, po czym połącz materiał pod stopką.

Obniż igłę w punkcie startowym i obniż stopkę.

- 1 Obsadka guzika
- 2 Punkt startowy

Obniż stopkę. Maszyna zacznie wówczas cerować wzdłuż 2cm i zatrzyma się automatycznie.

Powtórz szycie w innym kierunku zanim cera zakryje rozdarcie lub dziurę.

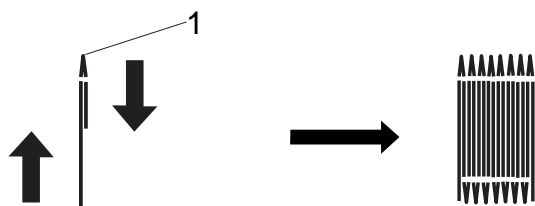


UWAGA:

Maksymalny rozmiar cery to 2cm długości i 0.7 szerokości..

3 Maksymalna długość 2 cm (3/4")

4 Maksymalna szerokość 0.7 cm (1/4")



Aby uszyć krótszą cerę

Aby uszyć cerę krótszą niż 2cm, najpierw zatrzymaj maszynę po uszyciu wymaganej długości, po czym naciśnij przycisk szycia wstecz.

Wymagana długość została określona.

Uruchom maszynę i kontynuuj szycie do momentu aż urządzenie wyłączy się automatycznie.

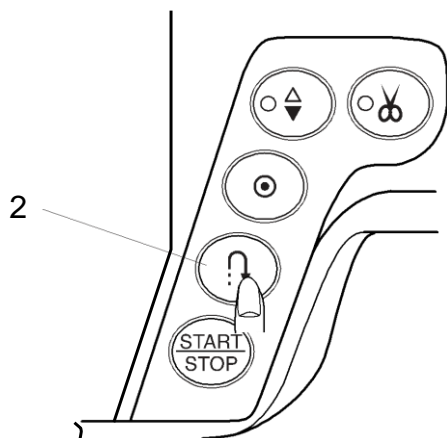
- 1 Wymagana długość
- 2 Przycisk szycia wstecz

Aby uszyć cerę tego samego rozmiaru

Po prostu uruchom maszynę aby uszyć kolejną cerę (tego samego rozmiaru)..

Aby uszyć cerę innego rozmiaru

Naciśnij przycisk pamięci (M) by zapamiętać nowy rozmiar i zacznij szyc od początku.

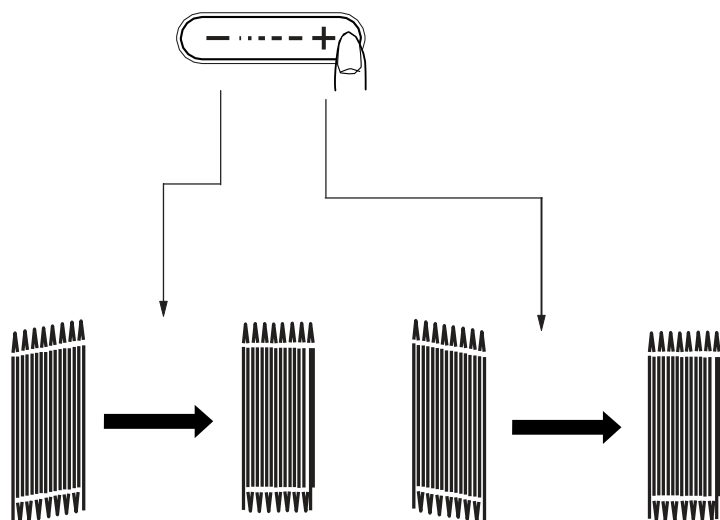
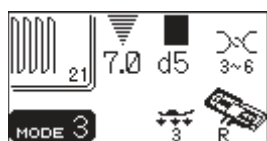


Aby zrównoważyć cerę

Równomierność cery może się zmieniać zależnie od warunków szycia - takich jak typ materiału, liczba warstw itp. Możesz wyregulować nierówność cery naciśnij przycisk regulacji długości ściegu.

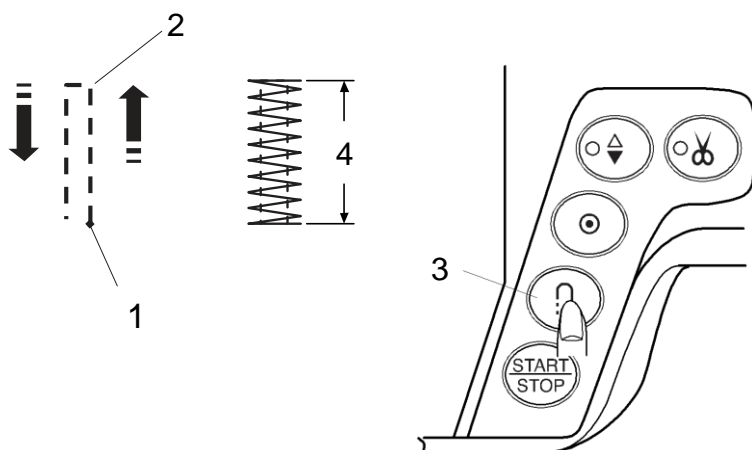
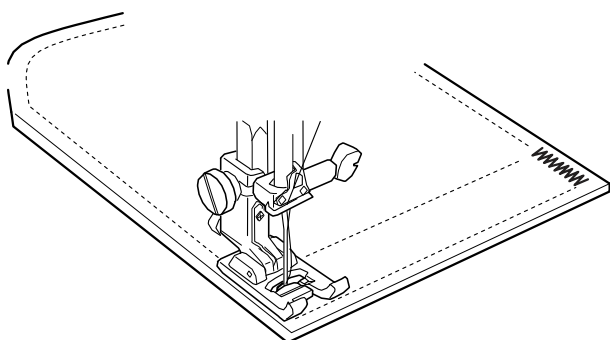
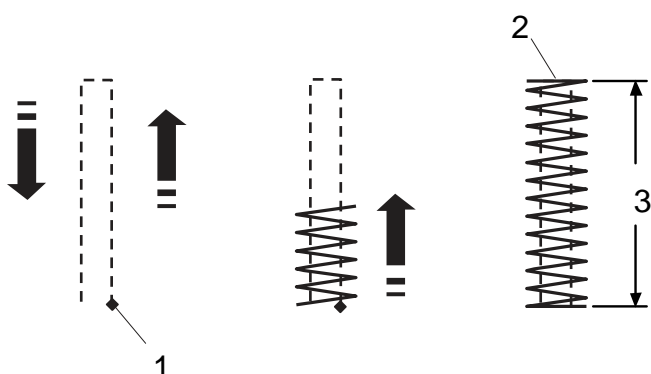
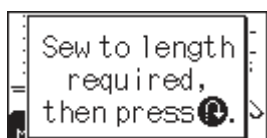
Jeżeli lewy róg jest niżej niż prawa strona, naciśnij "-" aby wyregulować.

Jeżeli prawy róg jest niżej niż lewa strona, naciśnij "+". aby wyregulować.



UWAGA:

Równość cery reguluje się od d1 do d9 (ustawienie domyślne to d5).



Fastrygowanie

Ustawienia maszyny

Wzór: 22 (Mode 3)

Naprężenie nici: 3-6

Stopka: ozdobna F

Docisk stopki: 3

Przy wyborze wzoru 22, ekran pokaże instrukcje szycia.

Fastrygowanie jest używane przy wzmacnianiu torebek, kroku czy ramion plecaków - tam gdzie potrzebna jest bardzo duża siła szwu.

Aby szyć

Obniż stopkę aż maszyna wyłączy się automatycznie.

Maszyna będzie szyć automatycznie fastrygi długie na 1.5 cm

- 1 Punkt początkowy
- 2 Punkty końcowy
- 3 1.5 cm

Aby szyć krótszą fastrygę

Aby uszyć fastrygę krótszą niż 1.5cm, najpierw zatrzymaj maszynę po uszyciu danej długości i naciśnij przycisk szycia wstecz.

Wymagana długość została ustalona.

Uruchom maszynę i kontynuuj szycie aż maszyna wyłączy się automatycznie.

- 1 Punkt początkowy
- 2 Wymagana długość
- 3 Przycisk szycia wstecz
- 4 Długość fastrygi

Aby uszyć fastrygę tego samego rozmiaru

Aby uszyć fastrygę tego samego rozmiaru, po prostu uruchom maszynę, a ta zatrzyma się automatycznie po wykonaniu pracy.

Aby uszyć fastrygę innego rozmiaru

Aby uszyć fastrygę innego rozmiaru, naciśnij przycisk pamięci (M) by zapamiętać nowy rozmiar i zacznij szyć od początku.



Oczka

Ustawienia maszyny

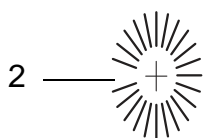
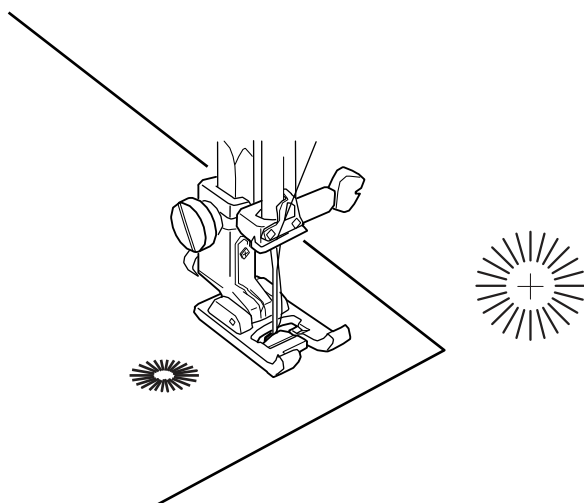
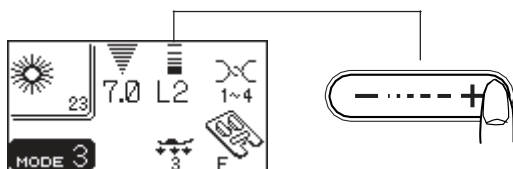
Wzór: 23 (Mode 3)

Naprężenie nici: 1-4

Stopka: ozdobna F

Docisk stopki: 3

Oczka są używane do obszywania dziurek pasków itp.



Aby szyć

Obniż stopkę.

Maszyna zacznie szyć oczko, po czym wyłączy się automatycznie po wykonaniu pracy.

Otwórz oczko za pomocą szydła, dziurkacza lub przebijaka..

Regulowanie kształtu oczka

Wyreguluj kształt oczka tak jak jest to opisane:

Jeżeli promienie oczek są za rzadkie, naciśnij "-" na przycisku regulującym długość ściegu.

Jeżeli promienie oczek są za gęste naciśnij "+" na przycisku regulującym długość ściegu.

- 1 Promienie oczek są za rzadkie
- 2 Promienie oczek są za gęste

UWAGA:

Kształt oczek może być regulowany między L1 a L3 (ustawienie domyślne to L2).

Ścieg kryty

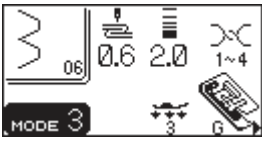
Ustawienia maszyny

Wzór: 06 (Mode 3)

Naprężenie nici: 1-4

Stopka: do ściegu krytego G

Docisk stopki: 3



Wybierz wzór 07 dla materiałów tkanych lub 05 dla materiałów elastycznych..

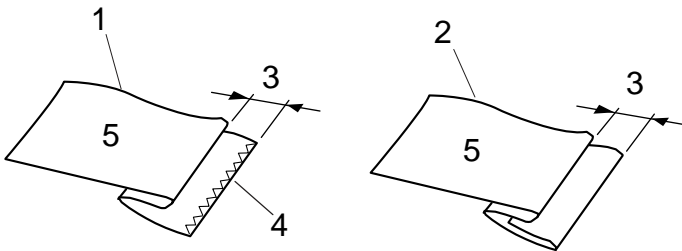
UWAGA:

Szerokość ściegu dla wzoru 06 i 07 nie może być zmieniana, ale można zmieniać pozycję igły..

Aby złożyć materiał

Złóż materiał tak jak jest to opisane.

- 1 Ciężki materiał
- 2 Delikatny lub średni materiał
- 3 0.4 -0.7 cm (3/16"-1/4")
- 4 Obrębiony brzeg materiału
- 5 Lewa strona materiału



Aby szyc

Położ materiał tak, zagięty bok znalazł się przy prowadnicy przy stopce.

Obniż stopkę.

Skoryguj ustawienie pozycji igły za pomocą przycisku regulacji szerokości ściegu tak, aby igła – podczas przechodzenia przez lewą stronę materiału - tylko przekłuwała zawinięty brzeg materiału.

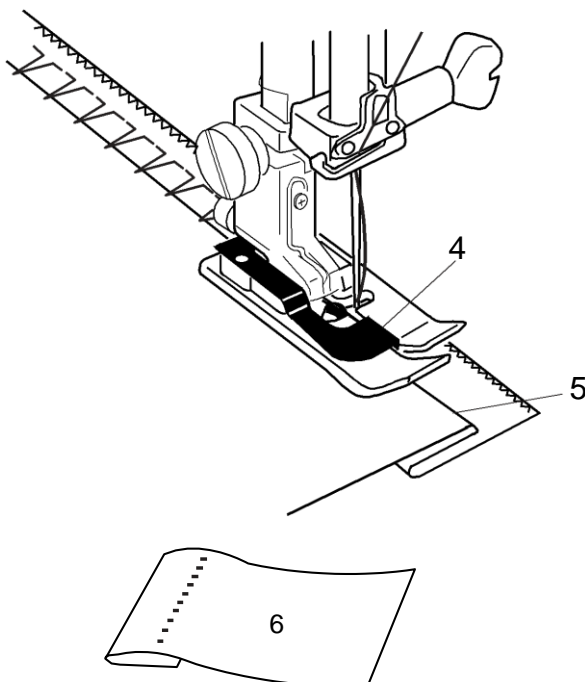
Szyj tak, aby prowadzić zagięty materiał przy prowadnicy na stopce.

- 4 Prowadnica na stopce
- 5 Zagięcie

Rozłóż materiał po skończeniu szycia.

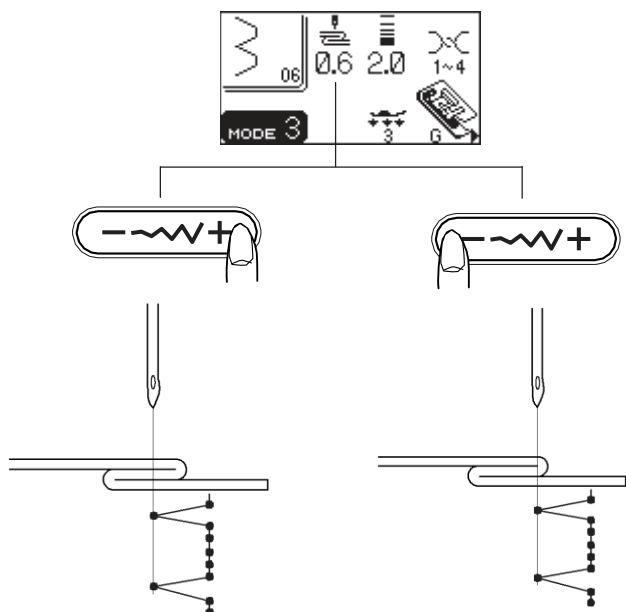
Ściegi po prawej stronie materiału są niemal niewidoczne

- 6 Prawa strona materiału



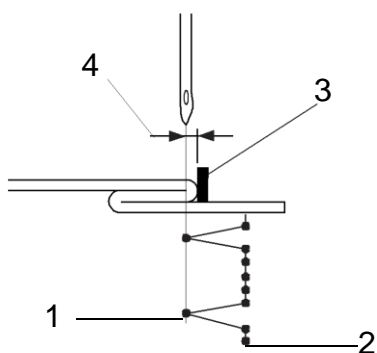
Pozycjonowanie igły

Naciśnij przycisk regulacji szerokości ściegu.
Ekran pokaże odległość (w milimetrach) lewej pozycji igły od prowadnicy.



Naciśnij "-" aby przesunąć igłę w prawo.
Naciśnij "+" aby przesunąć igłę w lewo.

- 1 Lewa pozycja igły
- 2 Prawa pozycja igły
- 3 Prowadnica na stopce
- 4 Odległość między lewą pozycją igły a prowadnicą na stopce

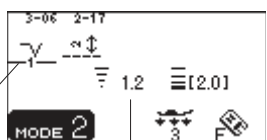
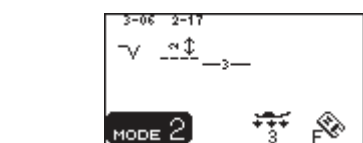


Aby wydłużyć ściegi proste przy ściegach krytych

Zaprogramuj kombinację wzorów 06 oraz 17 lub 18 w trybie (Mode) 3.

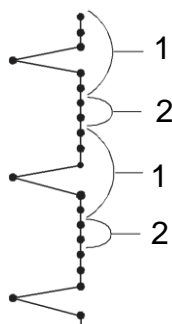
Dwa ściegi proste zostaną dodane do ściegu krytego przy wzorze 06.

Cztery ściegi zostaną dodane przy wzorze 17.



3

A



- 1 Wzór 06
- 2 Wzór 17

UWAGA:

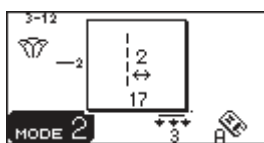
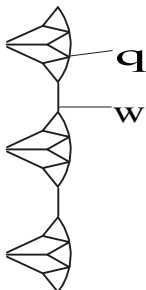
Aby zmienić pozycję igły w zaprogramowanej kombinacji ściegów, podstaw kursor pod wzór 06 i naciśnij przycisk regulacji szerokości ściegu.

Ekran zmieni się wówczas przy A (patrz rysunek obok). Ustawienie zmieni się automatycznie (tak samo) także przy wzorze 17.

Ściegi wypełniające

Wzory 11, 12, 14, 15, 17, 18, 20 oraz 21 w trybie (mode 2) są ściegami wypełniającymi, które mogą być wstawione do ściegów prostych.

Wzory 17, 18 oraz 21 będą "dziedziczyć" długość ściegu oraz pozycję igły po poprzednim wzorze ściegu zaprogramowanym w kombinacji.



Przykład: Kombinacja wzoru 12 (Mode 3) oraz 17 (Mode 2)

Dwa ściegi proste są wstawione po wzorze 12.

q Wzór 12 (Mode 3)

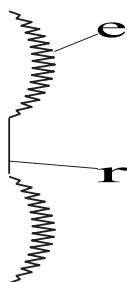
w Dwa ściegi proste - wzór 17 (Mode 2)

UWAGI:

Numer po prawej od wizerunku ściegu wskazuje na liczbę ściegów, które będą dodane.

Podwójnie zakończona strzałka pod liczbą dodanych ściegów oznacza, że pozycja igły będzie taka sama jak w poprzednim wzorze.

Długość ściegu i pozycja igły dla wzorów 11, 13, 14, 15, oraz 20 są niezależne od tych w kombinacji wzoru.



Przykład: Kombinacja wzorów 28 (Mode 3) i 15 (Mode 2)

Trzy ściegi proste w lewej pozycji igły zostaną wstawione do wzoru 28..

e Wzór 28 (Mode 3)

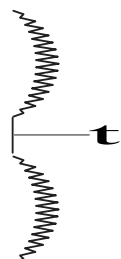
r Trzy ściegi proste: wzór 15 (Mode 2)

UWAGA:

Wzory 11 oraz 12: długość 2.5 mm, centralna pozycja igły

Wzory 14 oraz 15: długość 2.5 mm, lewa pozycja igły

Wzór 20: ścieg potrójny, długość 5.0 mm, centralna pozycja

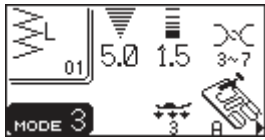


Aby wstawić pustą przestrzeń, użyj wzoru 99 w 2 mode 2.
Po szyciu przytnij nici łączące.

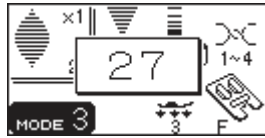
t Nić łącząca

Szycie jednego cyklu ze ścięciem blokującym

Z



Z Wybierz wzór 27.



X



X Naciśnij przycisk pamięci (M).

C



C Naciśnij przycisk blokowanie ścięgu.

UWAGA:

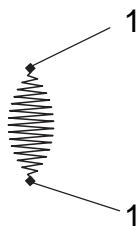
Po wciśnięciu przycisku blokady, dalsze wzory nie będą zapamiętywane.



Obniż stopkę aby szyć.

Maszyna zablokuje ściąg i zacznie szyć pojedynczą jednostkę danego wzoru, po czym wyłączy się automatycznie po wykonaniu ścięgu blokującego..

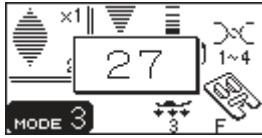
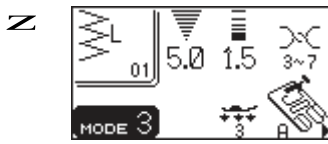
1 Ściąg blokujący



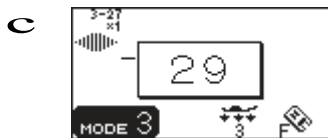
Programowanie kombinacji wzorów Kombinacja wzoru

Przykład: Programowanie wzorów 27 oraz 29.

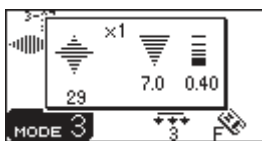
z Wybierz wzór 27 w trybie (mode) 3.



x Naciśnij przycisk pamięci (M).



c Wybierz wzór 29.



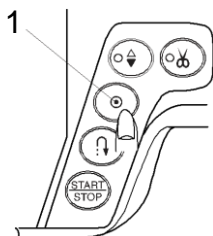
v Naciśnij przycisk pamięci (M).



UWAGA:

Ustaw naprężenie nici między 1 a 4, docisk stopki na 3 i użyj stopki ozdobnej F podczas szycia zaprogramowanej kombinacji wzoru.

Rozpocznij pracę urządzenia. Maszyna będzie wielokrotnie szyć kombinację wzoru..



UWAGA:

Jeżeli naciśniesz przycisk blokady w środku trwania szycia, maszyna zatrzyma się automatycznie po wykonaniu danego wzoru.

1 Przycisk blokady



Wzory kombinacji z automatycznym obcinaniem nici

Wybierz wzór 27 w trybie (mode) 3.

Naciśnij przycisk pamięci (M).

Wybierz wzór 29.

Naciśnij przycisk pamięci (M).

Naciśnij przycisk automatycznego przycinania nici.

Uruchom pracę maszyny.

Urządzenie będzie szyć jedną jednostkę wzorów 27 i 29, po czym zatrzyma się automatycznie i przytnie nici.



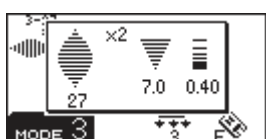
X 1

X 2

X 3

X 4

X 5



Wydłużanie

Ustawienia maszyny

Wzór: 27 (Mode 3)

Naprężenie nici: 1-4

Stopka: ozdobna F

Docisk stopki: 3

Przykład: wzór 27

- Z Wybierz wzór 27.
- X Naciśnij przycisk wydłużania (E).
Proporcja wydłużania jest wskazana poprzez wielokrotności oryginalnej długości wzoru.
- C Zaczynaj szyć.

Programowanie kombinacji wzoru z wydłużeniem wzoru

Przykład: Zaprogramuj wzór 27 z jego wydłużoną kopią.

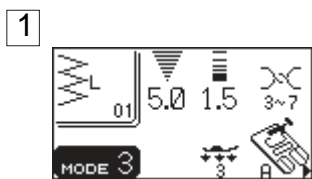
- Z Wybierz wzór 27 w trybie (mode) 3.
- X Naciśnij przycisk pamięci (M).
- C Wybierz wzór 27 w trybie (mode) 3.
- V Naciśnij przycisk wydłużania (E) by zmienić proporcję długość 2x.
- b Naciśnij przycisk pamięci (M). Zaczynaj szyć.

UWAGA:

Jeżeli naciśniesz przycisk blokady w środku szycia wzoru, urządzenie wyłączy się automatycznie po wykonaniu danego wzoru.

Programowanie kombinacji wzoru z jego lustrzanym odbiciem

Przykład: Wzór 28



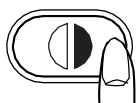
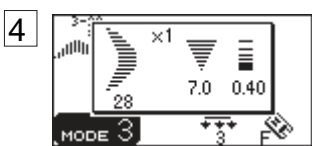
z Wybierz wzór 28 w trybie (mode) 3.



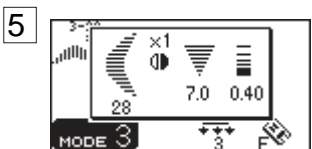
x Naciśnij przycisk pamięci (M).



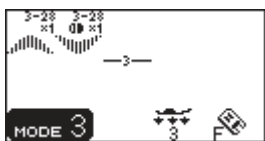
c Wybierz wzór 28 w trybie (mode) 3.



v Naciśnij przycisk przywracania pamięci.



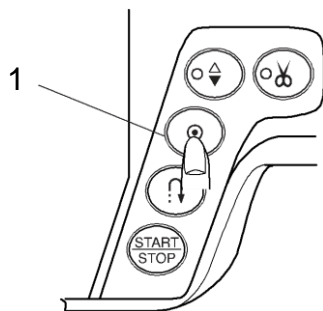
b Naciśnij przycisk pamięci (M).



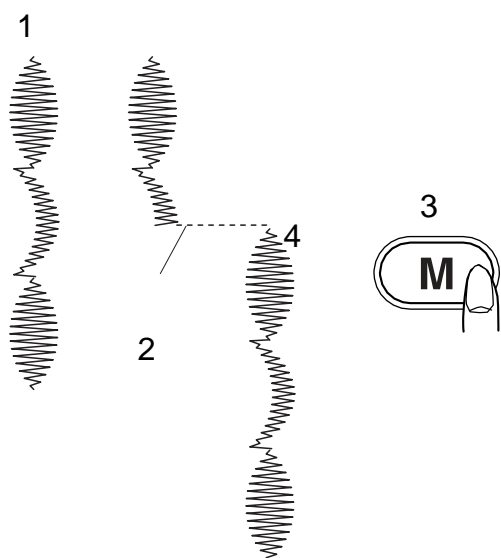
Zacznij szyc. Maszyna będzie wielokrotnie szyc dany wzór kombinacji.

UWAGA:

Jeżeli naciśniesz przycisk blokady w środku szycia wzoru, urządzenie wyłączy się automatycznie po wykonaniu danego wzoru



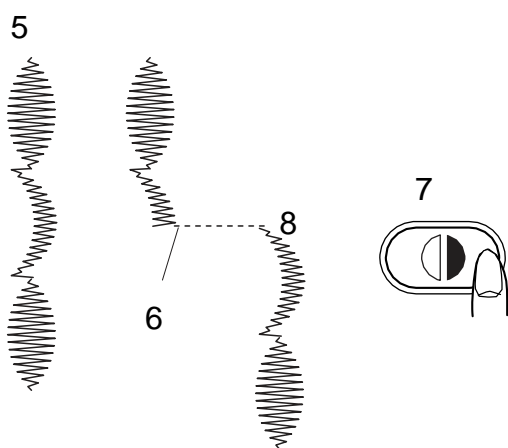
1 Przycisk blokady



Szycie kombinacji wzoru od początku

Jeżeli zatrzymane zostało szycie danej kombinacji wzoru, a chcesz by maszyna szyla ów wzór dalej - naciśnij przycisk pamięci (M) aby szyc daną kombinację wzoru od początku.

- 1 Zaprogramowany wzór kombinacji
- 2 Zatrzymanie szycia
- 3 Naciśnij przycisk pamięci (M).
- 4 Maszyna zacznie szyc kombinację wzoru od początku



Szycie danego wzoru od początku

Jeżeli zatrzymane zostało szycie danej kombinacji wzoru, a chcesz by maszyna szyla niekompletny wzór dalej - naciśnij przycisk przywracania pamięci, aby szyc od początku ostatnio szyczego wzoru.

- 5 Zaprogramowany wzór kombinacji
- 6 Zatrzymanie szycia
- 7 Naciśnij przycisk przywracania pamięci.
- 8 Maszyna zacznie szyc wzór kombinacji od początku aktualnie szyczego wzoru.

Ścieg muszelkowy

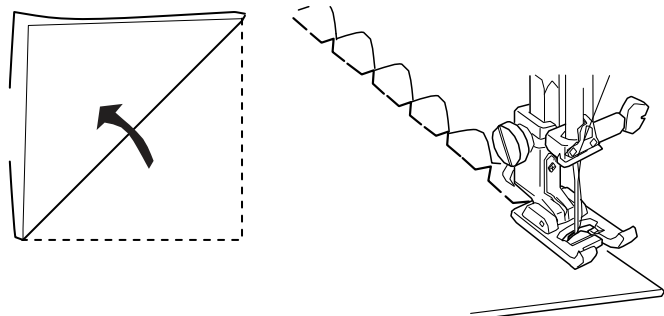
Ustawienia maszyny

Wzór: 08 (Mode 3)

Naprężenie nici: 6-8

Stopka: ozdobna F

Docisk stopki: 3



Użyj materiału lekkiego (np. trykotu). Zwiń materiał (patrz rysunek) i zszyj po zagięciu. Pozwól by igła tylko przeskakiwała przez zagięty róg tworząc przy tym ścieg muszelkowy. Być może będzie trzeba nieco zwiększyć naprężenie nici.

Jeżeli szyjesz rzędy ściegów muszelkowych, zrób odstępy między rzędami przynajmniej 1.5cm. Możesz także szyć tym ściegiem na dzianinie lub delikatnym jedwabiu, w każdym kierunku.

Obrębek

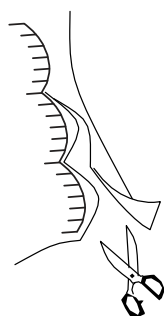
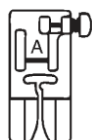
Ustawienia maszyny

Wzór: 10 lub 11 (Mode 3)

Naprężenie nici: 3-6

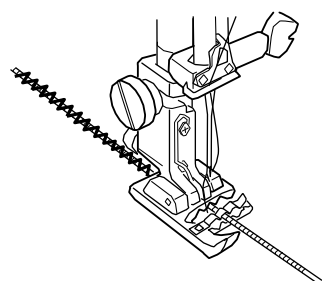
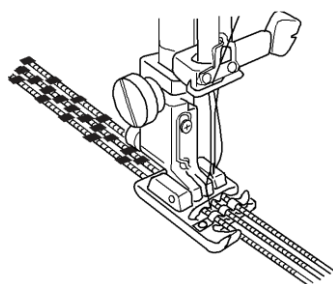
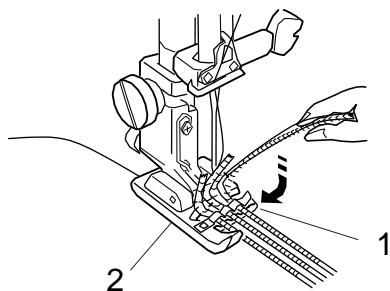
Stopka: standardowa A

Docisk stopki: 3



Szyj ściegi około 1cm wewnątrz (1cm od brzegu materiału).

Utnij brzeg poza ściegiem (patrz rysunek).
Uważaj, by nie przeciąć nici..



Kord

Kord z trzech włókien

Ustawienia maszyny

Wzór: 25 (Mode 3)

Naprężenie nici: 1-4

Stopka: do kordu H

Docisk stopki: 3

Umieść trzy włókna kordu pod sprężyną stopki i przeciągnij je do tyłu pod stopką. Przytrzymaj trzy włókna równoległe do siebie dla równomiernego szycia i pewności, że będziesz szyć ponad włóknami.

Szyj powoli i równomiernie, prowadząc odpowiednio materiał (tak jak przy szyciu).

- 1 Sprężyna
- 2 Stopka do kordu H

Kord z jednego włókna

Ustawienia maszyny

Wzór: 8 (Mode 1)

Naprężenie nici: 3-7

Stopka: do kordu H

Docisk stopki: 3

Wstaw jedno włókno kordu pod sprężyną na stopce i przeciągnij je do tyłu pod stopką (użyj środkowej szczeliny pod sprężyną stopki).

Wybierz wzór 8 (mode 1), po czym zmniejsz szerokość ściegu i szyj.

TWORZENIE MONOGRAMÓW

Wybieranie stylu liter

Możesz wybrać między literami drukowanymi a pisanymi.

Ustawienia maszyny

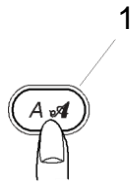
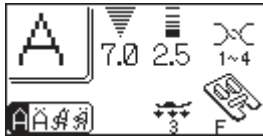
Naprężenie nici: 1-4

Stopka: ozdobna F

Docisk stopki: 3

* Igła: do tkanin elastycznych (zakończona na niebiesko)

(1)



(2)



(3)



(4)



Naciśnij przycisk wyboru stylu liter aby wybrać styl:

- (1) Drukowane
- (2) Drukowane (+ europejskie znaki diakrytyczne)
- (3) Pisane
- (4) Pisane (+ europejskie znaki diakrytyczne)

1 Przycisk wyboru stylu liter

Aby wybrać literę, wpisz jej dwucyfrowy numer wzoru

Programowanie monogramu

Przykład: zaprogramuj "R&B"



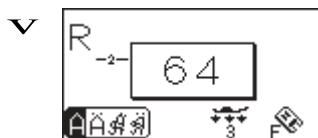
z Naciśnij przycisk wyboru stylu liter



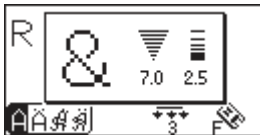
x Wybierz literę "R" (wzór 28).



c Naciśnij przycisk pamięci (M).



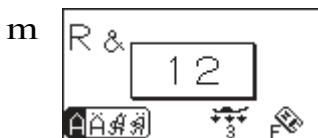
v Naciśnij wzór dla znaku "&" (wzór 64).



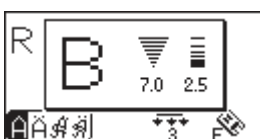
b Naciśnij przycisk regulacji szerokości ściegu.
Rozmiar litery będzie redukowany o 2/3 w stosunku do rozmiaru oryginalnego.
Zredukowany wzór znaku "&" będzie zapamiętany.



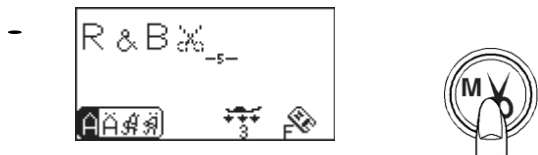
n Naciśnij przycisk pamięci (M).



m Wybierz literę "B" (wzór 12).



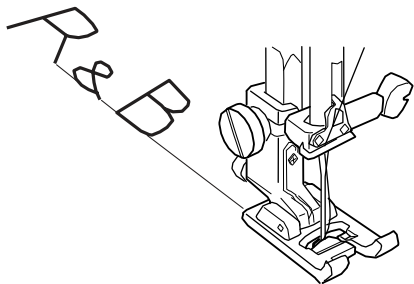
o Naciśnij przycisk pamięci (M).



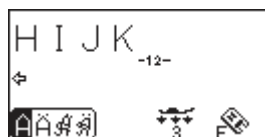
- Naciśnij przycisk automatycznego przycinania nici po zaprogramowaniu monogramu. Ekran wówczas włączy się i pokaże znak przycięcia (nożyczki).

Aby szyć

Obniż stopkę aby szyć. Maszyna wykona monogram, po czym wyłączy się automatycznie i przytnie nici.

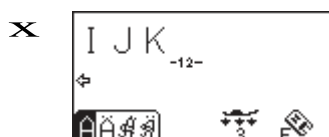


EDYTOWANIE (1)



- z Ekran pokazuje jedynie 8 znaków monogramu jednocześnie.
Jeżeli cały tekst nie jest wyświetlany, naciśnij przycisk edycji, aby przewinąć ów tekst.

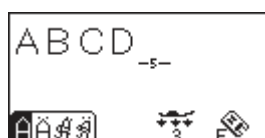
Naciskając przycisk edycji, przesunij kursor i przewinij tekst w lewo.



- x Naciskając przycisk pomocy, przesunij kursor i przewinij tekst w prawo..

UWAGA:

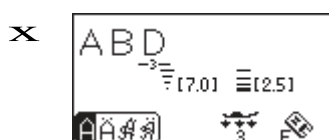
Znaki (strzałki) pod znakiem informuje, że pozostałe znaki są po danej stronie.



- z Przykład: Aby usunąć "C" z ciągu "ABCD"

Naciśnij przycisk edycji i przesunij kursor pod literę "C".

- x Naciśnij przycisk wymazywania (C). Litera "C" zostanie usunięta.



UWAGA:

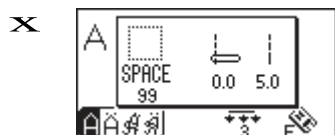
Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku wymazywania (D) wykasuje wszystkie zaprogramowane, a ekran przejdzie do początkowego ekranu wyboru trybu.

Wstawianie litery (znaku)

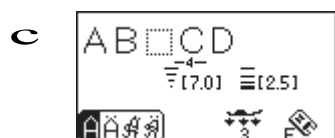


Przykład: Aby dodać spację do ciągu "ABCD".

Z Naciśnij przycisk edycji, aby przesunąć kursor pod literę "C".



X Wybierz wzór 99 (spacja).



C Naciśnij przycisk pamięci (M) a spacja zostanie wstawiona przed literę "C".



Z Zaprogramuj wzór 28 i 31 w trybie (mode) 3.



X Naciśnij przycisk edycji, aby przesunąć kursor pod wzór 28.



C Naciśnij przycisk pamięci (M), a kopia wzoru 28 zostanie zapamiętana.

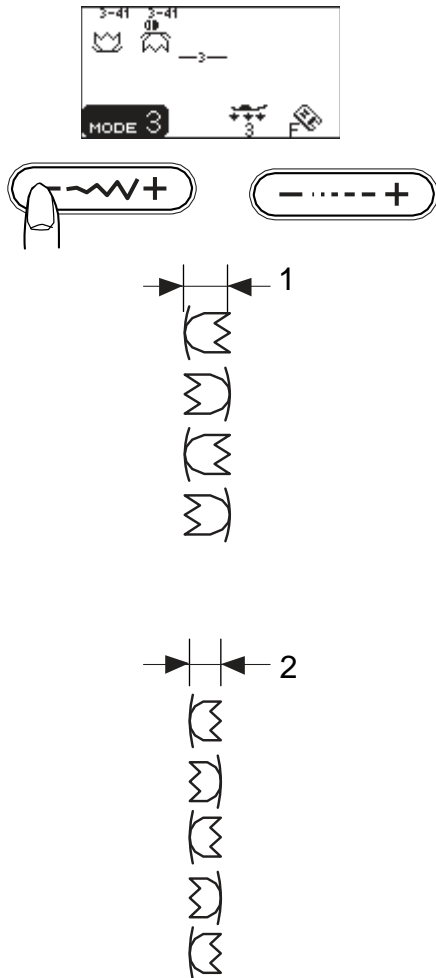
1 Duplikat (kopia) wzoru

EDYTOWANIE (2)

Regulacja jednakowych ściegów (tylko Mode 2 i 3)

Szerokość i długość ściegu zaprogramowanego wzoru szwu może być jednakowo przerabiana.

Przykład 1: Aby ustawić szerokość ściegu dla zaprogramowanego wzoru 41 i jego odbicia lustrzanego w trybie (mode) 3.



Przesuń kursor w prawo od ostatnio zaprogramowanego wzoru.

Naciśnij przycisk regulacji szerokości ściegu aby zmienić szerokość szwu.

UWAGA:

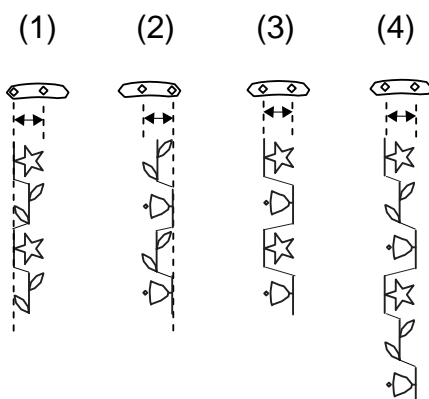
Długość ściegu może być jednakowo przerabiana gdy wzory tej samej kategorii (ściegi ozdobne lub ściegi proste) są zaprogramowane.

Rozpocznij szycie, Zaprogramowane wzory będą szyte z tą samą szerokością.

- 1 Domyślna szerokość
- 2 Jednakowo ustawiona szerokość

Ujednolicanie pozycji igły:

Pozycja igły w zaprogramowanym wzorze będzie się zmieniała w zależności od kombinacji.



- (1) Ujednolnić do lewej strony, gdy chcesz dokonać kombinacji wzoru z igłą po lewej stronie i wzoru z igłą w pozycji centralnej.
- (2) Ujednolnić do prawej strony, gdy chcesz dokonać kombinacji wzoru z igłą po prawej stronie i wzoru z igłą w pozycji centralnej.
- (3) Ujednolnić do pozycji centralnej, gdy chcesz dokonać kombinacji wzoru z igłą po prawej stronie i wzoru z igłą po lewej stronie.
- (4) Ujednolnić do pozycji centralnej, gdy chcesz dokonać kombinacji wzoru z igłą po prawej stronie, wzoru z igłą po lewej stronie i wzoru z igłą w pozycji centralnej

Kombinacja ściegu ozdobnego z dekoracyjnym

Przykład: kombinacja wzorów 28 i 41.

Z



Z Wybierz wzory 28 i 41 w trybie (mode) 3.

X



X Naciśnij przycisk regulacji szerokości ściegu.

Ustalona szerokość ściegu będzie obowiązywać dla wszystkich wzorów.

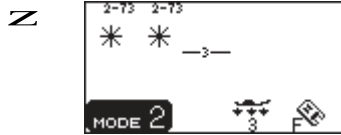


UWAGA:

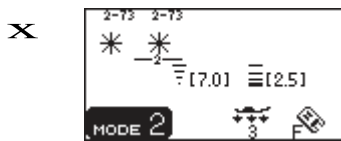
Nie możesz zmieniać ustawienia długości ściegu, przy kombinacji ściegu ozdobnego z dekoracyjnym.

Indywidualna regulacja ściegów (tylko Mode 2 i 3)

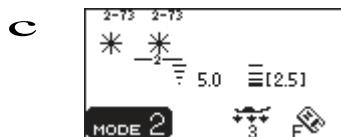
Szerokość i długość ściegu może być regulowana według indywidualnych potrzeb użytkownika przy programowaniu kombinacji wzoru.



Z **Przykład:** Aby zmienić szerokość i długość ściegu dla pojedynczego wzoru 73 w kombinacji.



X Naciśnij przycisk edycji aby przesunąć kursor pod wybrany wzór, który chcesz zmienić



C Naciśnij przycisk regulacji szerokości ściegu aby zredukować szerokość do 5.0



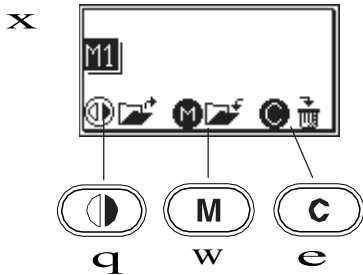
UWAGI:
 Aby obejrzeć ustawienia ściegu dla danego wzoru, przesunij kursor pod wybrany wzór, po czym naciśnij przycisk regulacji długości (lub szerokości) ściegu. U dołu ekranu ukażą się wówczas ustawienia.
 Jeżeli naciśniesz przycisk regulacji długości (lub szerokości) ściegu gdy kursor jest po prawej stronie od ostatniego zaprogramowanego wzoru, wówczas indywidualna regulacja zostanie anulowana i włączy się regulacja dla wzorów ujednoczonych

ABY PRZECHOWAĆ I PRZYWOŁAĆ KOMBINACJE WZORÓW ŚCIEGÓW

Kombinacja wzoru może być przechowywana w pamięci, nawet po wyłączeniu maszyny.

Zachowany wzór kombinacji może być przywołany poprzez naciśnięcie przycisku pamięci/przywołania..

Możesz przechowywać do 5 swoich kombinacji w trybie 2 i trybie 3.



Z Aby zachować kombinację wzoru.
Zaprogramuj kombinację wzoru.

X Naciśnij przycisk przywołania. Pokaże się wówczas na chwilę ikonka klepsydry i dana kombinacja zostanie zachowana..

q : Przycisk przywołania
w : Przycisk pamięci (M)
e : Przycisk wymazywania (C)

C Naciśnij przycisk pamięci (M).

* Maszyna wyda dźwięk i podczas zapisywania kombinacji, na ekranie ukaże się na chwilę ikonka klepsydry.

Nie wyłączaj maszyny, kiedy wydaje ona z siebie dźwięk.

* Możesz podłączyć inny adres (miejsce przechowania) pamięci (M2 do M5), naciskając przycisk zachowaj/przywołaj

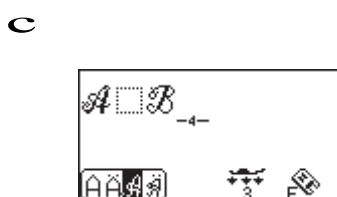
* Aby wyjść z trybu zachowaj/przywołaj, naciśnij dowolny klawisz inny niż: przycisk pamięci (M), przycisk przywołania, przycisk edycji czy przycisk pomocy.

Nadpisywanie zachowanej kombinacji

Z Zaprogramuj wybraną kombinację.





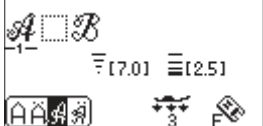
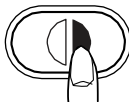
X Naciśnij przycisk zachowaj/przywołaj aby wybrać dany adres (miejsce przechowania) pamięci. Ekran pokaże wówczas wzór kombinacji, który jest aktualnie (jeszcze) zapisany.



C _____
Naciśnij przycisk pamięci (M), aby nadpisać.

Przywołanie zapisanej kombinacji

Wybierz tryb (mode) 2, 3 lub tworzenie monogramów


- z  
- x  

Kasowanie

- z  
- x  

SZYCIE PODWÓJNĄ IGŁĄ

UWAGI:

Kiedy chcesz szyc wzory za pomocą podwójnej igły, dany naciśnij przycisk  (przycisk podwójnej igły) i wykonaj ścieg testowy przed rozpoczęciem szycia.

Użyj stopki standardowej A lub ozdobnej F dla szycia za pomocą podwójnej igły.

Obróć maszynę zanim zmienisz igłę.

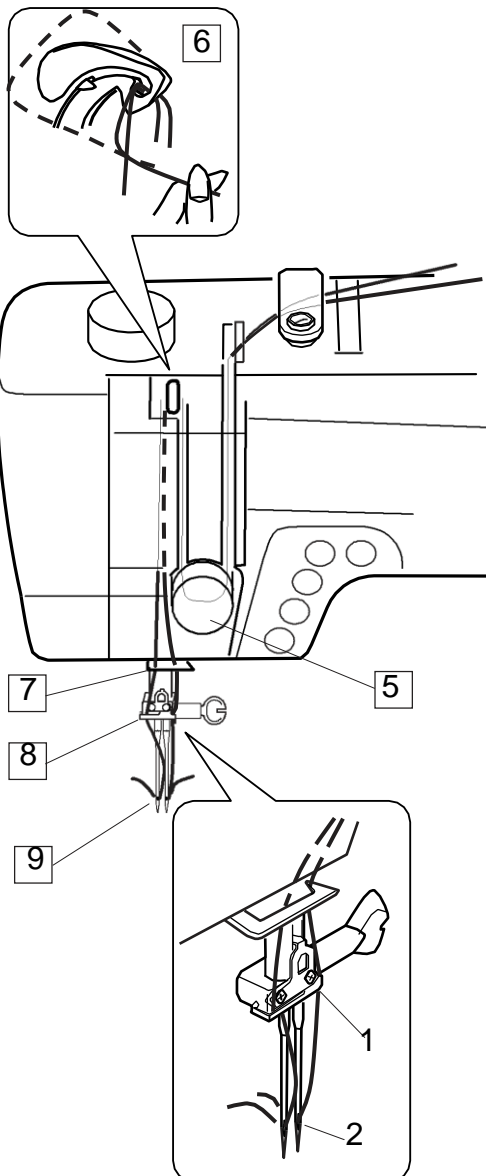
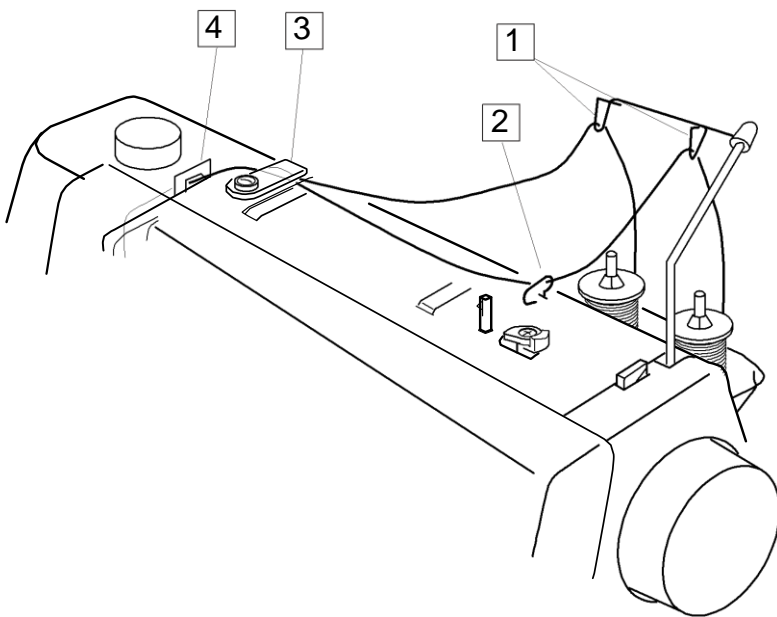
Użyj nici #60 lub lżejszej..

Nawlekanie maszyny dla szycia podwójną igłą

Nałóż dwie szpulki z nićmi na bolce.

Przeciągnij obydwie nici ze szpułek i przewlec przez punkty 1 do 9.

Upewnij się, że nici się nie zaplątały ze sobą.



(patrz rysunek na samym dole strony)

Przewlec jedną z nici przez lewą prowadnicę przy igle, a drugą przez prawą prowadnicę.

1 Prowadnica przy igle

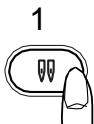
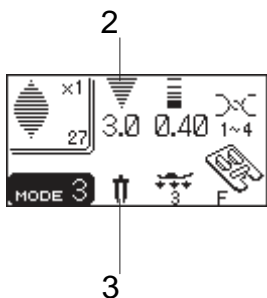
Nawlecż ręcznie igły od przodu do tyłu.

2 Nawleczony igły.

UWAGI:


Nawlekanie od 1 do 7 jest takie samo, jak przy pojedynczej igle.

Automatyczny nawlekaacz igły nie może być użyty do nawlekania podwójnej igły.



Aby szyc

Wybierz wzór.

Naciśnij przycisk podwójnej  igły.

Na ekranie pojawi się ikona podwójnej igły, maksymalna dopuszczalna szerokość ściegu zmniejsza się do 3mm.

- 1 Ikona podwójnej igły
- 2 Maksymalna szerokość ściegu (3.0)
- 3 Znak podwójnej igły

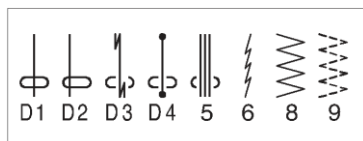
UWAGA:

Maksymalna dopuszczalna szerokość ściegu dla podwójnej igły jest generalnie ustalona na 2m

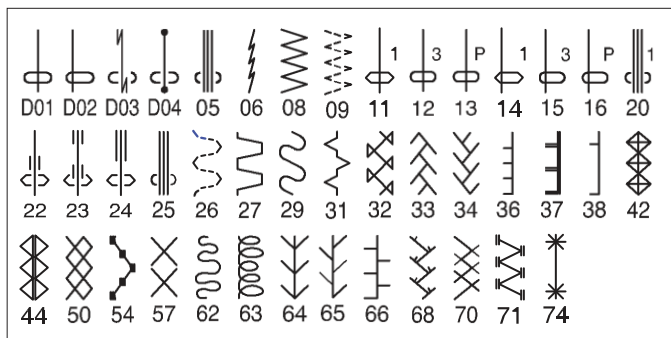
Szyj ze średnią szybkością

Podczas zmieniania kierunku szycia podnieś igłę ponad materiał .

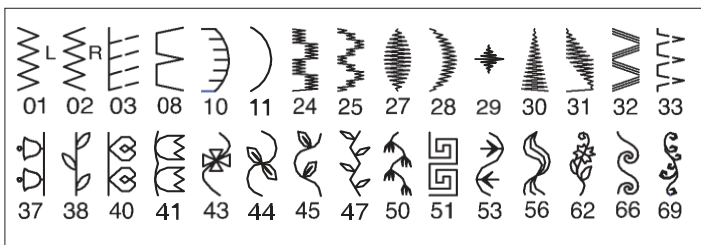
Mode 1



Mode 2



Mode 3



Za pomocą podwójnej igły możesz szyc następujące wzory (patrz diagram po lewej stronie).

UWAGI:

Jeżeli wybrany wzór nie jest odpowiedni dla szycia podwójną igłą, ekran pokaże ostrzeżenie.

Szycie podwójną igłą nie jest dostępne w Mode 4.



4

4 Ekran ostrzeżenia

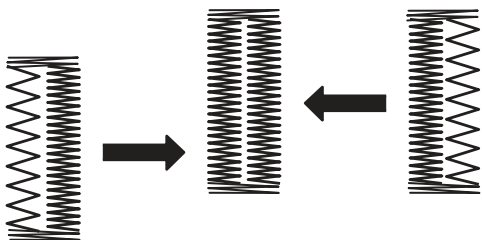
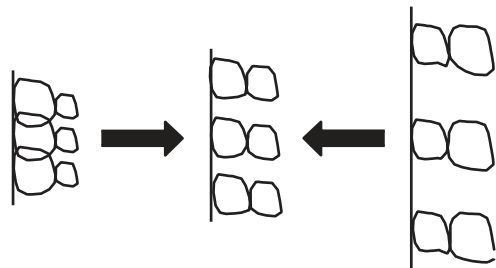
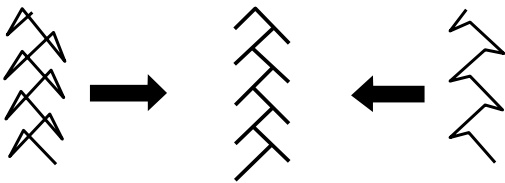
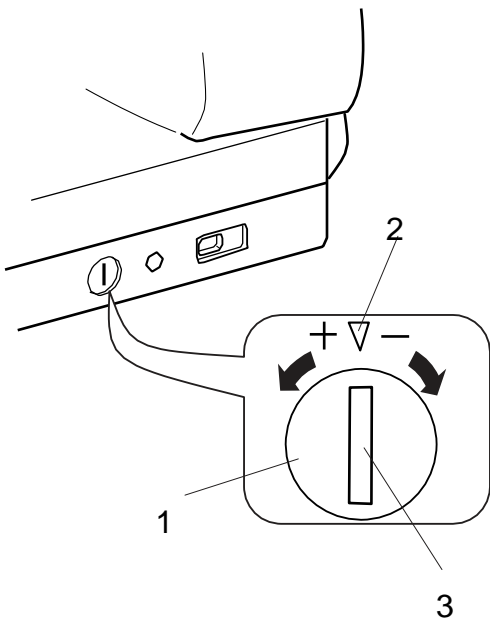
KORYGOWANIE ROZSTROJONYCH WZORÓW ŚCIEGÓW

Rezultaty szycia zmieniają się, w zależności od kilku czynników takich jak - szybkość, rodzaj materiału, liczba warstw itp.

Zawsze wykonaj ściegi testowe na skrawku z materiału, który będziesz szyc.

Jeżeli ścieg przy wzorze ściegu elastycznego, literach, numerach czy automatycznym obrzucaniu dziurki jest zniekształcony, skoryguj go za pomocą regulatora.

- 1 Regulator równomiernego podawania
- 2 Pozycja neutralna
- 3 Wskaźnik



Wzór ściegu elastycznego

Przykład: Wzór 33 w trybie (mode) 2

Jeżeli wzór jest ściśnięty, przesun regulator w kierunku "+"

Jeżeli wzór jest za luźny, przesun regulator w kierunku "-"

Litery i numery

Przykład: Wzór 08 monogramu

Jeżeli wzór jest ściśnięty, przesun regulator w kierunku "+"

Jeżeli wzór jest za luźny, przesun regulator w kierunku "-"

Regulacja ściegu przy obrzucaniu dziurek

Przykład: Wzór 15 w trybie (mode) 3

Równowaga ściegu może być zachwiana na rzecz prawego lub lewego rzędu przy automatycznym obrzucaniu dziurek, w zależności od warunków szycia. Jeżeli prawy rząd jest gęstszy przesun regulator w kierunku "+".

Jeżeli lewy rząd jest gęstszy, przesun regulator w kierunku "-"

UWAGA:

Po skończeniu szycia, powróć regulatorem do pozycji neutralnej.

KONSERWACJA MASZyny

Czyszczenie szarpaka, bębna i przecinarki do nici

UWAGA:

Zanim przystąpisz do czyszczenia KONIECZNIE wyłącz przycisk zasilania.

UWAG:

Nie demontuj maszyny w inny sposób, niż jest to opisane w tym rozdziale

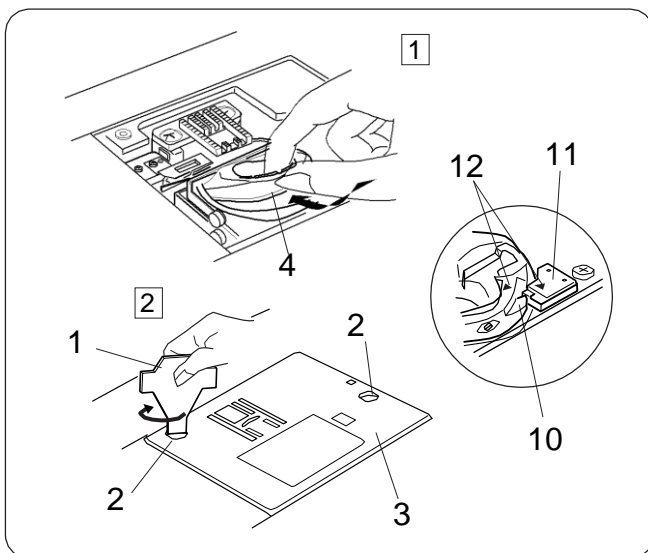
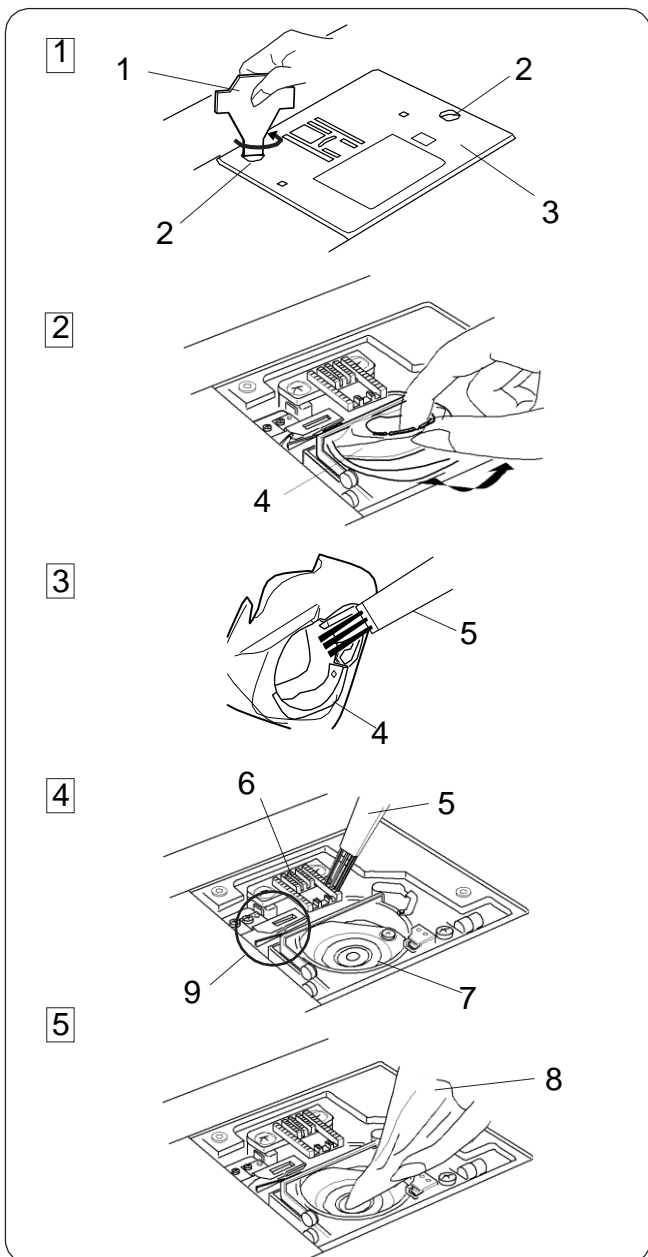
- z Zdejmij igłę i stopkę dociskową. Wyjmij śruby i zdejmij płytke ściegową.
- x Podnieś obsadkę szpulki, po czym wyjmij szpulkę.
- c Wyczyść obsadkę szpulki za pomocą pędzelka lub suchej szmatki
- v Oczyszcz zębki, automatyczny mechanizm przycinający i bębenek za pomocą pędzelka
- b Oczyszcz bębenek suchą szmatką (możesz użyć też odkurzacza)
 - 1 Śrubokręt
 - 2 Śruba dociskowa
 - 3 Płytkę ściegową
 - 4 Obsadka szpulki
 - 5 Pędzelek
 - 6 Zębki
 - 7 Bębenek
 - 8 Sucha szmatka
 - 9 Mechanizm automatycznej przycinarki

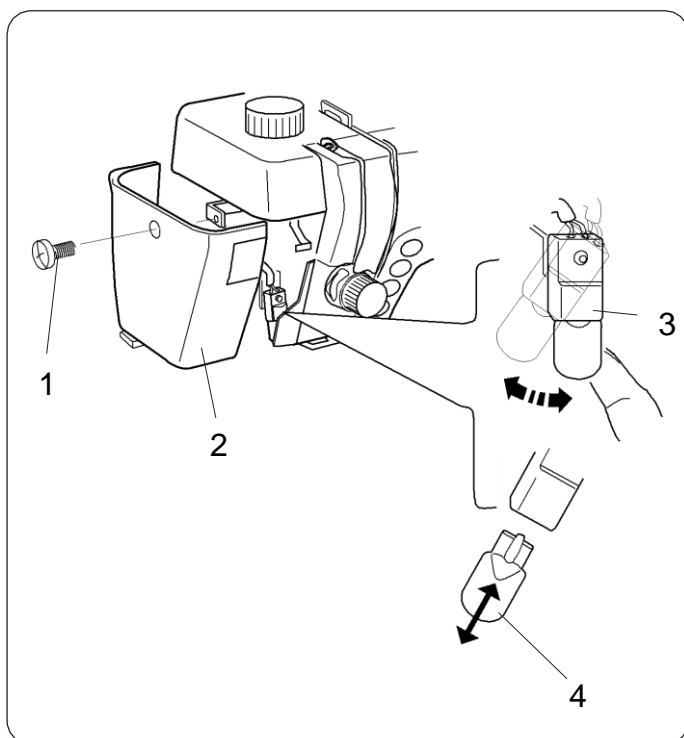
Montowanie bębna

- z Wstaw obsadkę szpulki. Gałka przy obsadce szpulki powinna przypoasować się do zatyczki. Upewnij się, że ustawiony został znak czerwonego trójkąta na obsadce szpulki i zatyczkach
- x Zamontuj płytke ściegową i przykręć śrubę.
 - 10 Gałka
 - 11 Zatyczka
 - 12 Znak trójkąta

UWAG:

Po ukończeniu czyszczenia, wstaw igłę oraz zamontuj stopkę dociskową.





Wymiana żarówki

UWAGA:

Przed wymianą żarówki wyłącz przycisk zasilania. Żarówka może być GORĄCA, poczekaj aż się wychłodzi, zanim ją dotkniesz.

Aby zdjąć:

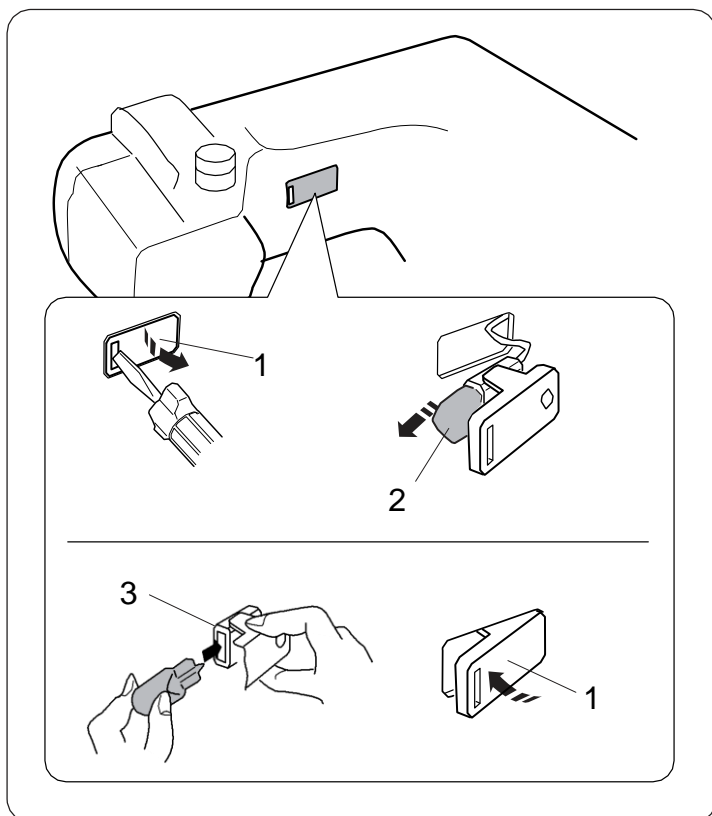
Wykręć śruby..
Zdejmij pokrywę czołową.
Przesuń gniazdo żarówki w lewo i wyciągnij żarówkę.

Aby wymienić:

Wstaw nową żarówkę do otworu.
Powróć gniazdem żarówki do jego oryginalnej pozycji.
Zamontuj pokrywę czołową za pomocą śrubokrętu

- 1 Śruba
- 2 Pokrywa czołowa
- 3 Gniazdo żarówki
- 4 Żarówka

Wymieniaj żarówki tego samego typu - 12 V, 5 W.



Wymiana żarówki przy spodzie ramienia

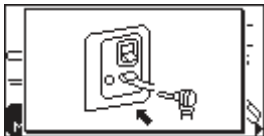
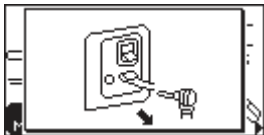
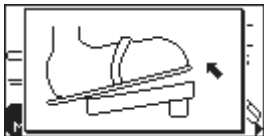
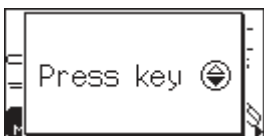
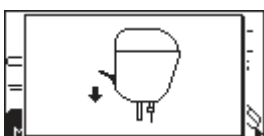
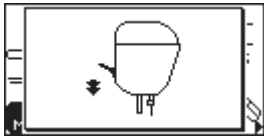
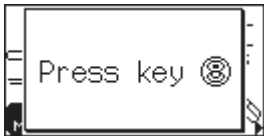
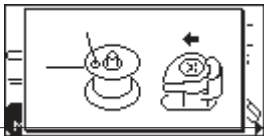
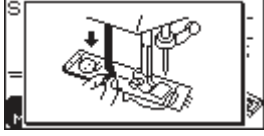


Położ maszynę na bok.
Zdejmij obsadkę żarówki za pomocą śrubokrętu (patrz rysunek). Wyjmij żarówkę z gniazda
Wstaw nową żarówkę do gniazda
Wstaw obsadkę żarówki do otworu.

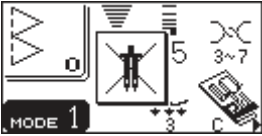



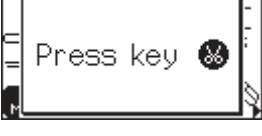

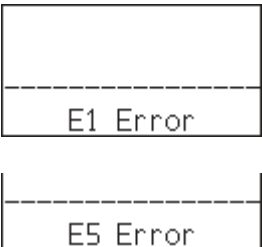
- 1 Obsadka żarówki
- 2 Żarówka
- 3 Gniazdo żarówki

Wymieniaj żarówki tego samego typu - 12 V, 5 W.

PROBLEMY I SYGNAŁY OSTRZEGAWCZE

Jeżeli brzęczyk lub ekran pokazuje sygnał ostrzegawczy – postępuj według instrukcji

Znak ostrzeżenia	Powód	Rozwiązanie
	Włączono przycisk zasilania, a pedał nie został podłączony. Pedał odłączył się podczas szycia.	Podłącz pedał i włącz maszynę jeszcze raz.
	Włączono przycisk start/stop, a pedał jest cały czas podłączony.	Odłącz pedał.
	Włączono zasilanie, gdy pedał był naciskany	Nie naciskaj pedału.
	Włączono zasilanie, gdy igła była opuszczona.	Naciśnij przycisk opuszczania/podnoszenia igły, by ją podnieść
(A) 	(A): Uruchomiono maszynę bez obniżenia stopki. (B): Dźwignia stopki jest w najwyższej pozycji	Obniż stopkę i uruchom maszynę
(B) 	Wciśnięto przycisk przycinania nici, gdy stopka jest podniesiona. Maszyna zatrzyma się, jeżeli stopka została podniesiona podczas szycia.	Obniż stopkę i naciśnij przycisk przycinania nici jeszcze raz
	Przesunięto blokadę nawijacza szpulki w lewo	Naciśnij przycisk nawijania szpulki bębena
	Wciśnięto przycisk nawijania szpulki, podczas gdy blokada szpulki nie została przesunięta w lewo.	Przesuń blokadę szpulki bębena w lewo
	Maszyna zatrzymuje się przy obrzucaniu dziurki, jeżeli nie obniżono dźwigni obrzucania dziurki.	Obniż dźwignię i włącz maszynę ponownie
	Zwolniono pedał podczas szycia ściegów blokujących.	Naciśnij pedał ponownie by maszyna zatrzymała się automatycznie
	Wciśnięto przycisk automatycznego przycinania nici podczas, gdy maszyna była w rozruchu po włączeniu zasilania lub naciśnięto ten przycisk cztery razy z rzędu.	Naciśnij przycisk przycinania nici, po tym jak maszyna się zatrzyma

Znak ostrzeżenia	Powód	Rozwiązanie
	Wciśnięto przycisk szycia podwójną igłą, gdy ustawiony jest wzór nieodpowiedni dla szycia podwójną igłą.	Szyj pojedynczą igłą
	Wciśnięto przycisk wydłużenia, podczas gdy dany wzór nie może być wydłużany.	Wydłużenie jest odpowiednie tylko dla ściegów ozdobnych
	Wciśnięto przycisk pamięci (M) podczas gdy dany wzór nie może być zapamiętany.	Wybierz wzór, który może być zapamiętywany.
	Rozpoczęto fastrygowanie lub pikowanie, a nie opuszczono ząbków	Opuć ząbki
	Włączono ponownie zasilanie, po tym jak przycinanie nici zostało przerwane. Podniesiono stopkę, zanim maszyna skończyła przycinać nici..	Naciśnij przycisk przycinania nici, aby maszyna skończyła przycinanie
	Maszyna została uruchomiona, gdy miała przestój z powodu przeładowania Opuszczono ząbki podczas szycia. Trzpień nawijacza szpulki się zablokował podczas nawijania szpulki.	Poczekaj 15 sekund. Usuń zaplątane nici z bębena oraz urządzenia do przycinania nici. Nie opuszczaj ząbków podczas pracy maszyny. Wyłącz zasilania i usuń zaplątane nici.
	Maszyna nie działa z powodu problemów z przewodem	Skontaktuj się z serwisem lub sklepem, gdzie zakupiono maszynę
Ekran pokazuje nieprawidłowe lub zaburzone obrazy	Wyłącz zasilanie i włącz je ponownie	

Dźwięki	Brzęczyk odzywa się przy:
pip	Normalna operacja
pip-pip-pip	Operacja nieprawidłowa lub defekt

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Zastrzeżenie	Powód	Patrz strona
Pękła nić od igły	<ol style="list-style-type: none"> Niść od igły jest niewłaściwie nawleczone. Naprężenie nici jest za duże. Igła jest tępą lub wykrzywiona Igła jest źle umocowana Niść od igły i niść od szpulki nie zostały przeciągnięte pod stopką przy rozpoczynaniu szycia. Nici nie zostały przeciągnięte do tyłu po szyciu. Niść jest za gruba lub za delikatna dla igły. Niść jest zaplątana przy szpulce. 	<p>Strony 19 - 21 Strona 24 Strona 23 Strona 23 Strona 30 Strona 30 Strona 23 Strona 16</p>
Pękła nić od szpulki	<ol style="list-style-type: none"> Niść od szpulki nie jest dobrze nawleczone w obsadkę. Przy obsadce nagromadziły się strzępki. Szpulka jest zepsuta i nie obraca się płynnie. 	<p>Strona 18 Strona 87 Zmień szpulkę.</p>
Pękła igła	<ol style="list-style-type: none"> Igła jest nieprawidłowo zamocowana. Nie dociśnięto śruby przy igle. Nici nie zostały przeciągnięte do tyłu po szyciu. Igła jest za delikatna dla danego materiału. Użyto złej stopki dociskowej. 	<p>Strona 23 Strona 23 Strona 30 Strona 23 Użyj właściwej stopki.</p>
Ściegi przeskakują	<ol style="list-style-type: none"> Igła jest nieprawidłowo zamocowana, tępą lub zakrzywioną. Igła i/lub nici są niewłaściwe dla szyczego materiału. Do szycia stretchu, delikatnych tkanin czy syntetyków nie użyto igły zakończonej na niebiesko. Igła jest niewłaściwie nawleczone. Użyto igły niskiej jakości. 	<p>Strona 23 Strona 23 Strona 30 Strony 19 - 21 Zmień igłę.</p>
Szwy się marszczą	<ol style="list-style-type: none"> Naprężenie nici od igły jest zbyt duże. Niść od igły jest niewłaściwie nawleczone. Igła jest za mocna dla szyczego materiału. Długość ściegu jest za duża dla materiału. Nie dostosowano właściwie docisku stopki. Do bardzo delikatnych tkanin nie użyto usztywniacza. 	<p>Strona 24 Strony 19 - 21 Strona 23 Skróć ścieg. Strona 25 Użyj usztywniacza.</p>
Materiał nie jest podawany równomiernie	<ol style="list-style-type: none"> Przy ząbkach nagromadziły się strzępki. Ściegi są zbyt drobne. Nie podniesiono ząbków po skończonym szyciu z ząbkami. 	<p>Strona 87 Wydluż ścieg. Strona 25</p>
Pętelki na szwach	<ol style="list-style-type: none"> Naprężenie nici od igły jest za małe. Igła jest za gruba lub za drobna dla szyczego materiału. 	<p>Strona 24 Strona 23</p>
Maszyna nie działa	<ol style="list-style-type: none"> Maszyna nie jest podłączona do prądu lub nie podłączono pedału. Niść zaplątała się w bębenu. Nie obniżono stopki. 	<p>Strona 5 Strona 87 Strona 11</p>
Dziurka jest niewłaściwie obszyta	<ol style="list-style-type: none"> Gęstość ściegu jest nieodpowiednia dla szyczego materiału. Przy szyciu stretchu lub syntetyku nie użyto materiału usztywniającego. Nie obniżono dźwigni obrzucania dziurki. 	<p>Strona 47 Użyj usztywnienia. Strona 51</p>
Maszyna jest za głośna	<ol style="list-style-type: none"> Niść zaplątała się w bębenu. W bębenu lub obsadce szpulki nagromadziły się strzępki. 	<p>Strona 87 Strona 87</p>
Warstwy przesuwają się	<ol style="list-style-type: none"> Docisk stopki jest nieodpowiedni dla szyczego materiału. 	<p>Strona 25</p>
Miga dioda przycinania nici	<ol style="list-style-type: none"> Podniesiono stopkę, zanim skończyło się przycinanie nici. Niść zaplątała się w mechanizm przycinania nici. 	<p>Obniż stopkę. Strona 87</p>

Wewnętrzne napędy maszyny wydobywają dźwięk - nie powinien on być nadmiernie hałaśliwy.
Klawisze wyboru wzorów mogą się nagrzać po kilku godzinach nieprzerwanej pracy maszyny