

Instrukcja obsługi

SKYLINE S7



WAŻNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Podczas użytkowania urządzenia elektrycznego, zastosuj podstawowe środki bezpieczeństwa, włącznie z następującymi:

Ta maszyna została zaprojektowana i wyprodukowana wyłącznie do użytku domowego.

Przeczytaj wszystkie instrukcje przed użyciem maszyny.

NIEBEZPIECZEŃSTWO— Aby uniknąć porażenia prądem:

1. Nigdy nie pozostawiaj maszyny podłączonej do sieci bez nadzoru. Zawsze po zakończeniu pracy i przed czyszczeniem maszyny, wyjmij wtyczkę z gniazdka.

OSTRZEŻENIE— Aby uniknąć poparzeń, pożaru, porażenia prądem lub obrażeń:

1. Nie używaj maszyny do zabawy. Gdy maszyna jest używana przez dzieci lub w ich pobliżu, konieczny jest nadzór osoby dorosłej.
2. Używaj maszyny zgodnie z jej przeznaczeniem, do celów opisanych w instrukcji. Korzystaj z wyposażenia zalecanego przez producenta i opisanego w niniejszej instrukcji.
3. Nigdy nie używaj maszyny, jeśli ma uszkodzony kabel lub wtyczkę, jeśli nie działa prawidłowo, jeśli została upuszczona, zniszczona lub jeśli wpadła do wody. Gdy zaistnieją powyższe okoliczności, zanieś maszynę do najbliższego autoryzowanego przedstawiciela lub centrum serwisowego, aby tam dokonano przeglądu, naprawy lub elektrycznej czy mechanicznej regulacji.
4. Nigdy nie używaj maszyny, jeśli którykolwiek z otworów wentylacyjnych jest zablokowany. Dbaj o to, aby otwory wentylacyjne maszyny oraz rozrusznika nożnego były wolne od zalegającego kurzu.
5. Nigdy nie wkładaj żadnych obcych obiektów do otworów w maszynie.
6. Nie używaj maszyny na wolnym powietrzu.
7. Nie korzystaj z maszyny, w miejscach gdzie używane są produkty w aerozolu oraz w miejscach gdzie stosuje się tlen.
8. Aby odłączyć maszynę od zasilania, wyłącz wszystkie przełączniki i wyjmij wtyczkę z gniazdka.
9. Aby odłączyć maszynę od zasilania nie ciągnij za kabel tylko chwyć za wtyczkę.
10. Trzymaj palce z daleka od wszystkich ruchomych części. Zachowaj szczególną ostrożność w pobliżu igły i noży maszyny.
11. Zawsze używaj odpowiedniej płytki ścięgowej. Niewłaściwa płytka ścięgowa może spowodować złamanie igły.
12. Nie używaj wygiętych igieł.
13. Nie ciągnij ani nie popychaj materiału podczas szycia. Może to spowodować wygięcie lub złamanie igły.
14. Wyłącz maszynę ("O") zanim dokonasz jakichkolwiek regulacji przy igle, takich jak: nawlekanie igły, zmiana igły, nawlekanie szpulki, wymiana stopki dociskowej itd.
15. Odłącz maszynę od zasilania zanim przystąpisz do zdjęcia obudowy, smarowania lub innej czynności regulującej opisanej w niniejszej instrukcji.

ZACHOWAJ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI

Tylko dla Europy:

Ta maszyna do szycia może być używana przez dzieci od 8 roku życia oraz przez osoby niepełnosprawne ruchowo, sensorycznie lub psychicznie, a także osoby nieposiadające odpowiedniej wiedzy i doświadczenia, o ile znajdują się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej lub zostały odpowiednio poinstruowane w zakresie bezpiecznego używania maszyny oraz rozumieją zagrożenia związane z jej używaniem. Dzieci nie powinny bawić się maszyną. Czyszczenie i konserwacja maszyny nie powinny być wykonywane przez dzieci bez nadzoru osób dorosłych

Poza Europą (z wyjątkiem Stanów Zjednoczonych):

Ta maszyna nie jest przeznaczona do użytku przez osoby (w tym dzieci) z niepełnosprawnością ruchową, sensoryczną lub psychiczną, nieposiadające odpowiedniej wiedzy i doświadczenia, chyba że znajdują się pod nadzorem lub zostały odpowiednio poinstruowane w zakresie używania maszyny przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci powinny używać maszyny pod nadzorem aby dopilnować żeby nie służyła im ona jako zabawka.



W przypadku chęci wyzbycia się maszyny, pamiętaj, że musi ona być odpowiednio zutylizowana zgodnie z prawem traktującym o produktach elektrycznych. W razie wątpliwości skontaktuj się ze sprzedawcą (EOG (Europejski Obszar Gospodarczy) i Wielka Brytania).

SPIS TREŚCI

PODSTAWOWE CZĘŚCI

Nazwy części	4
Wyposażenie standardowe	5
Naklejka obrazująca sposób nawlekania	6
Schówek na akcesoria	7
Stolik (osłona wolnego ramienia)	7
Szycie na wolnym ramieniu	7

PRZYGOTOWANIE DO SZYCIA

Podłączenie do źródła zasilania	8
Używanie przycisku start/stop	8
Przed użyciem maszyny	8
Instrukcja obsługi	8
Używanie rozrusznika nożnego	9
Kontrola prędkości szycia	9
Suwak ustawienia prędkości szycia	9
Rozrusznik nożny	9
Przyciski operacyjne maszyny	10
Przyciski panelu dotykowego	11
Szpulowanie	12
Nawlekanie maszyny	15
Wbudowany nawlekacz igły	16
Wyciąganie nici bębna	17
Wymiana igieł	18
Karta materiałów i igieł	18
Wymiana stopki dociskowej	19
Zakładanie i zdejmowanie uchwytu stopki dociskowej ..	20
Zakładanie stopki z górnym transportem AD	21
Zakładanie stopki do pikowania przy linijce QR (opcjonalne)	21
Zakładanie stopki do pikowania i cerowania PD-H	21
Zakładanie profesjonalnej stopki HP (opcjonalne)	21
Wymiana płytki ściegowej	22
Podnoszenie i opuszczanie stopki dociskowej	23
Podnośnik kolanowy	23
Opuszczanie ząbków transportera	24

TRYB ZWYKŁEGO SZYCIA

Zwykłe wzory ściegowe	25
Przyciski funkcyjne w trybie zwykłego szycia	26
Ściegi użytkowe	28
Ściegi proste	28
Szycie od krawędzi grubego materiału	28
Zmiana kierunku szycia	28
Obracanie materiału pod kątem prostym	28
Wzmacnianie szwu	29
Obcinanie nici	29
Linie pomocnicze na płytce ściegowej	29
Rodzaje ściegów prostych	30
Szycie stopką z górnym transportem	31
Szycie profesjonalną stopką HP (opcjonalne)	32
Ściegi zygzak	33
Rodzaje ściegów obrębiających	34
Ręczne ustawienie ściegu	35
Regulacja naprężenia nici	36
Kontrola regulacji docisku stopki	36
Podnoszenie stopki do obrotu na igłę	36
Regulacja ulubionego ściegu	37
Inne ściegi użytkowe	38

DZIURKI I ŚCIEGI SPECJALNE

Rodzaje dziurek	40
B1 Dziurka sensoryczna (prostokątna)	41
Dziurka z dwiema warstwami	43
Używanie płytki stabilizującej	45
B2 Dziurka automatyczna prostokątna	46
Inne dziurki	48
B11 Dziurka na nakładce (obwódka)	49
Obszywanie dziurki z kordu	51
Ściegi specjalne	52
B13 Cerowanie	52
B15 Ścieg muchowy	53
B16-B18 Oczka	53

ŚCIEGI DEKORACYJNE

Ściegi dekoracyjne	54
Pikowanie (Q)	60
Używanie prowadnicy do pikowania	60
Q1-Q3 Łączenie kawałków patchworku	60
Skala kątowna na płytce ściegowej	60
Q71-Q74 Pikowanie imitujące ścieg ręczny	61
S1-S24 Satynowe ściegi dekoracyjne	61
Proporcje wydłużania	61
Ściegi stworzone (CS)	62
Szycie podwójną igłą	63

PROGRAMOWANIE KOMBINACJI WZORÓW

Lustrzane odbicie wzorów	64
Ściegi łączone	64
Edytowanie kombinacji wzorów	65
Usuwanie wzoru	65
Wstawianie wzoru	65
Przycisk ponowienia	66
Sprawdzanie długości kombinacji wzorów	67
Taperowanie	68

MONOGRAMY

Przyciski funkcyjne	73
Ręczne naprężenie nici	74
Regulacja indywidualnego naprężenia nici	74
Ujednolicenie regulacji naprężenia nici	74
Odstępy	74
Zmniejszenie wielkości znaków	74
Programowanie monogramów	75
Zapisywanie kombinacji wzorów	76
Otwieranie kombinacji wzorów	77

SZYCIE APLIKACJI

Szycie aplikacji.....	78
Zszywanie	79
Obrębianie	80
Ścieg kryty	81
Ścieg muszelkowy	82
Podwijanie.....	83
Wszywanie zamka.....	84
Wszywanie zamka krytego CONCEAL® Zipper (opcjonalne)	87
Marszczenie	89
Fastrygowanie	89
Przyszywanie guzika	90
Mocowanie	91
Aplikacja	92
Patchwork.....	93
Pikowanie, regulowany zygzak i pikowanie przy linijce ..	94
Ściegi proste (z górnym transportem).....	94
Ściegi klamrowe.....	94
Pikowanie swobodne	95
Zatrzymanie po jednym ściegu.....	95
Wysokość stopki przy swobodnym pikowaniu	95
Ściegi reliefowe	95
Pikowanie imitujące ścieg ręczny.....	96
Regulowany zygzak	96
Maksymalne ustawienie szerokości zygzaka	96
Pikowanie przy linijce (opcjonalne)	97

DOSTOSOWYWANIE USTAWIEŃ MASZyny

Tryb ustawień maszyny	98
Tryb wspólnych ustawień	98
Tryb ustawień zwykłego szycia	101
Tryb wyboru języka	104
Korekta rozstrojonych ściegów	104

KONSERWACJA MASZyny

Czyszczenie okolic chwytacza.....	105
Czyszczenie wewnętrznej części prowadnika nici.....	106
Problemy i dźwięki ostrzegawcze	107
Rozwiązywanie problemów	108
Formatowanie pamięci USB	109
Karta ściegów.....	111
Karta ściegów (monogramy)	113

PODSTAWOWE CZĘŚCI

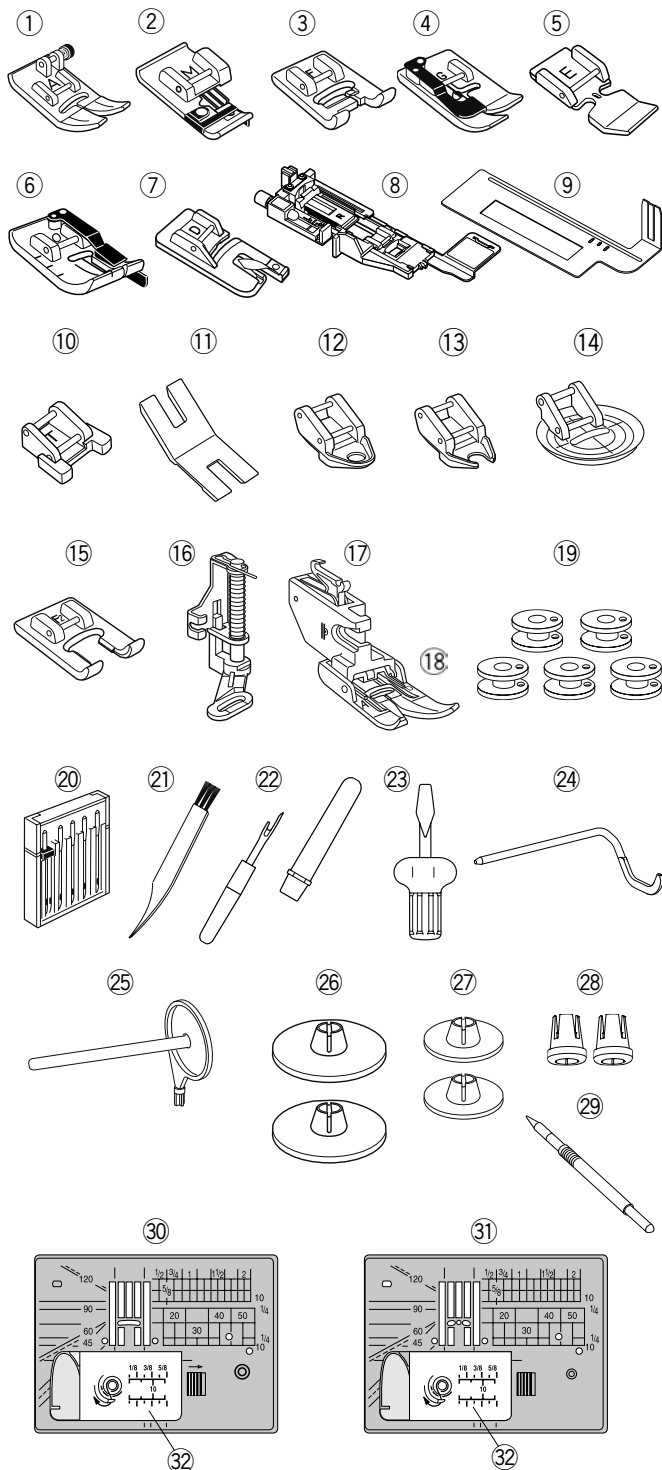
Nazwy części

- ① Szarpak
- ② Karta ściągów
- ③ Pokrywa górna
- ④ Uchwyt na rysik do ekranu głównego
- ⑤ Schowek na stopki
- ⑥ Obcinacz nici B
- ⑦ Szpulownik
- ⑧ Obcinacz nici A
- ⑨ Miejsce na dodatkowy trzpień szpulki
- ⑩ Trzpień szpulki
- ⑪ Uchwyt szpulki (duży)
- ⑫ Pokrywa czołowa
- ⑬ Obcinacz nici
- ⑭ Wysuwany stolik (pojemnik na akcesoria)
- ⑮ Dźwignia podnoszenia płytki ścięgowej
- ⑯ Przycisk start/stop
- ⑰ Przycisk szycia wstecz
- ⑱ Przycisk automatycznego ryglowania
- ⑲ Przycisk pozycjonowania igły
- ⑳ Przycisk pozycjonowania stopki dociskowej
- ㉑ Przycisk obcinania nici
- ㉒ Regulator podawania
- ㉓ Gniazdo do podnośnika kolanowego
- ㉔ Suwak ustawienia prędkości szycia
- ㉕ Ekran dotykowy LCD
- ㉖ Dolny prowadnik nici
- ㉗ Śruba dociskowa igły
- ㉘ Prowadnik nici przy igielnicy
- ㉙ Igła
- ㉚ Stopka uniwersalna A
- ㉛ Płytkę ścięgową
- ㉜ Przycisk otwierania pokrywy bębna
- ㉝ Pokrywa bębna
- ㉞ Obcinacz nici
- ㉟ Ząbki transportera
- ㊱ Uchwyt stopki
- ㊲ Śruba mocująca
- ㊳ Dźwignia
- ㊴ Dźwignia do nawlekania nici
- ㊵ Dźwignia do obszywania dziurek
- ㊶ Prowadnik nici nawlekacza
- ㊷ Uchwyt do przenoszenia maszyny
- ㊸ Koło zamachowe
- ㊹ Pokrętko podawania przy stopce z górnym transportem
- ㊺ Otwory wentylacyjne
- ㊻ Gniazdo rozrusznika obcinania nici
- ㊼ Port USB
- ㊽ Dźwignia opuszczania ząbków
- ㊾ Gniazdo zasilania
- ㊿ Gniazdo rozrusznika nożnego
- 1 Włącznik zasilania
- 2 Napęd górnego transportu
- 3 Dźwignia podnoszenia stopki

UWAGA:

- Aby przenieść maszynę, chwycić za uchwyt i przytrzymać maszynę drugą ręką.
- Wzór i opis techniczny maszyny mogą ulec zmianie bez uprzedniej zapowiedzi.

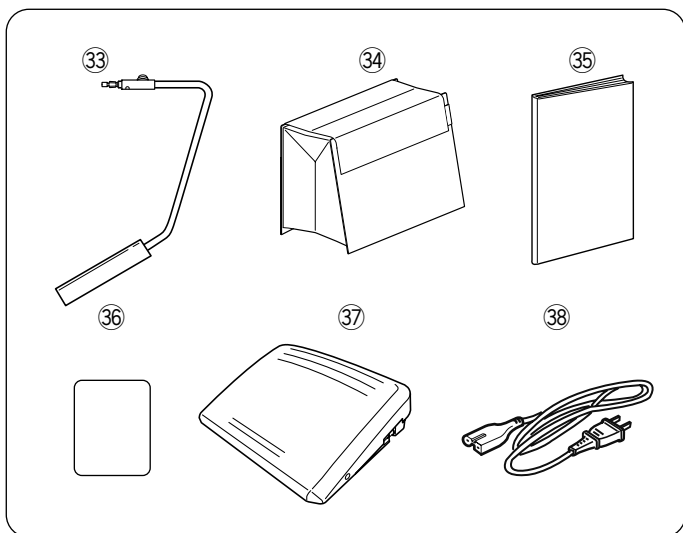
* Obcinacz nici należy do wyposażenia opcjonalnego.



Wypożyczenie standardowe

Nr.	Nazwa części	Nr. części
1	Stopka uniwersalna A (w maszynie)	859802006
2	Stopka do obrębiania M	859810007
3	Stopka do ściegów ozdobnych F	859806011
4	Stopka do ściegu krytego G	859807001
5	Stopka do zamków błyskawicznych E	859805009
6	Stopka krawędziowa 1/4" O	859814012
7	Stopka do podwijania D	859804008
8	Automatyczna stopka do obszywania dziurek R (w schowku na akcesoria)	862822013
9	Płyta stabilizująca (w schowku na akcesoria)	859832016
10	Stopka do przyszywania guzików T	859811008
11	Trzpień przytrzymujący guzik	832820007
12	Stopka do pikowania swobodnego zamknięta QC	859836009
13	Stopka do pikowania swobodnego otwarta QO	859837000
14	Stopka do pikowania swobodnego zygzakiem QV	859812009
15	Stopka do ściegów ozdobnych otwarta F2	859813000
16	Stopka do pikowania PD-H	859839002
17	Uchwyt stopki do górnego transportu (podwójny) (w schowku na akcesoria)	859817015
18	Stopka do górnego transportu AD (podwójna) (w schowku na akcesoria)	859819109
19	Szpulka x 5* (1 w maszynie)	102261103
20	Zestaw igieł	859856005
21	Pędzelek	802424004
22	Rozpruwacz szwów/dziurek	647808009
23	Śrubokręt	820832005
24	Prowadnik krawędziowy	755802001
25	Dodatkowy trzpień na szpulkę	809041004
26	Duży uchwyt szpulki x 2* (1 w maszynie)	822020503
27	Mały uchwyt szpulki x 2*	822019509
28	Specjalny uchwyt szpulki x 2*	862408008
29	Rysik do ekranu dotykowego	860194002
30	Płyta ściegowa (w maszynie)	861606016
31	Płyta ściegowa do ściegów prostych	862817118
32	Pokrywa bębna	809136100

* Numer dotyczy jednej części, nie zestawu.



Wposażenie standardowe

Nr.	Nazwa części	Nr. części
33	Podnośnik kolanowy	846417011
34	Pokrowiec	863422001
35	Instrukcja	863850909
36	Naklejka obrazująca sposób nawlekania	101506A09
37	Rozrusznik nożny	043170108
38	Przewód zasilający*	830335004

* Dołączony kabel zasilający może różnić się od przedstawionego na ilustracji.



Wideo instruktażowe

<https://youtube.com/playlist?list=PLQy563Wz2actup8Vej1yFupSV4EVJGlio&si=uf1ugZR-iCCbtzr0>

Pobierz aplikację na komputer



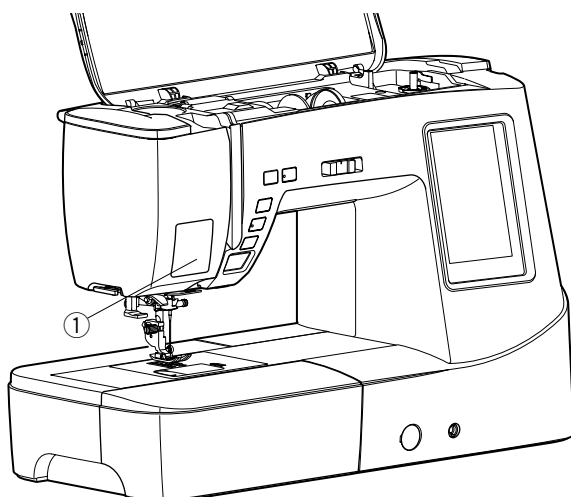
Płyta ze wzorami

Możesz zaprojektować i stworzyć własne wzory.

<https://www7.janome.co.jp/global/product/softwareapps/stitchcomposer-for-new-download/>

* Ta aplikacja działa tylko na komputerze.

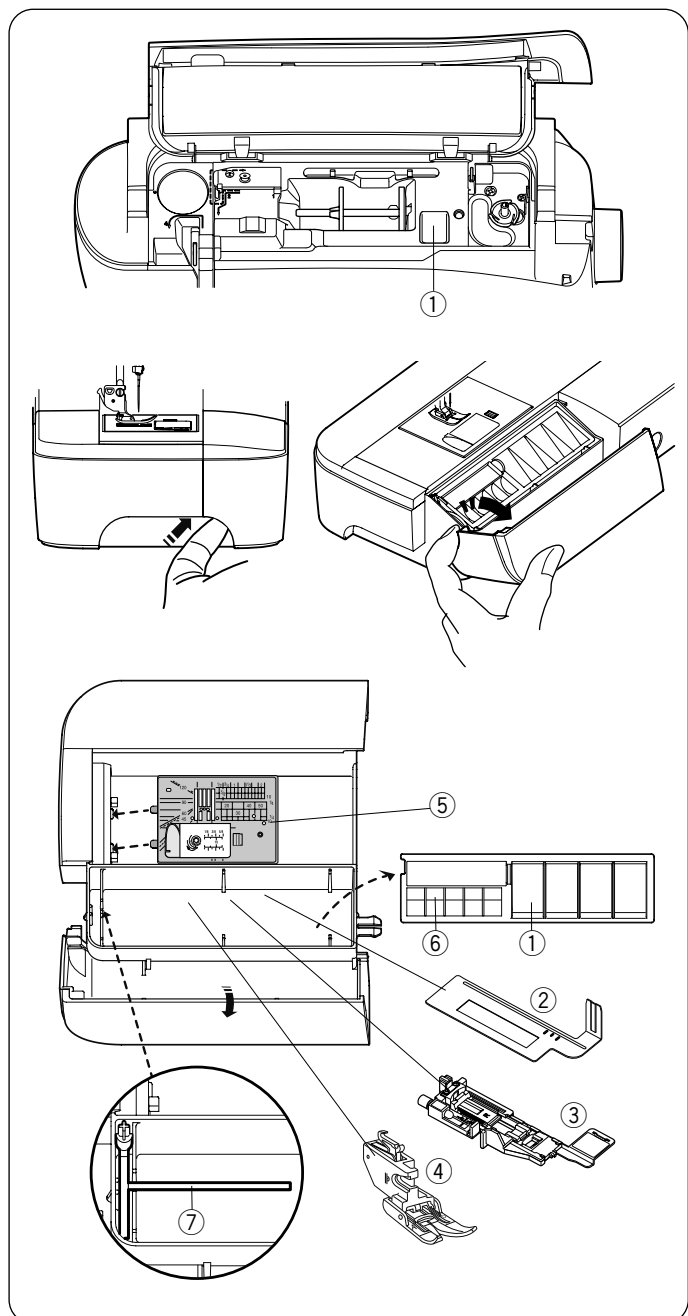
Przykład



Naklejka obrazująca sposób nawlekania

Naklejka obrazująca sposób nawlekania należy do wyposażenia standardowego. Jeśli chcesz, możesz przykleić naklejkę na maszynę, aby sprawdzać sposób nawlekania.

- ① Naklejka obrazująca sposób nawlekania



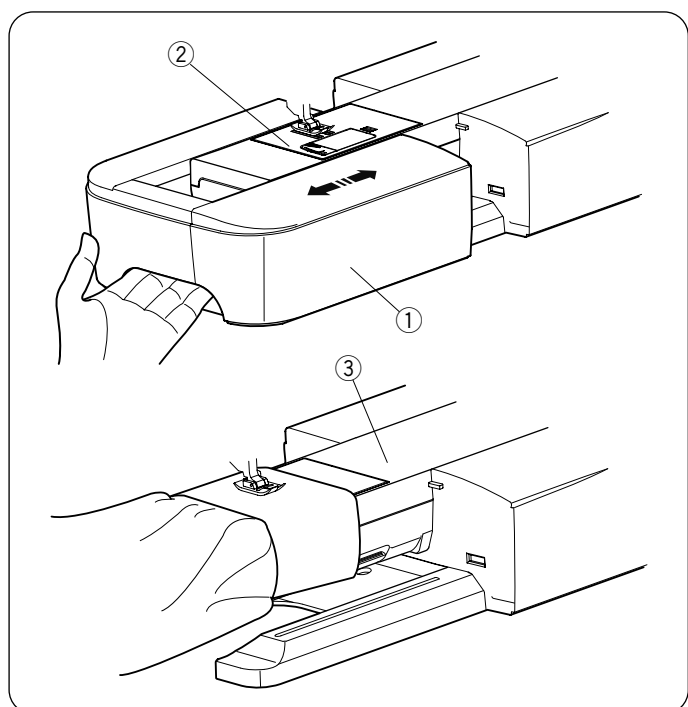
Schówek na akcesoria

Akcesoria można wygodnie przechowywać w schowku na stopki, znajdującym się pod górną pokrywą oraz w wysuwanym stoliku.

Można przechowywać akcesoria w schowku wysuwanego stolika. Aby go otworzyć, pociągnij pokrywę w swoją stronę.

- ① Stopka dociskowa
- ② Płytkę stabilizującą
- ③ Automatyczna stopka do obszywania dziurek R
- ④ Stopka do górnego transportu AD (podwójna)
- ⑤ Płytkę ściegową do ściegów prostych
- ⑥ Szpulka
- ⑦ Dodatkowy trzpień na szpulkę

Inne akcesoria również mogą być przechowywane w tym schowku.



Stolik (osłona wolnego ramienia)

Wysuwany stolik zapewnia dodatkową powierzchnię szycia. Można go łatwo zdemontować do szycia na wolnym ramieniu.

- ① Wysuwany stolik
- ② Wolne ramię

Aby zdjąć:

Przesuń stolik w lewo.

Aby założyć:

Wsuń stolik w prowadnicę i dopchnij w prawo.

Szycie na wolnym ramieniu

Wolne ramię jest przydatne przy szyciu rękawów, nogawek czy innych cylindrycznych materiałów. Można go także używać do cerowania skarpet.

- ③ Wolne ramię

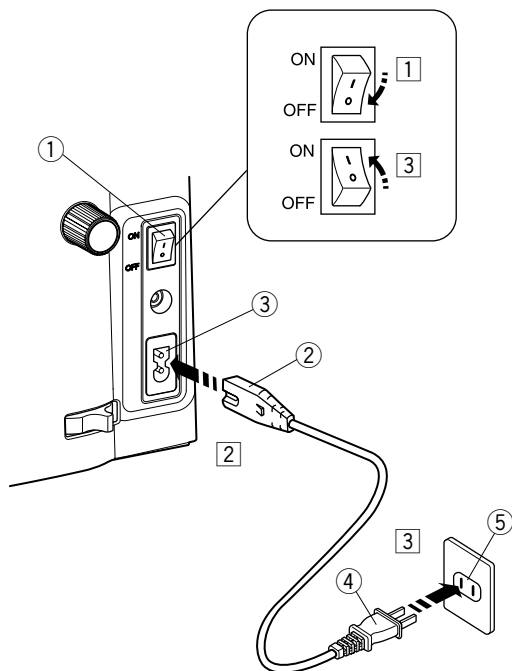
PRZYGOTOWANIE DO SZYCIA

Podłączenie do źródła zasilania

Używanie przycisku start/stop

- 1 Upewnij się, że przełącznik zasilania ① jest wyłączony (OFF).
- 2 Umieść odpowiedni koniec kabla zasilania ② w gnieździe maszyny ③.
- 3 Wtyczkę kabla zasilania ④ podłącz do gniazdka ⑤, włącz maszynę przełącznikiem (ON) ①.

- ① Przełącznik zasilania
- ② Wtyczka do maszyny
- ③ Gniazdo w maszynie
- ④ Wtyczka do gniazdka
- ⑤ Gniazdko



UWAGA:

Nie używaj innego kabla zasilającego niż ten, który został dołączony do maszyny.

Jeśli wyłączysz zasilanie maszyny, odczekaj 5 sekund przed jej ponownym włączeniem.

! OSTRZEŻENIE:

Podczas pracy maszyny, zawsze obserwuj obszar szycia i nie dotykaj żadnych ruchomych części takich jak szarpak, koło zamachowe czy igła.

Zawsze wyłączaj przełącznik zasilania i odłączaj maszynę od źródła zasilania, gdy:

- zostawiasz maszynę bez opieki.
- zakładasz lub zdejmujesz części.
- czyścisz maszynę.

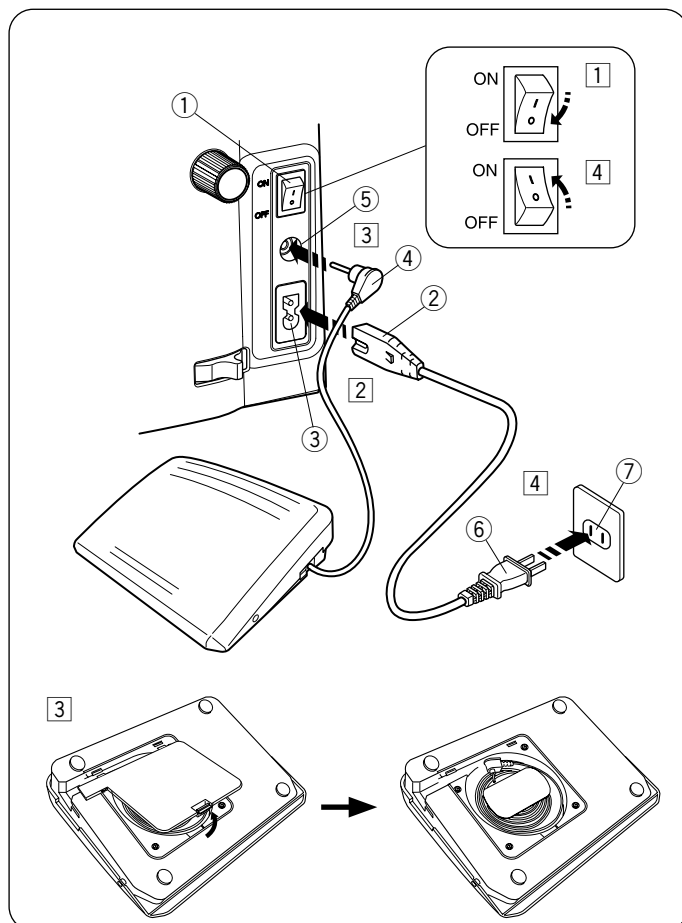
Nie kładź niczego na rozruszniku nożnym.

Przed użyciem maszyny

Przed pierwszym użyciem maszyny, umieść kawałek materiału pod stopką dociskową i uruchom maszynę bez nici. Po kilku minutach pracy maszyny, wyłącz ją i wytrzyj ewentualne ślady oleju.

Instrukcja obsługi:

Symbol "O" na przełączniku informuje, że maszyna jest wyłączona "OFF".



Używanie rozrusznika nożnego

Jeśli chcesz skorzystać z rozrusznika nożnego, umieść jego wtyczkę w gnieździe maszyny.

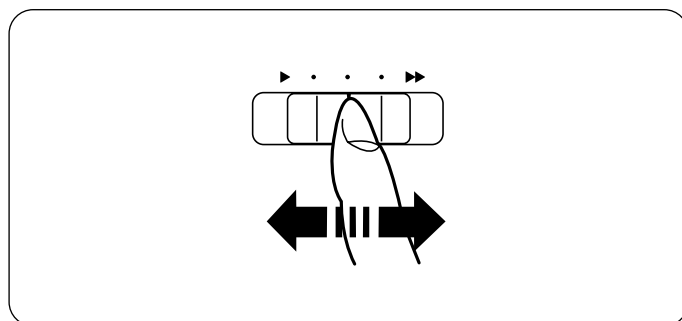
- 1 Upewnij się, że przełącznik zasilania 1 jest wyłączony.
 - 2 Umieść odpowiedni koniec kabla zasilania 2 w gnieździe w maszynie 3.
 - 3 Wyciągnij kabel od rozrusznika i umieść jego wtyczkę 4 w gnieździe maszyny 5.
 - 4 Wtyczkę kabla zasilania 6 podłącz do gniazdka 7, włącz przełącznik zasilania (ON) 1.
- 1 Przełącznik zasilania
 - 2 Wtyczka przewodu zasilającego
 - 3 Gniazdo przewodu zasilania
 - 4 Wtyczka rozrusznika
 - 5 Gniazdo rozrusznika
 - 6 Wtyczka kabla zasilającego
 - 7 Gniazdko zasilania

UWAGA:

Przycisk start/stop nie działa kiedy rozrusznik nożny jest podłączony.

Instrukcja obsługi:

Do tej maszyny przeznaczony jest model rozrusznika nożnego o numerze 21380.



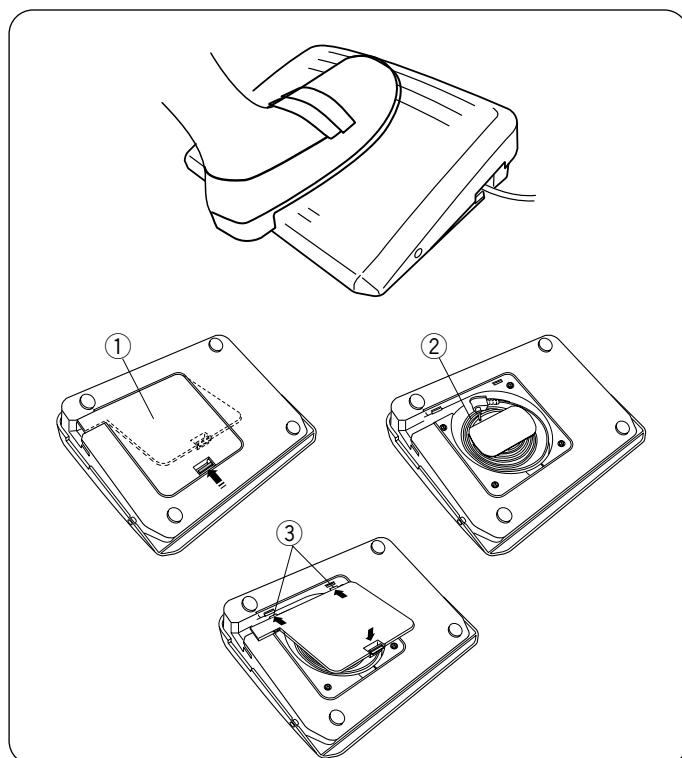
Kontrola prędkości szycia

Suwak ustawienia prędkości szycia

W zależności od potrzeb, możesz regulować prędkość szycia przy pomocy suwaka.

Aby zwiększyć prędkość szycia, przesun suwak w prawą stronę.

Aby zmniejszyć prędkość szycia, przesun suwak w lewą stronę.



Rozrusznik nożny

Wciskanie rozrusznika nożnego pozwala na kontrolowanie prędkości szycia.

Im mocniej naciskasz na rozrusznik, tym szybciej maszyna szyje.

UWAGA:

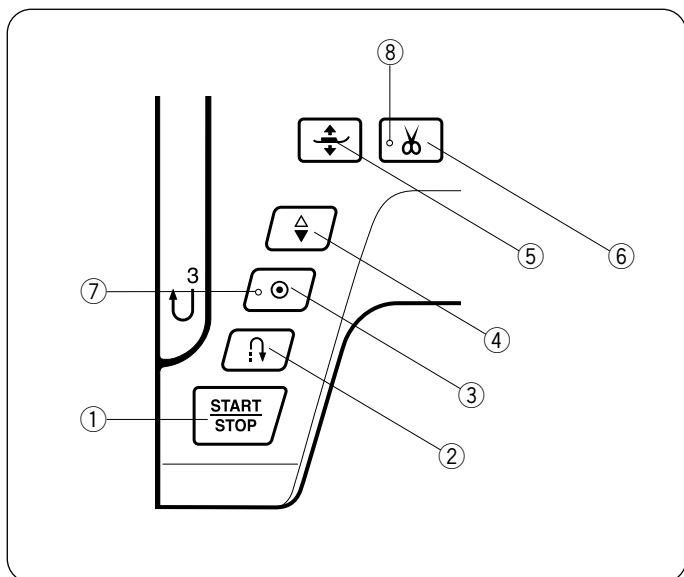
Maszyna szyje z maksymalną prędkością poprzez odpowiednie ustawienie suwaka regulacji prędkości szycia i poprzez dociśnięcie do końca rozrusznika nożnego.

Maszyna jest wyposażona w funkcję automatycznego wyłączania. Zapobiega ona przegrzaniu gdy maszyna jest przeciążona. Postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie dotykowym.

Schówek na przewód

Przewód rozrusznika nożnego może być wygodnie przechowywany w schowku na przewód znajdującym się pod pokrywą rozrusznika nożnego.

- 1 Pokrywa
- 2 Przewód
- 3 Haczyki



Przyciski operacyjne maszyny

① Przycisk start/stop

Wciśnij ten przycisk aby uruchomić/zatrzymać maszynę. Maszyna wykona kilka pierwszych ściegów powoli, a następnie przyspieszy do prędkości ustawionej przez suwak kontroli prędkości szycia. Maszyna będzie pracować powoli, tak długo, jak będzie trzymany przycisk start/stop.

Przycisk świeci się na czerwono gdy maszyna pracuje i na niebiesko kiedy została zatrzymana.

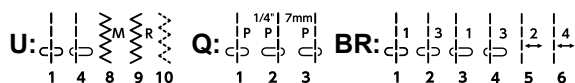
Jeśli przycisk jest przytrzymywany, maszyna pracuje powoli. Gdy przycisk zostanie zwolniony, maszyna się zatrzyma.

UWAGA:

- Przycisk start/stop nie może być użyty jednocześnie z podłączonym rozrusznikiem nożnym.
- Możesz wybrać pożądaną prędkość startową szycia, od wolnej poprzez średnią po szybką (patrz strona 102).

② Przycisk szycia wstecz

- **Jeśli zostały wybrane ściegi: U1, U4, U8-U10, Q1-Q3, lub BR1-BR6:**



Jeśli chcesz, aby maszyna szła do tyłu przytrzymaj przycisk szycia wstecz. Puść przycisk aby szyc do przodu. Po zatrzymaniu maszyny i odłączeniu rozrusznika nożnego, maszyna będzie powoli szła do tyłu dopóki przycisk szycia wstecz będzie przytrzymany. Puść przycisk, aby zatrzymać maszynę.

- **Jeśli inne ściegi zostały wybrane:**

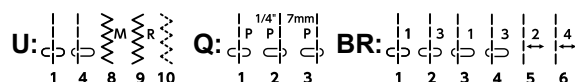
Jeśli naciśniesz przycisk szycia wstecz przy innych ściegach, maszyna wykona kilka ściegów ryglujących i automatycznie się zatrzyma.

UWAGA:

Przycisk szycia wstecz będzie miał inne funkcje gdy wybierzesz ściegi U2, U3, B2, B13 lub B14. Patrz strony 30, 46-47, 52 i 91.

③ Przycisk automatycznego ryglowania ściegu

- **Jeśli zostały wybrane ściegi: U1, U4, U8-U10, Q1-Q3, lub BR1-BR6:**



Naciśnij przycisk automatycznego ryglowania aby szyć ścieg ryglujący. Maszyna zatrzyma się automatycznie.

Kiedy maszyna się zatrzyma, naciśnij przycisk automatycznego ryglowania aż zaświeci się sygnał LED ⑦. Kiedy maszyna zostanie uruchomiona, natychmiast wykona ściegi ryglujące i automatycznie się zatrzyma.

- **Jeśli inne ściegi zostały wybrane:**

Naciśnij przycisk automatycznego ryglowania aby wykonać ścieg ryglujący na końcu obecnego wzoru. Maszyna zatrzyma się automatycznie.

Kiedy maszyna się zatrzyma, naciśnij przycisk automatycznego ryglowania zaświeci się sygnał LED ⑦.

Kiedy maszyna zostanie uruchomiona, natychmiast wykona ściegi ryglujące na końcu obecnego wzoru i automatycznie się zatrzyma. Maszyna przytnie nici automatycznie po zaryglowaniu ściegu, jeśli funkcja obcinania nici jest włączona (patrz strona 103).

④ Przycisk pozycjonowania igły

Wciśnij ten przycisk aby podnieść lub opuścić igłę.

Maszyna zatrzyma się z igłą w dolnej pozycji. Możesz zmienić pozycję zatrzymania igły w menu ustawień (patrz strona 101).

⑤ Przycisk pozycjonowania stopki dociskowej

Naciskając ten przycisk możesz zmienić pozycję stopki dociskowej.

W tym celu możesz również użyć dźwigni stopki dociskowej lub podnośnika kolanowego (patrz strona 23).

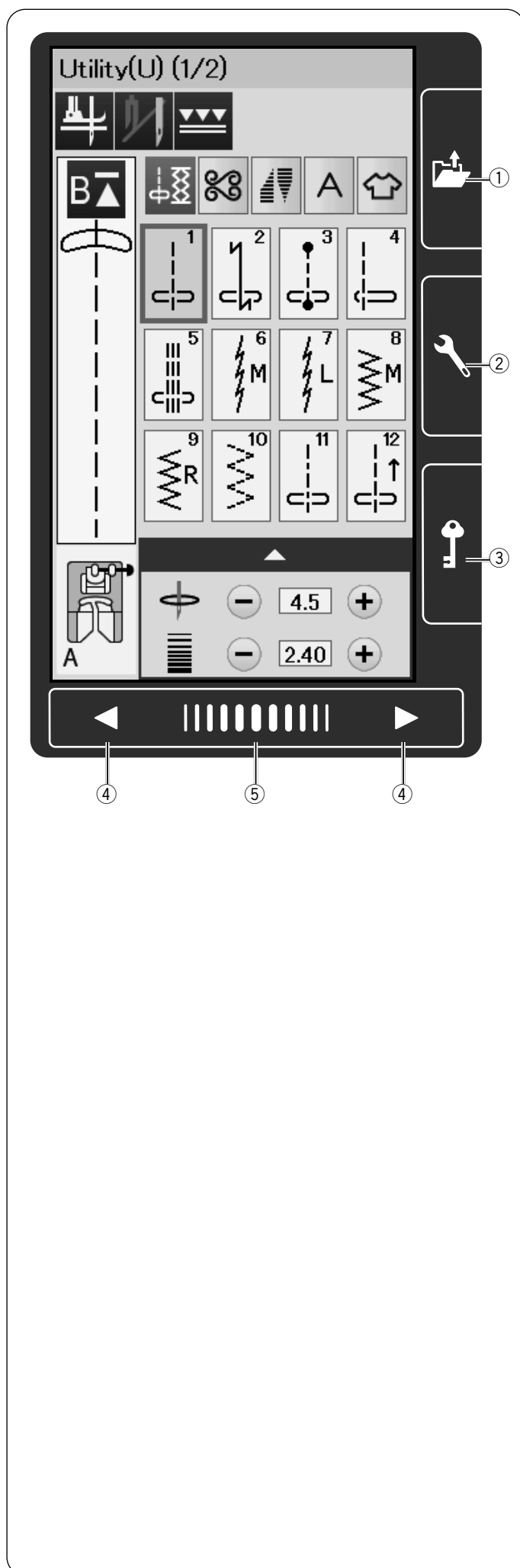
⑥ Przycisk obcinania nici

Wciśnij ten przycisk po zakończeniu szycia aby przyciąć nici. Po przycięciu nici, igła automatycznie się podniesie (patrz strona 29).

Sygnał LED ⑧ zaświeci się gdy maszyna przytnie nici.

UWAGA:

- Przycisk obcinania nici nie zadziała:
 - bezpośrednio po włączeniu zasilania;
 - kiedy stopka dociskowa jest uniesiona przez dźwignię stopki dociskowej;
 - po naciśnięciu 3 razy z rzędu.
- Dla nici #30 i grubszych, użyj obcinacza nici znajdującego się na przedniej pokrywie (patrz strona 29).



Przyciski panelu dotykowego

⚠ OSTRZEŻENIE:

Nie dotykaj panelu dotykowego ani ekranu dotykowego LCD twardymi lub ostrymi przedmiotami takimi jak ołówki, śrubokręty itp. Użyj rysika do ekranu dotykowego dołączonego do standardowych akcesoriów.

① Przycisk otwierania pliku (patrz strony 62, 77)

Naciśnij ten przycisk a otworzy się okno plików. Możesz otworzyć kombinacje wzorów i monogramy, które zostały zapisane w pamięci wewnętrznej maszyny lub na dysku USB.

② Przycisk trybu ustawień (patrz strona 98)

Naciśnij ten przycisk aby przejść do trybu ustawień. Możesz dostosować ustawienia maszyny do własnych preferencji. W tym trybie dostępne są ustawienia dla ustawień podstawowych, zwykłego szycia i wyboru języka.

③ Przycisk blokady

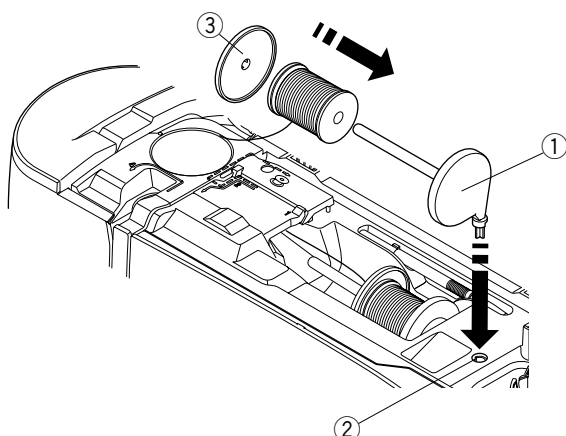
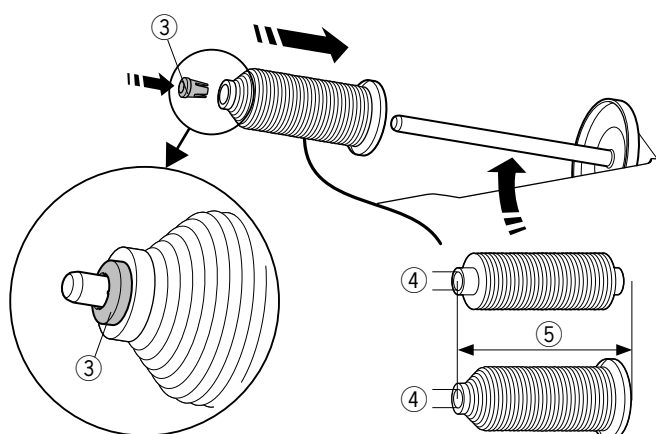
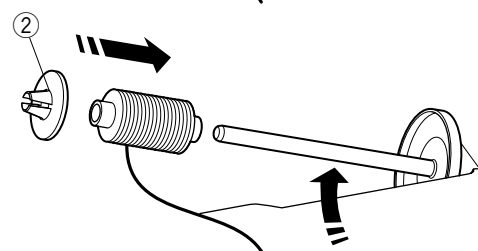
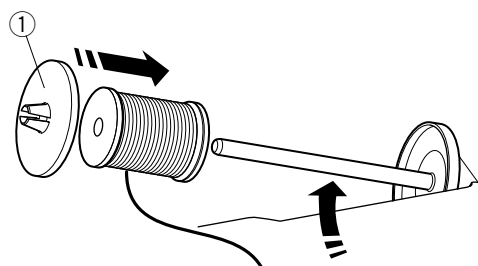
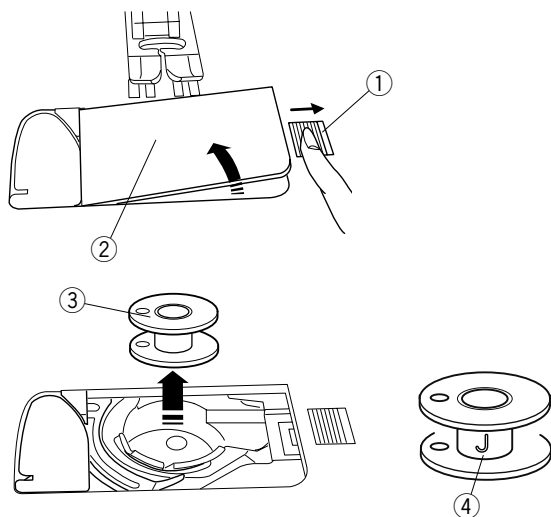
Naciśnij ten przycisk aby zablokować maszynę podczas jej nawlekania, wymiany akcesoriów itp. Aby zminimalizować ryzyko wypadku, wszystkie przyciski poza przyciskiem blokady i przyciskiem pozycjonowania stopki dociskowej są nieaktywne. Aby odblokować maszynę, naciśnij ten przycisk ponownie.

④ Przyciski stron

Naciśnij przycisk strony aby wyświetlić następną lub poprzednią stronę. Naciśnij i przytrzymaj przycisk aby przełączać strony bez zatrzymania.

⑤ Pasek dotykowy

Naciśnij na pasek i przesuwaj w prawą lub lewą stronę aby wyświetlić następną lub poprzednią stronę.



Szpulowanie

Wyjmowanie szpulki

Przesuń zatrzask zwalniający pokrywę w prawo i usuń pokrywę bębna.

- ① Zatrzask zwalniający pokrywę
- ② Pokrywa bębna

Wyjmij szpulkę z uchwytu.

- ③ Szpulka

UWAGA:

Używaj plastikowych szpułek Janome oznaczonych literą "J" ④. Używanie innych szpułek takich jak szpulki papierowe może powodować problemy z szyciem i/lub uszkodzić uchwyt szpulki.

Ustawianie szpulki z nicią

Podnieś trzpień szpulki. Umieść szpulkę z nicią na trzpieniu.

Umieść duży uchwyt na szpulkę i dociśnij nim szpulkę.

- ① Duży uchwyt na szpulkę

W przypadku wyboru małej lub wąskiej szpulki, użyj małego uchwyty na szpulkę.

- ② Mały uchwyt na szpulkę

Użyj specjalnego uchwyty na szpulkę aby przytrzymać specyficzną szpulkę (patrz rysunek obok).

Rozmiary szpułek są następujące:

Średnica dziury szpulki ma wymiar od 9,5 mm do 10,5 mm (3/8" to 7/16"), a długość szpulki ma długość od 70 mm do 75 mm (2 3/4" to 3").

- ③ Specjalny uchwyt szpulki
- ④ Średnica otworu szpulki (9,5 mm do 10,5 mm)
- ⑤ Długość szpulki (70 mm do 75 mm)

Wsun mocno specjalny uchwyt szpulki do otworu i zablokuj szpulkę (patrz rysunek).

Dodatkowy trzpień na szpulkę

Użyj dodatkowego trzpienia na szpulkę jeśli potrzebujesz nawinąć szpulkę bez wywleknięcia maszyny podczas jej pracy.

Umieść dodatkowy trzpień na szpulkę w otworze (patrz rysunek).

Umieść szpulkę z nicią na trzpieniu i dociśnij ją uchwytem.

- ① Dodatkowy trzpień na szpulkę
- ② Otwór na dodatkowy trzpień
- ③ Duży uchwyt szpulki

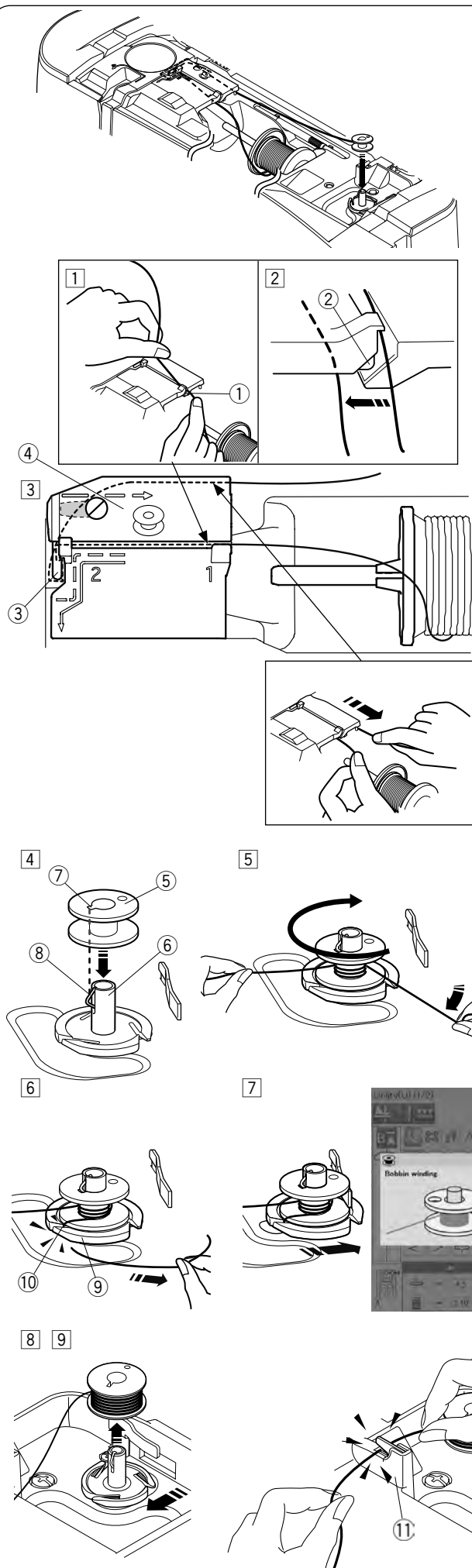
UWAGA:

Dodatkowy trzpień szpulki jest wykorzystywany przy szyciu podwójną igłą.

Nawlekanie szpulki

UWAGA:

Ustaw suwak regulacji prędkości szycia w maksymalnej pozycji (patrz strona 9).



- 1 Odwiń nić ze szpulki.
Trzymając nić obiema rękami, przeprowadź ją przez otwór prowadnicy.
 - 1 Otwór prowadnicy
- 2 Upewnij się, że nić jest przeciągnięta pod nacięciem i odpowiednim miejscu pod otworem prowadnicy (patrz rysunek).
 - 2 Nacięcie
- 3 Przeciągnij nić w lewo i do przodu dookoła prowadnika. Przeciągnij nić do tyłu i w prawo dookoła i pod płytką prowadnika. Mocno wyciągnij nić w prawo trzymając ją obiema rękami.
 - 3 Prowadnik nici
 - 4 Płytkę prowadnika
- 4 Umieść szpulkę na szpulowniku. Upewnij się, że szpulka zaskoczyła na szpulowniku.
 - 5 Szpulka
 - 6 Szpulownik
 - 7 Szczelina
 - 8 Sprężyna (symbol)
- 5 Poprowadź nić do szpulki.
Oburącz przytrzymaj nić i nawiń ją kilkakrotnie zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- 6 Umieść nić w jednej ze szczelin płytki kołnierkowej i pociągnij za nić aby ją obciąć.
 - 9 Płytkę kołnierkową
 - 10 Szczelina
- 7 Popchnij szpulkę w prawo. Na ekranie pojawi się symbol szpulowania.
- 8 Uruchom maszynę.
Zatrzymaj maszynę, gdy szpulka będzie całkowicie nawinięta i przestanie się kręcić.

Ustaw szpulownik do jego pierwotnej pozycji.
- 9 Usuń szpulkę. Obetnij nić obcinarką nici B.
 - 11 Obcinarka nici B

UWAGA:

Ze względów bezpieczeństwa maszyna zatrzyma się automatycznie 1,5 minuty po rozpoczęciu szpulowania.

Umieszczenie szpulki

⚠ OSTRZEŻENIE:

Przed umieszczeniem szpulki, upewnij się, że maszyna jest zablokowana (poprzez użycie przycisku blokady) lub wyłączona przełącznikiem.

- 1 Naciśnij przycisk blokady.

Umieść szpulkę w uchwycie szpulki z nicią wychodzącą przeciwnie do ruchów wskazówek zegara, jak jest to pokazane na pokrywie bębna.

- ① Przycisk blokady
- ② Koniec nici
- ③ Uchwyt szpulki
- ④ Pokrywa bębna

- 2 Przytrzymaj szpulkę palcem aby się nie obracała. Przeprowadź nić przez przednie nacięcie w uchwycie szpulki.

Przeciągnij nić w lewo tak aby przeszła pod przewodnikiem.

- ⑤ Przednie nacięcie
- ⑥ Prowadnik

- 3 Przeciągnij nić w lewo aż do szczeliny prowadzącej oznaczonej numerem "1".

Upewnij się, że nić przechodzi przez boczne nacięcie uchwytu szpulki.

- ⑦ Szczelina prowadząca 1
- ⑧ Boczne nacięcie

UWAGA:

Jeśli nić nie przeszła przez szczelinę, nawlecz nić ponownie, zaczynając od kroku 1.

- 4 Kontynuuj przeciąganie nici przez szczelinę prowadzącą oznaczoną numerem "2" i pociągnij nic w prawo przez szczelinę. Nić zostanie przycięta do odpowiedniej długości i przytrzymana w miejscu.

- ⑨ Szczelina prowadząca 2
- ⑩ Szczelina (obcinarka nici)

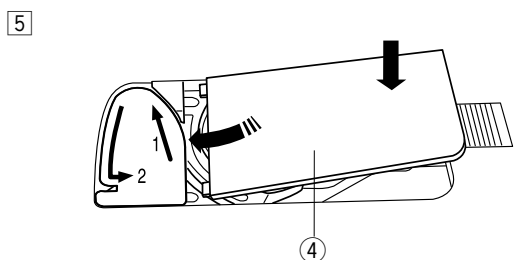
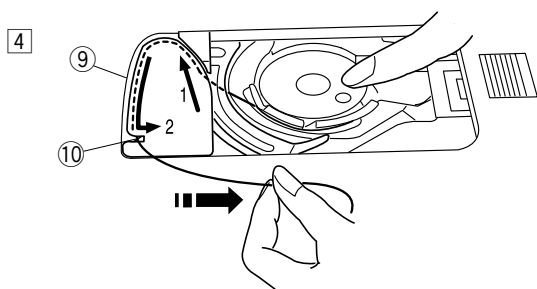
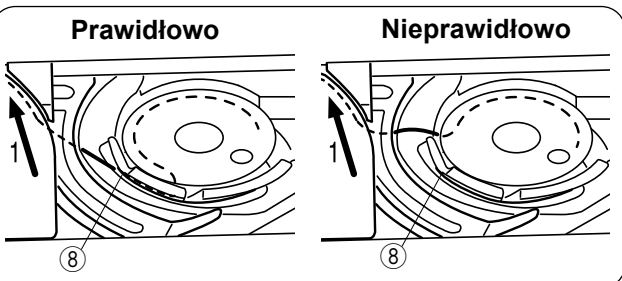
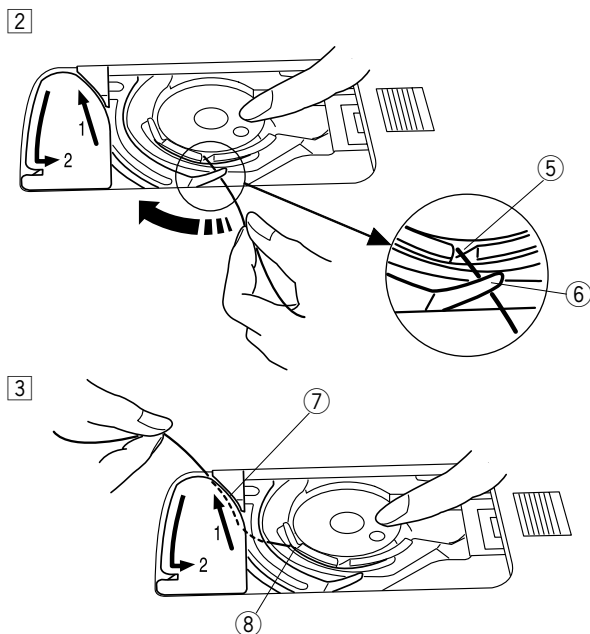
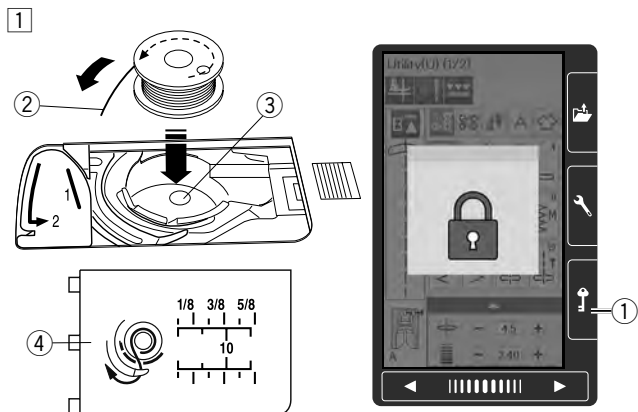
- 5 Włóż lewą krawędź pokrywy bębna do otworu.

Dociśnij płytkę tak, aby się wpasowała.

Naciśnij przycisk blokady aby odblokować maszynę.

UWAGA:

Jeśli nie zaznaczono inaczej, możesz rozpocząć szycie bez nawlekania nici szpulki. Nawlekanie nici szpulki jest opisane na stronie 17.



Nawlekanie maszyny

⚠ OSTRZEŻENIE:

Przed nawleczeniem maszyny, pamiętaj aby zablokować maszynę naciskając przycisk blokady.

Naciśnij przycisk pozycjonowania igły i podnieś ją do najwyższej pozycji.

Naciśnij przycisk blokady aby zablokować maszynę. Stopka dociskowa opadnie a talerzyki naprężenia górnej nici otworzą się.

① Przycisk blokady

Poprowadź nić przez punkty od ① do ⑦.

① Trzymając nić obiema rękami, przeprowadź ją przez otwór prowadnicy.

② Otwór prowadnicy

UWAGA:

Upewnij się, że nić jest przeciągnięta pod nacięciem i pod otworem prowadnicy.

③ Nacięcie

② Przytrzymaj nić obiema rękami i przeprowadź ją dookoła narożnika prowadnicy.

Mocno pociągnij nić w swoim kierunku wzdłuż prawego kanału aż zaskoczy.

④ Narożnik prowadnicy

⑤ Prawy kanał

③ Przeciągnij nić w dół wzdłuż prawego kanału i dookoła spodu osłony naprężacza. Przeciągnij nić wzdłuż lewego kanału.

⑤ Prawy kanał

⑥ Osłona naprężacza

⑦ Lewy kanał

④ Przytrzymując nić na szpulce, mocno pociągnij ją w górę i do tyłu szarpaka. Następnie przeciągnij ją do przodu przez ucho szarpaka.

⑧ Ucho szarpaka

⑤ Przeciągnij nić w dół, wzdłuż lewego kanału i przez dolny przewód nici.

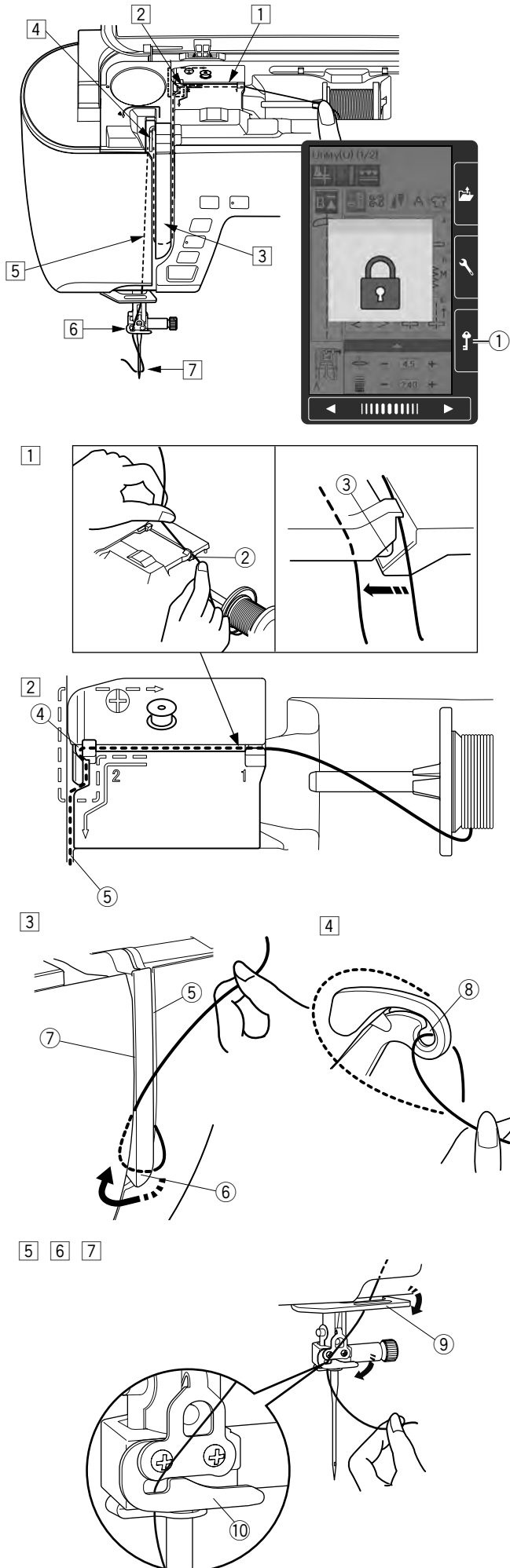
⑨ Dolny przewód nici

⑥ Poprowadź nić od prawej strony przewodu nici igielnicy do lewej strony.

Upewnij się, że prowadzisz nić do końca szczeliny (patrz rysunek).

⑩ Przewód nici igielnicy

⑦ Nawlecź igłę przy pomocy nawlekacza igły (patrz na następną stronę).



Wbudowany nawlekacz igły

UWAGA:

- Nawlekacz igły może być używany przy rozmiarach igieł od #11 do #16. Zalecana grubość nici od 50 do 90. Nie używaj rozmiaru nici 30 lub grubszej.
- Nawlekacz igły nie może być używany do nawlekania podwójnej igły.

⚠ OSTRZEŻENIE:

Przed użyciem nawlekacza igły, pamiętaj aby zablokować maszynę naciskając przycisk blokady.

- 1 Wciśnij przycisk pozycjonowania igły aby podnieść igłę. Wciśnij przycisk blokady aby zablokować maszynę.

- 1 Przycisk pozycjonowania igły
- 2 Przycisk blokady

- 2 Pociągnij nić w lewo do góry nad prowadnicą nawlekacza igły jednocześnie przytrzymując nić przy szpulce.

- 3 Nawlekacz igły

UWAGA:

Upewnij się, że nić przechodzi przez szczelinę nawlekacza igły, jak jest to pokazane na rysunku.

- 4 Szczelina

- 3 Pociągnij nić do góry i przeciągnij ją od tyłu pomiędzy obcinaczem nici a pokrywą czołową.

Pociągnij nić w swoim kierunku aby ją obciąć.

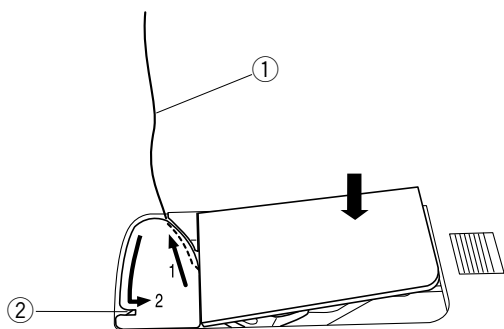
- 4 Wciśnij dźwignię nawlekacza igły do oporu.

- 5 Powoli zwolnij dźwignię nawlekacza igły do jej pierwotnej pozycji aby przeciągnąć nić przez ucho igły. Wciśnij przycisk blokady aby odblokować maszynę.

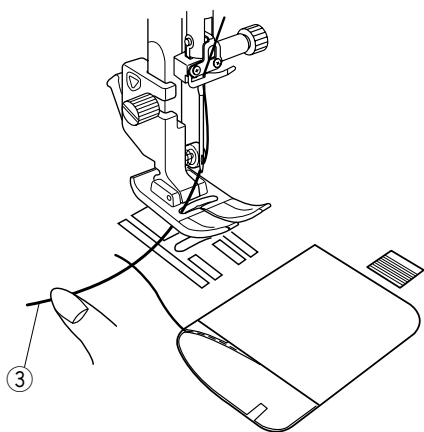
UWAGA:

Jeśli pętla nici powstała po zwolnieniu dźwigni nawlekacza igły, przeciągnij pętlę nici przez ucho igły.

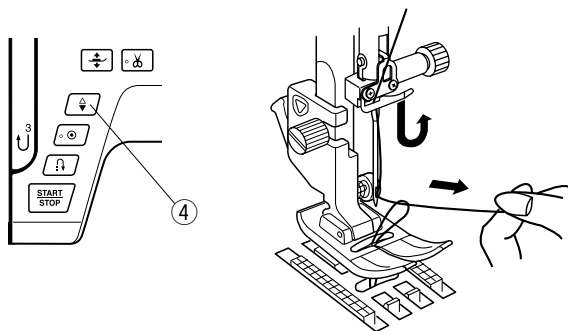
1



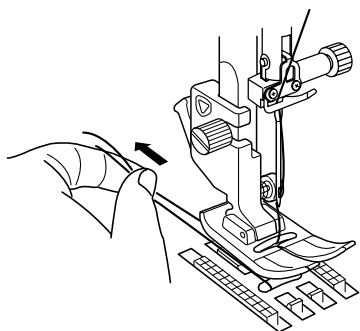
2



3



4



Wyciąganie nici bębenka

Po użyciu automatycznego obcinania nici lub po nawleczeniu szpulki, możesz rozpocząć szycie bez wyciągania nici bębenka.

Jednakże, jeśli chcesz np. wykonać ścięgi marszczące, musisz wyciągnąć nić bębenka.

- 1 Wyjmij szpulkę. Włóż ponownie szpulkę oraz nawlecz ją ponownie zgodnie z instrukcją na stronie 14, zostaw jednak około 10 cm (4") nici (patrz rysunek obok).

① Nić bębenka

UWAGA:

Nie przycinaj nici bębenka przy użyciu obcinacza nici.

② Obcinacz nici

- 2 Podnieś stopkę. Delikatnie przytrzymaj nitkę lewą ręką.

③ Nić od igły

- 3 Naciśnij dwukrotnie przycisk pozycjonowania igły i wyciągnij nić bębenka.

④ Przycisk pozycjonowania igły

- 4 Przeciągnij około 10 cm (4") obu nici pod stopką, a następnie do tyłu stopki dociskowej.

Wymiana igieł

⚠ OSTRZEŻENIE:

Przed wymianą igły, upewnij się, że maszyna jest zablokowana (poprzez użycie przycisku blokady) lub wyłączona przełącznikiem.

Podnieś igłę naciskając przycisk pozycjonowania igły. Naciśnij przycisk blokady.

① Przycisk blokady

Poluzuj śrubę mocującą igłę kręcąc nią w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara. Usuń igłę.

② Śruba mocująca igłę

Umieść nową igłę w uchwycie spłaszczoną stroną do tyłu.

Umieszczając igłę, wepchnij ją do góry aż do trzpienia ograniczającego i mocno dokręć śrubę śrubokrętem. Naciśnij przycisk blokady aby odblokować maszynę.

③ Spłaszczona strona

④ Trzpień ograniczający

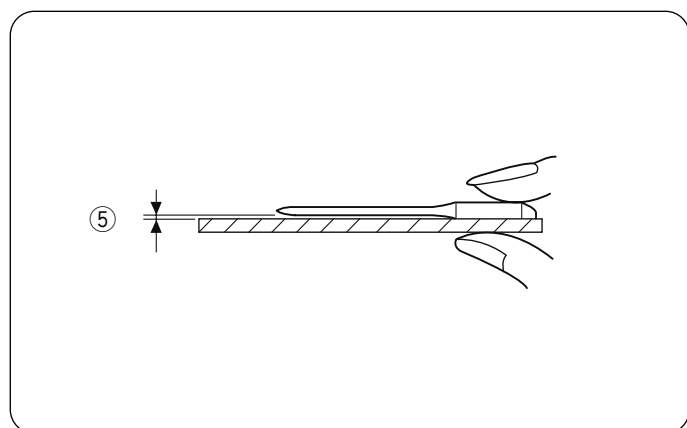
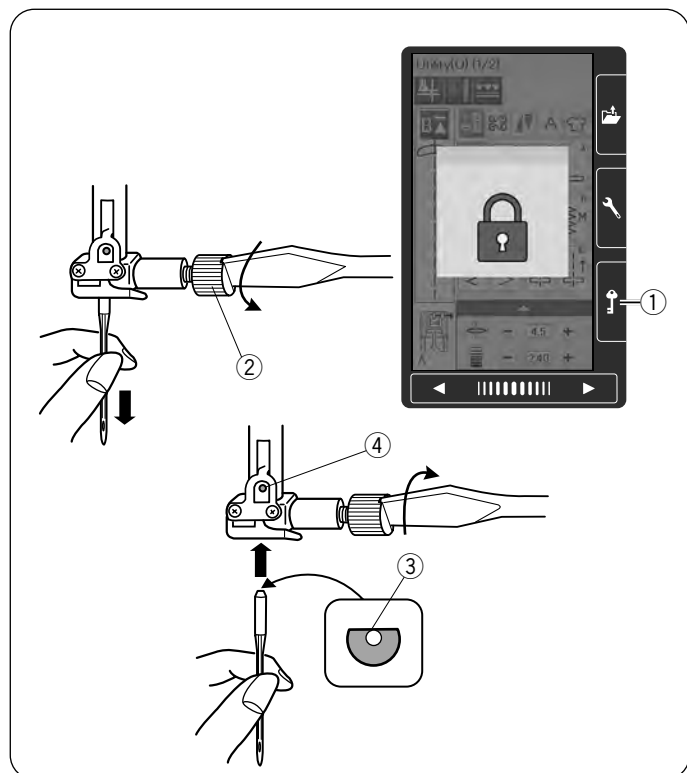
Aby sprawdzić czy igła jest prosta, połóż ją spłaszczoną stroną na płaskiej powierzchni (na płycie ściągowej, na szkło, itp.). Przerwa pomiędzy igłą a płaską powierzchnią powinna być równa na całej długości.

⑤ Przerwa

Nigdy nie używaj tępej igły.

⚠ OSTRZEŻENIE:

Pamiętaj aby mocno dokręcić śrubę mocującą igłę śrubokrętem mocujesz nową igłę. W przeciwnym wypadku, igła może się złamać lub uszkodzić maszynę.



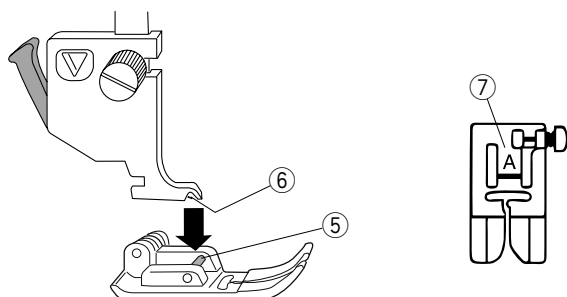
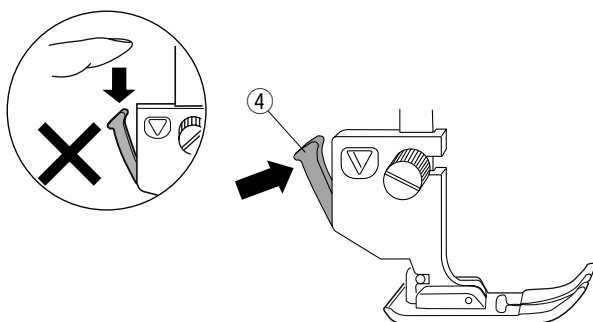
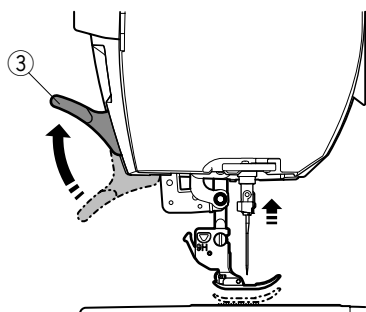
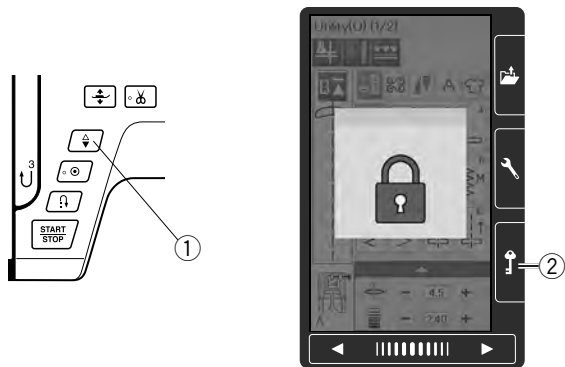
Materiał		Nić	Igła
Cienki	Batyst Żorżeta Trykot Organza Krepa	Bawełna #80-100 Syntetyk #80-100	Igła niebieska Igła uniwersalna #9/65-11/75
Średni	Płótno Dżersej Sukno Polar	Bawełna #50-80 Syntetyk #50-80	Igła czerwona Igła purpurowa Igła uniwersalna #11/75-14/90
Ciężki	Dżins Tweed Drelich Pikowanie	Bawełna #40-50 Syntetyk #40-50	Igła czerwona Igła purpurowa Igła uniwersalna #14/90-16/100

UWAGA:

1 x igła podwójna, 2 x igła niebieska (#11/75), 1 x igła czerwona (#14/90) i 1 x igła purpurowa (#14/90) należą do wyposażenia maszyny (część nr. 859856005).

Karta materiałów i igieł

- Do zwykłego szycia używaj czerwonej igły.
- Cienkie igły i nici powinny być używane do szycia lekkich materiałów.
- Używaj tego samego rodzaju nici zarówno do igły jak i do szpulki.
- Aby uniknąć przepuszczania szwów, używaj niebieskiej igły do szycia materiałów lekkich, rozciągliwych, trykotu i obszywania dziurek.
- Aby uniknąć przepuszczania szwów, używaj purpurowej igły do szycia dzianin, pikowania i szycia w poprzek szwu.
- Aby zapobiec marszczeniu się szwów, używaj stabilizatora lub flizeliny przy szyciu materiałów lekkich lub elastycznych.
- Zawsze testuj dobór nici i igły na kawałku materiału, który będzie potem użyty do szycia.



Wymiana stopki dociskowej

⚠️ OSTRZEŻENIE:

- Przed wymianą stopki dociskowej, pamiętaj aby zablokować maszynę naciskając przycisk blokady.
- Użyj stopki właściwej dla wybranego ściegu. Niewłaściwie dobrana stopka może uszkodzić igłę.

Zdejmowanie stopki dociskowej

Podnieś igłę naciskając przycisk pozycjonowania igły. Naciśnij przycisk blokady.

- ① Przycisk pozycjonowania igły
- ② Przycisk blokady

Podnieś dźwignię stopki dociskowej.

- ③ Dźwignię stopki dociskowej

Wciśnij czarną dźwignię na tyle uchwytu stopki. Stopka sama opadnie.

- ④ Dźwignia

⚠️ OSTRZEŻENIE:

Aby uniknąć uszkodzenia dźwigni, nie pchaj jej w dół.

Montowanie stopki dociskowej

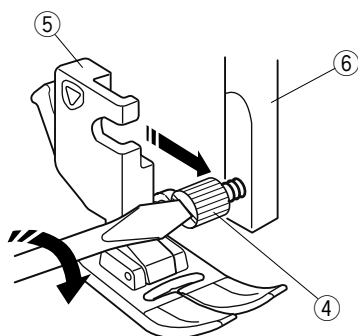
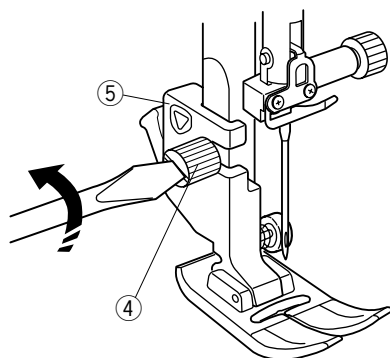
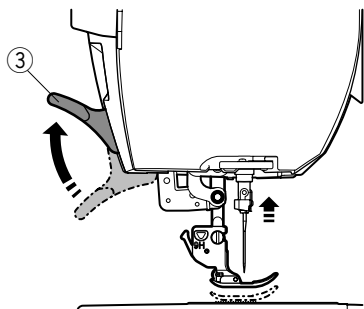
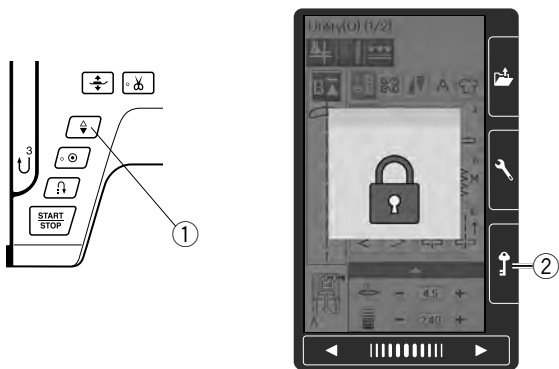
Umieść stopkę dociskową w taki sposób aby pręcik na stopce znajdował się dokładnie pod wycięciem na uchwycie stopki.

Opuść dźwignię stopki dociskowej aby zablokować stopkę na właściwym miejscu.

Każda stopka dociskowa oznaczona jest literą identyfikującą.

Naciśnij przycisk blokady aby odblokować maszynę.

- ⑤ Pręt
- ⑥ Wycięcie
- ⑦ Litera identyfikująca



Zakładanie i zdejmowanie uchwytu stopki dociskowej

Usuń uchwyt stopki przed użyciem stopki z górnym transportem lub stopki do cerowania.

⚠ OSTRZEŻENIE:

Przed wymianą uchwytu stopki dociskowej, pamiętaj aby zablokować maszynę naciskając przycisk blokady.

Zdejmowanie uchwytu stopki

Podnieś igłę naciskając przycisk pozycjonowania igły. Wciśnij przycisk blokady i podnieś stopkę używając dźwigni stopki dociskowej.

- ① Przycisk pozycjonowania igły
- ② Przycisk blokady
- ③ Dźwignia stopki dociskowej

Poluzuj śrubę mocującą i zdejmij uchwyt stopki.

- ④ Śruba mocująca
- ⑤ Uchwyt stopki

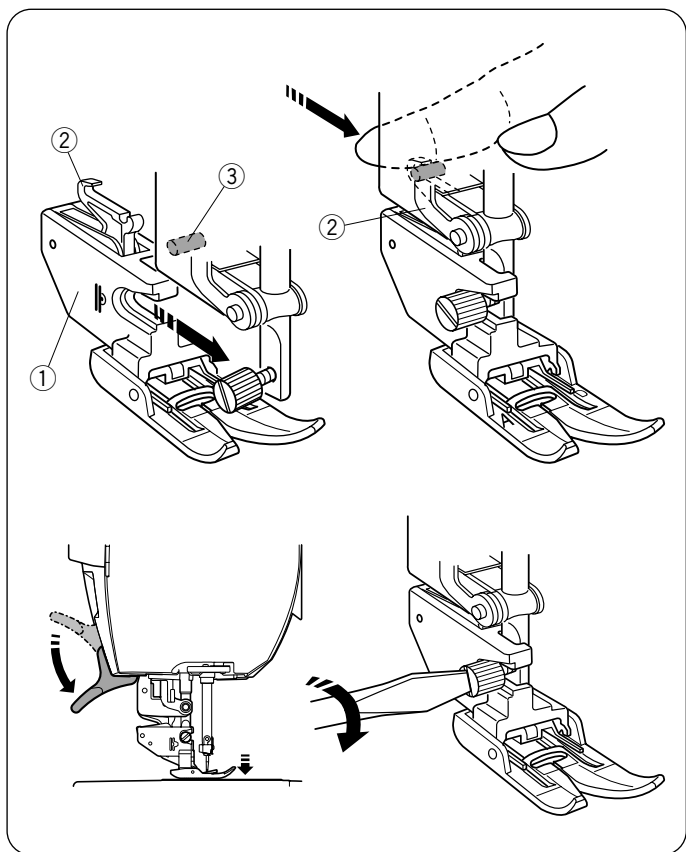
Mocowanie uchwytu stopki

Zamocuj uchwyt stopki od tyłu do trzpienia.

Mocno dokręć śrubę mocującą śrubokrętem aby przymocować uchwyt.

Naciśnij przycisk blokady aby odblokować maszynę.

- ⑥ Trzpień



Zakładanie stopki z górnym transportem AD

Przymocuj uchwyt stopki do górnego transportu do trzpienia.

- ① Uchwyt stopki z górnym transportem

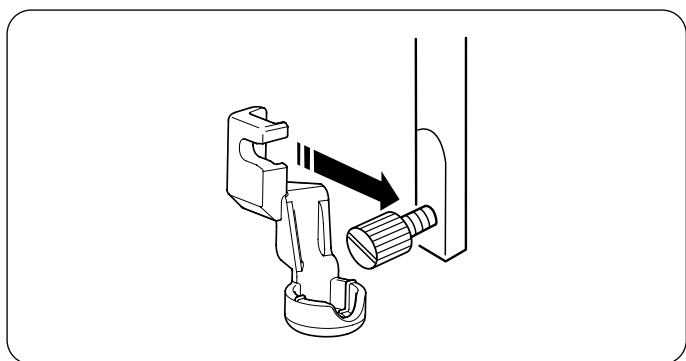
Dokręć śrubę mocującą palcami.

Naciśnij łącznik stopki z górnym transportem tak by połączyć ją z górnym transporterem.

- ② Łącznik stopki z górnym transportem
- ③ Górny transporter

Opuść dźwignię stopki dociskowej. Opuść igłę do najniższej pozycji kręcąc kołem zamachowym.

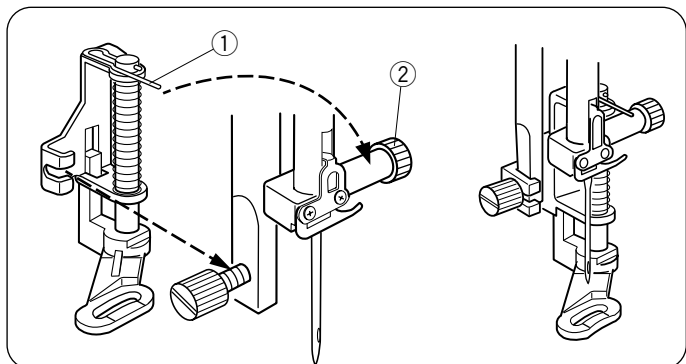
Mocno dokręć śrubę mocującą śrubokrętem.



Zakładanie stopki do pikowania przy linijce QR (opcjonalne)

Przymocuj stopkę do pikowania przy linijce QR do trzpienia od tyłu.

Mocno dokręć śrubę mocującą śrubokrętem.

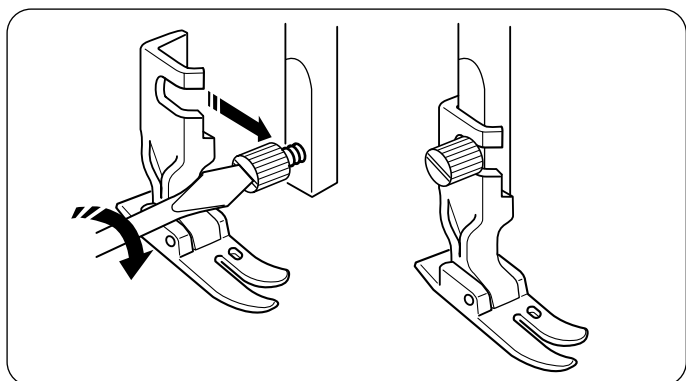


Zakładanie stopki do pikowania i cerowania PD-H

Przymocuj stopkę do pikowania i cerowania PD-H do trzpienia opierając drucik o śrubę mocującą igłę.

- ① Drucik
- ② Śruba mocująca igłę

Mocno dokręć śrubę mocującą śrubokrętem.

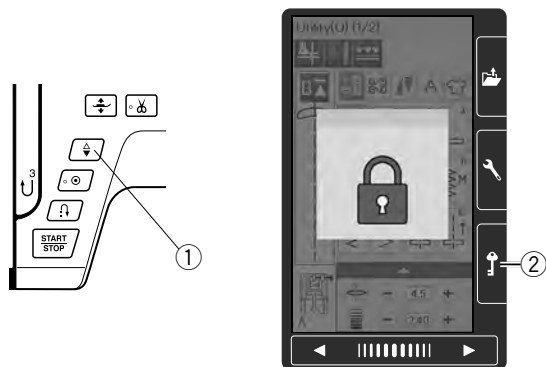


Zakładanie profesjonalnej stopki HP (opcjonalne)

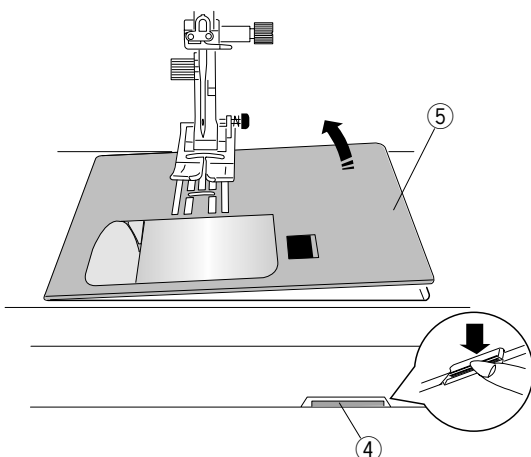
Przymocuj profesjonalną stopkę do trzpienia.

Mocno dokręć śrubę mocującą śrubokrętem.

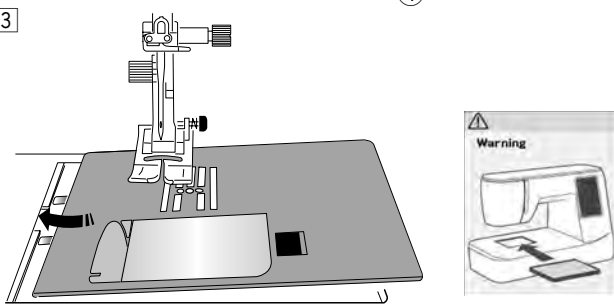
1



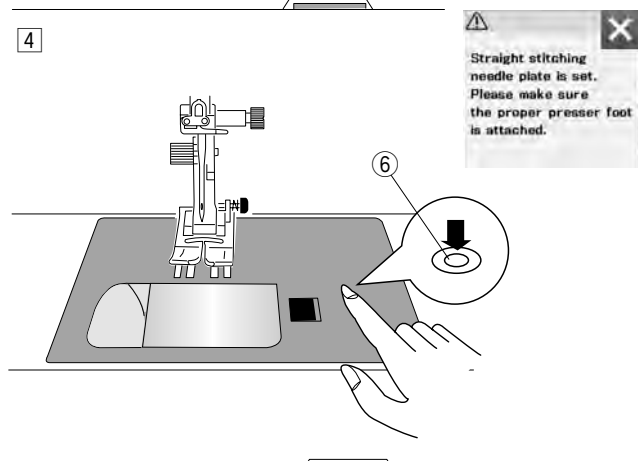
2



3



4



Wymiana płytki ściegowej

Używaj płytki ściegowej do ściegów prostych kiedy chcesz użyć stopki z górnym transportem.

! OSTRZEŻENIE:

Przed wymianą płytki ściegowej, pamiętaj aby zablokować maszynę naciskając przycisk blokady.

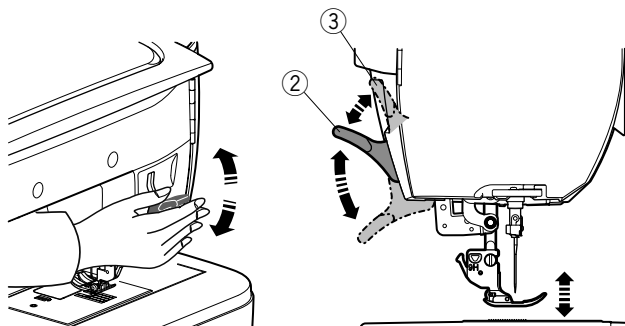
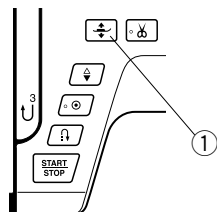
UWAGA:

Gdy na maszynę założona jest płytka ściegowa do ściegów prostych, nie można wybrać programów ściegowych, które są nieodpowiednie do tej płytki.

- 1 Naciśnij przycisk pozycjonowania igły i ją podnieś.
Naciśnij przycisk blokady.
Naciśnij przycisk pozycjonowania stopki dociskowej i ją podnieś.
 - 1 Przycisk pozycjonowania igły
 - 2 Przycisk blokady
 - 3 Przycisk pozycjonowania stopki dociskowej
- 2 Przesuń osłonę wolnego ramienia w lewo i zdejmij ją.
Wciśnij dźwignię zwalniającą płytkę ściegową, a płytka ściegowa odskoczy.
 - 4 Dźwignia zwalniająca płytkę ściegową
 - 5 Płytkę ściegową
- 3 Na ekranie wyświetli się komunikat ostrzegający, że płytka ściegowa nie jest zabezpieczona.
Zdejmij płytkę ściegową w prawą stronę.
Umieść płytkę ściegową do ściegów prostych w maszynie.
Umieść lewą krawędź płytki w otworze.
- 4 Naciśnij płytkę ściegową w zaznaczonym miejscu aż zaskoczy.
Upewnij się, że komunikat ostrzegawczy zniknął oraz że ścieg prosty został automatycznie wybrany.
Naciśnij przycisk blokady aby odblokować maszynę.
Następnie kręć powoli kołem zamachowym i upewnij się, że igła nie uderza w płytkę ściegową.
 - 6 Zaznaczone miejsce na płytce ściegowej

! OSTRZEŻENIE:

Nigdy nie używaj dźwigni zwalniającej płytkę ściegową podczas pracy maszyny.



Podnoszenie i opuszczanie stopki dociskowej

Możesz podnosić i opuszczać stopkę dociskową za pomocą przycisku pozycjonowania stopki dociskowej, dźwigni stopki dociskowej lub podnośnika kolanowego.

- ① Przycisk pozycjonowania stopki dociskowej
- ② Dźwignia stopki dociskowej
- ③ Maksymalna górna pozycja

Możesz podnieść stopkę dociskową o około 7 mm (1/4") wyżej niż standardowe położenie górne poprzez wywarcie większego nacisku na dźwignię stopki dociskowej lub podnośnik kolanowy.

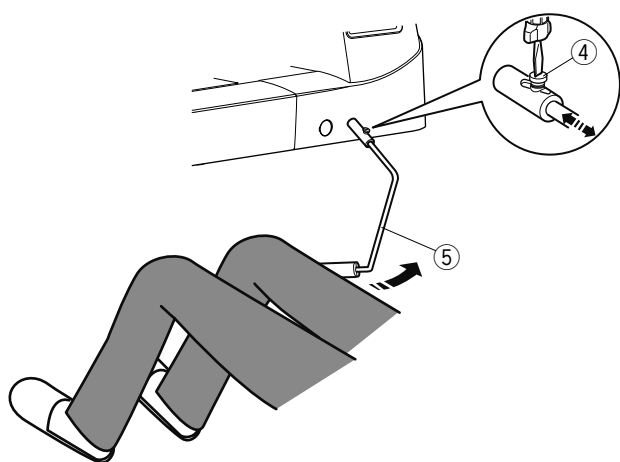
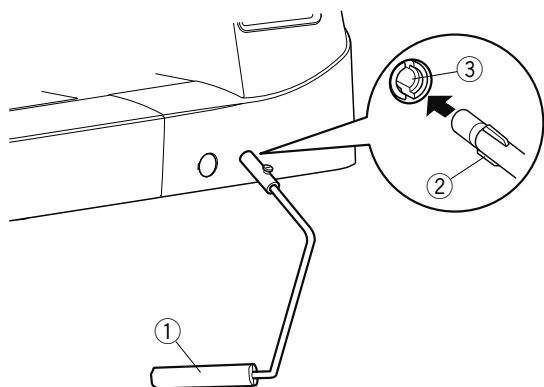
Ułatwi to wymianę płytki ścięgnowej i umożliwi położenie grubszych warstw materiału pod stopką.

UWAGA:

Stopka dociskowa nie może być obniżona za pomocą dźwigni stopki dociskowej jeśli stopka została uniesiona za pomocą przycisku pozycjonowania stopki dociskowej.

UWAGA:

Nie kręć kołem zamachowym i nie wciskaj przycisku pozycjonowania igły gdy stopka jest w maksymalnie górnej pozycji.



Podnośnik kolanowy

Podnośnik kolanowy jest niezwykle pomocny przy szyciu patchworków czy przy pikowaniu, ponieważ umożliwia kontrolę materiału podczas gdy kolano kontroluje stopkę dociskową.

Podłączanie podnośnika kolanowego

Dopasuj wypustki na podnośniku do wycięć z gnieździe i wsuń podnośnik do gniazda.

- ① Podnośnik kolanowy
- ② Wypustka
- ③ Gniazdo podnośnika kolanowego

Regulacja podnośnika kolanowego

Możesz dostosować kąt podnośnika kolanowego do swoich potrzeb. Poluzuj śrubę mocującą, wsuń i wysuń pręt kątowy aby ustawić kąt podnośnika. Dokręć śrubę aby zabezpieczyć pręt kątowy.

- ④ Śruba mocująca
- ⑤ Pręt kątowy

Używanie podnośnika kolanowego

Popchnij podnośnik kolaniem aby manewrować stopką dociskową.

Możesz kontrolować wysokość podniesienia stopki siłą nacisku na podnośnik.

Opuszczanie ząbków transportera

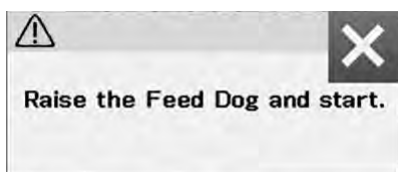
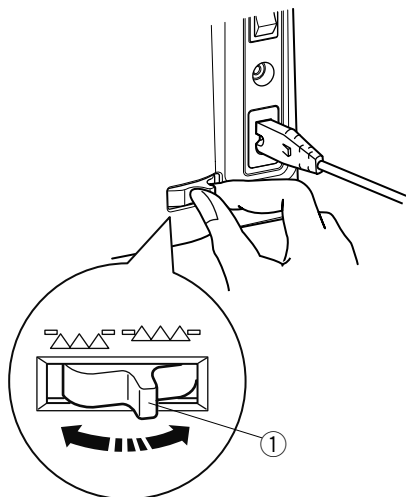
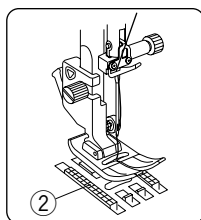
Opuść ząbki transportera jeśli chcesz przyszyć guziki czy pikować.

Przesuń dźwignię opuszczania ząbków transportera w swoją stronę aby obniżyć ząbki transportera.

- ① Dźwignia opuszczania ząbków transportera
- ② Ząbki transportera

Przesuń dźwignię opuszczania ząbków transportera od siebie aby unieść ząbki transportera.

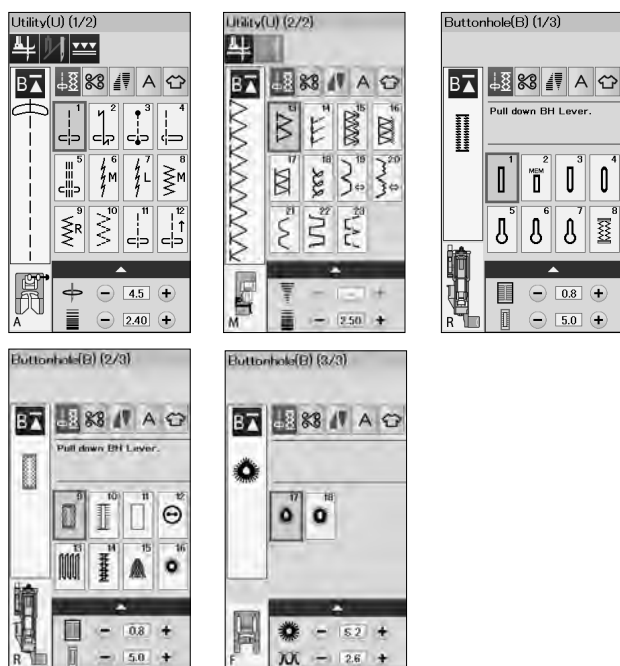
Ząbki transportera podniosą się po uruchomieniu maszyny.



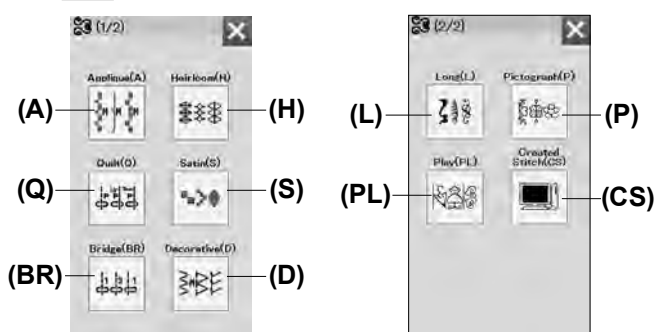
UWAGA:

Jeśli uruchomisz maszynę z opuszczonymi ząbkami, na ekranie LCD zobaczysz stosowną informację.

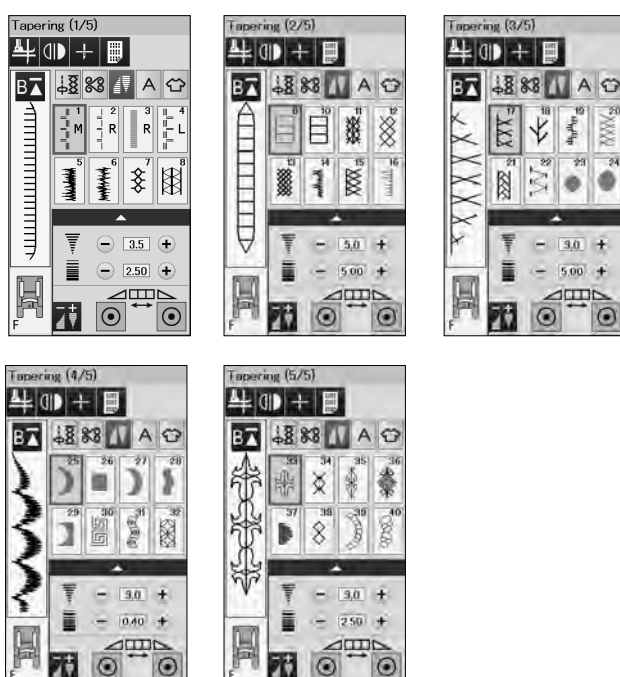
①



②



③



TRYB ZWYKŁEGO SZYCIA

Zwykłe wzory ścięgowe

W trybie zwykłego szycia dostępnych jest 5 kategorii.

- ① Ściegi użytkowe, dziurki i ściegi specjalne
- ② Ściegi dekoracyjne i pikowanie
- ③ Taperowanie
- ④ Monogramy
- ⑤ Szycie aplikacji

Naciśnij przycisk ikony aby wybrać kategorię.

UWAGA:

W tej instrukcji numer wzoru ścięgu nawiązuje do inicjałów każdej grupy lub kategorii.

Na przykład wzór ścięgu #15 zarówno w dziurkach i ścięgach specjalnych oznaczony jest jako wzór B15.

① Ściegi użytkowe, dziurki i ściegi specjalne

W tej kategorii możesz wybrać ściegi użytkowe (U), dziurki i ściegi specjalne (B).

② Ściegi dekoracyjne i pikowanie

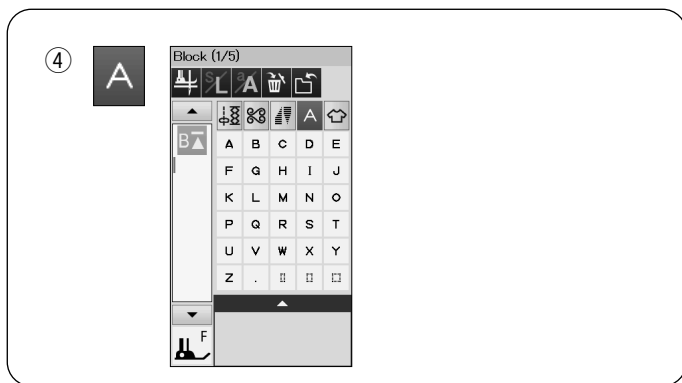
Ta kategoria składa się z 10 grup:

- Aplikacja (A)
- Wyszywanie (H)
- Pikowanie (Q)
- Ściegi satynowe (S)
- Ściegi łączone (BR)
- Ściegi dekoracyjne (D)
- Ściegi długie (L)
- Piktogramy (P)
- Ściegi play (PL)
- Ściegi stworzone (CS)*

③ Taperowanie

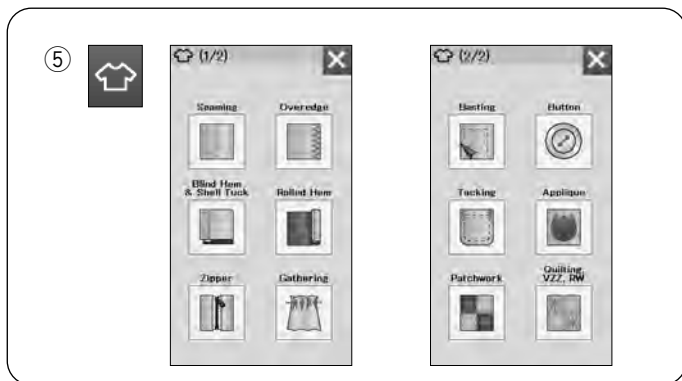
Możesz wykonać taperowanie na początku i na końcu ścięgów dekoracyjnych aby wykończyć narożniki i krawędź wyrobu.

* Kategoria ścięgów stworzonych (CS) pojawia się gdy ściegi stworzone za pomocą programu StitchComposer zostaną zaimportowane do maszyny.



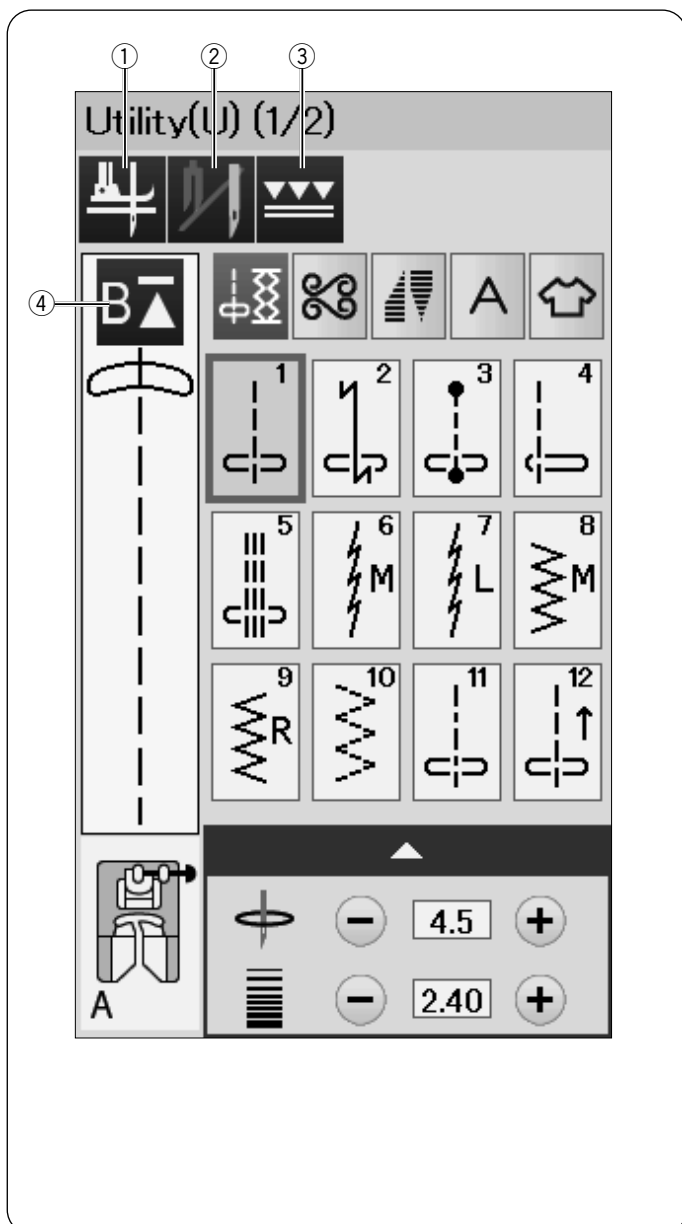
④ Monogramy

Możesz programować literowanie jak również kombinację różnych znaków.



⑤ Szycie aplikacji

W tej kategorii możesz wybrać z danej aplikacji odpowiedni ścieg dla specjalnego projektu i materiału.



Przyciski funkcyjne w trybie zwykłego szycia

① Przycisk podnoszenia stopki

Jeśli ta opcja jest włączona a maszyna zostanie zatrzymana, igła zatrzyma się w dolnej pozycji a stopka dociskowa zostanie automatycznie podniesiona. Naciśnij ten przycisk aby włączyć lub wyłączyć tę opcję (patrz strona 36).

② Przycisk podwójnej igły

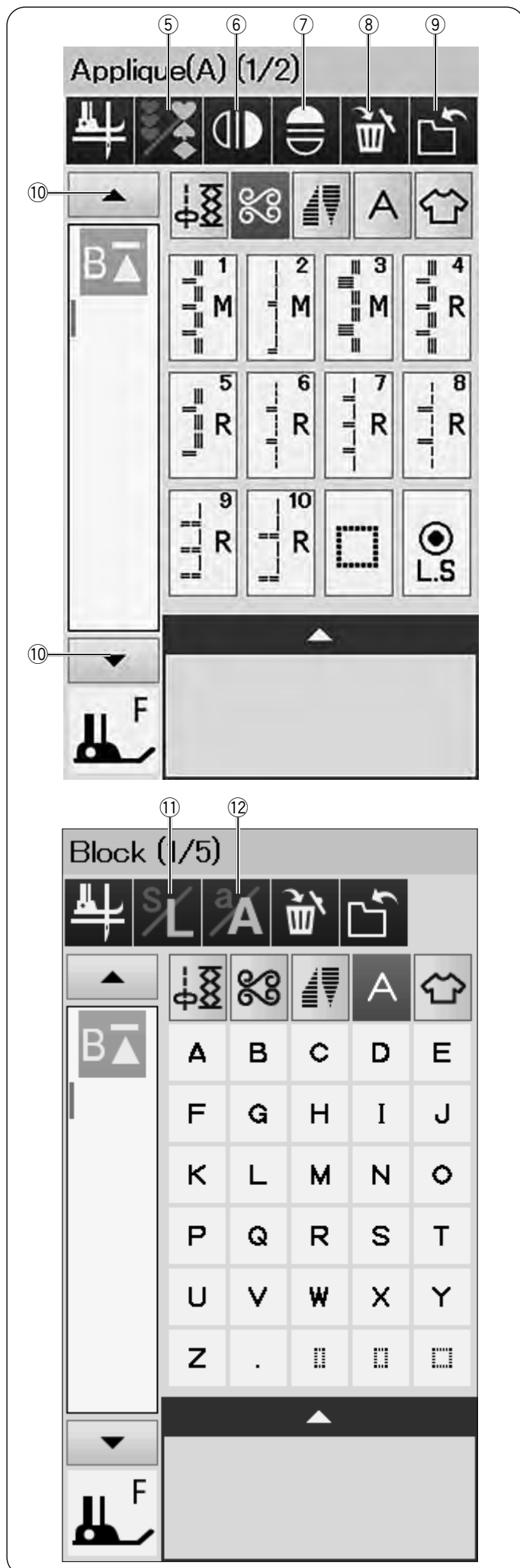
Naciśnij ten przycisk aby ustawić szerokość ściegu dla szycia podwójną igłą (patrz strona 63).

③ Przycisk górnego transportu

Naciśnij ten przycisk jeśli chcesz szyc stopką z górnym transportem (patrz strona 31).

④ Przycisk ponawiania

Jeśli zatrzymasz maszynę w środku wzoru ściegu i chcesz wyszyć ten wzór ponownie od początku, naciśnij ten przycisk przed rozpoczęciem szycia. Naciśnij ten przycisk raz aby rozpocząć szycie obecnego wzoru od początku lub naciśnij ten przycisk dwa razy aby ponownie rozpocząć szycie pierwszego wzoru w kombinacji (patrz strona 66).



⑤ Przycisk programowania

Naciśnij ten przycisk aby zaprogramować kombinację wzorów. Po wciśnięciu przycisku pojawią się przyciski: kasowania, lustrzanego odbicia, zapisywania plików i kursorów.

⑥ Przycisk lustrzanego odbicia w pionie

Naciśnij ten przycisk aby szyć lustrzane odbicie wybranego wzoru w pionie (patrz strona 64).

⑦ Przycisk lustrzanego odbicia w poziomie

Naciśnij ten przycisk aby szyć lustrzane odbicie wybranego wzoru w poziomie. Jeśli nie będzie można obrócić wybranego wzoru to przycisk będzie nieaktywny (patrz strona 64).

⑧ Przycisk kasowania

Naciśnij ten przycisk aby skasować wzór z kombinacji wzorów.

⑨ Przycisk zapisywania pliku

Naciśnij ten przycisk aby zapisać kombinację wzorów jako plik.

⑩ Przyciski kursorów

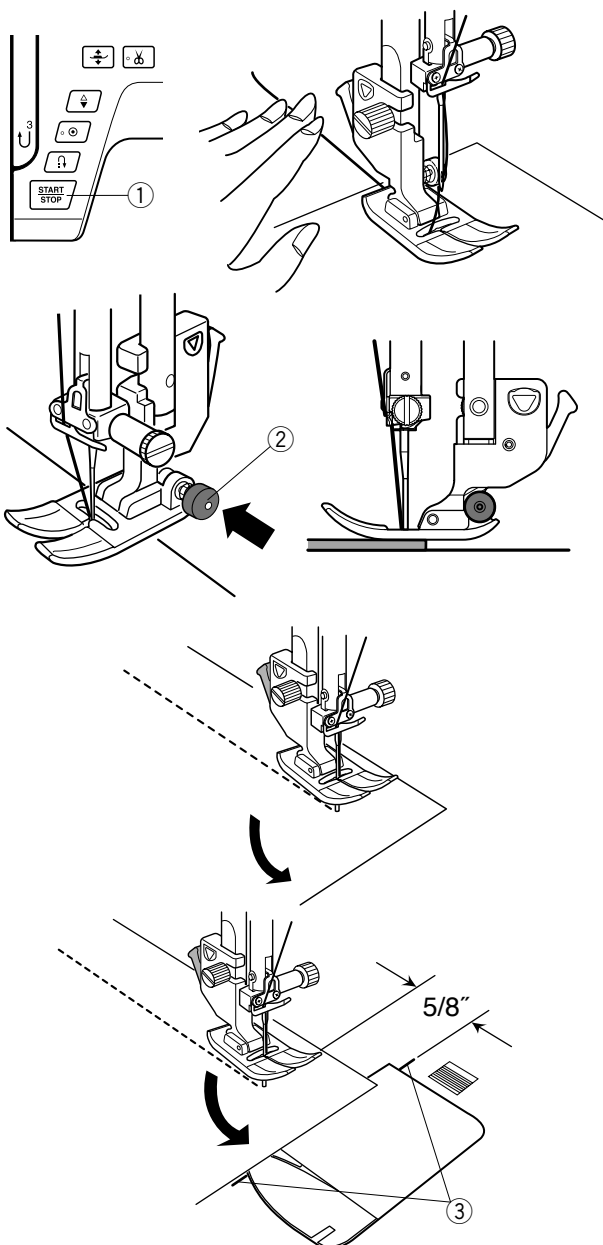
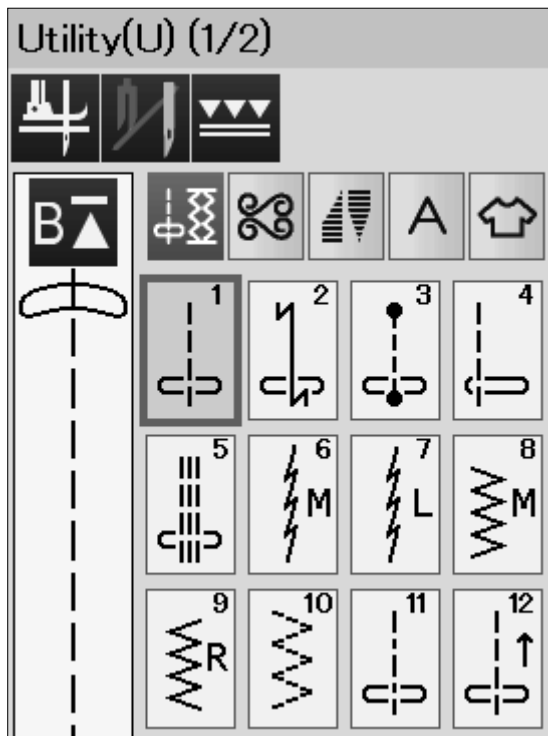
Naciśnij jeden z przycisków kursora aby przesunąć kursor w górę lub w dół.

⑪ Przycisk rozmiaru liter

Naciśnij ten przycisk aby wybrać pełen rozmiar (L) lub mały rozmiar (S).

⑫ Przycisk wielkości liter

Naciśnij ten przycisk aby wybrać małą lub dużą literę dla monogramów.



Ściegi użytkowe

Ściegi proste

Wzory od U1 do U5 są ściegami prostymi do zszywania. Naciśnij przycisk wyboru ściegu aby wybrać pożądany ścieg.

Rozpoczęcie szycia

Umieść materiał obok linii pomocniczej na płytce ściegowej. Opuść igłę do punktu, w którym chcesz rozpocząć szycie. Pociągnij nić do tyłu. Opuść stopkę dociskową.

UWAGA:

Kiedy używasz stopki dociskowej do ściegów ozdobnych F, stopki do ściegów ozdobnych otwartej F2, stopki z górnym transportem lub stopki R pociągnij nić w lewo przed rozpoczęciem szycia.

Naciśnij rozrusznik nożny lub wciśnij przycisk start/stop aby rozpocząć szycie. Delikatnie poprowadź materiał wzdłuż linii pomocniczych ściegu, tak aby materiał swobodnie się przesunął.

① Przycisk start/stop

Szycie od krawędzi grubego materiału

Czarny przycisk na stopce uniwersalnej A blokuje stopkę w pozycji poziomej. Pomaga to przy rozpoczynaniu szycia od krawędzi grubego materiału lub przy szyciu w poprzek podwinięcia.

Obniż igłę do miejsca od którego chcesz rozpocząć szycie. Obniż stopkę i naciśnij na niej czarny przycisk. Stopka zablokuje się w pozycji poziomej, co zapobiegnie ześlizgiwaniu się stopki.

Po przeszyciu kilku ściegów przycisk odskoczy automatycznie.

② Czarny przycisk

Zmiana kierunku szycia

Zatrzymaj maszynę i podnieś stopkę dociskową za pomocą przycisku pozycjonowania stopki dociskowej. Obróć materiał wokół igły w pożądanym kierunku. Rozpocznij szycie w nowym kierunku.

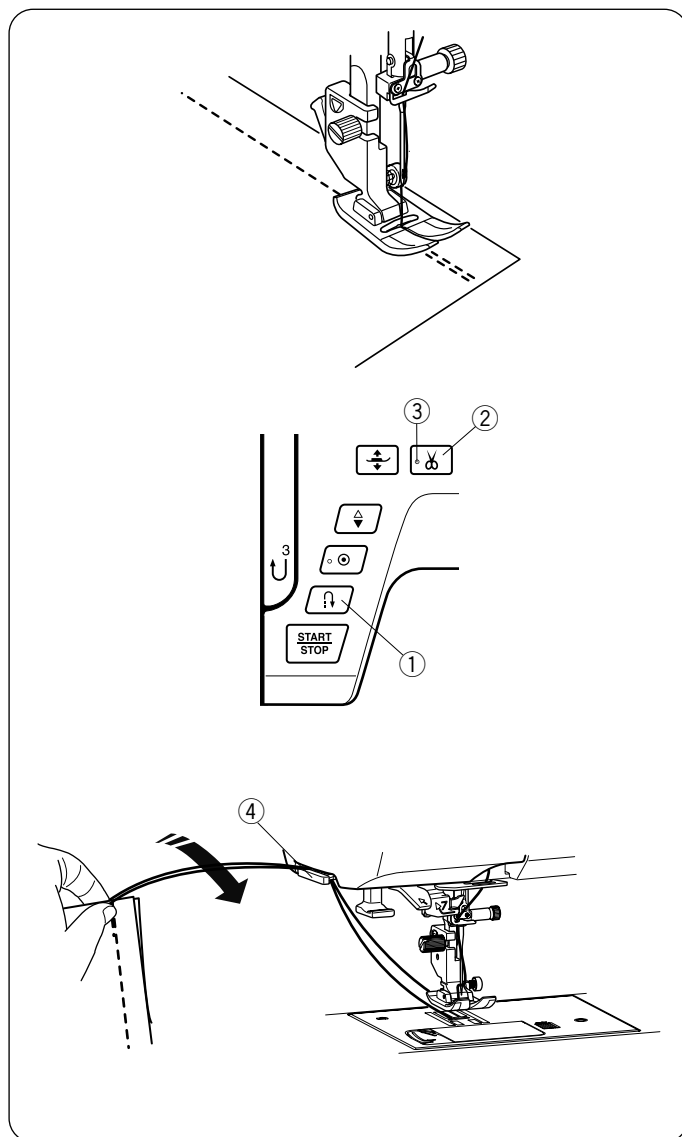
UWAGA:

Jeśli włączysz opcję podniesienia stopki, stopka dociskowa automatycznie się podniesie po zatrzymaniu maszyny (patrz strona 36).

Obracanie materiału pod kątem prostym

By szyc z równą odległością 5/8" po wykonaniu obrotu materiałem o 90 stopni, skorzystaj z linii pomocniczych na płytce ściegowej. Zatrzymaj maszynę gdy przednia krawędź materiału osiągnie linię 90 stopni. Podnieś stopkę dociskową i obróć materiał o 90 stopni. Rozpocznij szycie w nowym kierunku.

③ Pozioma linia pomocnicza



Wzmacnianie szwu

Aby wzmocnić końcówkę szwu, naciśnij przycisk szycia wstecz i wykonaj kilka ściegów wstecznych. Maszyna będzie szyla wstecz dopóki będziesz trzymać wciśnięty przycisk szycia wstecz.

① Przycisk szycia wstecz

Naciśnij przycisk szycia wstecz raz jeśli szyjesz ścieg ze standardowym rygłem (wzór U2) lub rygłem automatycznym (wzór U3), maszyna wykona ścieg ryglujący i zatrzyma się automatycznie.

Obcinanie nici

Aby obciąć nici po zakończeniu szycia, wciśnij przycisk obcinania nici. Po obcięciu nici igła i stopka dociskowa automatycznie się podniosą.

② Przycisk obcinania nici

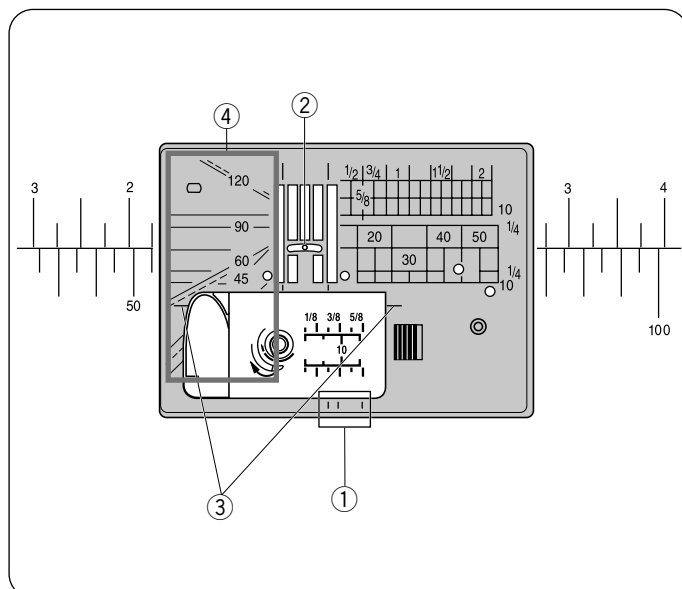
UWAGA:

Przycisk obcinania nici nie działa gdy stopka dociskowa jest podniesiona lub sygnał LED jest ③ jest wyłączony. Jeśli automatyczne obcinanie nici nie działa prawidłowo dla specjalnej lub grubej nici, użyj obcinacza nici znajdującego się na pokrywie czołowej maszyny.

③ Sygnał LED

Aby użyć obcinacza nici znajdującego się na pokrywie czołowej maszyny, usuń materiał spod stopki i wyciągnij go do tyłu. Wyciągnij nici do góry i przesunij je od tyłu pomiędzy obcinaczem nici a pokrywą. Pociągnij nici do siebie aby je przeciąć.

④ Obcinacz nici



Linie pomocnicze na płytce ściegowej

Linie pomocnicze są zaznaczone na płytce ściegowej, na wolnym ramieniu i na pokrywie bębna.

Linie pomocnicze dla 1/4", 3/8" and 5/8" również zaznaczono z przodu płytki ściegowej.

① Linie pomocnicze z przodu płytki ściegowej

Numery na płytce ściegowej wskazują odległość w milimetrach i calach od centralnej pozycji igły.

② Centralna pozycja igły

Poziome linie pomocnicze pomagają przy obracaniu materiału pod kątem prostym.

③ Pozioma linia pomocnicza

Skala kątowna na płytce ściegowej jest pomocna przy przyszywaniu patchworku (patrz strona 60).

④ Skala kątowna

Rodzaje ściegów prostych

U1 Ścieg prosty z igłą w centralnej pozycji

Użyj tego ściegu do zszywania, podwijania itp.

U2 Ścieg ze standardowym rygłem

Użyj tego ściegu aby zabezpieczyć początek i koniec ściegu ściegiem wstecznym. Gdy dojdiesz do końca ściegu, naciśnij przycisk szycia wstecz raz. Maszyna wykona cztery ściegi wsteczne, cztery ściegi do przodu, po czym automatycznie się zatrzyma.

U3 Ścieg z automatycznym rygłem

Ten unikalny ścieg wykorzystywany jest do tego, by w niewidoczny sposób zabezpieczyć ścieg przed pruciem. Maszyna wykona kilka ściegów ryglujących w miejscu i będzie kontynuować szycie do przodu. Kiedy naciśniesz przycisk szycia wstecz przy końcu szwu, maszyna wykona kilka ściegów ryglujących w miejscu, po czym automatycznie się zatrzyma.

U4 Ścieg prosty z igłą po lewej stronie

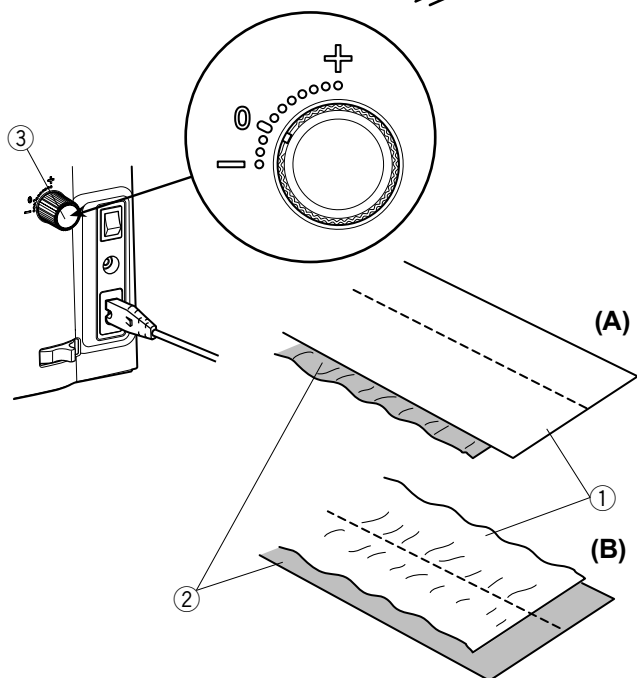
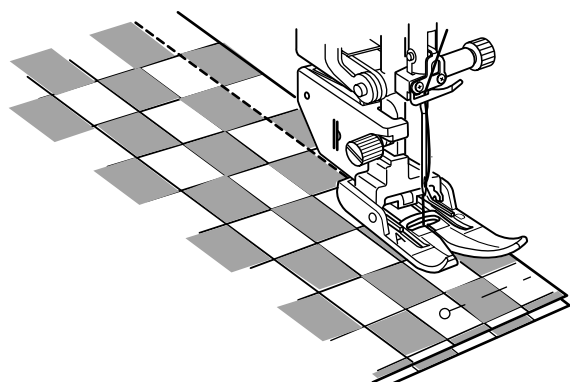
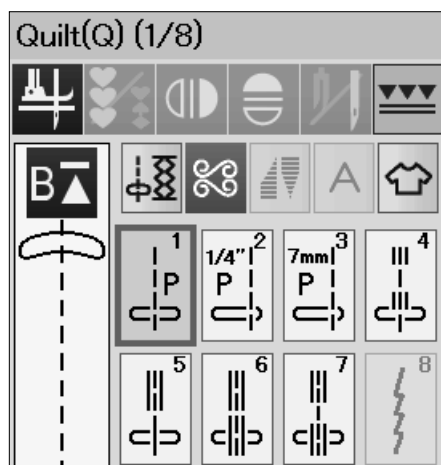
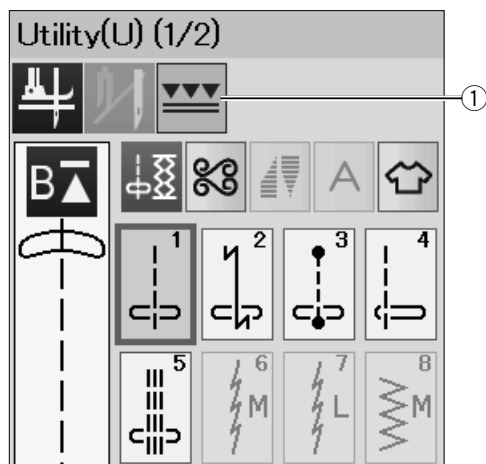
Użyj tego ściegu aby szyc przy krawędzi materiału.

U5 Potrójny ścieg elastyczny

Ten mocny i trwały ścieg jest zalecany do szycia materiałów elastycznych, gdzie potrzebna jest siła i elastyczność szwu. Użyj go aby wzmocnić ścieg w kroku lub pod pachami. Ścieg ten doskonale sprawdzi się przy szyciu plecaków, gdzie potrzebne jest mocniejsze wzmocnienie szwu.

U6, U7 Ściegi elastyczne

Są to wąskie ściegi elastyczne zaprojektowane w celu uniknięcia marszczenia się materiałów dzianych oraz szwów skośnych, przy jednoczesnym umożliwieniu prasowania szwu całkowicie na płasko. Użyj ściegu U7 do szycia cienkich lub elastycznych materiałów.



Szycie stopką z górnym transportem

Wzory ściegów od U1 do U5 i od Q1 do Q7 mogą być szyte przy użyciu stopki z górnym transportem. Stopka z górnym transportem jest niezwykle skuteczna podczas szycia materiałów trudnych w transporcie, takich jak tkanina lub skóra powlekana PVC. Dzięki niej można uniknąć przesuwania się materiału podczas szycia.

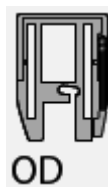
Sprawdź na stronie 21 jak zamocować i uruchomić stopkę z górnym transportem.

Naciśnij przycisk górnego transportu ① i wybierz pożądany wzór.

UWAGA:

Wzory, które są nieodpowiednie do szycia stopką z górnym transportem są nieaktywne (wyszarzone). Przycisk górnego transportu będzie nieaktywny lub odznaczony jeśli wybierzesz ścieg nieodpowiedni dla szycia stopką z górnym transportem.

UWAGA:



Gdy wybierzesz wzory Q2 lub Q3, na ekranie wyświetli się stopka do pikowania z górnym transportem OD. Stopka do pikowania z górnym transportem OD (podwójna) jest stopką opcjonalną.

Umieść materiał pod stopką i opuść igłę w miejscu, gdzie chcesz rozpocząć szycie. Zaczynaj szyc na średniej prędkości.

Gdy szyjesz materiał w kratkę, spasuj wzór na obu warstwach materiału i upnij je szpilkami. W trakcie szycia usuwaj szpilki.

Pokrętko podawania przy stopce z górnym transportem

Pokrętko regulacji podawania powinno być ustawione na "0", jednak może zaistnieć potrzeba dostosowania podawania w zależności od rodzaju materiału. Przed rozpoczęciem szycia przetestuj ustawienie na skrawku materiału, którego zamierzasz użyć.

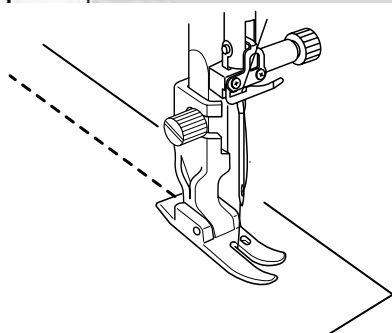
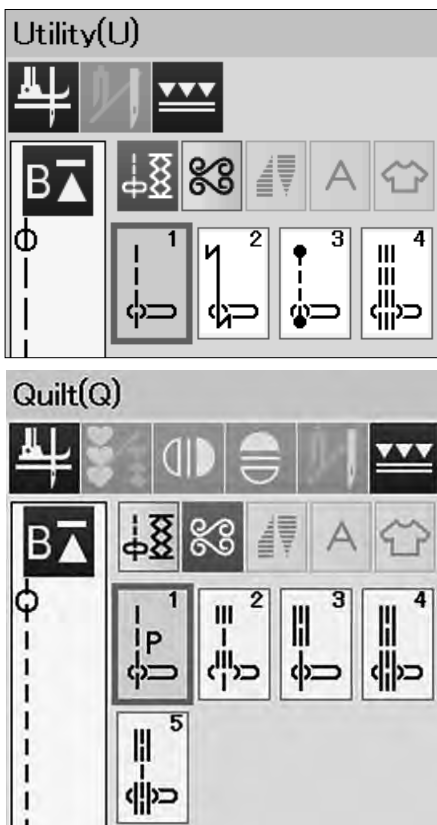
(A): Jeśli marszczy się dolna warstwa materiału, przekręć pokrętko w kierunku "+".

(B): Jeśli marszczy się górna warstwa materiału, przekręć pokrętko w kierunku "-".

① Górna warstwa

② Dolna warstwa

③ Pokrętko podawania przy stopce z górnym transportem



Szycie profesjonalną stopką HP (opcjonalne)

Wzory ściegów od U1 do U4 i od Q1 do Q5 mogą być szyte przy użyciu stopki profesjonalnej HP.

Użyj stopki profesjonalnej HP do szycia ściegiem prostym, a otrzymasz profesjonalne rezultaty.

Sprawdź na stronie 21 jak zamocować profesjonalną stopkę HP.

Zamień płytkę ściegową na profesjonalną płytkę ściegową kiedy chcesz użyć profesjonalnej stopki HP.

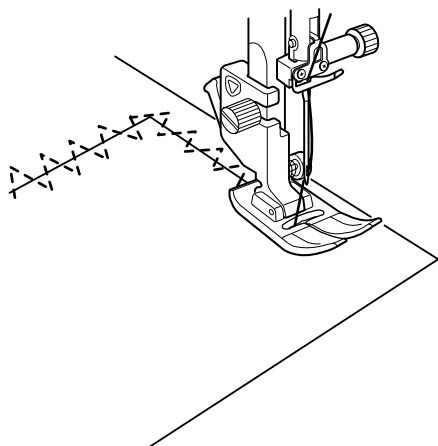
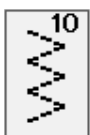
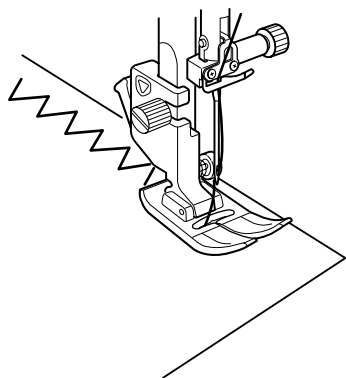
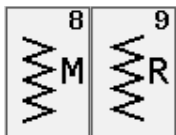
Sprawdź na stronie 22 jak zamocować profesjonalną płytkę ściegową.

Zamontuj profesjonalną stopkę HP i profesjonalną płytkę ściegową, a następnie wybierz pożądany wzór.

UWAGA:

Ściegi nieodpowiednie dla profesjonalnej płytki ściegowej nie będą aktywne.

Umieść materiał pod stopką i opuść igłę w miejscu, gdzie chcesz rozpocząć szycie.



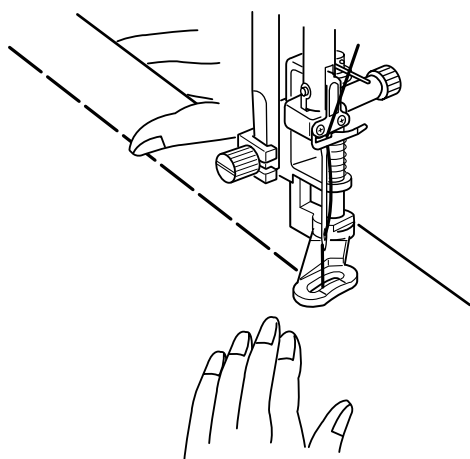
Ściegi zygzak

U8, U9 Ściegi zygzak

Ściegi zygzak są bardzo uniwersalne, mogą służyć np. do obrębiania. Mogą być używane przy większości materiałów tkanych. Gęste ściegi zygzak mogą być używane do aplikacji.

U10 Wielokrotny Zygzak

Tego ściegu używa się do naprawiania rozdarć.



U11 Fastrygowanie

Na stronie 89 znajdziesz instrukcję szycia.

Rodzaje ściegów obrębiających

U10 Wielokrotny Zygzak

Ten ścieg jest używany do obrzucania krawędzi syntetyków oraz innych elastycznych materiałów z tendencją do marszczenia się. Szyj wzdłuż krawędzi materiału pamiętając o pozostawieniu odpowiedniej tolerancji. Po szyciu przytnij nadmiar materiału (tolerancję) przy samym ściegu.

U13 Ścieg obrębiający

Ten ścieg jest używany do jednoczesnego szycia i obrzucania krawędzi materiału. Używaj tego ściegu jeśli nie musisz rozprasowywać szwu. Umieść krawędź materiału przy prowadniku na stopce i zacznij szyc.

U14 Ścieg dziany

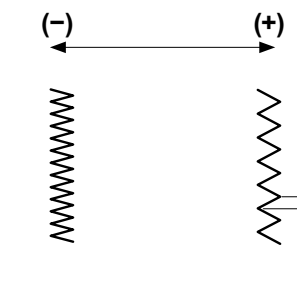
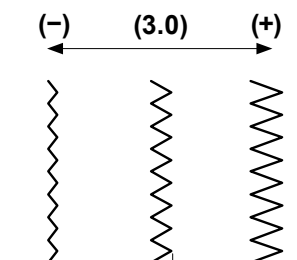
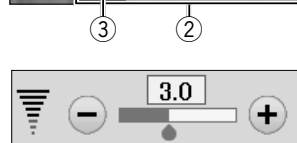
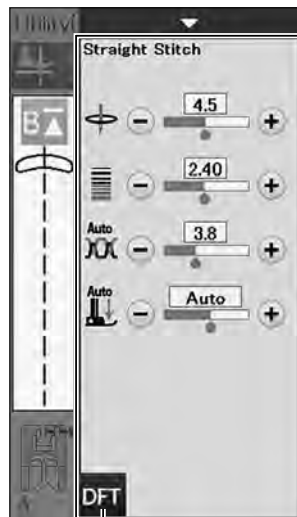
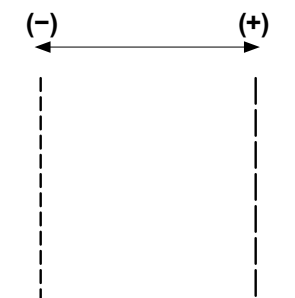
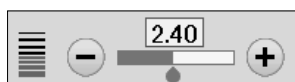
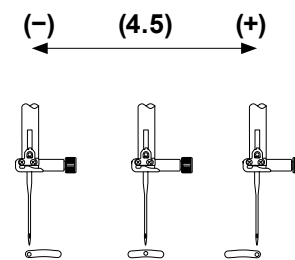
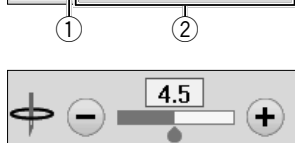
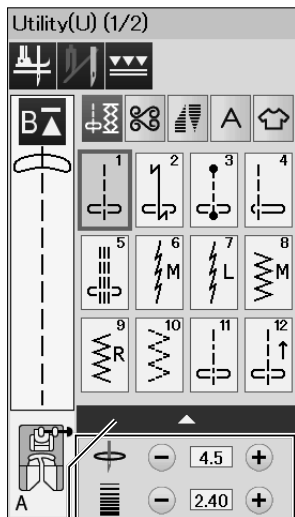
Ten ścieg jest zalecany do szycia materiałów syntetycznych i rozciągliwych, ponieważ jest jednocześnie wytrzymały i elastyczny. Umieść krawędź materiału przy prowadniku na stopce i zacznij szyc. Dla lepszych rezultatów, użyj stopki uniwersalnej A i szij pozostawiając odpowiednią tolerancję. Po szyciu przytnij nadmiar materiału (tolerancję) przy samym ściegu.

U15 Podwójny ścieg obrębiający

Ścieg, który idealnie sprawdza się przy szyciu materiałów mających tendencję do mocnego strzępienia się, takich jak płótno czy gabardyna. Umieść krawędź materiału przy prowadniku na stopce. Wykonywane są jednocześnie dwa rzędy ściegu zygzakowego aby zapewnić dokładniejsze obrębianie.

U16 Ścieg overlokowy

Tym ściegiem obrzucisz krawędzie materiału w sposób zbliżony do komercyjnego overloka, aby uzyskać profesjonalny wygląd. Umieść krawędź materiału przy prowadniku na stopce i zacznij szyc.



Ręczne ustawienie ściegu

Możesz zmienić szerokość ściegu (lub pozycję igły dla ściegów prostych) i długość ściegu.

Naciśnij "+" lub "-" obok ustawienia, które chcesz zmienić. Naciśnij przycisk ustawienia domyślnego aby przywrócić oryginalne ustawienia.

Jeśli naciśniesz pasek ustawień otworzy się okno ustawień ręcznych i gdzie zobaczysz więcej opcji. Możesz również zmieniać ustawienia takie jak napięcie nici i regulować docisk stopki w zależności od wybranego ściegu.

Naciśnij pasek ustawień ponownie aby zmniejszyć okno ustawień ręcznych.

- ① Pasek ustawień
- ② Okno ustawień ręcznych
- ③ Przycisk ustawień domyślnych

Regulacja pozycji igły (ściegi proste)

Naciśnij "+" aby przesunąć pozycję opadania igły w prawo.

Naciśnij "-" aby przesunąć pozycję opadania igły w lewo.

Regulacja szerokości ściegu

Naciśnij "+" aby zwiększyć szerokość ściegu.

Naciśnij "-" aby zmniejszyć szerokość ściegu.

UWAGA:

Wzory U6-U10 można regulować w zakresie 0,0 do 7,0.

Regulacja długości ściegu

Naciśnij "+" aby zwiększyć długość ściegu.

Naciśnij "-" aby zmniejszyć długość ściegu.

UWAGA:

Zakres regulacji wzoru U6 - od 0,0 do 5,0, wzoru U7 - od 1,0 do 5,0, a wzorów U8-U10 - od 0,0 do 5,0.

Regulacja naprężenia nici

Ta maszyna wyposażona jest w funkcję kontroli automatycznego naprężenia nici, która reguluje naprężenia dla wybranego wzoru ściegu.

Prawidłowe naprężenie nici

Ścieg prosty: Zarówno nić od igły jak i od szpulki wiążą się między warstwami materiału.

Ścieg zygzak: Nić od igły lekko pojawia się na lewej stronie materiału.

Może zaistnieć potrzeba ręcznego ustawienia naprężenia nici, w zależności od rodzaju przeszzywanego materiału. Możesz dopasować naprężenie nici do własnych preferencji.

- ① Naciśnij “+” jeśli naprężenie jest za małe.
- ② Naciśnij “-” jeśli naprężenie jest za duże.

Kontrola regulacji docisku stopki

Docisk stopki automatycznie dostosowuje się do każdego wzoru ściegu.

Możesz jednak dostosować docisk stopki do własnych potrzeb naciskając “+” lub “-”.

Podnoszenie stopki do obrotu na igle

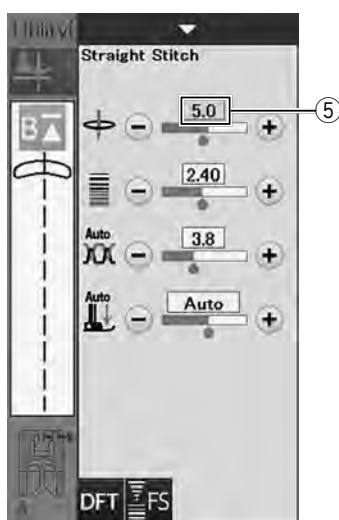
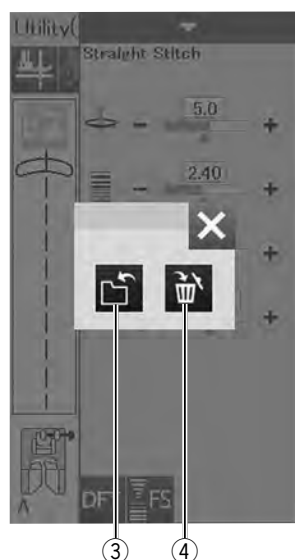
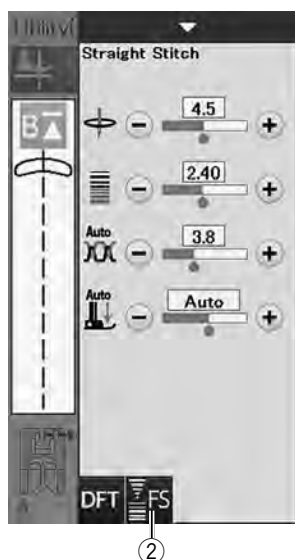
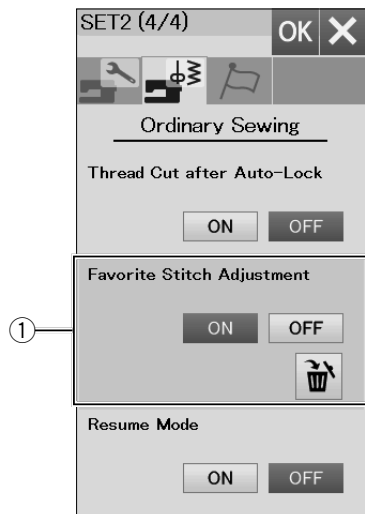
Jeśli ta opcja jest włączona, stopka automatycznie podniesie się po zakończeniu szycia. Ta funkcja jest bardzo przydatna podczas obracania na narożnikach.

Naciśnij przycisk podnoszenia stopki aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

- ① Przycisk podnoszenia stopki

UWAGA:

Wysokość podnoszenia stopki może być regulowana w trybie ustawień zwykłego szycia (patrz strona 102).



Regulacja ulubionego ściegu

Możesz zapisać dopasowane ustawienia ściegu (długość ściegu, szerokość ściegu, naprężenie nici i docisk stopki w zależności od wybranego wzoru ściegu) jako regulację ulubionego ściegu.

Gdy ta opcja jest włączona ① (patrz strona 103), to ostatnio używane niestandardowe ustawienia ściegu zostaną automatycznie przypisane po wybraniu wzoru ściegu.

UWAGA:

Opcja ulubionego ściegu nie może być przypisana do ściegów stworzonych (CS).

Opcja ulubionego ściegu nie może być użyta w trybie szycia monogramów.

Przykład: Aby zmienić wartość ustawienia pozycji opadania igły z "4,5" na "5,0".

Włącz opcję regulacji ulubionego ściegu (patrz strona 103). Wybierz wzór ściegu U1.

Naciśnij pasek ustawień. Okno ustawień ręcznych rozszerzy się i zobaczysz więcej opcji.

W oknie ustawień ręcznych pojawi się przycisk ulubionego ściegu ②.

Zmień wartość ustawienia pozycji opadania igły z "4,5" na "5,0" naciskając przycisk "+".

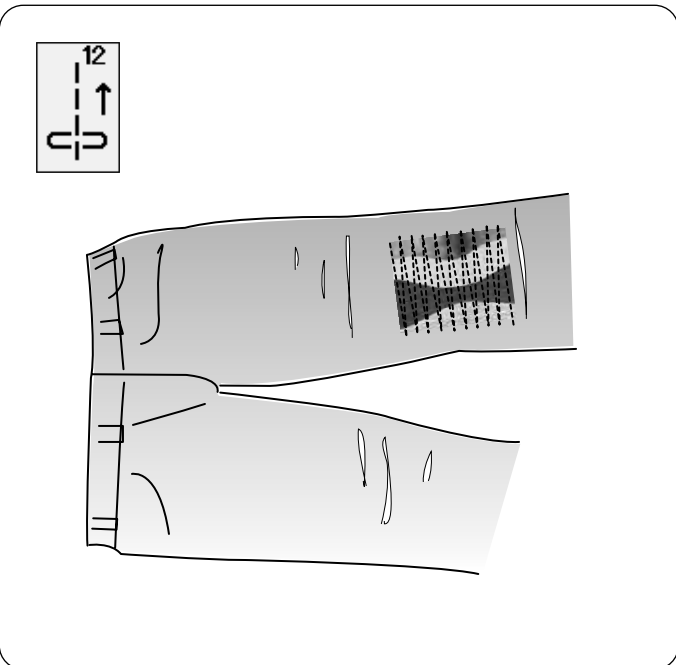
Naciśnij przycisk ulubionego ściegu ②.

Otworzy się okno dialogowe.

Naciśnij przycisk zapisywania ulubionego ściegu ③ aby zapisać jego ustawienia.

Okno w kolorze kremowym ⑤ oznacza, że wartość dopasowanych ustawień ściegu jest zastosowana w ustawieniach.

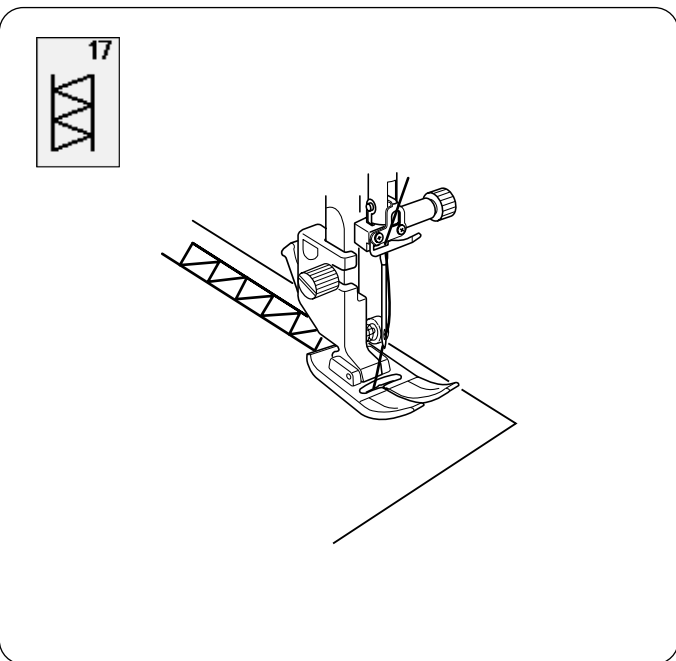
Aby usunąć ulubione ustawienia ściegu, naciśnij przycisk ulubionego ściegu, a następnie przycisk kasowania ④.



Inne ściegi użytkowe

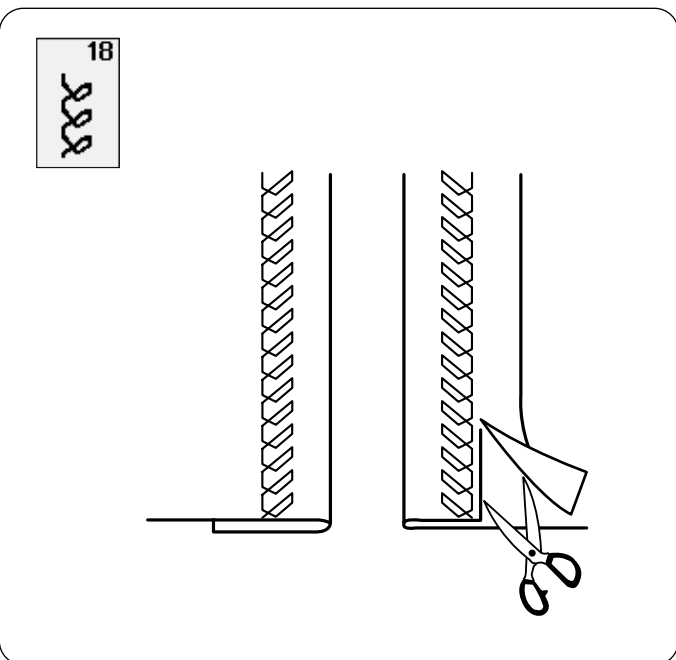
U12 Ścieg prosty wsteczny

Ścieg U12 jest ściegiem prostym wstecznym. Użyj tego ściegu jeśli ciężko jest prowadzić materiał przy jednoczesnym wciskaniu przycisku szycia wstecz. Maszyna będzie szyla wstecz bez konieczności wciskania przycisku szycia wstecz, dzięki czemu możesz prowadzić materiał obiema rękami.



U17 Mereżka

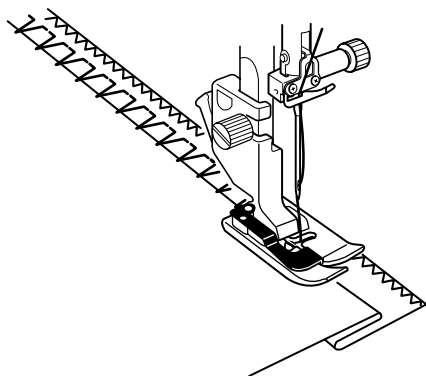
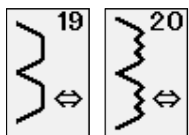
Użyj tego ściegu do szycia wiązanki lub ściegu dekoracyjnego.



U18 Obrębianie widoczne

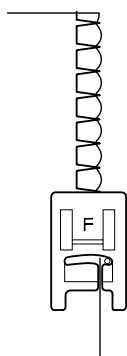
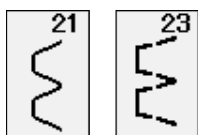
Wybierz wzór ściegu U18.

Złóż i dociśnij pojedynczą warstwę materiału. Ułóż materiał prawą stroną do góry. Szyj wzdłuż zagięcia do pożądanej głębokości. Odetnij nadmiar materiału.



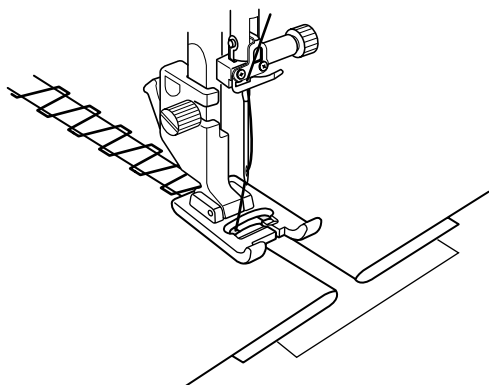
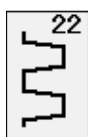
U19, U20 Ścieg kryty

Instrukcja szycia znajduje się na stronach 81-82.



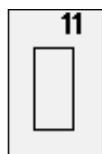
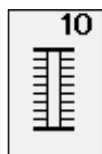
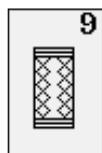
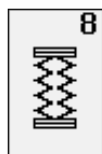
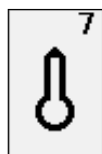
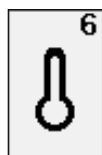
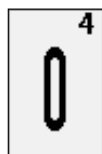
U21, U23 Ścieg muszelkowy

Instrukcja szycia znajduje się na stronie 82.



U22 Wiązanka

Użyj tego ściegu aby połączyć dwa kawałki materiału, stworzyć ażurowy wygląd i dodać interesujący ścieg.



DZIURKI I ŚCIEGI SPECJALNE

Rodzaje dziurek

B1 Dziurka sensoryczna (prostokątna)

Używana jest najczęściej do średnich i ciężkich materiałów. Rozmiar dziurki jest ustalany automatycznie po wstawieniu guzika do stopki.

B2 Dziurka automatyczna (prostokątna)

Jest to również dziurka prostokątna (podobna do sensorycznej), przy której możesz ręcznie ustawić rozmiar. Maszyna zapamięta te ustawienia i będzie wyszywała dziurki o takich samych rozmiarach.

B3 Dziurka zaokrąglona

Używana jest najczęściej do lekkich i średnich materiałów, zwłaszcza do bluz i ubrań dziecięcych.

B4 Dziurka do delikatnych materiałów

Tej zaokrąglonych po obu stronach dziurki używa się najczęściej do bardzo delikatnych materiałów, takich jak np. jedwab.

B5 Dziurka odzieżowa

Używana jest najczęściej do średnich i ciężkich materiałów. Jest także odpowiednia dla większych i grubszych guzików.

B6 Dziurka odzieżowa zaokrąglona

Używana jest do grubszych guzików i średniej grubości materiałów.

B7 Dziurka krawiecka

Ta wytrzymała dziurka używana jest do grubszych guzików i grubych materiałów.

B8 Dziurka elastyczna

Używana jest do materiałów elastycznych. Może być również używana jako dziurka dekoracyjna.

B9 Dziurka dziana

Ta dziurka jest przeznaczona do materiałów dzianych. Może być również używana jako dziurka dekoracyjna.

B10 Dziurka antyczna

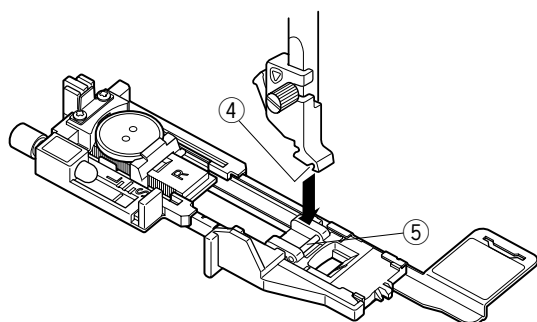
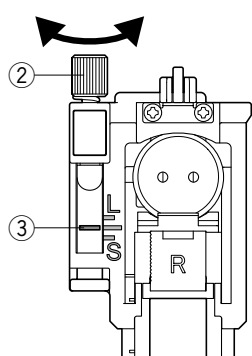
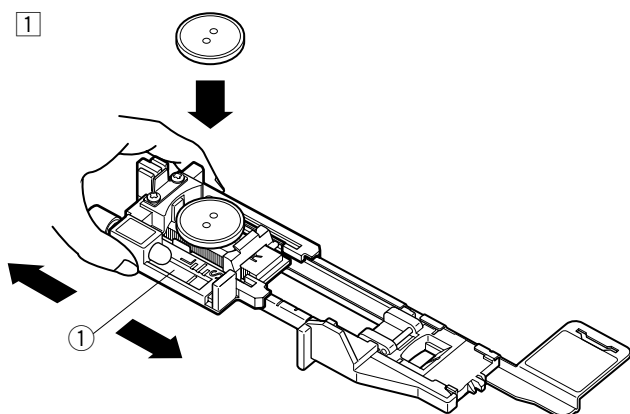
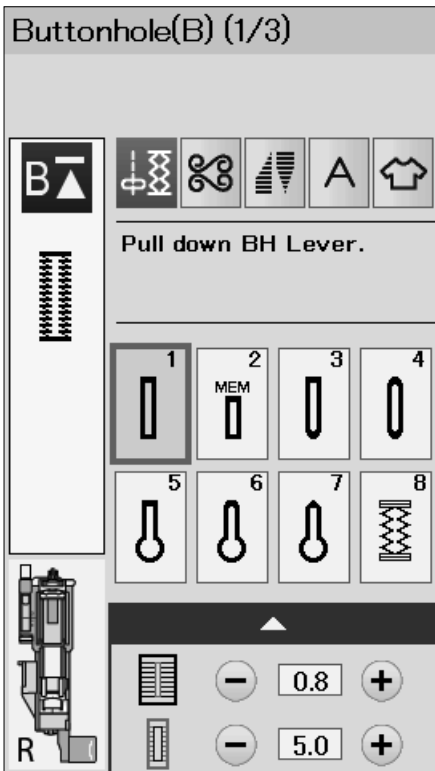
Ta dziurka wygląda jakby była wyszywana ręcznie. Ma atrakcyjny wygląd i jest ładną dziurką dekoracyjną.

B11 Dziurka na nakładce

Jest to wzór (szablon) dla ręcznie wykonywanych dziurek.

UWAGA:

Dziurki B3-B11 są dziurkami sensorycznymi dla których procedura szycia jest taka jak dla dziurki B1.



B1 Dziurka sensoryczna (prostokątna)

Rozmiar dziurki jest ustalany automatycznie po umieszczeniu guzika w obwódce, znajdującej się z tyłu stopki R. W obwódce na stopce mieszczą się guziki o średnicy od 1 cm (3/8") do 2,5 cm (1").

Po wybraniu dziurki, na ekranie pojawi się komunikat o obniżeniu dźwigni do obrzucania dziurek.

UWAGA:

Czasami konieczna jest zmiana rozmiaru dziurki, aby dopasować rozmiar dziurki do specyficznego materiału lub nici. Wykonaj próbną dziurkę na skrawku materiału, aby sprawdzić ustawienia. Domyślna szerokość dziurki jest ustawiona dla materiałów zwykłych. Do materiałów elastycznych lub delikatnych użyj stabilizatora.

Szycie

- 1 Przesuń uchwyt guzika do tyłu, zamocuj guzik, a następnie domknij uchwyt, tak by unieruchomić guzik.

① Uchwyt guzika

UWAGA:

Wykonaj próbną dziurkę aby sprawdzić jej długość. W razie potrzeby zrób korektę przy pomocy śruby przy stopce.

Aby zwiększyć długość dziurki, obracaj śrubą w kierunku wskazanym przez literę "L".

Aby zmniejszyć długość dziurki, obracaj śrubą w kierunku wskazanym przez literę "S".

② Śruba regulująca

③ Wskaźnik

- 2 Naciśnij przycisk pozycjonowania igły aby ją podnieść.

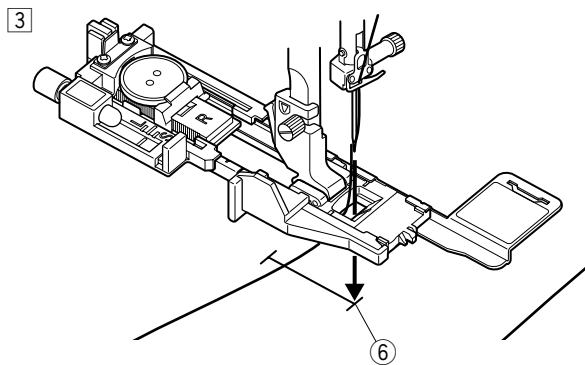
Naciśnij przycisk blokady.

Unieś stopkę dociskową i załóż stopkę do obrzucania dziurek R ustawiając bolec we wgłębieniu na uchwycie stopki.

Dla łatwiejszego zakładania stopki, możesz podnieść uchwyt stopki do jego najwyższej pozycji.

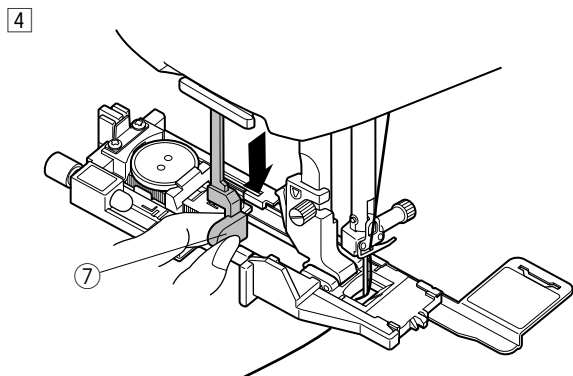
④ Wgłębienie

⑤ Bolec



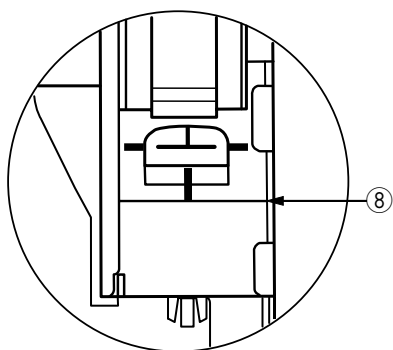
- 3 Przeciągnij nić od igły pod stopką na lewą stronę. Naciśnij przycisk blokady aby odblokować maszynę. Zaznacz miejsce obszywania dziurki na materiale i wsuń go pod stopkę. Kręcąc kołem zamachowym, opuść igłę do punktu startowego szycia.

6 Punkt startowy



- 4 Opuść stopkę dociskową i popchnij dźwignię do obszywania dziurek w dół do oporu.

7 Dźwignia do obszywania dziurek



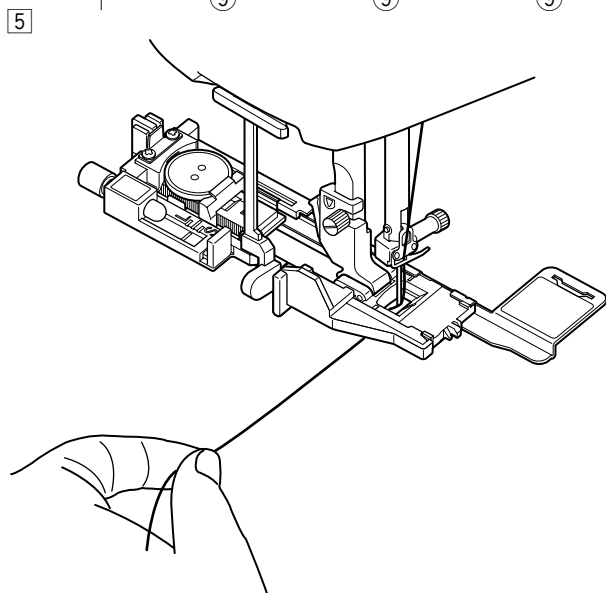
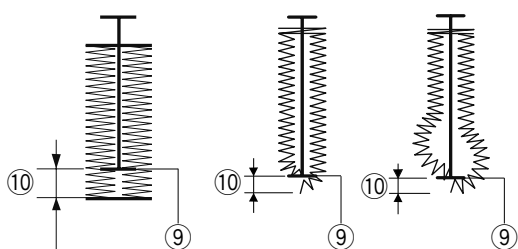
UWAGA:

Upewnij się, że nie ma odstępu pomiędzy suwakiem a końcówką, w przeciwnym razie dziurka nie zostanie obszyta we właściwej pozycji.

8 Brak odstępu

9 Punkt startowy

10 Odstęp

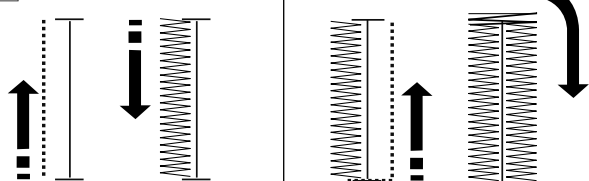


- 5 Rozpocznij szycie pociągając delikatnie za nić od igły w lewo. Po wykonaniu kilku ściegów, puść nić i kontynuuj szycie.

UWAGA:

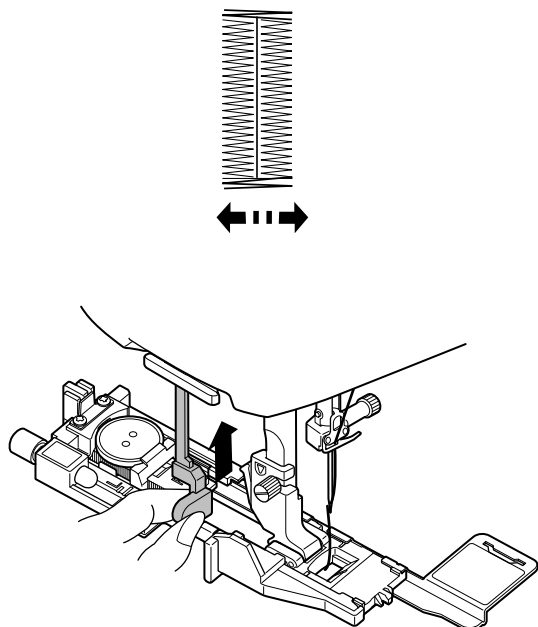
Jeśli rozpoczniesz pracę bez opuszczania dźwigni do obszywania dziurek, na ekranie pojawi się komunikat ostrzegawczy, a maszyna zatrzyma się po wykonaniu kilku ściegów. Opuść dźwignię i rozpocznij szycie.

6



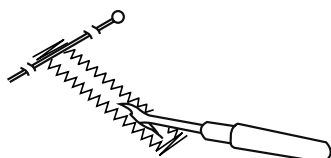
- 6 Maszyna będzie obszywać dziurkę automatycznie, według sekwencji pokazanej na rysunku obok. Po skończeniu obszywania maszyna zatrzyma się samoczynnie z podniesioną igłą. Naciśnij przycisk obcinania nici, po czym zdejmij materiał.

7



- 7 Po obszyciu dziurki, popchnij dźwignię obszywania dziurek do góry do oporu.

8



- 8 Umieść szpilkę zaraz pod fastrygą, po każdej stronie aby zapobiec przypadkowemu przecięciu ściegu. Zrób otwór rozpruwaczem.

Dziurka z dwiema warstwami

Aby wykonać mocniejszą dziurkę, wykonaj kolejną warstwę ściegów na poprzedniej warstwie. Aby to zrobić, uruchom maszynę ponownie. Nie podnoś stopki ani dźwigni do obszywania dziurek. Nie zmieniaj wzoru ściegu.

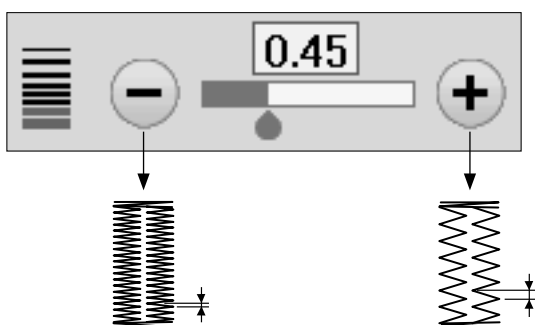
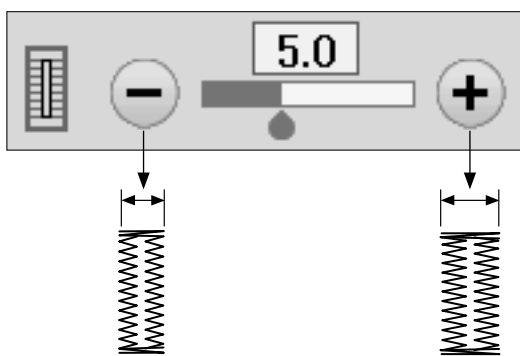
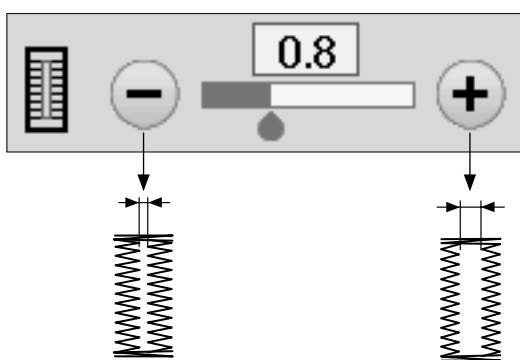
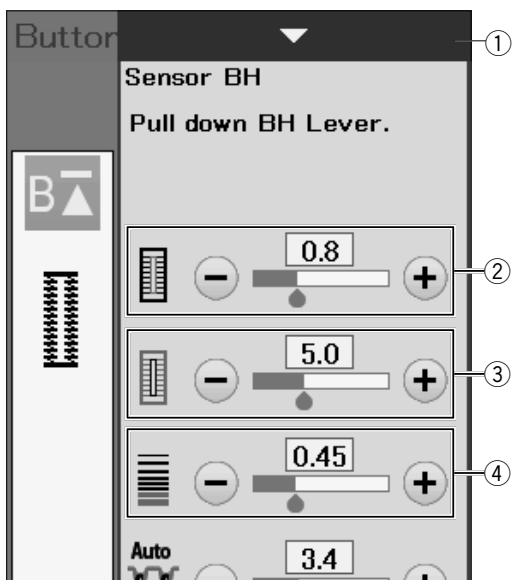


Completed

Raise Presser Foot.

UWAGA:

Ta funkcja będzie nieaktywna jeśli w trybie ustawień zwykłego szycia opcja obcinania nici po zaryglowaniu ściegu jest włączona (patrz strona 103).



Ustawienia ręczne

Kiedy naciśniesz na pasek ustawień rozwinie się okno ustawień ręcznych gdzie zobaczysz więcej opcji.

- ① Pasek ustawień

② Regulacja otwarcia dziurki

Naciśnij przycisk "+" aby zwiększyć otwór dziurki.
Naciśnij przycisk "-" aby zmniejszyć otwór dziurki.

③ Regulacja szerokości dziurki

Naciśnij przycisk "+" aby zwiększyć szerokość dziurki.
Naciśnij przycisk "-" aby zmniejszyć szerokość dziurki.

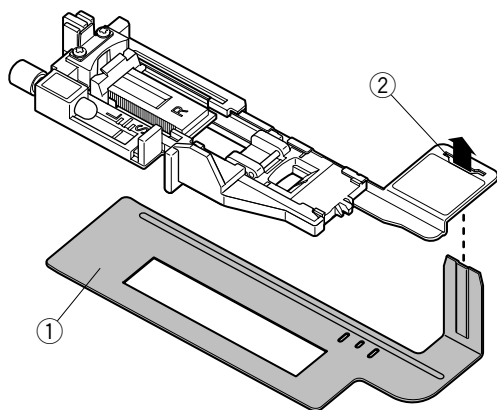
④ Regulacja gęstości ściegów w dziurce

Naciśnij przycisk "+" aby zmniejszyć gęstość ściegu.
Naciśnij przycisk "-" aby zwiększyć gęstość ściegu.

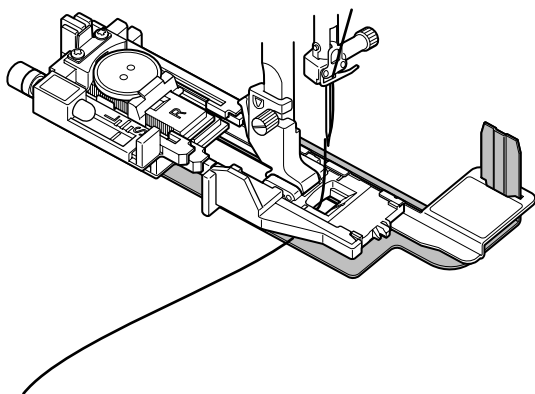
UWAGA:

Szerokość otwarcia może być regulowana od 0,2 do 2,0.
Szerokość dziurki może być regulowana od 2,6 do 9,0.
Gęstość ściegu może być regulowana od 0,20 do 1,00.

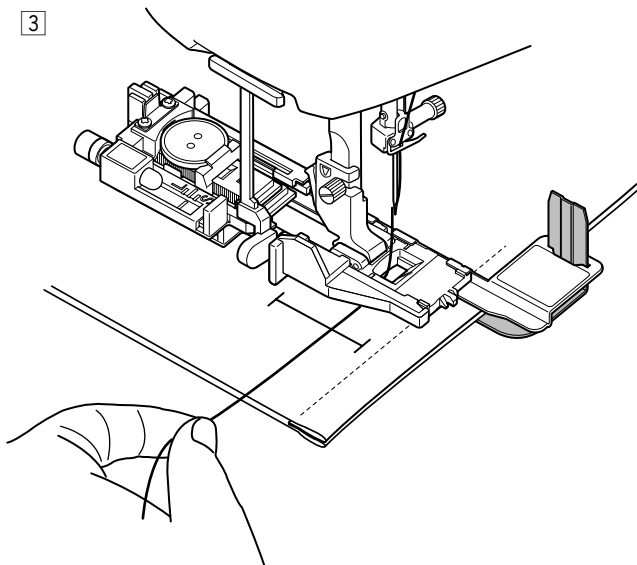
1



2



3



Używanie płytki stabilizującej

Płytki stabilizująca wspiera i utrzymuje materiał, przydaje się przy szyciu dziurek na brzegach grubych materiałów.

- 1 Umieść wypustkę płytki stabilizującej ① w otworze ② stopki do obszywania dziurek.

- ① Płytki stabilizująca
- ② Otwór

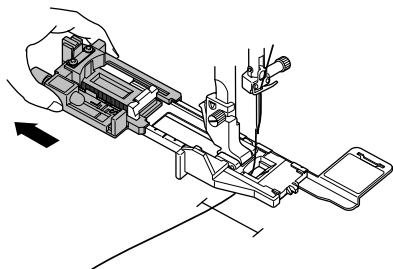
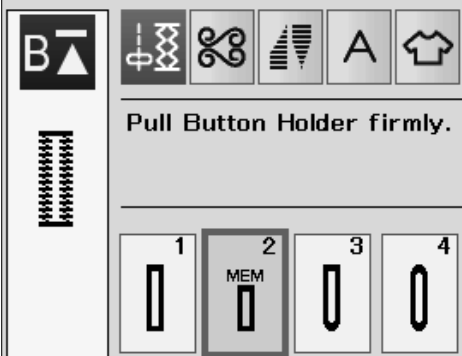
- 2 Umieść guzik na uchwycie guzika na stopce. Załóż stopkę do obszywania dziurek w maszynie. Przeciągnij nić od igły w lewo pomiędzy stopką a płytką stabilizującą.

- 3 Umieść materiał pomiędzy stopką a płytką. Kręcąc kołem zamachowym, opuść igłę do punktu startowego szycia. Obniż stopkę i dźwignię do obszywania dziurek. Rozpocznij szycie pociągając delikatnie za nić od igły w lewo. Po wykonaniu kilku ściegów, puść nić i kontynuuj szycie.

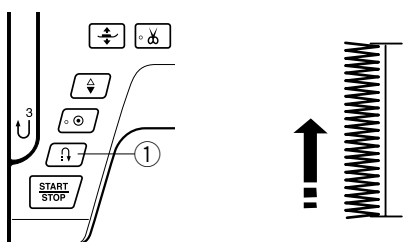
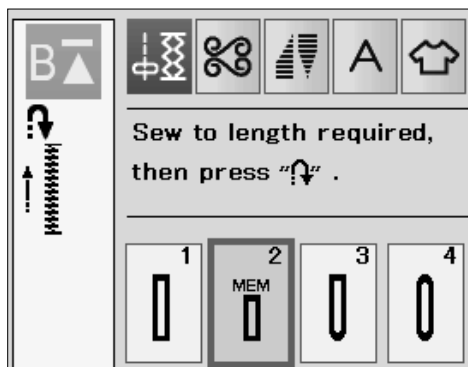
UWAGA:

Procedura szycia jest taka sama jak przy dziurce sensorycznej (prostokątnej) B1.

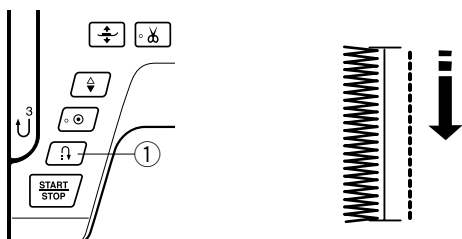
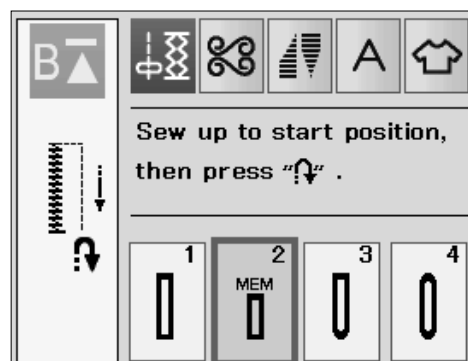
Buttonhole(B) (1/3)



1



2



B2 Dziurka automatyczna prostokątna

Wysuń uchwyt guzika najdalej jak to możliwe.
Zaznacz miejsce obszywania dziurki na materiale
i wsuń go pod stopkę.

Opuść igłę do punktu startowego szycia.

Opuść stopkę rozpocznij szycie pociągając delikatnie za
nić od igły w lewo. Po wykonaniu kilku ściegów, puść
nić i kontynuuj szycie.

UWAGA:

Nie musisz opuszczać dźwigni do obszywania dziurek.
Jeśli chcesz uszyć dziurkę dłuższą niż rozmiar
wyznaczony przez stopkę do obszywania dziurek R,
użyj stopki do ściegów ozdobnych F.

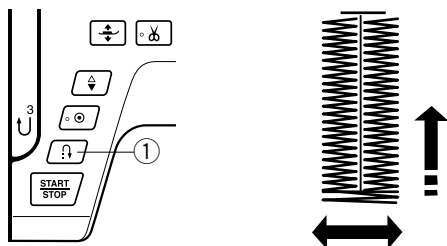
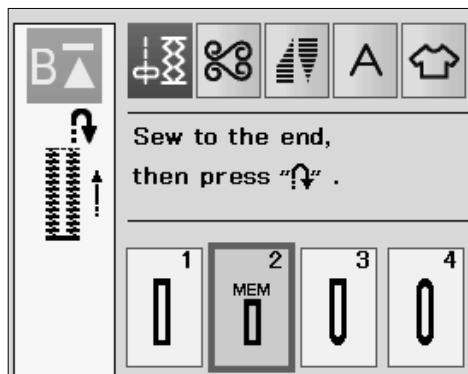
UWAGA:

Szerokość otwarcia może być regulowana od 0,2 do 2,0.
Szerokość dziurki może być regulowana od 2,6 do 9,0.
Gęstość ściegu może być regulowana od 0,20 do 1,00.

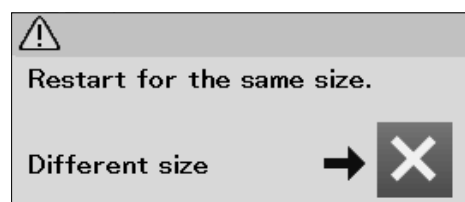
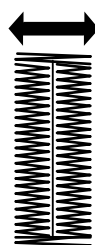
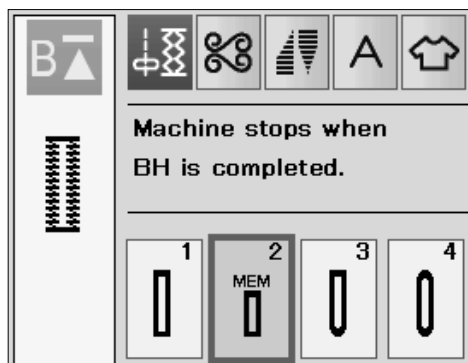
- 1 Szyj lewą stronę aż do pożądanej długości dziurki
i zatrzymaj maszynę. Następnie naciśnij przycisk szycia
wstecz ①.

- 2 Rozpocznij szycie ponownie, a maszyna zacznie szyc
wstecz ściegiem prostym.
Kiedy osiągniesz punkt startowy, zatrzymaj maszynę.
Następnie naciśnij przycisk szycia wstecz ①.

3



4



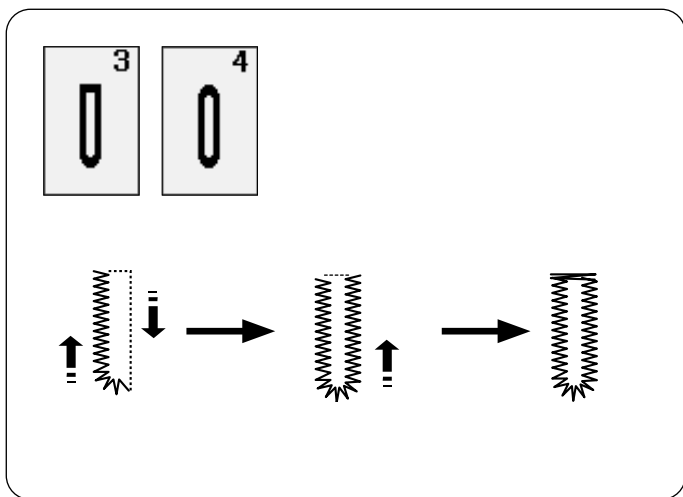
- 3 Rozpocznij szycie ponownie, a maszyna wyszyje przedni rygiel i prawą stronę dziurki. Zatrzymaj maszynę kiedy osiągniesz punkt końcowy. Następnie naciśnij przycisk szycia wstecz ①.

- 4 Rozpocznij szycie ponownie, a maszyna wyszyje tylni rygiel i ściegi ryglujące po czym zatrzyma się automatycznie z igłą w górnej pozycji. Po skończeniu obszywania dziurki na ekranie pojawi się stosowna informacja. Aby obszyć kolejną dziurkę, umieść materiał i rozpocznij szycie ponownie. Informacja zniknie z ekranu a maszyna wykona kolejną identyczną dziurkę po czym zatrzyma się automatycznie.

Aby obszyć kolejną dziurkę ale w innym rozmiarze naciśnij przycisk X w oknie dialogowym.

UWAGA:

Aby wyciąć otwarcie dziurki zobacz instrukcję na stronie 43. Zapamiętana długość zostanie anulowana jeśli przed ukończeniem dziurki stopka dociskowa zostanie podniesiona a przycisk ponawiania zostanie naciśnięty.



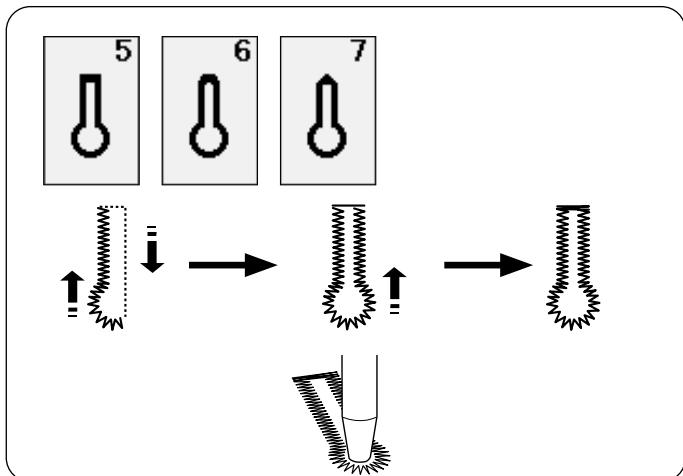
Inne dziurki

B3, B4 Dziurki zaokrąglone i do delikatnych materiałów

Procedura szycia jest taka sama jak przy dziurce sensorycznej (prostokątnej) B1 (patrz strony 41-43).

UWAGA:

Szerokość otwarcia może być regulowana od 0,2 do 2,0.
Szerokość dziurki może być regulowana od 2,6 do 9,0.
Gęstość ściegu może być regulowana od 0,20 do 1,00.

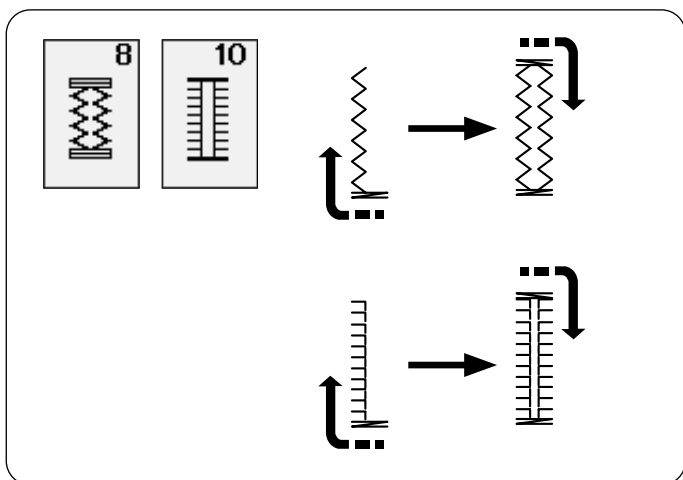


B5-B7 Dziurki odzieżowe

Procedura szycia jest taka sama jak przy dziurce sensorycznej (prostokątnej) B1 (patrz strony 41-43).
Użyj dziurkacza aby otworzyć dziurkę odzieżową.

UWAGA:

Szerokość otwarcia może być regulowana od 0,2 do 2,0.
Szerokość dziurki może być regulowana od 5,6 do 9,0.
Gęstość ściegu może być regulowana od 0,20 do 1,00.

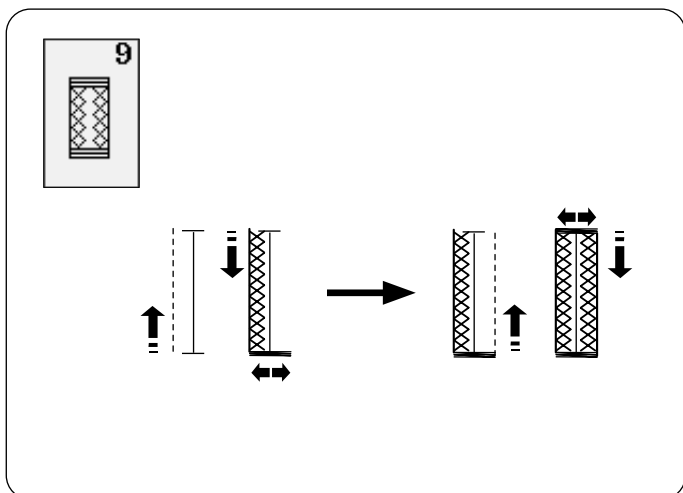


B8, B10 Dziurki elastyczne i antyczne

Procedura szycia jest taka sama jak przy dziurce sensorycznej (prostokątnej) B1 (patrz strony 41-43).
Etapy szycia są pokazane na rysunku.

UWAGA:

Szerokość otwarcia może być regulowana od 0,2 do 2,0.
Szerokość dziurki może być regulowana od 2,6 do 9,0.
Gęstość ściegu może być regulowana od 0,50 do 1,00.
(B8), od 0,50 do 2,50 (B10).

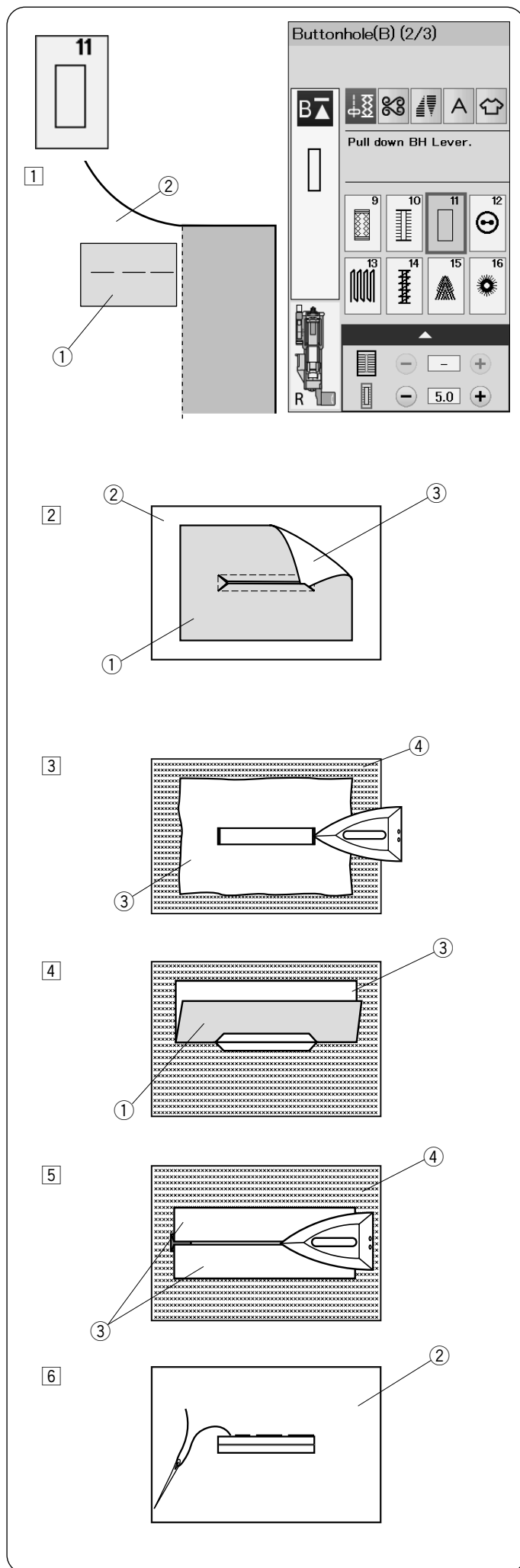


B9 Dziurka dziana

Procedura szycia jest taka sama jak przy dziurce sensorycznej (prostokątnej) B1 (patrz strony 41-43).

UWAGA:

Szerokość otwarcia może być regulowana od 0,2 do 2,0.
Szerokość dziurki może być regulowana od 2,6 do 9,0.
Gęstość ściegu może być regulowana od 0,70 do 1,20.



B11 Dziurka na nakładce (obwódka)

Dziurka jest obszywana na fragmencie materiału lub na nakładce.

Dziurka jest przeznaczona do grubszych materiałów i nie zaleca się wyszywania jej na materiałach lekkich lub cienkich, ponieważ może powodować m.in. zgrubienie odzieży w miejscu naszcycia nakładki.

- 1 Zszyj nakładkę z materiałem prawymi stronami do siebie.

- 1 Lewa strona nakładki
- 2 Wierzchnia strona materiału

- 2 Wybierz wzór B11.

Wyszyj wzór przez obie tkaniny jednocześnie. Rozetnij otwór na guzik tak jak pokazano na rysunku, a następnie przeciągnij nakładkę przez otwór na drugą stronę.

- 1 Lewa strona nakładki
- 2 Wierzchnia strona materiału
- 3 Wierzchnia strona nakładki

- 3 Wyciągnij nakładkę tak daleko, żeby nie było widać jej lewej strony. Przeprasuj oba rogi materiałów.

- 3 Wierzchnia strona nakładki
- 4 Lewa strona materiału

- 4 Zegnij nakładkę w pół aby utworzyć otwór.

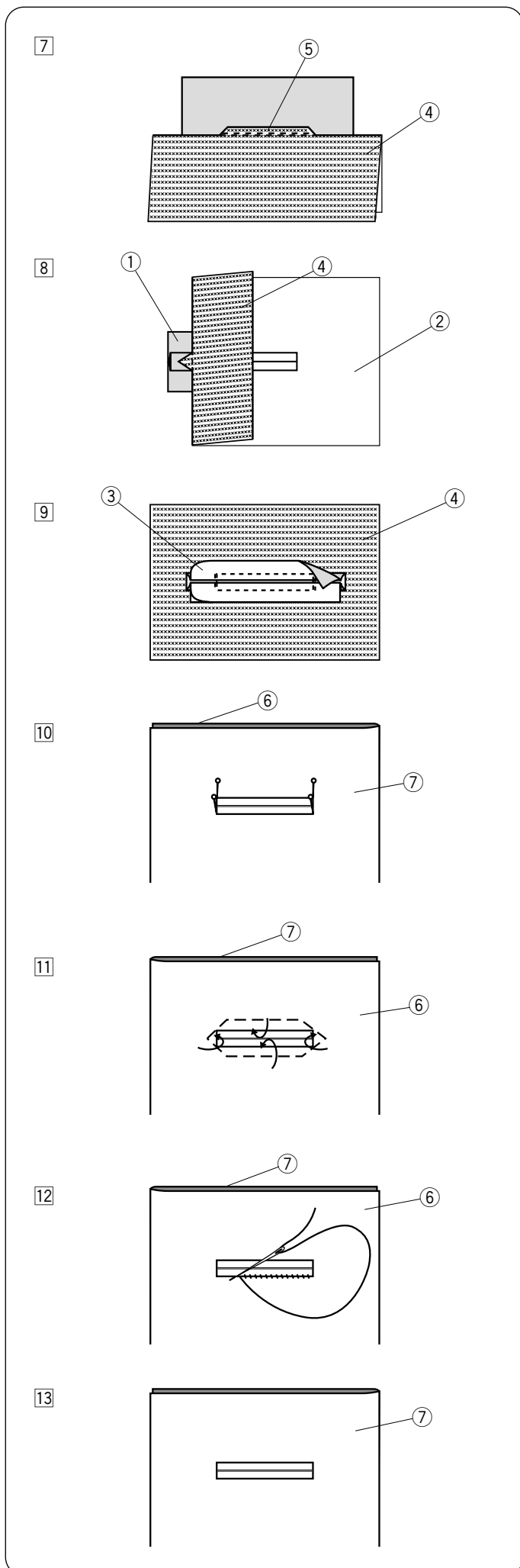
- 1 Lewa strona nakładki
- 3 Wierzchnia strona nakładki

- 5 Przeprasuj obie strony materiału.

- 3 Wierzchnia strona nakładki
- 4 Lewa strona materiału

- 6 Ręcznie zaszyj część nakładki widoczną na wierzchniej stronie materiału.

- 2 Wierzchnia strona materiału



7 Zegnij materiał wzdłuż rozcięcia i wykonaj dodatkowy ścieg wzmacniający aby zabezpieczyć kłapy łatki.

- ④ Lewa strona materiału
- ⑤ Dodatkowy ścieg wzmacniający

8 Zwiń końce materiału. Szyj trzykrotnie w przód i w tył po trójkątnym zakończeniu materiału.

- ① Lewa strona nakładki
- ② Wierzchnia strona materiału
- ④ Lewa strona materiału

9 Nakładka powinna zostać przycięta około 1 cm - 1,5 cm (7/16" - 5/8") od otworu. Przycinając należy zaokrąglić narożniki (jak to pokazano na rysunku obok).

- ③ Wierzchnia strona nakładki
- ④ Lewa strona materiału

10 Obróć materiał na lewą stronę. Pineskami zaznacz cztery rogi (jak to pokazano na rysunku obok).

- ⑥ Przód materiału
- ⑦ Materiał

11 Przewróć wszystkie warstwy i przetnij otwarcie dziurki na prawej stronie materiału jak w punkcie 2.

Cztery wbite szpilki wskazują teraz na narożniki dziurki na materiale. Zwiń brzegi nakładki.

- ⑥ Przód materiału
- ⑦ Materiał

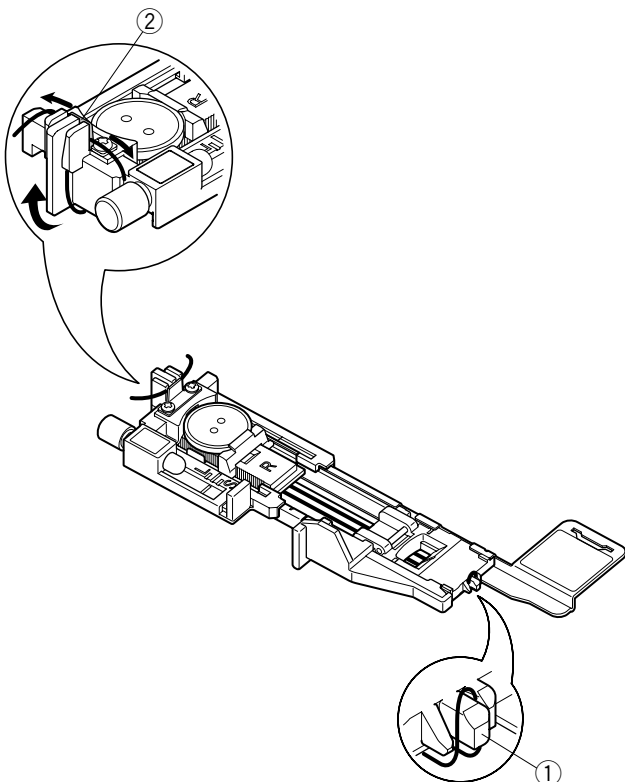
12 Ręcznie szij wokół otwarcia (jak to pokazano na rysunku obok).

- ⑥ Przód materiału
- ⑦ Materiał

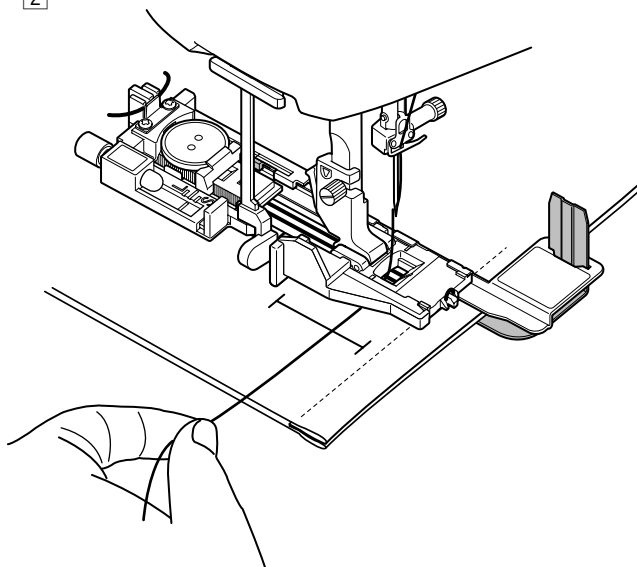
13 Obrzucanie dziurki na nakładce jest gotowe.

- ⑦ Materiał

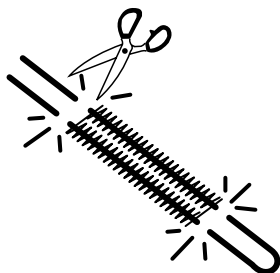
1



2



3



Obszywanie dziurki z kordu

Aby obrzucić dziurkę z kordu, użyj tej samej procedury co przy dziurce sensorycznej (prostokątnej) B1. Wybierz wzór B1.

- 1 Umieść guzik w uchwycie guzika na stopce. Zahacz kord o bolec znajdujący się z przodu stopki. Poprowadź końce kordu do tyłu i pod stopkę. Podnieś końcówki kordu i włóż je pomiędzy żebra a metalową płytkę.

- ① Bolec
- ② Metalowa płytką

Ustaw płytkę stabilizującą jeśli to konieczne i przymocuj stopkę do obszywania dziurek.

- 2 Obniż igłę do materiału w miejscu, gdzie chcesz zacząć obszywanie dziurki.

Obniż stopkę i dźwignię obszywania dziurki.

Pociągnij nić od igły delikatnie w lewo.

Uruchom maszynę aby szyła dziurkę ponad kordem.

Maszyna zatrzyma się automatycznie po zakończeniu szycia.

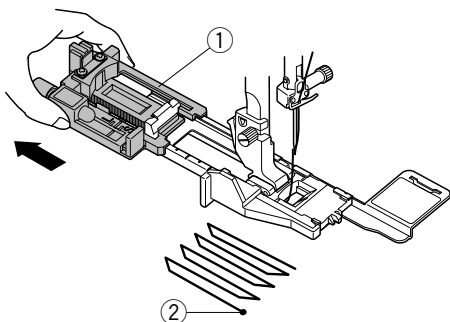
Usuń materiał z maszyny i obetnij nici.

- 3 Przytnij obydwie końcówki kordu tak blisko dziurki jak możliwe.

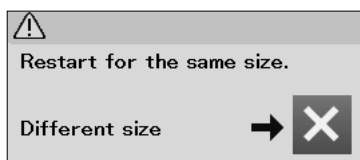
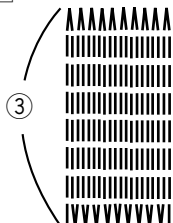
UWAGA:

Nie ustawiaj szerokości otwarcia na wartość wyższą niż 0,8. Ustaw szerokość ściegu odpowiednią dla grubości używanego kordu. Aby wyciąć otwarcie dziurki zobacz instrukcje na stronie 43.

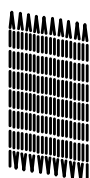
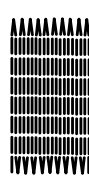
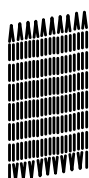
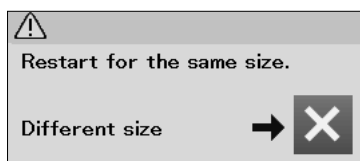
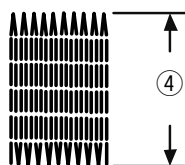
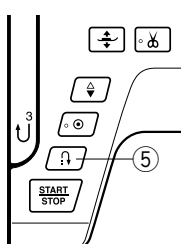
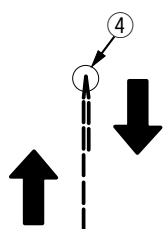
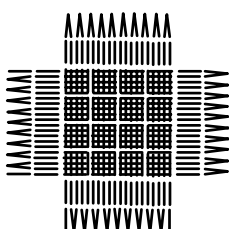
1



2



3



Ściegi specjalne

Instrukcje szycia wzorów B12 i B14 znajdziesz na stronach 90 i 91.

B13 Cerowanie

- 1 Załóż stopkę do obszywania dziurek R i wysuń z tyłu uchwyt guzika.
Umieść materiał pod stopką i obniż igłę do miejsca w którym chcesz rozpocząć szycie. Następnie obniż stopkę.
 - 1 Uchwyt guzika
 - 2 Punkt startowy
- 2 Rozpocznij szycie i kontynuuj dopóki maszyna nie zatrzyma się automatycznie.
Po zakończeniu szycia pojawi się stosowna informacja.

UWAGA:

Gdy szyjesz do momentu zatrzymania maszyny, maksymalna długość cery to 2 cm (3/4"), a maksymalna szerokość to 0,9 cm (3/8").

3 2 cm (3/4")

- 3 Uszyj kolejną warstwę cery na poprzednich szwach pod odpowiednim kątem.

Szycie krótszej cery

Wykonaj pierwszą linię cery o pożądanej długości, po czym zatrzymaj maszynę.

Naciśnij przycisk szycia wstecz i rozpocznij szycie ponownie. Maszyna wykona resztę cery, po czym zatrzyma się automatycznie.

- 4 Pożądana długość
- 5 Przycisk szycia wstecz

Szycie cery o takich samych wymiarach

Po zakończeniu szycia pojawi się stosowna informacja.

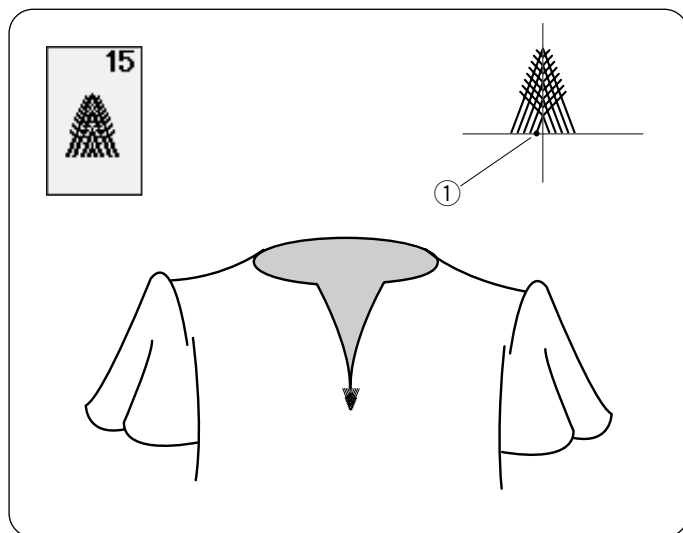
Aby wykonać cerę o tej samej wielkości po prostu uruchom maszynę ponownie.

Aby wykonać kolejną cerę, ale o innej wielkości, wciśnij przycisk X.

Korygowanie równości cery

Możesz skorygować nierówne cery za pomocą przycisków “-” lub “+” znajdujących się w oknie regulacji. Jeśli lewy róg jest niżej niż prawa strona, naciśnij “-” aby skorygować cerę.

Jeśli prawy róg jest niżej niż lewa strona, naciśnij “+” aby skorygować cerę.



B15 Ścieg muchowy

Ścieg muchowy to trójkątny ścieg używany przy zamkach błyskawicznych i na bocznych kieszeniach spodni męskich.

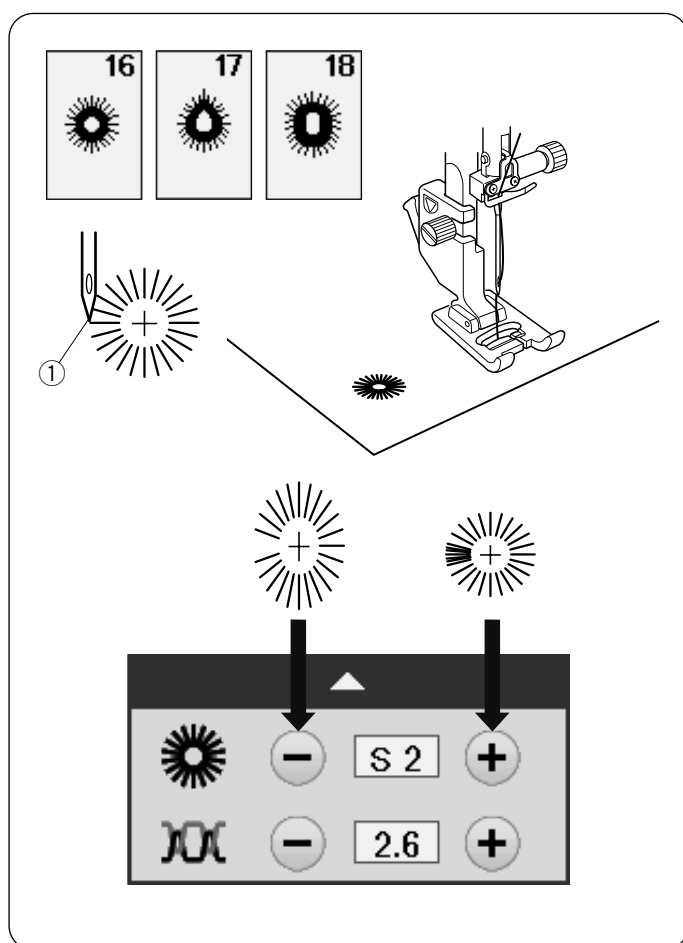
Przymocuj stopkę do ściegów ozdobnych F.

Aby szyć:

Umieść materiał pod stopką i opuść igłę do punktu startowego.

Szyj dopóki maszyna nie zatrzyma się automatycznie.

- ① Punkt startowy



B16-B18 Oczka

Oczko używane jest np. do obrębiania otworów na paskach, itp.

Przymocuj stopkę do ściegów ozdobnych F.

Aby szyć:

Umieść materiał pod stopką i opuść igłę do punktu startowego.

Szyj dopóki maszyna nie zatrzyma się automatycznie.

- ① Punkt startowy

Otwórz oczko szydłem, dziurkaczem lub ostrymi nożyczkami.

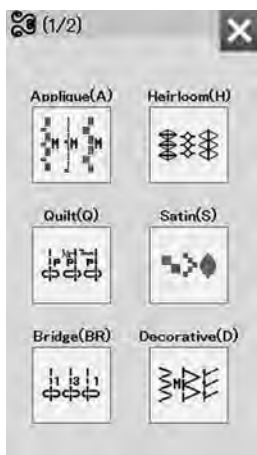
Regulowanie kształtu oczka:

Jeśli oczka są zbyt rozłożyste, naciśnij “-”.

Jeśli oczka nachodzą na siebie, naciśnij “+”.

UWAGA:

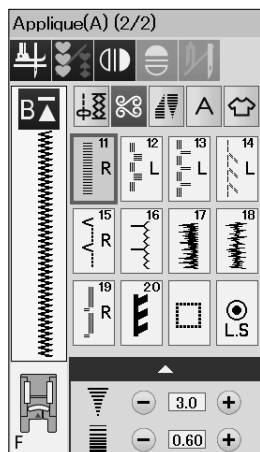
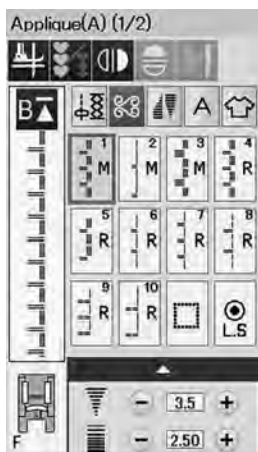
Kształt może być regulowany od wartości S1 do S3 (wartość domyślna to S2).



ŚCIEGI DEKORACYJNE

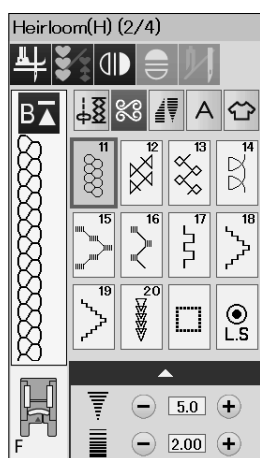
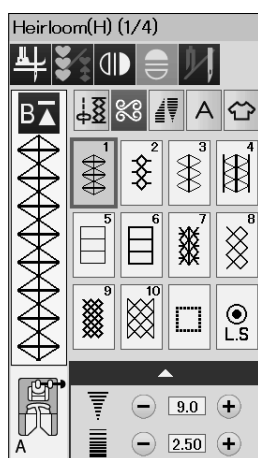
Ściegi dekoracyjne

Ściegi w tej sekcji zostały podzielone na 10 grup. Wzory te są programowalne więc możesz tworzyć kombinacje wzorów.



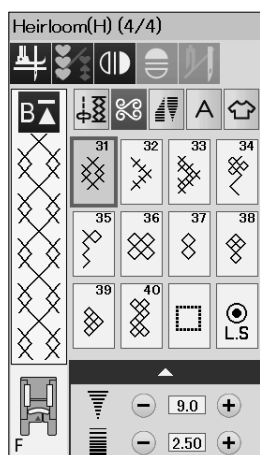
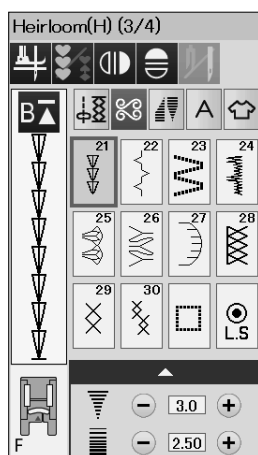
Aplikacja (A): 2 strony

Ściegi w tej grupie przeznaczone są dla aplikacji (patrz strona 92).



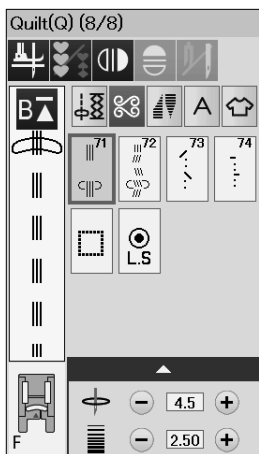
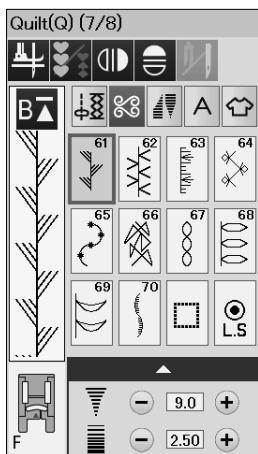
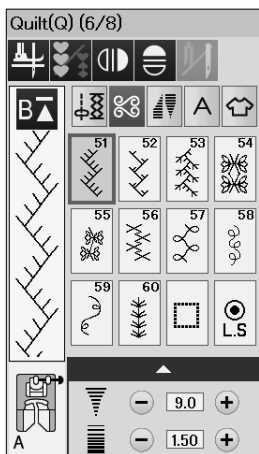
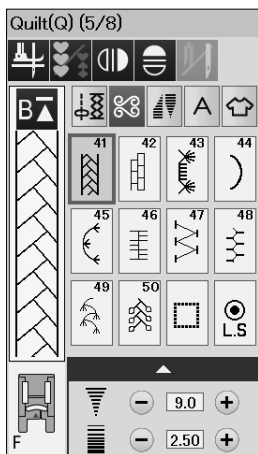
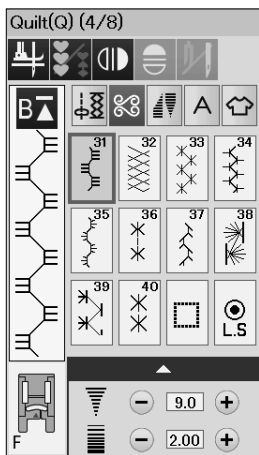
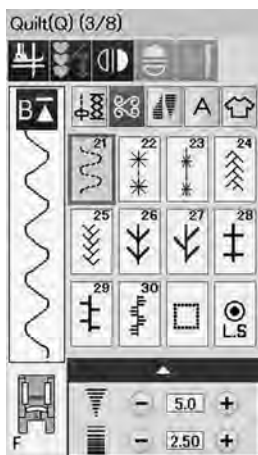
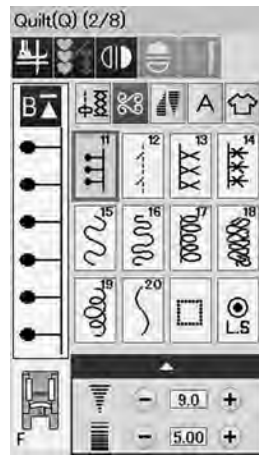
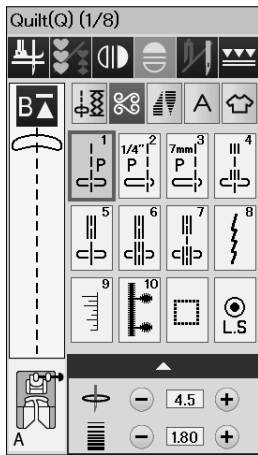
Wyszywanie (H): 4 strony

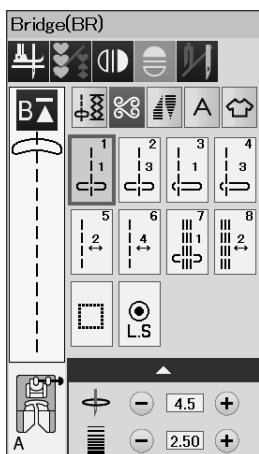
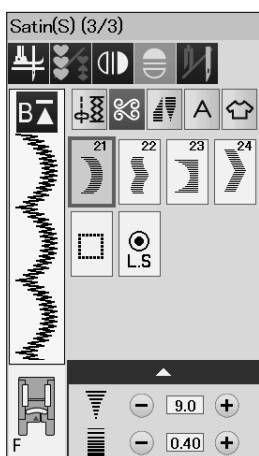
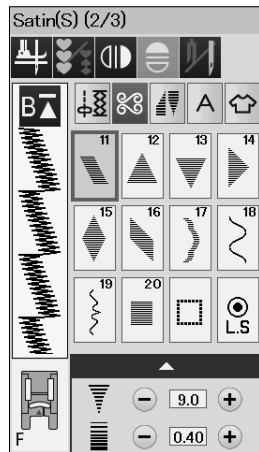
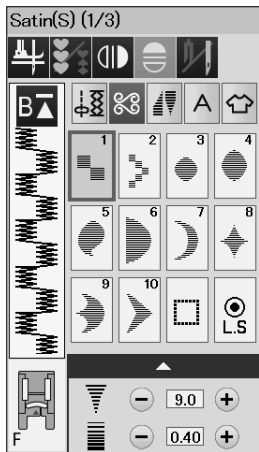
W tej grupie znajdują się ściegi wyszywane i krzyżkowe do szycia rzemieślniczego i home décor.



Pikowanie (Q): 8 stron

Ściegi w tej grupie są przeznaczone do patchworku i pikowania (patrz strony 60-61, 93-97).





Ściegi satynowe (S): 3 strony

Ściegi w tej grupie mogą być wydłużone do 5 razy w stosunku do oryginalnej długości podczas gdy gęstość ściegu pozostaje taka sama (patrz strona 61).

Ściegi łączone (BR): 1 strona

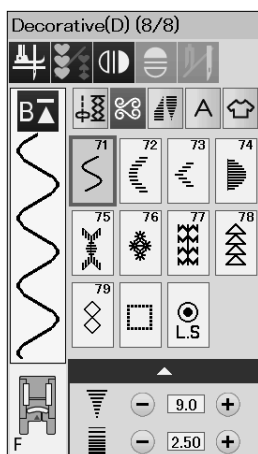
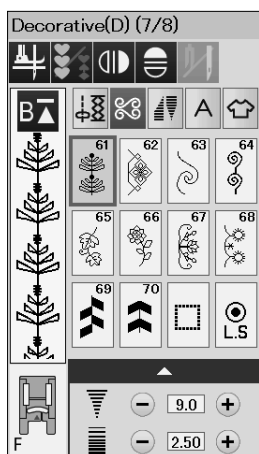
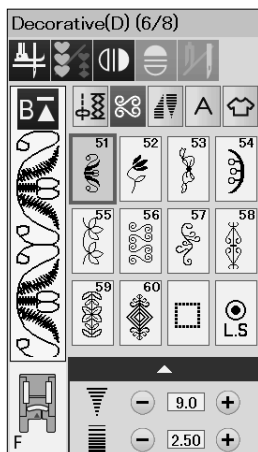
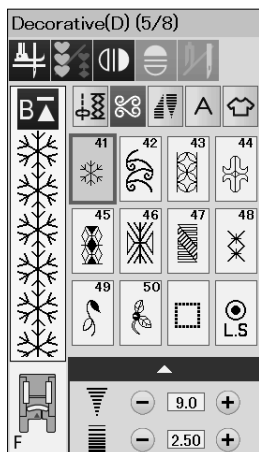
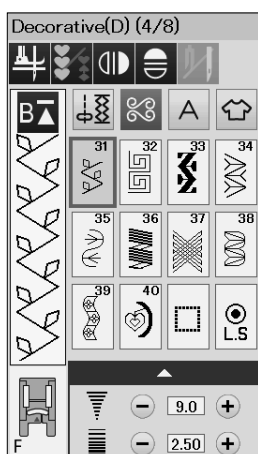
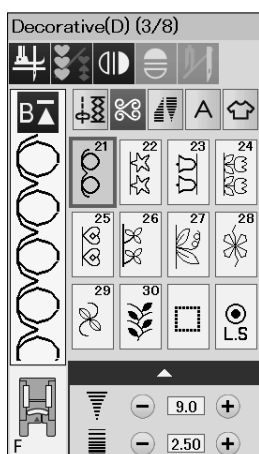
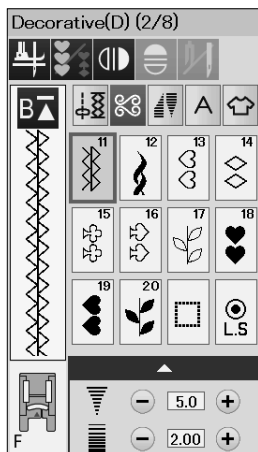
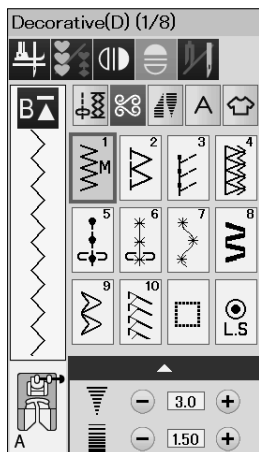
Ściegów łączonych używa się do wstawienia ściegów prostych po wykonaniu wzoru.

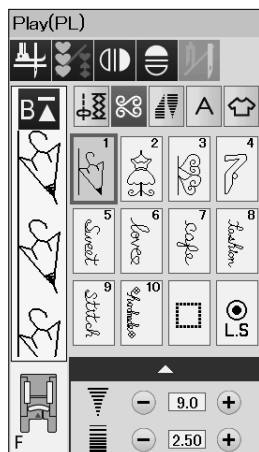
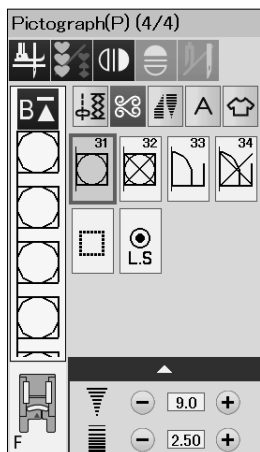
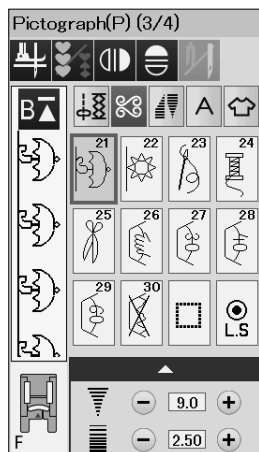
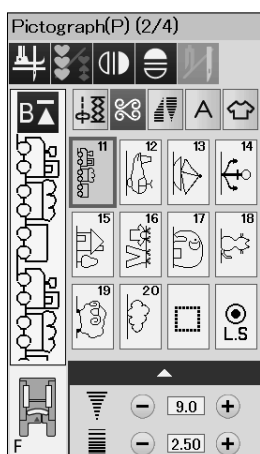
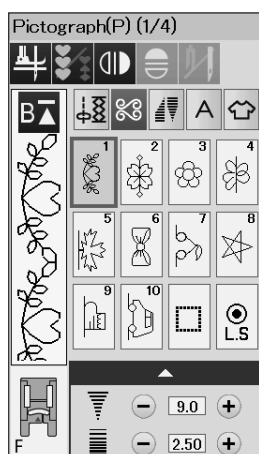
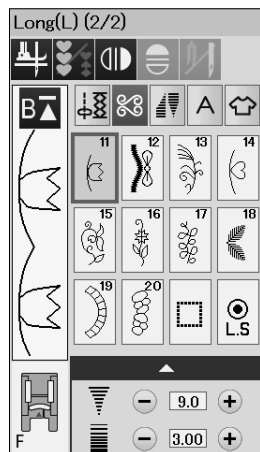
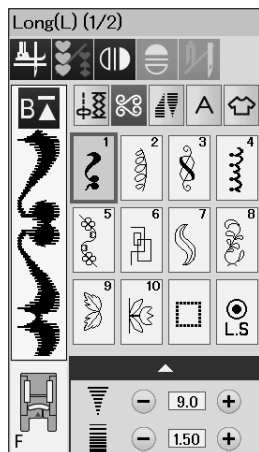
Numer obok symbolu ściegu na przycisku ściegu prostego oznacza liczbę ściegów programowalnej jednostki.

Wzory BR5, BR6 i BR8 przejmą pozycję opadania igły i długość ściegu po poprzednim wzorze zaprogramowanej kombinacji wzorów (patrz strona 64).

Ściegi dekoracyjne (D): 8 stron

W tej grupie dostępnych jest 79 atrakcyjnych wzorów.





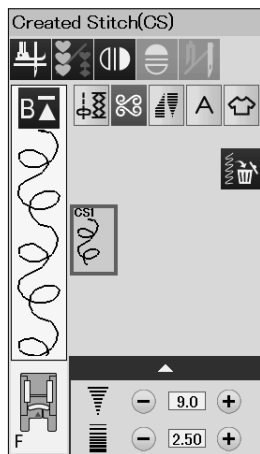
Ściegi długie (L): 2 strony

Wzory w tej grupie są idealne do dekoracji odzieży i do dodawania obramowań.

Piktogramy (P): 4 strony

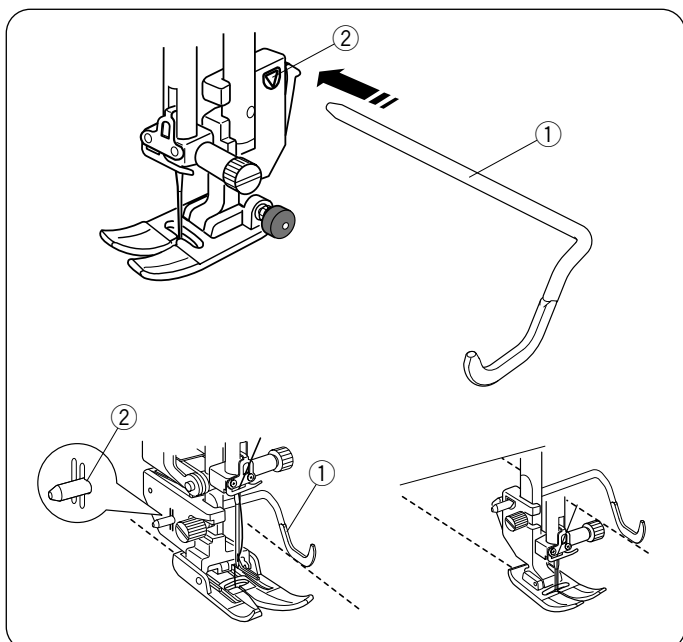
Ściegi play (PL): 1 strona

W tych grupach jest wiele atrakcyjnych projektów, fantazyjnych motywów i kaligrafii.



Ściegi stworzone (CS)

W tej sekcji możesz wybrać oryginalne wzory ściegu stworzone za pomocą programu StitchComposer. Informacje na temat transferu utworzonych wzorów ściegów z komputera na maszynę znajdziesz na stronie 62.



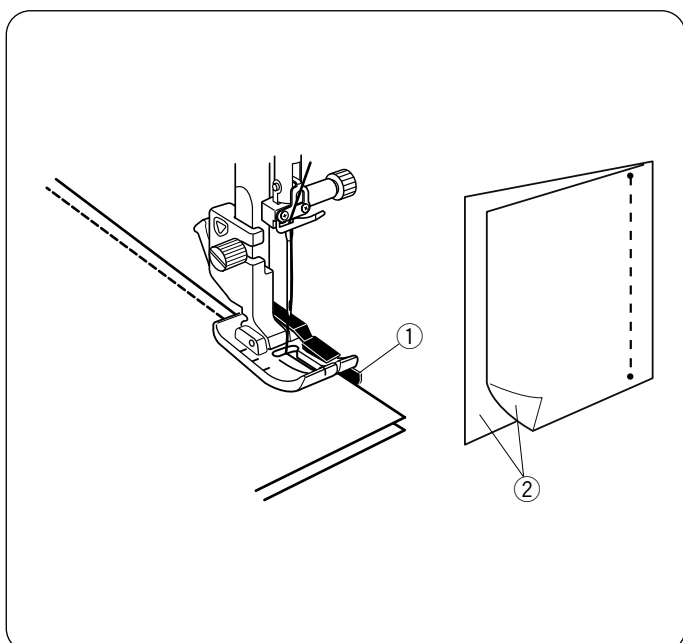
Pikowanie (Q)

Używanie prowadnicy do pikowania

Prowadnica pozwala zachować precyzyjną odległość pomiędzy rzędami szwów.
Włóż prowadnicę do otworu znajdującego się z tyłu stopki tak, aby ustawić odpowiednią odległość między szwami.

- ① Prowadnica do pikowania
- ② Otwór

Szyj, śledząc prowadnicą uprzednio wykonany szew.



Q1-Q3 Łączenie kawałków patchworku

Wzory od Q1 do Q3 są specjalnymi ściegami do szycia kawałków patchworku.

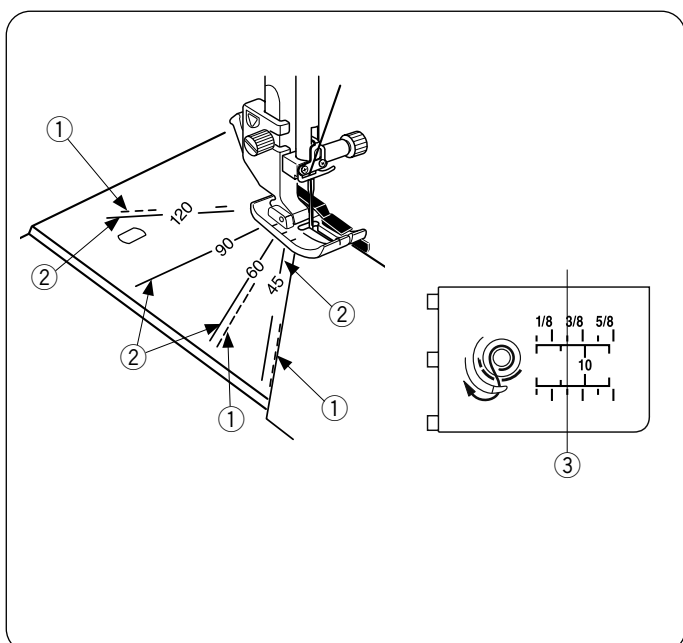
Wzór Q2 i Q3 są przeznaczone do patchworku z tolerancją na 1/4" i 7 mm.

Użyj stopki krawędziowej 1/4" O.

Ustaw kawałki patchwork prawymi stronami do siebie.

Szyj prowadząc krawędź materiału wzdłuż prowadnika na stopce.

- ① Prowadnik
- ② Prawa strona materiału



Skala kątowa na płytce ściegowej

Możesz szyc patchwork pod odpowiednim kątem, korzystając ze skali kątowej znajdującej się na płytce ściegowej.

Na skali kątowej oznaczone są kąty 45, 60, 90 i 120.

Używaj skali kątowej podczas szycia patchworku wraz ze stopką krawędziową 1/4" O jak pokazano na rysunku.

- ① Linia przerywana

UWAGA:

Korzystaj z linii ciągłych gdy używasz stopki uniwersalnej A. Przyłóż krawędź materiału do linii prowadzącej 1/4".

- ② Linia ciągła
- ③ Linia prowadząca 1/4"



Q71-Q74 Pikowanie imitujące ścieg ręczny

Wzory od Q71 do Q74 są specjalnymi ściegami do pikowania, które wyglądają jakby były szyte ręcznie.

Użyj przezroczystej nylonowej nici do igły i zwykłej nici do szpulki bębna.

Nić od szpulki jest wypychana na wierzchnią stronę materiału, dzięki czemu ściegi wyglądają tak, jakby były szyte ręcznie.

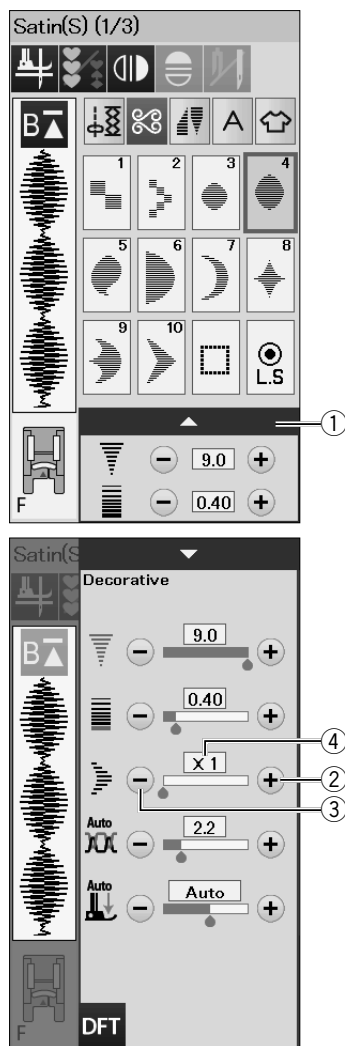
S1-S24 Satynowe ściegi dekoracyjne

Proporcje wydłużania

Wzory od S1 do S24 są dekoracyjnymi ściegami satynowymi dla których długość wzoru może być wydłużona bez zmiany gęstości ściegu.

Naciśnij pasek ustawień ① aby rozwinąć okno ustawień ręcznych.

① Pasek ustawień



Naciśnij przycisk “+” aby wydłużyć wzór ściegu.

② Przycisk “+” (wydłużenie)

Aby zmniejszyć wartość wydłużenia, naciśnij przycisk “-”.

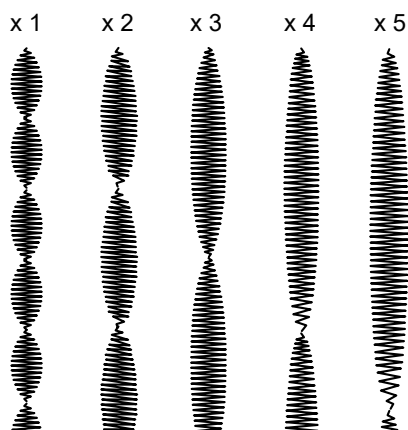
③ Przycisk “-” (wydłużenie)

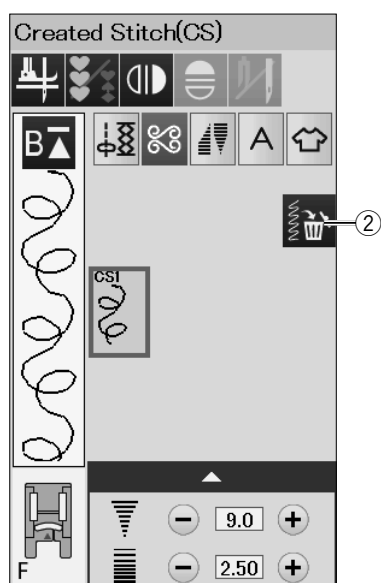
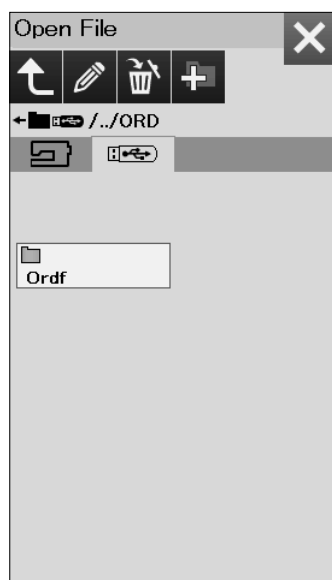
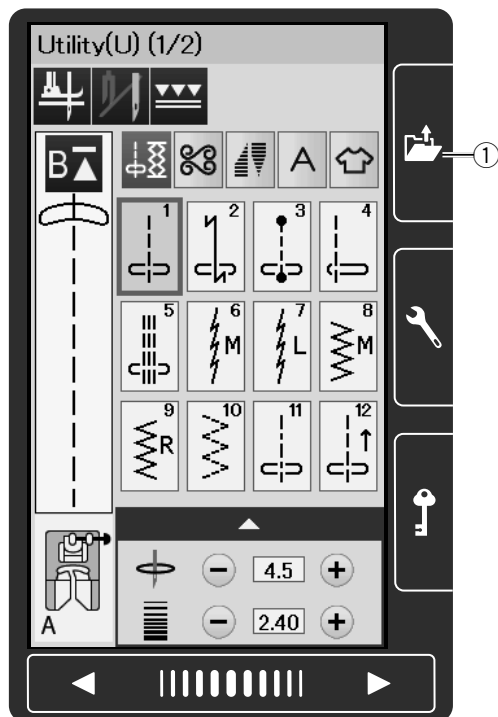
Wzór może być wydłużony pięciokrotnie w stosunku do pierwotnego rozmiaru.

Proporcje wydłużania są podane w okienku.

④ Proporcje wydłużania

Możesz również wyregulować gęstość i szerokość ściegu.





Ściegi stworzone (CS)

Oryginalne wzory ściegów stworzone za pomocą programu StitchComposer są zapisane w tej grupie.

Włóż dysk USB zawierający oryginalne wzory ściegów i naciśnij przycisk otwierania pliku.

① Przycisk otwierania pliku

Wybierz ikonę USB a pojawi się lista folderów. Wybierz pożądany folder a otworzy się lista plików.

Wybierz pożądany plik a oryginalny wzór ściegu zostanie zapisany i utworzy się przycisk wyboru utworzonego wzoru.

Możesz wybrać, programować i szyc te wzory w taki sam sposób jak pracujesz z tymi wbudowanymi w pamięć maszyny.

UWAGA:

- Ten model obsługuje tylko formaty FAT16 i FAT32. Jeśli nie można odczytać dysku USB, sprawdź format (patrz strony 109-110).
- Nie używaj czytnika kart USB ani koncentratora USB.

Aby usunąć wzór, naciśnij przycisk czyszczenia i wybierz wzór który chcesz usunąć.

Pojawi się informacja potwierdzająca. Naciśnij OK aby potwierdzić usunięcie.

② Przycisk czyszczenia

UWAGA:

- W tej grupie można zapisać do 40 wzorów.
- Szycie podwójną igłą nie jest dostępne dla wzorów stworzonych.

Szycie podwójną igłą

Podwójną igłą można wykonać niektóre ścięgi użytkowe i dekoracyjne.

Zamień igłę na igłę podwójną, znajdującą się w standardowych akcesoriach.

⚠ OSTRZEŻENIE:

Naciśnij przycisk blokady przed wymianą igły.

Nie używaj podwójnej igły innej, niż tej znajdującej się w akcesoriach. W przeciwnym wypadku, igła może uderzać w płytkę ścięgową, stopkę dociskową, chwytacz i się złamać.

① Przycisk blokady

Włóż dodatkowy trzpień na szpulkę od otworu znajdującego się pod pokrywą górną maszyny.

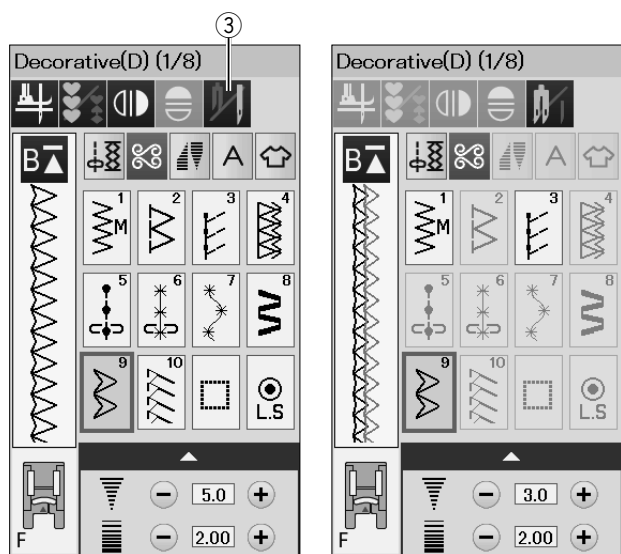
Umieść szpulkę z nicią na dodatkowym trzpieniu szpulki (patrz strona 12).

② Dodatkowy trzpień na szpulkę

Przeciągnij obie nici od szpułek i przeprowadź je przez punkty od ① do ④.

Przeciągnij nić A poprzez prowadnik igielnicy ⑤, następnie przez punkty ⑥ i ⑦ jak pokazano na rysunku. Przeciągnij nić B poprzez przedni otwór prowadnika igielnicy ⑤, a następnie przez ucho igły ⑧.

Upewnij się, że nici od szpulki nie splątały się ze sobą.



UWAGA:

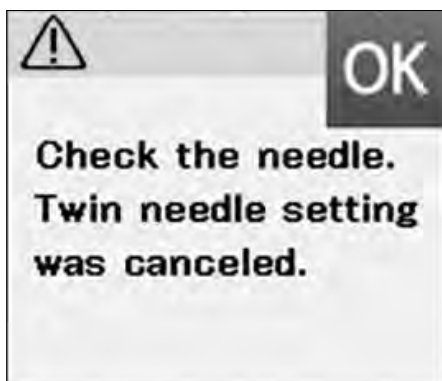
- Nawlekanie punktów od ① do ④ jest takie samo jak przy igle pojedynczej (patrz strona 15).
- Do podwójnej igły nie można używać nawlekacza igły.

Naciśnij przycisk podwójnej igły i wybierz pożądany wzór. Nie można wybrać wzorów nieodpowiednich do szycia podwójną igłą (przyciski tych wzorów są wyszarzone-nieaktywne). Nie możesz wybrać dziurek, ściągów specjalnych i monogramów.

③ Przycisk podwójnej igły

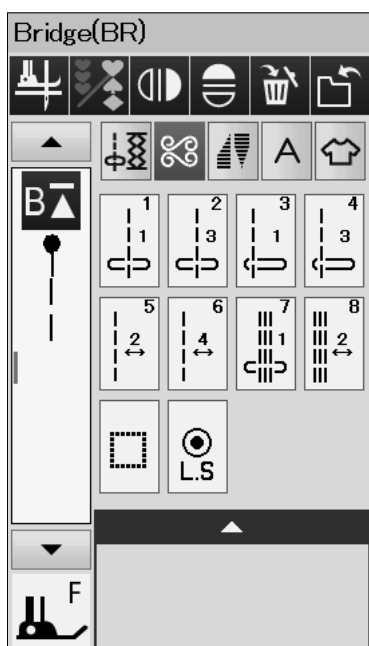
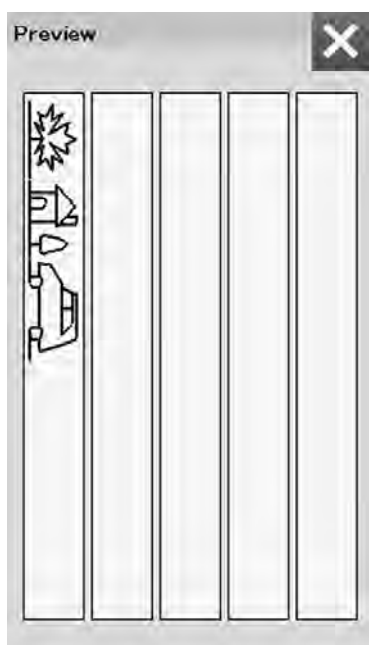
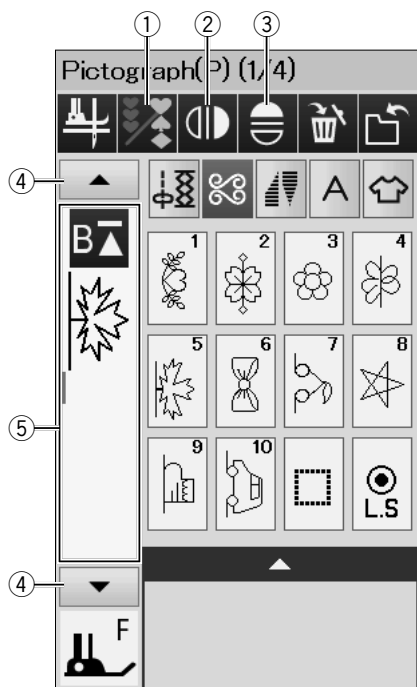
UWAGA:

- Zanim zaczniesz szyc podwójną igłą, wykonaj najpierw próbne ścięgi na kawałku materiału.
- Do szycia podwójną igłą, użyj stopki uniwersalnej A lub stopki do ściągów ozdobnych F.
- Używaj nici #60 lub cieńszych.
- Gdy chcesz zmienić kierunek szycia, podnieś igłę, stopkę dociskową i dopiero po tym obróć materiał (podniesienie stopki do obrotu na igle nie jest dostępne gdy szyjes podwójną igłą).
- Gdy chcesz zmienić kierunek szycia, podnieś igłę, stopkę dociskową i dopiero po tym obróć materiał.



Po zakończeniu szycia podwójną igłą, naciśnij przycisk podwójnej igły. Na ekranie pojawi się ostrzeżenie.

Naciśnij OK i zamień podwójną igłę na pojedynczą.



PROGRAMOWANIE KOMBINACJI WZORÓW

Wzory w kategorii ściegów dekoracyjnych i monogramy mogą być programowane tak aby stworzyć kombinację wzorów.

Naciśnij przycisk programowania i wybierz tyle wzorów ile chcesz zaprogramować.

W każdej kombinacji możesz zaprogramować do 100 wzorów. Symbole programowanych wzorów są pokazane po lewej stronie ekranu.

① Przycisk programowania

Lustrzane odbicie wzorów

Aby szyć lub zaprogramować wzór w lustrzanym odbiciu, naciśnij przycisk pionowego lub poziomego lustrzanego odbicia.

Wybierz pożądane wzory i stwórz ich lustrzane odbicia. Naciśnij przycisk pionowego lub poziomego lustrzanego odbicia ponownie aby anulować.

② Przycisk lustrzanego odbicia w pionie

③ Przycisk lustrzanego odbicia w poziomie

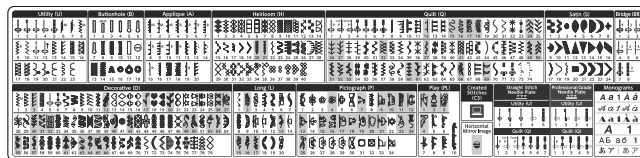
Aby przejrzeć całą kombinację wzorów naciśnij przycisk kursora aby przewinąć kombinację wzorów lub naciśnij okno edycji to przejrzeć całą kombinację wzorów.

④ Przyciski kursorów

⑤ Okno edycji

UWAGA:

Lustrzane odbicie w poziomie jest dostępne tylko dla określonych wzorów. Wzory, których to dotyczy zostały oznaczone jasno szarym kolorem na karcie ściegów wewnątrz pokrywy górnej.



Funkcja lustrzanego odbicia zostanie anulowana a ikona lustrzanego odbicia zniknie jeśli wybierzesz wzór nieodpowiedni do lustrzanego odbicia.

UWAGA:

Docisk stopki nie może być ustawiony indywidualnie do wzoru ściegu w kombinacji.

Jeśli spróbujesz to zrobić to do wszystkich zaprogramowanych wzorów zostanie dopasowany docisk stopki z ostatniego wzoru w kombinacji.

Ściegi łączone

Ściegów łączonych używa się do wstawienia ściegów prostych po wzorze ściegowym.

Jeśli chcesz więcej przestrzeni pomiędzy francuskimi supełkami (D5), przykładowo, wstaw wzór ściegu BR5 po wzorze D5.

Dwa ściegi proste zostaną dodane do wzoru D5.

UWAGA:

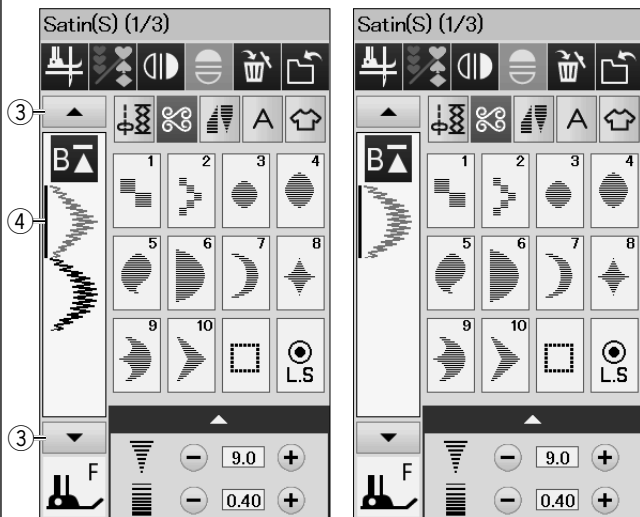
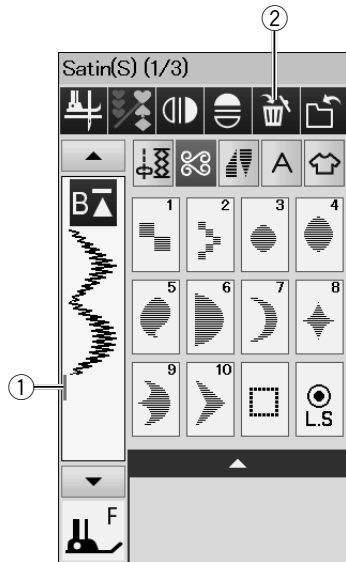
Wzory BR5, BR6 i BR8 przejmą długość ściegu i pozycję opadania igły poprzedniego wzoru w kombinacji wzorów.

Edytowanie kombinacji wzorów

Usuwanie wzoru

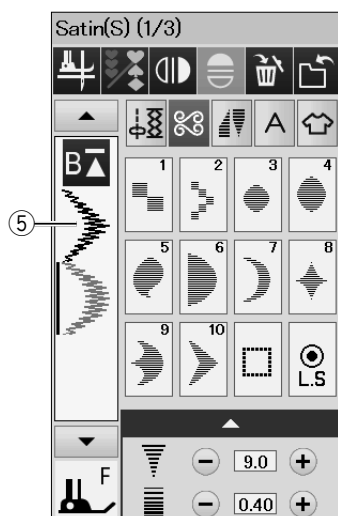
Wzór znajdujący się przed kursorem lub wzór oznaczony na niebiesko usuniesz naciskając przycisk kasowania.

- ① Kursor
- ② Przycisk kasowania



Aby usunąć wzór znajdujący się w środku kombinacji, naciśnij przycisk kursora aby zaznaczyć wzór, który chcesz usunąć. Wybrany wzór zmieni kolor na niebieski. Naciśnij przycisk kasowania aby skasować wybrany wzór.

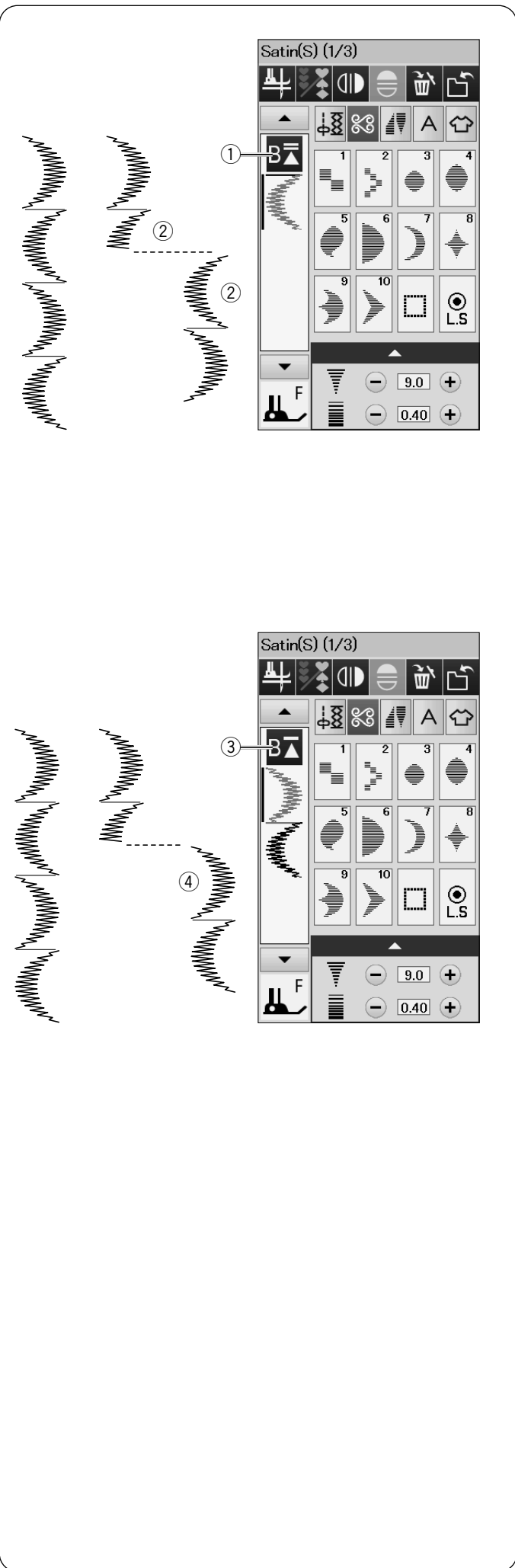
- ③ Przycisk kursora
- ④ Wybrany wzór



Wstawianie wzoru

Naciśnij przycisk kursora aby wybrać wzór obok którego chcesz wstawić kolejny wzór. Wprowadź żądany wzór aby wstawić go przed wybranym wzorem.

- ⑤ Wstawiony wzór



Przycisk ponowienia

Jest to dwukierunkowy przycisk funkcyjny, który pozwala rozpocząć szycie kombinacji wzoru od początku.

Po zakończeniu szycia kombinacji wzorów przycisk ponowienia stanie się aktywny.

Wznowienie aktualnego wzoru

Jeśli chcesz rozpocząć szycie od początku aktualnego wzoru, naciśnij przycisk ponowienia raz i uruchom maszynę. Kiedy naciśniesz przycisk ponowienia, zmieni się on i ukaże się trójkąt z dwiema kreskami co oznacza, że maszyna ponowi szycie obecnej kombinacji wzorów.

- ① Przycisk ponowienia (obecny wzór kombinacji)
- ② Obecny wzór

UWAGA:

Kiedy zatrzymasz szycie kombinacji wzorów podczas szycia pierwszego wzoru i naciśniesz przycisk ponowienia liczba kresek nad trójkątem nie zmieni się ponieważ wzór będzie wyszywany od pierwszego wzoru.

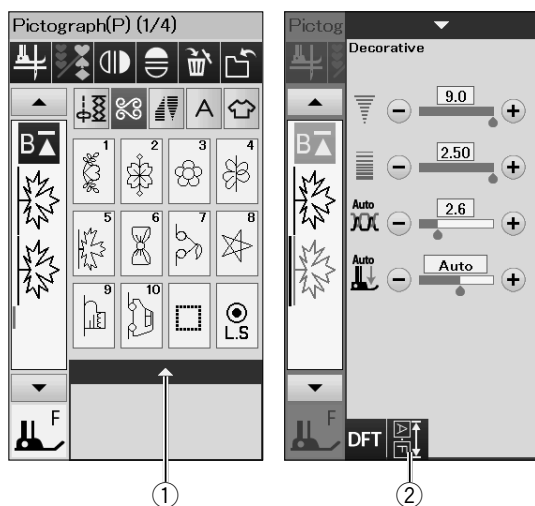
Ponowienie pierwszego wzoru

Przycisk pokazuje trójkąt i pojedynczą kreskę co oznacza, że maszyna ponowi szycie pierwszego wzoru. Jeśli chcesz rozpocząć szycie wzoru w kombinacji od początku pierwszego wzoru w kombinacji, naciśnij przycisk ponowienia dwa razy i uruchom maszynę.

- ③ Przycisk ponowienia (pierwszy wzór kombinacji)
- ④ Pierwszy wzór

UWAGA:

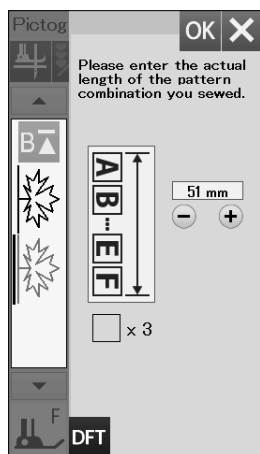
Po automatycznym obcięciu nici maszyna ponowi szycie od pierwszego wzoru.



Sprawdzanie długości kombinacji wzorów

Możesz sprawdzić całkowitą długość kombinacji wzorów naciskając na przycisk długości kombinacji wzorów znajdujący się w oknie ustawień ręcznych. Naciśnij pasek ustawień aby otworzyć okno ustawień ręcznych.

- ① Pasek ustawień
- ② Przycisk długości kombinacji wzorów



Odczyt całkowitej długości to wartość teoretyczna a rzeczywista długość może się różnić w zależności od warunków szycia.

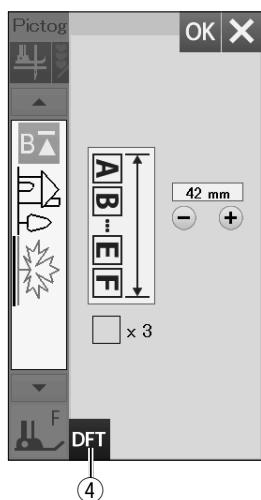
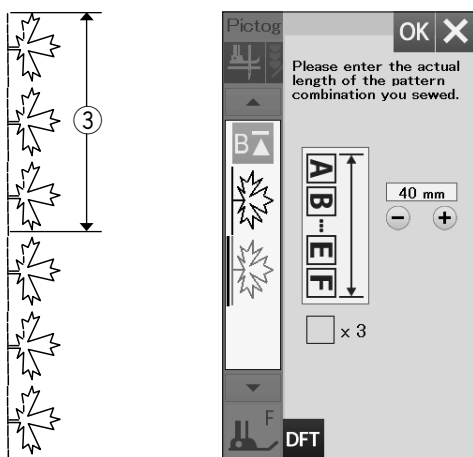
Przykładowo wybierz wzór P5 trzy razy i szyj kombinację wzorów.

Jeśli rzeczywista długość znacząco różni się od odczytu zmierz długość rzeczywistą i wprowadź najbliższą wartość naciskając przycisk "+" lub "-".

W tym przypadku wartość teoretyczna wynosi 51 mm.

Jeśli jednak długość rzeczywista ③ to 40 mm, wprowadź 40 mm naciskając przycisk "-". Naciśnij OK aby zapisać zmianę.

- ③ Długość rzeczywista



Odczyt jest regulowany automatycznie przy obliczaniu długości innych kombinacji wzorów.

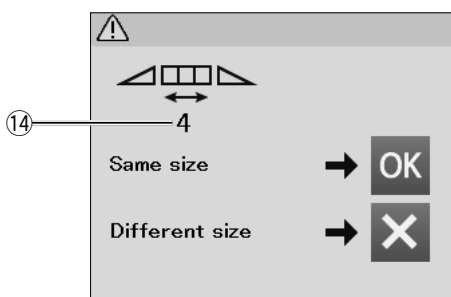
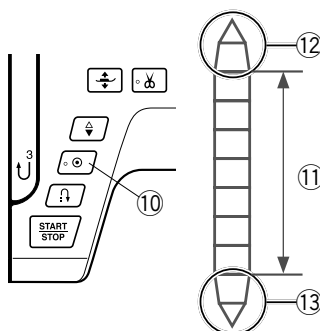
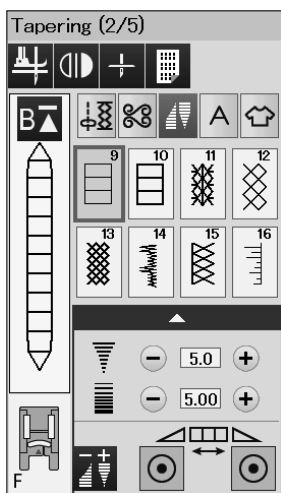
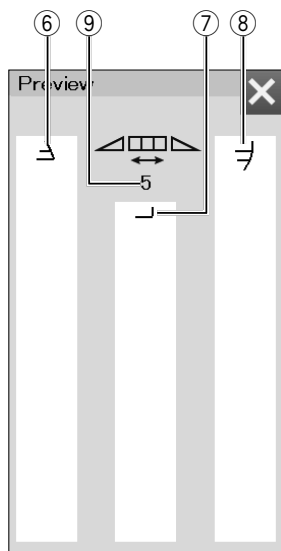
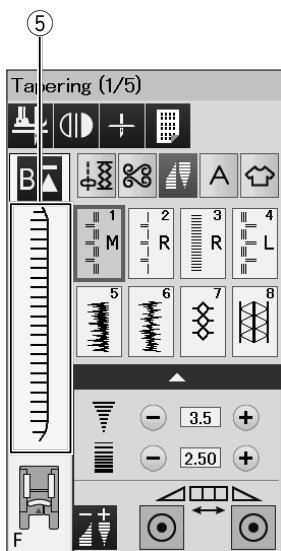
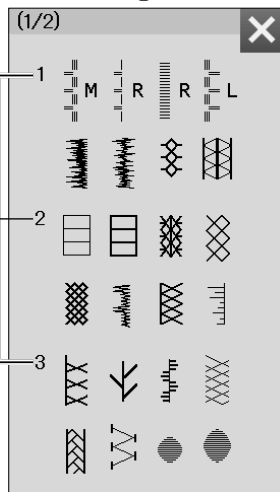
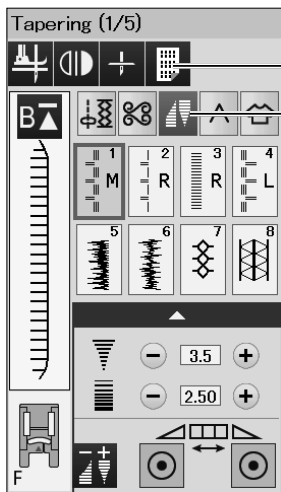
Komunikat "Proszę wprowadzić rzeczywistą długość kombinacji wzorów" zniknie co będzie oznaczało, że wyświetlana wartość jest już ustawiona.

Przykładowo wybierz wzory P10, P15 i P5.

Wartość teoretyczna to 42 mm. Jednak odczyt jest obliczany zgodnie ze zmierzoną rzeczywistą długością.

Naciśnij przycisk ustawień domyślnych aby usunąć wprowadzoną długość rzeczywistą.

- ④ Przycisk ustawień domyślnych



Taperowanie

Możesz taperować początek i koniec ściegu dekoracyjnego aby stworzyć taperowane narożniki i punkty. Naciśnij przycisk ikony taperowania aby przejść do trybu taperowania (patrz strona 25).

- ① Przycisk ikony taperowania

UWAGA:

- Długość taperowania zależy od wzoru ściegu i jego kształtu. Wykonaj ścieg testowy na dodatkowym kawałku materiału aby sprawdzić długość wzoru.
- Jeśli zatrzymasz maszynę podczas szycia i zmienisz szerokość ściegu, centralną pozycję igły lub długość ściegu maszyna rozpocznie taperowanie od początku.

Karta ściegów do taperowania

Naciśnij przycisk referencyjny ściegu aby wyświetlić kartę ściegów do taperowania.

- ② Przycisk referencyjny ściegu
③ Karta ściegów do taperowania
④ Numer strony

Przeglądanie

Naciśnij pole edycji aby wyświetlić podgląd wybranego ściegu taperowania. Lewa kolumna pokazuje początek wzoru taperowania ⑥. Środkowa kolumna pokazuje środek wzoru taperowania ⑦.

Prawa kolumna pokazuje koniec wzoru taperowania ⑧.

- ⑤ Pole edycji
⑥ Początek wzoru taperowania
⑦ Środek wzoru taperowania
⑧ Koniec wzoru taperowania

Po ustawieniu rozmiaru taperowanego wzoru liczba ściegów środkowej części wzoru zostanie wyświetlona nad środkową kolumną.

- ⑨ Liczba ściegów środkowej części wzoru

Wzór ściegu do taperowania 1

Przykład: Aby wykonać wzór taperowania #9:

Wybierz wzór ściegu #9.

Uruchom maszynę. Maszyna wykona początek i środek wzoru.

Szyj aż osiągniesz wymaganą długość po czym naciśnij przycisk automatycznego ryglowania ściegu. Maszyna wykona koniec wzoru i zatrzyma się.

- ⑩ Przycisk automatycznego ryglowania
⑪ Wymagana długość
⑫ Początek wzoru taperowania
⑬ Koniec wzoru taperowania

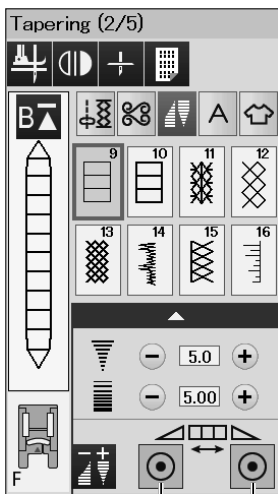
Aby użyć ten sam rozmiar wzoru taperowania

Po zakończeniu szycia pojawi się komunikat potwierdzający. Liczba na ekranie pokazuje liczbę ściegów środkowej części wzorów.

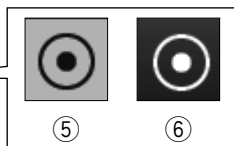
- ⑭ Liczba ściegów środkowej części wzorów

Naciśnij OK i uruchom maszynę aby wykonać kolejny wzór taperowania w takim samym rozmiarze.

Aby użyć ten sam wzór ale w innym rozmiarze naciśnij przycisk X.



1 2

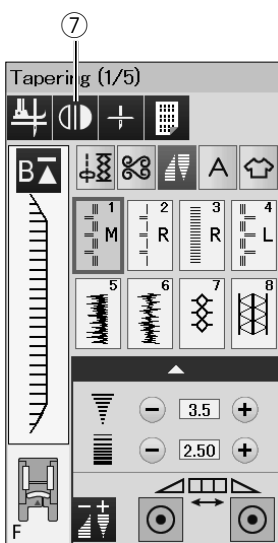


5 6

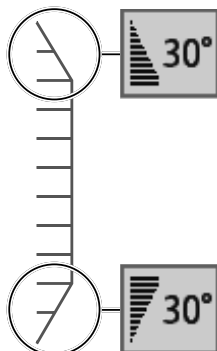
Funkcja automatycznego ryglowania ściegu

Maszyna wykona automatyczny ścieg ryglujący na początku i na końcu ściegu według ustawień domyślnych. Możesz jednak włączyć lub wyłączyć automatyczne ryglowanie ściegu naciskając odpowiednie przyciski znajdujące się na ekranie dotykowym.

- ① Przycisk ryglowania początku ściegu
- ② Przycisk ryglowania końca ściegu
- ③ Początkowy ścieg ryglujący
- ④ Końcowy ścieg ryglujący
- ⑤ Przycisk ryglowania ściegu (ON)
- ⑥ Przycisk ryglowania ściegu (OFF)



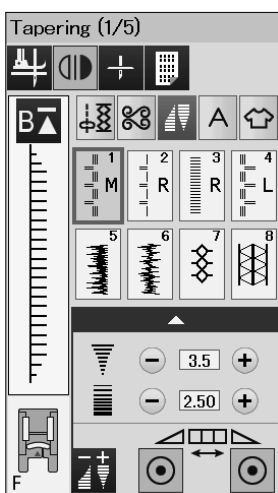
7



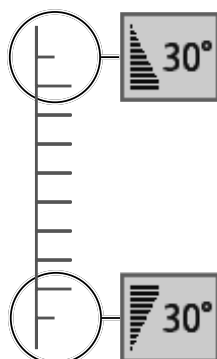
Obracanie wzoru do taperowania 1

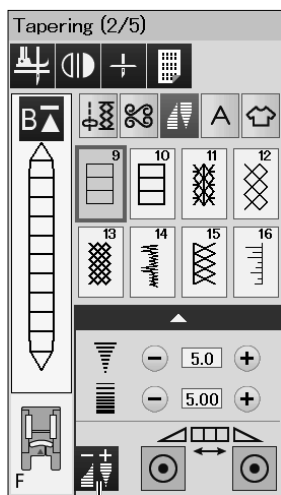
Naciśnij przycisk statycznego obracania aby obrócić taperowany wzór pionowo bez obracania jego początkowego i końcowego kąta.

- ⑦ Przycisk statycznego obracania

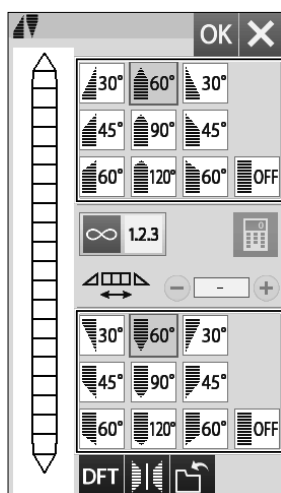


Tapering (1/5)



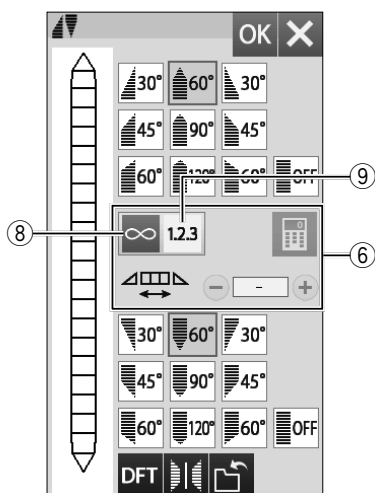
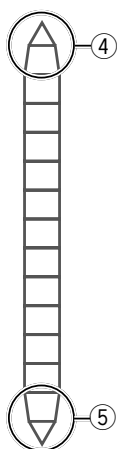


①



②

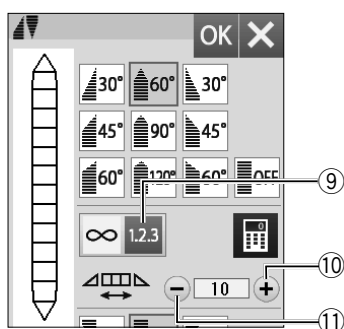
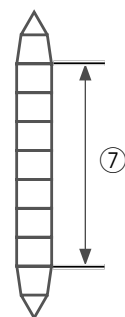
③



⑧

⑥

⑨



⑨

⑩

⑪

Regulacja ściegów do taperowania

Możesz regulować kształt wzoru do taperowania.

Naciśnij przycisk regulacji taperowania.

Otworzy się okno dialogowe.

- ① Przycisk regulacji taperowania

Kształt wzoru do taperowania

Wybierz kształt taperowania na początku i na końcu wzoru ściegu naciskając przycisk kształtu wzoru do taperowania. Przyciski u góry ② służą do szycia

początku wzoru do taperowania ④. Przyciski na dole ③ służą do szycia końca wzoru do taperowania ⑤.

- ② Przyciski kształtu wzoru (początek wzoru do taperowania)
- ③ Przyciski kształtu wzoru (koniec wzoru do taperowania)

Numery w przyciskach kształtu wzoru do taperowania oznaczają stopień taperowania. Możesz wyrównać taperowanie do lewej, do środka, do prawej lub wyłączyć wyrównanie. Początek i koniec ściegu można wyrównać osobno.

Długość środkowej części wzoru do taperowania

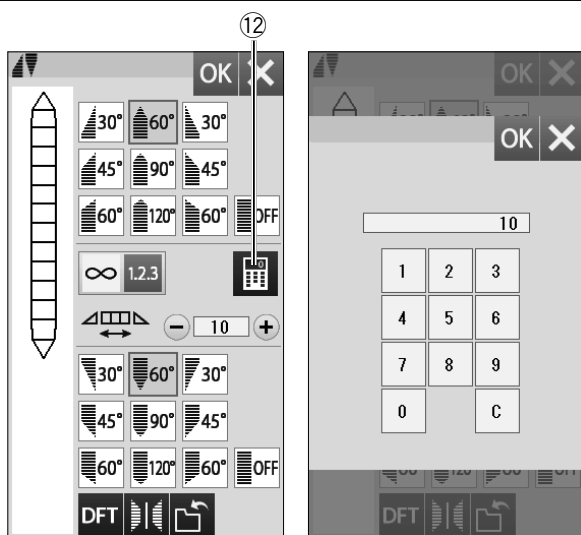
Przyciski znajdujące się pośrodku ⑥ dotyczą długości środkowej części wzoru do taperowania ⑦. Maszyna będzie szyla środkową część wzoru tak długo jak przycisk automatycznego ryglowania wzoru będzie wciśnięty a przycisk dowolnej długości ⑧ będzie włączony. Możesz jednak ustawić liczbę ściegów w środkowej części wzoru poprzez naciśnięcie przycisku długości wzoru ⑨.

- ⑦ Środkowa część wzoru
- ⑧ Przycisk dowolnej długości
- ⑨ Przycisk długości wzoru

Naciśnij przycisk długości wzoru

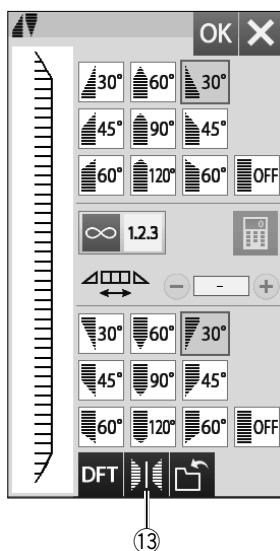
Naciśnij przycisk "+" ⑩ lub "-" ⑪ aby ustawić liczbę powtórzeń środkowej części wzoru.

- ⑨ Przycisk długości wzoru



Możesz także ustawić liczbę powtórzeń środkowej części wzoru naciskając przycisk klawiatury numerycznej. Naciśnij przycisk klawiatury numerycznej aby otworzyć okno klawiatury numerycznej. Wprowadź pożądaną długość wzoru i naciśnij OK.

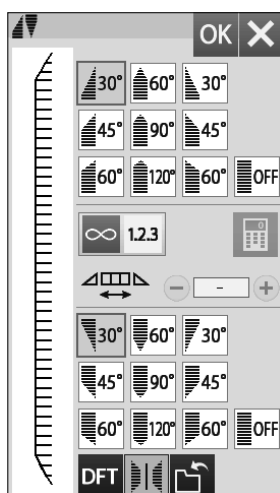
12 Przycisk klawiatury numerycznej



Obracanie wzoru do taperowania 2

Naciśnij przycisk lustrzanego odbicia aby obrócić taperowany wzór pionowo.

13 Przycisk lustrzanego odbicia



Zapisywanie taperowanych ściegów

Zaprogramowane wzory możesz zapisać w pamięci wewnętrznej maszyny lub na dysku USB.

Naciśnij przycisk zapisywania pliku po zaprogramowaniu taperowanego ściegu. Plik ściegu zapisze się jako *.JCS file. Aby zapisać lub otworzyć plik zobacz strony 76-77.

14 Przycisk zapisywania pliku

Wzór ściegu do taperowania 2

Przykład: Aby utworzyć ramkę narożną ściegiem do taperowania #26:

- 1 Wybierz wzór ściegu #26 ①.
- 2 Naciśnij przycisk ryglowania końca ściegu ② aby wyłączyć ryglowanie końca ściegu.

- 3 Naciśnij przycisk regulacji taperowania ③.
- 4 Naciśnij przycisk kształtu wzoru do taperowania ④. Naciśnij przycisk kształtu wzoru do taperowania ⑥. Naciśnij przycisk długości wzoru ⑤. Naciśnij przycisk "+" 4 razy lub na klawiaturze numerycznej ⑧ naciśnij "5". Naciśnij przycisk OK ⑦.

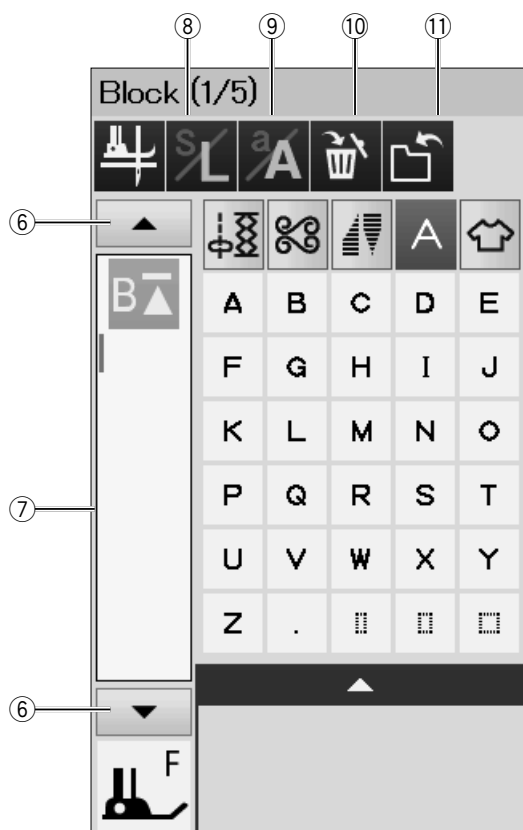
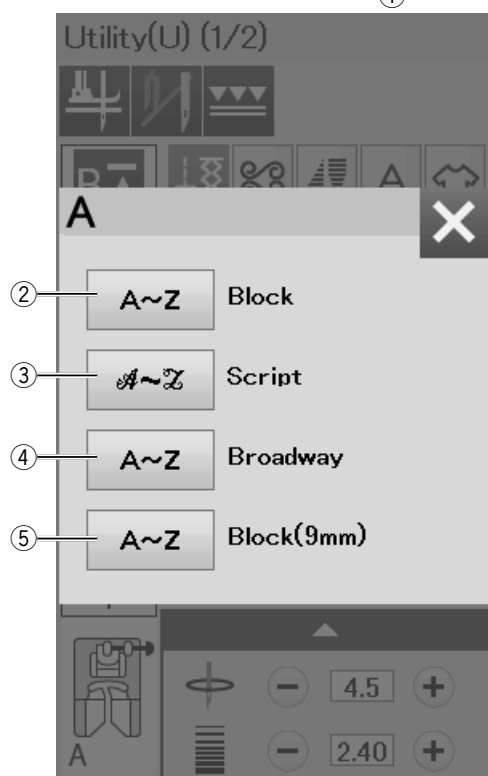
- 5 Naciśnij przycisk podnoszenia stopki ⑨.
 - ⑩ Liczba ściegów środkowej części wzoru
- 6 Opuść igłę do miejsca w którym chcesz rozpocząć szycie.

Rozpocznij szycie. Szyj dopóki maszyna się nie zatrzyma. Gdy maszyna się zatrzyma stopka dociskowa podniesie się automatycznie.

- 7 Obróć materiał o 90 stopni.

Naciśnij przycisk podnoszenia stopki ⑪ aby opuścić stopkę dociskową. Naciśnij przyciski ryglowania na początku i na końcu ściegu. Upewnij się, że przycisk ryglowania początku ściegu ⑫ jest wyłączony, a przycisk ryglowania końca ściegu ⑬ jest włączony.

Rozpocznij szycie w nowym kierunku.
- 8 Maszyna zatrzyma się automatycznie na końcu narożnika i wykona ścieg ryglujący.



MONOGRAMY

W monogramach możesz programować litery i symbole.

Naciśnij przycisk monogramu a pokaże się okno wyboru czcionek.

Możesz wybrać jedną z czterech czcionek*.

Wybierz pożądaną czcionkę naciskając odpowiedni przycisk.

- ① Przycisk monogramu
- ② Przycisk czcionki Block
- ③ Przycisk czcionki Script
- ④ Przycisk czcionki Broadway
- ⑤ Przycisk czcionki Block (9mm)

Otworzy się okno trybu monogramu.

UWAGA:

- Czcionka Block (9 mm) ma wysokość około 9 mm.
- * Jeśli wybierzesz język rosyjski lub japoński pojawi się możliwość wyboru cyrylicy lub czcionki japońskiej.

Przyciski funkcyjne

⑥ Przycisk kursora

Naciśnij ten przycisk aby przesunąć kursor w górę lub w dół.

⑦ Pole edycji

Naciśnij pole edycji aby wyświetlić cały monogram.

⑧ Przycisk rozmiaru litery

Naciśnij ten przycisk aby wybrać pełen rozmiar (L) lub mały rozmiar (S).

⑨ Przycisk wielkości litery

Naciśnij ten przycisk aby wybrać małą lub dużą literę.

⑩ Przycisk kasowania

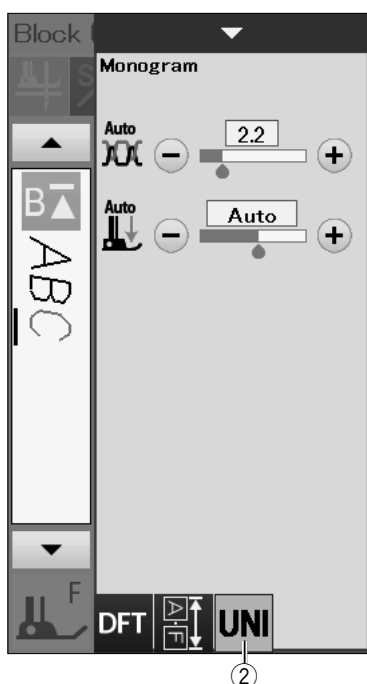
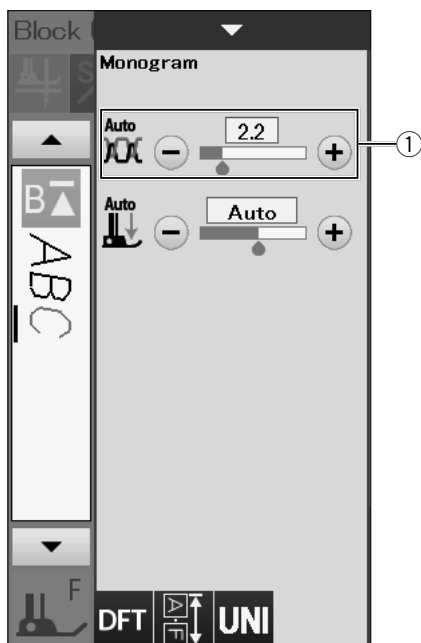
Naciśnij ten przycisk aby skasować wybrany znak lub symbol.

⑪ Przycisk zapisywania pliku

Naciśnij ten przycisk aby zapisać monogram jako plik.

UWAGA:

Numery, symbole i litery europejskie są dostępne na stronach od 2/5 do 5/5.



Ręczne naprężenie nici

Maszyna jest wyposażona w automatyczną regulację naprężenia nici. Może być jednak konieczna ręczna regulacja naprężenia nici w zależności od warunków szycia.

Aby wyregulować naprężenie nici i otworzyć okno ustawień naciśnij pasek ustawień.

Regulacja indywidualnego naprężenia nici

Aby wyregulować naprężenie nici indywidualnie dla każdej litery wybierz literę przesuwając kursor.

Naciśnij "+" lub "-" aby wyregulować naprężenie nici dla wybranej litery. Ustawione naprężenie nici zostanie zastosowane do wybranej litery.

- ① Regulacja naprężenia nici

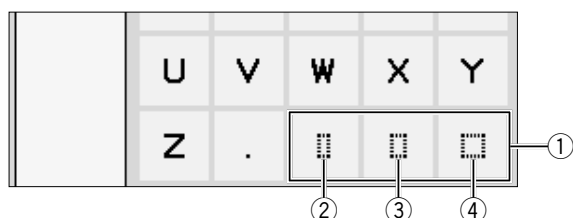
Ujednolicenie regulacji naprężenia nici

Aby zastosować wybrane naprężenie nici do wszystkich liter nie musisz wybierać litery.

Naciśnij przycisk ujednolicenia naprężenia nici ②. Naciśnij "+" lub "-" aby wyregulować naprężenie nici. Ustawione naprężenie nici zostanie zastosowane do wszystkich liter.

Kiedy zastosujesz ujednolicone naprężenie nici, przycisk ujednolicenia naprężenia nici staje się żółty.

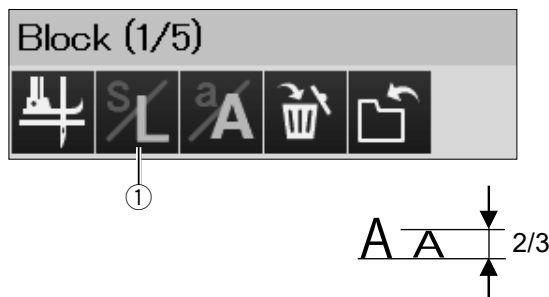
Naciśnij przycisk ujednolicenia naprężenia nici ponownie aby wyłączyć tę opcję.



Odstępy

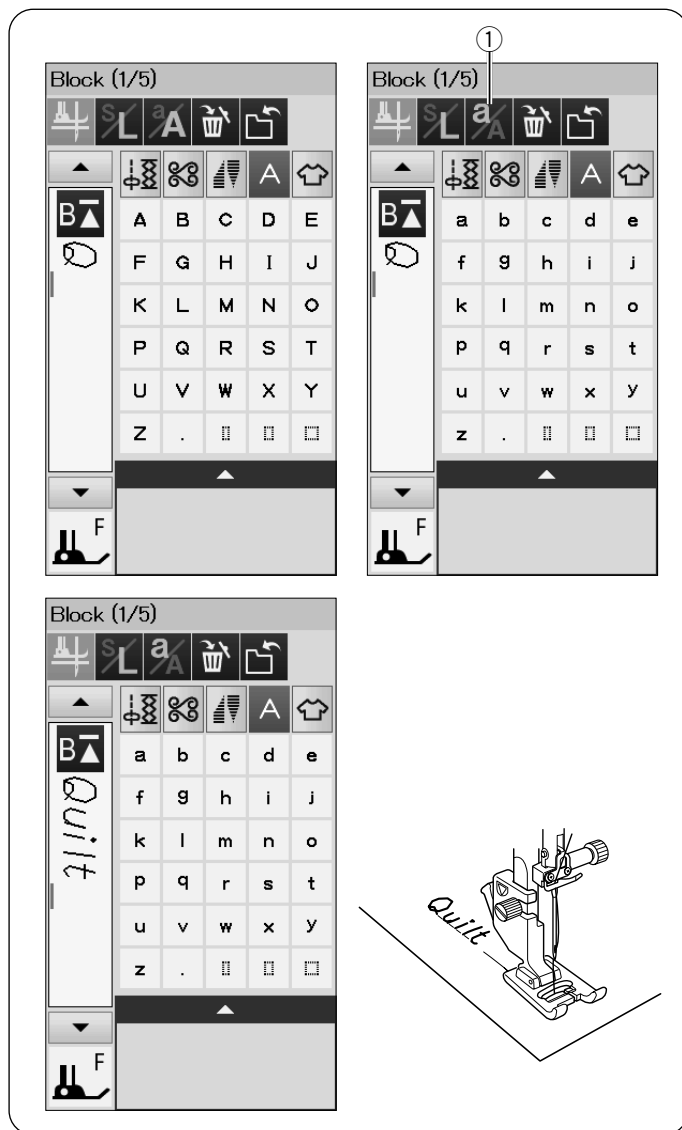
Aby wprowadzić odstęp w monogramach naciśnij jeden z trzech przycisków odstępów znajdujących się w prawym dolnym rogu wyboru monogramu.

- ① Przyciski odstępów
- ② Mały rozmiar odstępu
- ③ Średni rozmiar odstępu
- ④ Duży rozmiar odstępu



Zmniejszenie wielkości znaków

Aby zmniejszyć wysokość znaku o około 2/3 względem oryginalnej wysokości, wybierz dany znak i naciśnij przycisk wielkości litery ①.



Programowanie monogramów

Aby zaprogramować monogram po prostu wprowadź symbole naciskając odpowiednie przyciski.

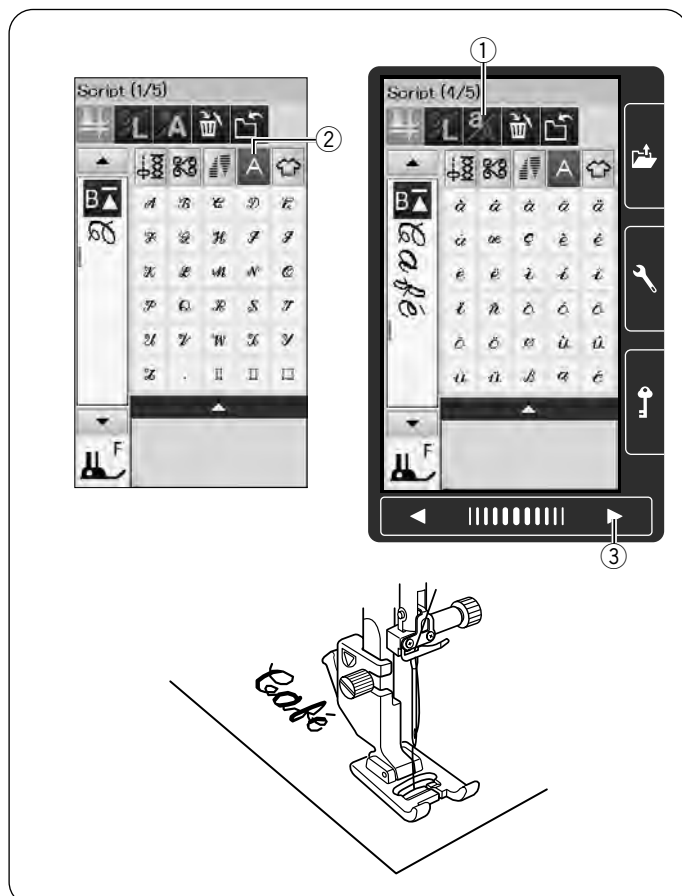
Przykład 1: “Quilt” w czcionce Block.

Wybierz czcionkę Block. Wpisz “Q”.

Naciśnij przycisk wielkości liter ① i wybierz całą literę.

① Przycisk wielkości liter

Wprowadź “u”, “i”, “l” i “t”.



Przykład 2: “Café” w czcionce Script.

Naciśnij przycisk monogramu i wybierz czcionkę Script. Wpisz “C”.

② Przycisk monogramu

Naciśnij przycisk wielkości liter ① i wybierz małe litery. Wprowadź “a” i “f”.

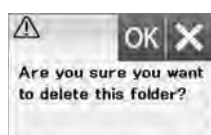
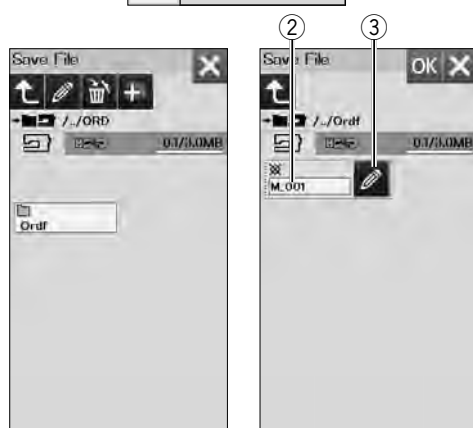
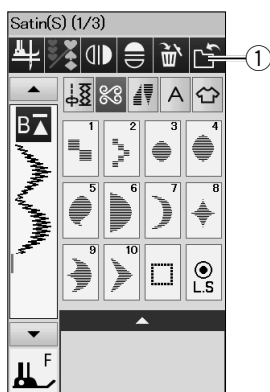
Naciśnij przycisk strony ③ 3 razy aby przejść do strony 5. Naciśnij przycisk wielkości liter. Wprowadź “é”.

UWAGA:

Do szycia monogramu użyj niebieskiej igły.

Do materiałów delikatnych lub elastycznych użyj stabilizatora.

Wykonaj szycie testowe aby sprawdzić rezultaty.



Zapisywanie kombinacji wzorów

Kombinacje wzorów i monogramy możesz zapisać w pamięci wewnętrznej maszyny lub na dysku USB.

Maszyna posiada port USB dla pamięci USB.

Naciśnij przycisk zapisywania pliku po zaprogramowaniu kombinacji wzorów a otworzy się okno zapisu pliku.

① Przycisk zapisywania pliku

Wybierz miejsce, w którym chcesz zapisać kombinację wzorów.

Ukaże się folder "OrdF".

Wybierz folder "OrdF" a nazwa pliku rozpoczynająca się od M_001..... zostanie automatycznie przypisana.

Gdy zapisujesz ściegi do taperowania nazwa pliku zaczyna się od C_001.....

Naciśnij OK aby zapisać ściegi pod przypisaną nazwą.

② Nazwa pliku

Jeśli chcesz zapisać plik pod inną nazwą naciśnij przycisk zmiany nazwy a otworzy się okno klawiatury.

③ Przycisk zmiany nazwy

Wprowadź nową nazwę i naciśnij OK aby zmienić nazwę pliku.

Naciśnij OK a plik zapisze się pod nową nazwą.

UWAGA:

- Pliki i foldery są wyświetlane na różnych stronach.
- Ten model obsługuje tylko formaty FAT16 i FAT32. Jeśli nie można odczytać dysku USB, sprawdź format (patrz strony 109-110).
- Nie używaj czytnika kart USB ani koncentratora USB.

Zmiana nazwy pliku lub folderu

Naciśnij przycisk zmiany nazwy, wybierz plik lub folder którego nazwę chcesz zmienić. Otworzy się okno klawiatury.

Wprowadź nową nazwę i naciśnij OK.

Nazwa pliku lub folderu zostanie zmieniona.

④ Przycisk zmiany nazwy

Kasowanie pliku lub folderu

Naciśnij przycisk kasowania i wybierz plik lub folder który chcesz usunąć. Ukaże się komunikat potwierdzający.

Naciśnij OK aby usunąć plik lub folder.

⑤ Przycisk kasowania

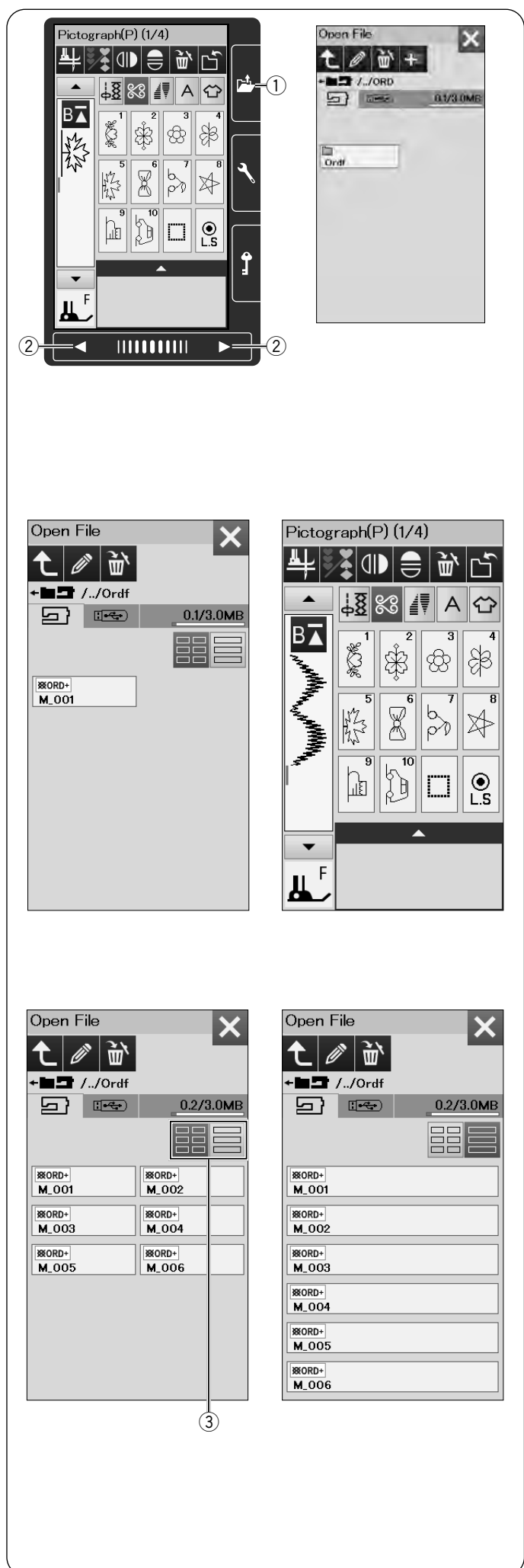
Tworzenie nowego folderu

Wybierz lokalizację nowego folderu i naciśnij przycisk nowego folderu. Otworzy się okno klawiatury.

Wprowadź nazwę folderu i wciśnij OK.

Nowy folder zostanie utworzony pod przypisaną nazwą.

⑥ Przycisk nowego folderu



Otwieranie kombinacji wzorów

Możesz otworzyć kombinację wzorów i monogramów, które są zapisane w pamięci wewnętrznej maszyny lub na dysku USB.

Naciśnij przycisk otwierania pliku a otworzy się okno otwierania pliku.

① Przycisk otwierania pliku

Wybierz lokalizację pamięci: pamięć wewnętrzna maszyny lub dysk USB.

Pojawi się folder "Ord".

UWAGA:

- Jeśli wcześniej zostały stworzone jakieś foldery to one również się pojawiają.
- Jeśli nie możesz znaleźć pożądanego folderu lub pliku na stronie naciśnij przycisk następnej lub poprzedniej strony ② aby wyświetlić inne strony.

Wybierz pożądaną folder a pojawi się lista plików. Wybierz pożądaną plik.

Ekran powróci do zwykłego okna szycia pokazując zapisaną kombinację wzorów lub monogramów.

Naciśnij jeden z przycisków układu ③ aby wybrać układ wyświetlanych plików.

SZYCIE APLIKACJI

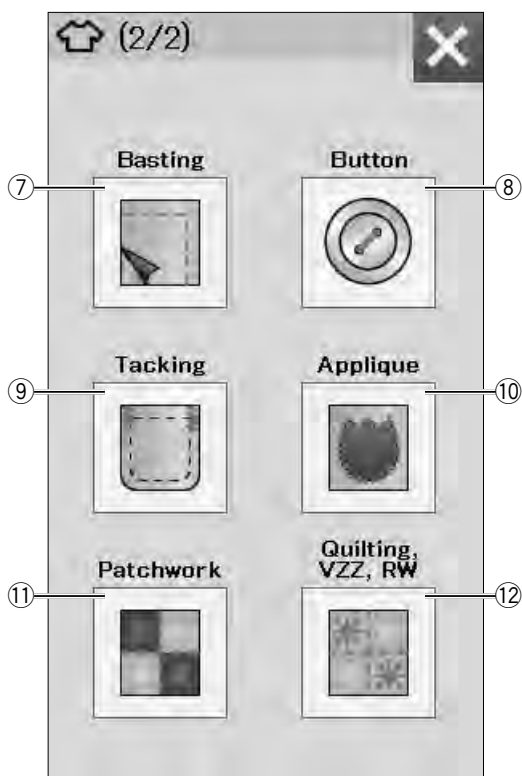
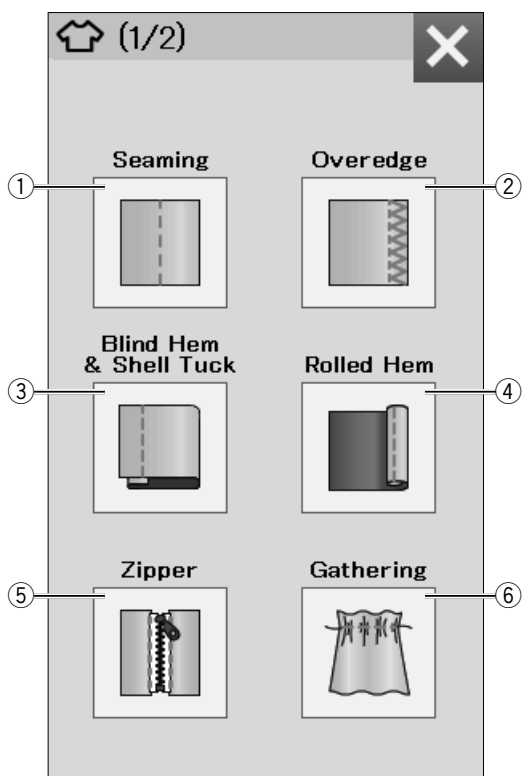
Szycie aplikacji

Szycie aplikacji jest specjalną funkcją, która zawiera 12 przydatnych aplikacji.

Naciśnij przycisk szycia aplikacji a otworzy się menu aplikacji szycia.

Do 12 aplikacji należy:

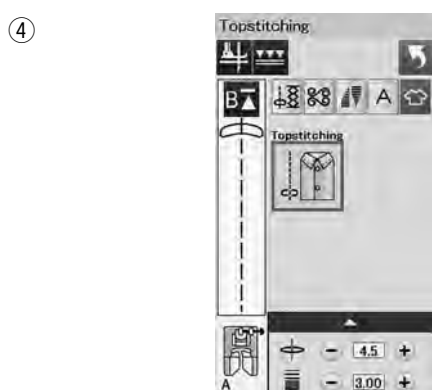
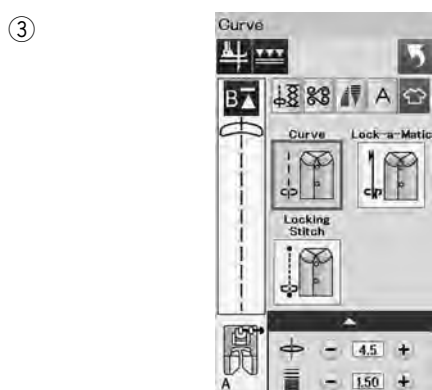
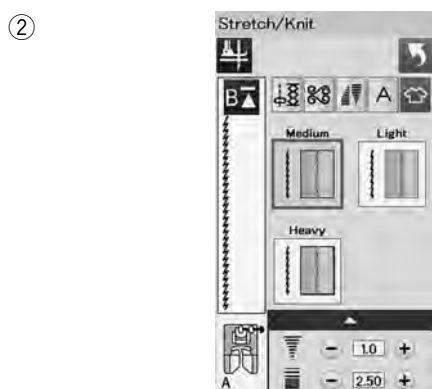
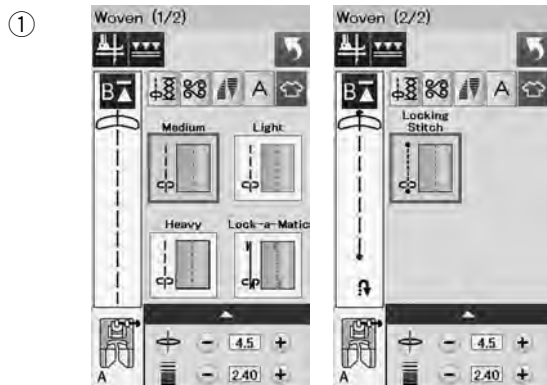
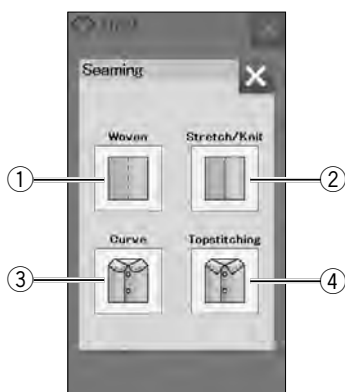
- ① Zszywanie
- ② Obrębianie
- ③ Ścieg kryty & Ścieg muszelkowy
- ④ Podwijanie
- ⑤ Wszywanie zamka
- ⑥ Marszczenie



- ⑦ Fastrygowanie
- ⑧ Przyszywanie guzika
- ⑨ Ryglowanie
- ⑩ Aplikacja
- ⑪ Patchwork
- ⑫ Pikowanie, regulowany zygzak, pikowanie przy linijce

Zszywanie

Do tej grupy należą 4 rodzaje ściegów.



① Tkany

Ściegi proste do szycia zwykłych materiałów tkanych.

② Elastyczny/dziany

Wąskie ściegi elastyczne do zszywania materiałów elastycznych lub dzianych.

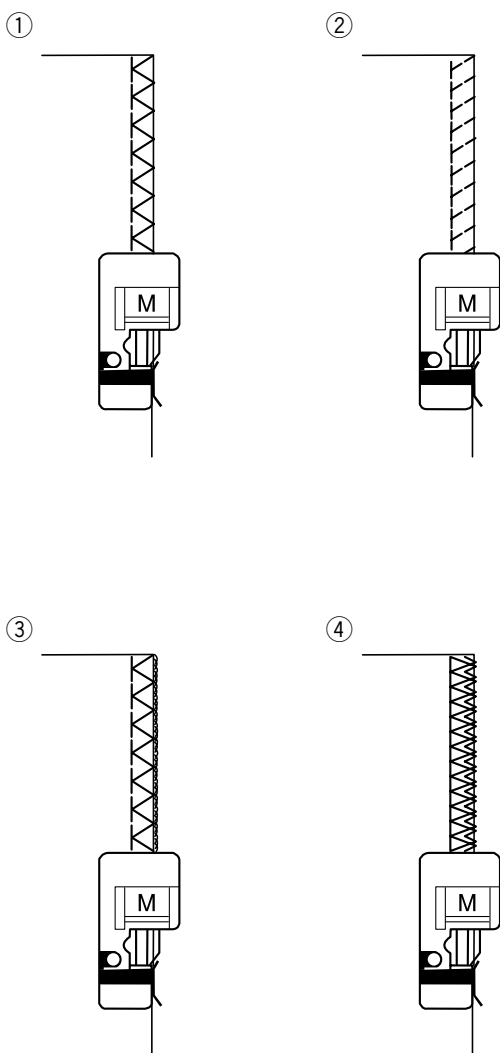
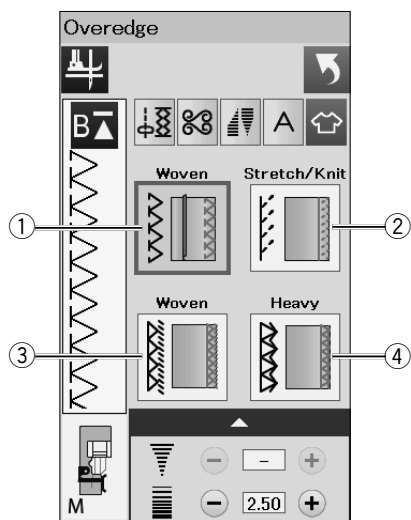
③ Krzywy

Krótkie ściegi proste do szycia zakrzywionych linii.

④ Stebnowanie

Długie ściegi proste do stebnowania grubymi nićmi.

Obrębianie



① Tkany

Ścieg obrębiający do zwykłych materiałów tkanych.

② Elastyczny/dziany

Ścieg dziany do wykańczania nieobrębionych krawędzi materiałów dzianych lub elastycznych. Dla lepszych rezultatów użyj stopki uniwersalnej A i szij pozostawiając odpowiednią tolerancję.

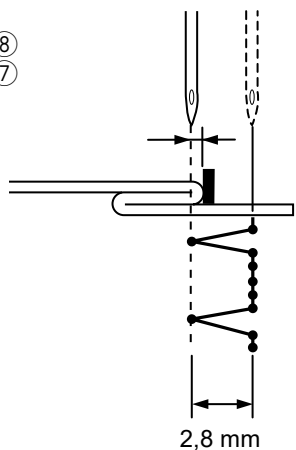
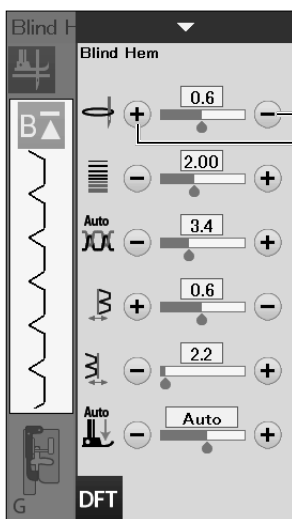
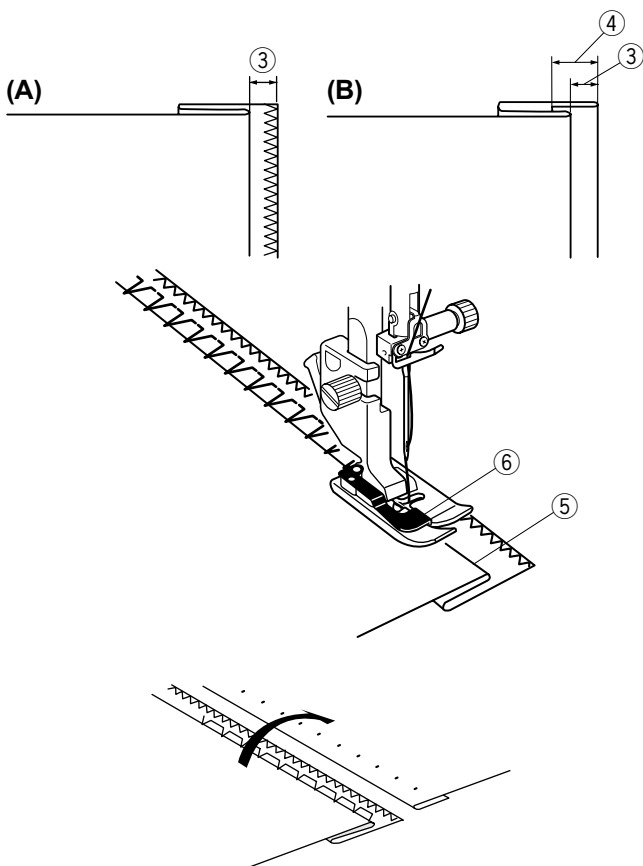
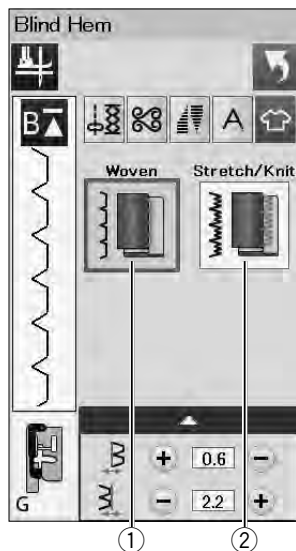
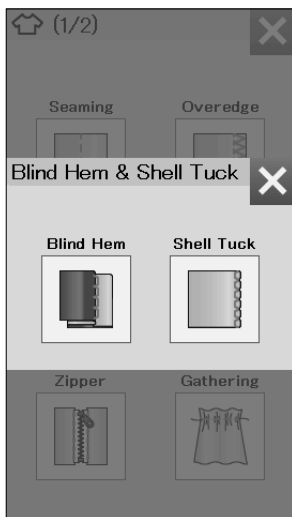
Po zakończeniu szycia przytnij nadmiar materiału (tolerancję) przy samym ściegu (patrz strona 34).

③ Tkany

Ścieg overlokowy zbliżony do profesjonalnego ściegu overlokowego.

④ Ciężki

Podwójny ścieg obrębiający zapobiegający marszczeniu nieobrębionych krawędzi materiałów płóciennych i gabardyn.



Ścieg kryty

Wybierz "Ścieg kryty".

Dostępne są dwie opcje:

① Tkany

Dla ściegu krytego zwykłych materiałów tkanych

② Elastyczny/dziany

Dla ściegu krytego materiałów elastycznych lub dzianych

Aby szyć:

Przymocuj stopkę do ściegu krytego G.

Zwiń materiał w zakładkę pozostawiając 0,5 cm (1/4") tolerancji (patrz rysunek).

③ 0,5 cm (1/4")

(A) Od średnich do grubych materiałów: krawędź powinna być obrzucona.

(B) Materiały delikatne: złoż nieobrubiona krawędź na 1 cm (1/2").

④ 1 cm (1/2")

Umieść materiał tak aby zakładka przechodziła po lewej stronie prowadnika na stopce. Opuść stopkę dociskową. Igła powinna przechodzić przez krawędź materiału po lewej stronie.

Jeśli to konieczne, wyreguluj pozycję opadania igły.

Szyj prowadząc zgięcie wzdłuż prowadnicy na stopce.

⑤ Zgięcie

⑥ Prowadnica

Po zakończeniu szycia otwórz materiał na płasko.

Ściegi na prawej stronie materiału będą praktycznie niewidoczne.

Regulacja pozycji opadania igły

Naciśnij pasek ustawień aby rozwinąć okno ustawień ręcznych.

Naciśnij "+" ⑦ w górnym rzędzie aby przesunąć pozycję opadania igły w lewą stronę.

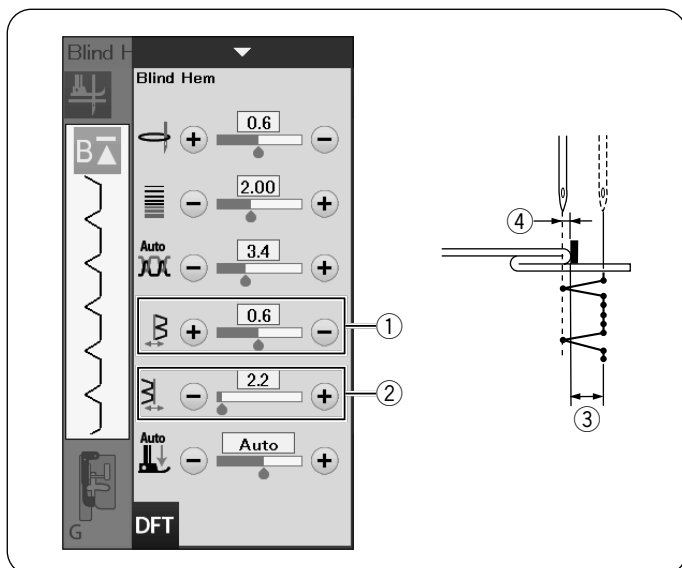
Naciśnij "-" ⑧ w górnym rzędzie aby przesunąć pozycję opadania igły w prawą stronę.

Pozycja opadania igły zmieni się podczas gdy szerokość ściegu (2,8 mm) pozostanie stała.

Odległość pomiędzy pozycją opadania igły a prowadnikiem stopki jest podana w milimetrach.

UWAGA:

Możesz zmienić szerokość ściegu przesuwając pozycję opadania igły w prawo.

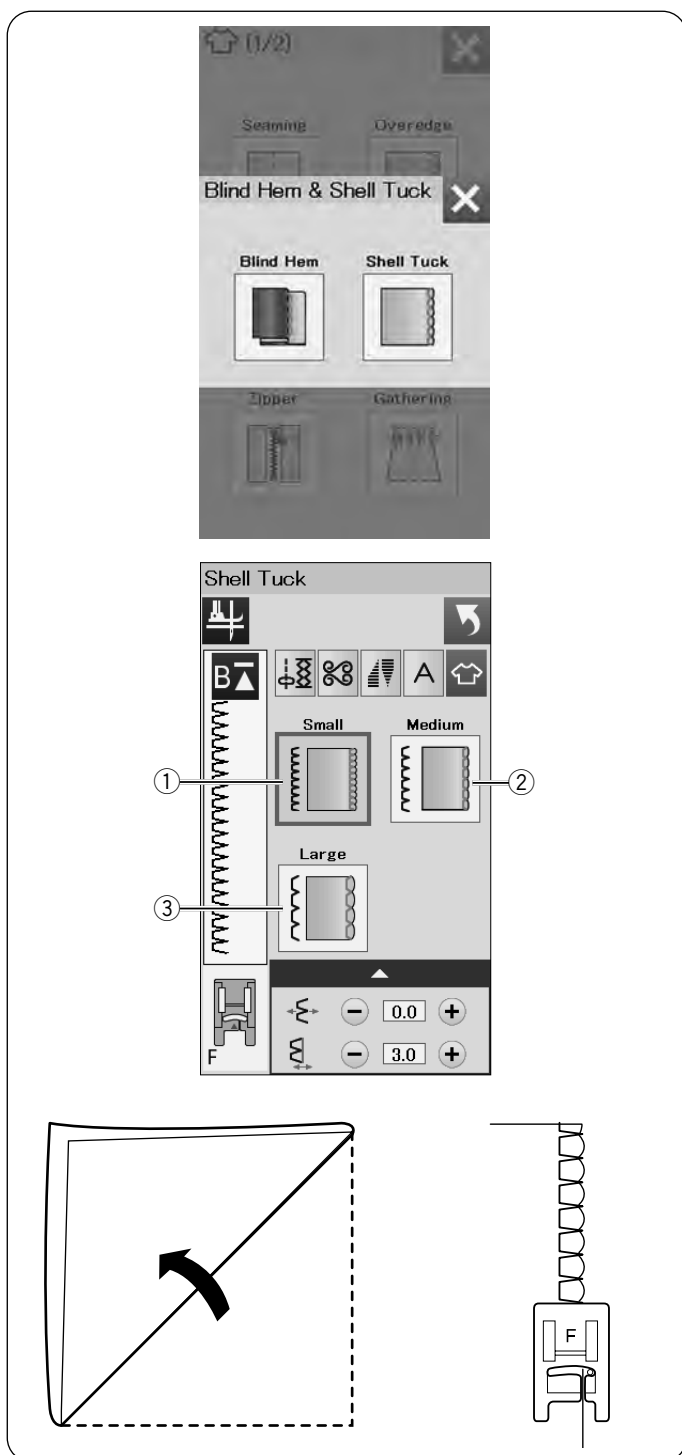


Regulacja szerokości ściegu krytego

Naciśnij “+” w rzędzie ② aby zwiększyć szerokość ściegu ③.
Naciśnij “-” w rzędzie ② aby zmniejszyć szerokość ściegu ③.

UWAGA:L

Możesz przesunąć lewą pozycję opadania igły ④ przyciskami “+” lub “-” w rzędzie ①.



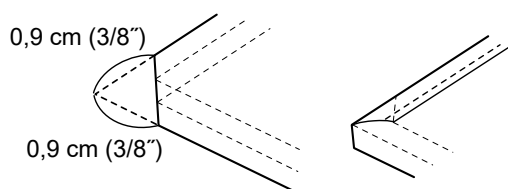
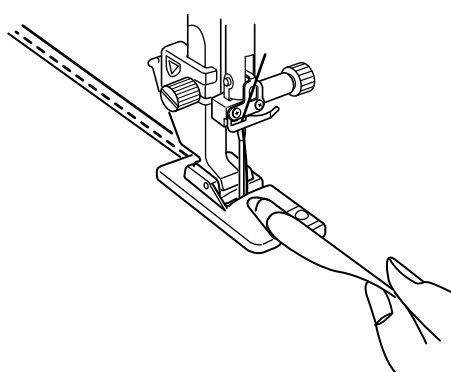
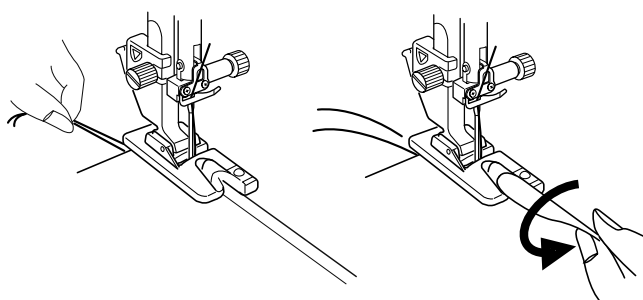
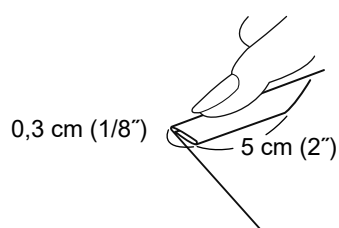
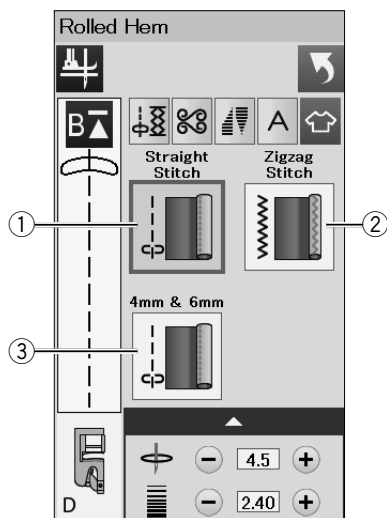
Ścieg muszelkowy

Wybierz “Ścieg muszelkowy”.
Dostępne są 3 opcje:

- ① Drobny
Wąski ścieg muszelkowy
- ② Średni
Średni ścieg muszelkowy
- ③ Duży
Zwyczajny ścieg muszelkowy

Aby szyc:

Użyj cienkiego materiału (np. trykotu).
Zrób zakładkę jak pokazano na rysunku obok, po czym przesyj zakładkę.
Pozwól, by igła przechodziła tak, jakby tworzyła krawędź w kształcie muszelki.
Jeśli chcesz wykonać rzędy ściegów muszelkowych, rozstaw rzędy ściegów mniej więcej o 1,5 cm (5/8”) od siebie.



Podwijanie

① Ścieg prosty

Podwijanie ściegiem prostym

② Ścieg zygzak

Podwijanie wąskim ściegiem zygzak

③ 4 mm & 6 mm

Podwijanie z użyciem opcjonalnych stopki do podwijania D1 lub D2

Aby szyc:

Przymocuj stopkę do podwijania D.

Złóż krawędzie materiału dwukrotnie tworząc zgięcie szerokie na 0,3 cm (1/8") i długie na 5 cm (2") po czym przeprasuj.

Połóż materiał, ustawiając krawędź zakładki przy prowadnicy na stopce. Kręcąc kołem zamachowym opuść igłę do punktu startowego.

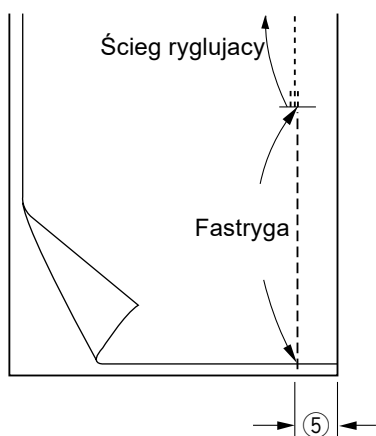
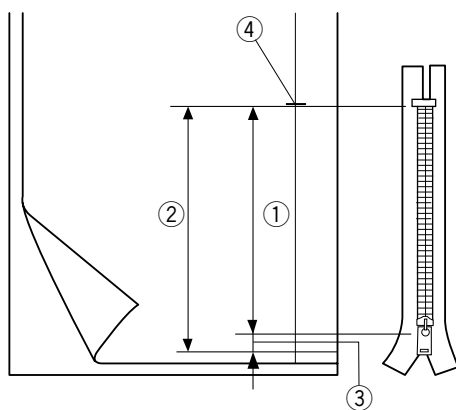
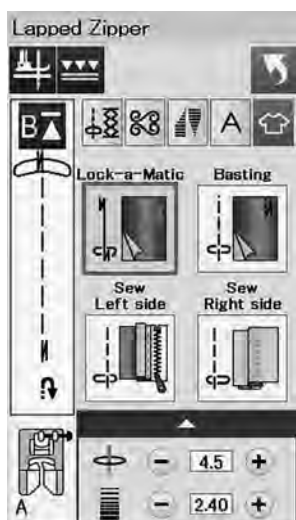
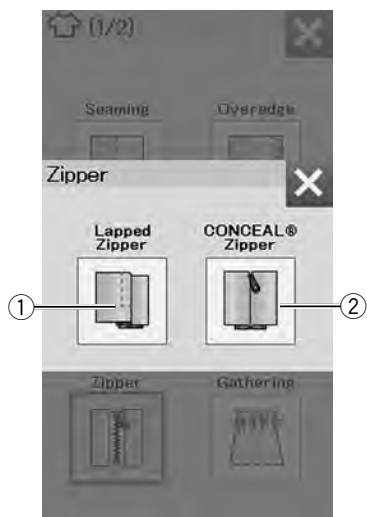
Opuść stopkę i przesyj powoli kilka ściegów ciągnąc przy tym za nitki aby wspomóc podawanie materiału.

Zatrzymaj maszynę i opuść maszynę do materiału. Podnieś stopkę i wstaw porcję zakładki w zagięcie na stopce.

Obniż stopkę i szij podnosząc krawędź materiału tak aby zakładka była podawana swobodnie i płynnie.

UWAGA:

Przytnij krawędź około 0,9 cm (3/8") aby łatwiej wstawić zakładkę do stopki.



Wszywanie zamka

① Zamek błyskawiczny

Wszywanie zamka błyskawicznego przy użyciu stopki do wszywania zamków E.

② Zamek kryty (CONCEAL® Zipper*)

Wszywanie zamka krytego z opcjonalną stopką do wszywania zamków krytych Z.

* "CONCEAL" jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy YKK.

Wszywanie zamka błyskawicznego

Naciśnij ikonę zamka błyskawicznego a otworzy się okno wszywania zamka.

Naciśnij ikonę etapów szycia a maszyna automatycznie dostosuje ustawienia do każdego etapu szycia.

Przygotowanie materiału

Pozostaw dodatkowy 1 cm (3/8") na zamek błyskawiczny. Będzie to łączna długość otwarcia zamka.

Zaznacz koniec otwarcia zamka.

- ① Rozmiar zamka
- ② Rozmiar otwarcia
- ③ 1 cm (3/8")
- ④ Koniec otwarcia zamka

Przymocuj stopkę uniwersalną A.



Ścieg ryglujący

Położ materiał prawymi stronami do siebie i wyszyj zakończenie zamka, zostawiając tolerancję około 2 cm (3/8").

- ⑤ 2 cm (3/4")



Fastryga

Sfastryguj otwarcie zamka.



Szycie lewej strony

Przymocuj stopkę do wszywania zamków E.

Odwiń zapas dla szwu po lewej stronie.

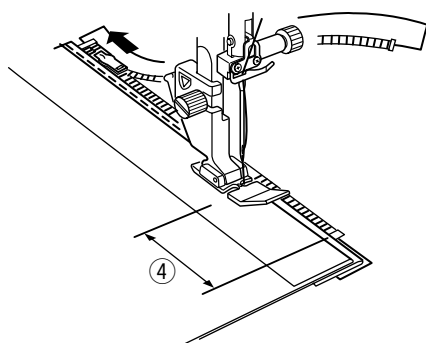
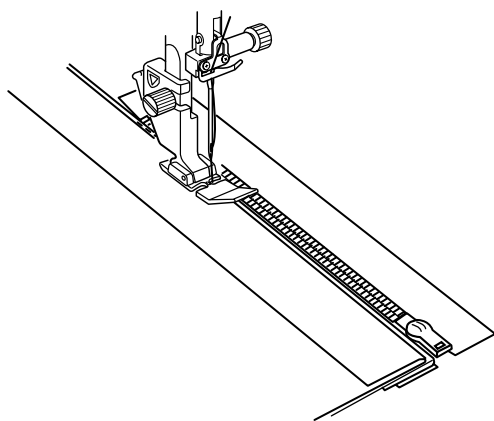
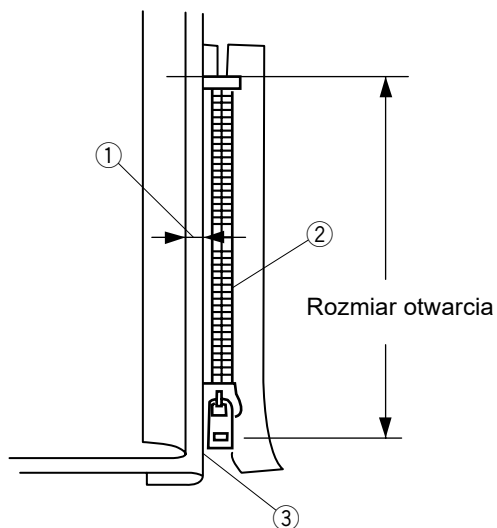
Zwiń spód zapasu tak aby zakładka miała pomiędzy 0,2 cm a 0,3 cm (1/8") marginesu.

Umieść ząbki zamka przy zakładce i przypnij je.

① 0,2 cm-0,3 cm (1/8")

② Ząbki zamka

③ Zakładka



Opuść stopkę u szczytu zakończenia otwarcia zamka, tak aby igła przechodziła przy zakładce i taśmie zamka.

Szyj wzdłuż zamka prowadząc ząbki zamka wzdłuż brzegu stopki.

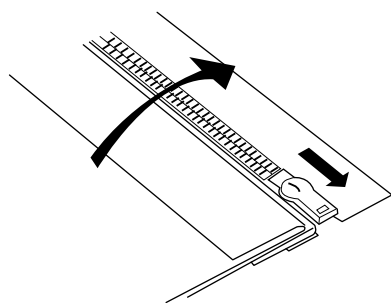
Szyj przez wszystkie warstwy aż do złożenia.

Zatrzymaj maszynę na taśmie zamka na około 5 cm (2") przed suwakiem.

④ 5 cm (2")

Podnieś stopkę i otwórz zamek.

Obniż stopkę i przesyj pozostałość szwu.



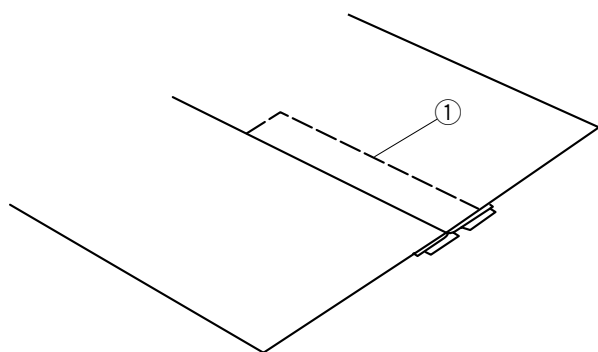
Zapnij zamek, rozłóż górną warstwę materiału i połóż płasko na zamku.



Fastryga

Zamień stopkę na stopkę uniwersalną A.
Przefastryguj taśmę zamka szyjąc po warstwie wierzchniej.

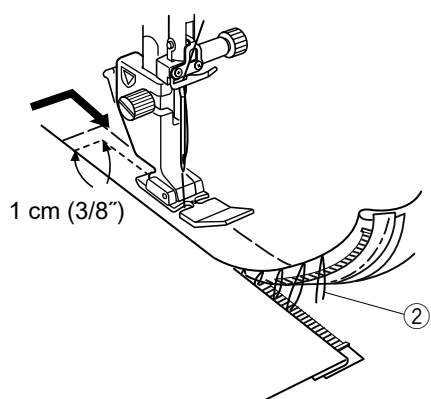
① Fastryga



Szycie prawej strony

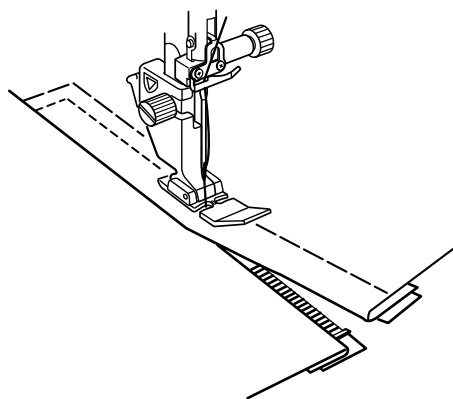
Zamień stopkę na stopkę do wszywania zamków E.
Szyj wstecz zakończenia otwarcia do 1 cm (3/8").
Szyjąc poprzez taśmę zamka, prowadź ząbki zamka wzdłuż krawędzi stopki.
Zatrzymaj się około 5 cm (2") od górnej części zamka. Obniż igłę do materiału, podnieś stopkę i usuń fastrygę.

② Fastryga

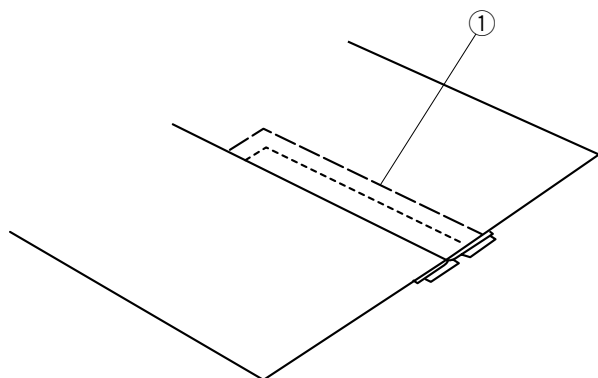


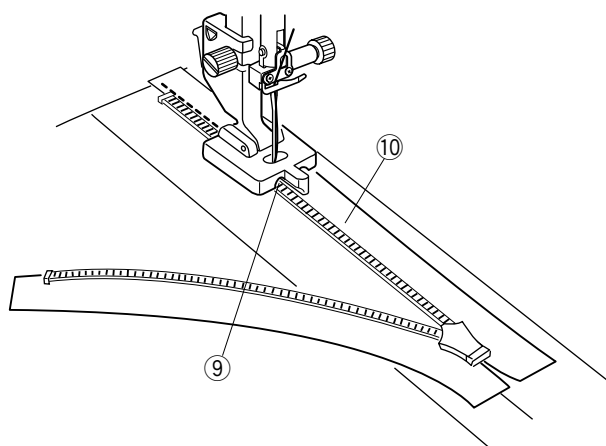
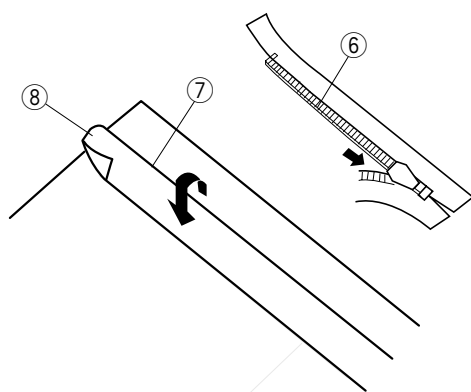
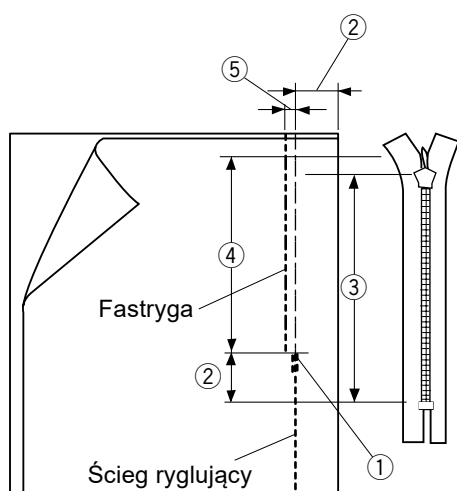
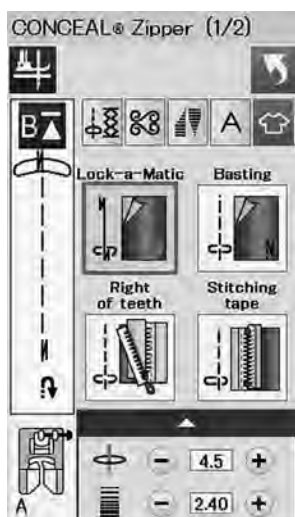
Otwórz zamek i przesun zamek za stopkę.

Obniż stopkę i przeszyj pozostałość szwu, pilnując aby zakładka była równa.



Usuń ściegi fastrygujące.





Wszywanie zamka krytego CONCEAL® Zipper (opcjonalne)

Naciśnij ikonę zamka krytego CONCEAL® Zipper* a pojawi się okno wszywania zamka krok po kroku.

Przygotuj zamek CONCEAL® zipper* o 2 cm (3/4") dłuższy niż rozmiar otwarcia.

Naciśnij ikonę etapów szycia a maszyna automatycznie dostosuje ustawienia do każdego etapu szycia.



Ścieg ryglujący

Przymocuj stopkę uniwersalną A. Połóż materiał prawymi stronami do siebie i wyszyj zakończenie zamka, zostawiając tolerancję około 2 cm (5/8"). Naciśnij przycisk szycia wstecz aby zablokować ściegi.

- ① Koniec otwarcia
- ② 2 cm (3/4")
- ③ Rozmiar zamka
- ④ Rozmiar otwarcia



Fastryga

Sfastryguj otwarcie 0,3 cm (1/8") wewnątrz linii szwu.

- ⑤ 0,3 cm (1/8")

Umieść prawe ząbki zamka obok złożenia i zepnij je w miejscu.

Odwień zapas szwu po lewej stronie. Otwórz zamek i umieść go plecami do góry na prawym zapasie szwu.

- ⑥ Ząbki zamka
- ⑦ Zakładka
- ⑧ Lewy zapas szwu



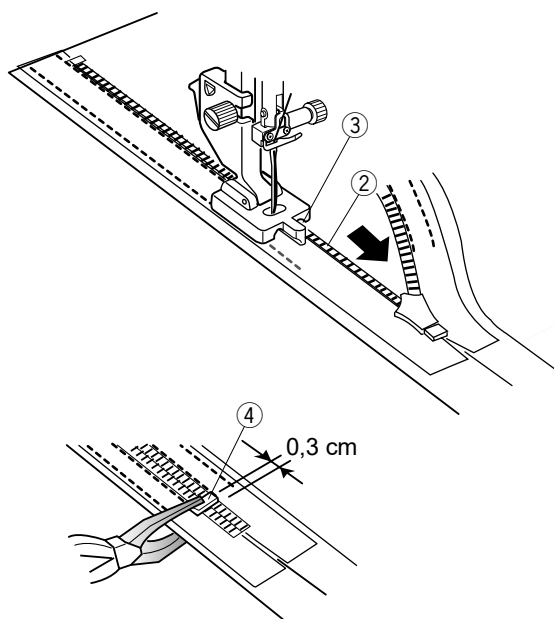
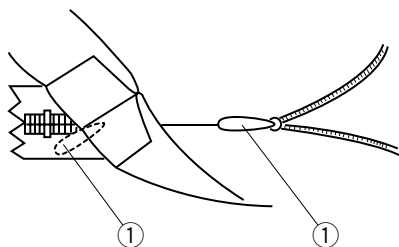
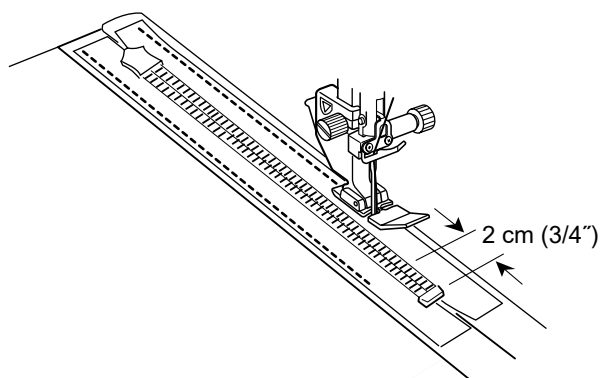
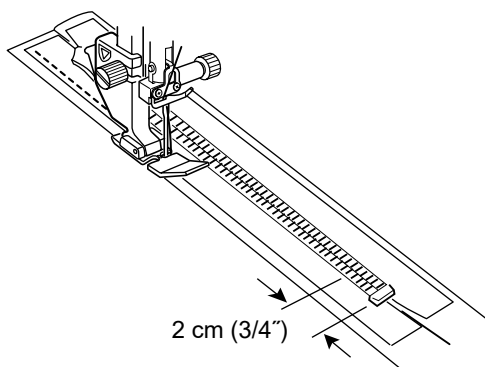
Prawe ząbki zamka

Przymocuj stopkę do wszywania zamków krytych CONCEAL® zipper Z*.

Unieś prawe ząbki zamka i opuść stopkę tak aby lewe wgłębienie stopki złapało ząbki zamka. Szyj przez taśmę zamka i przez materiał w górę do końca otwarcia. Przeszyj wstecz aby wzmocnić szew.

- ⑨ Lewe wgłębienie
- ⑩ Taśma zamka

* "CONCEAL" jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy YKK.



Wszywanie taśmy

Podnieś stopkę i zapnij zamek.

Zamień stopkę na stopkę do wszywania zamka E.

Szyj wzdłuż krawędzi lewej taśmy zamka i przesyj wstecz około 2 cm (3/4") przed końcem zamka.



Wszywanie taśmy

Szyj wzdłuż krawędzi prawej taśmy zamka i przesyj wstecz około 2 cm (3/4") przed końcem zamka.



Lewe ząbki zamka

Unieś stopkę i przymocuj stopkę do wszywania zamków krytych CONCEAL® zipper Z*.

Usuń fastrygę.

Otwórz zamek i włóż uchwyt suwaka pomiędzy materiał i taśmę zamka aby suwak dotarł do stopera.

① Uchwyt

Unieś lewe ząbki zamka i opuść stopkę tak aby lewe wgłębienie stopki złapało ząbki zamka.

Szyj przez taśmę zamka i przez materiał w górę do końca otwarcia.

Przeszyj wstecz aby wzmocnić szew.

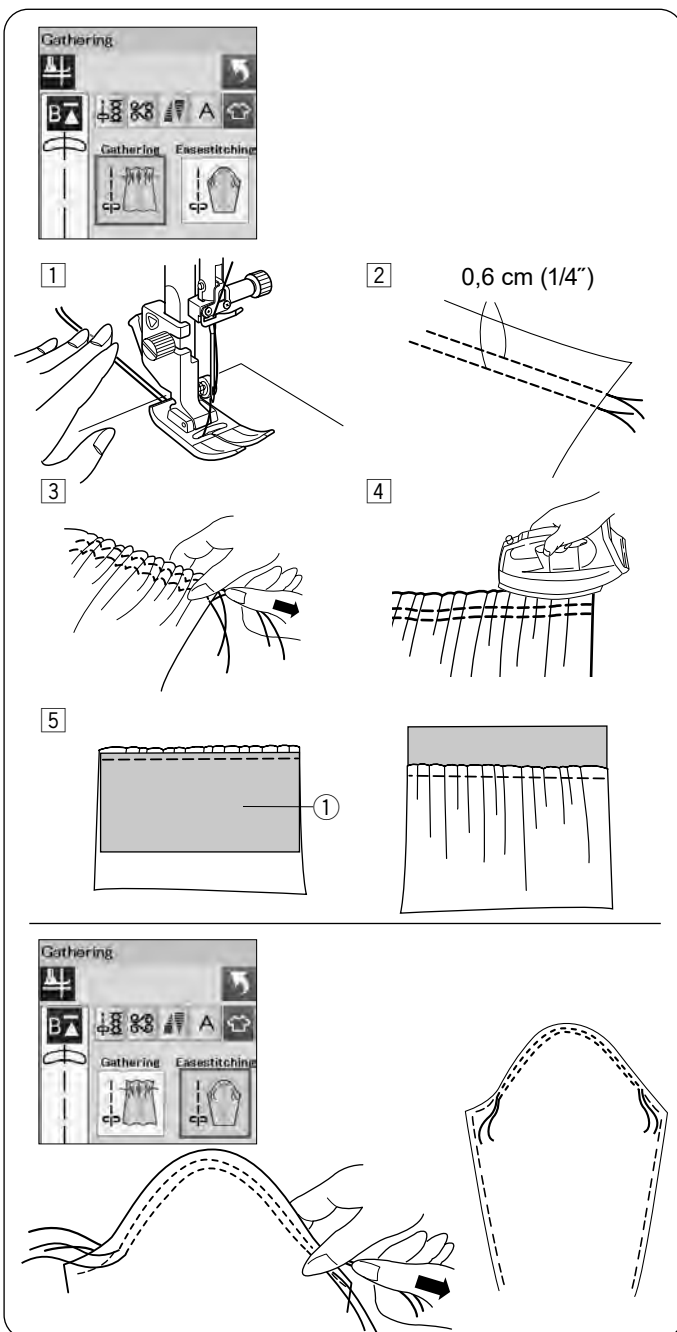
② Ząbki zamka

③ Wgłębienie

Przesuń stoper o 0,3 cm (1/8") poniżej końca otwarcia i przymocuj stoper szczypcami.

④ Stoper

* "CONCEAL" jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy YKK.

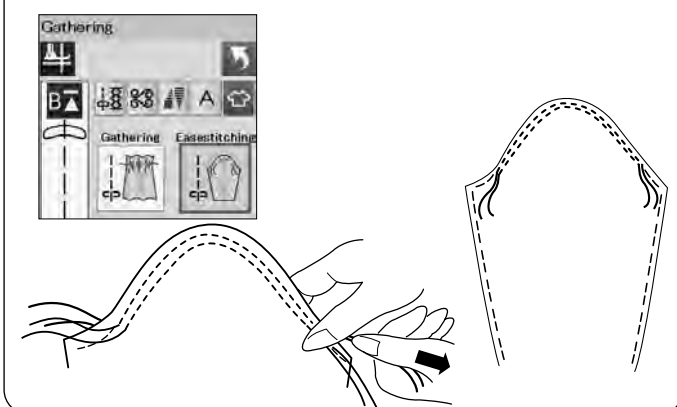


Marszczenie

- 1 Wyciągnij obie nici na około 10 cm (4") i poprowadź je pod stopką do tyłu (patrz strona 17).
- 2 Szyj dwie linie ściegów prostych w odległości 0,6 cm (1/4") od siebie. Zwiąż nici na początku.
- 3 Pociągnij za nici od szpulki na końcu aby zmarszczyć materiał.
- 4 Zwiąż nici na końcu i równomiernie rozprowadź zmarszczki.
- 5 Przygotuj materiał aby zamocować marszczenie. Wyjdź z aplikacji do szycia. Wybierz ścieg prosty U1. Umieść lewą stronę materiału ① pod marszczeniem. Szyj ściegiem prostym między dwoma rzędami marszczenia. Usuń dwa rzędy ściegów prostych.

UWAGA:

Możesz przeszyć ściegiem prostym pod dwoma rzędami marszczenia aby ukryć rzędy przesyć.



Luźny rękaw

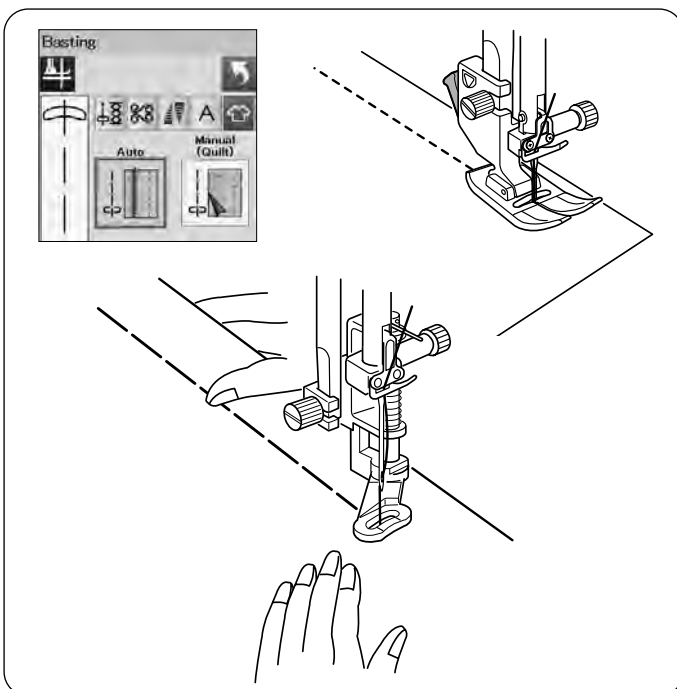
Oprócz zwykłego ściegu do marszczenia ta sekcja zawiera również specjalny ścieg do szycia luźnych rękawów.

Pociągnij za obie nici na około 10 cm (4").

Szyj dwie linie w odległości 3 mm (1/8") wzdłuż krawędzi rękawa.

Pociągnij za nici od szpulki aby ostrożnie spasować rękaw z otworem na rękę.

Upewnij się, że nie powstały zmarszczki w rękawie.



Fastrygowanie

W tej sekcji dostępne są dwa ściegi do fastrygowania.

Fastryga (Auto)

Ten ścieg używany jest do fastrygowania taśmy zamka i do dopasowywania odzieży.

Szyj w taki sam sposób jak szyjesz ściegiem prostym.

Fastryga (Ręczna/Pikowanie)

Założ stopkę do pikowania PD-H.

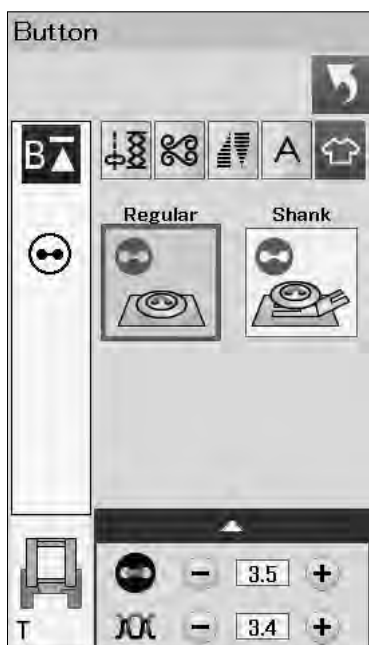
Wyłącz ząbki transportera.

UWAGA:

Zobacz na stronie 21 jak zamocować stopkę do pikowania PD-H.

Aby szyc:

Przytrzymując napięty materiał, naciśnij na rozrusznik nożny. Maszyna wykona jeden ścieg i zatrzyma się automatycznie. Przesuń materiał do tyłu dla następnego ściegu.



Przyszywanie guzika

Kiedy przyszywasz guzik do grubego materiału potrzebujesz trzpienia, który zamocujesz przy pomocy trzpienia przytrzymującego guzik. Wybierz "Trzpień". Wyłącz ząbki transportera.

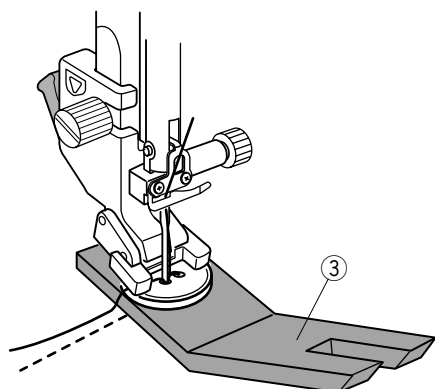
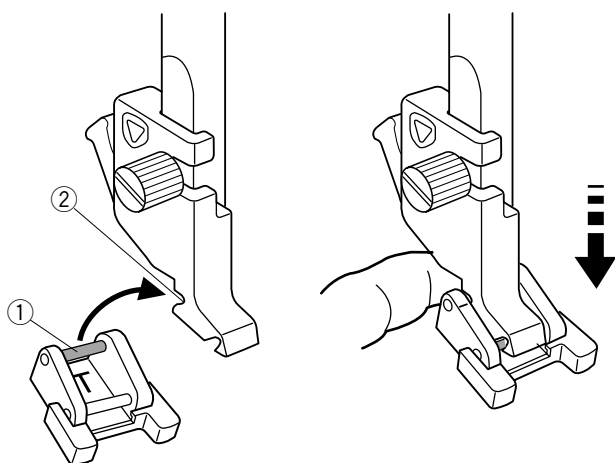
Zakładanie stopki do przyszywania guzików T

Naciśnij przycisk blokady aby zablokować maszynę. Podnieś stopkę dociskową przy pomocy dźwigni stopki dociskowej. Wsuń tylny pręcik do tylnego rowka uchwytu stopki.

- ① Tylny pręcik
- ② Tylny rowek

Delikatnie opuść dźwignię stopki dociskowej przytrzymując stopkę palcem.

Naciśnij przycisk blokady aby odblokować maszynę.



Umieść guzik na materiale i opuść igłę do lewej dziurki guzika, kręcąc kołem zamachowym.

Wsuń trzpień przytrzymujący guzik pod guzik.

Opuść stopkę aby przytrzymać guzik w miejscu, wyrównaj ułożenie guzika.

- ③ Trzpień przytrzymujący guzik

Unieś igłę, kręcąc kołem zamachowym do momentu, aż igła przesunie się do prawej strony.

Naciśnij "+" lub "-" aby igła weszła do prawej dziurki guzika. Maksymalna szerokość ściegu to 0,7 cm (1/4"). Rozpocznij szycie i kontynuuj dopóki maszyna nie zatrzyma się automatycznie.

Usuń materiał z maszyny.

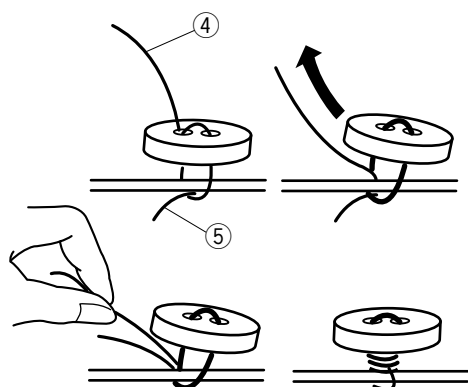
Obetnij wszystkie nici pozostawiając przynajmniej 10 cm (4") na końcach.

Nić która jest na początku powinna zostać obcięta przy materiale.

Poprowadź nić od igły znajdującą się na końcu ściegu przez lewą dziurkę w guziku i pomiędzy guzikiem a materiałem. Pociągnij za nić od igły aby przeciągnąć nić od szpulki na prawą stronę materiału.

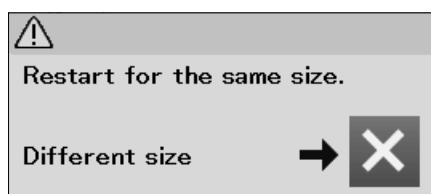
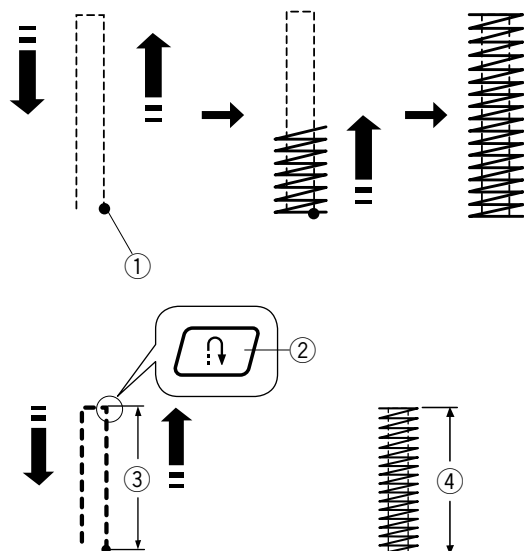
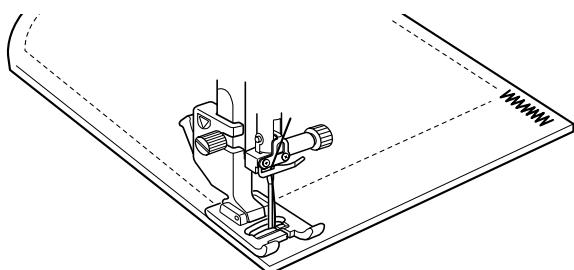
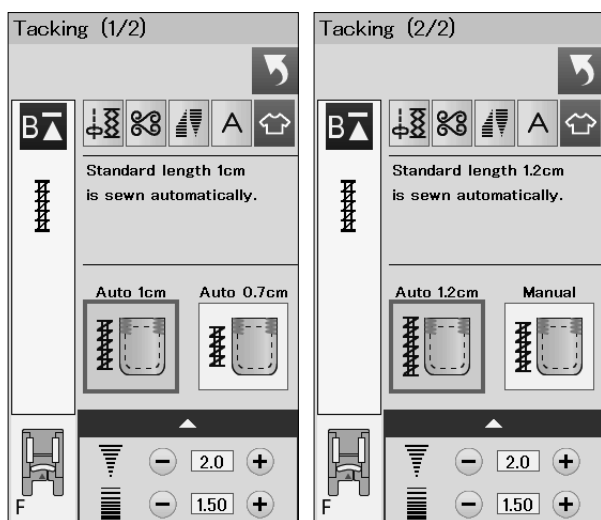
- ④ Koniec nici od igły
- ⑤ Nić od szpulki

Odkręcając nici utwórz trzpień po czym zwiąż je ze sobą.



UWAGA:

Trzpień przytrzymujący guzik nie może być użyty jeśli guzik jest zbyt gruby.



Mocowanie

Mocowania używa się do wzmacniania przy szyciu kieszeni, szwów w kroczu, uchwytów plecaków czy pasków – tam, gdzie potrzebna jest duża wytrzymałość szwu.

Dostępne są 3 rodzaje automatycznego mocowania i mocowanie ręczne.

Założ stopkę do ściegów ozdobnych F.

Automatyczne wzmocnienie

Obniż igłę do punktu startowego i rozpocznij szycie. Maszyna zacznie szyc wzmocnienie o wybranym rozmiarze i zatrzyma się automatycznie kiedy je skończy.

- ① Punkt startowy

Ręczne wzmocnienie

Uruchom maszynę i szij wymaganą długość ③, naciśnij przycisk szycia wstecz ②. W taki sposób ustawisz długość wzmocnienia ④. Kontynuuj szycie dopóki maszyna nie zatrzyma się automatycznie.

- ③ Wymagana długość

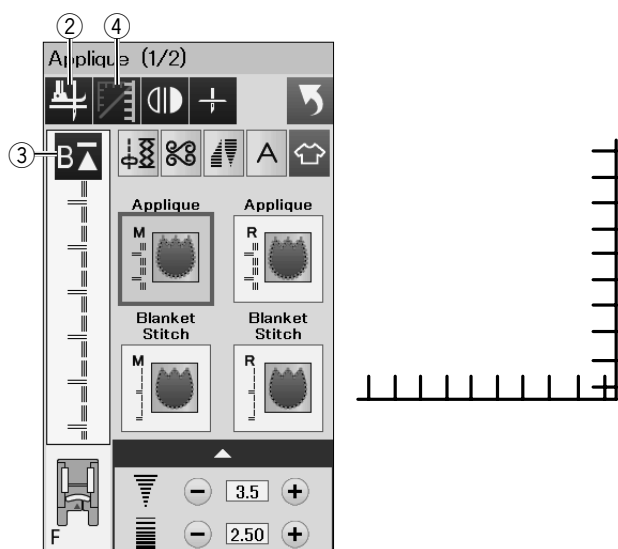
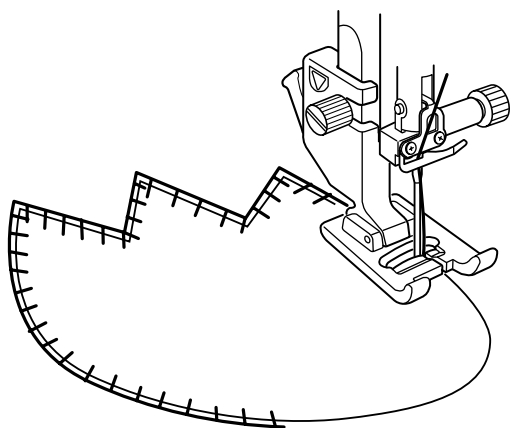
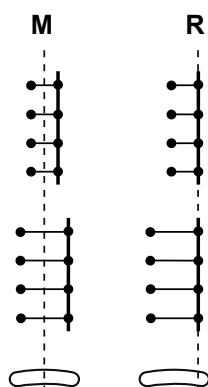
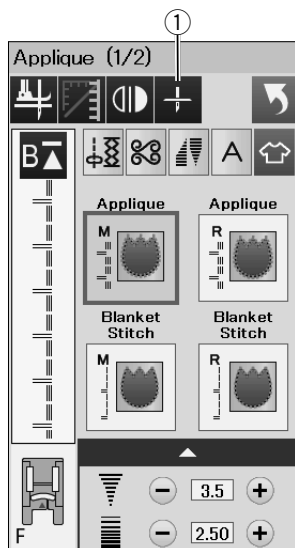
UWAGA:

Maksymalna długość wzmocnienia to 1,5 cm (5/8").

Aby szyc ten sam rozmiar wzmocnienia

Aby wykonać wzmocnienie o takiej samej długości, po prostu zacznij szyc i kontynuuj dopóki maszyna nie zatrzyma się automatycznie.

Aby wykonać wzmocnienie o innej długości, naciśnij przycisk X.



Aplikacja

W tej sekcji dostępnych jest 6 ściegów aplikacji.

Możesz wybrać pozycję zatrzymania igły w górę lub w dół naciskając przycisk pozycjonowania igły.

① Przycisk pozycjonowania igły

Litera nad obrazem ściegu wskazuje linię bazową położenia opuszczania igły.

M: Środkowa (centralna)

R: Prawa

Linia bazowa może być regulowana bez zmiany szerokości ściegu poprzez naciśnięcie przycisku "+" lub "-" w dolnym rzędzie.

Obrót w narożnikach aplikacji

Gdy szyjesz aplikację z ostrymi narożnikami możesz włączyć opcję "Stopka do góry dla obrotu", która sprawi, że stopka dociskowa automatycznie się podniesie po zatrzymaniu maszyny.

Naciśnij przycisk podnoszenia stopki aby włączyć tę opcję.

② Przycisk podnoszenia stopki

UWAGA:

Upewnij się, że maszyna została zatrzymana z igłą opuszczoną na zewnętrznej krawędzi aplikacji.

Wznowienie szycia z narożnika

Przed rozpoczęciem szycia w nowym kierunku naciśnij przycisk ponowienia aby szyć od początku wzoru.

③ Przycisk ponowienia

Dla ściegów aplikacyjnych dostępne są dwie opcje wznowienia. Naciśnij przycisk narożnikowy aby wybrać normalne wznowienie lub wznowienie z narożnika. Ikona przycisku zmieni się i zostaną wyświetlone wybrane opcje.

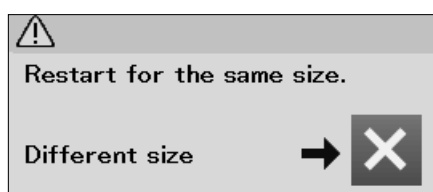
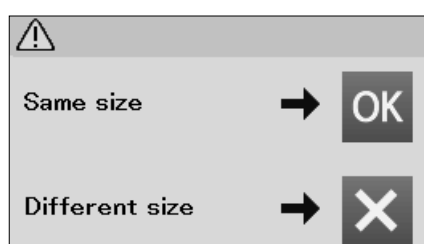
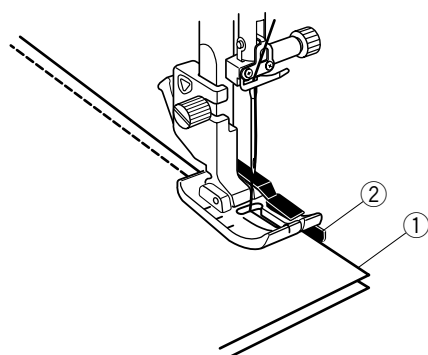
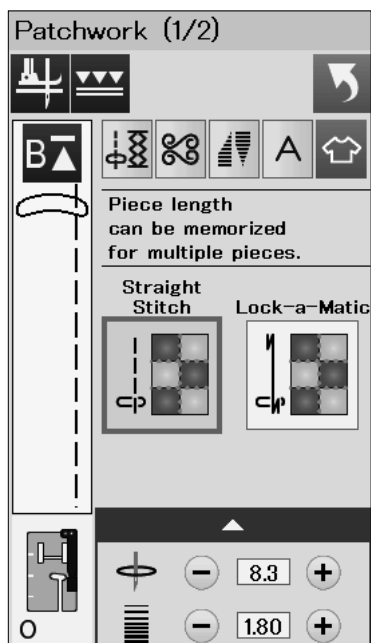
④ Przycisk narożnikowy

Normalne wznowienie:

Szyj ściegiem ryglującym i zacznij szycie od początku wzoru.

Wznowienie z narożnika:

Zacznij szycie od początku wzoru bez ściegu ryglującego.



Patchwork

Łączenie patchworku

W tej sekcji dostępne są 3 ściegi na zszywanie kawałków patchworku.

Domyślna długość ściegu jest ustawiona na 1,8 mm co jest idealnym ustawieniem dla łączenia patchworku. Możesz jednak wyregulować długość ściegu naciskając przycisk “+” lub “-”.

Przymocuj stopkę krawędziową 1/4" O, która umożliwi utrzymanie stałej tolerancji (zapasu) - 1/4" (6 mm). Ustaw kawałki patchworku prawymi stronami do siebie. Umieść kawałki patchworku pod stopką aby krawędzie materiałów spasowały się z prowadnikiem na stopce.

- ① Krawędzie materiału
- ② Prowadnik na stopce krawędziowej 1/4" O

Gdy zatrzymasz maszynę pojawi się komunikat. Naciśnij OK a maszyna zapamięta długość ściegu i przesyje kolejny kawałek o tej samej długości. Naciśnij X aby szyc w innym rozmiarze.

Po przesyściu zapamiętanej długości pojawi się komunikat. Aby szyc tę samą długość uruchom maszynę, która po przesyściu zapamiętanej długości zatrzyma się.

Pikowanie, regulowany zygzak i pikowanie przy linijce

W tej sekcji dostępnych jest 7 przydatnych ściegów do pikowania:

- ① Ścieg prosty (z górnym transportem)
- ② Ścieg klamrowy
- ③ Pikowanie swobodne
- ④ Ścieg reliefowy (z górnym transportem)
- ⑤ Pikowanie imitujące ścieg ręczny
- ⑥ Regulowany zygzak
- ⑦ Pikowanie przy linijce

Ściegi proste (z górnym transportem)

Ściegi proste w tej sekcji są odpowiednie do zszywania pikowanych warstw przy użyciu stopki z górnym transportem (zobacz na stronie 21 jak ją zamocować). Jeśli chcesz użyć stopki uniwersalnej A, zobacz instrukcje na stronie 60.

Prowadnica do pikowania dla stopki z górnym transportem

Prowadnica pozwala zachować precyzyjną odległość pomiędzy rzędami szwów.

Zamocuj prowadnicę w otworze znajdującym się z tyłu uchwytu stopki. Ustaw odpowiednią odległość między szwami.

- ① Prowadnica do pikowania
- ② Otwór

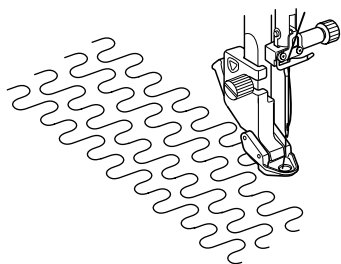
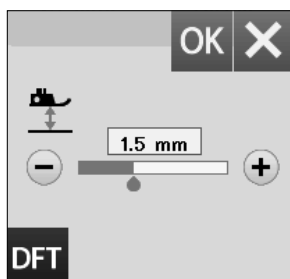
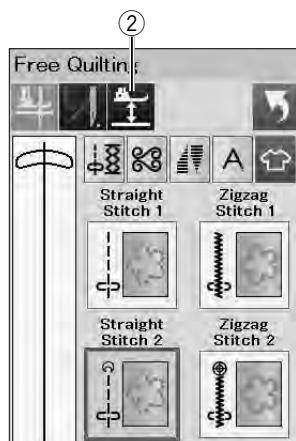
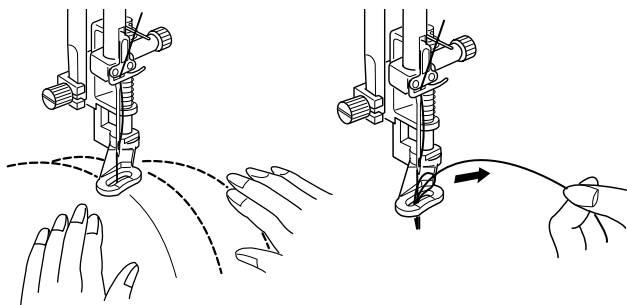
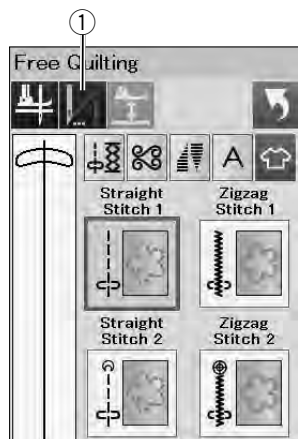
Szyj, śledząc prowadnicą uprzednio wykonany szew.

Ściegi klamrowe

Możesz ściśle spiąć ze sobą pikowane warstwy i watolinę dzięki użyciu ściegu klamrowego.

Użyj stopki do ściegów ozdobnych F.

Maszyna uszyje jeden wzór i zatrzyma się automatycznie z igłą w górnej pozycji.



Pikowanie swobodne

Dla zwykłych i grubych pikowanych warstw wybierz "Ścieg prosty 1" lub "Ścieg Zygzak 1" i użyj stopki do pikowania PD-H (zobacz na stronie 21 jak zamocować stopkę do pikowania PD-H).

Wybierz "Ścieg prosty 2" lub "Ścieg Zygzak 2" dla bardziej płaskich pikowanych warstw i użyj stopki do pikowania swobodnego QC, QO lub QV. Zobacz na stronie 90 (stopka do przyszywania guzików) jak zamocować stopkę do pikowania swobodnego.

Zatrzymanie po jednym ściegu

Maszyna zatrzyma się automatycznie po wyszyciu jednego ściegu po to abyś mógł wyciągnąć do góry nić od szpulki dzięki czemu nić nie zostanie po lewej stronie materiału.

Trzymając nić od igły przesyj jeden ścieg a maszyna zatrzyma się automatycznie.

Pociągnij za nić od igły aby wyciągnąć nić od szpulki.

Przytrzymując zarówno nić od igły jak i nić od szpulki przesyj kilka ściegów aby zabezpieczyć nici.

Możesz przyciąć końcówki nici nożyczkami.

Gdy wznowisz szycie maszyna będzie szyla w sposób ciągły.

Jeśli chcesz rozpocząć szycie bez funkcji "zatrzymanie po jednym ściegu", naciśnij przycisk odpowiadający tej funkcji aby ją wyłączyć.

Przycisk ikonu zmieni się na .

Kiedy funkcja jest aktywna, przycisk ikonu pokaże .

① Przycisk zatrzymania po jednym ściegu

Aby szyc:

Szyj ze średnią prędkością prowadząc materiał rękoma. Przesuwaj pikowane warstwy 3 mm lub mniej na ścieg.

Wysokość stopki przy swobodnym pikowaniu

Kiedy wybierzesz "Ścieg prosty 2" lub "Ścieg Zygzak 2" wysokość dolnej pozycji stopki do swobodnego pikowania (QC, QO, QV) zostanie ustawiona automatycznie.

Możesz jednak dostosować wysokość stopki w zależności od grubości pikowanych materiałów.

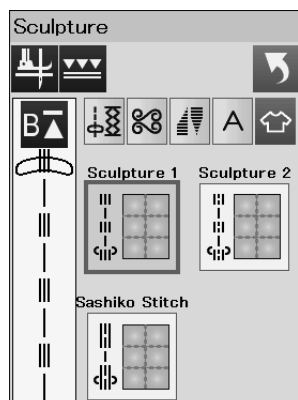
Umieść materiał pod stopką i opuść stopkę. Naciśnij przycisk wysokości stopki a otworzy się okno ustawień. Dostosuj wysokość stopki naciskając przycisk "+" lub "-" i naciśnij OK aby zapisać ustawienie.

② Przycisk wysokości stopki

Zmniejsz wysokość jeśli szyte warstwy podnoszą się do góry. Zwiększ wysokość jeśli stopka utknęła w sztych warstwach.

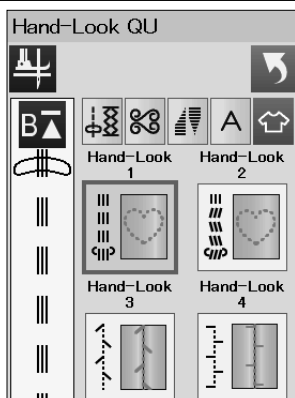
UWAGA:

- Aby zapobiec przepuszczaniu ściegów podczas pikowania, użyj purpurowej igły.
- Nie przesuwaj w swoją stronę pikowanych warstw materiału jeśli używasz otwartej stopki do pikowania.



Ściegi reliefowe

Tych ściegów używa się do zaakcentowania obrysów projektów i do stworzenia imitacji ręcznego pikowania.



Pikowanie imitujące ścieg ręczny

Użyj przezroczystej nylonowej nici do igły i zwykłej nici do szpulki bębna.

Nić od szpulki jest wypychana na wierzchnią stronę materiału, dzięki czemu ściegi wyglądają tak, jakby były szyte ręcznie.

Regulowany zygzak

Ta wyjątkowa funkcja pozwala kontrolować szerokość zygzaka za pomocą podnośnika kolanowego.

Wybierz ①-M lub ①-L, używając stopki do pikowania i cerowania PD-H. Wyłącz ząbki transportera. Podczas szycia prowadź materiał rękoma.

Wybierz ②-M lub ②-L, używając stopki do pikowania swobodnego zygzakiem QV (zobacz na stronie 90 jak zamocować stopkę: tak samo jak stopkę do przyszywania guzików T) do szycia płaskich i twardych materiałów. Wyłącz ząbki transportera. Podczas szycia prowadź materiał rękoma.

Wybierz ③-M lub ③-L, używając stopki do ściegów ozdobnych do szycia regulowanym ściegiem zygzak. Materiał jest prowadzony przez ząbki transportera a szerokość ściegu może być wyregulowana podnośnikiem kolanowym.

Jeśli to konieczne, podłóż stabilizator pod lewą stronę materiału.

Szyj od wolnej do średniej prędkości prowadząc materiał rękoma i kontrolując szerokość ściegu kolanem.

UWAGA:

- Kiedy maszynę się zatrzyma możesz podnieść i opuścić stopkę podnośnikiem kolanowym.
- Aby zapobiec przepuszczaniu ściegów użyj purpurowej igły.

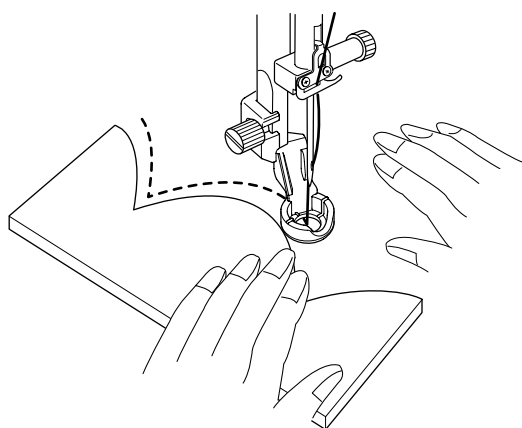
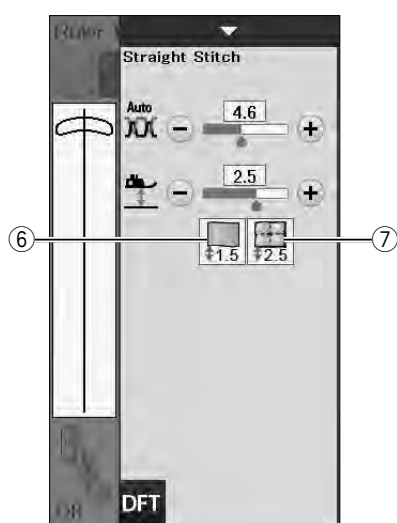
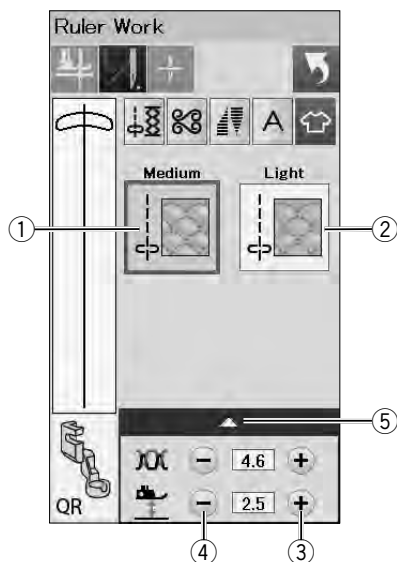
Maksymalne ustawienie szerokości zygzaka

Maksymalna szerokość zygzaka może być ograniczona tak aby pasowała do potrzeb szycia.

Naciśnij “+” lub “-” obok ustawienia maksymalnej szerokości zygzaka ④ aby ograniczyć maksymalną szerokość zygzaka do swoich preferencji.

Dla regulowanych ściegów zygzak ze stopką do ściegów ozdobnych, naciśnij pasek ustawień ⑤ aby otworzyć ustawienie maksymalnej szerokości zygzaka.

- ④ Ustawienie maksymalnej szerokości zygzaka
- ⑤ Pasek ustawień



Pikowanie przy linijce (opcjonalne)

Prowadź stopkę wzdłuż szablonu pikowania (opcjonalnie) aby tworzyć proste, zakrzywione lub powtarzające się wzory w zależności od kształtu linijki.

Zamocuj stopkę do pikowania przy linijce QR (opcjonalnie) gdy wyświetli się komunikat "Pikowanie przy linijce" (patrz obok).

Zobacz na stronie 21 jak zamocować stopkę do pikowania przy linijce QR.

Umieść materiał pod stopką.

Dostosuj wysokość stopki do grubości pikowanego materiału. Do pikowania zwykłych i grubych warstw, wybierz "Średni" ①.

Do pikowania płaskich warstw wybierz "Lekki" ②.

Możesz dostosować wysokość stopki przy pomocy przycisków "+" ③ lub "-" ④.

Możesz także dostosować wysokość stopki naciskając ikonę "1,5" lub ikonę "2,5".

Naciśnij pasek ustawień ⑤ aby otworzyć okno ustawień ręcznych.

Ikona "1,5" ⑥ służy do pikowania płaskich warstw.

Ikona "2,5" ⑦ służy do pikowania zwykłych i grubych warstw.

Umieść szablon do pikowania przy krawędzi stopki do pikowania przy linijce.

Szyj prowadząc materiał i linijkę wzdłuż krawędzi stopki.

UWAGA:

- Do pikowania przy linijce wymagana jest linijka (szablon do pikowania).
- Użyj linijki (szablon do pikowania) do pikowania lub maszyny do pikowania z długim ramieniem (grubość 4,5 mm - 6,35 mm).
- Aby zapobiec przepuszczaniu ściągów użyj purpurowej igły.

DOSTOSOWYWANIE USTAWIEŃ MASZINY

Tryb ustawień maszyny

Naciśnij przycisk trybu ustawień aby przejść do trybu ustawień maszyny.

Możesz wybrać różne opcje i dostosować ustawienia urządzenia do własnych preferencji.

① Przycisk trybu ustawień

Naciśnij jeden z 3 przycisków aby wybrać tryb, który chcesz dostosować.

② Przycisk trybu wspólnych ustawień

Naciśnij przycisk trybu wspólnych ustawień aby przejść do wspólnego trybu ustawień.

W tym trybie możesz dostosować ogólne ustawienia i opcje maszyny.

③ Przycisk trybu ustawień zwykłego szycia

Naciśnij przycisk trybu ustawień zwykłego szycia aby przejść do trybu ustawień zwykłego szycia.

W tym trybie możesz dostosować ustawienia maszyny i opcje dla zwykłego szycia (patrz strony 101-103)

④ Przycisk trybu wyboru języka

Naciśnij przycisk trybu wyboru języka aby przejść do trybu wyboru języka. W tym trybie możesz wybrać pożądaną język komunikatów pojawiających się na ekranie.

Aby przeglądać strony w każdym trybie naciśnij przycisk następnej lub poprzedniej strony.

⑤ Przycisk następnej strony

⑥ Przycisk poprzedniej strony

Zapisywanie ustawień własnych

Po dostosowaniu ustawień naciśnij przycisk OK aby zatwierdzić nowe ustawienia.

Aby anulować zmiany ustawień naciśnij przycisk a okno trybu ustawień zostanie zamknięte.

Tryb wspólnych ustawień

① Kontrast ekranu

Możesz dostosować kontrast ekranu dotykowego naciskając przycisk "+" lub "-".

② Głośność dźwięku

Dźwięk sygnału można wyregulować naciskając przycisk "+" lub "-".

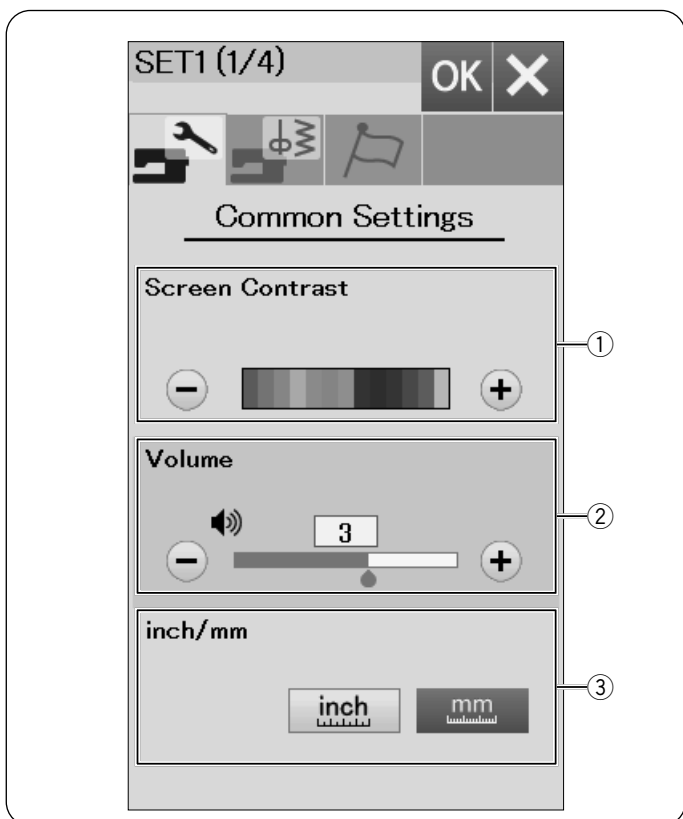
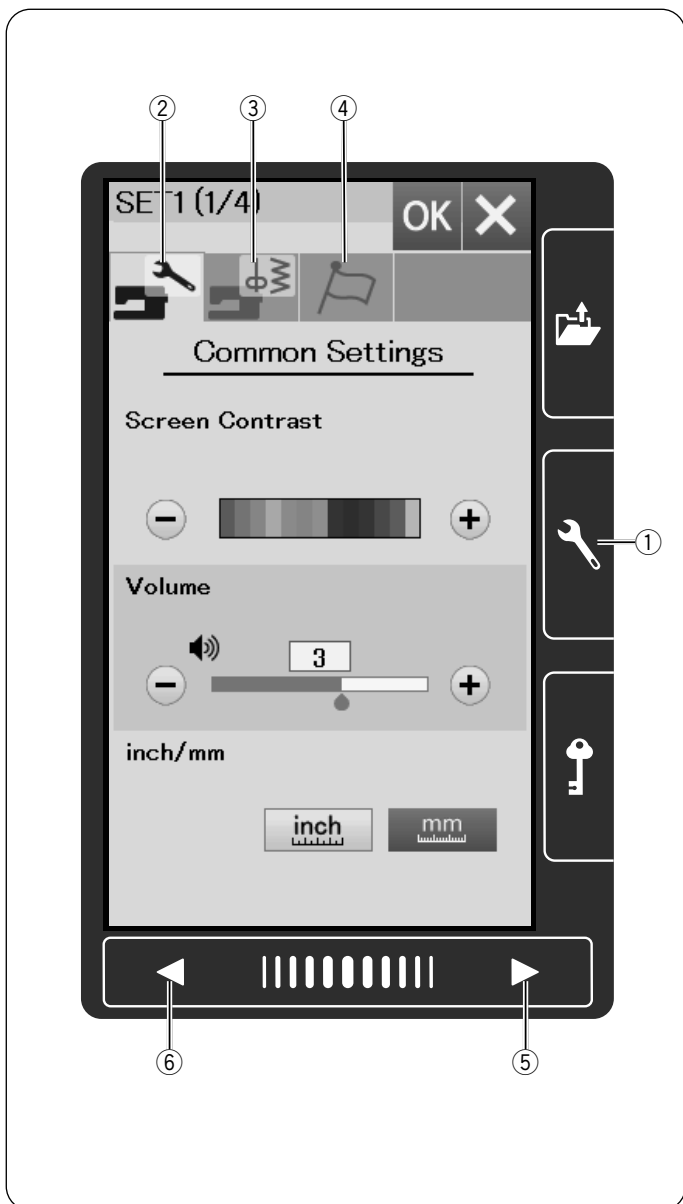
Jeśli chcesz wyciszyć dźwięk, ustaw wartość na "0" naciskając kilka razy przycisk "-".

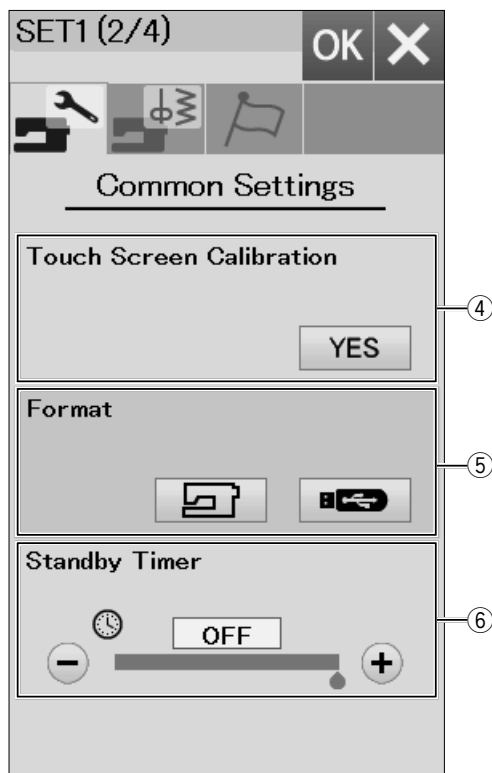
③ Opcja cal/mm

Możesz ustawić swoją jednostkę miary w maszynie wybierając cale lub milimetry naciskając odpowiednio przyciski "cal" lub "mm".

Jednostka domyślna to milimetry.

Naciśnij przycisk następnej strony aby zobaczyć następne menu.





④ Kalibracja ekranu dotykowego

Możesz skalibrować pozycje przycisków na ekranie dotykowym jeśli masz odczucie, że przyciski nie reagują właściwie. Naciśnij przycisk Tak aby otworzyć okno kalibracji. Naciśnij znak "+" rysikiem kiedy ten pojawi się na ekranie.

Kiedy naciśniesz na ostatni znak, na ekranie ukaże się napis "KONIEC" a okno kalibracji zostanie zamknięte.

⑤ Formatowanie pamięci

Jeśli pamięć wewnętrzna maszyny lub pamięć USB nie działają ze względu na uszkodzenie banku pamięci należy ją ponownie włączyć formatując pamięć.

Aby sformatować wewnętrzną pamięć maszyny, naciśnij przycisk ikony a pojawi się komunikat potwierdzający. Naciśnij OK aby sformatować.

Aby sformatować pamięć USB naciśnij ikonę USB a pojawi się komunikat potwierdzający.

Naciśnij OK aby sformatować.

⚠ OSTRZEŻENIE:

Nie odłączaj zasilania, ani nie odłączaj pamięci USB gdy wyświetlone jest ostrzeżenie gdyż może to spowodować uszkodzenie banku pamięci.

UWAGA:

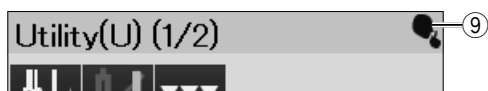
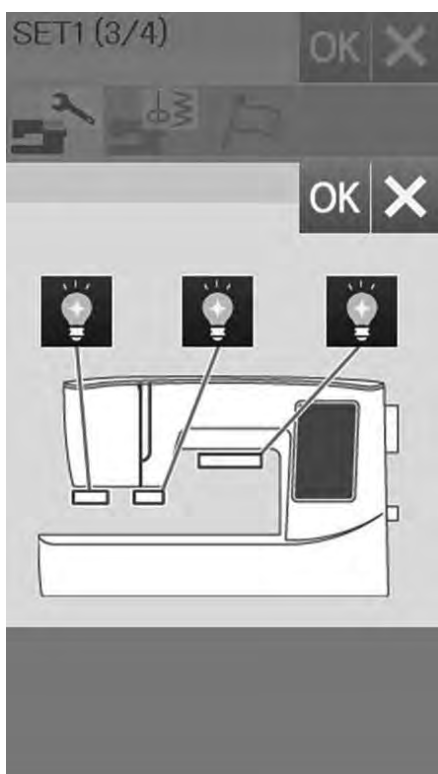
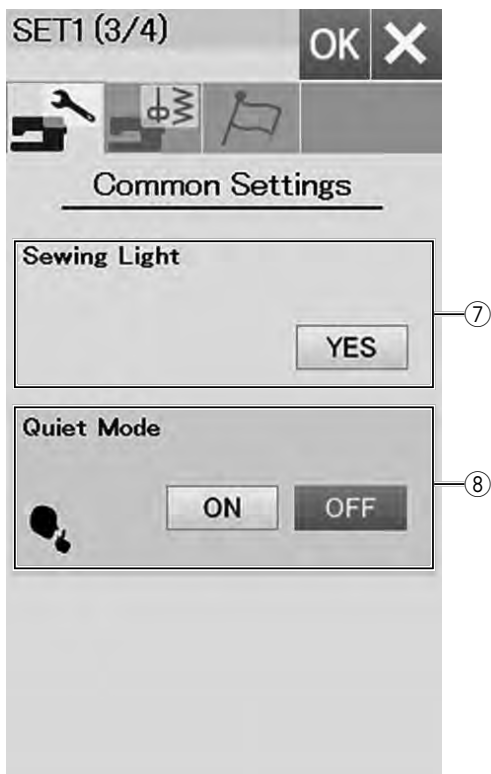
- Ten model obsługuje tylko formaty FAT16 i FAT32. Jeśli nie można odczytać dysku USB, sprawdź format (patrz strony 109-110).
- Nie używaj czytnika kart USB ani koncentratora USB

⑥ Tryb czuwania

Jeśli maszyna nie jest używana przez czas określony w tym trybie, oświetlenie szycia wyłączy się a maszyna przejdzie w tryb czuwania. Wykonanie jakiegokolwiek czynności spowoduje ponowne włączenie światła i ekranu.

Tryb czuwania może być ustawiony od 1 do 30 minut. Jeśli chcesz wyłączyć tryb czuwania, naciśnij i przytrzymaj przycisk "+" aż napis "OFF" pojawi się w oknie.

Naciśnij przycisk następnej strony aby zobaczyć następne menu.



⑦ Oświetlenie szycia

Oświetlenie szycia może być indywidualnie włączane lub wyłączane. Naciśnij odpowiednie przyciski aby włączyć lub wyłączyć oświetlenie.

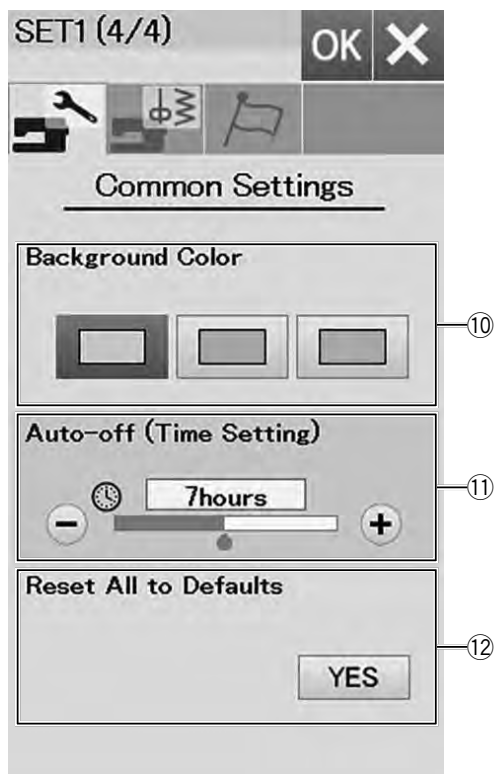
⑧ Tryb cichy

Jeśli chcesz aby maszyna pracowała ciszej, włącz opcję trybu cichego a sygnał dźwiękowy i prędkość startowa zostaną ustawione do najniższych poziomów. Włączenie trybu cichego zastąpi wszelkie poprzednie ustawienia tych parametrów.

Naciśnij przycisk następnej strony aby zobaczyć następne menu.

UWAGA:

Gdy tryb cichy jest włączony, ikona wyciszenia ⑨ pojawi się w prawym górnym rogu ekranu, głośność dźwięku we wspólnych ustawieniach a regulowana prędkość startowa w ustawieniach zwykłego szycia.



⑩ Kolor tła

Naciskając odpowiednią ikonę możesz wybrać dowolne tło ekranu dotykowego spośród dostępnych kolorów tapet.

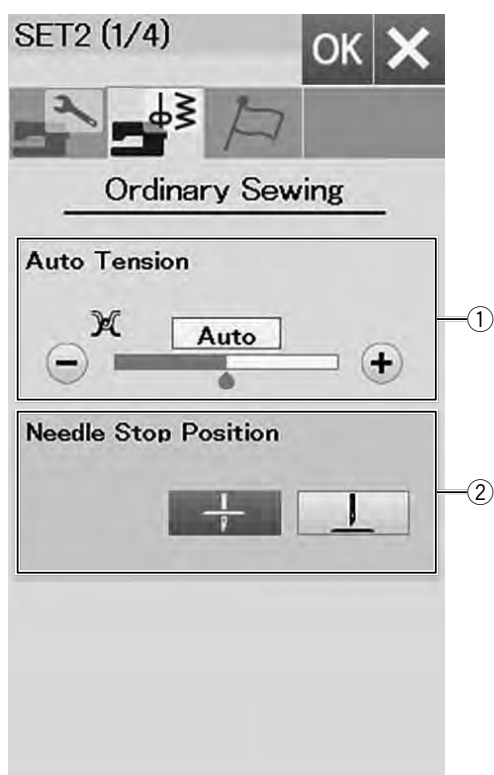
⑪ Automatyczny zegar

Maszyna się wyłączy, jeśli nie będzie używana przez czas określony w ustawieniu tego trybu. Tryb zegara może być ustawiony od 1 do 12 godzin. Jeśli chcesz wyłączyć zegar, naciśnij i przytrzymaj przycisk “+” dopóki oznaczenie “OFF” nie pojawi się na ekranie. Możesz ponownie włączyć maszynę przełącznikiem zasilania (ON).

⑫ Przywrócenie ustawień początkowych

Naciśnij przycisk Tak aby przywrócić ustawienia początkowe.

Naciśnij OK aby zapisać nowe ustawienia.



Tryb ustawień zwykłego szycia

① Automatyczne naprężenie nici

Możesz dostosować automatyczne naprężenie nici naciskając przycisk “+” lub “-”.

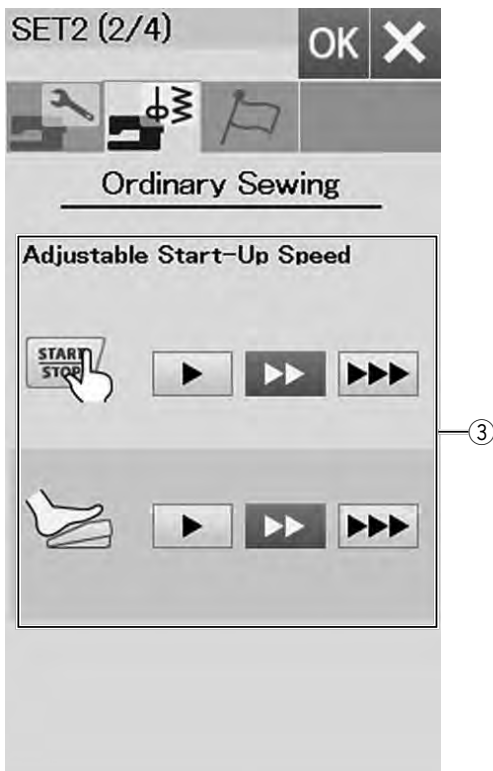
② Pozycja zatrzymania igły

Maszyna zawsze zatrzymuje się z igłą w dolnej pozycji z wyjątkiem obszywania dziurek, ściągów specjalnych monogramów itp. Możesz jednak zmienić pozycję zatrzymania igły na górną naciskając przycisk podnoszenia igły.

UWAGA:

Maszyna zatrzyma się z igłą w dolnej pozycji jeśli funkcja podnoszenia stopki jest włączona nawet jeśli pozycja zatrzymania igły została ustawiona na górną.

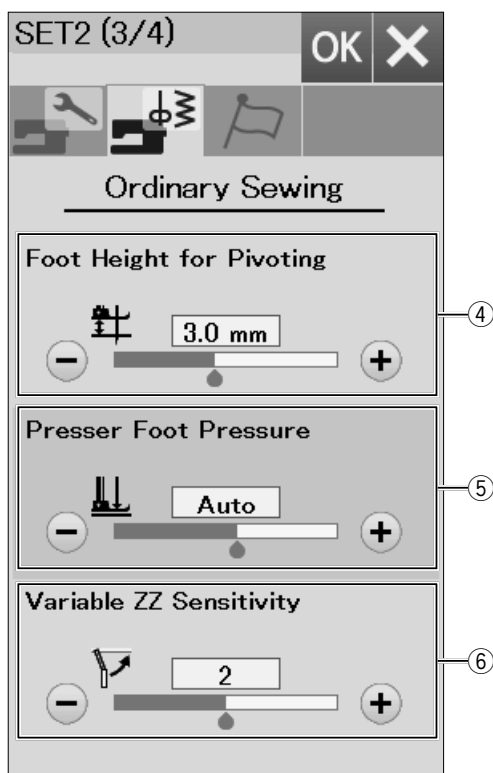
Naciśnij przycisk następnej strony aby zobaczyć kolejną stronę menu.



③ Regulowana prędkość startowa

Maszyna rozpocznie szycie powoli i stopniowo przyspieszy do maksymalnej prędkości. Możesz wybrać pożądaną prędkość startową od wolnej przez normalną po wysoką naciskając odpowiednie przyciski. Dla przycisku start/stop i rozrusznika nożnego prędkość zostanie ustawiona indywidualnie.

Naciśnij przycisk następnej strony aby zobaczyć kolejną stronę menu.



④ Wysokość stopki do obracania

Gdy opcja podnoszenia stopki jest włączona stopka automatycznie podniesie się po zatrzymaniu maszyny. W zależności od grubości szytych materiałów, wysokość wzniosu stopki może być wyregulowana poprzez naciśnięcie przycisku "+" lub "-".

⑤ Docisk stopki

Docisk stopki jest automatycznie optymalizowany ale możesz również ręcznie dostosować docisk stopki naciskając przycisk "+" lub "-".

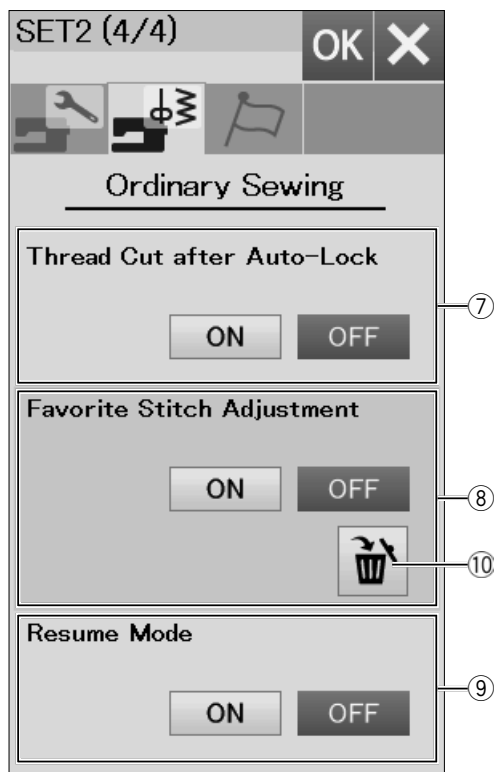
⑥ Czułość regulowanego zygza

Możesz dostosować wartość przeskoku igły w stosunku do ruchu podnośnika kolanowego dla regulowanego zygza podczas szycia aplikacji.

Naciśnij przycisk "-" a igła nieznacznie przeskoczy gdy ruszysz podnośnikiem kolanowym.

Naciśnij przycisk "+" a igła mocno przeskoczy gdy ruszysz podnośnikiem kolanowym.

Naciśnij przycisk następnej strony aby zobaczyć kolejną stronę menu.



⑦ Obcinanie nici po automatycznym ryglowaniu ściegu

Jeśli ta opcja jest włączona, maszyna obetnie nici automatycznie po wyszyciu ściegów ryglujących.

⑧ Regulacja ulubionego ściegu

Jeśli chcesz zachować zmiany ręcznych ustawień ściegu, włącz tę opcję naciskając przycisk ON.

Jeśli ta opcja jest wyłączona, ręczne ustawienie ściegu zostanie skasowane po odłączeniu maszyny z zasilania.

Naciśnij ikonę kasowania ⑩ aby skasować ręczne ustawienia ściegu.

UWAGA:

Ta opcja dostępna jest dla wszystkich ściegów w zwykłym trybie szycia z wyjątkiem monogramów.

⑨ Tryb wznowienia

Włącz tę opcję jeśli chcesz wznowić ostatni wzór szyty przed wyłączeniem maszyny.

Kiedy maszyna zostanie ponownie włączona, pojawi się komunikat potwierdzający. Naciśnij OK aby wznowić ostatni wzór.

UWAGA:

Wznowienie danych zostanie skasowane pod następującymi warunkami:

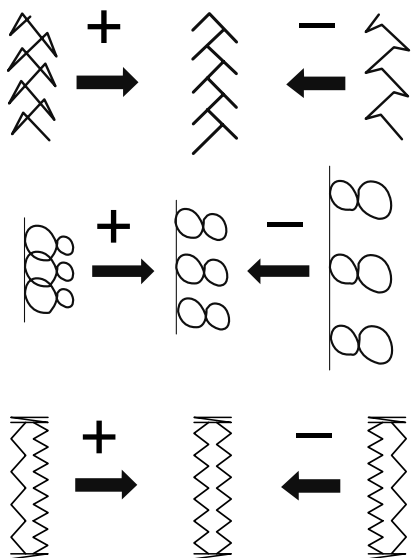
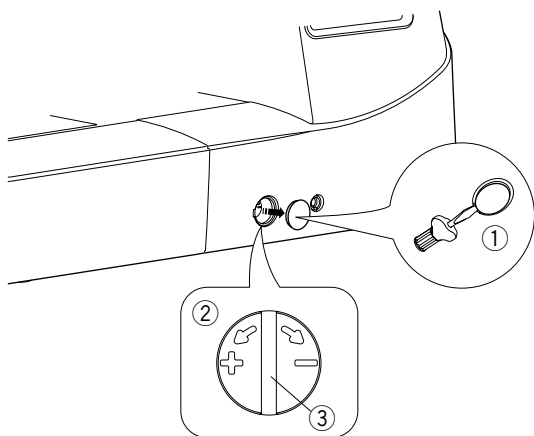
- Stworzony ścieg jest zapisany.
- Stworzony ścieg został skasowany przyciskiem kasowania.
- Pamięć wewnętrzna jest sformatowana.

Po dostosowaniu ustawień naciśnij przycisk OK aby zapisać nowe ustawienia.



Tryb wyboru języka

Wybierz pożądaną język i naciśnij przycisk OK. Na ekranie dotykowym komunikaty będą pokazywały się w wybranym języku.



Korekta rozstrojonych ściegów

Rezultaty szycia mogą się różnić w zależności od warunków: szybkości szycia, typu materiału, liczby warstw itp.

Przetestuj ścieg na skrawku materiału którego zamierzasz użyć.

Jeśli wzór ściegu, monogramu lub dziurki elastycznej jest rozregulowany - skoryguj go za pomocą pokrętła.

Usuń osłonkę przy pomocy śrubokręta. Uważaj aby nie zarysować obudowy maszyny śrubokrętem.

Dla normalnego szycia ustaw pokrętło regulujące podawanie na pozycję neutralną.

- ① Osłonka
- ② Pokrętło regulatora podawania
- ③ Pozycja neutralna

UWAGA:

Po zakończeniu szycia przywróć pokrętło regulatora podawania do jego neutralnej pozycji.

Ścieg elastyczny (Q24)

Jeśli ścieg jest zbyt ściśnięty przesun pokrętło regulatora podawania w kierunku "+".

Jeśli ścieg jest zbyt rozstrzelony przesun pokrętło regulatora podawania w kierunku "-".

Litery i cyfry

Jeśli ścieg jest zbyt ściśnięty przesun pokrętło regulatora podawania w kierunku "+".

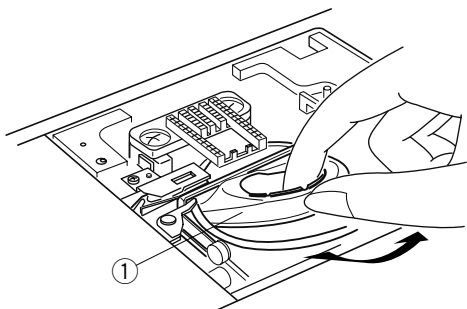
Jeśli ścieg jest zbyt rozstrzelony przesun pokrętło regulatora podawania w kierunku "-".

Regulacja ściegów przy elastycznym obrzucaniu dziurki (B8)

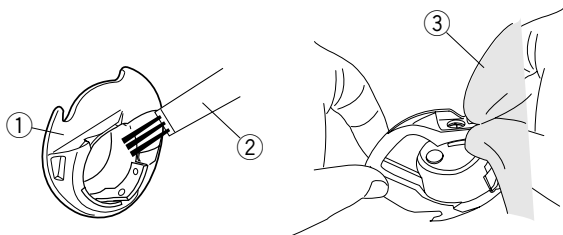
Jeśli prawy rząd jest gęstszy, przesun pokrętło regulatora podawania w kierunku "+".

Jeśli lewy rząd jest gęstszy, przesun pokrętło regulatora podawania w kierunku "-".

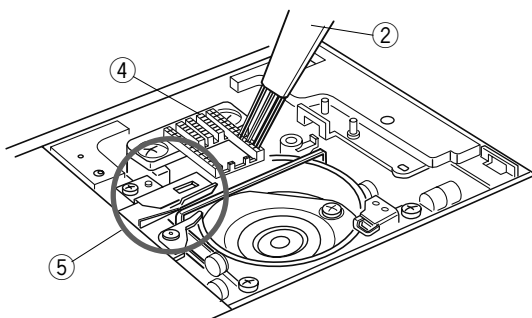
1



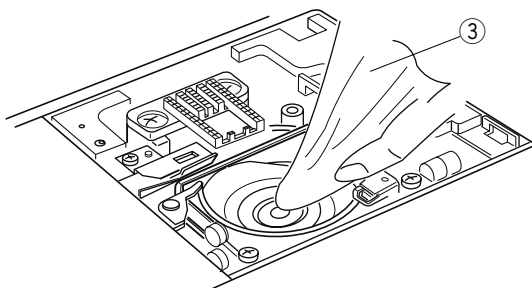
2



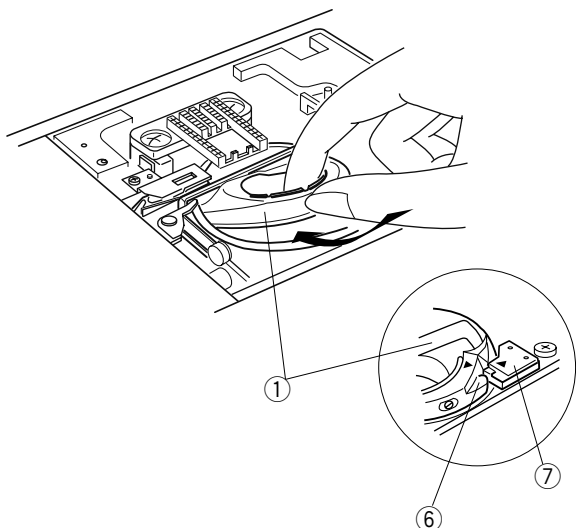
3



4



5



KONSERWACJA MASZyny

⚠ OSTRZEŻENIE:

- Przed rozpoczęciem czyszczenia, wyłącz zasilanie (OFF) i wyjmij wtyczkę z kontaktu.
- Nie demontuj maszyny w sposób inny niż opisany w tej sekcji.

⚠ OSTRZEŻENIE:

- Nie przechowuj maszyny w miejscach o wysokiej wilgotności, w pobliżu grzejnika czy na bezpośrednim słońcu. Przechowuj w chłodnym i suchym miejscu.
- Czyść wnętrze maszyny miękką szmatką.
- Nie używaj rozpuszczalników chemicznych.

Czyszczenie okolic chwytacza

Czyść okolice chwytacza przynajmniej raz w miesiącu.

UWAGA:

Nie demontuj maszyny w sposób inny niż opisany w tej sekcji.

- 1 Wyłącz zasilanie (OFF) i wyjmij wtyczkę z kontaktu.
Usuń igłę i stopkę dociskową.
Usuń płytkę ścięgową (patrz strona 22).
Wyciągnij szpulkę i uchwyt szpulki.
① Uchwyt szpulki
- 2 Wyczyść uchwyt szpulki przy pomocy pędzelka.
Przy pomocy miękkiej szmatki, wytrzyj uchwyt szpulki zarówno w środku jak i na zewnątrz.
② Pędzelek
③ Miękka szmatka
- 3 Oczyszczyć ząbki transportera oraz mechanizm obcinania nici przy pomocy pędzelka.
④ Ząbki transportera
⑤ Mechanizm obcinania nici
- 4 Wyczyść chwytacz miękką szmatką.
③ Miękka szmatka
- 5 Włóż uchwyt szpulki tak, aby wypustka dopasowała się naprzeciwko stopera chwytacza.
Założ płytke ścięgową, stopkę dociskową i igłę.
Włóż szpulkę.
⑥ Wypustka
⑦ Stoper

Czyszczenie wewnętrznej części prowadnika nici

Przynajmniej raz w miesiącu, czyść wewnętrzną część płytki prowadnika nici, która znajduje się pod górną pokrywą.

- 1 Usuń nić od igły i usuń płytkę prowadnika nici poprzez pociągnięcie jej do góry.

① Płytkę prowadnika nici

- 2 Za pomocą pędzelka, usuń brud i kurz ze szczotki znajdującej się na spodzie prowadnika.

② Szczotka na płytce prowadnika

- 3 Za pomocą pędzelka oczyść obszar obok i pod urządzeniem naprężającym nić.

③ Urządzenie naprężające nić

④ Pędzelek

UWAGA:

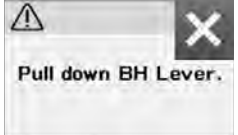
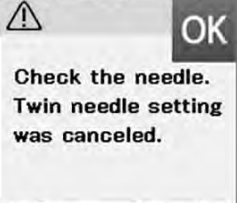
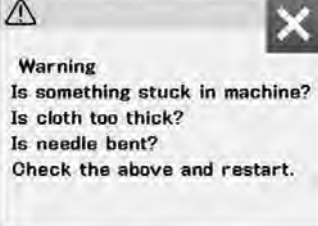
Delikatnie przytrzymaj końcówkę urządzenia naprężającego nić i pozbądź się kurzu.

- 4 Umieść płytkę prowadnika nici na maszynie tak aby zatrzaski znalazły się w otworach. Dociśnij ją tak aby wskoczyła na miejsce.

⑤ Zatrzask

Problemy i dźwięki ostrzegawcze

Jeśli usłyszysz dźwięk brzęczyka i ukaże się ostrzeżenie na ekranie dotykowym, postępuj zgodnie z poniższą instrukcją:

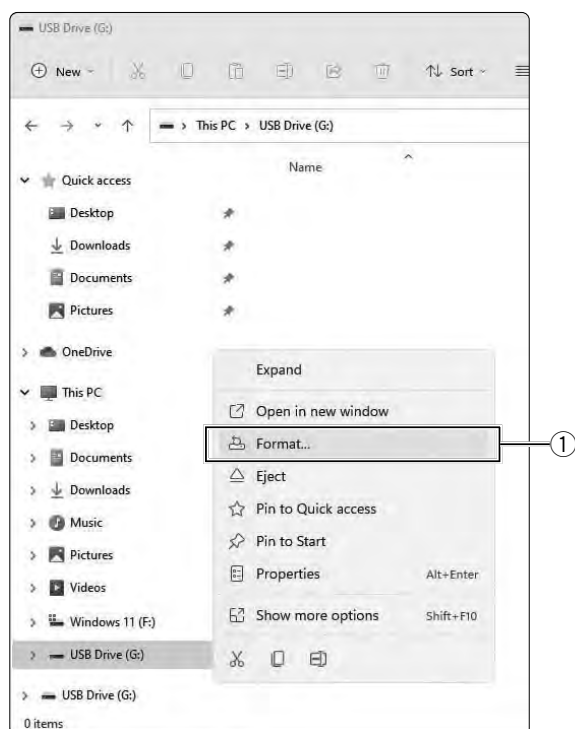
Ostrzeżenie	Przyczyna	Rozwiązanie
 Remove Foot Control.	Przycisk start/stop jest wciśnięty gdy podłączony jest rozrusznik nożny.	Odłącz rozrusznik nożny.
 Warning	Nie działa rozrusznik nożny.	Skontaktuj się z centrum serwisowym lub ze sklepem, w którym zakupiono maszynę.
 Bobbin winding	Szpułownik jest przesunięty w prawo.	Aby szyć, przesuń szpułownik w lewo.
 Pull down BH Lever.	Maszyna zatrzyma się, jeśli przy obszywaniu dziurki nie obniżono dźwigni do obszywania dziurek.	Obniż dźwignię i uruchom maszynę ponownie.
 Check the needle. Twin needle setting was canceled.	Naciśnij przycisk szycia podwójną igłą podczas gdy symbol podwójnej igły już widnieje na ekranie dotykowym.	Zamień podwójną igłę na igłę pojedynczą i naciśnij OK.
 Lower the Feed Dog.	Uruchomiono maszynę bez obniżania ząbków transportera przy przyszywaniu guzika.	Obniż ząbki transportera.
 Raise the Feed Dog and start.	Uruchomiono maszynę z obniżonymi ząbkami transportera.	Podnieś ząbki transportera chyba że chcesz szyć z obniżonymi ząbkami.
 Warning	Usunięto płytkę ściegową.	Zamocuj płytkę ściegową. Zobacz czy płytka ściegowa jest prawidłowo zamocowana.
 Warning Is something stuck in machine? Is cloth too thick? Is needle bent? Check the above and restart.	Maszyna zatrzymuje się z powodu przeciążenia.	Odczekaj przynajmniej 15 sek. po czym uruchom maszynę ponownie. Usuń zaplątane nici z szarpaka, bębna lub z mechanizmu obcinania nici.

Rozwiązywanie problemów

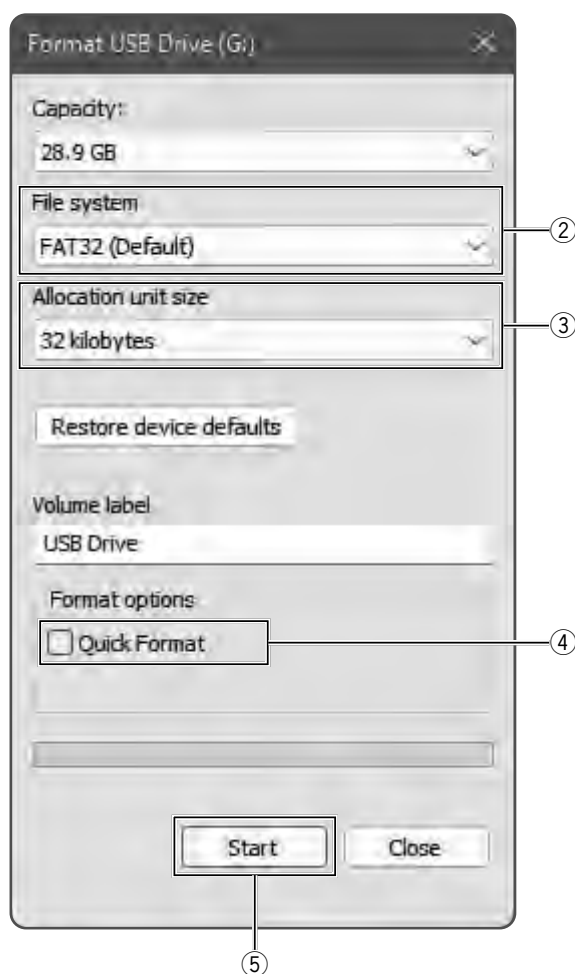
Problem	Przyczyna	Odniesienie
Pęka nić od igły	1. Nić od igły jest niewłaściwie nawleczona. 2. Naprężenie nici jest za mocne. 3. Igła jest tępą lub krzywą. 4. Igła jest niewłaściwie założona. 5. Nić od igły nie znajduje się pod stopką przy rozpoczęciu szycia. 6. Materiał przesuwają się zbyt szybko podczas pikowania. 7. Nić zaplątała się wokół szpulki.	Strona 15 Strona 36 Zmień igłę. Strona 18 Strona 28 Strona 95 Użyj uchwytu szpulki.
Pęka nić od szpulki	1. Nić od szpulki jest niewłaściwie nawleczona. 2. W uchwycie szpulki nagromadziły się strzępki. 3. Szpulka jest uszkodzona lub nie obraca się płynnie.	Strona 14 Strona 105 Wymień szpulkę.
Łamie się igła	1. Igła jest niewłaściwie założona. 2. Igła jest krzywa. 3. Śruba zaciskowa igły jest luźna. 4. Igła jest za cienka do użytego materiału. 5. Użyto niewłaściwej stopki dociskowej.	Strona 18 Zmień igłę. Strona 18 Strona 18 Użyj właściwej stopki.
Przepuszczanie ściegów	1. Igła jest niewłaściwie założona, krzywa lub tępą. 2. Igła i/lub nici są nieodpowiednie do szytego materiału. 3. Przy szyciu materiałów elastycznych, delikatnych i syntetyków, nie użyto odpowiedniej (niebieskiej) igły. 4. Nić od igły jest niewłaściwie nawleczona. 5. Użyto słabej jakości igły. 6. Przy szyciu materiałów grubych materiałów, jeansów i w poprzek podwinięcia nie użyto odpowiedniej (purpurowej) igły.	Strona 18 Strona 18 Strona 18 Strona 15 Zmień igłę. Strona 18
Marszczenie szwów	1. Naprężenie nici jest za mocne. 2. Nić od igły jest niewłaściwie nawleczona. 3. Igła jest zbyt gruba dla szytego materiału. 4. Wybrano zbyt długi ścieg. 5. Ustawiono niewłaściwy docisk stopki. 6. Nie użyto stabilizatora podczas szycia delikatnego materiału.	Strona 36 Strona 15 Strona 18 Skróć ścieg. Strona 36 Użyj stabilizatora.
Materiał nie jest płynnie podawany	1. W ząbkach transportera znajdują się zanieczyszczenia. 2. Ściegi są zbyt drobne. 3. Nie podniesiono ząbków przy rozpoczęciu "zwykłego szycia".	Strona 105 Wydłuż ścieg. Strona 24
Tworzą się pętelki	1. Naprężenie nici jest za słabe. 2. Igła jest za gruba lub za cienka dla danego materiału.	Strona 36 Strona 18
Maszyna nie działa	1. Nie podłączono maszyny 2. Nić zaplątała się w bębnie. 3. Podczas zwykłego szycia został użyty przycisk start/stop z jednocześnie podłączonym rozrusznikiem nożnym.	Strona 8 Strona 105 Strona 9
Dziurka jest źle obrzucona	1. Gęstość ściegu nie jest odpowiednia dla szytego materiału. 2. Nie użyto stabilizatora dla materiału elastycznego lub syntetycznego. 3. Nie opuszczono dźwigni do obszywania dziurek.	Strona 44 Użyj stabilizatora. Strona 42
Maszyna pracuje za głośno	1. Nić zaplątała się w bębnie.. 2. W bębnie lub w uchwycie szpulki nagromadziły się strzępki nici.	Strona 105 Strona 105
Automatyczne obcinanie nici nie działa	1. Nić jest za gruba dla mechanizmu obcinającego nici. 2. Nici zaplątały się w mechanizm obcinania nici.	Strona 29 Strona 105
Przyciski wyboru ściegu są nieaktywne	1. Została założona płytka ściegowa do ściegów prostych. 2. Przycisk podwójnego transportu został włączony. 3. Przycisk podwójnej igły został włączony.	Strona 22 Strona 31 Strona 63
Nie można wybrać wzoru ściegu	1. Pozycja przycisku została rozkalibrowana.	Strona 99
Niść od igły pojawia się na lewej stronie materiału przy szyciu ściegiem o szerokości większej niż wartość "7.0".	1. Nie zbalansowano naprężenia nici.	Strona 36

Maszyna podczas pracy wydaje dźwięk, taki jak szumienie wewnętrznych silników jest to normalna konsekwencja pracy maszyny. Ekran po kilku godzinach nieustannej pracy maszyny, może się nagrzać.

1



2 3 4



Formatowanie pamięci USB

UWAGA:

Formatowanie pamięci USB musi zostać wykonane na komputerze z systemem Microsoft Windows.*

Dla użytkowników systemu Windows 11 i 10 zostały wykonane zdjęcia ekranu na komputerze z systemem Windows 11.

- 1 Używając Eksploratora Windows, kliknij prawym przyciskiem myszy na pamięć USB. Kliknij "formatowanie".

① Formatowanie

- 2 Wyświetli się okno dialogowe Formatowanie. Wybierz FAT16 lub FAT32 z systemu plików.

② System plików

UWAGA:

Jeśli nie możesz wybrać ani FAT16 ani FAT32 użyj innego komputera lub użyj innego nośnika pamięci USB.

- 3 Z rozmiarów jednostek alokacji wybierz 32 kilobajty lub mniej.

③ Rozmiar jednostki alokacji

UWAGA:

Nie wybieraj opcji szybkiego formatowania.

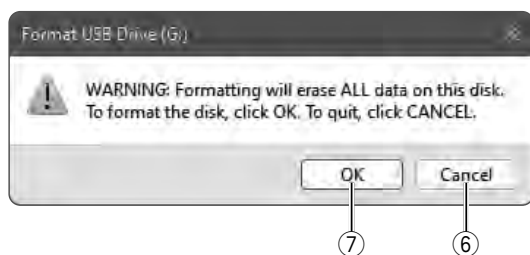
④ Szybkie formatowanie

- 4 Kliknij start.

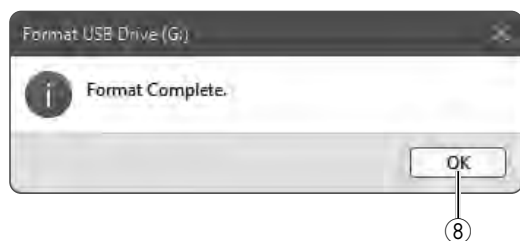
⑤ Przycisk start

* Windows jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft.

5



6



- 5 Po naciśnięciu przycisku start, pojawi się komunikat potwierdzający.

UWAGA:

Jeśli na dysku USB pozostały jakieś ważne dane kliknij przycisk anulowania.

Po zapisaniu danych na innym dysku powtórz czynności od kroku 1.

- 6 Przycisk anulowania

Naciśnij OK aby rozpocząć formatowanie.

- 7 Przycisk OK

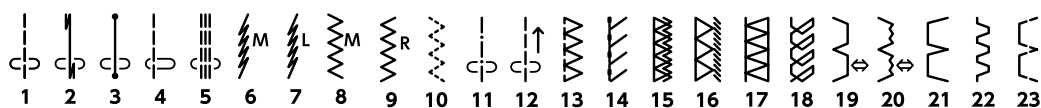
- 6 Po zakończeniu formatowania, pojawi się stosowna wiadomość.

Naciśnij OK.

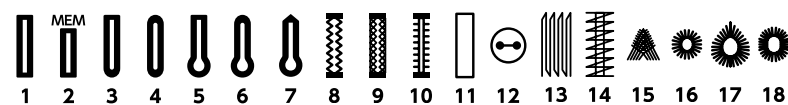
- 8 Przycisk OK

Karta ściegów

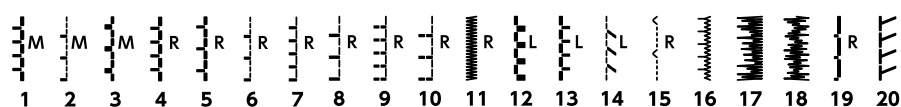
Użytkowe (U)



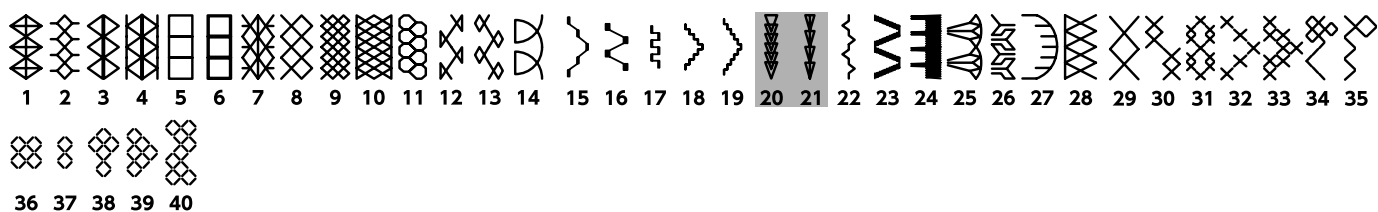
Dziurka (B)



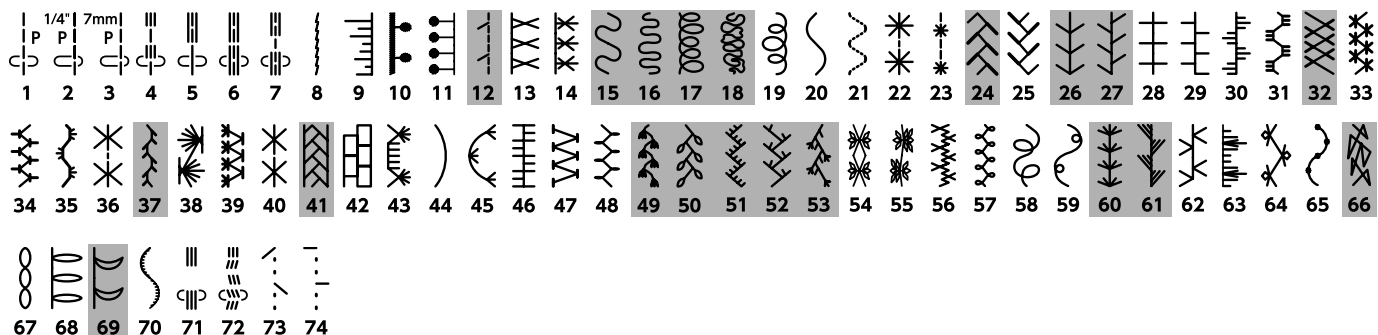
Aplikacja (A)



Wyszywane (H)



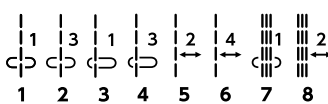
Pikowanie (Q)



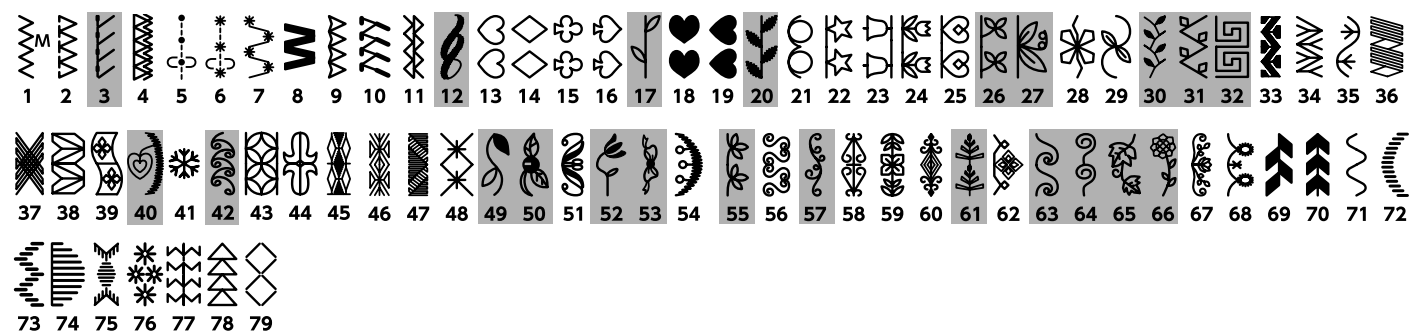
Satynowe(S)



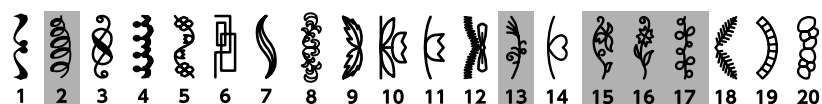
Łączone (BR)



Dekoracyjne (D)



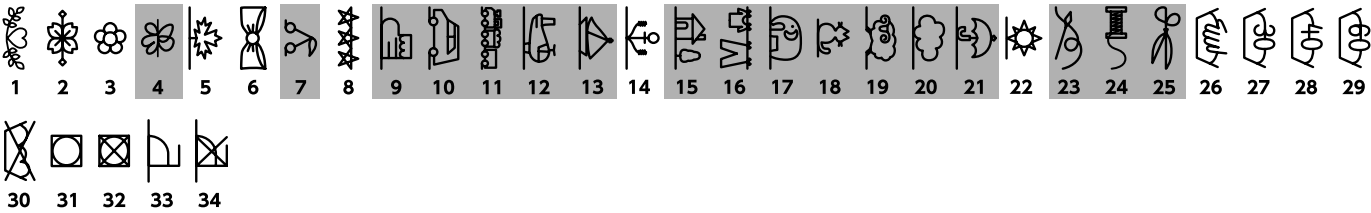
Długie (L)



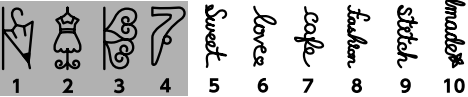
* Wzory ściegowe oznaczone szarym kolorem można obracać w pionie. (Lustrzane odbicie w poziomie).

Karta ściegów

Piktogramy (P)

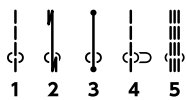


Play (PL)

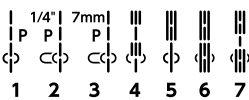


Ściegi do płytki ściegowej do ściegów prostych

Użytkowe (U)

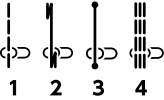


Pikowanie(Q)

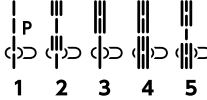


Ściegi do profesjonalnej stopki

Użytkowe (U)



Pikowanie (Q)



* Wzory ściegowe oznaczone szarym kolorem można obracać w pionie. (Lustrzane odbicie w poziomie).

Karta ściegów (monogramy)

Block

A B C D E F G H I J K L M N
 O P Q R S T U V W X Y Z . □ □ □
 a b c d e f g h i j k l m n
 o p q r s t u v w x y z . □ □ □
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 & _ \$ @ . ' ,
 ? ˆ ! ; ' ' < > () - + = / // % ~ :
 À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ
 Ò Ó Ô Õ Ö Ø Ù Ú Û Ü B A Ć Ę Ğ Ĩ Ĳ
 Ł Ń Ņ Œ Š Š Ÿ Ž Ž Ž
 à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ
 ò ó ô õ ö ø ù ú û ü ß à á ċ ģ ħ ij
 ł ń ñ œ š š Ÿ ž ž ž

Script

A B C D E F G H I J K L M N
 O P Q R S T U V W X Y Z . □ □ □
 a b c d e f g h i j k l m n
 o p q r s t u v w x y z . □ □ □
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 & _ \$ @ . ' ,
 ? ˆ ! ; ' ' < > () - + = / // % ~ :
 À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ
 Ò Ó Ô Õ Ö Ø Ù Ú Û Ü ß à á ċ ģ ħ ij
 Ł Ń Ņ Œ Š Š Ÿ Ž Ž Ž
 à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ
 ò ó ô õ ö ø ù ú û ü ß à á ċ ģ ħ ij
 ł ń ñ œ š š Ÿ ž ž ž

Karta ściegów (monogramy)

Broadway

A B C D E F G H I J K L M N
O P Q R S T U V W X Y Z . □ □ □
a b c d e f g h i j k l m n
o p q r s t u v w x y z . □ □ □
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 & _ \$ @ . ' ,
? ; ! ; ' ' < > () - + = / // % ~ :
À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ
Ò Ó Ô Õ Ö Ø Ù Ú Û Ü Æ Ç È É Ñ
Ł Ń Ņ Œ Š Š Ÿ Ž Ž Ž
à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ
ò ó ô õ ö ø ù ú û ü Æ Ç È É Ñ
Ł Ń Ņ Œ Š Š Ÿ Ž Ž Ž

Block (9 mm)

A B C D E F G H I J K L M N
O P Q R S T U V W X Y Z . □ □ □
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 & _ \$ @ . ' ,
? ; ! ; ' ' < > () - + = / // % ~ :

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Producent: JANOME Corporation

Adres: 1463 Hazama-machi, Hachioji, Tokyo 193-0941, Japan

Urządzenie jest zgodne z następującymi przepisami:

EN 60335-1: 2012 ; A11 ; A13 ; A1 ; A14 ; A2 ; A15 ; A16

EN 60335-2-28: 2003 ; A1 ; A11

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2021

EN 55014-2: 2021

EN 61000-3-2: 2019 ; A1

EN 61000-3-3: 2013 ; A1 ; A2

Ta strona celowo została pozostawiona pusta

