Instrukcja obsługi

Hafciarka

Kod produktu: 882-W80/W82

Przed rozpoczęciem pracy z maszyną koniecznie przeczytaj ten dokument.
Zalecamy zachowanie tego dokumentu na przyszłość i przechowywanie go w łatwo dostępnym miejscu.

WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup maszyny. Przed użyciem maszyny przeczytaj uważnie rozdział „WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA”, a następnie zapoznaj się z tą instrukcją w celu uzyskania informacji dotyczących prawidłowej obsługi poszczególnych funkcji maszyny.
Po przeczytaniu instrukcji należy przechowywać ją w miejscu, w którym będzie można łatwo skorzystać z niej w przyszłości.
Nieprzestrzeganie tych instrukcji może skutkować zwiększonym ryzykiem doznania obrażeń lub uszkodzenia mienia w wyniku pożaru, porażenia prądem, oparzeń lub uduszenia.

WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przed rozpoczęciem pracy z maszyną przeczytaj informacje dotyczące bezpieczeństwa.

⚠NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym

1 Zawsze wyjmuj wtyczkę z gniazdka natychmiast po zakończeniu pracy, przed czyszczenie maszyny oraz przed wykonaniem wszelkich czynności serwisowych opisanych w tej instrukcji lub w przypadku pozostawienia maszyny bez nadzoru.

⚠OSTRZEŻENIE

- Aby zmniejszyć ryzyko poparzeń, pożaru, porażenia prądem lub obrażeń ciała.

2 Zawsze wyjmuj wtyczkę maszyny z gniazdka przed zdjęciem pokryw lub przeprowadzaniem regulacji opisanych w tej instrukcji.

- Aby wyjąć wtyczkę z gniazdka, ustaw włącznik maszyny w pozycji „O” w celu jej wyłączenia, a następnie przytrzymaj wtyczkę i wyciągnij ją z gniazdka elektrycznego. Nie ciągnij za przewód.
- Podłączaj maszynę bezpośrednio do gniazdka elektrycznego. Nie używaj przedłużaczy.
- Zawsze wyjmuj wtyczkę z gniazda w przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej.

3 Zagrożenia elektryczne:

- Maszynę należy podłączyć do źródła zasilania prądem przemiennym w zakresie podanym na etykiecie znamionowej. Nie podłączaj jej do źródła zasilania prądem stałym ani do falownika. Jeśli nie masz pewności, jakim źródłem zasilania dysponujesz, zapytaj wykwalifikowanego elektryka.
- Maszyna jest zatwierdzona do użytku wyłącznie w kraju, w którym została zakupiona.

4 Nie używaj maszyny, jeżeli przewód lub wtyczka są uszkodzone, jeśli maszyna nie działa prawidłowo, została upuszczona lub uszkodzona bądź miała kontakt z wodą. Przekaż maszynę do najbliższego autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Brother w celu jej sprawdzenia, naprawy, regulacji elektrycznych lub mechanicznych.

- Jeśli zauważysz nietypowe objawy, na przykład zapach lub ciepło wydzielane przez maszynę, odbarwienia lub deformacje jej powierzchni, zarówno podczas przechowywania, jak i użytkowania maszyny, natychmiast wyłącz maszynę i odłącz ją od źródła zasilania.
- Transportując maszynę, przenoś ją za uchwyt. Podnoszenie maszyny za inne części może spowodować jej uszkodzenie lub upadek, co z kolei może prowadzić do obrażeń ciała.
- Podnosząc maszynę nie wykonuj nagłych ani nieostrożnych ruchów, gdyż może to prowadzić do obrażeń kręgosłupa lub kolan.

5 Zawsze zachowuj czystość w miejscu pracy:

- Nigdy nie używaj maszyny, jeśli jej otwory wentylacyjne są zablokowane. Zwracaj uwagę na to, aby otwory wentylacyjne maszyny były wolne od nagromadzonych włókien, kurzu czy luźnych kawałków tkaniny.
- Nie upuszczaj ani nie umieszczaj żadnych przedmiotów w otworach.
- Nie używaj maszyny w pomieszczeniu, w którym używane są substancje w aerozolu (spray) lub w którym jest podawany tlen.
- Nie używaj maszyny w pobliżu źródła ciepła, takiego jak piecyk lub żelazko; w przeciwnym razie maszyna, przewód zasilający lub materiał mogą się zapalić, skutkując pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.
- Nie umieszczaj maszyny na niestabilnej powierzchni, na przykład na niestabilnym lub pochylonym stole. W przeciwnym razie maszyna można spaść na podłogę, powodując obrażenia ciała.

6 Wymagane jest zachowanie szczególnej ostrożności podczas haftowania:

- Zawsze zwracaj szczególną uwagę na igłę. Nie używaj wygiętych ani uszkodzonych igieł.
- Nie zbliżaj palców do żadnych ruchomych części. Wymagane jest zachowanie szczególnej ostrożności podczas czynności wykonywanych w obszarze pracy igły maszyny.
- W momencie wykonywania jakichkolwiek regulacji w obszarze pracy igły, ustaw włącznik maszyny w pozycji „O" w celu jej wyłączenia.
- Nie używaj uszkodzonej lub nieodpowiedniej płytki ściegowej. W przeciwnym razie może dojść do złamania igły.
- Nie popychaj materiału podczas haftowania ani nie ciągnij go.

7 Maszyna nie jest przeznaczona do zabawy:

- Należy postępować ze szczególną ostrożnością w przypadku, gdy maszyna jest używana przez lub w pobliżu dzieci.
- Plastikowy worek, w którym została dostarczona maszyna, należy przechowywać poza zasięgiem dzieci lub wyrzucić. Nie wolno zezwalać dzieciom na zabawę workiem z uwagi na niebezpieczeństwo uduszenia.
- Nie używaj maszyny poza pomieszczeniami.

8 Aby przedłużyć okres sprawności maszyny:

- Nie używaj ani nie przechowuj maszyny w miejscach wystawionych na bezpośrednie działanie światła słonecznego lub wysoką wilgotność. Nie korzystaj ani nie przechowuj maszyny w pobliżu ogrzewaczy wewnętrznych, żelazek, lamp halogenowych lub innych gorących przedmiotów.
- Do czyszczenia maszyny używaj wyłącznie neutralnych mydeł lub detergentów. Benzyna, rozpuszczalniki i proszki do szorowania mogą uszkodzić obudowę oraz maszynę, dlatego zabronione jest ich stosowanie.
- Zawsze korzystaj z Instrukcji obsługi podczas wymiany lub instalacji podzespołów, stopki, igły lub innych części w celu zapewnienia ich prawidłowej instalacji.

9 Aby przeprowadzić naprawę lub regulację:

- W razie uszkodzenia oświetlenia konieczna jest jego wymiana u autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Brother.
- W razie wystąpienia usterki lub konieczności regulacji maszyny zawsze najpierw zapoznaj się z tabelą rozwiązywania problemów znajdującą się z tyłu Instrukcji obsługi w celu zidentyfikowania problemu i przeprowadzenia samodzielnej regulacji. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym sprzedawcą firmy Brother.

Używaj maszyny tylko zgodnie z jej przeznaczeniem, w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.

Używaj akcesoriów zalecanych przez producenta i wymienionych w instrukcji.

Używaj wyłącznie myszy przeznaczonej dla tego urządzenia.

Treść niniejszej instrukcji oraz specyfikacje produktu mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Dodatkowe informacje na temat produktu oraz uaktualnienia można znaleźć na stronie internetowej www.brother.com

ZACHOWAJ TĘ INSTRUKCJĘ

Ta maszyna jest przeznaczona do użytku domowego.

DO UŻYTKOWNIKÓW W KRAJACH NIEBĘDĄCYCH CZŁONKAMI CENELEC

To urządzenie nie jest przeznaczone do użycia przez osoby z ograniczoną sprawnością ruchową, czuciową lub umysłową (w tym dzieci) lub niedysponujące odpowiednim doświadczeniem i wiedzą bez nadzoru lub przeszkolenia w dziedzinie użytkowania urządzenia ze strony osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.
Nie należy zostawiać dzieci bez dozoru w pobliżu urządzenia, aby nie dopuścić do zabawy z urządzeniem.

DO UŻYTKOWNIKÓW W KRAJACH CZŁONKOWSKICH CENELEC

Urządzenie może być używane przez dzieci od 8 lat wzwyż oraz przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia ani odpowiedniej wiedzy, pod warunkiem, że pracują pod nadzorem lub zostały poinstruowane o zasadach bezpiecznego użytkowania urządzenia i są świadome możliwych zagrożeń. Dzieci nie powinny się bawić urządzeniem. Czyszczenie oraz czynności konserwacyjne nie powinny być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

INFORMACJE DOTYCZĄCE WYŁĄCZNIE UŻYTKOWNIKÓW Z WIELKIEJ BRYTANII, IRLANDII, MALTY I CYPRU

WAŻNE

- W przypadku wymiany bezpiecznika instalowanego we wtyczce, skorzystaj z zatwierdzonego przez ASTA bezpiecznika typu BS 1362, tzn. oznaczonego symbolem i o natężeniu identycznym z podanym na wtyczce.
- Zawsze zakładaj pokrywę bezpiecznika. Nigdy nie korzystaj z wtyczek bez pokrywy bezpiecznika.
- Jeśli dostępne gniazdko elektryczne nie jest przystosowane do wtyczki dostarczonej wraz z maszyną, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother w celu uzyskania odpowiedniego przewodu.

Federalna Komisja Łączności (FCC) Deklaracja zgodności (tylko Stany Zjednoczone)

Strona odpowiedzialna: Brother International Corporation
200 Crossing Boulevard
P.O. Box 6911
Bridgewater, NJ 08807-0911
USA
Tel.: (908) 704-1700

oświadcza, że produkt

Nazwa produktu: Hafciarka Brother
Numer modelu: XE1

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 zasad FCC. Obsługa podlega dwóm następującym warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi być odporne na wszelkie zakłócenia, w tym na zakłócenia, mogące powodować niepożądane działanie.

Ten sprzęt został przetestowany i uznany za spełniający ograniczenia dla urządzenia cyfrowego klasy B, który spełnia warunki Części 15 Zasad FCC. Te ograniczenia zostały wprowadzone w celu zaoferowania rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji mieszkaniowej. Ten sprzęt generuje, używa i może emitować energię o częstotliwości radiowej i, jeśli nie jest zainstalowany i używany zgodnie z instrukcją, może spowodować szkodliwe zakłócenia dla komunikacji radiowej. Jednak nie ma żadnej gwarancji, że zakłócenia nie będą miały miejsca w konkretnych instalacjach. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, które można określić włączając i wyłączając sprzęt, zachęcamy użytkownika, aby spróbował zlikwidować zakłócenia za pomocą jednego lub kilku spośród następujących sposobów:

- Odwróć lub zmień miejsce anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między urządzeniem i odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka, znajdującego się w innym obwodzie, niż ten, do którego jest podłączony odbiornik.
- Skontaktuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo – telewizyjnym, aby uzyskać pomoc.
- Ten nadajnik nie może znajdować się w pobliżu ani być używany w połączeniu z żadną inną anteną lub nadajnikiem.

Ważne

Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez Brother Industries, Ltd. mogą unieważnić uprawnienia użytkownika do obsługi sprzętu.

To urządzenie jest zgodne z limitami narażenia na promieniowanie FCC / IC określonymi dla niekontrolowanego środowiska i spełnia wytyczne FCC dotyczące narażenia na częstotliwości radiowe (RF) oraz RSS-102 przepisów IC dotyczących narażenia na częstotliwości radiowe (RF). To urządzenie ma bardzo niskie poziomy energii RF, które uznano za zgodne bez oceny maksymalnego dopuszczalnego narażenia (MPE).

Dla użytkowników w Kanadzie

Urządzenie to jest zgodne ze zwolnionymi z licencji standardami RSS Industry Canada. Działanie urządzenia podlega następującym dwóm warunkom:

(1) To urządzenie nie może powodować zakłóceń; oraz
(2) To urządzenie musi być odporne na wszelkie zakłócenia, w tym na zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie urządzenia.

To urządzenie jest zgodne z limitami narażenia na promieniowanie FCC / IC określonymi dla niekontrolowanego środowiska i spełnia wytyczne FCC dotyczące narażenia na częstotliwości radiowe (RF) oraz RSS-102 przepisów IC dotyczących narażenia na częstotliwości radiowe (RF). To urządzenie ma bardzo niskie poziomy energii RF, które uznano za zgodne bez oceny maksymalnego dopuszczalnego narażenia (MPE).

Dla użytkowników w Meksyku

Działanie tego sprzętu podlega następującym dwóm warunkom:

(1) istnieje możliwość, że ten sprzęt lub urządzenie może nie wywoływać szkodliwych zakłóceń oraz
(2) ten sprzęt musi być odporny na wszelkie zakłócenia, w tym na zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.

Deklaracja zgodności (tylko Europa i Turcja)

Firma Brother Industries, Ltd. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561 Japonia oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami wszystkich odpowiednich dyrektyw i przepisów obowiązujących we Wspólnocie Europejskiej.

Deklarację zgodności (DoC) można pobrać ze strony Brother Solutions Center.

Odwiedź stronę http://s.brother/cpeab/ a następnie:

- wybierz opcję “Podręczniki”
- wybierz swój model
- wybierz opcję “Deklaracja zgodności”
- kliknij przycisk „Pobierz”

Deklaracja zostanie pobrana jako plik PDF.

Deklaracja zgodności z dyrektywą RE 2014/53/UE (tylko kraje członkowskie CENELEC i Turcja) (Dotyczy modeli z interfejsami radiowymi)

Firma Brother Industries. Ltd. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561 Japan oświadcza, że niniejsze produkty są zgodne z zapisami Dyrektywy RE 2014/53/UE. Kopię Deklaracji zgodności można pobrać, wykonując czynności opisane w rozdziale Deklaracja zgodności (tylko Europa i Turcja).

Bezprzewodowa sieć LAN (Tylko modele wyposażone w interfejs bezprzewodowej sieci LAN)

To urządzenie obsługuje bezprzewodową sieć LAN. Pasmo(a) częstotliwości: 2400–2483,5 MHz
Maksymalne zasilanie częstotliwości radiowej przekazywane w pasmach częstotliwości: Mniej niż 20 dBm(EIRP)

Dla użytkowników w Norwegii

Ten podrozdział nie dotyczy obszaru geograficznego w promieniu 20 km od centrum Ny-Alesund na Svalbardzie.

Dette underavsnittet gjelder ikke for det geografiske området innenfor en radius av 20 km fra sentrum av Ny-Ålesund på Svalbard.

Dla użytkowników w Tajlandii

To urządzenie telekomunikacyjne spełnia wymagania techniczne NTC.

Warunki korzystania

WAŻNE — PROSZĘ UWAŻNIE PRZECZYTAĆ:

Niniejsze Warunki korzystania („Umowa”) są prawnie wiążącym porozumieniem pomiędzy Brother Industries, Ltd. („Spółka”) a użytkownikiem, które reguluje sposób korzystania z Oprogramowania, zainstalowanego lub udostępnionego przez Spółkę do użytku w połączeniu z produktami do szycia lub rękodzielnictwa („Produkt Spółki”). Termin "Oprogramowanie" obejmuje wszelkie treści zawarte w danych, dane projektowe, formaty danych, oprogramowanie sprzętowe Produktu Spółki oraz aplikację na komputer PC lub na urządzenie mobilne.

Skorzystanie z Oprogramowania i Produktu Spółki jest jednoznaczne z przyjęciem na siebie obowiązku przestrzegania warunków niniejszej Umowy. Jeżeli użytkownik nie akceptuje warunków niniejszej Umowy, Spółka nie udziela użytkownikowi licencji na Oprogramowanie i użytkownik nie może z niego korzystać. Ewentualne zmiany lub uzupełnienia dotyczące niniejszej Umowy mogą być dołączone do Oprogramowania.

Osoby zatwierdzające niniejszą Umowę w imieniu jakiegokolwiek podmiotu, oświadczają, że są właściwie umocowane prawnie do podpisania prawnie wiążącej umowy w imieniu rzeczonego podmiotu.

Warunki

1 Udzielenie licencji.

1.1 Zgodnie z warunkami niniejszej Umowy Spółka niniejszym udziela użytkownikowi osobistej, niewyłącznej, nieprzenoszalnej i odwołalnej licencji na użytkowanie Oprogramowania, wyłącznie w połączeniu z Produktem Spółki.

1.2 Prawo użytkownika do korzystania z Oprogramowania jest przedmiotem licencji a nie zbycia i udzielane jest wyłącznie do użytku zgodnie z warunkami niniejszej Umowy. Spółka i jej dostawcy zachowują wszelkie prawa, tytuły i udziały związane z Oprogramowaniem, w tym między innymi wszelkie prawa własności intelektualnej.

2 Ograniczenia

2.1 Jeżeli niniejsza Umowa bądź lokalne przepisy nie mówią wyraźnie inaczej, użytkownik zobowiązuje się:

2.1.1 nie podejmować prób dezasemblowania, dekompilowania, inżynierii wstecznej, tłumaczenia Oprogramowania bądź innych prób poznania jego kodu źródłowego (dotyczy to także danych i treści opracowanych z użyciem Produktu Spółki lub oprogramowania użytkowego do edycji treści – to samo stosuje się dalej w całym niniejszym paragrafie 2);

2.1.2 nie tworzyć prac pochodnych w oparciu o całość lub część Oprogramowania;

2.1.3 nie rozpowszechniać, przekazywać ani udostępniać Oprogramowania w jakiejkolwiek formie, w całości bądź w części, innym osobom, bez uprzedniej pisemnej zgody Spółki;

2.1.4 nie tworzyć kopii Oprogramowania, za wyjątkiem sytuacji, w których jest to wymagane w ramach normalnego korzystania z Oprogramowania w połączeniu z Produktem Spółki albo w ramach stworzenia kopii zapasowej lub zapewnienia bezpiecznej pracy;

2.1.5 nie przenosić, wypożyczać, wynajmować, podnajmować, pożyczać, tłumaczyć, łączyć, dostosowywać, urozmaicać, zmieniać czy modyfikować Oprogramowania, w całości bądź w części, ani nie dopuszczać do łączenia lub integrowania Oprogramowania bądź jego części z innymi programami;

2.1.6 dołączać informację o prawach autorskich Spółki oraz niniejszą Umowę do wszystkich częściowych lub pełnych kopii Oprogramowania; oraz

2.1.7 nie używać Oprogramowania do innych celów (w tym między innymi w połączeniu z nieautoryzowanymi produktami lub programami do szycia/rękodzielnictwa) niż określone w paragrafie 1 niniejszej Umowy.

3 Odmowa udzielenia gwarancji

W ZAKRESIE DOPUSZCZALNYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO OPROGRAMOWANIE DOSTARCZANE JEST „TAKIE, JAKIE JEST”, BEZ ŻADNYCH GWARANCJI CZY WARUNKÓW, USTNYCH BĄDŹ PISEMNYCH, WYRAŹNYCH BĄDŹ DOROZUMIANYCH. SPÓŁKA W SZCZEGÓLNOŚCI ODMAWIA WSZELKICH DOROZUMIANYCH GWARANCJI LUB WARUNKÓW PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, ZADOWALAJĄCEJ JAKOŚCI, NIENARUSZENIA PRAW INNYCH I/LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.

4 Ograniczenie odpowiedzialności

4.1 SPÓŁKA NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI WOBEC UŻYTKOWNIKA, UŻYTKOWNIKÓW KOŃCOWYCH LUB INNYCH PODMIOTÓW, Z TYTUŁU UTRATY ZYSKÓW, DOCHODÓW, OSZCZĘDNOŚCI LUB DANYCH, ZAKŁÓCENIA UŻYTKOWANIA, SZKÓD WYNIKOWYCH, UBOCZNYCH, SZCZEGÓLNYCH, RETORSYJNYCH CZY POŚREDNICH, PONIESIONYCH PRZEZ WSPOMNIANE STRONY (BEZ WZGLĘDU NA ICH PODSTAWĘ UMOWNĄ BĄDŹ PRAWNĄ), NAWET JEŚLI SPÓŁKA ZOSTAŁA POWIADOMIONA O MOŻLIWOŚCI POWSTANIA TAKICH SZKÓD, WYNIKAJĄCYCH LUB ZWIĄZANYCH Z OPROGRAMOWANIEM, POMOCĄ TECHNICZNĄ ALBO NINIEJSZĄ UMOWĄ. POWYŻSZE OGRANICZENIA STOSUJĄ SIĘ W MAKSYMALNYM STOPNIU DOPUSZCZONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO, BEZ WZGLĘDU NA NIESPEŁNIENIE ZASADNICZEGO CELU LUB OGRANICZONE ŚRODKI ZARADCZE.

4.2 BEZ WZGLĘDU NA POSTANOWIENIA PARAGRAFÓW 3 I 4.1 NINIEJSZEJ UMOWY, NIE MA ONA NA CELU WYKLUCZENIE LUB OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI SPÓŁKI Z TYTUŁU ŚMIERCI BĄDŹ OBRAŻENIA CIAŁA W WYNIKU ZANIEDBANIA, ANI TEŻ OGRANICZENIE USTAWOWYCH PRAW KONSUMENTA.

5 Wypowiedzenie

5.1 Spółka ma prawo wypowiedzieć niniejszą Umowę w każdej chwili, za pisemnym powiadomieniem użytkownika, w przypadku istotnego naruszenia przez niego postanowień niniejszej Umowy i uchylania się przez niego od niezwłocznego naprawienia rzeczonego naruszenia na żądanie Spółki.

5.2 Po zakończeniu niniejszej Umowy, bez względu na przyczynę, wszelkie prawa użytkownika uzyskane w jej ramach ustają i ma on obowiązek zaprzestać wszelkich działań dopuszczonych na jej podstawie oraz niezwłocznie usunąć Oprogramowanie z wszystkich urządzeń informatycznych znajdujących się w jego posiadaniu, a także wszelkie kopie Oprogramowania oraz związane z nim prace pochodne znajdujące się w jego posiadaniu. Ponadto użytkownik ma obowiązek usunąć wszelkie opracowane treści

i dane projektowe z Produktu Spółki znajdującego się w jego posiadaniu.

6 Postanowienia końcowe

6.1 Użytkownik nie może eksportować ani reeksportować Oprogramowania lub jego kopii bądź adaptacji wbrew obowiązującym przepisom.

6.2 Użytkownik nie może dokonać cesji całości ani części niniejszej Umowy na rzecz osoby trzeciej, ani jakichkolwiek praw bądź obowiązków wynikających z niej, bez uprzedniej pisemnej zgody Spółki. Zmiana właściciela lub reorganizacja podmiotu użytkownika w wyniku fuzji, sprzedaży majątku lub udziałów, stanowić będzie cesję w ramach niniejszej Umowy.

6.3 Użytkownik przyjmuje do wiadomości, że naruszenie niniejszej Umowy spowoduje nieodwracalne szkody Spółki, których nie wyrównają odszkodowania pieniężne i Spółka będzie uprawniona do żądania sprawiedliwego wyrównania w uzupełnieniu wszelkich innych środków zaradczych dostępnych na podstawie niniejszej Umowy lub obowiązującego prawa, bez konieczności wnoszenia wadium lub innego zabezpieczenia i bez konieczności przedkładania dowodu poniesienia szkód.

6.4 W przypadku uznania przez właściwy sąd któregokolwiek z postanowień niniejszej Umowy za nieważne lub niewykonalne, postanowienie to odłącza się od Umowy i jej pozostałych postanowień, które pozostaną w mocy, podobnie jak cała Umowa.

6.5 Niniejsza Umowa wraz z wszystkimi aneksami i załącznikami, o których w niej mowa, stanowi całość porozumienia pomiędzy stronami w kwestii przedmiotu tegoż i zastępuje wszelkie ustalenia, ustne i pisemne, pomiędzy stronami w rzeczonym przedmiocie.

6.6 Jeżeli Spółka nie zażąda od użytkownika wykonania obowiązku przyjętego w ramach niniejszej Umowy albo jeśli nie skorzysta ze swoich praw wobec użytkownika bądź też opóźni takie żądanie lub skorzystanie, nie oznacza to, że Spółka zrzeka się swoich praw wobec użytkownika i że tenże nie jest zobligowany wykonywać rzeczone obowiązki. Jeżeli Spółka odstąpi od egzekwowania swoich praw w kontekście naruszenia Umowy przez użytkownika, a może to zrobić wyłącznie na piśmie, nie będzie to oznaczać automatycznego odstąpienia Spółki do swoich praw w przypadku kolejnego naruszenia.

6.7 Wszelkie roszczenia i spory dotyczące Oprogramowania lub niniejszej Umowy podlegają prawu stanu lub kraju, w którym mieszka Użytkownik (lub, w przypadku firm, w którym znajduje się główna siedziba firmy).

ZNAKI TOWAROWE

Secure Digital (SD) jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy SD-3C, LLC.
CompactFlash jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Sandisk Corporation.
Memory Stick jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Sony Corporation.
SmartMedia jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Toshiba Corporation.
MultiMediaCard (MMC) jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Infineon Technologies AG.
xD-Picture Card jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Fuji Photo Film Co. Ltd.
To oprogramowanie zostało częściowo oparte na pracy grupy Independent JPEG Group.
WPA™ i WPA2™ są znakami towarowymi Wi-Fi Alliance®.

Każda firma, której nazwa oprogramowania została wymieniona w tym podręczniku, posiada umowę licencyjną na oprogramowanie będące jej własnością.

Wszelkie nazwy handlowe i nazwy produktów firm występujące produktach firmy Brother, powiązanych dokumentach i innych materiałach stanowią znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe właściwych firm.

UWAGI DOTYCZĄCE LICENCJONOWANIA OPEN SOURCE

Niniejszy produkt zawiera oprogramowanie typu Open Source.
Aby zapoznać się z uwagami dotyczącymi licencjonowania Open Source, należy przejść do sekcji pobierania instrukcji na stronie głównej danego modelu, znajdującej się na stronie internetowej Brother Solutions Center " pod adresem http://s.brother/cpeab/ ".

SPIS TREŚCI

Rozdział 1 Przygotowanie 9

NAZWY CZĘŚCI MASZYNY....10
Akcesoria w zestawie 11
Akcesoria dołączane do zestawu w niektórych krajach lub regionach 12
Akcesoria opcjonalne 13
WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE MASZYNY....14
EKRAN LCD....15
Korzystanie z przycisku ustawień maszyny 16
Korzystanie z systemu pomocy maszyny 19
FUNKCJE POŁĄCZENIA SIECI BEZPRZEWODOWEJ.... 20
Włączanie bezprzewodowego połączenia sieciowego 20
Konfigurowanie połączenia sieci bezprzewodowej 21
PODŁĄCZANIE URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH....23
Korzystanie z myszy USB (do nabycia oddzielnie) 23
NAWIJANIE NICI / ZAKŁADANIE SZPULKI DOLNEJ 23
Nawijanie szpulki dolnej 23
Zakładanie szpulki dolnej 26
NAWLEKANIE GÓRNEJ NICI 28
Nawlekanie górnej nici 28
WYMIANA IGŁY....30

Rozdział 2 Podstawowe operacje haftowania 33

ROZPOCZYNANIE HAFTOWANIA 34
Haftowanie krok po kroku 34
Informacje dotyczące modułu haftującego 34
WYBÓR WZORÓW HAFTU....36
Wybór wzorów haftu 36
Wybór wzorów literowych 38
Wybór wzorów obramowań 39
Łączenie wzorów 40
EDYTOWANIE WZORÓW HAFTU 42
Wyświetlanie podglądu wzoru 44
Zmiana wielkości i gęstości wzoru 44
Tworzenie wzorów powtarzalnych 45
Haftowanie wzorów powtarzalnych 47
EDYTOWANIE KOLORÓW....49
Zmiana koloru nici 49
Znajdowanie nowych schematów kolorów za pomocą funkcji tasowania kolorów 50
Sortowanie kolorów nici 52
KORZYSTANIE Z EKRANU HAFTOWANIA....53
PRZYGOTOWANIE TKANINY 55
Mocowanie wprasowywanych materiałów stabilizujących do tkanin (podkład) 55
Rozciąganie tkaniny na tamborku 56
MOCOWANIE TAMBORKA W MASZYNIE 58
POTWIERDZANIE UMIEJSCOWIENIA HAFTOWANEGO WZORU....59
Sprawdzanie punktu opadania igły za pomocą stopki do haftu "W+" ze wskaźnikiem LED 59
Wyświetlanie obrazu tła 60
Sprawdzanie pozycji wzoru 61
HAFTOWANIE WZORU 62
Haftowanie atrakcyjnych wykończeń 62
Haftowanie wzorów 63
Haftowanie wzorów aplikacji 64
REGULACJE DOKONYWANE PODCZAS HAFTOWANIA 66
Jeśli zerwie się nitka lub skończy się nitka w bębenku Podczas haftowania 66
Wznawianie haftowania po wyłączeniu zasilania 67

Rozdział 3 Korzystanie z funkcji zaawansowanych 69

RÓŻNE FUNKCJE HAFTOWANIA....70
Fastrygowanie 70
Tworzenie aplikacji 70
DOSTOSOWYWANIE PARAMETRÓW HAFTOWANIA....73
Regulacja naprężenia nici 73
Regulacja bębenka (bębenek bez farby na śrubce regulacyjnej) 75
Korzystanie z funkcji automatycznego obcinania nitki (na końcu koloru) 76
Korzystanie z funkcji obcinania nitki (cięcie w przeskoku) 76
Regulacja szybkości haftowania 77
Zmiana sposobu wyświetlania kolorów nici 77
Wyrównywanie pozycji wzoru i igły 77
Haftowanie połączonych ze sobą liter 78
KORZYSTANIE Z FUNKCJI PAMIĘCI....80
Zapisywanie wzorów haftu 80
Pobieranie wzorów haftu 80
APLIKACJE HAFCIARSKIE 81
Używanie wzorów obramowań do tworzenia aplikacji 81
Haftowanie wzorów podzielonych na sekcje 82

Rozdział 4 Moje Centrum Projektowania 85

O FUNKCJI „MOJE CENTRUM PROJEKTOWANIA” 86
EKRAN RYSOWANIA WZORÓW 86
Przed utworzeniem projektu 88
Rysowanie kresek 88
Rysowanie obszarów 89
Korzystanie z przycisku stempla 90
Korzystanie z przycisku gumki 91
Korzystanie z przycisku wyboru 91
EKRAN USTAWIEŃ ŚCIEGÓW....92
Określanie ustawień dla indywidualnych ściegów 92
Określanie globalnych ustawień ściegów 93
Wgrywanie obrazu tła 94
KONWERSTOWANIE RYSUNKÓW KRESKOWYCH NA WZÓR HAFTU 95
Tworzenie wzoru haftu za pomocą funkcji konwertowania rysunków kreskowych 95
KONWERTOWANIE ILUSTRACJI 97
Tworzenie wzoru haftu za pomocą funkcji konwertowania ilustracji 97
WZÓR PUNKTOWY....99
Tworzenie podstawowego wzoru punkowego za pomocą funkcji Moje Centrum Projektowania 99
Dekoracyjne przeszycia wokół wzoru w hafcie (funkcja pikowania) 101

Rozdział 5 Załącznik 105

UTRZYMANIE I KONSERWACJA 106
Zasady dotyczące smarowania 106
Zalecenia dotyczące przechowywania maszyny 106
Czyszczenie chwytacza 106
Czyszczenie obcinacza przy bębenku 107
Wymiana stopki do haftu “W+” ze wskaźnikiem LED 107
REGULACJA EKRANU....108
Nieprawidłowe działanie panelu dotykowego 108
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW....109
Rozplątywanie nici zaplątanej pod gniazdem nawijarki szpulek 109
Lista objawów 110
KOMUNIKATY O BŁĘDACH 113
SPECYFIKACJE 116
AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA MASZYNY 118
INDEKS 119

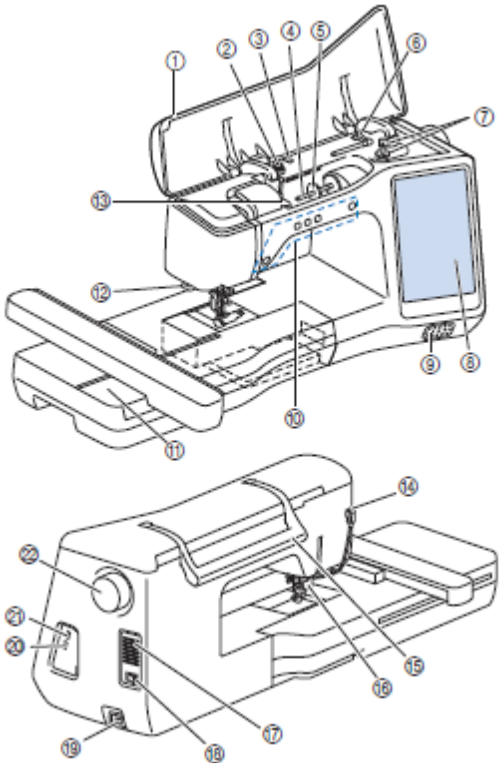
Rozdział 1

Przygotowanie

Pamiętaj, aby zainstalować najnowsze oprogramowanie.
Patrz “AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA MASZYNY” na stronie 118.
http://s.brother/cpeab/

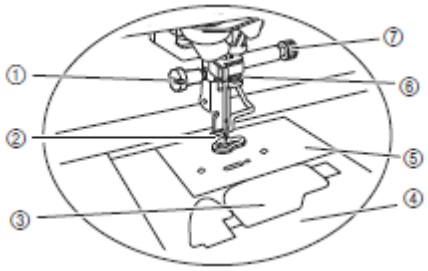
NAZWY CZĘŚCI MASZYNY

■ Główne części



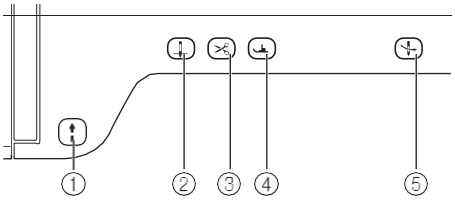
① **Pokrywa górna**
② **Tarcza naprężacza (strona 24)**
③ **Prowadnik nawijania szpulki dolnej (strona 24)**
④ **Trzpień szpulki (strona 25)**
⑤ **Nasadka szpulki (strona 23)**
⑥ **Dodatkowy trzpień szpulki (strona 23)**
⑦ **Nawijacz szpulki dolnej (strona 23)**
⑧ **Ekran LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny) (strona 15)**
⑨ **Głośnik**
⑩ **Przyciski obsługowe (strona 10)**
⑪ **Moduł haftujący (strona 35)**
⑫ **Przecinak nici (strona 29)**
⑬ **Płytka prowadnika nici (strona 25)**
⑭ **Gniazdko przyłączeniowe do stopki (strona 108)**
⑮ **Uchwyt**
Podczas przenoszenia trzymaj maszynę za uchwyt**.**
⑯ **Dźwignia podnoszenia stopki**
Nie należy używać dźwigni podnoszenia stopki, jeśli stopka została podniesiona przy użyciu (Przycisku podnoszenia stopki).
⑰ **Otwór wentylacyjny**
Otwór wentylacyjny zapewnia cyrkulację powietrza krążącego wokół silnika. Nie wolno zakrywać otworu wentylacyjnego w trakcie korzystania z maszyny.
⑱ **Włącznik zasilania (strona 14)**
⑲ **Gniazdo zasilania (strona 14)**
⑳ **Port USB do podłączenia myszki (strona 23)**
21 Port USB
22 Pokrętło
Kręć pokrętłem do siebie (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara), aby podnosić i opuszczać igłę.

■ Obszar igły i stopki



① **Śruba stopki do haftu (strona 108)**
② **Stopka do haftu**
Stopka do haftu ułatwia kontrolowanie elastyczności tkaniny, co zapewnia większą jednolitość ściegów.
③ **Pokrywa szpulki dolnej (strona 26)**
④ **Pokrywa płytki ściegowej (strona 27)**
⑤ **Płytka ściegowa (strona 107)**
⑥ **Prowadnik nici igielnicy (strona 29)**
⑦ **Śruba uchwytu igły (strona 31)**

■ Przyciski obsługowe



① **Przycisk "Start/Stop"**
Naciśnij przycisk „Start/Stop", aby rozpocząć lub zatrzymać haftowanie. - Kolor przycisku zmienia się w zależności od trybu pracy maszyny.

Zielony:	Maszyna jest gotowa do haftowania lub jest w trakcie pracy.
Czerwony:	Maszyna nie jest gotowa do rozpoczęcia haftowania.

② **Przycisk pozycji igły**
Naciśnij przycisk pozycji igły, aby podnieść lub opuścić igłę
. Dwukrotne naciśnięcie przycisku spowoduje wykonanie jednego ściegu.

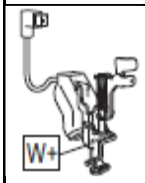
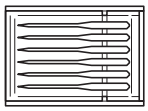
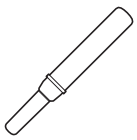
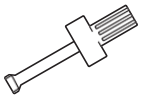
③ **Przycisk przecinania nici**
Naciśnij przycisk przecinania nici po zatrzymaniu haftowania, aby obciąć nadmiar nici.

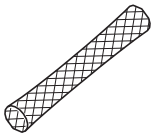
④ **Przycisk podnoszenia stopki**
Naciśnij przycisk podnoszenia stopki, aby opuścić stopkę i docisnąć tkaninę. Naciśnij przycisk ponownie, aby podnieść stopkę.

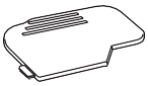
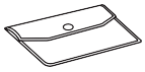
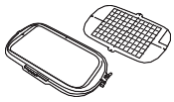
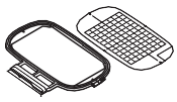
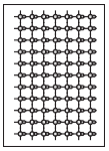
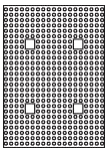
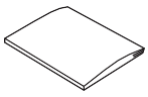
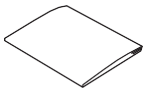
⑤ **Przycisk automatycznego nawlekania igły**
Naciśnij ten przycisk, aby automatycznie przewlec nitkę przez oczko w igle.

Akcesoria w zestawie

Po otwarciu opakowania sprawdź, czy znajdują się w nim wszystkie wymienione akcesoria. Jeśli któregokolwiek z elementów brakuje lub jest on uszkodzony, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother.

	Nazwa części **Kod części**
	Stopka do haftu “W+” ze wskaźnikiem LED (w maszynie) SA197 (U.S.A.) / SA197C (Kanada) FLED1: XF4168-001 (Europa) FLED1AP: 115C05E700W (inne regiony)
	Zestaw igieł 6 igieł w rozmiarze 75/11: Igła z zakończeniem kulkowym do haftu XC6469-001
	Szpulka dolna × 10 (Jedna znajduje się w maszynie.) SA156 (Ameryka Północna i Południowa) SFB: XA5539-151 / 115J05E0001 (Europa) SFB: 115J05E7001 (inne regiony)
	Nóż do szwów XF4967-001
	Nożyczki XF2052-001
	Szczoteczka do czyszczenia X59476-051
	Śrubokręt (mały) X55468-051
	Śrubokręt (duży) XC4237-021
	Śrubokręt w kształcie dysku XC1074-051

	Nazwa części **Kod części**
	Nasadka szpulki (mała) 130013-154
	Nasadka szpulki (średnia) × 2 (jedna znajduje się w maszynie.) X55260-153
	Nasadka szpulki (duża) 130012-054
	Wkładka szpulki z nicią (szpulka z nicią mini king) XA5752-121
	Pionowy trzpień na szpulkę XC8619-052
	Filc na szpulkę (w maszynie) X57045-051
	Siatka na szpulkę × 2 XA5523-050
	Pokrywa płytki ściegowej do haftowania XE5131-001
	Pióro dotykowe (rysik) XA9940-051
	Bębenek (bez kolorowego oznaczenia na śrubie) (w maszynie) XF5790-101

	Nazwa części Kod części
	Pokrywa szpulki dolnej (w maszynie) XE8992-101
	Torba na akcesoria XC4487-021
	Tamborek z zestawem do kalkomanii 36 x 24 cm (14" x 9-1/2") SA449S (Ameryka Północna i Południowa) EF95S: XH4465-001 / 115D05E0017 (Europa) EF95SAP: 115D05E7017 (inne regiony)
	Tamborek z zestawem do kalkomanii 18 cm × 13 cm (7" x 5") SA439S (Ameryka Północna i Południowa) EF75S: XH4464-001 / 115D05E0016 (Europa) EF75SAP: 115D05E7016 (inne regiony)
	Nić dolna do haftowania (#90, biała) EBT-PE (Ameryka Północna i Południowa) EBT-PEN: XC5996-101 (Europa) EBT-PEN: 115G05E7002 (inne regiony)
	Arkusze z naklejkami pozycjonującymi haft × 4 SAEPS2 (U.S.A.) / SAEPS2C (Kanada) EPS2: XG6749-001 / 115Z05E000E (Europa) EPS2CN: 115Z05E600E (Chiny) EPS2: XF0763-001 (inne regiony)
	Szablon do kalibracji obiektywu XH4336-001
	Instrukcja obsługi Niniejsza instrukcja
	Skrócona instrukcja obsługi XH3875-001 (Ameryka Północna i Południowa) XH3951-001 (inne regiony)

Pamiętaj

- Śrubę stopki do haftu można nabyć u autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Brother (nr części XA5904-051).
- Odwiedź stronę " http://s.brother/cpeab/ " w celu pobrania dokumentów.

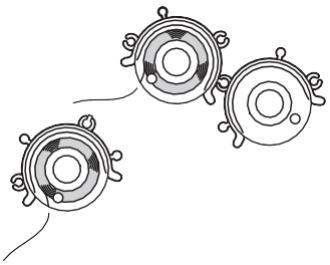
Akcesoria dołączane do zestawu w niektórych krajach lub regionach

Jeśli poniższe akcesoria nie zostały dołączone do maszyny, są one dostępne jako akcesoria opcjonalne.

	Nazwa części Kod części
	Tamborek z zestawem do kalkomanii 10 cm × 10 cm (4" × 4") SA438S (Ameryka Północna i Południowa) EF74S: XH4463-001 / 115D05E0015 (Europa) EF74SAP: 115D05E7015 (inne regiony)
	Trzpień do środkowania bębenka i arkusz z instrukcją XF5048-001
	Materiał stabilizujący SA519 (Ameryka Północna i Południowa) BM3: XG6683-001 / 115Z05E0007 (Europa) BM3CN: 115Z05E6007 (Chiny) BM3: XE0806-001 (inne regiony)
	Klips do szpulki dolnej × 10 XE3060-001

Pamiętaj

- Klipsy do szpulek zapobiegają odwijaniu się nitki ze szpulki. Ponadto dzięki nim możemy wszystkie szpulki spiąć ze sobą w jedną całość, co jest wygodnym sposobem przechowywania szpulek.

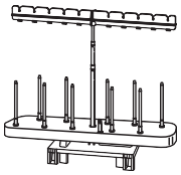
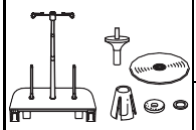
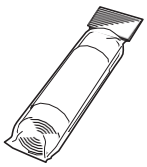


Akcesoria opcjonalne

Wymienione niżej części są dostępne w sprzedaży jako akcesoria opcjonalne, które można nabyć oddzielnie u autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Brother.

* Wymienione poniżej tamborki są przeznaczone do ogólnych zastosowań hafciarskich, ale nie są zgodne z aplikacją (My Design Snap).

	Nazwa części Kod części
	Tamborek 30 cm × 20 cm (12" × 8") SA447 (Ameryka Północna i Południowa) EF92: XG6717-001 (Europa) EF92: 115D05E700Z (inne regiony)
	Tamborek z zestawem do kalkomanii 24 cm × 24 cm (9-1/2" × 9-1/2") SA450S (Ameryka Północna i Południowa) EF97S: XH4466-001 / 115D05E0018 (Europa) EF97SAP: 115D05E7018 (inne regiony)
	Tamborek 20 cm × 20 cm (8" × 8") SA446 (U.S.A.) / SA446C (Kanada) EF91: XG6715-001 (Europa) EF91: XE5068-101 (inne regiony)
	Tamborek 15 cm × 15 cm (6" × 6") SA448 (U.S.A.) / SA448C (Kanada) SEF150: XG6761-001 (Europa) SFE150: 115D05E700E (inne regiony)
	Tamborek 2 cm × 6 cm (1" x 2-1/2") SA437 (Ameryka Północna i Południowa) EF73: XG6663-001 (Europa) EF73CN: 115D05E600W (Chiny) EF73: 115D05E700W (inne regiony)
	Tamborek sprężynowy 30 cm × 10 cm (12" × 4") SABF6200D1 (U.S.A.) / SABF6200D1C (Kanada) BF3: XG6763-001 (Europa) BF3: XF4170-001/115D05E700N (inne regiony)
	Stopka do haftu "W" XF4012-001
	Klucz wielofunkcyjny SAMDRIVER1 (U.S.A.) / SAMDRIVER1C (Kanada) MDRIVER1: XG1298-001 / 115Z05E0003 (Europa) MDRIVER1AP: 115Z05E7003 (inne regiony)

	Nazwa części Kod części
	Stojak na nici w małych szpulkach SA561 (U.S.A.) / SA561C (Kanada) TS5: XG6765-001 (Europa) TS5: 115L05E7003 (inne regiony)
	Stojak na nici SA562 (U.S.A.) / SA562C (Kanada) TS6: XF4180-001 (Europa) TS6: 115L05E7002 (inne regiony)
	Materiał stabilizujący SA519 (Ameryka Północna i Południowa) BM3: XG6683-001 / 115Z05E0007 (Europa) BM3CN: 115Z05E6007 (Chiny) BM3: XE0806-001 (inne regiony) Hydrofolia SA520 (Ameryka Północna i Południowa) BM5: XG6681-001 (Europa) BM5CN: 115Z05E600J (Chiny) BM5: XE0615-001 (inne regiony)
	Myszka USB XE5334-101

Pamiętaj

- W celu uzyskania części i akcesoriów opcjonalnych skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother lub odwiedź naszą stronę internetową " http://s.brother/cpeab/ ".
- Wszystkie specyfikacje są aktualne w momencie drukowania tej instrukcji. Należy pamiętać, że niektóre dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.
- Pełną listę akcesoriów opcjonalnych dostępnych do maszyny tego rodzaju można uzyskać u najbliższego autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Brother lub na naszej stronie internetowej " http://s.brother/cpeab/ ".
- Należy zawsze używać akcesoriów zalecanych do tej maszyny.

WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE MASZYNY

⚠ OSTRZEŻENIE

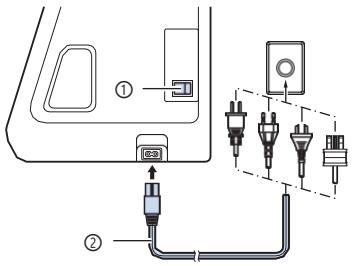
- Jako źródła zasilania używaj tylko standardowej sieci elektrycznej. Korzystanie z innych źródeł zasilania grozi pożarem, porażeniem prądem elektrycznym lub uszkodzeniem maszyny.
- Upewnij się, że wtyczki przewodu zasilania są mocno dociśnięte do gniazdka elektrycznego oraz gniazdka zasilania maszyny. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Nie wkładaj wtyczki przewodu zasilania do gniazdka elektrycznego, które jest w kiepskim stanie. Wyłącz zasilanie sieciowe i wyjmij
- wtyczkę w następujących przypadkach:
  - Oddalenie się od maszyny
  - Zakończenie pracy z maszyną
  - Przerwa w dostawie energii elektrycznej w trakcie korzystania z maszyny
  - Nieprawidłowe funkcjonowanie maszyny z powodu złego podłączenia do zasilania lub jej odłączenia
  - W trakcie burzy

⚠ PRZESTROGA

- Używaj tylko przewodu zasilania dołączonego do maszyny.
- Nie używaj przedłużaczy ani rozgałęźników, do których podłączone są jakiekolwiek inne urządzenia. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Nie dotykaj wtyczki mokrymi rękami. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym.
- Zawsze wyłączaj maszynę przed wyjęciem wtyczki z gniazdka. Wyjmując wtyczkę z gniazdka elektrycznego, trzymaj ją zawsze za obudowę. Trzymanie wtyczki za przewód w trakcie jej wyjmowania może spowodować uszkodzenie przewodu lub być przyczyną pożaru bądź też porażenia prądem elektrycznym.
- Nie pozwól, aby przewód zasilania uległ przecięciu, uszkodzeniu, splątaniu, nienaturalnemu wygięciu, pociągnięciu, skręceniu lub zwinięciu. Nie kładź na przewodzie ciężkich przedmiotów. Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła. Powyższe przypadki mogą spowodować uszkodzenie przewodu, być przyczyną pożaru lub porażenia prądem elektrycznym. W razie uszkodzenia przewodu lub wtyczki maszynę należy oddać do autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Brother w celu naprawy.
- Jeżeli maszyna nie jest używana przez dłuższy czas, wyjmij wtyczkę z gniazdka. W przeciwnym razie może dojść do pożaru.

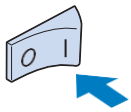
- (Dotyczy tylko USA)
  To urządzenie posiada wtyczkę dwubiegunową (jeden bolec jest szerszy od drugiego). By zminimalizować ryzyko porażenia elektrycznego, tę wtyczkę można włożyć do gniazda biegunowego tylko w jeden sposób.
  Jeśli wtyczka nie pasuje do gniazda, należy ją odwrócić.
  Jeśli dalej nie pasuje, należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem, aby zainstalować odpowiednie gniazdo. Nie wolno modyfikować wtyczki w żaden sposób.

1 Podłącz przewód zasilania do gniazdka zasilania maszyny, a następnie włóż wtyczkę na drugim końcu przewodu do gniazdka elektrycznego.



① Włącznik zasilania
② Przewód zasilający

2 Aby włączyć maszynę, ustaw włącznik zasilania w pozycji "I".



Pamiętaj

- Po włączeniu maszyny zaświecą się lampki kontrolne, ekran LCD i podświetlenie przycisku „Start/Stop”. Maszyna wyemituje dźwięk. Nie jest to usterka.

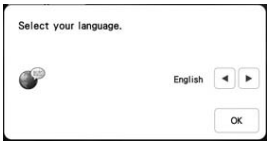
3 Po włączeniu maszyny zostaje wyświetlony film powitalny. Dotknij dowolnego miejsca na ekranie.

4 Aby wyłączyć maszynę, ustaw włącznik zasilania w pozycji "O".

■ Pierwszy wybór ustawień maszyny

Po pierwszym włączeniu maszyny wybierz język i ustaw lokalny czas/datę.

1 Za pomocą przycisków ◄ i ► wybierz lokalny język, a następnie naciśnij przycisk OK .



2 **Na ekranie ukaże się komunikat zachęcający do potwierdzenia chęci ustawienia daty/godziny. Naciśnij** OK **.**

3 **Za pomocą przycisków** — **lub** + **ustaw godzinę/datę.**

① Wybierz opcję [Wł] aby godzina/data były wyświetlane na ekranie.

② Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz format wyświetlania daty.
③ Ustaw rok (RRRR), miesiąc (MM) oraz dzień (DD).
④ Wybierz tryb wyświetlania godziny 24h lub 12h.
⑤ Ustaw aktualny czas.

4 **Naciśnij przycisk** OK **, aby zastosować ustawienia.**

→ Zegar zacznie odmierzać czas od 0 sekundy ustawionego czasu.

Uwaga

- Jeśli maszyna nie będzie przez jakiś czas włączona, ustawienie godziny/daty może zostać skasowane.

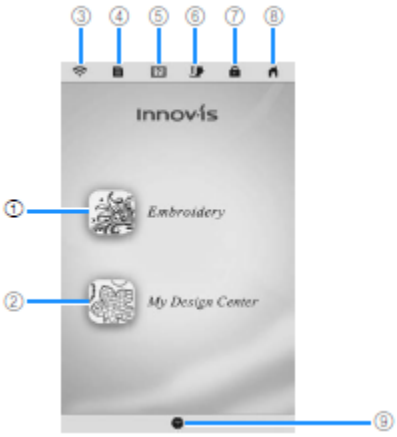
EKRAN LCD

Dotknij ekranu LCD lub przycisku palcem lub dołączonym piórem dotykowym, aby wybrać funkcję maszyny.

⚠ PRZESTROGA

- **Ekranu można dotykać wyłącznie palcem lub dołączonym piórem dotykowym (rysikiem). Nie używaj długopisu, śrubokrętów lub innych ostrych przedmiotów. Nie naciskaj ekranu zbyt mocno. Może to spowodować jego uszkodzenie.**
- **Czasami może dojść do zaciemnienia lub rozjaśnienia ekranu w wyniku zmiany temperatury lub innych warunków otoczenia. To jest normalny objaw i nie świadczy o uszkodzeniu maszyny. Jeżeli ekran jest mało czytelny, wyreguluj jasność.**

■ Ekran główny



Nr	Ikona / Nazwa	Opis	Strona
①	Przycisk haftowania	Wybierz wzór haftu.	34
②	Przycisk funkcji Moje Centrum Projektowania	Utwórz oryginalny wzór haftu.	86
③	Przycisk bezprzewodowej sieci LAN	Wskazuje poziom sygnału sieci bezprzewodowej. Naciśnij ten przycisk, aby określić ustawienia połączenia z siecią bezprzewodową.	17, 20
④	Przycisk ustawień maszyny	Zmień pozycję zatrzymania igły, dostosuj wzór lub ekran lub zmień inne ustawienia maszyny.	16
5	System pomocy maszyny	Wyświetl wskazówki dotyczące korzystania z maszyny. Możesz obejrzeć filmy instruktażowe, a także odtworzyć pliki MP4 zapisane na nośniku USB.	19
6	Przycisk wymiany stopki/igły	Naciśnij ten przycisk przed wymianą igły, stopki itp. Ten przycisk blokuje funkcje wszystkich przycisków, aby uniemożliwić pracę maszyny. Naciśnij ten przycisk ponownie, aby odblokować ustawienia.	26, 30
7	Przycisk blokowania ekranu	Zablokuj ekran. Po zablokowaniu ekranu nadal możliwe jest haftowanie, jednak nie jest możliwa zmiana jakichkolwiek ustawień dostępnych na ekranie. W celu odblokowania ekranu naciśnij ten przycisk ponownie.	—
8	Przycisk ekranu głównego	W dowolnej chwili możesz powrócić do ekranu głównego, aby zmienić tryb pracy maszyny ([Haftowanie] lub [Moje Centrum Projektowania]).	—
9	Przycisk ustawiania godziny/daty	Ustaw godzinę/datę.	14

Korzystanie z przycisku ustawień maszyny

Naciśnij przycisk , aby zmienić domyślne ustawienia maszyny (pozycja zatrzymania igły, szybkość haftowania, ekran powitalny, itp.). W celu wyświetlenia poszczególnych ekranów ustawień, naciśnij , aby otworzyć “Ustawienia ogólne”, , aby otworzyć “Ustawienia haftowania” lub , aby otworzyć “Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN”.

Uwaga

- Wybrane ustawienie domyślne jest podświetlone.

Pamiętaj

- Naciśnij lub , aby wyświetlić inny ekran ustawień.

■ Ustawienia ogólne

PRZESTROGA

- **Jeżeli [Czujnik górnej i dolnej nitki] zostanie wyłączony, maszyna nie będzie mogła wykryć, gdy górna nitka zapętli się. Używanie maszyny z zapętloną nitką może spowodować jej uszkodzenie.**

① Wybierz pozycję zatrzymania igły (pozycja igły, gdy maszyna nie pracuje) — na górze lub na dole.
② Wybierz jedną z dwóch sekwencji, jaka zostanie wykonana po naciśnięciu przycisk (Przycisk pozycji igły. Każde naciśnięcie przycisku (Przycisk pozycji igły): Przy ustawieniu [Wł.]: Igła zostaje podniesiona, zatrzymuje się w prawie najniższym położeniu, a następnie zostaje opuszczona.
Przy ustawieniu [OFF]: Igła zostaje podniesiona, a następnie zostaje opuszczona.
③ Wybierz kształt wskaźnika, jaki pojawia się po podłączeniu myszy USB.
④ Włącz [Wł.] lub wyłącz [WYŁ.] czujniki zarówno górnej jak i dolnej nitki. Przy wybranej opcji [WYŁ.] maszyna może być używana bez nitki.
⑤ Dostosuj głośność głośnika. Zwiększ wartość, aby zwiększyć głośność, zmniejsz wartość, aby zmniejszyć głośność.
⑥ Zmień jasność oświetlenia obszaru roboczego.
⑦ Zmień jasność ekranu.
⑧ Jeżeli do portu USB został podłączony nośnik pamięci USB, naciśnięcie tego przycisku pozwala zapisać zrzut ekranu z aktualnymi ustawieniami. Pliki są zapisywane w folderze o nazwie [bPocket].
⑨ Przywróć ustawienia z tej strony do wartości domyślnych. Niektóre ustawienia nie są przywracane.
⑩ Włącz [Tryb Eco] lub [Tryb automatycznego wyłączania maszyny] w celu oszczędzania energii (strona 17).
⑪ Określ czas bezczynności, jaki musi upłynąć, zanim zostanie uruchomiony wygaszacz ekranu.
⑫ Wybierz obraz wyświetlany jako wygaszacz ekranu (strona 18).
⑬ Wybierz wygląd ekranu początkowego, jaki będzie wyświetlany po włączeniu maszyny.
⑭ Zmień język na wyświetlaczu.
⑮ Wyświetla licznik przypominający o konieczności okresowej konserwacji. (Bliższe informacje uzyskasz u autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Brother.)
⑯ Wyświetla łączną liczbę ściegów wykonanych przy użyciu tej maszyny.
⑰ Wyświetla wewnętrzny numer maszyny.
⑱ Wyświetla wersję oprogramowania.

Pamiętaj

- Zainstaluj najnowsze oprogramowanie. Dostępność aktualizacji można sprawdzić u lokalnego autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Brother lub na stronie internetowej “http://s.brother/cpeab/” (strona 118).

Ustawienia haftowania

① Wybierz tamborek, który ma być używany.
② Wybierz znacznik środka i wyświetlane linie siatki.
③ Wybierz sposób wyświetlania koloru nici na ekranie haftowania; numer nici lub nazwa koloru. (strona 77)
④ Wybierz markę nici wyświetlaną na ekranie kolorów nici. (strona 77)
⑤ Dostosuj ustawienie maksymalnej szybkości haftowania (strona 77).
⑥ Dostosuj naprężenie górnej nici stosowane podczas haftowania (strona 74).
⑦ Wybierz wysokość stopki do haftu podczas haftowania (strona 55).
⑧ Wybierz wyświetlane jednostki miary (mm/cal).
⑨ Wybierz kolor tła dla obszaru wyświetlania haftu.
⑩ Wybierz kolor tła obszaru wyświetlania miniatury.
⑪ Wybierz wielkość miniatur wzorów.
⑫ Dostosuj odległość fastrygi od wzoru. (strona 70)
⑬ Dostosuj odległość konturu od wzoru aplikacji (strona 70).
⑭ Dostosuj pozycję i jasność stopki do haftu “W+” ze wskaźnikiem LED (to ustawienie jest dostępne, jeśli w maszynie zamocowano stopkę do haftu “W+” ze wskaźnikiem LED.) (strona 59)

Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN

① Włącz/wyłącz funkcję bezprzewodowej sieci LAN. (strona 20).
② Wyświetla identyfikator SSID podłączonej sieci bezprzewodowej.
③ Skonfiguruj funkcję łączenia się maszyny z bezprzewodową siecią LAN.
④ Wyświetla nazwę maszyny w bezprzewodowej sieci LAN. Nazwa ta jest wykorzystywana podczas przesyłania plików z maszyny do oprogramowania do edycji haftu (PE-DESIGN 11).
⑤ Zmień nazwę maszyny w bezprzewodowej sieci LAN.
⑥ Sprawdź status bezprzewodowej sieci LAN.
⑦ Wyświetl inne opcje.
⑨ Zresetuj ustawienia sieci.
⑩ Wyświetl przewodnik po aplikacji.

Konfigurowanie [Trybu Eco] lub [Trybu automatycznego wyłączania maszyny]

Możesz zmniejszyć zużycie energii, włączając [Tryb Eco] lub [Tryb automatycznego wyłączania maszyny].
Jeśli maszyna nie będzie używana przez określony okres czasu, urządzenie przejdzie w jeden z poniższych trybów. Naciśnij , aby wyświetlić opcje [Tryb Eco] i [Tryb automatycznego wyłączania maszyny]. (strona 16)

[Tryb Eco];
Po ustawionym czasie maszyna przejdzie w tryb uśpienia. Aby kontynuować pracę, dotknij ekranu lub naciśnij przycisk “Start/Stop”.

[Tryb automatycznego wyłączania maszyny];
Po ustawionym czasie maszyna przejdzie w tryb niskiego poboru energii. Aby wznowić pracę, wyłącz maszynę, a następnie włącz ją ponownie.

Uwaga

- Jeżeli maszyna jest w [Trybie Eco] lub w [Trybie automatycznego wyłączania] i zostanie wyłączona, przed jej ponownym uruchomieniem należy odczekać około 5 sekund.

■ Zmiana obrazu wygaszacza ekranu

Zamiast obrazu domyślnego maszyna może wyświetlać jako wygaszacz ekranu własne obrazy użytkownika. Przed zmianą obrazu wygaszacza ekranu należy go przygotować na nośniku USB. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat plików obrazów, sprawdź „SPECYFIKACJE” na stronie 116.

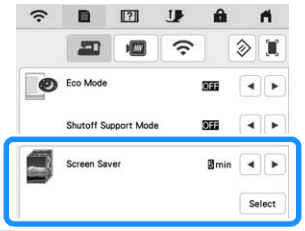
1 Naciśnij .

→ Zostanie wyświetlony ekran ustawień.

2 Naciśnij .

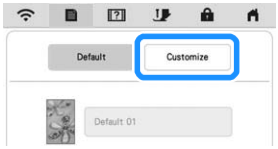
→ Zostanie wyświetlony ekran ustawień ogólnych.

3 Wyświetl pozycję [Wygaszacz ekranu] na ekranie ustawień ogólnych.



4 Naciśnij Select **w sekcji [Wygaszacz ekranu].**

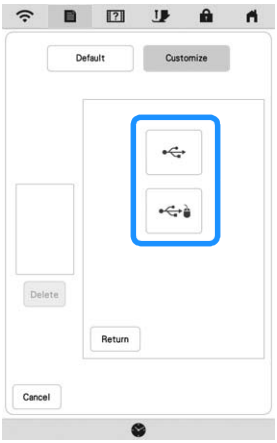
5 Naciśnij Customize.



6 Podłącz nośnik USB, na którym jest zapisany obraz do portu USB maszyny.

7 Naciśnij Customize 01**, aby wybrać pierwszy obraz.**

8 Wybierz podłączone urządzenie.



→ Na ekranie pojawi się lista własnych obrazów użytkownika.

Delete : Usuwa wybrany obraz.

Return : Powraca do poprzedniego ekranu.

9 Dotknij nazwę pliku, aby wybrać obraz, a następnie naciśnij Set.

→ Wybrany obraz zostanie zapisany w maszynie.

Return : Naciśnij, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

10 Powtórz kroki od 7 do 9, aby dodać pozostałe obrazy.

11 Naciśnij OK**, aby powrócić do ekranu początkowego.**

Korzystanie z systemu pomocy maszyny

Naciśnij , aby wyświetlić ekran systemu pomocy maszyny. Na poniższym ekranie dostępne są różne funkcje.

① Wyjaśnienia dotyczące nawlekania górnej nici, nawijania szpulki dolnej, przygotowania do haftowania wzoru oraz użytkowania maszyny (strona 19)
② Filmy instruktażowe lub pliki MPEG-4 (MP4) (strona 19, strona 20)
③ Przewodnik po aplikacji

■ Korzystanie z funkcji przewodnika po operacjach

Naciśnij Operation Guide, aby wyświetlić poniższy ekran. W górnej części ekranu wyświetlane są kategorie. Naciśnij jeden z przycisków, aby dowiedzieć się więcej na temat danej kategorii. Niektóre funkcje są opisane w materiałach filmowych. Obejrzyj te materiały filmowe, aby lepiej zrozumieć działanie różnych funkcji.

① Wyświetla informacje na temat podstawowych części maszyny oraz ich funkcji
② Wyświetla informacje na temat przycisków obsługowych
③ Wyświetla informacje na temat nawlekania maszyny, wymiany igły, itp.
④ Wyświetla informacje na temat mocowania modułu haftującego, przygotowywania tkaniny do haftowania, itp.
⑤ Wyświetla informacje na temat rozwiązywania problemów
⑥ Wyświetla informacje na temat czyszczenia maszyny, itp.

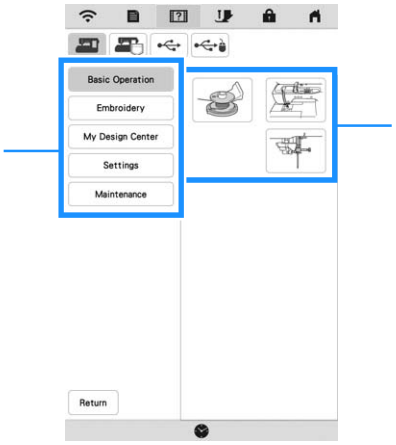
■ Odtwarzanie filmów instruktażowych

W maszynie zapisane są filmy instruktażowe na temat jej obsługi.

1 Naciśnij .

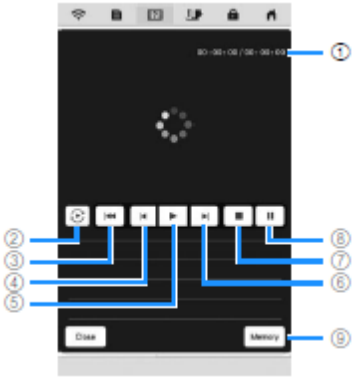
2 Naciśnij Video.

3 Wybierz kategorię, a następnie film instruktażowy.



① Kategorie
② Filmy instruktażowe

4 Odtwórz film instruktażowy.



① Czas odtwarzania/Całkowity czas trwania filmu
② Odtwórz ponownie
③ Wróć do początku
④ Przewiń o 10 sekund do tyłu
⑤ Odtwarzaj
⑥ Przewiń o 10 sekund do przodu
⑦ Zatrzymaj odtwarzanie
⑧ Pauza
⑨ Zapisz w maszynie (w przypadku odtwarzania z nośnika

Materiał wideo można zapisać w (ulubione) skąd można go odtworzyć.

Podczas odtwarzania filmu z pamięci maszyny, ikona Memory zmienia się na Delete. Naciśnij Delete, aby usunąć film.

Uwaga

- Specyfikacje przedstawione w filmie mogą się różnić w szczegółach od specyfikacji rzeczywistego produktu.

5 Po zakończeniu odtwarzania filmu naciśnij Close.

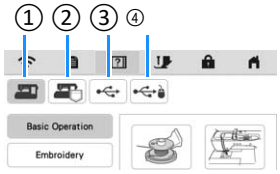
Odtwarzanie plików MPEG-4 (MP4)

Maszyna umożliwia odtwarzanie własnych plików MP4 z nośnika USB. Plik MP4 można również zapisać w urządzeniu, dzięki czemu film instruktażowy, na przykład na temat tworzenia jakiegoś projektu można odtworzyć w dowolnym momencie. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat obsługiwanych rozszerzeń plików, sprawdź „SPECYFIKACJE” na stronie 116.

Pamiętaj

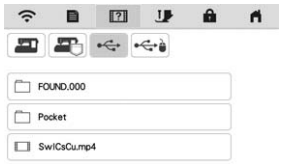
- Niektóre typy plików MP4 nie są obsługiwane przez urządzenie.

1. **Naciśnij** .
2. **Naciśnij** Video.
3. **Wybierz urządzenie, na którym jest zapisany film.**



① Filmy instruktażowe
② Filmy zapisane w maszynie (ulubione)
③ Filmy zapisane w nośniku podłączonym do portu USB
④ Filmy zapisane w nośniku podłączonym do portu USB przeznaczonego dla myszy

4. **Wybierz film, który chcesz odtworzyć.**



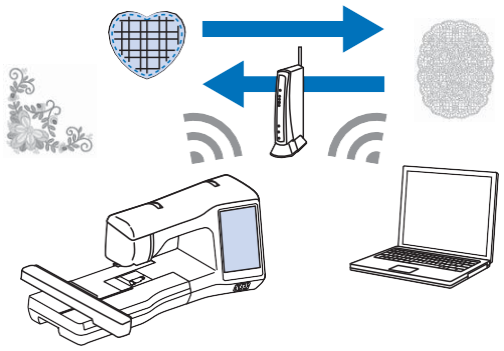
Uwaga

- Jeśli nazwa pliku jest zbyt długa, może nie zostać wyświetlona w całości.

5. **Odtwórz film.**
   * Używaj przycisków sterowania zgodnie z opisem w sekcji "Odtwarzanie filmów instruktażowych” na stronie 19.
6. **Po zakończeniu odtwarzania filmu naciśnij** Close.

FUNKCJE BEZPRZEWODOWEGO POŁĄCZENIA SIECIOWEGO

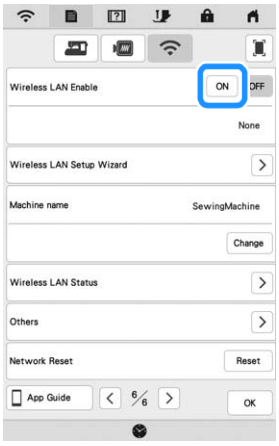
Maszyna obsługuje bezprzewodowe połączenie sieciowe. Za pomocą tej funkcji możesz bezprzewodowo przesyłać do maszyny wzory haftu edytowane na komputerze za pomocą oprogramowania do edycji haftów (PE-DESIGN wersja 11). Możesz również przesyłać do oprogramowania do edycji haftów wzory haftu edytowane na maszynie. Maszyna i komputer muszą być podłączone do tej samej sieci. Szczegółowe procedury zostały opisane w instrukcji obsługi oprogramowania do edycji haftów. Sieć bezprzewodowa musi być skonfigurowana i umożliwiać przesyłanie obrazów do hafciarki za pomocą specjalnej aplikacji.



Włączanie bezprzewodowego połączenia sieciowego

Maszynę można podłączyć do sieci bezprzewodowej.

1. **Naciśnij** .
2. **Naciśnij** .
3. **Ustaw opcję [Włącz bezprzewodową sieć LAN] na [WŁ].**



→ Maszyna przygotowuje się do połączenia bezprzewodowego.

■ Wymagania, które muszą być spełnione do włączenia bezprzewodowego połączenia sieciowego

Bezprzewodowe połączenie sieciowe spełnia normy IEEE 802.11 b/g/n i wykorzystuje częstotliwość 2,4 GHz.

Pamiętaj

- Sieci bezprzewodowej nie można skonfigurować za pomocą WPA/WPA2 Enterprise.

Konfigurowanie połączenia sieci bezprzewodowej

Istnieje wiele sposobów skonfigurowania bezprzewodowego połączenia sieciowego. Zalecamy wykorzystanie kreatora dostępnego w maszynie.

■ Wykorzystanie kreatora do konfiguracji połączenia sieci bezprzewodowej

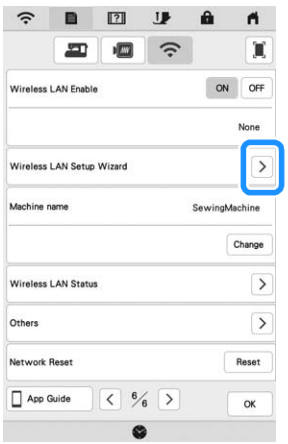
1 Do podłączenia maszyny do sieci bezprzewodowej potrzebne będą dane zabezpieczające sieć domową (identyfikator SSID i klucz sieciowy). Klucz sieciowy bywa też nazywany hasłem, kluczem bezpieczeństwa albo kluczem szyfrowania. Sprawdź dane zabezpieczające i zapisz je w tabelce poniżej.

SSID	Klucz sieciowy (hasło)

Pamiętaj

- Bez danych zabezpieczających nie można skonfigurować połączenia sieci bezprzewodowej.
- Jak znaleźć dane zabezpieczające
  - ① Sprawdź w instrukcji obsługi sieci domowej.
  - ② Domyślnym identyfikatorem SSID może być nazwa producenta albo modelu.
  - ③ Jeżeli nie możesz znaleźć danych zabezpieczających, skontaktuj się z producentem routera, administratorem sieci albo dostawcą usług internetowych.

2 Naciśnij przycisk [>] obok [Kreator konfiguracji bezprzewodowej sieci LAN].



→ Pojawi się lista dostępnych identyfikatorów SSID.

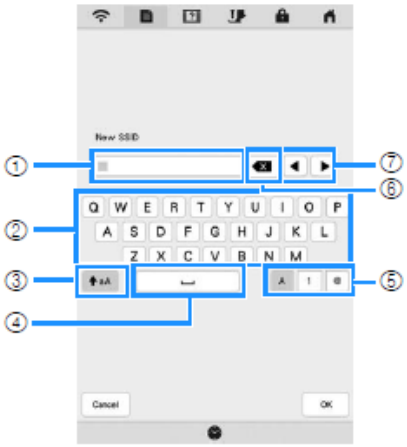
3 Naciśnij [>] przy obok zanotowanego identyfikatora SSID.

→ Pojawi się ekran wprowadzania klucza sieciowego (hasła).

Pamiętaj

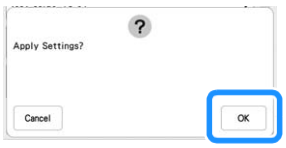
- Jeżeli poszukiwanego identyfikatora SSID nie ma na liście, naciśnij przycisk [Refresh].
- Jeżeli poszukiwanego identyfikatora SSID nie ma na liście, określ go w sposób opisany poniżej.
  - ① Naciśnij przycisk [New SSID] na końcu listy identyfikatorów SSID.
  - ② Wprowadź odpowiedni identyfikator SSID, a następnie naciśnij przycisk [OK].
  - ③ Wybierz metodę uwierzytelniania i tryb szyfrowania.
- Jeśli korzystasz z poprzednio skonfigurowanego połączenia, naciśnij [Saved SSID], a następnie wybierz zapisany identyfikator SSID.

4 Wprowadź zanotowany klucz sieciowy (hasło), a następnie naciśnij [OK].

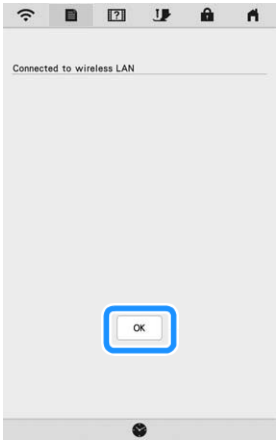


① Pole wprowadzania tekstu
② Klawiatura
③ Klawisz Caps
④ Klawisz spacji
⑤ Klawisz przełączania na litery/cyfry/symbole
⑥ Klawisz Backspace (usuwa znak w pozycji kursora).
⑦ Klawisze kursora (przesuwanie kursora w lewo lub w prawo).

5 **Kiedy pojawi się następujący komunikat, naciśnij** OK **.**



→ Po ustanowieniu połączenia pojawi się następujący komunikat.



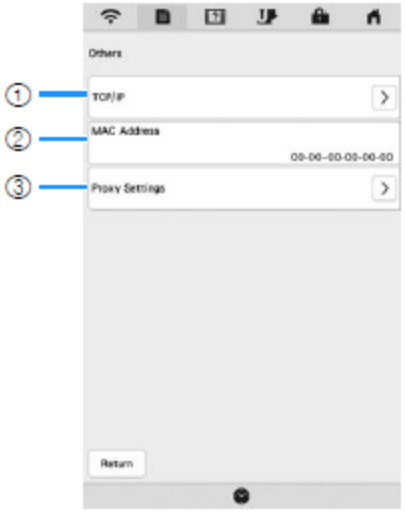
6 **Naciśnij** OK **, aby wyjść z konfiguracji.**

Pamiętaj

- W czasie połączenia siłę sygnału wskazuje ikona w lewym górnym rogu ekranu.
- Po skonfigurowaniu połączenia z siecią bezprzewodową połączenie to będzie nawiązywane po każdym uruchomieniu maszyny. W tym celu jednak opcja [Włącz bezprzewodową sieć LAN] na ekranie ustawień bezprzewodowej sieci LAN musi pozostać ustawiona na [Wł].

■ Ustawianie bezprzewodowego połączenia LAN w menu [Inne]

Menu [Inne] zawiera następujące elementy.



① Ustawienia TCP/IP można wprowadzić ręcznie.
② Pokazuje adres MAC.
③ Do użycia, kiedy wymagane są ustawienia proxy.

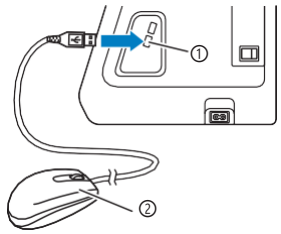
PODŁĄCZANIE URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH

Korzystanie z myszy USB (do nabycia oddzielnie)

Za pomocą podłączonej do maszyny myszy USB można wykonywać wiele różnych operacji na ekranach. Podłącz mysz USB do portu USB.

Pamiętaj

- Jeżeli używasz innej myszy niż opcjonalna mysz USB, może się zdarzyć, że nie będzie ona działać w sposób opisany w niniejszej instrukcji.



① Port USB

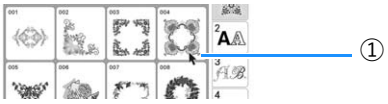
② Myszka USB

Uwaga

- Do wykonywania operacji można używać wyłącznie lewego przycisku oraz kółka myszy. Podwójne kliknięcie nie jest konieczne. Używanie innych przycisków nie jest możliwe.
- Wskaźnik myszy nie pojawia się na ekranie startowym ani po uruchomieniu wygaszacza ekranu.

■ Klikanie przycisków

Po podłączeniu myszy na ekranie wyświetlany jest wskaźnik myszy. Przesuń mysz, aby ustawić wskaźnik nad żądanym przyciskiem, a następnie kliknij lewym przyciskiem myszy.



① Wskaźnik

NAWIJANIE NICI / ZAKŁADANIE SZPULKI DOLNEJ

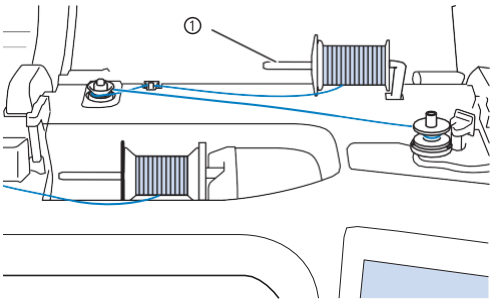
Nawijanie szpulki dolnej

⚠ PRZESTROGA

- **Szpulka dolna dołączona do maszyny została zaprojektowana specjalnie dla tej maszyny. W przypadku użycia szpulek dolnych przeznaczonych do innych modeli maszyna nie będzie funkcjonować prawidłowo. Używaj wyłącznie szpulki dolnej dołączonej do maszyny lub szpulek dolnych tego samego rodzaju (nr części: SA156, SFB: XA5539-151 / 115J05E0001, SFB: 115J05E7001). SA156 to szpulka dolna typu Class 15.**

■ Korzystanie z dodatkowego trzpienia szpulki

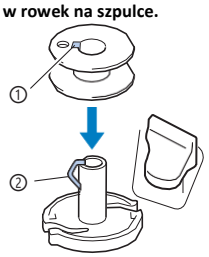
Ta maszyna umożliwia nawijanie szpulki dolnej w trakcie haftowania. Korzystając z głównego trzpienia szpulki do haftowania, można jednocześnie używać trzpienia dodatkowego w celu nawinięcia szpulki dolnej.



① Dodatkowy trzpień szpulki

1 Włącz maszynę i otwórz górną pokrywę.

2 Umieść szpulkę dolną na wałku nawijacza szpulki dolnej w taki sposób, aby sprężyna na wałku weszła w rowek na szpulce.

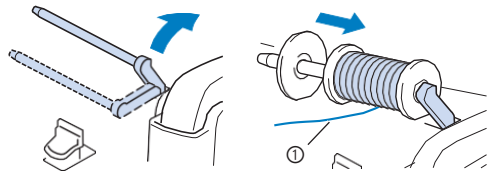


① Rowek na szpulce dolnej
② Sprężyna wałka nawijacza szpulki dolnej

3 Załóż szpulkę z nicią oraz nasadkę szpulki na dodatkowy trzpień szpulki.

Nasuń szpulkę na dodatkowy trzpień, tak aby nić odwijała się od spodu do przodu szpulki.

W przeciwnym razie nić może zaplątać się wokół dodatkowego trzpienia szpulki.



① Nić rozwija się od spodu do przodu.

4 **Przesuń nasadkę szpulki jak najdalej w prawo na trzpieniu szpulki okrągłą stroną zwróconą w lewo.**

⚠ PRZESTROGA

- **Jeśli szpulka lub nasadka szpulki nie zostały założone poprawnie, nić może zaplątać się wokół trzpienia szpulki i spowodować złamanie igły.**
- **Nasadki szpulki są dostępne w trzech rozmiarach, umożliwiając dopasowanie nasadki szpulki do rozmiaru użytej szpulki. Jeśli nasadka szpulki jest za mała względem użytej szpulki, nić może zakleszczyć się w rowku szpulki lub spowodować uszkodzenie maszyny. Jeżeli stosujesz szpulkę z nicią mini king, użyj wkładki szpulki z nicią (szpulka z nićmi mini king).**

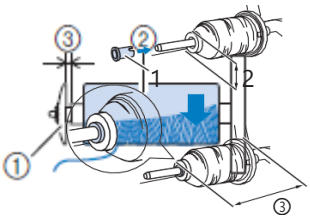
Aby uzyskać więcej informacji na temat wkładki szpulki z nicią (szpulka z nićmi mini king), patrz „Pamiętaj” na stronie 24.

Pamiętaj

- Jeżeli korzystasz ze szpulki w sposób pokazany poniżej, użyj małej nasadki szpulki i zostaw niewielki odstęp między nasadką a szpulką

① Nasadka szpulki (mała)
② Szpulka (nici nawinięte krzyżowo)
③ Odstęp

- Jeżeli na trzpień jest założona szpulka nici z rdzeniem o średnicy 1,2 cm (1/2 cala) i wysokości 7,5 cm (3 cale), użyj wkładki szpulki z nicią (szpulka z nićmi mini king).

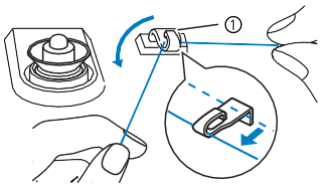


Wkładka szpulki z nicią (szpulka z nicią mini king)

1.2 cm (około 1/2 cala)

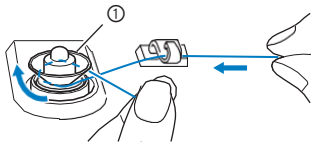
7.5 cm (około 3 cale)

5 **Przytrzymaj nić przy szpuli prawą ręką. Chwyć lewą ręką koniec nitki i oburącz przewlecz nić przez przelotkę.**



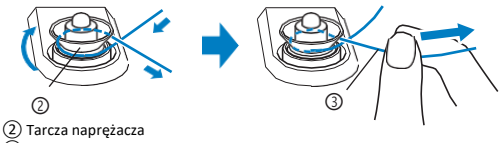
① Przelotka

6 **Poprowadź nitkę wokół tarczy naprężacza wstępnego, zwracając uwagę, aby nitka przechodziła pod tarczą naprężacza.**



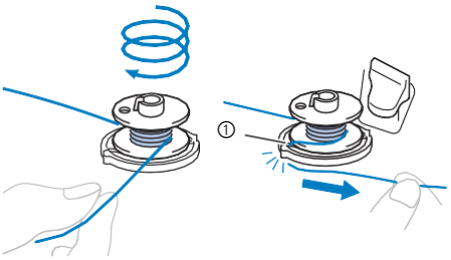
① Tarcza naprężacza

→ Zwróć uwagę, aby nitka przechodziła pod tarczą naprężacza.



② Tarcza naprężacza
③ Pociągnij maksymalnie ile to możliwe.

7 **Nawiń nić na szpulkę dolną 5–6 razy w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, przeciągnij nić przez szczelinę prowadzącą w gnieździe nawijacza szpulki dolnej, a następnie pociągnij nić w celu jej przycięcia.**



① Szczelina prowadząca w gnieździe nawijacza szpulki dolnej (z wbudowanym przecinakiem)

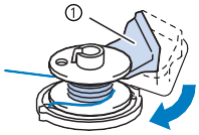
Uwaga

- Sprawdź, czy nić jest nawinięta na szpulkę dolną w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, w przeciwnym razie może dojść do zaplątania się nici wokół wałka nawijacza szpulki dolnej.

⚠ PRZESTROGA

①
- **Pamiętaj o przycięciu nici zgodnie z opisem. Jeśli nić**
② **zostanie nawinięta na szpulkę dolną, a nie zostanie**
③ **przycięta za pomocą przecinaka wbudowanego w szczelinę prowadnika gniazda nawijacza szpulki dolnej, może ona zaplątać się na szpulce dolnej lub spowodować wygięcie lub złamanie igły, gdy nitka zacznie się kończyć.**

8 **Przestaw przełącznik nawijania szpulki w lewo, aż zatrzaśnie się na miejscu.**



① Przełącznik nawijania szpulki

→ Zostanie wyświetlone okno nawijania szpulki.

9 **Naciśnij** Start.

→ Rozpocznie się nawijanie szpulki dolnej. Po zakończeniu nawijania szpulka przestanie się obracać. Przełącznik nawijania szpulki powróci automatycznie do swojego pierwotnego położenia.

→ Start Wygląd przycisku podczas nawijania szpulki zmienia się na Stop.

→ Aby zmienić prędkość nawijania nici, naciśnij — (w celu zmniejszenia prędkości) lub + (w celu zwiększenia prędkości) w oknie nawijania szpulki.

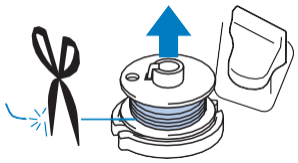
Uwaga

- Podczas nawijania na szpulkę dolną sztywnej nici, na przykład nici metalowej do pikowania, dźwięk nawijania może się różnić od dźwięku wydawanego podczas nawijania nici standardowej. Nie jest to objawem uszkodzenia maszyny.

Pamiętaj

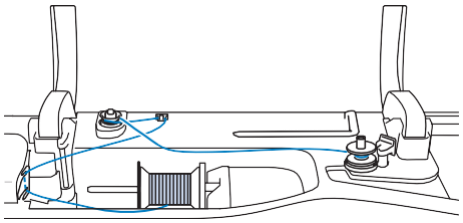
- Naciśnij OK, aby zminimalizować okno nawijania szpulki. Podczas nawijania szpulki można wykonywać inne operacje, na przykład wybrać wzór lub wyregulować naprężenie nici.
- Naciśnij (w prawym górnym rogu ekranu LCD), aby ponownie wyświetlić okno nawijania szpulki.

10 **Po zakończeniu nawijania odetnij nitkę za pomocą nożyczek, a następnie zdejmij szpulkę.**



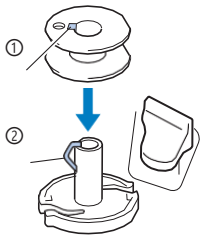
Korzystanie z trzpienia szpulki

Głównego trzpienia szpulki można używać do nawijania szpulki dolnej przed rozpoczęciem haftowania. Nie można za jego pomocą nawijać szpulki dolnej w trakcie haftowania.



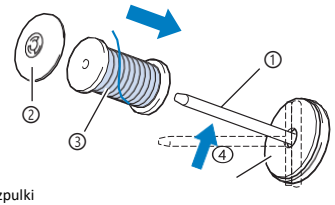
1 **Włącz maszynę i otwórz górną pokrywę.**

2 **Umieść szpulkę dolną na wałku nawijacza szpulki dolnej w taki sposób, aby sprężyna na wałku weszła w rowek na szpulce.**



① Rowek na szpulce dolnej
② Sprężyna wałka nawijacza szpulki dolnej

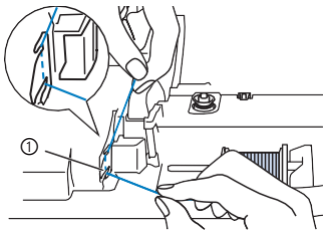
3 **Zdejmij nasadkę szpulki, a następnie nałóż szpulkę z nicią na trzpień szpulki.**
Załóż szpulkę na trzpień, tak aby nić odwijała się od spodu do przodu szpulki.



① Trzpień szpulki
② Nasadka szpulki
③ Szpulka z nicią
④ Filc szpulki

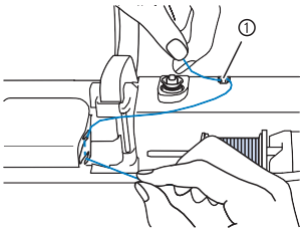
4 **Przesuń nasadkę szpulki jak najdalej w prawo na trzpieniu szpulki okrągłą stroną zwróconą w lewo.**

5 **Trzymając nitkę obiema rękami wsuń nitkę w rowki płytki prowadnika nici.**



① Płytka prowadnika nici

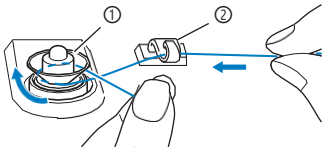
6 **Przeprowadź nitkę przez prowadnik nici.**



① Prowadnik nici

7 **Poprowadź nitkę wokół tarczy naprężacza wstępnego, zwracając uwagę, aby nitka przechodziła pod tarczą naprężacza.**

Pociągnij nitkę maksymalnie ile to możliwe.



① Tarcza naprężacza
② Prowadnik nici

8 **Wykonaj czynności opisane w krokach 7 do 10 na stronach 24 do 25.**

Zakładanie szpulki dolnej

⚠ PRZESTROGA

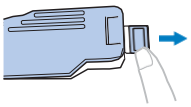
- **Użyj szpulki dolnej z prawidłowo nawiniętą nicią, w przeciwnym razie może dojść do złamania igły lub nieprawidłowego naprężenia nici.**

- **Przed włożeniem lub wymianą szpulki dolnej pamiętaj o naciśnięciu przycisku na ekranie LCD aby zablokować wszystkie klawisze i przyciski. W przeciwnym razie naciśnięcie przycisku „Start/Stop” lub dowolnego innego przycisku może skutkować uruchomieniem maszyny, prowadząc do obrażeń ciała.**

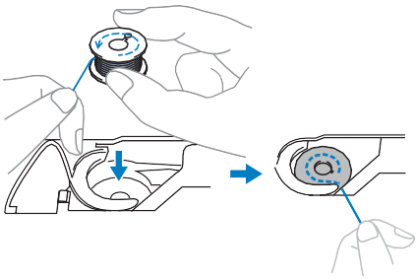
1 **Naciśnij aby zablokować wszystkie klawisze i przyciski i podnieść stopkę.**

* Gdy na ekranie LCD jest wyświetlany komunikat [Na pewno automatycznie opuścić stopkę?], naciśnij przycisk OK aby kontynuować.

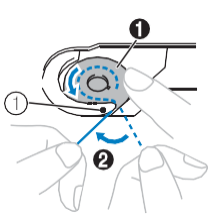
2 **Przesuń zatrzask pokrywy szpulki dolnej w prawo, a następnie ją zdejmij.**



3 **Umieść szpulkę w bębenku w taki sposób, aby nić rozwijała się w lewo.**



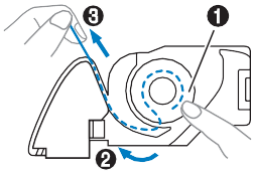
4 **Ostrożnie chwyć prawą ręką szpulkę dolną (❶) przełóż lewą ręką koniec nici wokół zaczepu pokrywy płytki ściegowej (❷).**



PRZESTROGA

- **Pamiętaj, aby trzymać szpulkę dolną palcem w sposób umożliwiający rozwijanie nici dolnej w prawidłowym kierunku. W przeciwnym razie może dojść do zerwania lub nieprawidłowego naprężenia nici.**

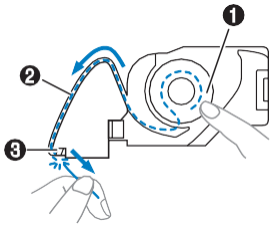
5 **Ostrożnie przytrzymując prawą ręką szpulkę dolną (❶), przełóż nić przez szczelinę w pokrywie płytki ściegowej (❷) i lekko pociągnij ją lewą ręką (❸).**



Pamiętaj

- Przeprowadzenie nitki wokół zaczepu pokrywy płytki ściegowej, poprowadzenie jej w sposób zilustrowany w punkcie ❷, a następnie jej lekkie pociągnięcie w sposób pokazany w punkcie ❸ powoduje, że wchodzi ona w sprężynę regulacji naprężenia w bębenku, co umożliwia odpowiednie naprężenie jej podczas haftowania.

6 **Ostrożnie przytrzymując prawą ręką szpulkę dolną (❶), kontynuuj przekładanie nici przez szczelinę lewą ręką (❷). Następnie odetnij nić przecinakiem (❸).**

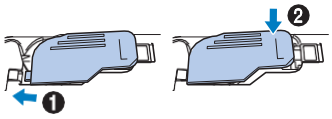


Pamiętaj

- Upewnij się, że nić została prawidłowo przeprowadzona przez bębenek w opisany sposób. Zwykłe przełożenie nici przez szczelinę w pokrywie płytki ściegowej, bez jej odpowiedniego przeprowadzenia spowoduje obniżenie wydajności haftowania lub nieprawidłowe naprężenie nici.

7 **Załóż z powrotem pokrywę szpulki dolnej.**

Wsuń zaczep pokrywy szpulki dolnej do rowka w pokrywie płytki ściegowej, a następnie dociśnij ją lekko z prawej strony.



8 **Naciśnij , aby odblokować wszystkie klawisze i przyciski.**

NAWLEKANIE GÓRNEJ NICI

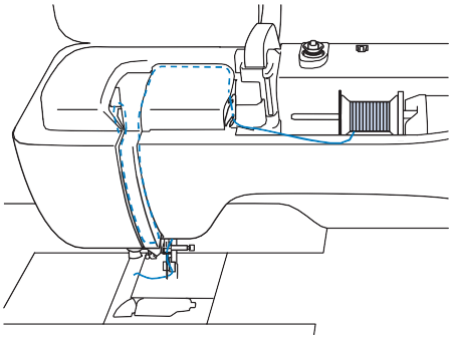
Nawlekanie górnej nici

⚠ PRZESTROGA

- **Prawidłowo nawlecz nić w maszynie. Jeżeli nić jest nawleczona nieprawidłowo, może się zaplątać i doprowadzić do złamania igły, a w konsekwencji do obrażeń.**

Pamiętaj

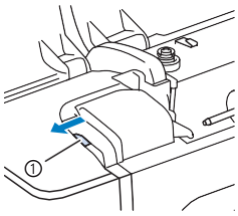
- Z funkcją automatycznego nawlekania można stosować igły do domowych maszyn do szycia o wielkości 75/11.
- Z nawlekaczem nie są kompatybilne poniższe rodzaje nici. Nić należy przeprowadzić przez ucho igły ręcznie.
  - Nici specjalne, takie jak nici metalowe



1 **Włącz maszynę.**

2 **Naciśnij** **(przycisk podnoszenia stopki), aby podnieść stopkę.**

→ Przesłona górnej nici otworzy się, umożliwiając nawleczenie.



① Przesłona górnej nici

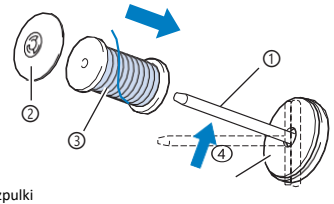
3 **Naciśnij** **(Przycisk pozycji igły), aby podnieść igłę.**

Uwaga

- W przypadku próby nawlekania automatycznego bez uniesienia igły, nitka może nie zostać prawidłowo nawleczona, a nawlekacz może ulec uszkodzeniu.

4 **Zdejmij nasadkę szpulki i nałóż szpulkę z nicią na trzpień szpulki.**

Nasuń szpulkę na trzpień szpulki, tak aby nić odwijała się od spodu do przodu szpulki.

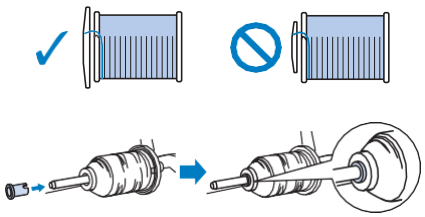


① Trzpień szpulki
② Nasadka szpulki
③ Szpulka z nicią
④ Filc szpulki

5 **Przesuń nasadkę szpulki jak najdalej w prawo na trzpieniu szpulki okrągłą stroną zwróconą w lewo.**

⚠ PRZESTROGA

- **Wybierz nasadkę szpulki, która najlepiej pasuje do rozmiaru używanej szpulki. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z informacją „Pamiętaj” na stronie strona 24.**

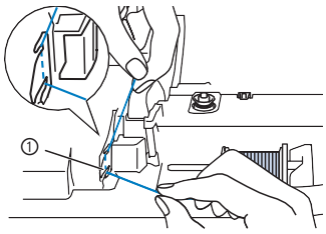


- **Jeśli szpulka lub nasadka szpulki nie zostały ustawione poprawnie, nić może zaplątać się wokół trzpienia szpulki lub może dojść do złamania igły.**

Pamiętaj

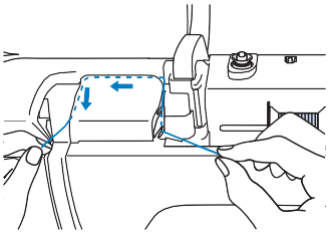
- W przypadku korzystania z nici szybko odwijającej się ze szpulki, takiej jak nić metaliczna, nałóż siatkę szpulki na szpulkę przed umieszczeniem jej na trzpieniu szpulki.
  Jeśli siatka na szpulkę jest za długa, złóż ją do rozmiaru szpulki.
  Podczas nawlekania szpulki z założoną siatką, należy upewnić się, że nić jest wyciągnięta na około 5 cm (2 cale). Podczas korzystania z siatki może być konieczne doregulowanie naprężenia nici.

6 **Trzymając nitkę obiema rękami przełóż ją przez rowki płytki prowadnika nici.**

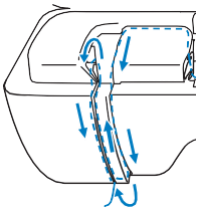


① Płytka prowadnika nici

7 **Przytrzymując nitkę prawą ręką, przeciągnij ją przez prowadnik nici we wskazanym kierunku.**

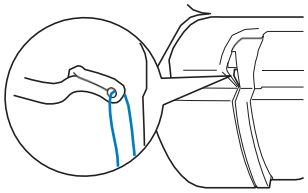


8 **Poprowadź nitkę do dołu, do góry, następnie ponownie do dołu wzdłuż rowka, jak pokazano na rysunku.**

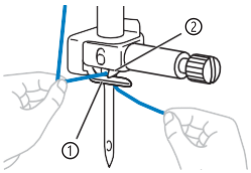


Pamiętaj

- Zajrzyj do górnego rowka, aby sprawdzić, czy nitka jest zahaczona o dźwignię podnoszenia nici widoczną wewnątrz górnego rowka.

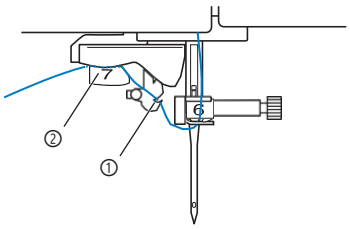


9 **Przełóż nić przez prowadnik nici igielnicy (oznaczony "6"), trzymając ją oburącz i prowadząc w sposób pokazany na ilustracji.**



① Prowadnik nici igielnicy
② Zaczep

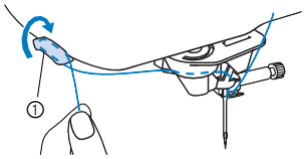
10 **Przełóż nić przez rowek prowadnika nici. Następnie mocno pociągnij nić z przodu do tyłu i całkowicie włóż ją w szczelinę tarczy prowadnika nici (z oznaczeniem „7”).**



① Rowek prowadnika nici
② Tarcza prowadnika nici

11 **Naciśnij** **(Przycisk podnoszenia stopki), aby opuścić stopkę.**

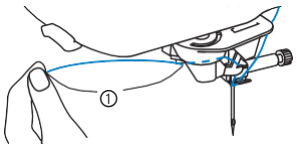
12 **Pociągnij nitkę do góry przez przecinak , aby ją obciąć, jak pokazano na rysunku.**



① Przecinak

Uwaga

- W przypadku korzystania z nici szybko odwijającej się ze szpulki, nawleczenie nici na igłę może być trudne po przycięciu nici.
  Dlatego też nie korzystaj z przecinaka nici, tylko wyciągnij około 8 cm (3 cale) nici po przełożeniu jej przez tarczę prowadnika nici (oznaczonej jako „7”).



① Około 8 cm (3 cale) lub więcej

13 **Naciśnij** **(Przycisk automatycznego nawlekania igły) aby maszyna automatycznie nawlekła igłę.**

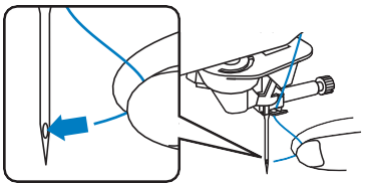
→ Nić zostanie przeprowadzona przez ucho igły.

Pamiętaj

- Po naciśnięciu (Przycisku automatycznego nawlekania igły), stopka zostanie automatycznie opuszczona. Po zakończeniu nawlekania stopka powróci do położenia sprzed naciśnięcia (Przycisku automatycznego nawlekania igły).

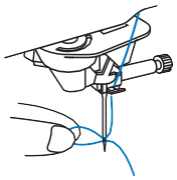
Uwaga

- Do nawlekania niektórych igieł nie można używać nawlekacza. W takim przypadku, po przeprowadzeniu nitki przez prowadnik nici igielnicy (oznaczony numerem "6") nie używaj nawlekacza igły, lecz ręcznie przełóż nitkę od przodu do tyłu przez ucho igły.

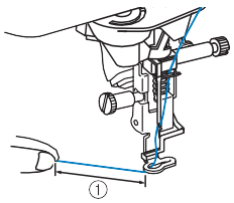


14 **Ostrożnie pociągnij koniec nici przeprowadzony przez ucho igły.**

* Jeśli na nici przewleczonej przez ucho igły utworzyła się pętla, ostrożnie przeciągnij ją przez ucho igły i wyciągnij końcówkę nici.



15 **Podnieś dźwignię podnoszenia stopki i wyciągnij nić na około 10 cm (4 cale), a następnie przeciągnij ją pod stopką w stronę tyłu maszyny.**



① Około 10 cm (4 cale)

Pamiętaj

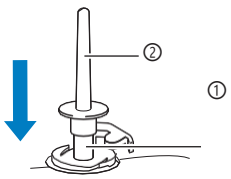
- Jeśli nawleczenie igły nie było możliwe lub nitka nie została przeprowadzona przez przelotki na igielnicy, wykonaj ponownie czynności od kroku 3.
  Następnie, po wykonaniu kroku 9, przeprowadź nić przez ucho igły.

Korzystanie z pionowego trzpienia szpulki

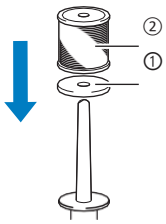
Pionowy trzpień szpulki należy zastosować w przypadku korzystania ze szpulki o nieregularnym kształcie oraz podczas haftowania nitką metalową.

1 **Załóż pionowy trzpień szpulki na wałek nawijacza szpulki dolnej.**

① Wałek nawijacza szpulki dolnej
② Pionowy trzpień szpulki



2 **Załóż kolejno filc oraz szpulkę, a następnie nawlecz górną nitkę.**



① Filc do szpulki
② Szpulka z nićmi

Pamiętaj

- Szpulkę należy założyć w taki sposób, aby nić rozwijała się z przodu szpulki.
- Pozwoli to uniknąć skręcania nitki podczas odwijania się ze szpulki.

WYMIANA IGŁY

PRZESTROGA

- **Przed wymianą igły pamiętaj o naciśnięciu przycisku na ekranie, aby zablokować wszystkie klawisze i przyciski.**
  Jeśli nie naciśniesz przycisku, przypadkowe naciśnięcie przycisku "Start/Stop" lub dowolnego innego przycisku może skutkować uruchomieniem maszyny, prowadząc do obrażeń ciała.
- **Używaj tylko igieł zalecanych do stosowania w domowych maszynach do szycia. Igły innego rodzaju mogą się wygiąć lub złamać, powodując obrażenia.**
- **Nigdy nie używaj wygiętych igieł. Wygięte igły mogą łatwo ulec złamaniu, co może grozić odniesieniem obrażeń.**

Numer nici i igły

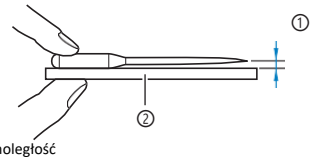
Im mniejszy numer nici, tym cięższa nić. Im większy numer igły, tym większa igła.

Igły do haftowania

Używaj igły z zakończeniem kulkowym 75/11.

Pamiętaj

- W celu skontrolowania igły połóż ją płaską stroną na równej powierzchni. Sprawdź igłę z góry i z boków. W przypadku stwierdzenia jakiejkolwiek krzywizny, igłę należy wyrzucić.



① Równoległość
② Płaska powierzchnia (pokrywa szpulki, szkło, itp.)

1 **Naciśnij (Przycisk pozycji igły), aby podnieść igłę.**

2 **Naciśnij , aby zablokować wszystkie klawisze i przyciski.**

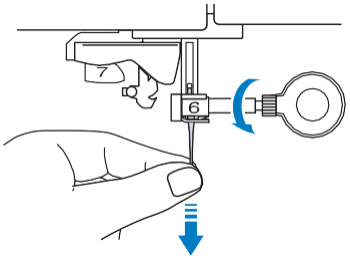
* Gdy na ekranie LCD pojawi się komunikat [Na pewno automatycznie opuścić stopkę?], naciśnij OK, aby kontynuować.

Uwaga

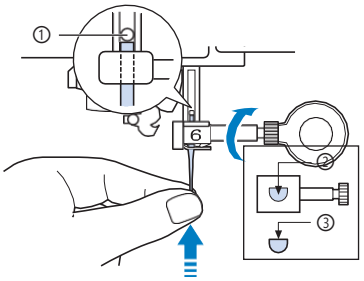
- Przed wymianą igły zakryj otwór w płytce ściegowej, umieszczając na niej kawałek tkaniny lub kartkę papieru, aby uniknąć wpadnięcia igły do maszyny.

3 **Zdejmij stopkę. (strona 107)**

4 Przy pomocy śrubokręta poluzuj śrubę uchwytu igły, obracając ją do siebie (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara). Zdejmij igłę.



5 Wsuń nową igłę do uchwytu igły aż do ogranicznika na samej górze (okienko kontrolne), płaską stronę igły kierując ku tylnej części maszyny. Dobrze przykręć śrubę uchwytu igły za pomocą śrubokręta.



① Ogranicznik igły
② Otwór do wprowadzenia igły
③ Płaska strona igły

⚠ PRZESTROGA

- Sprawdź, czy włożona igła dotyka ogranicznika igły oraz czy śruba mocująca igły jest mocno dokręcona śrubokrętem. Jeśli igła nie zostanie wprowadzona do oporu lub śruba uchwytu igły nie będzie dobrze dokręcona, może dojść do złamania igły lub uszkodzenia maszyny.

6 Zamocuj stopkę. (strona 107)

7 Naciśnij , aby odblokować wszystkie klawisze i przyciski.

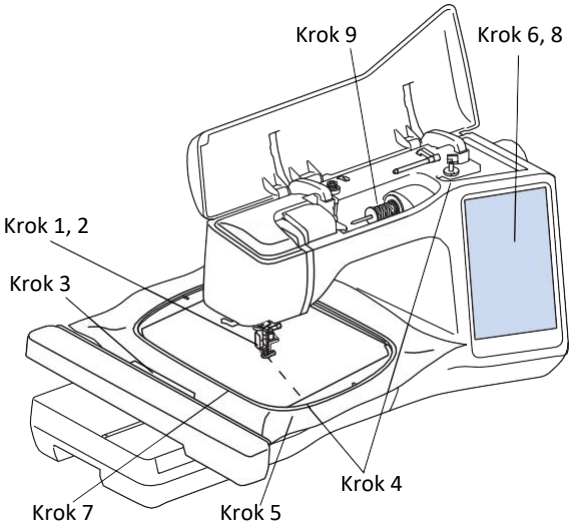
Rozdział 2

Podstawowe operacje haftowania

ROZPOCZYNANIE HAFTOWANIA

Haftowanie krok po kroku

Aby przygotować maszynę do haftowania, wykonaj poniższe czynności.



Nr kroku	Cel	Czynność	Strona
1	Mocowanie stopki	Zamocuj stopkę do haftu “W+” ze wskaźnikiem LED.	107
2	Kontrola igły	Do haftowania używaj igły 75/11.	30
3	Mocowanie modułu haftującego	Zamocuj moduł haftujący.	34
4	Ustawienie nici dolnej	Nawiń dolną nić do haftowania na szpulkę i zainstaluj na miejscu.	23
5	Przygotowanie tkaniny	Przymocuj materiał stabilizujący do tkaniny i rozciągnij tkaninę na tamborku.	55
6	Wybór wzoru	Włącz zasilanie i wybierz wzór haftu.	36
7	Mocowanie tamborka	Przymocuj tamborek do modułu haftującego.	58
8	Kontrola układu wzoru	Sprawdź i dopasuj rozmiar oraz położenie haftu.	59
9	Ustawienie górnej nici do haftowania	Załóż nić odpowiednią dla wybranego wzoru.	28

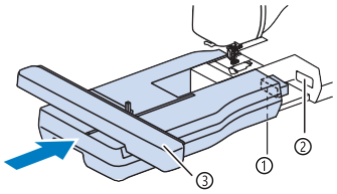
Informacje dotyczące modułu haftującego

⚠ PRZESTROGA

- **Zawsze wyłączaj maszynę przed przystąpieniem do mocowania lub zdejmowania modułu haftującego. W przeciwnym razie przypadkowe naciśnięcie któregokolwiek z przycisków obsługowych może spowodować obrażenia ciała.**
- **Nie zmieniaj położenia maszyny po podłączeniu modułu haftującego. Moduł może upaść i spowodować obrażenia.**
- **Podczas haftowania nie zbliżaj rąk ani innych przedmiotów do ramienia haftującego i tamborka. W przeciwnym razie może dojść do obrażeń lub uszkodzenia maszyny.**
- **Aby uniknąć zdeformowania projektu, podczas haftowania nie należy dotykać ramienia haftującego i tamborka.**
- **Nie popychaj ramienia podczas mocowania modułu haftującego w maszynie. Może to skutkować uszkodzeniem modułu haftującego.**
- **Zapewnij odpowiednią ilość miejsca wokół modułu haftującego. Moduł haftujący może spaść z innych przedmiotów, powodując obrażenia.**
- **Nie dotykaj ramienia haftującego do czasu zakończenia jego inicjowania.**
- **Zawsze wyłączaj zasilanie przed przystąpieniem do mocowania lub zdejmowania modułu haftującego. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia maszyny.**
- **Nie dotykaj wewnętrznego złącza modułu haftującego. Istnieje ryzyko uszkodzenia bolców w złączu.**
- **Nie przykładaj zbyt dużej siły do ramienia modułu haftującego i nie podnoś za nie modułu haftującego. Może to doprowadzić do uszkodzenia modułu haftującego.**
- **Przechowuj moduł haftujący w bezpiecznym miejscu, aby zapobiec jego uszkodzeniu.**
- **Nie przenoś modułu haftującego, trzymając za ramię lub przegrodę z przyciskiem zwalniającym.**

■ Mocowanie modułu haftującego

1. **Wyłącz maszynę.**
2. **Podłącz złącze modułu haftującego do portu połączeniowego w maszynie. Ostrożnie wepchnij moduł haftujący przez pokrywę portu, aż zatrzaśnie się na miejscu.**



① Złącze modułu haftującego
② Port połączeniowy w maszynie
③ Ramię

Uwaga

- Upewnij się, że miedzy modułem haftującym a maszyną nie ma odstępu. Jeśli jest odstęp, wzór haftu może być wyszywany nieprawidłowo.

3. **Włącz maszynę.**
→ Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat.

4. **Naciśnij** OK **.**
→ Ramię zostanie ustawione w pozycji początkowej.

■ Zdejmowanie modułu haftującego

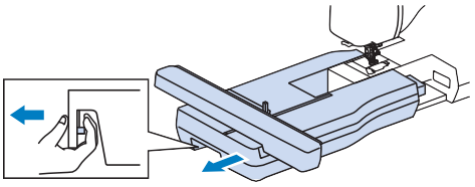
1. **Naciśnij** **, a następnie** **. .**

→Ramię haftujące maszyny zostaje ustawione we właściwej pozycji do zdejmowania modułu.

PRZESTROGA

Zawsze zdejmuj tamborek przed naciśnięciem **. W przeciwnym razie tamborek może uderzać o stopkę do haftu i potencjalnie spowodować obrażenia.**

2. **Wyłącz maszynę.**
3. **Naciśnij przycisk zwalniający i wyciągnij moduł haftujący z maszyny.**



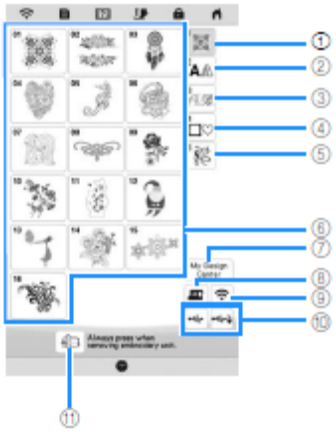
WYBÓR WZORÓW HAFTU

Informacje o prawach autorskich

Wzory haftów zapisane w pamięci maszyny oraz wzory sprzedawane oddzielnie są przeznaczone wyłącznie do użytku prywatnego. Wszelkie komercyjne wykorzystanie wzorów stanowi naruszenie praw autorskich i jest surowo zabronione.

Informacje dotyczące wzorów haftów

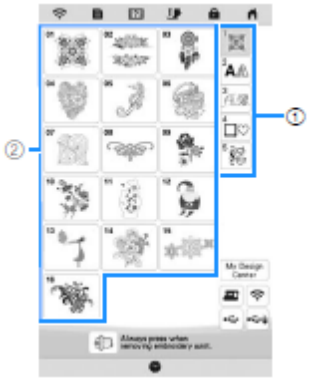
W pamięci maszyny jest przechowywanych wiele wzorów haftu liter i haftu dekoracyjnego (pełne informacje na temat wzorów zapisanych w pamięci znajdują się w “Skróconej instrukcji obsługi” lub na stronie internetowej “ http://s.brother/cmeac/ ”).
Można również korzystać ze wzorów sprzedawanych oddzielnie.
Po zakończeniu inicjowania maszyny i przesunięciu ramienia do pozycji początkowej zostanie wyświetlony ekran wyboru typu wzoru.



① Wzory haftu
② Wzory literowe
③ Ozdobne wzory liter alfabetu
④ Wzory obramowań
⑤ Wzory haftów użytkowych
⑥ Przyciski wyboru typu wzoru
⑦ Moje Centrum Projektowania (strona 86)
⑧ Wzory zapisane w pamięci maszyny (strona 80)
⑨ Wzory do przesłania za pomocą sieci bezprzewodowej (strona 80)
⑩ Wzory zapisane w pamięci USB (strona 80)
⑪ Ustaw ramię modułu haftującego w pozycji do przechowywania.

Wybór wzorów haftu

1 **Naciśnij kartę kategorii, a następnie naciśnij przycisk wyboru typu wzoru lub przycisk wzoru, który chcesz wyhaftować.**



① Karta kategorii wzorów
② Przycisk wyboru typu wzoru / wzoru

2 **Wybierz wzór.**

* Naciśnij kartę kategorii lub Return aby powrócić do poprzedniego ekranu.

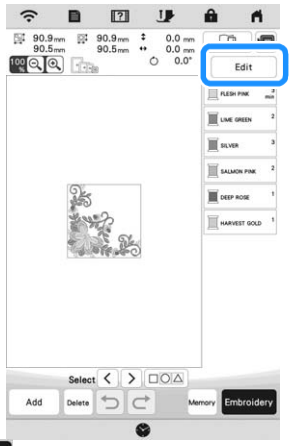
→ Zostanie wyświetlony wybrany wzór.

3 Naciśnij Set aby wybrać ustawienia wzoru.

* Naciśnij , aby zmienić kolor tła dla wzoru na ciemniejszy, jeśli we wzorze używane są jasne nici. W ten sposób można uzyskać wyraźniejszy obraz.

→ Wzór na ekranie edycji jest otoczony czerwoną ramką.

4 Naciśnij Edit, aby edytować wybrany wzór. (strona 42)

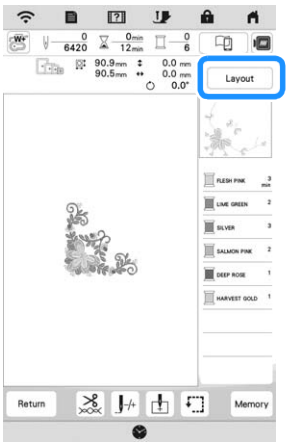


5 Naciśnij Embroidery.

→ Zostanie wyświetlony ekran haftowania.

6 Naciśnij Layout, aby edytować wzór przed wyhaftowaniem. (strona 53)

* Aby powrócić do ekranu edycji, naciśnij Return.

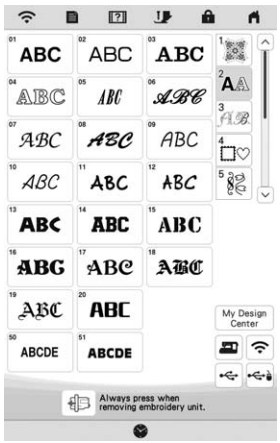


7 Rozpocznij haftowanie. (strona 63)

Wybór wzorów literowych

1 **Naciśnij** .

2 **Naciśnij przycisk odpowiadający czcionce, którą chcesz użyć w hafcie.**



* : Wyświetl kolejną stronę.

: Wyświetl poprzednią stronę.

3 **Wybierz kategorię znaków, a następnie wprowadź tekst. (strona 38)**

4 **Naciśnij** Set.

→ Zostanie wyświetlony ekran edycji.

5 **Wykonaj czynności opisane w krokach od 4 do 7 tematu "Wybór wzorów haftu" na stronie 36.**

Klawiatura do wprowadzania znaków

Pamiętaj

- Jeśli dany klawisz jest wyświetlany w kolorze jasnoszarym, oznacza to, że dana funkcja jest niedostępna dla wybranego wzoru.

Nr	Ikona Nazwa	Opis
①	Return Przycisk powrotu	Powróć do poprzedniego ekranu.
②	L M S Przycisk wielkości znaku	Zmień wielkość wzoru literowego. Aby zmienić wielkość jednego znaku, naciśnij ABC A, aby wyświetlić ABC A, a następnie wybierz znak. Wielkość wybranego znaku zostanie zmieniona.
③	Array Przycisk układu	Zmień układ wzoru literowego. • Aby ułożyć wzory literowe na łuku, naciśnij , , lub . : Zmniejsza krzywiznę łuku. : Zwiększa krzywiznę łuku. • Aby ułożyć wzory literowe na linii pochyłej, naciśnij . : Zmienia nachylenie w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. : Zmienia nachylenie w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. • : Resetuje układ.
④	Spacing Przycisk odstępów między znakami	Zmień odstępy między znakami we wzorze literowym . • : Zwiększa odstęp między znakami. • : Zmniejsza odstęp między znakami. • Aby zmienić odstęp tylko po jednym znaku, naciśnij ABC A aby wyświetlić ABC A,, a następnie wybierz znak. Odstęp pomiędzy wybranym znakiem i kolejnym znakiem zostanie zmieniony. A ABCDE ⇔ ABCDE ABC ABCDE ⇔ ABCDE +ABC+ • : Przesuwa jeden wybrany znak w górę. • : Przesuwa jeden wybrany znak w dół. • ABC: Resetuje odstępy między znakami.

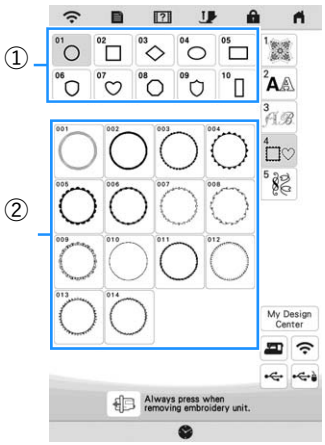
Nr	Ikona Nazwa	Opis
⑤	 Przycisk wyrównania	Zmień wyrównanie. Ta funkcja jest dostępna, gdy zostało wprowadzone kilka wierszy tekstu. • : Wyrównuje do prawej ABCDE FGH IJKLMN • : Wyrównuje do lewej ABCDE FGH IJKLMN • : Wyrównuje do środka ABCDE FGH IJKLMN
⑥	 Przycisk czcionki	Zmień czcionkę znaków. Zależnie od wybranej czcionki, jej zmiana może nie być możliwa. • Aby zmienić czcionkę tylko jednego znaku, naciśnij aby wyświetlić , a następnie wybierz znak. Czcionka wybranego znaku zostanie zmieniona.
⑦	 Przycisk „Zastosuj”	Zastosuj zmiany w edytowanym wzorze literowym.
⑧	 Klawisz spacji	Dodaj spację.
⑨	 Przycisk wstawiania wierszy	Wstaw nowy wiersz.
⑩	 Przycisk kasowania znaku	Usuń znak.
⑪	— Przyciski kategorii	Wybierz kategorię znaku.
⑫	 Przycisk wyboru edycji jednego/wszystkich znaków -	Wybierz, aby przełączyć między edycją wszystkich znaków a edycją tylko jednego znaku. • : Edycja wszystkich znaków. • : Edycja tylko jednego znaku.
⑬	 Klawisze wyboru znaku	Przesuń kursor, aby wybrać znak.

Wybór wzorów obramowań

1 **Naciśnij** .

2 **W górnej części ekranu naciśnij przycisk odpowiadający kształtowi obramowania, który chcesz użyć w hafcie.**

→W dolnej części ekranu zostaną wyświetlone różne wzory obramowań.



① Kształty obramowań
② Wzory obramowań

3 **Naciśnij przycisk odpowiadający wzorowi obramowania, który chcesz użyć w hafcie.**

→ Wybrany wzór zostanie wyświetlony się na ekranie.

4 **Naciśnij** .

→ Zostanie wyświetlony ekran edycji.

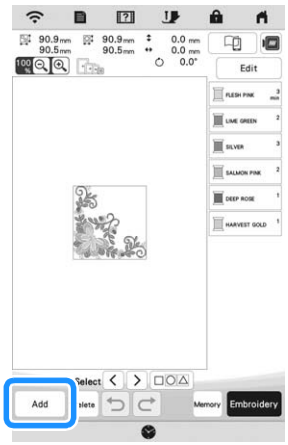
5 **Wykonaj czynności opisane w krokach od 4 do 7 tematu “Wybór wzorów haftu” na stronie 36.**

Łączenie wzorów

Przykład:

1 **Wybierz wzór, a następnie naciśnij przycisk** Set.

2 **Naciśnij** Add.



3 **Naciśnij** .

4 **Wybierz** **i wprowadź znaki dla słowa “LOVE”.**

→ Wprowadzone znaki będą wyświetlone na środku obszaru wzoru haftu.

5 **Naciśnij** Set.

6 **Naciśnij** Edit**, a następnie naciśnij** Move.

7 **Użyj** , **aby przesuwać znaki.**

* Znaki można również przesuwać za pomocą palca lub pióra dotykowego, przeciągając je bezpośrednio po ekranie.

8 **Naciśnij** OK.

9 **Naciśnij** , **aby zmienić kolor znaków.** **(strona 49)**

10 **Naciśnij** OK.

11 **Po zakończeniu edycji naciśnij** Embroidey.

Uwaga

- Wzory łączone są haftowane w kolejności, w jakiej były wprowadzane.

Wybieranie pojedynczych obiektów wzorów łączonych

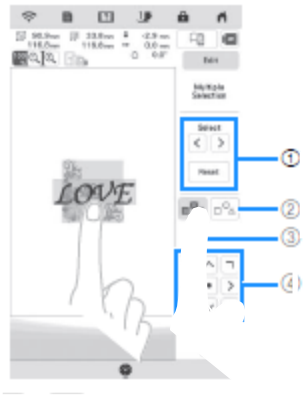
Jeżeli wiele wzorów zostało połączonych, użyj Select , aby wybrać obiekt do edycji. Wzory można również wybierać dotykając je bezpośrednio palcem lub piórem dotykowym na ekranie.

Wybieranie kilku obiektów wzorów łączonych jednocześnie

Kilka obiektów wzoru łączonego można wybrać razem, a następnie łącznie edytować, na przykład przesuwać.

1 **Naciśnij** [□○△].

2 **Dotknij każdego wzoru, który ma zostać wybrany.**



① Użyj przycisków [<] lub [>], aby przeglądać wzory do wybrania, a następnie naciśnij [Set]. Wybrane wzory są otoczone czerwona ramką. Aby odznaczyć zaznaczony wzór, naciśnij. [Reset]
② Naciśnij ten przycisk, aby odznaczyć wszystkie wybrane wzory.
③ Naciśnij ten przycisk, aby zaznaczyć wszystkie wzory znajdujące się w obszarze wyświetlania wzoru.
④ Za pomocą tego przycisku wzory można przesuwać.

Pamiętaj

- Zaznaczenie kilku obiektów możliwe jest również poprzez przeciągnięcie palcem po ekranie i określenie obszaru zaznaczenia.

3 **Naciśnij** [OK], **aby powrócić do ekranu edycji.**

→ Każdy zaznaczony wzór jest otoczony czerwona ramką.

Pamiętaj

- Gdy zaznaczone jest kilka wzorów dostępne są następujące funkcje.
  - Przesuwanie
  - Kopiowanie
  - Grupowanie
  - Wzór punktowy
  - Wyodrębnianie obrysów wzorów

Grupowanie obiektów

Jeżeli kilka wzorów zostanie zgrupowane będzie można je edytować jako pojedynczy wzór.

1 **Wybierz wzory, które mają zostać zgrupowane.** **(strona 41)**

2 **Naciśnij** [⊡].

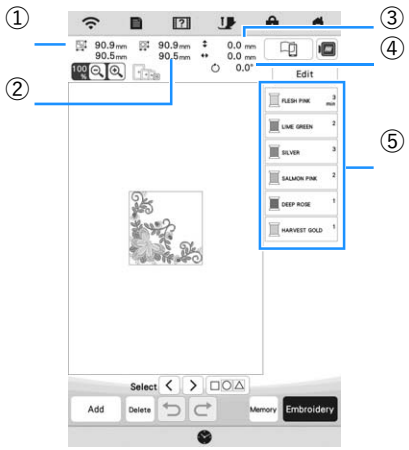
→ Wybrane wzory zostaną zgrupowane.

* Aby rozgrupować wzór powstały wskutek zgrupowania obiektów, zaznacz go, a następnie naciśnij [⊡]. W tym momencie zaznaczone są wszystkie obiekty, z których składał się wzór. Aby anulować jednoczesne zaznaczenie wielu obiektów, dotknij innego wzoru lub pustego obszaru na ekranie.

Pamiętaj

- Poniższe funkcje są stosowane do wszystkich obiektów zgrupowanego wzoru.
  - Przesuwanie
  - Obracanie
  - Aplikacja
  - Obrzeże
  - Wyodrębnianie obrysów wzorów
  - Prosty wzór punktowy
  - Zmiana koloru nici

EDYTOWANIE WZORÓW HAFTU



① Wielkość całego wzoru łączonego
② Wielkość aktualnie wybranego wzoru
③ Odległość od środka ramki do środka aktualnie wybranego wzoru
④ Stopień obrotu aktualnie wybranego wzoru
⑤ Kolejność używanych kolorów i czas dla każdego etapu wyszywania wzoru

■ Funkcje przycisków

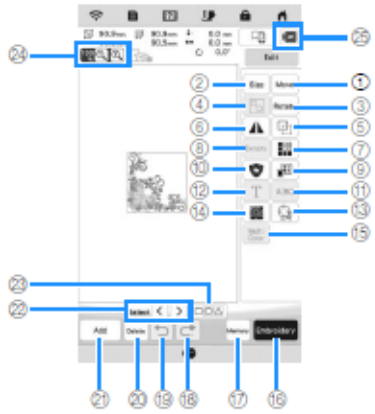
Za pomocą tych przycisków można edytować wybrany wzór. Naciśnij

Edit

, aby wyświetlić okno edycji.

Pamiętaj

- Jeśli dany klawisz jest wyświetlany w kolorze jasnoszarym, oznacza to, że dana funkcja jest niedostępna dla wybranego wzoru.

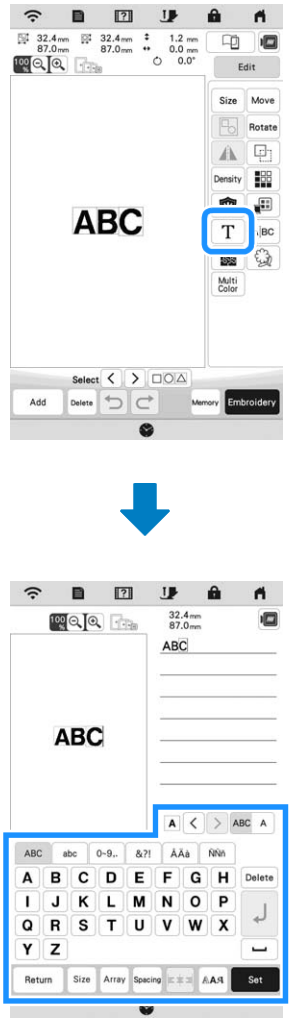


Nr	Ikona / Nazwa	Opis	Strona
①	Move Przycisk przesuwania	Wyświetla okno przesuwania wzoru. • : Przesuwa wzór w kierunku wskazanym przez strzałkę. • : Pozwala wyśrodkować wzór.	40

Nr	Ikona / Nazwa	Opis	Strona
②	Size Przycisk wielkości wzoru	Wyświetla okno zmiany wielkości wzoru. • : Proporcjonalnie zmniejsza wzór. • : Zwęża wzór w pionie. • : Zwęża wzór w poziomie. • : Proporcjonalnie powiększa wzór • : Rozciąga wzór w pionie. • : Rozciąga wzór w poziomie. • L M S : Zmienia rozmiar wzorów literowych. • : Przywraca pierwotny rozmiar wzoru. (z wyjątkiem wzorów literowych.) • : Przesuwa wzór w kierunku wskazanym przez strzałkę.	44
③	Rotate Przycisk obracania	Wyświetla okno obracania wzoru Reset : Przywraca pierwotne położenie. : Przesuwa wzór w kierunku wskazanym przez strzałkę. Wzór można również obrócić przeciągając jedną z czerwonych kropek znajdujących się w narożnikach wzoru.	—
④	Przycisk grupowania	Grupuje kilka zaznaczonych wzorów w jeden obiekt.	41
⑤	Przycisk duplikowania	Duplikuje wzór.	—
⑥	Przycisk poziomego Odbicia lustrzanego	Tworzy poziome odbicie lustrzane wybranego wzoru .	—
⑦	Przycisk obrzeża	Pozwala stworzyć i edytować powtarzalny wzór haftu.	45
⑧	Density Przycisk gęstości nici	Pozwala zmienić gęstość nici dla niektórych wzorów liter i obramowań. W przypadku innych wzorów zmiana gęstości nici jest możliwa po włączeniu tej opcji.	44
⑨	Przycisk palety nici	Pozwala zmienić kolor nici.	49
⑩	Przycisk aplikacji	Pozwala utworzyć obrys aplikacji wokół wzoru haftu.	71

Nr	Ikona Nazwa	Opis	Strona
⑪	Przycisk podziału tekstu	Pozwala podzielić tekst na litery, by można było dostosować odstępy lub oddzielnie edytować każdą z nich. • : Wybierz miejsce, w którym wzór ma zostać podzielony. • : Podziel wzór. Podzielonego wzoru literowego nie da się ponownie połączyć w całość.	—
⑫	Przycisk edycji znaków	Pozwala edytować znaki.	38, 43
⑬	Przycisk wyodrębniania obrysu	Pozwala wyodrębnić obrys wzoru. Wyodrębniony wzór można wykorzystywać w funkcji Moje Centrum Projektowania.	101
⑭	Przycisk wzoru punktowego	Pozwala utworzyć wzór punktowy wokół wzoru haftu.	—
⑮	Przycisk wielu kolorów	Naciśnij ten przycisk, jeśli chcesz zmieniać kolor nici dla poszczególnych liter podczas haftowania wzorów literowych. Ponieważ maszyna zatrzymuje się po zakończeniu każdej litery, górną nić można zmieniać w trakcie haftowania.	—
⑯	Przycisk haftowania	Pozwala przejść do ekranu haftowania.	—
⑰	Przycisk pamięci	Pozwala zapisać wzory w pamięci maszyny lub pamięci USB. Wzór można również przesłać do komputera za pośrednictwem połączenia sieci bezprzewodowej.	80
⑱	Przycisk powtórzenia cofniętej operacji	Pozwala powtórzyć ostatnią operację, która została cofnięta.	—
⑲	Przycisk cofania ostatniej operacji	Pozwala cofnąć ostatnią operację.	—
⑳	Przycisk kasowania	Pozwala skasować wybrany wzór (wzór otoczony czerwoną ramką).	—
(21)	Przycisk dodawania	Pozwala dodać kolejny wzór do edytowanego wzoru haftu.	40
(22)	Przycisk wyboru wzoru	Pozwala wybrać wzór do edycji w przypadku wzoru składającego się z wielu obiektów.	40
(23)	Przycisk wyboru wielu obiektów	Pozwala wybrać jednocześnie wiele obiektów.	41
(24)	Przyciski powiększania	: Pozwala powiększyć wzór na ekranie. Użyj przycisków / / / , aby przewijać ekran w dowolnym kierunku. : Pozwala zmniejszyć wzór na ekranie (maksymalne pomniejszenie: 100%). : Pozwala określić powiększenie w procentach.	—
(25)	Przycisk obrazu	Pozwala wyświetlić podgląd haftowanego obrazu.	44

■ Edytowanie tekstu



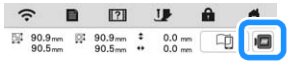
Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat klawiatury do wprowadzania znaków, patrz „Klawiatura do wprowadzania znaków” na stronie 38.

Pamiętaj

- Aby edytować wzory literowe, które są wyświetlane na ekranie edycji w kilku wierszach należy je wcześniej rozgrupować. (strona 41)

Wyświetlanie podglądu wzoru

1 **Naciśnij** .



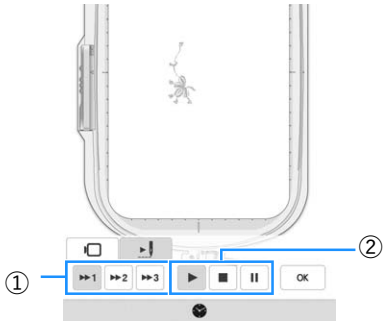
→ Zostanie wyświetlony rzeczywisty obraz haftowanego wzoru.

2 **Naciśnij , aby wybrać tamborek używany w podglądzie.**

* Nie można wybrać tamborków wyświetlanych w kolorze jasnoszarym.
* Naciśnij , aby powiększyć obraz wzoru.
* Wzór zostanie wyhaftowany tak samo, jak wygląda na poniższym obrazie.

3 **Naciśnij , aby sprawdzić kolejność haftowania.**

→ Na ekranie pojawi się symulator ściegów.



① Przyciski regulacji prędkości odtwarzania symulacji
② Przyciski sterujące

: Uruchamia symulację z wybraną prędkością.

: Wstrzymuje odtwarzanie symulacji.

: Zatrzymuje symulację.

* Naciśnij , aby powrócić do ekranu wyboru tamborka.

4 **Naciśnij** .

Zmiana wielkości i gęstości wzoru

Po wybraniu można zmienić wielkość wzoru z zachowaniem gęstości nici. Maszyna automatycznie przeliczy gęstość ściegów. Dzięki tej funkcji wzór można powiększyć lub pomniejszyć z użyciem większego współczynnika powiększenia niż w przypadku normalnej zmiany wielkości wzoru.

Uwaga

- Funkcji tej nie można używać z wzorami literowymi, wzorami obramowań, wzorami powtarzalnymi lub wzorami do obszywania dziurek na guziki.
- W przypadku wzorów z dużą liczbą ściegów (100 001 lub więcej) nie można zmienić ich wielkości z zachowaniem gęstości nici.

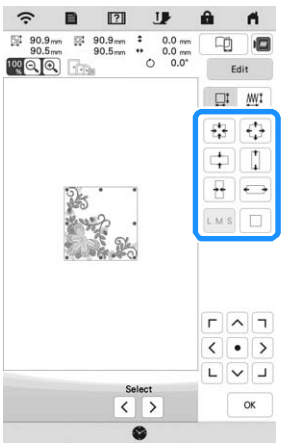
Pamiętaj

- W zależności od wzoru, jego wielkość można zwiększyć do 200% lub zmniejszyć do 60%.
- Wielkość wzoru można również zmienić, przeciągając jeden z czerwonych punktów znajdujących się po bokach i w rogach wzoru.

1 **Wybierz w oknie wielkości wzoru.**

* : Zmiana wielkości wzoru z zachowaniem liczby ściegów. Gęstość nici dla danego wzoru zwiększa się lub zmniejsza.
* : Zmiana wielkości wzoru z zachowaniem gęstości nici. Po zmianie wielkości wzoru, gęstość nici można zmienić na ekranie edycji. Liczba ściegów jest przeliczana i uzależniona od wielkości wzoru.

2 **Wybierz kierunek, w którym chcesz zmienić wielkość wzoru.**



3 **Jeśli wybrano** **w kroku O, naciśnij** OK**, a następnie** Density**, aby zmienić gęstość nici.**

* : Zmniejsza gęstość wzoru.

* : Zwiększa gęstość wzoru.

4 **Naciśnij** OK**.**

Tworzenie wzorów powtarzalnych

Za pomocą funkcji haftowania obrzeży można utworzyć wzory powtarzalne. Można również dostosować odstępy pomiędzy wzorami.

1 **Naciśnij** Edit**, a następnie** **.**

2 **Wybierz kierunek, w którym chcesz, aby wzór był powtarzany.**

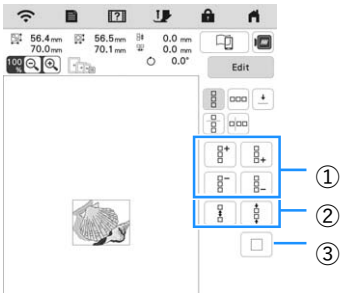
* : Powtórz wzór powyżej.

* : Usuń górny wzór.

* : Usuń dolny wzór.

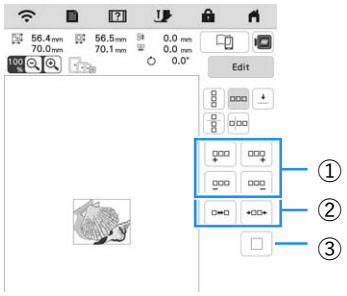
* : Powtórz wzór poniżej.

Powtarzanie w kierunku pionowym



① Przyciski powtarzania i usuwania
② Przyciski odstępu
③ Przycisk anulowania powtarzania wzoru

Powtarzanie w kierunku poziomym

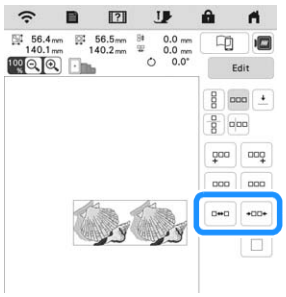


① Przyciski powtarzania i usuwania
② Przyciski odstępu
③ Przycisk anulowania powtarzania wzoru

3 **Dostosuj odstępy powtarzanego wzoru.**

* : Poszerz odstępy.

* : Zmniejsz odstępy.



4 **Wykonaj wzory powtarzane powtarzając kroki 2 do 3.**

5 **Naciśnij** OK**.**

■ Powtarzanie jednego elementu ze wzoru powtarzalnego

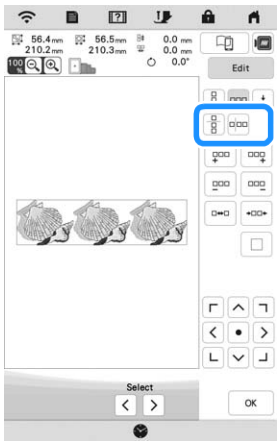
Można wybrać jeden element wzoru powtarzalnego i powtórzyć tylko ten element. Funkcja ta umożliwia tworzenie złożonych wzorów powtarzalnych.

1 **Naciśnij** .

2 **Wybierz kierunek, w którym powtarzalny wzór zostanie ucięty.**

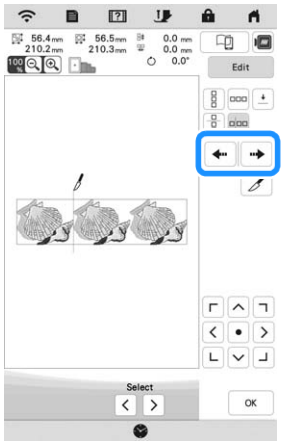
* : Przetnij poziomo.

* : Przetnij pionowo.

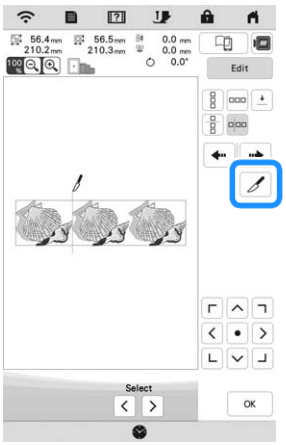


→ Wskaźnik kierunku wzoru zmieni się zależnie od wybranego kierunku.

3 **Użyj** **i** **, aby wybrać linię cięcia.**



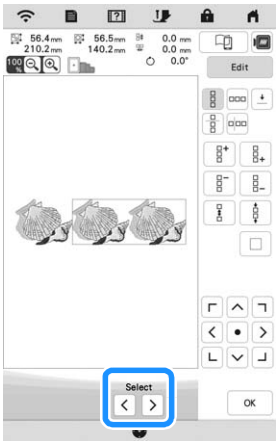
4 **Naciśnij** .



→ Wzór powtarzalny zostanie pocięty na odrębne elementy.

5 **Naciśnij** .

6 **Użyj** **i** **, aby wybrać element, który ma być powtarzany.**

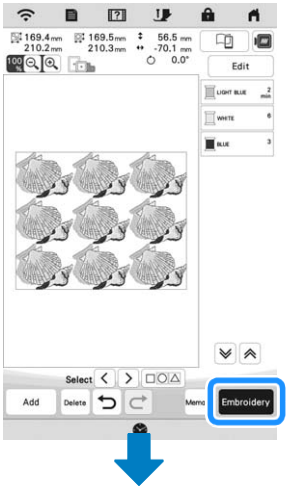


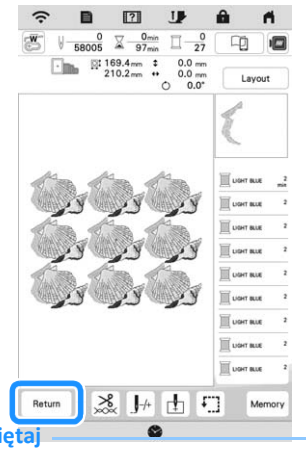
7 **Powtórz wybrany element.**

8 **Naciśnij** .

Wzory powtarzalne z sortowaniem kolorów

Naciśnij Embroidery, aby automatycznie zmienić kolejność haftowania poszczególnych elementów haftu łączonego, tak aby wszystkie elementy w danym kolorze haftowały się za jednym razem.
Dzięki tej funkcji możemy kontynuować haftowanie bez ciągłego zmieniania górnej nici lub konieczności ręcznej zmiany kolejności haftowania.





Pamiętaj

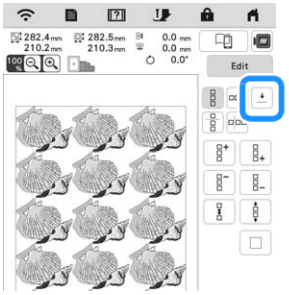
- W przypadku powtarzania zgrupowanego wzoru, kolejność haftowania jest zmieniana w każdym elemencie.
- W przypadku wzorów powtarzalnych, które występują z innym wzorami powtarzalnymi lub innymi wzorami, kolejność haftowania jest zmieniana tylko dla wzorów powtarzalnych.

Dodawanie znaczników nitkowych

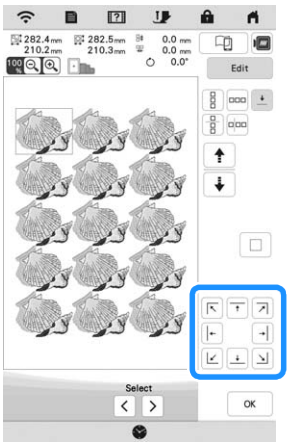
Wykonując znaczniki nitkowe można łatwo zestawiać wzory podczas przesuwania tkaniny w tamborku w celu wyhaftowania całej serii wzorów. Po zakończeniu haftowania pierwszego wzoru, za pomocą końcowej nitki wyszyty zostaje znacznik w kształcie strzałki.
Podczas haftowania serii wzorów należy użyć ostrza tej strzałki w celu ustawiania kolejnych wzorów do wyhaftowania.

1 **Naciśnij** .

2 **Naciśnij** .



3 **Naciśnij , aby wybrać znacznik nitkowy, jaki ma zostać wykonany.**



Pamiętaj

- W przypadku dwóch lub więcej elementów, użyj lub , aby wybrać element, do którego ma być dodany znacznik(i).

4 **Naciśnij** OK .

Haftowanie wzorów powtarzalnych

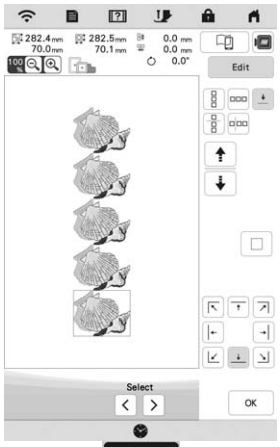
Po utworzeniu wzoru powtarzalnego przesuwaj materiał na tamborku i kontynuuj haftowanie kolejnych wzorów.

Pamiętaj

- Opcjonalny tamborek sprężynowy umożliwia łatwe przesuwanie tkaniny w tamborku bez zdejmowania tamborka z maszyny.

1 **Wybierz wzór powtarzalny i dodaj znacznik nitkowy w środku na dole wzoru.**

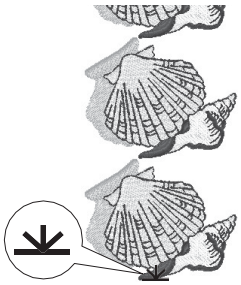
* Patrz "Dodawanie znaczników nitkowych" na stronie 47.



2 **Naciśnij** OK **, a następnie** Embroidey **.**

3 **Naciśnij przycisk "Start/Stop" aby rozpocząć haftowanie.**

→ Po zakończeniu haftowania zostanie wyhaftowany znacznik nitkowy przy użyciu ostatniego koloru nici.

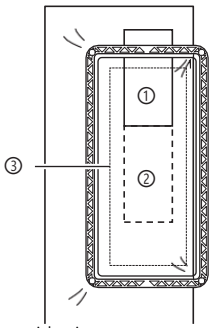


4 **Zdejmij tamborek.**

5 **Przesuń tkaninę na tamborku.**

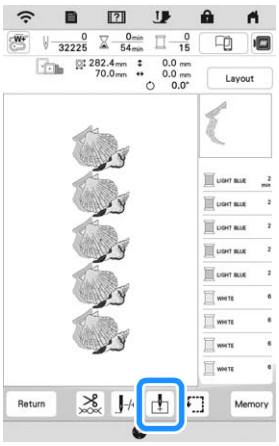
Uwaga

- Dostosuj pozycję tkaniny w taki sposób, aby pole haftu kolejnego wzoru mieściło się w polu haftu szablonu hafciarskiego.

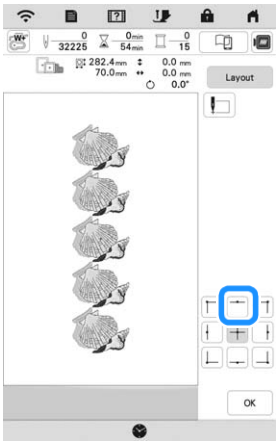


① Wzór wykonywany jako pierwszy
② Pozycja wzoru, który będzie wykonywany jako drugi
③ Pole haftu szablonu hafciarskiego

6 **Zamocuj tamborek w maszynie, a następnie naciśnij** .



7 **Naciśnij** , **aby ustawić punkt początkowy w środku na górze wzoru.**



8 **Naciśnij** OK **.**

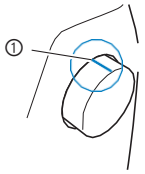
9 **Naciśnij** Layout **, a następnie** Move **.**

10 **Naciśnij , aby ustawić pozycję tamborka w taki sposób, aby znacznik nitkowy na tkaninie pokrywał się z punktem wskazywanym przez wskaźnik LED.**

* Aby sprawdzić punkt opadania igły za pomocą wskaźnika LED, naciśnij .

Pamiętaj

- W celu precyzyjnego sprawdzenia punktu opadania igły powoli obróć pokrętłem do siebie (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara), aby opuścić igłę. Następnie, obróć pokrętłem do tyłu (w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara), aby oznaczenie na pokrętle znalazło się na górze. Poruszanie ramieniem jest niemożliwe, jeśli oznaczenie na pokrętle nie znajduje się na górze.



① Oznaczenie

11 **Naciśnij OK.**

12 **Usuń znacznik nitkowy.**

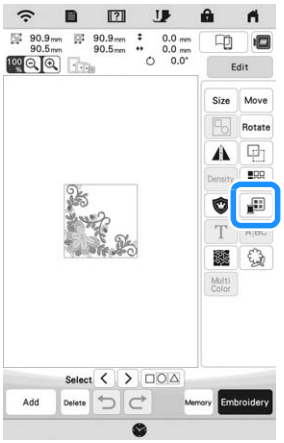
13 **Rozpocznij haftowanie.**

EDYTOWANIE KOLORÓW

Zmiana koloru nici

Możesz zmienić kolory nici przypisane przez maszynę na inne.

1 **Naciśnij Edit, a następnie .**

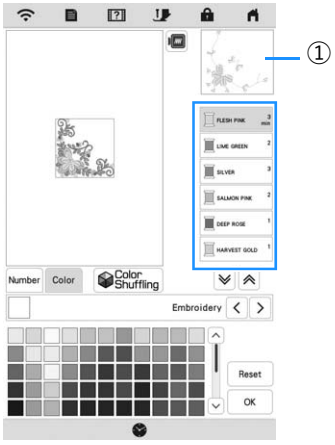


→ Zostanie wyświetlona paleta kolorów nici.

2 **Naciśnij kolor części wzoru, który ma zostać zmieniony.**

* Naciśnij lub , aby wyświetlić kolor nici, który nie jest wyświetlany na ekranie.

→ Zostanie wyświetlona część obrazu z wybranym kolorem nici.

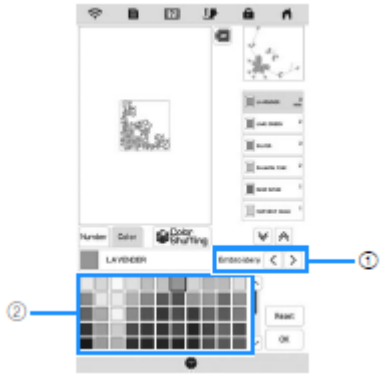


① Część obrazu z wybranym kolorem nici

Pamiętaj

- Jeśli bezpośrednio dotkniesz części wzoru, której kolor ma być zmieniony, dana część będzie mogła zostać wybrana i wyświetlona.

3 **Wybierz nowy kolor z palety kolorów nici, a następnie naciśnij** OK.



① Marka nici dla kolorów
② Paleta kolorów nici

→ Na wyświetlaczu są wyświetlane zmienione kolory.

* Aby przywrócić pierwotny kolor, naciśnij Reset. Jeśli zmieniono wiele kolorów, polecenie to spowoduje przywrócenie wszystkich pierwotnych kolorów

Pamiętaj

- Naciśnij Number, aby wybrać kolor nici, wprowadzając jego numer. W przypadku wprowadzenia nieprawidłowego numeru, naciśnij C, a następnie wprowadź poprawny numer. Po wprowadzeniu numeru, naciśnij OK.

Znajdowanie nowych schematów kolorów za pomocą funkcji tasowania kolorów

Dzięki funkcji tasowania kolorów, maszyna proponuje nowe schematy kolorów dla wybranego wzoru haftu. Po wybraniu efektu ([Random], [Vivid], [Gradient] lub [Soft]), wyświetlane są dla niego przykładowe schematy kolorów.

1 **Naciśnij** Edit**, a następnie** .

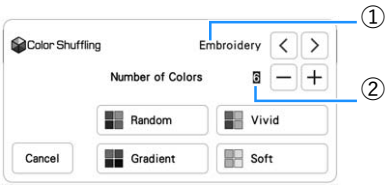
→ Zostanie wyświetlony ekran palety kolorów nici.

2 **Naciśnij** Color Shuffling.

Uwaga

- Ta funkcja może nie być dostępna w zależności od wybranego wzoru (np. wzór powtarzany, wzór podlegający licencji).

3 **Wybierz markę nici dla kolorów oraz liczbę kolorów, które mają być użyte we wzorze.**



① Marka nici dla kolorów
② Liczba kolorów, które mają być użyte

4 **Wybierz żądany efekt.**

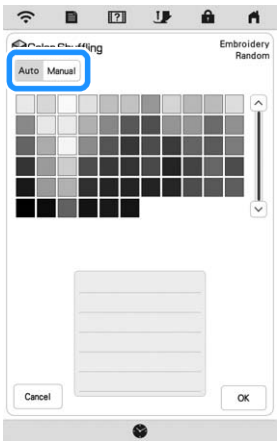
① Efekty dla schematów

→ Jeśli wybierzesz efekt [Random] lub [Gradient], zostanie wyświetlony ekran wyboru kolorów.

→ Jeśli wybierzesz efekt [Vivid] lub [Soft], przejdź do kroku **7**.

5 Naciśnij [Auto] [Manual], aby wybrać opcję [Manual] i wybierz kolor nici, który ma być użyty z efektem.

* Jeśli nie musisz określać koloru nici, po prostu wybierz opcję [Auto].



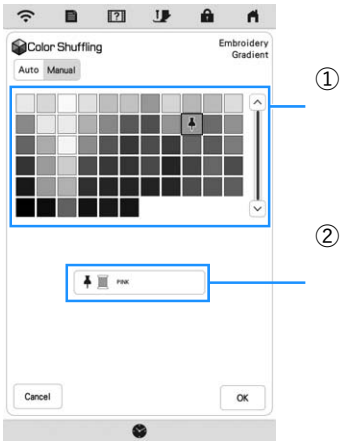
Ustawienie [Manual] dla efektu [Random]

Można wybrać do 6 kolorów, które będą użyte przy tworzeniu efektu [Random]. Efekt zostanie utworzony z użyciem wybranych kolorów.

① Wybierz kolory z palety.
② Wybrane kolory zostaną wyświetlone.

Ustawienie [Manual] dla efektu [Gradient]

Można wybrać jeden kolor, który będzie użyty przy tworzeniu efektu [Gradient]. Efekt zostanie utworzony z użyciem wybranego koloru.



① Wybierz kolor z palety.
② Wybrany kolor zostanie wyświetlony.

6 Naciśnij [OK].

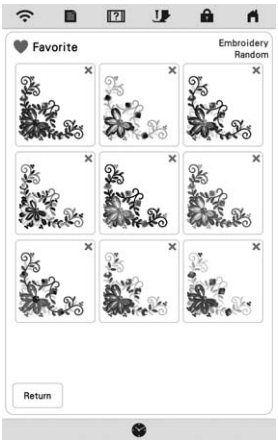
7 Wybierz schemat kolorów spośród przygotowanych propozycji.

* Naciśnij [Refresh], aby dodać nowe schematy.

① Naciśnij, aby przejrzeć poprzednie schematy.

Pamiętaj

Aby tymczasowo zarejestrować swoje ulubione schematy, naciśnij (aby usunąć oznaczenie danego schematu jako ulubionego, naciśnij ponownie). Można dodać 9 schematów kolorów. Naciśnij , aby wyświetlić zarejestrowane ulubione schematy. Aby wyrejestrować z ulubionych, naciśnij .



Uwaga

- Można przeglądać do 20 stron schematów.

8 **Wybierz wyświetlany schemat kolorów.**

- Cancel: Powróć do poprzedniego ekranu.
- lub : Wyświetl pozostałe schematy kolorów.
- Set: Wybierz wyświetlany schemat kolorów.

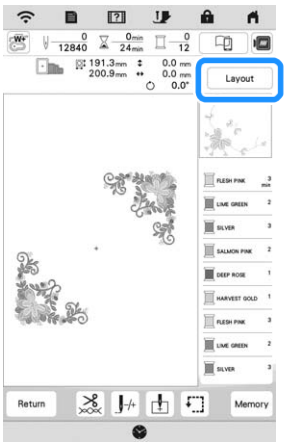
→ Zostanie wyświetlony ekran palety kolorów nici.

Sortowanie kolorów nici

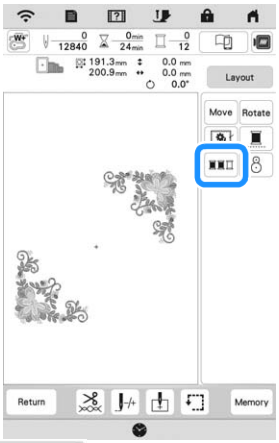
Funkcja ta umożliwia maksymalne ograniczenie częstotliwości wymiany szpulki z nicią podczas haftowania.

Przed rozpoczęciem haftowania naciśnij na ekranie haftowania, aby zmienić kolejność haftowania wzorów i posortować je według kolorów nici.

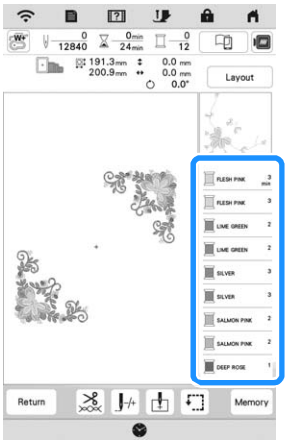
1 **Naciśnij** Layout **na ekranie haftowania.**



2 **Naciśnij** .



* Naciśnij Layout ponownie, aby sprawdzić posortowane kolory nici.



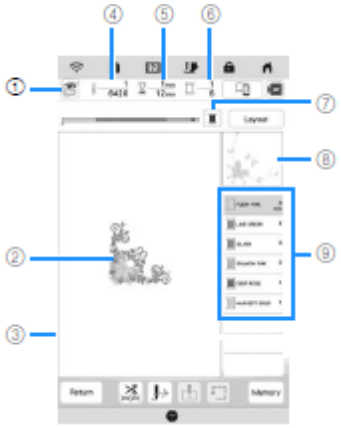
→ Kolejność kolorów haftu jest uporządkowana i posortowana według kolorów nici.

* Naciśnij Layout, następnie , aby anulować sortowanie kolorów i haftować z zachowaniem oryginalnej kolejności kolorów haftu.

Uwaga

- Ta funkcja nie działa w przypadku wzorów, które się nakładają.

KORZYSTANIE Z EKRANU HAFTOWANIA



* Po rozpoczęciu haftowania pojawia się powyższy ekran.

① Symbol stopki Zamocuj stopkę do haftu "W+" ze wskaźnikiem LED lub stopkę do haftu "W" (sprzedawaną oddzielnie) do wszystkich projektów hafciarskich.

② Podgląd wzoru

③ Granica obszaru haftowania dla tamborka wybranego na ekranie ustawień

④ Całkowita liczba ściegów w wybranym wzorze oraz liczba ściegów, jakie zostały już wyszyte

⑤ Czas potrzebny do wyhaftowania wzoru haftu oraz czas już upłynął od rozpoczęcia haftowania (bez uwzględnienia czasu poświęconego na zmianę i automatyczne obcinanie nici)

⑥ Liczba kolorów we wzorze haftu oraz numer koloru, który jest aktualnie używany do haftowania

⑦ Przycisk zmiany trybu wyświetlania paska postępu (pokazującego postęp haftowania), aby dotyczył tylko jednego koloru lub wszystkich kolorów. Przycisk ten pojawia się po rozpoczęciu haftowania lub po naciśnięciu przycisku .

⑧ Część wzoru haftu, która zostanie wyhaftowana przy użyciu koloru nici wyświetlanego na samej górze listy

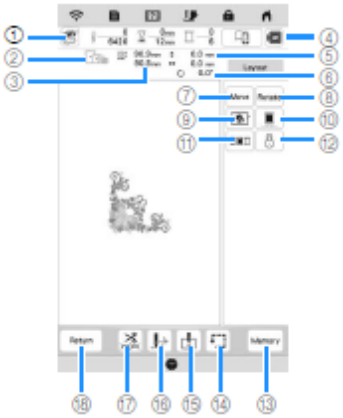
⑨ Kolejność zmian kolorów nici i czas haftowania dla każdego koloru nici

* Wyświetlany czas jest czasem orientacyjnym. Rzeczywisty czas haftowania może być dłuższy niż wyświetlany, w zależności od użytego tamborka.

Funkcje przycisków

Za pomocą tych przycisków można przesunąć lub obrócić wzór, itp.

Naciśnij Layout aby wyświetlić okno edycji.



Uwaga

- Niektóre operacje lub funkcje nie są dostępne dla określonych wzorów. Jeśli klawisz jest wyświetlany w kolorze jasnoszarym, oznacza to, że z danym wzorem nie można użyć danej funkcji lub wykonać danej operacji.

Nr	Ikona / Nazwa	Opis	Strona
①	Przycisk sprawdzania punktu opadania igły	Włącza światło wskaźnika LED. Naciśnij ten przycisk, aby sprawdzić punkt opadania igły za pomocą światła wskaźnika LED.	59
②	Dostępne tamborki	Wyświetla tamborki, jakich można użyć z wybranym wzorem. Upewnij się, że używasz odpowiedniego tamborka.	56
③	Wielkość wzoru	Wyświetla wielkość wybranego wzoru haftu.	—
④	Przycisk obrazu	Pozwala wyświetlić podgląd haftowanego obrazu.	44
⑤	Odległość	Pokazuje odległość między pozycją haftowania a środkiem (gdy wzór haftu jest przesuwany).	—
⑥	Stopień obrotu	Pokazuje stopień obrotu wzoru.	—
⑦	Przycisk przesuwania	Wyświetla okno przesuwania wzoru .	—
⑧	Przycisk obracania	Wyświetla okno obracania wzoru .	—
⑨	Przycisk fastrygi	Pozwala dodać ścieg fastrygujący wokół wzoru haftu. Można określić odległość od wzoru do ściegu fastrygującego.	17, 70
⑩	Przycisk trybu jednokolorowego	Po naciśnięciu tego przycisku haft zaprojektowany jako wielokolorowy będzie haftowany jednym kolorem nitki. Naciśnij przycisk ponownie aby przywrócić pierwotne ustawienie. Nawet jeśli zostanie ustawiony tryb haftu jednokolorowego, istnieje możliwość korzystania z funkcji automatycznego obcinania nici oraz funkcji odcinania nadmiaru nici. Ikony szpulek z nicią są wyświetlane w kolorze jasnoszarym.	—
⑪	Przycisk sortowania kolorów	Naciśnięcie tego przycisku pozwala zmienić kolejność haftowania wzorów i posortowania ich według kolorów nici.	52
⑫	Przycisk pozycjonowania haftu	Naciśnij ten przycisk, aby wyrównać pozycję haftu.	61
⑬	Przycisk pamięci	Pozwala zapisać wzór w pamięci maszyny lub pamięci USB. Wzór można również przesłać do komputera za pośrednictwem połączenia sieci bezprzewodowej.	80
⑭	Przycisk harfowania próbnego	Pozwala sprawdzić pozycję wzoru. • : Ramię wykonuje ruch wokół obszaru haftowania wzoru. Pozwala to sprawdzić, czy jest wystarczająco dużo miejsca na wyhaftowanie wzoru. • : Ustaw ramię w wybranej pozycji.	61
⑮	Przycisk punktu początkowego	Pozwala określić pozycję początkową igły. • : Ustaw pozycję początkową igły w lewym dolnym rogu wzoru. To ustawienie jest przydatne przy łączeniu wzorów, ponieważ pozwala kontynuować haftowanie aż do pierwszego ściegu następnego wzoru. • : Ustaw ramię w wybranej pozycji.	77, 78
⑯	Przycisk do przodu/ do tyłu	Pozwala przesuwać igłę do przodu lub do tyłu we wzorze; funkcja jest przydatna, gdy podczas haftowania zerwie się nić lub gdy chcesz zacząć od początku.	66
⑰	Przycisk odcinania/naprężania nici	Pozwala ustawić automatyczne obcinanie nici, odcinanie nadmiaru nici lub naprężanie nici. W przypadku haftowania funkcje te są ustawiane automatycznie.	73-76
⑱	Przycisk powrotu	Pozwala powrócić do ekranu edycji.	—

PRZYGOTOWANIE TKANINY

⚠ PRZESTROGA

- **Używaj tkanin o grubości mniejszej niż 3 mm (ok. 1/8 cala). Używanie tkanin grubszych niż 3 mm (ok. 1/8 cala) może skutkować złamaniem igły.**

Uwaga

- W przypadku używania warstw o grubszym wypełnieniu itp. można szyć bardziej atrakcyjne hafty. W tym celu zmień wysokość stopki do haftu na ekranie ustawień haftowania.

  Naciśnij , a następnie użyj przycisków i w sekcji [Wysokość stopki haftu] na ekranie ustawień haftowania. Wyreguluj wysokość stopki dla tkanin grubych i puszystych.

- Aby zwiększyć odległość między stopką i wierzchnią stroną tkaniny, ustaw [Wysokość stopki haftu] na większą wartość.
- W przypadku ręczników z grubymi włóknami zalecamy umieszczenie na wierzchu ręcznika fragmentu materiału stabilizującego rozpuszczalnego w wodzie. Pozwoli to zmniejszyć wydatność włókien ręcznika i uzyskać bardziej atrakcyjny haft.

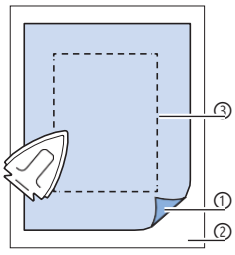
Mocowanie wprasowywanych materiałów stabilizujących (podkładów) do tkanin

⚠ PRZESTROGA

- **Zawsze używaj materiału stabilizującego do haftowania, szczególnie w przypadku tkanin elastycznych, lekkich, z grubymi włóknami oraz tkanin, na których wzór się marszczy. W przeciwnym razie igła może się złamać i spowodować obrażenia ciała.**

1 Wprasuj materiał stabilizujący od spodu tkaniny.

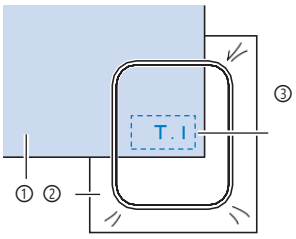
- Użyj materiału stabilizującego o rozmiarze większym niż stosowany tamborek.



① Topliwa strona materiału stabilizującego
② Tkanina (spodnia strona)
③ Rozmiar tamborka

Pamiętaj

- Podczas haftowania na niewielkich kawałkach tkaniny, których nie da się założyć na tamborek, używaj materiału stabilizującego jako podkładu. Po lekkim wprasowaniu tkaniny na materiał stabilizujący załóż całość na tamborek. Jeśli materiału stabilizującego nie da się wprasować na tkaninę, przyfastryguj go. Po ukończeniu haftu ostrożnie usuń materiał stabilizujący.



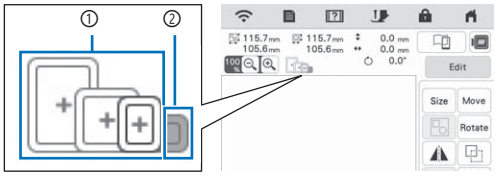
① Tkanina
② Materiał stabilizujący
③ Fastryga

- Podczas haftowania na takich cienkich tkaninach, jak organdyna lub batyst albo na tkaninach z runem, takich jak ręczniki lub sztruks, w celu uzyskania lepszych wyników należy stosować materiał stabilizujący rozpuszczalny w wodzie (sprzedawany oddzielnie). Materiał stabilizujący rozpuszczalny w wodzie rozpuści się całkowicie w wodzie, zapewniając atrakcyjniejsze wykończenie haftu.

Rozciąganie tkaniny na tamborku

Typy tamborków

Można również używać innych tamborków opcjonalnych. Wybierając opcjonalny tamborek, który nie jest widoczny na ekranie, pamiętaj, aby sprawdzić, czy rozmiar projektu pasuje do rozmiaru obszaru haftowania tamborka. Aby uzyskać informacje o zgodności tamborka, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother.
Wybierz tamborek, który pasuje do wymiarów danego haftu. Obsługiwane opcje tamborków są wyświetlane na ekranie.

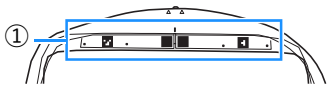


① Biały: Można używać
② Szary: Nie można używać

Zakładanie tkaniny

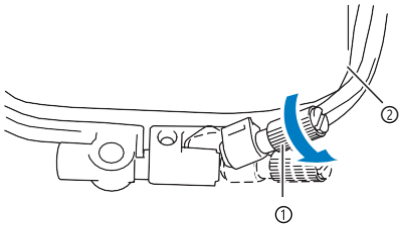
Uwaga

- Jeśli tkanina zostanie zamocowana w tamborku zbyt luźno, jakość haftowania wzoru będzie słaba. Zakładaj tkaninę na poziomej powierzchni. Ostrożnie rozciągnij ją w tamborku.
- Tamborki z fabrycznie zakodowanymi naklejkami mogą być używane z aplikacją (My Design Snap).



① Fabrycznie zakodowane naklejki

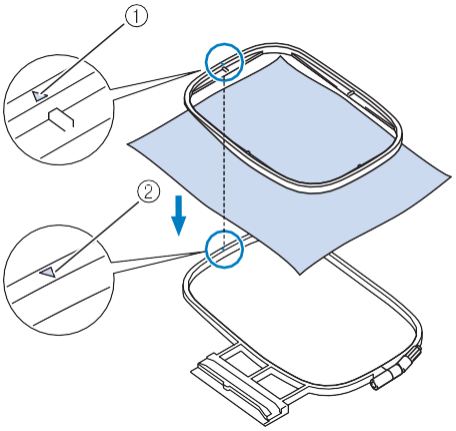
1 **Unieś i poluzuj śrubę regulacyjną tamborka, a następnie wyjmij wewnętrzną ramkę.**



① Śruba regulacyjna tamborka
② Ramka wewnętrzna

2 **Ułóż tkaninę wierzchnią stroną skierowaną w górę na wierzchu ramki zewnętrznej.**

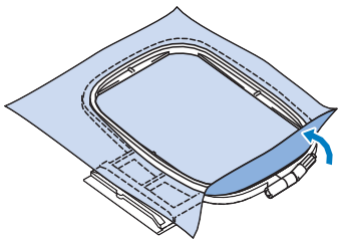
3 **Załóż ramkę wewnętrzną, upewniając się, że symbol △ na ramce wewnętrznej jest zrównany z symbolem ▽ na ramce zewnętrznej.**



① Symbol △ na ramce wewnętrznej

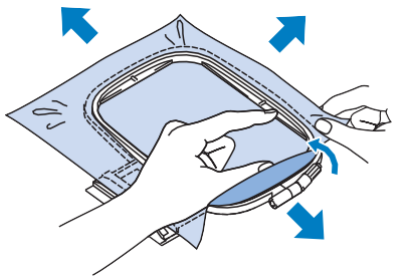
② Symbol ▽ na ramce zewnętrznej

4 **Dokręć lekko śrubę regulacyjną tamborka.**

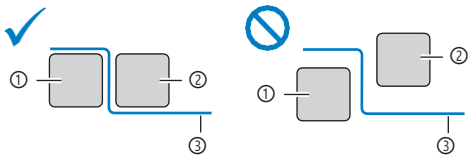


5 **Delikatnie usuń pofałdowanie tkaniny. Upewnij się, że tkanina jest równa i bez pomarszczeń.**

* Po rozciągnięciu tkaniny upewnij się, że jest napięta.

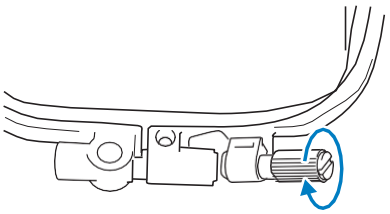


* Przed rozpoczęciem haftowania upewnij się, że ramki wewnętrzna i zewnętrzna są równo ustawione.

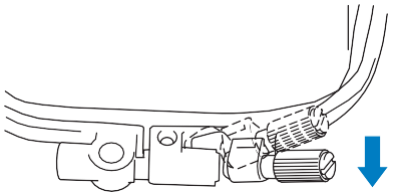


① Ramka zewnętrzna
② Ramka wewnętrzna
③ Tkanina

6 **Dokręć śrubę regulacyjną tamborka, aby zapobiec poluzowaniu się tkaniny po naciągnięciu.**

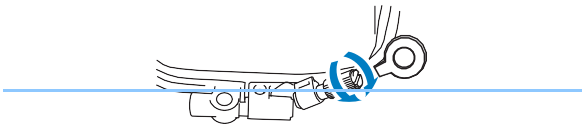


7 **Obróć śrubę regulacyjną tamborka w pozycję początkową.**



Pamiętaj

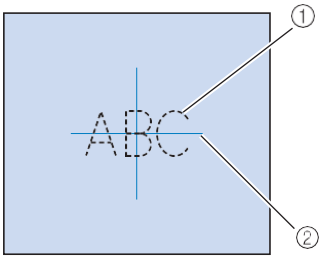
- Do wkręcania i wykręcania śruby regulacyjnej tamborka możesz używać dołączonego śrubokręta.



■ Używanie szablonu hafciarskiego

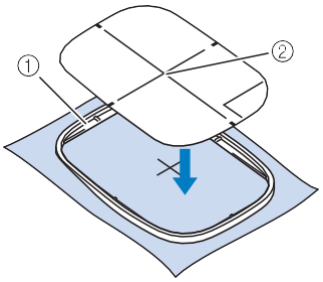
Jeśli jest konieczne wykonanie wzoru haftu w konkretnym miejscu, z tamborkiem można użyć szablonu hafciarskiego.

1 **Za pomocą ołówka krawieckiego zaznacz na tkaninie obszar do haftowania.**



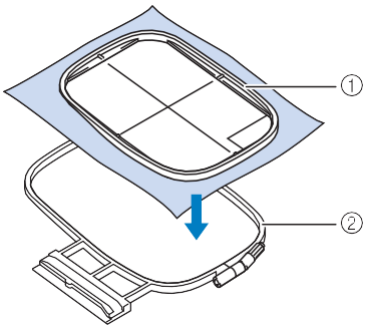
① Wzór haftu
② Zaznaczenie

2 **Umieść szablon hafciarski na ramce wewnętrznej. Wyrównaj zaznaczenie na tkaninie z liniami pomocniczymi na szablonie hafciarskim.**



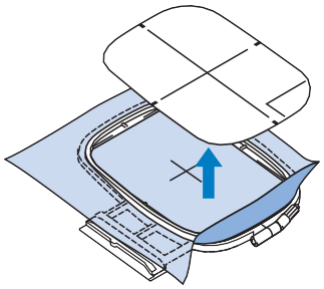
① Ramka wewnętrzna
② Linia pomocnicza

3 **Lekko rozciągnij tkaninę, aby nie było na niej fałd ani zmarszczeń, a następnie wciśnij ramkę wewnętrzną do zewnętrznej.**



① Ramka wewnętrzna
② Ramka zewnętrzna

4 **Zdejmij szablon hafciarski.**



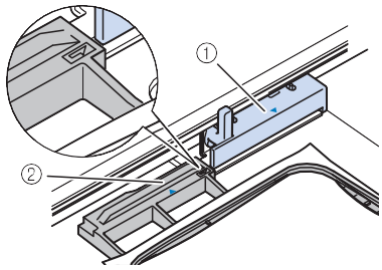
MOCOWANIE TAMBORKA W MASZYNIE

Uwaga

- Przed zamocowaniem tamborka nawiń zalecaną nić dolną na szpulkę i załóż szpulkę dolną. Sprawdź, czy na szpulce dolnej znajduje się odpowiednia ilość nici.

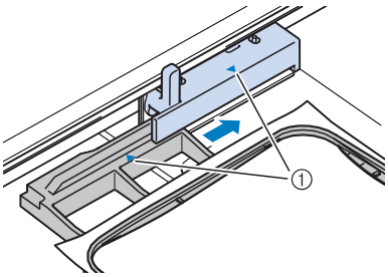
1 **Naciśnij** (Przycisk podnoszenia stopki), **aby podnieść stopkę.**

2 **Wyrównaj prowadnik tamborka z prawą krawędzią uchwytu tamborka.**



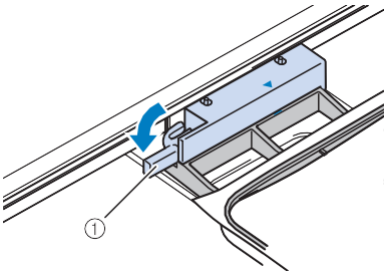
① Uchwyt tamborka
② Prowadnik tamborka

3 **Wsuń tamborek do uchwytu tak, aby strzałka tamborka ▽ była wyrównana ze strzałką na uchwycie △.**



① Strzałka

4 **Opuść dźwignię zabezpieczającą tamborek tak, aby była na jednym poziomie z tamborkiem w uchwycie.**

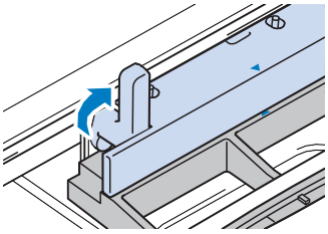


① Dźwignia zabezpieczająca tamborek

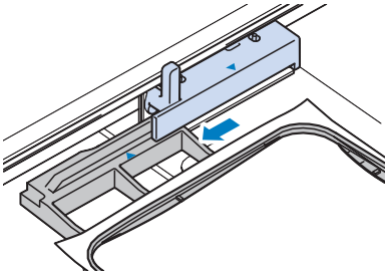
■ Zdejmowanie tamborka

1 **Naciśnij** (Przycisk podnoszenia stopki), **aby podnieść stopkę.**

2 **Podnieś dźwignię zabezpieczającą tamborek.**



3 **Pociągnij tamborek do siebie.**



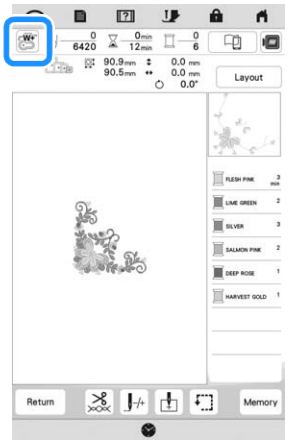
POTWIERDZANIE UMIEJSCOWIENIA HAFTOWANEGO WZORU

Wzór jest na ogół umiejscowiony na środku tamborka. Jeśli chcesz zmienić umiejscowienie wzoru na odzieży, możesz wyświetlić podgląd układu przed rozpoczęciem haftowania.

Sprawdzanie punktu opadania igły za pomocą stopki do haftu “W+” ze wskaźnikiem LED

1 Naciśnij [W+] na ekranie haftowania.

→ Wskaźnik LED wskazuje punkt opadania igły.



Pamiętaj

- Po włączeniu wskaźnika LED wysokość stopki zostanie automatycznie dostosowana do grubości tkaniny.
- Po zamocowaniu w maszynie stopki do haftu "W+" ze wskaźnikiem LED zostanie wyświetlona ikona [W+].
- Jeśli ikona [W+] się nie pojawi, korzystanie ze wskaźnika LED nie jest możliwe.
- Wskaźnik LED automatycznie się wyłączy, jeśli obniżysz stopkę lub gdy powrócisz do poprzedniej strony.

Uwaga

- W przypadku tkanin gąbczastych pozycja może nie być dokładna ze względu na różne głębokości tkaniny.
- W przypadku materiału o bardzo nierównej powierzchni, na przykład podczas pikowania, grubość tkaniny może nie być zmierzona prawidłowo. W takim przypadku, wskazanie wskaźnika należy traktować jedynie orientacyjnie.

Regulacja wskaźnika LED

Jeżeli wskazywany przez wskaźnik LED punkt nie pokrywa się z rzeczywistym punktem opadania igły, należy wyregulować wskaźnik LED. Przed dokonaniem regulacji na tkaninie do haftowania należy zaznaczyć rzeczywisty punkt opadania igły, a następnie zamocować tamborek.

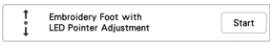
1 Naciśnij [ ].

→ Zostanie wyświetlony ekran ustawień.

2 Naciśnij [ ].

→ Zostanie wyświetlony ekran ustawień haftowania.

3 Wyświetl pozycję [Regulacja stopki do haftu ze wskaźnikiem LED] na ekranie ustawień haftowania.



Uwaga

- Domyślnie przycisk [Start] jest wyświetlany w kolorze jasnoszarym. Po zamocowaniu w maszynie stopki do haftu "W+" ze wskaźnikiem LED, klawisz staje się aktywny i możliwe jest wprowadzenie ustawień.

4 Naciśnij [Start].

→ Zostaje wyświetlony ekran regulacji stopki do haftu "W+" ze wskaźnikiem LED

① Regulacja wskaźnika LED

Uwaga

- Wprowadzone ustawienie jest zapisywane w pamięci maszyny. Funkcja ta jest przydatna do określania pozycji haftu podczas haftowania ciągłego.
- W przypadku normalnego użytkowania, należy przywrócić ustawienie [00].

5 Za pomocą przycisków [+] lub [−] wyreguluj wskaźnik LED tak, aby wskazywał rzeczywisty punkt opadania igły.

Pamiętaj

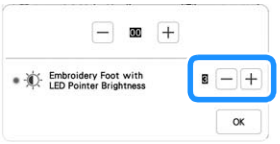
- W celu bardziej precyzyjnego sprawdzenia punktu opadania igły obróć pokrętłem do siebie (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara), aby opuścić igłę.

6 Naciśnij [OK], aby powrócić do pierwotnego ekranu.

Regulacja jasności wskaźnika LED

1 Wykonaj czynności opisane w krokach od ❶ do ❸ tematu “Regulacja wskaźnika LED” na stronie 59, aby wyświetlić ekran regulacji stopki do haftu ze wskaźnikiem LED.

2 Za pomocą przycisków [−] lub [+] dostosuj jasność wskaźnika LED.



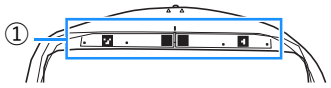
3 Naciśnij [OK], aby powrócić do pierwotnego ekranu.

Wyświetlanie obrazu tła

Za pomocą specjalnej aplikacji zainstalowanej na smartfonie lub tablecie do maszyny można przesłać zdjęcie założonej na tamborek tkaniny, na której będzie haftowany wzór w celu jego użycia jako obrazu tła.
Tamborek jest wyświetlany w aplikacji. Możesz zobaczyć, w jaki sposób wzór będzie ułożony na rzeczywistej tkaninie.

Uwaga

- W pierwszej kolejności w urządzeniu muszą zostać skonfigurowane ustawienia sieci bezprzewodowej. Patrz „FUNKCJE BEZPRZEWODOWEGO POŁĄCZENIA SIECIOWEGO” na stronie 20.
- Tamborki z fabrycznie zakodowanymi naklejkami mogą być używane z aplikacją (My Design Snap).



① Fabrycznie zakodowane naklejki

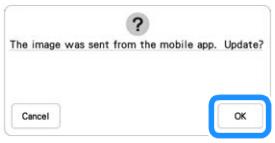
■ Wyświetlanie obrazu tła na ekranie urządzenia

1 Wybierz wzór. (strona 36)

2 Sfotografuj tkaninę rozciągniętą na tamborku za pomocą aplikacji uruchomionej w trybie uproszczonym, a następnie prześlij zdjęcie do maszyny.
Szczegółowe instrukcje znajdziesz w aplikacji.

3 Naciśnij OK.

* Zamocuj tamborek, który był użyty do zrobienia zdjęcia, a następnie naciśnij OK.



→ Przesłany obraz tła zostaje wyświetlony na ekranie urządzenia.

Pamiętaj

- Aby ukryć obraz tła, naciśnij . Naciśnij , aby ponownie wyświetlić obraz tła.
- Na przesłanym obrazie tła widoczny jest również tamborek.

■ Kalibracja położenia obrazu tła

Dzięki kalibracji położenia obrazu tła przesłanego do maszyny, wzór może być umiejscowiony precyzyjniej.

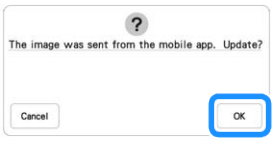
1 Wybierz wzór. (strona 36)

2 Ustaw w aplikacji tryb zaawansowany, przymocuj naklejkę pozycjonującą haft do tkaniny rozciągniętej na tamborku, zrób zdjęcie tła i za pomocą aplikacji działającej w trybie zaawansowanym prześlij zdjęcie do maszyny.

Szczegółowe instrukcje znajdziesz w aplikacji.

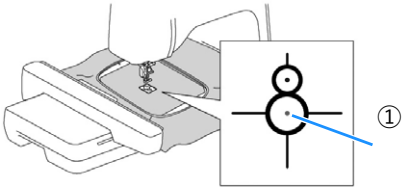
3 Naciśnij OK.

* Zamocuj tamborek, który był użyty do zrobienia zdjęcia, a następnie naciśnij OK.



→ Ramię przesunie się i zapali się wskaźnik LED.

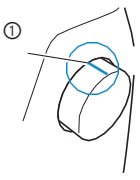
4 Za pomocą ustaw wskaźnik LED dokładnie na środku większego kółka naklejki pozycjonującej haft.



① Środek większego kółka naklejki pozycjonującej haft

Pamiętaj

- Położenie obrazu tła można również skalibrować opuszczając igłę za pomocą pokrętła. Metoda ta umożliwia bardziej precyzyjne pozycjonowanie. Powoli obróć pokrętłem do siebie (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara), aby sprawdzić punkt opuszczenia igły. Następnie, obróć pokrętłem do tyłu (w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara), aby oznaczenie na pokrętle znalazło się na górze. Poruszanie ramieniem jest niemożliwe, jeśli oznaczenie na pokrętle nie znajduje się na górze.



① Oznaczenie

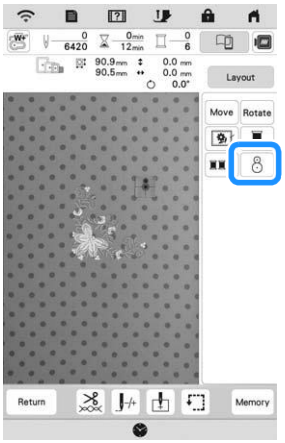
5 Naciśnij OK.

→ Położenia obrazu tła zostało skalibrowane.

■ Wyrównywanie pozycji haftu

1 **Skalibruj położenie obrazu tła. (strona 60)**

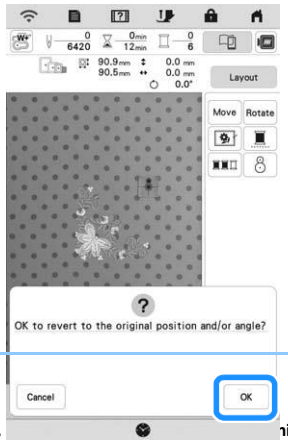
2 **Naciśnij** .



Pamiętaj

- Orientacja wzoru zmieni się w zależności od orientacji naklejki pozycjonującej haft.

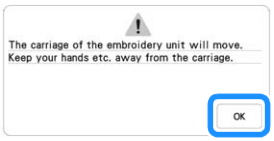
3 **Gdy pojawi się następujący komunikat, naciśnij** OK.



4 **Wybierz pozycję, niesienia.**

5 **Naciśnij** OK.

→ Gdy pojawi się poniższy komunikat, naciśnij OK.



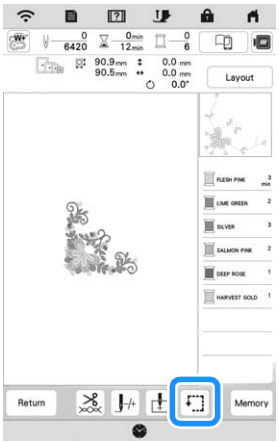
6 **Usuń naklejkę pozycjonującą haft, a następnie rozpocznij haftowanie.**

* Aby łatwiej usunąć naklejkę pozycjonującą haft naciśnij , aby tamborek przesunął się lekko do przodu i odsunął się spod igły. Po usunięciu naklejki pozycjonującej haft naciśnij OK.

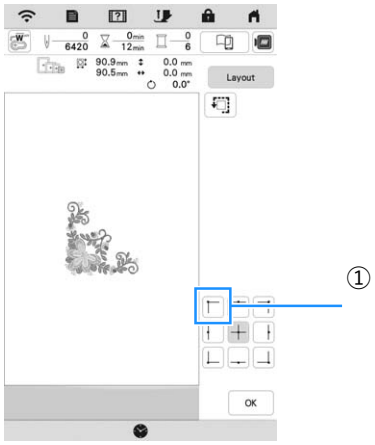
Sprawdzanie pozycji wzoru

Ramię przesunie się i wskaże pozycję wzoru. Dokładnie przyjrzyj się tamborkowi, aby upewnić się, że wzór zostanie wyhaftowany w odpowiednim miejscu.

1 **Naciśnij** .



2 **Spośród , naciśnij przycisk pozycji, którą chcesz sprawdzić.**

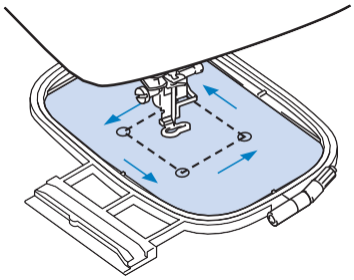


① Wybrana pozycja

→ Ramię przesunie się do wybranej pozycji wzoru.

Pamiętaj

- Aby zobaczyć cały obszar haftu, naciśnij . Ramię przesunie się i wskaże obszar haftu.



PRZESTROGA

- **Upewnij się, że podczas przesuwania się ramienia igła jest podniesiona. Jeśli igła znajduje się w dolnej pozycji, może się złamać i spowodować obrażenia.**

3 **Naciśnij** OK.

HAFTOWANIE WZORU

Haftowanie atrakcyjnych wykończeń

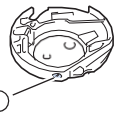
Na wykonanie wizualnie atrakcyjnego haftu składa się wiele różnych czynników. Dwoma najważniejszymi z nich są użycie właściwego materiału stabilizującego (strona 55) i rozciągnięcie tkaniny na tamborku (strona 56). Oba czynniki zostały już opisane wcześniej. Kolejnym istotnym czynnikiem jest wybór odpowiedniej igły i nici. Więcej informacji na temat wyboru nici znajduje się poniżej.

Nić	**Nić górna**	Używaj nici do haftowania przeznaczonych do maszyny tego rodzaju.
	Nić dolna	Używaj dolnych nici do haftowania przeznaczonych do tego rodzaju maszyny.

Pamiętaj

- W przypadku użycia nici innych niż podane powyżej wzór może zostać wyhaftowany nieprawidłowo.

Bębenek (zalecany do haftowania z dołączoną nicią dolną o gramaturze 90)



① Bębenek (bez kolorowego oznaczenia na śrubie)

Bębenek dołączony do tej maszyny jest przeznaczony do użytku z nicią dolną o gramaturze 90. W przypadku stosowania nici dolnych o innej gramaturze w bębenku tego typu można używać śruby regulacji naprężenia. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w rozdziale “Regulacja bębenka (bez kolorowego oznaczenia na śrubie)” na stronie 75.

PRZESTROGA

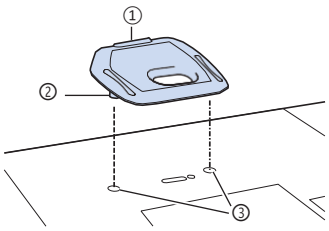
- **W trakcie haftowania dużych części garderoby (szczególnie kurtek lub innych ciężkich tkanin) nie pozwól, aby tkanina zwisała luźno ze stołu. W przeciwnym razie moduł haftujący nie będzie się swobodnie przesuwać, a tamborek może uderzać o igłę, powodując jej wygięcie lub złamanie oraz potencjalne obrażenia ciała. Umieść tkaninę tak, aby nie zwisała ze stołu lub przytrzymaj ją, tak aby nie była ciągnięta.**

■ Osłona płytki ściegowej do haftowania

W pewnych okolicznościach , zależnie od rodzaju tkaniny, materiału stabilizującego lub użytej nitki może wystąpić zapętlenie górnej nitki. W takim wypadku należy założyć dołączoną osłonę płytki ściegowej do haftowania. Osłonę należy założyć poprzez wprowadzenie dwóch zaczepów znajdujących się od

spodu w wycięcia w płytce ściegowej, zgodnie z poniższym rysunkiem.

① Rowek
② Zaczep
③ Wycięcie



Aby zdjąć osłonę płytki ściegowej do haftowania, podważ ją, umieszczając w rowku paznokieć i wyciągnij płytkę.

PRZESTROGA

- **Wciśnij osłonę płytki ściegowej do oporu. Jeśli osłona płytki nie jest prawidłowo zamontowana, może powodować złamanie igły.**

Haftowanie wzorów

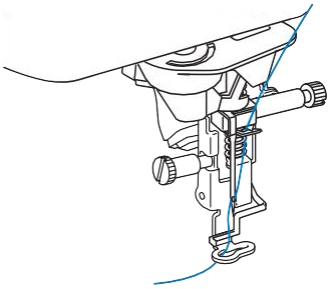
1 Przygotui nici do haftowania w kolorze wvświetlonvm na ekranie.

① Kolejność kolorów podczas haftowania
② Kursor

Pamiętaj

- Kursor [+] przesuwa się nad wzorem, pokazując, która część wzoru jest aktualnie haftowana.

2 Przy użyciu automatycznego nawlekacza nawlecz w maszynie nić pierwszego koloru. (strona 28)

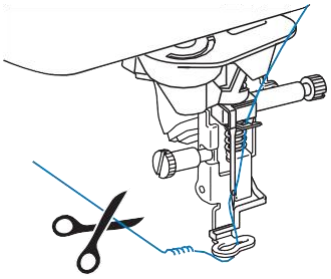


3 Opuść stopkę, a następnie naciśnij przycisk „Start/Stop”, aby rozpocząć haftowanie.

→ Po zakończeniu wyszywania wzoru pierwszym kolorem, maszyn automatycznie obetnie nici i zatrzyma się. Następnie stopka się automatycznie podniesie. W oknie kolejności haftowania kolorów kolejny kolor przesunie się na górę.

Pamiętaj

- Jeśli chcesz uzyskać bardziej atrakcyjne wykończenia, wypróbuj poniższe metody postępowania;
  - - Po 5–6 ściegach ponownie naciśnij przycisk „Start/Stop” aby zatrzymać maszynę.
  - Przytnij nadmiar nici na początku wzoru. Jeśli koniec nadmiarowej nici znajduje się pod stopką, przed przycięciem nadmiaru nici unieś stopkę



- Pozostawienie luźnej nici na początku haftowania może spowodować jej zaszycie w trakcie haftowania wzoru, co znacznie utrudni jej obcięcie po wyhaftowaniu wzoru. Przytnij nić na początku po każdej zmianie nici.

4 Wyjmij nić pierwszego koloru z maszyny. Nawlecz w maszynie nić kolejnego koloru.

5 Powtórz te same czynności, aby wyhaftować pozostałe kolory.

① Liczba wykonanych ściegów/Całkowita liczba ściegów we wzorze
② Czas od rozpoczęcia haftowania/Całkowity czas haftowania wzoru
③ Część wzoru, która będzie haftowana w następnej kolejności
④ Wyhaftowane warstwy kolorystyczne/Łączna liczba warstw kolorystycznych

Gdy haftowanie nicią w ostatnim z kolorów zostanie zakończone, na wyświetlaczu pojawi się komunikat [Haftowanie zakończone].

Naciśnij OK, aby powrócić do początkowego ekranu.

Pamiętaj

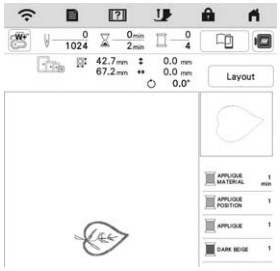
- Funkcja obcinania nitki jest standardowo ustawiona na obcinanie nadmiaru nici (nitek łączących części wzoru , itp.). W zależności od rodzaju użytej nici i tkaniny, na początku szycia na powierzchni tkaniny może pozostać koniec górnej nici. Po zakończeniu haftowania odetnij ten nadmiar nici.
  Jeśli opcja została wyłączona, nadmiar nitek należy obcinać nożyczkami po wykonaniu wzoru. Na stronie 76 znajdują się informacje dotyczące funkcji obcinania nitki.

⚠ PRZESTROGA

- **Nie należy przyciskać (Przycisku obcinania nici) po odcięciu nici. Mogłoby to doprowadzić do splątania nici lub złamania igły i uszkodzenia maszyny.**
- **Nie należy przyciskać (Przycisku obcinania nici) gdy w maszynie nie ma umieszczonej tkaniny lub podczas pracy maszyny. Nić może się splątać, skutkując uszkodzeniem.**

Haftowanie wzorów aplikacji

Gdy na ekranie kolejności haftowania kolorów wyświetlane są symbole [(MATERIAŁ APLIKACJI)], [(POZYCJA APLIKACJI)] lub [(APLIKACJA)], postępuj w sposób opisany poniżej.



Wymagane materiały

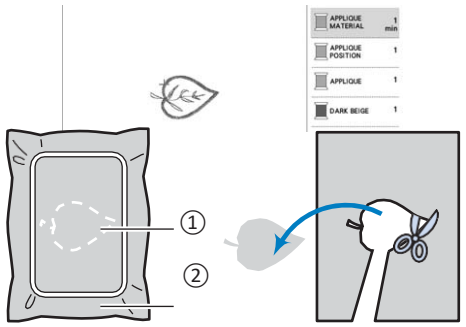
- Materiał do wyhaftowania aplikacji
- Materiał służący jako podkład aplikacji
- Materiał stabilizujący
- Klej do tkanin lub tymczasowy klej w sprayu
- Nici do haftu

Uwaga

- Poprawne nazwy i numery kolorów nici, jakich należy użyć, nie będą wyświetlane. Wybierz kolory nici odpowiednio do wzoru aplikacji.

1. Tworzenie aplikacji

1. **Przymocuj materiał stabilizujący do spodniej strony tkaniny aplikacji.**
2. **Obszyj linię cięcia aplikacji. Usuń tkaninę aplikacji z tamborka, a następnie ostrożnie wytnij wzdłuż przeszytej linii cięcia.**



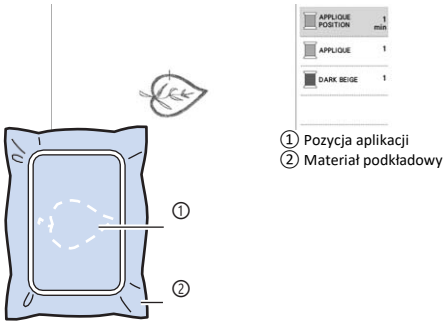
① Kontur aplikacji
② Tkanina aplikacji

Uwaga

- Jeśli aplikacja zostanie wycięta od wewnętrznej strony linii cięcia, może nie być odpowiednio przymocowana do materiału. Dlatego należy starannie wyciąć aplikację wzdłuż linii cięcia.
- Po wycięciu aplikacji ostrożnie usuń nić.

2. Wyszywanie pozycji aplikacji na materiale podkładowym

1. **Przymocuj materiał stabilizujący do spodniej strony tkaniny służącej jako podkład dla aplikacji.**
2. **Wyszyj pozycję aplikacji.**



① Pozycja aplikacji
② Materiał podkładowy

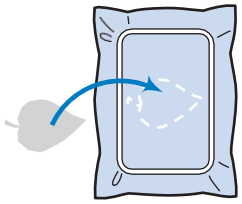
3. **Usuń tamborek z modułu haftującego.**

Uwaga

- Nie usuwaj materiału podkładowego z tamborka do czasu zakończenia haftowania.

3. Mocowanie aplikacji na materiale podkładowym

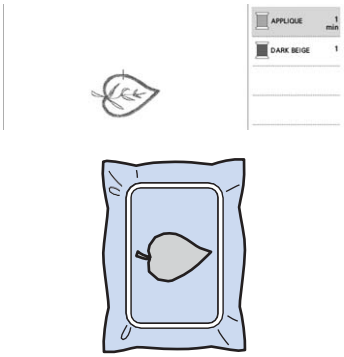
1 **Nanieś klej do tkanin lub tymczasowy klej w sprayu na spodnią stronę aplikacji, a następnie przymocuj ją do materiału podkładowego wewnątrz pozycji aplikacji wyszytej w kroku 2 tematu „2. Wyszywanie pozycji aplikacji na materiale podkładowym”.**



Uwaga

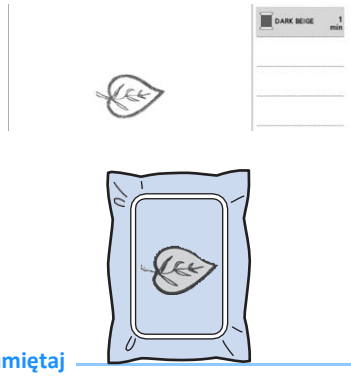
- Jeśli aplikacji nie da się przymocować do materiału podkładowego za pomocą kleju do tkanin lub tymczasowego kleju w sprayu, przyfastryguj ją solidnie ściegiem fastrygowym.
- Jeśli do wykonania aplikacji użyto cienkiej tkaniny, wzmocnij ją i zamocuj na miejscu za pomocą naprasowywanego arkusza klejącego. Do przymocowania aplikacji na miejscu można użyć żelazka.

2 **Po zamocowaniu aplikacji należy założyć tamborek na maszynę. Nawlecz w maszynie nić do haftu, opuść dźwignię podnoszenia stopki, a następnie naciśnij przycisk „Start/Stop”, aby rozpocząć haftowanie aplikacji.**



4. Haftowanie pozostałej części wzoru

1 **Zmień nić do haftu zgodnie z wyświetlaną kolejnością kolorów, a następnie dokończ haftowanie pozostałej części wzoru.**



Pamiętaj

- Ponieważ klej może przywrzeć do stopki, igły lub płytki ściegowej, należy wytrzeć resztki kleju po zakończeniu haftowania wzoru.
- Aby uzyskać najlepsze rezultaty, przy każdej zmianie koloru nici należy odciąć nadmiar nici.

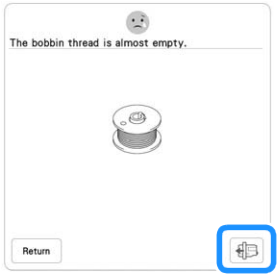
REGULACJE DOKONYWANE PODCZAS HAFTOWANIA

Jeżeli podczas haftowania zerwie się nitka lub skończy się nitka w bębenku

1 Ponownie nawlecz górną nić lub wymień szpulkę dolną.

Jeśli zerwie się górna nić, zatrzymaj maszynę, przytnij nić dolną, a następnie ponownie nawlecz maszynę.

Jeżeli dolna nitka będzie na ukończeniu lub zerwie się, naciśnij w wyświetlonym komunikacie, zdejmij tamborek, a następnie wymień szpulkę dolną.



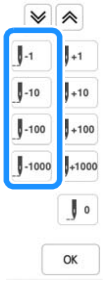
Uwaga

- Jeżeli opcja [Czujnik górnej i dolnej nici] w ustawieniach maszyny jest ustawiona na [WYŁ], powyższy komunikat się nie pojawi.

2 Naciśnij .

3 Naciśnij , , lub , aby cofnąć igłę o odpowiednią liczbę ściegów przed miejsce zerwania nitki, a następnie naciśnij .

- Naciśnij , aby rozpocząć od początku.



Uwaga

- Zaleca się przeszyć ponownie dwa lub trzy ostatnie ściegi dla uzyskania pełnego pokrycia.

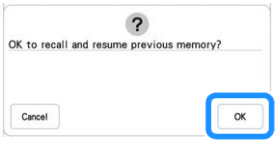
Pamiętaj

- Jeśli nie można cofnąć do miejsca , w którym nastąpiło zerwanie nitki, należy nacisnąć lub aby wybrać kolor i przejść do początkowego położenia dla danego koloru, a następnie użyć , , , lub aby przesunąć się nieco przed miejsce zerwania nitki.

4 Opuść stopkę, a następnie naciśnij przycisk „Start/Stop”, aby kontynuować haftowanie.

Wznawianie haftowania po wyłączeniu zasilania

W przypadku przerwania pracy z powodu wyłączenia zasilania maszyna zapamięta aktualny kolor i numer kolejny ściegu. Po ponownym włączeniu maszyny możesz wybrać jedną z dwóch opcji: anulowanie haftu lub kontynuacja haftu.



Rozdział 3

Korzystanie z funkcji zaawansowanych

RÓŻNE FUNKCJE HAFTOWANIA

Fastrygowanie

Przed haftowaniem można wykonać ściegi fastrygujące wzdłuż konturu wzoru. Jest to przydatne w przypadku haftowania na tkaninach, do których nie można przymocować materiału stabilizującego za pomocą żelazka lub kleju. Materiał, którego nie można rozciągnąć na tamborku można przymocować ściegiem fastrygowym do materiału stabilizującego, umożliwiając jego wyhaftowanie.

Uwaga

- Zaleca się wybranie funkcji fastrygi po ukończeniu operacji łączenia i edycji haftu. Edycja wzoru po wybraniu funkcji fastrygi może spowodować, że fastryga i wzór nie będą ze sobą dobrze wyrównane, a fastryga znajdująca się pod wzorem będzie trudna do usunięcia po zakończeniu haftowania.

1 **Naciśnij** .

2 **Za pomocą** **i** **określ odległość fastrygi od wzoru.**

Pamiętaj

- Im większa liczba, tym dalej od krawędzi wzoru będzie znajdowała się fastryga.
- Ustawienie zostanie zapamiętane nawet po wyłączeniu maszyny.

3 **Naciśnij** OK **, aby powrócić do ekranu haftowania.**

4 **Naciśnij** Layout **, a następnie naciśnij** **, aby włączyć funkcję fastrygi.**

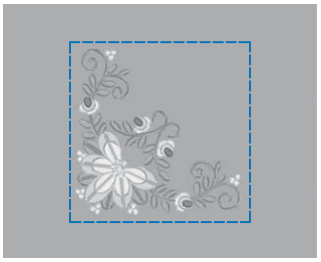
Uwaga

- Naciśnięcie przycisku spowoduje przesunięcie wzoru na środek. Po wybraniu funkcji fastrygi przesuń wzór do żądanej pozycji.

→ Fastryga jest dodawana na początek sekwencji haftowania.

5 **Naciśnij przycisk "Start/Stop" aby rozpocząć haftowanie.**

6 **Po zakończeniu haftowania usuń fastrygę.**



Tworzenie aplikacji

Tworzenie aplikacji jest wygodne w przypadku tkanin niezdatnych do haftowania lub w celu przymocowania aplikacji do odzieży.

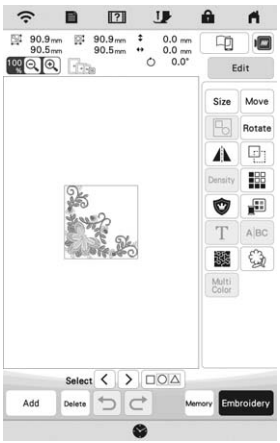
■ Tworzenie aplikacji

Do utworzenia aplikacji użyty zostanie następujący wzór.

Uwaga

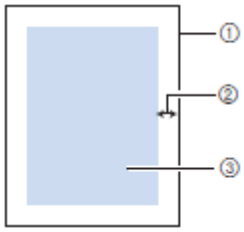
- Do tworzenia aplikacji zaleca się używanie filcu lub jeansu. W zależności od wzoru i użytego materiału, lżejsze tkaniny mogą sprawiać, że ścieg będzie się wydawać mniejszy.
- W celu uzyskania najlepszych wyników, do haftowania zaleca się użycie materiału stabilizującego.
- Przy tworzeniu aplikacji nie używaj opcjonalnego tamborka sprężynowego. W zależności od gęstości wzoru i użytego materiału, ściegi mogą się skurczyć.

1 **Wybierz wzór i w razie potrzeby edytuj go.**



Uwaga

- Zaleca się wybranie funkcji aplikacji po ukończeniu operacji łączenia i edycji haftu. Edycja wzoru po wybraniu funkcji aplikacji może spowodować, że ściegi aplikacji i wzór nie będą ze sobą dobrze wyrównane.
- Jako że dodawany jest obrys, wzór dla aplikacji (po wybraniu funkcji aplikacji) będzie większy niż wzór oryginalny. W pierwszej kolejności należy wyregulować wielkość i pozycję wzorów w sposób opisany poniżej.



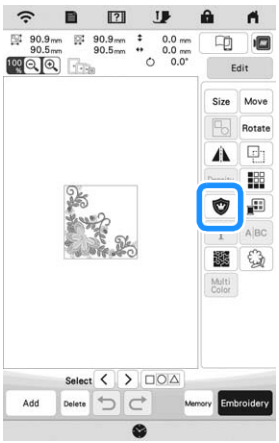
① Obszar haftowania
② Około 1cm (1/2 cala)
③ Wielkość wzoru

2 **Naciśnij** **, aby wyświetlić ekran ustawień.**

3 **Za pomocą przycisków** **i** **określ odległość konturu od aplikacji.**

4 **Naciśnij** OK **.**

5 **Naciśnij** Edit **, a następnie naciśnij** **, aby umieścić ściegi satynowe wokół projektu.**



Uwaga

- Naciśnięcie przycisku spowoduje przesunięcie wzoru na środek. Po wybraniu funkcji aplikacji przesuń wzór do żądanej pozycji.

→ Etapy tworzenia aplikacji są dodawane do sekwencji haftowania.

Pamiętaj

- Funkcja aplikacji jest stosowana tylko do wybranego wzoru. Aby wybrać wiele wzorów, patrz "Wybieranie kilku obiektów wzorów łączonych jednocześnie" na stronie 41.
- Do sekwencji haftowania dodawane są trzy etapy: linia cięcia aplikacji, pozycjonowanie wzoru na materiale stabilizującym oraz przyszywanie aplikacji.

① Linia cięcia aplikacji
② Pozycjonowanie wzoru na materiale stabilizującym
③ Przyszywanie aplikacji

Uwaga

- Aplikacji nie można utworzyć, jeżeli wzór jest zbyt duży, zbyt skomplikowany lub gdy rozdzielony jest wzór łączony. Nawet jeśli wybrany wzór mieści się na obszarze haftowania, wzór całej aplikacji może wykraczać poza ten obszar po dodaniu obramowania. Jeżeli zostanie wyświetlony komunikat o błędzie, wybierz inny wzór lub dokonaj jego edycji.

6 **Przyprasuj lub przyklej kawałek materiału stabilizującego z tyłu filcu lub jeansu przeznaczonego do utworzenia aplikacji.**

7 **Rozciągnij materiał przeznaczony do utworzenia aplikacji na tamborku, zamocuj tamborek w maszynie i rozpocznij haftowanie.**

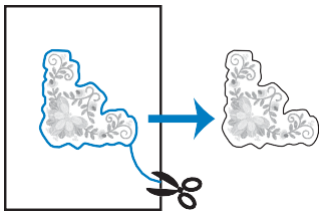
8 **wyhaftowaniu wzoru, nawlecz w maszynie nić do wyszycia linii cięcia, a następnie wyszyj linię cięcia (MATERIAŁ APLIKACJI).**

① Linia cięcia aplikacji

Pamiętaj

- Do wyszycia linii cięcia zalecamy użycie nici w kolorze jak najbardziej zbliżonym do koloru tkaniny.

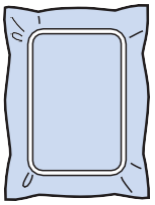
9 **Usuń tkaninę aplikacji z tamborka, a następnie ostrożnie wytnij ją wzdłuż ściegu. Po wycięciu, ostrożnie usuń wszystkie nici wyszytej linii cięcia.**



Uwaga

- W zależności od gęstości wzoru i użytego materiału, może wystąpić skurczenie wzoru lub aplikacja może nie być wyrównana z linią umieszczenia. Zalecamy wykonanie cięcia blisko linii cięcia po zewnętrznej stronie. Nie należy wykonywać cięcia po stronie wewnętrznej linii cięcia, ponieważ materiał aplikacji nie będzie chwytany przez ścieg aplikacji.
- W przypadku wzorów symetrycznych w pionie i w poziomie, przed wycięciem wzoru oznacz jego orientację ołówkiem krawieckim.

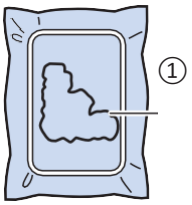
10 **Zetknij ze sobą warstwy klejące dwóch kawałków samoprzylepnego materiału stabilizującego rozpuszczalnego w wodzie, a następnie umieść je w tamborku.**



Uwaga

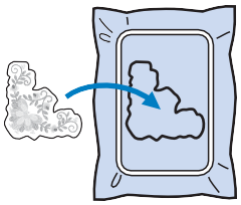
- W przypadku użycia materiału stabilizującego rozpuszczalnego w wodzie, nie ma konieczności usuwania materiału stabilizującego po wyszyciu konturu aplikacji. Aby zredukować kurczenie się wzoru, zaleca się użycie materiału stabilizującego rozpuszczalnego w wodzie.
- Złącz ze sobą dwie warstwy materiału stabilizującego rozpuszczalnego w wodzie, gdyż w przeciwnym razie materiał stabilizujący może ulec rozerwaniu podczas haftowania.

11 **Nawlecz w maszynie nić do wyszycia konturu, a następnie wyszyj linię umieszczenia dla pozycji aplikacji (POZYCJA APLIKACJI).**



① Linia umieszczenia wzoru

12 **Po Użyj dwustronnego materiału stabilizującego i przyklej aplikację, wyrównując ją z linią umieszczenia.**



13 **Za pomocą maszyny z nawleczoną nitką do wyszywania konturu z kroku k, wyhaftuj kontur (APLIKACJA).**

① Kontur aplikacji

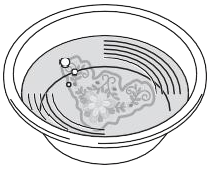
14 **Po zakończeniu haftowania usuń materiał stabilizujący z tamborka.**

Uwaga

- Ponieważ klej może przywrzeć do stopki, igły lub płytki ściegowej, należy wytrzeć resztki kleju po zakończeniu haftowania wzoru aplikacji.

15 **Za pomocą nożyczek odetnij nadmiar materiału stabilizującego rozpuszczalnego w wodzie wokół konturu aplikacji.**

16 **Zanurz aplikację w wodzie, aby rozpuścić materiał stabilizujący rozpuszczalny w wodzie.**



17 **Wysusz aplikację i, w razie potrzeby, wyprasuj.**

Uwaga

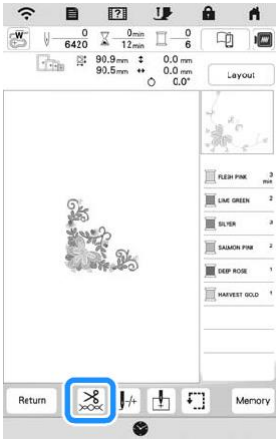
- Podczas prasowania nie należy używać siły, aby nie uszkodzić ściegu.

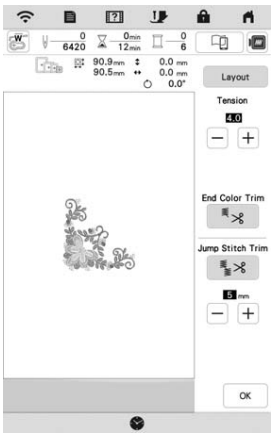
DOSTOSOWYWANIE PARAMETRÓW HAFTOWANIA

Regulacja naprężenia nici

Podczas haftowania, naprężenie nici powinno być takie, aby górna nitka była lekko widoczna na spodniej stronie materiału.

Po naciśnięciu zostanie wyświetlony następujący ekran.





Prawidłowe naprężenie nici

Wzór jest widoczny od spodu materiału. Jeśli naprężenie nitki nie jest prawidłowo ustawione, wzór nie będzie dobrze wykończony. Materiał może się marszczyć lub nitka może się zrywać.

① Wierzchnia strona
② Spodnia strona

Wykonaj opisane poniżej czynności, aby wyregulować naprężenie nici w zależności od sytuacji.

Uwaga

- Przy wyjątkowo słabym naprężeniu nici może się zdarzyć, że maszyna podczas haftowania zatrzyma się. Nie oznacza to wadliwej pracy maszyny. Zwiększ trochę naprężenie nici i kontynuuj haftowanie.

Pamiętaj

- Po wyłączeniu maszyny lub wybraniu innego wzoru naprężenie nici powróci do standardowego ustawienia.

Górna nitka jest zbyt mocno naprężona

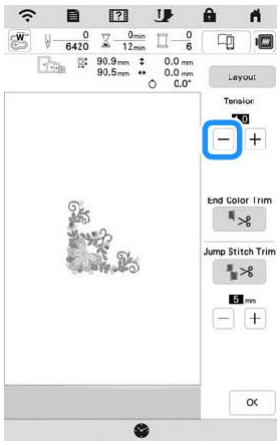
Zbyt mocne naprężenie nici górnej powoduje, że dolna nitka jest widoczna na wierzchniej stronie materiału.

Uwaga

- Nieprawidłowe nawleczenie nici dolnej może skutkować zbyt mocnym naprężeniem nici górnej. W takiej sytuacji zapoznaj się z tematem „Zakładanie szpulki dolnej” na stronie 26 i ponownie nawlecz nić dolną.

① Wierzchnia strona
② Spodnia strona

Naciśnij [—] w sekcji Tension , aby zmniejszyć naprężenie górnej nitki. (Oznaczenie naprężenia zmniejszy się.)



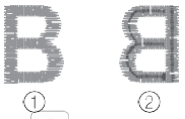
Górna nitka jest zbyt luźna

Zbyt małe naprężenie nici górnej skutkuje luźną górną nicią, poluzowanymi ryglami nici lub pętlami pojawiającymi się na wierzchniej stronie tkaniny.

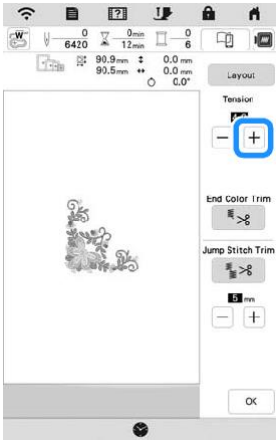
Uwaga

- Górna nić może być zbyt słabo naprężona z powodu jej nieprawidłowego nawleczenia. W takiej sytuacji zapoznaj się z tematem „Nawlekanie górnej nici” na stronie 28 i ponownie nawlecz górną nić.

①Wierzchnia strona
② Spodnia strona



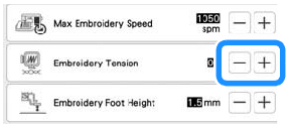
Naciśnij [+] w sekcji Tension , aby zwiększyć naprężenie górnej nitki. (Oznaczenie naprężenia zwiększy się.)



Regulacja ogólnego naprężenia górnej nici

Jeśli podczas haftowania ogólne naprężenie górnej nici okaże się zbyt silne lub zbyt luźne, wyreguluj je z poziomu ekranu ustawień. Wybrane ustawienie będzie stosowane do wszystkich wzorów. Jeśli konkretny wzór haftu wymaga dodatkowej precyzyjnej regulacji, patrz "Regulacja naprężenia nici" na stronie 73.

1. **Naciśnij** [ ].
   → Zostanie wyświetlony ekran ustawień.
2. **Naciśnij** [ ].
   → Zostanie wyświetlony ekran ustawień haftowania.
3. **Wyświetl pozycję [Naprężenie nici] na ekranie ustawień haftowania.**
4. **Za pomocą przycisków [+] [—] wyreguluj naprężenie górnej nici.**
   * [+] : Zwiększa naprężenie górnej nici.
   * [—] : Zmniejsza naprężenie górnej nici.

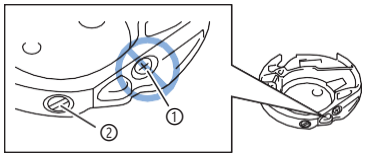


5. **Naciśnij** [OK].

Regulacja bębenka (bez kolorowego oznaczenia na śrubie)

Bębenek (bez kolorowego oznaczenia na śrubie) można łatwo wyregulować, kiedy wymagana jest zmiana naprężenia w zależności od nici na szpulce dolnej. Patrz „Haftowanie atrakcyjnych wykończeń” na stronie 62.

Aby wyregulować naprężenie na szpulce dolnej do funkcji haftowania za pomocą bębenka (bez kolorowego oznaczenia na śrubie), obróć śrubę z rowkiem (-) śrubokrętem (małym).



① Nie obracaj śruby krzyżakowej (+).
② Wyreguluj za pomocą śrubokręta (małego).

■ Prawidłowe naprężenie

Górna nić pojawia się nieznacznie na spodniej stronie tkaniny.

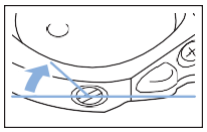
① Wierzchnia strona
② Spodnia strona

■ Nić na szpulce dolnej jest zbyt luźna

Nić dolna pojawia się nieznacznie na wierzchniej stronie tkaniny.

① Wierzchnia strona
② Spodnia strona

W takim przypadku należy obrócić śrubę z rowkiem (-) w prawo, o około 30-45 stopni w celu zwiększenia naprężenia na szpulce dolnej, zachowując ostrożność, aby nie dokręcić jej zbyt mocno.

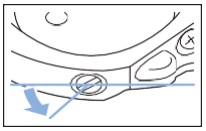


■ Nić na szpulce dolnej jest za bardzo naprężona

Górna nić na wierzchniej stronie tkaniny wydaje się podnosić/ zapętlać, a nić dolna nie jest widoczna na spodniej stronie tkaniny.

① Wierzchnia strona
② Spodnia strona

W takim przypadku należy obrócić śrubę z rowkiem (-) w lewo, o około 30-45 stopni w celu zmniejszenia naprężenia na szpulce dolnej, zachowując ostrożność, aby nie odkręcić jej za bardzo.



⚠ PRZESTROGA

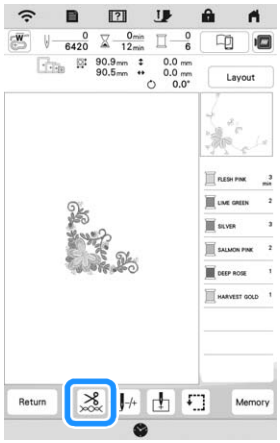
- **Przed przystąpieniem do regulacji bębenka pamiętaj, aby wyjąć z niego szpulkę.**
- **NIE reguluj ustawienia śruby krzyżakowej (+) na bębenku, ponieważ może to spowodować uszkodzenie bębenka, który stanie się bezużyteczny.**
- **Jeżeli śrubę z rowkiem (-) trudno jest przekręcić, nie używaj siły. Zbyt mocne przekręcenie śruby albo użycie siły w celu jej przekręcenia (bez względu na kierunek) może spowodować uszkodzenie bębenka. Uszkodzony bębenek może nie utrzymywać odpowiedniego naprężenia.**

Korzystanie z funkcji automatycznego przycinania nici (Przycinanie po zakończeniu haftowania danym kolorem)

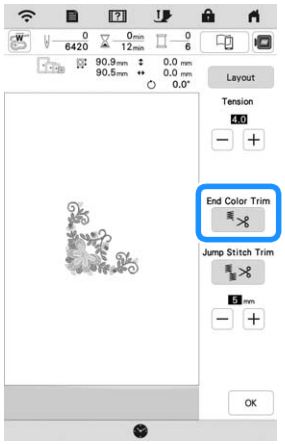
Funkcja automatycznego przecinania nici odetnie nić po zakończeniu haftowania każdym kolorem. Funkcja ta początkowo jest włączona. Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij , a następnie .

- Po wyłączeniu maszyny przywracane jest ustawienie domyślne .

1 Naciśnij .



2 Naciśnij , aby wyłączyć funkcję automatycznego przycinania nici.

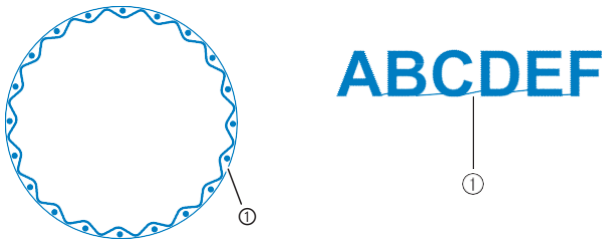


→ Przycisk wyświetlany na ekranie to . W przypadku haftowania z użyciem nici w jednym kolorze maszyna zatrzyma się bez przecinania nici.

Korzystanie z funkcji przycinania nici (Przycinanie ściegu skokowego)

Funkcja przycinania nici automatycznie przycina wszelki nadmiar nici w danym kolorze. Funkcja ta początkowo jest włączona. Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij przycisk , a następnie .

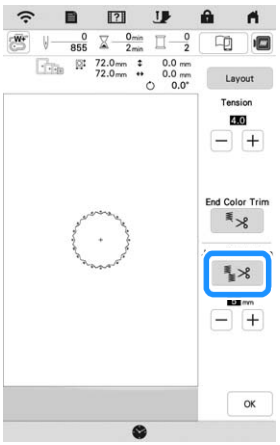
- Twoje indywidualne ustawienie zostaje zachowane po wyłączeniu maszyny.



① Ścieg skokowy

1 Naciśnij .

2 Naciśnij , aby wyłączyć funkcję przycinania nici.



→ Przycisk wyświetlany na ekranie to . Maszyna nie będzie przycinać nici przed przejściem do następnego ściegu.

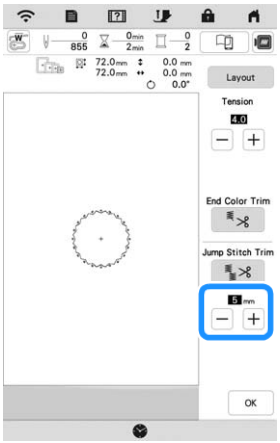
■ Wybór długości ściegu skokowego, który nie ma być przycinany

Kiedy funkcja przycinania nici jest włączona, możesz wybrać długość, od której rozpoczyna się przycinanie ściegu skokowego. Wybierz ustawienie od 5 mm do 50 mm w krokach co 5 mm.

- Twoje indywidualne ustawienie zostaje zachowane po wyłączeniu maszyny.

Naciśnij lub , aby wybrać długość ściegu skokowego.

Na przykład: Naciśnij przycisk [+], aby wybrać 25 mm (1 cal), a maszyna nie będzie przycinać ściegu skokowego o długości 25 mm lub mniej przed przejściem do następnego oczka.

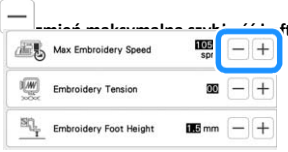


Uwaga

- Jeżeli wzór wymaga wielu przycięć, zaleca się wybranie wyższego ustawienia przycinania ściegu skokowego, aby zmniejszyć liczbę odstających frędzli na spodniej stronie tkaniny.
- Im wyższa wybrana długość ściegu skokowego, tym mniej razy maszyna będzie przycinać. W tym przypadku więcej ściegów skokowych pozostanie na powierzchni tkaniny.

Regulacja szybkości haftowania

1. **Naciśnij [ ].**
   → Zostanie wyświetlony ekran ustawień.
2. **Naciśnij [ ].**
   → Zostanie wyświetlony ekran ustawień haftowania.
3. **Wyświetl pozycję [Maksymalna szybkość haftowania] na ekranie ustawień haftowania.**
4. **Za pomocą [+] [−] zmień maksymalną szybkość haftowania.**



Pamiętaj

- SPM to liczba ściegów haftowanych w ciągu jednej minuty.
- Zmniejsz prędkość haftowania, jeśli haftujesz na cienkich, grubych lub ciężkich tkaninach oraz gdy używasz do haftowania specjalnej nici, np. nici metalicznej.
- Ustawienie zostaje zapamiętane nawet po wyłączeniu maszyny.

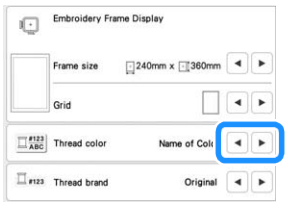
Zmiana sposobu wyświetlania kolorów nici

Można wyświetlić nazwę kolorów nici lub numery nici haftu.

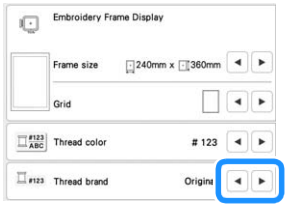
Pamiętaj

- Kolory na ekranie mogą się nieznacznie różnić od rzeczywistych kolorów szpulki.
- Ustawienie domyślnej marki nici to [Oryginał]. Importowane dane haftów są wyświetlane z marką nici określoną w oprogramowaniu do edycji haftów.

1. **Naciśnij [ ].**
   → Zostanie wyświetlony ekran ustawień.
2. **Naciśnij [ ].**
   → Zostanie wyświetlony ekran ustawień haftowania.
3. **Wyświetl pozycję [Kolor nici] na ekranie ustawień haftowania.**
4. **Użyj przycisków [◄] [►], aby wybrać opcję Nazwa koloru lub Numer nici.**

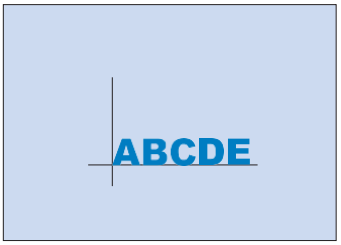


5. **Użyj przycisków [◄] [►], aby wybrać markę nici.**

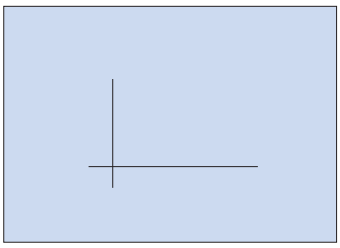


Wyrównywanie pozycji wzoru i igły

Przykład: Wyrównywanie dolnej lewej strony wzoru i pozycji igły

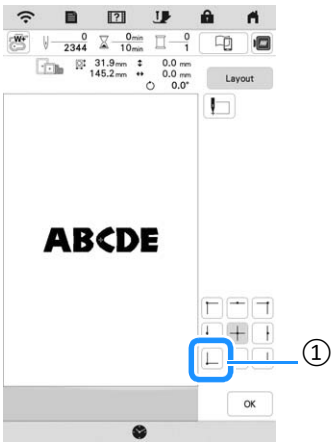


1 Zaznacz pozycję początkową haftu na tkaninie jak na poniższej ilustracji.



2 Naciśnij .

3 Naciśnij .



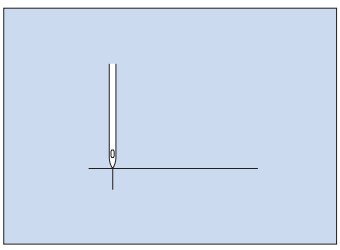
① Pozycja początkowa

→Pozycja igły przesuwa się do dolnego lewego rogu wzoru. Tamborek przemieszcza się w taki sposób, by igła była poprawnie umiejscowiona.

4 Naciśnij OK.

5 Naciśnij Layout**, a następnie naciśnij** Move.

6 Użyj przycisków **do wyrównania pozycji igły ze znakiem na tkaninie i rozpocznij haftowanie wzoru.**



Haftowanie połączonych ze sobą liter

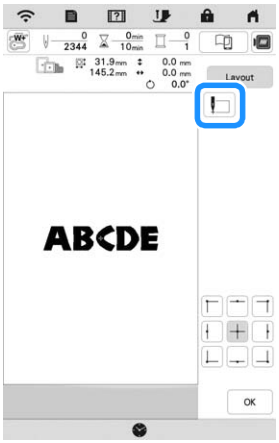
Postępuj zgodnie z procedurą opisaną poniżej w celu wyhaftowania połączonych ze sobą liter w jednym wierszu w sytuacji, gdy cały wzór jest większy od rozmiaru tamborka.

Przykład: Przykład: Łączenie liter „FG” z literami „ABCDE”

1 Wybierz wzory literowe dla liter „ABCDE”.

2 Naciśnij .

3 Naciśnij .



→ Pozycja igły przesuwa się do dolnego lewego rogu wzoru. Tamborek przemieszcza się w taki sposób, by igła była poprawnie umiejscowiona. Maszyna jest ustawiona na haftowanie aż do pierwszego ściegu następnego wzoru literowego (F).

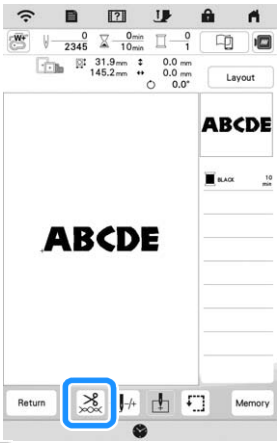
Uwaga

- Aby anulować ustawienie punktu początkowego i ponownie ustawić punkt początkowy na środku wzoru, naciśnij lub .
- Za pomocą można wybrać inny punkt początkowy do haftowania. Jednakże, ustawienie punktu początkowego zostanie anulowane.

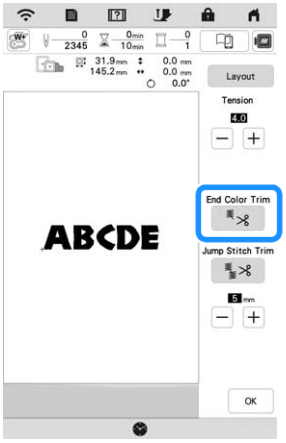
4 Naciśnij OK

.

5 **Naciśnij** .

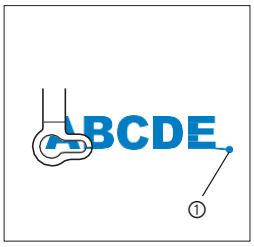


6 **Naciśnij** , **aby wyłączyć funkcję przycinania nici, a następnie naciśnij** OK.



7 **Rozpocznij haftowanie.**

8 **Po wyhaftowaniu liter, przytnij nici na znaczną długość, usuń tamborek, zmień pozycję tkaniny w tamborku w taki sposób, aby można było wyhaftować pozostałe znaki ("FG"), a następnie ponownie zamocuj tamborek.**



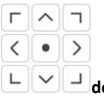
① Koniec haftu

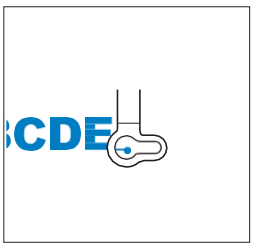
9 **Podobnie jak w kroku O, wybierz wzory literowe dla liter „FG”.**

10 **Naciśnij** .

11 **Naciśnij** .

→ Pozycja igły przesuwa się do dolnego lewego rogu wzoru. Tamborek przemieszcza się w taki sposób, by igła była poprawnie umiejscowiona.

12 Layout Move **Naciśnij , następnie i użyj przycisków**  **do wyrównania igły z końcem haftu poprzedniego wzoru.**



13 **Naciśnij** OK.

14 **Naciśnij przycisk “Start/Stop” , aby rozpocząć haftowanie pozostałych wzorów literowych.**

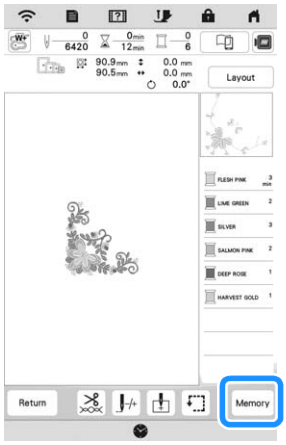
KORZYSTANIE Z FUNKCJI PAMIĘCI

Zapisywanie wzorów haftu

Uwaga

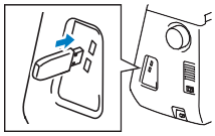
- Nie wyłączaj zasilania (pozycja OFF), jeśli wyświetlany jest ekran [Trwa zapisywanie...]. W przeciwnym wypadku utracisz zapisywany wzór.
- Nie jest możliwe przesyłanie wzorów haftów, jeśli komputer i maszyna są podłączone do różnych sieci domowych. Pamiętaj, aby podłączyć maszynę i komputer do tej samej sieci domowej.

1 Naciśnij przycisk [Memory], gdy wzór, który chcesz zapisać znajduje się na ekranie haftowania.



2 Aby rozpocząć zapisywanie, dotknij wybranego miejsca docelowego.

① Zapisz w pamięci maszyny.
② Zapisz w pamięci USB. Wzór zostanie zapisany w folderze o nazwie [bPocket]. Jeśli wzory haftu są zapisywane na nośniku USB, włóż nośnik USB do portu USB w maszynie.



③ Zapisz wzór poprzez połączenie sieci bezprzewodowej.
Szczegółowe czynności zostały opisane w instrukcji obsługi programu PE DESIGN (Wersja 11 lub wyższa).

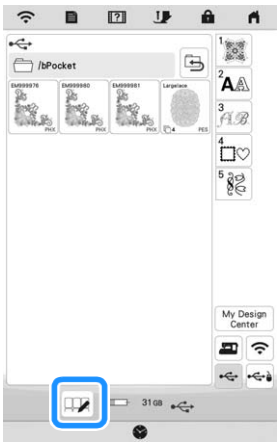
Pobieranie wzorów haftu

1 Dotknij wybranego miejsca docelowego, a następnie wybierz odpowiedni wzór haftu.

① Pobierz z pamięci maszyny.
② Pobierz z pamięci USB. Jeśli wzory haftu są pobierane z nośnika USB włóż nośnik USB do portu USB w maszynie.
③ Pobierz wzór poprzez połączenie sieci bezprzewodowej. Szczegółowe czynności zostały opisane w instrukcji obsługi programu PE DESIGN (Wersja 11 lub wyższa).

Pamiętaj

- Jeśli wzór haftu do pobrania znajduje się w folderze pamięci USB, naciśnij przycisk tego folderu. Naciśnij przycisk , aby powrócić do poprzedniego ekranu.
- Możesz zapisać w maszynie wszystkie lub kilka wzorów, naciskając .



- Aby wybrać wiele wzorów, naciśnij ich miniatury.
- [Select all]: Zaznacz wszystkie wzory.
- [Select none]: Usuń zaznaczenie wszystkich wzorów.
- [Memory]: Zapisz zaznaczone wzory w maszynie.
- Aby anulować wybór, ponownie naciśnij .

2 Naciśnij [Set].

- Naciśnij [Delete], aby usunąć wzór haftu.

APLIKACJE HAFCIARSKIE

Używanie wzorów obramowań do tworzenia aplikacji

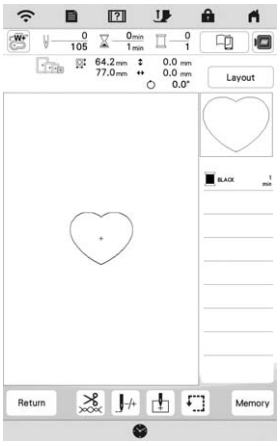
Uwaga

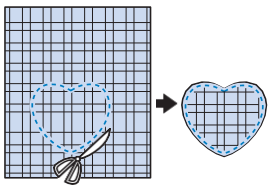
- Zapisz rozmiar i położenie wzorów, jeżeli dokonywałeś zmian tych parametrów podczas wykonywania aplikacji.

Metoda 1

Do stworzenia aplikacji możesz wykorzystać wzory obramowań tej samej wielkości i kształtu. Wyhaftuj jeden wzór ściegiem prostym, a drugi – ściegiem satynowym.

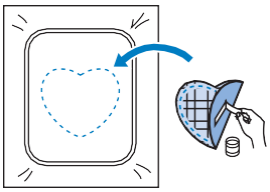
1 Wybierz wzór obramowania dla ściegu prostego. Wyhaftuj wzór na materiale aplikacji, a następnie równo wytnij kształt, przecinając tkaninę na zewnątrz haftu.



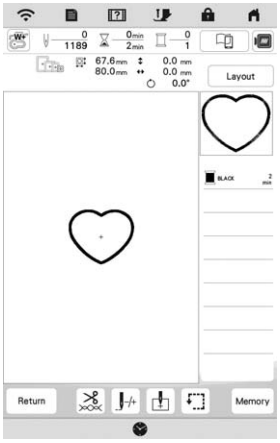


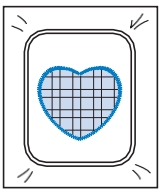
2 Wyhaftuj ten sam wzór z kroku O na materiale podkładowym.

3 Przyklej dwustronny materiał stabilizujący do spodniej strony tkaniny aplikacji stworzonej w kroku O. Przymocuj aplikację do materiału podkładowego, zgodnie z jej kształtem.



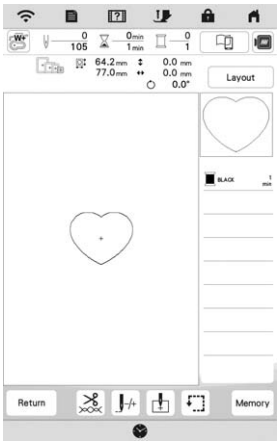
4 Wybierz wzór obramowania dla ściegu satynowego w tym samym kształcie co kształt aplikacji. Przeprowadź haftowanie na aplikacji i materiale podkładowym z kroku 3 aby zakończyć proces tworzenia aplikacji.





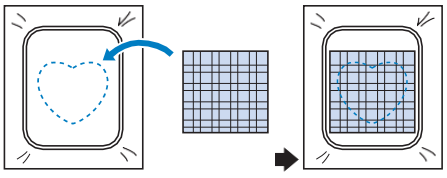
Metoda 2

1 Wybierz wzór obramowania dla ściegu prostego, a następnie wyhaftuj go na materiale podkładowym.

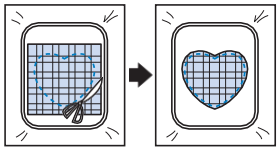


2 Umieść tkaninę aplikacji nad wzorem wyhaftowanym w kroku 1 i wyhaftuj ten sam wzór na tkaninie aplikacji.

- Upewnij się, że tkanina aplikacji całkowicie zakrywa linię ściegu.



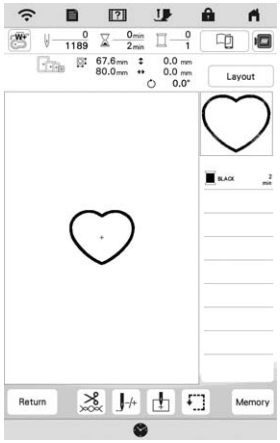
3 **Usuń tamborek z modułu haftującego i wytnij materiał wokół zewnętrznego ściegu tkaniny aplikacji. Ponownie załóż tamborek w module haftującym.**

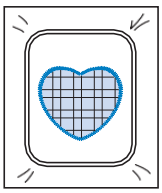


Uwaga

- Nie usuwaj materiału z tamborka w celu wycięcia aplikacji. Nie naciągaj ani nie przesuwaj materiału. W przeciwnym razie materiał może utracić odpowiednie naprężenie.

4 **Wybierz wzór obramowania dla ściegu satynowego w tym samym kształcie jak kształt aplikacji i wyhaftuj wzór ściegu, aby utworzyć aplikację.**

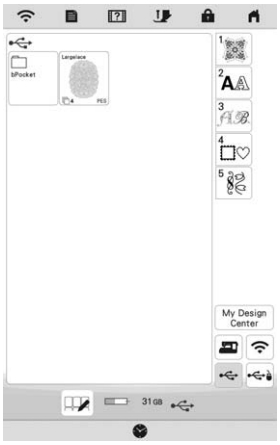




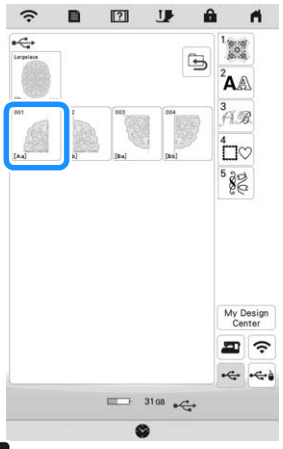
Haftowanie wzorów podzielonych na sekcje

Możliwe jest haftowanie podzielonych na części wzorów haftu utworzonych przy pomocy programu PE-DESIGN w wersji 7 lub późniejszej albo PE-DESIGN NEXT. Podział wzorów haftu polega na dzieleniu na sekcje wzorów większych od obręczy tamborka, które łączą się w jedną całość, by stworzyć spójny wzór po wyhaftowaniu całości.
Szczegółowe informacje dotyczące tworzenia wzorów haftu podzielonych na części oraz instrukcji haftowania znajdują się w instrukcji obsługi dołączonej do programu PE-DESIGN w wersji 7 lub późniejszej, względnie do programu PE-DESIGN NEXT.

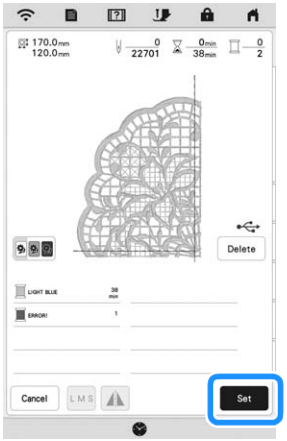
1 **Włóż pamięć USB zawierającą podzielony wzór haftu, a następnie wybierz wzór haftu, jaki ma zostać przeniesiony na tkaninę. (strona 80)**



2 **Wybierz sekcję** **, która ma być wyhaftowana.**



3 **Naciśnij** Set **.**



4 **W razie potrzeby naciśnij** Edit **i edytuj wzór. Naciśnij** Embroidey**, aby wyświetlić ekran haftowania.**

5 **Wyhaftuj sekcję wzoru.**

6 **Po zakończeniu haftowania pojawi się poniższy ekran. Naciśnij przycisk** OK.

→ Pojawi się ekran, na którym można wybrać sekcję podzielonego wzoru haftu.

7 **Powtarzaj kroki od** 2 **do** 6**, aby wyhaftować pozostałe sekcje wzoru.**

Rozdział 4

Moje Centrum Projektowania

O FUNKCJI „MOJE CENTRUM PROJEKTOWANIA”

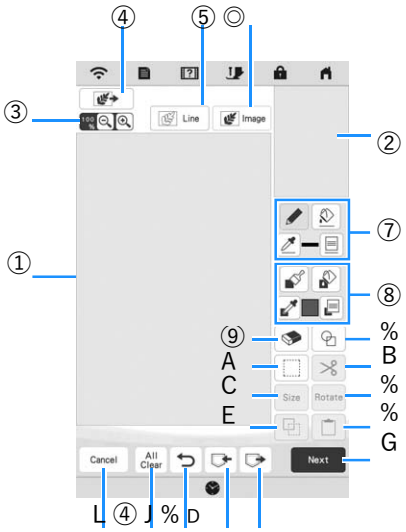
Moje Centrum Projektowania umożliwia korzystnie z następujących funkcji:

- Funkcje rysowania ręcznego – pozwalają na tworzenie wzorów haftu poprzez rysowanie na ekranie LCD
- Funkcje wgrywania - tworzenie wzorów haftów poprzez przesyłanie danych z aplikacji lub nośnika USB.

Można także łączyć utworzone wzory z wbudowanymi wzorami urządzenia.

Uruchom funkcję Moje Centrum Projektowania, naciskając na ekranie głównym lub naciskając My Design Center na ekranie wyboru wzoru haftu.

EKRAN RYSOWANIA WZORÓW



① Obszar rysowania wzoru

② Obszar podglądu wzoru

Pamiętaj

- Rzeczywista wielkość obszaru wzoru odpowiada rozmiarowi tamborka, który jest wyświetlany w obszarze podglądu wzoru. Narysowany wzór może być większy niż oczekiwałeś. Rozmiar wzoru należy zmienić po przekonwertowaniu projektu na wzór haftu.
- Kiedy wzór jest powiększony tak, że tylko jego część pojawia się w obszarze rysowania wzoru, cały wzór jest wyświetlany w obszarze podglądu wzoru. Czerwona ramka w obszarze podglądu wzoru wskazuje część wzoru wyświetlaną w obszarze rysowania wzoru. Przesuń czerwoną ramkę w obszarze podglądu wzoru za pomocą pióra dotykowego (rysika) lub palca, aby wyświetlić odpowiedni obszar w obszarze rysowania wzoru.

■ Funkcje przycisków

Nr	Ikona Nazwa	Opis	Strona
③	 Przycisk powiększenia	Pozwala na powiększenie wzoru.	89
④	 Przycisk wczytywania	Pozwala wczytać widok tkaniny jako tło lub obraz jako obszar odniesienia podczas tworzenia wzoru. Plik ilustracji można przesłać z aplikacji lub nośnika USB.	94
⑤	 Przycisk projektowania na podstawie rysunku kreskowego	Pozwala na wczytanie rysunku kreskowego, następnie jego edycję i konwersję na dane haftu. Możesz wczytać rysunek kreskowy z aplikacji lub nośnika USB, aby stworzyć projekt haftu.	95
⑥	 Przycisk projektowania na podstawie obrazu	Pozwala na wczytanie obrazu, następnie jego edycję i konwersję na dane haftu. Możesz wczytać obraz z aplikacji lub nośnika USB, aby stworzyć projekt haftu.	97
⑦	 Przycisk kreski	Pozwala na rysowanie kresek i ustawianie koloru. Można wybrać typ kreski, rodzaj ściegu i kolor, w zależności od potrzeb. Naciśnij , aby wskazać kolor, typ kreski i rodzaj ściegu z kreski wzoru znajdującego się w obszarze rysowania wzoru. Wskazany kolor jest wyświetlany jako aktualnie wybrany kolor kreski obok przycisku oraz jako wybrany kolor na ekranie Właściwości kreski.	88
⑧	 Przycisk pędzla	Pozwala na malowanie pędzlem i ustawianie koloru. Można wybrać typ pędzla, rodzaj wypełnienia i kolor, w zależności od potrzeb. Malowane kreski i obszary zostaną przekonwertowane na wzór haftowany ściegiem wypełniającym. Naciśnij , aby wskazać kolor, typ pędzla i rodzaj wypełnienia z powierzchni wzoru znajdującego się w obszarze rysowania wzoru. Wskazany kolor jest wyświetlany jako aktualnie wybrany kolor obszaru obok przycisku oraz jako wybrany kolor na ekranie Właściwości obszaru.	89
⑨	 Przycisk gumki	Pozwala na usunięcie narysowanych kresek i kształtów. Można wybrać rozmiar/kształt gumki.	91
⑩	 Przycisk stempla	Wybierz kształt stempla do rysowania wzoru.	90
⑪	 Przycisk wyboru	Umożliwia wybór sekcji palcem lub rysikiem do przenoszenia, kopiowania, usuwania, zmiany rozmiaru oraz obracania narysowanych linii i kształtów.	91
⑫	 Przycisk wycinania	Pozwala na wycięcie wybranej sekcji.	—
⑬	 Przycisk rozmiaru	Pozwala na zmianę rozmiaru wybranej sekcji.	99
⑭	 Przycisk obracania	Pozwala na obrót wybranej sekcji.	—

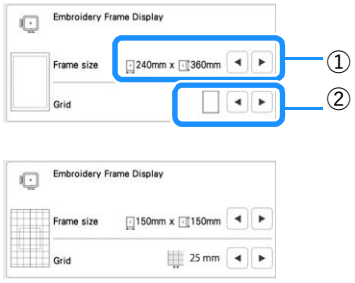
Nr	Ikona Nazwa	Opis	Strona
⑮	 Przycisk duplikowania	Pozwala na powielenie wybranej sekcji. Tymczasowo umieszczoną sekcję można natychmiast obrócić, powiększyć, zmniejszyć lub przenieść.	—
⑯	 Przycisk wklejania	Pozwala na wklejenie w obszarze rysowania wzoru poprzednio powielonej lub wyciętej sekcji.	—
⑰	 Przycisk „Dalej”	Pozwala przejść do ekranu ustawień ściegu .	—
⑱	 Przycisk przywołania	Pozwala na przywołanie danych wzoru utworzonego za pomocą funkcji Moje Centrum Projektowania z pamięci maszyny lub nośnika USB.	—
⑲	 Przycisk pamięci	Ten przycisk umożliwia zapisanie tworzonego wzoru w pamięci maszyny lub na nośniku USB.	—
⑳	 Przycisk cofania zmian	Pozwala na cofnięcie ostatniej wykonanej operacji i powrót do poprzedniego stanu. Każde naciśnięcie tego przycisku spowoduje cofnięcie jednej operacji.	—
(21)	 Przycisk „Usuń wszystko”	Pozwala na usunięcie wszystkich kresek i kształtów i zaczęcie od nowa. Obraz tła jest również usuwany.	—
(22)	 Przycisk „Anuluj”	Pozwala na wyjście z funkcji Moje Centrum Projektowania. Po naciśnięciu tego przycisku wszystkie kreski i kształty zostaną usunięte.	—

Przed utworzeniem projektu

Projekt wyświetlany w podglądzie wzoru jest mniejszy od rozmiaru rzeczywistego. Można wyświetlić rzeczywisty rozmiar wzoru, dostosowując ustawienie [Opcje wyświetlania tamborka].

W pozycji [Opcje wyświetlania tamborka] na ekranie ustawień można oddzielnie określić rozmiar tamborka i rodzaj siatki.

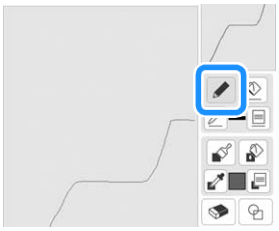
1. **Naciśnij** .
   → Zostanie wyświetlony ekran ustawień.
2. **Naciśnij** .
   → Zostanie wyświetlony ekran ustawień haftowania.
3. **Wyświetl pozycję [Opcje wyświetlania tamborka] na ekranie ustawień haftowania.**
4. **Wybierz opcje wyświetlania tamborka.**



① Typy tamborków
② Rodzaje siatki

Rysowanie kresek

1. **Naciśnij i rysuj kreski.**



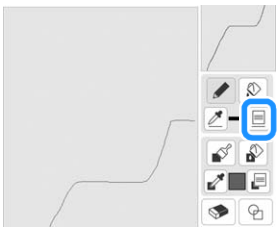
Pamiętaj

- Po naciśnięciu przycisku wszystkie obszary będą wyświetlane w tle, aby ułatwić rysowanie kresek na ekranie.

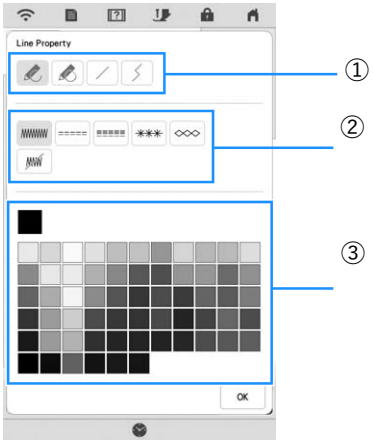
Określanie typów linii, rodzajów ściegów i kolorów

W każdej chwili możesz ustawić lub zmienić typy linii, rodzaje ściegów i kolory. Możesz również określić typy linii, rodzaje ściegów i kolory przed rozpoczęciem rysowania kresek.

1. **Naciśnij , aby ustawić typy linii, rodzaje ściegów i kolory.**



→ Zostanie wyświetlony ekran ustawień.



① Typy kresek
② Rodzaje ściegów
③ Wybór koloru kreski: dotknij palety kolorów, aby aktywować kolor pióra do rysowania.

Typy kresek

	Kreska odręczna otwarta.
	Kreska odręczna zamykana automatycznie.
	Kreska prosta o jednym pociągnięciu
	Kreska prosta zmieniająca kierunek w stronę wybranego punktu. Jeśli punkt końcowy zostanie utworzony w pobliżu punktu początkowego, zostanie utworzony obiekt zamknięty.

Rodzaje ściegów

	Ścieg zygzakowy
	Ścieg prosty
	Ścieg potrójny
	Ścieg pluszowy
	Ścieg łańcuszkowy
	Linia bez ściegu do utworzenia obszaru. Utworzony obszar będzie oznaczony szarą linią.

2 **Naciśnij** OK **, aby powrócić do ekranu rysowania wzorów.**

→ Kolor paska koloru na przycisku kreski zmienia się na wybrany kolor.

- Wygląd linii nie zmienia się, nawet jeśli typ kreski został zmieniony. Ustawiony typ kreski można sprawdzić na ekranie ustawień ściegów.

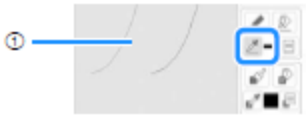
① Pasek koloru

3 **Naciśnij** , **a następnie naciśnij kreskę, aby zmienić jej kolor.**

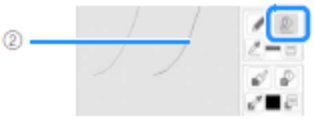
→ Połączona kreska będzie wyświetlana w wybranym kolorze.

Pamiętaj

- Jeśli nie można prawidłowo dotknąć kreski, naciśnij , aby powiększyć obraz.
- Naciśnij , a następnie wybierz kolor w obszarze rysowania wzoru, aby zastosować ten sam kolor do innych kresek lub części wzoru.



① Użyj aby wybrać kolor kreski.



② Naciśnij , aby zmienić kolor kreski, a następnie wybierz wzór, który ma zostać zmieniony.

Rysowanie obszarów

1 **Naciśnij** **i rysuj przy użyciu pędzla.**

■ Ustawianie typu pędzla i koloru wypełnienia

2 **Naciśnij** , **aby ustawić typ pędzla i kolor wypełnienia.**

① Typy pędzla

② Typy ściegów wypełniających

③ Wybór koloru wypełnienia: dotknij palety kolorów, aby uaktywnić kolor pędzla.

Kształty/wielkości pędzla

	Pędzel kwadratowy	
	Pędzel okrągły	

	Pędzel mały	
	Pędzel średni	
	Pędzel duży	

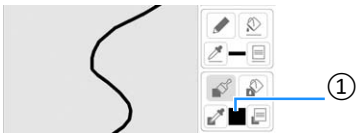
Typy ściegów wypełniających

	Ścieg wypełniający
	Ścieg punktowy
	Dekoracyjne ściegi wypełniające Wyświetla ekran wyboru ściegu, na którym można nacisnąć Select , aby wybrać ścieg.

Wybierz , jeśli nie chcesz ściegu wypełniającego.

2 **Naciśnij** OK**, aby powrócić do ekranu rysowania wzorów.**

→ Kolor paska koloru na przycisku pędzla zmienia się na wybrany kolor. Jeśli został wybrany ścieg punktowy lub dekoracyjny ścieg wypełniający, zostanie on wyświetlony.

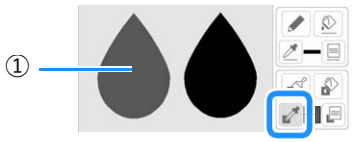


① Pasek koloru

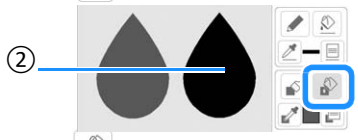
3 **Naciśnij , a następnie naciśnij kreskę wykonaną za pomocą pędzla, aby zmienić kolor i typ ściegu wypełniającego. Można również ustawić kolor i typ ściegu wypełniającego dla zamkniętego obszaru narysowanego przy użyciu kreski.**

Pamiętaj

- Jeżeli nie można prawidłowo dotknąć wypełnienia, naciśnij , aby powiększyć obraz.
- Naciśnij , a następnie wybierz kolor wzoru w obszarze rysowania wzoru, aby zastosować ten kolor wypełnienia do innych wzorów.



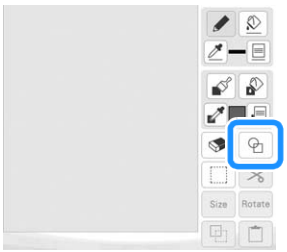
① Użyj aby wybrać kolor wypełnienia.



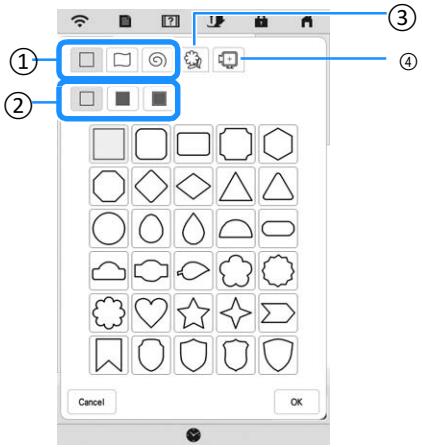
② Naciśnij , aby zmienić kolor wypełnienia, a następnie wybierz wzór, który ma zostać zmieniony.

Korzystanie z przycisku stempla

1 **Naciśnij** .



2 **Wybierz typ stempla i kształt stempla.**



① Kształty stempli
② Typy stempli
③ Zapisane kontury
④ Obszary haftowania tamborka

Kształty stempli

□	Kształty podstawowe
▱	Kształty zamknięte
◎	Kształty otwarte

Typy stempli (tylko dla kształtów podstawowych)

□	Kontur
■	Ścieg wypełniający
■	Kontur i ścieg wypełniający

- Wybierz kontur (□), ścieg wypełniający (■) lub kontur i ścieg wypełniający (■) dla podstawowego kształtu.

Zapisane kontury

	Kontury wzorów haftów można zapisywać jako kształty stempli. Jeśli rejestrujesz kształty stempli, możesz wybrać jeden z sześciu ostatnio używanych wzorów haftów. Jeśli zarejestrowano więcej niż sześć kształtów, najstarszy z nich jest automatycznie usuwany. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat zapisywania kształtów stempli, patrz „Dekoracyjne przeszycia wokół wzoru w hafcie (funkcja pikowania)" na stronie 101.

Obszary haftowania tamborka

	Wybierz obszar haftu, aby rozmieścić wzór tak, aby pasował do tamborka.

* Naciśnij Cancel, aby powrócić do ekranu rysowania wzorów.

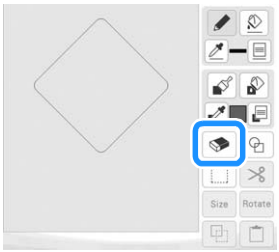
3 Naciśnij OK, aby ustawić wybrany stempel.

→ Pojawi się ekran rysowania wzorów.

* Możesz zmienić rozmiar, obrócić lub przesunąć kształt zaraz po jego utworzeniu, naciskając Size lub Rotate..

Korzystanie z przycisku gumki

1 Naciśnij .



2 Wybierz kształt gumki.

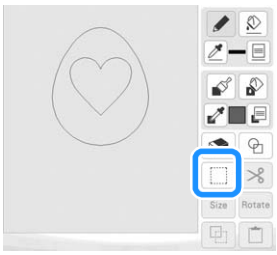
→ Pojawi się ekran rysowania wzorów.

3 Przeciągnij po obszarze lub kresce, którą chcesz wymazać, podczas gdy przycisk jest wyświetlany jako .

Korzystanie z przycisku wyboru

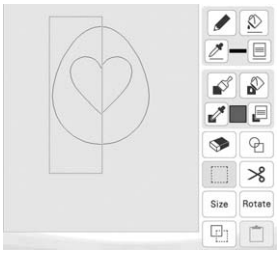
Możesz wybrać część projektu, aby ją przesunąć i/lub edytować. Niektóre przyciski uaktywniają się dopiero wtedy, gdy dana część zostanie wybrana.

1 Naciśnij .



2 Wybierz obszar, który chcesz edytować.

* Aby wybrać obszar, który chcesz edytować, przytrzymaj pióro dotykowe (rysik) w wybranym punkcie na ekranie i przeciągnij je, aby utworzyć czerwoną ramkę wokół obszaru do edycji.



3 Edytuj projekt przy użyciu dostępnych przycisków. (Szczegółowe informacje na temat funkcji poszczególnych przycisków znajdują się w rozdziale "Funkcje przycisków" na stronie 87.)

4 Naciśnij Next, a następnie określ ustawienia ściegu.

EKRAN USTAWIEŃ ŚCIEGÓW

Przed utworzeniem wzoru haftu określ ustawienia ściegów. Kreski wzoru są haftowane różnymi ściegami, a obszary są wyszywane ściegami wypełniającymi lub ściegami punktowymi. Ściegi dla obszarów zostały już wybrane w "Rysowanie obszarów" na stronie 89, więc określ wartości szczegółowych ustawień.

Po określeniu ustawień naciśnij OK, aby utworzyć wzór haftu.

Określanie ustawień dla indywidualnych ściegów

Wybierz wzór na ekranie ustawień ściegów, aby określić dla niego ustawienia ściegu używanego do wyszywania linii i obszarów. Jeżeli wybierzesz więcej niż jeden wzór, ustawienia zostaną zastosowane do wszystkich wybranych wzorów.

■ Ustawienia dla kresek

① Pokazuje typ i kolor ściegu dla wybranej kreski.

② Pokazuje ustawienia ściegu dla wybranej kreski.

Ustawienia ściegu dla kresek

Wybierz rodzaj ściegu, który chcesz zastosować do swojej linii spośród następujących opcji: ścieg zygzakowy ( ), ścieg prosty ( ), ścieg potrójny ( ), ścieg pluszowy ( ) lub ścieg łańcuszkowy ( ).

Ścieg zygzakowy

Szerokość zygzaka	Określa szerokość ściegu.
Gęstość	Określa gęstość ściegu.

Ścieg prosty /Ścieg potrójny

* Oba zawierają podszycie.

Długość ściegu	Określa długość ściegu.

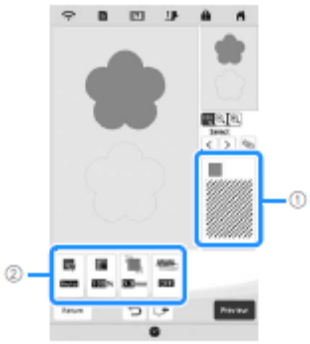
Ścieg pluszowy

Rozmiar	Zwiększa/zmniejsza rozmiar ściegu.
Odstęp	Określa odstępy między ściegami.

Ścieg łańcuszkowy

Rozmiar	Zwiększa/zmniejsza rozmiar ściegu.
Powtórzenia	Ustawia powtarzanie haftowania na tej samej części.

■ Ustawienia dla obszarów



① Wskazuje typ ściegu i kolor dla wybranego obszaru.
② Wskazuje ustawienia ściegu dla wybranego obszaru.

Ustawienia ściegu dla wypełnienia

Kierunek	Określa kierunek haftowania. Wybierz Manual, aby zmienić kierunek ściegu wypełniającego.
Gęstość	Określa gęstość ściegu wypełniającego.
Kompensacja rozciągnięcia	Umożliwia skorygowanie kurczenia się wzoru poprzez lekkie skrócenie lub wydłużenie ściegów. Zmień ustawienie po tym, jak wyhaftujesz wzór i będziesz mógł sprawdzić jego skurczenie.
Podszycie	Określ, czy potrzebne jest podszycie w celu ustabilizowania tkaniny.

Ustawienia ściegu punktowego

Długość ściegu	Określa długość ściegu dla ściegu punktowego.
Odstęp	Określa odstępy między ściegami podczas haftowania ściegiem punktowym.
Odległość	Określa przesunięcie względem konturu wzoru.

Ustawienia dekoracyjnego ściegu wypełniającego

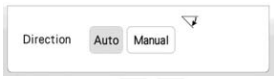
Rozmiar	Zwiększa/zmniejsza rozmiar wzoru.
Kierunek	Określa kąt obrotu wzoru.
Kontur	Wybierz, czy kontur ma również być [WŁ] czy nie ma być [WYŁ] konwertowany na dane haftu. Wybór opcji [WŁ] pozwala na zmniejszenie liczby przeskoków nici.

1 Użyj [<] [>], aby wybrać kreskę lub obszar, który ma być zmieniony.

→ Każde naciśnięcie przycisku [<] [>] powoduje podświetlenie następnego wzoru w kolejności.

2 Wybierz ustawienie, które ma być zmienione, a następnie zmień ustawienie na wyświetlonym ekranie. (W tym przykładzie zostanie zmieniony kierunek haftowania.)

→ Zostanie wyświetlony ekran ustawień.



3 Naciśnij [Manual], a następnie użyj [−] [+], aby zmienić kierunek.

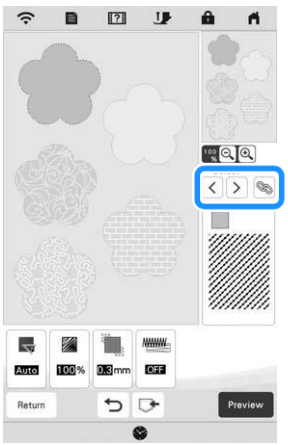
4 Naciśnij [Set], aby zastosować ustawienie.

* ● pojawia się na zakładce ustawień, które zostały zmienione.
* W ten sam sposób można zmienić inne ustawienia.

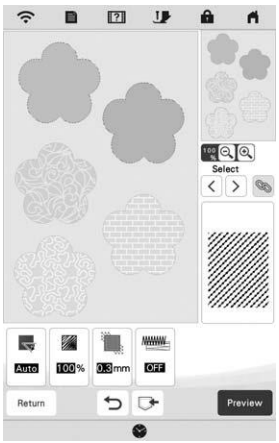
Określanie globalnych ustawień ściegów

Te same ustawienia ściegu mogą być zmieniane jednocześnie dla wielu wzorów tego samego typu.

1 Użyj [<] [>], aby wybrać ścieg, którego ustawienia mają zostać zmienione, a następnie naciśnij [🔗].

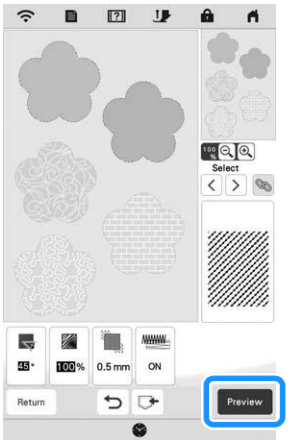


→ Zostaną wybrane jednocześnie wszystkie kreski lub obszary z tym samym typem ściegu.



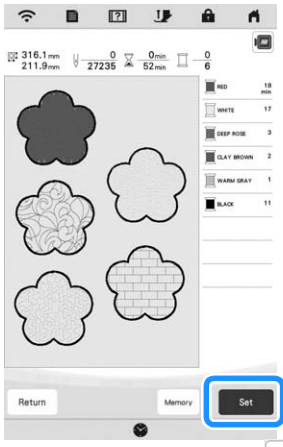
2 Wykonaj czynności opisane w krokach ❷ do ❹ tematu “Określanie ustawień dla indywidualnych ściegów” na stronie 92, aby zmienić ustawienia.

3 Naciśnij [Preview], aby utworzyć wzór haftu.

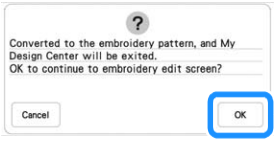


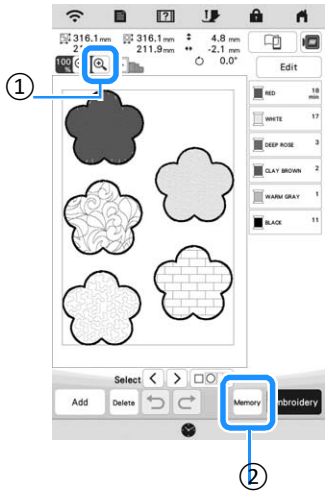
→ Gdy pojawi się następujący komunikat, naciśnij [OK].

4 **Naciśnij** Set **, aby wyświetlić ekran edycji wzoru.**



→ Gdy pojawi się następujący komunikat, naciśnij OK.





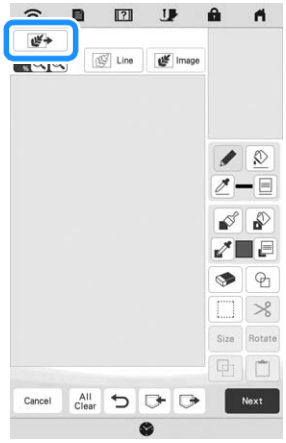
① : Sprawdź podgląd wzoru w powiększeniu.

② Memory : Zapisz dane haftu.

Wgrywanie obrazu tła

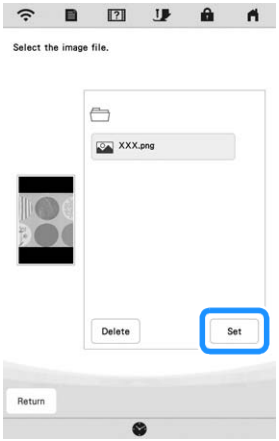
Przygotuj plik ze swoim ulubionym obrazkiem, na podstawie którego utworzysz wzór haftu. Plik obrazu można wysłać z aplikacji lub wczytać z nośnika USB.

1 **Naciśnij** .

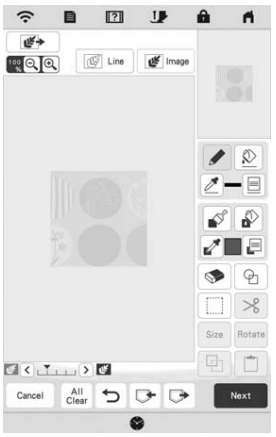


2 **Wybierz urządzenie, na którym jest zapisany plik.**

3 **Wybierz plik, a następnie naciśnij** Set **.**



4 **Wybrany obraz jest wyświetlany jako przezroczysty w obszarze rysowania wzoru.**



5 Za pomocą dołączonego pióra dotykowego (rysika), naciśnij , a następnie rysuj kreski, aby odrysować obrazek.

* Szczegółowe informacje na temat rysowania kresek znajdują się w rozdziale „Rysowanie kresek” na stronie 88.

① Dostosowanie przezroczystości

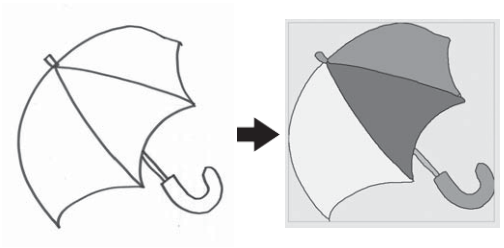
* Naciśnij lub , aby dostosować przezroczystość tła. Każde naciśnięcie przycisku rozjaśnia tło, przez co wzór kreskowy staje się ciemniejszy. Każde naciśnięcie przycisku przyciemnia tło, przez co wzór kreskowy staje się jaśniejszy.

6 Po edycji wzoru, naciśnij Next, aby określić ustawienia wzoru.

7 Naciśnij Preview, aby utworzyć wzór haftu.

KONWERTOWANIE RYSUNKÓW KRESKOWYCH NA WZÓR HAFTU

Wzory niestandardowe można tworzyć na podstawie rysunków. Możesz utworzyć wzory wysyłając obraz z aplikacji lub wczytując go z nośnika USB.



Zalecenia dotyczące rysunków kreskowych konwertowanych na wzór haftu

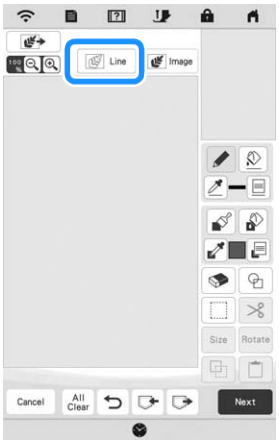
- Rysunki kreskowe muszą być narysowane wyraźnie przy użyciu kreski o grubości około 1 mm.
- Rysunki kreskowe powinny odznaczać się wyraźnym kontrastem.
- Jeśli kreski są zbyt krótkie lub skupione zbyt gęsto, nie zostaną prawidłowo zczytane.

Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat tworzenia wzorów przy użyciu kolorowych ilustracji można znaleźć w temacie "KONWERTOWANIE ILUSTRACJI NA WZÓR HAFTU" na stronie 97.
- Jeśli nie można przekonwertować rysunków zgodnie z oczekiwaniami, można edytować projekt za pomocą funkcji Moje Centrum Projektowania. Patrz “EKRAN RYSOWANIA WZORÓW” na stronie 86.
- Rysunki kreskowe są konwertowane bez rozpoznawania grubości linii. Jeśli chcesz zmienić grubość linii, określ ją na ekranie ustawień. Patrz “EKRAN USTAWIEŃ ŚCIEGÓW” na stronie 92.
- Rysunki kreskowe są konwertowane na czarne kreski. Jeśli chcesz zmienić kolory, określ je za pomocą funkcji Moje Centrum Projektowania. Patrz “Rysowanie kresek” na stronie 88.

Tworzenie wzoru haftu za pomocą funkcji konwertowania rysunków kreskowych

1 Naciśnij Line.



→ Pojawia się ekran wyświetlania obrazu.

2 **Wybierz urządzenie, na którym jest zapisany plik.**

3 **Wybierz plik, a następnie naciśnij** Set **.**

4 **Po zakończeniu wczytywania, w razie potrzeby określ na ekranie [Poziom wykrywania skali szarości].**

Przy pomocy opcji [Poziom wykrywania skali szarości] można zmienić próg czerni i bieli dla obrazu.

* Jeśli nie wiesz, jak powinny zostać zmienione ustawienia, najpierw kontynuuj wykonywanie operacji bez określania ustawień i sprawdź uzyskane efekty.

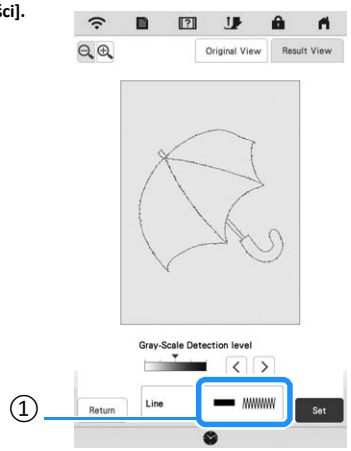
* Aby zatrzymać proces wczytywania i powrócić do ekranu przedstawionego w kroku **2**, naciśnij Cancel. Wczytany obraz zostanie usunięty po powrocie do poprzedniego ekranu.

5 **Przeciągnij** , **aby objąć ramką obraz, z którego zostanie wykonany wzór.**

6 **Naciśnij** OK **.**

→ Pojawia się ekran zatwierdzania przekonwertowanego obrazu .

7 **Na ekranie zatwierdzania przekonwertowanego obrazu można w razie potrzeby jeszcze raz dostosować ustawienie [Poziom wykrywania skali szarości].**



① Pojawiają się ustawienia kresek do wyhaftowania.

* Jeśli nie wiesz, jak powinny zostać zmienione ustawienia, najpierw kontynuuj wykonywanie operacji bez określania ustawień i sprawdź uzyskane efekty.

* : Powiększ obraz.

* : Wyświetl obraz przed konwersją. Porównaj obrazy przed i po konwersji, a następnie w razie potrzeby zmień ustawienia.

* Return : Powróć do poprzedniego ekranu.

Po zastosowaniu zmian w ustawieniach dla opcji [Poziom wykrywania skali szarości], przycisk Set zmieni się na Retry. Naciśnij Retry, aby sprawdzić, czy obraz jest zgodny z oczekiwaniami.

8 **Naciśnij** Set **.**

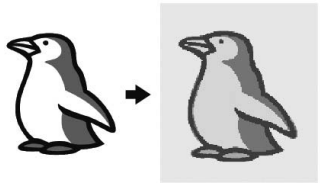
→ Pojawi się ekran rysowania wzorów.

9 **Jeśli to konieczne, edytuj wczytany obraz.**

* Po przekształceniu wczytanego obrazu w ściegi, pojawia się on jako tło na ekranie rysowania wzorów. Użyj suwaka ①, aby dostosować przezroczystość tła. Każde naciśnięcie przycisku rozjaśnia tło, przez co wzór kreskowy staje się ciemniejszy. Każde naciśnięcie przycisku przyciemnia tło, przez co wzór kreskowy staje się jaśniejszy.

KONWERTOWANIE ILUSTRACJI NA WZÓR HAFTU

Wzory niestandardowe można tworzyć na podstawie kolorowych ilustracji. Możesz utworzyć wzory wysyłając obraz z aplikacji lub wczytując go z nośnika USB.

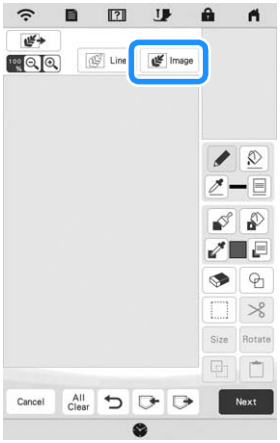


Zalecenia dotyczące ilustracji konwertowanych na wzór haftu

- Ilustracje, które są wyraźnie narysowane, bez efektu cieniowania, blaknięcia i rozmycia.
- Ilustracje, których wielkość odpowiada co najmniej kwadratowi o boku 5 mm
- Ilustracje, które są bardzo prostymi obrazkami

Tworzenie wzoru haftu za pomocą funkcji konwertowania ilustracji

1 **Naciśnij** Image.



→ Pojawia się ekran wyświetlania obrazu.

2 **Wybierz urządzenie, na którym jest zapisany plik.**

3 **Wybierz plik, a następnie naciśnij** Set.

4 **Po zakończeniu wczytywania określ niezbędne ustawienia na ekranie zatwierdzania wczytanego obrazu.**

Zmień ustawienia, aby dostosować obraz tak, aby można go było łatwo przekształcić na odpowiedni wzór.

①	[Maksymalna liczba kolorów]	Liczba kolorów w obrazie zostanie zmniejszona do liczby mniejszej niż określona tutaj, a następnie zostanie wyodrębniony kontur.
②	[Usuń tło]	Określ, czy kolor tła będzie traktowany jako jeden z kolorów, czy nie.
③	[Kreska]	Wybierz, czy kontur będzie wykrywany jako kreska, czy nie. Gruby kontur może być również wykrywany jako obszar. W przypadku wykrywania go jako kreski można określić grubość i kolor kreski.

* Aby zatrzymać proces wczytywania i powrócić do ekranu przedstawionego w kroku 2, naciśnij Cancel.

Pamiętaj

- Naciśnij [—], aby wykryć kontur. Można określić grubość linii od 1,0 mm (1/16 cala) do 5,0 mm (3/16 cala).

- Naciśnij [ ], aby wybrać kolor konturu. Wybierz, dotykając koloru, lub przesuwając ikonę za pomocą [ ] na ekranie wyboru koloru.

5 Przeciągnij [ ], aby objąć ramką obraz, z którego zostanie wykonany wzór.

6 Naciśnij [OK].

→Pojawia się ekran zatwierdzania przekonwertowanego obrazu.

7 Na ekranie zatwierdzania przekonwertowanego obrazu dostosuj obraz stosownie do potrzeb, jak w kroku 4.

* [ ]: Powiększ obraz.

* [Original View]: Wyświetl obraz przed konwersją. Porównaj obrazy przed i po konwersji, a następnie w razie potrzeby zmień ustawienia.

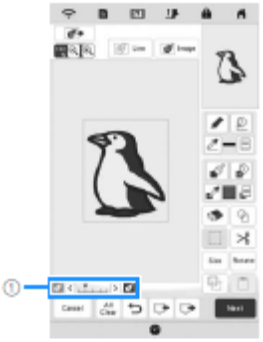
* [Return]: Powróć do poprzedniego ekranu.

→ Po zastosowaniu opisanych powyżej zmian w ustawieniach przycisk [OK] zmieni się na [Retry]. Naciśnij [Retry], aby sprawdzić, czy obraz jest zgodny z oczekiwaniami.

8 Naciśnij [Set].

→ Pojawi się ekran rysowania wzorów.

9 Jeśli to konieczne, edytuj wczytany obraz.



* Po przekształceniu wczytanego obrazu w ściegi, pojawia się on jako tło na ekranie rysowania wzorów. Użyj suwaka ①, aby dostosować przezroczystość tła. Każde naciśnięcie przycisku [ ] rozjaśnia tło, przez co wzór ilustracji staje się ciemniejszy. Każde naciśnięcie przycisku [ ] przyciemnia tło, przez co wzór ilustracji staje się jaśniejszy.

WZÓR PUNKTOWY

Tworzenie podstawowego wzoru punktowego za pomocą funkcji Moje Centrum Projektowania

Utwórz wzór punktowy z zastosowaniem podstawowej procedury.

Przykład:

Uwaga

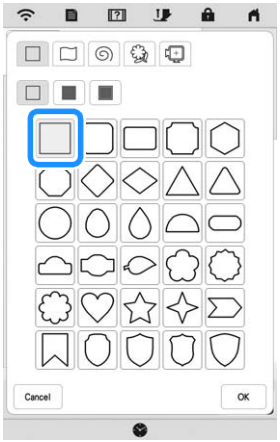
- Możesz wczytać rysunek kreskowy, aby utworzyć ścieg punktowy lub użyć funkcji projektowania na podstawie obrazu wzoru tkaniny i dodać ścieg punktowy.

1 **Naciśnij** .

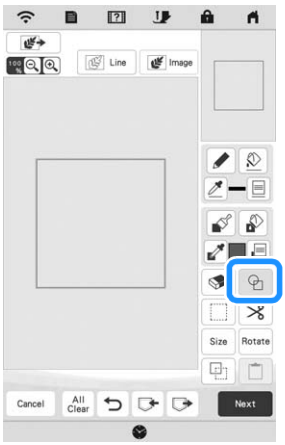
* Funkcję można również uruchomić, naciskając My Design Center na ekranie wyboru wzoru haftu.

2 **Naciśnij** .

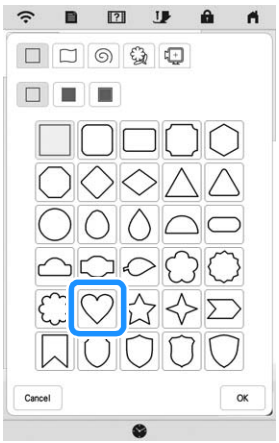
3 **Wybierz kształt kwadratu, a następnie naciśnij** OK.



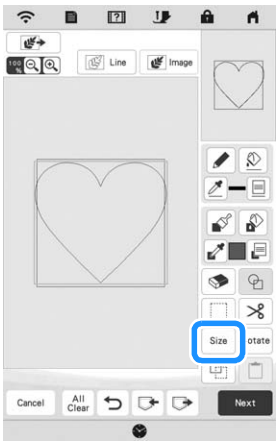
4 **Naciśnij** .



5 **Wybierz kształt serca, a następnie naciśnij** OK.

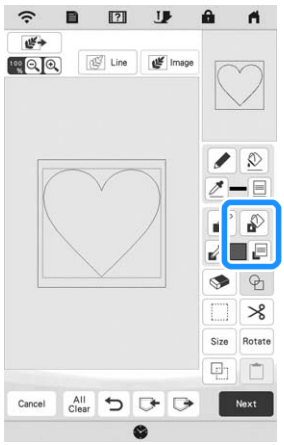


6 **Naciśnij** Size.

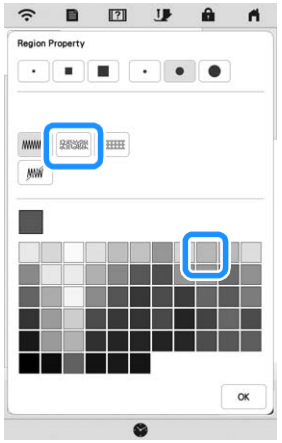


7 **Naciskaj , dopóki kształt serca nie będzie mieścił się całkowicie w kwadratowym kształcie, a następnie naciśnij OK.**

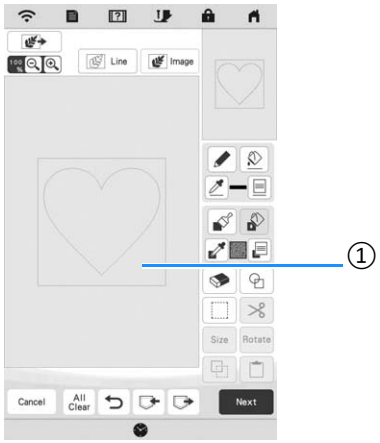
8 **Naciśnij , a następnie naciśnij .**



9 **Naciśnij , a następnie wybierz kolor ściegu. Po wybraniu koloru naciśnij OK.**

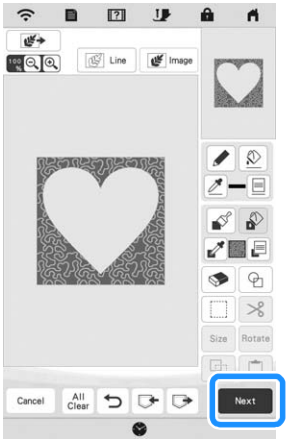


10 **Wybierz obszar, który chcesz wypełnić ściegiem punktowym.**



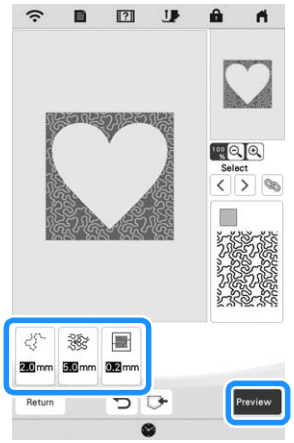
① Wybierz ten obszar.

11 **Naciśnij Next.**



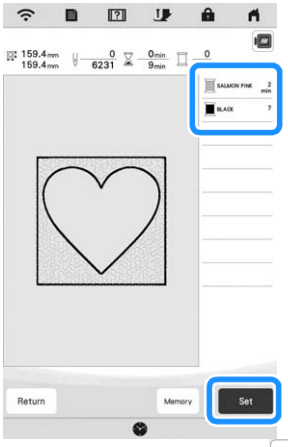
12 **Dostosuj ustawienia ściegu punktowego, aby uzyskać pożądany efekt, a następnie naciśnij Preview.**

* Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w temacie “Określanie ustawień dla indywidualnych ściegów” na stronie 92.

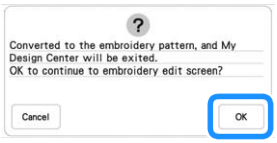


→ Gdy pojawi się następujący komunikat, naciśnij OK.

13 **Naciśnij Set, aby przekształcić w haft.**



→ Gdy pojawi się następujący komunikat, naciśnij OK.



14 **Wykonaj czynności opisane w temacie „EDYTOWANIE WZORÓW HAFTU” na stronie 42, aby edytować wzór według potrzeb.**

Dekoracyjne przeszycia wokół wzoru w hafcie (funkcja pikowania)

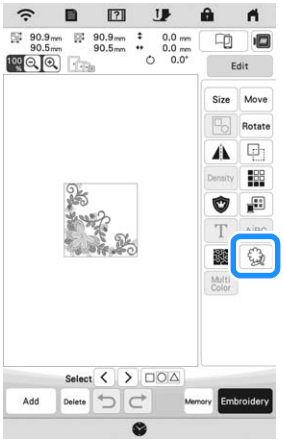
Pamiętaj

- Aby uzyskać najlepsze rezultaty, zmniejsz prędkość haftowania. (strona 17)

Quilt można utworzyć używając ściegu punktowego wokół wzoru haftu.

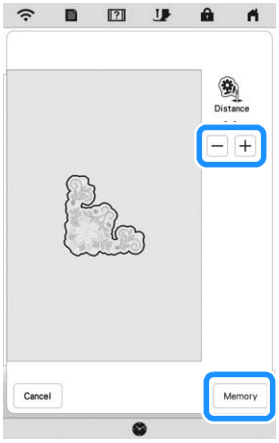
1 **Rozciągnij wierzchnią warstwę tkaniny na tamborku, a następnie zamocuj tamborek w maszynie.**

2 **Naciśnij na ekranie głównym i wybierz wzór, wokół którego ma zostać dodany ścieg dekoracyjny , a następnie naciśnij na ekranie edycji wzorów.**



→ Zostanie wyświetlony kontur wzoru.

3 **Ustaw odległość i naciśnij Memory.**



→ Zostanie wyświetlony komunikat, a kontur wzoru zostanie zarejestrowany jako kształt stempla w funkcji Moje Centrum projektowania.
Naciśnij OK.

4 Naciśnij Embroidey, aby przejść do ekranu haftowania, a następnie wyhaftuj wzór na środku.

5 Usuń tamborek z ramienia do haftowania.

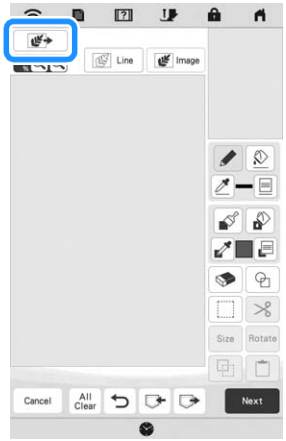
6 Zrób zdjęcie tamborka za pomocą aplikacji.

7 Zamocuj ponownie tamborek na ramieniu do haftowania.

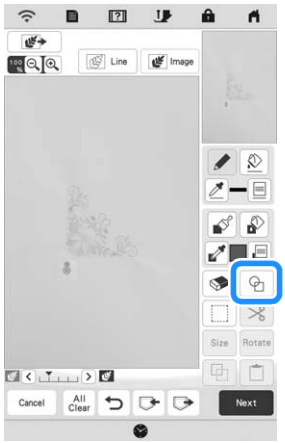
8 Umieść wypełnienie i dolną warstwę materiału pod tamborkiem.

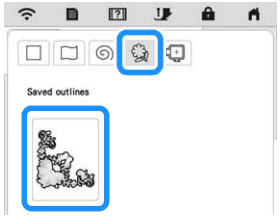
9 Naciśnij na ekranie głównym, aby uruchomić funkcję Moje Centrum Projektowania.

10 Naciśnij , aby wczytać wyhaftowaną tkaninę. Patrz "Wgrywanie obrazu tła" na stronie 94, aby poznać szczegóły.



11 Naciśnij , naciśnij , aby przywołać kształt stempla zarejestrowanego w kroku 3, , a następnie umieść go w odpowiednim miejscu na wczytanym wzorze.





12 Użyj stempla lub prostokątnej ramki, aby określić obszar do haftowania.

Uwaga

- Jeśli obszar będzie rysowany ręcznie, upewnij się, że ma on całkowicie zamknięty kształt. Jeśli obszar nie będzie zamknięty, nie zostanie on prawidłowo zamknięty za pomocą żadnego ze ściegów wypełniających.

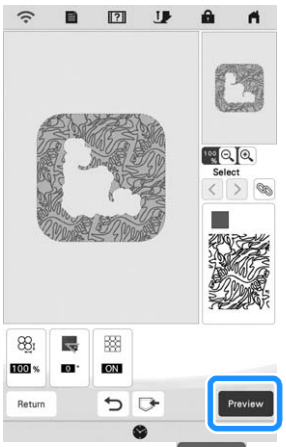
13 Użyj przycisków pędzla, aby wybrać rodzaj i kolor ściegów dekoracyjnych.

14 Wypełnij obszar przeznaczony do umieszczenia haftu na zewnątrz konturu kształtu stempla.

15 **Ustaw typ kreski dla ramki i wzoru na , a następnie naciśnij Next.**

* Ustawienia ściegu można dostosować na ekranie ustawień ściegów. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w temacie “EKRAN USTAWIEŃ ŚCIEGÓW” na stronie 92.

16 **Określ odstępy między ściegami i długość ściegu na ekranie ustawień ściegów, a następnie naciśnij Preview.**



→ Sprawdź wzór, a następnie naciśnij Set.

17 **Wyhaftuj ścieg punktowy wokół wzoru haftu.**

Rozdział 5

Załącznik

UTRZYMANIE I KONSERWACJA

⚠ PRZESTROGA

- **Przed przystąpieniem do czyszczenia maszyny wyjmij wtyczkę przewodu zasilania z gniazdka. W przeciwnym razie może dojść do obrażeń ciała lub porażenia prądem elektrycznym.**

Jeśli powierzchnia maszyny jest zabrudzona, nasącz lekko kawałek materiału neutralnym detergentem, mocno wyciśnij i przetrzyj powierzchnię maszyny. Po przetarciu powierzchni wilgotnym kawałkiem materiału przetrzyj ją ponownie suchym materiałem.

Jeśli ekran jest zabrudzony, przetrzyj go ostrożnie miękką i suchą szmatką. Nie przecieraj ekranu LCD wilgotną szmatką. Nie używaj detergentów ani rozpuszczalników organicznych.

Zasady dotyczące smarowania

Aby zapobiec uszkodzeniu maszyny, użytkownik nie powinien jej smarować. Niniejszą maszynę fabrycznie nasmarowano niezbędną ilością oleju, aby zapewnić jej prawidłowe działanie i wyeliminować konieczność okresowego smarowania.

W przypadku wystąpienia problemów, np. trudności w obracaniu pokrętłem lub nietypowego hałasu, natychmiast przerwij użytkowanie maszyny i skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother lub najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym firmy Brother.

Zalecenia dotyczące przechowywania maszyny

Nie przechowywać maszyny w żadnej z wymienionych niżej lokalizacji. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia maszyny, na przykład pojawienia się rdzy w wyniku kondensacji wilgoci.

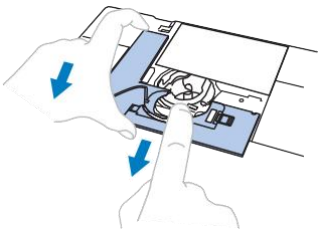
* Miejsce narażone na ekstremalnie wysokie temperatury
* Miejsce narażone na ekstremalnie niskie temperatury
* Miejsce narażone na ekstremalne zmiany temperatury
* Miejsce narażone na dużą wilgoć lub parę
* Pobliże płomienia, grzejnika lub klimatyzatora
* Miejsce na zewnątrz budynku lub narażone na bezpośrednie nasłonecznienie
* Miejsce narażone na ekstremalnie duże ilości pyłu i smaru

Uwaga

- Aby wydłużyć czas eksploatacji niniejszej maszyny, należy ją okresowo włączać i używać jej. Przechowywanie maszyny przez dłuższy czas bez używania może zmniejszyć jej efektywność.

Czyszczenie chwytacza

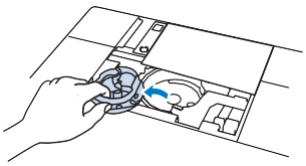
1. **Naciśnij (Przycisk pozycji igły), aby podnieść igłę.**
2. **Wyłącz maszynę.**
3. **Zdemontuj igłę i stopkę (strona 30, strona 108).**
4. **Zdejmij pokrywę szpulki dolnej.**
5. **Przesuń pokrywę płytki ściegowej ku sobie, aby ją zdjąć.**



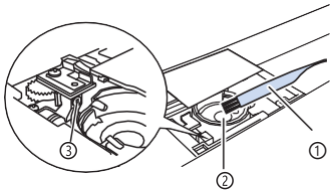
Uwaga

- Jeśli zamocowany jest moduł haftujący, płytkę ściegową można zdjąć po usunięciu pokrywy szpulki dolnej.

6. **Chwyć bębenek i wyciągnij go na zewnątrz.**



7. **Szczoteczką do czyszczenia lub odkurzaczem usuń skrawki materiału i kurz z chwytacza, czujnika nici dolnej i otaczających je obszarów.**

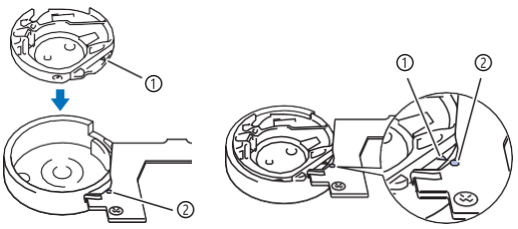


① Szczoteczka do czyszczenia
② Chwytacz
③ Czujnik nici dolnej

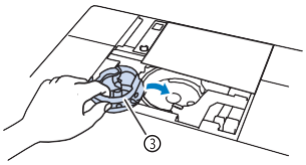
Uwaga

- Nie należy oliwić bębenka.
- Jeśli na czujniku dolnej nici zbiorą się kłaczki lub kurz, czujnik może nie działać prawidłowo.

8. **Włóż bębenek w taki sposób, aby znajdujący się na nim symbol ▲ był wyrównany z symbolem ●w maszynie.**



* Wyrównaj symbol ▲ z symbolem ●.



① Symbol ▲
② Symbol ●
③ Bębenek

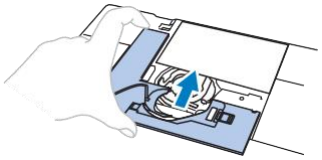
* Przed zamontowaniem bębenka upewnij się, że wskazane punkty są wyrównane.

⚠ PRZESTROGA

* **Nigdy nie używaj bębenka, który jest porysowany. W przeciwnym razie może dojść do splątania górnej nici, pęknięcia igły lub obniżenia wydajności maszyny. W celu nabycia nowego bębenka skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym firmy Brother.**

* **Sprawdź, czy bębenek został prawidłowo założony, w przeciwnym razie może dojść do złamania igły.**

9 Załóż zaczepy pokrywy płytki ściegowej na płytce ściegowej i nasuń pokrywę z powrotem.



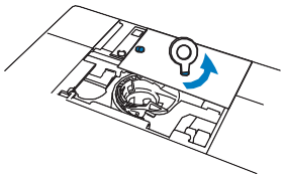
10 Załóż z powrotem pokrywę szpulki dolnej.

Czyszczenie obcinacza przy bębenku

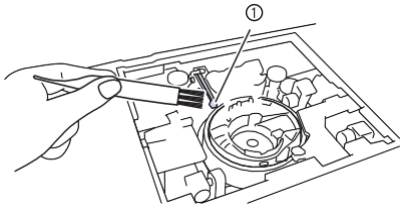
Obcinacz pod płytką ściegową trzeba czyścić. Jeżeli na obcinaczu zgromadzi się kurz lub resztki nici, odcinanie nici po naciśnięciu (Przycisku obcinania nici) lub za pomocą funkcji automatycznego odcinania nici będzie utrudnione. Jeżeli odcinanie nici jest utrudnione, należy oczyścić obcinacz.

1 Wykonaj czynności opisane w krokach 1 do 5 tematu “Czyszczenie chwytacza” aby zdjąć pokrywę płytki ściegowej.

2 Za pomocą dołączonego do maszyny śrubokręta odkręć i zdejmij płytkę ściegową.



3 Szczoteczką do czyszczenia lub odkurzaczem usuń resztki nici i kurz z obcinacza przy bębenku.



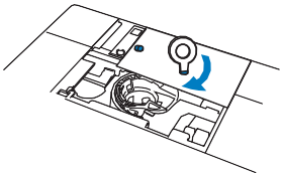
① Obcinacz

⚠ PRZESTROGA

- **Nie wolno dotykać obcinacza, gdyż grozi to obrażeniami ciała.**

4 Wyrównaj dwa otwory śrub w płytce ściegowej z dwoma otworami w płycie montażowej płytki ściegowej, a następnie załóż płytkę ściegową na maszynę.

5 Lekko dokręć śrubę palcami z prawej strony płytki ściegowej. Następnie mocno dokręć śrubę z lewej strony dołączonym śrubokrętem. Na koniec mocno dokręć śrubę z prawej strony.



6 Załóż ponownie bębenek i pokrywę płytki ściegowej wykonując czynności opisane w krokach 8 do 10 tematu “Czyszczenie chwytacza”.

Wymiana stopki do haftu “W+” ze wskaźnikiem LED

⚠ PRZESTROGA

* **Przed przystąpieniem do zamocowania stopki do haftu zawsze naciśnij przycisk na ekranie. W przeciwnym razie przypadkowe naciśnięcie przycisku „Start/Stop” może skutkować obrażeniami ciała.**

* **Podczas haftowania używaj wyłącznie stopki do haftu “W+” ze wskaźnikiem LED. Użycie innej stopki do haftu może spowodować, że igła będzie uderzać o stopkę do haftu. Może to doprowadzić do wygięcia lub złamania igły, co z kolei może skutkować obrażeniami.**

1 Naciśnij (Przycisk pozycji igły), aby podnieść igłę.

2 Naciśnij , aby zablokować wszystkie klawisze i przyciski.

* Gdy na ekranie LCD pojawi się komunikat [Na pewno automatycznie opuścić stopkę?], naciśnij OK, aby kontynuować.

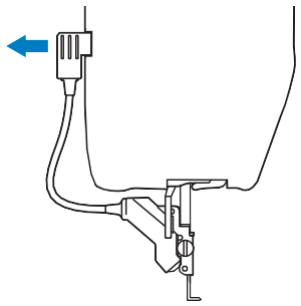
Uwaga

- Przed wymianą igły zakryj otwór w płytce ściegowej, umieszczając na niej kawałek tkaniny lub kartkę papieru, aby uniknąć wpadnięcia igły do maszyny.

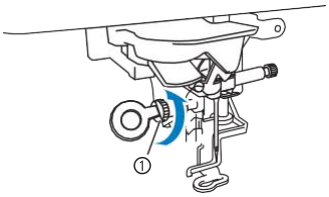
5

3 **Podnieś dźwignię stopki.**

4 **Odłącz wtyczkę stopki do haftu "W+" ze wskaźnikiem ze złącza znajdującego się z tyłu maszyny.**

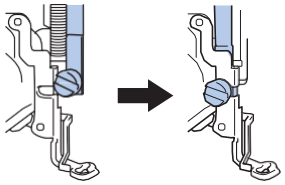


5 **Za pomocą dołączonego śrubokręta poluzuj śrubę stopki do haftu, a następnie wyjmij stopkę do haftu "W+" ze wskaźnikiem LED.**

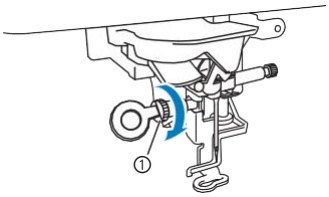


6 **Umieść stopkę do haftu "W+" ze wskaźnikiem LED na sztandze stopki dopasowując wycięcie w stopce do dużej śruby.**

Widok z boku



7 **Prawą ręką przytrzymaj stopkę do haftu na miejscu i dobrze przykręć śrubę mocowania stopki do haftu za pomocą dołączonego śrubokręta.**

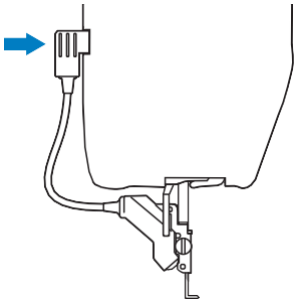


① Śruba mocowania stopki do haftu

⚠ PRZESTROGA

- **Mocno dokręć śrubę stopki do haftu dołączonym śrubokrętem. Niedokręcona śruba może być przyczyną uderzania igły o stopkę do haftu, co może skutkować obrażeniami ciała.**

8 **Podłącz wtyczkę stopki do haftu "W+" ze wskaźnikiem LED do gniazda z tyłu po lewej stronie maszyny.**



9 **Naciśnij** **, aby odblokować wszystkie klawisze i przyciski.**

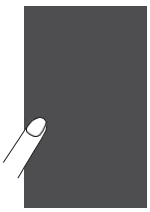
→ Wszystkie klawisze i przyciski obsługowe zostaną odblokowane i zostanie wyświetlony poprzedni ekran.

REGULACJA EKRANU

Nieprawidłowe działanie panelu dotykowego

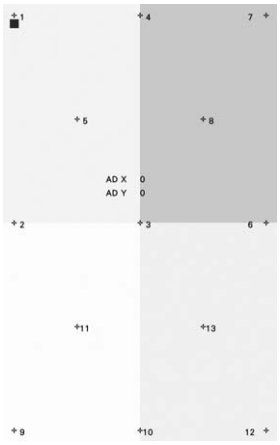
Jeśli ekran nie odpowiada prawidłowo po dotknięciu przycisku (maszyna nie wykonuje zadanej operacji lub wykonuje inną operację), wykonaj poniższe czynności, aby wykonać odpowiednie regulacje.

1 **Trzymając palec na ekranie, przełącz włącznik zasilania w pozycję WYŁ, a następnie z powrotem w pozycję WŁ.**



→ Zostanie wyświetlony ekran regulacji panelu dotykowego.

2 **Za pomocą dołączonego pióra dotykowego lekko dotknij w środku każdego symbolu + w kolejności od 1 do 13.**



Uwaga

- Do dotykania ekranu używaj wyłącznie dołączonego pióra dotykowego. Nie należy do tego celu używać ołówka mechanicznego, szpilki ani innych ostrych przedmiotów. Nie naciskaj ekranu zbyt mocno. Może to spowodować jego uszkodzenie.

3 **Wyłącz, a następnie włącz ponownie maszynę za pomocą głównego wyłącznika.**

Uwaga

- Jeżeli regulacja ekranu została zakończona, a w dalszym ciągu ekran nie odpowiada lub nie można go wyregulować, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

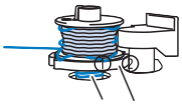
Jeżeli maszyna przestanie działać prawidłowo, przed oddaniem jej do serwisu sprawdź możliwe przyczyny, wymienione poniżej. Większość problemów można rozwiązać samodzielnie. Jeśli potrzebujesz dodatkowej pomocy, Centrum rozwiązań Brother oferuje regularnie aktualizowane odpowiedzi na często zadawane pytania oraz wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.
Odwiedź naszą stronę internetową “ http://s.brother/cpeab/ ”.
Jeśli problem nie ustępuje, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother lub najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym firmy Brother.

Odplątywanie nici zaplątanej pod gniazdem nawijarki szpulek

Jeśli rozpocznie się nawijanie szpulki dolnej, a nitka nie jest prawidłowo przeprowadzona przez naprężacz, istnieje ryzyko, że nitka zapląta się pod gniazdem nawijarki szpulek.

Nitkę należy wówczas odwinąć w sposób opisany poniżej.

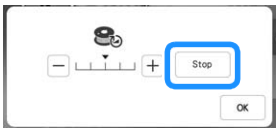
① Nitka
② Gniazdo nawijarki szpulek



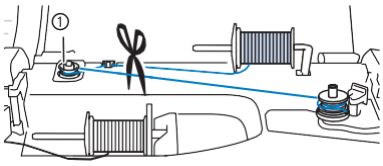
PRZESTROGA

- **Nie wyjmuj gniazda nawijarki szpulek nawet w sytuacji, gdy zapląta się pod nim nitka. Może to spowodować obrażenia.**

1 **Naciśnij** Stop **, aby zatrzymać nawijanie szpulki.**

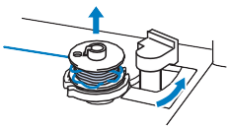


2 **Odetnij nitkę za pomocą nożyczek w pobliżu tarczy naprężacza.**

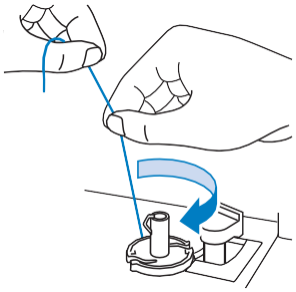


① Tarcza naprężacza

3 **Odchyl przełącznik nawijania szpulki w prawo, a następnie podnieś szpulkę na wysokość przynajmniej 10 cm (4 cale) od wałka.**



4 **Przetnij nić w pobliżu szpulki, aby umożliwić całkowite zdjęcie szpulki z wałka. Lewą ręką chwyć koniec nici, a prawą ręką odwiń nić spod gniazda nawijarki szpulki dolnej zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara jak pokazano na poniższym rysunku.**



Lista objawów

Przed oddaniem maszyny do serwisu sprawdź możliwe przyczyny, wymienione poniżej. Jeśli zamiast strony podano „*”, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother lub najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym firmy Brother.

■ Przygotowanie

Objaw, przyczyna/rozwiązanie	Strona
Nie można nawlec nici na igłę.	
Igła jest ustawiona w nieprawidłowej pozycji. • Naciśnij (przycisk pozycji igły), aby podnieść igłę.	10
Igła jest założona nieprawidłowo.	30
Igła jest obrócona, wygięta albo jej szpic jest stępiony.	30
Górna nić nie jest prawidłowo nawleczona.	28
Haczyk nawlekacza jest wygięty i nie przechodzi przez ucho igły.	*
Dźwigni nawlekacza igły nie można przesunąć ani przywrócić do pierwotnej pozycji.	*

Nie można opuścić stopki za pomocą dźwigni podnoszenia stopki.	
Stopka została podniesiona za pomocą (przycisku podnoszenia stopki). • Naciśnij (Przycisk podnoszenia stopki), aby opuścić stopkę.	10

Nić dolna nie nawija się równo na szpulkę dolną.	
Nić nie jest prawidłowo przeprowadzona przez prowadnik nawijania szpulki dolnej.	24
Szpulka obraca się powoli.	25
Wyciągnięta nić nie została prawidłowo nawinięta na szpulkę dolną.	24

Objaw, przyczyna/rozwiązanie	Strona
Pusta szpulka dolna nie została prawidłowo ustawiona na trzpieniu.	23

Podczas nawijania szpulki dolnej nić dolna nawinęła się poniżej gniazda nawijacza szpulki dolnej.	
Nie nawinięto prawidłowo nici szpulki dolnej podczas wstępnego nawijania nici na szpulkę dolną. Upewnij się, że nić dolna została prawidłowo umieszczona w prowadnicach.	23

Nici dolnej nie można pociągnąć w górę.	
Igła jest obrócona, wygięta albo jej szpic jest stępiony.	30
Szpulka dolna jest nieprawidłowo ustawiona.	26

Maszyna nie działa	
Wszystkie klawisze i przyciski zostały zablokowane przez .	30, 107

Na ekranie LCD nic się nie pojawia.	
Główny przełącznik zasilania jest wyłączony.	14
Wtyczka przewodu zasilania nie jest włożona do gniazdka elektrycznego.	14

Obraz na ekranie LCD nie jest zbyt wyraźny.	
Nie dostosowano jasności ekranu.	16

Nic się nie dzieje pomimo naciśnięcia ekranu LCD	
Wyreguluj ekran.	108
Ekran został zablokowany. • Naciśnij jeden z następujących przycisków, aby odblokować ekran	—

Ekran LCD jest zaparowany.	
Na ekranie LCD skropliła się para. • Po chwili zaparowanie zniknie.	—

Moduł haftujący nie działa.	
Moduł haftujący nie jest prawidłowo założony.	34
Tamborek założono przed zainicjowaniem modułu.	34

Objaw, przyczyna/rozwiązanie	Strona
Wskaźnik stopki do haftowania "W+" z wskaźnikiem LED nie wskazuje właściwej pozycji	
W przypadku grubej elastycznej tkaniny, pozycja będzie niewłaściwie ustawiona jedynie na podniesionych częściach tkaniny.	59
W przypadku tkaniny o bardzo nierównej powierzchni, pozycja nie będzie wskazywana prawidłowo. • Wskaźnik będzie wskazywał pozycję jedynie orientacyjnie.	—

■ Podczas haftowania

Objaw, przyczyna/rozwiązanie	Strona
Maszyna nie działa.	
Nie naciśnięto przycisku „Start/Stop”.	10
Stopka nie jest opuszczona.	10

Igła łamie się.	
Igła jest założona nieprawidłowo.	30
Śruba mocująca igły nie jest dokręcona.	31
Igła jest obrócona lub wygięta.	30
Zastosowano nieodpowiednią igłę, nić lub tkanina nie została odpowiednio przygotowana do haftu.	30, 55, 62
Górna nić jest za mocno naprężona.	73
Tkanina jest ciągnięta podczas haftowania.	—
Nasadka szpulki jest założona nieprawidłowo.	28
Wokół otworu w stopce są widoczne zarysowania.	*
Na bębenku są widoczne zarysowania.	*
Igła jest uszkodzona.	30
Nie użyto szpulki dolnej przeznaczonej specjalnie dla tego typu maszyny.	23
Górna nić nie jest prawidłowo nawleczona.	28
Szpulka dolna jest nieprawidłowo ustawiona.	26
Stopka jest zamocowana nieprawidłowo.	107
Do haftowanej tkaniny nie jest przymocowany materiał stabilizujący.	55
Dolna nić jest nieprawidłowo nawinięta.	23

Górna nić zrywa się.	
Nić w maszynie nie jest prawidłowo nawleczona (zastosowano nieodpowiednią nasadkę szpulki, nasadka szpulki jest luźna, nić nie jest zaczepiona o prowadnik nici igielnicy itp.)	28
Użyta nić jest splątana lub związana.	—
Naprężenie górnej nici jest za duże.	73
Nić jest splątana.	—

Objaw, przyczyna/rozwiązanie	Strona
igła jest obrócona, wygięta albo jej szpic jest stępiony.	30
Igła jest założona nieprawidłowo.	30
Wokół otworu w stopce są widoczne zarysowania.	*
Na bębenku są widoczne zarysowania.	*
Stosowana igła lub nić nie jest odpowiednia do używanej tkaniny.	30
Nie użyto szpulki dolnej przeznaczonej specjalnie dla tego typu maszyny.	23
Nić jest słaba, zmurszała lub niskiej jakości.	—

Nić jest splątana na spodniej stronie tkaniny.	
Górna nitka nie jest prawidłowo nawleczona.	28
Stosowana igła lub nić nie jest odpowiednia do używanej tkaniny.	30

Górna nić jest za mocno naprężona.	
Dolna nić nie została prawidłowo założona.	26

Nić dolna zrywa się.	
Szpulka dolna jest nieprawidłowo ustawiona.	26
Nić dolna jest nieprawidłowo nawinięta.	23
Szpulka dolna nie obraca się lub są na niej widoczne zarysowania.	26
Nić jest skręcona.	—
Nie użyto szpulki dolnej przeznaczonej specjalnie dla tego typu maszyny.	23

Tkanina fałduje się.	
Górna lub dolna nić jest nieprawidłowo nawinięta.	26, 28
Nasadka szpulki jest założona nieprawidłowo.	28
Stosowana igła lub nić nie jest odpowiednia do używanej tkaniny.	30
Igła jest obrócona, wygięta albo jej szpic jest stępiony.	30
Ustawienie naprężenia nici jest nieprawidłowe.	73
Tkanina i materiał stabilizujący nie są dobrze napięte w tamborku.	56
Użyto nieodpowiedniego lub niewystarczającego materiału stabilizującego.	55

Haftowany wzór nie jest wyszywany prawidłowo.	
Naprężenie nici jest nieprawidłowe.	73
Nić jest splątana, np. w bębenku.	106

Objaw, przyczyna/rozwiązanie	Strona
Ściegi przeskakują	
Nić w maszynie jest nieprawidłowo nawinięta.	28
Zastosowano nieodpowiednią igłę, nić lub tkanina nie została odpowiednio przygotowana do haftu.	30, 55, 62
Igła jest obrócona, wygięta albo jej szpic jest stępiony.	30
Igła jest założona nieprawidłowo.	30
Igła jest uszkodzona.	30
Pod płytką ściegową zebrały się skrawki materiału i kurz.	106
Maszyna nie haftuje	
Igła jest obrócona, wygięta albo jej szpic jest stępiony.	30
Szpulka dolna jest nieprawidłowo ustawiona.	26
Górna nić nie jest prawidłowo nawleczona.	28
Podczas haftowania słychać wysoki dźwięk	
Igła jest obrócona, wygięta albo jej szpic jest stępiony.	30
W chwytaczu zaczepiły się kawałki nici.	106
Górna nić nie jest prawidłowo nawleczona.	28
Nie użyto szpulki dolnej przeznaczonej specjalnie dla tego typu maszyny.	23
Na bębenku znajdują się dziury po igłach i ślady zarysowań.	106
Igła styka się z płytką ściegową.	
Śruba mocująca igły nie jest dokręcona.	30
Igła jest obrócona, wygięta albo jej szpic jest stępiony.	30
Pokrętło ciężko się obraca.	
Nić splątała się w bębenku.	106

■ Po zakończeniu haftowania

Objaw, przyczyna/rozwiązanie	Strona
Naprężenie nici jest nieprawidłowe.	
Górna nić nie jest prawidłowo nawleczona.	28
Szpulka dolna jest nieprawidłowo ustawiona.	26
Zastosowano nieodpowiednią igłę, nić lub tkanina nie została odpowiednio przygotowana do haftu.	30, 55, 62
Ustawienie naprężenia nici jest nieprawidłowe.	73
Dolna nić jest nieprawidłowo nawinięta.	23
Igła jest obrócona, wygięta albo jej szpic jest stępiony.	30
Nie użyto szpulki dolnej przeznaczonej specjalnie dla tego typu maszyny.	23

Objaw, przyczyna/rozwiązanie	Strona
Haftowany wzór nie jest wyszywany prawidłowo.	
Nić jest skręcona.	—
Ustawienie naprężenia nici jest nieprawidłowe.	73
Materiał nie został prawidłowo zamocowany w tamborku (zbyt luźny, itp).	56
Materiał stabilizujący nie został przymocowany. • Zawsze używaj materiału stabilizującego, szczególnie w przypadku tkanin elastycznych, lekkich, z grubymi włóknami oraz tkanin, na których wzór często się marszczy. Informacje o odpowiednim materiale stabilizującym można uzyskać u autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Brother.	55
Ramię lub tamborek podczas haftowania uderzały w przedmiot znajdujący się w pobliżu maszyny.	34
Tkanina poza krawędziami tamborka zachodzi na ramię, przez co moduł haftujący nie może się przesuwać. Ponownie załóż tkaninę w tamborku, tak aby jej nadmiar był odsunięty od ramienia, i obróć wzór o 180 stopni.	56
Tkanina jest zbyt ciężka, przez co moduł haftujący nie może się swobodnie przesuwać. • Umieść dużą grubą książkę lub podobny przedmiot pod głowicą ramienia, aby nieznacznie unieść ciężką stronę i wypoziomować ją.	—
Tkanina zwisa ze stołu. • Jeśli podczas haftowania tkanina zwisa ze stołu, moduł haftujący nie będzie się swobodnie przesuwać. Umieść tkaninę tak, aby nie zwisała ze stołu lub przytrzymaj ją, tak aby nie była ciągnięta.	62
Tkanina jest pochwycona lub zablokowana. • Zatrzymaj maszynę i ułóż tkaninę tak, aby się nie blokowała.	—
Podczas haftowania zdjęto tamborek (na przykład w celu ponownego ustawienia szpulki dolnej). Stopka została uderzona lub przesunięta podczas zdejmowania lub zakładania tamborka albo moduł haftujący został przesunięty.	66
Materiał stabilizujący jest nieprawidłowo zamocowany, na przykład jest mniejszy niż tamborek.	55
Podczas haftowania na powierzchni tkaniny pojawiają się pętle.	
Ustawienie naprężenia nici jest nieprawidłowe.	73
Ustawienie naprężenia górnej nici jest nieprawidłowe dla użytej kombinacji tkaniny, nici oraz wzoru. • Użyj pokrywy płytki ściegowej do haftowania.	62
Kombinacja bębenka i dolnej nici jest nieprawidłowa.	62

KOMUNIKATY O BŁĘDACH

Poniżej zamieszczono komunikaty o błędach wraz z wyjaśnieniami. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi zaleceniami (po naciśnięciu przycisku OK lub po poprawnym przeprowadzeniu operacji po wyświetleniu komunikatu o błędzie, komunikat zniknie z ekranu).

	Komunikaty o błędach	Przyczyna/rozwiązanie
1	Zamocuj tamborek.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy maszyna jest gotowa do wyhaftowania wzoru i zostanie wciśnięty przycisk "Start/Stop", ale w maszynie nie został zamocowany tamborek.
2	Nie można zmienić konfiguracji znaków.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy jest zbyt wiele znaków i konfiguracja zakrzywionych znaków jest niemożliwa.
3	Nie można haftować, ponieważ moduł haftujący nie jest zamocowany. Wyłącz maszynę, a następnie zamocuj moduł haftujący.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy zostanie naciśnięty przycisk "Start/Stop" i maszyna jest w trybie haftowania, ale moduł haftujący nie jest zamocowany.
4	Nie można rozpoznać danych dla wybranego wzoru. Dane mogą być uszkodzone.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy istnieje możliwość, że dane dla wybranego wzoru są uszkodzone.
5	Zmień tamborek na większy.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy maszyna jest w trybie haftowania i zamocowany jest mały tamborek, a wybrany wzór nie mieści się w małym tamborku.
6	Sprawdź i ponownie nawlecz górną nitkę.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy zostanie naciśnięty przycisk "Start/Stop", a górna nić jest zerwana lub nie jest nawleczona prawidłowo.
7	Nie udało się zapisać pliku.	Ten komunikat pojawia się przy próbie zapisania na nośniku USB więcej niż 100 plików ze zrzutami ekranu ustawień. W takim przypadku należy usunąć jakiś plik z nośnika USB lub użyć innego nośnika USB.
8	Zawiera wzór specjalny, którego nie można zapisać w pamięci zewnętrznej. Zapisz wzór w pamięci urządzenia.	Ten komunikat jest wyświetlany podczas próby zapisania na nośniku USB wzoru chronionego prawem autorskim. Zgodnie z przepisami dotyczącymi praw autorskich nie można zapisywać na nośniku USB wzorów, których powielanie lub edycja są nielegalne. Jeśli pojawi się ten komunikat, zapisz wzór w pamięci urządzenia.
9	Opuść dźwignię stopki.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy zostanie naciśnięty (Przycisk podnoszenia stopki) podczas gdy dźwignia podnoszenia stopki jest podniesiona/ igła jest opuszczona.
10	Upewnij się, że tamborek jest odsunięty jak najdalej do tyłu. ZABLOKUJ DŹWIGNIĘ ZABEZPIECZAJĄCĄ TAMBORKA.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy zostanie zamocowany tamborek.
11	Do tej kombinacji nie można dodać więcej wzorów.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy nie jest możliwe połączenie wzorów.
12	Zbyt mało dostępnej pamięci, aby zapisać dane. Usuń kilka wzorów lub użyj innego nośnika.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy pamięć jest pełna i nie można zapisać wzoru haftu.
13	Za mało dostępnej pamięci, aby zapisać wzór. Czy usunąć inny wzór?	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy pamięć jest pełna i nie można zapisać wzoru haftu.
14	Czy na pewno chcesz anulować wybór bieżącego wzoru?	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy po wybraniu wzoru zostanie naciśnięty przycisk i wzór ma być usunięty.
15	Czy na pewno usunąć wybrany obraz?	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy obraz jest usuwany.
16	Czy na pewno przesunąć ramię modułu haftującego do poprzedniej pozycji?	Ten komunikat jest wyświetlany podczas wymiany dolnej nici do haftowania.
17	Czy na pewno wczytać dane z pamięci i wznowić poprzednią operację?	Ten komunikat pojawia się, gdy urządzenie zostanie wyłączone podczas haftowania, a następnie włączona ponownie. Naciśnij OK, aby przywrócić maszynę do stanu (pozycja wzoru i liczba ściegów) sprzed wyłączenia. Wykonaj czynności opisane w temacie “Jeżeli podczas haftowania zerwie się nitka lub skończy się nitka w bębenku” na stronie 66, aby dopasować pozycję igły i wyhaftować pozostałą część wzoru.
18	Czy na pewno powrócić do poprzednich zmian kolorów?	Ten komunikat jest wyświetlany po naciśnięciu przycisku Reset podczas zmiany kolorów nici.

	Komunikaty o błędach	Przyczyna/rozwiązanie
19	Czy na pewno rozdzielić łączony wzór obrzeża?	Ten komunikat jest wyświetlany podczas obracania zapisanego wzoru łączonego na ekranie haftowania.
20	Wzór wykracza poza tamborek.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy maszyna jest w trybie haftowania i kombinacja wzorów literowych nie mieści się w ramach tamborka.
21	Wzór wykracza poza tamborek. Jeśli zamierzasz dodać więcej wzorów, obróć kombinację wzorów.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy maszyna jest w trybie haftowania i połączony wzór literowy nie mieści się w ramach tamborka. Możesz obrócić wzór o 90 stopni i kontynuować łączenie znaków.
22	Zaleca się przeprowadzenie konserwacji zapobiegawczej.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy maszyna wymaga konserwacji. Po pojawieniu się tego komunikatu zaleca się oddanie urządzenia do autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Brother lub najbliższego autoryzowanego punktu serwisowego firmy Brother w celu przeprowadzenia standardowego przeglądu konserwacyjnego. Chociaż komunikat ten zniknie, a urządzenie po naciśnięciu przycisku OK będzie nadal działać, komunikat będzie wyświetlany jeszcze kilka razy, dopóki nie zostanie przeprowadzona odpowiednia konserwacja.
23	Wybierz wzór.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy zostanie naciśnięty przycisk "Start/Stop", a nie został wybrany żaden wzór haftu.
24	Ustaw zegar.	Ten komunikat pojawia się, gdy w maszynie nie została ustawiona godzina/data. Ustaw godzinę/datę. (strona 14)
25	Nić dolna kończy się.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy kończy się dolna nić. Chociaż po naciśnięciu przycisku "Start/Stop" możliwe jest wyhaftowanie kilku ściegów, należy natychmiast wymienić szpulkę na nawiniętą. Podczas haftowania naciśnij , naciśnij OK, zdejmij tamborek, a następnie wymień dolną szpulkę na szpulkę z nawiniętą dużą ilością dolnej nici do haftu. Jeśli opcja [Czujnik górnej i dolnej nici] na ekranie ustawień ogólnych w trybie konfigurowania maszyny jest ustawiona na [WYŁ], ten komunikat nie pojawia się.
26	Urządzenie bezpieczeństwa nawijacza szpulki dolnej zostało aktywowane. Czy nić jest splątana?	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy jest nawijana szpulka dolna, a silnik blokuje się z powodu splątania nici itp.
27	Ramię modułu haftującego zacznie się poruszać. Trzymaj ręce itp. z dala od ramienia.	Ten komunikat jest wyświetlany podczas inicjowania modułu haftującego.
28	Urządzenie zabezpieczające zostało aktywowane z powodu przegrzania silnika wału głównego. Czy nić jest splątana?	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy wzrosła temperatura silnika, powodując aktywowanie urządzenia zabezpieczającego. Poczekaj aż temperatura obniży się. Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother.
29	Urządzenie zabezpieczające zostało aktywowane z powodu zatarcia silnika wału głównego. Czy nić jest splątana?	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy silnik blokuje się z powodu splątania nici lub innej przyczyny związanej z podawaniem nici.
30	Urządzenie zabezpieczające zostało aktywowane z powodu awarii czujnika pozycji igły.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy zostanie wykryty błąd czujnika pozycji igły, powodując aktywowanie urządzenia zabezpieczającego. Wyłącz maszynę, a następnie włącz ją ponownie. Jeśli komunikat nie przestanie się pojawiać, maszyna może być uszkodzona. Skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother.
31	Górna nić może nie być prawidłowo nawinięta. Ponownie nawiń górną nić.	Ten komunikat pojawia się, gdy górna nitka może nie być prawidłowo nawinięta.
32	Zmieniono nośnik USB. Nie zmieniaj nośnika USB w trakcie jego odczytywania.	Ten komunikat jest wyświetlany podczas próby wybrania wzoru następującej po zmianie pamięci USB, na której był zapisany wzór.
33	Niezamocowana pokrywa płytki ściegowej. Zamocuj pokrywę płytki ściegowej.	Ten komunikat pojawia się, gdy pokrywa płytki ściegowej nie jest zamocowana.
34	Tej funkcji edycji nie można użyć, gdy wzór znajduje się poza czerwonym obrysem. Aby użyć tej funkcji, należy przesunąć wzór.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy maszyna znajduje się w trybie edycji haftu i próbujesz użyć funkcji edycji, a wzór nie znajduje się całkowicie wewnątrz czerwonego obrysu.
35	Nie można użyć tego pliku.	Ten komunikat pojawia się, jeśli format pliku jest niezgodny z tą maszyną. Sprawdź listę obsługiwanych formatów plików. (strona 116)
36	Ten plik przekracza pojemność pamięci i nie może być użyty. Użyj pliku o odpowiednim rozmiarze.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy rozmiar pliku przekracza pojemność pamięci maszyny. Potwierdź rozmiar i format pliku. (strona 116)
37	Ten przycisk nie działa, gdy igła jest opuszczona. Podnieś igłę i ponownie naciśnij przycisk.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy zostanie dotknięty klawisz na wyświetlaczu LCD, a igła znajduje się w dolnym położeniu.
38	Nie można użyć tego nośnika USB.	Ten komunikat jest wyświetlany podczas próby użycia niezgodnego nośnika.

	Komunikaty o błędach	Przyczyna/rozwiązanie
39	Ten nośnik USB nie jest kompatybilny.	Ten komunikat jest wyświetlany w przypadku próby użycia nieodpowiedniego nośnika USB. Listę kompatybilnych nośników USB można znaleźć na stronie " http://s.brother/cpeab/ ".
40	Błąd nośnika USB	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy wystąpi błąd z pamięcią USB.
41	Użyj przycisku podnoszenia stopki, aby opuścić stopkę.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy zostanie naciśnięty przycisk, np. przycisk "Start/Stop", a stopka jest podniesiona.
42	Użyj przycisku podnoszenia stopki, aby podnieść stopkę.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy zamocowany jest moduł haftujący i włączone jest zasilanie, a igła znajduje się w pozycji dolnej.

Alarmy dźwiękowe

Jeśli operacja zostanie wykonana nieprawidłowo, rozlegnie się alarm dźwiękowy informujący o wystąpieniu błędu. Jeśli operacja została wykonana prawidłowo, urządzenie wydaje sygnał dźwiękowy, aby potwierdzić wykonanie operacji.

Pamiętaj

- Aby anulować sygnał dźwiękowy potwierdzający wykonanie operacji lub zmienić głośność, naciśnij , a następnie zmień ustawienie opcji [Głośność głośnika maszyny]. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie 16.

SPECYFIKACJE

		Pozycja	Specyfikacje
Wymiary i waga	Maszyna (Opakowanie 1 z 2)	Wymiary maszyny	ok. 612 mm (szer.) × 348 mm (wys.) × 321 mm (gł.) (ok. 24-3/32" (szer.) × 13-11/16" (wys.) × 12-5/8" (gł.))
		Wymiary opakowania	ok. 740 mm (szer.) × 620 mm (wys.) × 405 mm (gł.) (ok. 29-1/8" (szer.) × 24-13/32" (wys.) × 15-15/16" (gł.))
		Waga maszyny	Około. 15 kg (około 33.1 lb)
		Waga z opakowaniem (do dostawy)	Około. 25.5 kg (około 56.2 lb)
		Szybkość haftowania	70 do 1050 ściegów na minutę
		Igły	Igły do domowych maszyn do szycia (HA 130)
	Moduł haftujący (Opakowanie 2 z 2)	Wymiary modułu haftującego	ok. 595 mm (szer.) × 139 mm (wys.) × 524 mm (gł.) (ok. 23-7/16" (szer.) × 5-15/32" (wys.) × 20-5/8" (gł.))
		Wymiary maszyny z podłączonym modułem haftującym	ok. 916 mm (szer.) × 348 mm (wys.) × 524 mm (gł.) (ok. 36-1/16" (szer.) × 13-11/16" (wys.) × 20-5/8" (gł.))
		Wymiary opakowania	ok. 735 mm (szer) × 620 mm (wys.) × 190 mm (gł.) (ok.28-15/16" (szer.) × 24-13/32" (wys.) × 7-15/ 32" (gł.))
		Waga modułu haftującego	Około. 4.6 kg (około 10.1 lb)
		Waga z opakowaniem (do dostawy)	Około. 6.8 kg (około 15.0 lb)
	Całkowita waga dostawy (dwa opakowania)		Około. 32.7 kg (około 72.1 lb)
Informacje dotyczące danych	Pamięć	Wzory haftu	10MB
		Możliwość importowania obrazów do maszyny (Moje Centrum Projektowania)	100MB
	Rodzaje danych	Wzory haftu[*1]	.pes .phc .phx .dst .pen
		Dane, które można załadować podczas korzystania z funkcji Moje Centrum Projektowania	.jpg .png .bmp
	Typy urządzeń USB/ Nośniki, jakie można używać[*2]	Wzory haftu	Wzory haftów można zapisać w pamięci USB i je z niej wywoływać. Należy używać nośników o następujących specyfikacjach. • Nośnik Flash USB (Pamięć Flash USB) Można wczytywać tylko dane haftów. • Napędy CD-ROM, CD-R, CD-RW podłączane przez USB Przy użyciu modułu USB do odczytu/zapisu kart można również używać następujących nośników USB. • Karta Secure Digital (SD) • CompactFlash • Memory Stick • Smart Media • Multi Media Card (MMC) • Karta xD-Picture

		Pozycja		Specyfikacje
	[Tryb Eco] i [Tryb automatycznego wyłączania]	[Tryb Eco]	Dostępny czas	WYŁ, 10 - 120 (minut)
			“Przycisk Start/Stop”	Miga na zielono
			Niedziałające funkcje	Oświetlenie maszyny, Wyświetlacz, Wskaźnik LED
			Po wznowieniu	Maszyna rozpoczyna pracę od poprzedniej operacji.
		[Tryb automatycznego wyłączania]	Dostępny czas	WYŁ, 1 - 12 (godzin)
			“Przycisk Start/Stop”	Miga powoli na zielono
			Niedziałające funkcje	Wszystkie funkcje
			Po wznowieniu	Zostanie wyświetlony komunikat błędu. Maszynę trzeba wyłączyć, a następnie włączyć ponownie w celu zrestartowania.
	Kompatybilne pliki obrazów dla funkcji wygaszacza ekranu	Format		JPEG (.jpg)
		Rozmiar pliku		Maks. 150 KB na obraz
		Wymiary pliku		1280 × 1280 pikseli lub mniej (Jeśli szerokość wynosi od 800 do 1279 pikseli, obraz będzie wyświetlany w rozdzielczości 800 pikseli.)
		Dozwolona liczba		5 lub mniej
	Obsługiwane pliki wideo	Format pliku MP4		Video - H.264/MPEG-4 AVC, Audio – AAC
		Wymiary		450 (Wys.) × 800 (Szer.)
		Maksymalny rozmiar pliku		1GB

*1

- Korzystanie z innych danych niż zapisane przy użyciu naszych systemów projektowania danych lub maszyny może spowodować nieprawidłowe działanie maszyny
- Wybór dowolnego formatu zapisu pliku na maszynie spowoduje zapis w formacie .phx.
- Dane w formacie .dst są wyświetlane na ekranie z listą wzorów według nazw plików (obrazy nie są wyświetlane). Nazwa pliku może nie zostać wyświetlona w całości, jeśli jej liczba znaków jest zbyt duża.
- Ponieważ dane w formacie Tajima (.dst) nie zawierają informacji na temat koloru nici, wyświetlane są one z zachowaniem naszej domyślnej sekwencji kolorów nici. Sprawdź podgląd wzoru i zmień kolory nici na odpowiednie.

*2

- Pamięci USB są dostępne w sprzedaży, jednak niektóre z nich mogą nie nadawać się do pracy z tą maszyną. Więcej informacji na ten temat znajduje się w naszej witrynie internetowej “ http:// s.brother/cpeab/ ”.
- W zależności od rodzaju używanych urządzeń/nośników USB, podłącz do portu USB maszyny bezpośrednio nośnik USB lub urządzenie do zapisu/odczytu nośników USB.
- Należy pamiętać, że niektóre dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

⚠ PRZESTROGA

- **Korzystanie z innych danych haftu niż nasze oryginalne wzory może spowodować zerwanie nici lub złamanie igły podczas haftowania ściegu o zbyt dużej gęstości lub trzech bądź więcej nakładających się ściegów. W takim przypadku należy skorzystać z jednego z naszych oryginalnych systemów projektowania danych w celu edycji danych haftu.**

AKTUALIZOWANIE OPROGRAMOWANIA MASZYNY

Oprogramowanie maszyny można aktualizować za pomocą pamięci USB.
Gdy na stronie “ http:// s.brother/cpeab/ ”zostanie udostępniony program uaktualniający, pobierz pliki, postępując zgodnie z instrukcjami znajdującymi się w tej witrynie i poniżej.

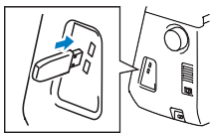
Uwaga

- Jeśli do aktualizacji oprogramowania używasz nośnika USB, przed rozpoczęciem aktualizacji upewnij się, że w pamięci USB nie ma zapisanych żadnych innych danych poza plikiem aktualizacyjnym.

1 **Włącz maszynę, naciskając i przytrzymując przycisk (Przycisk automatycznego nawlekania igły).**

2 **Naciśnij** .

3 **Włóż pamięć USB do głównego (górnego) portu USB maszyny.**



4 **Naciśnij** Load .

→ Po zakończeniu procesu aktualizacji pojawi się komunikat o jej zakończeniu.

5 **Wyłącz maszynę, wyjmij pamięć USB i ponownie włącz maszynę.**

INDEKS

A

Akcesoria
- opcjonalne ... 13

Aktualizacja ... 118

Aplikacja
- używanie wzorów obramowań ... 81

Aplikacja hafciarska ... 64

B

Bębenek
- czyszczenie ... 106

C

Chwytacz ... 106

Czyszczenie
- chwytacza ... 106

D

Dodatkowy trzpień szpulki ... 10, 23

Dźwignia podnoszenia stopki ... 10

E

Edycja
- edycja haftu ... 42

Edycja wzoru
- zmiana koloru nici ... 49
- funkcje przycisków ... 42
- wzory powtarzalne ... 45

Ekran główny ... 15

Ekran LCD10 ... 15

Światło ... 16

F

Film instruktażowy ... 19

Filmy MPEG-4 (MP4) ... 20

Funkcja tasowania kolorów ... 50

Funkcje przycisków
- edycja haftu ... 42
- haftowanie ... 54

G

Głośnik ... 16

Gniazdo zasilania ... 10

H

Haftowanie
- funkcja automatycznego obcinania nitki (po jednym kolorze) ... 76
- funkcja obcinania nitki (cięcie w przeskoku) ... 76
- funkcje przycisków ... 54
- regulacja szybkości ... 77
- wybór wzorów haftu ... 36
- wyświetlanie kolorów nici ... 77
- wznawianie haftowania po wyłączeniu zasilania ... 67

I

Igła
- wymiana igły ... 30

K

Kabel zasilający ... 14

Komunikaty o błędach ... 113

L

Litery alfabetu
- haftowanie ... 38

M

Materiał stabilizujący ... 55

Moduł haftujący ... 34

Moje Centrum Projektowania ... 86

Myszka USB ... 23

N

Nasadka szpulki ... 10

Nawijacz szpulki dolnej ... 10

Nawijanie szpulki dolnej
- nawijanie szpulki dolnej ... 23
- zakładanie szpulki dolnej ... 26

Nawlekanie górnej nici
- używanie przycisku automatycznego nawlekania igły ... 28

Nić
- naprężenie nici ... 73

Nić metaliczna ... 28

O

Osłona płytki ściegowej ... 62

Otwór wentylacyjny ... 10

P

Płytka ściegowa ... 10

Pobieranie
- wzory haftu ... 80
- pamięć maszyny ... 80

Pokrętło ... 10

Pokrywa szpulki dolnej ... 10

Prowadnik nici igielnicy ... 10

Przełącznik nawijania szpulki dolnej ... 25

Przycisk automatycznego nawlekania igły ... 10, 28

Przycisk obrazu ... 44

Przycisk obrzeża ... 45, 47

Przycisk podnoszenia stopki ... 10

Przycisk pozycji igły ... 10

Przycisk systemu pomocy maszyny ... 19

Przycisk wymiany stopki/igły ... 30, 107

Paleta kolorów nici ... 49

Pióro dotykowe ... 109

Płytka prowadnika nici ... 10, 25

Port USB ... 10

Prowadnik nici ... 10, 24, 26

Przecinak nici ... 10

Przycisk harfowania próbnego ... 61

Przycisk przecinaka nici ... 10

Przycisk Start/Stop ... 10

Przycisk pozycji początkowej ... 78

Przyciski obsługowe ... 10

R

Rozwiązywanie problemów ... 109

S

Stopka do haftu "W+" ze wskaźnikiem LED ... 107

Sygnały dźwiękowe ... 115

Symbol stopki ... 53

Szablon hafciarski ... 57

Szpulka dolna
- zakładanie ... 26
- nawijanie ... 23

Siatka na szpulkę ... 28

Specyfikacje ... 116

Śruba stopki do haftu ... 10

T

Tamborki
- mocowanie ... 58
- typy ... 56
- używanie szablonu hafciarskiego ... 57
- zakładanie tkaniny ... 56
- zdejmowanie ... 58

Tarcza naprężacza ... 10, 24, 26

Tryb Eco ... 17

Tryb automatycznego wyłączania maszyny ... 17

Trzpień szpulki ... 10

U

Ustawienia
- automatyczne obcinanie nici ... 76
- ustawienia haftowania ... 17
- ustawienia ogólne ... 16
- przycisk ustawień maszyny ... 16
- naprężenie nici ... 73
- przycinanie nitki ... 76

Uchwyt ... 10

Ulubiony schemat kolorów ... 52

W

Warunki użytkowania 5
Włącznik zasilania 10
Wygaszacz ekranu 18
Wyświetlanie kolorów nici 77
Wzory haftu
- edycja 42
- haftowanie 62
- pobieranie 80
- połączone litery 78
- sprawdzanie umiejscowienia 61
- używanie wzorów obramowań do tworzenia aplikacji 81
- wybór 36
- zapisywanie 80

Wzory powtarzalne 45

Z

Zegar 14
Zapisywanie
- wzory haftu 80
- pamięć maszyny 80

Znaczniki nitkowe 47

Wsparcie odnośnie produktu i odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania (FAQ) można znaleźć na stronie internetowej **http://s.brother/cpeab/**
.

Pamiętaj, aby zainstalować najnowsze oprogramowanie.
W najnowszej wersji wprowadzono szereg udoskonaleń.

Brother Support Center to aplikacja dla urządzeń mobilnych oferująca pomocne informacje dotyczące urządzeń Brother.

Maszyna jest zatwierdzona do użytku wyłącznie w kraju, w którym została zakupiona. Lokalne podmioty Brother oraz ich przedstawicielstwa handlowe zapewniają pomoc techniczną tylko w związku z maszynami nabytymi w danym kraju.

Polski
882-W80/W82
Wersja B