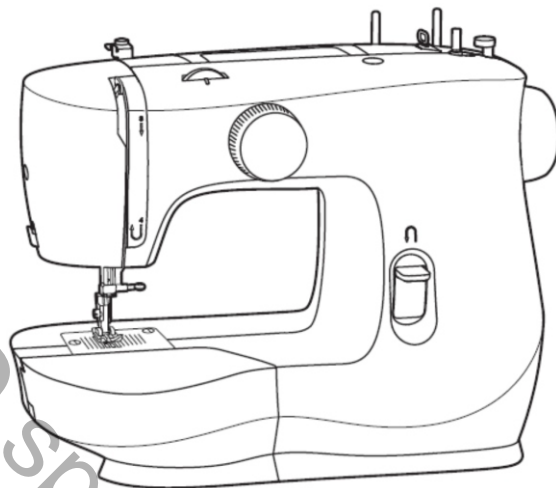


M1600 / M1605



M2100 / M2105



SINGER®

Instrukcja obsługi

Nazwa i wzór napisu SINGER oraz logo „S” firmy SINGER typu „kamea”
jest zastrzeżonym znakiem handlowym
będącym własnością firmy

The Singer Company Limited S.à.r.l. lub firm stowarzyszonych.
(4710719F - English © 2020 The Singer Company Limited S.à.r.l. or its Affiliates)
Wszystkie prawa zastrzeżone.

Niniejsza polska wersja językowa oryginalnej instrukcji obsługi firmy SINGER
została opracowana przez firmę Arka AGD Sp. z o.o., w drodze tłumaczenia z języka angielskiego na polski
i stanowi wyłączną własność intelektualną firmy Arka AGD Sp. z o.o..

Powielanie instrukcji obsługi (w całości lub we fragmentach), drukowanie, rozpowszechnianie,
dokonywanie zmian, ingerowanie w jej formę, układ i treść
jest zabronione bez uzyskania zgody firmy Arka AGD Sp. z o.o.

Dystrybutor:

ARKA AGD Sp. z o.o., ul. Strycharska 4, 26-601 Radom

Telefon centrali: (48) 360 90 41, (48) 360 94 32

E-mail: arkaagd@arkaagd.pl

www.arkaagd.pl

WAŻNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Maszyna do szycia "SINGER" model **M1600 / M1605 / M2100 / M2105** została zaprojektowana zgodnie z normą IEC/EN 60335-2-28 oraz UL1594 i jest przeznaczona wyłącznie do użytku domowego. Podczas używania maszyny należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, włącznie z poniższymi zaleceniami. Przed użyciem należy przeczytać dokładnie całą instrukcję obsługi. Przestrzeganie wszystkich zaleceń pozwoli uniknąć ewentualnych zagrożeń dla zdrowia oraz szkód majątkowych. Instrukcję obsługi należy zachować (nie wyrzucać), a przy odsprzedaży maszyny (lub jej nieodpłatnemu odstąpieniu) należy przekazać urządzenie następnemu użytkownikowi razem z instrukcją obsługi.



UWAGA NIEBEZPIECZEŃSTWO

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, zagrożenia zdrowia i życia użytkownika lub uszkodzenia maszyny:

1. Maszyny do szycia "SINGER" model **M1600 / M1605 / M2100 / M2105** należy używać zgodnie z jej przeznaczeniem i w sposób opisany w instrukcji obsługi.
2. Maszyna nigdy nie powinna być pozostawiona bez opieki w czasie, gdy jest włączona do sieci. Po zakończonym szyciu oraz przed rozpoczęciem czyszczenia należy maszynę odłączyć od sieci.



UWAGA NIEBEZPIECZEŃSTWO

Aby zmniejszyć ryzyko poparzenia, pożaru, porażenia prądem elektrycznym, zagrożenia zdrowia i życia użytkownika, zranienia lub uszkodzenia maszyny:

1. Maszyny należy używać zgodnie z jej przeznaczeniem i w sposób opisany w instrukcji obsługi.
2. To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku 8 lat i starsze, przez osoby o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej oraz osoby o braku doświadczenia lub znajomości sprzętu, gdy są one nadzorowane lub zostały poinstruowane na temat korzystania z urządzenia w sposób bezpieczny i znają zagrożenia związane z użytkowaniem urządzenia.
3. Nie należy pozwalać dzieciom traktować maszyny do szycia jako zabawki i bawić się urządzeniem.
4. Czyszczenie i konserwacja urządzenia nie powinna być wykonywana przez dzieci, chyba że ukończyły 8 lat i są nadzorowane przez odpowiednią osobę.
5. W czasie szycia należy zachować szczególną ostrożność, gdy w pobliżu znajdują się dzieci lub osoby o ograniczonych zdolnościach, o których mowa w punkcie 2-gim niniejszego rozdziału.

WAŻNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

6. Gniazdko sieciowe do którego będzie podłączona maszyna powinno być sprawne, nieuszkodzone i łatwo dostępne. W przypadku wątpliwości gniazdko powinien sprawdzić wykwalifikowany elektryk.
7. Podłączając urządzenie do prądu należy uważać, aby dzieci nie miały do niego dostępu. Jakakolwiek manipulacja z maszyną jest dla dzieci niebezpieczna i z tego względu zakazana przez producenta maszyny.
8. Maszynę należy zawsze wyłączyć przed:
 - ustawianiem, - wymianą igły, - nawlekaniem nitki, - wyjmowaniem bębna, - wymianą płytki ściegowej,
 - wymianą stopki, - zdejmowaniem pokrywy ochronnej oraz osłony zębów transportera, - smarowaniem,
 - czyszczeniem mechanizmów maszyny, - wyciągnięciem wtyczki z gniazdka sieciowego.
9. Wtyczkę przewodu zasilającego maszyny należy wyciągnąć z gniazdka zawsze:
 - przed przeniesieniem urządzenia lub jakąkolwiek inną manipulacją,
 - przed pozostawieniem urządzenia bez nadzoru,
 - przed dłuższym okresem nie użytkowania maszyny.
10. Nie należy pracować na maszynie, gdy przewód zasilający jest uszkodzony, gdy maszyna nie pracuje poprawnie, gdy maszyna jest uszkodzona lub upadła na podłogę, gdy maszyna jest lub była zalana wodą. W takich przypadkach należy maszynę natychmiast odłączyć od prądu i dostarczyć do najbliższego, autoryzowanego punktu serwisowego w celu sprawdzenia, naprawy oraz dokonania regulacji elektrycznych i mechanicznych.
11. Zabrania się samodzielnej wymiany przewodu zasilającego.
12. Nie należy pracować na maszynie, jeśli szczeliny wentylacyjne są niedrożne (zablokowane). Szczeliny wentylacyjne w maszynie i w nożnym regulatorze prędkości muszą być wolne od strzępków nici, kurzu i pozostałości tkanin.
13. Nigdy nie należy wrzucać lub wkładać jakichkolwiek przedmiotów do szczelin wentylacyjnych. Szczeliny wentylacyjne w maszynie i w regulatorze prędkości muszą być wolne strzępków, kurzu i pozostałości tkanin.
14. Obchodzić się ostrożnie z regulatorem prędkości i unikać upuszczania go na podłogę. Upewnić się, że na regulatorze nie leżą żadne niepożądane przedmioty.
15. Stosować zawsze właściwą płytkę ściegową. Niewłaściwa płytka może powodować łamanie igieł i stwarzać sytuacje niebezpieczne dla zdrowia.
16. Zawsze używać prostych i ostrych igieł (nie używać krzywych i tępych igieł).

WAŻNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

17. Trzymać palce z dala od wszystkich części ruchomych. Specjalna ostrożność jest zalecana w obszarze pracującej igły maszyny.
18. Nie ciągnąć ani też nie podsuwać tkaniny podczas szycia, gdyż może to doprowadzić do złamania igły, uszkodzenia igły, chwytacza i płytki ścięgowej.
19. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych w czasie użytkowania maszyny.
20. Nie używać maszyny do szycia na wolnym powietrzu.
21. Nie pracować na maszynie w pobliżu rozpylanych aerozoli lub nawiewu tlenu.
22. Zabrania się użytkowania maszyny ustawionej na miękkim podłożu (np. na pościeli, materacu itp.) gdyż może dojść do zasłonięcia otworów wentylacyjnych i do przegrzania urządzenia.
23. Przy wyłączaniu maszyny przełączyć przycisk wyłącznika do pozycji "0" (OFF) i dopiero wówczas wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka sieciowego.
24. W celu wyciągnięcia wtyczki z gniazdka nie ciągnąć za przewód zasilający lecz chwycić wtyczkę.
25. Nie wyciągać wtyczki z kontaktu mokrymi rękami.
26. Do podnoszenia i przenoszenia maszyny używać wyłącznie rękojeści umieszczonej na pokrywie górnej maszyny.
27. Chronić maszynę przed wilgocią. Nie przechowywać maszyny w bardzo ciepłym lub wilgotnym miejscu. Nigdy nie należy zanurzać maszyny w wodzie lub w innych płynach, nawet częściowo.
28. Nie instalować maszyny w miejscu, gdzie była by narażona na długotrwałe działanie promieni słonecznych. Nie ustawiać lub przechowywać maszyny w pobliżu źródeł ognia i ciepła.
29. Nie używać żadnych aktywnych chemicznie i żrących środków do mycia urządzenia, takich jak proszki i pasty ścierne, rozpuszczalniki itp.
30. Nie pozostawiać pracującej maszyny bez nadzoru w sytuacji, gdy w pobliżu znajdują się dzieci lub osoby niepełnosprawne, o których mowa w punkcie 2 niniejszego rozdziału.
31. W przypadku uszkodzenia się lampki LED oświetlającej obszar szycia, nie należy próbować wymieniać jej samodzielnie, aby uniknąć ryzyka zagrożenia zdrowia. W celu wymiany lampki LED na nową, należy skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym lub Serwisem Centralnym dystrybutora.
32. Maszyna do szycia posiada podwójną izolację zabezpieczającą. Naprawa osprzętu elektrycznego takiej maszyny może być dokonana jedynie przez wykwalifikowany personel autoryzowanego punktu serwisowego lub serwisu dystrybutora. Przy naprawie należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych.

WAŻNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

33. Poziom hałasu w normalnych warunkach pracy wynosi 75 dB(A). W przypadku, gdy maszyna do szycia pracuje zbyt głośno, należy niezwłocznie skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym lub Serwisem Centralnym dystrybutora.
34. Maszyna może być używana wyłącznie z oryginalnym regulatorem obrotów (pedałem) typu FC-2902D (220-240 V) wyprodukowanym przez Zhejiang Founder Motor Corporation LTD. (Wietnam) lub typu 4C-326G (230 V) i 4C-336G (240V) wyprodukowanym przez Wakaho Electric Ind. Co., Ltd. (Wietnam).
35. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w wyrobie, bez uprzedniego powiadomienia odbiorców, o ile zmiany te nie zmieniają w istotny sposób cech użytkowych i walorów eksploatacyjnych urządzenia.
36. Producent i dystrybutor nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za wszelkiego rodzaju szkody wynikłe wskutek użytkowania maszyny do szycia niezgodnie z jej przeznaczeniem oraz zaleceniami niniejszej instrukcji obsługi.

SERWISOWANIE URZĄDZEŃ Z PODWÓJNĄ IZOLACJĄ

Urządzenia posiadające podwójną izolację zabezpieczającą nie wymagają uziemienia.

Wymagają natomiast, aby wszelkie przeglądy i naprawy instalacji elektrycznej wykonywane były przez wykwalifikowany personel (posiadający odpowiednie uprawnienia) autoryzowanych punktów serwisowych lub personel serwisu dystrybutora.

Przy naprawach instalacji elektrycznej maszyny do szycia powinny być używane wyłącznie oryginalne części zamienne, polecane przez producenta.

Maszyny do szycia wykonane w klasie podwójnej izolacji zabezpieczającej są specjalnie oznakowane znakiem podwójnej izolacji "□" lub napisem "Podwójna izolacja" ("Double insulation" lub "Double insulated").



UWAGA

Aby zachować prawo do bezpłatnych napraw w okresie gwarancyjnym, wszelkie naprawy oraz obsługa serwisowa urządzenia winny być dokonywane wyłącznie przez autoryzowane punkty serwisowe lub Serwis Centralny dystrybutora. Przestrzeganie zaleceń zawartych w instrukcji gwarantuje nie tylko bezpieczeństwo użytkownika, ale zapewnia również długotrwałe użytkowanie urządzenia i zapobiega przedwczesnemu zużyciu maszyny do szycia.

GRATULACJE !!!

Witamy w rodzinie użytkowników maszyn do szycia SINGER i gratulujemy zakupu nowej maszyny do szycia ze znakiem SINGER, który jest od ponad 160 lat synonimem jakości szycia.

Domowe maszyny do szycia SINGER są projektowane dla różnych odbiorców, o różnym stopniu zaawansowania w zakresie technik szycia

Są zaprojektowane tak, aby przynosić użytkownikom radość z szycia, tworzenia i pozwalają osiągać uzasadnioną satysfakcję z efektów końcowych wykonywanych prac krawieckich.

Jest dla nas bardzo ważne, aby użytkownicy poznali maszynę i jej możliwości krok po kroku.

Dlatego instrukcja obsługi zawiera łatwe do zrozumienia szkice, rysunki i opisy.

Przed rozpoczęciem użytkowania maszyny zalecamy zapoznać się szczegółowo z instrukcją obsługi maszyny.

Prosimy pamiętać, że zawsze możecie Państwo uzyskać dodatkową pomoc wchodząc na naszą stronę www.arkaagd.pl lub kontaktując się z naszymi specjalistami z Serwisu Centralnego.

Jesteśmy zawsze gotowi, aby służyć Państwu pomocą i mamy nadzieję, że polubicie swoją nową maszynę do szycia SINGER.

Szczęśliwego Szycia!

Przestrzeganie poniższych zaleceń zapewni bezproblemową pracę maszyny do szycia SINGER:

Kółko ręczne, znajdujące się z prawej strony maszyny, należy obracać wyłącznie w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (w kierunku do siebie).

Przed rozpoczęciem pracy oraz po jej zakończeniu należy podnieść dźwignię podnoszenia stopki.

Rozpoczynając szycie należy przytrzymać końcówki obydwu nitok za stopką i wykonać kilka pierwszych ściegów. Należy stosować wyłącznie igły firmy SINGER, zwracając uwagę na to, aby były odpowiednie do danego materiału.

Igła nie może być tępa, zgięta lub uszkodzona w jakikolwiek inny sposób.

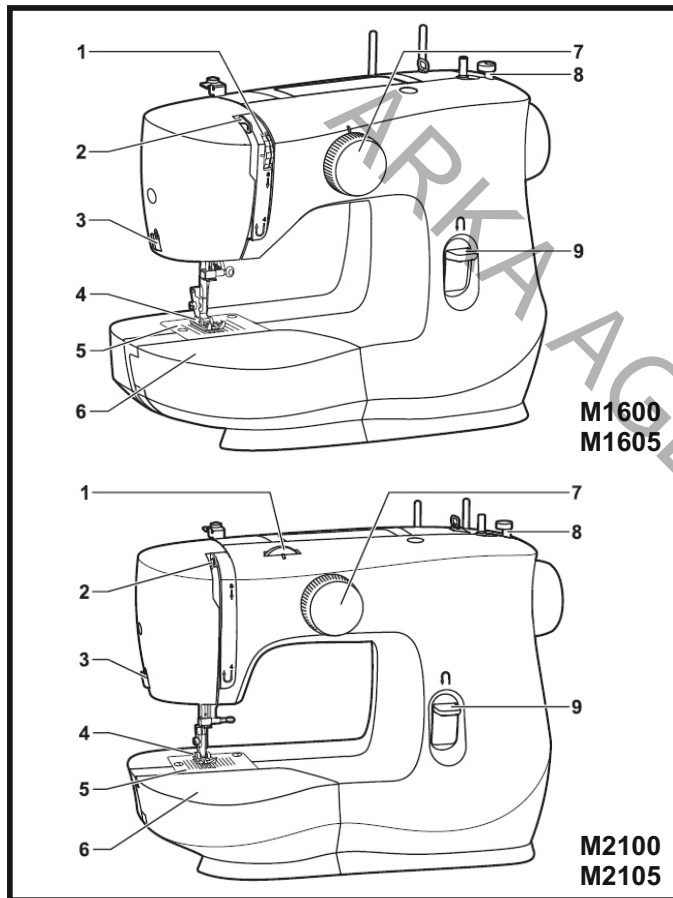
Należy stosować nici dobrej jakości.

Należy regularnie czyścić mechanizm transportera oraz bębnek.

Życzymy Państwu wielu przyjemnie spędzonych i przede wszystkim twórczych chwil z maszyną do szycia SINGER.

Spis treści:

Główne części maszyny.....	7-8
Podłączenie maszyny do zasilania.....	9
Dwupozycyjny podnośnik stopki.....	10
Akcesoria (wyposażenie maszyny).....	11
Nawijanie szpuleczki.....	12
Wyjmowanie i wkładanie bębna.....	13
Nawlekanie nitki górnej.....	14
Wyciąganie nitki bębna (nitki dolnej).....	15
Naprężenie nici.....	16
Wybieranie wzorów ściegów.....	17
Szycie ściegiem prostym.....	18
Szycie wstecz.....	19
Zdejmowanie materiału z maszyny / Obcinanie nitek.....	19
Ścieg kryty.....	20
Obszywanie dziurek na guziki.....	21
Przyszywanie guzików.....	22
Wszywanie suwaków i lamówek.....	23
Cerowanie / haftowanie.....	24
Zakładanie przedłużki wysięgu.....	25
Zakładanie (wymiana stopki) stopki.....	26
Tabela doboru nici i igieł do obszywanego materiału.....	27
Płytki zakrywająca transporter.....	28
Wkładanie i wymiana igieł.....	29
Obsługa eksploatacyjna maszyny.....	30
Usuwanie usterek / poradnik użytkownika.....	31
Informacja o serwisie.....	32
Ważna informacja dla użytkowników.....	32
Notatki użytkownika.....	33-35
Karta gwarancyjna (Strona „A”, „B”, „C”).....	36-38



☐ Główne części maszyny:

UWAGA:

Maszyny model **M1600** i **M1605** posiadają zasadniczo taką samą konstrukcję jak maszyny **M2100** i **M2105**. Różnią się jedynie ilością ściegów użytkowych, zestawem standardowego wyposażenia i nieco innym rozwiązaniem naprężacza nici górnej (patrz pozycja nr 1 na rysunku obok).

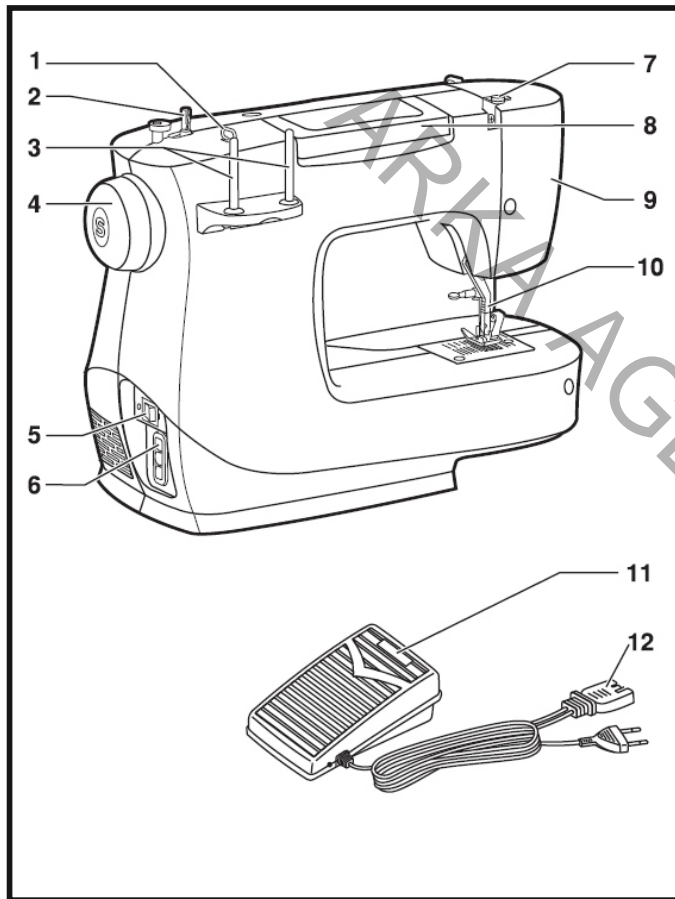
1. Tarcza naprężacza nitki górnej
2. Dźwignia podciągacza nici
3. Obcinacz nici
4. Stopka dociskowa
5. Płytkę ściegowa
6. Odłączany stolik wysięgu / pojemnik na wyposażenie
7. Pokrętko wybierania wzorów ściegów
8. Ogranicznik nawijacza szpuleczki
9. Przycisk ściegu wstecznego

Rozpakowanie maszyny:

Umieścić zapakowaną maszynę na stabilnej, płaskiej powierzchni. Wyciągnąć maszynę ostrożnie z pudełka i wyjąć z transportowych wkładek styropianowych. Odłożyć na bok elementy opakowania i worek foliowy w który była zapakowana maszyna.

Uwaga:

Jeśli maszyna była transportowana w niskiej temperaturze, należy maszynę pozostawić na 2-3 godziny w temperaturze pokojowej, przed rozpoczęciem szycia.

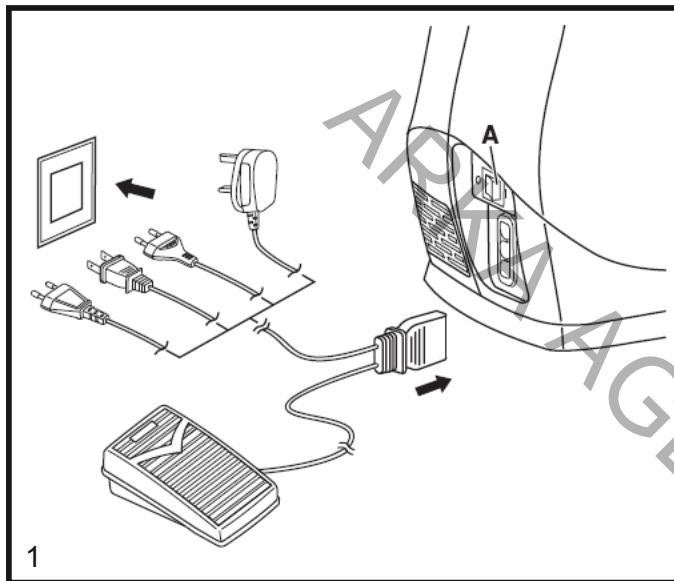


☐ Główne części maszyny c.d.:

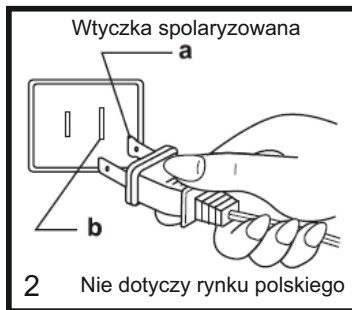
1. Prowadnik nici
2. Trzpień nawijacza szpuleczki
3. Trzpień szpułek
4. Kółko ręczne
5. Przełącznik główny
6. Gniazdo wtyczki przewodu zasilającego
7. Prowadnik nawijacza
8. Rękojeść
9. Pokrywa czołowa
10. Dźwignia podnośnika stopki
11. Regulator prędkości
12. Przewód zasilający.

UWAGA:

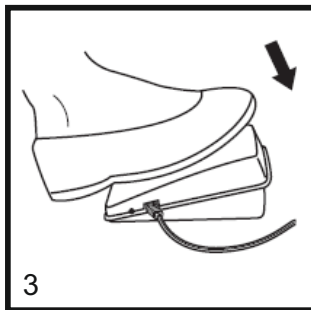
Przełącznik główny (5) włącza i wyłącza maszynę oraz oświetlenie - pozycja „O” - maszyna wyłączona, pozycja „I” - maszyna włączona.



1



2 Nie dotyczy rynku polskiego



3

☐ Podłączenie maszyny do zasilania:



UWAGA

Przed podłączeniem maszyny do zasilania należy sprawdzić, czy napięcie znamionowe maszyny odpowiada napięciu w sieci użytkownika.



UWAGA

W przypadku wątpliwości z podłączeniem maszyny do zasilania należy skorzystać z pomocy elektryka z odpowiednimi uprawnieniami.

1. Włożyć wtyczkę środkową przewodu zasilającego w gniazdo w maszynie.
2. Włożyć wtyczkę końcową przewodu zasilającego do gniazdka sieciowego.

Prędkość szycia może być regulowana poprzez zmianę nacisku na regulator obrotów (pedał).

Im większy nacisk tym większa prędkość szycia.

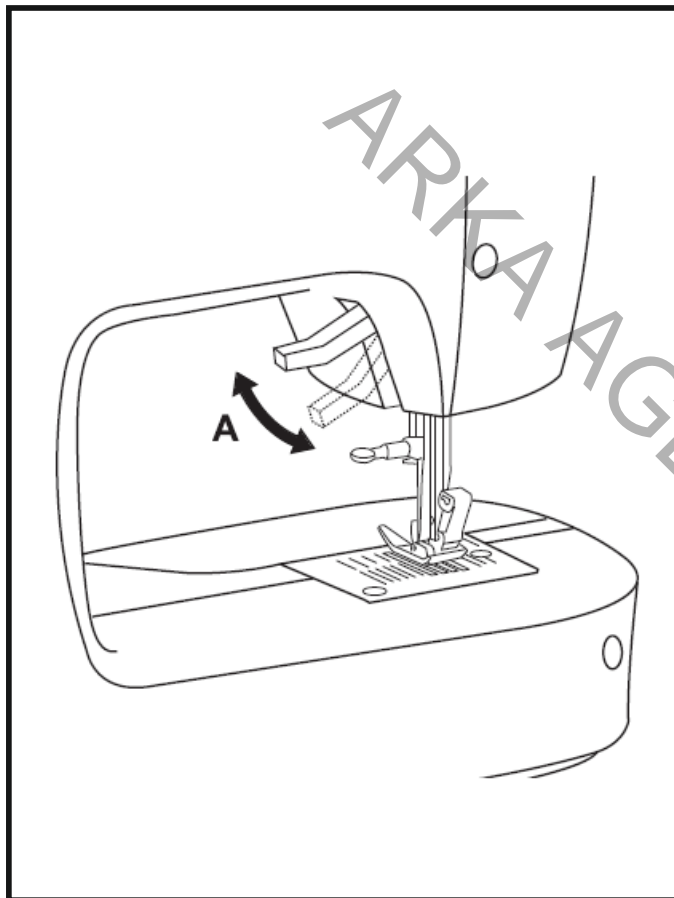
Po zdjęciu nogi z regulatora obrotów maszyna zatrzyma się samoczynnie.

Przełącznik "A" służy do włączania maszyny (silnika) oraz oświetlenia (do włączania lampki LED).



UWAGA

Odcinać maszynę od zasilania, wyciągając wtyczkę z gniazdka sieciowego, gdy nie jest ona używana.

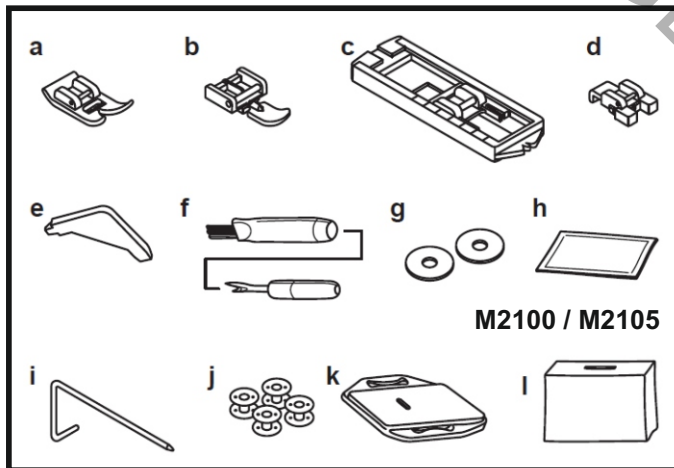
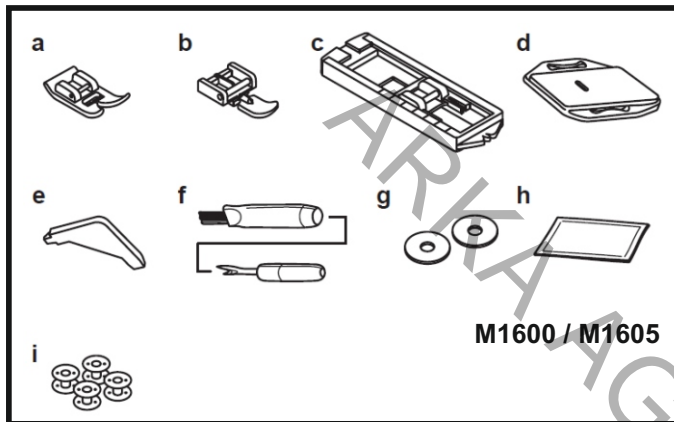


Dwupozycyjny podnośnik stopki

Przy szyciu grubszych warstw materiałów można podnieść dźwignię podnośnika stopki wyżej niż przy szyciu normalnych materiałów (w kierunku "A" - do góry), co ułatwi podsuniecie grubej warstwy sztych tkanin pod stopkę dociskową.

UWAGA:

Twoja maszyna do szycia SINGER została tak zaprojektowana i wyregulowana, aby osiągnąć jak najlepsze efekty szycia w temperaturze pokojowej. Nadmiernie wysoka lub niska temperatura może wpływać negatywnie na efekty szycia oraz na jakość wykonywanych prac krawieckich.



Akcesoria (wyposażenie maszyny)

Wyposażenie standardowe (M1600 / M1605):

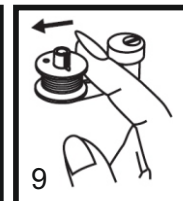
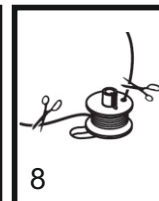
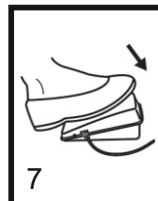
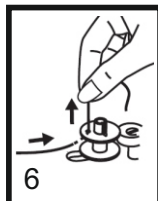
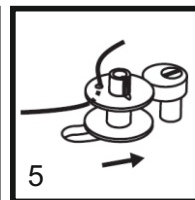
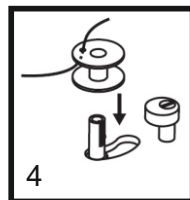
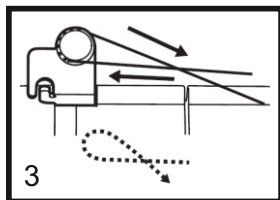
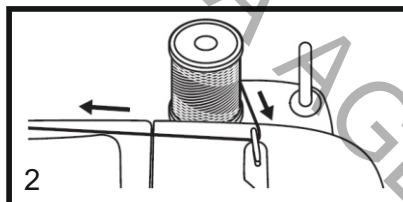
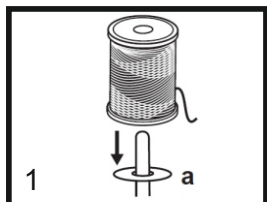
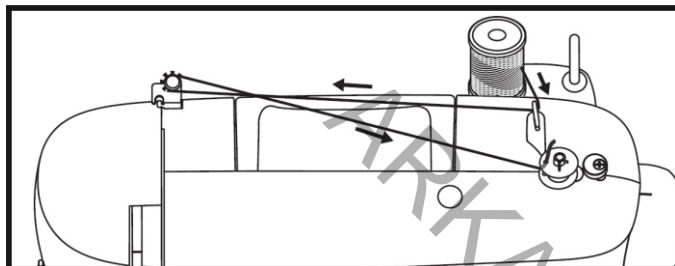
- Stopka uniwersalna
- Stopka do wszywania zamków błyskawicznych
- Stopka do obszywania dziurek na guziki
- Płytkę do cerowania
- Wkrętak typu "L"
- Przecinak do dziurek na guziki / szczoteczka
- Podkładka filcowa pod szpulkę z nićmi (2 szt.)
- Komplet igieł
- Szpuleczki SINGER klasy 15 (4 szt.)

Wyposażenie standardowe (M2100 / M2105):

- Stopka uniwersalna
- Stopka do wszywania zamków błyskawicznych
- Stopka do obszywania dziurek na guziki
- Stopka do przyszywania guzików
- Wkrętak typu "L"
- Przecinak do dziurek na guziki / szczoteczka
- Podkładka filcowa pod szpulkę z nićmi (2 szt.)
- Komplet igieł
- Prowadnik szwu
- Szpuleczki SINGER klasy 15 (4 szt.)
- Płytkę do cerowania
- Pokrowiec na maszynę

UWAGA:

Wyposażenie dodatkowe maszyny jest dostępne, za dodatkową opłatą, w Serwisie Centralnym dystrybutora (patrz rozdział "Informacja o serwisie").

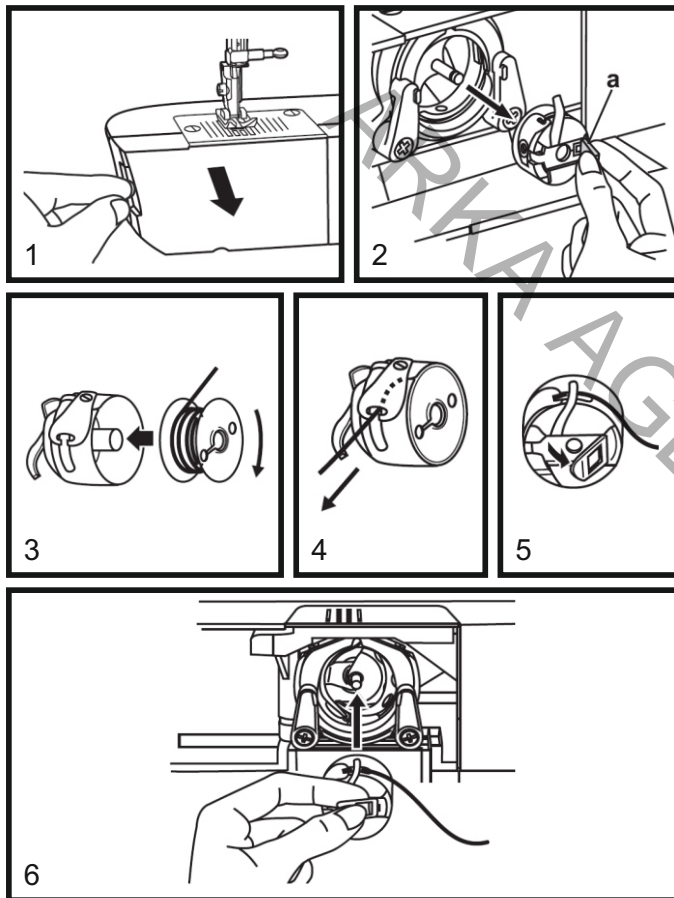


□ Nawijanie szpuleczki:

1. Umieścić szpulkę na trzpieniu szpulki z założoną wcześniej podkładką filcową (1).
2. Przeprowadzić nitkę przez oczko drucianego przewodnika nitki na pokrywie górnej (2).
3. Przeprowadzić nitkę między talerzykami naprężacza nawijacza (3).
4. Przeciągnąć koniec nitki przez otworek w kołnierzu szpuleczki w kierunku od strony wewnętrznej na zewnątrz (4).
5. Włożyć szpuleczkę na trzpień nawijacza tak, aby koniec nici znajdował się u góry szpuleczki a następnie przesunąć trzpień w prawo (5).
6. Przytrzymać palcami koniec nitki (6).
7. Nacisnąć na pedał i uruchomić maszynę. Maszyna zacznie nawijać nić na szpuleczkę (7).
8. Po częściowym nawinięciu nici zatrzymać maszynę i uciąć koniec nitki. Uruchomić ponownie maszynę i kontynuować nawijanie do momentu, aż szpuleczka zatrzyma się samoczynnie. Zdjąć stopę z pedału i zatrzymać maszynę. Obciąć nitkę (8).
9. Przesunąć trzpień nawijacza w lewo i zdjąć szpuleczkę z trzpienia nawijacza (9).

UWAGA:

Gdy trzpień nawijacza szpuleczki jest ustawiony w pozycji „nawijania”, maszyna nie będzie szyć, kółko ręczne jest zablokowane i nieruchome. Aby rozpocząć szycie, należy przesunąć trzpień w lewo (pozycja „szycia”).



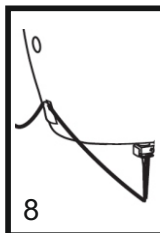
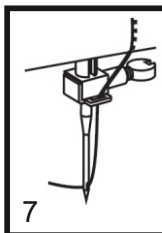
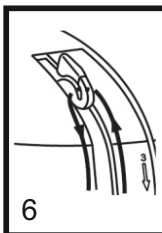
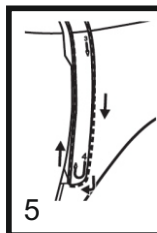
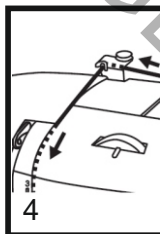
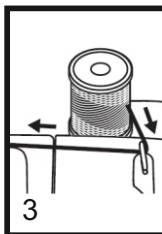
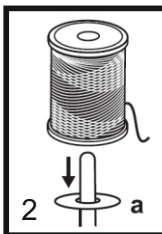
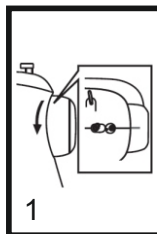
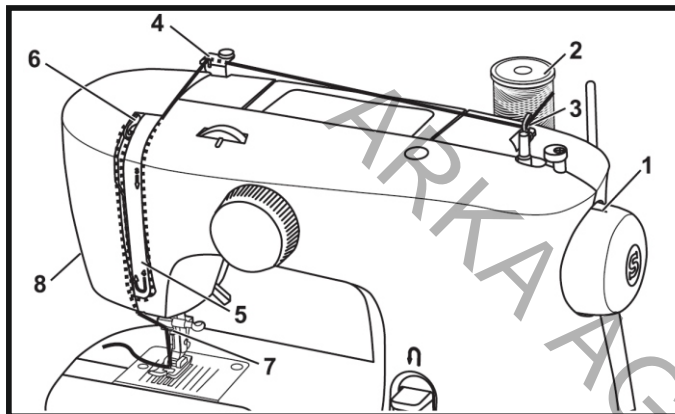
☐ Wyjmowanie i wkładanie bębna:

- Obrócić kółkiem ręcznym tak, aby ustawić igłę w jej najwyższym górnym położeniu.
Otworzyć pokrywę chwytacza (patrz rys. 1).
- Wyjąć bębenek, chwytając palcami za odchylną klapkę "a" (patrz rys. 2).
- Trzymając jedną ręką bębenek, drugą ręką włożyć nawiniętą szpuleczkę do bębna w taki sposób, aby nitka odwijiała się w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara (patrz rys. 3).
- Wsunąć nitkę w szczelinę a następnie pod sprężynkę bębna tak, aby nitka znalazła się w górnym wycięciu bębna (patrz rys. 4).
- Wyciągnąć z bębna około 15 cm nici (patrz rys. 5).
- Trzymając bębenek z włożoną szpuleczką za odchylną klapkę, włożyć bębenek na trzpień chwytacza w taki sposób, aby zaczep bębna był skierowany ku górze (w pozycji na godzinie 12) i wszedł w wycięcie w pierścieniu chwytacza (patrz rys. 6).



UWAGA

Przed otwarciem pokrywy chwytacza oraz przed wyjmowaniem i wkładaniem bębna należy wyłączyć maszynę przyciskiem wyłącznika (pozycja "O").



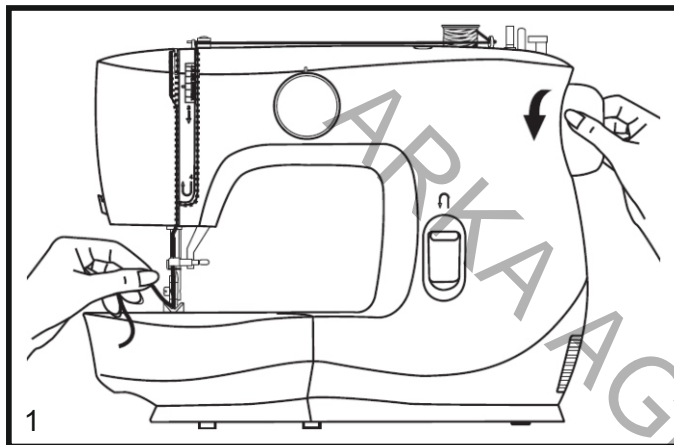
☐ Nawlekanie nitki górnej:

Nawlekanie nitki górnej na maszynę jest bardzo proste. Nawleczenia należy jednak dokonać dokładnie tak, aby przez przypadkowe niedopatrzenie nie spowodować poważnych problemów w trakcie szycia.

1. Pokręcając kółkiem ręcznym w kierunku do siebie ustawić igłę w najwyższym położeniu. Podnieść do góry stopkę dociskową, aby zwolnić tarczki naprężacza nici (1)
2. Umieścić szpulkę z nićmi na trzpieniu szpulki z podkładką filcową (2)
3. Nawlec prowadnik na pokrywie górnej (3).
4. Nawlec drugi prowadnik na pokrywie górnej (4).
5. Przeciągnąć nitkę w dół wzdłuż szczeliny w pokrywie frontowej, w której znajdują się tarczki naprężacza nici, w kierunku do dołu, a następnie w lewo i do góry, wzdłuż szczeliny podciągacza nici (5).
6. Na górze szczeliny przeciągnąć nić od prawej strony do lewej tak, aby wślizgnęła się w szczelinę oczka podciągacza nici, a następnie pociągnąć ją wzdłuż szczeliny w kierunku do dołu (6).
7. Przeciągnąć nitkę przez druciany prowadnik nici, znajdujący się przy uchwycie igły, a następnie nawlec oczko igły w kierunku od przodu do tyłu maszyny (7)
8. Wyciągnąć około 15-20 cm nici poza oczko igły, w kierunku do tyłu maszyny i obciąć na obcinaczu nici (8).

UWAGA:

W celu łatwiejszego nawlekania oczka igły należy koniec nitki przyciąć przy pomocy ostrych nożyczek.

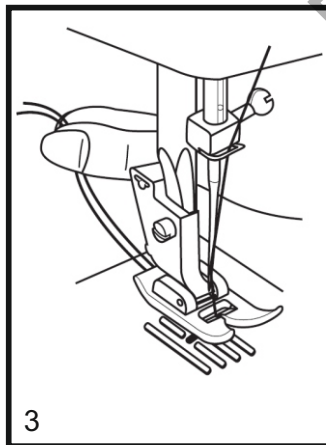
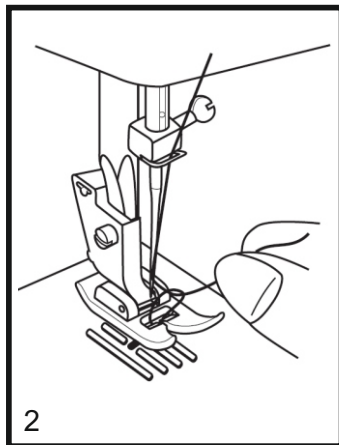


Wyciąganie nitki bębna (dolnej nitki):

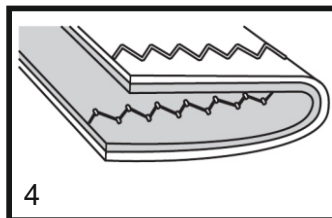
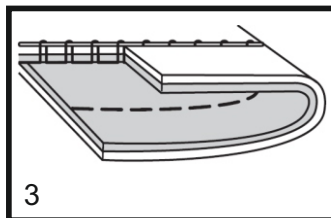
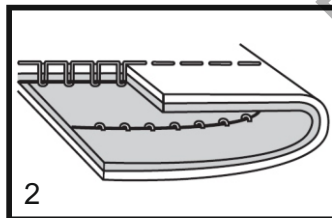
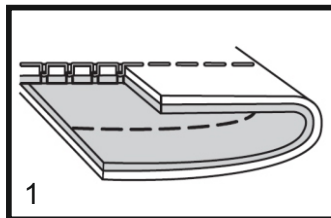
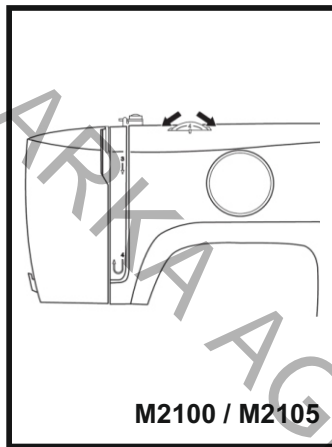
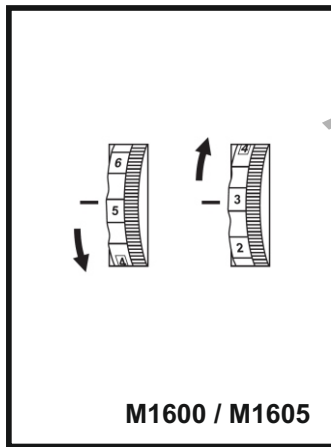
1. Podnieść stopkę dociskową. Uchwycić koniec górnej nitki palcami lewej dłoni. Pokręcić prawą ręką kółkiem ręcznym w kierunku do siebie tak, aby igła wykonała pełny cykl ruchu do dołu i w górę. Przestać obracać kółkiem ręcznym w momencie, gdy dźwignia podciągacza nici znajdzie się w górnym położeniu (patrz rys. nr 1).

UWAGA:

W przypadku wystąpienia trudności z wyciągnięciem dolnej nitki, należy sprawdzić, czy nitka nie zakleszczyła się w odchylanej pokrywie chwytacza (patrz rys.1 na stronie 13).



2. Delikatnie pociągnąć górną nitkę tak, aby wyciągnąć do góry nitkę bębna z otworu w płytce ściegowej (patrz rys. nr 2).
3. Wyciągnąć obie nitki (górną i dolną) na odległość około 15 cm poza oczko igły (nitka górna) i poza otwór w płytce ściegowej (nitka dolna). Pociągnąć obie nitki w kierunku do tyłu i ułożyć po lewej stronie pod stopką dociskową (patrz rys. nr 3).



Naprężenie nici:

Naprężenie nici górnej

Podstawowe ustawienie naprężenia "4".

Aby zwiększyć naprężenie, należy przekręcić tarczę naprężacza nici w kierunku wyższych numerów.

Aby zmniejszyć naprężenie należy przekręcić tarczę naprężacza nici w kierunku niższych numerów.

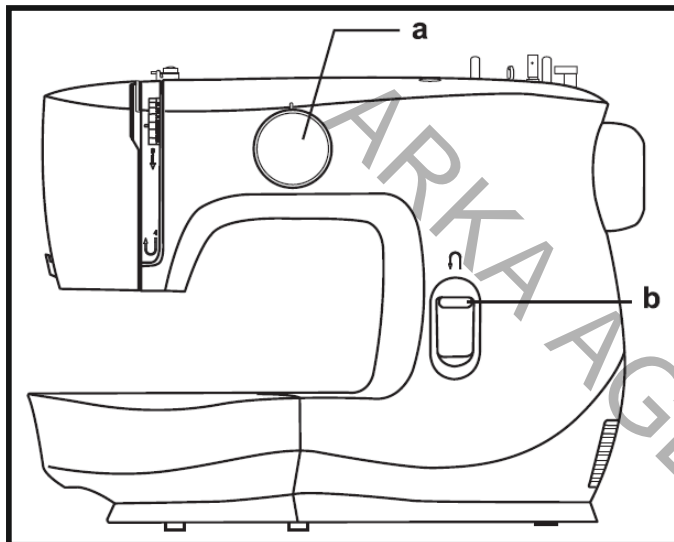
1. Normalne naprężenie nitki do szycia ścięciem prostym.
2. Zbyt małe naprężenie nitki do szycia ścięciem prostym. Zwiększyć naprężenie nitki górnej.
3. Zbyt duże naprężenie nitki do szycia ścięciem prostym. Zmniejszyć naprężenie nitki górnej.
4. Normalne naprężenie do szycia ścięciem zygzakowym i ścięciami ozdobnymi. Naprężenie jest ustawione prawidłowo wówczas, gdy na spodniej stronie materiału prawie nie widać nitki górnej.

Naprężenie nitki dolnej

Naprężenie nitki dolnej (nitki bębena) zostało ustawione fabrycznie i nie ma potrzeby jego korygowania.


UWAGA:


Naprężenie nici jest istotne dla jakości i wytrzymałości szwu. Nie istnieje uniwersalne naprężenie, odpowiednie dla wszystkich rodzajów prac. Przed wykonaniem zaplanowanych prac krawieckich zaleca się wykonanie próbnego szycia na kawałku materiału. Dla 90% prac krawieckich regulacja naprężenia nitki górnej w zakresie od 3 do 5 jest wystarczająca do uzyskania dobrej jakości szwu dla większości materiałów. Przy ściągach zygzakowych i ozdobnych naprężenie nitki górnej powinno być mniejsze niż przy ścięgu prostym.



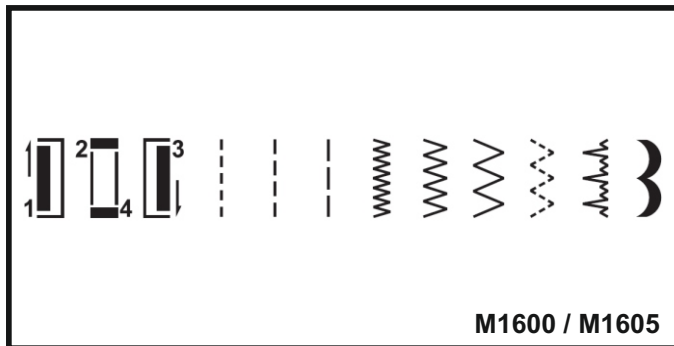
Wybieranie wzorów ściegów:

Aby wybrać ścieg wystarczy przekręcić pokrętko wybierania wzorów ściegów i ustawić symbol wybranego ściegu na wprost wskaźnika na panelu frontowym (a). Tarczą wybierania wzorów ściegów można obracać w obu kierunkach (w lewo i w prawo).

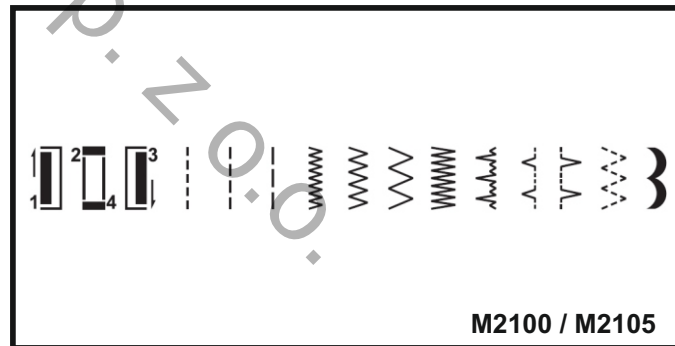
Aby szyc ściegiem prostym należy wybrać jeden ze ściegów „”

Aby szyc ściegiem zygzakowym należy wybrać jeden ze ściegów „”

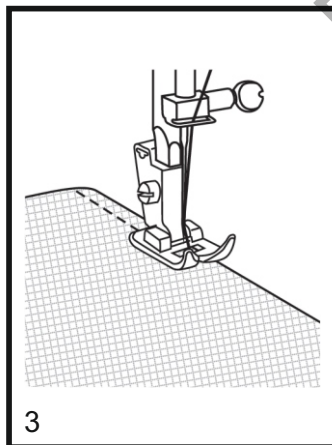
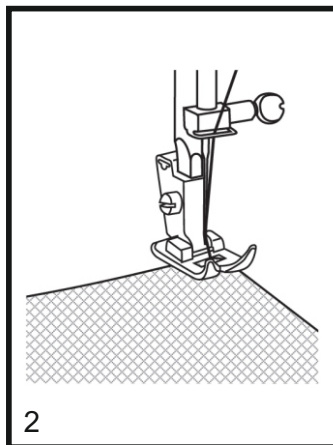
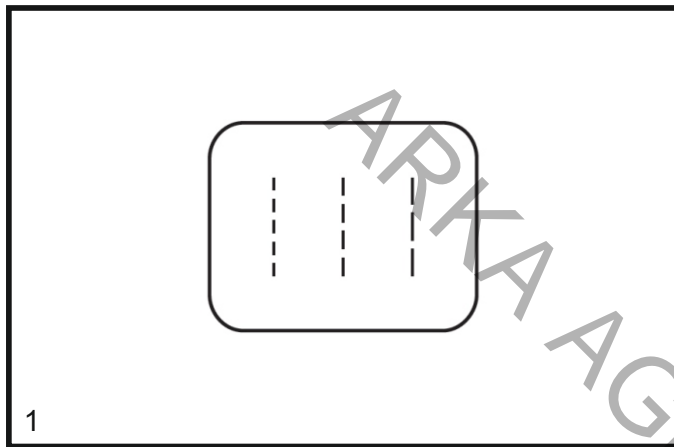
- a. Pokrętko wybierania wzorów ściegów
- b. Dźwignia ściegu wstecznego.



M1600 / M1605

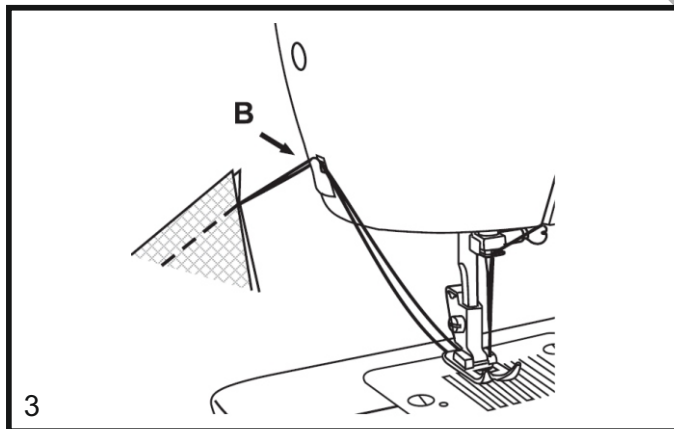
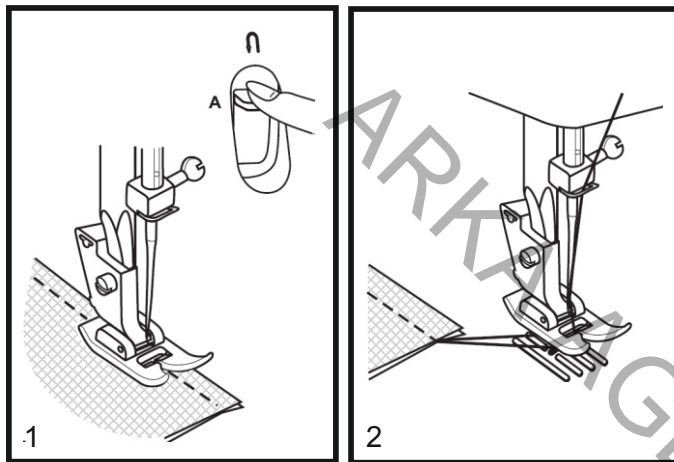


M2100 / M2105



☐ Szycie ściegiem prostym:

1. Aby rozpocząć szycie ściegiem prostym należy ustawić pokrętko wybierania wzorów ściegów na jeden z trzech symboli ściegu prostego.
2. Podnieść stopkę dociskową i wsunąć materiał pod stopkę. Ustawić materiał pod stopką tak, aby uzyskać ścieg w zaplanowanej odległości od brzegu materiału, korzystając w tym celu z pomocniczych linii prowadzących, wyłoczonych na płycie ściegowej.
3. Ułożyć nici pod stopką i wyciągnąć je w kierunku do tyłu. Opuścić stopkę. Nacisnąć pedał regulatora obrotów i rozpocząć szycie. W czasie szycia delikatnie prowadzić materiał ręką.



Szycie wstecz:

Aby wzmocnić początek lub koniec szwu, należy wcisnąć w dół dźwignię ściegu wstecznego (A).

Wykonać kilka ściegów do tyłu.

Po zwolnieniu dźwigni maszyna znów będzie szyć do przodu (patrz rys. 1).

Zdejmowanie materiału z maszyny:

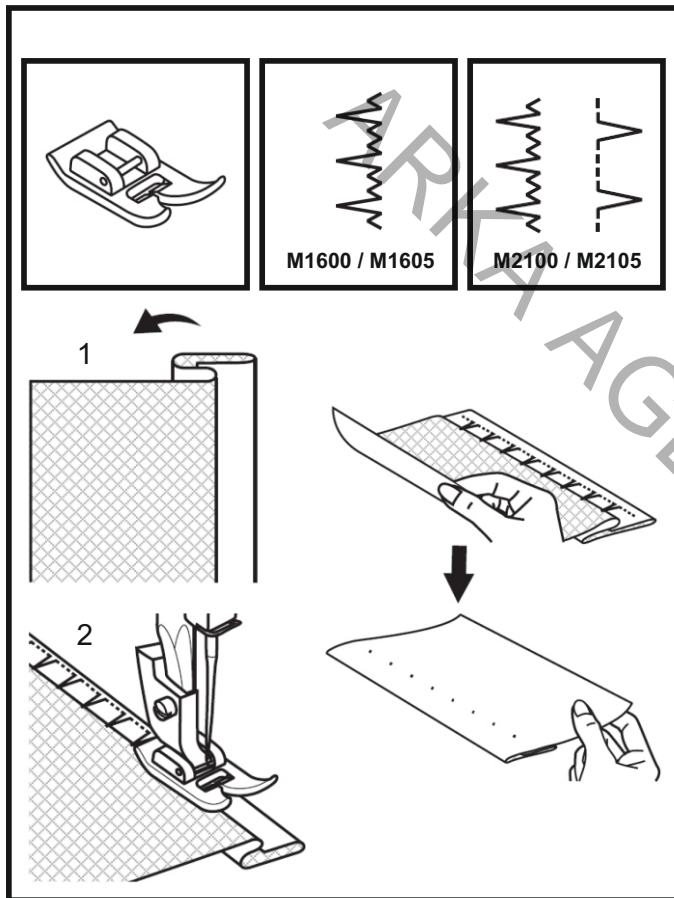
Obrócić kółkiem ręcznym do siebie (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara), aż podciągacz nitki podniesie się i ustawi w najwyższej pozycji.

Podnieść stopkę i wyciągnąć materiał spod stopki i igły (patrz rys. 2).

Obcinanie nitki:



Wyciągnąć nitki pod stopką i przeciągnąć w kierunku do tyłu. Przeciągnąć nitki do obcinacza (B).

Pociągnąć w dół obie nitki i obciąć je na obcinaczu nici (patrz rys. 3).



☐ Ścieg kryty:

Ścieg kryty służy do niewidocznych podwinięć zasłon, skracania spodni, spódnic itp..

 - ścieg kryty dla materiałów elastycznych
 - ścieg kryty dla materiałów nierozciągliwych

UWAGA:

Szycie ściegiem krytym wymaga doświadczenia i pewnej wprawy. Zaleca się wykonanie szycia próbnego przed szyciem właściwym.

Podwinąć i materiał na żadaną szerokość zakładki i zaprasować złożoną zakładkę.

Podwinąć złożony brzeg materiału jak pokazano na rysunku 1 oraz w taki sposób, aby krawędź zakładki (fałdy) znajdowała się w odległości około 7 mm od krawędzi materiału z jego prawej strony.

Umieścić materiał pod stopką dociskową.

Obrócić kółkiem ręcznym do siebie aż do momentu, w którym igła znajdzie się w swoim lewym położeniu.

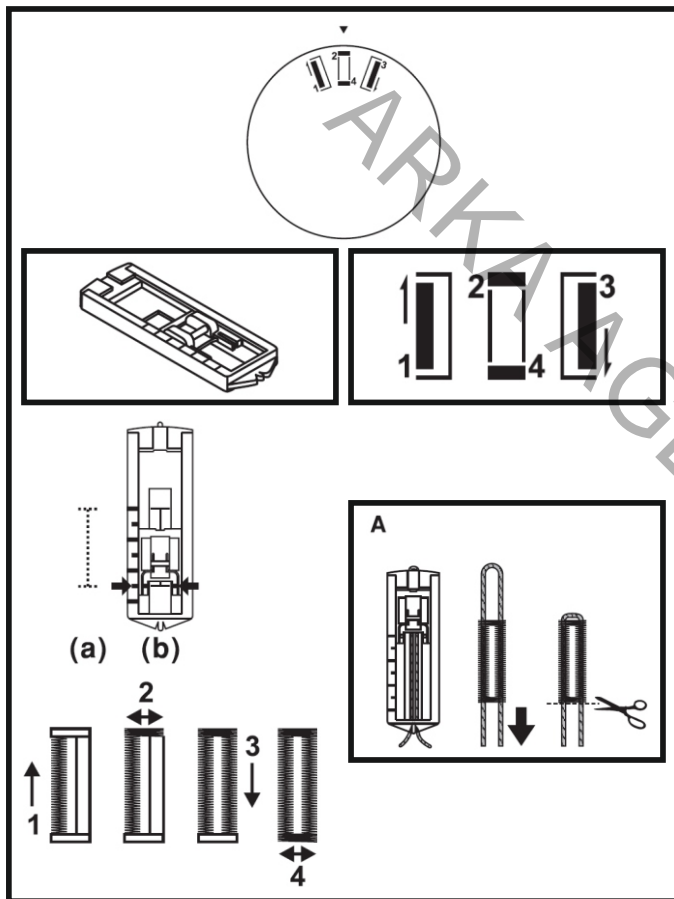
Igła powinna przebić materiał tuż przy krawędzi złożonego materiału tak, jak pokazano na rysunku 2.

W razie potrzeby wyregulować napięcie nitki górnej.

Po zakończeniu szycia rozłożyć i przeprasować materiał.

Uwaga:

Najlepsze efekty uzyskuje się przy szyciu ze specjalną stopką do szycia ściegiem krytym (wyposażenie opcjonalne, dostępne za dodatkową opłatą w Serwisie Centralnym dystrybutora maszyn SINGER)



□ Obszywanie dziurek na guziki:

Przygotowanie:

1. Wymienić stopkę uniwersalną na stopkę do obszywania dziurek.
2. Zmierzyć średnicę guzika i dodać 0.3 cm na rygle zakończeń, aby uzyskać właściwą długość dziurki (a).
3. Umieścić materiał pod stopką i zaznaczyć miejsce i wielkość dziurki na materiale. Opuścić stopkę, a materiał ustawić pod stopką tak, aby linia zaznaczenia na materiale pokryła się z osią stopki do obszywania dziurek (b).

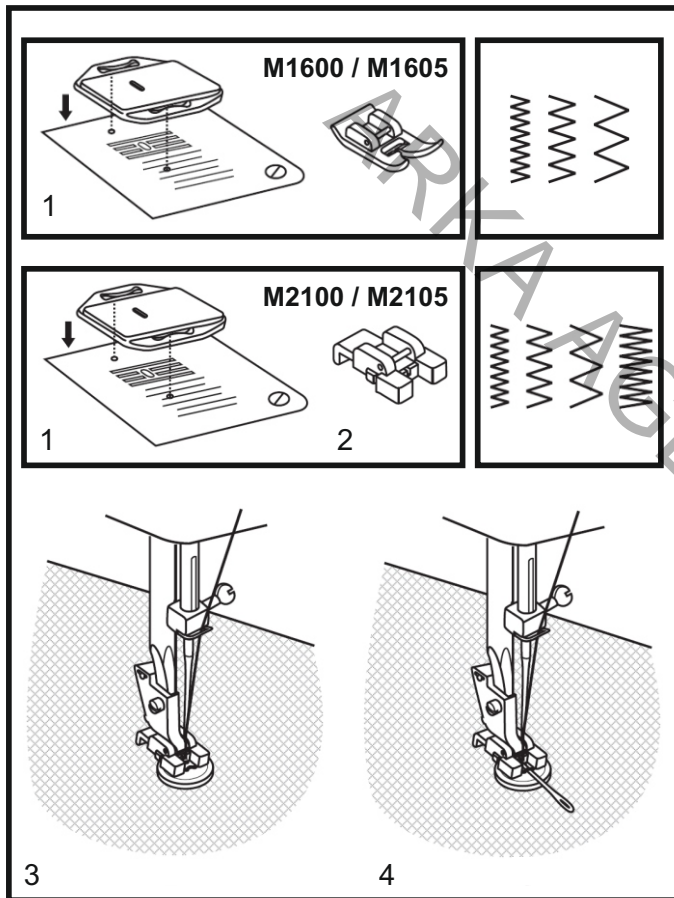
UWAGA:

Gęstość ścięgu dobrać do rodzaju materiału. Zaleca się wykonanie próbnego obszycia na kawałku materiału.

Obszywać dziurkę w 4 krokach, kolejno od 1 do 4. Przy przechodzeniu do następnego kroku, upewnić się, czy igła znajduje się w górnej pozycji i dopiero wówczas obrócić pokrętko, ustawiając je na kolejnym kroku obszycia. Nie należy szyc zbyt wiele ściągów w krokach 2 i 4. Przecinać dziurkę nożykiem, z obu jej końców w kierunku do środka dziurki. Uważać, aby nie przeciąć nitki tworzących szew.

Praktyczne porady:

- Dla lepszego efektu lekko zmniejszyć naprężenie nitki.
- Przy materiałach cienkich i elastycznych zaleca się stosowanie podkładu stabilizującego.
- Przy materiałach elastycznych lub dzianinach używać grubszej nitki lub sznurka dla wzmocnienia dziurki. Szyć przez sznurek ścięgiem zygzakowym (A).



☐ Przyszywanie guzików:

Założyć płytkę zakrywającą ząbki transportera (1).

W maszynach model **M1600 / M1505** założyć na maszynę stopkę uniwersalną.

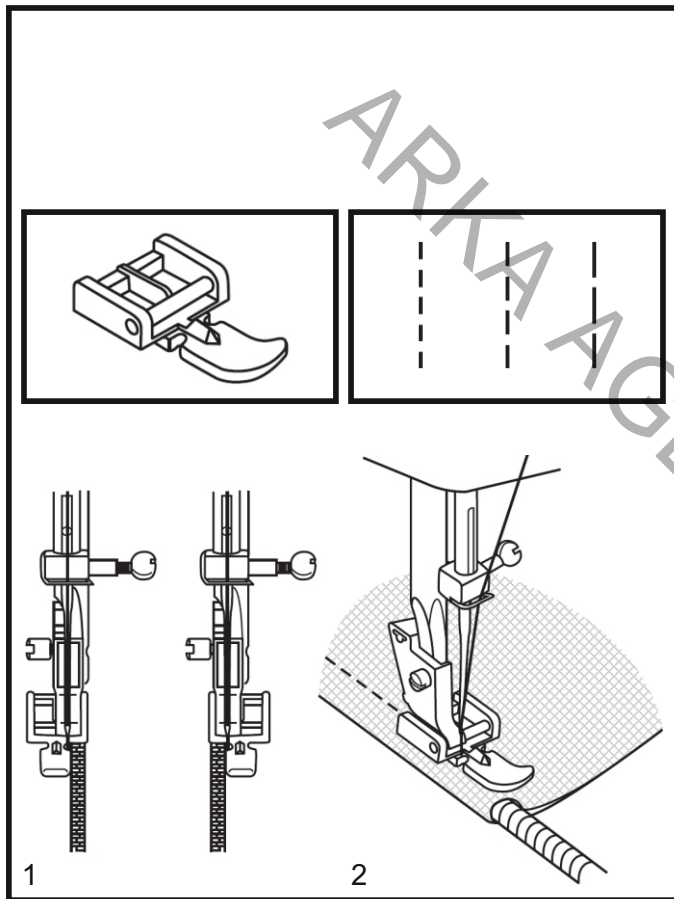
W maszynach model **M2100 / M2105** zmienić stopkę, zakładając na maszynę stopkę do przyszywania guzików (2).

Umieścić guzik oraz materiał pod stopką. Położyć guzik na oznaczonym miejscu i opuścić stopkę. Ustawić pokrętkę wyboru ściegu na ścieg zygzakowy, którego szerokość odpowiada rozstawowi dziurek w guziku.

Pokręcając pokrętkę ręczną upewnić się, że igła wchodzi do lewej i prawej dziurki guzika centralnie, nie dotykając guzika i nie odginając się. Powoli przyszyć guzik, wykonując około 10 ściegów (3). Wyciągnąć igłę z materiału, pociągnąć obydwie nitki do tyłu maszyny i obciąć ręcznie.

Aby uzyskać przyszycie guzika na tak zwanym „słupku”, można na guziku położyć igłę (szpilkę) i szyc w ten sposób (4).

Przy guzikach z 4 dziurkami należy najpierw przyszyć przednią parę dziurek, potem przesunąć materiał do przodu i przyszyć tylną parę dziurek.



Wszywanie suwaków i lamówek:

Ustawić maszynę tak, jak pokazano na rysunku.

Wymienić stopkę uniwersalną na stopkę do wszywania zamków błyskawicznych.

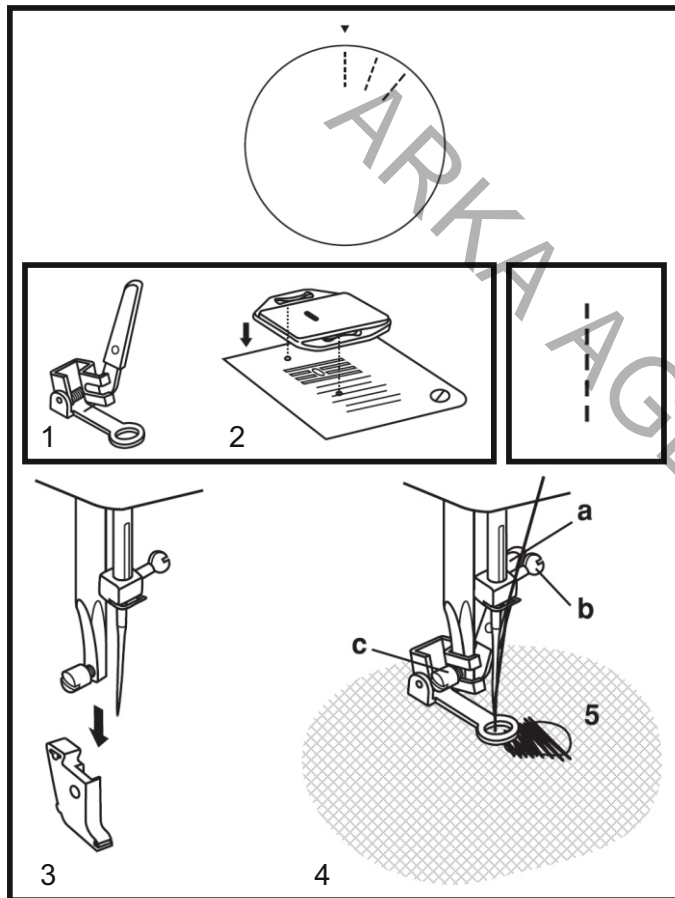
Stopka do wszywania zamków błyskawicznych może być ustawiona w lewym lub w prawym położeniu, w zależności od tego z której strony suwak będzie przyszywany (1).

Podnieść stopkę dociskową i wsunąć pod stopkę zamek błyskawiczny wraz z materiałem, do którego ma zostać przszyty. Ułożyć zamek na materiale w żądanym miejscu.

Ustawić stopkę do wszywania zamków błyskawicznych w lewym lub w prawym położeniu.

Obracając kółkiem ręcznym zniżyć igłę do materiału i sprawdzić, czy nakłuwa materiał z właściwej strony stopki, nie dotykając jej. Opuścić stopkę dociskową i rozpocząć szycie. W trakcie szycia prowadzić materiał wraz z zamkiem błyskawicznym przy pomocy dłoni.

Przy użyciu stopki do wszywania zamków błyskawicznych można również wszywać w materiał sznurki lub różnego rodzaju taśmy i lamówki (2).



Cerowanie / haftowanie:

UWAGA:

Stopka do cerowania / haftowania nie wchodzi w skład wyposażenia standardowego i nie jest dostarczana wraz z maszyną. Stopka ta wchodzi w skład wyposażenia opcjonalnego, dostępnego za dodatkową opłatą w Serwisie Centralnym dystrybutora (1).

Założyć płytkę zakrywającą transporter (2). Ustawić pokrętko wybierania wzorów ściegów na ścieg prosty. Zdjąć uchwyt stopki (3).

Założyć stopkę do cerowania na drążek stopki. Dźwignia (a) powinna znajdować się za śrubą uchwytu igły (b). Docisnąć stopkę do cerowania palcem wskazującym mocno do tyłu i dokręcić wrętkę mocujący (c) - (4).

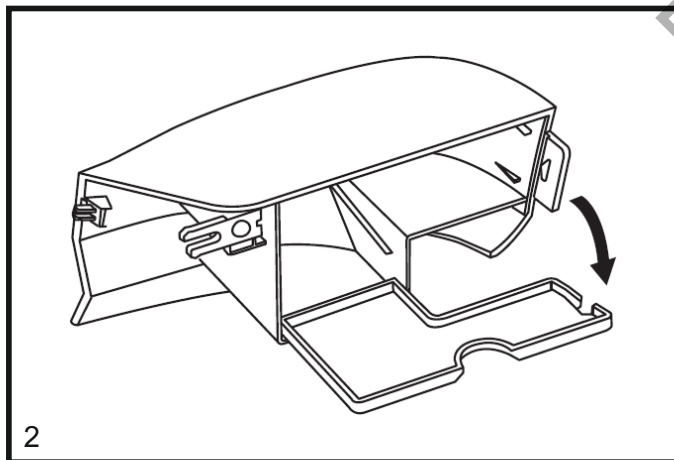
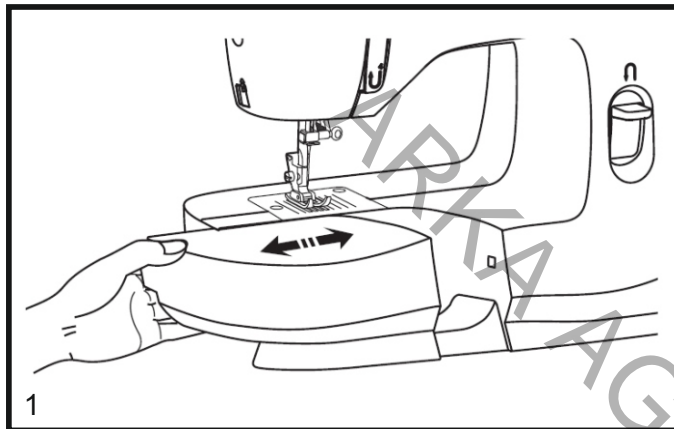
Przeszyć najpierw wokół uszkodzonego miejsca, aby zabezpieczyć nitki materiału (5).

Pierwszy rząd: należy zawsze szyć od lewej do prawej strony.

Obrócić materiał o 90 stopni i przeszyć ponownie. Dla ułatwienia cerowania i uzyskania wizualnie lepszego rezultatu naprawy uszkodzonego miejsca zaleca się stosowanie tamborka.

UWAGA:

Haftowanie lub cerowanie z wolnej ręki wymaga pewnej wprawy i synchronizacji przesuwania materiału pod igłą z pracą maszyny. Należy koordynować prędkość szycia z przesuwaniem materiału pod stopką.

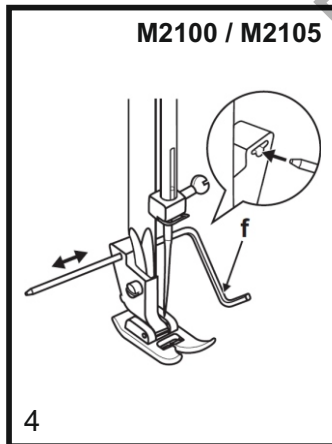
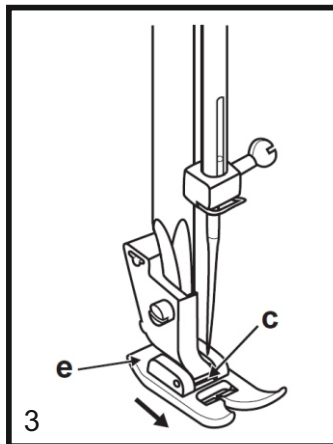
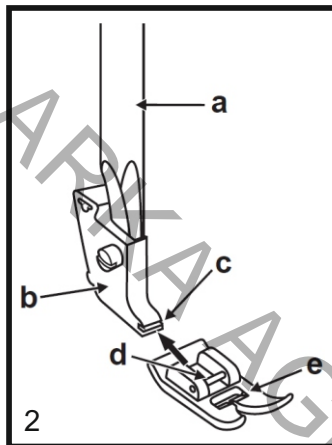
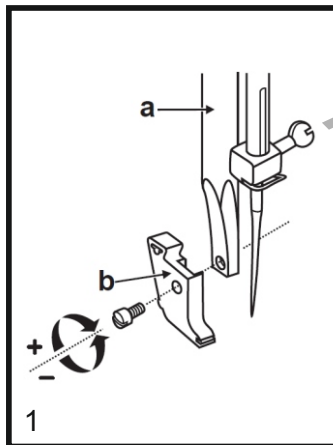


Zakładanie przedłużki wysięgu:

Przedłużka wysięgu (stolik dostawny) pozwala na zwiększenie powierzchni roboczej płyty maszyny. Po odłączeniu przedłużki wysięgu od maszyny można użytkować maszynę jako wolno-ramienną, szczególnie przydatną do obszywania rękawów, nogawek i innych profili zamkniętych.

- Aby odłączyć przedłużkę wysięgu od maszyny należy ją pociągnąć w lewo, jak pokazano na rysunku (1).
- Aby dołączyć przedłużkę wysięgu do maszyny należy przesunąć ją w prawo, jak pokazano na rysunku (1).

Wewnątrz przedłużki wysięgu znajduje się pojemnik na wyposażenie maszyny (na akcesoria). Aby otworzyć pojemnik należy pociągnąć w dół pokrywę pojemnika tak, jak to jest pokazane na rysunku (2).



☐ Zakładanie (wymiana) stopki:

Mocowanie uchwytu stopki

Podnieść drążek stopki (a) za pomocą dźwigni do podnoszenia stopki. Założyć uchwyt stopki (b) tak, jak pokazano na rysunku (patrz rys. 1).

Zakładanie stopki

Umieścić kołek (d) stopki dociskowej (e) na wprost wycięcia (c) uchwytu stopki (b). Popchnąć stopkę w kierunku pokazanym strzałką, aby stopka zatrzasnęła się w uchwycie stopki (patrz rys. 2).

Zdejmowanie stopki

Popchnąć stopkę (e) w kierunku do siebie tak, aby kołek stopki wysunął się z wycięcia (c) w uchwycie stopki (patrz rys. 3).

Mocowanie przewodnika ściegu (M2100 / M2105)

Włożyć przewód (f) do otworu tak, jak pokazano na rysunku obok (patrz rys. 4). Wyregulować pozycję przewodnika w zależności od potrzeb (wielkości podwinęcia zakładki, rozstawu pikowania itp.).



UWAGA

Przed wykonaniem powyższych czynności należy wyłączyć maszynę przyciskiem przełącznika głównego (pozycja "O").

Tabela doboru nici i igieł do obszywanego materiału:

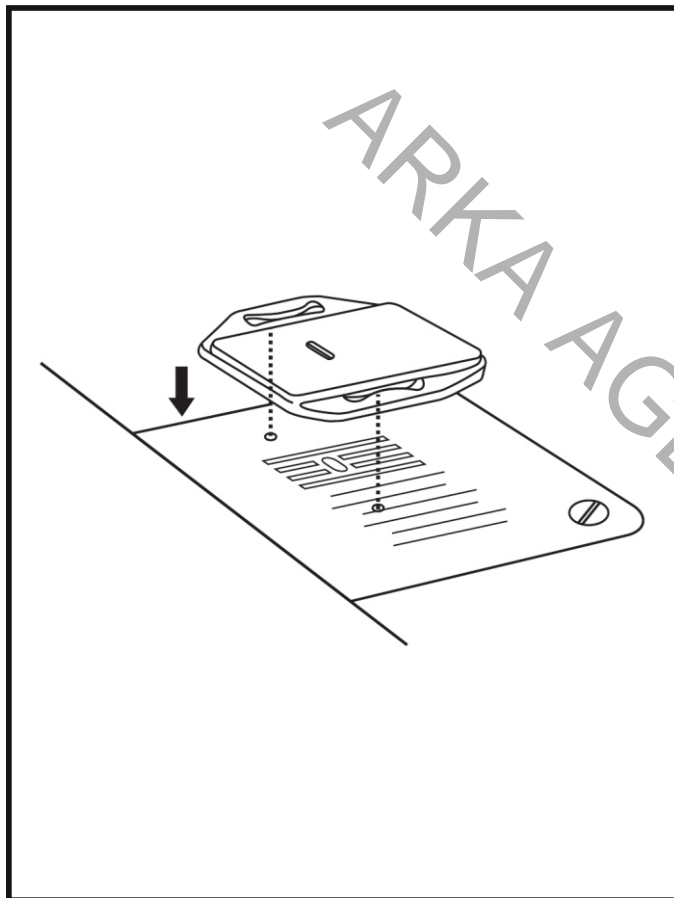
POMOCNIK PRZY DOBORZE IGIEŁ, MATERIAŁÓW I NICI

ROZMIAR IGŁY	MATERIAŁ	NICI
9-11 (70-80)	Materiały lekkie - cienka bawełna, woal, jedwab, muślin, dzianiny bawełniane, trykot, dżersej, krepa, tkaniny poliestrowe, materiały na bluzki i koszule.	Cienkie nici bawełniane, nylonowe, poliestrowe i poliestrowe z opłotem bawełnianym.
11-14 (80-90)	Materiały średniej grubości - bawełna, satyna, płótno żaglowe, podwójne dzianiny, cienka wełna.	Dla tego typu materiałów i igieł odpowiednia jest większość nici o średniej grubości.
14 (90)	Materiały średniej grubości - bawełna, wełna, cięższe dzianiny, frote, drelich.	Dla materiałów syntetycznych stosować nici poliestrową natomiast do tkanin z włókien naturalnych stosować nici bawełniane. Zawsze stosować tą samą nici jako nitkę dolną i górną.
16 (100)	Materiały ciężkie - płótno, wełna, tkaniny obiciowe i zasłonowe (cienkie i średniej grubości, drelich).	
18 (110)	Gruba wełna, materiały płaszczowe, materiały obiciowe, skóra, tworzywa sztuczne,	Nici grube, nici do dywanów (zastosować większy docisk stopki - wyższe numery nastawy).

WYBÓR IGŁY ORAZ MATERIAŁU

IGŁY	OPIS	RODZAJ MATERIAŁU
SINGER 2020	Standardowe ostre igły. Rozmiar od 9 (70) do 18 (110).	Tkaniny z włókien naturalnych - wełna, bawełna, jedwab. Nie zalecane do podwójnych dzianin.
SINGER 2045	Igła z pół zaokrągloną końcówką, ukośna. Rozmiar od 9 (70) do 18 (110).	Tkaniny naturalne i syntetyczne, tkaniny poliestrowe, dzianiny poliestrowe, trykoty, dzianiny pojedyncze i podwójne.
SINGER 2032	Igły do skóry. Rozmiar od 12 (80) do 18 (110).	Skóra, tworzywa sztuczne, tkaniny obiciowe (pozostawiają mniejsze dziurki, niż grube igły standardowe)

UWAGI: Powyższa tabela ma za zadanie pomóc użytkownikowi w doborze nici i igieł do obszywanego materiału. Tabela ma charakter orientacyjny. Zaleca się wykonanie próbnego szycia przed wykonaniem prac krawieckich.



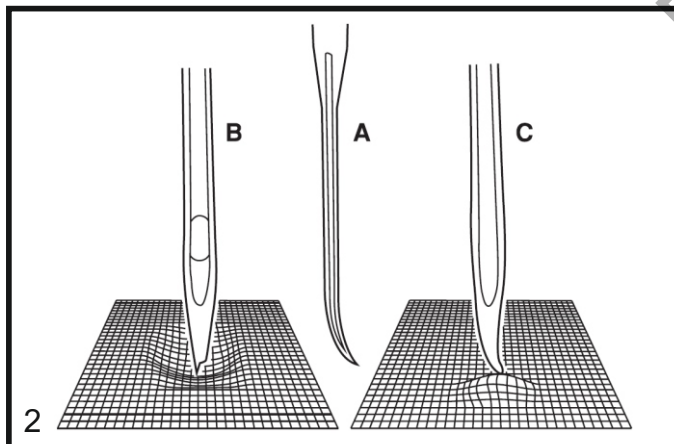
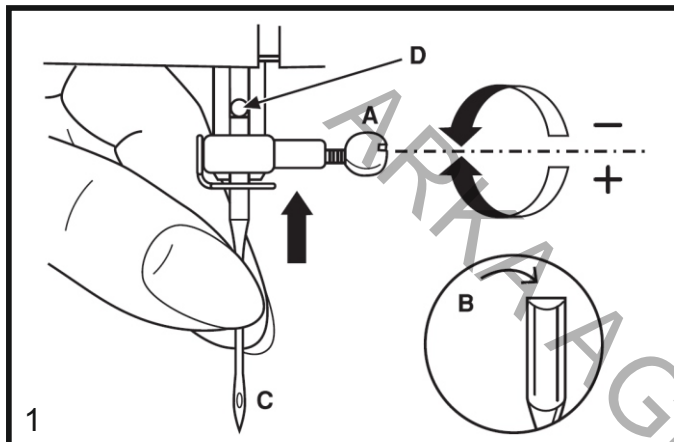
Płytką zakrywająca transporter:

Przy wykonywaniu niektórych prac krawieckich, takich jak cerowanie, haftowanie z wolnej ręki, należy zastosować płytkę zakrywającą transporter.

Aby zamocować płytkę należy położyć ją na płytce ściegowej w taki sposób, aby 2 występy pozycjonujące w płytce weszły w 2 otwory w płytce ściegowej.

Przy normalnym szyciu płytka nie powinna być stosowana.

Przy ręcznym i swobodnym przesuwaniu materiału pod stopką dociskową w trakcie szycia zaleca się stosowanie specjalnej stopki do haftowania i cerowania, dostępnej u autoryzowanych sprzedawców maszyn SINGER jako wyposażenie opcjonalne (dodatkowe),



☐ Wkładanie i wymiana igieł:

Igieł należy wymieniać regularnie, szczególnie gdy nosi ślady zużycia lub jeśli sprawia problemy. Aby uzyskać najlepsze efekty szycia należy zawsze używać oryginalnych igieł firmy SINGER.

Założyć igłę tak, jak pokazano na rysunku:

- A. Poluzować wkręt uchwytu igły i ponownie dokręcić wkręt po założeniu nowej igły (1).
- B. Igieł należy zakładać tak, aby spłaszczenie na trzonku igły było skierowane do tyłu.
- C/D. Wsunąć igłę maksymalnie głęboko, do oporu.



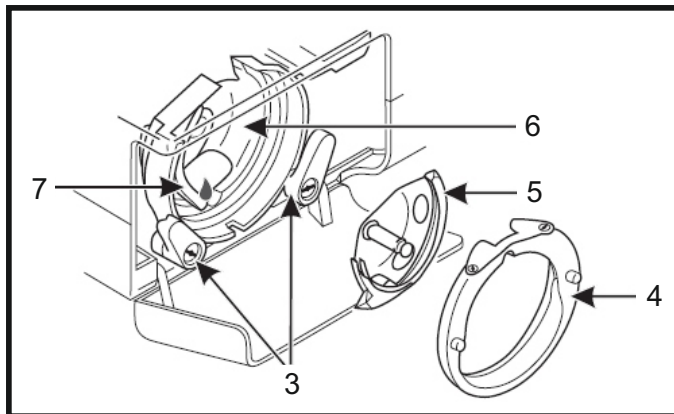
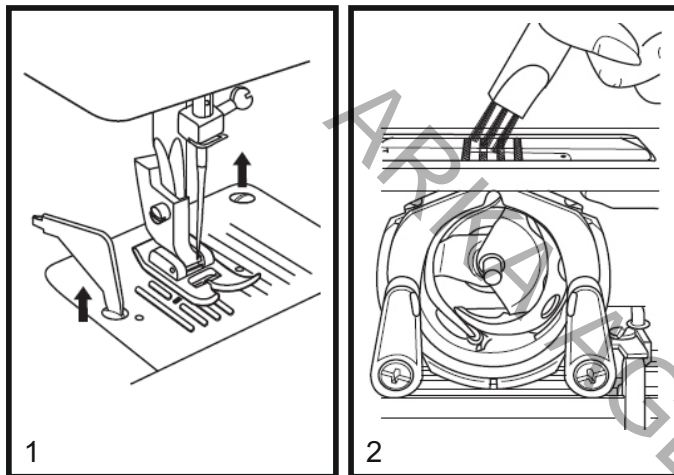
UWAGA

Przed wyjmowaniem, wkładaniem oraz wymianą igły należy wyłączyć maszynę przyciskiem wyłącznika (pozycja "0").

Używane igły powinny być w idealnym stanie (2).

W następujących przypadkach mogą pojawić się problemy:

- A. zgięta igła,
- B. uszkodzony czubek igły,
- C. stępiona igła.



☐ Obsługa eksploatacyjna maszyny:



UWAGA

Przed obsługą eksploatacyjną (czyszczenie, oliwienie) należy odłączyć maszynę od zasilania, wyciągając wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka sieciowego.

Zdejmowanie płytki ścięgowej

Obrócić kółkiem ręcznym w kierunku do siebie, aby ustawić igłę w najwyższym położeniu. Otworzyć pokrywę chwytacza, a następnie odkręcić wkręty mocujące płytkę ścięgową (patrz rys. 1).

Czyszczenie transportera

Wyjąć bębenek i przy pomocy szczoteczki oczyścić cały obszar pracy transportera (patrz rys. 2).

Czyszczenie i oliwienie chwytacza

Wyjąć bębenek. Odciągnąć i odchylić na zewnątrz dwa dociski mocujące (3). Wyjąć pierścień chwytacza (4) i chwytacz (5). Wyrzeć pierścień chwytacza i chwytacz miękką ściereczką. Oczyścić szczoteczka gniazdo chwytacza z kurzu, resztek nici i strzępków materiału. Naoliwić chwytacz, wkraplając 1-2 kropli oleju w punkcie (6). Obrócić kółkiem ręcznym w kierunku do siebie, dopóki zabierak chwytacza (7) nie znajdzie się w lewym położeniu. Włożyć chwytacz (5) do jego gniazda. Założyć pierścień chwytacza (4) i zamocować go przy pomocy docisków mocujących (3). Włożyć bębenek ze szpulką i złożyć oraz przykręcić płytkę ścięgową. Maszynę należy czyścić regularnie, z częstotliwością zależną od intensywności używania maszyny.

☐ Usuwanie usterek / Poradnik użytkownika:

Problem	Przyczyna	Korekta
Zrywanie górnej nitki	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nieprawidłowo założona nitka. 2. Zbyt duże naprężenie nitki. 3. Nitka jest za gruba w stosunku do igły. 4. Igła została założona nieprawidłowo. 5. Nitka jest owinięta wokół trzpienia szpulki. 6. Uszkodzona igła. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ponownie założyć nitkę. 2. Zmniejszyć naprężenie nitki. 3. Założyć grubszą igłę. 4. Wyjąć i ponownie założyć igłę (płaską stroną do tyłu). 5. Zdjąć szpulkę nici i nawinąć nić na szpulkę. 6. Wymienić igłę.
Zrywanie dolnej nitki	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nieprawidłowo założony bębenek. 2. Złe założona nitka do bębena. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyjąć i ponownie założyć bębenek. Pociągnąć nitkę, powinna rozwijać się swobodnie. 2. Skontrolować szpulkę i bębenek.
Przepuszczone ścięgi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nieprawidłowo założona igła. 2. Uszkodzona igła. 3. Nieprawidłowy rozmiar lub rodzaj igły. 4. Nieprawidłowo założona stopka. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyjąć i ponownie założyć igłę (płaską stroną do tyłu). 2. Założyć nową igłę. 3. Wybrać igłę stosownie do nici i materiału. 4. Skontrolować stopkę i założyć ją prawidłowo.
Łamanie się igły	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uszkodzona igła. 2. Igła została założona nieprawidłowo. 3. Nieodpowiedni rozmiar igły w stosunku do materiału. 4. Nieprawidłowa stopka. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Założyć nową igłę. 2. Wyjąć i ponownie założyć igłę (płaską stroną do tyłu). 3. Wybrać igłę stosownie do nici i materiału. 4. Wybrać prawidłową stopkę.
Luźne ścięgi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nieprawidłowa stopka. 2. Złe założona nitka do bębena. 3. Nieprawidłowa kombinacja igły, materiału i nici. 4. Nieprawidłowe naprężenie nitki. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdzić nawleczenie nici. 2. Założyć nitkę do bębena jak pokazano na rysunku. 3. Wybrać igłę stosownie do nici i materiału. 4. Wyregulować naprężenie nitki.
Marszczenia albo falowanie szwu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zbyt gruba igła w stosunku do materiału. 2. Nieprawidłowa długość ścięgu. 3. Zbyt duże naprężenie nitki. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wybrać cieńszą igłę. 2. Skrócić długość ścięgu. 3. Zmniejszyć naprężenie nitki.
Nierówne ścięgi, nierównomierne podawanie materiału	<ol style="list-style-type: none"> 1. Niska jakość nici. 2. Złe założona nitka do bębena. 3. Materiał jest naciągany podczas szycia. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosować lepszą jakościowo nitkę. 2. Wyjąć bębenek, założyć nitkę i prawidłowo założyć bębenek. 3. Nie ciągnąć materiału podczas szycia, pozwolić na jego podawanie przez ząbki transportera.
Głośna praca maszyny	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nagromadzenie oleju lub zanieczyszczeń na chwytaczu lub igielnicy. 2. Uszkodzona igła. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyczyścić chwytacz i ząbki transportera zgodnie z instrukcją. 2. Wymienić igłę.
Blokowanie się maszyny	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nić zaplątała się w chwytaczu. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zdjąć górną nitkę i wyjąć bębenek. Pokręcić kółkiem ręcznym do tyłu i do przodu. Usunąć zaplątane nitki. Naoliwić maszynę według instrukcji.

Informacje o serwisie:

W razie jakichkolwiek problemów prosimy kontaktować się z autoryzowanym serwisem lub działem serwisu dystrybutora:

Serwis Centralny ARKA AGD Sp. z o.o., ul. Strycharska 4, 26-601 RADOM
Telefon: (48) 360 91 40, (48) 360 94 32

PROSIMY ZACHOWAĆ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI

PROSIMY ZACHOWAĆ ORYGINALNE OPAKOWANIE W OKRESIE GWARANCYJNYM

Obsługa serwisowa urządzenia winna być dokonywana wyłącznie przez autoryzowane punkty serwisowe.

Ważna informacja dla użytkowników:

INFORMACJA

o postępowaniu ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym

W związku z obowiązkiem informacyjnym wynikającym z wprowadzenia ustawy o użytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, informujemy że:

1. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nie może być umieszczony z innymi odpadami.
2. Zużyty sprzęt należy przekazać do punktu zbierania użytego sprzętu elektrycznego lub sprzedawcy, przy zakupie nowego sprzętu tego samego rodzaju.
3. Umieszczony obok symbol kosza oznacza, iż użyty sprzęt zostanie poddany procesowi przetwarzania lub odzysku, co zapewnia ochronę zdrowia ludzi oraz ochronę środowiska.
4. Za nie przekazanie użytego sprzętu punktom zbierania lub umieszczenie go łącznie z innymi odpadami grozi administracyjna kara pieniężna i/lub odpowiedzialność karna.



(Ustawa z dnia 11 września 2015 o użytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Dz.U. 2015 poz. 1688).
To urządzenie oznakowane jest specjalnym symbolem odzysku. Po okresie użytkowania trzeba je zwrócić do odpowiedniego punktu zbiórki i nie wolno umieszczać go razem z nieposortowanymi odpadami.
Takie działanie przyniesie korzyść dla środowiska (tylko w Unii Europejskiej).
Informacji o adresach punktów zbiórki użytego sprzętu elektrycznego elektronicznego udzielają jednostki samorządu terytorialnego.

KARTA GWARANCYJNA - strona "A"



ARKA AGD Sp. z o.o., ul. Strycharska 4, 26-601 RADOM,

Telefon centrali: (48) 360 91 40, (48) 360 94 32

Telefon do serwisu ogólnego: (48) 360 91 40, Telefon do serwisu pralek, chłodziarek, kuchenek gazowych: (48) 331 13 10

www.arkaagd.pl

WARUNKI GWARANCJI OD DNIA 01.01.2023

1. Niniejsze warunki gwarancji obejmują urządzenia wprowadzone na rynek polski przez firmę ARKA AGD Sp. z o.o., z siedzibą w Radomiu przy ul. Strycharska 4, zwaną dalej „Gwarantem”, od dnia 01.01.2023 i przeznaczone do użytku w warunkach gospodarstwa domowego lub podobnego. Użytkowanie sprzętu niezgodnie z przeznaczeniem i instrukcją obsługi powoduje utratę gwarancji.
2. Gwarant zapewnia użytkownika o dobrej jakości sprzętu oraz jego trwałości i zachowaniu jego funkcji i właściwości w toku zwykłego użytkowania w czasie trwania gwarancji.
Gwarant udziela 24-miesięcznej gwarancji liczonej od daty zakupu urządzenia.
3. Ujawnione w tym okresie wady usuwane będą bezpłatnie w terminie 14 dni, a w przypadkach szczególnych w okresie do 30 dni, licząc od daty udostępnienia urządzenia Gwarantowi. Gwarant odbiera urządzenie na swój koszt.
4. Gwarant zobowiązuje się do naprawy towaru lub jego wymiany w rozsądnym czasie od chwili, w której został poinformowany przez konsumenta o braku zgodności towaru objętego gwarancją. Realizacja gwarancji powinna nastąpić bez nadmiernych niedogodności dla konsumenta, uwzględniając specyfikę towaru oraz cel, w jakim konsument go nabył.
5. Warunkiem niezbędnym dla realizacji serwisu jest dostarczenie, wraz z reklamowanym urządzeniem, ważnej karty gwarancyjnej oraz kserokopii dowodu zakupu.
6. Reklamowane urządzenie powinno być kompletne i przygotowane do wysyłki w opakowaniu, które gwarantuje odpowiednio wysoką ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu przez firmę kurierską. Sprzęt dostarczany do naprawy powinien być czysty. Gwarant może odmówić przyjęcia do naprawy sprzętu brudnego. Gwarant pokrywa wszelkie koszty naprawy lub wymiany towaru, w tym wszelkie koszty opłat pocztowych, przewozu, robocizny i użytych materiałów. Gwarant może zlecić naprawę towaru podmiotom trzecim wyłącznie na swój koszt. Konsument nie będzie ponosił z tego tytułu żadnych kosztów. Jeżeli towar został zamontowany przed ujawnieniem się braku zgodności towaru z umową, Gwarant demontuje oraz montuje ponownie sprzęt po dokonaniu naprawy lub wymiany, albo zleca wykonanie tych czynności na swój koszt. Instrukcja reklamacji gwarancyjnej znajduje się na stronie Gwaranta: www.arkaagd.pl/serwis
7. Gwarancja nie obejmuje mechanicznych / termicznych / chemicznych oraz wywołanych skokami napięcia uszkodzeń sprzętu i spowodowanych nimi wad oraz uszkodzeń. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikłych na skutek niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania oraz montażu sprzętu, wymagającego specjalistycznego podłączenia do sieci przez osoby z odpowiednimi uprawnieniami oraz niewłaściwego przechowywania, konserwacji i samodzielnego dokonywania napraw, przeróbek i zmian konstrukcyjnych.

WARUNKI GWARANCJI OD DNIA 01.01.2023 - c.d.

8. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikłych na skutek użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem sprzętu, wadliwego przechowywania, wadliwego podłączenia do instalacji, siły wyższej i zdarzeń losowych.
9. Gwarancja nie obejmuje odbarwień, odprysków, oraz defektów estetycznych urządzenia powstałych w toku normalnej eksploatacji.
10. Usługami gwarancyjnymi nie są objęte czynności związane z przeglądem, konserwacją, czyszczeniem i regulacjami opisanymi w instrukcji obsługi.
11. Usługami gwarancyjnymi nie są objęte części oraz ich wymiana, ulegające naturalnemu zużyciu podczas normalnej eksploatacji sprzętu jak: paski, noże, uszczelki, igły, żarówki, lampki sygnalizacyjne, bezpieczniki itp.
12. Czynności wynikające z punktów 10 i 11 wykonuje użytkownik we własnym zakresie i na własny koszt.
13. Sprzęt zwracany do serwisu powinien posiadać dokładny opis usterki oraz dane kontaktowe zgłaszającego.
W przypadku pytań prosimy o kontakt telefoniczny lub e-mailowy z Gwarantem (www.arkaagd.pl/serwis).
14. Gwarant może dokonać wymiany, gdy konsument żąda naprawy, lub może dokonać naprawy, gdy konsument żąda wymiany, jeżeli doprowadzenie do zgodności towaru z umową w sposób wybrany przez konsumenta jest niemożliwe albo wymagałoby nadmiernych kosztów dla Gwaranta. Jeżeli naprawa i wymiana są niemożliwe lub wymagałyby nadmiernych kosztów dla Gwaranta, może on odmówić doprowadzenia towaru do zgodności z umową. Przy ocenie nadmierności kosztów dla Gwaranta uwzględnia się wszelkie okoliczności sprawy, w szczególności znaczenie braku zgodności towaru z umową, wartość towaru zgodnego z umową oraz nadmierne niedogodności dla konsumenta powstałe wskutek zmiany sposobu doprowadzenia towaru do zgodności z umową. Konsument nie jest zobowiązany do zapłaty za zwykłe korzystanie ze sprzętu, który następnie został wymieniony.
15. Niniejsza karta gwarancyjna obowiązuje wyłącznie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i dotyczy sprzętu wprowadzonego na rynek polski przez Gwaranta oraz kupionego na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
16. Karta gwarancyjna jest nieważna bez wpisanej daty sprzedaży, pieczętki sklepu i podpisu sprzedawcy lub dołączonego dowodu zakupu lub jego kopii.
17. W przypadku braku zgodności rzeczy sprzedanej z umową, kupującemu z mocy prawa przysługują środki ochrony prawnej ze strony i na koszt sprzedawcy, a gwarancja nie ma wpływu na te środki ochrony prawnej.
18. W zakresie nieuregulowanym niniejszymi postanowieniami stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks Cywilny tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 1360; ost. zm. Dz.U. z 2022 r. poz. 2339) wraz z późniejszymi zmianami oraz inne przepisy prawa polskiego.
19. RODO. Administratorem danych osobowych związanych z roszczeniami z niniejszej gwarancji jest Gwarant, tj. firma ARKA AGD Sp. z o.o., z siedzibą w Radomiu (ul. Strycharska 4, 26-601 Radom)