

SC-S70600 Series

SC-S50600 Series

SC-S30600 Series

Przewodnik użytkownika

Prawa autorskie i znaki towarowe

Prawa autorskie i znaki towarowe

Żadnej części niniejszej publikacji nie można powielać, przechowywać w jakimkolwiek systemie wyszukiwania informacji ani przysłać w żadnej formie za pomocą jakichkolwiek środków (elektronicznych, mechanicznych, fotokopii, nagrywania i innych) bez pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation. Informacje tu zawarte są przeznaczone wyłącznie do użytku z niniejszą drukarką Epson. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie niniejszych informacji w przypadku innych drukarek.

Ani firma Seiko Epson Corporation, ani firmy od niej zależne nie ponoszą odpowiedzialności przed nabywcą tego produktu lub osobami trzecimi za uszkodzenia, straty, koszty lub wydatki poniesione przez nabywcę lub osoby trzecie, będące wynikiem wypadku, niewłaściwej eksploatacji lub wykorzystania tego produktu do celów innych niż określono, nieautoryzowanych modyfikacji, napraw lub zmian dokonanych w tym produkcie lub (oprócz USA) nieprzestrzegania instrukcji firmy Seiko Epson Corporation dotyczących obsługi i konserwacji.

Firma Seiko Epson Corporation nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia lub problemy, które wynikają ze stosowania składników opcjonalnych lub materiałów eksploatacyjnych, niebędących oryginalnymi produktami firmy Epson (oznaczenie Original Epson Products) ani przez nią niezatwierdzonych (oznaczenie Epson Approved Products).

Firma Seiko Epson Corporation nie ponosi odpowiedzialności za żadne uszkodzenia będące wynikiem zakłóceń elektromagnetycznych powstałych w wyniku użycia kabli interfejsu niezatwierdzonych przez firmę Seiko Epson Corporation (oznaczenie Epson Approved Products).

EPSON i EPSON EXCEED YOUR VISION lub EXCEED YOUR VISION i ich logo są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Seiko Epson Corporation.

Microsoft®, Windows® i Windows Vista® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, Mac OS® i OS X® są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Apple Inc.

Intel® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Intel Corporation.

PowerPC® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy International Business Machines Corporation.

Bemcot™ jest znakiem towarowym firmy Asahi Kasei Corporation.

YouTube® i logo YouTube są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy YouTube, LLC.

Uwaga ogólna: Inne nazwy produktów zostały użyte w niniejszym dokumencie wyłącznie w celach identyfikacji i mogą być znakami towarowymi ich prawnych właścicieli. Firma Epson nie rości sobie żadnych praw do tych znaków.

© 2012 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Spis treści

Spis treści**Prawa autorskie i znaki towarowe****Wprowadzenie**

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.	6
Wybór miejsca na niniejszy produkt.	6
Podczas instalacji niniejszego produktu.	6
Podczas korzystania z niniejszego produktu.	7
Podczas obsługi pojemników z tuszem.	7
Uwagi dotyczące podręczników.	7
Dostarczane podręczniki.	7
Znaczenie symboli.	8
Podręczniki wideo.	8
Ilustracje.	8
Części drukarki.	9
Sekcja przednia (SC-S70600 series, SC-S50600 series).	9
Sekcja przednia (SC-S30600 series).	12
Wnętrze (SC-S70600 series, SC-S50600 series)	15
Wnętrze (SC-S30600 series).	17
Tył.	18
Port LAN.	19
Panel sterowania.	21
Podstawowe informacje o wyświetlaczu.	22
Funkcje.	25
Wysoka wydajność.	25
Druk wysokiej jakości.	26
Niezrównana wygoda obsługi.	26
Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania	27
Miejsce instalacji.	27
Uwagi dotyczące użytkowania drukarki.	27
Uwagi dotyczące przechowywania drukarki.	28
Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem.	29
Obsługa nośników.	30
Uwagi dotyczące użytkowania tuszy z kolorem dodatkowym (SC-S70600 series, SC-S50600 series).	31
Korzystanie z dołączonego oprogramowania.	33
Zwartość dysku z oprogramowaniem.	33
Uruchamianie aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2.	35
Wychodzenie z aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2.	35
Odinstalowywanie oprogramowania.	35

Podstawowe czynności obsługowe

Ładowanie i wymiana nośnika.	37
Uwagi dotyczące ładowania nośnika.	37
Położenie rolek dociskowych i nośnika (modele SC-S70600 series i SC-S50600 series)	39
Ładowanie nośnika (SC-S70600 series, SC-S50600 series).	41
Ładowanie nośnika (SC-S30600 series).	55
Wyświetlanie i zmiana ustawień nośnika.	68
Wymiana i usuwanie nośnika.	69
Korzystanie z Automatem Jednostka Nawijająca (Pobierająca).	72
Uwagi dotyczące korzystania z automatycznej Jednostki Nawijającej (Pobierającej).	73
Mocowanie wałka.	73
Nawijanie stroną zadruku skierowaną na zewnątrz.	76
Nawijanie stroną zadruku skierowaną do wewnątrz.	81
Wymywanie nawiniętej rolki.	86
Przed drukowaniem.	88
Zapisywanie ustawień nośnika.	89
Podstawowy schemat ustawień.	89
Zasady dotyczące ustawień.	89
Ustawienia (normalny).	90
Media Adjust.	92
Zmiana ustawień podczas drukowania.	95
Obszar drukowania.	97
SC-S70600 series/SC-S50600 series.	97
SC-S30600 series.	100

Konserwacja

Częstość przeprowadzania różnych czynności konserwacyjnych.	103
Czyszczenie.	103
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.	104
Pozostała konserwacja.	105
Przygotowanie i uwagi.	107
Co jest potrzebne.	107
Zasady dotyczące konserwacji.	108
Przesuwanie głowicy drukującej.	108
Korzystanie ze Środek do czyszczenia tuszu.	109
Czyszczenie.	110
Czyszczenie okolic głowicy drukującej (codziennie).	110

Spis treści

Czyszczenie okolic zatyczek (codziennie).	112
Czyszczenie całego wycieraka i punktu mocowania (co dwa tygodnie).	117
Czyszczenie szyny wycieraka (co dwa tygodnie).	119
Czyszczenie wnętrza drukarki (od raz w tygodniu do raz w miesiącu).	120
Czyszczenie sącza pługącego (kiedy jest zabrudzony).	122
Czyszczenie boków Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) (kiedy jest zabrudzona).	123
Lista kontrolna czyszczenia.	124
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.	126
Potrząsanie i wymiana pojemników z tuszem	126
Utylizacja zużytego tuszu.	127
Wymiana wycieraka i modułu czyszczącego wycieraka.	129
Wymiana sącza pługącego.	131
Wymiana płytek mocujących nośnik.	132
Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych.	134
Lista kontrolna wymiany materiałów eksploatacyjnych.	135
Pozostała konserwacja.	136
Sprawdzenie zatkania dysz.	136
Czyszczenie głowicy.	137
Głowy Pranie.	139
Tusz Odświeżanie.	140
Przechowywanie długoterminowe (Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem).	141
Change Color Mode (tylko SC-S70600 series)	142
Smarowanie pomocniczego pręta karetki.	144
Części wymieniane okresowo.	145

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Operacje opcji Menu.	146
Lista menu.	147
Szczegółowe informacje o opcji Menu.	153
Menu Media Setup.	153
Menu Printer Setup.	159
Menu Maintenance.	162
Menu Ink Level.	164
Menu Print Logs.	164
Menu Printer Status.	165
Menu Network Setup.	165
Menu Preference.	166

Menu Reset All Settings.	166
----------------------------------	-----

Rozwiązywanie problemów

Postępowanie po wyświetleniu komunikatu.	167
W przypadku wyświetlenia komunikatu o konieczności wezwania serwisu/konserwacji.	170
Rozwiązywanie problemów.	172
Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa).	172
Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje.	172
Wydruki są inne, niż oczekiwano.	173
Nośnik.	180
Inne.	182

Dodatek

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne.	184
Obsługiwane nośniki.	189
Przemieszczanie i transport drukarki.	189
Przemieszczanie drukarki.	189
Transport.	190
Zalecane ustawienia nośnika.	191
Tabela ustawienia mikrofal (M/W) oraz pasm.	193
Wymagania systemowe.	196
Tabela danych technicznych.	196
Standardy i normy.	198

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web.	199
Kontakt z pomocą firmy Epson.	199
Zanim skontaktujesz się z firmą Epson.	199
Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej.	200
Pomoc dla użytkowników w Europie.	200
Pomoc dla użytkowników na Tajwanie.	200
Pomoc dla użytkowników w Australii.	201
Pomoc dla użytkowników w Singapurze.	202
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii.	202
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie.	202
Pomoc dla użytkowników w Indonezji.	202
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu.	203
Pomoc dla użytkowników w Malezji.	203
Pomoc dla użytkowników w Indiach.	204
Pomoc dla użytkowników na Filipinach.	204

Spis treści

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

Licencje dotyczące oprogramowania typu Open Source.	206
Bonjour.	206
Inne licencje dotyczące oprogramowania.	211
Info-ZIP Copyright and License.	211

Wprowadzenie

Wprowadzenie

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Przed użyciem drukarki należy przeczytać niniejsze instrukcje. Należy również pamiętać o przestrzeganiu wszelkich ostrzeżeń i instrukcji znajdujących się na drukarce.

Wybór miejsca na niniejszy produkt

- ❑ Produkt ten należy umieścić na płaskiej, stabilnej powierzchni, która jest od niego większa. Produkt nie będzie działał prawidłowo, jeśli będzie przechylony lub ustawiony pod kątem.
- ❑ Należy unikać miejsc narażonych na gwałtowne zmiany temperatury i wilgotności. Należy również trzymać urządzenie z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych, silnego światła lub źródeł ciepła.
- ❑ Należy unikać miejsc narażonych na wstrząsy lub wibracje.
- ❑ Produkt należy trzymać z dala od zakurzonych obszarów.
- ❑ Niniejszy produkt należy ustawić w pobliżu gniazdka sieciowego, aby umożliwić jego łatwe podłączenie i odłączenie.

Podczas instalacji niniejszego produktu

- ❑ Przewód zasilający niniejszego produktu jest przeznaczony do użytku wyłącznie z tym produktem. Użycie z innym sprzętem może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

- ❑ Sprzęt należy podłączać do prawidłowo uziemionych gniazdek sieciowych. Należy unikać korzystania z gniazdek znajdujących się w tym samym obwodzie co kserokopiarki lub klimatyzatory, które regularnie włączają się i wyłączają.
- ❑ Należy unikać gniazdek elektrycznych sterowanych włącznikami ściennymi lub automatycznymi licznikami.
- ❑ Cały system komputerowy należy trzymać z dala od potencjalnych źródeł zakłóceń elektromagnetycznych, takich jak głośniki lub stacje bazowe telefonów bezprzewodowych.
- ❑ Należy używać wyłącznie typów źródeł zasilania, które zostały podane na etykiecie produktu.
- ❑ Należy używać wyłącznie przewodu zasilającego, który został dostarczony z tym produktem. Użycie innego przewodu może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- ❑ Nie należy używać uszkodzonego lub przypalonego przewodu zasilającego.
- ❑ W przypadku korzystania z przedłużacza należy upewnić się, że łączny prąd znamionowy podłączonych urządzeń nie przekracza dozwolonego prądu znamionowego przedłużacza. Należy również upewnić się, że łączny prąd znamionowy wszystkich urządzeń podłączonych do gniazdka sieciowego nie przekracza jego prądu znamionowego.
- ❑ Jeśli drukarka będzie używana na terenie Niemiec, należy przestrzegać następujących zaleceń:

Aby zapewnić wystarczającą ochronę przed zwarciami i przepięciami w drukarce, instalacja budynku musi być zabezpieczona 10- lub 16-amperowym bezpiecznikiem.
- ❑ Jeśli wtyczka ulegnie uszkodzeniu, należy wymienić zestaw przewodu lub skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem. Jeśli we wtyczce znajdują się bezpieczniki, należy upewnić się, że zostały wymienione na bezpieczniki o odpowiednim rozmiarze i wartości znamionowej.

Wprowadzenie

Podczas korzystania z niniejszego produktu

- ❑ Nie należy blokować ani zakrywać otworów w szafce produktu.
- ❑ Nie należy wkładać żadnych przedmiotów przez otwory. Należy uważać, aby nie rozlać płynów na ten produkt.
- ❑ Nie należy próbować samemu naprawiać produktu.
- ❑ W następujących sytuacjach należy odłączyć niniejszy produkt i zlecić naprawę wykwalifikowanemu personelowi serwisu: przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone, płyn dostał się do wnętrza produktu, produkt został upuszczony lub szafka została uszkodzona, produkt nie działa normalnie lub wykazuje znaczną zmianę w wydajności.
- ❑ Nie należy ręcznie przesuwac głowic drukujących; może to spowodować uszkodzenie produktu.
- ❑ Produkt należy zawsze wyłączać za pomocą przycisku Zasilanie na panelu sterowania. Po naciśnięciu tego przycisku lampka Zasilanie krótko miga, a następnie wyłącza się. Nie należy odłączać przewodu zasilania ani wyłączać produktu, jeśli lampka Zasilanie nadal miga.
- ❑ Niniejsze urządzenie posiada dwa systemy zasilania. Jeśli podczas wykonywania czynności konserwacyjnych nie zostaną odłączone oba kable zasilające, istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Podczas obsługi pojemników z tuszem

- ❑ Pojemniki z tuszem należy trzymać poza zasięgiem dzieci i nie wolno pić tuszu.
- ❑ Nie należy dotykać zielonego chipu z boku pojemnika. Może to negatywnie wpłynąć na działanie i drukowanie.
- ❑ Chip pojemnika z tuszem przechowuje szereg informacji związanych z pojemnikiem, takich jak stan pojemnika z tuszem, aby pojemnik można było swobodnie wyjmować i ponownie wkładać.

- ❑ Jeśli pojemnik z tuszem zostanie wyjęty w celu późniejszego użycia, należy zabezpieczyć obszar dostarczania tuszu przed brudem i kurzem i przechowywać pojemnik w takich samych warunkach jak niniejszy produkt. Należy zwrócić uwagę, że w porcie dostarczania tuszu znajduje się zawór, eliminujący konieczność używania pokrywek lub zatyczek. Należy jednak uważać, aby tusz nie pobrudził elementów, których dotyka pojemnik. Nie należy dotykać portu podawania tuszu ani obszaru w jego pobliżu.

Uwagi dotyczące podręczników

Dostarczane podręczniki

Wraz z drukarką dostarczane są następujące podręczniki.

Podręczniki elektroniczne w formacie PDF można znaleźć na dysku z oprogramowaniem dostarczonym z drukarką. Można je przeglądać za pomocą programu Adobe Reader lub Preview (Podgląd) (Mac OS X).

Podręczniki Epson Video Manuals zostały dodane do kanału podręczników wideo Epson w serwisie YouTube. Można je przeglądać w przeglądarce internetowej.


Podręcznik konfiguracji i instalacji	W podręczniku tym przedstawiono sposób konfiguracji drukarki po jej wyjęciu z pudełka. Należy zapoznać się z tym podręcznikiem, aby przeprowadzić niezbędne czynności w sposób bezpieczny.
Przewodnik użytkownika (ten podręcznik)	W tym podręczniku zawarto informacje dotyczące podstawowej obsługi drukarki, czynności konserwacyjnych, rozwiązywania problemów itd.
Przewodnik pracy w sieci (PDF)	W podręczniku omówiono używanie drukarki przez sieć.
Epson Video Manuals	Są to filmy wideo dotyczące konfiguracji nośnika, podstawowych czynności konserwacyjnych itd.


Wprowadzenie


Korzystanie z tuszu pomarańczowego* (PDF)	W tym podręczniku przedstawiono informacje związane z używaniem dwóch rodzajów tuszu Orange (Pomarańczowy) w urządzeniu SC-S70600 series. Należy zapoznać się z tym podręcznikiem w przypadku zmiany rodzaju tuszu Orange (Pomarańczowy).
---	---

* Tylko model SC-S70600 series.

Znaczenie symboli

 Ostrzeżenie:	Należy przestrzegać ostrzeżeń, aby uniknąć obrażeń ciała.
---	---

 Przeostroga:	Należy stosować się do przestróg, aby uniknąć obrażeń ciała.
---	--

 Ważne:	Należy stosować się do ważnych informacji, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia.
---	--

Uwaga:	Uwagi zawierają przydatne lub dodatkowe informacje dotyczące działania niniejszego urządzenia.
---------------	--

Podręczniki wideo

Aby wyświetlić listę podręczników wideo dotyczących używanego modelu, które zostały zarejestrowane w serwisie YouTube, należy kliknąć jedno z poniższych łączy. Po wyświetleniu listy odtwarzania należy wybrać żądane wideo.

SC-S70600 series <https://www.youtube.com/playlist?list=PLD67cTLxxk9M3XJ7ytYW5QkJDXITlbJOj>

SC-S50600 series <https://www.youtube.com/playlist?list=PLD67cTLxxk9OWBIEifb1tAruevhTX-f9>

SC-S30600 series <https://www.youtube.com/playlist?list=PLD67cTLxxk9P6FW3ylGgUd98QUdYAFEGr>

Jeśli podczas odtwarzania wideo nie ma napisów, należy kliknąć ikonę napisów przedstawioną na poniższym rysunku.



Ilustracje

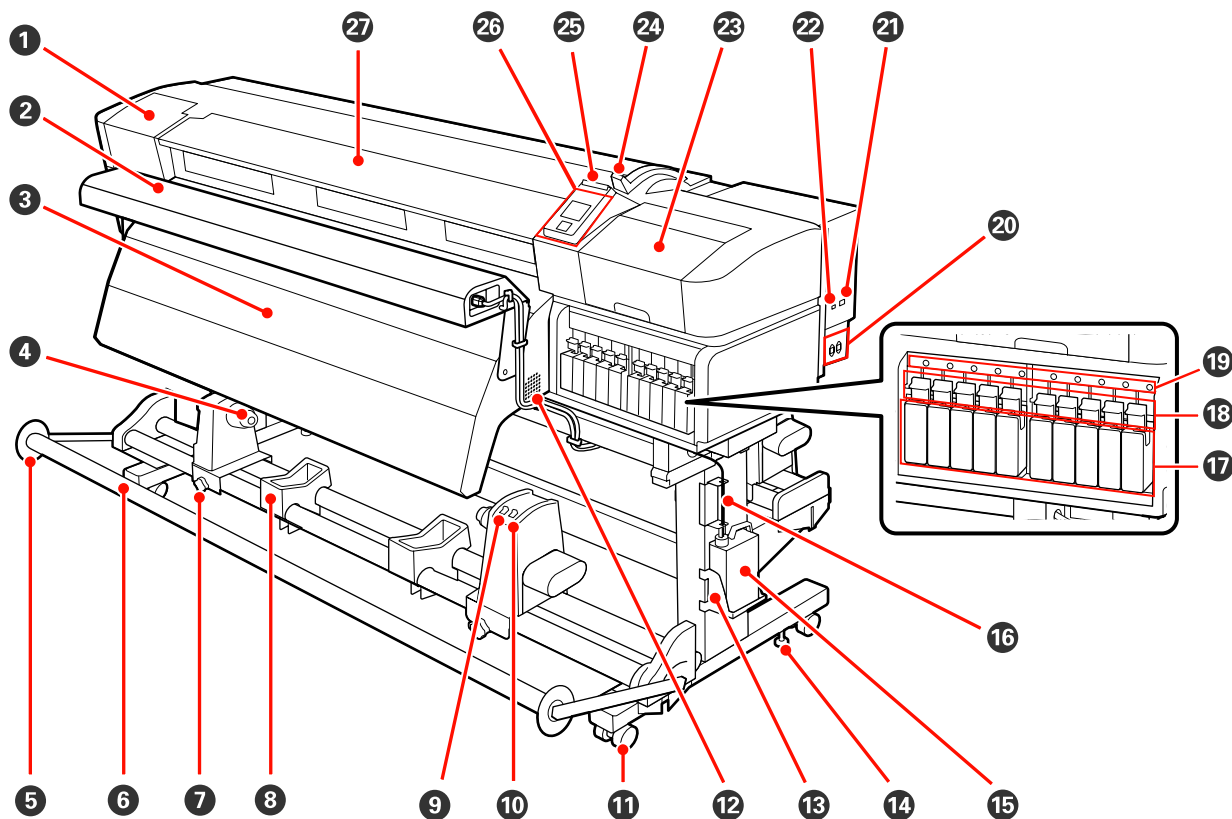
O ile nie stwierdzono inaczej, na ilustracjach zawartych w tym podręczniku przedstawione są urządzenia SC-S30600.

Wprowadzenie

Części drukarki

Sekcja przednia (SC-S70600 series, SC-S50600 series)

Ilustracja przedstawia SC-S50600 series.



1 Pokrywa konserwacyjna (lewa)

Pokrywę należy otworzyć, aby oczyścić obszar wokół głowicy drukującej. Podczas korzystania z drukarki pokrywa jest zwykle zamknięta.

„Czyszczenie okolic głowicy drukującej (codziennie)” na stronie 110

2 System dodatkowego suszenia wydruków

Podgrzewacz umożliwia szybkie wysuszenie tuszu po drukowaniu. Dostępny osobno i przeznaczony do SC-S70600 series.

Podręcznik konfiguracji i instalacji systemu dodatkowego suszenia wydruków

3 Podgrzewacz końcowy

Podgrzewacz umożliwia szybkie wysuszenie tuszu po drukowaniu.

„Heating & Drying” na stronie 91

Wprowadzenie

4 Uchwyt wałka

Uchwyty służą do mocowania wałka używanego do nawijania nośnika. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

 „Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca)” na stronie 72

5 Prowadnica nośnika napinacza

Prowadnica nośnika napinacza uniemożliwia przekrzywienie wałka nawijającego podczas korzystania z automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca). Jeżeli automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) nie jest używana, należy przesunąć prowadnicę w kierunku krawędzi napinacza.

 „Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca)” na stronie 72

6 Napinacz

Napinacz utrzymuje napięcie zapobiegające zwisaniu nośnika podczas nawijania.

7 Śruba mocująca uchwyt wałka

Śruby mocujące utrzymują uchwyty wałka na miejscu po ich przymocowaniu do wałka. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

8 Podpórka rolki

Podpórki umożliwiają chwilowe ułożenie nośnika podczas wyjmowania nawiniętej rolki. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

9 Przełącznik Auto

Ten przełącznik umożliwia wybór kierunku nawijania automatycznego. Aby wyłączyć nawijanie automatyczne, należy wybrać pozycję Off.

10 Przełącznik Manual

Ten przełącznik umożliwia wybór kierunku nawijania ręcznego. Wybrana opcja obowiązuje, gdy przełącznik Auto znajduje się w pozycji Off.

11 Kółka

Na każdej nóżce są dwa kółka. Po zakończeniu montażu przednie kółka należy zablokować podczas korzystania z drukarki.

12 Otwory wentylacyjne

Otwory umożliwiają dopływ powietrza do wnętrza drukarki. Nie należy ich zasłaniać.

13 Uchwyt na Pojemnik zbierający tusz

W tym uchwycie należy umieścić pojemnik zbierający tusz.

14 Regulator

Regulatory służą do utrzymywania drukarki w odpowiedniej pozycji. Po zamontowaniu drukarki należy zapewnić jej prawidłową pozycję w trakcie używania.

15 Pojemnik zbierający tusz

W tym pojemniku zbiera się zużyty tusz.

Gdy poziom tuszu zbliża się do zaznaczonej linii, należy wymienić pojemnik zbierający tusz na nowy.

16 Rurka zużytego tuszu

Rurka służy do odprowadzania zużytego tuszu. Należy zadbać o to, aby podczas korzystania z drukarki rurka znajdowała się w pojemnik zbierający tusz.

Wprowadzenie

17 Pojemniki z tuszem

Pojemniki z tuszami powinny być zainstalowane w każdym gnieździe. W zależności od wybranego trybu Color-Mode należy zainstalować replacement cartridge (zamienny kartridż) lub Cleaning cartridge (Wkład czyszczący).

18 Dźwignie blokady

Dźwignie należy unieść, aby odblokować pojemniki z tuszami przed ich wyjęciem. Po włożeniu pojemników z tuszami należy je zablokować, opuszczając dźwignie.

19 Lampka kontrolna pojemnika

Lampka świeci w przypadku wystąpienia błędu pojemnika z tuszem.

Włączona : Wystąpił błąd. Należy sprawdzić treść błędu na ekranie panelu sterowania.

Wyłączona : Brak błędu.

20 Gniazdo zasilające nr 1/gniazdo zasilające nr 2

Służy do podłączania kabla zasilającego. Należy pamiętać o podłączeniu obu przewodów.

21 Port LAN

 „Port LAN” na stronie 19

22 Port USB

Służy do podłączania kabla USB.

23 Pokrywa konserwacyjna (prawa)

Pokrywę należy otworzyć podczas wykonywania regularnej konserwacji. Podczas korzystania z drukarki pokrywa jest zwykle zamknięta.

 „Czyszczenie” na stronie 110

24 Dźwignia ładowania nośnika

Opuszczenie dźwigni ładowania nośnika pozwala zamocować nośnik po załadowaniu. Dźwignię należy unieść, aby zwolnić nośnik przed wyjęciem.

25 Lampka ostrzegawcza

Lampka świeci lub miga, gdy wystąpi błąd.

Świeci/mi- : Wystąpił błąd. O typie błędu świadczy sposób, w jaki lampka świeci lub miga. Należy sprawdzić ga treść błędu na ekranie panelu sterowania.

Wyłączona : Brak błędu.

26 Panel sterowania

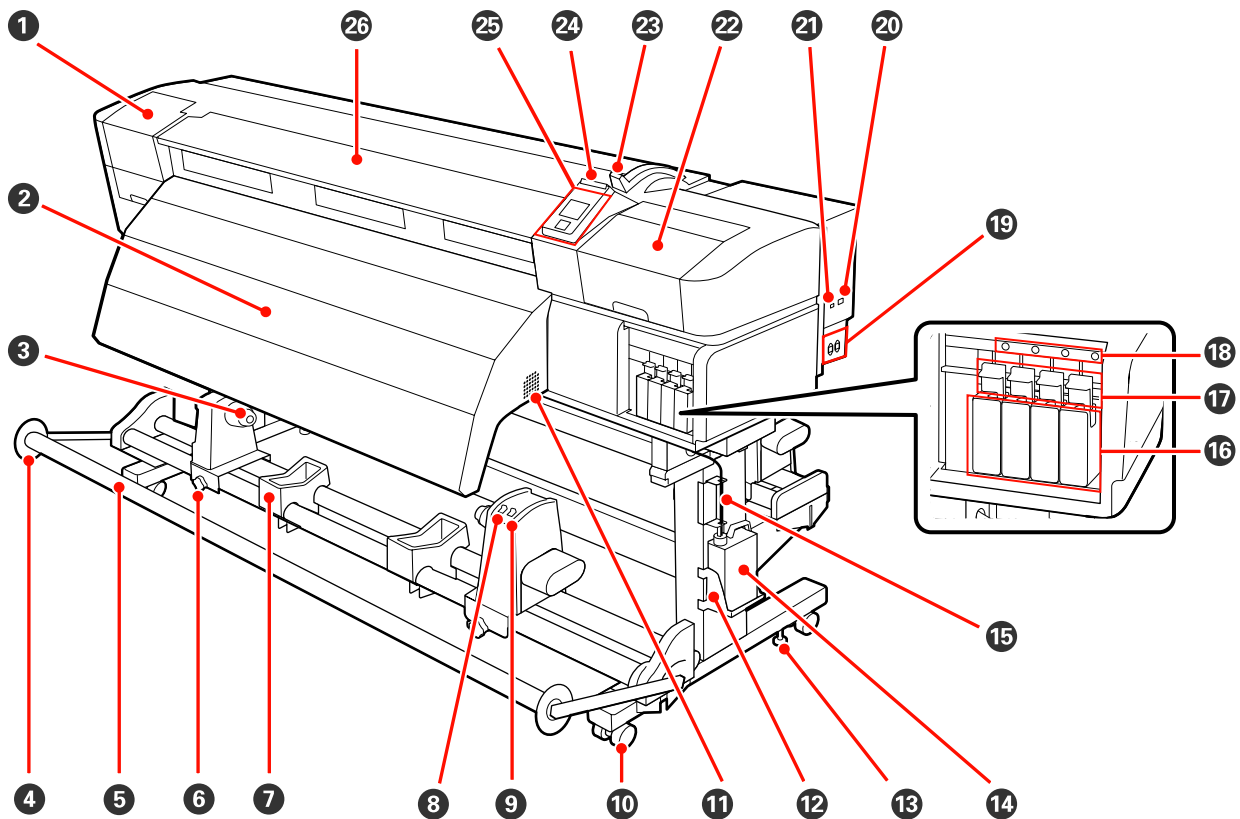
 „Panel sterowania” na stronie 21

Pokrywa przednia

Pokrywę należy otwierać podczas ładowania nośnika, czyszczenia wnętrza drukarki lub usuwania zakleszczonego nośnika. Podczas korzystania z drukarki pokrywa jest zwykle zamknięta.

Wprowadzenie

Sekcja przednia (SC-S30600 series)

**1 Pokrywa konserwacyjna (lewa)**

Pokrywę należy otworzyć, aby oczyścić obszar wokół głowicy drukującej. Podczas korzystania z drukarki pokrywa jest zwykle zamknięta.

 „Czyszczenie okolic głowicy drukującej (codziennie)” na stronie 110

2 Podgrzewacz końcowy

Podgrzewacz umożliwia szybkie wysuszenie tuszu po drukowaniu.

 „Heating & Drying” na stronie 91

3 Uchwyt wałka

Uchwyty służą do mocowania wałka używanego do nawijania nośnika. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

 „Korzystanie z Automatem Jednostka Nawijająca (Pobierająca)” na stronie 72

4 Prowadnica nośnika napinacza

Prowadnica nośnika napinacza uniemożliwia przekrzywienie wałka nawijającego podczas korzystania z Automatem Jednostka Nawijająca (Pobierająca). Jeżeli Automatem Jednostka Nawijająca (Pobierająca) nie jest używana, należy przesunąć prowadnicę w kierunku krawędzi napinacza.

 „Korzystanie z Automatem Jednostka Nawijająca (Pobierająca)” na stronie 72

5 Napinacz

Napinacz utrzymuje napięcie zapobiegające zwisaniu nośnika podczas nawijania.

Wprowadzenie

6 Śruba mocująca uchwyt wałka

Śruby mocujące utrzymują uchwyty wałka na miejscu po ich przymocowaniu do wałka. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

7 Podpórka rolki

Podpórki umożliwiają chwilowe ułożenie nośnika podczas wyjmowania nawiniętej rolki. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

8 Przełącznik Auto

Ten przełącznik umożliwia wybór kierunku nawijania automatycznego. Aby wyłączyć nawijanie automatyczne, należy wybrać pozycję Off.

9 Przełącznik Manual

Ten przełącznik umożliwia wybór kierunku nawijania ręcznego. Wybrana opcja obowiązuje, gdy przełącznik Auto znajduje się w pozycji Off.

10 Kółka

Na każdej nóżce są dwa kółka. Po zakończeniu montażu przednie kółka należy zablokować podczas korzystania z drukarki.

11 Otwory wentylacyjne

Otwory umożliwiają dopływ powietrza do wnętrza drukarki. Nie należy ich zasłaniać.

12 Uchwyt na Pojemnik zbierający tusz

W tym uchwycie należy umieścić pojemnik zbierający tusz.

13 Regulator

Regulatory służą do utrzymywania drukarki w odpowiedniej pozycji. Po zamontowaniu drukarki należy zapewnić jej prawidłową pozycję w trakcie używania.

14 Pojemnik zbierający tusz

W tym pojemniku zbiera się zużyty tusz.

Gdy poziom tuszu zbliża się do zaznaczonej linii, należy wymienić pojemnik zbierający tusz na nowy.

15 Rurka zużytego tuszu

Rurka służy do odprowadzania zużytego tuszu. Należy zadbać o to, aby podczas korzystania z drukarki rurka znajdowała się w pojemnik zbierający tusz.

16 Pojemniki z tuszem

Pojemniki z tuszami powinny być zainstalowane w każdym gnieździe.

17 Dźwignie blokady

Dźwignie należy unieść, aby odblokować pojemniki z tuszami przed ich wyjęciem. Po włożeniu pojemników z tuszami należy je zablokować, opuszczając dźwignie.

18 Lampka kontrolna pojemnika

Lampka świeci w przypadku wystąpienia błędu pojemnika z tuszem.

Włączona : Wystąpił błąd. Należy sprawdzić treść błędu na ekranie panelu sterowania.

Wyłączona : Brak błędu.

19 Gniazdo zasilające nr 1/gniazdo zasilające nr 2

Służą do podłączania kabla zasilającego. Należy pamiętać o podłączeniu obu przewodów.

Wprowadzenie

20 Port LAN

 „Port LAN” na stronie 19

21 Port USB

Służy do podłączania kabla USB.

22 Pokrywa konserwacyjna (prawa)

Pokrywę należy otworzyć podczas wykonywania regularnej konserwacji. Podczas korzystania z drukarki pokrywa jest zwykle zamknięta.

 „Czyszczenie” na stronie 110

23 Dźwignia ładowania nośnika

Opuszczenie dźwigni ładowania nośnika pozwala zamocować nośnik po załadowaniu. Dźwignię należy unieść, aby zwolnić nośnik przed wyjęciem.

24 Lampka ostrzegawcza

Lampka świeci lub miga, gdy wystąpi błąd.

Świeci/mi- : Wystąpił błąd. O typie błędu świadczy sposób, w jaki lampka świeci lub miga. Należy sprawdzić treść błędu na ekranie panelu sterowania.

Wyłączona : Brak błędu.

25 Panel sterowania

 „Panel sterowania” na stronie 21

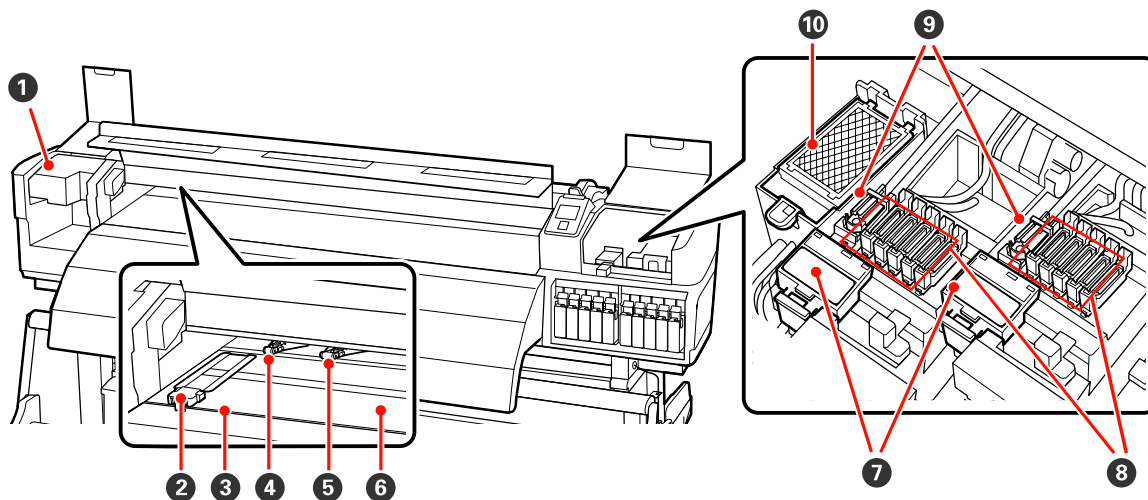
26 Pokrywa przednia

Pokrywę należy otwierać podczas ładowania nośnika, czyszczenia wnętrza drukarki lub usuwania zakleszczonego nośnika. Podczas korzystania z drukarki pokrywa jest zwykle zamknięta.

Wprowadzenie

Wnętrze (SC-S70600 series, SC-S50600 series)

Zabrudzenie dowolnej z poniższych części może obniżyć jakość druku. Te części należy regularnie czyścić i wymieniać w sposób opisany w rozdziałach wyszczególnionych w poniższych sekcjach. Ilustracja przedstawia SC-S70600 series.



1 Głowica drukująca

Głowica drukująca drukuje przez emisję tuszu podczas ruchu w lewo i w prawo. Głowica drukująca znajdująca się po lewej stronie to „Head1”, a głowica znajdująca się po prawej stronie to „Head2”. Zaleca się czyszczenie tego modułu na koniec każdego dnia roboczego.

„Czyszczenie okolic głowicy drukującej (codziennie)” na stronie 110

2 Płytki mocujące nośnik

Płytki mocujące nośnik zapobiegają jego podjeżdżaniu i uniemożliwiają kontakt włókien na odciętym brzegu nośnika z głowicą drukującą. Przed drukowaniem należy umieścić płytki po obu stronach nośnika. Istnieją dwa rodzaje: płytka przesuwana i płytka wyjmowana.

„Ładowanie nośnika (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” na stronie 41

3 Rowek obcinaka

Aby odciąć nośnik, należy umieścić ostrze obcinaka (dostępnego na rynku) w rowku i przejechać nim wzdłuż tego rowka.

4 Rolki dociskowe (mocny docisk)

Zespół składa się łącznie z 10 rolek. Rolki dociskowe zapewniające mocny docisk to rolki na krawędziach. Służą one do dociskania krawędzi nośnika podczas stosowania folii przezroczystej lub mlecznej i nakładania warstw tuszu.

„Położenie rolek dociskowych i nośnika (modele SC-S70600 series i SC-S50600 series)” na stronie 39

„Czyszczenie wnętrza drukarki (od raz w tygodniu do raz w miesiącu)” na stronie 120

Wprowadzenie

5 Rolki dociskowe (słaby docisk)

Zespół składa się łącznie z 10 rolek. Większość z nich to rolki zapewniające słaby docisk poza dwoma rolkami na krawędziach. Służą one do dociskania krawędzi nośnika podczas normalnego drukowania (co wyłącza stosowanie folii przezroczystej lub mlecznej i nakładanie warstw tuszu). Liczba używanych rolek zależy od szerokości nośnika.

 „Położenie rolek dociskowych i nośnika (modele SC-S70600 series i SC-S50600 series)” na stronie 39

 „Czyszczenie wnętrza drukarki (od raz w tygodniu do raz w miesiącu)” na stronie 120

6 Podgrzewacz płyty dociskowej

Podgrzewacz płyty dociskowej zapewnia równomierne przyleganie tuszu.

 „Heating & Drying” na stronie 91

 „Czyszczenie wnętrza drukarki (od raz w tygodniu do raz w miesiącu)” na stronie 120

7 Moduł czyszczący wycieraka

Moduł czyszczący wycieraka służy do usuwania tuszu z wycieraka. Jest to materiał eksploatacyjny, który należy wymieniać co około trzy miesiące.

 „Wymiana wycieraka i modułu czyszczącego wycieraka” na stronie 129

8 Zatyczki

Gdy drukarka nie jest używana, należy za pomocą tych zatyczek zakryć dysze głowicy drukującej, aby zapobiec ich wyschnięciu. Zaleca się czyszczenie tego modułu na koniec każdego dnia roboczego.

 „Czyszczenie okolic zatyczek (codziennie)” na stronie 112

9 Wycierak

Wycierak służy do usuwania tuszu z dysz głowicy drukującej. Zaleca się czyszczenie tego modułu na koniec każdego dnia roboczego. Jest to materiał eksploatacyjny, który należy wymieniać co około trzy miesiące.

 „Czyszczenie okolic zatyczek (codziennie)” na stronie 112

 „Wymiana wycieraka i modułu czyszczącego wycieraka” na stronie 129

10 Sączek płuczący

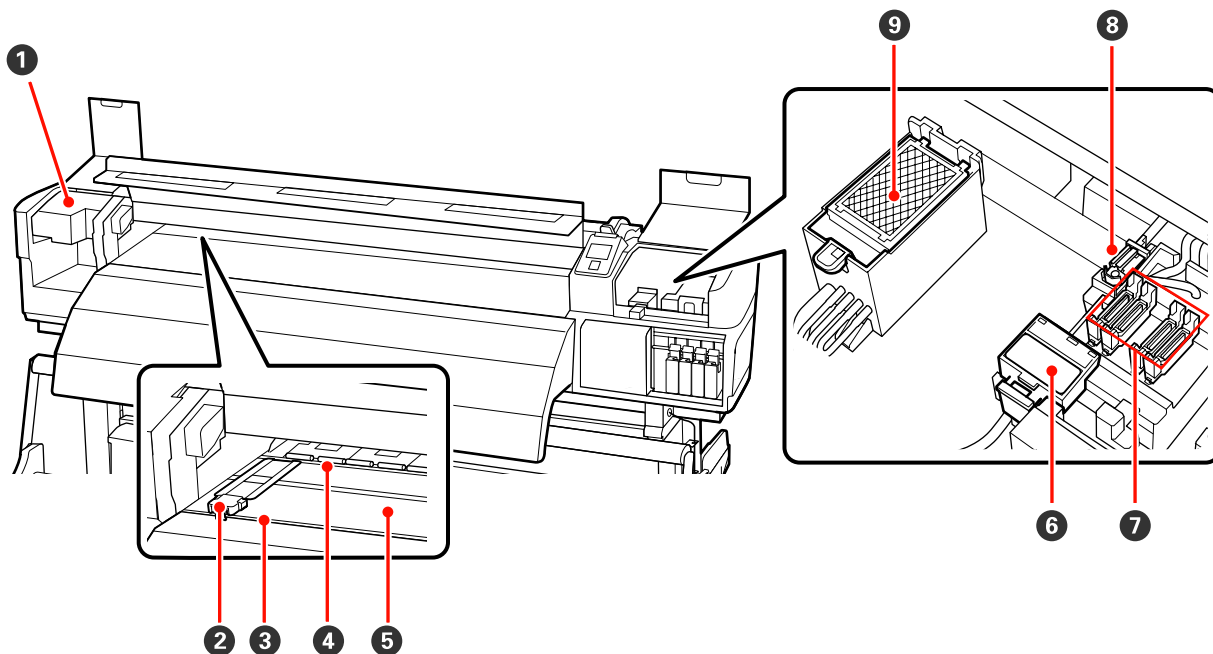
Do tego sączka odprowadzany jest tusz w trakcie płukania. Jest to materiał eksploatacyjny, który należy wymieniać co około trzy miesiące.

 „Wymiana sączka płuczącego” na stronie 131

Wprowadzenie

Wnętrze (SC-S30600 series)

Zabrudzenie dowolnej z poniższych części może obniżyć jakość druku. Te części należy regularnie czyścić i wymieniać w sposób opisany w rozdziałach wyszczególnionych w poniższych sekcjach.



1 Głowica drukująca

Głowica drukująca drukuje przez emisję tuszu podczas ruchu w lewo i w prawo. Zaleca się czyszczenie tego modułu na koniec każdego dnia roboczego.

☞ „Czyszczenie okolic głowicy drukującej (codziennie)” na stronie 110

2 Płytki mocujące nośnik

Płytki mocujące nośnik zapobiegają jego podjeżdżaniu i uniemożliwiają kontakt włókien na odciętym brzegu nośnika z głowicą drukującą. Przed drukowaniem należy umieścić płytki po obu stronach nośnika. Istnieją dwa rodzaje: płytka przesuwana i płytka wyjmowana.

☞ „Ładowanie nośnika (SC-S30600 series)” na stronie 55

3 Rowek obcinaka

Aby odciąć nośnik, należy umieścić ostrze obcinaka (dostępnego na rynku) w rowku i przejechać nim wzdłuż tego rowka.

4 Rolki dociskowe

Rolki dociskają nośnik w trakcie drukowania.

☞ „Czyszczenie wnętrza drukarki (od raz w tygodniu do raz w miesiącu)” na stronie 120

5 Podgrzewacz płyty dociskowej

Podgrzewacz płyty dociskowej zapewnia równomierne przyleganie tuszu.

☞ „Heating & Drying” na stronie 91

☞ „Czyszczenie wnętrza drukarki (od raz w tygodniu do raz w miesiącu)” na stronie 120

Wprowadzenie

6 Moduł czyszczący wycieraka

Moduł czyszczący wycieraka służy do usuwania tuszu z wycieraka. Jest to materiał eksploatacyjny, który należy wymieniać co około trzy miesiące.

☞ „Wymiana wycieraka i modułu czyszczącego wycieraka” na stronie 129

7 Zatyczki

Gdy drukarka nie jest używana, należy za pomocą tych zatyczek zakryć dysze głowicy drukującej, aby zapobiec ich wyschnięciu. Zaleca się czyszczenie tego modułu na koniec każdego dnia roboczego.

☞ „Czyszczenie okolic zatyczek (codziennie)” na stronie 112

8 Wycierak

Wycierak służy do usuwania tuszu z dysz głowicy drukującej. Zaleca się czyszczenie tego modułu na koniec każdego dnia roboczego. Jest to materiał eksploatacyjny, który należy wymieniać co około trzy miesiące.

☞ „Czyszczenie okolic zatyczek (codziennie)” na stronie 112

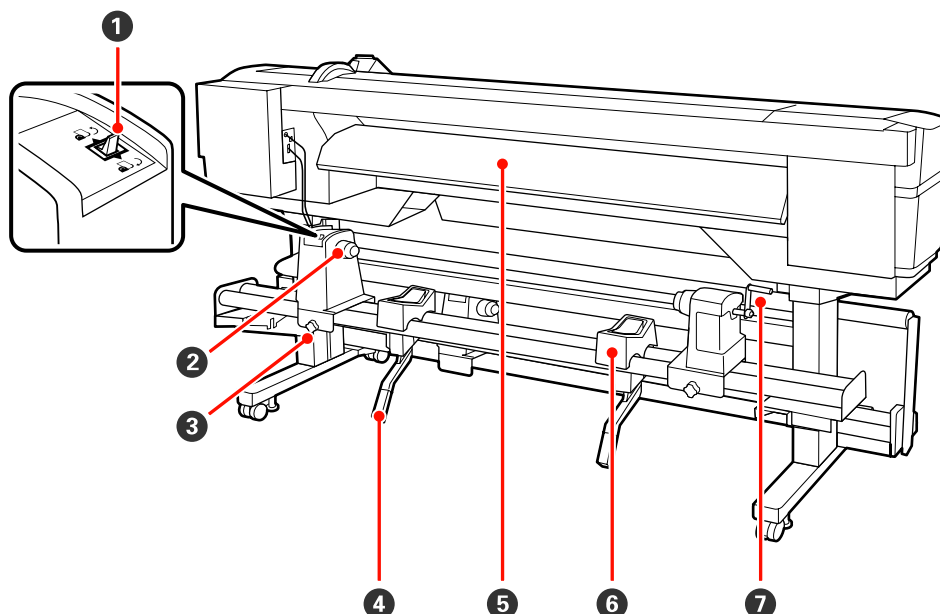
☞ „Wymiana wycieraka i modułu czyszczącego wycieraka” na stronie 129

9 Sączek płuczący

Do tego sączka odprowadzany jest tusz w trakcie płukania. Jest to materiał eksploatacyjny, który należy wymieniać co około trzy miesiące.

☞ „Wymiana sączka płuczącego” na stronie 131

Tył



1 Przełącznik napędu

Przełącznik napędu służy do podawania nośnika podczas ładowania oraz do nawijania nośnika w celu wymiany.

2 Uchwyt rolki

W tych uchwytach należy umieścić nośnik. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

Wprowadzenie

3 Śruba mocująca uchwyt rolki

Śruby służą do mocowania uchwytów rolki po włożeniu nośnika. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

4 Dźwignia podnośnika

Gdy nośnik mocowany w uchwytach rolki jest ciężki, można za pomocą tych dźwigni unieść go bez wysiłku do poziomu uchwytów rolki. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

5 Podgrzewacz wstępny

Służy do podgrzewania nośnika przed drukowaniem, zapobiegając nagłym zmianom temperatury obszaru drukowania.

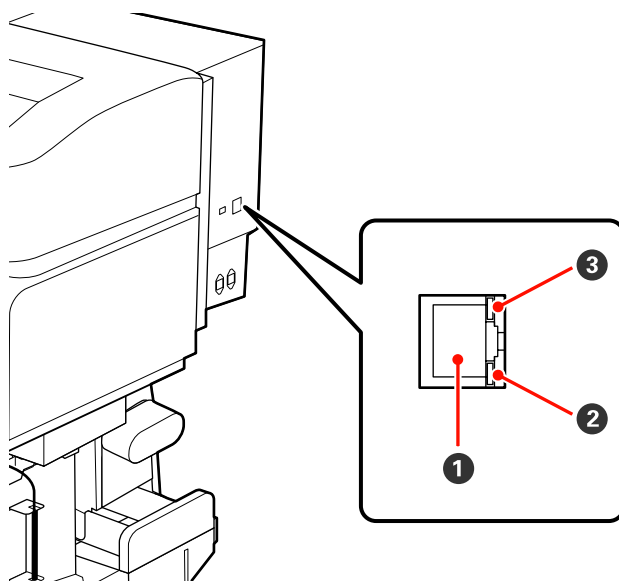
6 Podpórka rolki

Podpórki umożliwiają ułożenie nośnika przed zamocowaniem w uchwytach rolki. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

7 Korba

Po umieszczeniu nośnika w prawym uchwycie rolki należy obrócić korbę, aby zacisnąć uchwyt i przenieść nacisk na wałek.

Port LAN



1 Port RJ-45

Służy do podłączania kabla sieci LAN. Należy stosować ekranowany kabel typu skrętka (kategorii 5 lub wyższej).

2 Lampka danych

Lampka danych służy do informowania o stanie połączenia i wskazywania odbierania danych przez drukarkę.

3 Lampka stanu (zielony/czerwony)

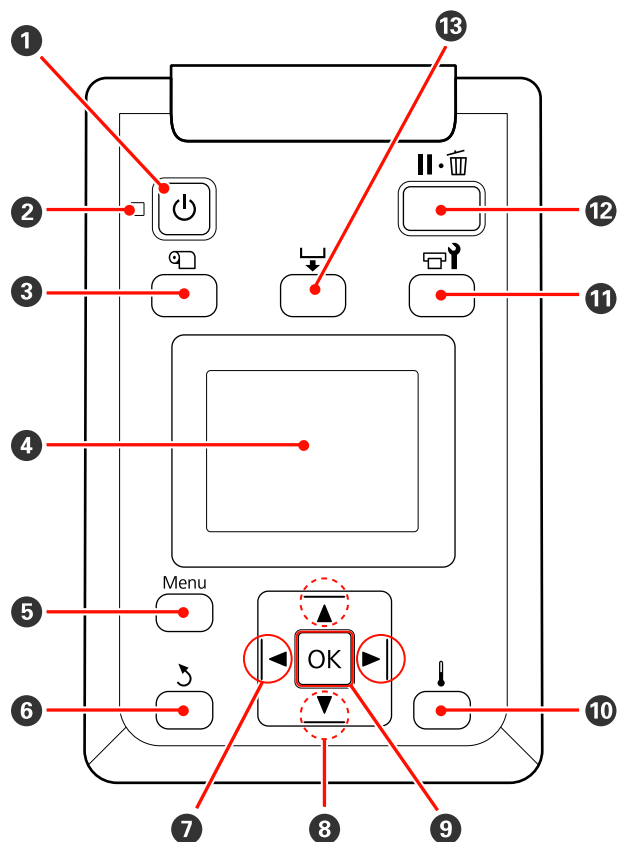
Lampka stanu służy do wskazywania szybkości połączenia sieciowego.


Wprowadzenie

Lampka danych	Lampka stanu (zielony/czerwony)	Stan
Włączona	On (zielony)	Drukarka jest podłączona za pomocą połączenia 1000base-T.
Miga		Drukarka odbiera dane za pośrednictwem połączenia 1000base-T.
Włączona	On (czerwony)	Drukarka jest podłączona za pomocą połączenia 100base-TX.
Miga		Drukarka odbiera dane za pośrednictwem połączenia 100base-TX.

Wprowadzenie

Panel sterowania



1 Przycisk  (przycisk zasilania)
Służy do włączania i wyłączania zasilania.

2 Lampka  (lampka zasilania)
Migająca lub świecąca lampka informuje o stanie działania drukarki.

Włączona: drukarka jest włączona.


Miga : drukarka odbiera dane lub przeprowadza czyszczenie głowicy bądź wykonuje inne operacje w trakcie wyłączenia.


Wyłączona: drukarka jest wyłączona.



3 Przycisk  (przycisk konfiguracji nośnika)



Naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie menu Media Setup, zawierającego takie pozycje, jak **Media Remaining**, **Select Media**, **Customize Settings** oraz **Print Media List**. Podczas drukowania ten przycisk jest nieaktywny.

 „Menu Media Setup” na stronie 153

4 Ekran
Wyświetla stan drukarki, menu, komunikaty o błędach itd.  „Podstawowe informacje o wyświetlaczu” na stronie 22

5 Przycisk menu
Naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie menu.  „Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania” na stronie 146

6 Przycisk  (przycisk wycofania)
Naciśnięcie tego przycisku umożliwia powrót do poprzedniego menu, gdy wyświetlane są opcje.  „Operacje opcji Menu” na stronie 146

7 Przyciski   (przyciski strzałek w lewo i w prawo)
Umożliwiają przemieszczanie kursora podczas wykonywania takich zadań, jak wprowadzanie nazwy ustawienia (**Setting Name**) lub adresu IP (**IP Address**) w menu konfiguracji.

8 Przyciski   (przyciski strzałek w lewo i w prawo)

Wprowadzenie

- ❑ Gdy dźwignia ładowania nośnika znajduje się w położeniu dolnym, a przycisk ▼ jest wciśnięty, następuje podawanie nośnika. Jeśli przycisk ▲ jest wciśnięty, następuje przewijanie nośnika. Ma to miejsce niezależnie od sposobu zwinięcia załadowanego nośnika. Jeśli przycisk ▼ zostanie naciśnięty i przytrzymany w stanie drukowania na ekranach po wykonaniu regulacji lub sprawdzeniu wzoru drukowania bądź na ekranie podawania nośnika, nośnik podawany jest na maksymalnej długości 103 cm. Trzymanie naciśniętego przycisku ▲ umożliwi nawinięcie nośnika do długości 25 cm. Należy pamiętać, że gdy nośnik jest nawijany za pomocą przycisku ▲, jego zatrzymanie następuje po osiągnięciu przez brzeg początkowej pozycji drukowania. Nawijanie można wznowić, zwalniając ten przycisk i naciskając go ponownie.
- ❑ Jeśli dźwignia ładowania nośnika znajduje się w położeniu górnym, przycisk przewijania działa w zależności od sposobu nawinięcia załadowanego nośnika.
Printable Side Out: Naciśnij przycisk ▲.
Printable Side In: Naciśnij przycisk ▼.
Trzymanie naciśniętego przycisku umożliwia nawinięcie nośnika do długości 25 cm.
- ❑ Gdy wyświetlane są menu, przyciski te służą do wybierania pozycji oraz opcji menu. [☞ „Operacje opcji Menu” na stronie 146](#)

9 Przycisk OK

- ❑ Naciśnięcie tego przycisku, gdy podświetlana jest pozycja menu, powoduje wyświetlenie związanych z nią opcji.
- ❑ Naciśnięcie tego przycisku, gdy podświetlona jest opcja, powoduje wybór podświetlonej pozycji lub wykonanie wybranej operacji.
- ❑ Naciśnięcie tego przycisku, gdy emitowany jest sygnał dźwiękowy, powoduje jego zatrzymanie.

10 Przycisk (przycisk podgrzewania i suszenia)

Naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie menu Heating & Drying umożliwiającego regulację ustawienia **Heater Temperature**. Gdy zamontowany jest system dodatkowego suszenia wydruków (dostarczany z SC-S50600 series; opcjonalny w przypadku innych modeli), możliwe jest także regulowanie ustawień systemu **Additional Dryer**. Opcje te można dostosowywać podczas drukowania.


[☞ „Heating & Drying” na stronie 95](#)

11 Przycisk (przycisk konserwacji)

Naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie na ekranie menu Maintenance, w którym dostępne są następujące funkcje **Nozzle Check, Cleaning, Ink Circulation, Ink Refresh, Head Maintenance, Waste Ink Counter, Head Washing i Pre-Storage Maint.** Podczas drukowania ten przycisk jest nieaktywny.

[☞ „Menu Maintenance” na stronie 162](#)

12 Przycisk (przycisk wstrzymania/anulowania)

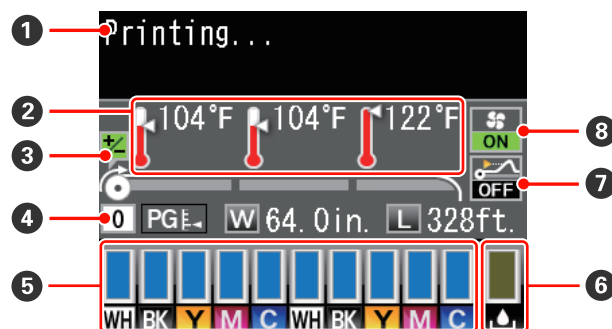
- ❑ Naciśnięcie przycisku podczas drukowania powoduje przejście drukarki do stanu wstrzymania. W celu anulowania stanu wstrzymania należy ponownie nacisnąć przycisk  lub wybrać na ekranie polecenie **Pause Cancel** i nacisnąć przycisk OK. Aby anulować przetwarzane zadania drukowania, należy wybrać na ekranie polecenie **Job Cancel** i nacisnąć przycisk OK.
- ❑ Gdy wyświetlane są menu, naciśnięcie tego przycisku powoduje ich zamknięcie i przywrócenie drukarki do stanu gotowości.

13 Przycisk (przycisk podawania nośnika)

- ❑ Gdy drukarka jest w stanie gotowości, naciśnięcie tego przycisku, a następnie przycisku OK powoduje podanie nośnika do pozycji odcinania.
[☞ „Odcinanie nośnika” na stronie 70](#)
- ❑ W trakcie drukowania przycisk ten umożliwia regulację podawania.
[☞ „Feed Adjustment” na stronie 96](#)

Podstawowe informacje o wyświetlaczu

Ilustracja przedstawia wyświetlacz SC-S50600 series.



1 Komunikaty

Wprowadzenie

Wyświetla stan drukarki, informacje o wykonywanych działaniach oraz komunikaty o błędach.

 „Postępowanie po wyświetleniu komunikatu” na stronie 167

2 Temperatura podgrzewacza

Od lewej do prawej strony na wyświetlaczu widoczne są temperatury podgrzewacza wstępnego, podgrzewacza płyty dociskowej i podgrzewacza końcowego. Ikony termometrów wskazują w przybliżeniu bieżące temperatury podgrzewaczy.



: Temperatura podgrzewacza osiągnęła wybraną temperaturę.



: Temperatura podgrzewacza nie osiągnęła wybranej temperatury.

3 Informacje o regulacji podawania w trakcie drukowania

Informacje te są wyświetlane, gdy w trakcie drukowania zostanie określona wartość wyrównywania.

 „Feed Adjustment” na stronie 96

4 Informacje o nośniku


- Od lewej do prawej strony na wyświetlaczu widoczne są informacje o wybranym nośniku, szczelinie płyty dociskowej, szerokości nośnika i pozostałej ilości nośnika.
- Jeśli wybrany nośnik wydruku jest określony przez numer puli ustawień nośników zarejestrowany w tej drukarce, wyświetlany jest ten numer (od 1 do 30). Jeśli wybrana jest opcja **RIP Settings**, wyświetlana jest wartość 0.
- Wybrana szczelina płyty dociskowej jest wyświetlana w następujący sposób.

 : 1,5

 : 2,0

 : 2,5

- Pozostała ilość nośnika nie jest wyświetlana, gdy wybrane jest ustawienie **Off** opcji **Remaining Setup** w menu **Media Remaining**.

 „Media Remaining” na stronie 153

5 Stan pojemnika z tuszem

Wyświetla szacowany poziom pozostałego tuszu i jego bieżący stan. Gdy kończy się tusz lub pojawi się błąd, wskazania wyświetlacza zmieniają się w sposób przedstawiony poniżej.

Stan normalny



Ostrzeżenie lub błąd



1 Wskaźniki stanu

Stan pojemnika z tuszem jest sygnalizowany zgodnie z poniższym opisem.



: Gotowość do drukowania. Wysokość wskaźnika odzwierciedla poziom pozostałego tuszu.



: Poziom tuszu jest niski. Należy przygotować nowy pojemnik z tuszem.



: Poziom pozostałego tuszu osiągnął limit. Wymień pojemnik na nowy, jeśli korzystasz z SC-S30600 series lub jeśli nie korzystasz z tuszy z kolorem dodatkowym.

Wymień stary pojemnik z tuszem na nowy niezwłocznie, jeśli korzystasz z tuszy z kolorem dodatkowym. Brak wymiany starego pojemnika może doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej lub innych części.



: Pojemnik z tuszem nie jest całkowicie zamknięty. Opuść dźwignię blokady, aby zamknąć zatrzask.



: Nie włożono pojemnika z tuszem. Należy włożyć pojemnik z tuszem i opuścić dźwignię blokady, aby zamknąć zatrzask.



: Wystąpił błąd. Należy sprawdzić komunikat na ekranie i usunąć błąd.



: Zainstalowano Cleaning cartridge (Wkład czyszczący). Wysokość wskaźnika odzwierciedla poziom pozostałego płynu czyszczącego.

Wprowadzenie

Uwaga:

Poziom pozostałego tuszu można także sprawdzić za pomocą opcji Ink Level dostępnej w menu.

 „Menu Ink Level” na stronie 164

2 Kody kolorów tuszu

SC-S70600 series

MS : Metallic Silver (Srebrny-Metalik)

LK : Light Black (Czarny delikatny)

BK : Black (Czarny)

C : Cyan (Błękitny)

M : Magenta (Amarantowy)

Y : Yellow (Żółty)

OR : Orange (Pomarańczowy)

OR+ : Orange Plus (Pomarańczowy Plus)

LC : Light Cyan (Jasnobłękitny)

LM : Light Magenta (Jasnoamarantowy)

WH : White (Biały)

SC-S50600 series

WH : White (Biały)

BK : Black (Czarny)

Y : Yellow (Żółty)

M : Magenta (Amarantowy)

C : Cyan (Błękitny)

SC-S30600 series

BK : Black (Czarny)

Y : Yellow (Żółty)

M : Magenta (Amarantowy)

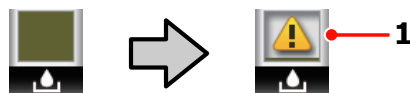
C : Cyan (Błękitny)

6 Stan Pojemnik zbierający tusz

Wyświetla w przybliżeniu wielkość miejsca dostępnego w pojemnik zbierający tusz. Wskazania wyświetlacza ulegają zmianie w sposób przedstawiony poniżej, gdy pojemnik zbierający tusz jest prawie pełny lub wystąpi błąd.


Stan normalny


Ostrzeżenie lub błąd




1 Wskaźniki stanu

Stan pojemnik zbierający tusz może być przedstawiony w następujący sposób.


 : brak błędu. Wskaźnik odzwierciedla wielkość dostępnego miejsca.


 : pojemnik zbierający tusz jest prawie pełny. Należy przygotować nowy pojemnik zbierający tusz.

 : pojemnik zbierający tusz jest pełny. Należy wymienić pojemnik zbierający tusz na nowy.

7 Stan wykrywania uniesienia nośnika

Wyświetlane tylko w przypadku SC-S50600 series.

 : Drukarka sprawdza, czy nośnik jest unoszony podczas drukowania.

 : Drukarka nie sprawdza, czy nośnik jest unoszony podczas drukowania.

 „Menu Maintenance” na stronie 162

8 Stan System dodatkowego suszenia wydruków

Na wyświetlaczu widoczne są ustawienia system dodatkowego suszenia wydruków (dostarczany z SC-S50600 series; opcjonalny w przypadku innych modeli).

Wprowadzenie

Brak ikony: Niezamontowany lub zamontowany nieprawidłowo.



: Wentylator suszarki jest włączony.



: Wentylator suszarki nie jest włączony. Aby uruchomić wentylator, należy wybrać w menu konfiguracji ustawienie **On** opcji **Additional Dryer**.

 „Heating & Drying” na stronie 95

Funkcje

Niniejsza szerokoformatowa, kolorowa drukarka atramentowa obsługuje rolki nośników o szerokości 1626 mm (64 cali). Poniżej opisano podstawowe funkcje drukarki.

Wysoka wydajność

Trzy podgrzewacze

Wymienione poniżej trzy podgrzewacze zapewniają większą wydajność i wyższą jakość druku.

Podgrzewacz wstępny: ogrzewa nośnik przed drukowaniem, zabezpieczając obszar drukowania przed nagłymi zmianami temperatury.

Podgrzewacz płyty dociskowej: zapewnia równomierne przyleganie tuszu.

Podgrzewacz końcowy: umożliwia szybkie wysuszenie tuszu po drukowaniu.

Podajnik mediów mieści rolki o dużej pojemności

Standardowy podajnik mediów umożliwia obsługę rolek o dużej pojemności mających średnicę zewnętrzną do 250 mm i ważące do 40 kg. Dzięki temu można rzadziej wymieniać nośnik.

Zastosowanie opcjonalnego systemu rolek dla materiałów o zwiększonej gramaturze umożliwia używanie w drukarce rolek o wadze przekraczającej 80 kg i o średnicy zewnętrznej równej 300 mm.

Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) jest dostarczana standardowo

Automatyczna jednostka nawijająca (pobierająca) automatycznie nawija wydrukowany nośnik, zapewniając czystość i brak zmarszczeń. Może to być bardzo przydatne przy drukowaniu transparentów, druków wysokonakładowych oraz podczas całonocnego drukowania ciągłego.

Pojemniki z tuszem dużej pojemności

Drukarka korzysta z pojemników z tuszem o pojemności 700 ml (pojemniki z białym tuszem 600 ml, pojemniki z tuszem srebrnym 350 ml). Zapewnia to wysoką wydajność i zmniejsza uciążliwość częstej wymiany tuszu.

Wprowadzenie

Drukowanie z dużą szybkością

Urządzenie SC-S50600 series jest wyposażone w dwie głowice zapewniające większą szybkość drukowania. Duże szybkości można osiągnąć, używając dwóch pojemników tego samego koloru tuszu.

Dostępność System dodatkowego suszenia wydruków

system dodatkowego suszenia wydruków (dostarczany z SC-S50600 series; opcjonalny w przypadku innych modeli) umożliwia zwiększenie wydajności suszenia i poprawienie wydajności ogólnej. Zalecane jest jego używanie podczas korzystania z urządzenia SC-S70600 series w trybie 10 Color, ponieważ tusze koloru białego i srebrnego są wolnoschnące.

Druk wysokiej jakości


Płynne stopniowanie odcieni, wysoka wierność reprodukcji kolorów

Urządzenie SC-S70600 series jest wyposażone w jasnokolorowe tusze (Light Black (Czarny delikatny), Light Cyan (Jasnobłękitny) i Light Magenta (Jasnoamarantowy)), pozwalające zmniejszyć ziarnistość w przypadku ciągłego stopniowania odcieni. Tusz Orange (Pomarańczowy) umożliwia zwiększenie gamy kolorów, zapewniając wysoką wierność reprodukcji kolorów. Drukarka pozwala uzyskać jakość druku wystarczającą do zastosowań, takich jak folie do oklejania samochodów i reklama wewnętrzna, które mogą być oglądane z bliskiej odległości.

Obsługa tuszy White (Biały) i Metallic Silver (Srebrny-Metalik)

Po zainstalowaniu tuszu White (Biały) i Metallic Silver (Srebrny-Metalik) w urządzeniu SC-S70600 series lub White (Biały) w urządzeniu SC-S50600 series można uzyskać różnorodne efekty drukarskie. Tusz White (Biały) jest tuszem o wysokiej nieprzezroczystości, co pozwala na wykorzystanie go do maskowania nośników przezroczystych (grafika na oknach). Możliwe jest nadrukowywanie pozostałych tuszów na tuszach White (Biały) lub Metallic Silver (Srebrny-Metalik) (nakładanie warstw tuszu), co zapobiega przenikaniu kolorów i umożliwia uzyskanie różnych metalicznych kolorów.

W przypadku korzystania z tuszów z kolorem dodatkowym patrz:

 „Uwagi dotyczące użytkownika tuszy z kolorem dodatkowym (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” na stronie 31

Nieźródlna wygoda obsługi

Natychmiastowa instalacja i nawijanie nośnika

Uchwyty rolek i wałka nie wymagają osi, dzięki czemu wyeliminowano potrzebę montowania osi przed zainstalowaniem nośnika. Wystarczy dostarczyć nośnik do drukarki i bezpośrednio go zainstalować. Nigdy nie trzeba manipulować długimi osiami, przez co instalacja przebiega bardzo szybko, nawet w ograniczonej przestrzeni.

Oprócz podpórek rolki, które pozwalają na ułożenie nośnika w trakcie instalacji, drukarka oferuje dźwignie podnośnika umożliwiające uniesienie ciężkich nośników do poziomych uchwytów rolki.

Prawie bezwonny tusz rozpuszczalnikowy

Dzięki zastosowaniu specjalnych tuszy rozpuszczalnikowych zmniejszono charakterystyczny zapach tuszy na bazie rozpuszczalników. Nie tylko poprawia to środowisko pracy podczas drukowania, ale zapewnia, że przedmioty przeznaczone do użytku wewnętrznego mogą być wystawione w dowolnym miejscu.

Wykrywanie uniesienia nośnika


Urządzenie SC-S50600 series jest wyposażone w system umożliwiający wykrywanie uniesienia nośnika podczas drukowania. Jeśli nośnik zostanie uniesiony podczas drukowania, operacja zostanie przerwana, aby zapobiec zetknięciu nośnika z głowicą drukującą. Przerwanie drukowania pozwala uniknąć błędów drukowania oraz zapobiega marnowaniu tuszu i nośnika.

Łatwość konserwacji

Jakość druku można zapewnić jedynie przez codzienną konserwację. Konstrukcja drukarki pozostawia dużo miejsca na konserwację, dzięki czemu można ją przeprowadzić bardzo szybko.

Powiadomienia o błędach/ostrzeżeniach za pomocą wiadomości e-mail

System EpsonNet Config z przeglądarką sieci Web wbudowany w interfejs sieciowy drukarki oferuje powiadomienia za pomocą wiadomości e-mail. Jeśli skonfigurowane są powiadomienia za pomocą wiadomości e-mail, drukarka wysyła błędy i ostrzeżenia na wybrany adres e-mail. Dzięki temu można zostawić drukarkę na całą noc bez nadzoru i w innych podobnych sytuacjach.

Uruchamianie aplikacji EpsonNet Config (z przeglądarką sieci Web)  Przewodnik pracy w sieci (pdf)

Wprowadzenie

Lampki ostrzegawcze i dźwiękowa sygnalizacja błędów

Pojawienie się błędu jest sygnalizowane sygnałem dźwiękowym i zapaleniem lampki ostrzegawczej. Duża lampka ostrzegawcza jest bardzo dobrze widoczna nawet ze znacznej odległości.

Dzięki jednoczesnej sygnalizacji dźwiękowej błędy nie pozostają niezauważone. Pozwala to uniknąć straty czasu wynikającej z przestoju.

Interfejsy High-Speed USB/Gigabit Ethernet

Drukarka jest wyposażona w interfejsy sieciowe High-Speed USB oraz 100Base-TX/1000Base-T.

Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania

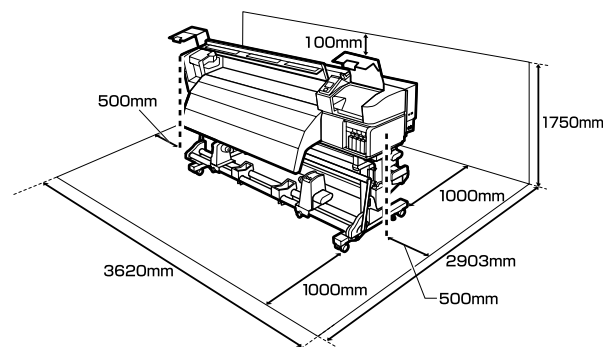
W tym dokumencie tusze White (Biały) i Metallic Silver (Srebrny-Metalik) określane są jako „tusze z kolorem dodatkowym”.

Miejsce instalacji

Należy zapewnić obszar instalacji o wymiarach przedstawionych na ilustracji. W tym obszarze nie powinny się znajdować żadne obiekty utrudniające wysuwanie papieru i wymianę podzespołów eksploatacyjnych.

Zewnętrzne wymiary drukarki przedstawiono w tabeli „Dane techniczne”.


 [„Tabela danych technicznych” na stronie 196](#)



Uwagi dotyczące użytkowania drukarki

W celu uniknięcia przerw w działaniu drukarki, jej usterek oraz obniżenia jakości druku należy się zapoznać z przedstawionymi dalej informacjami.

Podczas korzystania z tuszu z kolorem dodatkowym należy również przestrzegać poniższych punktów.

 [„Uwagi dotyczące użytkowania tuszy z kolorem dodatkowym \(SC-S70600 series, SC-S50600 series\)” na stronie 31](#)

Wprowadzenie

- ❑ Podczas korzystania drukarki należy przestrzegać temperatury roboczej oraz zakresu wilgotności wyszczególnionych w tabeli „Dane techniczne”.
🔗 „Tabela danych technicznych” na stronie 196

Należy jednak pamiętać, że osiągnięcie pożądaných rezultatów może nie być możliwe, gdy temperatura i wilgotność mieszczą się w limitach określonych dla drukarki, ale przekraczają limity określone dla nośnika. Należy zapewnić zgodność warunków eksploatacji z parametrami nośnika. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z nośnikiem.

Dodatkowo w przypadku używania drukarki w warunkach małej wilgotności, w pomieszczeniach klimatyzowanych lub narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych należy zapewnić odpowiednią wilgotność.

- ❑ Należy unikać użytkowania drukarki w miejscach, w których znajdują się źródła ciepła lub które są bezpośrednio wystawione na działanie powietrza wydmuchiwanego przez wentylatory bądź klimatyzatory. Może to prowadzić do wysychania i zatykania dysz głowicy drukującej.
- ❑ Nie należy wyginać ani szarpać rurki zużytego tuszu. Może to spowodować rozlanie tuszu wewnątrz lub w pobliżu drukarki.
- ❑ Konserwację taką jak np. czyszczenie i wymianę należy wykonywać zgodnie z częstotliwością wykorzystania lub w zalecanych odstępach czasu. Niewykonywanie regularnej konserwacji może spowodować pogorszenie jakości druku. W przypadku braku odpowiedniej konserwacji dalsze używanie może doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej.

🔗 „Częstość przeprowadzania różnych czynności konserwacyjnych” na stronie 103

- ❑ Głowica drukująca może nie zostać zakryta (głowica drukująca może nie wrócić do pozycji po prawej stronie) po wyłączeniu drukarki w przypadku zakleszczenia nośnika lub wystąpienia błędu. Zakrywanie to funkcja automatycznego przykrywania głowicy drukującej zatyczką (korkiem) zapobiegająca jej wysychaniu. W takiej sytuacji należy włączyć zasilanie i poczekać na automatyczną aktywację funkcji zakrywania.

- ❑ Gdy jest włączone zasilanie, nie wolno wyjmować wtyczki zasilającej ani przerywać bezpiecznika. Głowica drukująca może wtedy nie zostać prawidłowo zakryta. W takiej sytuacji należy włączyć zasilanie i poczekać na automatyczną aktywację funkcji zakrywania.

- ❑ Głowica drukująca jest czyszczona automatycznie w stałych odstępach czasu po drukowaniu, aby zapobiec zatkaniam dyszy.

Należy pamiętać o zamontowaniu pojemnik zbierający tusz zawsze, gdy drukarka jest włączona.

- ❑ Poza drukowaniem tusz jest również zużywany w trakcie czyszczenia głowicy i innych czynności konserwacyjnych niezbędnych do zachowania sprawności głowicy drukującej.

Uwagi dotyczące przechowywania drukarki

Jeśli drukarka nie jest używana, należy się zapoznać z poniższymi uwagami dotyczącymi jej przechowywania. Nieprawidłowe przechowywanie drukarki może doprowadzić do problemów drukowania podczas jej kolejnego użycia.

Podczas korzystania z tuszu z kolorem dodatkowym należy również przestrzegać poniższych punktów.

🔗 „Uwagi dotyczące użytkowania tuszy z kolorem dodatkowym (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” na stronie 31

- ❑ Jeśli drukarka będzie nieużywana przez dłuższy okres (i wyłączona), należy użyć Cleaning cartridge (Wkład czyszczący) (sprzedawany osobno) i wykonać funkcję Pre-Storage Maint. Pozostawienie brudnych głowic spowoduje trwałe ich zatkanie.

Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji.

🔗 „Przechowywanie długoterminowe (Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem)” na stronie 141

Wprowadzenie

- ❑ Jeśli drukarka nie jest używana przez dłuższy czas i nie wykonano czynności konserwacyjnych przed przechowywaniem, dysze głowicy drukującej mogą się zatkać.

Jeśli drukarka nie jest używana przez dłuższy czas, dysze głowicy drukującej mogą się zatkać. Czyszczenie głowicy zostanie przeprowadzone automatycznie po włączeniu i uruchomieniu drukarki. Czyszczenie głowicy zapobiega zatkaniu głowic drukujących i utrzymuje jakość druku. Nie należy wyłączać drukarki przed zakończeniem czyszczenia.

- ❑ Jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas, przed rozpoczęciem drukowania należy sprawdzić, czy głowica drukująca nie jest zatkana. W przypadku zatkania dysz należy przeprowadzić czyszczenie głowicy.

 „Drukowanie wzorów testu dysz” na stronie 137

- ❑ Rolki dociskowe mogą pomarszczyć nośnik pozostawiony w drukarce. Nośnik może się również sfałdować lub pozaginać, czego skutkiem może być jego zakleszczenie lub kontakt z głowicą drukującą. Nośnik należy wyjąć przed umieszczeniem drukarki w magazynie.
- ❑ Drukarkę można przechowywać po uprzednim upewnieniu się, że głowica drukująca jest zakryta (głowica jest ustawiona skrajnie po prawej stronie). Jeśli głowica drukująca zostanie pozostawiona bez zakrycia przez dłuższy czas, jakość druku może się pogorszyć.

Uwaga:


Jeśli głowica drukująca nie jest zakryta, należy wyłączyć drukarkę, a następnie ponownie ją włączyć.

- ❑ Przed umieszczeniem drukarki w magazynie należy zamknąć wszystkie pokrywy. Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, należy ją przykryć antystatyczną ściereczką lub innym przykryciem zapobiegającym gromadzeniu się kurzu. Dysze głowicy drukującej są bardzo małe, więc mogą się z łatwością zatkać, gdy do głowicy drukującej dostanie się kurz. Zatkane dysze uniemożliwiają prawidłowe drukowanie.
- ❑ Przechowując drukarkę, należy umieścić ją poziomo: nie należy jej stawiać pod kątem, na części tylnej ani do góry nogami.

Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem

W celu zachowania dobrej jakości druku należy się zapoznać z przedstawionymi dalej informacjami dotyczącymi obsługi pojemników z tuszem.

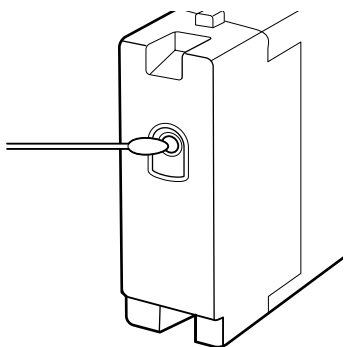
Podczas korzystania z tuszu z kolorem dodatkowym należy również przestrzegać poniższych punktów.

 „Uwagi dotyczące użytkowania tuszy z kolorem dodatkowym (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” na stronie 31

- ❑ Całkowite napełnienie dysz głowicy drukującej przy pierwszym użyciu drukarki wymaga dodatkowego tuszu. Nowe pojemniki będą potrzebne wcześniej niż zwykle.
- ❑ Pojemniki z tuszem należy przechowywać w temperaturze pokojowej w miejscu, które nie jest wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- ❑ W celu zapewnienia jakości druku należy zużyć cały tusz z pojemnika przed upływem wcześniejszej z następujących dat:
 - ❑ Data przydatności umieszczona na opakowaniu pojemnika z tuszem
 - ❑ Sześć miesięcy po otwarciu opakowania pojemnika z tuszem
- ❑ W przypadku przeniesienia pojemnika z tuszem z chłodnego do ciepłego miejsca przed jego użyciem należy go pozostawić w temperaturze pokojowej na dłużej niż cztery godziny.
- ❑ Nie należy dotykać układu scalonego pojemnika z tuszem. Może to uniemożliwić drukowanie.
- ❑ W trybie 8 Color (Fixed) lub 4C Mode należy także użyć replacement cartridges (zamienny kartridż), aby wypełnić wszystkie gniazda kartridżami. W trybie 8 Color (Unfixed) lub 9 Color należy także użyć Cleaning cartridge (Wkład czyszczący), aby zainstalować kartridże we wszystkich gniazdach. Nie można drukować, jeśli którekolwiek z gniazd jest puste.

Wprowadzenie

- ❑ Nie należy pozostawiać drukarki bez zainstalowanych pojemników z tuszem. Tusz znajdujący się w drukarce wyschnie i drukarka nie będzie działać zgodnie z oczekiwaniami. Należy pozostawić pojemniki z tuszem lub replacement cartridges (zamienny kartridż) we wszystkich gniazdach, nawet jeśli drukarka jest nieużywana.
- ❑ Ponieważ zielony układ scalony zawiera informacje o pojemniku, takie jak pozostały poziom tuszu, pojemnika z tuszem można nadal używać po wyjęciu go z drukarki.
- ❑ Za pomocą patyczka czyszczącego znajdującego się w dołączonym zestaw konserwacyjny należy zetrzeć tusz z portów podawania tuszu pojemników, które zostały wyjęte z drukarki przed zużyciem całego tuszu. Wyschnięty tusz znajdujący się w porcie podawania może powodować wycieki tuszu przy ponownym wstawianiu i używaniu pojemnika.




Gdy pojemniki są przechowywane, należy zabezpieczyć porty podawania tuszu przed kurzem. Portu podawania tuszu nie trzeba zakrywać, ponieważ jest on wyposażony w zawór.

- ❑ Wokół portu podawania tuszu na wyjętym pojemniku może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem sąsiadującego obszaru.
- ❑ W celu zachowania wysokiej jakości głowicy drukującej drukarka zatrzymuje drukowanie przed całkowitym zużyciem pojemnika z tuszem.
- ❑ Mimo że pojemniki z tuszem mogą zawierać wtórnie przetwarzane materiały, nie wpływa to na działanie drukarki ani na jej wydajność.
- ❑ Pojemników z tuszem nie wolno rozmontowywać ani modernizować. Może to uniemożliwić drukowanie.

- ❑ Nie należy pojemników upuszczać ani uderzać nimi o twarde przedmioty, bo może to doprowadzić do wycieku tuszu z pojemnika.
- ❑ Z wyjątkiem tuszy z kolorem dodatkowym, pojemniki z tuszem należy mniej więcej raz na trzy tygodnie wyjąć i dokładnie nimi potrząsnąć.

Potrząsanie pojemnikami z tuszem

 „Potrząsanie” na stronie 126

- ❑ Nie wolno wkładać ani wyjmować replacement cartridges (zamienny kartridż) podczas drukowania.

Obsługa nośników

Podczas obsługi i przechowywania nośników należy pamiętać o następujących faktach. Zły stan nośników uniemożliwia uzyskanie dobrej jakości druku.

Należy przeczytać dokumentację dostarczaną z każdym typem nośnika.

Uwagi dotyczące obsługi

- ❑ Nie należy zginać nośnika ani powodować uszkodzeń powierzchni przeznaczonej do drukowania.
- ❑ Nie należy dotykać powierzchni przeznaczonej do drukowania. Wilgoć i tłuszcz znajdujące się na rękach mogą obniżyć jakość druku.
- ❑ Manipulując nośnikiem, należy trzymać go za oba brzegi. Zaleca się zakładanie rękawic bawełnianych.
- ❑ Nośnik należy chronić przed wilgocią.
- ❑ Do przechowywania nośników można używać opakowań. Nie należy ich wyrzucać.
- ❑ Należy unikać miejsc podatnych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernego ciepła lub wilgoci.
- ❑ Nieużywany nośnik należy wyjąć z drukarki, nawinąć i włożyć do oryginalnego opakowania w celu przechowania. Pozostawienie nośnika w drukarce na dłuższy czas może doprowadzić do pogorszenia jego stanu.

Wprowadzenie

Obsługa nośnika po drukowaniu

Aby zapewnić trwałe wydruki wysokiej jakości, należy przeczytać przedstawione dalej informacje.

- ❑ Nie należy pocierać ani rysować zadrukowanej powierzchni. Może to doprowadzić do odklejenia się tuszu.
- ❑ Nie należy dotykać zadrukowanej powierzchni, ponieważ może to spowodować usunięcie tuszu.
- ❑ Wydruki muszą być całkowicie suche, aby można je było zginać lub układać w stosy. W przeciwnym razie w miejscach styku wydruków mogą pojawić się odbarwienia lub inne ślady. Te ślady znikną, jeśli wydruki zostaną natychmiast rozdzielone i wysuszone, ale staną się trwałe w przypadku nierozdzielenia ich powierzchni.
- ❑ Należy unikać bezpośredniego światła słonecznego.
- ❑ Aby uniknąć odbarwień, należy eksponować i przechowywać wydruki zgodnie z instrukcjami zawartymi w dokumentacji dostarczonej wraz z nośnikiem.


Uwagi dotyczące użytkowania tuszy z kolorem dodatkowym (SC-S70600 series, SC-S50600 series)


Tusze z kolorem dodatkowym mogą ulec wytrąceniu (osiadanie składników na dnie pojemnika) ze względu na właściwości tuszu. Wytrącenie powoduje nierówności zabarwienia na wydrukach lub zatkanie dysz.

Przed zastosowaniem tuszy z kolorem dodatkowym należy zapoznać się z następującymi środkami ostrożności.

- ❑ Drukarka jest wyposażona w funkcję (wymuszony obieg tuszu), która powoduje automatyczny obieg tuszów w głowicy drukującej lub rurkach w określonych interwałach, aby zapobiec wytrąceniu.

- ❑ W przypadku korzystania z tej funkcji nie zaleca się wyłączenia drukarki. Jeśli drukarka zostanie wyłączona, funkcja wymuszonego obiegu tuszu nie będzie realizowana w odpowiednich interwałach. Spowoduje to nieodwracalne wytrącenie, które prowadzi do uszkodzeń. Jeśli drukarka nie będzie używana przez długi okres, należy zapoznać się z rozdziałem:

 „Przechowywanie długoterminowe (Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem)” na stronie 141


- ❑ Aby przerwać wykonywanie funkcji wymuszonego obiegu tuszu, należy nacisnąć przycisk , gdy na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest komunikat **Circulating ink...** Wykonywania funkcji nie można przerwać, gdy obieg tuszu jest niezbędny. Jeśli wykonywanie funkcji zostanie przerwane w celu wydrukowania za pomocą tuszów z kolorem dodatkowym, na wydrukach mogą wystąpić nierówności zabarwienia.

Aby uniemożliwić przerwanie procesu wymuszonego obiegu tuszu, zaleca się wykonanie funkcji **Ink Circulation** przed rozpoczęciem drukowania.

 „Menu Maintenance” na stronie 162

- ❑ Pojemniki z tuszem z kolorem dodatkowym muszą być wyjmowane i dokładnie potrząsane co najmniej raz na dobę.

Potrząsanie pojemnikami z tuszem

 „Potrząsanie” na stronie 126

- ❑ Pojemniki z tuszem z kolorem dodatkowym muszą być przechowywane na płasko (tj. położone na boku). Jeśli pojemniki są przechowywane pionowo, składniki, które zostały wytrącone z tuszu podczas przechowywania, mogą nie zostać rozpuszczone mimo potrząsania pojemnikiem przed użyciem.

- ❑ W przypadku zaobserwowania nierówności zabarwienia na wydrukach należy na panelu sterowania z menu wybrać funkcję **Ink Refresh**.

 „Tusz Odświeżanie” na stronie 140

Wprowadzenie

- ❑ Podczas korzystania z nakładania warstw tuszu należy pamiętać o poniższych zaleceniach.
 - ❑ Należy użyć nośnika dłuższego o przynajmniej 2% w stosunku do ustawień drukowania dokumentu.
 - ❑ Należy pamiętać, że automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) może nie działać prawidłowo, powodując obniżenie jakości druku.
 - ❑ Niektóre nośniki nie umożliwiają nakładania warstw tuszu. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dostarczonej wraz z nośnikiem lub uzyskać od producenta.

Wprowadzenie

Korzystanie z dołączonego oprogramowania

Zwartość dysku z oprogramowaniem

Dostarczony dysk z oprogramowaniem zawiera następujące aplikacje. Wymagana jest ich instalacja.

Informacje na temat tych aplikacji można znaleźć w *Przewodniku pracy w sieci* (pdf) lub w pomocy online odpowiedniej aplikacji.

Uwaga:

- Dostarczony dysk nie zawiera sterowników drukarki. Drukowanie wymaga programowego przetwarzania RIP. Oprogramowanie niedostarczane na dysku z oprogramowaniem (w tym programowanie przetwarzania RIP i dodatki) jest dostępne w witrynie firmy Epson.
- Najnowsze aplikacje można pobrać z witryny firmy Epson.

W systemie Windows

Nazwa oprogramowania	Podsumowanie
EPSON LFP Remote Panel 2	Aplikacja EPSON LFP Remote Panel 2 służy do aktualizowania oprogramowania sprzętowego z komputera i kopiowania na komputer puli ustawień nośników utworzonej w menu konfiguracji drukarki. „Uruchamianie aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2” na stronie 35 „Wychodzenie z aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2” na stronie 35
Epson Driver and Utilities (Sterowniki i narzędzia firmy Epson)	Instalowane są sterowniki komunikacyjne firmy Epson (EPSON SC-S70600 Series Comm Driver, EPSON SC-S50600 Series Comm Driver lub EPSON SC-S30600 Series Comm Driver). Sterownik komunikacyjny firmy Epson jest wymagany do kopiowania ustawień nośników za pomocą EPSON LFP Remote Panel 2. Nie jest to sterownik drukarki. Ponadto programowe przetwarzanie RIP może nie zapewniać wyświetlania stanu drukarki, gdy sterownik komunikacyjny firmy Epson nie jest zainstalowany, a drukarka jest podłączona do komputera za pomocą kabla USB. Więcej informacji na temat wyświetlania stanu można znaleźć w dokumentacji programowego przetwarzania RIP.
Epson Network Utilities (Narzędzia sieciowe firmy Epson)	Należy zainstalować i uruchomić kreator ułatwiający wprowadzenie adresów IP na potrzeby prostego połączenia sieciowego.
EpsonNet Config	Za pomocą tego oprogramowania można konfigurować różne ustawienia sieciowe drukarki z poziomu komputera. Przydaje się szczególnie w przypadku wprowadzania adresów i nazw za pomocą klawiatury.

W systemie Mac OS X

Nazwa oprogramowania	Podsumowanie
EPSON LFP Remote Panel 2	Aplikacja EPSON LFP Remote Panel 2 służy do aktualizowania oprogramowania sprzętowego z komputera i kopiowania na komputer puli ustawień nośników utworzonej w menu konfiguracji drukarki. „Uruchamianie aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2” na stronie 35 „Wychodzenie z aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2” na stronie 35

Wprowadzenie

Nazwa oprogramowania	Podsumowanie
Epson Network Utilities (Narzędzia sieciowe firmy Epson)	Należy zainstalować i uruchomić kreator ułatwiający wprowadzenie adresów IP na potrzeby prostego połączenia sieciowego.
EpsonNet Config	Za pomocą tego oprogramowania można konfigurować różne ustawienia sieciowe drukarki z poziomu komputera. Przydaje się szczególnie w przypadku wprowadzania adresów i nazw za pomocą klawiatury.

Wprowadzenie

Uruchamianie aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2

Aplikację EPSON LFP Remote Panel 2 należy uruchomić po upewnieniu się, że na drukarce wyświetlany jest komunikat **Ready**.

Windows

- 1 Aplikację można uruchomić w jeden z dwóch następujących sposobów.
 - Kliknij dwukrotnie ikonę aplikacji **EPSON LFP Remote Panel 2** na pulpicie. Ikona aplikacji **EPSON LFP Remote Panel 2** jest tworzona podczas instalacji tej aplikacji.
 - Kliknij polecenia **Start > All Programs (Wszystkie programy)** (lub **Programs (Programy)**) > **EPSON LFP Remote Panel 2 > EPSON LFP Remote Panel 2**.

- 2 W oknie głównym aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2 kliknij wybrany element.

Więcej informacji można znaleźć w pomocy aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2.

Mac OS X

Kliknij dwukrotnie opcję **Applications (Aplikacje)** > **Epson Software** > **EPSON LFP Remote Panel 2** > **EPSON LFP Remote Panel 2**, aby otworzyć okno główne aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2.

Wychodzenie z aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2

Kliknij przycisk **Finish (Zakończ)** w oknie głównym aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2.

Oinstalowywanie oprogramowania



Ważne:

- Należy zalogować się na konto „Computer administrator (Administrator komputera)” (konto dysponujące uprawnieniami Administrators group (Grupa Administratorzy)).
- W odpowiedzi na monit należy wprowadzić hasło administratora, a następnie wykonać pozostałą część operacji.
- Należy zamknąć wszystkie działające aplikacje.

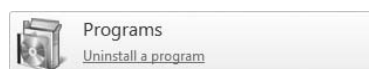
Windows

W tym rozdziale opisany został sposób odinstalowywania aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2 i sterownika komunikacyjnego firmy Epson.

- 1 Wyłącz drukarkę i odłącz kabel interfejsu.

- 2 Przejdź do apletu **Control Panel (Panel sterowania)** i kliknij element **Uninstall a program (Odinstaluj program)** dostępny w kategorii **Programs (Programy)**.

W systemie Windows XP przejdź do okna **Control Panel (Panel sterowania)** i kliknij aplet **Add or Remove Programs (Dodaj lub usuń programy)**.



- 3 Zaznacz oprogramowanie, które chcesz usunąć, a następnie kliknij przycisk **Uninstall/Change (Odinstaluj/Zmień)** (lub **Change/Remove (Zmień/Usuń)**).

Po kliknięciu tej opcji sterowniki komunikacyjne firmy Epson zostaną usunięte.

- EPSON SC-S70600 Series Comm Driver Printer Uninstall
- EPSON SC-S50600 Series Comm Driver Printer Uninstall
- EPSON SC-S30600 Series Comm Driver Printer Uninstall

Wprowadzenie

Aby odinstalować aplikację EPSON LFP Remote Panel 2, wybierz pozycję EPSON LFP Remote Panel 2.

4 Wybierz ikonę drukarki docelowej, a następnie kliknij przycisk **OK**.

5 Dokończ proces dezinstalacji, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Kiedy pojawi się komunikat z potwierdzeniem, kliknij przycisk **Yes (Tak)**.

Instalując ponownie sterownik komunikacyjny firmy Epson, należy ponownie uruchomić komputer.

Mac OS X

W poniższej sekcji opisany został sposób usuwania aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2.

1 Zamknij aplikację EPSON LFP Remote Panel 2.

2 Wybierz polecenie **Applications (Aplikacje)** — **Epson Software** i przeciągnij folder **EPSON LFP Remote Panel 2** na ikonę **Trash (Kosz)**.

Odinstaluj pozostałe oprogramowanie za pomocą programu Uninstaller. Przed przeprowadzeniem ponownej instalacji lub aktualizacji odinstaluj odpowiednie aplikacje.

Pobieranie

Program „Uninstaller” można pobrać z witryny firmy Epson.

Adres URL: <http://www.epson.com>

Dezinstalacja

Podczas pobierania programu „Uninstaller” zapoznaj się z procedurą i wykonaj ją, aby odinstalować oprogramowanie.

Podstawowe czynności obsługowe

Podstawowe czynności obsługowe

Ładowanie i wymiana nośnika

Proces ładowania nośnika zależy od modelu drukarki lub typu używanego podajnik mediów. Należy wybrać metodę stosowną do posiadanej konfiguracji urządzenia.


Podczas korzystania z SC-S70600 series lub SC-S50600 series

Położenie ustawienia rolek dociskowych zależy od rodzaju drukowania oraz szerokości nośnika. Nośnik umieszcza się w odniesieniu do położenia rolek dociskowych. W związku z tym sprawdź wcześniej położenie rolek dociskowych.


Położenie rolek dociskowych

 „Położenie rolek dociskowych i nośnika (modele SC-S70600 series i SC-S50600 series)” na stronie 39

Ładowanie nośnika

 „Ładowanie nośnika (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” na stronie 41

Korzystanie z SC-S30600 series

 „Ładowanie nośnika (SC-S30600 series)” na stronie 55

Uwagi dotyczące ładowania nośnika

Przed ładowaniem nośnika należy zapoznać się z poniższymi zaleceniami i ich przestrzegać.

Informacje na temat nośników, których można używać w drukarce, są dostępne w sekcji:

 „Obsługiwane nośniki” na stronie 189

Przeostroga:

- Podgrzewacze i płytka mocująca nośnik mogą być gorące. Należy podjąć wszystkie niezbędne środki ostrożności. Niezachowanie niezbędnych środków ostrożności może skutkować oparzeniami.
- Podczas otwierania bądź zamykania pokrywy przedniej należy zachować ostrożność, aby nie przytrzasnąć rąk lub palców. Nieprzestrzeganie niniejszego zalecenia może doprowadzić do odniesienia obrażeń.
- Nie wolno przeciągać dłońmi po krawędziach nośnika. Krawędzie są ostre i mogą spowodować obrażenia.
- Ze względu na dużą wagę nośnika nie powinna go nosić jedna osoba.

Ładowanie nośnika przed samym drukowaniem

Roleki dociskowe mogą pomarszczyć nośnik pozostawiony w drukarce. Nośnik może się również sfałdować lub pozaginać, czego skutkiem może być jego zakleszczenie lub kontakt z głowicą drukującą.

Zalecenia dotyczące obsługi nośników

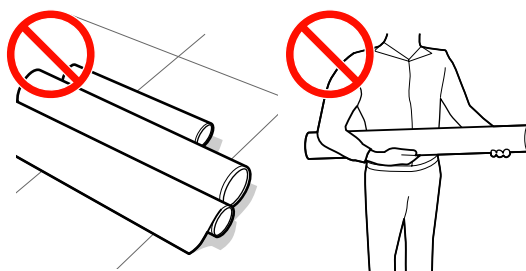
W przypadku nieprzestrzegania następujących punktów podczas obsługi nośnika niewielkie ilości kurzu oraz włókna mogą przylgnąć do powierzchni nośnika i spowodować krople tuszu w wynikach drukowania.

- Nie umieszczaj wystawionego nośnika bezpośrednio na podłodze.

Do przechowywania nośnik należy nawinąć i umieścić w oryginalnym opakowaniu.

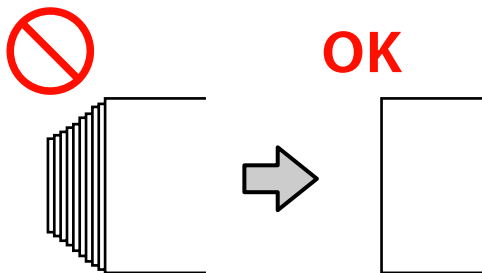
- Nie przenoś nośnika dotykając powierzchnię nośnika do ubrania.

Nośnik należy przenosić w jego indywidualnym opakowaniu do momentu jego załadowania do drukarki.



Podstawowe czynności obsługowe**Nie ustawiać nośnika, jeśli jego prawy i lewy brzeg są nierówne**

Jeśli nośnik został załadowany, a prawe i lewe krawędzie rolki są nierówne, problemy z podawaniem nośnika mogą spowodować jego przemieszczenie podczas drukowania. Ponownie nawiń, aby wyrównać krawędzie lub zastosuj prawidłową rolkę.



Podstawowe czynności obsługowe

Położenie rolek dociskowych i nośnika (modele SC-S70600 series i SC-S50600 series)

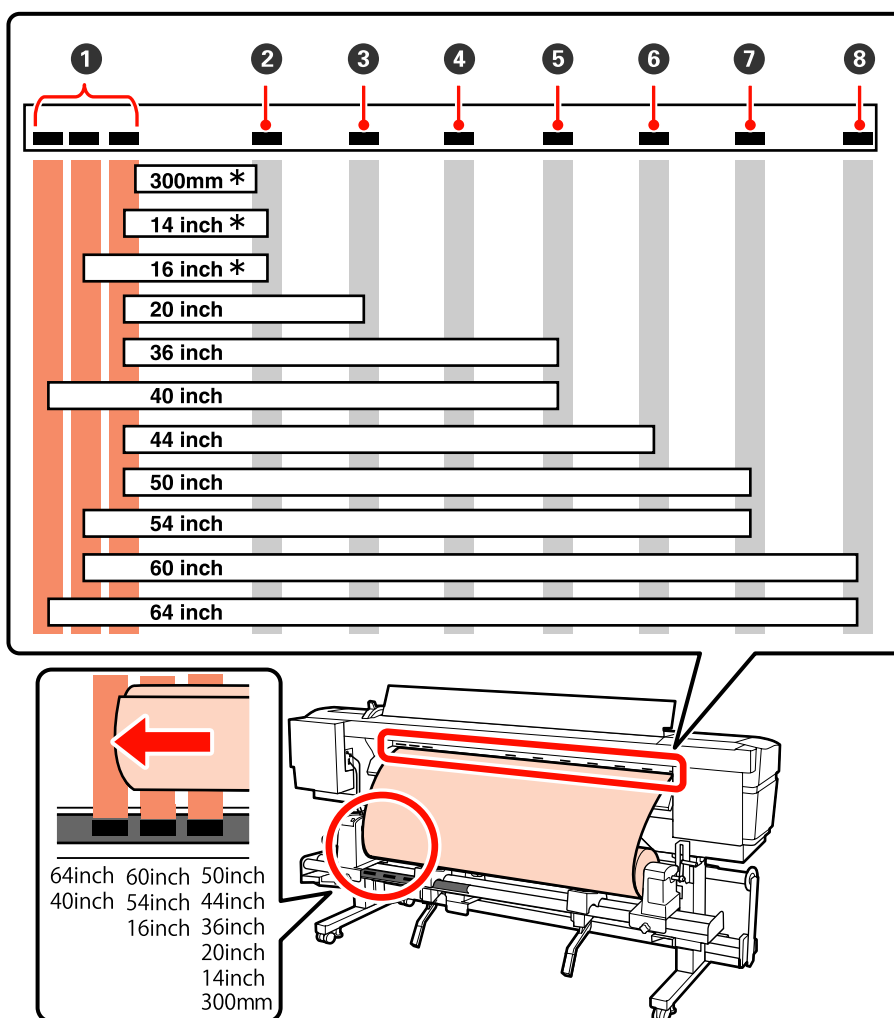
Roleki dociskowe należy umieścić w prawidłowym położeniu w celu uzyskania dobrych wyników drukowania.

Położenie nośnika

W tylnej części drukarki znajdują się kwadratowe otwory wskazujące położenie rolek dociskowych.

Należy przestrzegać środków ostrożności podczas pozycjonowania nośnika, aby zapewnić, że położenie rolek dociskowych jest odpowiednie w stosunku do szerokości nośnika.

- ❑ Upewnij się, że lewy brzeg nośnika zawsze przechodzi w zakresie ①.
- ❑ Prawy brzeg nośnika musi przechodzić w kwadratach ② przez ⑧ zgodnie z szerokością nośnika.

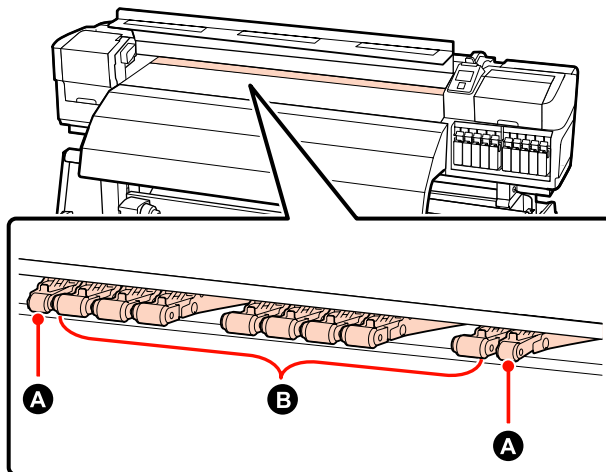


* Tylko, jeśli załadowano nośnik inny niż folia przezroczysta lub mleczna bądź wyłączono funkcję nakładania warstw tuszu.

Podstawowe czynności obsługowe

Rodzaje rolek dociskowych

Istnieją dwa rodzaje rolek dociskowych. Jako przedstawiono poniżej wykorzystanie rolek dociskowych zależy od rodzaju drukowania.



Normalne drukowanie

Stosowanie rolek zapewniających słaby docisk **B**. Pamiętaj, że jakość stosowanych rolek zależy od szerokości nośnika.

Jeśli załadowano folię przezroczystą lub mleczną bądź podczas nakładania warstwy tuszu

Stosowanie rolek zapewniających mocny docisk **A**.

Uwaga:

- W przypadku stosowania rolek zapewniających słaby docisk przy załadowanej folii przezroczystej lub mlecznej rolki dociskowe mogą pozostawić ślady w obszarze drukowania.
- Jeśli podczas nakładania warstw tuszu stosowane są rolki dociskowe zapewniające słaby docisk, wówczas nakładanie warstw tuszu nie jest wykonywane prawidłowo.

Podstawowe czynności obsługowe

Ładowanie nośnika (SC-S70600 series, SC-S50600 series)

Kiedy używany jest dostarczony podajnik mediów, należy wykonać opisane poniżej czynności.

Jeśli zainstalowany jest Podajnik mediów dla materiałów o zwiększonej gramaturze, należy przejść do sekcji [„Korzystanie z opcjonalnego Podajnik mediów dla materiałów o zwiększonej gramaturze”](#) na stronie 48

Gdy zainstalowany jest standardowy Podajnik mediów

W tej sekcji proces ładowania nośnika z zainstalowanym podajnik mediów przedstawiono na przykładzie urządzenia SC-S70600 series.


Dostępne jest wideo przedstawiające tę procedurę.

SC-S70600 series <https://www.youtube.com/playlist?list=PLD67cTLxxk9M3XJ7ytYW5QkJDXITlbJOj>

SC-S50600 series <https://www.youtube.com/playlist?list=PLD67cTLxxk9OWBIEifb1tAruevhTX-f9>

Przed załadowaniem nośnika należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

[„Uwagi dotyczące ładowania nośnika”](#) na stronie 37

- 1 Naciśnij przycisk  i poczekaj aż na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **Load media**.



Ważne:

Jeśli zainstalowane są pojemniki z tuszem z kolorem dodatkowym, cyrkulacja zostanie wykonana automatycznie, aby zapobiec nagromadzeniu tuszu w drukarce i zatkanii, kiedy drukarka nie jest w użyciu. Ponieważ wyłączenie drukarki uniemożliwia wykonywanie automatycznej cyrkulacji i w rezultacie prowadzi do jej usterki, nie zaleca się jej wyłączenia.

2

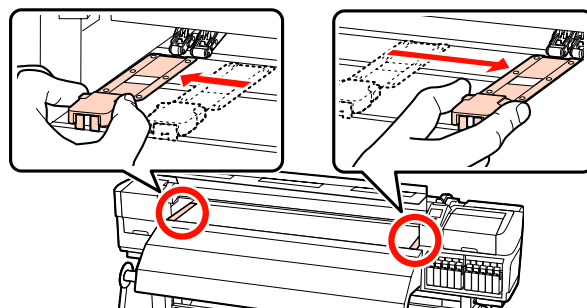
- 2 Otwórz pokrywę przednią i przesunij płytki mocujące nośnik na bok.

! Ważne:

Jeśli płytki mocujące nośnik nie zostaną przesunięte na bok, nie będzie można włożyć nośnika lub brzeg nośnika może zostać uszkodzony.

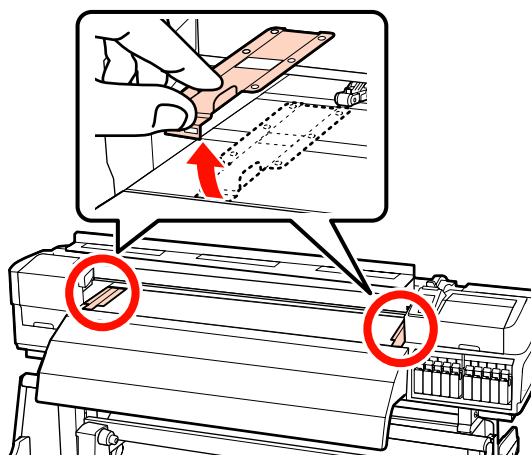
Przesuwane płytki mocujące nośnik

Przesunij płytki mocujące nośnik na prawą i lewą stronę płyty dociskowej. Aby je przesunąć, przytrzymaj oba uchwyty płytek mocujących nośnik.



Wkładane płytki mocujące nośnik

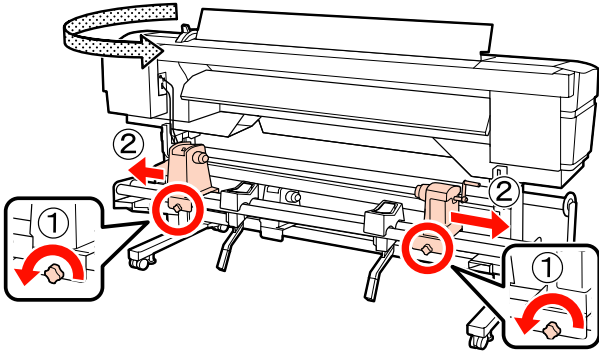
Zdejmij płytki mocujące nośnik po obu stronach nośnika.



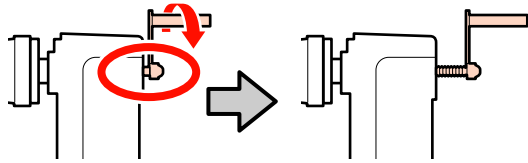
Podstawowe czynności obsługowe

- 3** Poluzuj odpowiednio śruby mocujące uchwyty rolki i ustaw uchwyty rolki w taki sposób, aby odstęp między nimi był szerszy od nośnika.

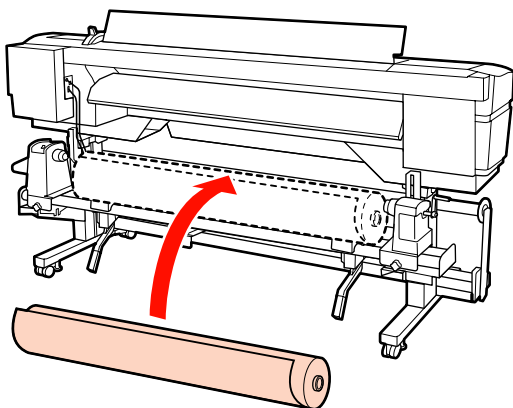
Ustaw podpórki rolki w środku między uchwytami rolki.



! Ważne:
Jeśli wał korby prawego uchwytu jest niewidoczny, należy pokręcić korbą w kierunku do przodu, aż się zatrzyma. Poprawne założenie nośnika jest niemożliwe, gdy wał korby jest niewidoczny.

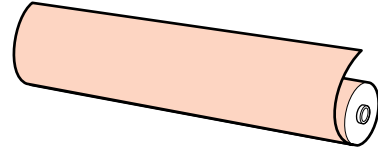


- 4** Tymczasowo umieść nośnik na podpórkach rolki.

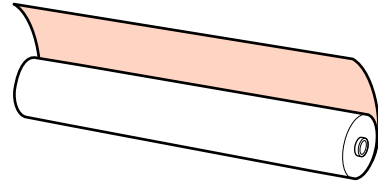


Uwaga:
Sposób umieszczania rolki nośnika zależy od metody zwinięcia nośnika na wałku, jak przedstawiono na poniższym rysunku.

Printable Side Out



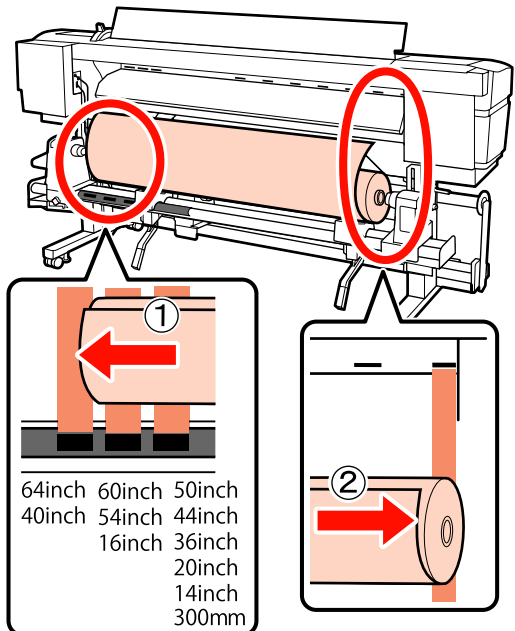
Printable Side In



- 5** Wyrównaj lewy i prawy brzeg nośnika w zakresie ustawionego położenia zgodnie z szerokością nośnika.

Zalecane pozycjonowanie na podstawie szerokości nośnika


👉 „Położenie rolek dociskowych i nośnika (modele SC-S70600 series i SC-S50600 series)” na stronie 39



Podstawowe czynności obsługowe

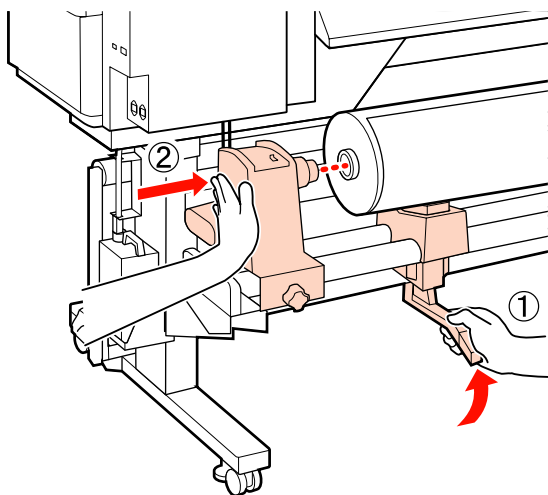
Uwaga:

Jeśli etykieta z czarnymi kwadratami nie została umieszczona na miejscu, należy ją zamocować zgodnie z opisem w dokumencie Podręcznik konfiguracji i instalacji.

 Podręcznik konfiguracji i instalacji

6

Unieś dźwignię podnośnika po lewej stronie drukarki, aby ustawić nośnik we właściwej pozycji, a następnie włóż mocno uchwyt rolki.

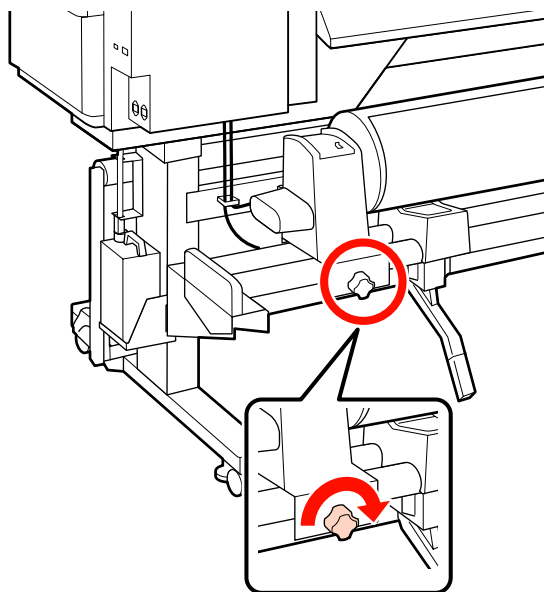


Uwaga:

Jeśli średnica zewnętrzna rolki nośnika jest mniejsza niż 140 mm, należy unieść rolkę rękami, aby włożyć ją w uchwyt rolki. Wałek nie dosięgnie uchwyty, gdy rolka jest uniesiona za pomocą dźwigni podnośnika.

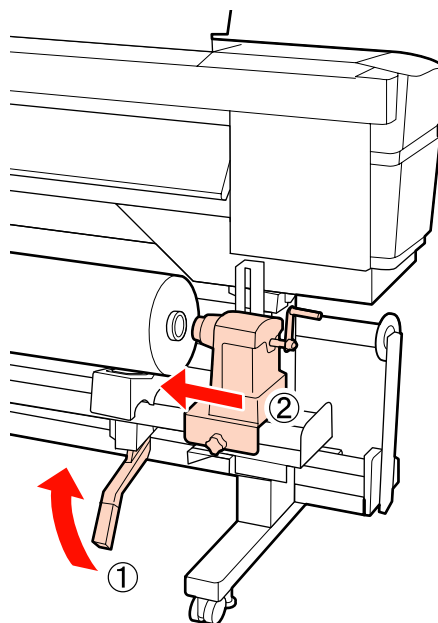
7

Dokręć śrubę mocującą uchwyt rolki aż śruba nie będzie się już obracała, aby zamocować uchwyt.



8

Unieś dźwignię podnośnika po prawej stronie drukarki, aby ustawić nośnik we właściwej pozycji, a następnie włóż mocno uchwyt rolki.

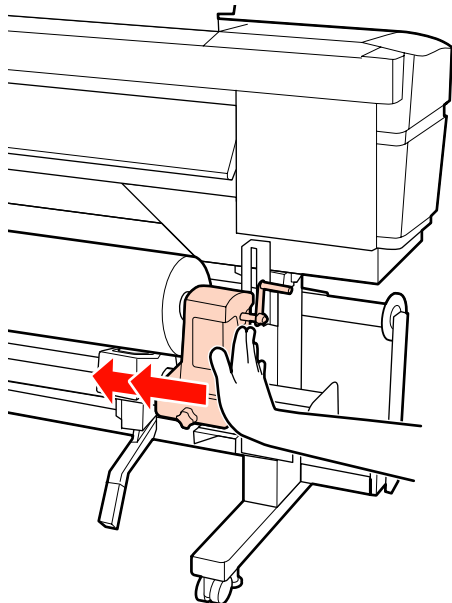


Uwaga:

Jeśli średnica zewnętrzna rolki nośnika jest mniejsza niż 140 mm, należy unieść rolkę rękami, aby włożyć ją w uchwyt rolki.

Podstawowe czynności obsługowe

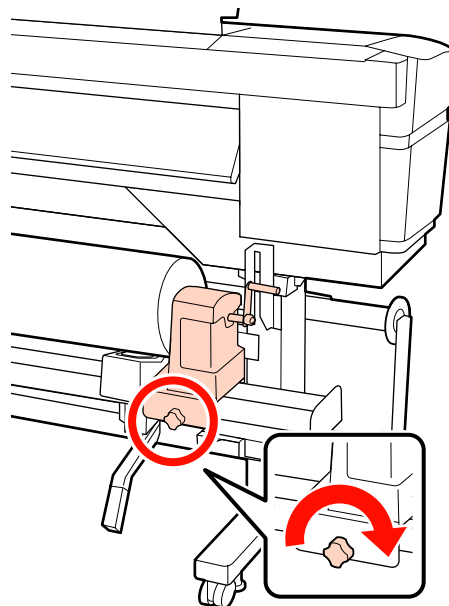
- 9** Aby zapewnić, że uchwyt rolki został wsunięty do wałka w wystarczający sposób, wciśnij dwa razy środkową część z boku uchwyту rolki w kierunku jej końca.

**!** Ważne:

Jeśli uchwyt rolki nie zostanie odpowiednio wsunięty do wałka, nośnik będzie nieprawidłowo podawany podczas podawania ze względu na ślizganie się pomiędzy uchwytem rolki a wałką.

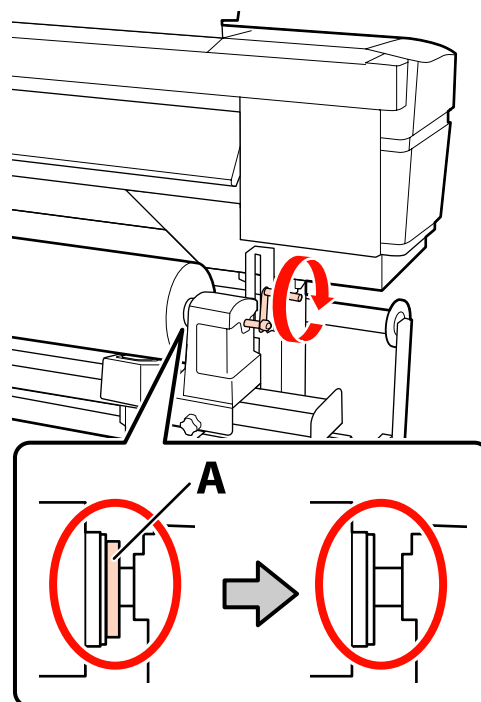
W związku z tym w wynikach drukowania mogą pojawić się prążki.

- 10** Dokręć śrubę mocującą uchwyt rolki aż śruba nie będzie się już obracała, aby zamocować uchwyt.

**!** Ważne:

Jeśli śruba mocującą uchwyt rolki jest zbyt luźna, uchwyt rolki może przesunąć się podczas drukowania. W związku z tym w wynikach drukowania mogą pojawić się paski i nierówności.

- 11** Kręć korbą, aż część A zaznaczona na poniższej ilustracji będzie całkowicie wsunięta.



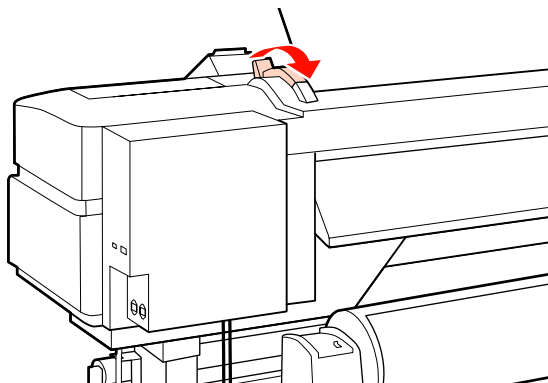
Podstawowe czynności obsługowe

! **Ważne:**

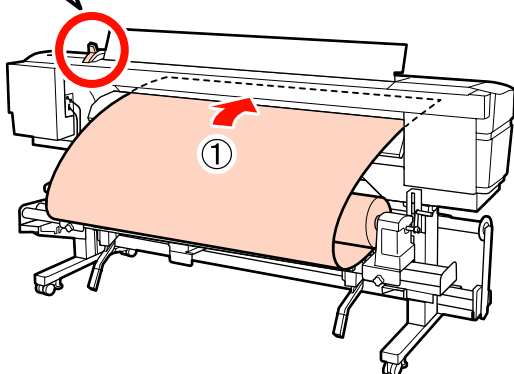
Gdy część A stanie się niewidoczna, należy przestać kręcić korbą. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia uchwytu rolki.

Jeśli część A jest nadal widoczna nawet po wykonaniu pełnego obrotu uchwytu, przewiń uchwyt. Poluzuj śrubę mocującą uchwyt rolki po prawej stronie, a następnie rozpocznij ponownie zaczynając od kroku 9.

- 12** Unieś dźwignię ładowania nośnika.

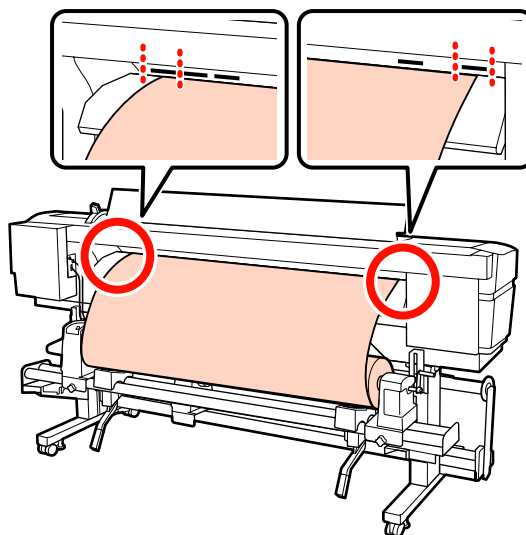


- 13** Włóż do otworu kawałek nośnika o długości około 30 cm, a następnie opuść dźwignię ładowania nośnika.



- 14** Upewnij się, że brzości nośnika przechodzą przez kwadraty, które zostały wyregulowane w punkcie 5.

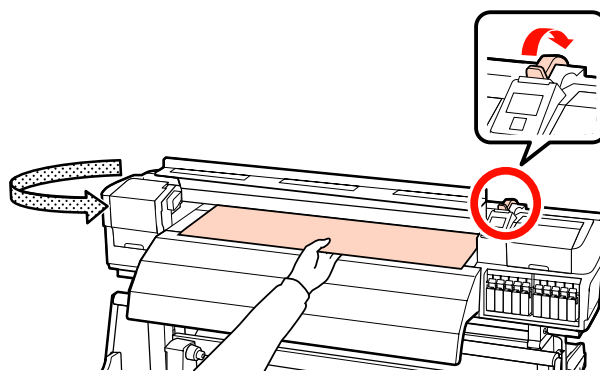
Przykład ustawiania nośnika o szerokość 64 cali



! **Ważne:**

Jeśli brzości nośnika nie znajdują się w obszarze kwadratowych otworów, należy wykonać czynności opisane w punktach od 13 do 5 w odwrotnej kolejności i powtórzyć proces ładowania. Nie należy próbować zmieniać pozycji uchwytów rolki, które są włożone do nośnika.

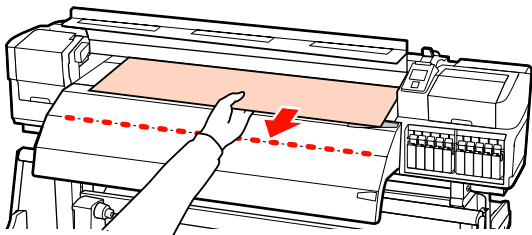
- 15** Chwyć środkową część nośnika i unieś dźwignię ładowania nośnika.



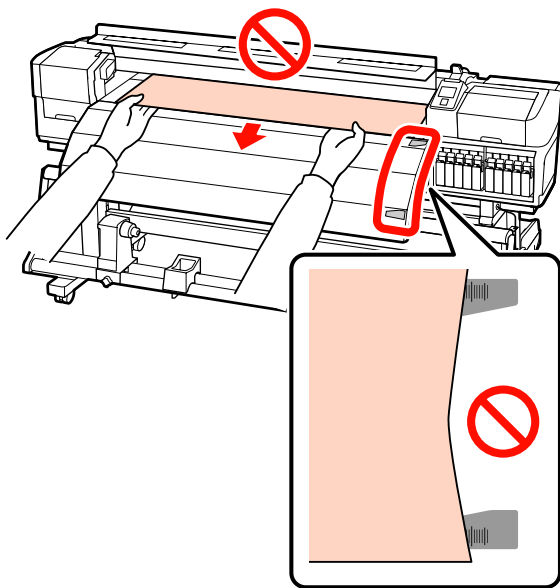
Podstawowe czynności obsługowe

16

Pociągnij nośnik prosto do przodu na środek podgrzewacza końcowego.



- ❑ Nie ciągnij nośnika obiema rękoma. Może to spowodować przekrzywienie lub przemieszczenie nośnika.
- ❑ Etykiety na podgrzewaczu końcowym nie są używane, gdy nośnik jest załadowany. Zbyt mocna regulacja może spowodować przemieszczenie lub obluźnienie nośnika.

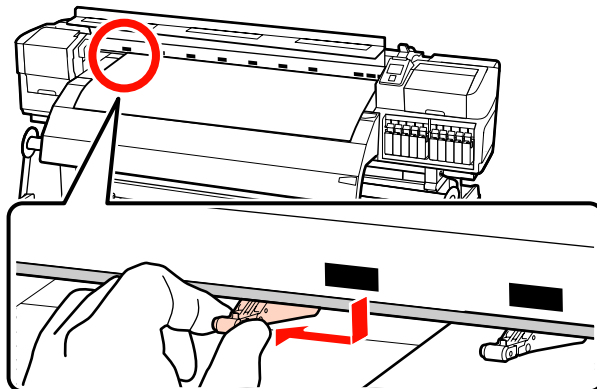


17

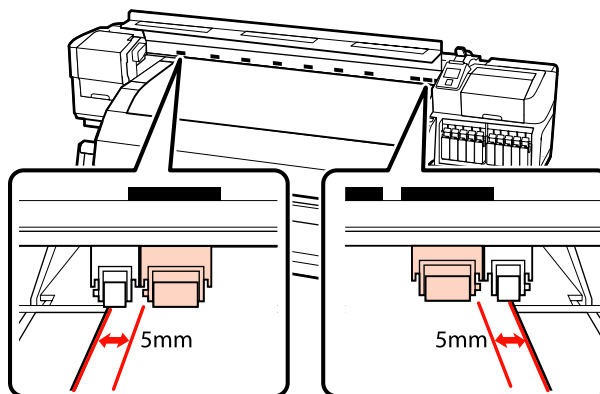
Trzymając po obu stronach rolki dociskowej, przesunij ją, a następnie dociśnij w celu ustawienia.

Uwaga:

Nie dotykać wału (szara część na rysunku) znajdującego się w górnej części rolki. W przeciwnym razie można zabrudzić skórę smarem.

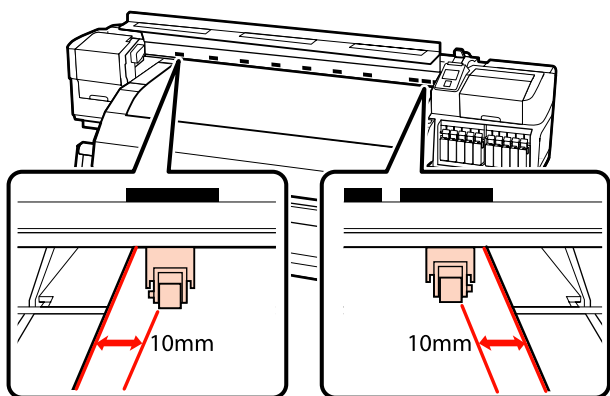
**Normalne drukowanie**

- ❑ Zastosuj rolki zapewniające słaby docisk.
 - Przesuń rolki zapewniające mocny docisk w prawą lub w lewą stronę aż do brzegów.
- ❑ Zalecamy ustawienie rolek zapewniających słaby docisk w taki sposób, aby brzegi nośnika znajdowały się w granicy 5 mm brzegu.
- ❑ Pozostałe rolki zapewniające słaby docisk umieść na etykietach czarnych kwadratów. W zależności od szerokości nośnika dostępne mogą być zewnętrzne rolki zapewniające słaby docisk. Umieść zewnętrzne rolki zapewniające słaby docisk poza etykietami czarnych kwadratów.

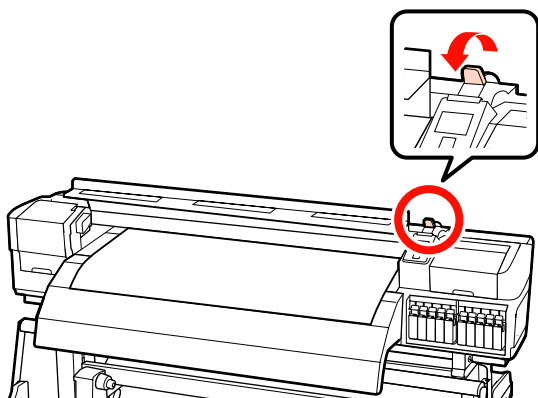
**Jeśli załadowano folię przezroczystą lub mleczną bądź podczas nakładania warstwy tuszu**

- ❑ Stosuj wyłącznie rolki zapewniające mocny docisk.
- ❑ Zalecamy umieszczenie rolek w zakresie 10 mm od lewego i prawego brzegu nośnika.
- ❑ Umieść rolki zapewniające słaby docisk poza etykietami czarnych kwadratów.

Podstawowe czynności obsługowe



- 18** Jeśli dźwignia ładowania nośnika jest w dolnym położeniu, rolki dociskowe umieszczone na etykietach czarnych kwadratów zabezpieczają nośnik.

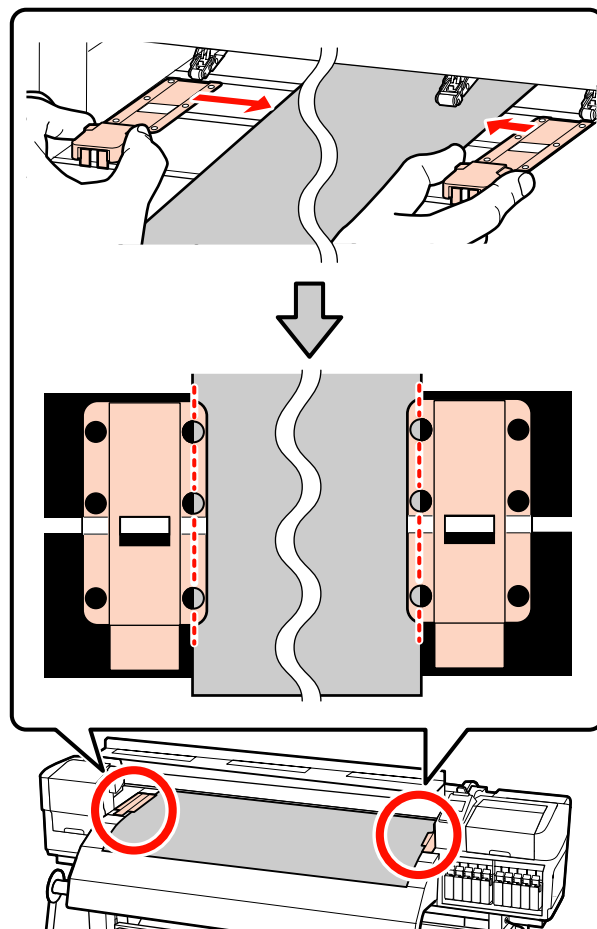


- 19** Ustaw płytki mocujące nośnik po obu stronach nośnika.

Przesuwane płytki mocujące nośnik

Trzymając uchwyty płytek mocujących nośnik po obu stronach, przesunij płytki na brzeg nośnika.

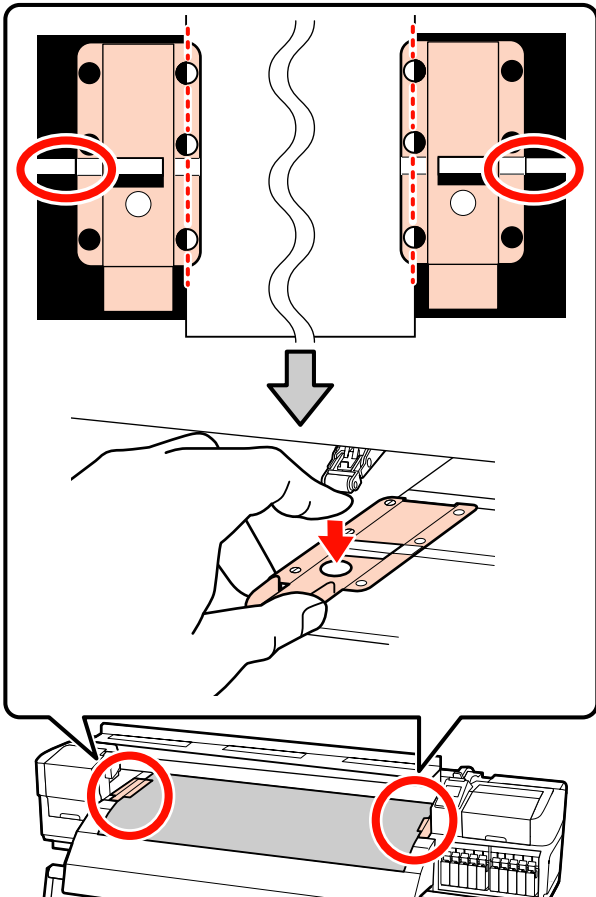
Umieść płytki w taki sposób, aby brzegi nośnika znalazły się w środkach okrągłych otworów na płytkach mocujących nośnik.

**Wkładane płytki mocujące nośnik**

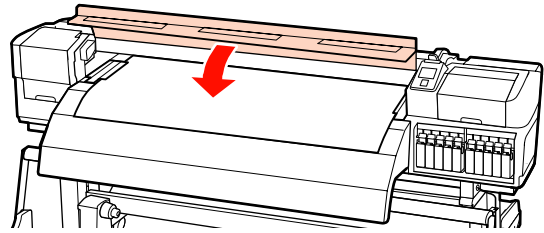
Umieść płytki mocujące nośnik, gdy nośnik znajduje się nad nimi, w taki sposób, aby każdy brzeg nośnika znajdował się pośrodku rzędu okrągłych otworów w płytkach mocujących nośnik.

- (1) Wyrównaj białe linie płytek mocujących nośnik z białymi liniami płyty dociskowej.
- (2) Aby uniemożliwić unoszenie płytek, należy nacisnąć je aż zatrzasną się w odpowiednim położeniu.

Podstawowe czynności obsługowe



20 Zamknij pokrywę przednią.



W przypadku korzystania z automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) należy zapoznać się z rozdziałem:

☞ „Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca)” na stronie 72

Jeżeli automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) nie jest używana, należy przejść do czynności dotyczących sprawdzania nośnika i zmiany ustawień.

☞ „Wyświetlanie i zmiana ustawień nośnika” na stronie 68

Korzystanie z opcjonalnego Podajnik mediów dla materiałów o zwiększonej gramaturze

W tej sekcji sposób ładowania nośnika w sytuacji, gdy zainstalowany jest opcjonalny podajnik mediów dla materiałów o zwiększonej gramaturze przedstawiono na przykładzie urządzenia SC-S70600 series.

⚠ Przewaga:

Ze względu na dużą wagę nośnika nie powinna go nosić jedna osoba. Do obsługi nośnika o masie 40 kg lub więcej zaleca się używanie podnośnika.

! Ważne:

- ❑ Nie należy używać płytek mocujących nośnik, gdy jego grubość przekracza 0,4 mm. Płytki mocujące nośnik mogłyby zetknąć się z głowicą drukującą i doprowadzić do jej uszkodzenia.
- ❑ Zawsze umieszczaj płytki w taki sposób, aby brzegi nośnika znalazły się w środkach okrągłych otworów. Nieprawidłowe położenie powoduje powstawanie prążków (prążki poziome, nierówność zabarwienia lub paski) podczas drukowania.
- ❑ Gdy płytki mocujące nośnik nie są używane, należy je przesunąć do lewej i prawej krawędzi płyty dociskowej.
- ❑ Nie należy używać płytek mocujących nośnik, gdy brzegi wydrukowanego nośnika są rozmazane lub podarte.

W poniższych wyjaśnieniach przyjmuje się, że używany jest podnośnik.


Można używać podnośników następujących typów.

- ❑ Grubość widel lub platformy: 28 mm lub mniejsza
- ❑ Widły lub platformę można opuścić do wysokości ok. 190 mm od podłogi.

Przed załadowaniem nośnika należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

Podstawowe czynności obsługowe

☞ „Uwagi dotyczące ładowania nośnika” na stronie 37

- 1 Naciśnij przycisk  i poczekaj aż na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **Load media**.

! Ważne:

Jeśli zainstalowane są pojemniki z tuszem z kolorem dodatkowym, cyrkulacja zostanie wykonana automatycznie, aby zapobiec nagromadzeniu tuszu w drukarce i zatkaniu, kiedy drukarka nie jest w użyciu. Ponieważ wyłączenie drukarki uniemożliwia wykonywanie automatycznej cyrkulacji i w rezultacie prowadzi do jej usterki, nie zaleca się jej wyłączenia.

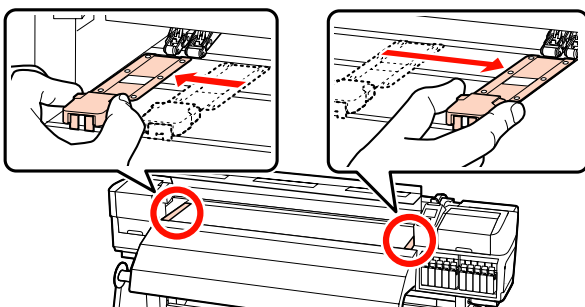
- 2 Otwórz pokrywę przednią i przesunij płytki mocujące nośnik na bok.

! Ważne:

Jeśli płytki mocujące nośnik nie zostaną przesunięte na bok, nie będzie można włożyć nośnika lub brzeg nośnika może zostać uszkodzony.

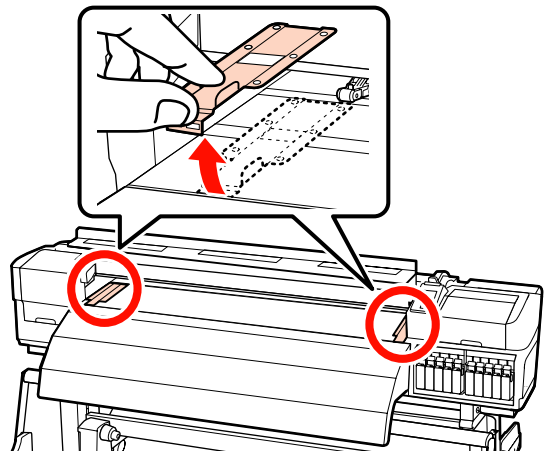
Przesuwane płytki mocujące nośnik

Przesunij płytki mocujące nośnik na prawą i lewą stronę płyty dociskowej. Aby je przesunąć, przytrzymaj oba uchwyty płytek mocujących nośnik.

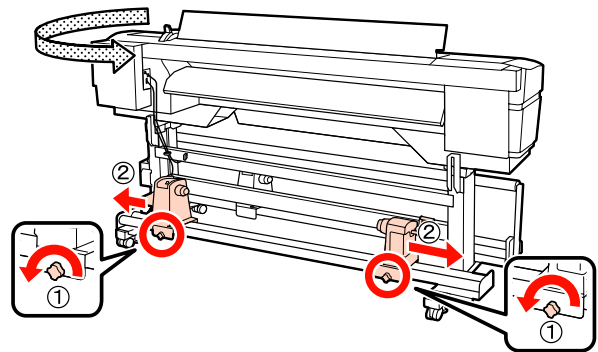


Wkładane płytki mocujące nośnik

Zdejmij płytki mocujące nośnik po obu stronach nośnika.

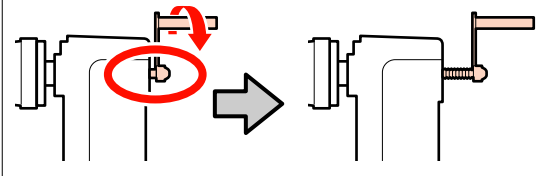


- 3 Poluzuj odpowiednio śruby mocujące lewy i prawy uchwyty rolki i rozstaw uchwyty rolki w taki sposób, aby odstęp między nimi był szerszy od nośnika.



! Ważne:

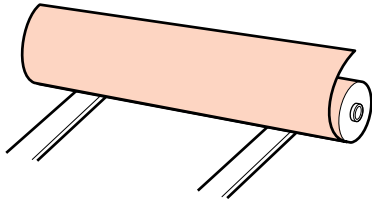
Jeśli wał korby prawego uchwyty jest niewidoczny, należy pokręcić korbą w kierunku do przodu, aż się zatrzyma. Poprawne założenie nośnika jest niemożliwe, gdy wał korby jest niewidoczny.



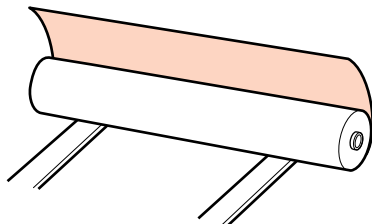
Podstawowe czynności obsługowe

- 4** Tymczasowo umieść nośnik na podnośniku odpowiednio do metody jego zwinięcia (patrz niżej).

Printable Side Out



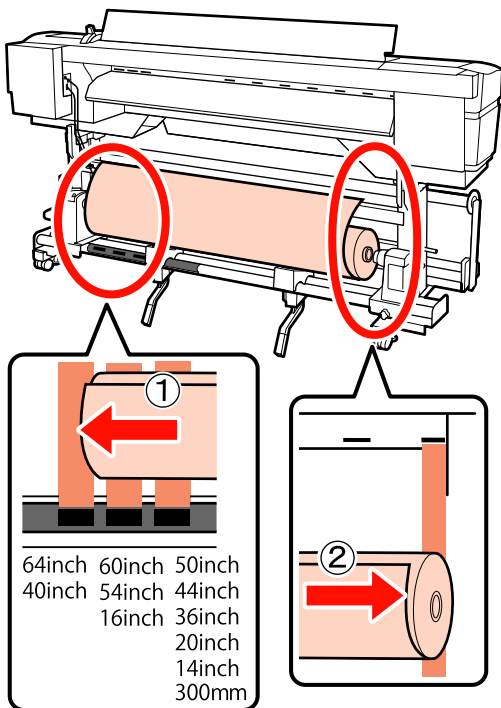
Printable Side In



- 5** Wyrównaj lewy i prawy brzeg nośnika w zakresie ustawionego położenia zgodnie z szerokością nośnika.

Zalecane pozycjonowanie na podstawie szerokości nośnika

„Położenie rolek dociskowych i nośnika (modele SC-S70600 series i SC-S50600 series)” na stronie 39



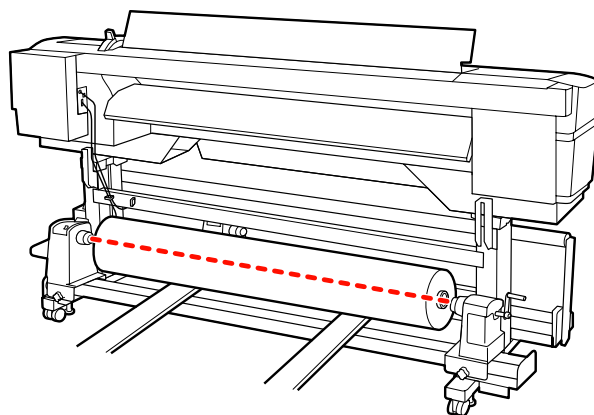
Uwaga:

Jeśli etykieta z czarnymi kwadratami nie została umieszczona na miejscu, należy ją zamocować zgodnie z opisem w dokumencie Podręcznik konfiguracji i instalacji.

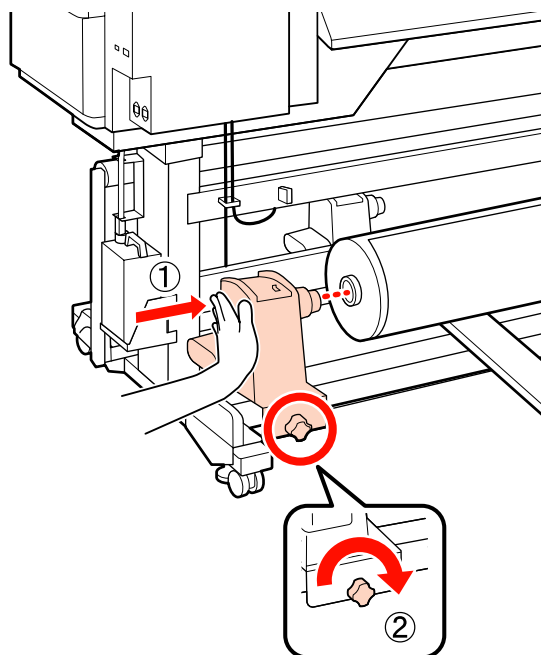
Podręcznik konfiguracji i instalacji

- 6** Wyrównaj nośnik i uchwyty rolki.

Unieś lub opuść podnośnik, tak aby wałek nośnika znalazł się na tym samym poziomie, co uchwyty rolki.

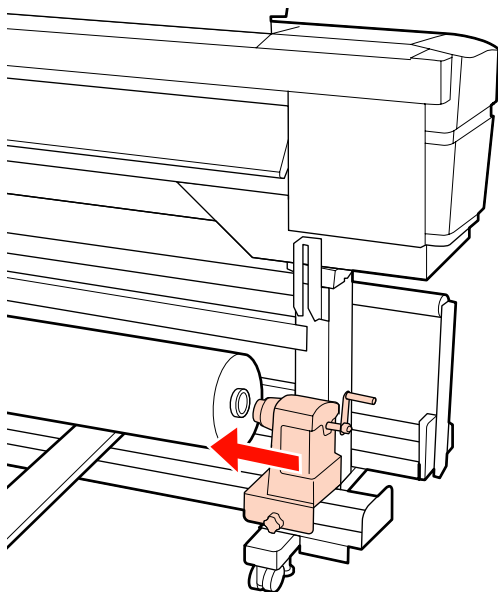


- 7** Włóż do końca lewy uchwyt rolki. Następnie, dokręć śrubę mocującą uchwyt rolki aż śruba nie będzie się już obracała, aby zamocować uchwyt.

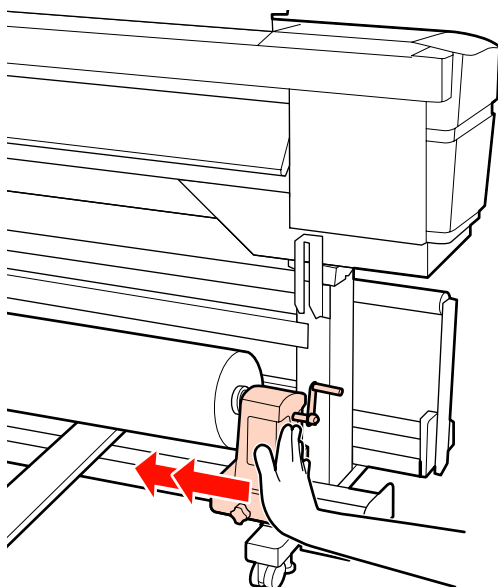


Podstawowe czynności obsługowe

- 8** Włóż do końca prawy uchwył rolki.

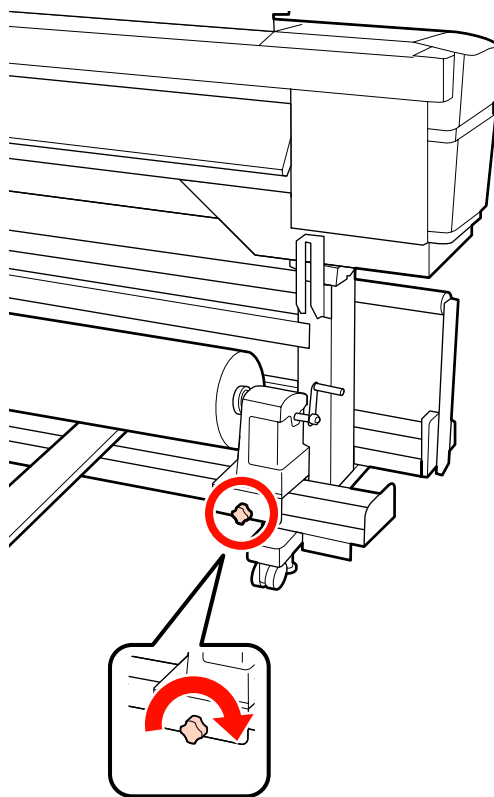


- 9** Aby zapewnić, że uchwył rolki został wsunięty do wałka w wystarczający sposób, wciśnij dwa razy środkową część z boku uchwyłtu rolki w kierunku jej końca.



! **Ważne:**
 Jeśli uchwył rolki nie zostanie odpowiednio wsunięty do wałka, nośnik będzie nieprawidłowo podawany podczas podawania ze względu na ślizganie się pomiędzy uchwyłtem rolki a wałka.
 W związku z tym w wynikach drukowania mogą pojawić się prążki.

- 10** Dokręć śrubę mocującą uchwył rolki aż śruba nie będzie się już obracała, aby zamocować uchwył.

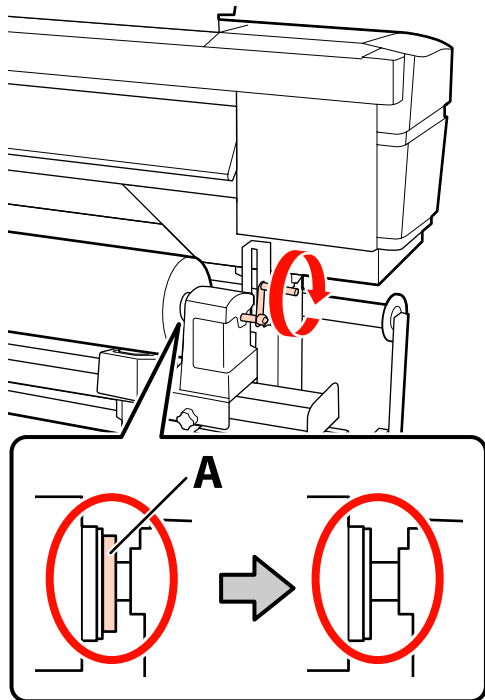


! **Ważne:**
 Jeśli śruba mocującą uchwył rolki jest zbyt luźna, uchwył rolki może przesunąć się podczas drukowania. W związku z tym w wynikach drukowania mogą pojawić się paski i nierówności.

- 11** Usuń podnośnik.

Podstawowe czynności obsługowe

- 12** Kręć korbą, aż część A zaznaczona na poniższej ilustracji będzie całkowicie wsunięta.

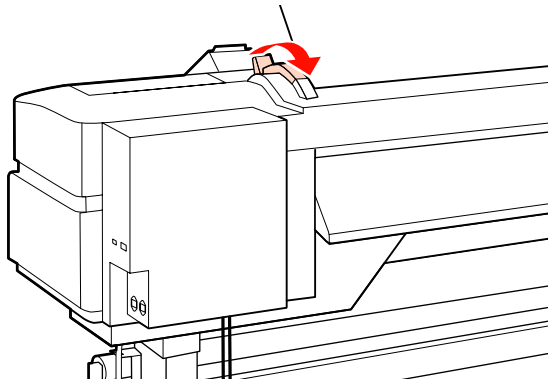


! **Ważne:**

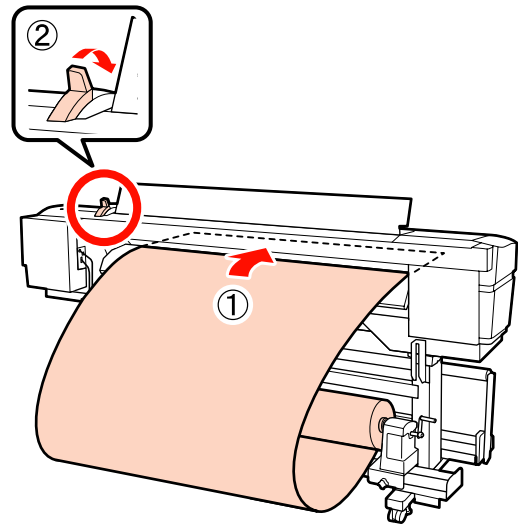
Gdy część A stanie się niewidoczna, należy przestać kręcić korbą. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia uchwytu rolki.

Jeśli część A jest nadal widoczna nawet po wykonaniu pełnego obrotu uchwytu, przewiń uchwyt. Poluzuj śrubę mocującą uchwyt rolki po prawej stronie, a następnie rozpocznij ponownie zaczynając od kroku 8.

- 13** Unieś dźwignię ładowania nośnika.

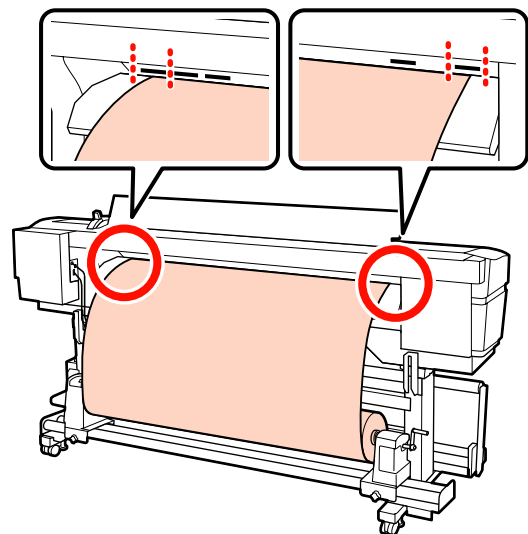


- 14** Włóż do otworu kawałek nośnika o długości około 30 cm, a następnie opuść dźwignię ładowania nośnika.



- 15** Upewnij się, że brzegi nośnika przechodzą przez kwadraty, które zostały wyregulowane w punkcie 5.

Przykład ustawiania nośnika o szerokość 64 cali

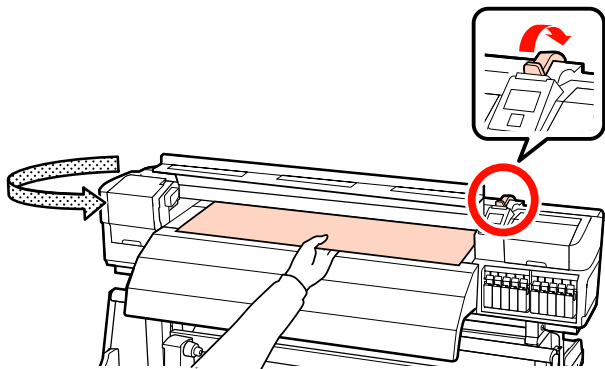


! **Ważne:**

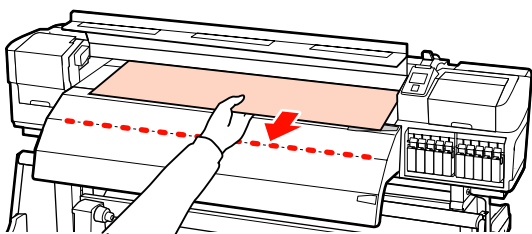
Jeśli brzegi nośnika nie znajdują się w obszarze kwadratowych otworów, należy wykonać czynności opisane w punktach od 14 do 5 w odwrotnej kolejności i powtórzyć proces ładowania. Nie należy próbować zmieniać pozycji uchwytów rolki, które są włożone do nośnika.

Podstawowe czynności obsługowe

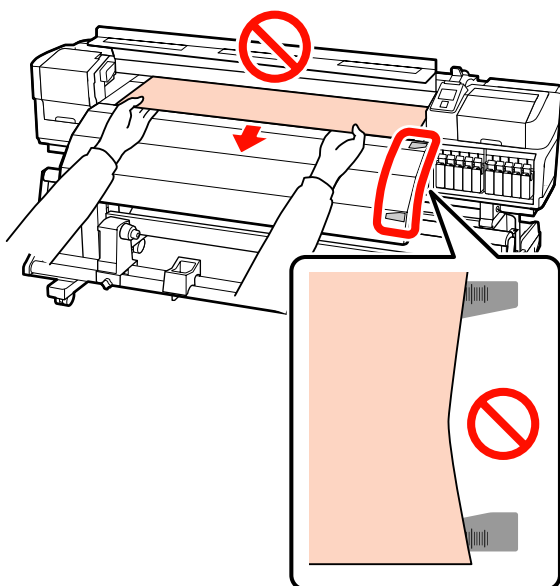
- 16** Chwyc środkową część nośnika i unieś dźwignię ładowania nośnika.



- 17** Pociągnij nośnik prosto do przodu na środek podgrzewacza końcowego.



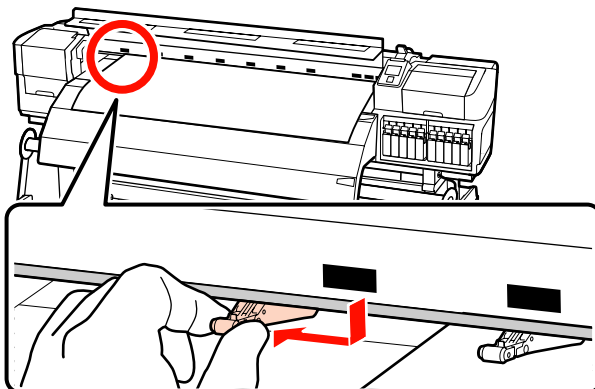
- Nie ciągnij nośnika obiema rękoma. Może to spowodować przekrzywienie lub przemieszczenie nośnika.
- Etykiety na podgrzewaczu końcowym nie są używane, gdy nośnik jest załadowany. Zbyt mocna regulacja może spowodować przemieszczenie lub obluźnienie nośnika.



- 18** Trzymając po obu stronach rolki dociskowej, przesun ją, a następnie dociśnij w celu ustawienia.

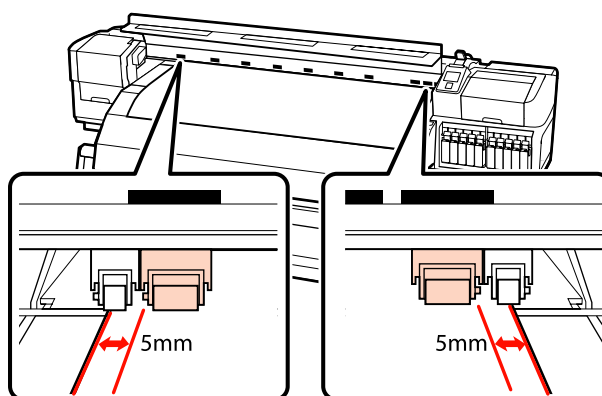
Uwaga:

Nie dotykać wału (szara część na rysunku) znajdującego się w górnej części rolki. W przeciwnym razie można zabrudzić skórę smarem.



Normalne drukowanie

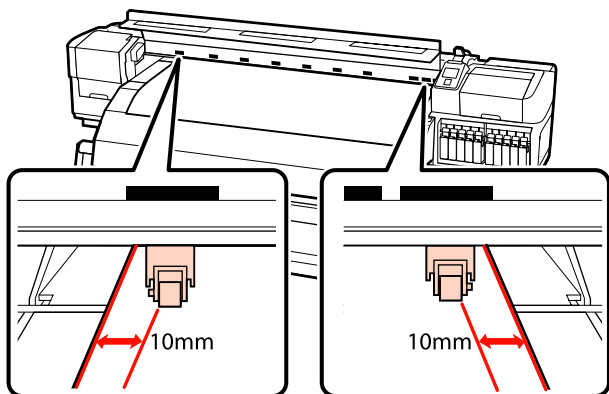
- Zastosuj rolki zapewniające słaby docisk. Przesuń rolki zapewniające mocny docisk w prawą lub w lewą stronę aż do brzegów.
- Zalecamy ustawienie rolek zapewniających słaby docisk w taki sposób, aby brzegi nośnika znajdowały się w granicy 5 mm brzegu.
- Pozostałe rolki zapewniające słaby docisk umieść na etykietach czarnych kwadratów. W zależności od szerokości nośnika dostępne mogą być zewnętrzne rolki zapewniające słaby docisk. Umieść zewnętrzne rolki zapewniające słaby docisk poza etykietami czarnych kwadratów.



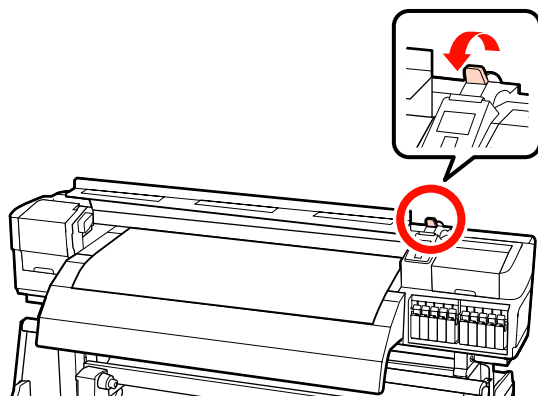
Podstawowe czynności obsługowe

Jeśli załadowano folię przezroczystą lub mleczną bądź podczas nakładania warstwy tuszu

- ❑ Stosuj wyłącznie rolki zapewniające mocny docisk.
- ❑ Zalecamy umieszczenie rolek w zakresie 10 mm od lewego i prawego brzegu nośnika.
- ❑ Umieść rolki zapewniające słaby docisk umieść poza etykietami czarnych kwadratów.



19 Jeśli dźwignia ładowania nośnika jest w dolnym położeniu, rolki dociskowe umieszczone na etykietach czarnych kwadratów zabezpieczają nośnik.

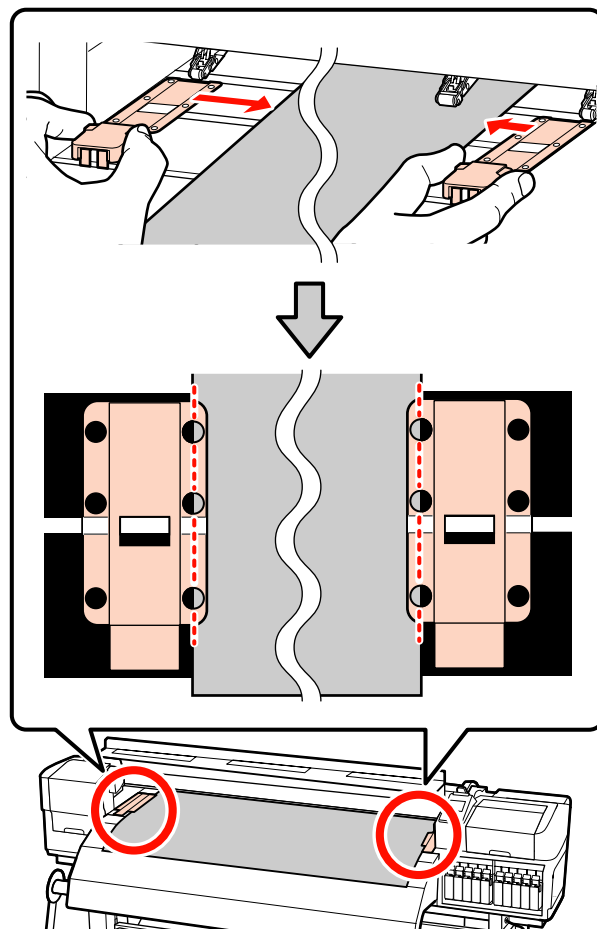


20 Ustaw płytki mocujące nośnik po obu stronach nośnika.

Przesuwane płytki mocujące nośnik

Trzymając uchwyty płytek mocujących nośnik po obu stronach, przesunij płytki na brzeg nośnika.

Umieść płytki w taki sposób, aby brzegi nośnika znalazły się w środkach okrągłych otworów na płytkach mocujących nośnik.

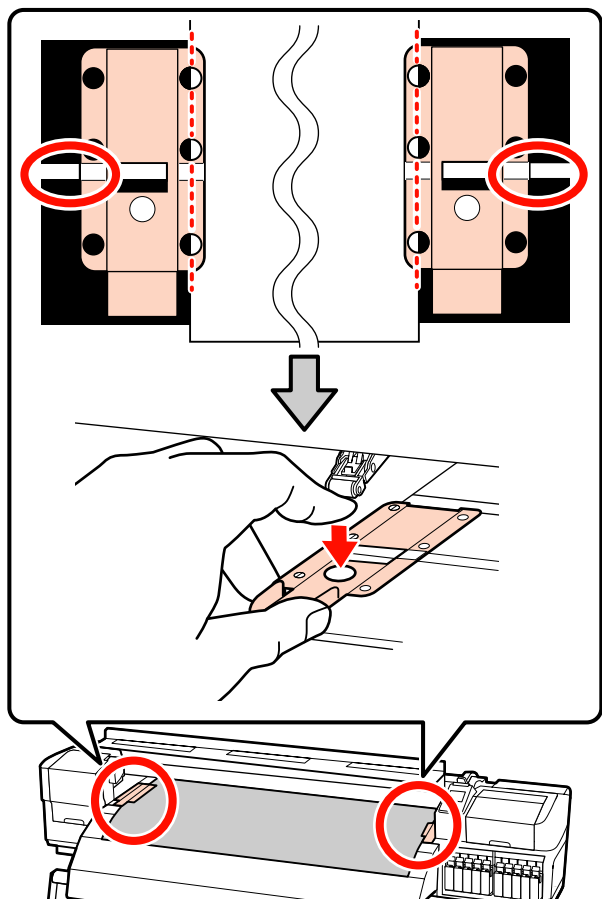


Wkładane płytki mocujące nośnik

Umieść płytki mocujące nośnik, gdy nośnik znajduje się nad nimi, w taki sposób, aby każdy brzeg nośnika znajdował się pośrodku rzędu okrągłych otworów w płytkach mocujących nośnik.

- (1) Wyrównaj białe linie płytek mocujących nośnik z białymi liniami płyty dociskowej.
- (2) Aby uniemożliwić unoszenie płytek, należy nacisnąć je aż zatrzasną się w odpowiednim położeniu.

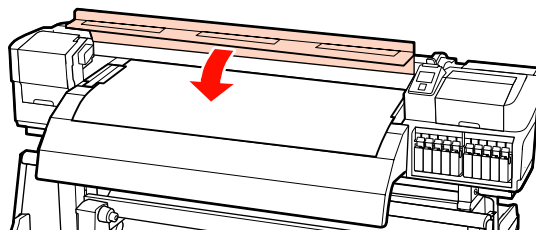
Podstawowe czynności obsługowe



! **Ważne:**

- ❑ Nie należy używać płytek mocujących nośnik, gdy jego grubość przekracza 0,4 mm. Płytki mocujące nośnik mogłyby zetknąć się z głowicą drukującą i doprowadzić do jej uszkodzenia.
- ❑ Zawsze umieszczaj płytki w taki sposób, aby brzości nośnika znalazły się w środkach okrągłych otworów. Nieprawidłowe położenie powoduje powstawanie prążków (prążki poziome, nierówność zabarwienia lub paski) podczas drukowania.
- ❑ Gdy płytki mocujące nośnik nie są używane, należy je przesunąć do lewej i prawej krawędzi płyty dociskowej.
- ❑ Nie należy używać płytek mocujących nośnik, gdy brzości wydrukowanego nośnika są rozmazane lub podarte.

21 Zamknij pokrywę przednią.



W przypadku korzystania z automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) należy zapoznać się z rozdziałem:

☞ „Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca)” na stronie 72

Jeżeli automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) nie jest używana, należy przejść do czynności dotyczących sprawdzania nośnika i zmiany ustawień.

☞ „Wyświetlanie i zmiana ustawień nośnika” na stronie 68

Ładowanie nośnika (SC-S30600 series)

Kiedy używany jest dostarczony podajnik mediów, należy wykonać opisane poniżej czynności.

Jeśli zainstalowany jest Podajnik mediów dla materiałów o zwiększonej gramaturze, należy przejść do sekcji ☞ „Korzystanie z opcjonalnego Podajnik mediów dla materiałów o zwiększonej gramaturze” na stronie 62

Gdy zainstalowany jest standardowy Podajnik mediów


W tej sekcji opisany został sposób ładowania nośnika w sytuacji, gdy zainstalowany jest standardowy podajnik mediów.


Dostępne jest wideo przedstawiające tę procedurę.

☞ <https://www.youtube.com/playlist?list=PLD67cTLxxk9P6FW3ylGgUd98QUdyAFEGr>

Przed załadowaniem nośnika należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

Podstawowe czynności obsługowe

 „Uwagi dotyczące ładowania nośnika” na stronie 37

- 1 Naciśnij przycisk  i poczekaj aż na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **Load media**.
- 2 Otwórz pokrywę przednią i przesunij płytki mocujące nośnik na bok.

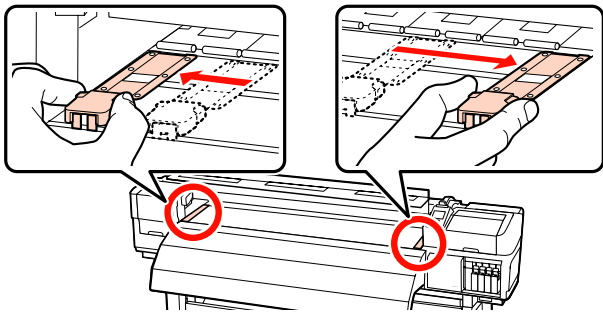


Ważne:

Jeśli płytki mocujące nośnik nie zostaną przesunięte na bok, nie będzie można włożyć nośnika lub brzeg nośnika może zostać uszkodzony.

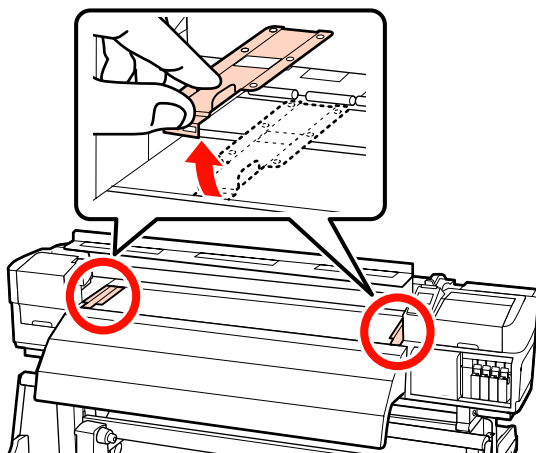
Przesuwane płytki mocujące nośnik

Przesunij płytki mocujące nośnik na prawą i lewą stronę płyty dociskowej. Aby je przesunąć, przytrzymaj oba uchwyty płytek mocujących nośnik.



Wkładane płytki mocujące nośnik

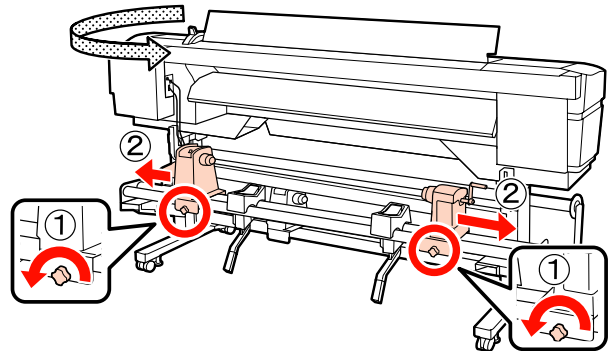
Zdejmij płytki mocujące nośnik po obu stronach nośnika.



3

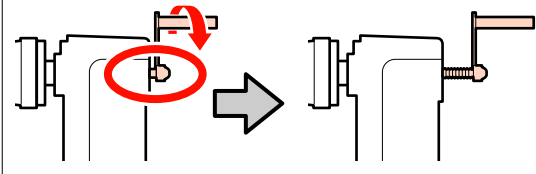
Poluzuj odpowiednio śruby mocujące uchwyty rolki i ustaw uchwyty rolki w taki sposób, aby odstęp między nimi był szerszy od nośnika.

Ustaw podpórki rolki w środku między uchwytami rolki.



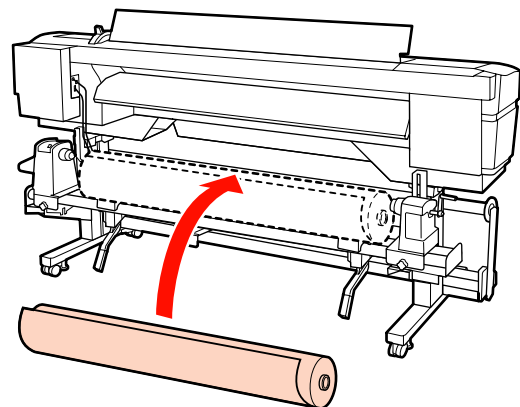
Ważne:

Jeśli wał korby prawego uchwytu jest niewidoczny, należy pokręcić korbą w kierunku do przodu, aż się zatrzyma. Poprawne założenie nośnika jest niemożliwe, gdy wał korby jest niewidoczny.



4

Tymczasowo umieść nośnik na podpórkach rolki.

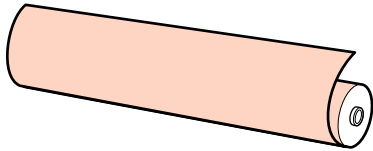


Podstawowe czynności obsługowe

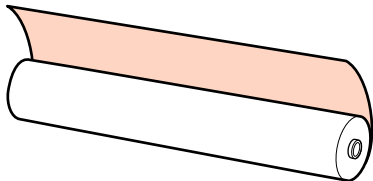
Uwaga:

Sposób umieszczania rolki nośnika zależy od metody zwinięcia nośnika na wałku, jak przedstawiono na poniższym rysunku.

Printable Side Out

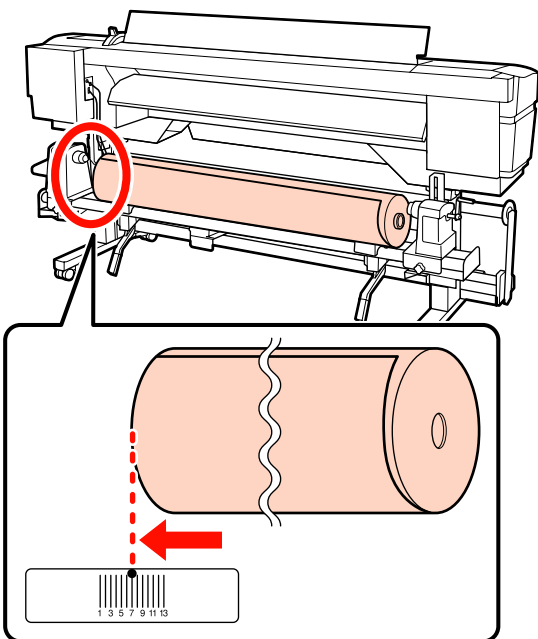


Printable Side In



5

Wyrównaj lewy brzeg nośnika do pozycji pokazanej na etykiecie.



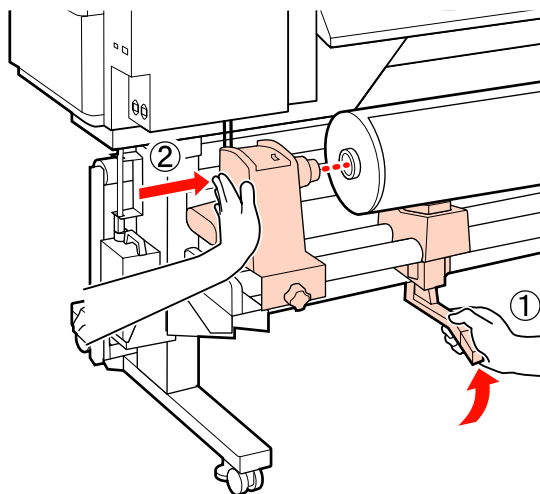
Uwaga:

Jeśli na etykiecie nie ma pozycji ładowania, zaznacz ją zgodnie z instrukcjami zawartymi w Podręcznik konfiguracji i instalacji.

Podręcznik konfiguracji i instalacji

6

Unieś dźwignię podnośnika po lewej stronie drukarki, aby ustawić nośnik we właściwej pozycji, a następnie włóż mocno uchwyt rolki.

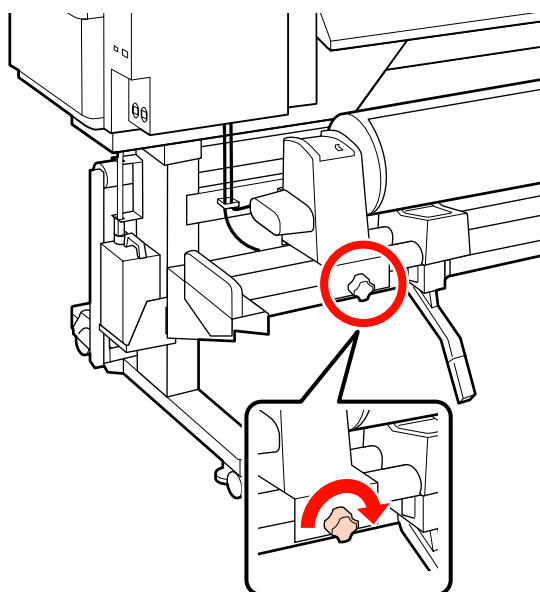


Uwaga:

Jeśli średnica zewnętrzna rolki nośnika jest mniejsza niż 140 mm, należy unieść rolkę rękami, aby włożyć ją w uchwyt rolki. Wałek nie dotrze do uchwytu, gdy rolka jest uniesiona za pomocą dźwigni podnośnika.

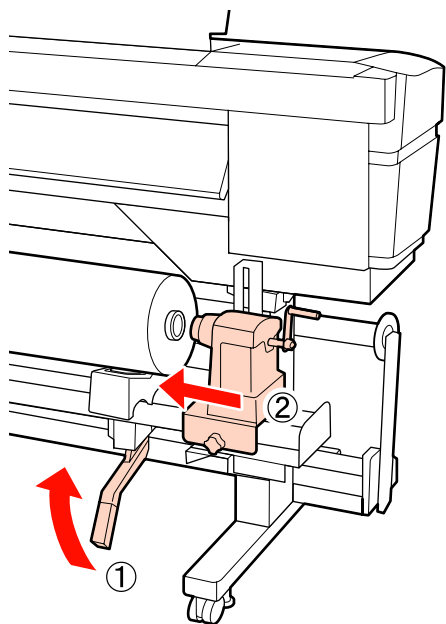
7

Dokręć śrubę mocującą uchwyt rolki aż śruba nie będzie się już obracała, aby zamocować uchwyt.



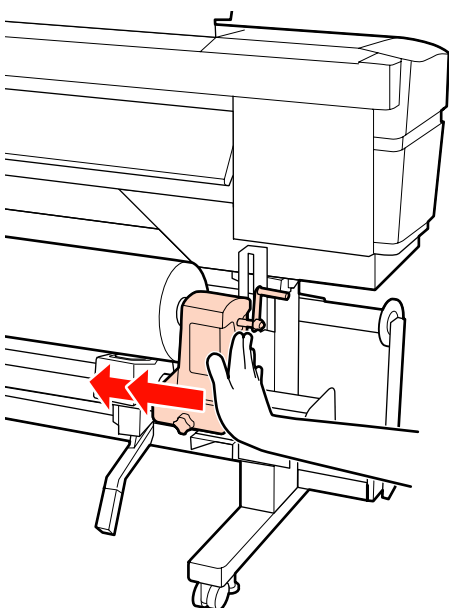
Podstawowe czynności obsługowe

- 8** Unieś dźwignię podnośnika po prawej stronie drukarki, aby ustawić nośnik we właściwej pozycji, a następnie włóż mocno uchwyty rolki.

**Uwaga:**

Jeśli średnica zewnętrzna rolki nośnika jest mniejsza niż 140 mm, należy unieść rolkę rękami, aby włożyć ją w uchwyty rolki.

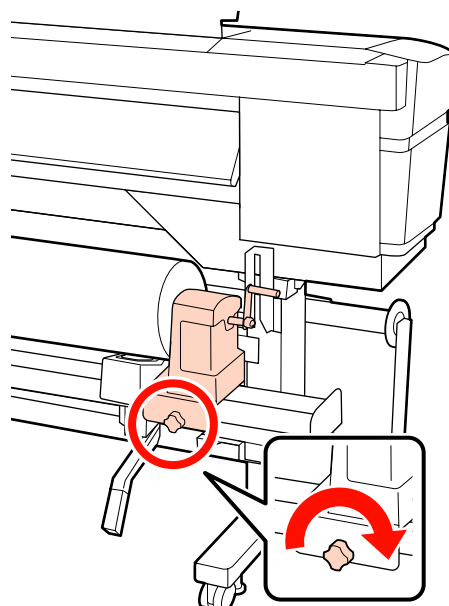
- 9** Aby zapewnić, że uchwyty rolki zostały wsunięte do wałka w wystarczający sposób, wciśnij dwa razy środkową część z boku uchwyty rolki w kierunku jej końca.

**! Ważne:**

Jeśli uchwyty rolki nie zostaną odpowiednio wsunięte do wałka, nośnik będzie nieprawidłowo podawany podczas podawania ze względu na ślizganie się pomiędzy uchwytem rolki a wałkiem.

W związku z tym w wynikach drukowania mogą pojawić się prążki.

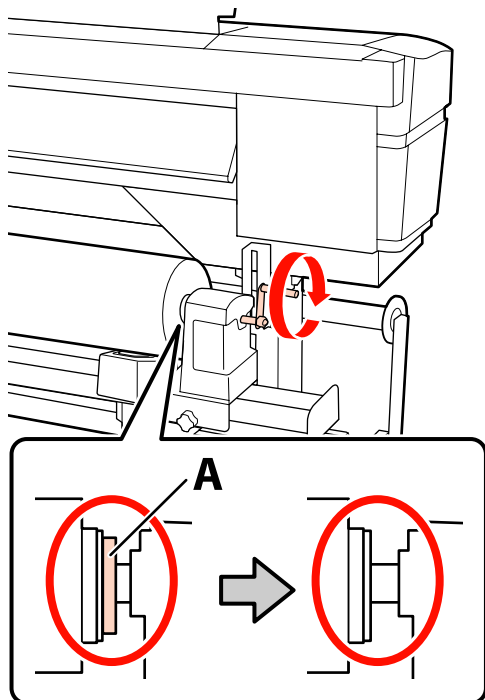
- 10** Dokręć śrubę mocującą uchwyty rolki aż śruba nie będzie się już obracała, aby zamocować uchwyty.

**! Ważne:**

Jeśli śruba mocująca uchwyty rolki jest zbyt luźna, uchwyty rolki może przesunąć się podczas drukowania. W związku z tym w wynikach drukowania mogą pojawić się paski i nierówności.

Podstawowe czynności obsługowe

- 11** Kręć korbą, aż część A zaznaczona na poniższej ilustracji będzie całkowicie wsunięta.

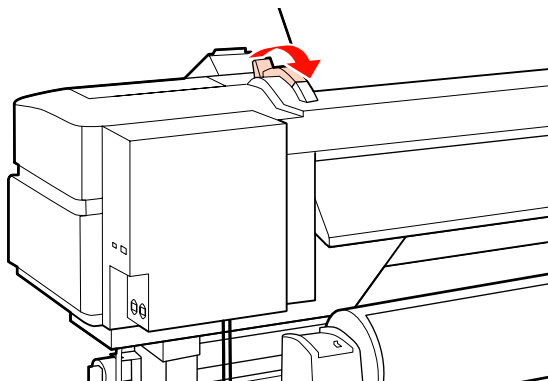


Ważne:

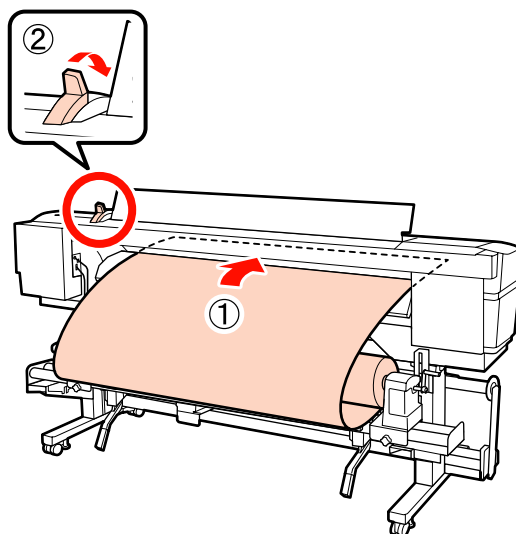
Gdy część A stanie się niewidoczna, należy przestać kręcić korbą. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia uchwytu rolki.

Jeśli część A jest nadal widoczna nawet po wykonaniu pełnego obrotu uchwytu, przewiń uchwyt. Poluzuj śrubę mocującą uchwyt rolki po prawej stronie, a następnie rozpocznij ponownie zaczynając od kroku 8.

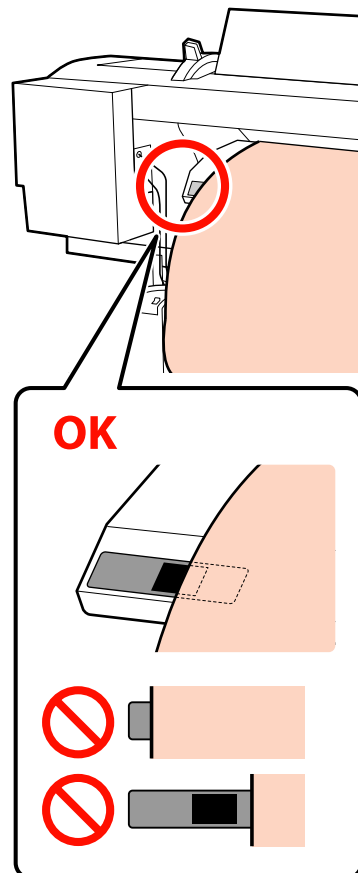
- 12** Unieś dźwignię ładowania nośnika.



- 13** Włóż do otworu kawałek nośnika o długości około 30 cm, a następnie opuść dźwignię ładowania nośnika.



- 14** Upewnij się, że lewy brzeg nośnika przechodzi przez kwadrat znajdujący się na etykiecie na podgrzewaczu wstępnym.



Podstawowe czynności obsługowe

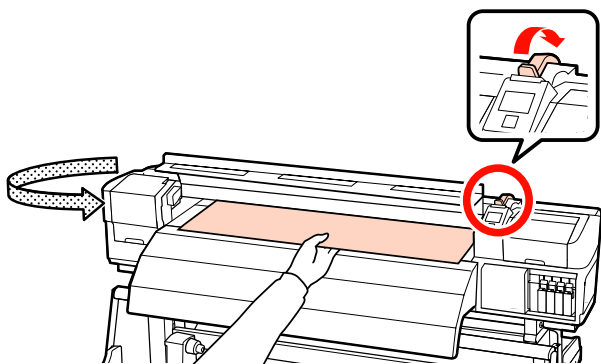


Ważne:

Jeśli lewy brzeg nośnika nie znajduje się wewnątrz czarnego kwadratu na etykiecie, należy wykonać czynności opisane w punktach od 13 do 5 w odwrotnej kolejności i powtórzyć proces ładowania. Nie należy próbować zmieniać pozycji uchwytów rolki, które są włożone do nośnika.

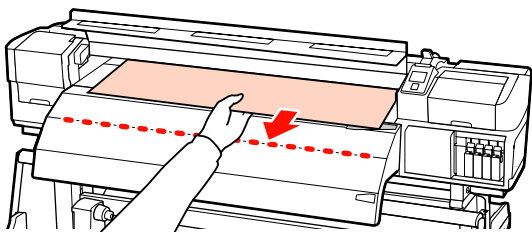
15

Chwyć środkową część nośnika i unieś dźwignię ładowania nośnika.



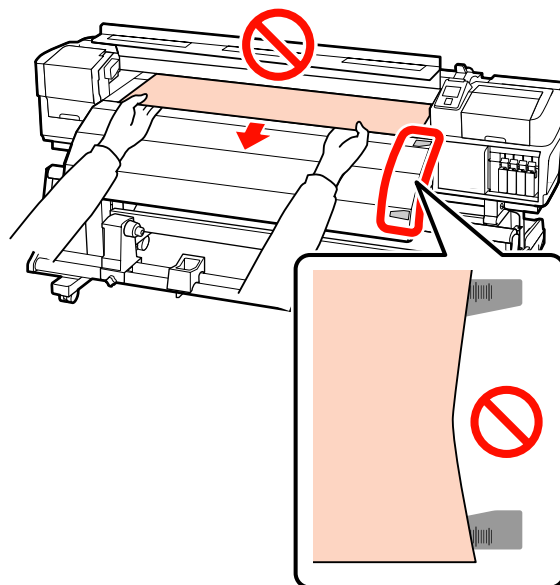
16

Pociągnij nośnik prosto do przodu na środek podgrzewacza końcowego.



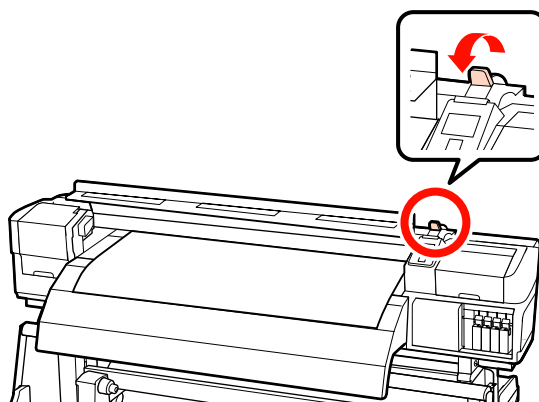
- ❑ Nie ciągnij nośnika obiema rękoma. Może to spowodować przekrzywienie lub przemieszczenie nośnika.

- ❑ Etykiety na podgrzewaczu końcowym nie są używane, gdy nośnik jest załadowany. Zbyt mocna regulacja może spowodować przemieszczenie lub obłuzowanie nośnika.



17

Opuść dźwignię ładowania nośnika, aby go zamocować.



Podstawowe czynności obsługowe

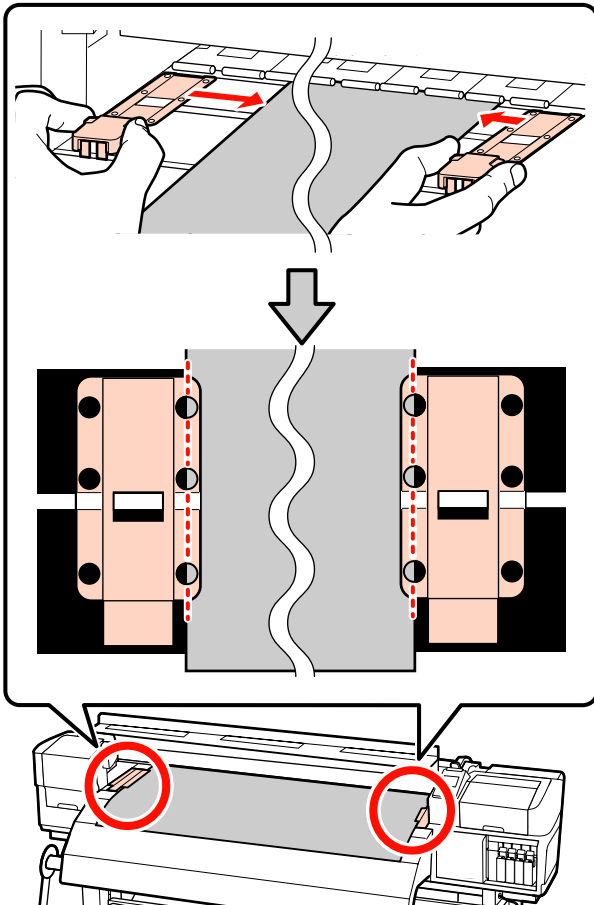
18

Ustaw płytki mocujące nośnik po obu stronach nośnika.

Przesuwane płytki mocujące nośnik

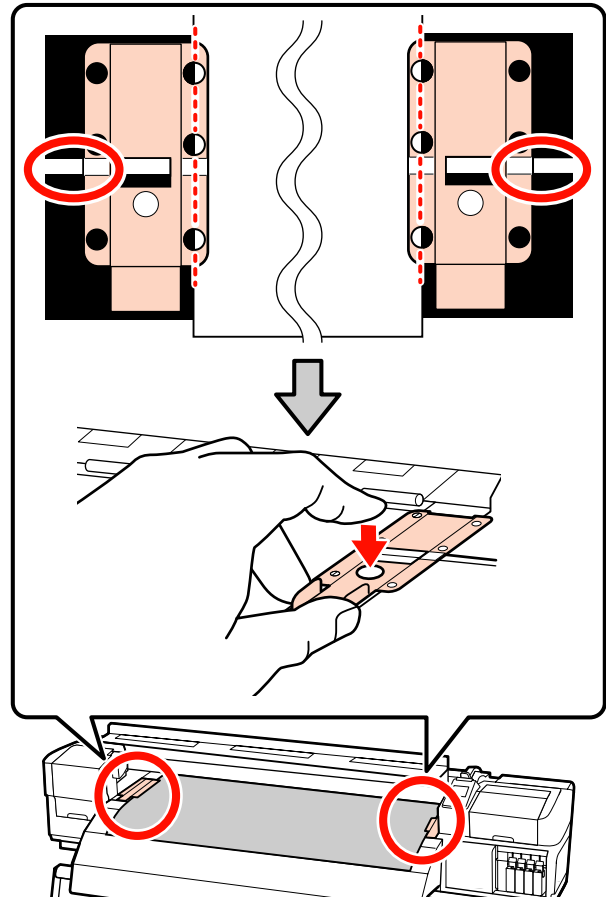
Trzymając uchwyty płytek mocujących nośnik po obu stronach, przesunij płytki na brzeg nośnika.

Umieść płytki w taki sposób, aby brzegi nośnika znalazły się w środkach okrągłych otworów na płytkach mocujących nośnik.

**Wkładane płytki mocujące nośnik**

Umieść płytki mocujące nośnik, gdy nośnik znajduje się nad nimi, w taki sposób, aby każdy brzeg nośnika znajdował się pośrodku rzędu okrągłych otworów w płytkach mocujących nośnik.

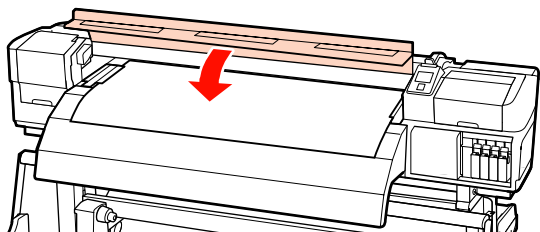
- (1) Wyrównaj białe linie płytek mocujących nośnik z białymi liniami płyty dociskowej.
- (2) Aby uniemożliwić unoszenie płytek, należy nacisnąć je aż zatrzasną się w odpowiednim położeniu.

**! Ważne:**

- ❑ Nie należy używać płytek mocujących nośnik, gdy jego grubość przekracza 0,4 mm. Płytki mocujące nośnik mogłyby zetknąć się z głowicą drukującą i doprowadzić do jej uszkodzenia.
- ❑ Zawsze umieszczaj płytki w taki sposób, aby brzegi nośnika znalazły się w środkach okrągłych otworów. Nieprawidłowe położenie powoduje powstawanie prążków (prążki poziome, nierówność zabarwienia lub paski) podczas drukowania.
- ❑ Gdy płytki mocujące nośnik nie są używane, należy je przesunąć do lewej i prawej krawędzi płyty dociskowej.
- ❑ Nie należy używać płytek mocujących nośnik, gdy brzegi wydrukowanego nośnika są rozmazane lub podarte.

Podstawowe czynności obsługowe

- 19** Zamknij pokrywę przednią.



W przypadku korzystania z automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) należy zapoznać się z rozdziałem:

„Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca)” na stronie 72

Jeżeli automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) nie jest używana, należy przejść do czynności dotyczących sprawdzania nośnika i zmiany ustawień.

„Wyświetlanie i zmiana ustawień nośnika” na stronie 68

Korzystanie z opcjonalnego Podajnik mediów dla materiałów o zwiększonej gramaturze

W tej sekcji opisany został sposób ładowania nośnika w sytuacji, gdy zainstalowany jest opcjonalny podajnik mediów dla materiałów o zwiększonej gramaturze.

! Przewaga:

Ze względu na dużą wagę nośnika nie powinna go nosić jedna osoba. Do obsługi nośnika o masie 40 kg lub więcej zaleca się używanie podnośnika.


W poniższych wyjaśnieniach przyjmuje się, że używany jest podnośnik.

Można używać podnośników następujących typów.

- Grubość wideł lub platformy: 28 mm lub mniejsza
- Widły lub platformę można opuścić do wysokości ok. 190 mm od podłogi.

Przed załadowaniem nośnika należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

„Uwagi dotyczące ładowania nośnika” na stronie 37

- 1** Naciśnij przycisk  i poczekaj aż na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **Load media**.

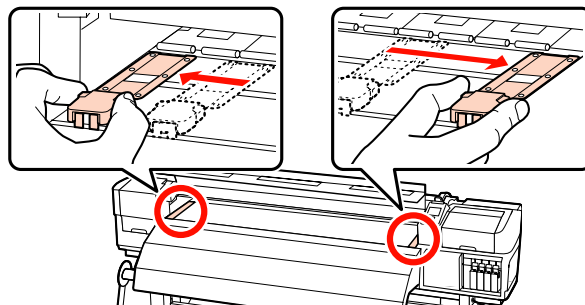
- 2** Otwórz pokrywę przednią i przesunij płytki mocujące nośnik na bok.

! Ważne:

Jeśli płytki mocujące nośnik nie zostaną przesunięte na bok, nie będzie można włożyć nośnika lub brzeg nośnika może zostać uszkodzony.

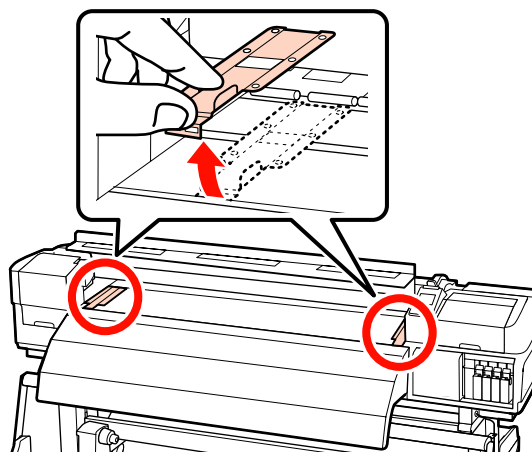
Przesuwane płytki mocujące nośnik

Przesunij płytki mocujące nośnik na prawą i lewą stronę płyty dociskowej. Aby je przesunąć, przytrzymaj oba uchwyty płytek mocujących nośnik.



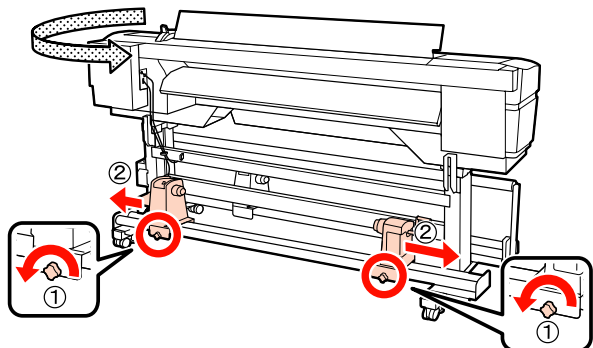
Wkładane płytki mocujące nośnik

Zdejmij płytki mocujące nośnik po obu stronach nośnika.



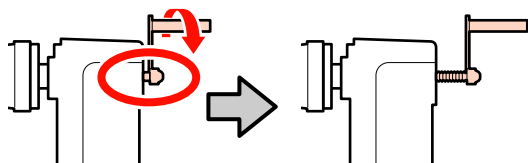
Podstawowe czynności obsługowe

- 3** Poluzuj odpowiednio śruby mocujące lewy i prawy uchwyty rolki i rozstaw uchwyty rolki w taki sposób, aby odstęp między nimi był szerszy od nośnika.



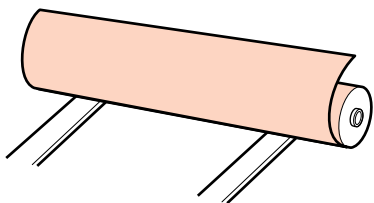
! **Ważne:**

Jeśli wał korby prawego uchwyty jest niewidoczny, należy pokręcić korbą w kierunku do przodu, aż się zatrzyma. Poprawne założenie nośnika jest niemożliwe, gdy wał korby jest niewidoczny.

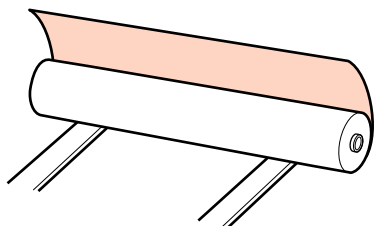


- 4** Tymczasowo umieść nośnik na podnośniku odpowiednio do metody jego zwinięcia (patrz niżej).

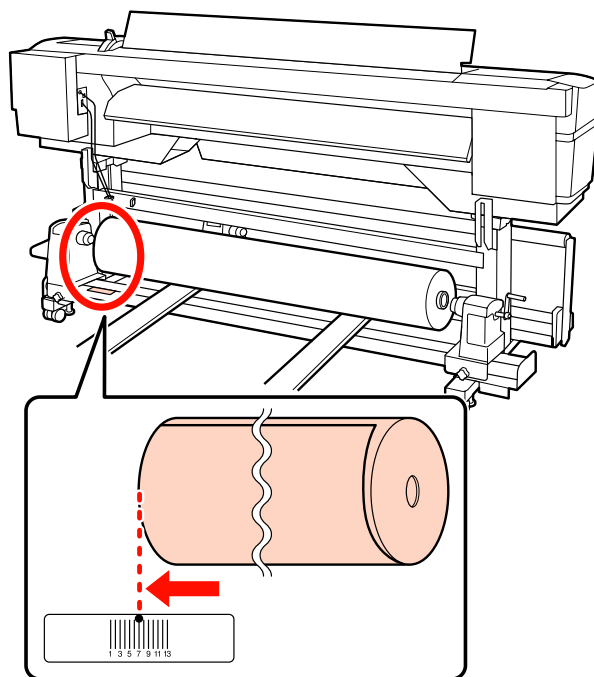
Printable Side Out



Printable Side In



Przesunąć podnośnik, tak aby lewy brzeg nośnika był dopasowany do ustalonego położenia na etykiecie.



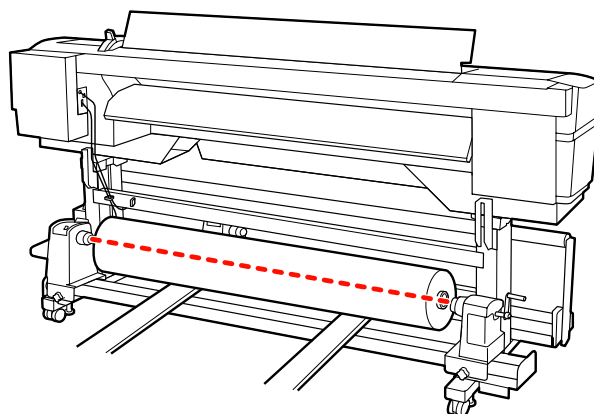
Uwaga:

Jeśli na etykiecie nie ma pozycji ładowania, zaznacz ją zgodnie z instrukcjami zawartymi w Podręcznik konfiguracji i instalacji.

Podręcznik konfiguracji i instalacji

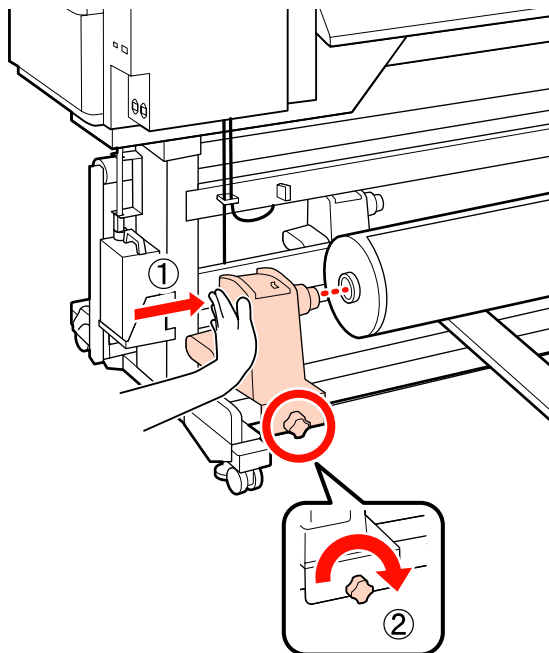
- 5** Wyrównaj nośnik i uchwyty rolki.

Unieś lub opuść podnośnik, tak aby wałek nośnika znalazł się na tym samym poziomie, co uchwyty rolki.

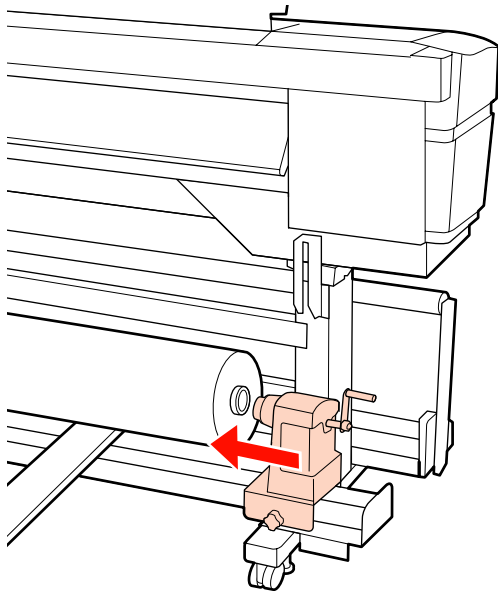


Podstawowe czynności obsługowe

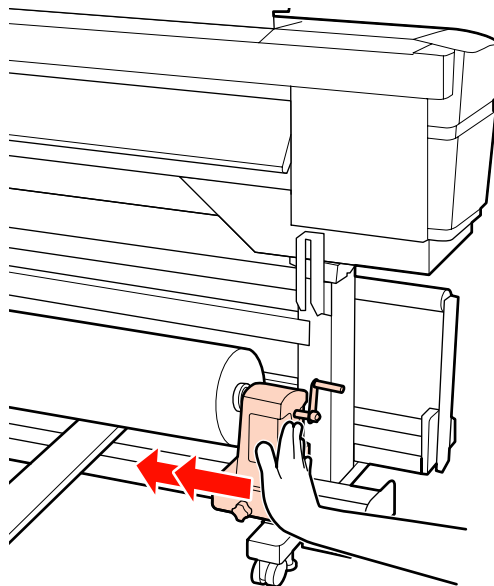
- 6** Włóż do końca lewy uchwyt rolki. Następnie, dokręć śrubę mocującą uchwyt rolki aż śruba nie będzie się już obracała, aby zamocować uchwyt.



- 7** Włóż do końca prawy uchwyt rolki.



- 8** Aby zapewnić, że uchwyt rolki został wsunięty do wałka w wystarczający sposób, wciśnij dwa razy środkową część z boku uchwyty rolki w kierunku jej końca.



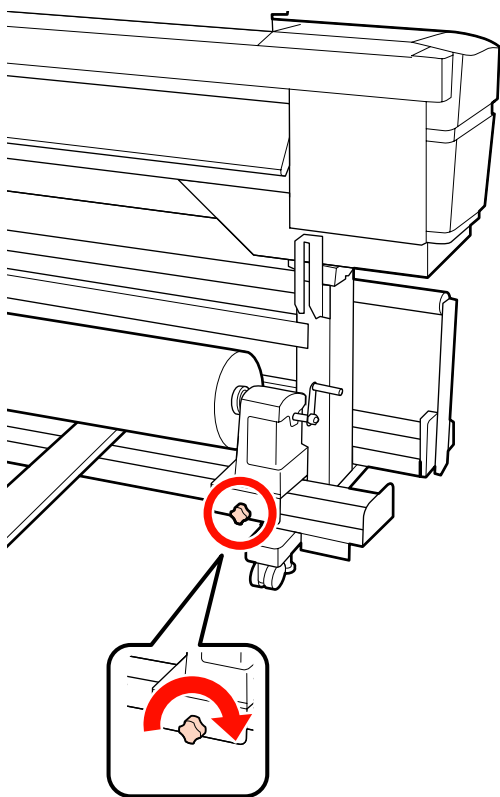
! **Ważne:**

Jeśli uchwyt rolki nie zostanie odpowiednio wsunięty do wałka, nośnik będzie nieprawidłowo podawany podczas podawania ze względu na ślizganie się pomiędzy uchwytem rolki a wałka.

W związku z tym w wynikach drukowania mogą pojawić się prążki.

Podstawowe czynności obsługowe

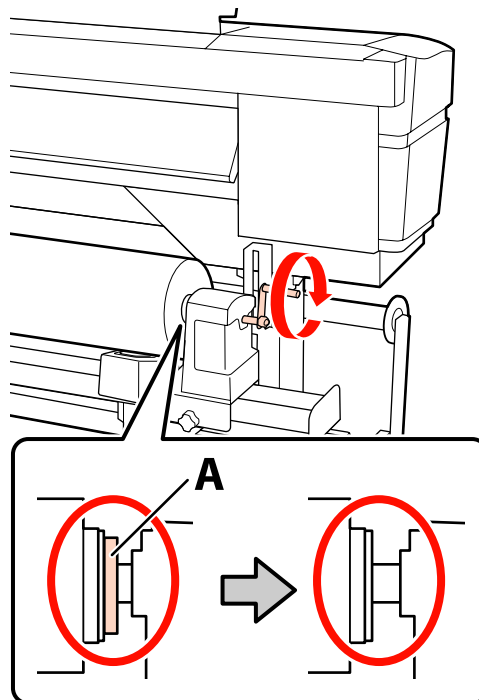
- 9** Dokręć śrubę mocującą uchwyt rolki aż śruba nie będzie się już obracała, aby zamocować uchwyt.



! Ważne:
Jeśli śruba mocującą uchwyt rolki jest zbyt luźna, uchwyt rolki może przesunąć się podczas drukowania. W związku z tym w wynikach drukowania mogą pojawić się paski i nierówności.

- 10** Usuń podnośnik.

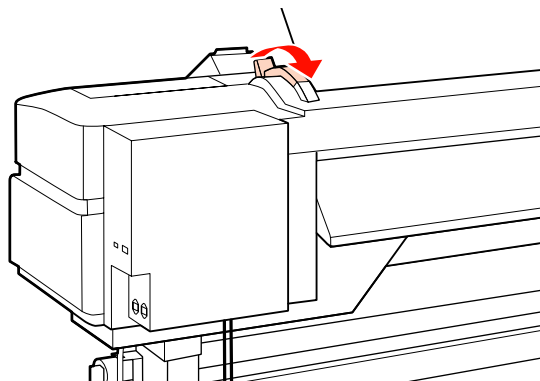
- 11** Kręć korbą, aż część A zaznaczona na poniższej ilustracji będzie całkowicie wsunięta.



! Ważne:
Gdy część A stanie się niewidoczna, należy przestać kręcić korbą. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia uchwytu rolki.

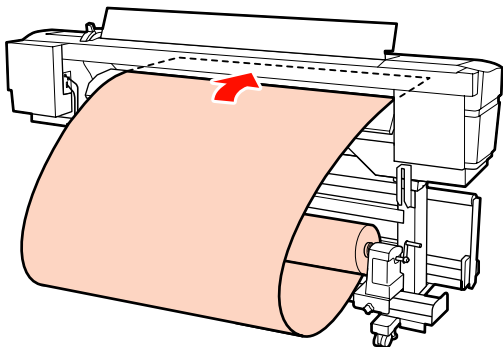
Jeśli część A jest nadal widoczna nawet po wykonaniu pełnego obrotu uchwytu, przewiń uchwyt. Poluzuj śrubę mocującą uchwyt rolki po prawej stronie, a następnie rozpocznij ponownie zaczynając od kroku 7.

- 12** Unieś dźwignię ładowania nośnika.

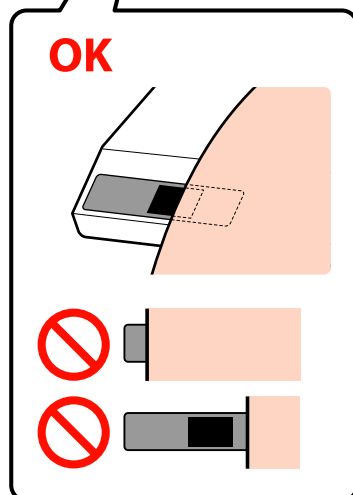
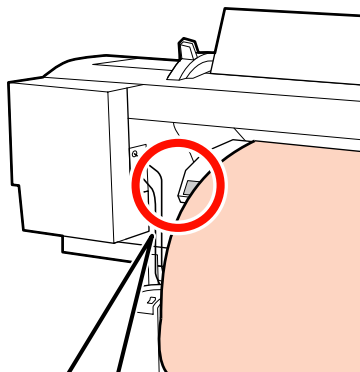


Podstawowe czynności obsługowe

- 13** Włóż do otworu kawałek nośnika o długości około 30 cm, a następnie opuść dźwignię ładowania nośnika.

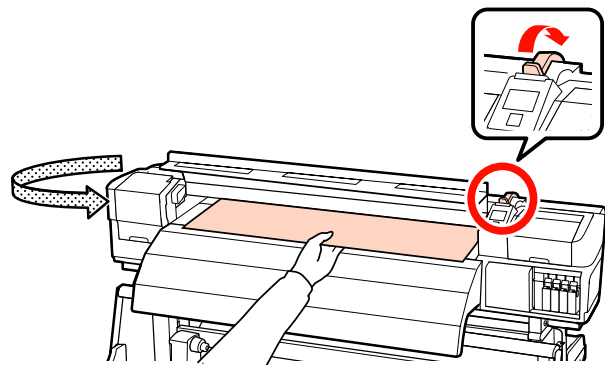


- 14** Upewnij się, że lewy brzeg nośnika przechodzi przez kwadrat znajdujący się na etykiecie na podgrzewaczu wstępnym.

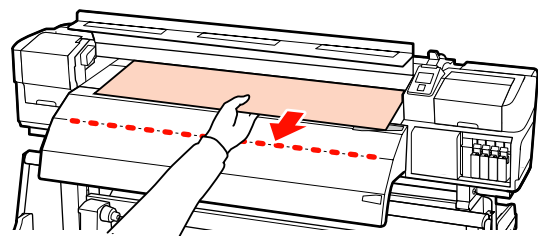


! **Ważne:**
 Jeśli lewy brzeg nośnika nie znajduje się wewnątrz czarnego kwadratu na etykiecie, należy wykonać czynności opisane w punktach od 13 do 4 w odwrotnej kolejności i powtórzyć proces ładowania. Nie należy próbować zmieniać pozycji uchwytów rolki, które są włożone do nośnika.

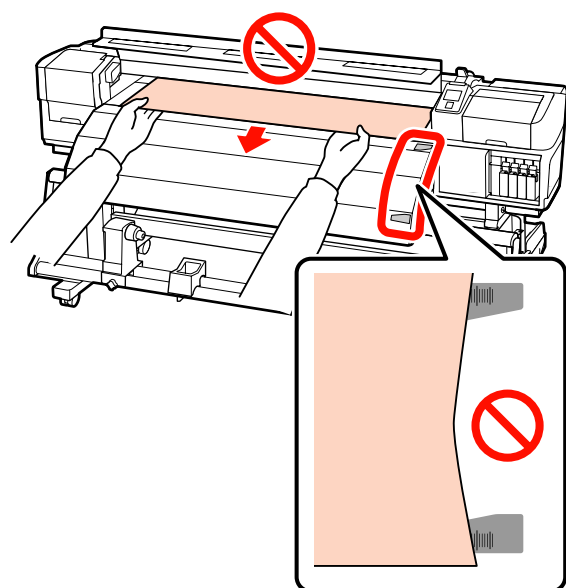
- 15** Chwyć środkową część nośnika i unieś dźwignię ładowania nośnika.



- 16** Pociągnij nośnik prosto do przodu na środek podgrzewacza końcowego.

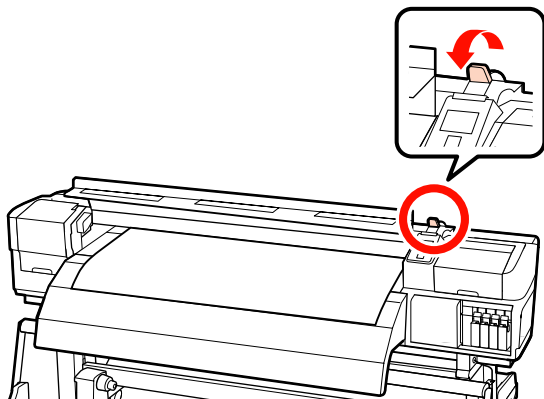


- ❑ Nie ciągnij nośnika obiema rękoma. Może to spowodować przekrzywienie lub przemieszczenie nośnika.
- ❑ Etykiety na podgrzewaczu końcowym nie są używane, gdy nośnik jest załadowany. Zbyt mocna regulacja może spowodować przemieszczenie lub obluźnienie nośnika.



Podstawowe czynności obsługowe

- 17** Opuść dźwignię ładowania nośnika, aby go zamocować.

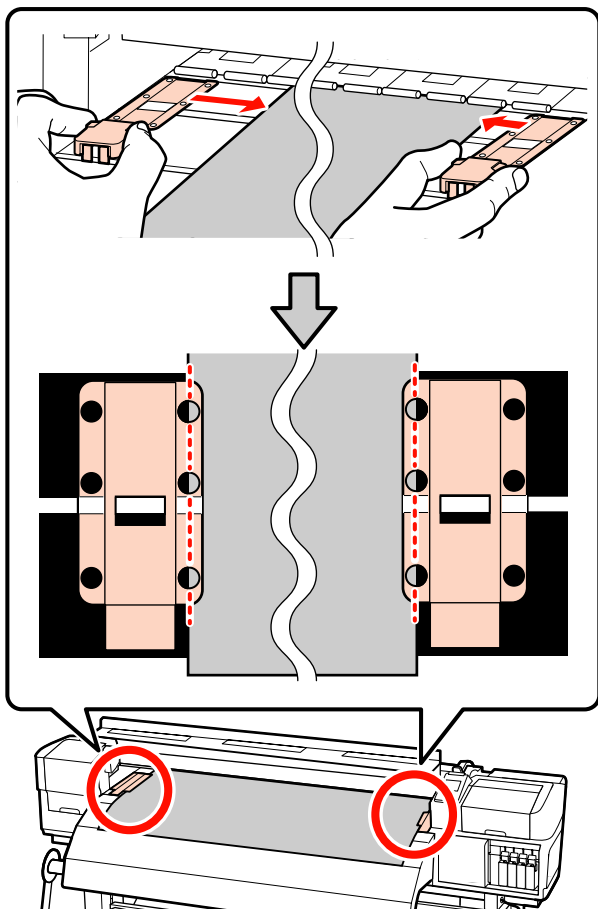


- 18** Ustaw płytki mocujące nośnik po obu stronach nośnika.

Przesuwane płytki mocujące nośnik

Trzymając uchwyty płytek mocujących nośnik po obu stronach, przesunij płytki na brzeg nośnika.

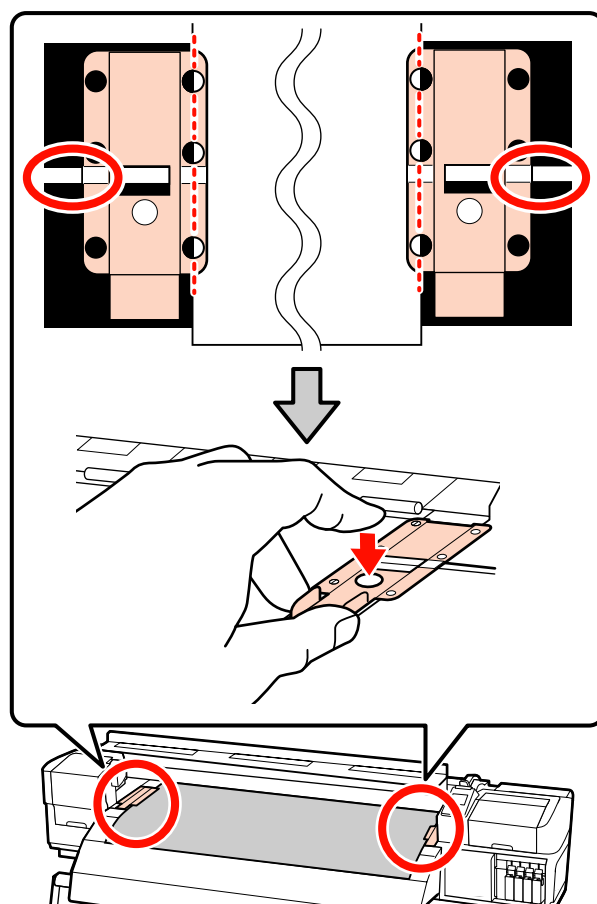
Umieść płytki w taki sposób, aby brzegi nośnika znalazły się w środkach okrągłych otworów na płytkach mocujących nośnik.



Wkładane płytki mocujące nośnik

Umieść płytki mocujące nośnik, gdy nośnik znajduje się nad nimi, w taki sposób, aby każdy brzeg nośnika znajdował się pośrodku rzędu okrągłych otworów w płytkach mocujących nośnik.

- (1) Wyrównaj białe linie płytek mocujących nośnik z białymi liniami płyty dociskowej.
- (2) Aby uniemożliwić unoszenie płytek, należy nacisnąć je aż zatrzasną się w odpowiednim położeniu.



Podstawowe czynności obsługowe

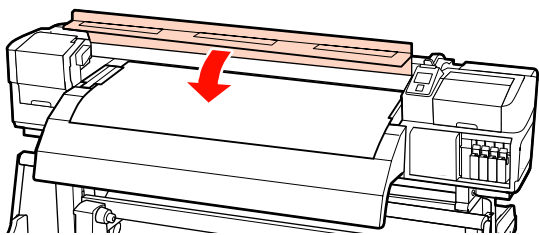


Ważne:

- ❑ Nie należy używać płytek mocujących nośnik, gdy jego grubość przekracza 0,4 mm. Płytki mocujące nośnik mogłyby zetknąć się z głowicą drukującą i doprowadzić do jej uszkodzenia.
- ❑ Zawsze umieszczaj płytki w taki sposób, aby brzegi nośnika znalazły się w środkach okrągłych otworów. Nieprawidłowe położenie powoduje powstawanie prążków (prążki poziome, nierówność zabarwienia lub paski) podczas drukowania.
- ❑ Gdy płytki mocujące nośnik nie są używane, należy je przesunąć do lewej i prawej krawędzi płyty dociskowej.
- ❑ Nie należy używać płytek mocujących nośnik, gdy brzegi wydrukowanego nośnika są rozmazane lub podarte.

19

Zamknij pokrywę przednią.



W przypadku korzystania z automatycznej Jednostki Nawijającej (Pobierającej) należy zapoznać się z rozdziałem:

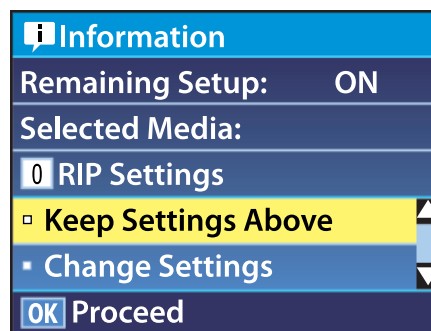
[„Korzystanie z Automatycznej Jednostki Nawijającej \(Pobierającej\)” na stronie 72](#)

Jeżeli automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) nie jest używana, należy przejść do czynności dotyczących sprawdzania nośnika i zmiany ustawień.

[„Wyświetlanie i zmiana ustawień nośnika” na stronie 68](#)

Wyświetlanie i zmiana ustawień nośnika

Po załadowaniu nośnika na panelu sterowania wyświetlane są następujące informacje.



Na tym ekranie można wyświetlać i zmieniać dwie następujące opcje:

- ❑ Remaining Setup

On: drukarka wyświetla ilość pozostałego nośnika.

Off: drukarka nie wyświetla ilości pozostałego nośnika.

Gdy wartością opcji **Remaining Setup** jest **On**, drukarka oblicza przybliżoną ilość pozostałego nośnika na podstawie długości rolki i ilości zużytej do drukowania, a następnie wyświetla te informacje na panelu sterowania. Wyświetlane informacje pozwalają w przybliżeniu ocenić ilość nośnika dostępnego do drukowania, co ułatwia podjęcie decyzji o jego wymianie.

Ponadto po osiągnięciu przez pozostałą ilość nośnika określonego poziomu wyświetlone zostaje ostrzeżenie.

- ❑ Selected Media

Udostępnia wymienione poniżej parametry, na których oparte są ustawienia nośników.


0 RIP Settings: ustawienia nośników są oparte na ustawieniach określonych w RIP.

1 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX: ustawienia nośników są oparte na ustawieniach zapisanych w drukarce w puli ustawień nośników nr 1.

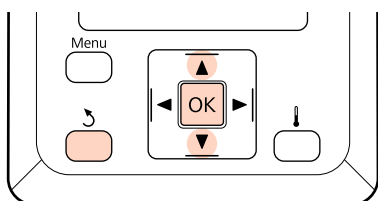
W pulach ustawień nośników można zapisywać różnorodne ustawienia dotyczące różnych

Podstawowe czynności obsługowe

nośników w oparciu o opcje wybrane w menu **Heater Temperature, Media Suction, Head Alignment** i innych. Istnieje możliwość zapisania do 30 kombinacji ustawień i przypisania ich do pul o numerach od 1 do 30.

Ustawienia nośników  „Ustawienia (normalny)” na stronie 90

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



1

Wybierz opcję.

Aby drukować przy bieżących ustawieniach:

Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Keep Settings Above** i naciśnij przycisk OK.

Przejdź do kroku 6.

Aby zmienić ustawienia:

Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Change Settings** i naciśnij przycisk OK.



2

Wybierz pozycję, które chcesz zmienić, i naciśnij przycisk OK.

3

Wybierz pożądaną opcję i naciśnij przycisk OK.

4

Naciśnij przycisk , aby wyświetlić okno dialogowe wyświetlane w kroku 2, a następnie ponownie naciśnij przycisk .

5

Po upewnieniu się o poprawności ustawień za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Keep Settings Above** i naciśnij przycisk OK.

6

Wyświetlony zostanie ekran wyboru rodzaju rolki.

Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz rodzaj rolki odpowiadający załadowanej rolce i naciśnij przycisk OK.

7

Jeśli opcja **Remaining Setup** jest ustawiona na wartość **On**, zostanie wyświetlona prośba o wprowadzenie długości bieżącego nośnika. Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz długość z zakresu od 1,0 do 999,5 m i naciśnij przycisk OK. Długość można zmieniać z przyrostem równym 0,5 m.

Po krótkiej przerwie drukarka wyświetli komunikat **Ready** informujący o gotowości do drukowania. Można przysyłać z komputera dane do wydrukowania.

Wymiana i usuwanie nośnika

Aby wymienić lub usunąć nośnik po drukowaniu, należy wydrukować ilość pozostałego nośnika, obciąć nośnik i wyjąć rolkę.

Drukowanie ilości pozostałego nośnika

Drukarka wyświetla na panelu sterowania ilość pozostałego nośnika oraz ostrzeżenia dotyczące małej ilości nośnika. Dzięki temu można stwierdzić konieczność wymiany nośnika, zanim rozpocznie się drukowanie.

Wyświetlanie ilości pozostałego nośnika jest możliwe tylko wtedy, gdy podczas ładowania nośnika wprowadzona została poprawna długość.

Ilość pozostałego nośnika można wydrukować na wiodącym brzegu rolki przed jej wyjęciem z drukarki, a następnie wprowadzić tę liczbę podczas następnego ładowania nośnika. Pozwoli to uzyskać dokładne informacje o ilości pozostałej.

Uwaga:

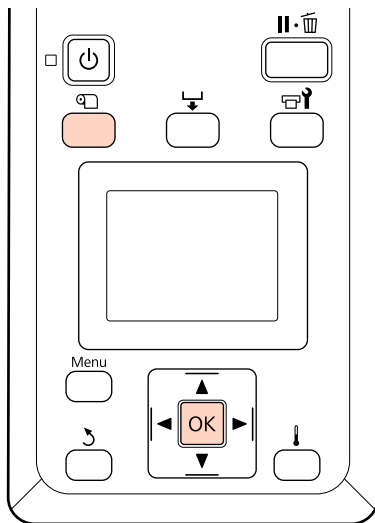
*Drukarka nie oblicza ani nie wyświetla ilości pozostałego nośnika, gdy w menu konfiguracji ustawiona jest wartość **Off** opcji **Remaining Setup**.*


 „Wyświetlanie i zmiana ustawień nośnika” na stronie 68

W poniższej sekcji opisany został sposób drukowania ilości pozostałego nośnika.

Podstawowe czynności obsługowe

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- 1 Upewnij się, że drukarka jest gotowa do drukowania.
- 2 Naciśnij przycisk , wybierz w menu opcję **Media Remaining** i naciśnij przycisk OK.
- 3 Wybierz opcję **Print Remaining Length** i naciśnij przycisk OK.
- 4 Naciśnij przycisk OK, aby wydrukować ilość pozostałego nośnika.

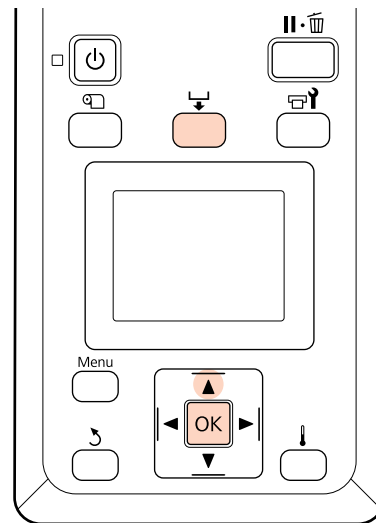
Odcinanie nośnika


Po zakończeniu drukowania należy odciąć nośnik za pomocą obcinaka (dostępnego na rynku). W tej sekcji opisany został sposób odcinania nośnika za pomocą obcinaka.


Przeostroga:

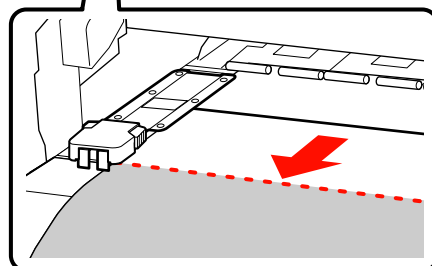
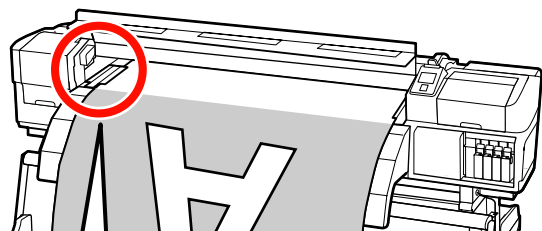
- ❑ Podgrzewacze i płytka mocująca nośnik mogą być gorące. Należy podjąć wszystkie niezbędne środki ostrożności. Niezachowanie niezbędnych środków ostrożności może skutkować oparzeniami.
- ❑ Podczas cięcia należy zachować ostrożność, aby nie skaleczyć palców ani dłoni za pomocą obcinaka lub innych ostrzy.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



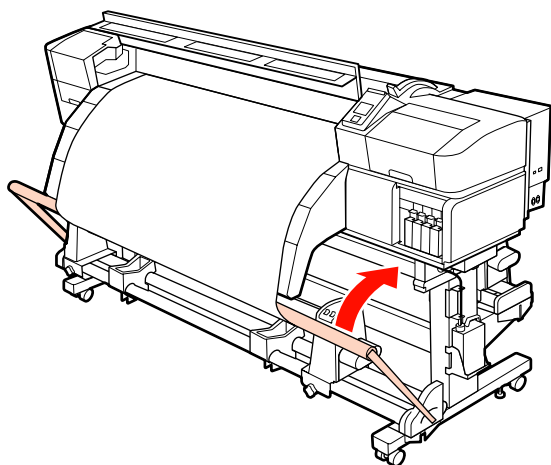
- 1 Po sprawdzeniu, że drukarka jest gotowa, naciśnij przycisk , a następnie przycisk OK.
- 2 Sprawdź, czy tylny brzeg zadrukowanego nośnika jest przesuwany do położenia nad rowkiem obcinaka i otwórz pokrywę przednią.

Jeśli wydrukowana została ilość pozostałego nośnika, naciśnij przycisk  w celu zwinięcia nośnika, tak aby informacje te pozostały na rolce po odcięciu nośnika.



Podstawowe czynności obsługowe

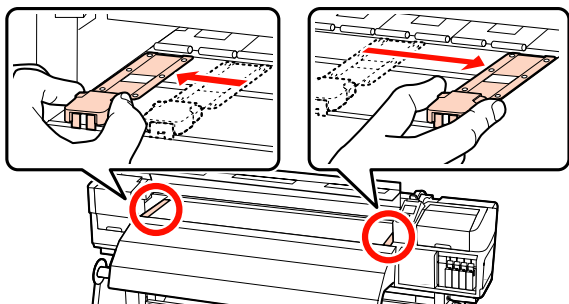
W przypadku korzystania z automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) unieś napinacz.



- 3** Otwórz pokrywę przednią i przesuń płytki mocujące nośnik na bok.

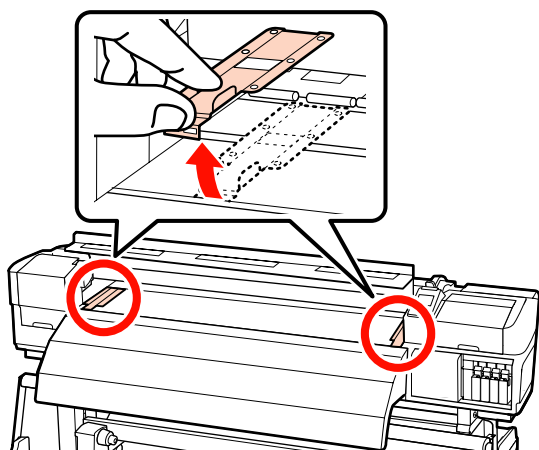
Przesuwane płytki mocujące nośnik

Przesuń płytki mocujące nośnik na prawą i lewą stronę płyty dociskowej. Aby je przesunąć, przytrzymaj oba uchwyty płytek mocujących nośnik.



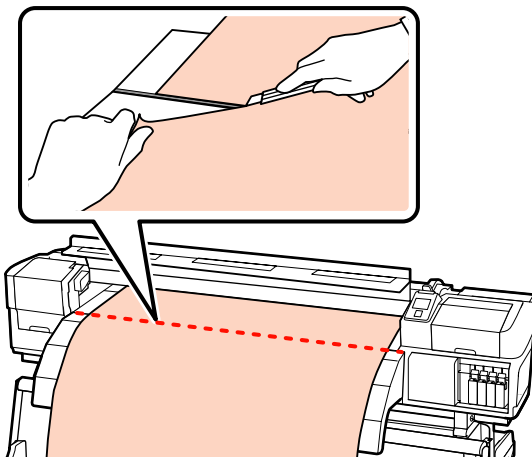
Wkładane płytki mocujące nośnik

Zdejmij płytki mocujące nośnik po obu stronach nośnika.



- 4** Odetnij nośnik obcinakiem.

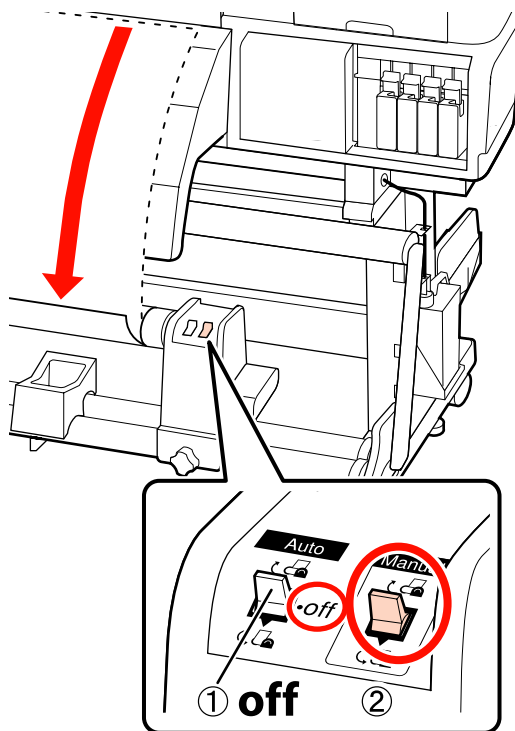
Umieść ostrze obcinaka w rowku i przejdź nim wzdłuż rowka.



W przypadku korzystania z automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) przejdź do punktu 5.


W przeciwnym razie przejdź do punktu 7.

- 5** Ustaw przełącznik Auto w pozycję OFF. Nawiń odcięty nośnik do końca, naciskając przełącznik Manual w zależności od sposobu zwinięcia nośnika.




Podstawowe czynności obsługowe

6 Zdejmij wałek nawijający.

 „Wymywanie nawiniętej rolki” na stronie 86

7 Aby wyjąć nośnik, należy wykonać te same czynności, co przy jego ładowaniu, ale w odwrotnej kolejności.

 „Ładowanie nośnika (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” na stronie 41

 „Ładowanie nośnika (SC-S30600 series)” na stronie 55

**Ważne:**

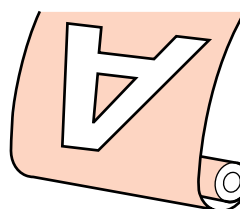
Aby zakończyć procedurę w przypadku urządzeń SC-S70600 series lub SC-S50600 series, należy unieść dźwignię ładowania nośnika. W przeciwnym razie rolki dociskowe zostaną zniekształcone.

Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca)

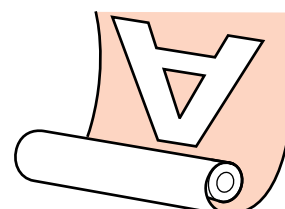
automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) automatycznie nawija nośnik podczas jego drukowania. Prowadzi to do zwiększenia wydajności działania bezobsługowego.

automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) tej drukarki może nawijać nośnik w obu następujących kierunkach.

Printed side out



Printed side in




Przy nawijaniu stroną zadruku skierowaną na zewnątrz powierzchnia drukowania znajduje się po zewnętrznej stronie rolki.


Przy nawijaniu stroną zadruku skierowaną do wewnątrz powierzchnia drukowania znajduje się po wewnętrznej stronie rolki.

Poniższe procedury umożliwiają zamocowanie wałka do automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca), a następnie zamocowanie nośnika do wałka w zależności od sposobu nawijania nośnika.

Dla celów poglądowych w wyjaśnieniach używa się dostarczonej automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca), ale te same czynności wykonuje się w przypadku opcjonalnej automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) przeznaczonej dla ciężkich nośników, o ile nie stwierdzono inaczej.

 „Mocowanie wałka” na stronie 73

 „Nawijanie stroną zadruku skierowaną na zewnątrz” na stronie 76

 „Nawijanie stroną zadruku skierowaną do wewnątrz” na stronie 81

Podstawowe czynności obsługowe

Uwagi dotyczące korzystania z automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca)

Przeostroga:

- Podczas ładowania nośnika lub wałków albo usuwania z jednostki nawijającej należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku.

Upuszczenie nośnika, wałków lub jednostek nawijających może spowodować obrażenia.

- Należy zachować ostrożność, aby zapobiec pochwyceniu dłoni lub włosów przez podajnik mediów lub automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca).

Nieprzestrzeganie niniejszego zalecenia może doprowadzić do odniesienia obrażeń.

Używanie wałka o długości większej niż szerokość nośnika

Dzięki temu nośnik jest nawijany w taki sposób, że jego brzegi nie wystają poza wałek.

Mocowanie nośnika do wałka za pomocą taśmy papierowej dostarczonej z drukarką

Użycie taśmy papierowej zmniejsza prawdopodobieństwo błędu wyrównania wałka nawijającego. Po wykorzystaniu dostarczonych części należy zakupić dostępną na rynku taśmę papierową o szerokości od 20 do 25 mm (powinna być odporna na rozciąganie i cięcie). Jeśli użytkownik nie ma żadnej taśmy papierowej, należy pociąć nośnik na części o szerokości od 20 do 25 mm i długości 60 cm.

W przypadku nakładania warstw tuszu automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) nie jest dostępna (Tylko modele SC-S70600 series i SC-S50600 series).

Nawijanie może nie być możliwe lub jakość druku może się obniżyć.

Mocowanie wałka


Dostępne jest wideo przedstawiające tę procedurę.

SC-S70600 series <https://www.youtube.com/playlist?list=PLD67cTLxxk9M3XJ7ytYW5QkJDXITlbJOj>

SC-S50600 series https://www.youtube.com/playlist?list=PLD67cTLxxk9OWBIEifb1tAruevhTX-_f9

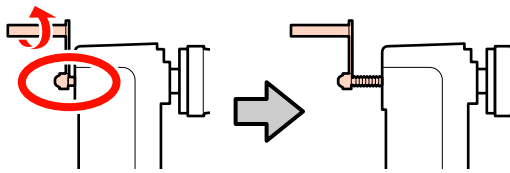
SC-S30600 series <https://www.youtube.com/playlist?list=PLD67cTLxxk9P6FW3ylGgUd98QUUDyAFEGr>

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:


 „Uwagi dotyczące korzystania z automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca)” na stronie 73

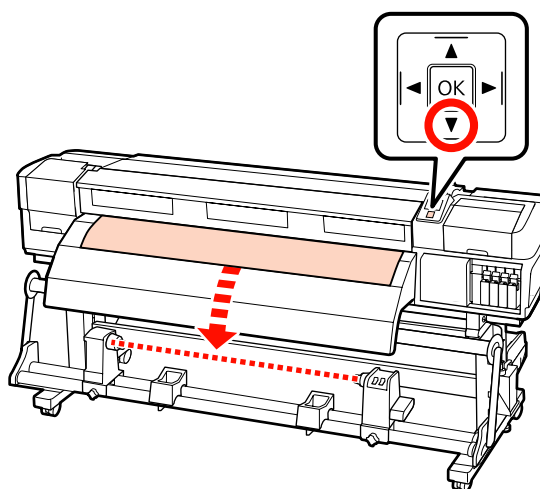
Ważne:

W przypadku korzystania z opcjonalnego system rolek dla materiałów o zwiększonej gramaturze i przed rozpoczęciem tej procedury należy sprawdzić, czy znajdujący się po lewej stronie wał korby jest widoczny. Jeśli wał jest niewidoczny, należy obracać korbę w kierunku pokazanym na poniższym rysunku do wycucia oporu.



1

Po upewnieniu się o poprawnym załadowaniu nośnika naciśnij przycisk  i przytrzymaj go, aż wiodący brzeg nośnika zrówna się z uchwytem wałka.



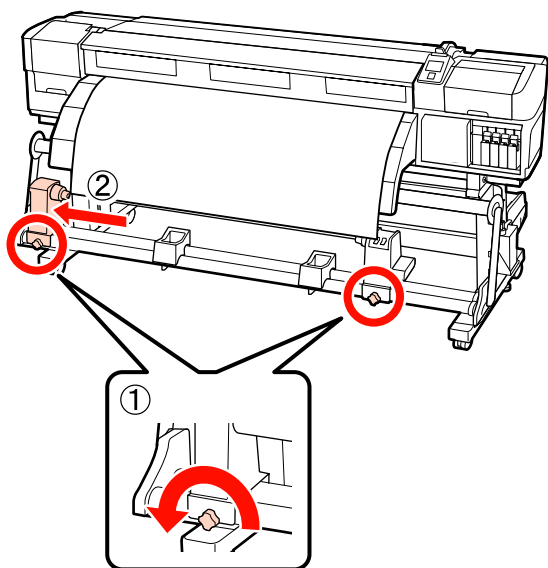
Podstawowe czynności obsługowe

! **Ważne:**

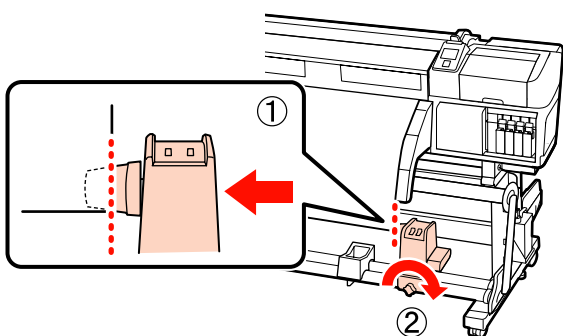
Zawsze naciśnij przycisk ▼, aby wysunąć nośnik aż po uchwyt wałka. Jeśli nośnik jest wciągany ręcznie, może się skrzywić podczas nawijania.

- 2** Poluzuj śruby mocujące uchwyt wałka po obu stronach i dopasuj lewy uchwyt wałka.

Ustaw podpórki rolki w środku między uchwytami rolki.

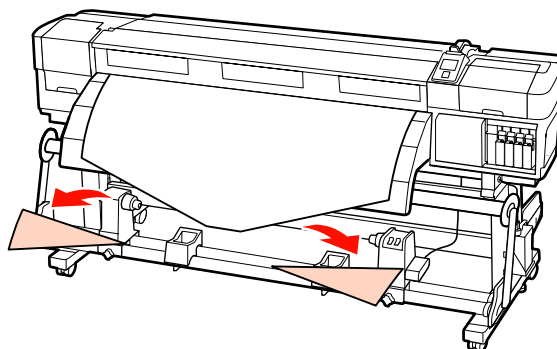
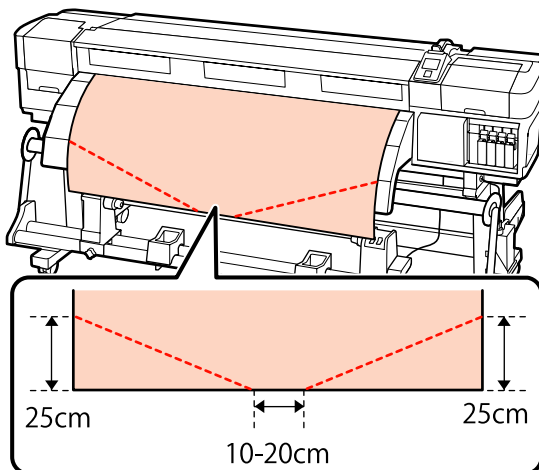


- 3** Wyrównaj prawy uchwyt wałka z prawym brzegiem nośnika i dokręć śrubę mocującą.

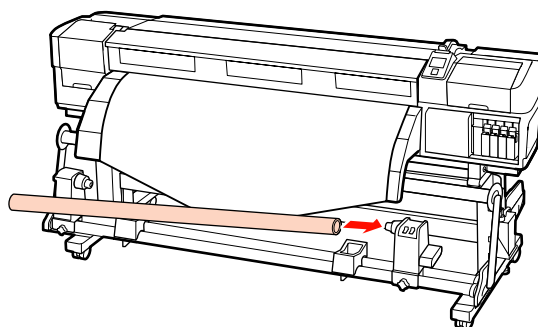


- 4** Odetnij lewy i prawy róg nośnika, tak jak pokazano na ilustracji poniżej.

Zapobiega to problemom z podawaniem, takim jak zawinięcie lub wciągnięcie lewego oraz prawego rogu nośnika podczas uruchomienia.



- 5** Nasuń wałek na prawy uchwyt.



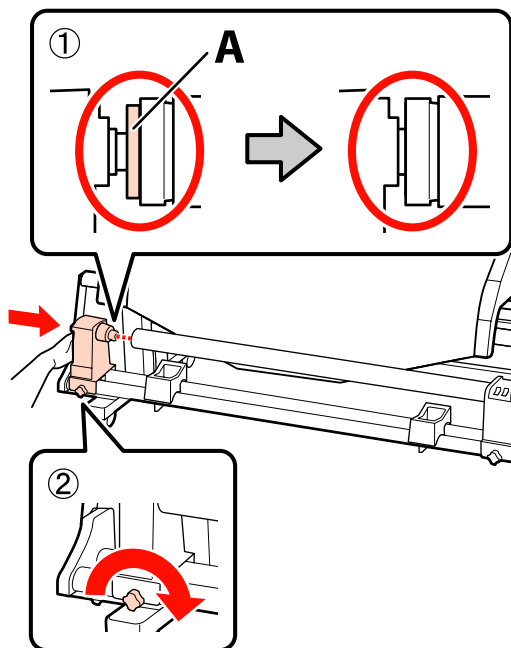
Poniższa procedura zależy od rodzaju zainstalowanej jednostki nośnika.

W przypadku korzystania z systemu rolek dla materiałów o standardowej gramaturze: przejdź do punktu 6.

Podstawowe czynności obsługowe

W przypadku korzystania z systemu rolek dla materiałów o zwiększonej gramaturze (opcjonalny): przejdź do punktu 7.

- 6** Naciśnij uchwyt, aż część A zaznaczona na poniższej ilustracji będzie całkowicie wsunięta, a następnie dokręć śrubę.



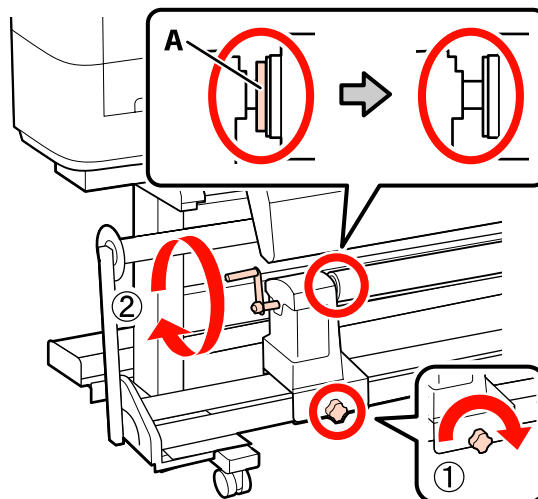
! Ważne:
Należy przestać, gdy część A nie będzie już widoczna. Jednostka Nawijająca (Pobierająca) może nie działać zgodnie z oczekiwaniami, gdy uchwyt zostanie włożony zbyt głęboko.

Aby dowiedzieć się więcej o następnych czynnościach, w zależności od metody zwinięcia nośnika, należy zapoznać się z rozdziałem:

Więcej informacji na temat nawijania stroną do zadrukowania skierowaną do zewnątrz można znaleźć w rozdziale [„Nawijanie stroną zadrukowaną skierowaną na zewnątrz”](#) na stronie 76.

Informacje na temat nawijania stroną zadruku skierowaną do wewnątrz zawiera sekcja [„Nawijanie stroną zadruku skierowaną do wewnątrz”](#) na stronie 81.

- 7** Mocno wciśnij uchwyt wałka w otwór wałka, używając dwóch rąk, a następnie dokręć śruby mocujące. Kręć korbą, aż część A zaznaczona na poniższej ilustracji będzie całkowicie wsunięta.



! Ważne:
Gdy część A stanie się niewidoczna, należy przestać kręcić korbą. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia uchwytu wałka. Jeśli część A jest nadal widoczna nawet po wykonaniu pełnego obrotu uchwytu, przewiń uchwyt. Następnie należy poluzować lewą śrubę mocującą uchwyt wałka i ponownie zamocować wałek.

Aby dowiedzieć się więcej o następnych czynnościach, w zależności od metody zwinięcia nośnika, należy zapoznać się z rozdziałem:

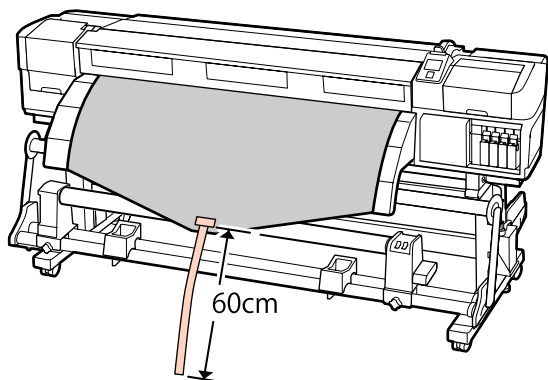
Więcej informacji na temat nawijania stroną do zadrukowania skierowaną do zewnątrz można znaleźć w rozdziale [„Nawijanie stroną zadruku skierowaną na zewnątrz”](#) na stronie 76.

Informacje na temat nawijania stroną zadruku skierowaną do wewnątrz zawiera sekcja [„Nawijanie stroną zadruku skierowaną do wewnątrz”](#) na stronie 81.

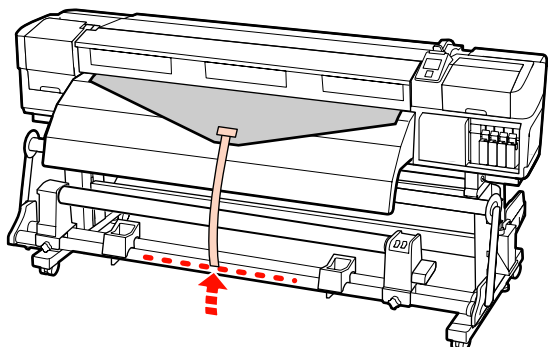
Podstawowe czynności obsługowe

Nawijanie stroną zadruku skierowaną na zewnątrz

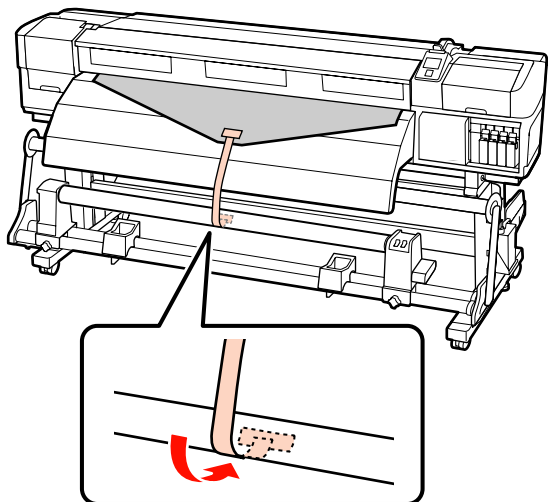
- 1** Utnij kawałek taśmy papierowej o długości 60 cm i przyklej go mniej więcej pośrodku nośnika za pomocą taśmy klejącej sprzedawanej osobno.




- 2** Naciśnij przycisk ▲ i przytrzymaj go, aż końcówka taśmy zrówna się ze środkiem rurki.

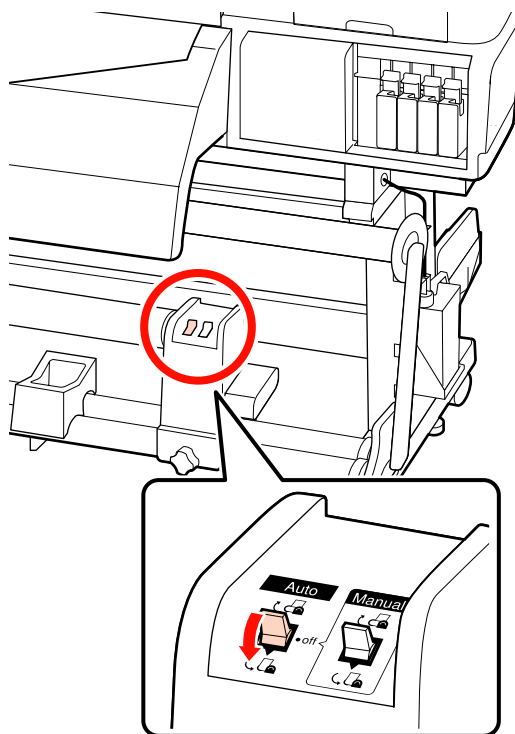


- 3** Zawiń taśmę papierową na wałku w kierunku od siebie i przyklej za pomocą taśmy klejącej sprzedawanej osobno.

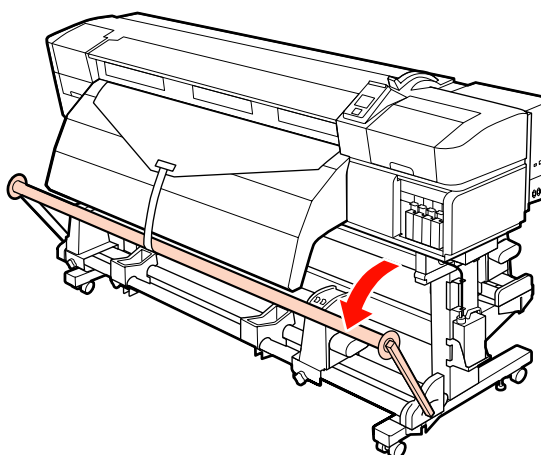


! Ważne:
Zamocuj nośnik do wałka nawijającego, przy czym nośnik musi być naciągnięty. Jeśli zamocowany nośnik jest luźny, może się przemieszczać podczas nawijania.

- 4** Przelóż przełącznik Auto w pozycję  .

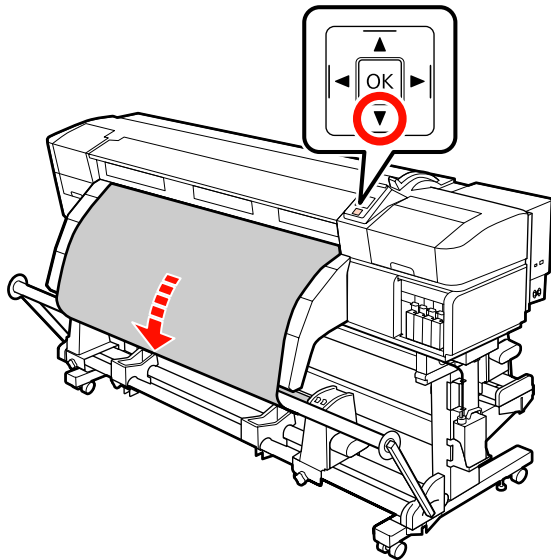


- 5** Opuść napinacz, aż delikatnie dotknie taśmy papierowej.

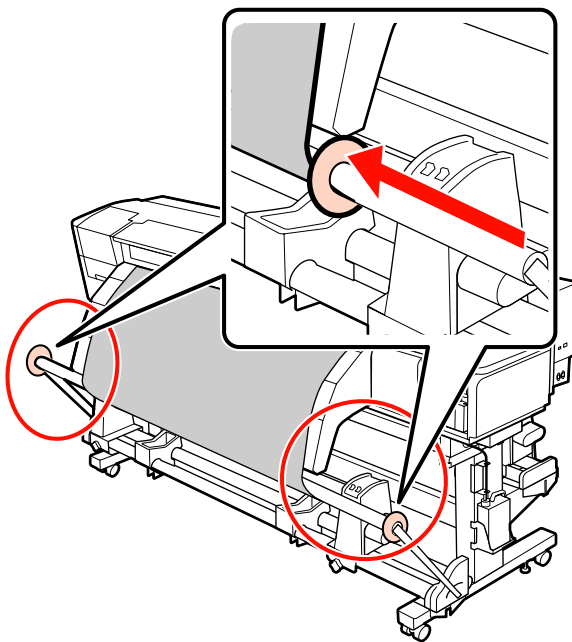


Podstawowe czynności obsługowe

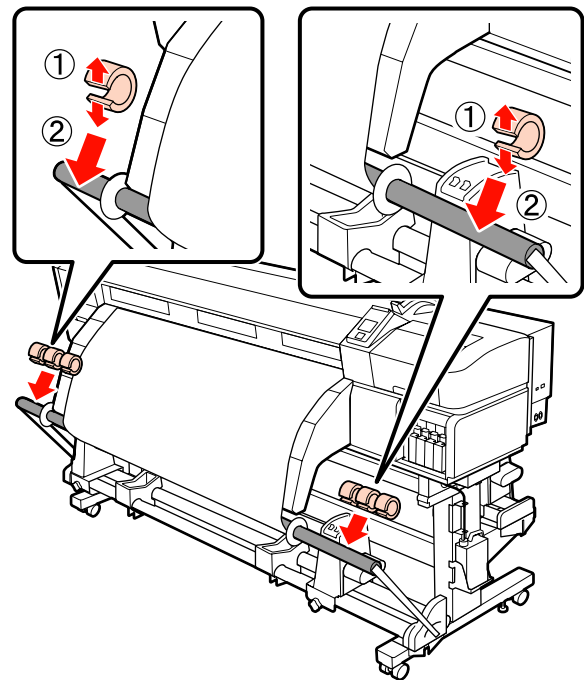
- 6** Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj go, aż oba brzegi nośnika zrównają się z wałkiem papieru i nośnik jednokrotnie lub dwukrotnie owinie się wokół niego.



- 7** Umieść prawą i lewą prowadnicę nośnika napinacza, aż delikatnie dotkną nośnika.



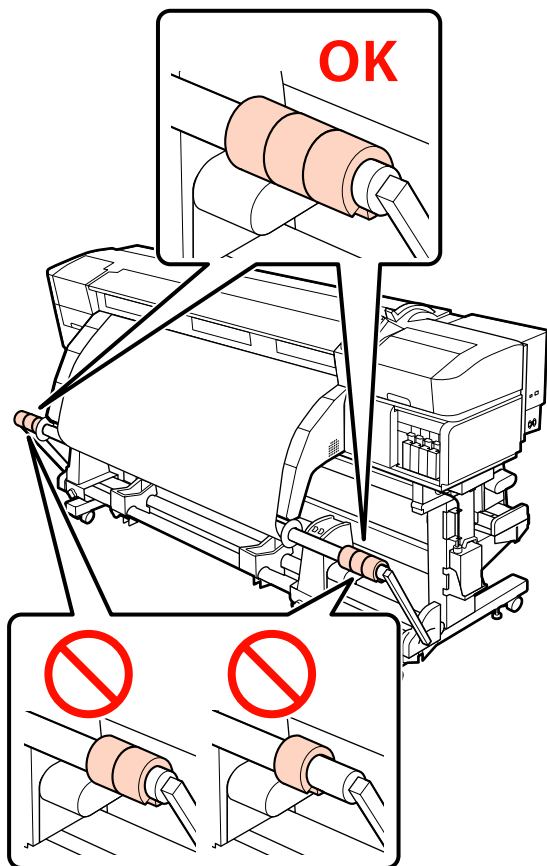
- 8** Podczas ładowania nośnika transparentu zamocuj trzy przeciwwagi do obu końców napinacza.



Podstawowe czynności obsługowe

! Ważne:

- ❑ Zawsze mocuj po trzy przeciwwagi po lewej i prawej stronie. Nawijanie nie zostanie prawidłowo wykonane, jeśli przeciwwagi umieszczono tylko po jednej stronie lub ich liczba różni się po lewej i prawej stronie.

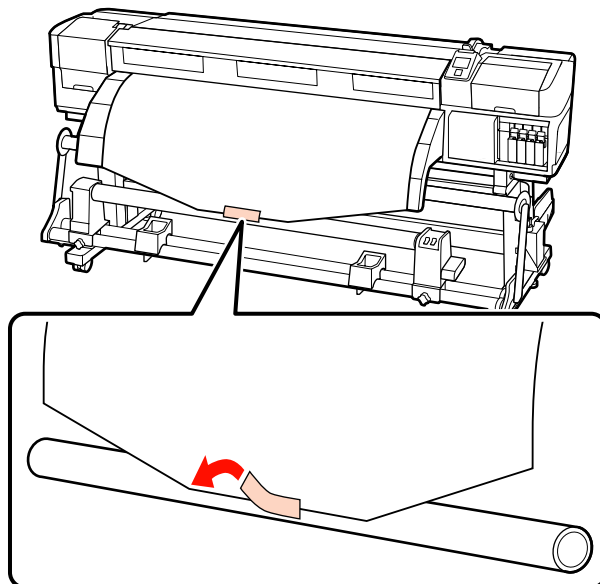


- ❑ W przypadku nośników innych niż transparent przed drukowaniem zawsze należy zdjąć przeciwwagi. W przeciwnym razie może to skutkować tarcieniem głowicy drukującej o nośnik podczas drukowania.

Aby zdemontować przeciwwagi, należy otworzyć je w ten sam sposób, co przy ich mocowaniu.

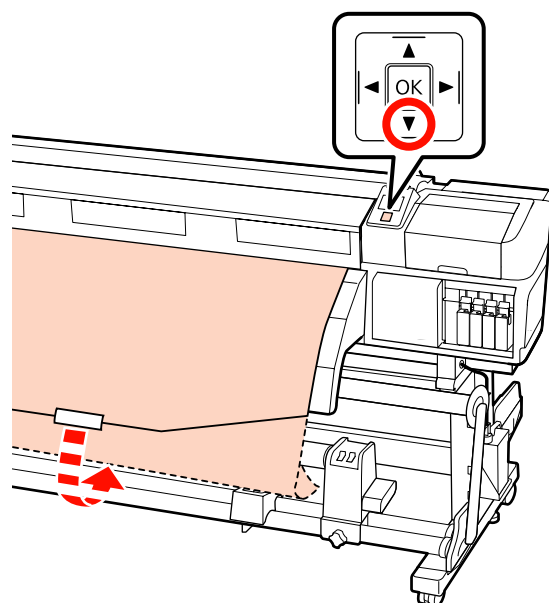
W przypadku braku taśmy papierowej

- 1 Ciągnąc środkową część nośnika prosto do dołu, przymocować nośnik do wałka nawijającego za pomocą taśmy.


**!** Ważne:

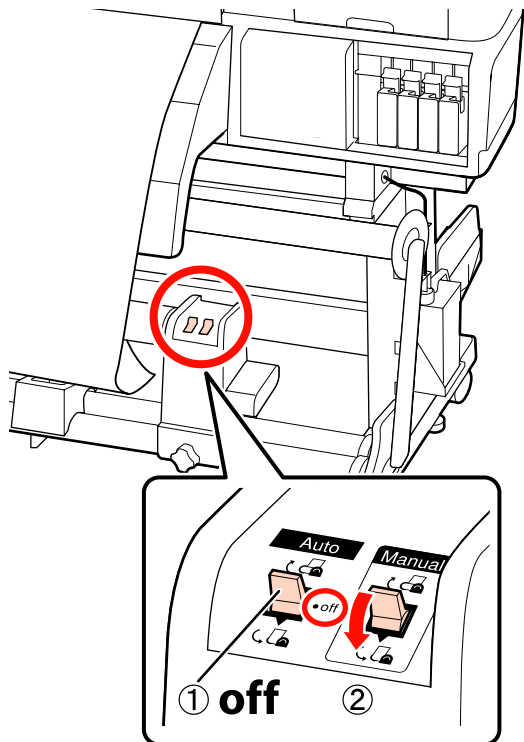
Zamocuj nośnik do wałka nawijającego, przy czym nośnik musi być naciągnięty. Jeśli zamocowany nośnik jest luźny, może się przemieszczać podczas nawijania.


- 2 Naciśnij przycisk ▼ na panelu sterowania, aby wysunąć wystarczającą ilość nośnika do jednokrotnego owinięcia wokół wałka.

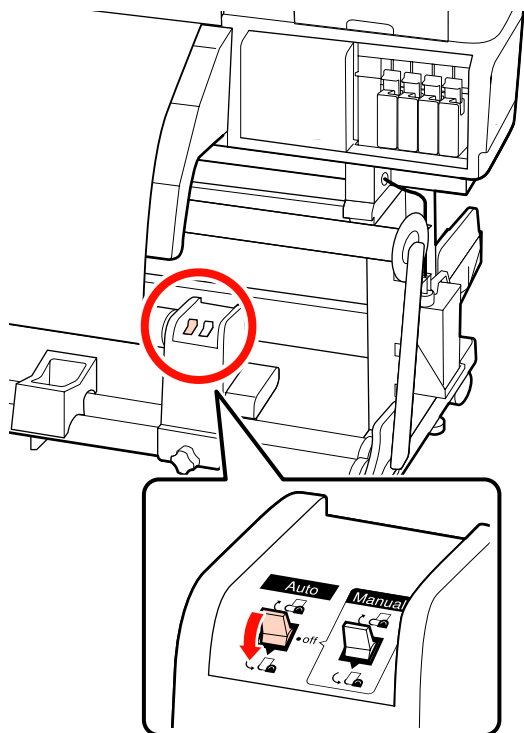


Podstawowe czynności obsługowe

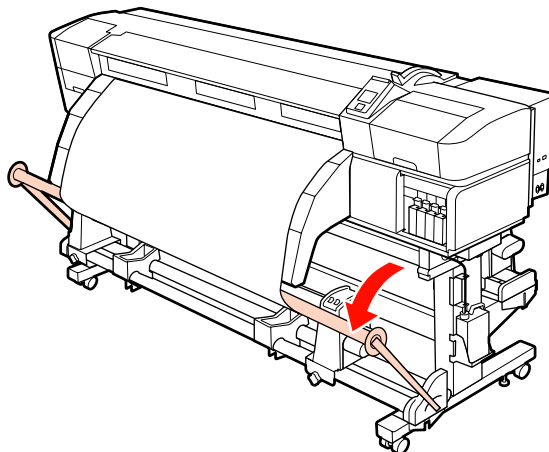
- 3** Przełącz przelącznik Auto w pozycję Off i przytrzymaj przelącznik Manual w pozycji , aby owinąć nośnik jeden raz wokół wałka.



- 4** Przełącz przelącznik Auto w pozycję .

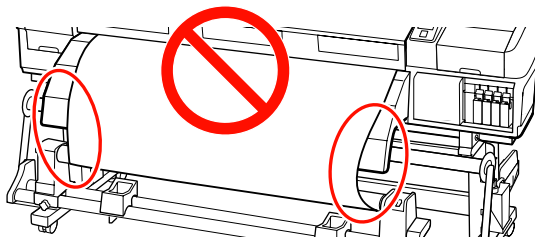


- 5** Opuść napinacz aż delikatnie dotknie nośnika.



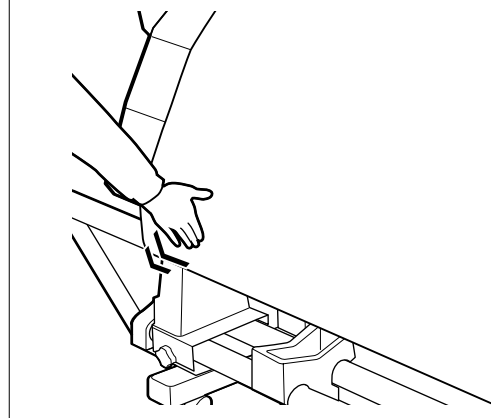
- 6** Upewnij się, że nośnik zamocowano bez luzów.

Jeśli naprężenie lewego i prawego brzegu nośnika jest inne w obszarach wskazanych na ilustracji poniżej, nośnik nie zostanie prawidłowo nawinięty. Jeśli jedna strona jest luźna, rozpocznij procedurę ponownie od kroku 1.



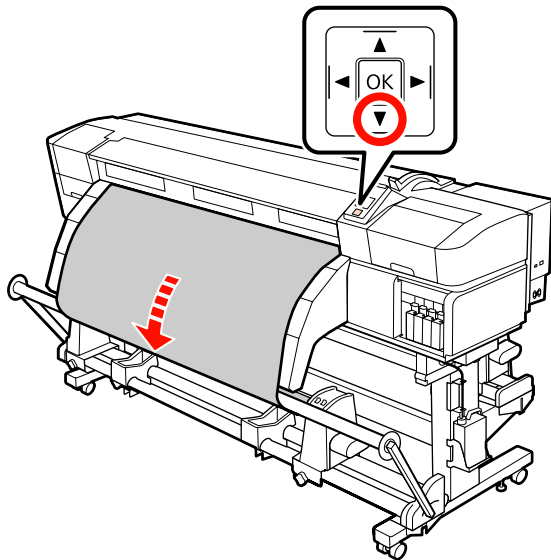
Uwaga:

Różnice w naprężeniu możesz sprawdzić lekko pukając w oba brzegi nośnika, tak jak pokazano na ilustracji poniżej.

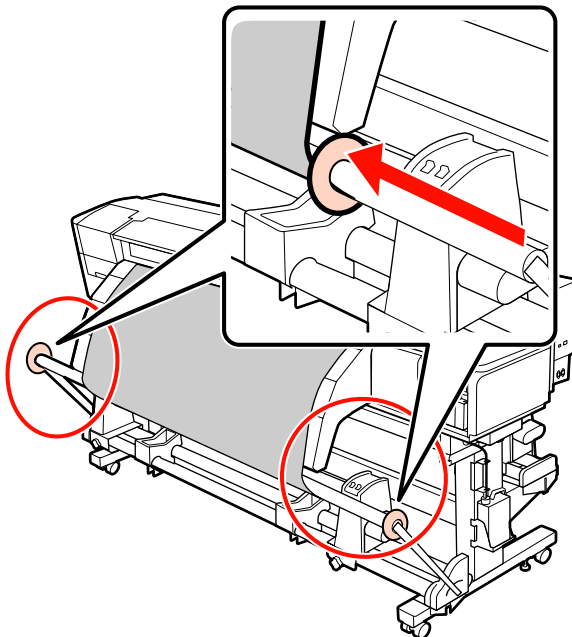


Podstawowe czynności obsługowe

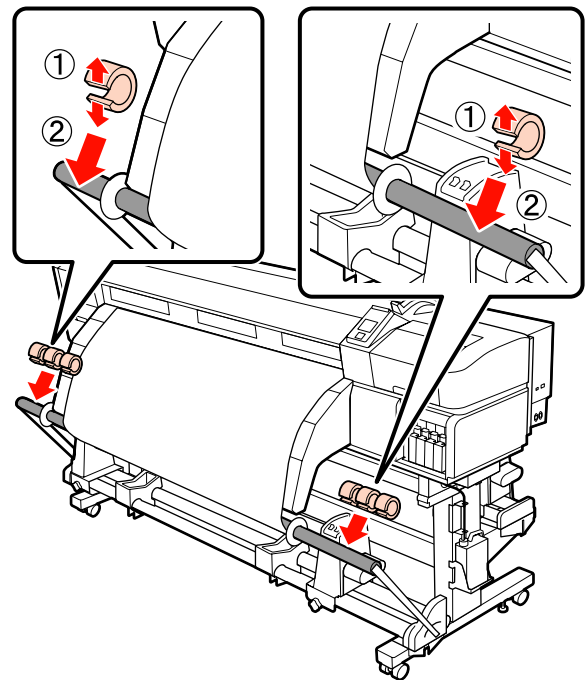
- 7** Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj go, aż nośnik jednokrotnie lub dwukrotnie owinie się wokół niego.



- 8** Umieść prawą i lewą prowadnicę nośnika napinacza, aż delikatnie dotkną nośnika.



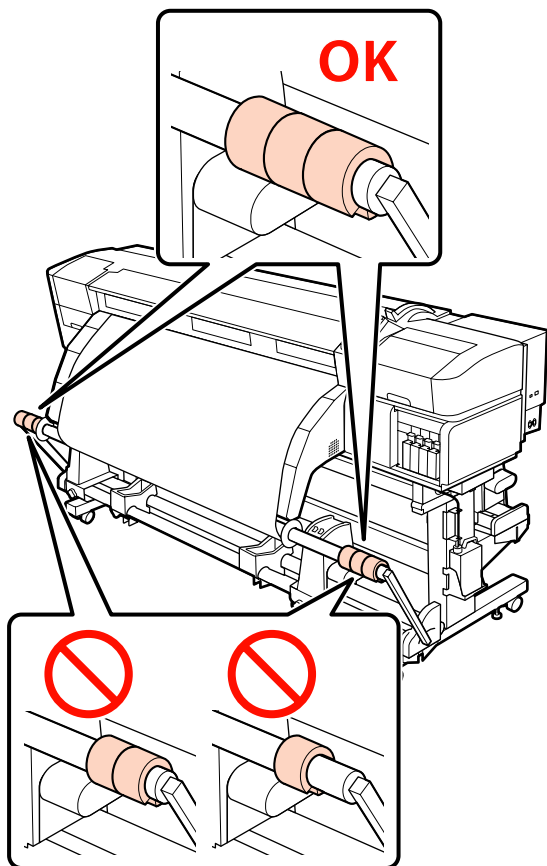
- 9** Podczas ładowania nośnika transparentu zamocuj trzy przeciwwagi do obu końców napinacza.



Podstawowe czynności obsługowe

! Ważne:

- ❑ Zawsze mocuj po trzy przeciwwagi po lewej i prawej stronie. Nawijanie nie zostanie prawidłowo wykonane, jeśli przeciwwagi umieszczono tylko po jednej stronie lub ich liczba różni się po lewej i prawej stronie.

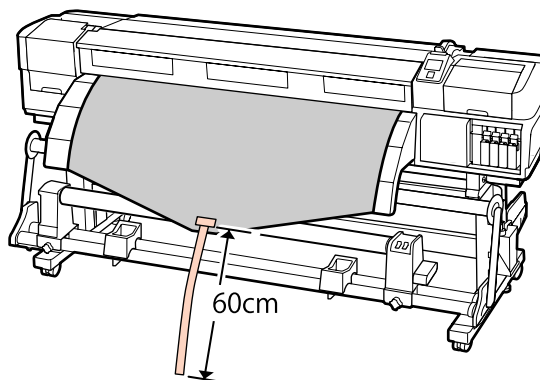


- ❑ W przypadku nośników innych niż transparent przed drukowaniem zawsze należy zdjąć przeciwwagi. W przeciwnym razie może to skutkować tarciem głowicy drukującej o nośnik podczas drukowania.

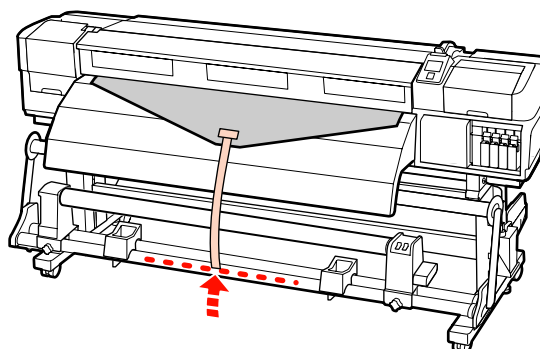
Aby zdemontować przeciwwagi, należy otworzyć je w ten sam sposób, co przy ich mocowaniu.

Nawijanie stroną zadruku skierowaną do wewnątrz

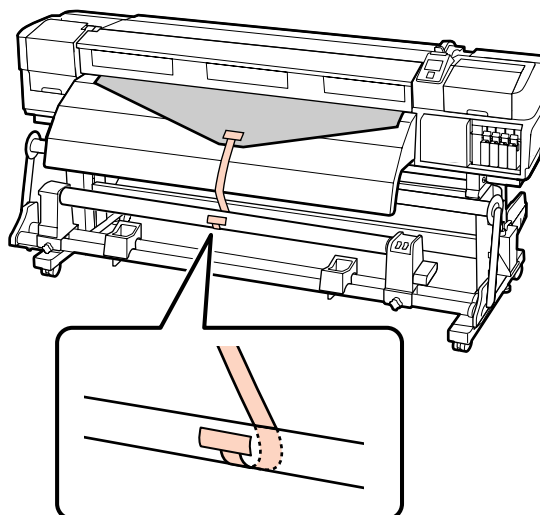
- 1 Utnij kawałek taśmy papierowej o długości 60 cm i przyklej go mniej więcej pośrodku nośnika za pomocą taśmy klejącej sprzedawanej osobno.



- 2 Naciśnij przycisk ▲ i przytrzymaj go, aż końcówka taśmy zrówna się ze środkiem rurki.



- 3 Zawiń taśmę papierową na wałku w kierunku od siebie i przyklej za pomocą taśmy klejącej sprzedawanej osobno.



Podstawowe czynności obsługowe

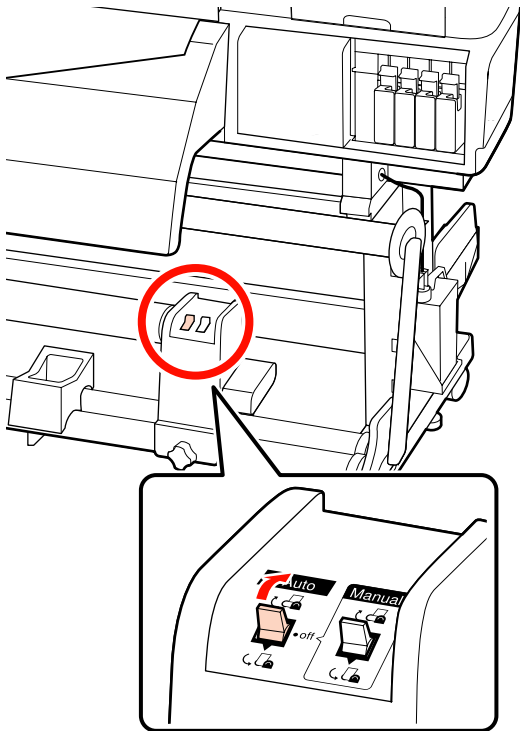


Ważne:

Zamocuj nośnik do wałka nawijającego, przy czym nośnik musi być naciągnięty. Jeśli zamocowany nośnik jest luźny, może się przemieszczać podczas nawijania.

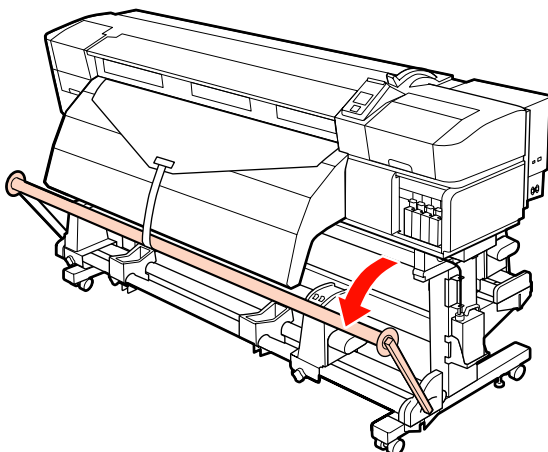
4

Przełącz przelącznik Auto w pozycję .




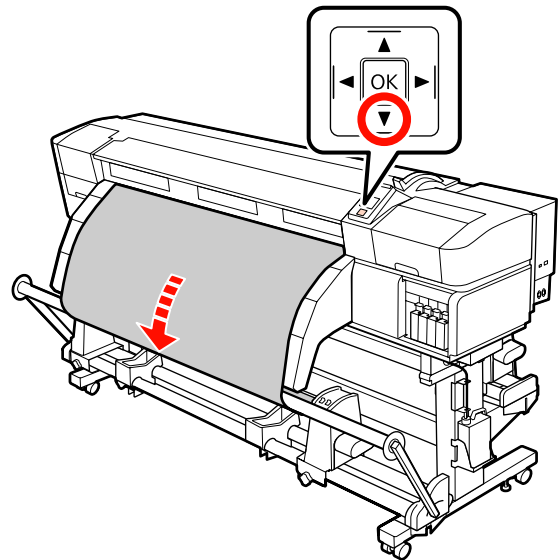
5

Opuść napinacz, aż delikatnie dotknie taśmy papierowej.



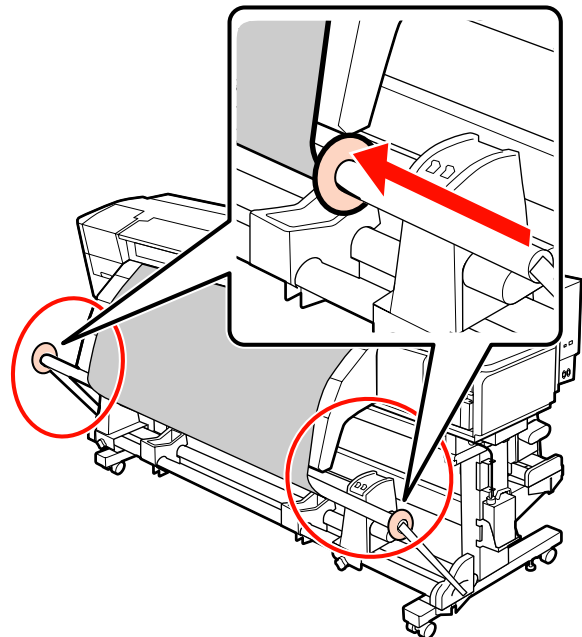
6

Naciśnij przycisk  i przytrzymaj go, aż obie krawędzie nośnika jednokrotnie lub dwukrotnie owiną się wokół niego.



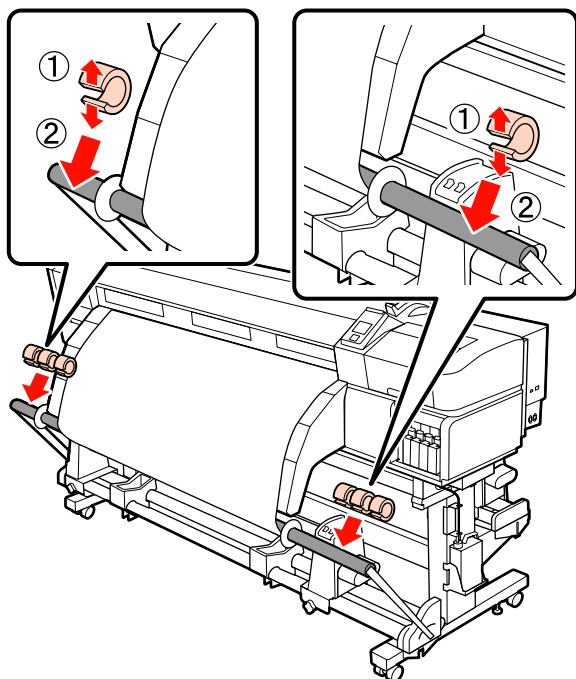
7

Umieść prawą i lewą prowadnicę nośnika napinacza, aż delikatnie dotkną nośnika.

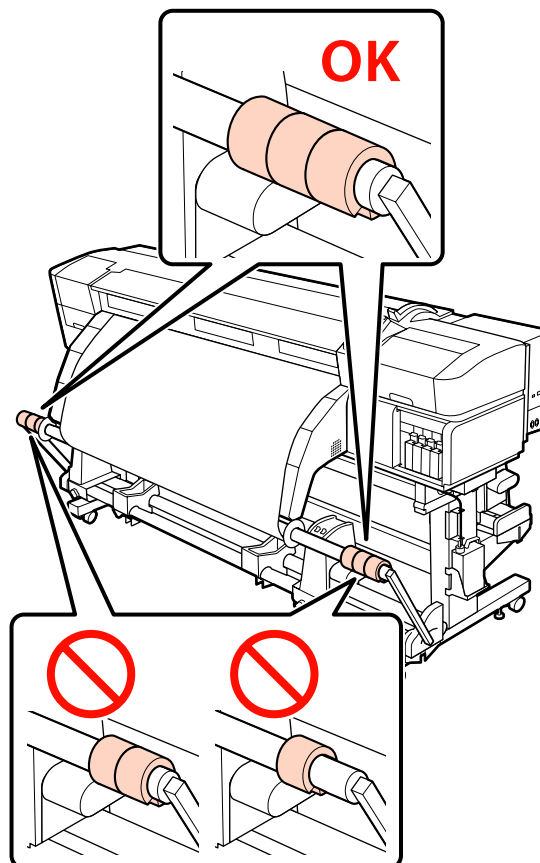


Podstawowe czynności obsługowe

- 8** Podczas ładowania nośnika transparentu zamocuj trzy przeciwwagi do obu końców napinacza.

**Ważne:**

- ❑ Zawsze mocuj po trzy przeciwwagi po lewej i prawej stronie. Nawijanie nie zostanie prawidłowo wykonane, jeśli przeciwwagi umieszczono tylko po jednej stronie lub ich liczba różni się po lewej i prawej stronie.



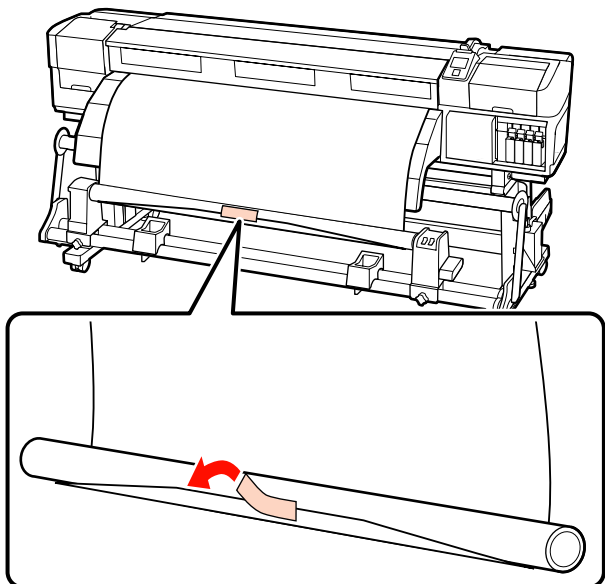
- ❑ W przypadku nośników innych niż transparent przed drukowaniem zawsze należy zdjąć przeciwwagi. W przeciwnym razie może to skutkować tarcieniem głowicy drukującej o nośnik podczas drukowania.

Aby zdemontować przeciwwagi, należy otworzyć je w ten sam sposób, co przy ich mocowaniu.

Podstawowe czynności obsługowe

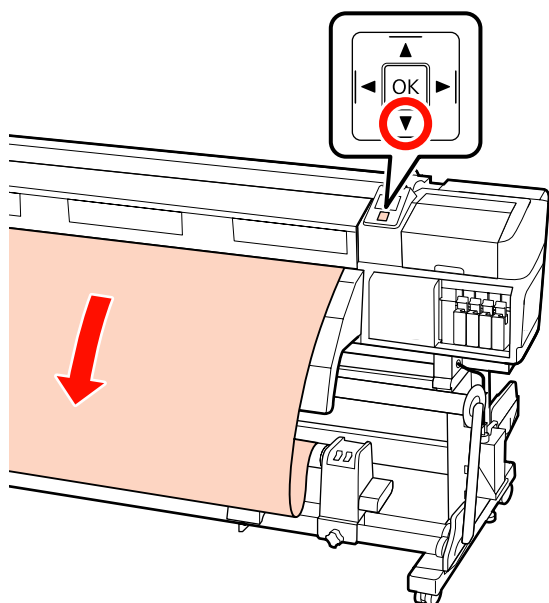
W przypadku braku taśmy papierowej

- 1** Ciągnąc środkową część nośnika prosto do dołu, przymocować nośnik do wałka nawijającego za pomocą taśmy.

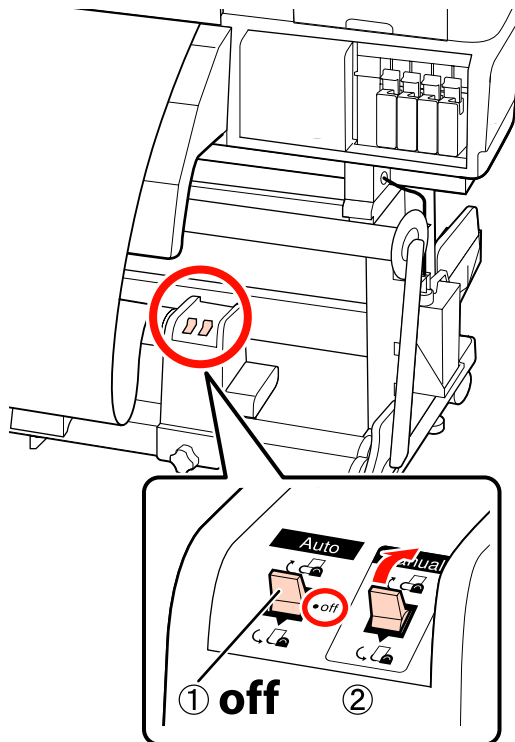


! **Ważne:**
Zamocuj nośnik do wałka nawijającego, przy czym nośnik musi być naciągnięty. Jeśli zamocowany nośnik jest luźny, może się przemieszczać podczas nawijania.

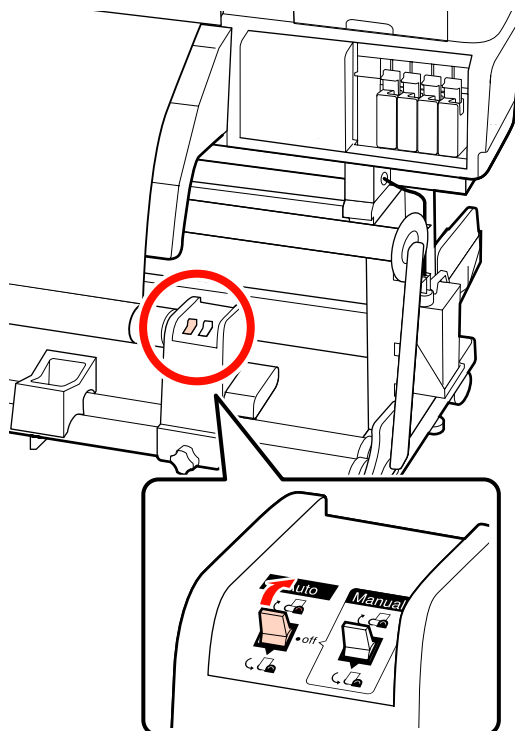
- 2** Naciśnij przycisk ▼ na panelu sterowania, aby wysunąć wystarczającą ilość nośnika do jednokrotnego owinięcia wokół wałka.



- 3** Przelóż przełącznik Auto w pozycję Off i przytrzymaj przełącznik Manual w pozycji ☺☹, aby owinąć nośnik jeden raz wokół wałka.

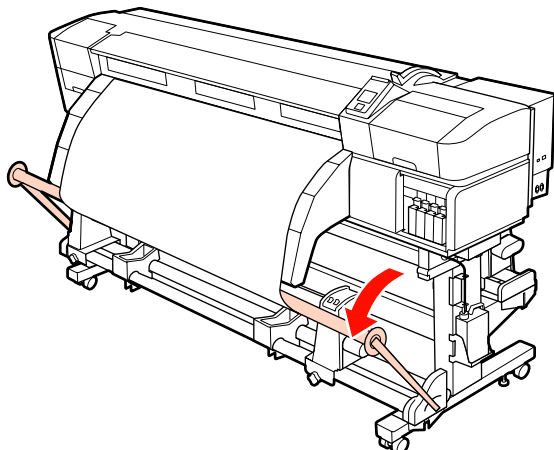


- 4** Przelóż przełącznik Auto w pozycję ☺☹.



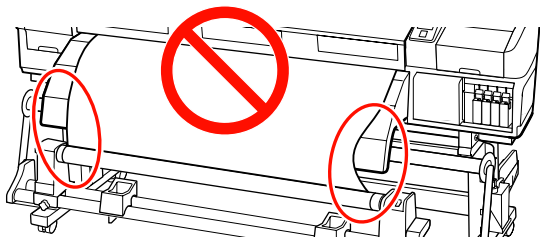
Podstawowe czynności obsługowe

- 5** Opuść napinacz aż delikatnie dotknie nośnika.



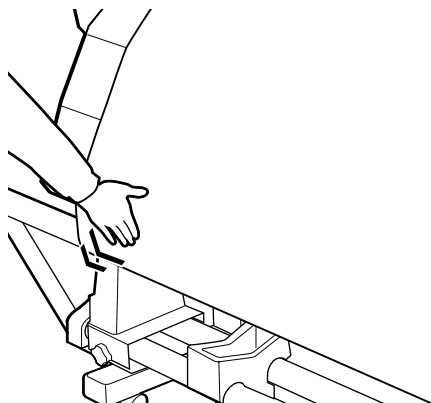
- 6** Upewnij się, że nośnik zamocowano bez luzów.

Jeśli naprężenie lewego i prawego brzegu nośnika jest inne w obszarach wskazanych na ilustracji poniżej, nośnik nie zostanie prawidłowo nawinięty. Jeśli jedna strona jest luźna, rozpocznij procedurę ponownie od kroku 1.

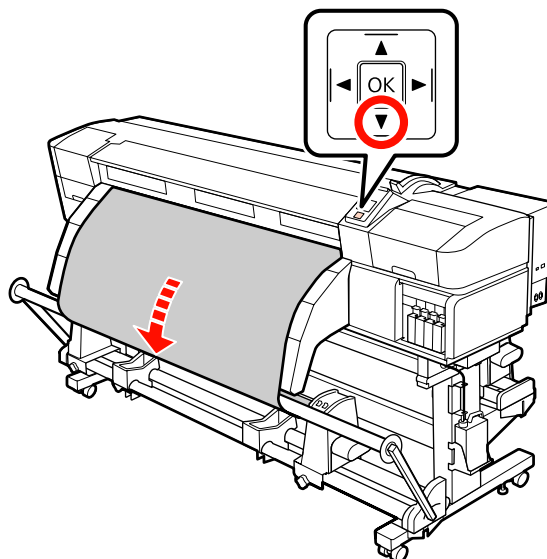


Uwaga:

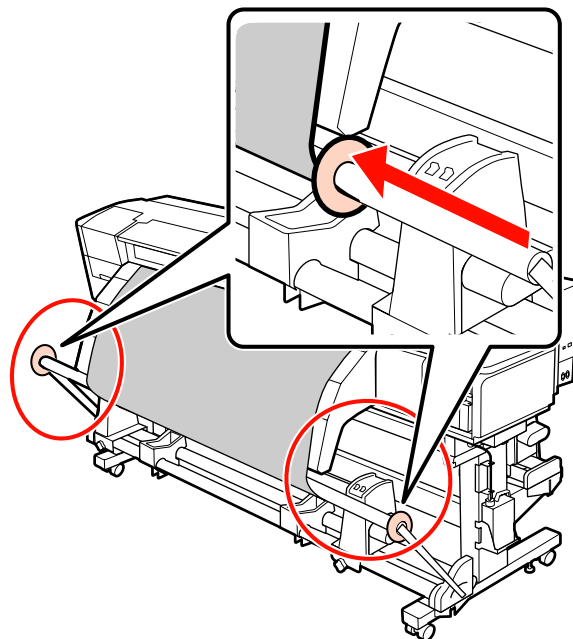
Różnice w naprężeniu możesz sprawdzić lekko pukając w oba brzegi nośnika, tak jak pokazano na ilustracji poniżej.



- 7** Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj go, aż nośnik zrówna się z wałkiem papieru i jednokrotnie lub dwukrotnie owinie się wokół niego.

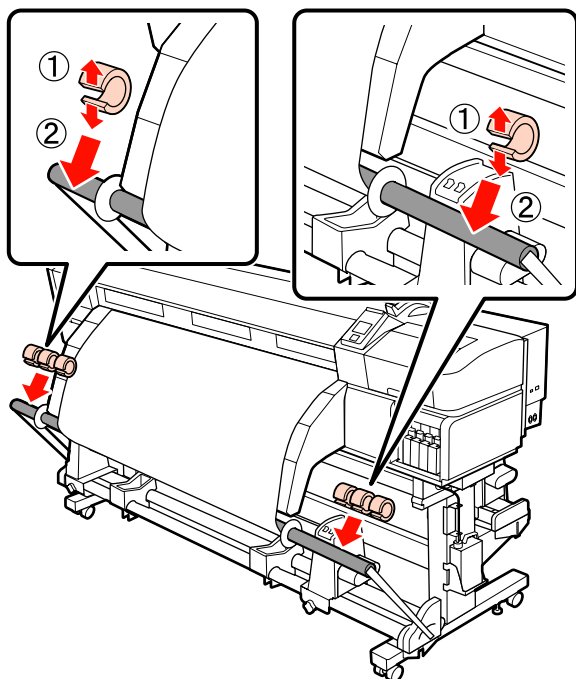


- 8** Umieść prawą i lewą prowadnicę nośnika napinacza, aż delikatnie dotkną nośnika.

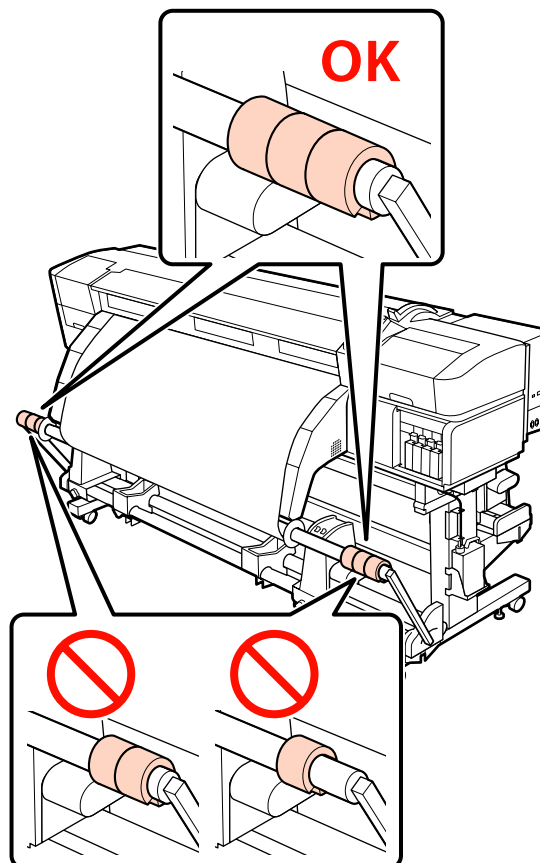


Podstawowe czynności obsługowe

- 9** Podczas ładowania nośnika transparentu zamocuj trzy przeciwwagi do obu końców napinacza.

**Ważne:**

- ❑ Zawsze mocuj po trzy przeciwwagi po lewej i prawej stronie. Nawijanie nie zostanie prawidłowo wykonane, jeśli przeciwwagi umieszczono tylko po jednej stronie lub ich liczba różni się po lewej i prawej stronie.



- ❑ W przypadku nośników innych niż transparent przed drukowaniem zawsze należy zdjąć przeciwwagi. W przeciwnym razie może to skutkować tarcieniem głowicy drukującej o nośnik podczas drukowania.

Aby zdemontować przeciwwagi, należy otworzyć je w ten sam sposób, co przy ich mocowaniu.

Wymowanie nawiniętej rolki

Procedura wyjmowania nośnika różni się w zależności od tego, czy używana jest dostarczona automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca), czy opcjonalna automatyczna jednostka Nawijająca (Pobierająca) przeznaczona dla ciężkich nośników.

Podstawowe czynności obsługowe

Kiedy używana jest dostarczona automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca), należy wykonać opisane poniżej czynności.

Jeśli zainstalowana jest Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) przeznaczona dla rolek o zwiększonej gramaturze, należy przejść do sekcji [„Korzystanie z opcjonalnej Automatycznej Jednostki Nawijającej \(Pobierającej\) przeznaczonej dla rolek o zwiększonej gramaturze”](#) na stronie 87

Gdy zainstalowana jest standardowa Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca)

W tej sekcji opisany został sposób wyjmowania nośnika z jednostki nawijającej.

Przeostoga:

- ❑ Ze względu na dużą wagę nośnika nie powinna go nosić jedna osoba.
- ❑ Podczas usuwania nośnika lub wałka nawijającego należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku.

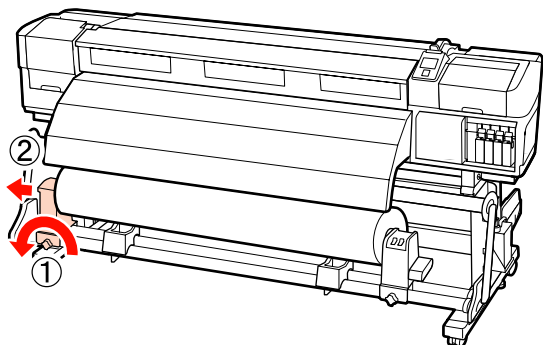
Upuszczenie nośnika lub wałków nawijających może spowodować obrażenia.

- 1** Odetnij nośnik i nawiń obcięty koniec na jednostkę nawijającą.

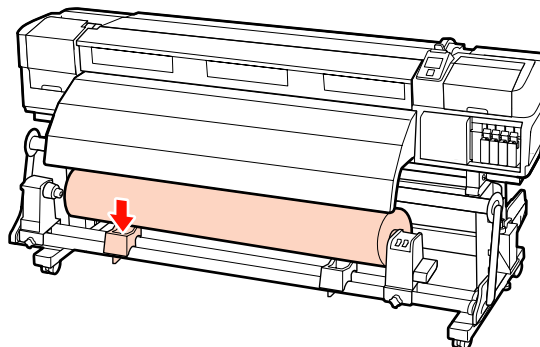
 [„Odcinanie nośnika”](#) na stronie 70

- 2** Aby zapobiec zsunięciu się nośnika z rolki, podeprzyj lewy koniec rolki.

- 3** Poluzuj lewą śrubę mocującą uchwyt wałka i wysuń uchwyt wałka z rolki.

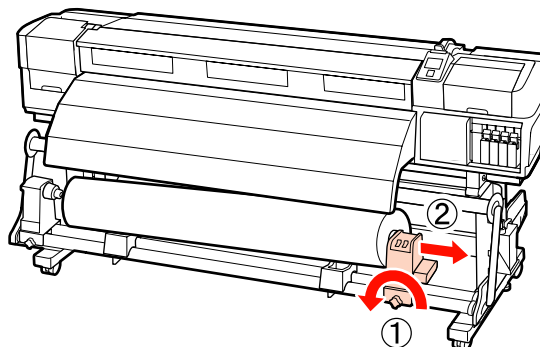


- 4** Opuść rolkę na podpórkę rolki.

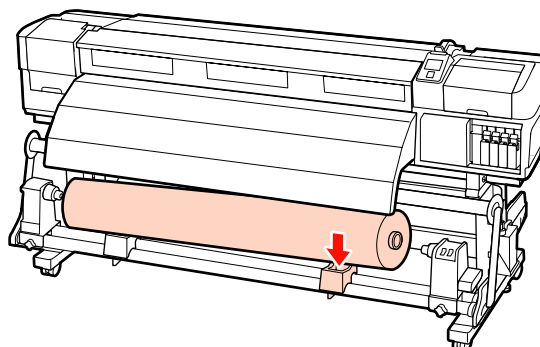


- 5** Aby zapobiec zsunięciu się nośnika z rolki, podeprzyj prawy koniec rolki.

- 6** Poluzuj prawą śrubę mocującą uchwyt wałka i wysuń uchwyt wałka z rolki.



- 7** Opuść rolkę na podpórkę rolki.



Korzystanie z opcjonalnej Automatycznej Jednostki Nawijającej (Pobierającej) przeznaczonej dla rolek o zwiększonej gramaturze

W tej sekcji wyjaśniony został sposób wyjmowania nośnika z jednostki nawijającej z użyciem podnośnika.

Można używać podnośników następujących typów.

Podstawowe czynności obsługowe

- ❑ Grubość wideł lub platformy: 28 mm lub mniejsza
- ❑ Widły lub platformę można opuścić do wysokości ok. 190 mm od podłogi.

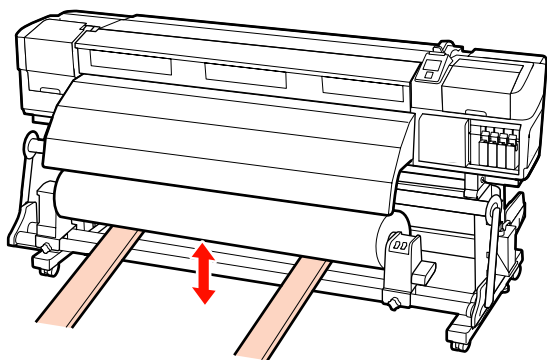
Przeostoga:

- ❑ Ze względu na dużą wagę nośnika nie powinna go nosić jedna osoba.
Do obsługi nośnika o masie 40 kg lub więcej zaleca się używanie podnośnika.
- ❑ Podczas usuwania nośnika lub wałka nawijającego należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku.
Upuszczenie nośnika lub wałków nawijających może spowodować obrażenia.

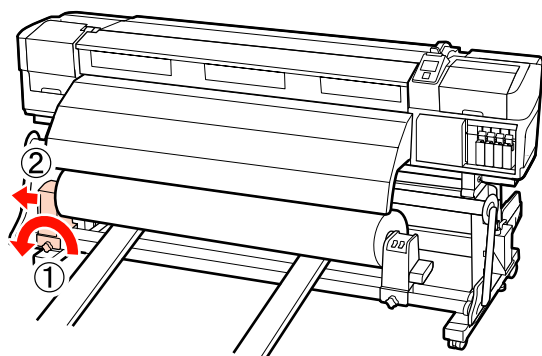
- 1 Odetnij nośnik i nawiń obcięty koniec na jednostkę nawijającą.

 „Odcinanie nośnika” na stronie 70

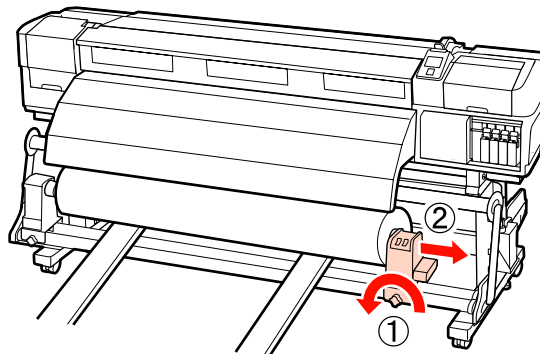
- 2 Wsuń podnośnik między nośnik i automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca), a następnie dopasuj wysokość, aby umożliwić podparcie nawiniętej rolki.



- 3 Poluzuj lewą śrubę mocującą uchwyt wałka i wysuń uchwyt wałka z rolki.



- 4 Poluzuj prawą śrubę mocującą uchwyt wałka i wysuń uchwyt wałka z rolki.





Przed drukowaniem

Aby utrzymać jakość wydruku, na początku każdego dnia pracy należy wykonać następujące czynności.

- ❑ Sprawdzenie ilości pozostałego tuszu:


Jeśli w trakcie drukowania wyczerpie się tusz, drukowanie można wznowić po wymianie zużytego pojemnika. Jeśli jednak tusz zostanie wymieniony podczas drukowania, na wydruku mogą występować różnice kolorów wynikające z różnych warunków schnięcia. Jeśli wiadomo, że zadanie drukowania będzie duże, zaleca się przed jego rozpoczęciem wymienić wyczerpujące się pojemniki na nowe. Stare pojemniki można ponownie włożyć i wykorzystać później.

Poziom tuszu jest reprezentowany przez ikonę.  „Podstawowe informacje o wyświetlaczu” na stronie 22

Wymiana pojemników z tuszem  „Procedura wymiany” na stronie 126

- ❑ Potrząsanie tuszami z kolorem dodatkowym

Tusze z kolorem dodatkowym muszą być wyjmowane i potrząsane co najmniej raz na dobę. Mimo że po 24 godz. od ostatniego wyjęcia pojemników na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat, zaleca się wyjmowanie i potrząsanie pojemnikami z tuszem przed rozpoczęciem pracy.


Potrząsanie pojemnikami z tuszem  „Potrząsanie” na stronie 126

Podstawowe czynności obsługowe

- Drukowanie wzoru testu

Należy wydrukować wzór testowy, aby sprawdzić, czy dysze nie są zatkane.

Jeśli fragmenty wzoru są wyblakłe lub całkiem ich brakuje, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy.

Drukowanie wzoru testu dysz  „Drukowanie wzorów testu dysz” na stronie 137

Czyszczenie głowicy  „Czyszczenie głowicy” na stronie 137

Zapisywanie ustawień nośnika

Podstawowy schemat ustawień

Aby użyć nowego nośnika, wcześniej skonfiguruj jego ustawienia zgodnie z właściwościami nośnika. W pulach ustawień nośników zapisywane są następujące parametry:

- Setting Name
- Platen Gap
- Auto Media Adjust
- Media Adjust
- Heating & Drying
- Advanced Settings (Media Suction, Media Tension itd.)

W przypadku ogólnego zastosowania wykonaj czynności przedstawione poniżej, aby skonfigurować ustawienia. Jednak w przypadku niektórych rodzajów nośnika należy w punkcie (2) ręcznie skonfigurować ustawienie **Media Adjust** lub zmienić wartość określoną w obszarze **Advanced Settings**. Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji.

Target media  „Zalecane ustawienia nośnika” na stronie 191

Advanced settings  „Customize Settings” na stronie 154

(1) Setting Name



(2) Auto Media Adjust

Można automatycznie wykonać funkcje **Feed Adjustment** i **Head Alignment** w jednej operacji.



(3) Heating & Drying


Ustaw temperaturę właściwą dla danego nośnika.


Jeśli po zapisaniu ustawień nośnika zmieniono warunki drukowania, skonfiguruj ponownie ustawienia nośnika. Ponowna konfiguracja ustawień wymaga tylko zmiany ustawienia **Feed Adjustment** lub **Head Alignment** w obszarze **Media Adjust**, umożliwiając szybką zmianę ustawień. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale:

 „Media Adjust” na stronie 92

Zasady dotyczące ustawień

- Należy prawidłowo załadować nośnik podczas wyrównywania, tak samo jak w przypadku rzeczywistego drukowania. Jeśli na przykład do drukowania używana jest automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca), ta sama automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) powinna być także używana podczas wyrównywania.

 „Ładowanie i wymiana nośnika” na stronie 37

 „Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca)” na stronie 72

Podstawowe czynności obsługowe

- ❑ Użycie pozginanego, pomarszczonego, pofałdowanego, zgiętego lub zakrzywionego nośnika może spowodować niepowodzenie wyrównywania. Odetnij pozaginaną, pomarszczoną, pofałdowaną lub zakrzywioną część i załaduj nośnik bezpośrednio przed drukowaniem.
- Odcinanie nośnika ✂ „Odcinanie nośnika” na stronie 70
- ❑ Jeśli nośnik ma różne szerokości mimo, że rodzaj nośnika jest ten sam, ustawienia nośnika należy skonfigurować ponownie. Ustawienia nośnika należy zapisać dla wszystkich szerokości.
 - ❑ W przypadku korzystania z tego samego rodzaju nośnika o różnych partiach należy ponownie skonfigurować ustawienia nośnika.
 - ❑ Jeśli używane jest urządzenie SC-S70600 series lub SC-S50600 series, nie wolno używać części nośnika, która została podana i zwinięta na potrzeby wyrównywania. Załadowany, a następnie przewinięty nośnik może mieć ślady lub inne problemy pochodzące z rolek i jego prawidłowa regulacja może być niemożliwa.

Ustawienia (normalny)

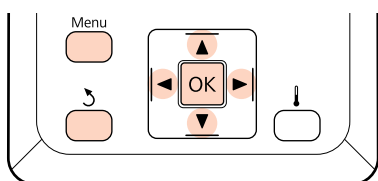
W drukarce można zapisać łącznie 30 pul ustawień nośników. Zapisanie ustawień nośnika wymaga wykonania czynności opisanych poniżej.

Uwaga:

Ustawienia nośnika zapisane w pamięci drukarki można zmieniać za pomocą programu EPSON LFP Remote Panel 2.

Więcej informacji można znaleźć w pomocy aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



Wybór puli ustawień nośników

- 1 Po upewnieniu się, że drukarka jest gotowa, naciśnij przycisk **Menu**.

Zostanie wyświetlone menu ustawień.
- 2 Wybierz opcję **Media Setup** i naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Customize Settings** i naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz żądany numer nośnika i naciśnij przycisk **OK**.

Po wybraniu numeru zapisanych ustawień bieżące ustawienia zostaną nadpisane.

Setting Name

Pulę ustawień nośników należy nazwać. Używanie odmiennych nazw ułatwia wybór puli do użycia.

- 1 Wybierz opcję **Setting Name** i naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Za pomocą przycisków ▼/▲ wyświetl litery i symbole. Gdy wybrany znak jest wyświetlany, naciśnij przycisk ►, aby wybrać następną pozycję do wprowadzenia.

Pomyłki można korygować, naciskając przycisk ◀, aby usunąć poprzedni znak i przesunąć kursor o jedno miejsce wstecz.
- 3 Po wprowadzeniu nazwy naciśnij przycisk **OK**.

Auto Media Adjust

Po otwarciu tego menu uruchamiane jest automatyczne drukowanie wzorów wyrównywania i ich odczyt za pomocą czujnika, a także w trybie ciągłym wykonywane są funkcje **Feed Adjustment** i **Head Alignment**.

Przed otwarciem tego menu należy zmienić wartości następujących pozycji.

- ❑ **Platen Gap**
- ❑ **Advanced Settings**

Podstawowe czynności obsługowe

 „Customize Settings” na stronie 154



Ważne:

- W następujących przypadkach uruchomienie funkcji **Auto Media Adjust** może nie być możliwe. Należy wykonać odpowiednią czynność i ponownie uruchomić zadanie.
- Drukarka jest wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub zakłócenia pochodzące od innych źródeł światła.
Należy osłonić drukarkę przed źródłami zakłóceń.
- Dysze są zablokowane.
Wykonać funkcję **Head Cleaning**, aby usunąć wszelkie blokady.
- W następujących przypadkach funkcja **Auto Media Adjust** jest niedostępna. W obszarze **Media Adjust** należy wykonać ręczną pozycję menu dla każdej pozycji.
- Nośnik jest przezroczysty lub kolorowy.
- Opcja **Platen Gap** jest ustawiona na **2.5**.
- Po wykonaniu funkcji **Auto Media Adjust** zostaną wykryte prążki i ziarnistość.

 „Media Adjust” na stronie 92

Poniżej przedstawiono przybliżoną długość maksymalną nośnika wymaganą do wydrukowania wzoru testu dysz. Długość nośnika zależy od modelu drukarki i używanego podajnika mediów.

SC-S70600 series, SC-S50600 series

Standardowy system rolek	Ok. 987 mm
System rolek dla materiałów o zwiększonej gramaturze	Ok. 1116 mm

SC-S30600 series

Standardowy system rolek	Ok. 1061 mm
System rolek dla materiałów o zwiększonej gramaturze	Ok. 1190 mm

Procedura ustawienia


1


Załaduj nośnik stosownie do rzeczywistych warunków użycia.

Po zmianie warunków użycia zmienione zostaną również wyniki wyrównywania.

Korzystanie z automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca)


Załaduj nośnik do drukarki i zamocuj go do automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca).

 „Ładowanie i wymiana nośnika” na stronie 37

 „Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca)” na stronie 72

Niekorzystanie z automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca)

Pociągnij nośnik prosto do przodu, aż brzeg minie etykietę znajdującą się u góry podgrzewacza końcowego.

 „Ładowanie i wymiana nośnika” na stronie 37

2

Za pomocą przycisku ▼ lub ▲ wybierz pozycję **Auto Media Adjust** i naciśnij przycisk OK.

W tym trybie wykonywane są automatycznie operacje drukowania wzoru i wyrównywania.

Wyświetlenie na ekranie panelu sterowania komunikatu **Ready** oznacza, że wyrównywanie zostało zakończone.

Heating & Drying

Można ustawić temperaturę poszczególnych podgrzewaczy oraz włączyć lub wyłączyć wentylator dla system dodatkowego suszenia wydruków (dostarczany z SC-S50600 series; opcjonalny w przypadku innych modeli). Stan podgrzewacza można wyświetlić na ekranie panelu sterowania.

 „Podstawowe informacje o wyświetlaczu” na stronie 22

Procedura ustawienia

1

Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Heating & Drying** i naciśnij przycisk OK.

2

Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz pożądaną opcję i naciśnij przycisk OK.

Podstawowe czynności obsługowe

3

Wybierz wartość.

Heater Temperature

Temperatury podgrzewacza wstępnego, podgrzewacza płyty dociskowej i podgrzewacza końcowego można regulować osobno.

Uwaga:

- Standardowe temperatury podgrzewaczy są następujące.
 - Jeśli dostępna jest dokumentacja dostarczona z nośnikiem, należy ustawić temperatury podgrzewaczy na wartości, które są w niej zalecane.
 - Temperaturę należy podnieść, jeśli wyniki drukowania są niewyraźne lub zamazane bądź pojawiają się grudki tuszu. Należy pamiętać, że podniesienie temperatury do zbyt wysokiego poziomu może powodować kurczenie się, marszczenie lub pogorszenie stanu nośnika.
- Czas niezbędny do osiągnięcia przez podgrzewacze określonych temperatur zależy od temperatury otoczenia.

- (1) Za pomocą przycisków ►/◄ wybierz podgrzewacz. Dostępne opcje to, od lewej strony: podgrzewacz wstępny, podgrzewacz płyty dociskowej i podgrzewacz końcowy.
- (2) Po wybraniu podgrzewacza za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz temperaturę.
- (3) Po wprowadzeniu ustawienia naciśnij przycisk OK.

Additional Dryer

Uwaga:

- To menu jest wyświetlane tylko, gdy zainstalowany jest opcjonalny system dodatkowego suszenia wydruków (dostarczany z SC-S50600 series; opcjonalny w przypadku innych modeli).
- Ustawienie domyślne to **On**. Przy tym ustawieniu w momencie rozpoczęcia drukowania wentylator suszący jest włączany automatycznie.

- (1) Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **On** lub **Off**.

- (2) Naciśnij przycisk OK.

4

Naciśnij dwukrotnie przycisk 3, aby wrócić do menu dostosowywania ustawień.

Media Adjust

To menu służy do wyrównywania nośnika, gdy nie można użyć funkcji **Auto Media Adjust** lub gdy wymagana jest ponowna konfiguracja ustawień nośnika ze względu na zmianę warunków drukowania po zapisaniu ustawień nośnika. W tym menu można osobno wykonać funkcje **Feed Adjustment** i **Head Alignment**.

Wyrównywanie nośnika, gdy nie można użyć funkcji Auto Media Adjust

Jeśli nie można przeprowadzić wyrównywania nośnika za pomocą funkcji **Auto Media Adjust** lub na wydrukach są prążki lub ziarnistość mimo uruchomienia funkcji **Auto Media Adjust**, należy wybrać pozycje **Feed Adjustment — Manual** oraz **Head Alignment — Standard (Manual)**, aby podjąć odpowiednie działania.

Zmiana warunków drukowania po zapisaniu ustawień nośnika

Po zapisaniu ustawień nośnika wybierz z tego menu pozycje **Feed Adjustment — Auto** w następujących przypadkach:

- W menu **Advanced Settings** zmieniono ustawienie **Media Tension** lub **Media Suction**.
- Do napinacza zamocowano przeciwwagi lub je z niego zdemontowano.
- Zmieniono standardową jednostkę nośnika na opcjonalną system rolek dla materiałów o zwiększonej gramaturze.
- Zmieniono konfigurację rolek dociskowych (SC-S70600 series, SC-S50600 series).

Po zmianie ustawienia **Platen Gap** z tego menu wybierz pozycje **Head Alignment — Standard (Auto)**. Jednakże jeśli wartość ustawienia zostanie zmieniona na 2.5, automatyczne wyrównywanie będzie niedostępne. Wykonaj funkcję **Standard (Manual)**.

Przed otwarciem tego menu należy zmienić wartości następujących pozycji.

Podstawowe czynności obsługowe

❑ Platen Gap

❑ Advanced Settings

 „Customize Settings” na stronie 154

Feed Adjustment

To menu jest używane, gdy na wydrukach wykrywane są prążki (prążki poziome, nierówność zabarwienia lub paski).

W menu dostępne są dwa tryby: **Auto** i **Manual**.

Auto

Drukarka automatycznie drukuje wzory i odczytuje je za pomocą czujnika, a następnie automatycznie przeprowadza wyrównywanie.

Manual

Trzeba samodzielnie sprawdzić wydrukowane wzory regulacyjne i określić optymalne wartości wyrównywania. Tego ustawienia należy użyć, jeśli w przypadku korzystania z ustawienia Auto wystąpi ziarnistość lub błędne wyrównanie.

Poniżej przedstawiono przybliżoną długość maksymalną nośnika wymaganą do wydrukowania wzoru testu dysz. Długość nośnika zależy od modelu drukarki i używanego podajnika mediów.


SC-S70600 series, SC-S50600 series

	Auto	Manual
Standardowy system rolek	Ok. 987 mm	Ok. 1170 mm
System rolek dla materiałów o zwiększonej gramaturze	Ok. 1116 mm	Ok. 1170 mm

SC-S30600 series

	Auto	Manual
Standardowy system rolek	Ok. 1061 mm	Ok. 1170 mm
System rolek dla materiałów o zwiększonej gramaturze	Ok. 1190 mm	Ok. 1170 mm

Podczas wyrównywania należy przestrzegać poniższych zaleceń.


 „Zasady dotyczące ustawień” na stronie 89

Procedura ustawienia

1 Upewnij się, że drukarka jest gotowa i załaduj nośnik stosownie do rzeczywistych warunków użycia.

W przypadku używania Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) zamocuj nośnik do Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca).

 „Ładowanie i wymiana nośnika” na stronie 37

 „Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca)” na stronie 72

2 Naciśnij przycisk **Menu**, aby wyświetlić menu konfiguracji.

3 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz pozycję **Media Setup** i naciśnij przycisk OK.

4 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Customize Settings** i naciśnij przycisk OK.

5 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz numer nośnika do wyrównania i naciśnij przycisk OK.

Po wybraniu numeru zapisanych ustawień bieżące ustawienia zostaną nadpisane.

6 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz pozycję **Media Adjust** i naciśnij przycisk OK.

7 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz pozycję **Feed Adjustment** i naciśnij przycisk OK.

8 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz jeden z następujących trybów i naciśnij przycisk OK.

Auto

W tym trybie wykonywane są automatycznie operacje drukowania wzoru i wyrównywania.

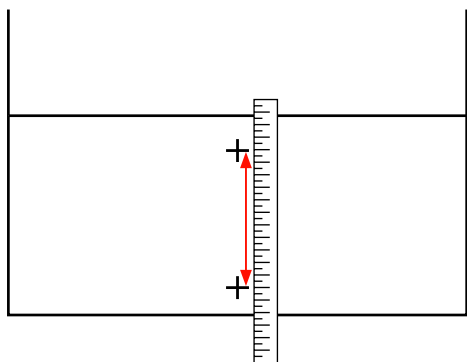
Wyświetlenie na ekranie panelu sterowania komunikatu **Ready** oznacza, że wyrównywanie zostało zakończone.

Podstawowe czynności obsługowe

Manual

Wyświetlany jest ekran wyboru wzoru wyrównywania. Wybierz wzór wyrównywania do wydrukowania i dwa razy naciśnij przycisk **OK**, aby przejść do punktu 9. Im dłuższy jest wzór, tym dokładniejsze jest wyrównywanie.

- 9** Zmierz linijką odległość między symbolami „+” na wydrukowanym wzorze wyrównywania.



- 10** Długość wzoru zostanie wyświetlona na panelu sterowania.

Za pomocą przycisków **▶/◀** zmień wartość liczbową na wartość uzyskaną w punkcie 9 i naciśnij przycisk **OK**.

Po zakończeniu konfiguracji drukarka zostanie przełączona do stanu **Ready**.

Head Alignment

Z poziomu tego menu można wykonać trzy następujące rodzaje regulacji.

Standard (Auto)

Drukarka automatycznie drukuje wzory i odczytuje je za pomocą czujnika, a następnie automatycznie przeprowadza wyrównywanie.

Standard (Manual)


Trzeba samodzielnie sprawdzić wydrukowane wzory regulacyjne i określić optymalne wartości wyrównywania. Tego ustawienia należy użyć, jeśli w przypadku korzystania z ustawienia Standard (Auto) wystąpi ziarnistość lub błędne wyrównanie.

Block pattern

Trzeba samodzielnie sprawdzić wydrukowane wzory regulacyjne i określić optymalne wartości wyrównywania. Tego ustawienia należy użyć, jeśli w przypadku korzystania z ustawienia Standard (Manual) wystąpi ziarnistość lub błędne wyrównanie.

Najpierw należy wykonać funkcję Manual(Uni-D), a następnie Manual(Bi-D). W przypadku modeli SC-S70600 series i SC-S50600 series należy wykonać funkcję Manual(Dual Head).


Podczas wyrównywania należy przestrzegać poniższych zaleceń.


 „Zasady dotyczące ustawień” na stronie 89

Procedura ustawienia

- 1** Upewnij się, że drukarka jest gotowa i załaduj nośnik stosownie do rzeczywistych warunków użycia.

W przypadku używania Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) zamocuj nośnik do Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca).

 „Ładowanie i wymiana nośnika” na stronie 37

 „Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca)” na stronie 72
- 2** Naciśnij przycisk **Menu**, aby wyświetlić menu konfiguracji.
- 3** Za pomocą przycisków **▼/▲** wybierz pozycję **Media Setup** i naciśnij przycisk **OK**.
- 4** Za pomocą przycisków **▼/▲** wybierz opcję **Customize Settings** i naciśnij przycisk **OK**.
- 5** Za pomocą przycisków **▼/▲** wybierz numer nośnika do wyrównania i naciśnij przycisk **OK**.

Po wybraniu numeru zapisanych ustawień bieżące ustawienia zostaną nadpisane.
- 6** Za pomocą przycisków **▼/▲** wybierz pozycję **Media Adjust** i naciśnij przycisk **OK**.
- 7** Za pomocą przycisków **▼/▲** wybierz opcję **Head Alignment** i naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli wybrano ustawienie **RIP Settings** wprowadź grubość nośnika i naciśnij przycisk **OK**.

Podstawowe czynności obsługowe

- 8** Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz jeden z następujących trybów i naciśnij przycisk OK.

Standard (Auto)

W tym trybie wykonywane są automatycznie operacje drukowania wzoru i wyrównywania.

Wyświetlenie na ekranie panelu sterowania komunikatu **Ready** oznacza, że wyrównywanie zostało zakończone.

Standard (Manual)

Naciśnij przycisk OK, aby przejść do punktu 9.

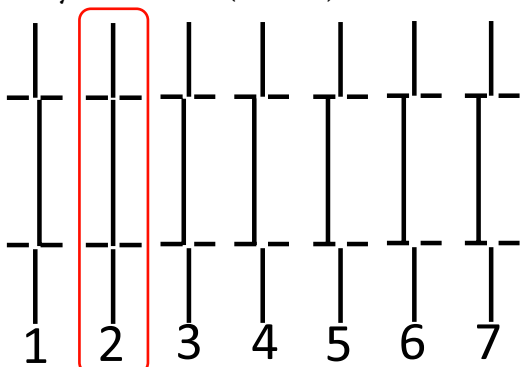
Block pattern

Wyświetlany jest ekran wyboru menu wyrównywania. Wybierz dowolne menu i dwa razy naciśnij przycisk OK, aby przejść do punktu 9.

- 9** Sprawdź wydrukowany wzór wyrównania.

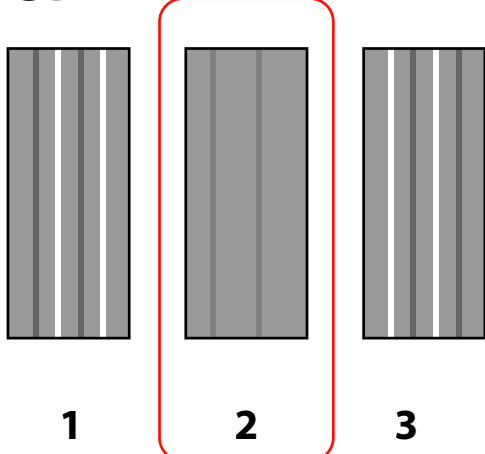
Wybierz pozycję „2” w sytuacjach przedstawionych poniżej.

W trybie Standard (Manual)



W trybie Block pattern

C1



- 10** Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania wartości liczbowej. Za pomocą przycisków ▲/▼ wprowadź numer wzoru zanotowany w kroku 9 i naciśnij przycisk OK.

- 11** Jeśli wydrukowano wiele wzorów testowych, wybierz numer wzoru testu dysz, a następnie wciśnij przycisk OK.

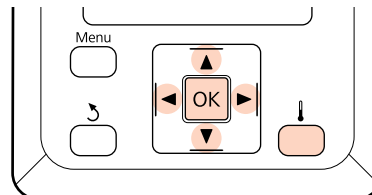
Po wprowadzeniu numeru wzoru dla ostatniego koloru zostanie wyświetlone menu konfiguracji nośnika.


Zmiana ustawień podczas drukowania

Ustawienia **Heating & Drying** i **Feed Adjustment** można zmieniać podczas drukowania, wykonując poniższe procedury.

Heating & Drying

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- 1** Naciśnij przycisk  w trakcie drukowania.
Zostanie wyświetlone menu **Heating & Drying**.
- 2** Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz pożądaną opcję i naciśnij przycisk OK.

- 3** Wybierz wartość.

Heater Temperature

- (1)** Za pomocą przycisków ►/◄ wybierz podgrzewacz. Dostępne opcje to, od lewej strony: podgrzewacz wstępny, podgrzewacz płyty dociskowej i podgrzewacz końcowy.
- (2)** Po wybraniu podgrzewacza za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz temperaturę.

Podstawowe czynności obsługowe

Additional Dryer

Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **On** lub **Off**.

- 4** Naciśnięcie przycisku **OK** powoduje aktualizację obecnie wybranych ustawień nośnika.

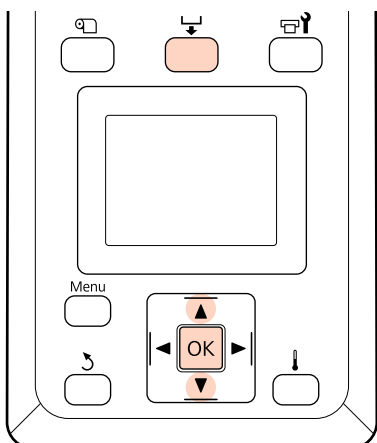
- 5** Naciśnij dwukrotnie przycisk **3**, aby wrócić do menu dostosowywania ustawień.

Uwaga:

Czas niezbędny do osiągnięcia przez podgrzewacze określonych temperatur zależy od temperatury otoczenia.

Feed Adjustment

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- 1** Naciśnij przycisk **↓** w trakcie drukowania.

Zostanie wyświetlona bieżąca wartość wyrównywania.

- 2** Za pomocą przycisków ▼/▲ zmień bieżącą wartość.

Gdy wielkość podawania jest zbyt mała, występują czarne wstęgi (ciemne paski) — należy zwiększyć wielkość podawania.

Odrotnie, gdy wielkość podawania jest zbyt duża, występują białe wstęgi (jasne paski) — należy wtedy zmniejszyć wielkość podawania.

- 3** Sprawdź wydruk. Jeśli wyniki nie są zadowalające, zmień wartość za pomocą przycisków ▼/▲.

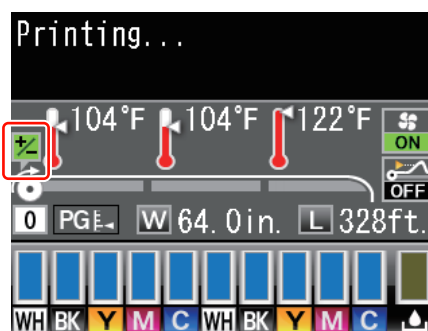
Spowoduje to aktualizację wartości ustawienia **Feed Adjustment** w obecnie wybranych ustawieniach nośnika.

- 4** Naciśnij przycisk **OK**, aby zamknąć menu.

Uwaga:

Jeśli ustawienie zostanie zmienione, na ekranie panelu sterowania zostanie wyświetlona ikona przedstawiona poniżej. Aby skasować tę ikonę, wykonaj poniższe czynności.

- Ponownie wykonać funkcję **Auto Media Adjust** lub **Feed Adjustment**.
- Wykonać funkcję **Restore Settings**.



Podstawowe czynności obsługowe

Obszar drukowania

SC-S70600 series/SC-S50600 series

Obszar drukowania zależy od zastosowania rolek zapewniających słaby lub mocny docisk do ustawienia nośnika.

Podczas używania rolek zapewniających słaby docisk (normalne drukowanie)

Obszar drukowania to obszar wyróżniony szarym kolorem na poniższej ilustracji. Strzałka wskazuje kierunek podawania nośnika. Litera „A” wskazuje rolki dociskowe na obu brzegach, jeśli zostały one prawidłowo ustawione na nośniku.

Lewe i prawe brzegi nośnika rozpoznawane przez drukarkę różnią się w zależności od ustawienia Media Size Check, jak przedstawiono poniżej.

On : Drukarka automatycznie wykrywa lewe i prawe brzegi załadowanego nośnika.

Jeśli zamocowano płytki mocujące nośnik, to 5 mm lewego i prawego brzegu nośnika rozpoznawane jest jako brzeg nośnika.

Brzegi nośnika nie zostaną wykryte poprawnie, jeśli płytki mocujące nośnik są zamocowane nieprawidłowo.


 „Gdy zainstalowany jest standardowy Podajnik mediów” na stronie 41

 „Korzystanie z opcjonalnego Podajnik mediów dla materiałów o zwiększonej gramaturze” na stronie 48

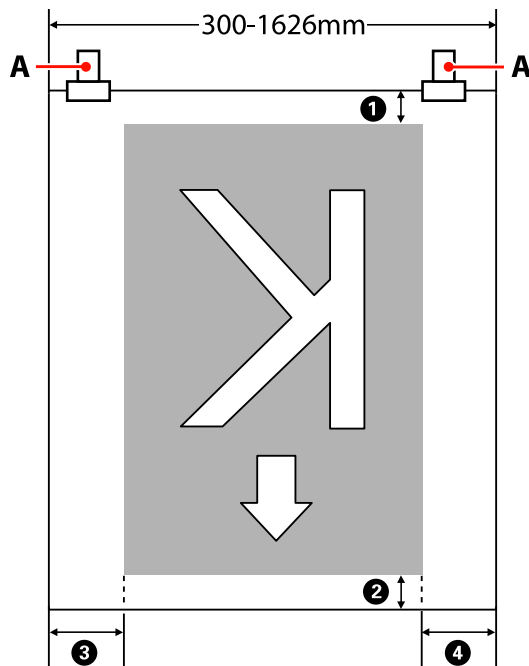
Off : Za brzeg nośnika uznawana jest linia biegnąca 5 mm na zewnątrz od litery „A”.

Jeśli rolki dociskowe nie zostały prawidłowo umieszczone, druk może wychodzić poza lewy i prawy brzeg nośnika.

Tusz używany poza brzegami nośnika jest przyczyną powstawania plam wewnątrz drukarki.

 „Położenie rolek dociskowych i nośnika (modele SC-S70600 series i SC-S50600 series)” na stronie 39

Podstawowe czynności obsługowe



Pozycje ❶ do ❹ wskazują marginesy na wszystkich czterech stronach. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

Pozycja marginesu	Objaśnienie	Dostępny zakres ustawień
❶ Dół* ¹	Można skonfigurować za pomocą oprogramowania RIP. Aby zapewnić precyzję podawania nośnika, jeśli wartość ustawienia wykracza poza zakres od 5 mm do 17 mm, zostanie automatycznie zmienione na odpowiednio 5 mm lub 17 mm.	5 do 17 mm
❷ Góra* ¹	Można skonfigurować za pomocą oprogramowania RIP. Różni się na podstawie długości nośnika wciągniętego podczas jego ładowania. W przypadku druku ciągłego, jeśli wartość ustawienia jest niższa niż 5 mm, zostanie automatycznie zmieniona na 5 mm, aby zapewnić precyzję podawania nośnika.	5 mm lub więcej
❸ Lewa* ^{2,3}	Wartość ustawienia Side Margin(Left) wybrana w menu konfiguracji drukarki. Wartość domyślna to 5 mm.	3 do 25 mm
❹ Prawa* ^{2,3}	Suma wartości ustawień Print Start Position i Side Margin(Right) wybranych w menu konfiguracji drukarki. Wartość domyślna ustawienia Print Start Position to 0 mm, a ustawienia Side Margin(Right) — 5 mm.	3 do 825 mm

*1 Ustawione marginesy i marginesy na wydrukach mogą się różnić w zależności od używanego oprogramowania RIP. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z producentem oprogramowania RIP.

*2 Ustawienie może być dostępne w oprogramowaniu RIP zależnie od używanego oprogramowania RIP. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z producentem oprogramowania RIP.

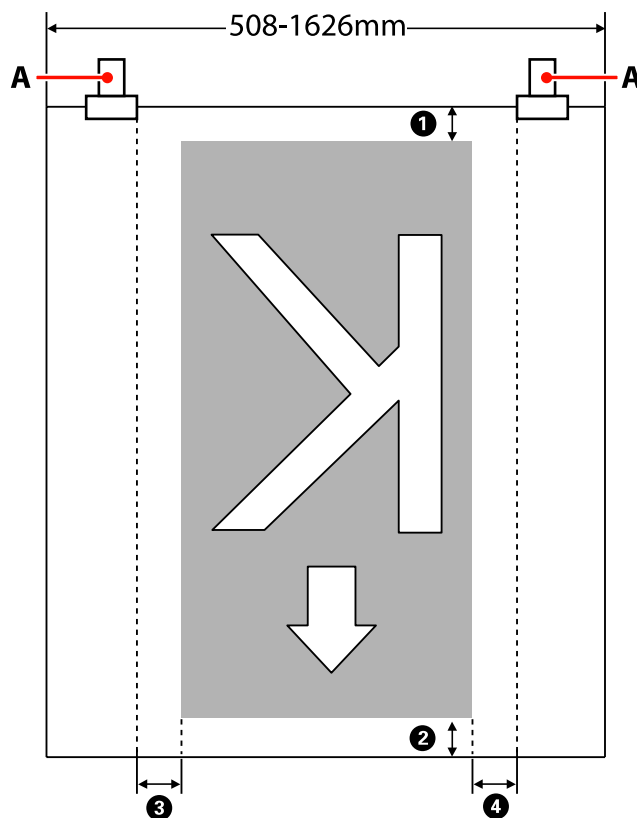
*3 Ustawiając marginesy, należy pamiętać o następujących zagadnieniach.

- Gdy używane są płytki mocujące nośnik, należy pozostawić margines o szerokości równej 10 mm. Węższe marginesy mogą spowodować, że drukarka będzie drukować na płytkach.
- Jeśli całkowita szerokość danych drukowania oraz ustawionych marginesów po lewej i prawej stronie wykracza poza obszar drukowania, to część danych nie zostanie wydrukowana.

Podstawowe czynności obsługowe

Podczas korzystania z rolek zapewniających mocny docisk (korzystanie z folii przezroczystej lub mleczej bądź nakładanie warstw tuszu)

Obszar drukowania to obszar z wyłączeniem marginesów skonfigurowanych w pozycjonowaniu rolek dociskowych. (Patrz obszar wyróżniony szarym kolorem na poniższej ilustracji.) Strzałka wskazuje kierunek podawania nośnika. Litera „A” wskazuje położenie rolek zapewniających mocny docisk.



Pozycje ❶ do ❷ wskazują marginesy na wszystkich czterech stronach. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

Pozycja marginesu	Objaśnienie	Dostępny zakres ustawień
❶ Dół* ¹	Można skonfigurować za pomocą oprogramowania RIP. Aby zapewnić precyzję podawania nośnika, jeśli wartość ustawienia wykracza poza zakres od 5 mm do 17 mm, zostanie automatycznie zmienione na odpowiednio 5 mm lub 17 mm.	5 do 17 mm
❷ Góra* ¹	Można skonfigurować za pomocą oprogramowania RIP. Różni się na podstawie długości nośnika wciągniętego podczas jego ładowania. W przypadku druku ciągłego, jeśli wartość ustawienia jest niższa niż 5 mm, zostanie automatycznie zmieniona na 5 mm, aby zapewnić precyzję podawania nośnika.	5 mm lub więcej
❸ Lewa* ^{2, 3}	Wartość ustawienia Side Margin(Left) wybrana w menu konfiguracji drukarki. Wartość domyślna to 5 mm.	3 do 25 mm
❹ Prawa* ^{2, 3}	Suma wartości ustawień Print Start Position i Side Margin(Right) wybranych w menu konfiguracji drukarki. Wartość domyślna ustawienia Print Start Position to 0 mm, a ustawienia Side Margin(Right) — 5 mm.	3 do 825 mm

Podstawowe czynności obsługowe

- *1 Ustawione marginesy i marginesy na wydrukach mogą się różnić w zależności od używanego oprogramowania RIP. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z producentem oprogramowania RIP.
- *2 Ustawienie może być dostępne w oprogramowaniu RIP zależnie od używanego oprogramowania RIP. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z producentem oprogramowania RIP.
- *3 Ustawiając marginesy, należy pamiętać o następujących zagadnieniach.
 - Bez względu na wartość ustawienia Media Size Check margines rozpoczyna się w pozycji oznaczonej literą „A” (linia przerywana).
 - Jeśli całkowita szerokość danych drukowania oraz ustawionych marginesów po lewej i prawej stronie wykracza poza obszar drukowania, to część danych nie zostanie wydrukowana.

SC-S30600 series

Obszar drukowania to obszar wyróżniony szarym kolorem na poniższej ilustracji. Strzałka wskazuje kierunek podawania nośnika.

Lewe i prawe brzegi nośnika rozpoznawane przez drukarkę różnią się w zależności od ustawienia Media Size Check, jak przedstawiono poniżej.

On : Drukarka automatycznie wykrywa lewe i prawe brzegi załadowanego nośnika.

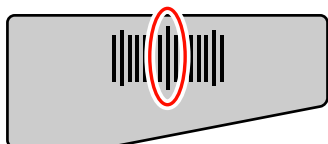
Jeśli zamocowano płytki mocujące nośnik, to 5 mm lewego i prawego brzegu nośnika rozpoznawane jest jako brzeg nośnika.

Brzegi nośnika nie zostaną wykryte poprawnie, jeśli płytki mocujące nośnik są zamocowane nieprawidłowo.

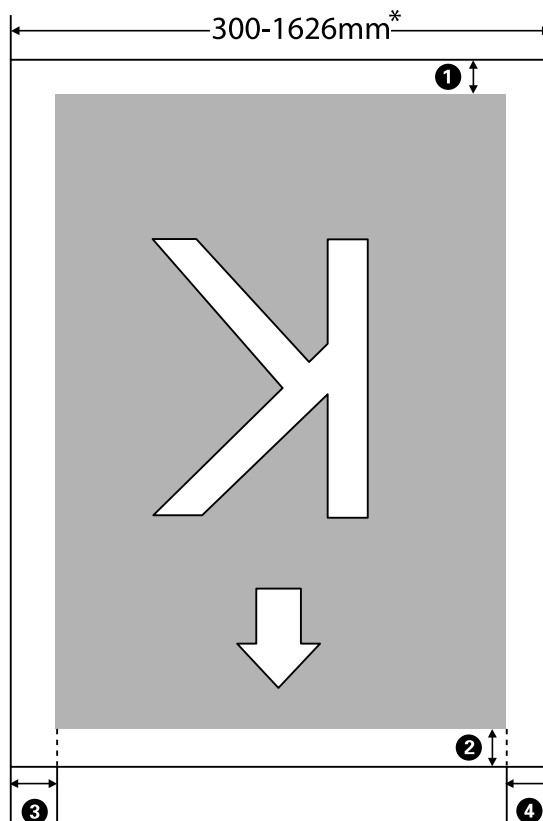
 [„Gdy zainstalowany jest standardowy Podajnik mediów” na stronie 55](#)

 [„Korzystanie z opcjonalnego Podajnik mediów dla materiałów o zwiększonej gramaturze” na stronie 62](#)

Off : Najdłuższa podziałka na etykiecie podgrzewacza końcowego (przedstawiona na poniższym rysunku) służy jako pozycja odniesienia prawego brzegu nośnika. Niezależnie od szerokości załadowanego nośnika lewy brzeg nośnika jest wyznaczany w odległości 1626 mm (64 cale) od pozycji odniesienia prawego brzegu.



Podstawowe czynności obsługowe



* Jeśli dla ustawienia Media Size Check wybrano wartość **Off**, jest to 1626 mm (64 cale) bez względu na szerokość załadowanego nośnika.

Pozycje ❶ do ❹ wskazują marginesy na wszystkich czterech stronach. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

Pozycja marginesu	Objaśnienie	Dostępny zakres ustawień
❶ Dół* ¹	Można skonfigurować za pomocą oprogramowania RIP. Aby zapewnić precyzję podawania nośnika, jeśli wartość ustawienia wykracza poza zakres od 5 mm do 17 mm, zostanie automatycznie zmienione na odpowiednio 5 mm lub 17 mm.	5 do 17 mm
❷ Góra* ¹	Można skonfigurować za pomocą oprogramowania RIP. Różni się na podstawie długości nośnika wciągniętego podczas jego ładowania. W przypadku druku ciągłego, jeśli wartość ustawienia jest niższa niż 5 mm, zostanie automatycznie zmieniona na 5 mm, aby zapewnić precyzję podawania nośnika.	5 mm lub więcej
❸ Lewa* ^{2, 3}	Wartość ustawienia Side Margin(Left) wybrana w menu konfiguracji drukarki. Wartość domyślna to 5 mm.	3 do 25 mm
❹ Prawa* ^{2, 3}	Suma wartości ustawień Print Start Position i Side Margin(Right) wybranych w menu konfiguracji drukarki. Wartość domyślna ustawienia Print Start Position to 0 mm, a ustawienia Side Margin(Right) — 5 mm.	3 do 825 mm

*¹ Ustawione marginesy i marginesy na wydrukach mogą się różnić w zależności od używanego oprogramowania RIP. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z producentem oprogramowania RIP.

Podstawowe czynności obsługowe

- *2 Ustawienie może być dostępne w oprogramowaniu RIP zależnie od używanego oprogramowania RIP. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z producentem oprogramowania RIP.
- *3 Ustawiając marginesy, należy pamiętać o następujących zagadnieniach.
 - Gdy używane są płytki mocujące nośnik, należy pozostawić margines o szerokości równej 10 mm. Węższe marginesy mogą spowodować, że drukarka będzie drukować na płytkach.
 - Jeśli całkowita szerokość danych drukowania oraz ustawionych marginesów po lewej i prawej stronie wykracza poza obszar drukowania, to część danych nie zostanie wydrukowana.

Uwaga:

*W przypadku nieprzestrzegania poniższych punktów, gdy dla ustawienia Media Size Check wybrano **Off**, druk może wychodzić poza lewy i prawy brzeg nośnika. Tusz używany poza brzegami nośnika jest przyczyną powstawania plam wewnątrz drukarki.*

- Upewnij się, że szerokość danych drukowania nie przekracza szerokości załadowanego nośnika.*
- Jeśli nośnik został załadowany po lewej stronie pozycji odniesienia prawego brzegu, wyrównaj ustawienie **Print Start Position** z położeniem ustawienia nośnika.*

 *„Menu Printer Setup” na stronie 159*

Konserwacja

Konserwacja

Częstość przeprowadzania różnych czynności konserwacyjnych

W celu utrzymania jakości druku należy wykonywać odpowiednią konserwację w stosownych przedziałach czasowych. Brak odpowiedniej konserwacji może skrócić czas sprawności urządzenia. Zapoznaj się z tą sekcją i wykonuj konserwację w sposób prawidłowy.

Ten dokument zawiera listę kontrolną pozwalającą na szybkie stwierdzenie, kiedy przeprowadzono konserwację po raz ostatni. Wydrukowanie listy kontrolnej ułatwia planowanie konserwacji.

 „Lista kontrolna czyszczenia” na stronie 124

 „Lista kontrolna wymiany materiałów eksploatacyjnych” na stronie 135

Czyszczenie

Czyść drukarkę z częstotliwością określoną w tabeli poniżej. Jeśli zaniedbano czyszczenie, a drukarka jest stosowana z plamami tuszu, przyczepionymi włóknami i kurzem, to mogą pojawić się następujące problemy.

- Krople tuszu z włókna lub kurzu na powierzchni dyszy głowicy drukującej.



- Zablokowane dysze podczas drukowania.
- Blokady dyszy nie można usunąć nawet po powtórny czyszczeniu głowicy.
- Uszkodzenie głowicy drukującej.




Konserwacja

Częstość	Komponent wymagający czyszczenia
<p>Codziennie (na koniec dnia roboczego)</p> <p>Jeśli czynności konserwacyjne nie zostaną przeprowadzone, tusz utwardzi się i będzie trudniejszy do usunięcia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Okolice głowicy drukującej „Czyszczenie okolic głowicy drukującej (codziennie)” na stronie 110 <input type="checkbox"/> Okolice zatyczek (wycierak (część gumowa), zatyczki, moduł czyszczący wycieraka) „Czyszczenie okolic zatyczek (codziennie)” na stronie 112 <p>Dostępne jest wideo przedstawiające tę procedurę.</p> <p>SC-S70600 series https://www.youtube.com/playlist?list=PLD67cTLxxk9M3XJ7ytYW5QkJDxITibJOj</p> <p>SC-S50600 series https://www.youtube.com/playlist?list=PLD67cTLxxk9OWBIEifb1tAuevhTX-_f9</p> <p>SC-S30600 series https://www.youtube.com/playlist?list=PLD67cTLxxk9P6FW3yIGgUd98QUDyAFEGr</p>
Co dwa tygodnie	<p>Cały wycierak i punkt mocowania oraz szyna wycieraka</p> <p>„Czyszczenie całego wycieraka i punktu mocowania (co dwa tygodnie)” na stronie 117</p> <p>„Czyszczenie szyny wycieraka (co dwa tygodnie)” na stronie 119</p> <p>Dostępne jest wideo przedstawiające tę procedurę.</p> <p>SC-S70600 series https://www.youtube.com/playlist?list=PLD67cTLxxk9M3XJ7ytYW5QkJDxITibJOj</p> <p>SC-S50600 series https://www.youtube.com/playlist?list=PLD67cTLxxk9OWBIEifb1tAuevhTX-_f9</p> <p>SC-S30600 series https://www.youtube.com/playlist?list=PLD67cTLxxk9P6FW3yIGgUd98QUDyAFEGr</p>
Od raz w tygodniu do raz w miesiącu (w zależności od stanu)	<p>Wnętrze (podgrzewacz płyty dociskowej, rolki dociskowe, płytki mocujące nośnik oraz wnętrze pokrywy konserwacyjnej po lewej stronie)</p> <p>„Czyszczenie wnętrza drukarki (od raz w tygodniu do raz w miesiącu)” na stronie 120</p>
Kiedy plamy tuszu, włóka lub kurz są przyklejone	<p>Sączek płuczący</p> <p>„Czyszczenie sączka płuczącego (kiedy jest zabrudzony)” na stronie 122</p>



Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Częstość	Komponent wymagający wymiany
W przypadku wyświetlenia na ekranie panelu sterowania ostrzeżenia o niskim poziomie tuszu zaleca się jego możliwie najszybszą wymianę	<p>Pojemniki z tuszem</p> <p>„Procedura wymiany” na stronie 126</p>
Kiedy na ekranie panelu sterowania wyświetlony zostanie komunikat o przygotowaniu i wymianie	<p>Pojemnik zbierający tusz</p> <p>„Utylizacja zużytego tuszu” na stronie 127</p>




Konserwacja

Częstość	Komponent wymagający wymiany
Co trzy miesiące	<p><input type="checkbox"/> Wycierak, moduł czyszczący wycieraka</p> <p>Wymenić jednocześnie wycierak i moduł czyszczący wycieraka</p> <p>Należy je wymienić również, jeśli sekcja chłonna z tyłu modułu czyszczącego wycieraka jest poplamiona tuszem lub sekcja czyszcząca jest zużyta lub w złym stanie.</p> <p> „Wymiana wycieraka i modułu czyszczącego wycieraka” na stronie 129</p> <p><input type="checkbox"/> Sączek płuczący</p> <p>Należy wymienić również, jeśli nie można usunąć włókien lub kurzu nawet mimo czyszczenia lub gdy pojawią się plamy tuszu na nośniku.</p> <p> „Wymiana sączka płuczącego” na stronie 131</p>
Kiedy płytki są zniekształcone lub uszkodzone	<p>Płytki mocujące nośnik</p> <p> „Wymiana płytek mocujących nośnik” na stronie 132</p>

Pozostała konserwacja

Częstość	Typ
<p>Kiedy na ekranie panelu sterowania wyświetlony zostanie następujący komunikat (wyświetlany co 24 godziny)</p> <p>Remove and shake (MS)/WH ink cartridges.</p>	<p>Potrząsanie pojemnikami na tusze (dodatkowy kolor)</p> <p> „Potrząsanie” na stronie 126</p>
Co trzy tygodnie (brak komunikatu)	<p>Potrząsanie pojemnikami na tusze (bez dodatkowego koloru)</p> <p> „Potrząsanie” na stronie 126</p>
<p><input type="checkbox"/> Kontrola, czy dysze są zablokowane</p> <p><input type="checkbox"/> Kontrola, które kolory są zablokowane</p> <p><input type="checkbox"/> Widoczne są poziome paski lub nierówność zabarwienia (prążki)</p>	<p>Należy wydrukować wzór testowy, aby sprawdzić, które dysze kolorów są zablokowane.</p> <p> „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 136</p> <p>Jeśli żadne dysze nie są zablokowane, więcej rozwiązań można znaleźć w rozdziale „Rozwiązywanie problemów” w „Poziome paski lub nierówność zabarwienia (prążki)”.</p> <p> „Poziome paski lub nierówność zabarwienia (prążki)” na stronie 177</p>
Kiedy wykryto blokadę po sprawdzeniu zatkania dysz	<p>Czyszczenie głowicy</p> <p> „Czyszczenie głowicy” na stronie 137</p>
Kiedy blokady dyszy nie można usunąć nawet po czyszczeniu głowicy lub obszaru wokół głowicy drukującej i zatyczek	<p>Head Washing</p> <p> „Głowy Pranie” na stronie 139</p>
Kiedy na wydrukach wykryto nierówność zabarwienia (obszary o niejednorodnej gęstości)	<p>Ink Refresh</p> <p> „Tusz Odświeżanie” na stronie 140</p>

Konserwacja

Częstość	Typ
Kiedy drukarka będzie nieużywana przez dłuższy okres (i wyłączona)	<p>Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem (wykonać funkcję Pre-Storage Maint.)</p> <p>Wytyczne dotyczące okresu przechowywania zależą od używanego modelu drukarki.</p> <p> „Przechowywanie długoterminowe (Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem)” na stronie 141</p>
<p><input type="checkbox"/> Kiedy drukowanie przy użyciu tuszu z kolorem dodatkowym jest wykonywane krócej niż określony okres</p> <p><input type="checkbox"/> Kiedy drukowanie przy użyciu tuszu z kolorem dodatkowym jest uruchamiane ponownie</p>	<p>Change Color Mode (tylko SC-S70600 series)</p> <p>Wytyczne dotyczące okresu zależą od wybranego trybu ColorMode.</p> <p> „Change Color Mode (tylko SC-S70600 series)” na stronie 142</p>
<p>Kiedy na ekranie panelu sterowania wyświetlony zostanie następujący komunikat</p> <p>Apply secondary carriage rod grease. See manual.</p>	<p>Smarowanie pomocniczego pręta karetki</p> <p> „Smarowanie pomocniczego pręta karetki” na stronie 144</p>

Konserwacja

Przygotowanie i uwagi

Co jest potrzebne

Przed rozpoczęciem czyszczenia i wymiany części należy przygotować następujące elementy.

Okulary ochronne (dostępne na rynku)

Chronią oczy przed tuszem i środkiem do czyszczenia tuszu.

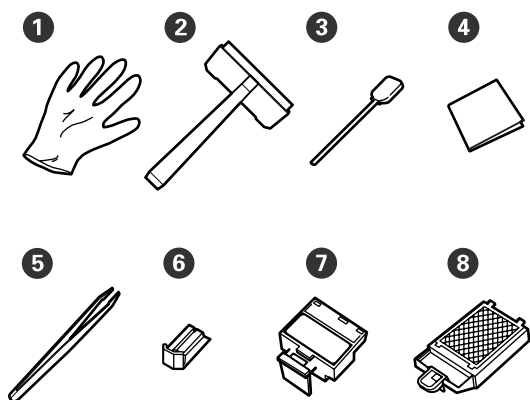
Maska (dostępna na rynku)

Chronią nos i usta przed tuszem i środkiem do czyszczenia tuszu.

Zestaw konserwacyjny (dostarczony z drukarką)

Do ogólnego czyszczenia.

Następujące elementy znajdują się w zestawie.



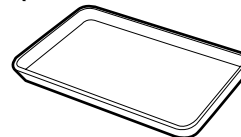
1	Rękawica	2
2	Wycierak czyszczący	1
3	Patyczek czyszczący	50
4	Ściereczka	100
5	Szczypczyki	1
6	Wycierak*	2 lub 1
7	Moduł czyszczący wycieraka*	
8	Sączek płuczący*	

* Z modelami SC-S70600 series i SC-S50600 series dostarczane są dwie sztuki każdej pozycji, a z modelem SC-S30600 series — jedna sztuka każdej pozycji.

Środek do czyszczenia tuszu (dostarczony z drukarką)

Zastosować do wycierania plam tuszu.

Metoda zastosowania  „Korzystanie ze Środek do czyszczenia tuszu” na stronie 109

Metalowa taca (dostarczana z drukarką)

Służy do przechowywania narzędzi do czyszczenia, zużytych materiałów eksploatacyjnych lub środka do czyszczenia tuszu przeniesionego w pojemniku dostarczonym z drukarką.

**Ważne:**

Jeśli zużyte patyczki itd. zostaną umieszczone bezpośrednio na drukarce, może to doprowadzić do odkształceń obudowy spowodowanych właściwościami środka do czyszczenia tuszu.

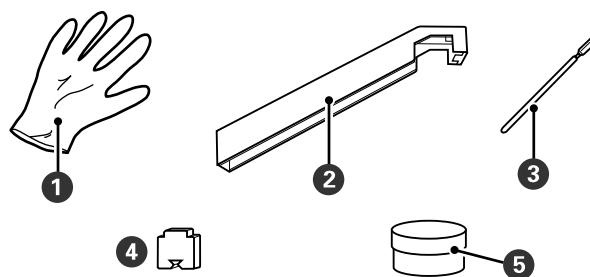
Miękka ściereczka, szczotka (dostępne na rynku)

Uwagi dotyczące czyszczenia wnętrza drukarki. Zaleca się stosowanie środka niepozostawiającego włosków ani nie generującego elektryczności statycznej.

Zestaw do smarowania (dostarczony z drukarką)

Używać do smarowania pomocniczego pręta karetki.


Następujące elementy znajdują się w zestawie.



1	Rękawica	10
2	Narzędzie do smarowania	1
3	Patyczek czyszczący	5
4	Sączek	5
5	Smar do pomocniczego pręta karetki (smar)	1

Konserwacja

Po wykorzystaniu dostarczonych części należy zakupić nowe materiały eksploatacyjne.

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 184

Zasady dotyczące konserwacji

Podczas konserwacji należy przestrzegać poniższych zaleceń. Przed obsługą pojemników na tusze, Cleaning cartridge (Wkład czyszczący), środek do czyszczenia tuszu, smaru do pomocniczego pręta karetki lub zużytego tuszu należy zapoznać się z dokumentem „Karta charakterystyki”.

Arkusze ten można pobrać w lokalnej witrynie sieci Web firmy Epson.

Przeostoga:

- ❑ *Przechowywać pojemniki na tusze, Cleaning cartridge (Wkład czyszczący), środek do czyszczenia tuszu, smar do pomocniczego pręta karetki lub zużyty tusz w miejscu niedostępnym dla dzieci.*
- ❑ *W trakcie czynności konserwacyjnych należy nosić odzież ochronną, w tym okulary ochronne, rękawice i maskę.*
W przypadku kontaktu płynu, takiego jak tusz lub zużyty tusz, ze skórą lub jego dostania się do oczu bądź ust należy natychmiast wykonać następujące czynności:
- ❑ *Jeśli płyn przylgnie do skóry, należy go natychmiast zmyć z użyciem dużej ilości wody z mydłem. W przypadku podrażnień lub odbarwień na skórze należy skonsultować się z lekarzem.*
- ❑ *Jeśli płyn dostanie się do oczu, należy je natychmiast przemyć wodą. W przeciwnym razie może dojść do przekrwienia oczu lub łagodnego stanu zapalnego. Jeśli problem będzie się utrzymywał, należy zasięgnąć porady lekarza.*
- ❑ *Jeśli płyn dostanie się do ust, należy natychmiast zasięgnąć porady lekarza.*
- ❑ *Jeśli płyn zostanie połknięty, nie należy wywoływać wymiotów i jak najszybciej zasięgnąć porady lekarza. W razie wywoływania wymiotów płyn może dostać się do tchawicy, co może być niebezpieczne.*
- ❑ *Po wymianie pojemnik zbierający tusz lub użyciu środka do czyszczenia tuszu należy dokładnie umyć ręce i przepłukać gardło.*

- ❑ *Zanim rozpocznie się czyszczenie, należy usunąć nośnik z drukarki.*
- ❑ *Nigdy nie należy dotykać pasów, płytek obwodów ani innych części, które nie wymagają czyszczenia. W przeciwnym razie może dojść do nieprawidłowego działania lub obniżenia jakości druku.*
- ❑ *Należy używać wyłącznie dostarczonych patyczków czyszczących lub patyczków znajdujących się w zestawie konserwacyjnym. Patyczki innych typów mogą zostawiać włókna i doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej.*
- ❑ *Zawsze należy używać nowych patyczków czyszczących. Patyczki używane ponownie mogą pozostawiać plamy, które są jeszcze trudniejsze do usunięcia.*
- ❑ *Nie należy dotykać końców patyczków. Tłuszcz znajdujący się na rękach może doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej.*
- ❑ *Należy zapobiegać dostawianiu się alkoholu lub wody na zatyczki bądź powierzchnię dysz. Tusz zastyga po zmieszaniu z wodą lub alkoholem.*
- ❑ *Przed rozpoczęciem pracy należy dotknąć metalowego przedmiotu, aby odprowadzić ładunki elektrostatyczne.*

Przesuwanie głowicy drukującej

W tej sekcji opisany został sposób pozycjonowania głowicy w celu czyszczenia części.

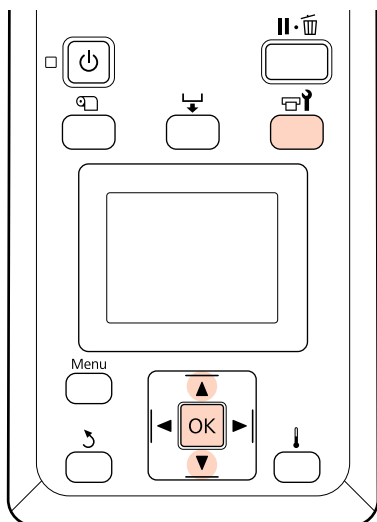



Ważne:

Podczas pozycjonowania głowicy drukującej należy pamiętać o wykonaniu poniższych czynności. Ręczne przesuwanie głowicy może spowodować uszkodzenie.



Konserwacja

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona, i naciśnij przycisk .

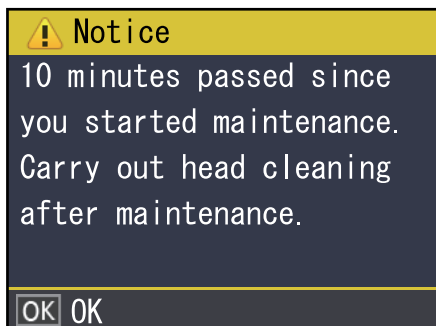
Zostanie wyświetlone menu Maintenance.

- 2 Za pomocą przycisków / wybierz opcję **Head Maintenance** i naciśnij przycisk OK.

Główka drukująca przesuwa się do pozycji czyszczenia.

Uwaga:

Sygnal dźwiękowy jest emitowany 10 minut po przesunięciu głowicy drukującej (ustawienie domyślne). Naciśnięcie przycisk OK, aby kontynuować czyszczenie. Po następnych 10 minutach sygnał dźwiękowy zostanie wyemitowany ponownie.



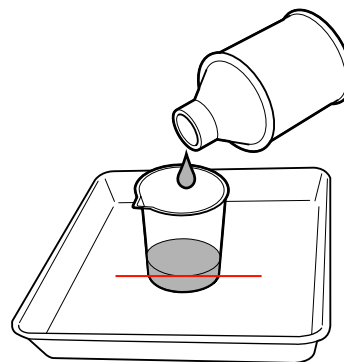
Korzystanie ze Środek do czyszczynia tuszu

Za pomocą środków do czyszczynia tuszu można czyścić okolice głowicy drukującej, zatyczki oraz sącdek płuczący. Użycie środków do czyszczynia tuszu na innych częściach drukarki może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

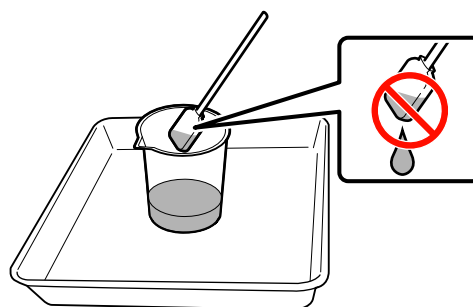
 „Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 108

- 1 Umieść kubek dostarczony z środkiem do czyszczynia tuszu na metalowej tacy i nalej do niego około 10 ml środka do czyszczynia tuszu.



- 2 Zwilż patyczek czyszczący środkiem do czyszczynia tuszu.

Nie pozwól, aby środek do czyszczynia tuszu skapywał z patyczka czyszczącego.



Nasączając czystą ściereczkę środkiem do czyszczynia tuszu, korzystaj z środka do czyszczynia tuszu nalanego do pojemnika.

Konserwacja

! Ważne:

- ❑ Nie należy ponownie stosować środka do czyszczenia tuszu. Stosowanie brudnego środka do czyszczenia tuszu pogorszy tylko plamy.
- ❑ Zużyte środki do czyszczenia tuszu, patyczki i ściereczki są odpadami przemysłowymi. Należy je utylizować w ten sam sposób, co zużyty tusz.

📄 „Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych” na stronie 134
- ❑ Środek do czyszczenia tuszu należy przechowywać w temperaturze pokojowej z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- ❑ Po użyciu środka do czyszczenia tuszu należy najpierw zamknąć wewnętrzną zatyczkę, a następnie zewnętrzną. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować wyciek lub ulotnienie się środka do czyszczenia tuszu.

Czyszczenie

Czyszczenie okolic głowicy drukującej (codziennie)

Jeśli podczas sprawdzania okolic głowicy drukującej zostaną zauważone grudki tuszu, włókna lub kurz, należy oczyścić obszar głowicy drukującej, wykonując poniższe czynności.

Urządzenie SC-S70600 series i SC-S50600 series jest wyposażone w dwie głowice drukujące. Należy wyczyścić je obie.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

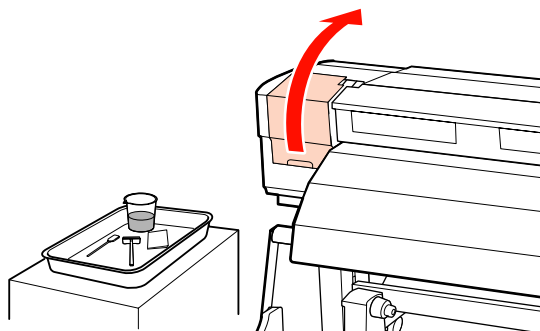
📄 „Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 108

- 1 Ustaw głowicę drukującą w pozycji do konserwacji.

📄 „Przesuwanie głowicy drukującej” na stronie 108

2

Gdy głowica drukująca zostanie przesunięta na lewy koniec drukarki, otwórz lewą pokrywę konserwacyjną.



3

Zwilż patyczek czyszczący środkiem do czyszczenia tuszu.

Użyj nowego patyczka i środka do czyszczenia tuszu.


📄 „Korzystanie ze Środek do czyszczenia tuszu” na stronie 109

! Ważne:

- ❑ Spłukać patyczek za pomocą środka do czyszczenia tuszu po każdej czynności.
- ❑ Po usunięciu grudek tuszu za pomocą patyczka przetrzeć czystą ściereczką.

Konserwacja

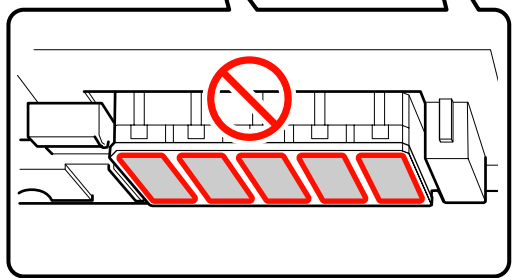
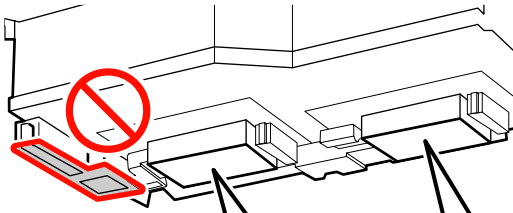
4

Zetrzyj przylgnięty tusz, włókna i kurz z części oznaczonych  poniżej.



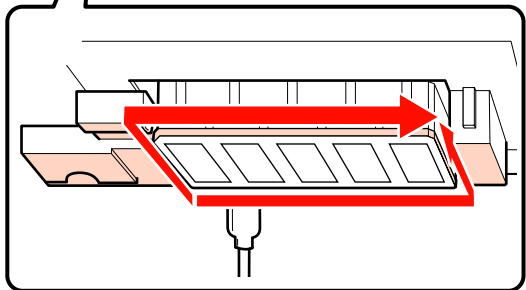
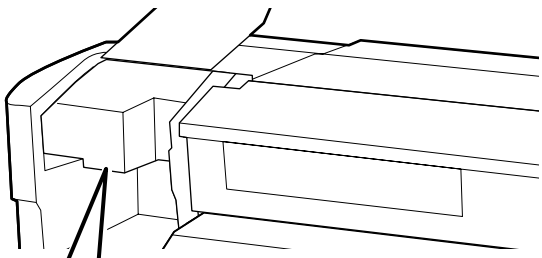
Ważne:

Nie należy dotykać części oznaczonych poniżej. W przeciwnym razie może dojść do pogorszenia jakości druku.

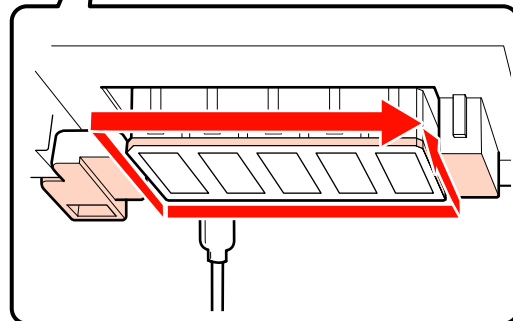
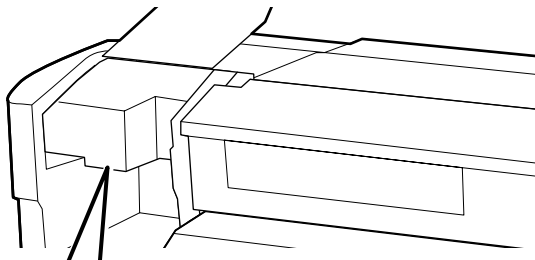


* Tylko prawa głowica drukująca w przypadku urządzenia SC-S30600 series.

Głowica drukująca po prawej stronie w modelach SC-S30600 series, SC-S70600 series i SC-S50600 series



Głowica drukująca po lewej stronie w modelach SC-S70600 series i SC-S50600 series




Tusz przylega do obszarów wskazanych strzałkami, dlatego wytrzyj wszelki znalezione tusz.

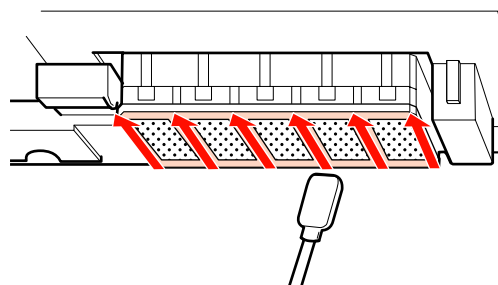
W przypadku wciągniętych włókien lub kurzu podważ je końcówką patyczka czyszczącego.

5

Użyj środka do czyszczenia tuszu w obszarach wskazanych strzałkami, aby rozpuścić plamy tuszu.

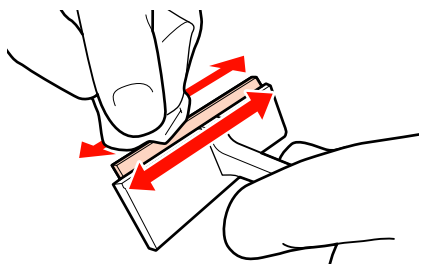
Ważne:

Podczas nakładania środka do czyszczenia tuszu nie należy naciskać dyszy zbyt mocno (części oznaczone  poniżej). Patyczek należy również prowadzić w jednym kierunku; nie należy go poruszać w przód i tył.

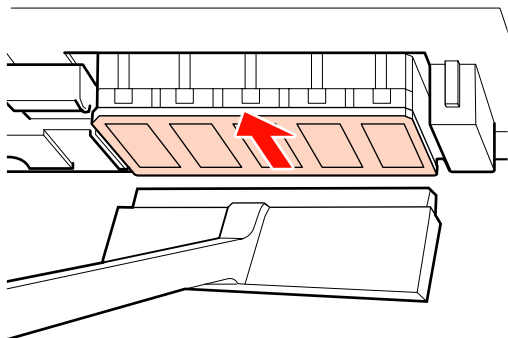


Konserwacja

- 6** Nasącz nową ściereczkę środek do czyszczynia tuszu oraz wytrzyj kurz i brud z przodu, tyłu oraz po bokach pióra wycieraka.



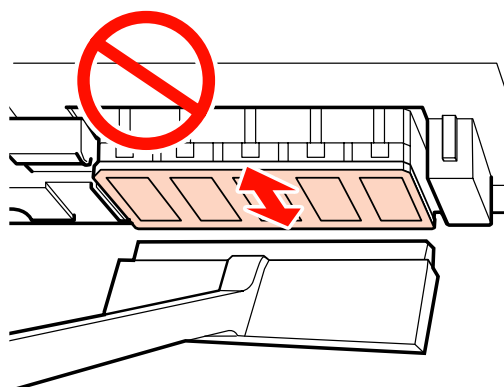
- 7** Wytrzyj plamy tuszu z powierzchni głowicy drukującej przesuając raz wycierak czyszczący od środka na zewnątrz.



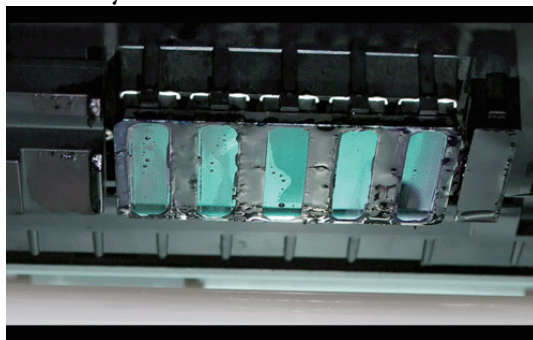
Ważne:

Nie należy przesuwać wycieraka w przód i w tył.

W przeciwnym razie głowica drukująca może zostać uszkodzona.

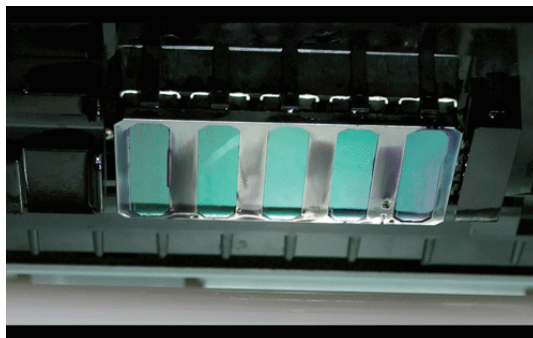


Przed czyszczeniem



Po czyszczeniu

Na poniższym rysunku przedstawiono, że zaschnięty i przyłgnięty tusz, włókna i kurz zostały usunięte całkowicie.



Jeśli pozostał jeszcze tusz, włókna lub kurz, powtórz czynności z punktów 6 i 7.



Ważne:

Usuwanie plam, gdy powierzchnia głowicy drukującej jest sucha, może spowodować uszkodzenie głowicy. Jeśli powierzchnia jest sucha, powróć do punktu 5, aby nałożyć środek do czyszczenia tuszu.

8

Zetrzyj plamy z wycieraka i przechowuj go z dala od bezpośrednich promieni słonecznych.

9

Zamknij lewą pokrywę konserwacyjną.

Następnie wyczyść obszar wokół zatyczek.

Czyszczenie okolic zatyczek (codziennie)

Na początku należy wyczyścić wycieraki (gumowa część).

Konserwacja

Poniższa tabela przedstawia liczbę obszarów czyszczenia dla danego modelu drukarki.

	SC-S70600 series SC-S50600 series	SC-S30600 series
Wycierak	2	1
Zatyczki	10	4
Moduł czyszczący wycieraka	2	1

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

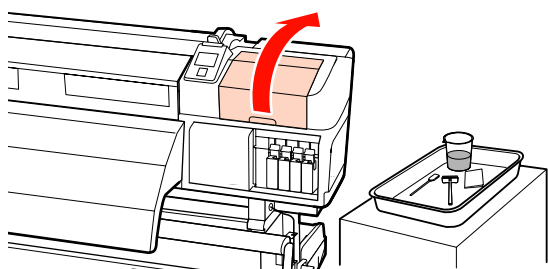
☞ „Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 108

Czyszczenie wycieraka (gumowa część) (codziennie)

Zamiast wykonywać tę procedurę należy czyścić cały wycierak i punkt mocowania co dwa tygodnie.

☞ „Czyszczenie całego wycieraka i punktu mocowania (co dwa tygodnie)” na stronie 117

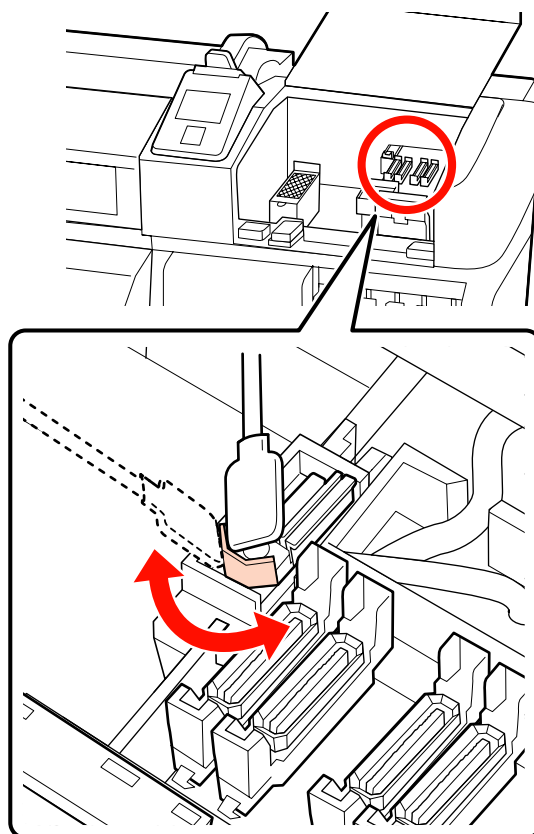
1 Otwórz prawą pokrywę konserwacyjną.



2 Zwilż patyczek czyszczący środkiem do czyszczenia tuszu.

☞ „Korzystanie ze Środek do czyszczenia tuszu” na stronie 109

3 Wyczyść przednią i tylną stronę gumowej części wycieraka za pomocą patyczka czyszczącego. W przypadku urządzenia SC-S70600 series i SC-S50600 series wyczyść pozostałe wycieraki, wykonując te same czynności.



Przejdź do procedury czyszczenia zatyczki.

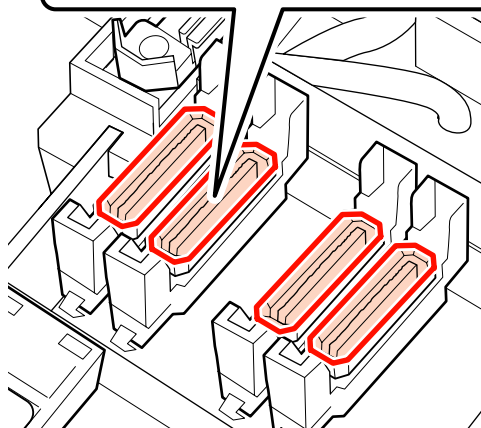
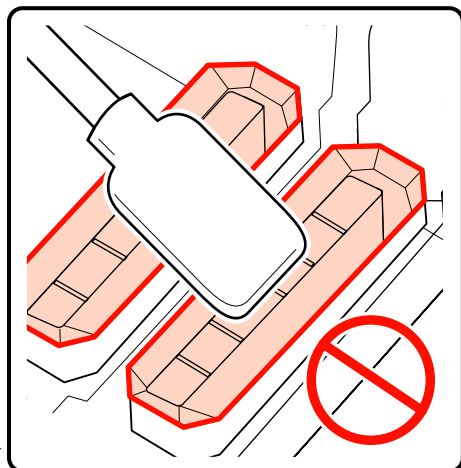
Czyszczenie zatyczek (codziennie)

W przypadku urządzenia SC-S70600 series i SC-S50600 series wyczyść obie zatyczki.

Konservacja

**Ważne:**

Nie należy zbyt mocno naciskać patyczkiem czyszczącym na brzegi lub obszar wokół zatyczki ani dotykać wnętrza zatyczki za pomocą patyczka ani szczypczykami. Część może być zdeformowana, a prawidłowe zatykanie może być już niemożliwe.

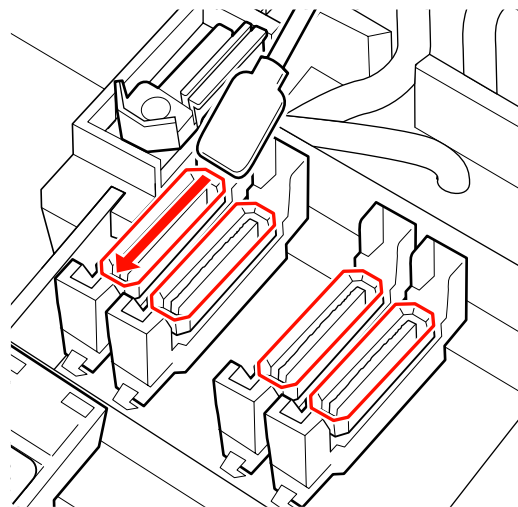
**1**

Zwilż patyczek czyszczący środek do czyszczynia tuszu.

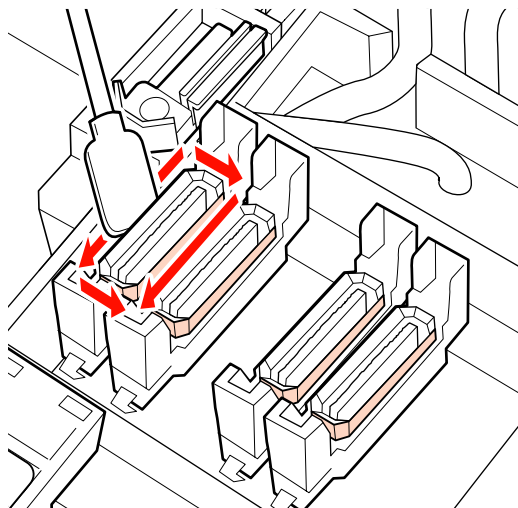
 „Korzystanie ze Środek do czyszczynia tuszu” na stronie 109

2

Przytrzymaj patyczek czyszczący płasko i wytrzyj brzegi wszystkich zatyczek.


**3**

Trzymaj patyczek czyszczący prostopadle i wytrzyj zewnętrzne obszary wokół wszystkich zatyczek.



Jeśli przypominająca folię warstwa tuszu przyłgnie do obszaru przewodnicy przed zatyczkami oraz za nimi, a włókna przyłgną do wnętrza zatyczki, zapoznaj się z następnym rozdziałem.


Jeśli zatyczki są czyste, przejdź do poniższego rozdziału.

 „Czyszczenie modułu czyszczącego wycieraka (codziennie)” na stronie 116

Konserwacja

Czyszczenie okolic zatyczek (kiedy są zabrudzone)

Poniższe procedury należy wykonywać w zależności od stanu drukarki. Po zakończeniu tych czynności należy przejść do czyszczenia modułu czyszczącego wycieraka.

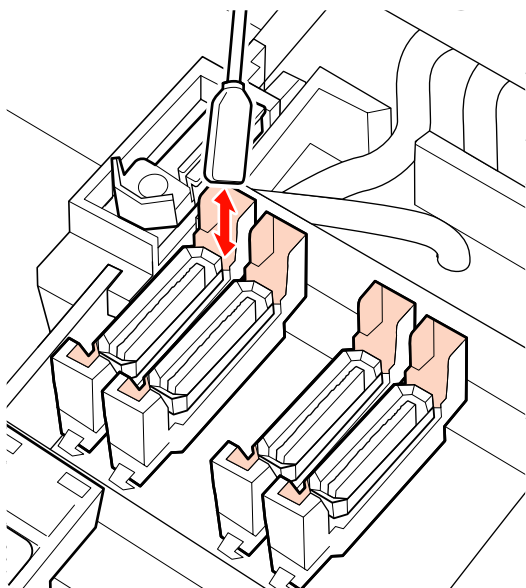
 „Czyszczenie modułu czyszczącego wycieraka (codziennie)” na stronie 116

Kiedy tusz przyłgnie do obszaru przewodnicy

- 1 Zwilż patyczek czyszczący środkiem do czyszczenia tuszu.

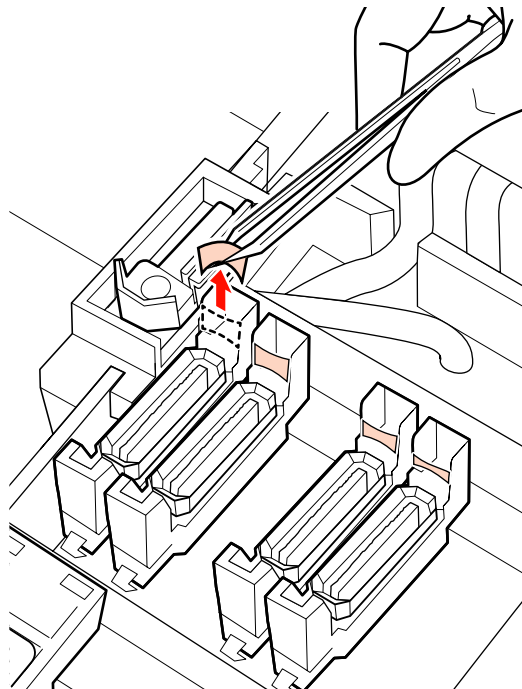
 „Korzystanie ze Środek do czyszczenia tuszu” na stronie 109

- 2 Użyj środka do czyszczenia tuszu w obszarze przewodnicy, a następnie wytrzyj go.



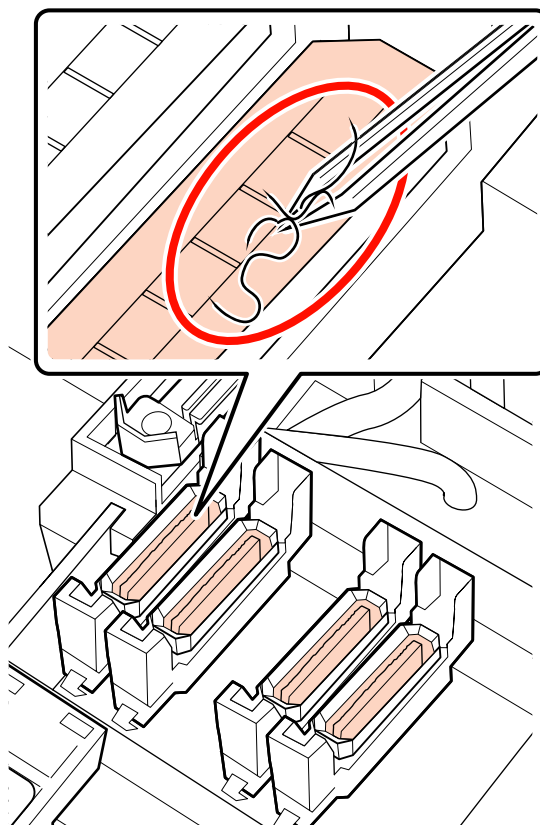
Kiedy przypominająca folię warstwa tuszu przyłgnie do obszaru przewodnicy

Jeśli za pomocą patyczka nie można całkowicie usunąć przypominającej folię warstwy przyłgniętego tuszu, należy usunąć ją, używając szczypczyków.



Kiedy w zatyczce są włókna lub kurz

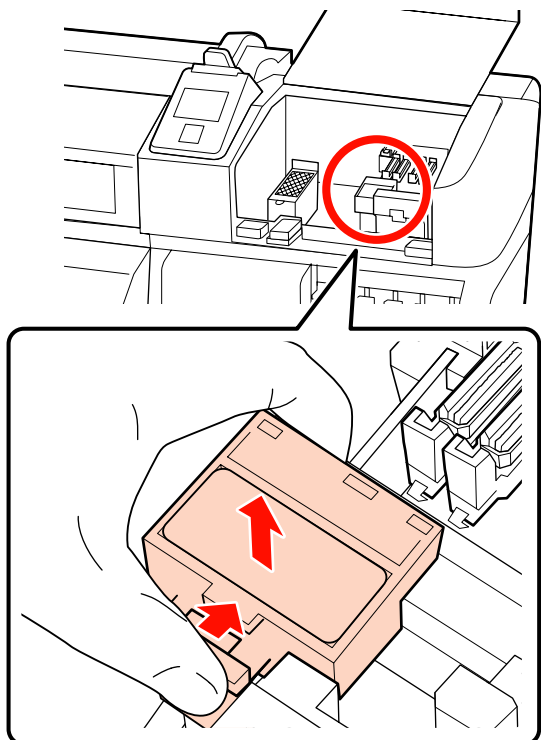
Usuń za pomocą końcówki patyczka do czyszczenia lub szczypczyków.



Konserwacja

Czyszczenie modułu czyszczącego wycieraka (codziennie)

- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk OK i sprawdź, czy wycierak został przesunięty do tyłu.
- 2 Chwyć moduł czyszczący wycieraka w pokazany sposób i wyjmij z drukarki.

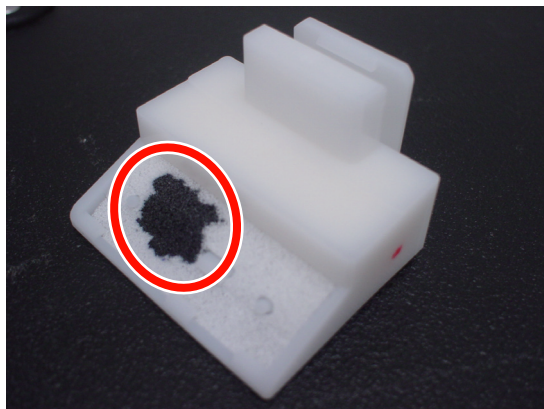


- 3 Umieść moduł czyszczący wycieraka przednią stroną do dołu i sprawdź, czy na tylnej stronie nie ma włókien ani kurzu.

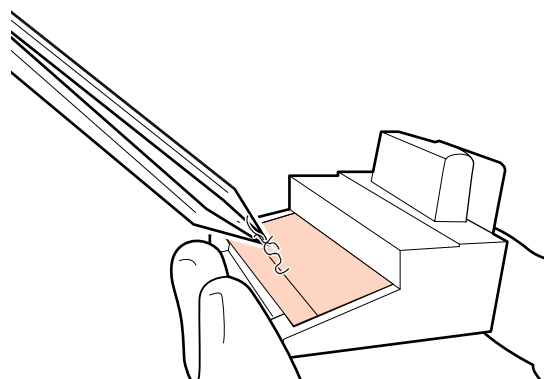
W przeciwnym razie przejdź do punktu 5.

Przylgnięty tusz nie powoduje żadnych problemów, ale jeśli przypominająca folię warstwa tuszu przylgła w obszarze części oznaczonym kołem na poniższym rysunku, należy wymienić moduł czyszczący wycieraka na nowy.


 „Wymiana wycieraka i modułu czyszczącego wycieraka” na stronie 129



- 4 Usuń szczypcami włókna lub kurz przyłgnięte do spodu powierzchni modułu czyszczącego wycieraka.



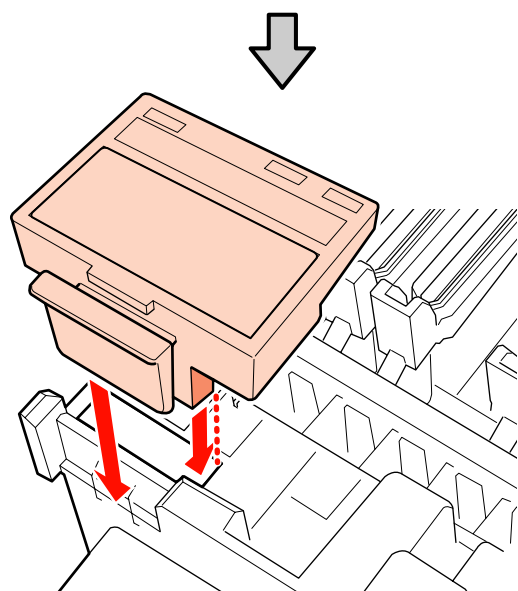
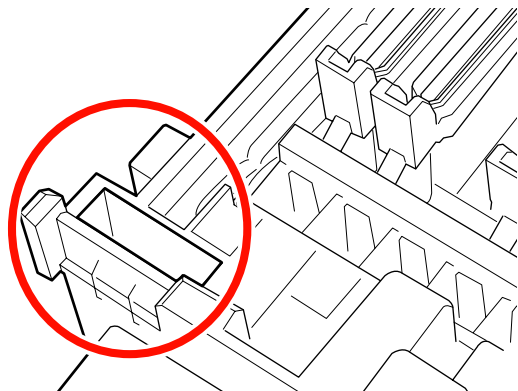
- 5 Czyść szynę wycieraka co dwa tygodnie. Jeśli od ostatniego czyszczenia szyny wycieraka nie minęły jeszcze dwa tygodnie, przejdź do punktu 6.

 „Czyszczenie szyny wycieraka (co dwa tygodnie)” na stronie 119

Konserwacja

6 Zamocuj moduł czyszczący wycieraka.

Umieść go w punkcie mocowania i naciśnij, aż do wyraźnego zatrzaśnięcia.



W przypadku urządzenia SC-S70600 series i SC-S50600 series wyczyść pozostałe moduły czyszczące wycieraka, wykonując te same czynności.

7 Po wyczyszczeniu, zamknij prawą pokrywę konserwacyjną i naciśnij przycisk OK.

Menu zostaną zamknięte, a głowica drukująca powróci do normalnej pozycji.

Aby drukować w trybie ciągłym, wykonaj funkcję **Nozzle Check**.

„Drukowanie wzorów testu dysz” na stronie 137

Utylizacja zużytych środków do czyszczyma tuszu, patyczków czyszczących i ściereczek „Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych” na stronie 134

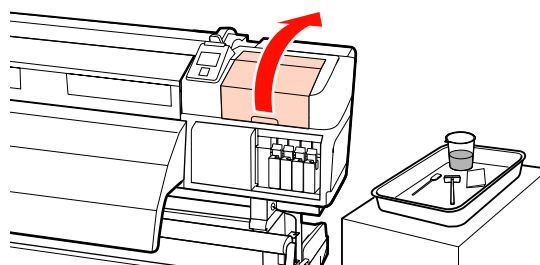
Czyszczenie całego wycieraka i punktu mocowania (co dwa tygodnie)

Zamiast czyścić wycieraki (część gumowa) należy wykonać poniższą procedurę.

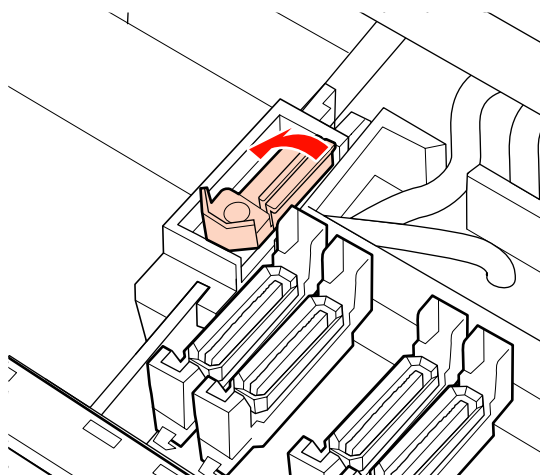
„Czyszczenie wycieraka (gumowa część (codziennie)” na stronie 113

Jeśli drukarka będzie używana, gdy na spodzie lub mocowaniu wycieraka znajdują się grudki tuszu, spowoduje to rozproszanie przyłgniętego tuszu do zatyczek i w rezultacie zablokowanie dysz, których nie będzie można oczyścić nawet mimo wielokrotnego czyszczenia głowicy.

1 Otwórz prawą pokrywę konserwacyjną.



2 Trzymając wycierak za punkt mocowania, przechyl go w lewą stronę i wyciągnij.

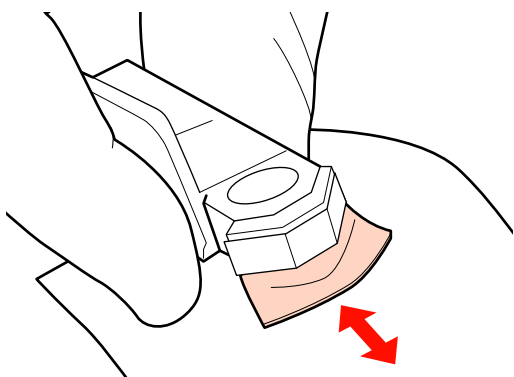


Konserwacja

- 3** Zwilż ściereczkę środek do czyszczynia tuszu.

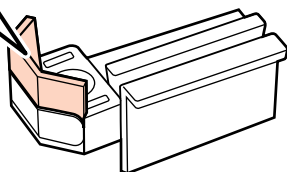
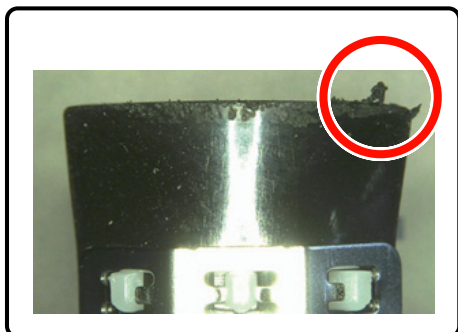
 „Korzystanie ze Środek do czyszczynia tuszu” na stronie 109

- 4** Dociśnij przednią i tylną stronę gumowej części wycieraka do ściereczki, a następnie zetrzyj przyłgnięte grudki tuszu, włókna i kurz.



Jeśli pióro wycieraka jest rozdzielone lub pęknięte, zaleca się jego wymianę na nowe.

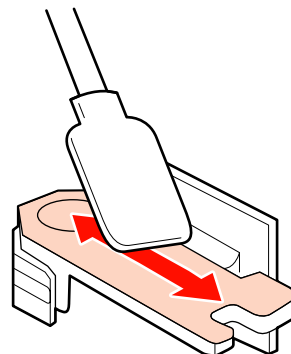
 „Wymiana wycieraka i modułu czyszczącego wycieraka” na stronie 129



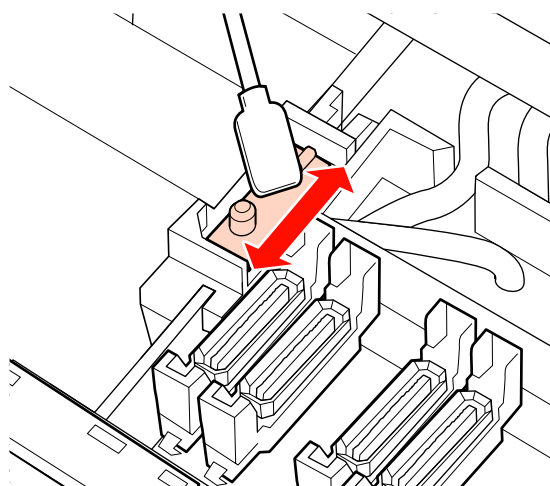
- 5** Zwilż patyczek czyszczący środek do czyszczynia tuszu.

 „Korzystanie ze Środek do czyszczynia tuszu” na stronie 109

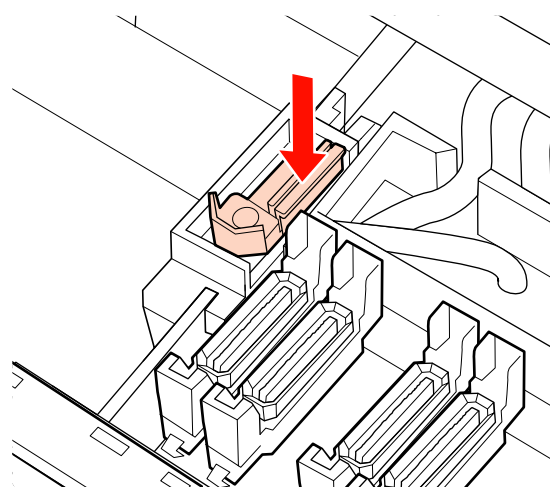
- 6** Zetrzyj cały utwardzony tusz ze spodu wycieraka, używając patyczka do czyszczenia.



- 7** Zetrzyj cały utwardzony tusz z punktu mocowania wycieraka, używając patyczka do czyszczenia.



- 8** Po zakończeniu czyszczenia umieść wycierak w punkcie mocowania i naciśnij, aż do wyraźnego zatrzaśnięcia.



Konserwacja


W przypadku urządzenia SC-S70600 series i SC-S50600 series powróć do punktu 3 i wyczyść drugi wycierak, wykonując te same czynności.

Przejdź do procedury czyszczenia zatyczki.

 „Czyszczenie zatyczek (codziennie)” na stronie 113

Czyszczenie szyny wycieraka (co dwa tygodnie)

Procedurę należy wykonać po czyszczeniu modułu czyszczącego wycieraka z punktu 4.

 „Czyszczenie modułu czyszczącego wycieraka (codziennie)” na stronie 116

Jeśli tusz przyłgnie do szyny wycieraka, może zablokować przesuwanie wycieraka, co uniemożliwi wycieranie tuszu z dyszy głowicy drukującej. W związku z tym blokad dyszy nie będzie można usunąć nawet po powtórnym czyszczeniu głowicy.



Ważne:

Czyszczenie szyny wycieraka częściej niż co dwa tygodnie może spowodować usterkę.

1

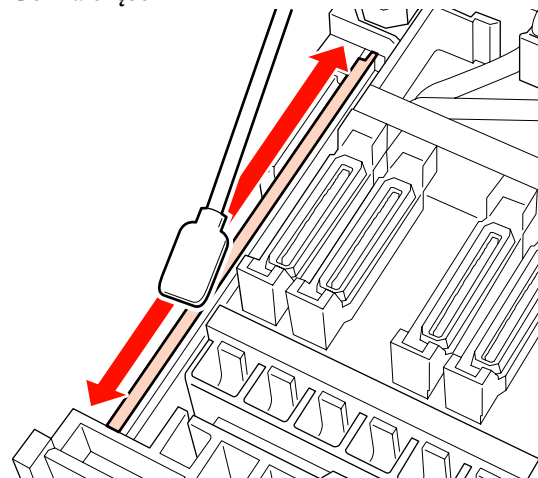
Zwilż patyczek czyszczący środek do czyszczynia tuszu.

 „Korzystanie ze Środek do czyszczynia tuszu” na stronie 109

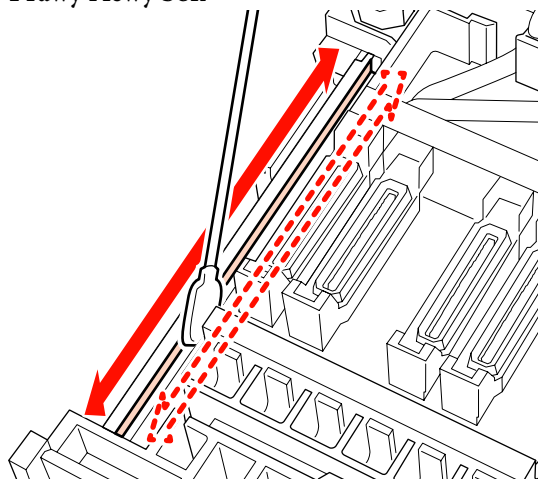
2

Zetrzyj tusz, który przyłgnął do części górnej oraz prawego i lewego boku szyny wycieraka.

Górna część




Prawy i lewy bok



W przypadku urządzenia SC-S70600 series i SC-S50600 series wyczyść pozostałe szyny wycieraka, wykonując te same czynności.

Następnie przejdź do punktu 6 procedury Czyszczenie modułu czyszczącego wycieraka.

 „Czyszczenie modułu czyszczącego wycieraka (codziennie)” na stronie 116

Konserwacja

Czyszczenie wnętrza drukarki (od raz w tygodniu do raz w miesiącu)

Włókna, kurz oraz tusz gromadzą się na podgrzewaczu płyty dociskowej, rolkach dociskowych i płytkach mocujących nośnik. Tusz znajdujący się na tych powierzchniach może przedostać się na nośnik. Ponadto jeśli nagromadzone włókna lub kurz zostaną pozostawione wewnątrz lewej pokrywy konserwacyjnej, mogą przykleić wokół głowicy drukującej.

Przeostroga:

- ❑ Podgrzewacze i płytka mocująca nośnik mogą być gorące. Należy podjąć wszystkie niezbędne środki ostrożności. Niezachowanie niezbędnych środków ostrożności może skutkować oparzeniami.
- ❑ Podczas otwierania bądź zamykania pokrywy przedniej należy zachować ostrożność, aby nie przytrzasnąć rąk lub palców. Nieprzeostrożenie niniejszego zalecenia może doprowadzić do odniesienia obrażeń.

Ważne:

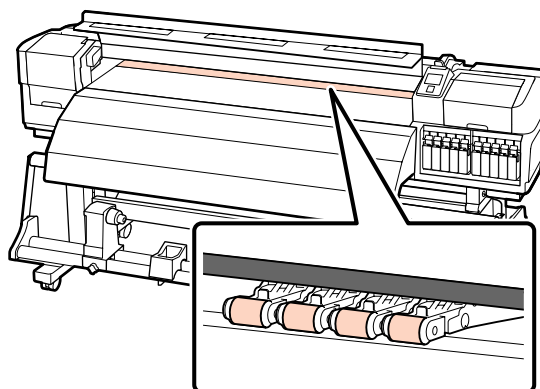
Podczas czyszczenia wnętrza drukarki nie należy stosować środka do czyszczenia tuszu. Nieprzeostrożenie niniejszego zalecenia może doprowadzić do uszkodzenia części.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że nie świeci się ekran, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazdka.
- 2 Pozostaw drukarkę na minutę.
- 3 Otwórz pokrywę przednią drukarki.
- 4 Unieś dźwignię ładowania nośnika.
- 5 Za pomocą suchej miękkiej ściereczki usuń plamy z rolek dociskowych.

SC-S70600 series/SC-S50600 series
Wytrzyj po kolei obracając sekcje rolki.

Ważne:

Upewnij się, że podczas wycierania ściereczka nie dotyka wału powyżej rolek (obszaru zaznaczonego na szaro na ilustracji). W przeciwnym razie smar przyklei się do ściereczki. Dotknięcie rolki zaplamioną ściereczką przeniesie smar na rolkę.

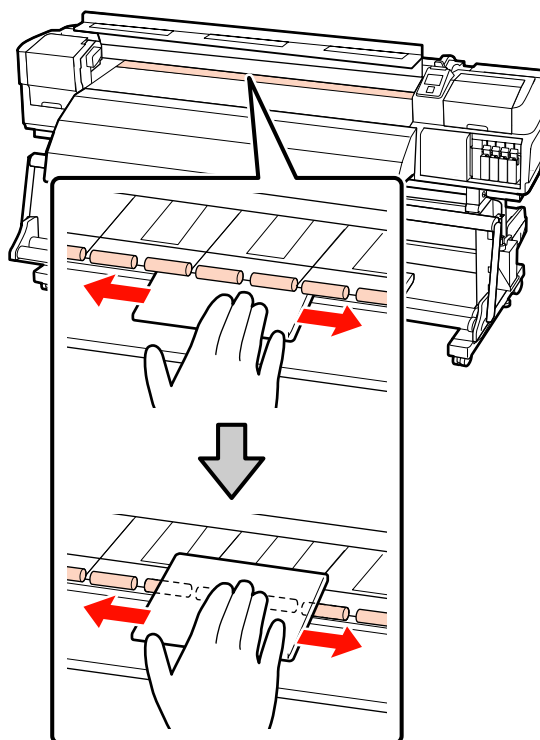


SC-S30600 series

Przesuń suchą ściereczkę pomiędzy rolkami dociskowymi oraz podgrzewaczem oraz nad górną częścią rolek dociskowych, aby wytrzeć ten obszar.

Ważne:

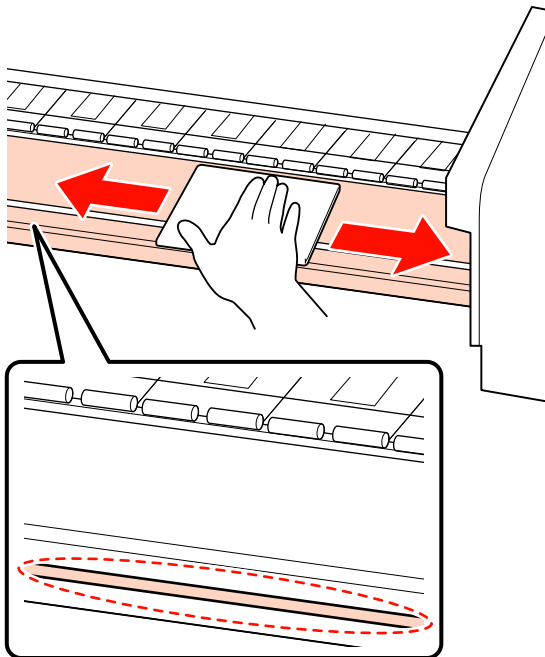
Podczas wycierania nie naciskaj mocno na rolki. Może to spowodować ich odłączenie.



Konserwacja

- 6** Wytrzyj włókna, kurz lub przylgnięty tusz szczotką lub miękką ściereczką nasączoną wodą i dobrze wyciśniętą.

Dokładnie usuń włókna oraz kurz nagromadzony w rowku podgrzewacza.



- 7** Wytrzyj płytki mocujące nośnik miękką ściereczką nasączoną wodą.



Ważne:


Jeśli używany był nośnik z klejem, należy zetrzeć klej za pomocą rozcieńczonego, obojętnego środka czyszczącego. Jeśli klej z nośnika przylgnie do tylnej strony płytek, może spowodować tarcie głowicy drukującej podczas drukowania.

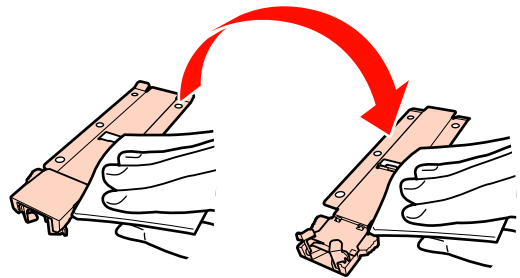
Przesuwane płytki mocujące nośnik

W przypadku ogólnego zastosowania zetrzyj wszelkie włókna i kurz przyklepione do powierzchni, nie demontując przy tym płytek mocujących nośnika.

Jeśli używany jest nośnik z klejem lub tusz przylgnął do powierzchni płytek mocujących nośnik, zdemontuj płytki i zetrzyj plamy z przedniej i tylnej powierzchni.

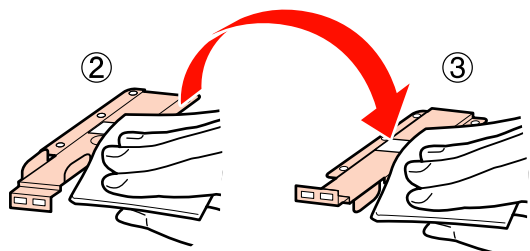
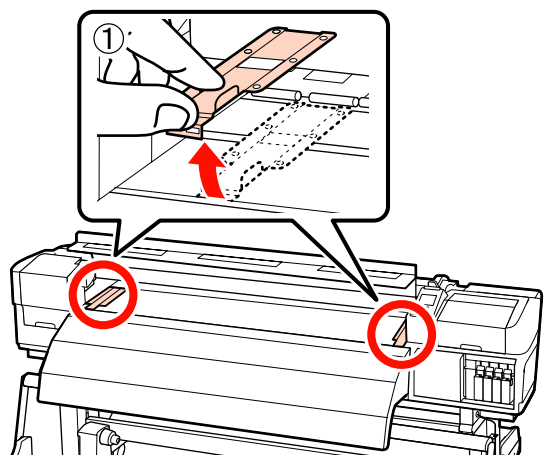
Po usunięciu plam zamocuj płytki w pierwotnym położeniu.

Demontaż i montaż płytek mocujących nośnik
 „Wymiana płytek mocujących nośnik” na stronie 132



Wkładane płytki mocujące nośnik

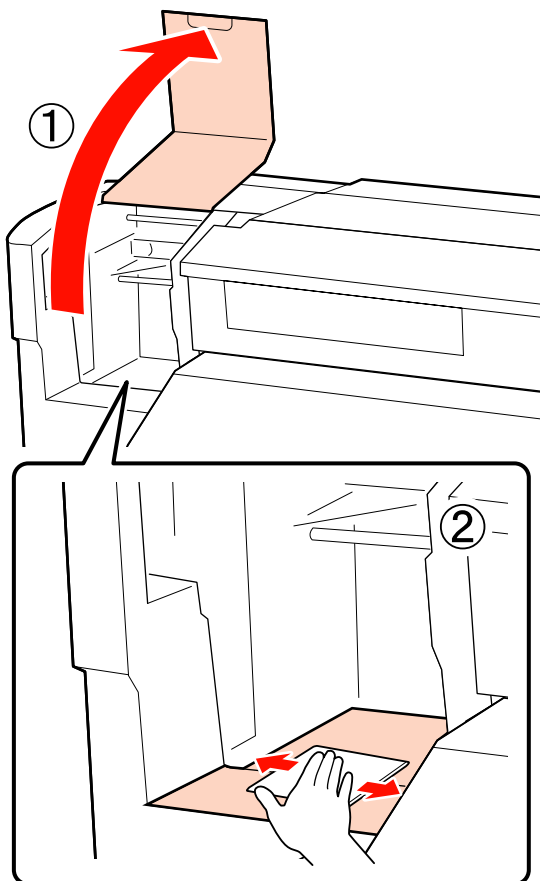
Usuń płytki mocujące nośnik i wytrzyj plamy z przedniej i tylnej powierzchni.



Konserwacja

- 8** Otwórz lewą pokrywę konserwacyjną i wyczyść jej wnętrze.

Wytrzyj włókna i kurz szczotką lub miękką ściereczką nasączoną wodą i dobrze wyciśniętą.



- 9** Po wyczyszczeniu, zamknij przednią i lewą pokrywę konserwacyjną.

Czyszczenie sącza płucącego (kiedy jest zabrudzony)

Jeśli włókna lub kurz przyłgną do powierzchni sącza płucącego, mogą zetknąć się z głowicą drukującą i zablokować dysze. Zastosuj następującą procedurę do czyszczenia.

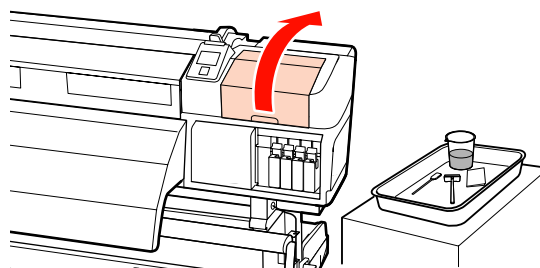
Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

„Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 108

- 1** Ustaw głowicę drukującą w pozycji do konserwacji.

„Przesuwanie głowicy drukującej” na stronie 108

- 2** Gdy głowica drukująca zostanie przesunięta na lewy koniec drukarki, otwórz prawą pokrywę konserwacyjną.



- 3** Zwilż patyczek czyszczący środkiem do czyszczenia tuszu.

Użyj nowego patyczka i środka do czyszczenia tuszu.

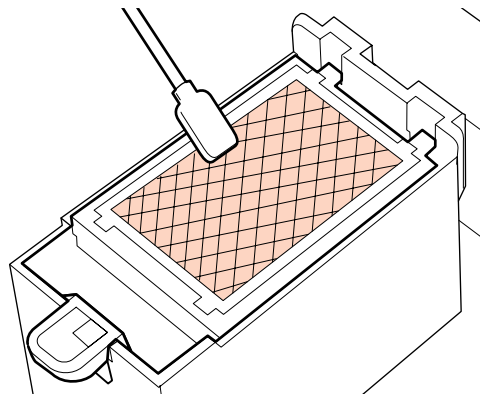
„Korzystanie ze Środek do czyszczenia tuszu” na stronie 109

- 4** Wyczyść górną powierzchnię sącza płucącego.

Końcem patyczka czyszczącego usuń włókna oraz kurz.

! **Ważne:**

Nie należy deformować metalowej sekcji górnej powierzchni. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia głowicy drukującej.




Konserwacja

Jeśli tusz zastygł i nie można usunąć włókien ani kurzu należy wymienić sącdek płuczący wycieraka na nowy.

 „Wymiana sącza płuczącego” na stronie 131

- 5** Zamknij pokrywę konserwacyjną i naciśnij dwa razy przycisk OK.

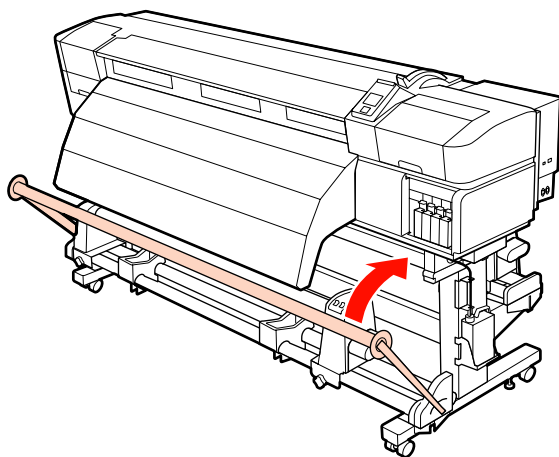
Menu zostaną zamknięte, a głowica drukująca powróci do normalnej pozycji.

Utylizacja zużytych środków do czyszczenia tuszu i ściereczek  „Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych” na stronie 134

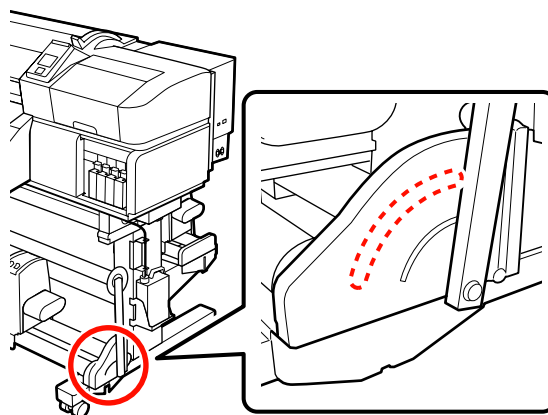
Czyszczenie boków Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) (kiedy jest zabrudzona)

Plamy z białego proszku mogły powstać w wyniku tarcia napinacza o płytkę boczną automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca). Jeśli plamy nie zostaną usunięte, mogą spowodować usterkę napinacza i w rezultacie doprowadzić do błędów nawijania. W razie stwierdzenia plam wyczyść boki.

- 1** Unieś napinacz.



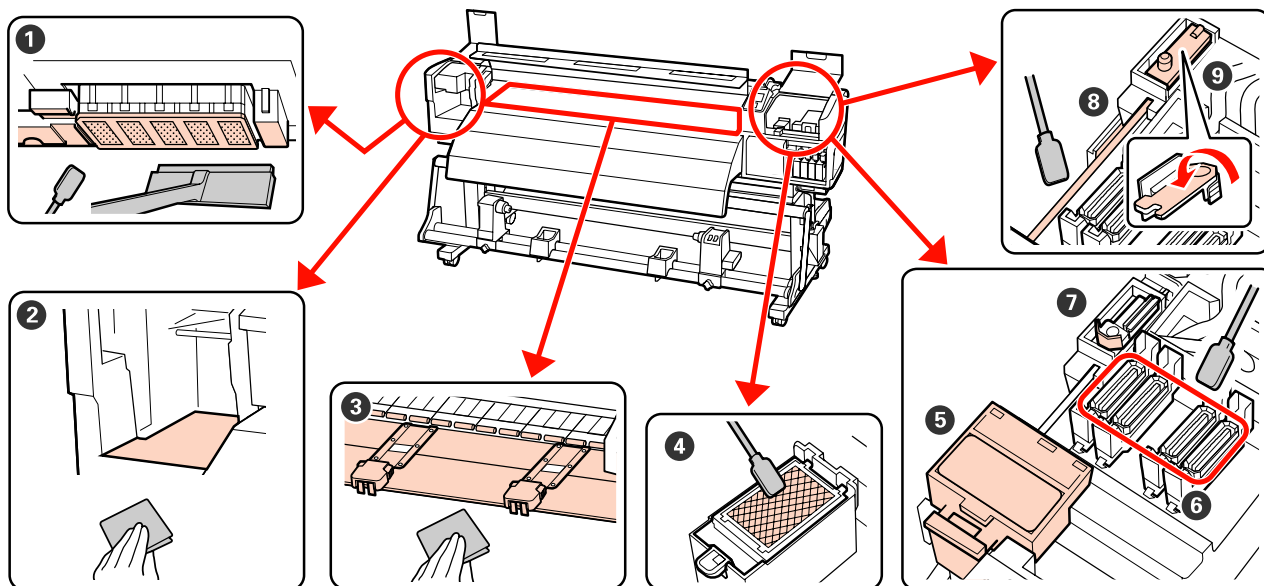
- 2** Używając suchej, miękkiej ściereczki, zetrzyj biały proszek w obszarze oznaczonym przerywaną linią na poniższym rysunku.



Konserwacja

Lista kontrolna czyszczenia

Stronę tę należy wydrukować, aby śledzić wykonywanie czynności konserwacyjnych.



Częstość	Komponent wymagający czyszczenia	Data czyszczenia				
Codziennie (na koniec dnia roboczego) Jeśli czynności konserwacyjne nie zostaną przeprowadzone, tusz utwardzi się i będzie trudniejszy do usunięcia.	1 Okolice głowicy drukującej „Czyszczenie okolic głowicy drukującej (codziennie)” na stronie 110	/	/	/	/	/
	5 – 7 Okolice zatyczek „Czyszczenie okolic zatyczek (codziennie)” na stronie 112	/	/	/	/	/
Co dwa tygodnie	8 Szyna wycieraka „Czyszczenie szyny wycieraka (co dwa tygodnie)” na stronie 119	/	/	/	/	/
	9 Cały wycierak „Czyszczenie całego wycieraka i punktu mocowania (co dwa tygodnie)” na stronie 117	/	/	/	/	/
Od raz w tygodniu do raz w miesiącu	2 – 3 Wnętrze „Czyszczenie wnętrza drukarki (od raz w tygodniu do raz w miesiącu)” na stronie 120	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/

Konserwacja

Częstość	Komponent wymagający czyszczenia	Data czyszczenia				
Kiedy części są brudne	④ Sączek płuczący	/	/	/	/	/
	🔗 „Czyszczenie sączka płuczącego (kiedy jest zabrudzony)” na stronie 122	/	/	/	/	/

Konserwacja

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

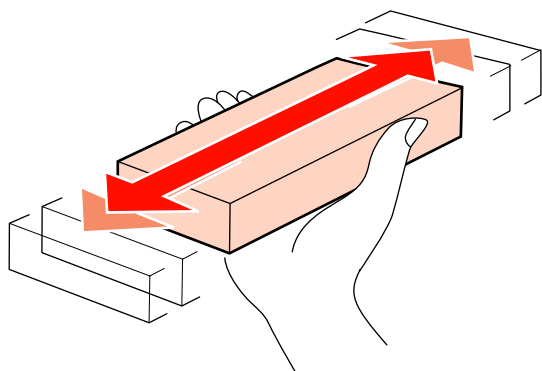
Potrząsanie i wymiana pojemników z tuszem

Potrząsanie

Jak pokazano na rysunku, przytrzymać pojemnik poziomo i potrząsnąć nim 15 razy w obu kierunkach na odległość 5 cm w ciągu 5 s.

W przypadku tuszy z kolorem dodatkowym Orange (Pomarańczowy) i Orange Plus (Pomarańczowy Plus) podczas wymiany tuszu należy potrząsać nimi około 50 razy w ciągu 15 s.

Podczas wymiany pojemnika wyjąć go z opakowania i potrząsnąć.



Ważne:

Ze względu na charakterystykę tuszu, pojemniki z tuszem są podatne na sedymentację (osiadanie składników na dnie pojemnika). Przed zainstalowaniem potrząśnij nowy pojemnik z tuszem. Po zainstalowaniu w drukarce wyjmuj i potrząsaj nim od czasu do czasu.

Procedura wymiany

W przypadku wyświetlenia ostrzeżenia o niskim poziomie tuszu należy wymienić pojemnik możliwie najszybciej. Jeśli jakkolwiek zainstalowany pojemnik z tuszem całkowicie się zużyje, drukowanie nie jest możliwe.



Ważne:

Jeśli podczas stosowania tuszy z kolorem dodatkowym pojawi się komunikat **Ink Cartridge Expended**, wymień stary pojemnik z tuszem na nowy niezwłocznie. Zignorowanie ostrzeżenia o zużyciu tuszu może doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej lub innych części.

Jeśli tusz zużyje się podczas drukowania, drukowanie można kontynuować po wymianie pojemnika z tuszem. Jeśli jednak tusz zostanie wymieniony podczas drukowania, na wydruku mogą występować różnice kolorów wynikające z różnych warunków schnięcia.

Poniższa procedura dotyczy wymiany pojemnika na tusze i wkładu czyszczącego.



Ważne:

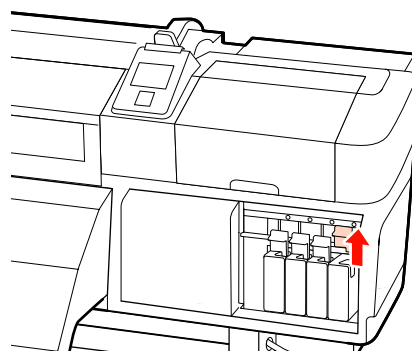
Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności pojemników innych producentów. Stosowanie pojemników innych firm może spowodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancją firmy Epson, a w niektórych przypadkach może doprowadzić do nieprawidłowego działania drukarki. Informacje o ilości tuszu w pojemniku innej firmy mogą nie być wyświetlane, a fakt stosowania takiego pojemnika jest rejestrowany w celu ewentualnej analizy w dziale pomocy technicznej.

1

Upewnij się, że drukarka jest włączona.

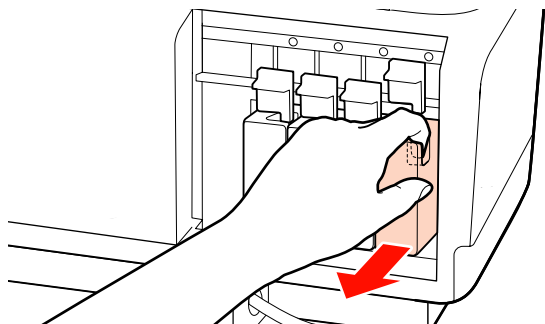
2

Unieś dźwignię blokady pojemnika, który należy wymienić.



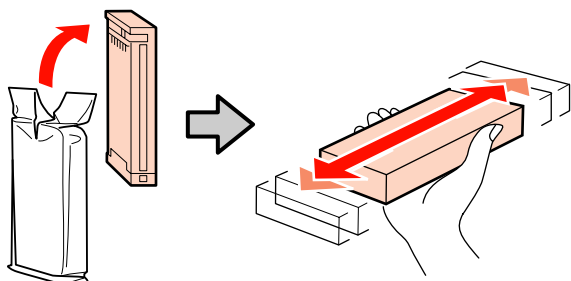
Konserwacja

- 3** Wsuń palec we wgłębienie u góry pojemnika i pociągnij pojemnik prosto do siebie.

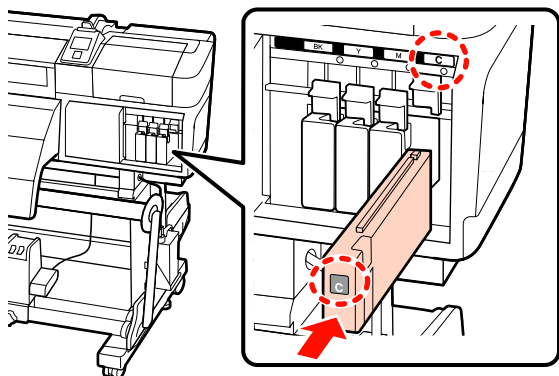


! Ważne:
Wokół portu podawania tuszu na wyjętym pojemniku może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem sąsiadującego obszaru.

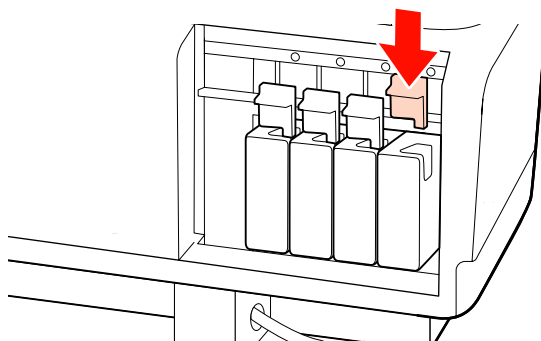
- 4** Przytrzymać pojemnik poziomo i potrząsnąć nim 15 razy w obu kierunkach na odległość 5 cm w ciągu 5 s.
W przypadku tuszy z kolorem dodatkowym Orange (Pomarańczowy) i Orange Plus (Pomarańczowy Plus) należy potrząsać nimi około 50 razy w ciągu 15 s.



- 5** Dopasuj kolor pojemnika do koloru etykiety na drukarce i włóż go.



- 6** Opuść dźwignię blokady, aby zamknąć zatrzask.



Aby wymienić pozostałe pojemniki na tusze, powtórz czynności opisane w punktach od 2 do 6.

! Ważne:
Pojemniki z tuszami powinny być zainstalowane w każdym gnieździe. Nie można drukować, jeśli którekolwiek z gniazd jest puste.

Utylizacja „Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych” na stronie 134

Utylizacja zużytego tuszu

pojemnik zbierający tusz należy wymienić, gdy na panelu sterowania zostanie wyświetlony następujący komunikat.

- Prepare empty waste ink bottle.
- Replace waste ink bottle and press OK.

Zużyty tusz należy utylizować w pojemnik zbierający tusz. Nie należy go przelewać do innego pojemnika.

Konserwacja



Ważne:

Podczas drukowania lub wykonywania operacji przedstawionych poniżej nie należy demontować pojemnik zbierający tusz, chyba że na ekranie zostaną wyświetlone stosowne instrukcje. W przeciwnym razie może dojść do wycieku tuszu.

- Head Cleaning
- Head Washing
- Ink Refresh
- Pre-Storage Maint.
- Change Color Mode

Waste Ink Counter

Drukarka wykorzystuje licznik zużytego tuszu do śledzenia użycia tuszu i wyświetla komunikat, gdy licznik osiągnie poziom ostrzegawczy. Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w komunikacie i wymień pojemnik zbierający tusz, a licznik użytego tuszu wyzeruje się automatycznie.

Jeśli pojemnik zbierający tusz zostanie wymieniony przed wyświetleniem komunikatu, należy uruchomić opcję Waste Ink Counter w menu Maintenance.

 „Menu Maintenance” na stronie 162



Ważne:

Jeśli pojemnik zbierający tusz zostanie wymieniony przed wyświetleniem komunikatu, należy zawsze zresetować licznik zużytego tuszu. W przeciwnym razie brak będzie prawidłowego komunikatu o przedziale wymiany dla pojemnik zbierający tusz.

Wymiana Pojemnik zbierający tusz

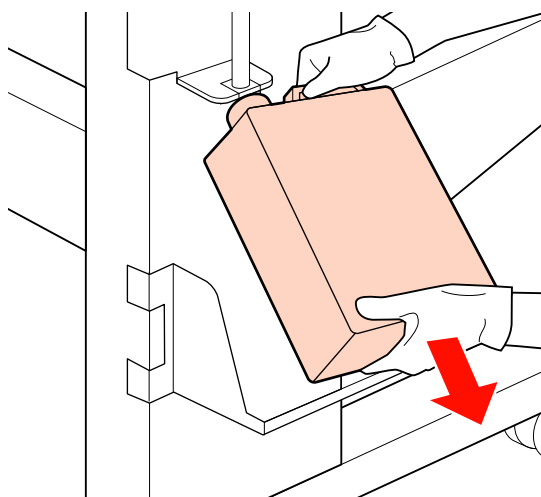
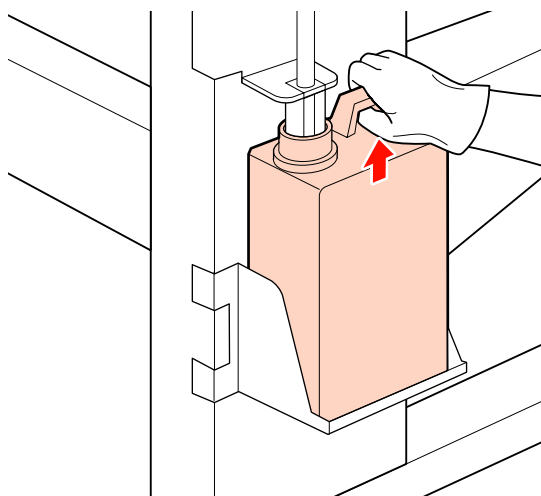
Aby wymienić części, należy wykonać poniższą procedurę.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

 „Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 108

1

Wymij pojemnik zbierający tusz z uchwytu pojemnik zbierający tusz.



2

Włóż rurkę zużytego tuszu do wlotu nowego pojemnik zbierający tusz i umieść pojemnik zbierający tusz w uchwycie.

Dobrze zamknij pokrywkę zużytego pojemnik zbierający tusz.



Ważne:

Utylizując zużyty tusz, należy założyć pokrywkę na pojemnik zbierający tusz. Pokrywkę należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. Nie należy jej wyrzucać.

3

Naciśnij przycisk OK.


Konserwacja

- 4** Sprawdź ponownie, aby upewnić się, że nowy pojemnik zbierający tusz został zainstalowany poprawnie. Naciśnij przycisk OK, aby wyzerować licznik zużytego tuszu.



Ważne:

Koniecznie sprawdź, czy rurka zużytego tuszu jest włożona do wlotu pojemnika zbierającego tusz. Jeśli rurka nie zostanie włożona do pojemnika, tusz będzie rozlewać się dookoła.

Utylizacja zużytych pojemniki zbierające tusz
 „Utylizacja” na stronie 134

Wymiana wycieraka i modułu czyszczącego wycieraka

Aby wymienić części, należy wykonać poniższą procedurę.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

 „Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 108



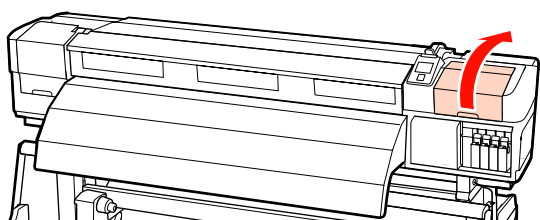
Ważne:

Pozostawić zużyte moduł czyszczący wycieraka i wycierak na metalowej tacce do czasu ich utylizacji. Jeśli ta część została by umieszczona bezpośrednio na drukarce, mogłoby to doprowadzić do powstania plam trudnych do usunięcia ze względu na właściwości tuszu.

- 1** Ustaw głowicę drukującą w pozycji do konserwacji.

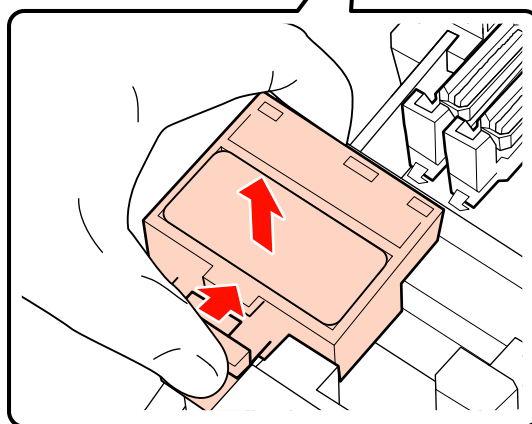
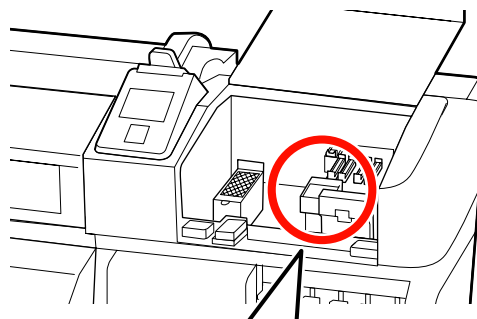
 „Przesuwanie głowicy drukującej” na stronie 108

- 2** Gdy głowica drukująca zostanie przesunięta na lewy koniec drukarki, otwórz prawą pokrywę konserwacyjną.



- 3** Wyjmij moduł czyszczący wycieraka.

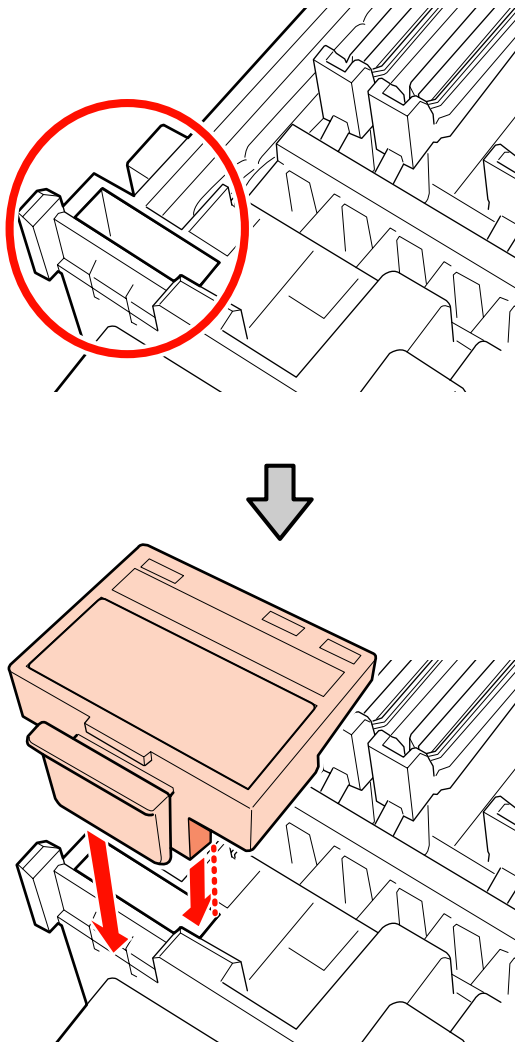
Chwyć moduł czyszczący w pokazany sposób i wyjmij z drukarki.



Konserwacja

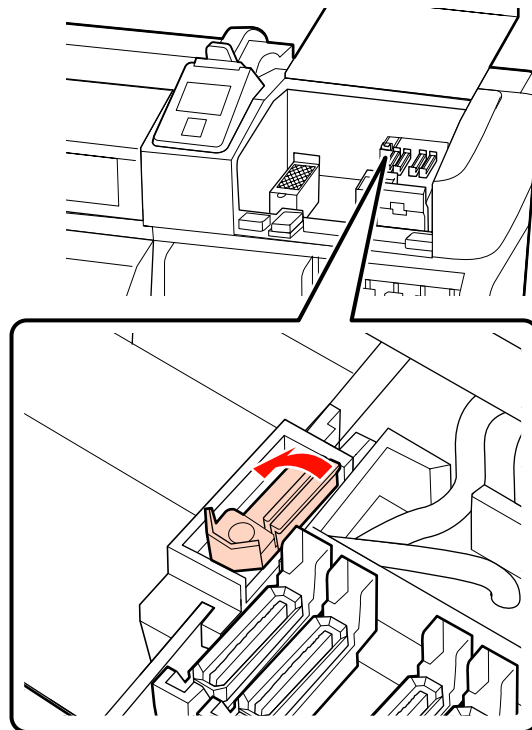
4 Włóż nowy moduł czyszczący wycieraka.

Umieść go w punkcie mocowania i naciśnij, aż do wyraźnego zatrzaśnięcia.



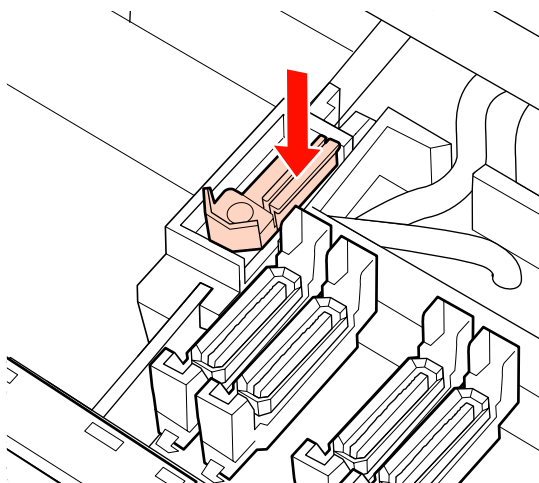
5 Wyjmij wycierak.

Trzymając wycierak za punkt mocowania, przechyl go w lewą stronę i wyciągnij.



6 Włóż nowy wycierak.

Umieść go w punkcie mocowania i naciśnij, aż do wyraźnego zatrzaśnięcia.




W przypadku urządzenia SC-S70600 series i SC-S50600 series powrót do punktu 2, aby wymienić drugi wycierak.

Konserwacja

- 7** Zamknij pokrywę konserwacyjną, a następnie zamknij menu konfiguracji.

Po wciśnięciu raz przycisku OK wycierak przesuwa się do wewnętrznej strony. Po kolejnym naciśnięciu przycisku OK, głowica drukująca powraca do normalnego położeniu, a menu zamyka się.

Utylizacja zużytych wycieraków oraz modułów czyszczących wycieraka  „Utylizacja” na stronie 134

Wymiana sącza płuczącego

Aby wymienić części, należy wykonać poniższą procedurę.

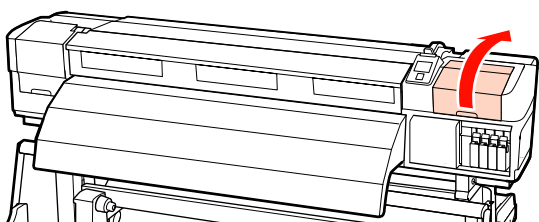
Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

 „Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 108

- 1** Ustaw głowicę drukującą w pozycji do konserwacji.

 „Przesuwanie głowicy drukującej” na stronie 108

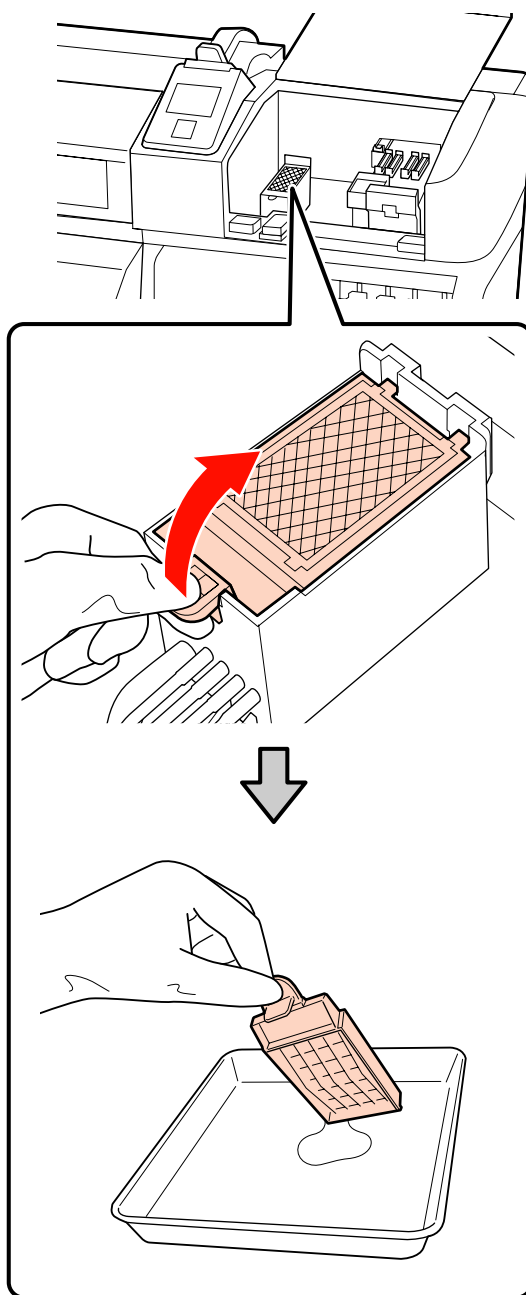
- 2** Gdy głowica drukująca zostanie przesunięta na lewy koniec drukarki, otwórz prawą pokrywę konserwacyjną.



- 3** Wyjmij sącze płuczące.

Chwyć wystający uchwyt w pokazany sposób i wyjmij sącze z drukarki.

Zaczekaj, aż tusz przestanie cieknąć z dolnej powierzchni sącza płuczącego. Usuń sącze i umieść go na metalowej tacce.



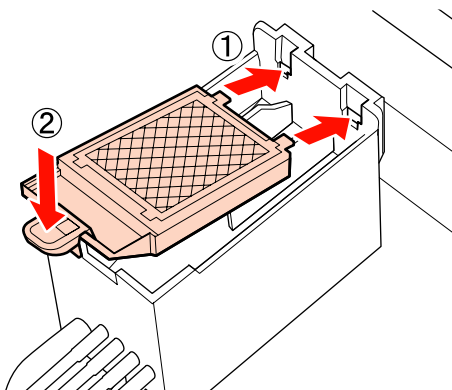
! **Ważne:**

Pozostawić zużyty sącze płuczące na metalowej tacce do czasu jego utylizacji. Jeśli ta część zostałaby umieszczona bezpośrednio na drukarce, mogłoby to doprowadzić do powstania plam trudnych do usunięcia ze względu na właściwości tuszu.

Konserwacja

4 Włóż nowy sączonek płuczący.

Włóż dwa zaczepy sączoneka płuczącego w szczeliny w sposób pokazany na ilustracji i naciśnij wystający uchwyt aż do wyraźnego zatrzaśnięcia.



5 Zamknij pokrywę konserwacyjną, a następnie zamknij menu konfiguracji.

Po wciśnięciu raz przycisku OK wycierak przesuwają się do wewnętrznej strony. Po kolejnym naciśnięciu przycisku OK, głowica drukująca powraca do normalnego położenia, a menu zamyka się.

Utylizacja zużytych sączonek płuczących „Utylizacja” na stronie 134

Wymiana płytek mocujących nośnik

Jeśli dostarczane z drukarką płytki mocujące nośnik są zniekształcone lub uszkodzone, należy je wymienić na nowe.

Płytki mocujące nośnik dla danego modelu drukarki

„Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 184

Ważne:

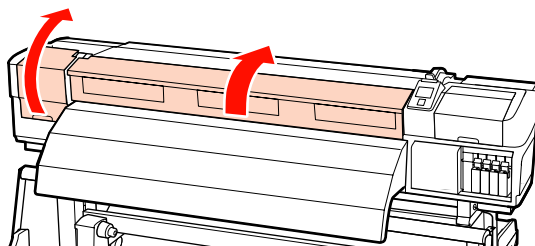
- Jeśli używane będą zniekształcone lub uszkodzone płytki mocujące nośnik, może to spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.
- Podczas wymiany wkładanych płytek mocujących nośnik należy wymienić prawą i lewą płytkę na przesuwane płytki mocujące nośnik.

Procedura wymiany

1 Zdejmij nośnik i naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę.

„Wymiana i usuwanie nośnika” na stronie 69

2 Otwórz lewą pokrywę konserwacyjną i pokrywę przednią.



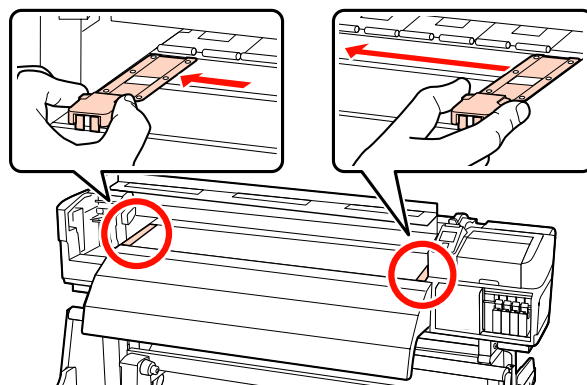
3 Zdemontuj docelową płytkę mocującą nośnik.

Zdemontuj przesuwającą płytkę mocującą nośnik, wykonując poniższe czynności.

(1) Trzymając oba uchwyty płytki mocującej nośnik, przesunij płytkę na lewą stronę płyty dociskowej.

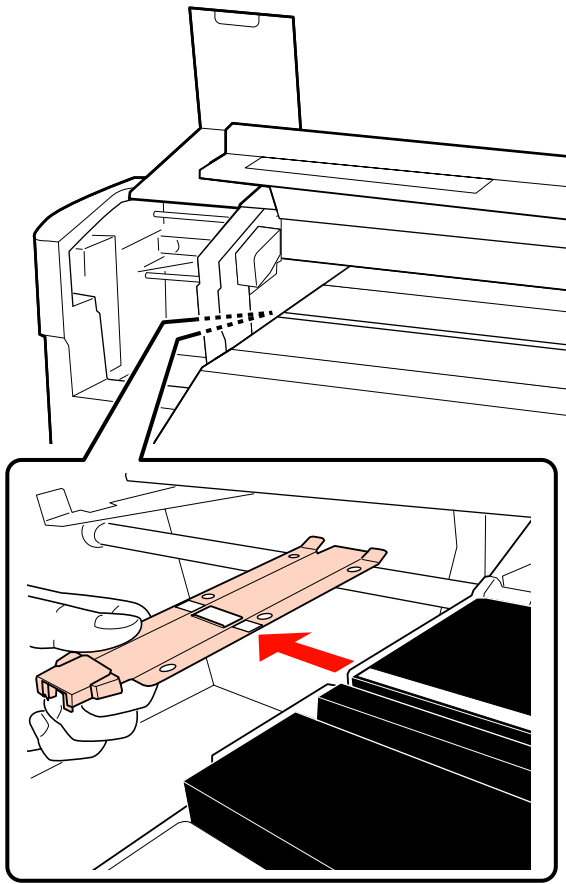
Ważne:

Płytkę mocującą nośnik należy zdejmować z lewej strony płyty dociskowej. Jeśli płytka będzie usuwana po prawej stronie, spadnie do wnętrza drukarki, powodując jej usterkę.



(2) Zdemontuj lewą płytkę mocującą nośnik, a następnie prawą.

Konserwacja

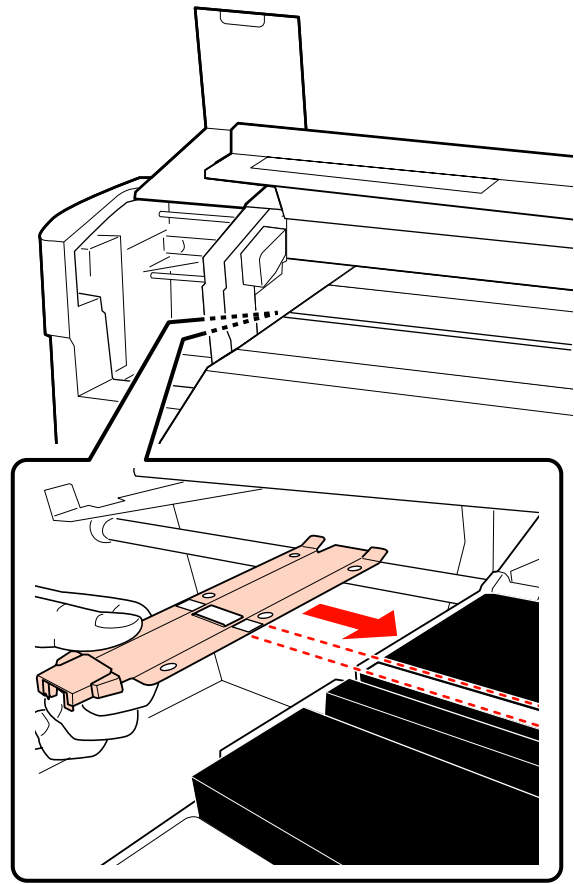


- 4** Włóż nową płytkę mocującą nośnik po lewej stronie płyty dociskowej.

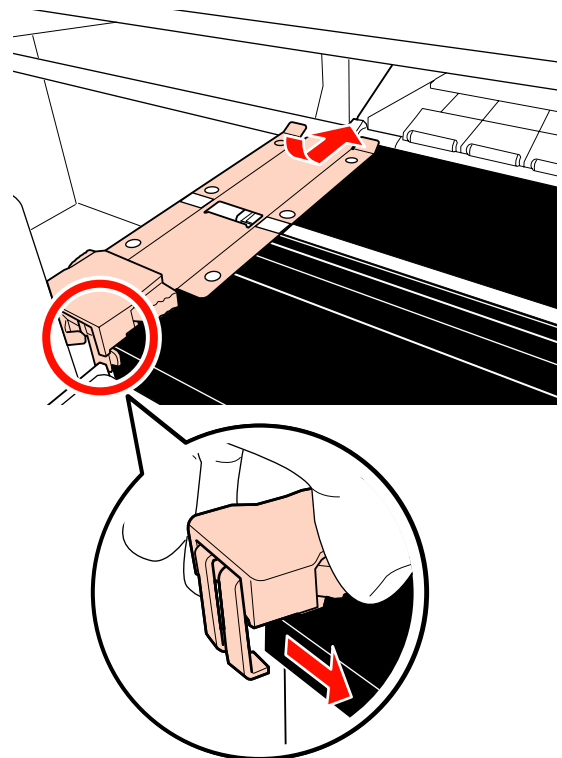
! **Ważne:**
Jeśli płytka zostanie włożona po prawej stronie, spadnie do wnętrza drukarki, powodując jej usterkę.

Wkładając płytkę, należy zwrócić uwagę na dwa poniższe zagadnienia.

- (1) Wyrównaj białą linię płyty dociskowej z linią na płytce mocującej nośnik.



- (2) Dociskając końcówkę metalowej płytki do płyty dociskowej, zaczerp haczyki o przedni róg płyty dociskowej.

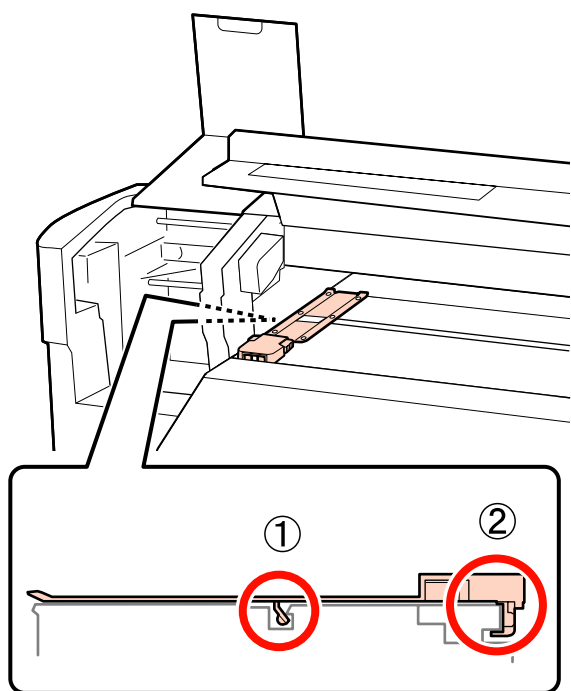


Konserwacja

5 Upewnij się, że dwa haczyki z tyłu płytki mocującej nośnik są zamocowane prawidłowo jak przedstawiono poniżej i że między nimi a płytą dociskową nie ma szczeliny.

(1) Zatrzask z tyłu kwadratowego otworu: rowek z przodu białej linii

(2) Zatrzask z tyłu uchwytu: przedni róg płyty dociskowej

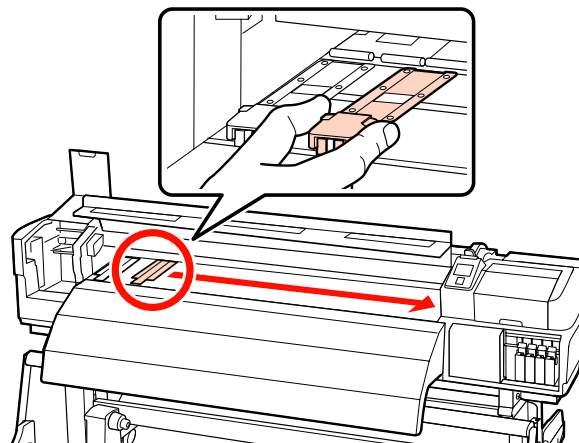


Ważne:

Jeśli obie sekcje z haczykami są umieszczone nieprawidłowo, należy powrócić do punktu 3, aby zamocować je ponownie. W przeciwnym razie głowica może zostać uszkodzona.

6 Trzymając oba uchwyty poszczególnych płytek mocujących nośnik, przesuń obie płytki odpowiednio na lewą i prawą stronę płyty dociskowej.

Zwolnienie uchwytów powoduje ustalenie położenia płytki mocującej nośnik.



7 Zamknij lewą pokrywę konserwacyjną i pokrywę przednią.

Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

Utylizacja

Zużyte patyczki czyszczące, brudny środek do czyszczenia tuszu, pojemniki zbierające tusz, wycieraki, moduły czyszczące wycieraka, sączki płuczące i zadrukowane nośniki są odpadami przemysłowymi.

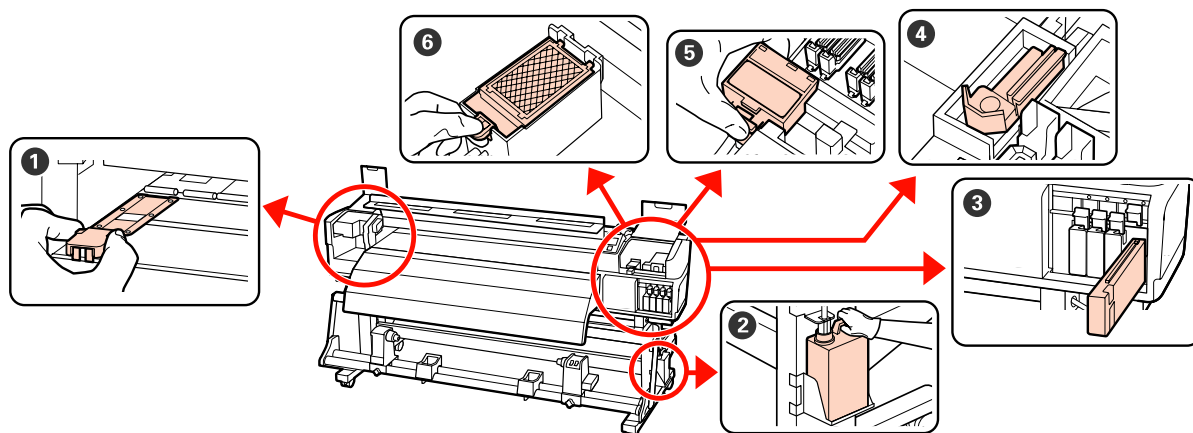
Należy je utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami. Na przykład w celu wykonania utylizacji skontaktować się z firmą utylizującą odpady przemysłowe. W takich przypadkach dostarczyć firmie utylizującej odpady przemysłowe „kartę charakterystyki”.

Arkusz ten można pobrać w lokalnej witrynie sieci Web firmy Epson.

Konserwacja

Lista kontrolna wymiany materiałów eksploatacyjnych

Stronę tę należy wydrukować, aby śledzić wykonywanie czynności konserwacyjnych.



Częstość	Komponent wymagający wymiany	Data czyszczenia				
Kiedy na ekranie panelu sterowania wyświetlony zostanie komunikat o wymianie	2 Pojemnik zbierający tusz ↗ „Utylizacja zużytego tuszu” na stronie 127	/	/	/	/	/
	3 Pojemnik na tusze ↗ „Procedura wymiany” na stronie 126	/	/	/	/	/
	4 Wycierak 5 Moduł czyszczący wycieraka ↗ „Wymiana wycieraka i modułu czyszczącego wycieraka” na stronie 129	/	/	/	/	/
	6 Sączek płuczący ↗ „Wymiana sączka płuczącego” na stronie 131	/	/	/	/	/
	1 Płytki mocujące nośnik ↗ „Wymiana płytek mocujących nośnik” na stronie 132	/	/	/	/	/

Konserwacja

Pozostała konserwacja

Sprawdzenie zatkania dysz

W celu zachowania jakości druku zaleca się sprawdzanie zatkania dysz przy każdym drukowaniu.

Sposoby sprawdzania zatkania dysz

Są trzy sposoby sprawdzania zatkania dysz.

Auto Nozzle Check

Drukarka automatycznie sprawdza zatkanie dysz w określonych odstępach czasu, skanując za pomocą czujnika wzór testowy podczas jego drukowania. W przypadku wykrycia zatkania drukarka wykonuje wybraną wcześniej opcję, taką jak **Stop Printing** lub **Continue Printing**.

 „Menu Printer Setup” na stronie 159

Uwaga:

- Funkcja *Auto Nozzle Check* jest niedostępna w opisanych poniżej warunkach. W takim przypadku należy wydrukować wzór testu dysz i sprawdzić, czy dysze są zatkane.
 - Biały tusz stosowany jest trybie 10 Color (SC-S70600 series) lub 5C Mode (SC-S50600 series). Sprawdzenia można nadal dokonać dla innych kolorów.
 - Nośnik jest przezroczysty lub kolorowy.
 - Wartością opcji **Platen Gap** wybraną w menu konfiguracji jest **2.5**.
- Jeśli drukarka jest wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub zakłócenia pochodzące od innych źródeł światła, wykonanie funkcji *Auto Nozzle Check* jest niemożliwe. W takim przypadku należy osłonić drukarkę przed tymi źródłami.

Print Nozzle Pattern

W określonych odstępach czasu drukarka drukuje wzór testowy przed rozpoczęciem normalnego drukowania. Po zakończeniu drukowania można zbadać wzór wzrokowo, aby sprawdzić, czy kolory

na wcześniejszym lub późniejszym wydruku są wyblakłe bądź całkiem ich brakuje.

Można użyć funkcji **Print Nozzle Pattern**, w przypadku gdy nośnik nie nadaje się do wykonania funkcji **Auto Nozzle Check** lub wykonanie funkcji **Auto Nozzle Check** zabrałoby zbyt dużo czasu.

 „Menu Printer Setup” na stronie 159

Wzór dysz na żądanie

W razie potrzeby można wydrukować wzory dysz, aby sprawdzić wzrokowo, czy dysze nie są zatkane.

W zależności od szerokości używanego nośnika można oszczędzić nośnik, drukując dodatkowe wzory testu dysz obok już wydrukowanych wzorów:

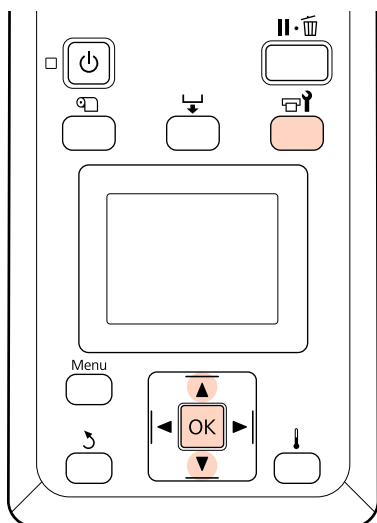
- Jeśli szerokość jest równa lub większa niż 129,5 cm (51 cali), ale mniejsza niż 162,5 cm (64 cale), można wydrukować do trzech wzorów (jeden po lewej, jeden w środku i jeden po prawej).
- Jeśli szerokość jest równa lub większa niż 86,3 cm (34 cale), ale mniejsza niż 129,5 cm (51 cali), można wydrukować do dwóch wzorów (jeden po lewej i jeden po prawej).


Nie można drukować wzorów obok siebie, jeśli szerokość nośnika jest mniejsza niż 86,3 cm (34 cale) lub dla ustawienia **Media Size Check** wybrano **Off**.

Konserwacja

Drukowanie wzorów testu dysz

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- 1 Po upewnieniu się, że drukarka jest gotowa, naciśnij przycisk .

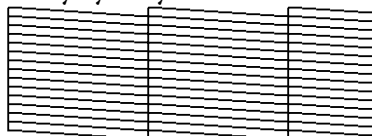
Zostanie wyświetlone menu Maintenance.

- 2 Wybierz pozycję **Nozzle Check**, wybierz pozycję i naciśnij przycisk OK.

Wydrukowanie wzoru dysz.

- 3 Obetnij odpowiednią część nośnika i sprawdź wydrukowane wzory.

Przykład czystych dysz



Na wzorze nie ma żadnych przerw.

Przykład zatkanych dysz




Oczyść głowicę, jeśli na wzorze brakuje niektórych segmentów.

 „Czyszczenie głowicy” na stronie 137

Ważne:

Pod ponownym podjęciem użytkowania zawsze usuwać blokady z dyszy kolorów. Jeśli dysze (w tym zablokowane dysze nieużywanych kolorów) pozostaną zablokowane podczas drukowania po ponownym pojęciu użytkowania, nie można już ich usunąć.

- 4 Po zakończeniu drukowania menu zostaną zamknięte.

Aby wydrukować wzór testu dysz po czyszczeniu obok już wydrukowanego wzoru, naciśnij przycisk , aby przewinąć nośnik i wyrównać pozycję rozpoczęcia drukowania z rolkami dociskowymi.

Czyszczenie głowicy

Jeśli wzór testu dysz zawiera słabe lub brakujące segmenty, można odetkać dysze, czyszcząc głowicę drukującą.

Nie trzeba czyścić głowicy, gdy wynik drukowania nie zawiera wyblakłych obszarów i nie występują inne problemy z kolorami.

Czyszczenie głowicy można przeprowadzić także po wstrzymaniu drukowania. Należy jednak pamiętać, że po wznowieniu drukowania barwy na wydruku mogą ulec zmianie.

Poziom czyszczenia głowicy

Dostępne są trzy poziome czyszczenia głowicy.

Najpierw należy wybrać poziom **Execute (Light)**. Jeśli po jednokrotnym czyszczeniu wzór wciąż zawiera wyblakłe lub brakujące segmenty, należy ponownie czyszczenie z użyciem opcji **Execute (Medium)** lub **Execute (Heavy)**.

Opcje automatycznej konserwacji

Drukarka oferuje przydatne opcje automatycznej konserwacji służące do przeprowadzania regularnego czyszczenia głowicy w wybranych odstępach czasu.

Konserwacja

❑ Periodical Cleaning

Czyszczenie głowicy jest przeprowadzane automatycznie w wybranych odstępach czasu (od 1 do 240 godzin).

🔗 „Menu Printer Setup” na stronie 159

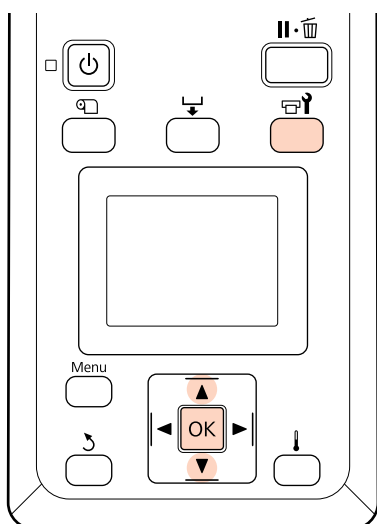
❑ Cleaning Cycle


Czyszczenie głowicy jest przeprowadzane automatycznie w wybranych odstępach czasu (od 1 do 10 stron).


🔗 „Menu Printer Setup” na stronie 159



Procedura czyszczenia głowicy

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- 1 Naciśnięcie przycisku , gdy drukarka jest gotowa do drukowania, powoduje wyświetlenie menu Maintenance.

Naciśnięcie przycisku , gdy drukowanie jest wstrzymane, powoduje przejście do kroku 3.

- 2 Za pomocą przycisków / wybierz opcję **Cleaning** i naciśnij przycisk OK.

- 3 Wybierz opcję czyszczenia dysz.



All Nozzles

Wybierz tę opcję, gdy wszystkie wzory na wydrukowanych wynikach testu dysz zawierają wyblakłe lub brakujące segmenty. Po wybraniu opcji **All Nozzles** przejdź do kroku 5.

Selected Nozzles

Wybierz tę opcję, jeśli tylko niektóre z ponumerowanych wzorów (tablice dysz) na wydrukowanych wynikach testu dysz zawierają wyblakłe lub brakujące segmenty. Istnieje możliwość wybrania kilku tablic dysz.

- 4 Wybierz tablice dysz do czyszczenia.

- ❑ Za pomocą przycisków / wybierz tablice dysz z wyblakłymi lub brakującymi segmentami na wzorze testu dysz i naciśnij przycisk OK.
- ❑ Po wybraniu tablic do czyszczenia wybierz opcję **Proceed** i naciśnij przycisk OK.

- 5 Wybierz poziom czyszczenia i naciśnij przycisk OK.

- 6 Zostanie przeprowadzone czyszczenie głowicy.

Po zakończeniu czyszczenia menu zostanie zamknięte. Wydrukuj wzór dysz i obejrzyj wyniki, aby sprawdzić, czy problem został rozwiązany.

🔗 „Drukowanie wzorów testu dysz” na stronie 137

Jeśli w kroku 1 wstrzymano działanie drukarki, zostanie ona wznowiona po zakończeniu czyszczenia głowicy. Należy sprawdzić wydruk, aby się upewnić, czy problem został rozwiązany.

Jeśli blokady dyszy nie można usunąć nawet po powtórnym czyszczeniu głowicy, obszar wokół głowicy drukującej może być zaplamiony. Zapoznaj się z kolejnymi sekcjami i wyczyść każdą część.

🔗 „Czyszczenie okolic głowicy drukującej (codziennie)” na stronie 110

🔗 „Czyszczenie okolic zatyczek (codziennie)” na stronie 112

🔗 „Czyszczenie sącza płuczącego (kiedy jest zabrudzony)” na stronie 122

Jeśli poprzez czyszczenie nie można usunąć blokady dyszy, wykonaj opcję **Head Washing** w menu Maintenance.

🔗 „Głowy Pranie” na stronie 139

Konserwacja

Głowy Pranie

Jeśli blokady dyszy nie można usunąć nawet po kilkukrotnym czyszczeniu głowicy i czyszczeniu obszaru wokół głowicy drukującej, należy z menu Maintenance wybrać pozycję **Head Washing**.

Sprawdź kolory z wyblakłymi lub brakującymi segmentami na wzorze testu dysz i wybierz odpowiednie z poniższych pozycji menu.

SC-S70600 series/SC-S30600 series

Pozycja	Objaśnienie
XX/XX*	Czyszczenie tylko dyszy wybranego koloru. Pozycję tę należy wybrać, gdy wyblakłe lub brakujące segmenty dotyczą tylko danego koloru.
All Nozzles	Czyszczenie wszystkich dysz. Pozycję tę należy wybrać, gdy wyblakłe lub brakujące segmenty dotyczą wszystkich kolorów.

* „XX” wskazuje kod koloru tuszu.

SC-S50600 series

Pozycja	Objaśnienie
Head1 XX/XX* Head2 XX/XX*	Czyszczenie tylko dyszy wybranego koloru. Pozycję tę należy wybrać, gdy wyblakłe lub brakujące segmenty dotyczą tylko danego koloru.
Head1 All Nozzles Head2 All Nozzles	Czyszczenie wszystkich dysz jednej z głowic drukujących. Pozycję tę należy wybrać, gdy wyblakłe lub brakujące segmenty dotyczą wszystkich kolorów jednej z głowic drukujących.
All Nozzles	Czyszczenie wszystkich dysz obu głowic drukujących. Pozycję tę należy wybrać, gdy wyblakłe lub brakujące segmenty dotyczą wszystkich kolorów obu głowic drukujących.

* „XX” wskazuje kod koloru tuszu.

Do wykonania funkcji **Head Washing** należy użyć Cleaning cartridge (Wkład czyszczący) (sprzedawany osobno). Liczba wymaganych Cleaning cartridge (Wkład czyszczący) została podana poniżej.

- Podczas określania kolorów przed czyszczeniem: 2
- Podczas czyszczenia wszystkich dysz: jak opisano poniżej

Nazwa produktu	Tryb kolorów	Wkłady
SC-S70600 series	10 Color	10
	9 Color	9
	8 Color (unfixed)	8* ¹
	8 Color (fixed)	8
SC-S50600 series ^{*2}	5C Mode	10 (5)
	4C Mode	8 (4)
SC-S30600 series	-	4

*1 Wymaganych jest osiem wkładów, poza dwoma zamocowanymi.

*2 Liczba w nawiasie określa liczbę pojemników niezbędnych w przypadku wyboru funkcji **Head1 All Nozzles** lub **Head2 All Nozzles**.

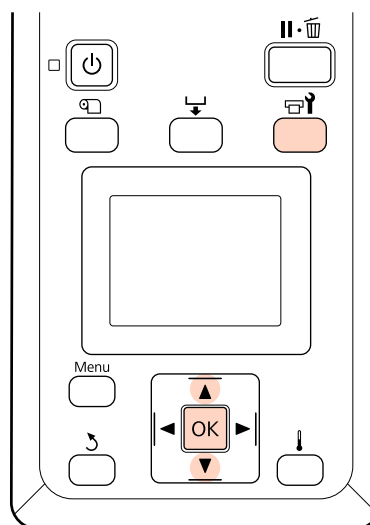
Procedura Head Washing




Ważne:

Jeśli ilość pozostałego tuszu lub płynu czyszczącego jest niewystarczająca, uruchomienie funkcji może nie być możliwe. W takim przypadku należy przygotować nowe wkłady.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



Konserwacja

- 1 Po upewnieniu się, że drukarka jest gotowa, naciśnij przycisk .

Zostanie wyświetlone menu Maintenance.

- 2 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz pozycję **Head Washing** i naciśnij przycisk OK.
- 3 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz dowolny tryb i naciśnij przycisk OK.

Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wymienić wkład. Wyświetlenie na ekranie panelu sterowania komunikatu **Ready** oznacza, że procedura mycia głowicy została zakończona. Wydrukuj wzór dysz i obejrzyj wyniki, aby sprawdzić, czy problem został rozwiązany.

 „Drukowanie wzorów testu dysz” na stronie 137

Uwaga:

Jeśli w przypadku urządzenia SC-S70600 series lub SC-S50600 series jedna głowica drukująca ma zablokowaną dyszę, której nie można oczyścić za pomocą funkcji mycia głowicy, można kontynuować drukowanie za pomocą niezablokowanej głowicy, wykorzystując ustawienie **Head Mode** z menu **Printer Setup**.

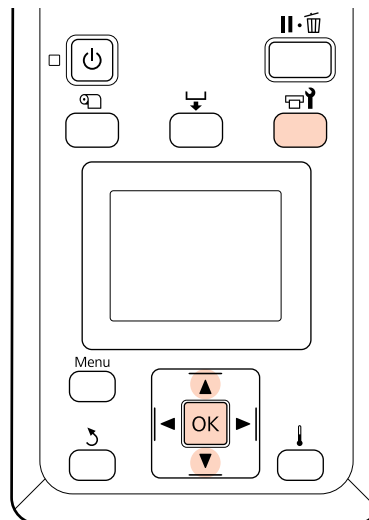
 „Menu Printer Setup” na stronie 159


Jeśli nie można usunąć blokad dysz, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.

Tusz Odświeżanie

Jeśli na wydrukach wykryto nierówność zabarwienia (obszary o niejednorodnej gęstości), należy wykonać funkcję **Ink Refresh**.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- 1 Po upewnieniu się, że drukarka jest gotowa, naciśnij przycisk .

Zostanie wyświetlone menu Maintenance.

- 2 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz pozycję **Ink Refresh** i naciśnij przycisk OK.
- 3 Wybierz rząd dysz na potrzeby funkcji **Ink Refresh**.

Dostępne menu zależą od produktu lub wartości ustawienia ColorMode.

Tryb 9 Color/tryb 10 Color, 5C Mode (SC-S50600 series)

Wybierz odpowiednie menu w zależności od części (drukowanego koloru) z nierównością zabarwienia. Jeśli nierówność zabarwienia występuje we wszystkich obszarach, wykonaj obie funkcje z menu po sobie.

Nierówność zabarwienia dodatkowego koloru: **MS/WH** lub **WH**

Nierówność zabarwienia kolorów innych niż dodatkowy: **All (except MS/WH)** lub **All (except WH)**

Tryb 8 Color (SC-S70600 series), 4C Mode (SC-S50600 series), SC-S30600 series
Wykonaj funkcję **All Nozzles**.

Zostanie wykonana funkcja Ink Refresh.

Konservacja

Przechowywanie długoterminowe (Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem)

Jeśli drukarka będzie nieużywana przez dłuższy okres (i wyłączona), przed przechowywaniem należy wykonać funkcję **Pre-Storage Maint.** i z menu Maintenance. W przeciwnym razie może to spowodować trwałe blokady.

Do wykonania funkcji **Pre-Storage Maint.** należy użyć Cleaning cartridge (Wkład czyszczący) (sprzedawany osobno).

W poniższej tabeli przedstawiono wytyczne dotyczące interwałów przechowywania na potrzeby funkcji **Pre-Storage Maint.** i liczbę wymaganych Cleaning cartridge (Wkład czyszczący) wg trybu kolorów.

SC-S70600 series (tryb 10 Color)

Przedział	Wkłady	Kolory
Od 7 do 13 dni*	2	MS/WH
2 tygodnie i dłużej	10	All Nozzles (wszystkie kolory)

* Jeśli przedział przechowywania jest krótszy, można wykonać opcję **Pre-Storage Maint.** wyłącznie dla tuszy z kolorem dodatkowym.

SC-S70600 series (tryb 9 Color)

Przedział	Wkłady	Kolory
Od 7 do 13 dni*	1	WH
2 tygodnie i dłużej	9	All Nozzles (wszystkie kolory poza WH)

* Jeśli przedział przechowywania jest krótszy, można wykonać opcję **Pre-Storage Maint.** wyłącznie dla tuszy z kolorem dodatkowym.

SC-S70600 series (tryb 8 Color)

Przedział	Wkłady	Kolory
2 tygodnie i dłużej	8	All Nozzles (wszystkie kolory)

SC-S50600 series (5C Mode)

Przedział	Wkłady	Kolory
Od 7 do 20 dni*	2	WH
3 tygodnie i dłużej	10	All Nozzles (wszystkie kolory)

* Jeśli przedział przechowywania jest krótszy, można wykonać opcję **Pre-Storage Maint.** wyłącznie dla tuszy z kolorem dodatkowym.

SC-S50600 series (4C Mode)

Przedział	Wkłady	Kolory
3 tygodnie i dłużej	8	All Nozzles (wszystkie kolory)

SC-S30600 series

Przedział	Wkłady	Kolory
Co najmniej 1 miesiąc	4	All Nozzles (wszystkie kolory)



Ważne:

Po wykonaniu opcji **Pre-Storage Maint.** dla tuszy z kolorem dodatkowym wyłącznie, należy naładować tusz z kolorem dodatkowym, jeśli chcesz zmienić opcję **Pre-Storage Maint.** na **All Nozzles.**

Czynności przed przechowywaniem

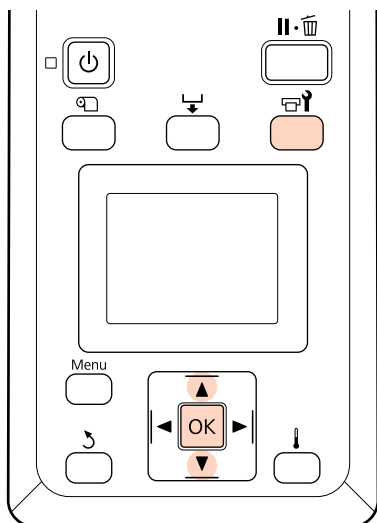



Ważne:

Jeśli ilość pozostałego tuszu lub płynu czyszczącego jest niewystarczająca, uruchomienie funkcji może nie być możliwe. W takim przypadku należy przygotować nowe wkłady.

Konserwacja

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- 1 Po upewnieniu się, że drukarka jest gotowa, naciśnij przycisk .

Zostanie wyświetlone menu Maintenance.

- 2 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz pozycję **Pre-Storage Maint.** i naciśnij przycisk OK.

- 3 Wybierz żądane menu i naciśnij przycisk OK.

Niekorzystanie z tuszy z kolorem dodatkowym
Wybierz pozycję **All Nozzles**.

Korzystanie z tuszy z kolorem dodatkowym

Można wybrać pozycję **MS/WH** (SC-S70600 series: tryb 10 Color), **WH** (SC-S70600 series: tryb 9 Color, SC-S50600 series 5C Mode) lub **All Nozzles** w zależności od długości okresu przechowywania.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wymienić wkład.

Przestrzegaj poniższych środków ostrożności podczas przechowywania drukarki oraz pojemników z tuszem usuniętych podczas korzystania.

 „Uwagi dotyczące przechowywania drukarki” na stronie 28

 „Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem” na stronie 29

Ponowne uruchomienie drukarki



Ważne:

Podczas ponownego uruchamiania drukarki należy załadować tusz do drukarki. Podczas ładowania wyjętych pojemników z tuszem należy mieć pod ręką nowe pojemniki z tuszem.

Włącz zasilanie i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Podczas pierwszego drukowania po ponownym uruchomieniu, wykonaj sprawdzenie dysz, również pod kątem blokad.

 „Drukowanie wzorów testu dysz” na stronie 137

Change Color Mode (tylko SC-S70600 series)

Drukarka okresowo zużywa tusz do przeprowadzania automatycznych czynności konserwacyjnych. Jeśli drukowanie przy użyciu tuszu z kolorem dodatkowym jest wykonywane krócej niż określony okres, należy zamiast tuszu z kolorem dodatkowym zainstalować Cleaning cartridge (Wkład czyszczący) za pomocą funkcji Change Color Mode, co pozwoli ograniczyć zużycie tuszu z dodatkowym kolorem. Ta funkcja nie jest dostępna w trybie **8 Color (Fixed)**.

Aby wznowić drukowanie przy użyciu tuszu z kolorem dodatkowym, należy przełączyć w tryb kolorów przeznaczony dla tuszu z kolorem dodatkowym.

Na panelu sterowania wykonaj funkcję **Change Color Mode**. Wymagany czas zależy od wybranego trybu kolorów, ale zajmuje to maksymalnie około jednej godziny.

Poniżej przedstawiono funkcje dostępne w menu **Change Color Mode**, a także typ i liczbę wymaganych wkładów do wykonania funkcji.



Ważne:

Jeśli okres nieużywania tuszy z kolorem dodatkowym jest krótszy niż zalecane okresy przedstawione poniżej, nie zaleca się zmiany trybu kolorów, ponieważ zużycie tuszu wzrasta po zmianie trybu kolorów.

Konserwacja

Zmiana z trybu 10 Color

- ❑ Jeśli nieużywany jest tylko Metallic Silver (Srebrny-Metalik) przez trzy miesiące* lub więcej: Wybierz pozycję **9 Color**.

Wymagany jest jeden Cleaning cartridge (Wkład czyszczący).

- ❑ Jeśli nieużywane są oba tusze z kolorem dodatkowym przez trzy miesiące* lub więcej: Wybierz pozycję **8 Color (Unfixed)**.

Wymagane są dwa Cleaning cartridge (Wkład czyszczący).

Zmiana z trybu 9 Color

- ❑ Aby wznowić używanie tuszu Metallic Silver (Srebrny-Metalik): Wybierz pozycję **10 Color**.

Wymagany jest wkład z tuszem Metallic Silver (Srebrny-Metalik).

- ❑ Jeśli poza tuszem Metallic Silver (Srebrny-Metalik) nieużywany jest też tusz White (Biały) przez jeden* miesiąc lub więcej: Wybierz pozycję **8 Color (Unfixed)**.

Wymagany jest jeden Cleaning cartridge (Wkład czyszczący).

Zmiana z trybu 8 Color (Unfixed)

- ❑ Aby wznowić używanie tylko tuszu White (Biały): Wybierz pozycję **9 Color**. Wymagany jest pojemnik na tusze White (Biały).

- ❑ Aby wznowić używanie obu tuszy z kolorem dodatkowym: Wybierz pozycję **10 Color**. Wymagane są odpowiednio jeden pojemnik na tusze White (Biały) i jeden pojemnik na tusze Metallic Silver (Srebrny-Metalik).

* Podany jest standardowy okres przy założeniu następujących warunków użycia.

- ❑ Drukarka jest zawsze włączona.
- ❑ Liczba dni pracy w miesiącu: 20

Procedura Change Color Mode

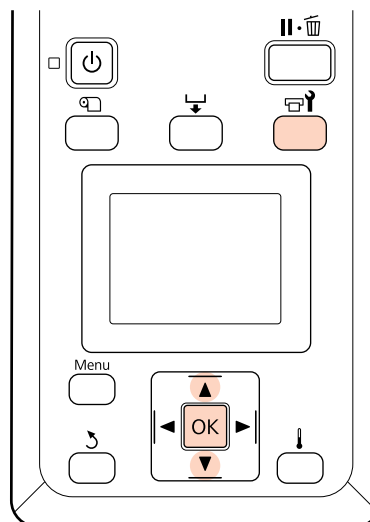


Ważne:


Jeśli ilość pozostałego tuszu lub płynu czyszczącego jest niewystarczająca, uruchomienie funkcji może nie być możliwe.

- ❑ W przypadku wyświetlenia symbolu ⚠ przy poziomie pojemnika na tusze należy wykonać odpowiednie czynności najszybciej jak to możliwe. Tej czynności nie można wykonać, gdy wyświetlany jest błąd **Ink Cartridge Expended**.
- ❑ W takim przypadku należy przygotować nowe wkłady.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień





1

Po upewnieniu się, że drukarka jest gotowa, naciśnij przycisk .

Zostanie wyświetlone menu Maintenance.

2

Za pomocą przycisków / wybierz pozycję **Change Color Mode** i naciśnij przycisk OK.

3

Za pomocą przycisków / wybierz dowolny tryb i naciśnij przycisk OK.

Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wymienić wkład.

Przestrzegaj poniższych środków ostrożności podczas przechowywania pojemników na tusz usuniętych podczas korzystania.

Konserwacja

☞ „Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem” na stronie 29

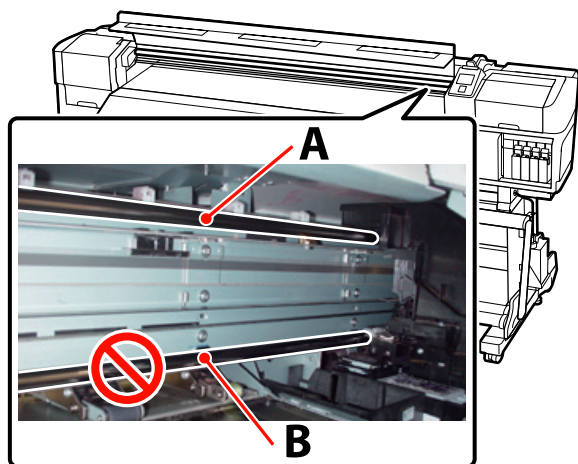
Smarowanie pomocniczego pręta karetki

Jeśli na ekranie panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **Apply secondary carriage rod grease. See manual.**, należy nasmarować pręt, używając zestawu do smarowania dostarczonego z drukarką.

Uwagi dotyczące smarowania

Pomocniczy pręt karetki to pręt oznaczony literą A. Podczas wykonywania tych czynności nie wolno dotknąć pręta oznaczonego literą B (główny pręt karetki) narzędziami do smarowania. Przypadkowe usunięcie smaru z pręta oznaczonego literą B może spowodować usterkę drukarki.

Smarem do pomocniczego pręta karetki można smarować tylko pręt oznaczony literą A. Nie można go stosować do pręta oznaczonego literą B.



Ilustracja przedstawia SC-S70600 series.

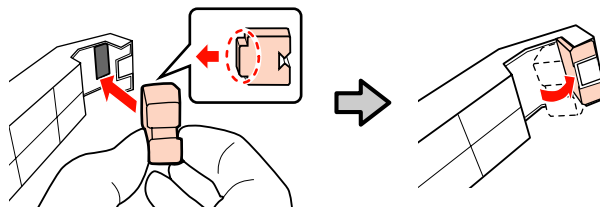
Procedura smarowania

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

☞ „Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 108

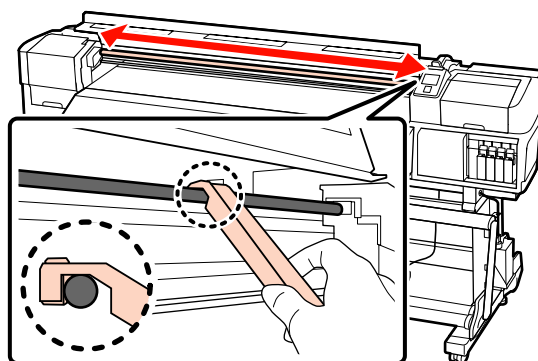
- 1 Zamocować nowy sącdek do narzędzia do smarowania.

Włożyć zaczep sącza w prostokątny otwór w narzędziu do smarowania i zamocować sącdek do narzędzia, jak pokazano na rysunku.



- 2 Wyłącz drukarkę i otwórz pokrywę przednią.

- 3 Przyłóż narzędzie do smarowania do pomocniczego pręta karetki (pręt oznaczony literą A), tak aby sącdek narzędzia dotykał tylnej części pręta, a następnie jednostajnym ruchem przesun dwa razy z jednego końca do drugiego i z powrotem, aby usunąć zabrudzenia z pręta.



- 4 Używając nowego patyczka czyszczącego, zamieszaj smar w pojemniku około 10 razy.

- 5 Wytrzyj końcówkę patyczka o krawędź pojemnika, aby usunąć nadmiar smaru.

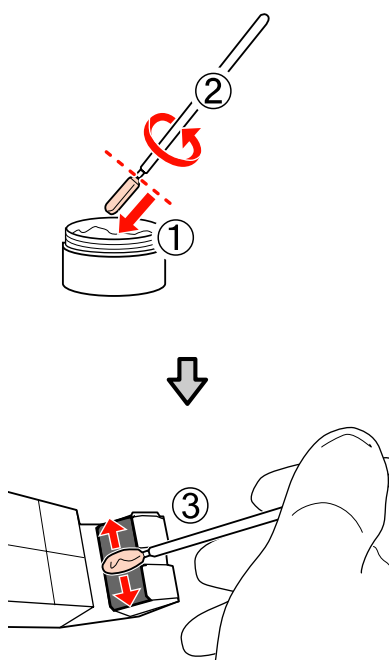
! Ważne:

Jeśli nadmiar smaru nie zostanie usunięty, może to spowodować zabrudzenie płyty dociskowej i nośnika smarem.

Konserwacja

6 Używając nowego patyczka czyszczącego, nałóż smar na sączek jak opisano poniżej.


- (1) Całkowicie zanurz końcówkę patyczka do czyszczenia w smarze.
- (2) Obróć patyczek dwa lub trzy razy, a następnie go wyjmij.
- (3) Nałóż smar na sączek znajdujący się na końcu narzędzia do smarowania.



7 Przyłóż narzędzie do smarowania do pomocniczego pręta karetki jak pokazano na rysunku i jednostajnym ruchem przesun dwa razy z jednego końca do drugiego i z powrotem, jak opisano w punkcie 3.

8 Zdejmij zabrudzony sączek z narzędzia, a następnie przechowuj narzędzie do smarowania razem ze smarem.

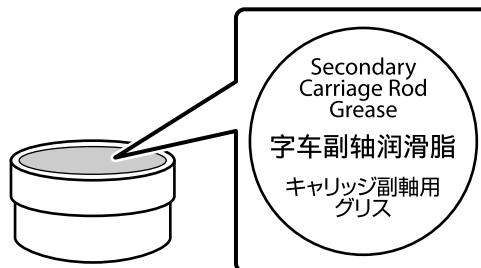
Utylizacja zużytych sączków, patyczków czyszczących i innych narzędzi używanych do smarowania

 „Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych” na stronie 134

Przechowywanie

- Wymień zatyczkę, aby uniemożliwić zanieczyszczenie smaru ciałami obcymi.

- Pojemniki należy przechowywać w temperaturze pokojowej, z zatyczką skierowaną ku górze i w miejscu, które nie jest wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.




Części wymieniane okresowo

Następujące części wymagają okresowej wymiany.

Enkoder karetki: czas, po którym wymagana jest wymiana, zależy od warunków użytkowania. Przy okazji wymiany enkodera karetki należy także wymienić pasek enkodera.

Gdy czas wymiany części jest bliski, na panelu sterowania zostanie wyświetlone wezwanie konserwacyjne. Wyświetlenie tego wezwania konserwacyjnego nie uniemożliwia używania drukarki.

 [„W przypadku wyświetlenia komunikatu o konieczności wezwania serwisu/konserwacji” na stronie 170](#)

Czas sprawności części zależy od warunków eksploatacji. Decyzję o wymianie części należy podjąć w oparciu o jakość wyników drukowania.

Aby uzyskać informacje na temat wymiany komponentów, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub z działem wsparcia firmy Epson.

Informacje o stanie komponentu można wydrukować, wybierając opcję **Print Status Sheet** w menu konfiguracji.

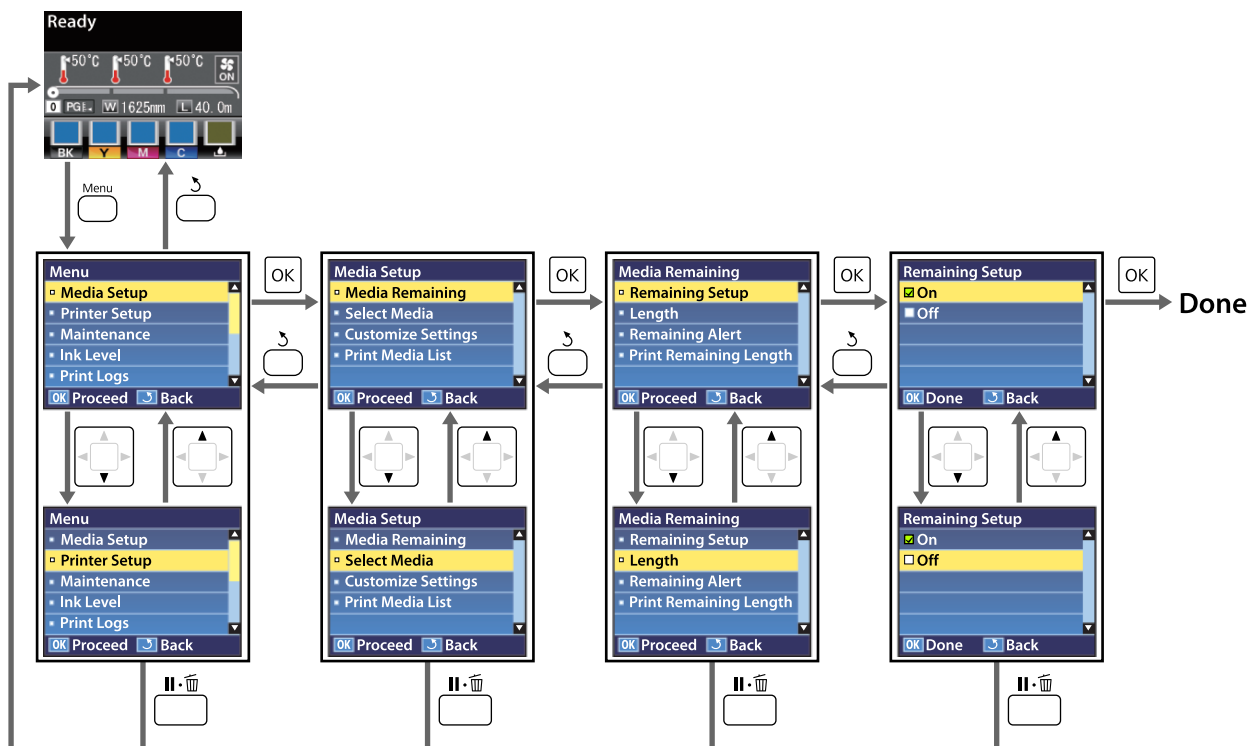
 [„Menu Printer Status” na stronie 165](#)

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Operacje opcji Menu

Poniższa ilustracja przedstawia sposób korzystania z menu.




Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Lista menu

W menu można ustawić następujące parametry i uruchomić następujące polecenia. Więcej informacji na temat poszczególnych pozycji można znaleźć na stronach referencyjnych.

Media Setup

Więcej informacji na temat tych ustawień zawiera sekcja  „Menu Media Setup” na stronie 153.

Elementy ustawienia i wartości ustawienia oznaczone gwiazdką wskazują na dane modele drukarek.

*1: SC-S70600 series i SC-S50600 series wyłącznie obsługiwane *2: SC-S50600 series wyłącznie obsługiwany

*3: SC-S30600 series wyłącznie obsługiwany *4: SC-S70600 series wyłącznie obsługiwany

Pozycja	Parametr
Media Remaining	
Remaining Setup	On, Off
Length	Od 1,0 do 999,5 m (od 3 do 3000 stóp)
Remaining Alert	Od 1 do 15 m (od 4 do 50 stóp)
Print Remaining Length	Print
Select Media	RIP Settings, od 1 do 30 (numer puli ustawień nośników)
Customize Settings	


Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja		Parametr
Current Settings		
RIP Settings		
Platen Gap		1.5, 2.0, 2.5
Head Alignment		Input thickness. Od 0,1 do 1,0 mm (od 4 do 40 milicali)
Standard (Auto)		Print
Standard (Manual)		Print
Block pattern		Manual(Uni-D), Manual(Bi-D), Manual(Dual Head)*1
Roll Type		Printable Side Out, Printable Side In
Tension Measurement		Periodically, Every Page, Off
Media Tension		0 do 40
Restore Settings		Yes, No
Od 1 do 30 (numer puli ustawień nośników)		
Setting Name		Do 22 znaków połowy wielkości
Platen Gap		1.5, 2.0, 2.5
Auto Media Adjust		Print
Media Adjust		
Feed Adjustment		Auto, Manual
Head Alignment		Standard (Auto), Standard (Manual), Block pattern

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr
Heating & Drying	
Heater Temperature	Podgrzewacz wstępny/podgrzewacz płyty dociskowej: od 30 °C do 50 °C (od 86 °F do 122 °F) Podgrzewacz końcowy: od 30 °C do 55 °C (od 86 °F do 131 °F)
Drying Time Per Pass	Od 0 do 10 s
After Heater Feed	Mode 1, Mode 2, Off
Additional Dryer	On, Off
Advanced Settings	
Media Tension	0 do 40
Media Suction	0 do 10
Head Movement	Data Width, Printer Full Width
Tension Measurement	Periodically, Every Page, Off
Multi-Strike Printing	Off, od 2 do 8
Feed Speed	Auto, Lv1, Lv2
Roll Type	Printable Side Out, Printable Side In
Restore Settings	Yes, No
Print Media List	Print

Printer Setup

Więcej informacji na temat tych ustawień zawiera sekcja  „Menu Printer Setup” na stronie 159.

Elementy ustawienia i wartości ustawienia oznaczone gwiazdką wskazują na dane modele drukarek.

*1: SC-S70600 series i SC-S50600 series wyłącznie obsługiwane *2: SC-S50600 series wyłącznie obsługiwany


*3: SC-S30600 series wyłącznie obsługiwany *4: SC-S70600 series wyłącznie obsługiwany

Pozycja	Parametr
Side Margin(Right)	Od 3 do 25 mm (od 0,12 do 1,00 cali)
Side Margin(Left)	Od 3 do 25 mm (od 0,12 do 1,00 cali)
Print Start Position	Od 0 do 800 mm (od 0,00 do 32,00 cali)
Media Size Check	On, Off
Media End Check	On, Off
Media Skew Check	On, Off
Head Strike Warning *2	
Warning Options	On, Off
Warning Level Options	1 do 5

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr
Auto Nozzle Check	
Nozzle Check Cycle	Off, od 1 do 10 stron
Options When Clogged	Continue Printing, Stop Printing
Print Nozzle Pattern	Off, od 1 do 10 stron
Periodical Cleaning	
Light	Off, od 1 do 240 godzin
Medium	
Heavy	
Power*3	
Cleaning Cycle	Off, od 1 do 10 stron
Heat Off Timer	Od 15 do 240 minut
Head Mode*1	2 Heads Mode, Head1, Head2
Restore Settings	Yes, No

Maintenance

Więcej informacji na temat tych ustawień zawiera sekcja  „Menu Maintenance” na stronie 162.

Elementy ustawienia i wartości ustawienia oznaczone gwiazdką wskazują na dane modele drukarek.

*1: SC-S70600 series i SC-S50600 series wyłącznie obsługiwane *2: SC-S50600 series wyłącznie obsługiwany

*3: SC-S30600 series wyłącznie obsługiwany *4: SC-S70600 series wyłącznie obsługiwany

Pozycja	Parametr
Nozzle Check	Print
Print At Right	(Dostępne opcje różnią się w zależności od wartości wybranej dla ustawienia Media Size Check i szerokości używanego nośnika).
Print At Center	
Print At Left	
Cleaning	
All Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
Head1/Head2*2, Head1*2, Head2*2	
Selected Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
Head Maintenance	Move Head
Waste Ink Counter	-
Ink Circulation*1	Execute

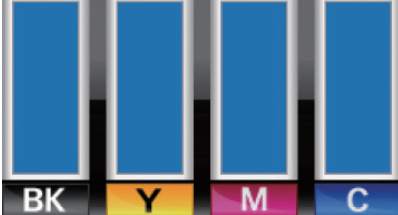
Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr
Ink Refresh	All Nozzles, All (except MS/WH) ^{*4} , All (except WH) ^{*3} , MS/WH ^{*4} , WH ^{*1} (Wyświetlane menu różnią się w zależności od modelu lub wybranego trybu kolorów).
Head Washing	XX/XX ^{*3} , ^{*4} , Head1 XX/XX ^{*2} , Head2 XX/XX ^{*2} , Head1 All Nozzles ^{*2} , Head2 All Nozzles ^{*2} , All Nozzles (Wyświetlane menu różnią się w zależności od modelu lub wybranego trybu kolorów. „XX” wskazuje kod koloru tuszu).
Pre-Storage Maint.	MS/WH ^{*4} , WH ^{*1} (Pozycje ustawień wyświetlane w menu zależą od aktualnie wybranego trybu).
Change Color Mode ^{*4}	8 Color (Unfixed), 9 Color, 10 Color (Pozycje ustawień wyświetlane w menu zależą od aktualnie wybranego trybu).
Change Orange Ink ^{*4}	-

Ink Level

Poziom tuszu jest wyświetlany zależnie od modelu lub wybranego trybu kolorów. Nie ma wymaganych pozycji ustawień dla tej opcji.

Więcej informacji o menu  „Menu Ink Level” na stronie 164

Parametr


Print Logs

Więcej informacji o menu  „Menu Print Logs” na stronie 164

Pozycja	Parametr
Print Job Log Sheet	Print
Show Total Prints	XXXXXXm ² (XXXXXX ft ²)

Printer Status

Więcej informacji o menu  „Menu Printer Status” na stronie 165

Pozycja	Parametr
Print Status Sheet	Print

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr
myEpsonPrinter Status	Not Started, Disabled, Enabled Last Uploaded: (Not Uploaded), MM/DD/YY HH:MM GMT
Firmware Version	XXXXXXXX,X_XX,XXXX

Network Setup

Więcej informacji o menu  „Menu Network Setup” na stronie 165

Pozycja	Parametr
IP Address Setting	
Auto	-
Panel	IP: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 SM: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 DG: 000.000.000.000 – 255.255.255.255
BONJOUR	On, Off
Print Status Sheet	Print
Restore Settings	Yes, No

Preference

Więcej informacji o menu  „Menu Preference” na stronie 166

Pozycja	Parametr
Date And Time	MM/DD/RR GG:MM
Language	Japoński, Angielski, Francuski, Włoski, Niemiecki, Portugalski, Hiszpański, Holenderski, Rosyjski, Koreański, Chiński
Unit: Length	m, ft/in
Unit: Temperature	°C, F
Alert Sound Setting	On, Off
Alert Lamp Setting	On, Off

Reset All Settings


Więcej informacji o menu  „Menu Reset All Settings” na stronie 166

Ustawienie
Yes, No

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Szczegółowe informacje o opcji Menu

Menu Media Setup

Dostęp do menu Media Setup można uzyskać bezpośrednio, klikając przycisk .

Tło w kolorze  wskazuje ustawienie domyślne.

Media Remaining

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Remaining Setup	On	Wybór ustawienia On umożliwia wyświetlanie i rejestrowanie ilości pozostałego nośnika, a wybór ustawienia Off oznacza brak obsługi tych funkcji. Opcje Length , Remaining Alert oraz Print Remaining Length są dostępne, gdy wybrane jest ustawienie On . Widoczna na panelu wyświetlacza ilość pozostałego nośnika jest obliczana na podstawie ustawienia opcji Length oraz ilości nośnika zużytego podczas drukowania.
	Off	
Length	Od 1,0 do 999,5 m (od 3 do 3000 stóp)	Należy wprowadzić wartość całkowitej długości rolki z zakresu od 1.0 do 999,5 m (od 3 do 3000 stóp). Długość można zmieniać z przyrostem równym 0,5 m (1 stopa).
Remaining Alert	Od 1 do 15 m (od 4 do 50 stóp)	Gdy ilość pozostałego nośnika osiąga podaną wartość, zostaje wyświetlone ostrzeżenie. Należy wybrać wartość z zakresu od 1 do 15 m (od 4 do 50 stóp). Długość można zmieniać z przyrostem równym 0,5 m (1 stopa).
Print Remaining Length	Print	Opcja Print Remaining Length umożliwia wydrukowanie ilości pozostałego nośnika na bieżącej rolce przed jej wymianą na inny typ nośnika. Tę wartość można następnie wprowadzić jako długość nośnika, przygotowując rolkę do ponownego użycia.

Select Media

Parametr	Objaśnienie
RIP Settings	Wybór ustawień używanych podczas drukowania.
Od 1 do 30 (numer puli ustawień nośników)	<p>Gdy wybrana jest pozycja RIP Settings, używane są ustawienia nośnika wybrane na potrzeby programowego przetwarzania RIP. Podczas drukowania bez użycia ustawień nośnika zapisanych w drukarce należy wybrać opcję RIP Settings.</p> <p>Wybór liczby z zakresu od 1 do 30 umożliwia użycie ustawień zapisanych w odpowiedniej puli ustawień nośników.</p> <p>Aby zarejestrować nowe ustawienie lub zmienić ustawienie, należy wybrać pozycję Customize Settings.</p>

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Customize Settings


Pozycja	Objaśnienie
Current Settings	<p>Aby zmienić aktualnie wybrane ustawienie, należy wybrać pozycję Current Settings. Możliwe do dostosowywania pozycje ustawień zależą od tego, czy wybrano pozycję RIP Settings, czy numer miejsca w pamięci ustawień nośnika z zakresu od 1 do 30.</p> <p>Podczas zapisywania nowego ustawienia lub dostosowywania zapisanego ustawienia należy wybrać pozycję RIP Settings lub numer miejsca w pamięci ustawień nośnika z zakresu od 1 do 30.</p> <p>Więcej informacji o pozycjach, które można zapisywać lub dostosowywać, można znaleźć w następnym rozdziale.</p>
RIP Settings	
Od 1 do 30 (numer puli ustawień nośników)	

RIP Settings

Elementy ustawienia i wartości ustawienia oznaczone gwiazdką wskazują na dane modele drukarek.

*1: SC-S70600 series i SC-S50600 series wyłącznie obsługiwane *2: SC-S50600 series wyłącznie obsługiwany

*3: SC-S30600 series wyłącznie obsługiwany *4: SC-S70600 series wyłącznie obsługiwany

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Platen Gap	1,5	<p>Wybór szczeliny płyty (odległość między głowicą drukującą i nośnikiem).</p> <p>Jeśli ustawienie zostanie zmienione, wartość ustawienia zapisana w pamięci drukarki ma priorytet nad wartością ustawienia określoną w oprogramowaniu RIP.</p> <p>Wartość domyślna równa 1.5 jest zalecana w większości sytuacji. Wartość 2.0 należy wybrać, gdy wydruk jest porysowany lub rozmazany. Wartość 2.5 należy wybierać tylko wtedy, gdy wyniki drukowania są wciąż rozmazane mimo wybrania wartości 2.0. Wybór szczeliny większej niż wymagana może prowadzić do pojawiania się plam tuszu wewnątrz drukarki, obniżenia jakości druku lub skrócenia czasu sprawności produktu.</p>
	2,0	
	2,5	
Head Alignment	Input thickness. Od 0,1 do 1,0 mm (od 4 do 40 milicali)	
Standard (Auto)	Print	<p>Aby ponownie przeprowadzić wyrównywanie głowicy drukującej, gdy na wydruki wydają się ziarniste lub nieostre, należy wybrać pozycję Head Alignment.</p> <p>Przed wyrównywaniem należy wybrać grubość docelowego nośnika w zakresie od 0,1 do 1,0 mm (4 do 40 mil).</p> <p>Więcej informacji o rodzajach wyrównywania i wykonywaniu procedury  „Head Alignment” na stronie 94</p>
	Print	
	Block pattern	
Roll Type	Printable Side Out	<p>W zależności od sposobu nawijania nośnika należy wybrać ustawienie Printable Side Out lub Printable Side In.</p>
	Printable Side In	

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania


Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Tension Measurement	Periodically	<p>Należy wybrać ustawienie Periodically lub Every Page, aby automatycznie zmierzyć naprężenie nośnika i dostosować optymalne podawanie nośnika, lub ustawienie Off, aby wyłączyć automatyczne dostosowywanie naprężenia.</p> <p>W większości przypadków zalecana jest opcja Periodically.</p> <p>Wybór ustawienia Every Page pozwala poprawić dokładność pomiaru naprężenia w celu uzyskania optymalnego dostosowania, lecz czas drukowania jest dłuższy niż w przypadku wyboru ustawienia Periodically.</p> <p>Jednak w przypadku niektórych nośników drukarka może nie być w stanie odpowiednio regulować naprężenia. W rezultacie mogą występować nadmierne luzy lub inne niedopasowania będące przyczyną problemów z drukowaniem. W takiej sytuacji należy wybrać ustawienie Off. Należy jednak pamiętać, że ustawienie Off może doprowadzić do powstania wyjątkowo dużego marginesu między stronami. Ponadto, po wyczerpaniu nośnika, drukowanie może nie zatrzymać się, a wewnątrz drukarki mogą pojawiać się plamy. Należy przestrzegać poniższych zasad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nie drukować na końcu rolki. <input type="checkbox"/> Nie ustawiać opcji Media End Check z menu Printer Setup na Off.
	Every Page	
	Off	
Media Tension	0 do 40	Naprężenie należy zwiększyć, gdy podczas drukowania pojawiają się zmarszczki nośnika. Wyższe wartości odpowiadają większym naprężeniom.
Restore Settings	Yes	Jeśli wybrano Yes , ustawienia skonfigurowane za pomocą opcji RIP Settings powrócą do ustawień domyślnych.
	No	

Od 1 do 30 (numer puli ustawień nośników)


Elementy ustawienia i wartości ustawienia oznaczone gwiazdką wskazują na dane modele drukarek.

*1: SC-S70600 series i SC-S50600 series wyłącznie obsługiwane *2: SC-S50600 series wyłącznie obsługiwany


*3: SC-S30600 series wyłącznie obsługiwany *4: SC-S70600 series wyłącznie obsługiwany

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Setting Name		Przypisanie do puli ustawień nośników nazwy o długości do 22 znaków połowy wielkości. Używanie odmiennych nazw ułatwia wybór puli do użycia.
Platen Gap	1,5	<p>Wybór szczeliny płyty (odległość między głowicą drukującą i nośnikiem).</p> <p>Wartość domyślna równa 1.5 jest zalecana w większości sytuacji. Wartość 2.0 należy wybrać, gdy wydruk jest porysowany lub rozmazany. Wartość 2.5 należy wybierać tylko wtedy, gdy wyniki drukowania są wciąż rozmazane mimo wybrania wartości 2.0. Wybór szczeliny większej niż wymagana może prowadzić do pojawiania się plam tuszu wewnątrz drukarki, obniżenia jakości druku lub skrócenia czasu sprawności produktu.</p>
	2,0	
	2,5	
Auto Media Adjust		<p>Drukarka automatycznie drukuje wzory wyrównywania i odczytuje ustawienia za pomocą czujnika, a także w trybie ciągłym wykonywane są funkcje Feed Adjustment i Head Alignment.</p> <p>Więcej informacji o wykonywaniu procedury  „Auto Media Adjust” na stronie 90</p>

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Media Adjust		<p>Wybierz tę opcję, aby wyrównać nośnik przy wyłączonej funkcji Auto Media Adjust lub przeprowadzić ponowne wyrównywanie, gdy zmieniły się warunki drukowania po zapisaniu ustawień nośnika.</p> <p>W tym menu można osobno wykonać funkcje Feed Adjustment i Head Alignment.</p> <p>Więcej informacji o rodzajach wyrównywania i wykonywaniu procedury  „Media Adjust” na stronie 92</p>
Feed Adjustment		
Auto	Print	
Manual	Print	
Head Alignment		
Standard (Auto)	Print	
Standard (Manual)	Print	
Block pattern	Manual(Uni-D)	
	Manual(Bi-D)	
	Manual(Dual Head)*1	
Heating & Drying		

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Heater Temperature	Podgrzewacz wstępny/podgrzewacz płyty dociskowej: od 30 °C do 50 °C (od 86 °F do 122 °F) Podgrzewacz końcowy: od 30 °C do 55 °C (od 86 °F do 131 °F)	Temperatury podgrzewacza wstępnego, podgrzewacza płyty dociskowej i podgrzewacza końcowego można regulować osobno.
Drying Time Per Pass	Od 0 do 10 s	Określenie czasu wstrzymania głowicy drukującej po każdym przebiegu w celu wysuszenia. Można wybrać wartość z zakresu od 0,0 do 10,0 sekund. Czas schnięcia tuszu zależy od jego gęstości oraz od używanego nośnika. Jeśli tusz rozmazuje się na nośniku, należy ustawić dłuższy czas schnięcia tuszu. Wydłużenie czasu schnięcia wydłuża czas drukowania.
After Heater Feed	Mode 1	Aby podać nośnik do podgrzewacza końcowego po wydrukowaniu, należy wybrać ustawienie Mode 1 lub Mode 2 . W przeciwnym razie należy wybrać ustawienie Off . Wybór ustawienia Mode 1 powoduje, że fragment podany do wysuszenia nie jest przewijany przed rozpoczęciem następnego zadania. Tę opcję należy wybrać, jeśli przed rozpoczęciem następnego zadania nośnik jest odcinany. Wybór ustawienia Mode 2 powoduje, że fragment podany do wysuszenia zostaje przewinięty przed rozpoczęciem następnego zadania, dzięki czemu eliminowane są zbędne marginesy. Tę opcję należy wybrać w przypadku drukowania wielu zadań kolejno po sobie.
	Mode 2	
	Off	
Additional Dryer	On	Ta pozycja jest wyświetlana tylko, gdy zainstalowany jest system dodatkowego suszenia wydruków (dostarczany z SC-S50600 series; opcjonalny w przypadku innych modeli). Wybór ustawienia On umożliwia włączenie, a ustawienia Off wyłączenie system dodatkowego suszenia wydruków (dostarczany z SC-S50600 series; opcjonalny w przypadku innych modeli). Należy pamiętać, że nawet przy ustawieniu On system dodatkowego suszenia wydruków wyłącza się razem z podgrzewaczami po upływie czasu określonego parametrem Heat Off Timer. system dodatkowego suszenia wydruków włącza się ponownie w momencie wznowienia działania podgrzewaczy. Heat Off Timer  „Menu Printer Setup” na stronie 159
	Off	
Advanced Settings		W przypadku ogólnego zastosowania należy użyć ustawienia domyślnego bez zmiany wartości. Jeśli używany jest specjalny nośnik lub na wydrukach występuje problem, taki jak tarcie głowicy lub prążki, należy zmienić ustawienie domyślne.

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Media Tension	0 do 40	Naprężenie należy zwiększyć, gdy podczas drukowania pojawiają się zmarszczki nośnika. Wyższe wartości odpowiadają większym naprężeniom.
	Media Suction	0 do 10 Jeśli nośnik jest pofalowany na płycie dociskowej, należy zwiększyć ustawienie opcji Media Suction . Wyższe wartości odpowiadają większym naprężeniom. Jeśli wydruki na cienkim lub miękkim nośniku są ziarniste lub nieostre bądź nośnik jest podawany nieprawidłowo, należy zmniejszyć ustawienie opcji Media Suction .
Head Movement	Data Width	Wybór zakresu ruchu głowicy drukującej podczas drukowania.
	Printer Full Width	Ustawienie Data Width powoduje ograniczenie ruchów głowicy drukującej do obszaru drukowania. Ograniczenie zakresu ruchów głowicy zwiększa szybkość drukowania. Wybór ustawienia Printer Full Width powoduje, że ruchy głowicy drukującej obejmują pełną szerokość największego nośnika obsługiwane go przez drukarkę. Opcję tę należy wybrać, aby uzyskać bardziej zrównoważone wyniki drukowania o mniejszej różnorodności.
Tension Measurement	Periodically	Należy wybrać ustawienie Periodically lub Every Page , aby automatycznie zmierzyć naprężenie nośnika i dostosować optymalne podawanie nośnika, lub ustawienie Off , aby wyłączyć automatyczne dostosowywanie naprężenia. W większości przypadków zalecana jest opcja Periodically . Wybór ustawienia Every Page pozwala poprawić dokładność funkcji Tension Measurement w celu uzyskania optymalnego dostosowania, lecz czas drukowania jest dłuższy niż w przypadku wyboru ustawienia Periodically . Jednak w przypadku niektórych nośników drukarka może nie być w stanie odpowiednio regulować naprężenia. W rezultacie mogą występować nadmierne luzy lub inne niedopasowania będące przyczyną problemów z drukowaniem. W takiej sytuacji należy wybrać ustawienie Off . Należy jednak pamiętać, że ustawienie Off może doprowadzić do powstania wyjątkowo dużego marginesu między stronami. Ponadto, po wyczerpaniu nośnika, drukowanie może nie zatrzymać się, a wewnątrz drukarki mogą pojawiać się plamy. Należy przestrzegać poniższych zasad: <input type="checkbox"/> Nie drukować na końcu rolki. <input type="checkbox"/> Nie ustawiać opcji Media End Check z menu Printer Setup na Off .
	Every Page	
	Off	
Multi-Strike Printing	Off	Określenie, ile razy drukowana jest każda linia.
	2 do 8	Aby wykonać wydruki o wysokiej gęstości na foliach do rzutników, należy zwiększyć częstość.
Feed Speed	Auto	W większości przypadków zalecane jest ustawienie Auto . Jeśli ta opcja zostanie ustawiona na Auto , nośnik będzie podawany z optymalną szybkością zależną od liczby przebiegów. Należy wybrać ustawienie Lv1 w przypadku nośników podatnych na sklekanie i cienkich nośników, które łatwo podrzeć lub pomarszczyć. Należy wybrać ustawienie Lv2 , aby zwiększyć szybkość drukowania. Należy jednak pamiętać, że szybkość podawania nie zmieni się, jeśli liczba przebiegów jest duża.
	Lv1	
	Lv2	
Roll Type	Printable Side Out	Opcja ta jest ustawiana zgodnie z ustawieniem wybranym podczas ładowania nośnika.
	Printable Side In	

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Restore Settings	Yes	Jeśli wybrano Yes , ustawienia dla wybranych ustawień nośnika powrócą do ustawień domyślnych.
	No	

Print Media List

Parametr	Objaśnienie
Print	Wydrukowanie zawartości pul ustawień nośników o numerach od 1 do 30.




Menu Printer Setup

Tło w kolorze wskazuje ustawienie domyślne.

Elementy ustawienia i wartości ustawienia oznaczone gwiazdką wskazują na dane modele drukarek.

*1: SC-S70600 series i SC-S50600 series wyłącznie obsługiwane *2: SC-S50600 series wyłącznie obsługiwany



*3: SC-S30600 series wyłącznie obsługiwany *4: SC-S70600 series wyłącznie obsługiwany

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Side Margin(Right)	Od 3 do 25 mm (od 0,12 do 1,00 cali)	Wybór szerokości prawego marginesu po załadowaniu nośnika do drukarki. Szerokość marginesów zależy od używanego modelu drukarki. Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji.  „Obszar drukowania” na stronie 97
Side Margin(Left)	Od 3 do 25 mm (od 0,12 do 1,00 cali)	Wybór szerokości lewego marginesu po załadowaniu nośnika do drukarki. Szerokość marginesów zależy od używanego modelu drukarki. Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji.  „Obszar drukowania” na stronie 97
Print Start Position	Od 0 do 800 mm (od 0,00 do 32,00 cali)	Ten parametr należy dopasować, aby rozpoczynać drukowanie w pobliżu środka nośnika lub przesunąć obszar drukowania na lewo od pozycji określonej parametrem Side Margin(Right) . Obszar między prawym brzegiem nośnika i pozycją określoną parametrem Print Start Position pozostaje pusty. Gdy wybrana jest wartość parametru Side Margin(Right) , pusty pozostaje dodatkowy obszar odpowiadający szerokości wybranej za pomocą ustawienia Side Margin(Right) . Szerokość marginesów zależy od używanego modelu drukarki. Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji.  „Obszar drukowania” na stronie 97
Media Size Check	On	Określenie, czy drukarka automatycznie wykrywa (On) brzegi nośnika, czy ich nie wykrywa automatycznie (Off). Ustawienie Off należy wybrać wtedy, gdy drukarka wyświetla błąd Media Size Error po poprawnym załadowaniu nośnika. Należy jednak pamiętać, że po wybraniu ustawienia Off drukarka może drukować poza brzegami nośnika. Tusz używany poza brzegami nośnika jest przyczyną powstawania plam wewnątrz drukarki. Zwykle zalecana jest praca z ustawieniem On tej opcji.
	Off	


Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Media End Check	On	Określenie, czy drukarka automatycznie wykrywa (On) koniec nośnika, czy go nie wykrywa automatycznie (Off). Ustawienie Off należy wybrać wtedy, gdy na drukarce wyświetlany jest błąd Media Out po poprawnym załadowaniu nośnika. Zwykle zalecana jest praca z ustawieniem On tej opcji.
	Off	
Media Skew Check	On	Po wykryciu przekrzywienia nośnika drukarka albo zatrzymuje drukowanie i wyświetla błąd (ustawienie On), albo kontynuuje drukowanie (ustawienie Off). W większości sytuacji zalecane jest ustawienie On , ponieważ przekrzywienie nośnika może doprowadzić do zakleszczenia nośnika w drukarce.
	Off	
Head Strike Warning ^{*2}		
Warning Options	Off	<p>Określenie, czy drukarka automatycznie wykrywa (On) uniesienie nośnika podczas drukowania, czy go nie wykrywa automatycznie (Off).</p> <p>Jeśli wybrane jest ustawienie On, drukowanie zostanie zatrzymane po uniesieniu nośnika, aby zapobiec uszkodzeniu głowicy.</p> <p>Ustawienie On jest zalecane, gdy podczas drukowania drukarka jest pozostawiana bez nadzoru w celu wykonania innych zadań.</p> <p>W opisanych poniżej przypadkach uniesienie nośnika może nie zostać wykryte, nawet jeśli wybrano ustawienie On. Przed rozpoczęciem drukowania należy samodzielnie sprawdzić wzrokowo, czy nośnik jest uniesiony.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Dla ustawienia Media Size Check wybrano wartość Off. <input type="checkbox"/> Dla ustawienia Platen Gap wybrano wartość 2.5. <input type="checkbox"/> Kiedy drukowane są wzorce drukowania funkcji Auto Media Adjust, Media Adjust (Feed Adjustment, Head Alignment) i Nozzle Check (automatyczny/ręczny). <input type="checkbox"/> Kiedy drukowany jest dziennik zadań, arkusze stanu i ustawienia sieciowe. <p>W przypadku korzystania z folii przezroczystych lub nośnika o wysokim połysku uniesienie nośnika nie zostanie wykryte, nawet jeśli wybrano wartość On. Jeśli nośnik często trze o głowicę drukującą, przed rozpoczęciem drukowania należy wzrokowo sprawdzić stan urządzenia.</p>
	On	
Warning Level Options	1 do 5	Im wyższa wartość, tym wyższa czułość drukarki na uniesienie nośnika. Należy wybrać niższą wartość, aby ograniczyć liczbę przestoju.
Auto Nozzle Check		


Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Nozzle Check Cycle	Off	<p>Wybór częstotliwości przeprowadzania przez drukarkę działania Auto Nozzle Check: nigdy (Off) lub raz na 1 do 10 stron. Funkcja Auto Nozzle Check nie będzie wykonywana, jeśli wybrano ustawienie Off. Jeśli wybrano ustawienie 1 do 10, drukarka automatycznie sprawdza zatkanie dysz w określonych odstępach czasu, skanując za pomocą czujnika wzór testowy podczas jego drukowania.</p> <p>Należy pamiętać, że automatyczny test dysz (Auto Nozzle Check) nie umożliwia wykrycia wszystkich typów zatkania. Ponadto funkcja Auto Nozzle Check jest dostępna na niektórych rodzajach nośników lub w wybranych warunkach.</p> <p> „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 136</p>
	Od 1 do 10 stron	
Options When Clogged	Continue Printing	<p>Wybór sposobu, w jaki drukarka reaguje na wykrycie zatkanych dysz przez funkcję Auto Nozzle Check.</p> <p>Wybór ustawienia Continue Printing powoduje, że drukarka wyświetla komunikat Nozzle Clog Detected, ale kontynuuje drukowanie. Zatrzymaj drukowanie i przeprowadź czyszczenie głowicy, jeśli po zbadaniu wyników drukowania stwierdzona zostanie taka potrzeba.</p> <p> „Czyszczenie głowicy” na stronie 137</p>
	Stop Printing	<p>Wybór ustawienia Stop Printing powoduje, że drukarka wyświetla komunikat Nozzle Clog Detected i wstrzymuje drukowanie. Należy wtedy zbadać wyniki drukowania i podjąć decyzję o wznowieniu lub zawieszeniu drukowania w zależności od stopnia zatkania.</p>
Print Nozzle Pattern	Off	<p>Wybór częstotliwości drukowania przez drukarkę wzoru testu dysz: nigdy (Off) lub raz na 1 do 10 stron. Okresowy wzór testu dysz nie będzie drukowany, jeśli wybrano ustawienie Off. Aby drukować wzór testowy u góry strony co 1 do 10 stron, należy wybrać wartość z zakresu od 1 do 10. Po zakończeniu drukowania można zbadać wzór wzrokowo, aby sprawdzić, czy kolory na wcześniejszym lub późniejszym wydruku są błakłe bądź całkiem ich brakuje.</p>
	Od 1 do 10 stron	
Periodical Cleaning		
Light	Off	<p>Należy wybrać interwały i poziom intensywności okresowego czyszczenia głowicy. Okresowe czyszczenie nie będzie wykonywane po wybraniu ustawienia Off. Jeśli wybrano wartość między 1 a 240 godzin, czyszczenie głowicy zostanie wykonane po upływie konkretnej liczby godzin. Jednakże gdy określony czas czyszczenia upłynie w trakcie drukowania, procedura czyszczenia głowicy zostanie wykonana po zakończeniu zadania drukowania.</p> <p>Zegar jest zerowany w następujących sytuacjach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kiedy konkretna liczba godzin została zmieniona; lub <input type="checkbox"/> Kiedy funkcja All Nozzles została wykonana powyżej poziomu wybranego w tym ustawieniu.
	Medium	
	Heavy	
	Power*3	
Cleaning Cycle	Off	<p>Wybór częstotliwości przeprowadzania przez drukarkę czyszczenia głowicy: nigdy (Off) lub raz na 1 do 10 stron. Funkcja Cleaning Cycle nie będzie wykonywana, gdy wybrano ustawienie Off. Należy wybrać ustawienie z zakresu od 1 do 10, aby przeprowadzać czyszczenie głowicy przed wydrukowaniem określonej liczby stron.</p>
	Od 1 do 10 stron	

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Heat Off Timer	Od 15 do 240 minut	<p>Podgrzewacze można wyłączać automatycznie, gdy nie zostaną wykryte żadne błędy i nie są wykonywane żadne zadania drukowania. Ta opcja umożliwia określenie czasu, po którym podgrzewacze zostają automatycznie wyłączone.</p> <p>Po upływie czasu określonego parametrem Heat Off Timer drukarka przechodzi w stan uśpienia. W trybie uśpienia panel sterowania zostaje wyłączony, a wewnętrzne silniki i inne komponenty zużywają mniej energii. Gdy zamontowany jest system dodatkowego suszenia wydruków (dostarczany z SC-S50600 series; opcjonalny w przypadku innych modeli), zostanie on wyłączony automatycznie.</p> <p>Aby ponownie aktywować wyświetlacz na panelu sterowania, należy nacisnąć dowolny przycisk na panelu sterowania z wyjątkiem przycisku . Wyświetlacz na panelu sterowania zostanie jednak ponownie wyłączony, jeśli w tych warunkach w ciągu następujących 30 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja. Drukarka i podgrzewacze zostaną ponownie w pełni aktywowane jedynie w przypadku odebrania zadania drukowania, użycia dźwigni ładowania nośnika lub wykonania innej operacji związanej z komponentami sprzętowymi drukarki.</p>
Head Mode ^{*1}	2 Heads Mode	Stosuj funkcję 2 Heads Mode w większości sytuacji.
	Head1	<p>Na przykład jeśli w pojedynczej głowicy drukującej znajduje się zablokowana dysza i blokady nie można usunąć po powtórnych czyszczeniach głowicy, możesz kontynuować drukowanie za pomocą niezablokowanej głowicy drukującej. Funkcja ta jest wygodna ze względu na kontynuowanie drukowania w godzinach pracy i możliwość wykonania funkcji Head Washing i wykonania innej czynności konserwacyjnej po pracy.</p> <p>Sprawdź wzór testu wydrukowany w Nozzle Check, a następnie wybierz niezablokowaną głowicę.</p>
	Head2	
Restore Settings	Yes	Wybór ustawienia Yes powoduje przywrócenie ustawień domyślnych wszystkich opcji w menu Printer Setup .
	No	


Menu Maintenance

Dostęp do menu Maintenance można uzyskać bezpośrednio, klikając przycisk .

Elementy ustawienia i wartości ustawienia oznaczone gwiazdką wskazują na dane modele drukarek.

*1: SC-S70600 series i SC-S50600 series wyłącznie obsługiwane *2: SC-S50600 series wyłącznie obsługiwany

*3: SC-S30600 series wyłącznie obsługiwany *4: SC-S70600 series wyłącznie obsługiwany

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Nozzle Check	Print	<p>Wydrukowanie wzoru dysz. Wzór należy zbadać wzrokowo, a w przypadku wyblakłych lub brakujących kolorów należy przeprowadzić czyszczenie głowic.</p> <p> „Drukowanie wzorów testu dysz” na stronie 137</p> <p>Dostępne opcje różnią się w zależności od wartości wybranej dla ustawienia Media Size Check i szerokości używanego nośnika.</p>
Print At Right		
Print At Center		
Print At Left		
Cleaning		


Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie									
<table border="1"> <tr> <td>All Nozzles</td> <td rowspan="4">Execute (Light)/ Execute (Medium)/ Execute (Heavy)</td> <td rowspan="4"> <p>Wyświetlane opcje zależą od używanego modelu drukarki.</p> <p>Należy zanotować numery wzorów, na których brakuje kolorów lub które są wyblakłe, a następnie wyczyścić wszystkie lub wybrane dysze z problemami. Po wybraniu opcji All Nozzles wyczyszczone zostaną wszystkie dysze (urządzenie SC-S70600 series i SC-S30600 series) lub wszystkie dysze wybranej głowicy drukującej (urządzenie SC-S50600 series). Opcja Selected Nozzles służy do czyszczenia jedynie dysz w wybranych tablicach.</p> <p>Dostępny poziom czyszczenia odpowiadają ustawienia Execute (Light), Execute (Medium) oraz Execute (Heavy). Najpierw należy wybrać poziom Execute (Light). Jeśli po zastosowaniu poziomu Execute (Light) problem nie ustąpi, należy wybrać poziom Execute (Medium). Jeśli po zastosowaniu poziomu Execute (Medium) problem nie ustąpi, należy wybrać poziom Execute (Heavy).</p> <p> „Czyszczenie głowicy” na stronie 137</p> </td> </tr> <tr> <td>Head1/Head2*²</td> </tr> <tr> <td>Head1*²</td> </tr> <tr> <td>Head2*²</td> </tr> <tr> <td>Selected Nozzles</td> <td>Execute (Light)/ Execute (Medium)/ Execute (Heavy)</td> <td> <p>Dostępny poziom czyszczenia odpowiadają ustawienia Execute (Light), Execute (Medium) oraz Execute (Heavy). Najpierw należy wybrać poziom Execute (Light). Jeśli po zastosowaniu poziomu Execute (Light) problem nie ustąpi, należy wybrać poziom Execute (Medium). Jeśli po zastosowaniu poziomu Execute (Medium) problem nie ustąpi, należy wybrać poziom Execute (Heavy).</p> <p> „Czyszczenie głowicy” na stronie 137</p> </td> </tr> </table>	All Nozzles	Execute (Light)/ Execute (Medium)/ Execute (Heavy)	<p>Wyświetlane opcje zależą od używanego modelu drukarki.</p> <p>Należy zanotować numery wzorów, na których brakuje kolorów lub które są wyblakłe, a następnie wyczyścić wszystkie lub wybrane dysze z problemami. Po wybraniu opcji All Nozzles wyczyszczone zostaną wszystkie dysze (urządzenie SC-S70600 series i SC-S30600 series) lub wszystkie dysze wybranej głowicy drukującej (urządzenie SC-S50600 series). Opcja Selected Nozzles służy do czyszczenia jedynie dysz w wybranych tablicach.</p> <p>Dostępny poziom czyszczenia odpowiadają ustawienia Execute (Light), Execute (Medium) oraz Execute (Heavy). Najpierw należy wybrać poziom Execute (Light). Jeśli po zastosowaniu poziomu Execute (Light) problem nie ustąpi, należy wybrać poziom Execute (Medium). Jeśli po zastosowaniu poziomu Execute (Medium) problem nie ustąpi, należy wybrać poziom Execute (Heavy).</p> <p> „Czyszczenie głowicy” na stronie 137</p>	Head1/Head2* ²	Head1* ²	Head2* ²	Selected Nozzles	Execute (Light)/ Execute (Medium)/ Execute (Heavy)	<p>Dostępny poziom czyszczenia odpowiadają ustawienia Execute (Light), Execute (Medium) oraz Execute (Heavy). Najpierw należy wybrać poziom Execute (Light). Jeśli po zastosowaniu poziomu Execute (Light) problem nie ustąpi, należy wybrać poziom Execute (Medium). Jeśli po zastosowaniu poziomu Execute (Medium) problem nie ustąpi, należy wybrać poziom Execute (Heavy).</p> <p> „Czyszczenie głowicy” na stronie 137</p>		
All Nozzles	Execute (Light)/ Execute (Medium)/ Execute (Heavy)			<p>Wyświetlane opcje zależą od używanego modelu drukarki.</p> <p>Należy zanotować numery wzorów, na których brakuje kolorów lub które są wyblakłe, a następnie wyczyścić wszystkie lub wybrane dysze z problemami. Po wybraniu opcji All Nozzles wyczyszczone zostaną wszystkie dysze (urządzenie SC-S70600 series i SC-S30600 series) lub wszystkie dysze wybranej głowicy drukującej (urządzenie SC-S50600 series). Opcja Selected Nozzles służy do czyszczenia jedynie dysz w wybranych tablicach.</p> <p>Dostępny poziom czyszczenia odpowiadają ustawienia Execute (Light), Execute (Medium) oraz Execute (Heavy). Najpierw należy wybrać poziom Execute (Light). Jeśli po zastosowaniu poziomu Execute (Light) problem nie ustąpi, należy wybrać poziom Execute (Medium). Jeśli po zastosowaniu poziomu Execute (Medium) problem nie ustąpi, należy wybrać poziom Execute (Heavy).</p> <p> „Czyszczenie głowicy” na stronie 137</p>							
Head1/Head2* ²											
Head1* ²											
Head2* ²											
Selected Nozzles	Execute (Light)/ Execute (Medium)/ Execute (Heavy)	<p>Dostępny poziom czyszczenia odpowiadają ustawienia Execute (Light), Execute (Medium) oraz Execute (Heavy). Najpierw należy wybrać poziom Execute (Light). Jeśli po zastosowaniu poziomu Execute (Light) problem nie ustąpi, należy wybrać poziom Execute (Medium). Jeśli po zastosowaniu poziomu Execute (Medium) problem nie ustąpi, należy wybrać poziom Execute (Heavy).</p> <p> „Czyszczenie głowicy” na stronie 137</p>									
Head Maintenance	Move Head	<p>Pozycjonowanie głowicy na potrzeby konserwacji. Dopiero po spozycjonowaniu głowicy drukującej do czyszczenia za pomocą tej opcji można przeprowadzać takie czynności konserwacyjne, jak czyszczenie wycieraka, zatyczek oraz obszaru wokół głowicy drukującej. Ręczne przesuwanie głowicy może spowodować uszkodzenie.</p> <p> „Czyszczenie” na stronie 110</p>									
Waste Ink Counter	-	<p>Jeśli pojemnik zbierający tusz zostanie wymieniony przed wyświetleniem komunikatu wskazującego na wymianę pojemnik zbierający tusz na panelu sterowania, uruchom opcję Waste Ink Counter.</p>									
Ink Circulation* ¹		<p>Należy włączyć obieg tuszu z kolorem dodatkowym, aby zapobiec wytrąceniu osadu w głowicy drukującej lub rurkach. Funkcja jest dostępna, gdy przerwane zostanie wykonywanie funkcji wymuszonego obiegu tuszu.</p>									
Ink Refresh	All Nozzles, All (except MS/WH)* ⁴ , All (except WH)* ¹ , MS/WH* ⁴ , WH* ¹	<p>Ta funkcja jest dostępna, gdy na wydrukach wykryto nierówność zabarwienia (obszary o niejednorodnej gęstości).</p> <p>Wyświetlane menu różnią się w zależności od modelu lub wybranego trybu kolorów.</p> <p> „Tusz Odświeżanie” na stronie 140</p>									
Head Washing	XX/XX* ³ , * ⁴ , Head1 XX/XX* ² , Head2 XX/XX* ² , Head1 All Nozzles* ² , Head2 All Nozzles* ² , All Nozzles („XX” wskazuje kod koloru tuszu).	<p>Funkcji należy użyć, gdy blokady dyszy nie można usunąć nawet po kilkukrotnym czyszczeniu głowicy lub obszaru wokół głowicy drukującej.</p> <p>Wyświetlane menu różnią się w zależności od modelu lub wybranego trybu kolorów. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale:</p> <p> „Głowy Pranie” na stronie 139</p>									
Pre-Storage Maint.	MS/WH* ⁴ WH* ¹ All Nozzles	<p>Zawsze wykonuj czynności konserwacyjne przed przechowywaniem, jeśli drukarka będzie nieużywana przez dłuższy okres (i wyłączona). Jeśli przedział przechowywania jest krótszy, można wykonać czynności konserwacyjne przed przechowywaniem wyłącznie dla tuszy z kolorem dodatkowym.</p> <p>Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji.</p> <p> „Przechowywanie długoterminowe (Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem)” na stronie 141</p>									

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Change Color Mode*4	8 Color (Unfixed), 9 Color, 10 Color	<p>Pozycje ustawień wyświetlane w menu zależą od aktualnie wybranego trybu.</p> <p>Jeśli drukowanie przy użyciu tuszu z kolorem dodatkowym jest wykonywane krócej niż określony okres, należy zmienić tusze z kolorem dodatkowym na Cleaning cartridge (Wkład czyszczący), aby ograniczyć zużycie tuszu. Więcej informacji o warunkach i procedurze można znaleźć w rozdziale:</p> <p>„Change Color Mode (tylko SC-S70600 series)” na stronie 142</p>
Change Orange Ink*4	-	<p>Wykonać w przypadku zmiany rodzaju tuszu Orange (Pomarańczowy). Więcej informacji można znaleźć w rozdziale:</p> <p>Using Orange Ink (Korzystanie z tuszu pomarańczowego) (PDF)</p>

Menu Ink Level

Pozycja	Objaśnienie
	<p>Umożliwia wyświetlanie szacowanego poziomu tuszu w poszczególnych pojemnikach. Po wymianie pojemnika z tuszem poziom pozostałego tuszu jest automatycznie resetowany.</p>

Menu Print Logs

Te pozycje umożliwiają śledzenie zużycia materiałów eksploatacyjnych.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Print Job Log Sheet	Print	<p>Należy nacisnąć przycisk OK, aby wydrukować dziennik zadań drukowania.</p> <p>Uwagi dotyczące zużycia tuszu</p> <p>Jest to proste narzędzie do szacowania zużycia tuszu w ramach danego zadania drukowania. FIRMA EPSON NIE GWARANTUJE JEGO DOKŁADNOŚCI. Rzeczywiste zużycie tuszu różni się znacznie w zależności od czynników, takich jak używane oprogramowanie, wersja oprogramowania układowego, drukowany obraz, ustawienia druku, rodzaje podłoża, częstość użytkowania, temperatura, odchylenia wydajności drukarki oraz preferencje i sposób postępowania użytkownika. Szacunki nie stanowią o zużyciu tuszu w okresie eksploatacji pojemnika lub tuszu pozostałego w pojemniku po odebraniu sygnału wymiany pojemnika. Niektóre drukarki firmy Epson są wyposażone w wiele narzędzi do szacowania kosztów lub zużycia tuszu i nie wszystkie narzędzia działają w ten sam sposób.</p>

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Show Total Prints	XXXXXX m ² (XXXXXX ft ²)	Opcja Show Total Prints służy do wyświetlania całkowitego obszaru wydrukowanego nośnika (maksymalnie sześć cyfr).

Menu Printer Status

Te pozycje umożliwiają śledzenie użytkownika i ustawień drukarki.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Print Status Sheet	Print	Wydrukowanie arkusza stanu zawierającego bieżące ustawienia drukarki oraz stan części podlegających okresowej wymianie. Opcja ta pozwala na wyświetlanie różnych informacji o drukarce na jednym arkuszu, co ułatwia układanie harmonogramu okresowej wymiany części.
myEpsonPrinter Status	Not Started, Disabled, Enabled	Można sprawdzić, czy opcja myEpsonPrinter jest włączona czy wyłączona. Jeśli jest włączona, wyświetlany jest czas ostatniego ładowania. Ta funkcja nie jest dostępna w niektórych obszarach i krajach.
	Last Uploaded: (Not Uploaded), MM/DD/YY HH:MM GMT	
Firmware Version	XXXXXXXX,X_XX,XXXX	Wyświetlanie wersji oprogramowania sprzętowego (Firmware Version) drukarki.

Menu Network Setup

Tło w kolorze wskazuje ustawienie domyślne.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
IP Address Setting		
Auto	-	Wskazanie, czy adresy IP uzyskiwane są automatycznie (Auto) przy użyciu DHCP czy ręcznie (Panel). Po wybraniu ustawienia Panel należy wprowadzić adres IP, maskę podsieci oraz adres domyślnej bramy. Szczegółowe informacje można uzyskać po skontaktowaniu się z administratorem systemu.
	IP: XXX.XXX.XXX.XXX	
	SM: XXX.XXX.XXX.XXX	
Panel	DG: XXX.XXX.XXX.XXX	
BONJOUR	On	Wybór, czy w interfejsie sieciowym jest używana opcja Bonjour (On), czy nie (Off).
	Off	
Print Status Sheet	Print	Należy wybrać, aby wydrukować bieżący stan sieci. Te informacje udostępniają pełny przegląd ustawień sieciowych.
Restore Settings	Yes	Wybór ustawienia Yes powoduje przywrócenie ustawień domyślnych wszystkich opcji w menu Network Setup.
	No	

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Menu Preference

Tło w kolorze wskazuje ustawienie domyślne.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Date And Time	MM/DD/RR GG:MM	Ustawianie wbudowanego zegara drukarki. Czas udostępniany przez drukarkę jest używany podczas drukowania dzienników i arkuszy stanu.
Language	Japoński	Wybór języka wyświetlanego na wyświetlaczu panelu sterowania.
	Angielski	
	Francuski	
	Włoski	
	Niemiecki	
	Portugalski	
	Hiszpański	
	Holenderski	
	Rosyjski	
	Koreański	
	Chiński	
Unit: Length	m	Wybór jednostek długości używanych na wyświetlaczu panelu sterowania i podczas drukowania wzorów testowych.
	ft/in	
Unit: Temperature	°C	Wybór jednostek temperatury używanych na wyświetlaczu panelu sterowania.
	°F	
Alert Sound Setting	On	Włączenie (On) lub wyłączenie (Off) sygnałów dźwiękowych generowanych w przypadku wystąpienia błędu.
	Off	
Alert Lamp Setting	On	Włączenie (On) lub wyłączenie (Off) lampki ostrzegawczej świecącej w przypadku wystąpienia błędu.
	Off	

Menu Reset All Settings







Parametr	Objaśnienie
Yes	Wybór ustawienia Yes powoduje wyzerowanie wszystkich ustawień w menu Preference z wyjątkiem opcji Date And Time , Language , Unit: Length oraz Unit: Temperature .
No	

Rozwiązywanie problemów







Rozwiązywanie problemów

Postępowanie po wyświetleniu komunikatu







Gdy wyświetlony zostanie jeden z poniższych komunikatów, należy przeczytać i wykonać towarzyszące mu instrukcje.

Komunikaty	Co należy zrobić
Prepare empty waste ink bottle.	<p>pojemnik zbierający tusz jest prawie pełny. Należy przygotować nowy pojemnik zbierający tusz.</p> <p> „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 184</p>
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be recognized. Insert again or replace ink cartridge.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wyjmij i ponownie włóż pojemnik z tuszem. Jeśli komunikat wciąż będzie wyświetlany, włóż nowy pojemnik z tuszem (nie wkładaj ponownie pojemnika z tuszem, który spowodował błąd).
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be detected. Insert again or replace ink cartridge.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wyjmij i ponownie włóż replacement cartridge (zamienny kartridż). Po ponownym wyświetleniu tego komunikatu na panelu sterowania skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem firmy Epson. <p> „Procedura wymiany” na stronie 126</p> <input type="checkbox"/> W pojemniku może wystąpić kondensacja. Przed użyciem wkładu cleaning cartridge (wkład czyszczący) należy pozostawić go w temperaturze pokojowej na co najmniej cztery godziny. <p> „Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem” na stronie 29</p> <input type="checkbox"/> W przypadku używania innego rodzaju tuszu Orange (Pomarańczowy) zapoznaj się z poniższym rozdziałem, aby uzyskać więcej informacji o zmianie tuszu Orange (Pomarańczowy). <p> Using Orange Ink (Korzystanie z tuszu pomarańczowego) (PDF)</p>
Ink Cartridge Error Replace cleaning cartridge.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wyjmij i ponownie włóż Cleaning cartridge (Wkład czyszczący). Jeśli komunikat wciąż będzie wyświetlany, włóż nowy Cleaning cartridge (Wkład czyszczący) (nie wkładaj ponownie Cleaning cartridge (Wkład czyszczący), który spowodował błąd). <p> „Procedura wymiany” na stronie 126</p> <input type="checkbox"/> W pojemniku może wystąpić kondensacja. Przed użyciem wkładu cleaning cartridge (wkład czyszczący) należy pozostawić go w temperaturze pokojowej na co najmniej cztery godziny.
Ink Low	<p>Poziom tuszu jest niski. Przygotuj nowy pojemnik z tuszem.</p> <p> „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 184</p>
Warming Up... OK Force to start printing	<p>Przynajmniej jeden podgrzewacz nie osiągnął jeszcze określonej temperatury. Aby rozpocząć drukowanie, nie czekając na rozgrzanie podgrzewacza, naciśnij przycisk OK.</p>




Rozwiązywanie problemów

Komunikaty	Co należy zrobić
<p>Command Error Check print settings on RIP.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Naciśnij przycisk II-III i wybierz pozycję Job Cancel. Sprawdź, czy zainstalowane oprogramowanie RIP jest kompatybilne z drukarką. ❑ W przypadku urządzenia SC-S50600 series, jeśli opcję Platen Gap ustawiono na 2.0, próba drukowania przy użyciu tuszu White (Biały) spowoduje wyświetlenie tego komunikatu. <p>Naciśnij przycisk II-III i wybierz pozycję Job Cancel, aby anulować drukowanie.</p> <p>Następnie ustaw opcję Platen Gap na 1.5 lub zmień ustawienia RIP, aby móc wydrukować.</p>
<p>Print Data Error (MS) Data containing MS cannot be printed if printer is in 9 color mode.</p>	<p>Ten komunikat o błędzie jest wyświetlany, jeśli zostanie wydane polecenie drukowania danych, w których wykorzystywany jest tusz Metallic Silver (Srebrny-Metalik), gdy tryb kolorów to 9 Color. Zmień procedurę drukowania danych, tak aby tusz Metallic Silver (Srebrny-Metalik) nie był używany, lub zmień ustawienie Change Color Mode, aby przełączyć do trybu kolorów 10 Color.</p> <p> „Change Color Mode (tylko SC-S70600 series)” na stronie 142</p>
<p>Unit Matching Error Check combination of Media Feeding Unit and Auto Take-up Reel Unit. Then restart printer.</p>	<p>Standardowy podajnik mediów powinien być używany wyłącznie ze standardową automatyczną Jednostką Nawijającą (Pobierającą), a podajnik mediów dla materiałów o zwiększonej gramaturze — wyłącznie z automatyczną Jednostką Nawijającą (Pobierającą) przeznaczoną dla ciężkich rolek. Jeśli podajnik mediów jest niezgodny z jednostką nawijającą (pobierającą), wyłącz drukarkę i zainstaluj odpowiedni sprzęt.</p> <p> Podręcznik konfiguracji i instalacji</p> <p> Podręcznik instalacji systemu rolek dla materiałów o zwiększonej gramaturze</p>
<p>Clogged nozzles detected. Cleaning recommended.</p>	<p>Zatrzymaj drukowanie i przeprowadź czyszczenie głowicy, jeśli po zbadaniu wyników drukowania stwierdzona zostanie taka potrzeba.</p> <p> „Czyszczenie głowicy” na stronie 137</p>
<p>F/W Install Error Firmware update failed. Restart the printer.</p>	<p>Wyłącz drukarkę, odczekaj kilka minut, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p>Jeszcze raz zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe za pomocą aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2.</p> <p>Po ponownym wyświetleniu tego komunikatu na panelu sterowania skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem firmy Epson.</p>
<p>Print head is nearing end of service life.</p>	<p>Bieżąca głowica drukująca jest prawie całkowicie zużyta.</p> <p>Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.</p>
<p>Auto Take-up Reel Unit stopped.</p>	<p>Nośnik nie jest poprawnie przymocowany do automatycznej Jednostki Nawijającej (Pobierającej).</p> <p>Naciśnij przycisk II-III i wybierz opcję Job Cancel, aby anulować drukowanie.</p> <p>Przełóż przełącznik Auto na automatyczną Jednostkę Nawijającą (Pobierającą) w pozycję Off, następnie przełóż go z powrotem i ponownie zamocuj nośnik do automatycznej Jednostki Nawijającej (Pobierającej).</p> <p> „Nawijanie stroną zadruku skierowaną na zewnątrz” na stronie 76</p> <p> „Nawijanie stroną zadruku skierowaną do wewnątrz” na stronie 81</p>

Rozwiązywanie problemów

Komunikaty	Co należy zrobić
<p>Media Size Error Load correct size media.</p>	<p>Szerokość aktualnie załadowanego nośnika jest niepoprawna. Unieś dźwignię ładowania nośnika i wyjmij nośnik.</p> <p>Najmniejsza szerokość obsługiwana przez drukarkę wynosi 300 mm (508 mm w przypadku warstw tuszu). Upewnij się, że nośnik ma przynajmniej 300 mm szerokości.</p> <p>Jeśli ten komunikat jest wyświetlany, mimo że szerokość nośnika jest poprawna, drukarka może drukować po ustawieniu wartości Off opcji Media Size Check.</p> <p> „Menu Printer Setup” na stronie 159</p>
<p>Media Sensor Error Loaded media or print out has a problem. Refer to documentation for details.</p>	<p>Naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat z wyświetlacza.</p> <p>Pozycja ustawienia automatycznego Auto Media Adjust, Auto Nozzle Check i Media Adjust z ustawień nośnika nie jest dostępna w przypadku następujących ustawień nośnika lub warunków.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Używany jest nośnik przezroczysty lub kolorowy bądź kalka. <input type="checkbox"/> W ustawieniach nośnika opcja Platen Gap jest ustawiona na 2.5. <input type="checkbox"/> Drukarka jest wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub zakłócenia pochodzące od innych źródeł światła. <p>W takich przypadkach wykonaj ręczną pozycję menu.</p> <p>Kiedy wykonywana jest funkcja Auto Media Adjust lub Media Adjust:  „Media Adjust” na stronie 92</p> <p>Kiedy wykonywana jest funkcja Auto Nozzle Check:  „Drukowanie wzorów testu dysz” na stronie 137</p> <p>Jeśli drukarka jest wystawiona na zakłócenia pochodzące od innych źródeł światła, osłoń ją przed tymi źródłami i wykonaj funkcję ponownie; wykonanie może się powieść. Gdy wykonanie funkcji nie powiedzie się mimo osłonięcia drukarki, wykonaj ręczną pozycję menu.</p> <p>Jeśli ten błąd jest wyświetlany w trakcie wykonywania funkcji w warunkach innych niż przedstawione powyżej, podczas wykonywania funkcji Auto Media Adjust lub automatycznej pozycji menu Media Adjust drukowanie wzoru wyrównywania może nie powieść się ze względu na blokadę dyszy. Przeprowadź czyszczenie głowicy i wykonaj funkcję ponownie.</p> <p> „Czyszczenie głowicy” na stronie 137</p> <p>Jeśli ten błąd jest wyświetlany w innych warunkach niż wymienione powyżej, upewnij się, że aktualnie załadowany nośnik jest dobrany odpowiednio do warunków użytkowania drukarki.</p> <p> „Obsługiwane nośniki” na stronie 189</p>

Rozwiązywanie problemów

Komunikaty	Co należy zrobić
Pressure Roller Error Pressure rollers are positioned incorrectly. Release media loading lever and reposition rollers.	Wystąpił jeden z poniższych problemów. Zmień rozmieszczenie rolek jak opisano w sekcji „Obszar drukowania”. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Żadna z rolek nie jest umieszczona w zakresie czarnej etykiety. <input type="checkbox"/> Tylko jedna rolka jest umieszczona w zakresie czarnej etykiety. <input type="checkbox"/> Rolki na brzegach nośnika nie są tego samego typu. (Na jednym brzegu znajduje się rolka zapewniająca mocny docisk, a na drugim rolka zapewniająca słaby docisk). <input type="checkbox"/> Wybrano ustawienie On dla opcji Media Size Check w menu ustawień drukarki i jedna z rolek znajdujących się poza nośnikiem jest umieszczona w zakresie czarnej etykiety. <input type="checkbox"/> Dwie rolki są umieszczone w zakresie tej samej czarnej etykiety.  „Obszar drukowania” na stronie 97
Ink Layering Error Pressure rollers are positioned incorrectly. Reposition rollers.	Używane są rolki zapewniające słaby docisk. Do nakładania warstw tuszu należy używać rolek zapewniających mocny docisk.
Roll Type Error Release and then reset the media loading lever, then match Roll Type setting to actual media.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Czy ustawienie Roll Type określone podczas ładowania nośnika jest zgodne z rzeczywistym rodzajem rolki? Unieś dźwignię ładowania nośnika i rozwiąż problem związany z błędem. Ponownie opuść dźwignię ładowania nośnika i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie drukarki, aby poprawnie określić ustawienie Roll Type.
Press  and perform Head Maintenance.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy regularne czyszczenie nie zostało wykonane zgodnie z harmonogramem. Jeśli drukarka będzie używana bez wykonania regularnego czyszczenia, może to prowadzić do powstawania kropli tuszu, blokad dysz lub uszkodzeń głowicy drukującej.  „Czyszczenie” na stronie 110

W przypadku wyświetlenia komunikatu o konieczności wezwania serwisu/konserwacji

Komunikaty o błędach	Co należy zrobić
Maintenance Request Replace Part Now/Replace Part Soon XXXXXXXX	Część używana w drukarce jest prawie całkowicie wyeksploatowana. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą firmy Support i podaj kod wezwania konserwacyjnego. Wezwania konserwacyjnego nie można usunąć, aż do momentu wymiany tej części. W przypadku dalszego używania drukarki pojawi się wezwanie serwisowe.

Rozwiązywanie problemów

Komunikaty o błędach	Co należy zrobić
<p>Call For Service XXXX Error XXXX Power off and then on. If this doesn't work, note the code and call for service.</p>	<p>Wezwanie serwisowe występuje w następujących sytuacjach:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Kabel zasilający nie jest podłączony prawidłowo.<input type="checkbox"/> Wystąpi błąd, którego nie można usunąć. <p>Po wystąpieniu wezwania serwisowego drukarka automatycznie wstrzymuje drukowanie. Wyłącz drukarkę, odłącz kabel zasilający z gniazdka sieciowego oraz gniazda zasilającego drukarki, a następnie podłącz ponownie. Ponownie włącz drukarkę kilka razy.</p> <p>Jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlone to samo wezwanie serwisowe, skontaktuj się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson, aby uzyskać pomoc. Podaj kod wezwania serwisowego „XXXX”.</p>

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów

Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa)

Drukarka nie włącza się

- **Czy kabel zasilający jest podłączony do gniazdka sieciowego i do drukarki?**
Upewnij się, czy kabel zasilający jest dobrze podłączony do drukarki.

- **Czy wystąpił problem z gniazdkiem sieciowym?**
Upewnij się, czy gniazdko sieciowe działa, poprzez podłączenie do niego kabla zasilającego innego urządzenia.

Brak komunikacji między drukarką i komputerem

- **Czy kabel jest podłączony prawidłowo?**
Sprawdź, czy kabel interfejsu drukarki jest prawidłowo podłączony do właściwego gniazda komputera. Ponadto upewnij się, że kabel nie jest złamany lub wygięty. Jeśli posiadasz zapasowy kabel, spróbuj połączyć urządzenia kablem zapasowym.

- **Czy specyfikacja kabla interfejsu odpowiada specyfikacjom komputera?**
Sprawdź, czy parametry kabla interfejsu są zgodne z parametrami drukarki i komputera.

 „Tabela danych technicznych” na stronie 196

- **W przypadku używania koncentratora USB, czy jest on używany prawidłowo?**
Specyfikacja USB przewiduje możliwość łączenia sekwencyjnego do pięciu koncentratorów USB. Jednak zalecamy podłączenie drukarki do pierwszego koncentratora, który jest podłączony bezpośrednio do komputera. W zależności od używanego koncentratora praca drukarki może nie być stabilna. W takim przypadku podłącz kabel USB bezpośrednio do portu USB komputera.



- **Czy koncentrator USB został rozpoznany prawidłowo?**
Sprawdź, czy koncentrator USB jest prawidłowo rozpoznany przez komputer. Jeśli jest, odłącz koncentrator USB od komputera i podłącz komputer bezpośrednio do drukarki. Zapytaj producenta koncentratora USB o działanie koncentratora USB.

Nie można drukować w środowisku sieciowym

- **Czy ustawienia sieci są prawidłowe?**
Zapytaj administratora sieci o ustawienia sieciowe.


- **Podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera za pomocą kabla USB, a następnie spróbuj wydrukować.**
Jeśli można drukować przy użyciu połączenia USB, oznacza to, że występują problemy ze środowiskiem sieciowym. Zapytaj administratora systemu lub zapoznaj się z podręcznikiem systemu sieciowego. Jeśli nie można drukować przy użyciu portu USB, należy zapoznać się z odpowiednią częścią w niniejszej instrukcji obsługi.

Wystąpił błąd z drukarką

- **Potwierdź, że wystąpił błąd w drukarce sprawdzając lampki i komunikaty na panelu sterowania drukarki.**
 „Panel sterowania” na stronie 21
 „Postępowanie po wyświetleniu komunikatu” na stronie 167

Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje

Głowica drukująca przesuwana się, ale drukarka nie drukuje

- **Upewnij się o działaniu drukarki.**
Wydrukuj wzór testowy. Wzory testowe można drukować bez konieczności podłączania drukarki do komputera i dlatego można ich używać do sprawdzania funkcjonowania i stanu drukarki.  „Drukowanie wzorów testu dysz” na stronie 137
Zapoznaj się z poniższymi sekcjami, aby odszukać informacje o sposobie postępowania w przypadku, gdy wzór nie jest poprawnie drukowany.

Rozwiązywanie problemów

- **Czy na ekranie panelu sterowania jest wyświetlany komunikat Motor Self Adjustment?**
W drukarce odbywa się regulacja wewnętrznego silnika. Odczekaj chwilę bez wyłączenia drukarki.

- **Czy na ekranie panelu sterowania jest wyświetlany komunikat Circulating ink...?**
Wykonywana jest funkcja wymuszonego obiegu tuszu, aby zapobiec wytrąceniu tuszu z kolorem dodatkowym w głowicy drukującej lub rurkach. Jeśli w lewym dolnym rogu ekranu wyświetlana jest pozycja **Cancel**, naciśnij przycisk **II**, aby anulować obieg tuszu. Wykonywania funkcji nie można przerwać, gdy obieg tuszu jest niezbędny.
[📖 „Uwagi dotyczące użytkownika tuszy z kolorem dodatkowym \(SC-S70600 series, SC-S50600 series\)” na stronie 31](#)

Wzór testowy nie jest poprawnie drukowany

- **Wykonaj czyszczenie głowicy.**
Dysze mogą być zablokowane. Po przeprowadzeniu czyszczenia głowicy ponownie wydrukuj wzór testowy.
[📖 „Czyszczenie głowicy” na stronie 137](#)
- **Czy drukarka nie była używana przez długi okres?**
Jeśli drukarka nie była używana przez długi okres, dysze są zaschnięte i mogą być zablokowane. Działania, które należy podjąć, jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas [📖 „Uwagi dotyczące przechowywania drukarki” na stronie 28](#)

Wydruki są inne, niż oczekiwano

Jakość wydruku jest niska, nierówna, jest on zbyt jasny, zbyt ciemny lub ziarnisty bądź odcienie różnią się

- **Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?**
Jeśli dysze są zablokowane, niektóre dysze nie podają tuszu i jakość wydruku jest gorsza. Spróbuj wydrukować wzór testowy.
[📖 „Drukowanie wzorów testu dysz” na stronie 137](#)

- **Wykonaj funkcję Head Alignment.**
Z uwagi na to, że istnieje niewielki odstęp między głowicą drukującą i nośnikiem, na miejsca, w które trafiają tusze różnych kolorów, mogą mieć wpływ takie czynniki, jak wilgotność, temperatura, siły bezwładności wywoływane przez głowicę drukującą, kierunek głowicy drukującej, poruszającej się od prawej strony do lewej bądź od lewej do prawej lub użycie dwóch głowic drukujących (wszystkie modele z wyjątkiem SC-S30600 series). W wyniku tego wydruki mogą być wyraźnie ziarniste lub nieostre.
W ustawieniach nośnika wybierz pozycję **Media Adjust — Head Alignment**, aby zniwelować błędne wyrównanie głowicy drukującej występujące podczas drukowania.
[📖 „Head Alignment” na stronie 94](#)

- **Wykonaj funkcję Feed Adjustment.**
Duże rozbieżności wielkości podawania powodują powstawanie prążków (prążki poziome, nierówność zabarwienia lub paski). W ustawieniach nośnika wybierz pozycję **Media Adjust — Feed Adjustment**, aby przeprowadzić wyrównywanie na podstawie docelowego nośnika.
[📖 „Feed Adjustment” na stronie 93](#)

- **Czy używasz oryginalnego pojemnika z tuszem firmy Epson?**
Ta drukarka jest przeznaczona do używania z pojemnikami z tuszem firmy Epson. W przypadku używania pojemnika z tuszem innej firmy niż Epson wydruki mogą być wyblakłe, a kolory wydrukowanego obrazu mogą ulec zmianie, ponieważ pozostała ilość tuszu nie jest prawidłowo wykrywana. Należy używać prawidłowego pojemnika z tuszem.

- **Czy używasz starego pojemnika z tuszem?**
Jakość wydruku ulega pogorszeniu w przypadku używania starego pojemnika z tuszem. Wymień stary pojemnik z tuszem na nowy. Cały tusz z pojemnika należy zużyć przed datą wydrukowaną na jego opakowaniu lub w ciągu sześciu miesięcy od otwarcia opakowania, zależnie od tego, która z tych dat nastąpi wcześniej.

Rozwiązywanie problemów

■ **Czy temperatury podgrzewaczy są właściwe?**

Temperaturę należy podnieść, jeśli wyniki drukowania są niewyraźne lub zamazane bądź pojawiają się grudki tuszu. Należy pamiętać, że podniesienie temperatury do zbyt wysokiego poziomu może powodować kurczenie się, marszczenie lub pogorszenie stanu nośnika.

Ponadto gdy temperatura otoczenia jest niska, czas niezbędny do osiągnięcia przez podgrzewacz żądanej temperatury może być dłuższy. Podgrzewacze mogą nie dawaćżądanego efektu także po osiągnięciu wybranej temperatury, gdy temperatura nośnika jest zbyt niska. Przed użyciem należy zaczekać, aż nośnik ogrzeje się do temperatury pokojowej.

■ **Czy ustawienia nośnika są poprawne?**

Upewnij się, że ustawienia nośnika wybrane na potrzeby programowego przetwarzania RIP lub określone w drukarce odpowiadają rzeczywistości używanemu nośnikowi.

■ **Czy wybrano ustawienie Data Width opcji Head Movement?**

Wybór ustawienia **Data Width** opcji **Head Movement** w menu konfiguracji powoduje zwiększenie szybkości drukowania, ale może prowadzić do niewielkiego pogorszenia jakości druku. W celu uzyskania wyższej jakości należy wybrać ustawienie **Printer Full Width** opcji **Head Movement**.

 „Menu Printer Setup” na stronie 159

■ **Czy porównano wynik drukowania z obrazem na ekranie monitora?**

Ponieważ kolory na monitorach i drukarkach powstają w różny sposób, kolory na wydruku nie zawsze są idealnie zgodne z kolorami na ekranie.

■ **Czy podczas drukowania pokrywa drukarki była otwarta?**


Otwarcie pokrywy drukarki podczas drukowania powoduje nagłe zatrzymanie głowicy drukującej, czego efektem są nierówne kolory. Nie należy otwierać pokryw w trakcie drukowania.

■ **Czy na ekranie panelu sterowania wyświetlony jest komunikat Ink Low?**

Jakość druku może ulec pogorszeniu przy niskim poziomie tuszu. Zalecamy wymianę pojemnika z tuszem na nowy. Jeśli występują różnice koloru po wymianie pojemnika z tuszem, wykonaj kilkakrotnie czyszczenie głowicy drukującej.

■ **Potrząśnij pojemnikami na tusze.**

Mogło dojść do wytrącenia składników (osiadły na dnie pojemnika) tuszu White (Biały) lub Metallic Silver (Srebrny-Metalik). Potrząśnij pojemnikiem z tuszem i kilka razy uruchomić opcję **Ink Circulation**.

Potrząśnięcie pojemnikami z tuszem  „Potrząśnięcie” na stronie 126

Obieg tuszu  „Menu Maintenance” na stronie 162

Jeśli problem będzie się powtarzał, wykonaj funkcję **Ink Refresh**.

 „Tusz Odświeżanie” na stronie 140


■ **Czy zmieniono rodzaj tuszu Orange (Pomarańczowy)?**


Jeśli odcień koloru zmienia się po zamianie rodzaju tuszu Orange (Pomarańczowy), utwórz profil na potrzeby konkretnego rodzaju tuszu Orange (Pomarańczowy), a następnie odtwórz dane drukowania.

Pozycja wydruku na nośniku jest nieprawidłowa

■ **Czy właściwie załadowano nośnik, a marginesy są poprawne?**

Gdy nośnik nie jest poprawnie załadowany, wyniki mogą nie być wyśrodkowane, a część danych może nie być wydrukowana. Należy także sprawdzić, czy w menu konfiguracji wybrano poprawne ustawienia opcji **Side Margin** oraz **Print Start Position**.

 „Ładowanie nośnika (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” na stronie 41

 „Ładowanie nośnika (SC-S30600 series)” na stronie 55

 „Menu Printer Setup” na stronie 159

■ **Czy nośnik jest przekrzywiony?**

Jeśli w menu konfiguracji wybrane zostało ustawienie **Off** opcji **Media Skew Check**, drukowanie będzie kontynuowane mimo przekrzywienia nośnika i dane znajdują się poza obszarem drukowania. Ustaw w menu opcję **Media Skew Check** na wartość **On**.

 „Menu Printer Setup” na stronie 159

Rozwiązywanie problemów

■ Czy szerokość nośnika jest wystarczająca do wydrukowania danych?

Mimo że zwykle drukowanie jest zatrzymywane, gdy drukowany obraz jest szerszy od nośnika, dane będą drukowane poza brzegami nośnika, jeśli w menu konfiguracji wybrane jest ustawienie **Off** opcji **Media Size Check**. Wybierz w menu konfiguracji ustawienie **On** opcji **Media Size Check**.

 „Menu Printer Setup” na stronie 159

Linie pionowe nie są wyrównane

■ Czy nośnik jest pofałdowany?

W pewnych warunkach (wilgotność i temperatura) niektóre typy nośników mogą się fałdować, gdy są zainstalowane w drukarce. W przypadku powstania fałdy naciśnij przycisk ▼ na panelu sterowania, aby podać nośnik i pominąć sfałdowany obszar. Aby zapobiec powstawaniu fałd, zaleca się obniżenie temperatury i wilgotności.

■ Czy głowica drukująca jest niewyrównana?

Jeśli głowica drukująca nie jest wyrównana, linie mogą być wydrukowane nierówno. W takim przypadku w ustawieniach nośnika wybierz pozycję **Media Adjust — Head Alignment**, aby zniwelować błędne wyrównanie głowicy drukującej występujące podczas drukowania.

 „Head Alignment” na stronie 94

Powierzchnia drukowania jest zadrapana lub zabrudzona

■ Czy nośnik jest zbyt gruby lub zbyt cienki?

Sprawdź specyfikację nośnika i upewnij się, że jest zgodna z drukarką. Jeśli korzystasz z programowego przetwarzania RIP, skontaktuj się ze sprzedawcą, aby uzyskać informacje na temat możliwych do użycia ustawień i nośników.

■ Czy nośnik jest pofałdowany?

W pewnych warunkach (wilgotność i temperatura) niektóre typy nośników mogą się fałdować, gdy są zainstalowane w drukarce. W przypadku powstania fałdy naciśnij przycisk ▼ na panelu sterowania, aby podać nośnik i pominąć sfałdowany obszar. Aby zapobiec powstawaniu fałd, zaleca się obniżenie temperatury i wilgotności.

■ Czy nośnik jest pomarszczony lub zgięty?

Pomarszczony lub zgięty nośnik może podnosić się nad płytę dociskową i wchodzić w kontakt z głowicą drukującą, czego efektem są rozmazania lub nierówne kolory.

■ Czy wycierak, zatyczki lub głowica drukująca są poplamione?

Grudki tuszu, włókna lub kurz znajdujące się wokół wycieraka, zatyczek bądź głowicy drukującej spowodowane przez krople tuszu. Należy oczyścić ten obszar.

 „Czyszczenie” na stronie 110

■ Czy głowica drukująca trze o drukowaną powierzchnię?

Jeśli zadrukowana strona nośnika jest zadrapana, na panelu sterowania wybierz pozycję **Media Setup — Customize Settings**, aby zmienić ustawienie opcji **Platen Gap** stosownie do aktualnie załadowanego nośnika.

Jeśli po zmianie ustawienia **Platen Gap** zadrapania wystąpią ponownie, zwiększ wartość ustawienia **Media Tension**; może to pomóc rozwiązać ten problem.

 „Customize Settings” na stronie 154


Jeśli ustawienia opcji **Platen Gap** lub **Media Tension** zostały zmienione, wykonaj funkcję **Media Adjust** ponownie.

 „Media Adjust” na stronie 92

Obszary zabezpieczone przez rolki dociskowe są poplamione

■ Czy rolki dociskowe są poplamione?

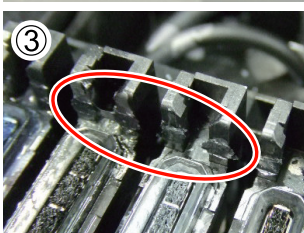
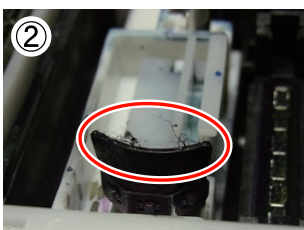
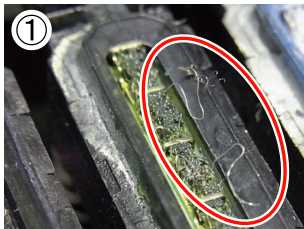
Oczyść rolki dociskowe.

 „Czyszczenie wnętrza drukarki (od raz w tygodniu do raz w miesiącu)” na stronie 120

Rozwiązywanie problemów

Nie można usunąć blokad dyszy

■ **Czy czyszczenie wykonywane jest regularnie?**



Jeśli włókna lub kurz przyłgnie do okolic głowicy drukującej, zatyczek (rysunek 1), wycieraka (rysunek 2) lub sączka płuczącego, to podczas drukowania mogą pojawić się blokady dyszy. Ponadto, jeśli włókna lub kurz zostaną pozostawione, blokady dyszy nie można usunąć nawet po powtórnym czyszczeniu głowicy. Jak pokazano na rysunku (3), jeśli przyłgnie przypominająca folię warstwa tuszu, prawidłowe zatkanie będzie niemożliwie, co spowoduje błąd drukowania.

Okresowo czyścić dany obszar.

„Czyszczenie” na stronie 110

■ **Wymień materiały eksploatacyjne.**

Jeśli problem występuje nadal mimo kilkukrotnego wykonania funkcji **Head Cleaning** lub okresowego czyszczenia, może to oznaczać, że wycieraki lub moduły czyszczące wycieraka są zużyte. Zaleca się ich wymianę w przypadku wystąpienia następujących objawów.

- ❑ Wycierak: brzeg wycieraka jest szorstki nawet po starciu plam tuszu za pomocą ściereczki. Oznacza to, że wycierak jest popękany.
- ❑ Moduł czyszczący wycieraka: do tylnej powierzchni sekcji chłonnej przylgnęła przypominająca folię warstwa tuszu.

„Wymiana wycieraka i modułu czyszczącego wycieraka” na stronie 129
- ❑ Sączek płuczący: tusz przyłgnął do powierzchni i nie można usunąć włókien ani kurzu.

„Wymiana sączka płuczącego” na stronie 131

Krople tuszu



■ **Czy nośnik jest odpowiednio przetwarzany?**

W przypadku nieprzestrzegania następujących punktów podczas obsługi nośnika niewielkie ilości kurzu oraz włókna mogą przyłgnąć do powierzchni nośnika i spowodować krople tuszu w wynikach drukowania.

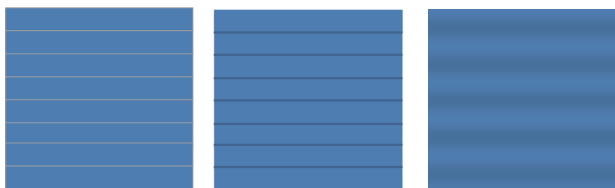
- ❑ Nie umieszczaj wystawionego nośnika bezpośrednio na podłodze.

Do przechowywania nośnik należy nawinąć i umieścić w oryginalnym opakowaniu.
- ❑ Nie przenoś nośnika dotykając powierzchnię nośnika do ubrania.

Nośnik należy przenosić w jego indywidualnym opakowaniu do momentu jego załadowania do drukarki.

Rozwiązywanie problemów

Poziome paski lub nierówność zabarwienia (prążki)



Istnieje wiele możliwych przyczyn.

Wykonaj następujące czynności aż do poprawy wyników drukowania.

Jeśli następujące problemy nie zostaną rozwiązane, tego problemu nie będzie można rozwiązać żadnym działaniem. Przed podjęciem działania sprawdź, czy te problemy zostały rozwiązane.

- Dysze są zablokowane.

[„Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 136](#)

- Ustawienia nośnika są skonfigurowane nieprawidłowo.

[„Zapisywanie ustawień nośnika” na stronie 89](#)

1 Sprawdź zamocowanie płytek mocujących nośnik

Jeśli płytka mocująca nośnik nie została zainstalowana prawidłowo, podawanie nośnika może być zakłócone. Zapoznaj się z poniższym odwołaniem i ponownie zainstaluj płytki mocujące nośnik.

[„Ładowanie i wymiana nośnika” na stronie 37](#)

Jeśli prawidłowa instalacja płytki mocującej nośnik nadal nie rozwiązała problemu, wykonaj następującą czynność.

2 Usuwanie sedymentacji tuszu

Wytrącenie tuszu (osiadanie składników na dnie pojemnika) może nastąpić wewnątrz drukarki. Wykonaj funkcję **Ink Refresh**.

[„Tusz Odświeżanie” na stronie 140](#)

Jeśli błąd wystąpi ponownie po wykonaniu funkcji **Ink Refresh**, wykonaj następującą czynność.

3 Feed Adjustment

Regulacja podawania może być niezbędna zależnie od stosowanego nośnika. Jeśli szerokość rolki jest inna, niezależna regulacja jest niezbędna nawet dla tego samego nośnika. W obszarze **Media Adjust**, wybierz pozycję **Feed Adjustment — Manual — 500mm Pattern**, aby przeprowadzić wyrównywanie.

[„Zmiana ustawień podczas drukowania” na stronie 95](#)

Jeśli regulacja podawania nie rozwiązała problemu, wykonaj następującą czynność.

4 Rozwiązywanie różnic w czasie suszenia tuszu

W trakcie druku dwukierunkowego ruch głowicy drukującej może spowodować różnicę w czasie suszenia tuszu. Najpierw wykonaj jednokierunkowe drukowanie z RIP. Jeśli wyniki drukowania będą lepsze, zmień opcję **Heater Temperature** lub **Drying Time Per Pass** i wyreguluj, aby poprawić paski oraz nierówności podczas drukowania dwukierunkowego.

[„Heating & Drying” na stronie 95](#)

Najpierw skonfiguruj opcję **Heater Temperature** zgodnie z opisem poniżej.

- 1) Skonfiguruj ustawienia temperatury podgrzewacza wstępnego, podgrzewacza płyty dociskowej i podgrzewacza końcowego tymczasowo do temperatury wyższej niż standardowe ustawienia.
- 2) Wykonaj drukowanie dwukierunkowe i sprawdź, czy wyniki drukowania są lepsze.
- 3) Jeśli problem nie został rozwiązany, ustaw ustawienia temperatury nieco niżej dla podgrzewacza wstępnego, podgrzewacza płyty dociskowej i podgrzewacza końcowego.

Powtarzaj kroki 2 i 3 aż do uzyskania lepszych wyników drukowania.

Rozwiązywanie problemów

Jeśli zmiana opcji **Heater Temperature** nie rozwiązała problemu, wyreguluj opcję **Drying Time Per Pass** w następujący sposób.

- 1) Ustaw wartość nastawną na **0.1**.
- 2) Wykonaj drukowanie dwukierunkowe i sprawdź, czy wyniki drukowania są lepsze.
- 3) Jeśli problem nie został rozwiązany, dalej zwiększaj wartość nastawną.

Powtarzaj kroki 2 i 3 aż do uzyskania lepszych wyników drukowania.

Jeśli czynności te nie rozwiązały problemu, wykonaj następującą czynność.

5 Sprawdzenie ustawienia mikrofali (M/W)

Ustawienia mikrofali RIP (M/W) mogą być nieodpowiednie.

Zapoznaj się z tabelą ustawienia mikrofali (M/W) oraz pasm opracowaną przez firmę Epson, zmień ustawienia odpowiednio do stosowanego nośnika, a następnie sprawdź, czy nastąpiła poprawa.

Tabela ustawienia mikrofali (M/W) oraz pasm opracowana przez firmę Epson [☞ „Tabela ustawienia mikrofali \(M/W\) oraz pasm” na stronie 193](#)

Plamy wskutek tarcia głowicy



Nośnik i głowica drukująca stykają się podczas drukowania.

Wykonaj następujące czynności aż do poprawy wyników drukowania.

1 Odetnij zagięte lub pofałdowane sekcje nośnika

W przypadku niewłaściwego przechowywania nośnika lub pozostawienia go w drukarce, mogą pojawić się zagięcia i fałdy. Jeśli nośnik jest wykorzystywany w takim stanie, głowica drukująca oraz podniesiona powierzchnia nośnika mogą się stykać i powodować plamy. Odetnij zagięte lub pofałdowane sekcje nośnika przed jego wykorzystaniem.

Ponadto przechowuj nośnik w sposób opisany w podręczniku dołączonym do drukarki i ładuj go do drukarki dopiero przed drukowaniem.

Jeśli problem nie został rozwiązany nawet podczas druku na sekcjach bez zagnieceń lub fałd, wykonaj następującą czynność.

2 Prawidłowe ładowanie nośnika do drukarki i konfigurowanie jego ustawień

Jeśli metoda ładowania nośnika, temperatura podgrzewania, napężenie, zasysanie lub inne ustawienia są nieprawidłowe, na nośniku pojawią się zagniecenia oraz fałdy. Upewnij się, że metoda ładowania ustawienia są prawidłowe.

[☞ „Ładowanie i wymiana nośnika” na stronie 37](#)

[☞ „Zasady dotyczące ustawień” na stronie 89](#)

Jeśli czynności te nie rozwiązały problemu, wykonaj następującą czynność.

3 Regulacja **Heater Temperature**

Ustawienie temperatury podgrzewacza może być zbyt wysokie.

Skonfiguruj opcję **Heater Temperature** zgodnie z opisem poniżej.

- 1) Skonfiguruj tymczasowo ustawienia temperatury dla każdego podgrzewacza wg poniższych danych.

Podgrzewacz wstępny: **30**, podgrzewacz płyty dociskowej: **30**, podgrzewacz końcowy: **40**

[☞ „Heating & Drying” na stronie 95](#)

Rozwiązywanie problemów

- Wykonaj wydruk i sprawdź, czy fałdy zmniejszyły się.

Jeśli tak, to ustawienia temperatury podgrzewacza były zbyt wysokie.

- Stopniowo zwiększając ustawienia temperatury podgrzewacza wstępnego, podgrzewacza płyty dociskowej oraz podgrzewacza końcowego, powtórz wydruk, aż do otrzymania optymalnego stanu.

Jeśli po wykonaniu czynności z punktu 1 problem nadal utrzymuje się, przywróć wartość domyślną ustawienia **Heater Temperature**, a następnie wykonaj następujące czynności.

4

Regulacja **Media Tension**

Regulacja **Media Tension** różni się w zależności od stosowanego nośnika.

Podczas stosowania winylu, przezroczystej lub mlecznej folii bądź canvas

Zastosuj następującą procedurę w celu wyregulowania opcji **Media Tension**.

- Ustaw tymczasowo wartość nastawną na **2**.

 „Customize Settings” na stronie 154

- Wykonaj drukowanie i sprawdź, czy wyniki drukowania są lepsze.
- Jeśli problem nie został rozwiązany, zwiększ wartość nastawną o jeden poziom.

Powtarzaj czynności z punktów 2 i 3, aż do poprawy wyników drukowania w zakresie wartości ustawienia **5**.

- Jeśli korzystasz z urządzenia SC-S70600 series lub SC-S50600 series i prawidłowa regulacja opcji **Media Tension** nadal nie rozwiązała problemu, wykonaj następującą czynność.

- Ustaw opcję **Feed Speed** na **Lv1**.

 „Customize Settings” na stronie 154

- Tymczasowo ustaw wartość opcji **Media Tension** na **2**.

- Wykonaj drukowanie i sprawdź, czy wyniki drukowania są lepsze.

- Jeśli problem nie został rozwiązany, zwiększaj wartość nastawną o jeden poziom.

Powtarzaj czynności z punktów 3 i 4, aż do poprawy wyników drukowania w zakresie wartości ustawienia **5**.

Jeśli czynności te nie rozwiązały problemu, przywróć wartość domyślną ustawienia **Media Tension** i wykonaj następującą czynność.

- Na urządzeniu SC-S30600 series, jeśli regulacja opcji **Media Tension** nie rozwiązała problemu, zresetuj ustawienie opcji **Media Tension** do wartości domyślnej i wykonaj następującą czynność.

Podczas korzystania z bannerów

Określ procedurę dla Twojego modelu drukarki poniżej i wyreguluj opcję **Media Tension**.

- Podczas korzystania z SC-S70600 series lub SC-S50600 series

- Ustaw tymczasowo wartość nastawną na **2**.

 „Customize Settings” na stronie 154

- Wykonaj drukowanie i sprawdź, czy wyniki drukowania są lepsze.
- Jeśli problem nie został rozwiązany, zwiększaj wartość nastawną o jeden poziom.

Powtarzaj czynności z punktów 2 i 3, aż do poprawy wyników drukowania w zakresie wartości ustawienia **5**.

Jeśli regulacja opcji **Media Tension** nie rozwiązała problemu, zresetuj ustawienie opcji **Media Tension** do wartości domyślnej i wykonaj następującą czynność.

- Korzystanie z SC-S30600 series

Rozwiązywanie problemów

- 1) Ustaw wartość nastawną na **40**.

 „Customize Settings” na stronie 154

- 2) Wykonaj drukowanie i sprawdź, czy wyniki drukowania są lepsze.


Jeśli regulacja opcji **Media Tension** nie rozwiązała problemu, zresetuj ustawienie opcji **Media Tension** do wartości domyślnej i wykonaj następującą czynność.

5

Sprawdzenie, czy nośnik jest prawidłowo załadowany do automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca)

Jeśli metoda mocowania nośnika do wałka nawijającego lub do przeciwwag jest nieprawidłowa, nośnik może poruszać się wokół wałka, a to może powodować zagniecenia i podwyższone sekcje.

Sprawdź, czy następujące czynności zostały prawidłowo wykonane: przymocowanie nośnika do automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) i przymocowanie przeciwwag.

 „Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca)” na stronie 72

Jeśli czynności te nie rozwiązały problemu, wykonaj następującą czynność.

6

Regulacja **Media Suction**

Nośnik może się podnieść ze względu na słabe zasysanie nośnika.

Wyreguluj **Media Suction** w następujący sposób.

- 1) Ustaw tymczasowo wartość nastawną na **10**.

 „Customize Settings” na stronie 154

- 2) Wykonaj wydruk i sprawdź, czy pomarszczenia zmniejszyły się.

Jeśli tak, to zasysanie nośnika było zbyt niskie.

- 3) Stopniowo zmniejszając ustawienie opcji **Media Suction**, powtórz drukowanie testowe, aż do uzyskania optymalnego stanu.

Nośnik

Nośnik jest pomarszczony

■ Czy ustawienia opcji **Media Tension** lub **Feed Speed** w menu konfiguracji są poprawne dla bieżącego nośnika?

Jeśli te opcje nie są poprawnie dostosowane do bieżącego nośnika, może on marszczyć się lub drzeć podczas drukowania.

 „Customize Settings” na stronie 154

■ Czy ustawiona temperatura podgrzewaczy jest zbyt wysoka?

Dopasuj temperaturę podgrzewacza do danego nośnika.

■ Spróbuj wybrać ustawienie **Off** opcji **Tension Measurement** w menu konfiguracji.

Funkcja automatycznego naprężania może nie utrzymywać odpowiedniego naprężenia niektórych typów nośnika. W rezultacie mogą występować nadmierne luzy lub inne problemy z napinaniem zakłócające drukowanie.

 „Customize Settings” na stronie 154

Zakleszczenia nośnika

■ Czy nośnik jest pozaginany, zgięty, zakrzywiony, pomarszczony lub pofałdowany?

Odetnij pozaginaną, zgiętą, zakrzywioną, pomarszczoną lub pofałdowaną część i wyrzuć ją.

 „Odcinanie nośnika” na stronie 70

■ Czy nośnik został załadowany przed drukowaniem?

Rolki dociskowe mogą pomarszczyć nośnik pozostawiony w drukarce lub spowodować jego pofałdowanie lub pozaginanie.

■ Czy nośnik jest zbyt gruby lub zbyt cienki?

- Sprawdź specyfikację nośnika, aby upewnić się, że można go używać w danej drukarce.

 „Obsługiwane nośniki” na stronie 189

- Więcej informacji o konfigurowaniu ustawień drukowania za pomocą oprogramowania RIP można uzyskać, kontaktując się z producentem oprogramowania RIP.

Rozwiązywanie problemów

■ **Czy ustawienie opcji Media Suction ma zbyt dużą wartość?**

Obniż ustawienie opcji Media Suction (wymuszenie zasysania nośnika do trasy nośnika).

 „Customize Settings” na stronie 154

Drukowanie nie zatrzymuje się przy końcu rolki

■ **Czy pozycja służąca do włączania wykrywania końca nośnika jest ustawiona na Off?**

Jeśli pozycja **Advanced Settings — Tension Measurement** w ustawieniach nośnika lub **Media End Check** w menu Printer Setup jest ustawiona na **Off**, wykrywanie końca nośnika nie będzie możliwe.

 „Customize Settings” na stronie 154

 „Menu Printer Setup” na stronie 159

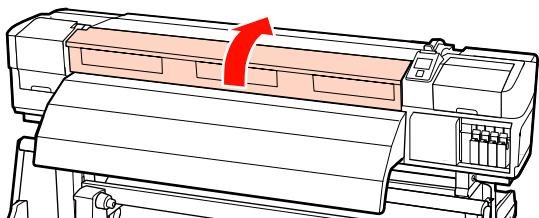
Wymywanie zakleszczonego nośnika

Aby wyjąć zakleszczony nośnik, wykonaj poniższe czynności.

 **Przeostroga:**

Podczas otwierania bądź zamykania pokrywy przedniej należy zachować ostrożność, aby nie przytrzasnąć rąk lub palców. Nieprzestrzeganie niniejszego zalecenia może doprowadzić do odniesienia obrażeń.


1 Otwórz pokrywę przednią drukarki.



2 Wyłącz drukarkę.

Jeśli wyświetlany jest komunikat, a drukarka nie wyłącza się, odłącz oba przewody zasilające.

3 Przesuń płytki mocujące nośnik na bok.

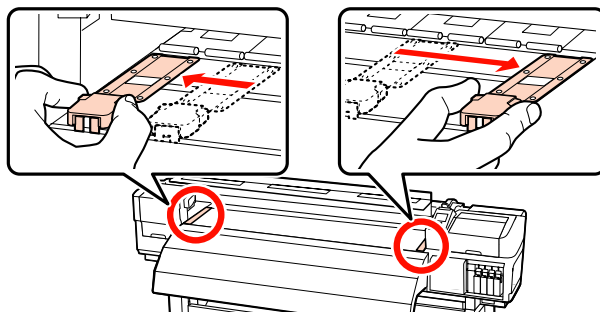
 **Ważne:**

Jeśli płytki mocujące nośnik są odkształcone, należy zaprzestać korzystania z drukarki. Dalsze używanie może doprowadzić do uszkodzenia rolek dociskowych lub głowicy drukującej.

Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.

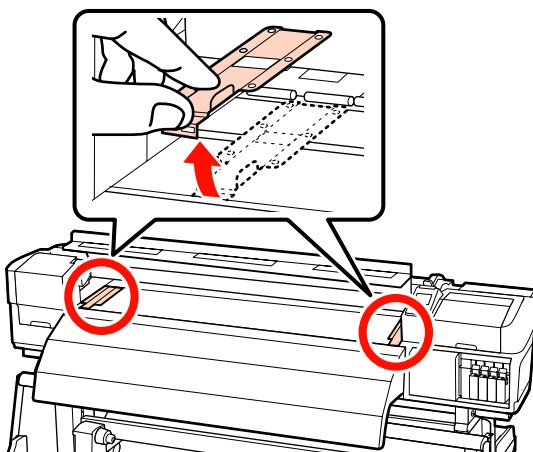
Przesuwane płytki mocujące nośnik

Przesuń płytki mocujące nośnik na prawą i lewą stronę płyty dociskowej. Aby je przesunąć, przytrzymaj oba uchwyty płytek mocujących nośnik.



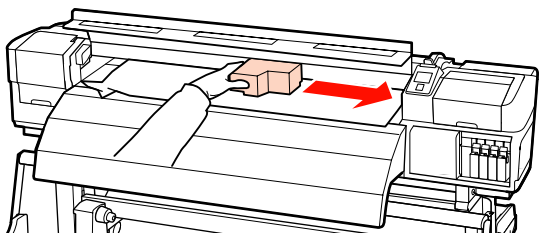
Wkładane płytki mocujące nośnik

Zdejmij płytki mocujące nośnik po obu stronach nośnika.



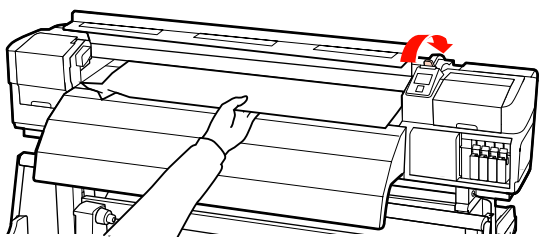
Rozwiązywanie problemów

- 4 Jeśli głowica drukująca znajduje się nad nośnikiem, odsuń ją od zakleszczenia.

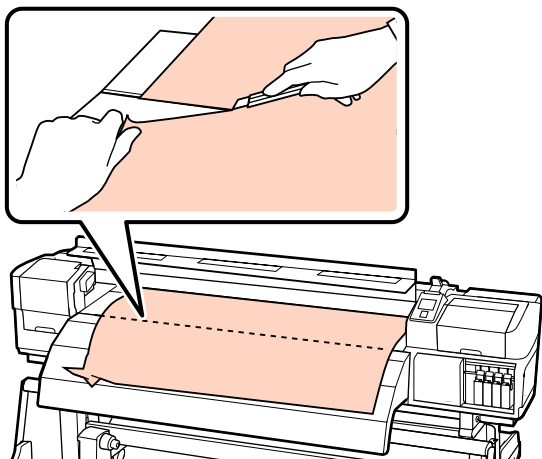


! Ważne:
Głowicę drukującą można przesunąć dopiero po przesunięciu płytek mocujących nośnik. Kontakt z odkształconymi płytkami mocującymi nośnik może doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej.

- 5 Unieś dźwignię ładowania nośnika.



- 6 Pociągnij nośnik w kierunku rowka obcinaka i za pomocą obcinaka wyjmij podarte lub pomarszczone fragmenty.



- 7 Przewiń ręcznie odcięty nośnik.

- 8 Wyjmij nośnik pozostający wewnątrz drukarki.

- 9 Włącz drukarkę.

! Ważne:
Jeśli drukarka będzie wyłączona przez dłuższy okres, głowica drukująca zostanie pozostawiona bez zakrycia i wyschnie, co spowoduje nieprawidłowe działanie po wznowieniu drukowania.
Włączenie drukarki powoduje automatyczne zakrycie głowicy drukującej.

Załaduj ponownie nośnik i wznów drukowanie.

„Ładowanie nośnika (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” na stronie 41

„Ładowanie nośnika (SC-S30600 series)” na stronie 55

Inne

Opcja Periodical Cleaning jest ustawione na Off, ale automatyczne czyszczenie jest wykonywane

- Drukarka przeprowadza czyszczenie głowicy za pomocą funkcji automatycznej konserwacji, aby zapobiec uszkodzeniu głowicy drukującej w wyniku blokady dysz.
Nawet jeśli opcję **Periodical Cleaning** ustawiono na **Off**, automatyczna konserwacja jest wykonywana obowiązkowo po upływie konkretnego czasu.

Rozwiązywanie problemów

Wyłączają się podgrzewacze lub zatrzymuje opcjonalny System dodatkowego suszenia wydruków

- Podgrzewacze wstępny, płyty dociskowej i końcowy wyłączają się, gdy przez pewien czas nie zostaną odebrane zadania drukowania i nie występuje żaden błąd. Czas do automatycznego wyłączenia podgrzewaczy można określić za pomocą opcji **Heat Off Timer** w menu konfiguracji. [☞ „Menu Printer Setup” na stronie 159](#)

Podgrzewacze zostaną ponownie aktywowane w przypadku odebrania zadania drukowania, użycia dźwigni ładowania nośnika lub wykonania innej operacji związanej z komponentami sprzętowymi drukarki.

system dodatkowego suszenia wydruków jest dostarczany z urządzeniem SC-S50600 series.

Wyświetlacz na panelu sterowania jest ciągle wyłączony

- **Czy drukarka znajduje się w trybie uśpienia?**
Drukarka przechodzi w tryb uśpienia po upływie czasu określonego w ustawieniu **Heat Off Timer** i wyłączeniu podgrzewaczy. Czas do automatycznego wyłączenia podgrzewaczy można określić w menu Printer Setup.

[☞ „Menu Printer Setup” na stronie 159](#)

Podgrzewacze zostaną ponownie aktywowane, a tryb uśpienia zostanie zakończony w przypadku odebrania zadania drukowania, użycia dźwigni ładowania nośnika lub wykonania innej operacji związanej z komponentami sprzętowymi drukarki.

Wewnątrz drukarki świeci się czerwone światło

- **To nie jest usterka.**
Czerwone światło to światło wewnątrz drukarki.

Po bokach automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) znajdują się plamy z białego proszku

- **Zapoznaj się z kolejnymi rozdziałami i wyczyść część.**
[☞ „Czyszczenie boków Automatyczna Jednostka Nawijająca \(Pobierająca\) \(kiedy jest zabrudzona\)” na stronie 123](#)

Dodatek

Dodatek

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Do drukarki można dokupić przedstawione niżej materiały eksploatacyjne i wyposażenie opcjonalne (Stan z września 2014 roku)

Najnowsze informacje znajdują się w witrynie sieci Web firmy Epson.

Pojemniki na tusze^{*1}

Model drukarki	Produkt	Numer części	
SC-S70600	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T7131
		Cyan (Błękitny)	T7132
		Magenta (Amarantowy)	T7133
		Yellow (Żółty)	T7134
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T7135
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T7136
		Light Black (Czarny delikatny)	T7137
		Orange (Pomarańczowy) ^{*2}	T7138
		Orange Plus (Pomarańczowy Plus) ^{*2}	T7139
		White (Biały)	T713A
		Metallic Silver (Srebrny-Metalik)	T713B

Dodatek

Model drukarki	Produkt		Numer części
SC-S70610	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T7141
		Cyan (Błękitny)	T7142
		Magenta (Amarantowy)	T7143
		Yellow (Żółty)	T7144
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T7145
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T7146
		Light Black (Czarny delikatny)	T7147
		Orange (Pomarańczowy)* ²	T7148
		Orange Plus (Pomarańczowy Plus)* ²	T7149
		White (Biały)	T714A
		Metallic Silver (Srebrny-Metalik)	T714B
SC-S70670	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T7151
		Cyan (Błękitny)	T7152
		Magenta (Amarantowy)	T7153
		Yellow (Żółty)	T7154
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T7155
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T7156
		Light Black (Czarny delikatny)	T7157
		Orange (Pomarańczowy)* ²	T7158
		Orange Plus (Pomarańczowy Plus)* ²	T7159
		White (Biały)	T715A
		Metallic Silver (Srebrny-Metalik)	T715B


Dodatek

Model drukarki	Produkt		Numer części
SC-S70680	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T7161
		Cyan (Błękitny)	T7162
		Magenta (Amarantowy)	T7163
		Yellow (Żółty)	T7164
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T7165
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T7166
		Light Black (Czarny delikatny)	T7167
		Orange (Pomarańczowy)* ²	T7168
		Orange Plus (Pomarańczowy Plus)* ²	T7169
		White (Biały)	T716A
		Metallic Silver (Srebrny-Metalik)	T716B
SC-S50600	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T6871
		Cyan (Błękitny)	T6872
		Magenta (Amarantowy)	T6873
		Yellow (Żółty)	T6874
		White (Biały)	T713A
SC-S50610	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T6881
		Cyan (Błękitny)	T6882
		Magenta (Amarantowy)	T6883
		Yellow (Żółty)	T6884
		White (Biały)	T714A
SC-S50670	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T6891
		Cyan (Błękitny)	T6892
		Magenta (Amarantowy)	T6893
		Yellow (Żółty)	T6894
		White (Biały)	T715A

Dodatek






Model drukarki	Produkt		Numer części
SC-S50680	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T6901
		Cyan (Błękitny)	T6902
		Magenta (Amarantowy)	T6903
		Yellow (Żółty)	T6904
		White (Biały)	T716A
SC-S30600	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T6871
		Cyan (Błękitny)	T6872
		Magenta (Amarantowy)	T6873
		Yellow (Żółty)	T6874
SC-S30610	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T6881
		Cyan (Błękitny)	T6882
		Magenta (Amarantowy)	T6883
		Yellow (Żółty)	T6884
SC-S30670	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T6891
		Cyan (Błękitny)	T6892
		Magenta (Amarantowy)	T6893
		Yellow (Żółty)	T6894
SC-S30680	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T6901
		Cyan (Błękitny)	T6902
		Magenta (Amarantowy)	T6903
		Yellow (Żółty)	T6904

- *1 Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności pojemników innych producentów. Stosowanie pojemników innych firm może spowodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancją firmy Epson, a w niektórych przypadkach może doprowadzić do nieprawidłowego działania drukarki. Informacje o ilości tuszu w pojemniku innej firmy mogą nie być wyświetlane, a fakt stosowania takiego pojemnika jest rejestrowany w celu ewentualnej analizy w dziale pomocy technicznej.
- *2 Podczas zmiany rodzaju tuszu Orange (Pomarańczowy) zapoznaj się z dokumentem „Using Orange Ink (Korzystanie z tuszu pomarańczowego)” (PDF), aby wykonać tę czynność poprawnie. Jeśli czynności zostaną wykonane nieprawidłowo i zainstalowany zostanie inny rodzaj tuszu Orange (Pomarańczowy), wystąpi błąd i nie będzie można używać drukarki.

 Using Orange Ink (Korzystanie z tuszu pomarańczowego) (PDF)

Dodatek

Inne

Produkt	Numer części	Objaśnienie
Cleaning cartridge (Wkład czyszczący)	T6990	Używany do zmiany trybu kolorów 8 Color (Unfixed) lub 9 Color na potrzeby funkcji Head Washing, Pre-Storage Maint. lub Change Color Mode.
Zestaw konserwacyjny	T7241	Zawiera patyczki czyszczące, rękawice, wycieraki, moduł czyszczący wycieraka, sączi płuczące oraz wycierak czyszczący wymagane do konserwacji drukarki.  „Czyszczenie” na stronie 110
Zestaw smaru do pomocniczego pręta karetki	S210036	Taki sam, jak zestaw smaru dostarczony z drukarką.  „Smarowanie pomocniczego pręta karetki” na stronie 144
Środek do czyszczenia tuszu	T6993	Taki sam, jak środek do czyszczenia tuszu dostarczony z drukarką.  „Czyszczenie” na stronie 110
Pojemnik zbierający tusz	T7240	Taki sam, jak pojemnik zbierający tusz dostarczony z drukarką.
Cleaning Wiper (Wycierak czyszczący)	S090012	Taki sam, jak zestaw konserwacyjny dostarczony z drukarką.
Cleaning Stick (Patyczek czyszczący)	S090013	
Clean Room Wiper (Czysta ściereczka)*1	S090016	
Flushing Pad (Sącze płuczący)*2	S090014	
Wiper Kit (Zestaw wycieraka)*2	S090015	Zestaw wycieraka i modułu czyszczącego wycieraka jest taki sam jak dostarczony z drukarką.
Media Holding Plate (Płytki mocująca nośnik)	C12C932121	Taka sama, jak przesuwana płytka mocująca nośnika dostarczona z drukarką. Sprzedawane pojedynczo. Podczas wymiany wyjmowanych płytek mocujących nośnik należy wymienić jednocześnie prawą i lewą płytkę.  „Wymiana płytek mocujących nośnik” na stronie 132
System dodatkowego suszenia wydruków	C12C890751	Wykorzystuje wentylator do nadmuchiwanie powietrza nad nośnikiem i wspomaga proces suszenia. Dostarczany z drukarkami SC-S50600 series.  „Heating & Drying” na stronie 95
System rolek dla materiałów o zwiększonej gramaturze	C12C890761	Podajnik mediów i automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) do ciężkich rolek (o wadze do 80 kg).

*1 Niedostępne w niektórych krajach i regionach. Nabywając produkty komercyjne zalecamy korzystanie z usług firmy BEMCOT M-3II by Asahi Kasei Corporation.

*2 Niedostępne w niektórych krajach i regionach.

Dodatek

Obsługiwane nośniki

W drukarce można stosować niżej wymienione nośniki.

Typ i jakość używanego nośnika mają duży wpływ na jakość druku. Należy wybierać odpowiedni nośnik dla konkretnego zadania. Informacje na temat użytkowania można znaleźć w dokumentacji dostarczonej wraz z nośnikiem lub uzyskać od producenta. Przed zakupem nośnika w dużych ilościach, wykonaj wydruk próbny na niewielkiej próbce i sprawdź wyniki.



Ważne:

Nie należy używać nośnika, który jest pomarszczony, przetarty, podarty lub brudny.

Standardowy system rolek

Rozmiar wałka	2 lub 3 cale
Zewnętrzna średnica rolki	Do 250 mm
Szerokość nośnika	300* do 1626 mm (64 cale)
Grubość nośnika	Do 1 mm
Waga rolki	Do 40 kg

* 508 mm w przypadku nakładania warstw tuszu.

System rolek dla materiałów o zwiększonej gramaturze

Rozmiar wałka	2 lub 3 cale
Zewnętrzna średnica rolki	Do 300 mm
Szerokość nośnika	300* do 1626 mm (64 cale)
Grubość nośnika	Do 1 mm
Waga rolki	Do 80 kg

* 508 mm w przypadku nakładania warstw tuszu.

Przemieszczanie i transport drukarki

W tej sekcji opisany został sposób przemieszczania i transportu urządzenia.

Przemieszczanie drukarki

W tej sekcji przyjmuje się, że produkt jest przemieszczany do innej lokalizacji znajdującej się na tym samym piętrze. Nie pokonuje się schodów, nie używa rampy ani windy. Informacje na temat przemieszczania drukarki między piętrami lub do innego budynku można znaleźć poniżej.

 „Transport” na stronie 190



Przeostroga:


Podczas przemieszczania urządzenia nie należy przechylać go bardziej niż o 10 stopni do przodu lub do tyłu. Nieprzeostrożenie tego zalecenia może doprowadzić do upadku drukarki i spowodować wypadek.



Ważne:

Nie należy wyjmować pojemników z tuszem. Nieprzeostrożenie tego zalecenia może spowodować wyschnięcie dysz głowicy drukującej.

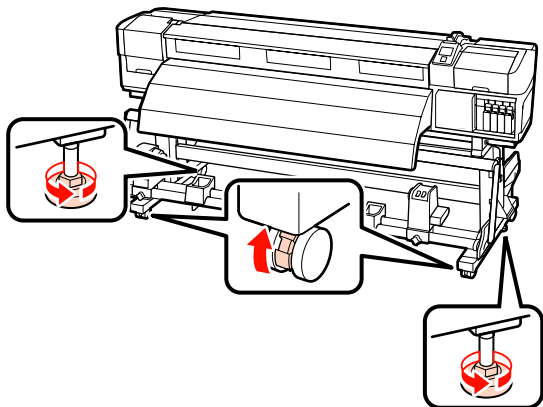
Przygotowanie

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
- 2 Wyjmij pojemnik zbierający tusz.
 „Wymiana Pojemnik zbierający tusz” na stronie 128
- 3 Odłącz przewody zasilające i wszystkie inne.
- 4 Wyjmij nośnik z podajnik mediów oraz automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca).

Dodatek

5 Odblokuj podstawę.

Zwolnij blokady kółek na prawej i lewej nóżce i unieś do końca regulatory.

**6** Przenieść drukarkę.**Ważne:**

Kółka na dedykowanej podstawie drukarki służą do przesuwania drukarki w pomieszczeniach zamkniętych na niewielkie odległości po poziomej podłodze. Nie można ich używać do transportu.

Instalacja po przemieszczeniu

Po przemieszczeniu drukarki wykonaj następujące czynności, aby ją przygotować do użytkowania.

1 Sprawdź, czy lokalizacja jest odpowiednia do montażu i skonfiguruj drukarkę.

Po konfiguracji upewnij się, aby wykonać ponownie wyrównywanie w poziomie.

Podręcznik konfiguracji i instalacji

Jeśli użytkownik nie ma *Podręcznik konfiguracji i instalacji*, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.

„Gdzie uzyskać pomoc” na stronie 199

2 Podłącz przewody zasilające i włącz drukarkę.

Podręcznik konfiguracji i instalacji

3 Wykonaj test dysz, aby sprawdzić, czy nie są zatkane.

„Drukowanie wzorów testu dysz” na stronie 137

4 Wykonaj funkcję **Auto Media Adjust** i sprawdź jakość druku.

„Auto Media Adjust” na stronie 90

Transport

Przed przetransportowaniem drukarki należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.

„Gdzie uzyskać pomoc” na stronie 199

Dodatek

Zalecane ustawienia nośnika

Aby zapisać ustawienia nośnika, należy zapoznać się z poniższą tabelą.

W przypadku wszystkich pozycji z ustawień nośnika można używać wartości domyślnych, z wyjątkiem pozycji oznaczonych*² dla urządzenia SC-S30600 series.

SC-S70600 series, SC-S50600 series

	Winył samoprzylepny	Przezroczysta folia/ folia mleczna	Banner	Canvas
Platen Gap	1,5	1,5	1,5	1,5
Heater Temperature				
Podgrzewacz wstępny	40	40	40	40
Podgrzewacz płyty dociskowej	40	40	40	40
Podgrzewacz końcowy	50	50	50	50
Advanced Settings				
Media Suction	4	4	4	4
Media Tension	15	15	15	15
Rolka dociskowa* ¹	Słaby docisk	Mocny docisk	Słaby docisk	Słaby docisk
Przeciwwaga* ²	-	-	Mocowanie	-

*1  „Położenie rolek dociskowych i nośnika (modele SC-S70600 series i SC-S50600 series)” na stronie 39

*2 Sposób mocowania przeciwwag  „Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca)” na stronie 72

SC-S30600 series

	Winył samoprzylepny	Przezroczysta folia/ folia mleczna	Banner	Canvas
Platen Gap	1,5	1,5	1,5	1,5
Heater Temperature				
Podgrzewacz wstępny	40	40	40	40
Podgrzewacz płyty dociskowej	40	40	40	40
Podgrzewacz końcowy	50	50	50	50
Advanced Settings				
Media Suction	4	4	4	4

Dodatek

		Winył samoprzylepny	Przezroczysta folia/ folia mleczna	Banner	Canvas
	Media Tension	15	15	30*2	15
	Przeciwwaga*1	-	-	Mocowanie	-

*1 Sposób mocowania przeciwwag  „Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca)” na stronie 72

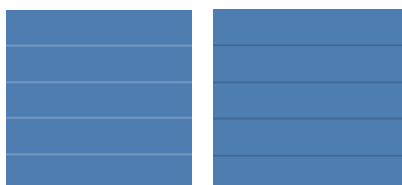
*2 Zmień fabryczne ustawienie domyślne

Dodatek

Tabela ustawienia mikrofal (M/W) oraz pasm

W poniższych tabelach przedstawiono przykłady dotyczące oprogramowania RIP ONYX Graphics. Więcej informacji o stanie prążków opisanych w kolumnie „Wynik” można znaleźć na poniższym rysunku.

Prążkowane pasma przykład



Nierówności zabarwienia przykład



SC-S70600 series

Rozdzielczość (dpi)	Liczba ruchów	Poziom M/W	Wynik	Zalecenie
Banner				
720 × 720	6	1	Prążkowane pasma mało prawdopodobne	
		2	Nierówności zabarwienia mało prawdopodobne	✓
Winył				
720 × 720	8	3	Prążkowane pasma mało prawdopodobne	
		4	Nierówności zabarwienia mało prawdopodobne, ale prążkowane pasma bardziej prawdopodobne	
		5	Prążkowane pasma mało prawdopodobne	✓
		6	Nierówności zabarwienia mało prawdopodobne, ale prążkowane pasma bardziej prawdopodobne	
Wszystkie nośniki (w tym banner/winył)				
720 × 1440	12	3	Prążkowane pasma mało prawdopodobne	✓
		4	Nierówności zabarwienia mało prawdopodobne	

SC-S50600 series

Rozdzielczość (dpi)	Liczba ruchów	Poziom M/W	Wynik	Zalecenie
Banner				

Dodatek

Rozdzielczość (dpi)	Liczba ruchów	Poziom M/W	Wynik	Zalecenie
720 × 720	4	1	Prążkowane pasma mało prawdopodobne	
		2	Nierówności zabarwienia mało prawdopodobne, ale prążkowane pasma bardziej prawdopodobne	
		3	Prążkowane pasma mało prawdopodobne	✓
		4	Nierówności zabarwienia mało prawdopodobne, ale prążkowane pasma bardziej prawdopodobne	
Winył				
720 × 1440	6	0	Prążkowane pasma mało prawdopodobne	✓
		1	Nierówności zabarwienia mało prawdopodobne, ale prążkowane pasma bardziej prawdopodobne	
Wszystkie nośniki (w tym banner/winył)				
720 × 1440	8	2	Prążkowane pasma mało prawdopodobne	
		3	Nierówności zabarwienia mało prawdopodobne	✓

Jeśli nie można usunąć prążków za pomocą opisanych powyżej ustawień, w ustawieniach druku RIP wybierz tryb HQ1. Zmniejszy to prawdopodobieństwo wystąpienia prążków i nierówności zabarwienia.

Jeśli nie można usunąć całkowicie prążków, używając trybu HQ1, w ustawieniach druku RIP wybierz tryb HQ2. Jednak w tym trybie ziarnistość może być bardziej widoczna niż w trybie HQ1.

Szybkość drukowania w trybie HQ1/HQ2 jest niższa niż w innych trybach drukowania, które wykorzystują tę samą liczbę przebiegów.

Poniżej przedstawiono przykłady trybu ustawień druku RIP. Widok trybu ustawień różni się w zależności od oprogramowania RIP.

- 720 × 720 4 przebiegi (HQ1)/720 × 720 4 przebiegi (HQ2)
- 720 × 1440 6 przebiegów (HQ1)/720 × 1440 6 przebiegów (HQ2)
- 720 × 1440 8 przebiegów (HQ1)/720 × 1440 8 przebiegów (HQ2)

Uwaga:

W niektórych przypadkach oprogramowanie RIP nie obsługuje wspomnianych trybów drukowania.

SC-S30600 series

Rozdzielczość (dpi)	Liczba ruchów	Poziom M/W	Wynik	Zalecenie
Banner				
720 × 720	4	2	Nierówności zabarwienia mało prawdopodobne	
		3	Prążkowane pasma mało prawdopodobne	✓

Dodatek

Rozdzielczość (dpi)	Liczba ruchów	Poziom M/W	Wynik	Zalecenie
Winył				
720 × 1440	6	0	Nierówności zabarwienia mało prawdopodobne	
		1	Prążkowane pasma mało prawdopodobne	✓
Wszystkie nośniki (w tym banner/winył)				
720 × 1440	8	3	Nierówności zabarwienia mało prawdopodobne	
		4	Prążkowane pasma mało prawdopodobne	✓

Dodatek

Wymagania systemowe

Należy zapoznać się z dokumentacją programowego przetwarzania RIP.

Tabela danych technicznych

Specyfikacje drukarki	
Metoda drukowania	Kropla na żądanie
Konfiguracja dysz	<p>SC-S70600 series:</p> <p>360 dysz x 2 rzędy x 10 kolorów (Metallic Silver (Srebrny-Metalik), Light Black (Czarny delikatny), Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty), Orange (Pomarańczowy)/Orange Plus (Pomarańczowy Plus), Light Cyan (Jasnobłękitny), Light Magenta (Jasnoamarantowy), White (Biały))</p> <p>SC-S50600 series:</p> <p>360 dysz x 2 x 2 rzędy x 5 kolorów (White (Biały), Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty))</p> <p>SC-S30600 series:</p> <p>360 dysz x 2 rzędy x 4 kolory (Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty))</p>
Rozdzielczość (maksymalna)	1440 x 1440 dpi
Kod sterujący	ESC/P Raster (polecenie niejawne)
Metoda podawania nośnika	Podajnik wałkowy
Wbudowana pamięć	512 MB dla aplikacji głównej 128 MB dla sieci
Interfejs	Zgodny ze standardem Hi-Speed USB lub USB 2.0. 100Base-TX/1000Base-T*1

Specyfikacje drukarki	
Napięcie znamionowe (nr 1, nr 2, nr 3*2)	Od 100 do 120 V prądu przemiennego Od 200 do 240 V prądu przemiennego
Częstotliwość znamionowa (nr 1, nr 2, nr 3*2)	Od 50 do 60 Hz
Prąd znamionowy (nr 1, nr 2)	10 A (100 do 120 V AC) 5A (200 do 240 V AC)
Prąd znamionowy (nr 3*2)	1A (100 do 120 V AC) 0,5A (200 do 240 V AC)
Pobór mocy	<p>SC-S70600 series (łącznie dla numerów 1 i 2)</p> <p>Drukowanie: ok. 800 W</p> <p>Tryb gotowości: ok. 580 W</p> <p>Tryb uśpienia: ok. 12 W</p> <p>Wyłączone zasilanie: 0,6 W lub mniej</p>
	<p>SC-S50600 series (łącznie dla numerów 1, 2 i 3*2)</p> <p>Drukowanie: ok. 895 W</p> <p>Tryb gotowości: ok. 775 W</p> <p>Tryb uśpienia: ok. 14 W</p> <p>Wyłączone zasilanie: 0,9 W lub mniej</p>
	<p>SC-S30600 series (łącznie dla numerów 1 i 2)</p> <p>Drukowanie: ok. 650 W</p> <p>Tryb gotowości: ok. 520 W</p> <p>Tryb uśpienia: ok. 10 W</p> <p>Wyłączone zasilanie: 0,6 W lub mniej</p>
Temperatura	<p>Robocza: od 15 do 35 °C (59 do 95 °F) (zalecana: 20 do 32 °C/ 68 do 89 °F)</p> <p>Przechowywania: od -20 do 40 °C (od -4 do 104 °F) (do miesiąca w temperaturze 40 °C (104 °F))</p>
Wilgotność	<p>Robocza: od 20 do 80% (zalecana: od 40 do 60%) (bez kondensacji)</p> <p>Przechowywania: od 5 do 85% (bez kondensacji)</p>

Dodatek

Specyfikacje drukarki	
Temperatura robocza oraz zakres wilgotności	
Wymiary	<p>Wymiary przy przechowywaniu (minimalne): 2620 (szer.) × 963 (gł.) × 1311 (wys.) mm</p> <p>Wymiary maksymalne: 2620 (szer.) × 1259 (gł.) × 1650 (wys.) mm</p>
Waga ^{*3}	<p>SC-S70600 series: ok. 229 kg</p> <p>SC-S50600 series: ok. 238 kg</p> <p>SC-S30600 series: ok. 219 kg</p>

*1 Należy stosować ekranowany kabel typu skrętka (kategorii 5 lub wyższej)

*2 W przypadku systemu dodatkowego suszenia wydruków dostarczanego z SC-S50600 series

*3 Zainstalowany dostarczony system rolek, bez pojemników z tuszem

Dane techniczne tuszu	
Typ	Specjalne pojemniki z tuszem
Tusz pigmentowy	<p>SC-S70600 series:</p> <p>Metallic Silver (Srebrny-Metalik), Light Black (Czarny delikatny), Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty), Orange (Pomarańczowy)/Orange Plus (Pomarańczowy Plus), Light Cyan (Jasnobłękitny), Light Magenta (Jasnoamarantowy), White (Biały)</p> <p>SC-S50600 series:</p> <p>White (Biały), Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty)</p> <p>SC-S30600 series:</p> <p>Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty)</p>
Termin przydatności	Data wydrukowana na opakowaniu (dotyczy normalnej temperatury)
Okres gwarancji jakości druku	Sześć miesięcy (od daty otwarcia opakowania zawierającego pojemnik z tuszem)
Temperatura przechowywania	<p>Pojemnik niezainstalowany: od -20 do 40 °C (do miesiąca w temperaturze 40 °C)</p> <p>Pojemnik zamontowany: od -10 do 40 °C (maksymalnie cztery dni w temperaturze 40 °C)</p> <p>Transport: od -20 do 60 °C (do miesiąca w temperaturze 40 °C, do 72 godzin w temperaturze 60 °C)</p>
Wymiary pojemnika	40 (szer.) × 305 (gł.) × 110 (wys.) mm
Pojemność	<p>White (Biały): 600 ml</p> <p>Metallic Silver (Srebrny-Metalik): 350 ml</p> <p>Pozostałe kolory: 700 ml</p>

**Ważne:**

Pojemników nie wolno ponownie napełniać tuszem.

Dodatek

Standardy i normy

Bezpieczeństwo	UL 60950-1	
	CSA C22.2 Nr 60950-1	
	Dyrektywa dotycząca urządzeń niskonapięciowych Low Voltage Directive 2006/95/EC	EN 60950-1
Zgodność elektromagnetyczna	FCC part 15 subpart B klasa A	
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 klasa A	
	AS/NZS CISPR 22 klasa A	
	Dyrektywa EMC 2004/108/WE	EN 55022 klasa A
		EN 55024
		EN 61000-3-2
		EN 61000-3-3

**Ostrzeżenie:**

Jest to produkt klasy A. W środowisku domowym urządzenie to może powodować zakłócenia radiowe. W takim przypadku użytkownik może zostać zobowiązany do podjęcia odpowiednich środków.

Gdzie uzyskać pomoc

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web

Witryna pomocy technicznej firmy Epson w sieci Web umożliwia uzyskanie pomocy w przypadku problemów, których nie można rozwiązać, stosując informacje dotyczące rozwiązywania problemów zawarte w dokumentacji produktu. Poprzez przeglądarkę sieci Web można połączyć się z Internetem i przejść pod adres:

<http://support.epson.net/>

Aby uzyskać najnowsze sterowniki, dostęp do najczęściej zadawanych pytań (FAQ) lub innych plików do pobierania, należy przejść pod adres:

<http://www.epson.com>

Następnie należy wybrać sekcję pomocy w lokalnej witrynie firmy Epson.

Kontakt z pomocą firmy Epson

Zanim skontaktujesz się z firmą Epson

Jeśli urządzenie firmy Epson nie działa prawidłowo i nie można rozwiązać problemu, korzystając z informacji dotyczących rozwiązywania problemów zawartych w dokumentacji, w celu uzyskania pomocy należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson. Jeśli poniżej nie wymieniono pomocy firmy Epson w regionie użytkownika, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono produkt.

Pracownik pomocy firmy Epson będzie mógł udzielić szybszej pomocy, jeśli podane zostaną następujące informacje:

- Numer seryjny produktu
(Naklejka z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj na tylnej części produktu.)
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania produktu
(Należy kliknąć przycisk **About**, **Version Info** lub podobny przycisk w oprogramowaniu produktu)
- Marka i model komputera
- Nazwa i wersja systemu operacyjnego komputera
- Nazwy i wersje aplikacji używanych zazwyczaj z urządzeniem

Gdzie uzyskać pomoc

Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej

Firma Epson oferuje następujące usługi pomocy technicznej.

Pomoc przez Internet

Odwiedź witrynę pomocy firmy Epson pod adresem <http://epson.com/support> i wybierz produkt w celu uzyskania rozwiązań często występujących problemów. Można z niej pobrać sterowniki i dokumentację, przejrzeć listę najczęściej zadawanych pytań (FAQ) i uzyskać rady dotyczące rozwiązywania problemów lub wysłać do firmy Epson wiadomość e-mail z pytaniami.

Kontakt telefoniczny z przedstawicielem pomocy technicznej

Wybierz numer: (562) 276-1300 (USA) lub (905) 709-9475 (Kanada), od 6:00 do 18:00 czasu pacyficznego, od poniedziałku do piątku. Dni i godziny pomocy technicznej mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Mogą zostać naliczone opłaty za połączenia lokalne lub międzynarodowe.

Przed wykonaniem telefonu do firmy Epson należy przygotować następujące informacje:

- Nazwa produktu
- Numer seryjny produktu
- Dowód zakupu (na przykład paragon) i data zakupu
- Konfiguracja komputera
- Opis problemu

Uwaga:

Aby uzyskać pomoc na temat korzystania z innego oprogramowania w systemie, patrz dokumentacja danego oprogramowania.

Zakup materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów

Można zakupić oryginalne pojemniki z tuszem firmy Epson, kasyety taśmowe, papier i akcesoria od autoryzowanego sprzedawcy firmy Epson. Aby odszukać najbliższego sprzedawcę, zadzwoń pod numer 800-GO-EPSON (800-463-7766). Zakupu można dokonać również pod adresem <http://www.epsonstore.com> (USA) lub <http://www.epson.ca> (Kanada).

Pomoc dla użytkowników w Europie

Aby uzyskać informacje na temat kontaktu z pomocą firmy Epson, przeczytaj dokument **Gwarancja Europejska**.

Pomoc dla użytkowników na Tajwanie

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW (<http://www.epson.com.tw>)

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktu, sterowniki do pobrania i pytania dotyczące produktu.

Helpdesk firmy Epson (Telefon: +0800212873)

Zespół HelpDesku może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

Gdzie uzyskać pomoc**Centrum serwisowe Epson:**

Numer telefonu	Numer faksu	Adres
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Tajwan
02-27491234	02-27495955	1F., No. 16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Tajwan
02-32340688	02-32340699	No. 1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Tajwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Tajwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Tajwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Tajwan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Tajwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Tajwan (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Tajwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Tajwan
06-2221666	06-2112555	No. 141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Tajwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Tajwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Tajwan

Numer telefonu	Numer faksu	Adres
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Tajwan

Pomoc dla użytkowników w Australii

Firma Epson Australia pragnie oferować obsługę klienta na najwyższym poziomie. Oprócz dokumentacji produktu oferujemy następujące źródła informacji:

Sprzedawca

Należy pamiętać, że sprzedawca może oferować pomoc w zidentyfikowaniu i rozwiązaniu problemów. Zawsze najpierw należy dzwonić do sprzedawcy w celu uzyskania porady dotyczącej problemu. Często może on szybko rozwiązać problemy oraz doradzić, jakie kolejne kroki należy przedsięwziąć.

Adres URL

<http://www.epson.com.au>

Odwiedź strony WWW firmy Epson Australia. Warto od czasu do czasu po nich posurfować! Ta witryna oferuje możliwości pobierania sterowników, punkty kontaktu z firmą Epson, informacje na temat nowych produktów oraz pomoc techniczną (e-mail).

Helpdesk firmy Epson

Helpdesk firmy Epson to ostateczny sposób na uzyskanie porad przez klientów. Operatorzy Helpdesku mogą pomóc w instalacji, konfiguracji i korzystaniu z produktu Epson. Od pracowników Helpdesku zajmujących się przedsprzedażą można otrzymać informacje na temat nowych produktów firmy Epson oraz najbliższych punktów sprzedaży lub serwisu. Można tu uzyskać odpowiedzi na wiele różnych pytań.

Numery kontaktowe Helpdesku:

Telefon: 1300 361 054

Faks: (02) 8899 3789

Gdzie uzyskać pomoc

Przed zatelefonowaniem zalecamy przygotowanie wszystkich potrzebnych informacji. Im więcej informacji przygotujesz, tym szybciej będziemy mogli pomóc w rozwiązaniu problemu. Ważne informacje to m.in. dokumentacja produktu Epson, typ komputera, system operacyjny, aplikacje i inne informacje, które mogą okazać się przydatne.

Pomoc dla użytkowników w Singapurze

Poniżej wymieniono źródła informacji, pomocy i serwisu dostępne w firmie Epson Singapore:

Strona WWW (<http://www.epson.com.sg>)

Dostępne są informacje na temat specyfikacji produktów, sterowników do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące zakupu oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

Helpdesk firmy Epson (Telefon: (65) 65863111)

Zespół HelpDesku może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

Pomoc dla użytkowników w Tajlandii

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW (<http://www.epson.co.th>)

Dostępne są tu informacje na temat specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty elektronicznej.

Epson Hotline (Telefon: (66) 2685-9899)

Zespół Hotline może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

Pomoc dla użytkowników w Wietnamie

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Epson Hotline (Telefon): 84-8-823-9239

Centrum serwisowe: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City
Wietnam

Pomoc dla użytkowników w Indonezji

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW (<http://www.epson.co.id>)

- Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące sprzedaży, pytania poprzez pocztę e-mail

Gdzie uzyskać pomoc**Epson Hotline**

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pomoc techniczna

Telefon: (62) 21-572 4350

Faks: (62) 21-572 4357

Centrum serwisowe Epson

Dżakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

Telefon/faks: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No.2
Bandung

Telefon/faks: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall Lt IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya

Telefon: (62) 31-5355035
Faks: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Telefon: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

Telefon/faks: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No.49
Makassar

Telefon: (62) 411-350147/411-350148

Pomoc dla użytkowników w Hongkongu

Aby uzyskać pomoc techniczną, a także inne usługi posprzedażne, skontaktuj się z firmą Epson Hong Kong Limited.

Internetowa strona domowa

Firma Epson Hong Kong utworzyła lokalną stronę domową w języku chińskim i angielskim w sieci Internet, aby oferować użytkownikom następujące usługi:

- Informacje o produkcie
- Odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania (FAQ)
- Najnowsze wersje sterowników produktów firmy Epson

Użytkownicy mogą uzyskać dostęp do strony domowej WWW pod adresem:

<http://www.epson.com.hk>

Gorąca linia pomocy technicznej

Można również skontaktować się z pomocą techniczną pod następującymi numerami telefonów i faksów:

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

Pomoc dla użytkowników w Malezji

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW

(<http://www.epson.com.my>)

- Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania

Gdzie uzyskać pomoc

- ☐ Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące sprzedaży, pytania poprzez pocztę e-mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Siedziba główna.

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-56288388/399

Helpdesk firmy Epson

- ☐ Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie (infolinia)

Telefon: 603-56288222

- ☐ Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji, korzystania z produktu i pomocy technicznej (techniczna infolinia)

Telefon: 603-56288333

Pomoc dla użytkowników w Indiach

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW**(<http://www.epson.co.in>)**

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktu, sterowniki do pobrania i pytania dotyczące produktu.

Siedziba główna firmy Epson India — Bangalore

Telefon: 080-30515000

Faks: 30515005

Biura regionalne firmy Epson India:

Lokalizacja	Numer telefonu	Numer faksu
Bombaj	022-28261515/16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kalkuta	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000/30286001/30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

Telefoniczna linia pomocy

W celu uzyskania informacji na temat produktu lub w celu zamówienia pojemnika — 18004250011 (9:00 – 21:00). Jest to numer bezpłatny.

W celu uzyskania usług (użytkownicy CDMA i telefonów komórkowych) — 3900 1600 (9:00 – 18:00) oraz prefiks lokalny

Pomoc dla użytkowników na Filipinach

Aby uzyskać pomoc techniczną oraz inne usługi posprzedażne, skontaktuj się z firmą Epson Philippines Corporation pod poniższymi numerami telefonu i faksu lub adresem e-mail:

Linia bezpo- (63-2) 706 2609
średnia:

Faks: (63-2) 706 2665

Bezpośrednie (63-2) 706 2625
połączenie z
Helpdesk:E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Gdzie uzyskać pomoc

Strona WWW

(<http://www.epson.com.ph>)

Dostępne są tam informacje na temat specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) oraz zapytania poprzez pocztę e-mail.

Numer bezpłatny: 1800-1069-EPSON(37766)

Zespół Hotline może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

Licencje dotyczące oprogramowania typu Open Source

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE
Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

Inne licencje dotyczące oprogramowania

Info-ZIP Copyright and License

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip", "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP", "Zip", "UnZip", "UnZipSFX", "WiZ", "Pocket UnZip", "Pocket Zip", and "MacZip" for its own source and binary releases.