

SC-F6300 Series

Przewodnik operatora

Prawa autorskie i znaki towarowe

Prawa autorskie i znaki towarowe

Żadnej części niniejszej publikacji nie można powielać, przechowywać w jakimkolwiek systemie wyszukiwania informacji ani przysyłać 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, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION i ich logo są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Seiko Epson Corporation.

Microsoft®, Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Mac, macOS are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Adobe and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

YouTube® and the YouTube logo are registered trademarks or trademarks of 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.

© 2019 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Spis treści

Prawa autorskie i znaki towarowe

Przeglądanie podręczników

Znaczenie symboli.	4
Ilustracje.	4
Podręczniki wideo.	4

Nazwy części

Sekcja przednia.	5
Suwak.	6
Wnętrze.	6
Adapter papieru rolkowego.	7

Podstawowe czynności obsługowe

Uwagi dotyczące obsługi papieru.	8
Uwagi dotyczące ładowania papieru.	8
Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego.	9
Mocowanie adaptera papieru rolkowego.	9
Ładowanie papieru rolkowego.	10
Odcinanie papieru rolkowego.	11
Zdejmowanie papieru rolkowego.	12
Ustawienia załadowanego papieru.	14
Wymiana papieru.	16

Konserwacja

Częstość przeprowadzania różnych czynności konserwacyjnych.	17
Regularna konserwacja.	17
Uzupełnianie tuszu i wymiana materiałów eksploatacyjnych.	19
Wykonywanie czynności konserwacyjnych, gdy spadnie jakość druku.	19
Co jest potrzebne.	22
Środki ostrożności dotyczące konserwacji.	23
Uzupełnianie tuszu.	23
Okres czasu napełniania tuszu.	23
Procedura ponownego napełniania tuszem.	24
Utylizacja zużytego tuszu.	30
Przygotowanie i wymiana.	30
Licznik zużytego tuszu.	31
Wymiana Pojemnik zbierający tusz.	31
Czyszczenie zatkanych dysz.	32
Drukowanie wzoru testu dysz.	33

Czyszczenie głowicy.	34
Obsługa zużytych materiałów eksploatacyjnych	34





Informacja o pozycjach konserwacji

Pojemniki z tuszem.	36
Inne.	37

Przeglądanie podręczników

Przeglądanie podręczników

Znaczenie symboli

 Ostrzeżenie:	Należy przestrzegać ostrzeżeń, aby uniknąć obrażeń ciała.
 Przestroga:	Należy stosować się do przestroóg, 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.
	Wskazuje związaną treść odniesienia.

Ilustracje

Ilustracje mogą się nieznacznie różnić od posiadanego modelu. Należy mieć tego świadomość podczas korzystania z podręcznika.

Podręczniki wideo

Te podręczniki wideo są przesłane do YouTube. Przedstawiono w nich sposób wykonywania czynności konserwacyjnych.

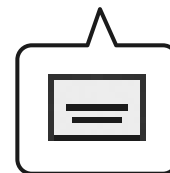
Kliknąć [Epson Video Manuals] od górnej strony *Instrukcja online*, aby wyświetlić podręczniki wideo, lub kliknąć niebieskie łącze poniżej.

[Epson Video Manuals](#)

Można też wykonać poniższe czynności, aby uzyskać dostęp do serwisu YouTube.

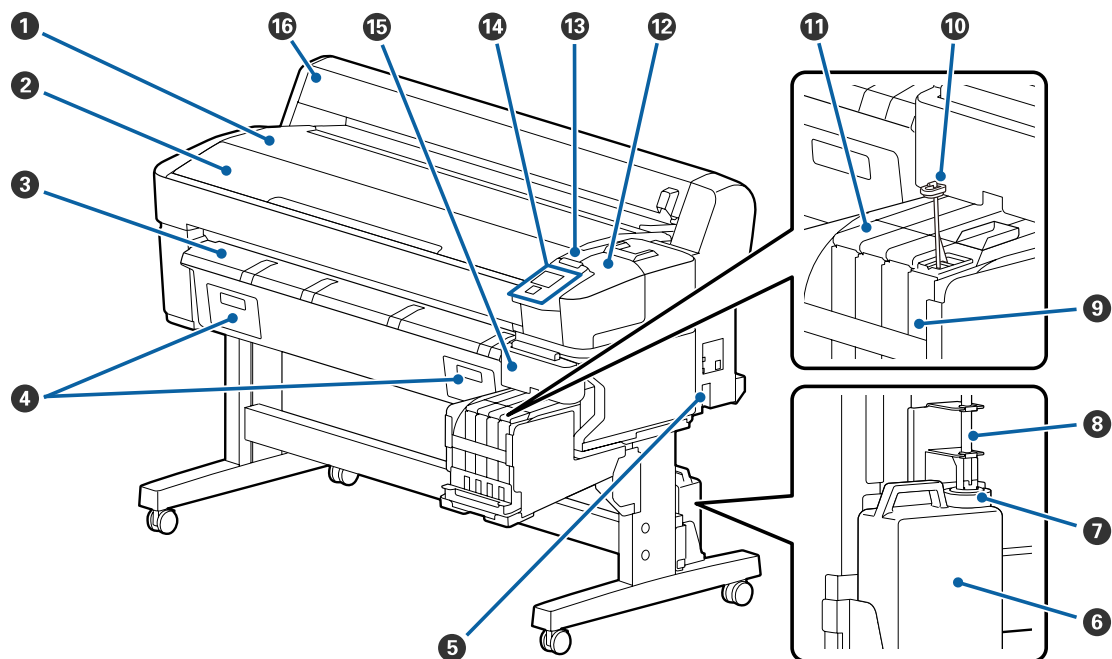
- 1 Przejdź do serwisu YouTube (<https://youtube.com>).
- 2 Na górze ekranu w pasku wyszukiwania wprowadź frazę [Epson Video Manuals (LFP)].
- 3 Kliknij [Epson Video Manuals (LFP)] w wynikach wyszukiwania.
- 4 Po wyświetleniu listy odtwarzania należy wybrać żądane wideo, dla modelu który jest wykorzystywany.

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



Nazwy części

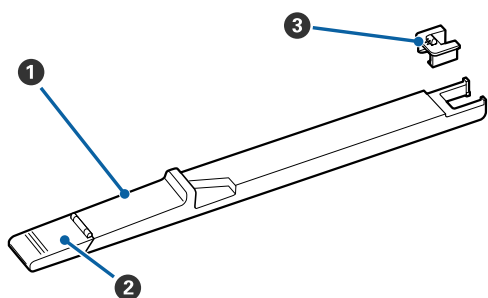
Sekcja przednia



- | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| ① Podpórka rolki | ⑦ Ogranicznik | ⑫ Pokrywa zbiornika na zużyty tusz |
| ② Pokrywa drukarki | ⑧ Rurka zużytego tuszu | ⑬ Lampka ostrzegawcza |
| ③ Prowadnica do wysuwania papieru | ⑨ Zbiornik z tuszem | ⑭ Panel sterowania |
| ④ Nieużywane w tej drukarce | ⑩ Patyczek do mieszania | ⑮ Pokrywa boczna |
| ⑤ Wejście prądu przemiennego (AC) | ⑪ Suwak | ⑯ Pokrywa rolki papieru |
| ⑥ Pojemnik zbierający tusz | | |

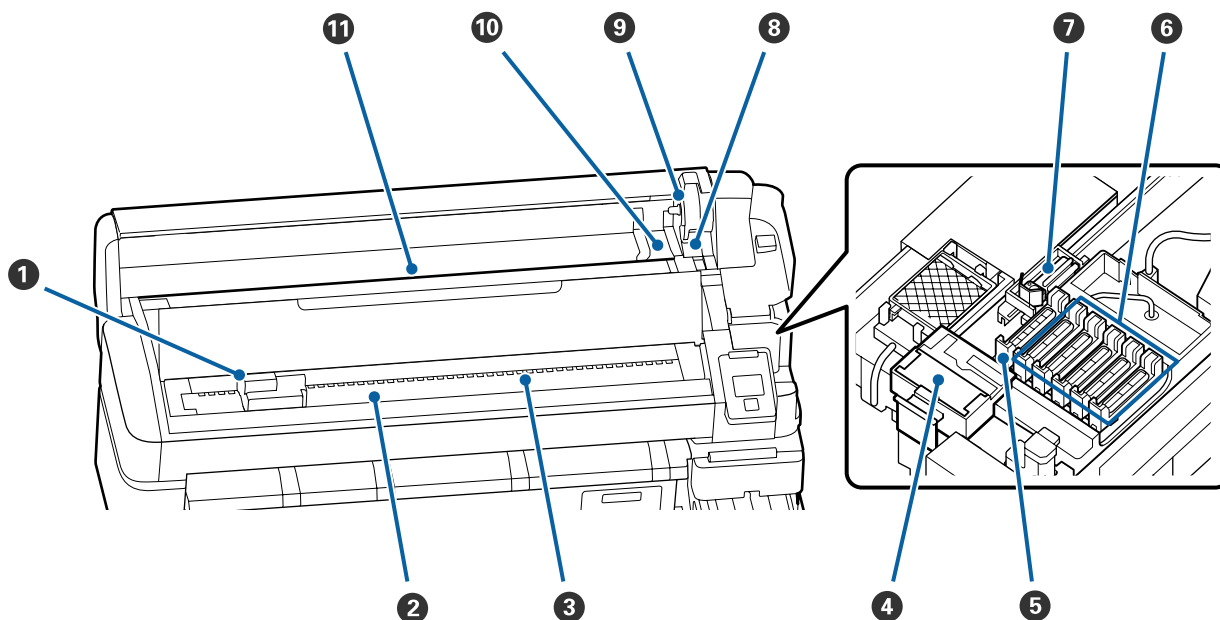
Nazwy części

Suwak



- ❶ Suwak
- ❷ Pokrywa otworu wlotowego tuszu
- ❸ Moduł układu scalonego

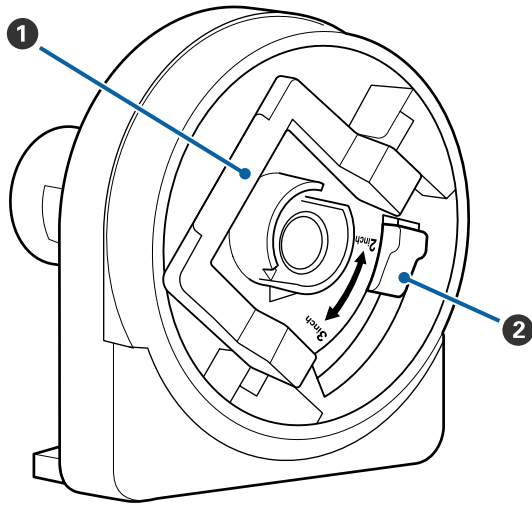
Wnętrze



- ❶ Głowica drukująca
- ❷ Płyta dociskowa
- ❸ Rolki
- ❹ Moduł czyszczący wycieraka
- ❺ Sączki
- ❻ Zatyczki zapobiegające wysychaniu
- ❼ Wycierak
- ❽ Dźwignia blokady rolki
- ❾ Uchwyt adaptera
- ❿ Prowadnice adaptera
- ⓫ Szczelina papieru

Nazwy części

Adapter papieru rolkowego



❶ Dźwignia blokady adaptera

❷ Dźwignia rozmiaru

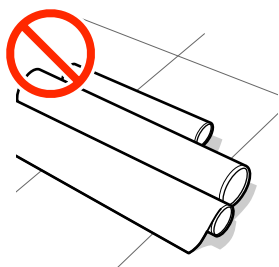
Podstawowe czynności obsługowe

Uwagi dotyczące obsługi papieru

W przypadku nieprzestrzegania zaleceń dotyczących obchodzenia się z papierem niewielka ilość kurzu i włókien może przylgnąć do jego powierzchni, w wyniku czego na wydruku widoczne będą krople tuszu lub dojdzie do zatkania dysz.

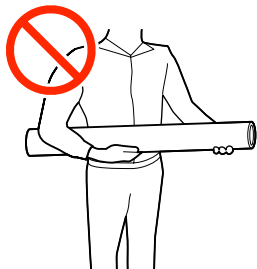
Nie należy kłaść niezabezpieczonego papieru bezpośrednio na ziemi.

Papier należy nawinąć i włożyć do oryginalnego opakowania w celu przechowania.



Powierzchnia papieru nie powinna stykać się z ubraniami.

Papier należy przechowywać w pojedynczym opakowaniu aż do momentu załadowania go do drukarki.



Uwagi dotyczące ładowania papieru

⚠ Przewaga:

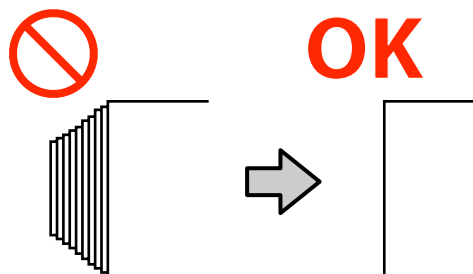
Nie wolno przeciągać dłońmi po krawędziach papieru. Krawędzie są ostre i mogą spowodować obrażenia.

Papier należy ładować przed samym drukowaniem.

Rolki dociskowe mogą pozostawić ślady na papierze pozostawionym w drukarce. Może to również spowodować pofałdowanie lub pomarszczenie papieru skutkujące problemami z jego podawaniem lub zarysowaniem głowicy drukującej.

Nie wolno ładować papieru, jeśli jego prawy i lewy brzeg są nierówne.

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



Papier, którego nie można używać.

Nie należy używać papieru, który jest złożony, pomarszczony, przetarty, podarty lub brudny. Papier mógłby podnieść się, dotknąć głowic drukujących i w rezultacie uszkodzić je.

Nie należy używać papieru, który jest postrzępiony na końcach rolki, pomarszczony, podarty itd., jak pokazano na poniższym rysunku.

Podstawowe czynności obsługowe

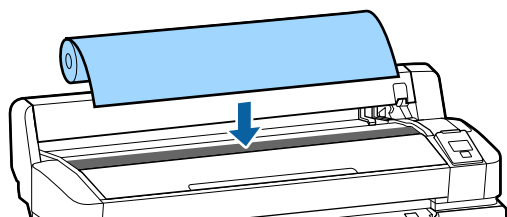


Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego

Załaduj papier rolkowy po zamocowaniu dołączonych adapterów papieru rolkowego.

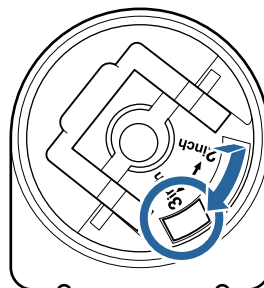
Mocowanie adaptera papieru rolkowego

- 1 Umieść papier rolkowy na podpórcie rolki w górnej części drukarki.

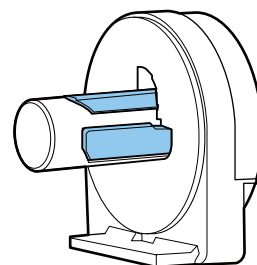
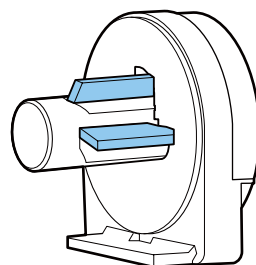
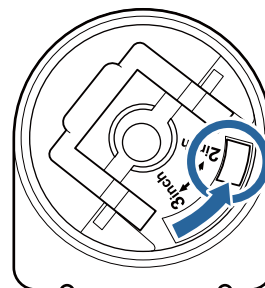


- 2 Przesuń dźwignię przełączania rozmiaru dwóch adapterów papieru rolkowego zgodnie z rozmiarem rdzenia papieru rolkowego do załadowania.

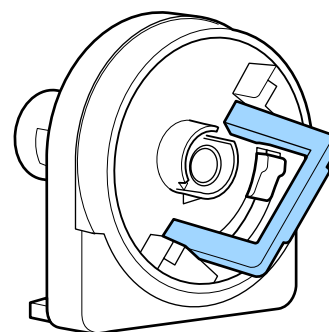
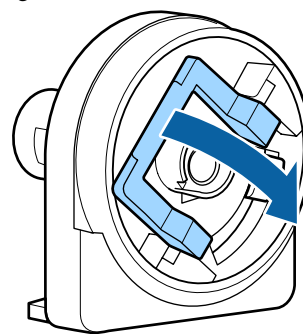
3-inch core



2-inch core



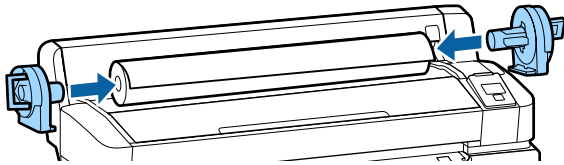
- 3 Podnieś dźwignię blokady adaptera w celu zwolnienia blokady obu adapterów papieru rolkowego.



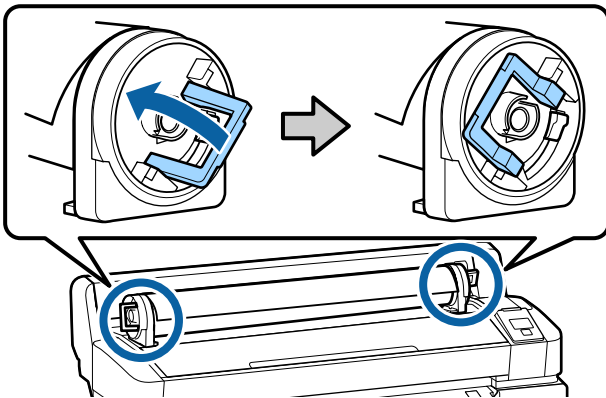
Podstawowe czynności obsługowe

- 4** Podnieś dźwignię blokady adaptera w celu zwolnienia blokady obu adapterów papieru rolkowego.

Dociśnij adaptery do momentu, aż będą dokładnie zamocowane na rolce (tak, aby nie występowały przerwy).

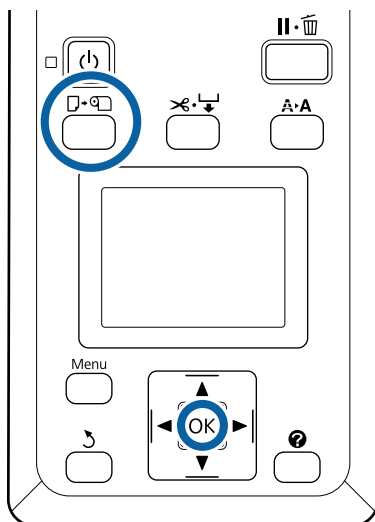


- 5** Obniż dźwignie blokad, aby zablokować adaptery.

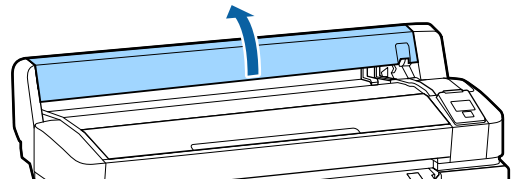


Ładowanie papieru rolkowego

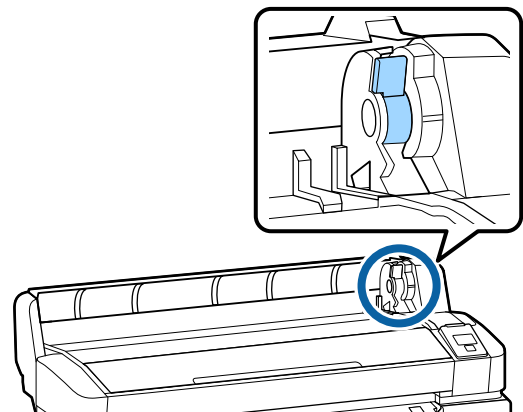
Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



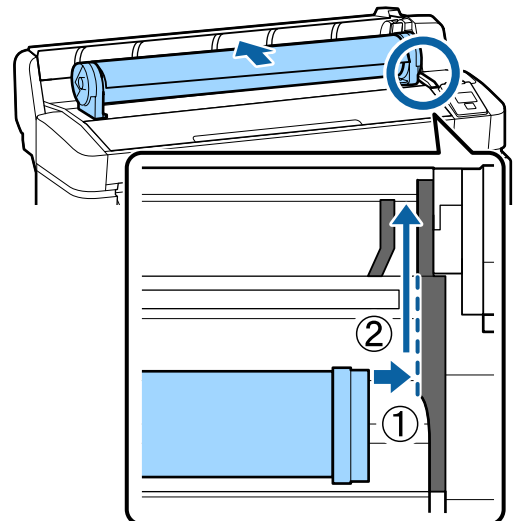
- 1** Upewnij się, czy na ekranie wyświetlany jest komunikat **Press [Roll Paper] and load paper.**, a następnie otwórz pokrywę papieru rolkowego.



- 2** Upewnij się, czy dźwignia blokady uchwytu adaptera jest podniesiona.



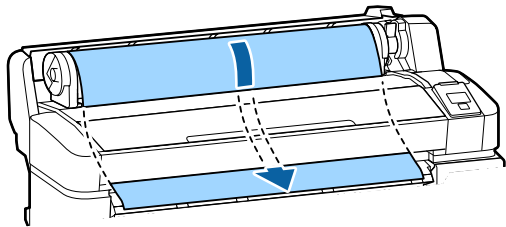
- 3** Przesuwaj papier rolkowy w prawo do momentu, aż dotknie prowadnicy adaptera. Następnie, używając prowadnicy adaptera, powoli wsuń rolę do wewnątrz.



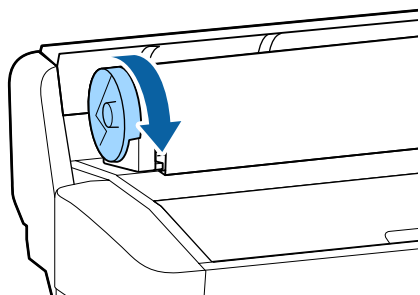
- 4** Naciśnij przycisk [Roll Paper] na panelu sterowania. Sprawdź, czy przycisk **Roll Paper** na wyświetlaczu jest podświetlony i naciśnij przycisk **OK**.

Podstawowe czynności obsługowe

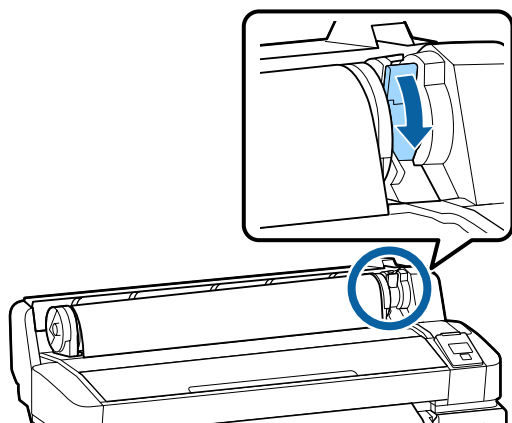
- 5** Upewnij się, że papier rolkowy jest naciągnięty, a jego koniec nie jest postrzępiony, a następnie włóż go w szczelinę papieru, a następnie wyciągnij z przodu drukarki.


**Uwaga:**

Nie dotykaj powierzchni papieru przeznaczonej do zadrukowania. Po załadowaniu papieru rolkowego obróć adaptery papieru rolkowego tak, jak pokazano, w celu podania papieru do drukarki.

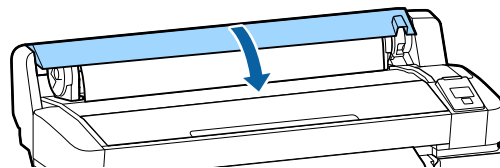


- 6** Opuść dźwignię blokującą papieru rolkowego, a następnie naciśnij przycisk OK.



Jeśli krawędź wiodąca papieru nie jest pozioma lub nie jest odcięta równo, można odciąć krawędź papieru rolkowego za pomocą wbudowanej odcinarki, naciskając przycisk OK, a następnie naciskając przycisk  w ciągu pięciu sekund.

- 7** Zamknij pokrywę papieru rolkowego.



- 8** Sprawdź rodzaj papieru.


Zostaną wyświetlone poprzednie ustawienia typu papieru i jego pozostałej ilości.

Aby wydrukować przy użyciu bieżących ustawień, naciśnij przyciski ▼/▲, aby wybrać opcję **Keep Settings Above**, a następnie naciśnij przycisk OK.

Ustawienie nieprawidłowego typu papieru może spowodować problemy z jakością druku. Więcej informacji o typach papieru i pozostałej ilości można znaleźć w następującym rozdziale. [🔗 „Ustawienia załadowanego papieru” na stronie 14](#)



Odcinanie papieru rolkowego

W celu odcięcia papieru rolkowego po skończeniu drukowania można skorzystać z jednego z dwóch sposobów podanych poniżej.




- Auto Cut:**
Kolejne zadrukowane strony papieru rolkowego są odcinane automatycznie przy użyciu wbudowanej odcinarki.
- Odcinanie ręczne:**
Naciśnij przycisk  w celu odcięcia papieru za pomocą wbudowanej odcinarki. Podczas odcinania ręcznego wydrukowana zostaje linia odcięcia, która może stanowić wskazówkę podczas odcinania papieru za pomocą wbudowanej odcinarki.

Podstawowe czynności obsługowe

Uwaga:

- ❑ Odcięcie papieru rolkowego może chwilę potrwać.
- ❑ Niektóre papiery rolkowe nie mogą być cięte przy użyciu wbudowanej odcinarki. Użyj odcinarki sprzedawanej osobno, aby odciąć papier. Podczas korzystania z odcinarki innego producenta postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.
Naciśnij przycisk . Przytrzymaj przycisk , aby podać papier w taki sposób, aby miejsce odcięcia znajdowało się pod prowadnicą do wysuwania papieru. Odetnij papier za pomocą nożyczek lub odcinarki innego producenta.

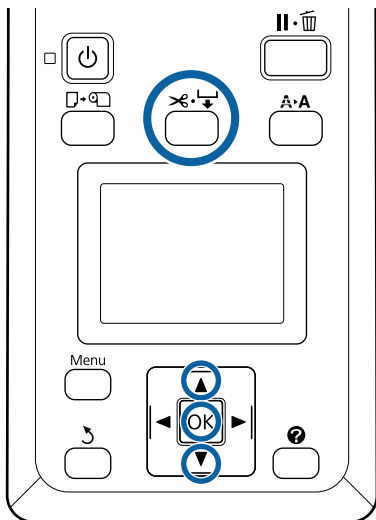
Wybieranie metody odcinania

Za pomocą przycisków /  na panelu sterowania wybierz kartę  i naciśnij przycisk OK lub przycisk Menu. Po wyświetleniu menu Setup wybierz pozycję **Printer Setup > Roll Paper Setup > Auto Cut > ON**, a następnie naciśnij przycisk OK. W przypadku odcinania ręcznego wybierz ustawienie **OFF**. Ustawienie domyślne to **ON**.




Odcinanie ręczne

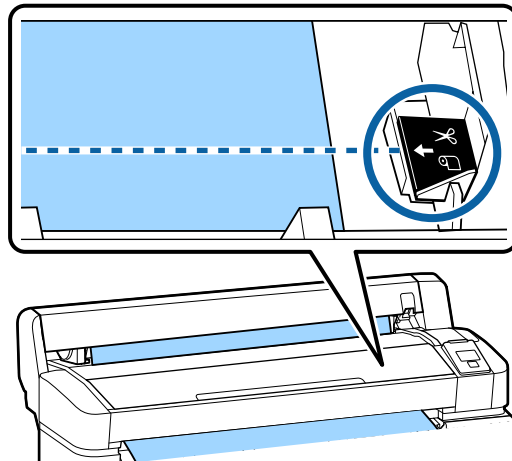
Jeśli opcja **Auto Cut** jest ustawiona na **OFF**, po zakończeniu drukowania można przeprowadzić odcinanie w dowolnym miejscu za pomocą poniższej procedury.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



Ręczne odcinanie papieru za pomocą wbudowanej odcinarki

- 1 Naciśnij przycisk . Patrząc na wnętrze drukarki (nie otwierając jej pokrywy), naciśnij przycisk  w celu wyrównania miejsca odcięcia ze znakiem , znajdującym się po prawej stronie wnętrza drukarki.



Uwaga:

Długość minimalna na potrzeby odcinania papieru przy użyciu wbudowanej odcinarki ma stałą wartość od 60 do 127 mm. Jeśli pozycja odcinania przypada na długość mniejszą od podanej powyżej długości minimalnej, konieczne jest automatyczne przesunięcie papieru w celu osiągnięcia wartości minimalnej, co skutkuje pozostawieniem marginesu. Margines taki należy odciąć przy użyciu odcinarki sprzedawanej osobno.

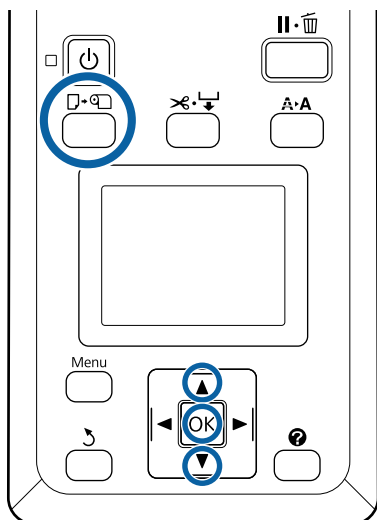
- 2 Naciśnij przycisk OK.
Papier zostanie odcięty przy użyciu wbudowanej odcinarki.


Zdejmowanie papieru rolkowego

W tej sekcji opisano, w jaki sposób wyjmować i przechowywać papier rolkowy po zakończeniu drukowania. Rolki dociskowe mogą pozostawić ślady na papierze pozostawionym w drukarce.

Podstawowe czynności obsługowe

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień




- 1** Upewnij się, że drukarka jest w stanie gotowości, i naciśnij przycisk .


Zostanie wyświetlone menu Load/Remove Paper.

- 2** Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz ustawienie **Remove Paper**, a następnie naciśnij przycisk OK.

Uwaga:

Aby dokładnie zarządzać pozostałą ilością papieru rolkowego, zaleca się otwarcie karty  oraz zapisanie pozostałej ilości papieru rolkowego przy jego wymianie.

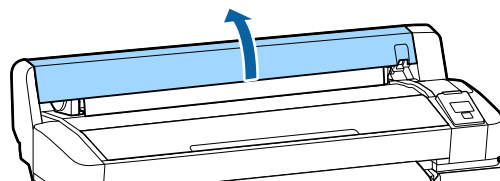
Aby wykonać funkcję Roll Paper Remaining, należy wprowadzić długość papieru rolkowego przy jego ustawianiu.

- 3** Papier zostanie automatycznie przewinięty. Po przewinięciu papieru zostanie wyświetlony komunikat **Press  and load paper.**

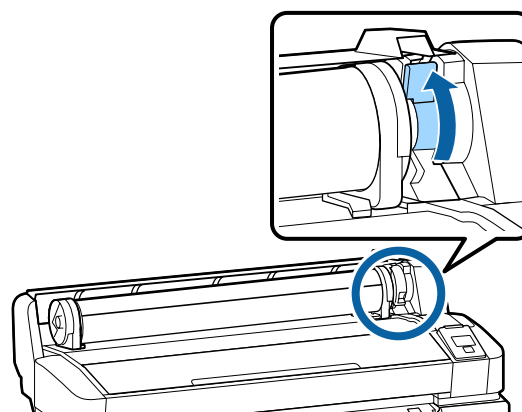
Uwaga:

Kiedy na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Turn roll paper adapter to wind up roll paper**, należy otworzyć pokrywę papieru rolkowego i przewinąć papier ręcznie.

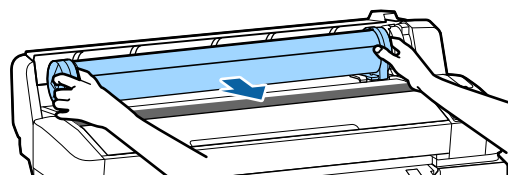
- 4** Otwórz pokrywę papieru rolkowego.



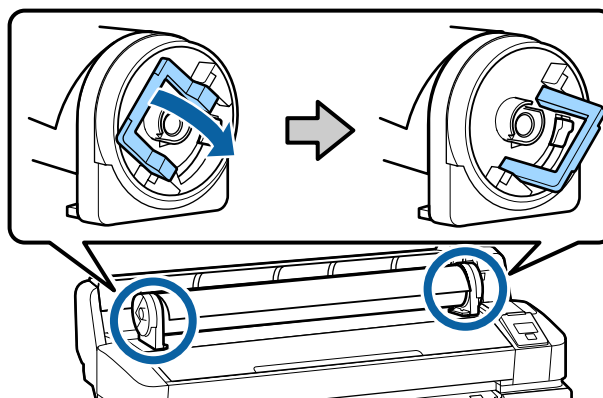
- 5** Podnieś dźwignię blokady rolki.



- 6** Trzymając papier w miejscach adapterów rolki, przenieś rolę na podpórkę rolki.

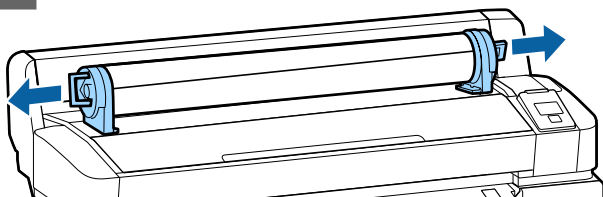


- 7** Podnieś dźwignie blokady adaptera w celu zwolnienia adapterów papieru rolkowego.



Podstawowe czynności obsługowe

- 8** Zdejmij adaptery papieru rolkowego.



Nawiń ostrożnie papier rolkowy i umieść go w oryginalnym opakowaniu.

- 9** Zamknij pokrywę papieru rolkowego.

Ustawienia załadowanego papieru

Po zakończeniu ładowania papieru postępuj zgodnie z instrukcjami na panelu sterowania w celu wykonania ustawień dla załadowanego papieru.

1. Ustawianie typu papieru

To jest najważniejsze ustawienie do uzyskania optymalnych wydruków. Wybranie typu papieru niezgodnego z załadowanym papierem może spowodować problemy, takie jak marszczenie lub przetarcie papieru.

Remaining Setup

Ustawienie domyślne to **ON**. Można je zmienić na **OFF**.

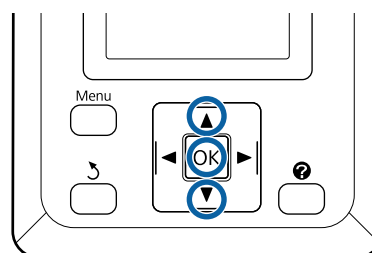


2. Ustawianie długości papieru

Przybliżona ilość pozostałego papieru jest określana na podstawie ustawionej tutaj długości i ilości papieru zużytego w trakcie zadań drukowania. Ilość pozostałego papieru jest wyświetlana w obszarze informacyjnym na karcie **■**.

Ten ekran ustawień nie jest wyświetlany, jeśli opcja Remaining Setup jest ustawiona na **OFF**.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień

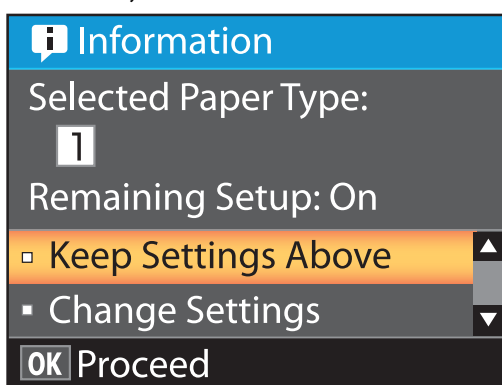


Podstawowe czynności obsługowe

- 1** Zostaną wyświetlone poprzednie ustawienia typu papieru i jego pozostałej ilości. Upewnij się, że ustawienia druku załadowanego papieru wykorzystują zdefiniowany numer konfiguracji papieru.

W przypadku załadowania nowego papieru, który nie został jeszcze skonfigurowany, wybierz nieprzydzielony numer, zakończ podawanie papieru, a następnie wykonaj jego konfigurację.

Informacje o konfiguracji ustawień papieru można znaleźć w *Przewodnik użytkownika* (Instrukcja online)



Aby drukować przy bieżących ustawieniach

Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz ustawienie **Keep Settings Above**, a następnie naciśnij przycisk OK.

Przejdź do kroku 6.

Aby zmienić ustawienia

Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz ustawienie **Change Settings**, a następnie naciśnij przycisk OK.

- 2** Wybierz ustawienie, które ma być zmienione, i naciśnij przycisk OK.
- 3** Wybierz opcję i naciśnij przycisk OK.
- 4** Naciśnij przycisk Ⓜ, aby powrócić do okna dialogowego przedstawionego w kroku 2.
- 5** Po dokonaniu zmian ustawień wybierz opcję **Exit** i naciśnij przycisk OK.

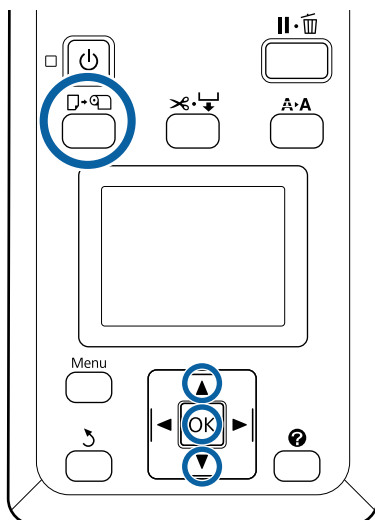
- 6** Jeśli dla opcji **Remaining Setup** wybrano ustawienie **ON**, wyświetli się monit o wprowadzenie długości rolki. Naciskaj przyciski ▼/▲, aby wybrać wartości z przedziału od 5,0 do 999,5 m, a następnie naciśnij przycisk OK. Długość papieru można ustawić z dokładnością do 0,5 m.


Po krótkiej przerwie drukarka wyświetli komunikat **Ready**, oznaczający gotowość do pracy. Za pomocą komputera prześlij do drukarki dane do wydrukowania.



Wymiana papieru

W tej sekcji opisano, w jaki sposób wymienić papier. Procedura jest wyświetlana na ekranie panelu sterowania. Należy postępować zgodnie z tymi instrukcjami.


Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- 1 Upewnij się, że drukarka jest w stanie gotowości, i naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlone menu Load/Remove Paper.

- 2 Naciskaj przyciski /, aby wybrać papier rolkowy, a następnie naciśnij przycisk OK.

Uwaga:

Aby wykonać funkcję **Roll Paper Remaining**, należy wprowadzić długość papieru rolkowego przy jego ustawianiu. Aby dokładnie zarządzać pozostałą ilością papieru rolkowego, zaleca się otwarcie karty  oraz zapisanie pozostałej ilości papieru rolkowego przy jego wymianie.

- 3 Rolka automatycznie się przewinie.

Uwaga:

Kiedy na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Turn roll paper adapter to wind up roll paper**, należy przewinąć papier ręcznie.

4

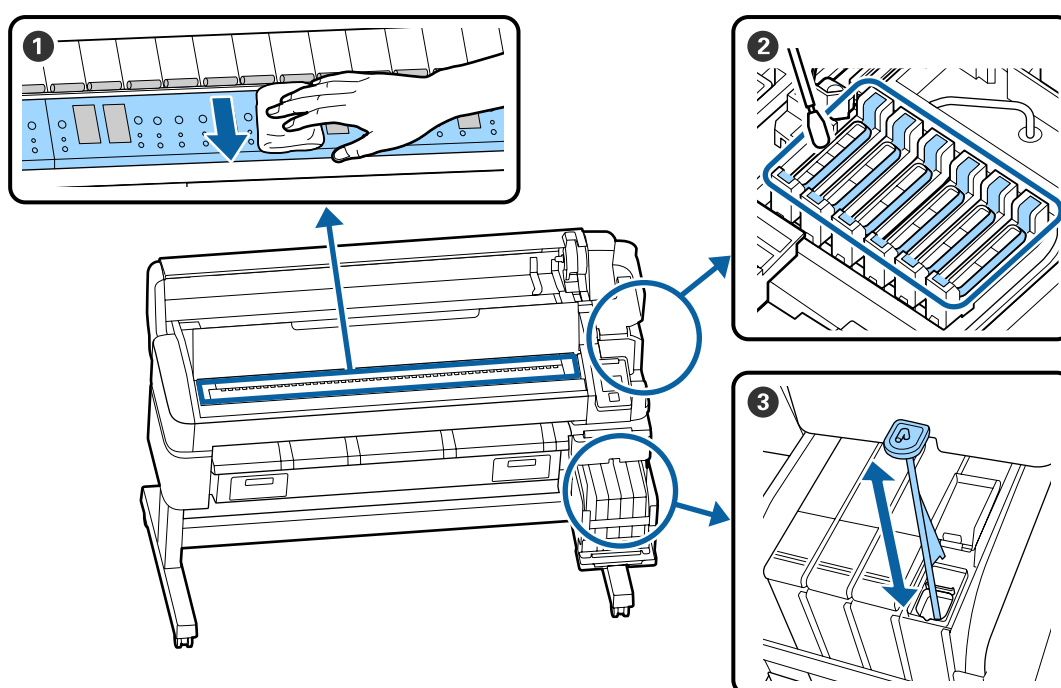
W celu załadowania papieru rolkowego dla następnego zadania postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Konservacja

Częstość przeprowadzania różnych czynności konserwacyjnych

Regularna konserwacja

Jeśli drukarka będzie używana nadal bez jej czyszczenia, może dojść do zapchania dysz, kapania tuszu lub zmian kolorów na wydrukach.



Częstość	Komponent wymagający czyszczenia
Raz w tygodniu	<p>2 Czyszczenie zatyczek</p> <p>Można sprawdzić procedurę na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube. Epson Video Manuals</p> <p>3 Mieszanie tuszu High Density Black (Czarny wysokiej gęstości)</p> <p>W przypadku korzystania z tuszu wysokiej gęstości poruszaj patyczkiem do mieszania w górę i w dół co sekundę. Powtórz około 15 razy.</p>
Raz na miesiąc	<p>1 Czyszczenie szyby</p> <p>Przewodnik użytkownika (Instrukcja online)</p>

Konserwacja

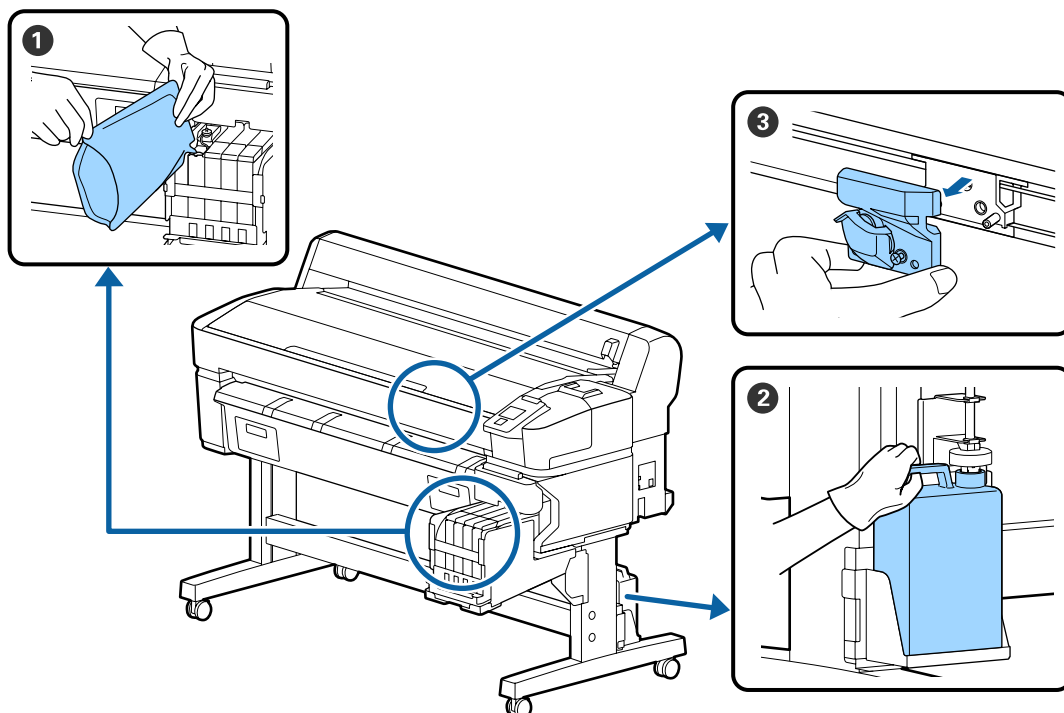
 **Ważne:**

Drukarka zawiera elementy precyzyjne. Jeżeli jakieś włókna lub pył przylega do dyszy na głowicy drukującej, jakość wydruku ulegnie pogorszeniu.

Regularne czyszczenie wykonywać częściej, zależnie od środowiska i wykorzystywanego papieru.

Konservacja

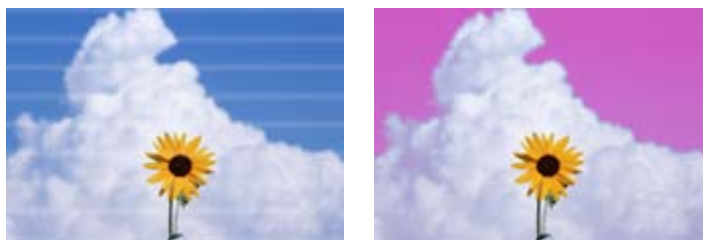
Uzupełnianie tuszu i wymiana materiałów eksploatacyjnych



Częstość	Komponent wymagający wymiany
Jeśli poziom pozostałego tuszu jest równy lub mniejszy niż 50 mm	1 Ponowne napełnienie tuszu „Uzupełnianie tuszu” na stronie 23
Kiedy na ekranie panelu sterowania wyświetlony zostanie komunikat o wymianie	2 Pojemnik zbierający tusz „Utylizacja zużytego tuszu” na stronie 30
Papier jest odcinany nierówno/ krawędzie cięcia są postrzępione	3 Odcinarka Przewodnik użytkownika (Instrukcja online)

Wykonywanie czynności konserwacyjnych, gdy spadnie jakość druku

Gdy pojawią się poziome linie lub kolory są nieprawidłowe



Wykonuj następujące czynności aż do rozwiązania problemów z jakością druku.

Konserwacja

1. Wykonaj czyszczenie głowicy

Można wybrać następujące poziomy czyszczenia głowicy: **Execute (Light)**, **Execute (Medium)** lub **Execute (Heavy)**.

Najpierw należy użyć poziomu **Execute (Light)**. Wykonaj funkcję **Execute (Medium)**, jeśli na wydrukowanym wzorze testu dysz są wyblakłe lub brakujące fragmenty. Jeśli dysze są nadal zatkane, użyj funkcji **Execute (Heavy)**.

 [„Czyszczenie zatkanych dysz” na stronie 32](#)



Jeśli jakość druku nie poprawi się nawet po trzykrotnym czyszczeniu głowicy

2. Wykonaj czyszczenie zatyczek

Wykonaj czyszczenie przy użyciu dostarczonego zestawu do czyszczenia zatyczek. Przed przystąpieniem do czyszczenia zapoznaj się z następującymi rozdziałami.

 [„Co jest potrzebne” na stronie 22](#)

 [„Środki ostrożności dotyczące konserwacji” na stronie 23](#)

Można sprawdzić procedurę czyszczenia na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

 [Epson Video Manuals](#)



Jeśli jakość druku nie poprawi się nawet po czyszczeniu zatyczek

3. Wymień wycieraki/moduły czyszczące wycieraka

Podczas wymiany użyj zestawu do wycierania przeznaczonego specjalnie dla tej drukarki. Przed przystąpieniem do wymiany zapoznaj się z następującymi rozdziałami.

 [„Co jest potrzebne” na stronie 22](#)

 [„Środki ostrożności dotyczące konserwacji” na stronie 23](#)

Można sprawdzić procedurę wymiany na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

 [Epson Video Manuals](#)

Jeśli jakość druku nadal się nie poprawi, należy się skontaktować ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.

W przypadku kapania tuszu



Wykonuj następujące czynności aż do rozwiązania problemów z jakością druku.

Konserwacja

1. Wykonaj czyszczenie głowicy

Można wybrać następujące poziomy czyszczenia głowicy: **Execute (Light)**, **Execute (Medium)** lub **Execute (Heavy)**.

Najpierw należy użyć poziomu **Execute (Light)**. Wykonaj funkcję **Execute (Medium)**, jeśli na wydrukowanym wzorze testu dysz są wyblakłe lub brakujące fragmenty. Jeśli dysze są nadal zatkane, użyj funkcji **Execute (Heavy)**.

 [„Czyszczenie zatkanych dysz” na stronie 32](#)



Jeśli jakość druku nie poprawi się nawet po trzykrotnym czyszczeniu głowicy

2. Oczyść głowicę drukującą

Podczas czyszczenia użyj zestawu do czyszczenia głowicy przeznaczonego specjalnie dla tej drukarki. Przed przystąpieniem do czyszczenia zapoznaj się z następującymi rozdziałami.

 [„Co jest potrzebne” na stronie 22](#)

 [„Środki ostrożności dotyczące konserwacji” na stronie 23](#)

Można sprawdzić procedurę czyszczenia na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

 [Epson Video Manuals](#)

Jeśli jakość druku nadal się nie poprawi, należy się skontaktować ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.

Konserwacja

Co jest potrzebne

Przed rozpoczęciem czyszczenia i wymiany należy przygotować następujące elementy.

Po wykorzystaniu dostarczonych części należy zakupić nowe materiały eksploatacyjne.

W przypadku wymiany pojemników z tuszem lub wykonywania konserwacji należy przygotować oryginalne części.

 „Informacja o pozycjach konserwacji” na stronie 36

Jeżeli rękawiczki uległy zużyciu, przygotować dostępne w handlu rękawiczki z gumy nitylowej.

Okulary ochronne (dostępne na rynku)

Chronią oczy przed tuszem i środkiem do czyszczenia tuszu.

Maska (dostępna na rynku)

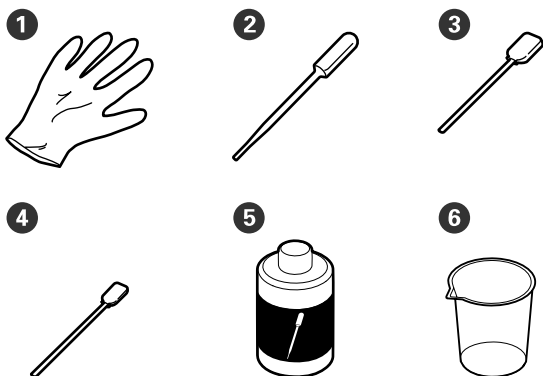
Chronią nos i usta przed tuszem i środkiem do czyszczenia tuszu.

Cap cleaning kit (Zestaw do czyszczenia zatyczek) (dostarczany z drukarką)

Stosować do czyszczenia zatyczek.

W zestawie są następujące elementy.

Po wykorzystaniu dostarczonych części należy zakupić nowe materiały eksploatacyjne.



- ① Rękawice (2 szt.)
- ② Pipeta (2 szt.)
- ③ Patyczki czyszczące duże (50 szt.)

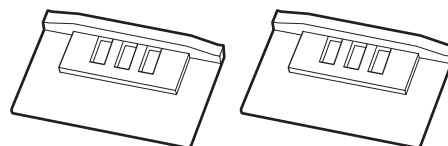
- ④ Patyczki czyszczące małe (25 szt.)

- ⑤ Płyn do czyszczenia zatyczek (1 szt.)

- ⑥ Miarka (1 szt.)

Zestaw konserwacyjny głowicy (materiał eksploatacyjny)

Służy do czyszczenia głowicy drukującej.



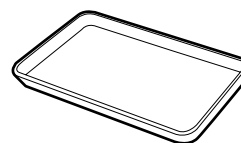
Zestaw do wycierania (materiał eksploatacyjny)

Ten zestaw zawiera zamienne wycieraki i moduły czyszczące wycieraka.



- ① Rękawice (2 szt.)
- ② Wycieraki (2 szt.)
- ③ Moduły czyszczące wycieraka (2 szt.)

Metalowa lub plastikowa (PP/PE) tacka (dostępna na rynku)



Służy do odkładania narzędzi czyszczących, wyjętych materiałów eksploatacyjnych lub środka do czyszczenia zatyczek umieszczonych w pojemniku dostarczonym z drukarką.

Mięka szmatka (dostępna na rynku)

Służy do czyszczenia szyby. Użyj materiału, który nie będzie zostawiał włókien ani powodował wyładowań elektrostatycznych.

Środki ostrożności dotyczące konserwacji

Podczas wykonywania czyszczenia i wymiany części, należy pamiętać o następujących zagrożeniach.

Przeostroga:

- W trakcie czynności konserwacyjnych należy nosić odzież ochronną, w tym okulary ochronne, rękawice i maskę. W przypadku kontaktu skóry z tuszem, użytym tuszem lub płynem do czyszczenia zatyczek albo ich dostania się do oczu lub ust należy wykonać następujące czynności.*
 - Jeśli płyn przyłgnie do skóry, należy go zmyć z użyciem dużej ilości wody z mydłem. W przypadku zaobserwowania reakcji uczuleniowej w tym obszarze skóry należy zasięgnąć porady lekarza.*
 - Jeśli tusz dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą. W przeciwnym razie może dojść do przekrwienia oczu lub łagodnego stanu zapalnego. Należy zasięgnąć porady lekarza w razie wystąpienia innych problemów.*
 - Jeśli płyn dostanie się do ust, należy jak najszybciej zasięgnąć porady lekarza.*
 - W przypadku połknięcia płynu nie należy wywoływać wymiotów. Należy jak najszybciej zasięgnąć porady lekarza. W przypadku wywołania wymiotów istnieje ryzyko, że treść żołądka przedostanie się do tchawicy.*
 - Pojemniki z tuszem, zużyty tusz i płyn do czyszczenia zatyczek należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.*
- Przed rozpoczęciem czyszczenia należy usunąć papier 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.

- Nie należy używać przedmiotów innych niż dostarczone lub jednorazowe patyczki do czyszczenia. 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.
- Nie należy używać przedmiotów innych niż określony płyn do czyszczenia zatyczek. W przeciwnym razie może dojść do nieprawidłowego działania lub obniżenia jakości druku.
- Przed rozpoczęciem pracy należy dotknąć metalowego przedmiotu, aby odprowadzić ładunki elektrostatyczne.

Uzupełnianie tuszu

Okres czasu napełniania tuszu

Jeśli na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest komunikat **Check Ink Levels**, należy niezwłocznie wykonać następujące dwie czynności.

- Przygotować pojemnik z tuszem odpowiedniego koloru.
- Sprawdzić poziom pozostałego tuszu i jeśli ilość pozostałego tuszu wynosi 50 mm lub mniej od dna zbiornika z tuszem, wymienić moduł układu scalonego i uzupełnij tusz.

Drukowanie nie będzie możliwe, jeśli zostanie wyświetlony komunikat **Refill Ink Tank** dla jednego z kolorów. Jeśli komunikat **Check Ink Levels** wyświetli się w trakcie zadania drukowania, można wymienić moduł układu scalonego i uzupełnić tusz w trakcie drukowania.

Obsługiwane pojemniki z tuszem

 [„Informacja o pozycjach konserwacji” na stronie 36](#)


! **Ważne:**

Drukarka jest wyposażona w układ ostrzegający o poziomie pozostałego tuszu. Informacje na temat dostępnej ilości tuszu w jednym pojemniku są rejestrowane w układzie scalonym dostarczonym w nowym pojemniku. Podczas instalowania nowego modułu układu scalonego w drukarce informacje te są zapisywane w pamięci drukarki.

System ostrzegający o poziomie pozostałego tuszu szacuje ilość pozostałego tuszu na podstawie informacji zapisanych w pamięci drukarki dla jednego pojemnika z tuszem oraz zużycia tuszu, a następnie wyświetla odpowiedni komunikat. Aby zachować dokładność wskazań systemu, należy wymienić moduł układu scalonego i uzupełnić tusz jak najszybciej po spadku poziomu pozostałego tuszu poniżej 50 mm od dna zbiornika z tuszem.

Uzupełnianie tuszu i rezerwowanie układów scalonych

Zapisywanie informacji o dostępnej ilości tuszu w jednym pojemniku, kiedy w drukarce zostanie zainstalowany układ scalony, nazywane jest ładowaniem. Po napełnieniu modułu układu scalonego, który był zainstalowany w drukarce, można zamienić na moduł układu scalonego z następnego nowego pojemnika z tuszem. Wymiana modułu układu scalonego po napełnieniu jest nazywana „rezerwowaniem”. W trakcie rezerwacji informacje o dostępnej ilości tuszu w jednym pojemniku z tuszem są automatycznie zapisywane w pamięci drukarki z zarezerwowanego modułu układu scalonego, gdy napełniony tusz zostanie zużyty. Rezerwację można przeprowadzić w dowolnym momencie, jeśli poziom wskaźnika szacowanej ilości tuszu wynosi od 1 do 6. Jednak po przeprowadzeniu rezerwacji, kiedy szacowana ilość tuszu pozostanie na niskim poziomie, nie zostanie wyświetlone ostrzeżenie. Napełnij tusz nowym pojemnikiem, jeśli poziom pozostałego tuszu będzie wynosił 50 mm lub mniej od dna zbiornika z tuszem. Patrz kroki 2–6 na następnej stronie, aby uzyskać informacje o modułach układu scalonego. Rezerwacje układów scalonych można sprawdzić, patrząc na ikony stanu modułów układu scalonego.

 Przewodnik użytkownika (Instrukcja online)

Procedura ponownego napełniania tuszem

Metoda uzupełniania zależy od typu tuszu. Należy dobrać metodę uzupełniania dopasowaną do typu tuszu.

Przed wykonaniem tych czynności należy zapoznać się z kartą charakterystyki substancji niebezpiecznej i poniższymi uwagami.


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

Konserwacja

 **Przeostroga:**

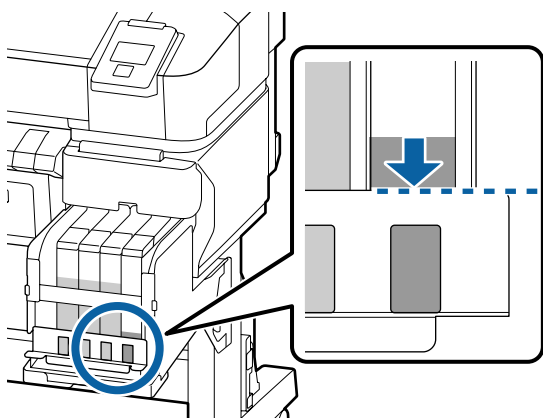
- ❑ *Pojemniki z tuszem i zużytym tuszem należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.*
- ❑ *Podczas prowadzenia prac konserwacyjnych należy używać okularów, rękawic ochronnych i maski.
W przypadku kontaktu tuszu lub zużytego tuszu ze skórą lub dostania się go do oczu bądź ust należy wykonać następujące czynności:*
 - ❑ *Jeśli płyn przyłgnie do skóry, należy go zmyć z użyciem dużej ilości wody z mydłem. W przypadku zaobserwowania reakcji uczuleniowej w tym obszarze skóry należy zasięgnąć porady lekarza.*
 - ❑ *Jeśli tusz dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą. W przeciwnym razie może dojść do przekrwienia oczu lub łagodnego stanu zapalnego. Należy zasięgnąć porady lekarza w razie wystąpienia innych problemów.*
 - ❑ *Jeśli płyn dostanie się do ust, należy jak najszybciej zasięgnąć porady lekarza.*
 - ❑ *W przypadku połknięcia płynu nie należy wywoływać wymiotów. Należy jak najszybciej zasięgnąć porady lekarza. W przypadku wywołania wymiotów istnieje ryzyko, że treść żołądka przedostanie się do tchawicy.*
- ❑ *Należy się zapoznać z poniższymi informacjami dotyczącymi uzupełniania tuszu.*
 - ❑ *Zachować ostrożność, odcinając końcówkę pojemnika z tuszem. Użycie nadmiernej siły może spowodować rozpryskanie tuszu.*
 - ❑ *Nie chwycić pojemnika z tuszem zbyt mocno po otwarciu. Może to spowodować wyciśnięcie tuszu z pojemnika.*
 - ❑ *Nalewając tusz do zbiornika, należy powoli przechylać pojemnik z tuszem.*

 **Ważne:**

- ❑ *Zaleca się korzystanie z 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 stanie modułu układu scalonego innej firmy mogą nie być wyświetlane, a fakt stosowania nieoryginalnego tuszu jest rejestrowany w celu ewentualnej analizy w dziale pomocy technicznej.*
- ❑ *Oryginalne tusze firmy Epson inne niż wymienione w tym podręczniku mogą być przyczyną uszkodzenia, które nie jest objęte gwarancją firmy Epson.
 „Pojemniki z tuszem” na stronie 36*
- ❑ *Na zbiorniku z tuszem nie należy umieszczać przedmiotów ani narażać go na silne wstrząsy. Mogłoby to spowodować odłączenie się zbiornika.
Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.*
- ❑ *Nie należy używać urządzenia, jeśli doszło do wymieszania tuszów High Density Black (Czarny wysokiej gęstości) i Black (Czarny). W przypadku zmiany typu tuszu Black (Czarny) czynność zmiany zbiornika powinna być wykonywana wyłącznie przez pracownika serwisu. Zmiana typu tuszu Black (Czarny) jest odpłatna. Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.*

Konservacja

- 1** Jeśli na panelu sterowania wyświetli się komunikat **Check Ink Levels**, sprawdź poziom tuszu pozostałego w zbiorniku.



Upewnij się, że poziom tuszu jest poniżej górnej krawędzi metalowej płytki. Przejdź do kroku 7, jeśli na panelu sterowania moduł układu scalonego ma stan zarezerwowany. Przejdź do kroku 2, jeśli nie jest zarezerwowany.

Kiedy ilość pozostałego tuszu jest powyżej górnej krawędzi metalowej płytki

Nie można opróżnić całego nowego pojemnika z tuszem do zbiornika z tuszem. Kontynuuj używanie drukarki, aż poziom tuszu spadnie do górnej krawędzi metalowej płytki.

Kiedy ilość pozostałego tuszu jest poniżej górnej części otworu

Kiedy ilość pozostałego tuszu spadnie poniżej górnej części otworu, pozostała ilość może być mniejsza niż wartość minimalna i drukowanie może zostać przerwane. Uzupełnij tusz od razu.

! Ważne:

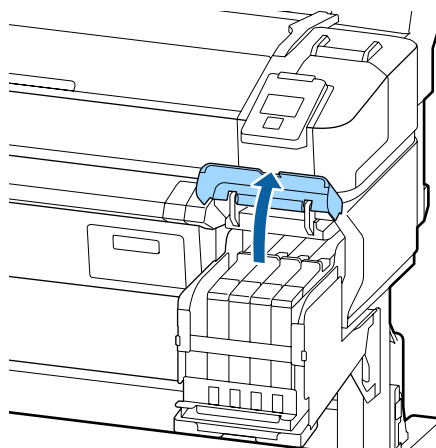
Jeśli ilość pozostałego tuszu jest powyżej górnej krawędzi otworu i wyświetlany jest komunikat **Refill Ink Tank**, należy uzupełnić tusz w zbiorniku. Wymień zbiorniki z tuszem. Za wymianę i naprawy zostaną naliczone opłaty.

Podczas wymian i napraw tusz znajdujący się w zbiorniku z tuszem jest wyrzucany. Jest to konieczne, ponieważ drobny brud, pył i inne ciała obce wymieszane z tuszem w zbiorniku z tuszem powodują usterkę zbiornika z tuszem.

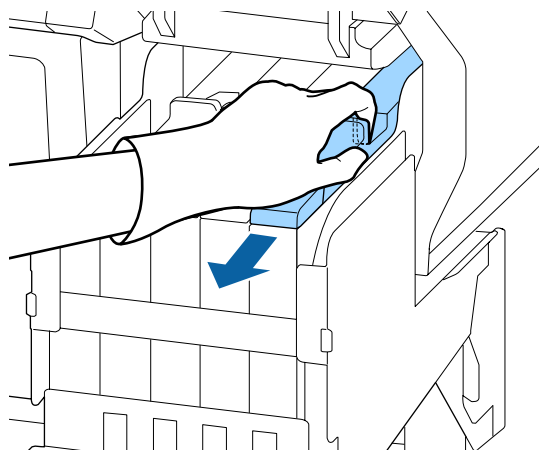
Interwał wymiany zbiornika z tuszem zależy od środowiska i warunków użytkowania.

Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.

- 2** Otwórz pokrywę boczną.



- 3** Wsuń palec we wgłębienie u góry suwaka i pociągnij prosto na zewnątrz.

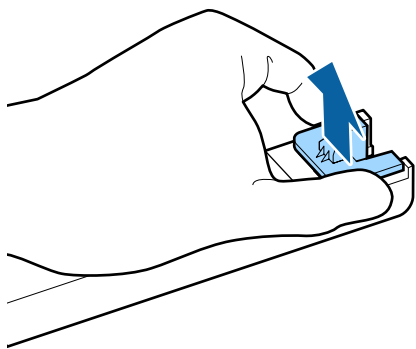


Konserwacja

! **Ważne:**

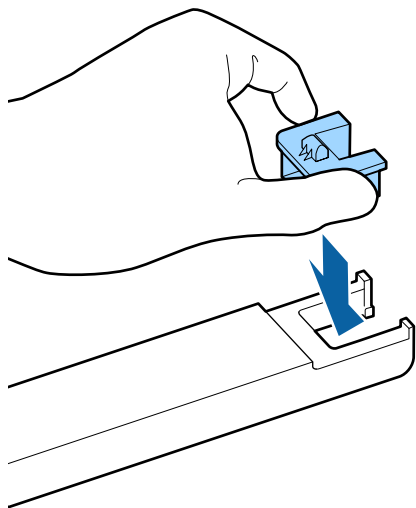
Nie należy przechylać suwaka. Upuszczenie modułu układu scalonego może spowodować jego uszkodzenie.

- 4** Wyjmij moduł układu scalonego z suwaka.

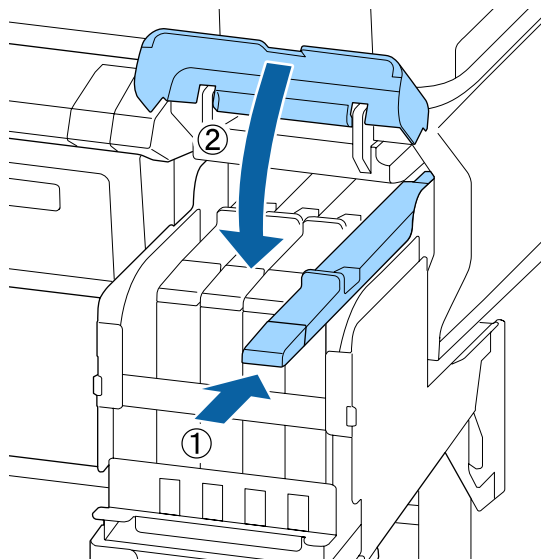


- 5** Zainstaluj moduł układu scalonego dostarczony z nowym pojemnikiem z tuszem.

Podczas instalacji należy upewnić się, że etykiety na suwaku i module układu scalonego są tego samego koloru.



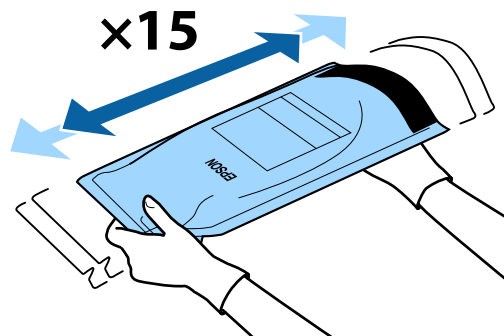
- 6** Trzymając suwak poziomo, włóż go na miejsce. Zamknij pokrywę boczną.



! **Ważne:**

Nie należy wciskać suwaka, używając nadmiernej siły. Może to spowodować uszkodzenia.

- 7** Potrząśnij nowym pojemnikiem z tuszem 15 razy przez 5 s w sposób przestawiony na ilustracji, tj. poziomo na odległość około 5 cm.

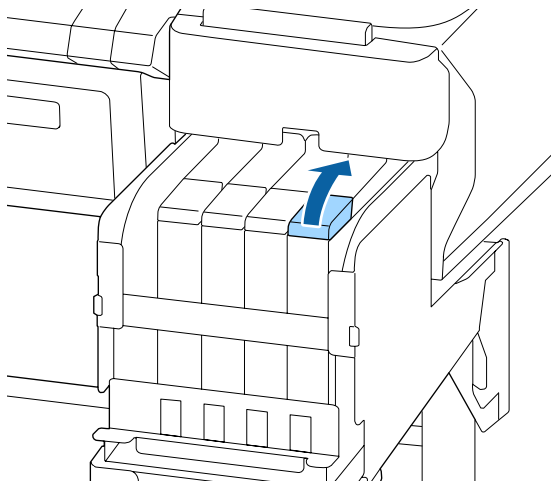


Konserwacja

8

Przed otwarciem pokrywy otworu wlotowego tuszu na suwaku sprawdź, czy na ekranie panelu sterowania wyświetlane są ostrzeżenia lub komunikaty o błędzie.

Jeśli wyświetlany jest komunikat o błędzie lub ostrzeżenie, postępuj zgodnie z komunikatami, aby rozwiązać błąd lub ostrzeżenie, a następnie wykonaj następującą czynność.



9

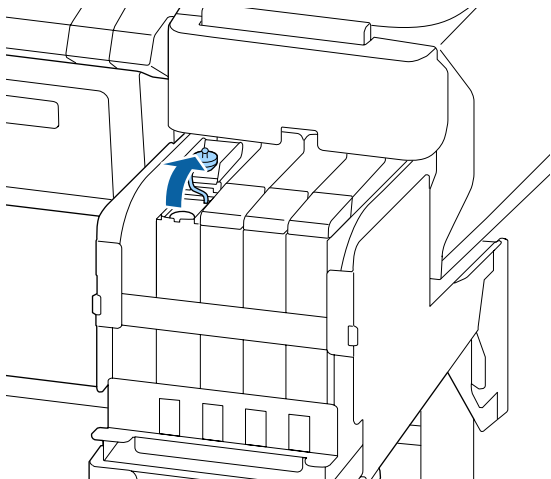
Wyjmij zatyczkę otworu wlotowego tuszu ze zbiornika z tuszem.

Sposób usuwania zatyczki otworu wlotowego tuszu zależy od typu tuszu używanego do uzupełniania.

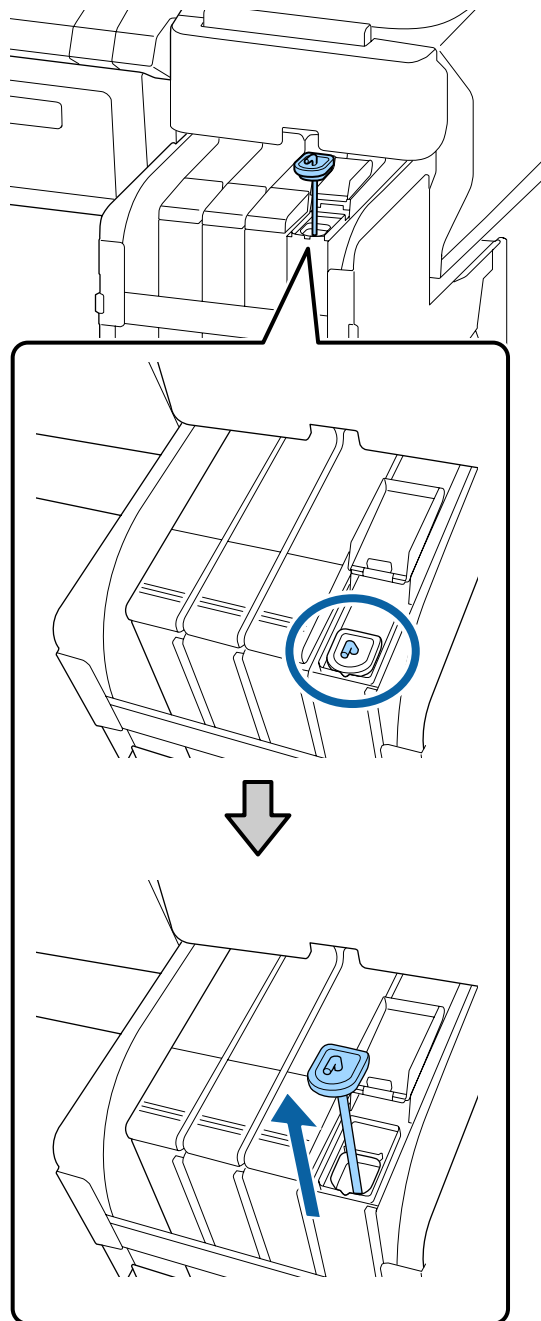
**Ważne:**

Zatyczkę otworu wlotowego tuszu należy wyjmować powoli. Zbyt szybkie jej wyjęcie może spowodować rozpryskanie tuszu.

Nie dotyczy tuszu High Density Black (Czarny wysokiej gęstości)

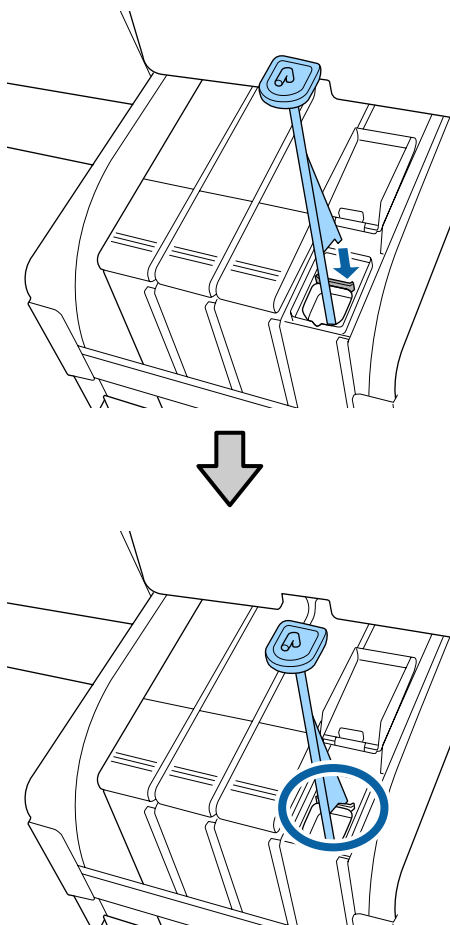
**Tusz High Density Black (Czarny wysokiej gęstości)**

- (1) Chwyć za część oznaczoną okręgiem na ilustracji, aby wyjąć zatyczkę otworu wlotowego tuszu. Trzymanie za inną część zatyczki otworu wlotowego spowoduje przyłgnięcie tuszu.

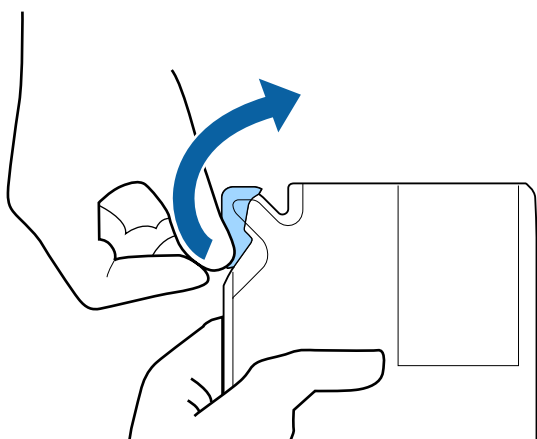


Konserwacja

- (2) Zaczep patyczek do mieszania o występ zbiornika z tuszem.

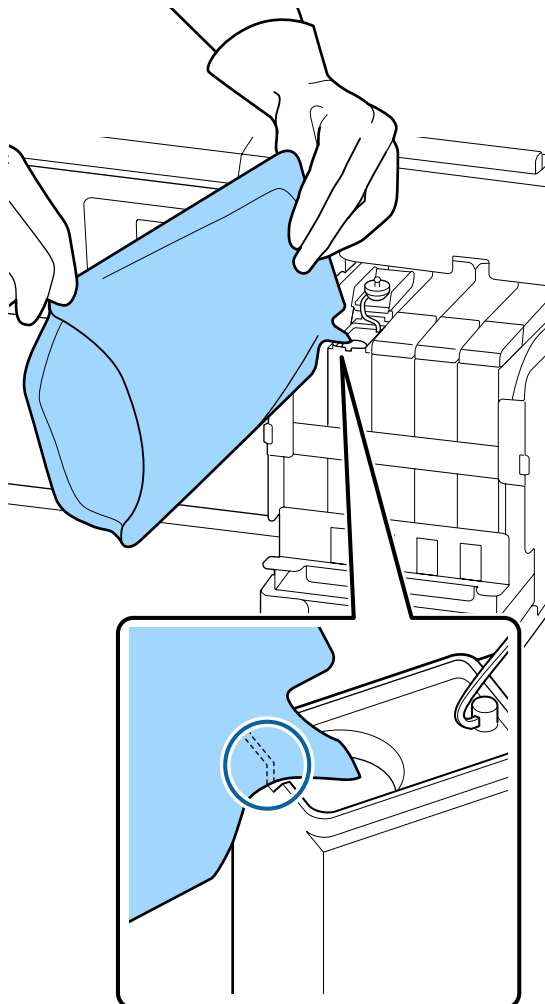


- 10** Oderwij zamknięcie dziobka pojemnika z tuszem.



- 11** Napelnij zbiornik z tuszem za pomocą tuszu z pojemnika z tuszem.

Włóż dziobek pojemnika z tuszem do rowka otworu wlotowego tuszu i powoli przechyl pojemnik, aby uzupełnić tusz.



! **Ważne:**

Należy zużyć cały tusz z pojemnika z tuszem na jedno uzupełnienie.

Nie należy używać tuszu z pojemnika z tuszem do uzupełniania tuszu w wielu różnych zbiornikach z tuszem.

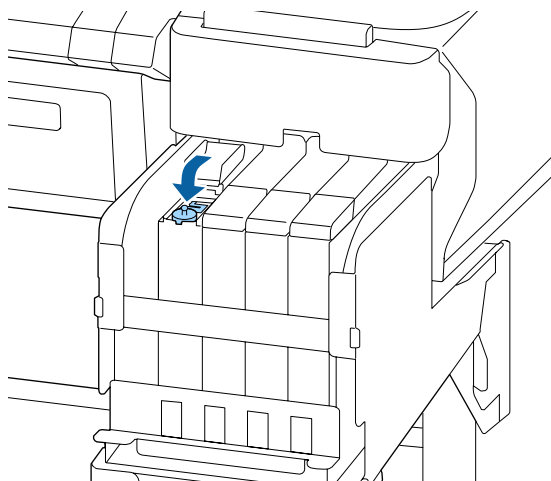
Może to spowodować nieprawidłowe wyświetlanie komunikatów przez układ ostrzegający o poziomie pozostałego tuszu.

Konservacja

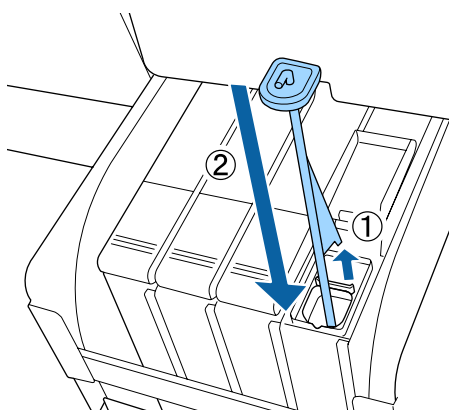
- 12** Włóż zatyczkę otworu wlotowego tuszu do zbiornika z tuszem.

Sposób wkładania zatyczki otworu wlotowego tuszu zależy od typu tuszu używanego do uzupełniania.

Nie dotyczy tuszu High Density Black (Czarny wysokiej gęstości)



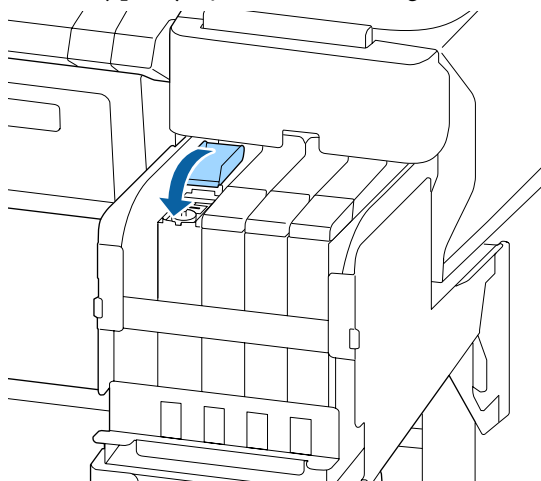
Tusz High Density Black (Czarny wysokiej gęstości)



! Ważne:

Należy docisnąć zatyczkę otworu wlotowego, tak aby się nie odczepiła. Jeśli suwak dotknie zatyczki otworu wlotowego podczas jej wyciągania, może to spowodować uszkodzenie zatyczki.

- 13** Zamknij pokrywę otworu wlotowego tuszu.



Utylizacja zużytego tuszu

Przygotowanie i wymiana

Wyświetlany jest komunikat **Prepare empty waste ink bottle**.

Należy możliwie jak najszybciej przygotować nowy Pojemnik zbierający tusz.

Aby w tym momencie wymienić Pojemnik zbierający tusz ze względu na prace wykonywane w nocy itp., z menu konfiguracji wybierz polecenie **Replace Ink Bottle**, a następnie wymień pojemnik. Jeśli wymiana zostanie przeprowadzona bez wybrania polecenia **Replace Ink Bottle**, licznik zużytego tuszu nie będzie działać prawidłowo.

Informacje o menu konfiguracji

[Przewodnik użytkownika \(Instrukcja online\)](#)

Licznik zużytego tuszu

[„Licznik zużytego tuszu” na stronie 31](#)

! Ważne:

Pod żadnym pozorem w trakcie drukowania lub czyszczenia głowic nie wyjmować Pojemnik zbierający tusz, chyba że pojawią się odpowiednie instrukcje na ekranie. Zużyty tusz może zacząć wyciekać.

Konserwacja

Kiedy wyświetlany jest komunikat **Replace waste ink bottle and press OK**.

Należy natychmiast wymienić Pojemnik zbierający tusz na nowy.

Procedura wymiany

☞ „Wymiana Pojemnik zbierający tusz” na stronie 31

Licznik zużytego tuszu

Drukarka wykorzystuje licznik zużytego tuszu do śledzenia użycia tuszu i wyświetla komunikat, gdy licznik osiągnie poziom ostrzegawczy. Jeśli wykonane zostaną instrukcje podane w komunikacie **Replace waste ink bottle and press OK**, w celu wymiany Pojemnik zbierający tusz na nowy, licznik zostanie automatycznie wyzerowany.

Jeżeli musisz wymienić pojemnik zbierający tusz przed wyświetleniem komunikatu, wybierz opcję **Replace Ink Bottle** w menu ustawień.

☞ Przewodnik użytkownika (Instrukcja online)

! Ważne:

Jeśli Pojemnik zbierający tusz zostanie wymieniony przed wyświetleniem komunikatu, należy zawsze zresetować licznik zużytego tuszu. W przeciwnym razie data wymiany Pojemnik zbierający tusz nie zostanie podana prawidłowo w kolejnym komunikacie.

Wymiana Pojemnik zbierający tusz

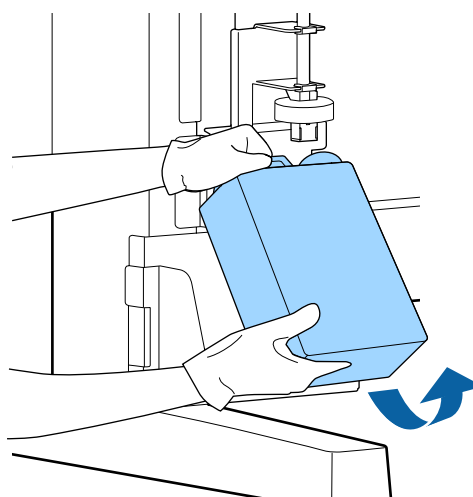
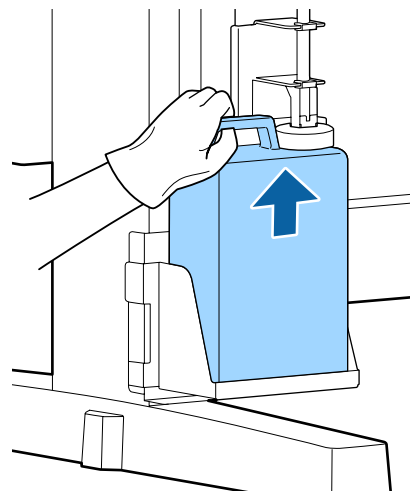
Aby wymienić części, należy wykonać poniższą procedurę.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

☞ „Środki ostrożności dotyczące konserwacji” na stronie 23

1

Wyjmij Pojemnik zbierający tusz z uchwytu Pojemnik zbierający tusz.



Jeśli spodnia część zatyczki jest zabrudzona, wyczyść ją.

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.

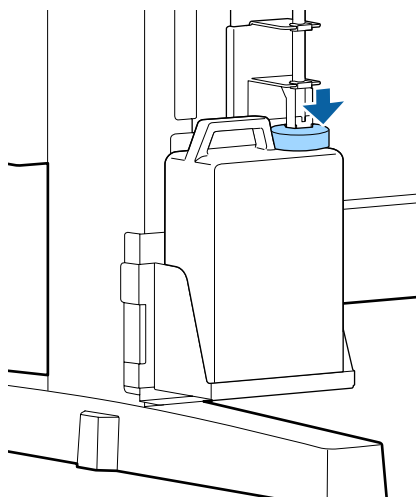
Konservacja

! 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.
- Utylizując zużyty tusz, należy założyć pokrywkę na Pojemnik zbierający tusz. Pokrywkę należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. Nie należy jej wyrzucać.

3

Opuść zatyczkę.

**!** Ważne:


Należy się upewnić, że zatyczka dobrze przylega do wlotu butelki. W przeciwnym wypadku zużyty tusz może się rozpryskiwać, plamiąc obszar wokół butelki.

4

Naciśnij przycisk OK.

5

Upewnij się jeszcze raz, że nowy waste ink bottle (pojemnik zbierający tusz) został poprawnie zamontowany. Naciśnij przycisk OK, aby wyzerować licznik zużytego tuszu.

 „Obsługa zużytych materiałów eksploatacyjnych” na stronie 34

Czyszczenie zatkanych dysz

Sprawdź i wykonaj kolejno następujące czynności, aż zatkane dysze zostaną udrożnione.

Sprawdzenie zatkania dysz

Wydrukuj wzór testu dysz, a następnie sprawdź zawartość wydruku.

- Czy jakieś dysze są zatkane?
- Które rzędy dysz są zatkane?



Jeśli dysze są zatkane

Wykonaj czyszczenie głowicy (lekkie)

Dostępne są trzy poziomy czyszczenia głowicy: lekkie, średnie i mocne.

Wykonaj funkcję **Execute (Light)**, a następnie wydrukuj wzór testu dysz. Użyj wzoru, aby sprawdzić, czy zatkane dysze zostały udrożnione.



Jeśli dysze są nadal zatkane

Wykonaj czyszczenie głowicy (średnie)

Wykonaj funkcję **Execute (Medium)**, a następnie wydrukuj wzór testu dysz. Użyj wzoru, aby sprawdzić, czy zatkane dysze zostały udrożnione.



Jeśli dysze są nadal zatkane

Wykonaj czyszczenie głowicy (mocne)

Wykonaj funkcję **Execute (Heavy)**, a następnie wydrukuj wzór testu dysz. Użyj wzoru, aby sprawdzić, czy zatkane dysze zostały udrożnione.



Jeśli dysze są nadal zatkane

Drukarka wymaga wewnętrznego czyszczenia.

Konserwacja

Wykonuj następujące czynności zgodnie ze stanem wydruków.

Gdy pojawią się poziome linie lub kolory są nieprawidłowe

Można sprawdzić procedurę czyszczenia na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

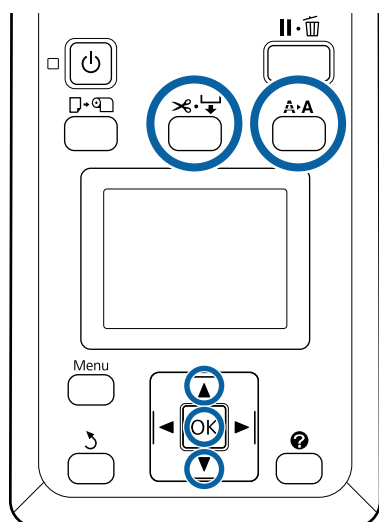
W przypadku kapania tuszu

Można sprawdzić procedurę czyszczenia na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

Drukowanie wzoru testu dysz

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



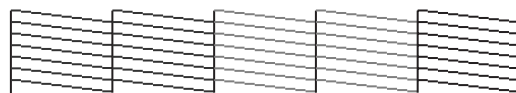
- 1 Upewnij się, że drukarka jest gotowa do drukowania. Naciśnij przycisk **A.A**.
Zostanie wyświetlone menu Maintenance.
- 2 Upewnij się, że opcja **Nozzle Check** jest podświetlona i naciśnij przycisk **OK**.
Wyświetli się okno dialogowe komunikatu z potwierdzeniem.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby wydrukować wzorzec testowy.

4 Zbadaj wzór dysz.

Jeśli papier jest załadowany do opcjonalnej automatycznej jednostki nawijającej, papier nie zostanie odcięty automatycznie po wydrukowaniu wzoru testu dysz. Jeśli wzór testu dysz jest słabo widoczny, można wysunąć papier, wykonując następujące czynności.

- (1) Naciśnij przycisk **↶↷**.
- (2) Naciśnij przycisk **▼**, aby wysuwać papier, aż wzór testu dysz będzie dobrze widoczny.
- (3) Po sprawdzeniu wzoru testu dysz naciśnij przycisk **▲**, aby nawinąć papier.
- (4) Naciśnij przycisk **⌂**, aby wrócić do menu.

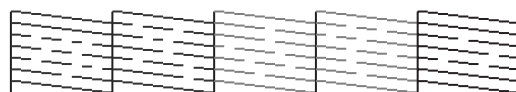
Przykład czystych dysz



Na wzorze testu dysz nie występują przerwy.

Wybierz pozycję **Exit**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zamknąć menu ustawień.

Przykład zatkanych dysz



Jeśli brakuje fragmentów wzoru, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy.

[Epson Video Manuals](#) „Czyszczenie głowicy” na stronie 34

! Ważne:

Przed ponownym użyciem drukarki zawsze sprawdzaj, czy któraś z dysz nie jest zatkana. Jeśli zatkane dysze (również dysze tych kolorów, które nie są używane) nie zostaną przeczyszczone przed rozpoczęciem drukowania, nie będzie już można ich odetkać.

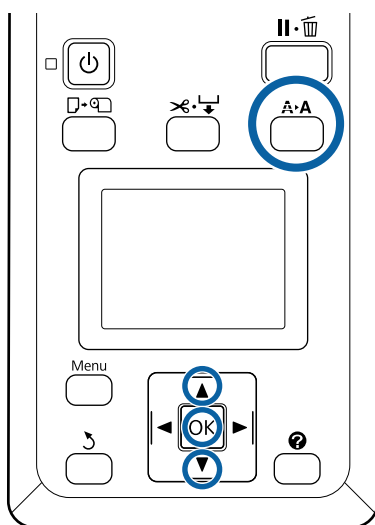
Czyszczenie głowicy

Jeśli na wydrukowanym wzorze testu dysz są wyblakłe lub brakujące fragmenty, można odblokować dysze, czyszcząc głowicę drukującą.

Nie trzeba czyścić głowicy, gdy wynik drukowania nie zawiera wyblakłych obszarów i nie występują inne problemy z kolorami.

Procedura czyszczenia głowicy

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- 1 Upewnij się, że drukarka jest gotowa do drukowania. Naciśnij przycisk **A.A.**.
Zostanie wyświetlone menu Maintenance.

- 2 Za pomocą przycisków **▼/▲** wybierz ustawienie **Head Cleaning**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- 3 Wybierz metodę określania rzędów dysz do czyszczenia.

All Nozzles

Obejrzyj wydrukowany wzór i zaznacz tę metodę, jeśli wszystkie wzory zawierają niewyraźne lub brakujące obszary. Jeśli wybrano opcję **All Nozzles**, należy przejść do kroku 5.

Selected Nozzles

Obejrzyj wydrukowany wzór i zaznacz tę metodę, jeśli tylko niektóre numery wzorów (rzędy dysz) zawierają niewyraźne lub brakujące obszary. Można wybrać kilka rzędów dysz.

- 4 Wybierz rzędy dysz, które mają być wyczyszczone.
 - Używając przycisków **▼/▲**, zaznacz liczbę odpowiadającą wzorom testu zawierającym niewyraźne lub brakujące obszary i naciśnij przycisk **OK**, aby dokonać wyboru.
 - Po wybraniu wszystkich rzędów dysz do czyszczenia głowic, zaznacz opcję **Proceed** i naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Wybierz poziom czyszczenia i naciśnij przycisk **OK**.
Najpierw należy użyć poziomu **Execute (Light)**.
- 6 Zostanie przeprowadzone czyszczenie głowicy.
Po wykonaniu czyszczenia sprawdź wydrukowany wzór testu, aby potwierdzić, że wszystkie głowice zostały wyczyszczone.

Obsługa zużytych materiałów eksploatacyjnych

Następujące zużyte części z przylegającym do nich tuszem uznawane są za odpady przemysłowe.

- Patyczek czyszczący
- Wycierak
- Moduł czyszczący wycieraka
- Płyn do czyszczenia zatyczek
- Pojemniki z tuszem
- Zebrany tusz
- Pojemnik zbierający tusz
- Zestaw konserwacyjny głowicy

Konserwacja

Papier po drukowaniu

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.

Informacja o pozycjach konserwacji

Najnowsze informacje znajdują się w witrynie sieci Web firmy Epson (stan na luty 2019 r.).

Pojemniki z tuszem

 **Ważne:**

Używanie tuszu z niewskazanego pojemnika z tuszem może spowodować usterkę.

Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody lub problemy związane z drukarką, które mogą powstać przy używaniu niewskazanych, nieoryginalnych pojemników z tuszem.

Model drukarki	Nazwa produktu	Numer części	
SC-F6300 SC-F6360	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T46D1
		Cyan (Błękitny)	T46D2
		Magenta (Amarantowy)	T46D3
		Yellow (Żółty)	T46D4
		High Density Black (Czarny wysokiej gęstości)	T46D8
SC-F6330	Pojemniki z tuszem	Cyan (Błękitny)	T46H2
		Magenta (Amarantowy)	T46H3
		Yellow (Żółty)	T46H4
		High Density Black (Czarny wysokiej gęstości)	T46H8
SC-F6340	Pojemniki z tuszem	Cyan (Błękitny)	T46G2
		Magenta (Amarantowy)	T46G3
		Yellow (Żółty)	T46G4
		High Density Black (Czarny wysokiej gęstości)	T46G8

Informacja o pozycjach konserwacji

Model drukarki	Nazwa produktu		Numer części
SC-F6380	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T46F1
		Cyan (Błękitny)	T46F2
		Magenta (Amarantowy)	T46F3
		Yellow (Żółty)	T46F4
		High Density Black (Czarny wysokiej gęstości)	T46F8

Zaleca się korzystanie z 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 stanie modułu układu scalonego innej firmy mogą nie być wyświetlane, a fakt stosowania nieoryginalnego tuszu jest rejestrowany w celu ewentualnej analizy w dziale pomocy technicznej.

Inne

Nazwa produktu	Numer produktu	Objaśnienie
Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz)	T7240	Taki sam, jak Pojemnik zbierający tusz dostarczony z drukarką.
Head Maintenance Kit (Zestaw konserwacyjny głowicy) (z wyjątkiem SC-F6380)	S210042	Służy do czyszczenia głowicy drukującej.
Head Maintenance Kit (Zestaw konserwacyjny głowicy) (dla SC-F6380)	S210043	
Cap Cleaning Kit (Zestaw do czyszczenia zatyczek) (z wyjątkiem SC-F6380)	S210053	Jest tym samym, co zestaw do czyszczenia zatyczek dostarczony z drukarką.
Cap Cleaning Kit (Zestaw do czyszczenia zatyczek) (dla SC-F6380)	S210054	
Wiper Kit (Zestaw do wycierania) (z wyjątkiem SC-F6380)	S210095	Ten zestaw zawiera zamienne wycieraki i moduły czyszczące wycieraka.
Wiper Kit (Zestaw do wycierania) (dla SC-F6380)	S210096	
Auto Cutter Spare Blade (Zapassowe ostrze modułu automatycznego odcinania)	S902006	To jest zamienna odcinarka.