

**SC-S80600 Series**  
**SC-S60600 Series**  
**SC-S40600 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 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.*

© 2015 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

## Spis treści

**Spis treści****Prawa autorskie i znaki towarowe****Uwagi dotyczące podręczników**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Znaczenie symboli. . . . . | 4 |
| Ilustracje. . . . .        | 4 |
| Podręczniki wideo. . . . . | 4 |

**Nazwy części**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Sekcja przednia. . . . . | 6 |
| Wnętrze. . . . .         | 8 |
| Tył. . . . .             | 9 |

**Podstawowe czynności obsługowe**

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| Uwagi dotyczące ładowania nośnika. . . . .                             | 10 |
| Uwagi dotyczące ładowania nośnika. . . . .                             | 10 |
| Ładowanie nośnika. . . . .                                             | 11 |
| Pozycja rozpoczęcia druku. . . . .                                     | 16 |
| Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca). . . . . | 17 |
| Mocowanie wałka. . . . .                                               | 18 |
| Nawijanie stroną zadruku skierowaną na zewnątrz. . . . .               | 20 |
| Nawijanie stroną zadruku skierowaną do wewnątrz. . . . .               | 21 |
| Ustawienia dla załadowanego nośnika. . . . .                           | 21 |
| Wymywanie nawiniętej rolki. . . . .                                    | 23 |
| Drukowanie ilości pozostałego nośnika. . . . .                         | 23 |
| Odcinanie nośnika. . . . .                                             | 24 |
| Wymywanie nośnika. . . . .                                             | 25 |

**Konserwacja**

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Częstość przeprowadzania różnych czynności konserwacyjnych. . . . . | 27 |
| Miejsca czyszczenia i okresy czyszczenia. . . . .                   | 27 |
| Lokalizacja materiałów eksploatacyjnych i czasy wymiany. . . . .    | 28 |
| Pozostała konserwacja. . . . .                                      | 29 |
| Co jest potrzebne. . . . .                                          | 30 |
| Zasady dotyczące konserwacji. . . . .                               | 30 |
| Czyszczenie codzienne. . . . .                                      | 31 |
| Wykonywanie konserwacji okresowej. . . . .                          | 32 |
| Korzystanie ze Środek do czyszczenia tuszu. . . . .                 | 33 |
| Przesuwanie głowicy drukującej. . . . .                             | 33 |

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Czyszczenie okolic głowicy drukującej. . . . .                                         | 34 |
| Czyszczenie okolic zatyczek. . . . .                                                   | 35 |
| Kończenie czyszczenia. . . . .                                                         | 38 |
| Lista kontrolna czyszczenia. . . . .                                                   | 39 |
| Potrząsanie i wymiana pojemników z tuszem . . . . .                                    | 40 |
| Potrząsanie. . . . .                                                                   | 40 |
| Procedura wymiany. . . . .                                                             | 40 |
| Utylizacja zużytego tuszu. . . . .                                                     | 42 |
| Przygotowanie i wymiana. . . . .                                                       | 42 |
| Waste Ink Counter. . . . .                                                             | 42 |
| Wymiana Pojemnik zbierający tusz. . . . .                                              | 43 |
| Wymiana części podlegających konserwacji. . . . .                                      | 43 |
| Przygotowanie i wymiana. . . . .                                                       | 43 |
| Procedura wymiany. . . . .                                                             | 44 |
| Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych . . . . .                              | 46 |
| Utylizacja. . . . .                                                                    | 46 |
| Lista kontrolna wymiany materiałów eksploatacyjnych. . . . .                           | 48 |
| Przechowywanie długoterminowe (Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem). . . . . | 49 |
| Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem. . . . .                                 | 49 |
| Wykonanie czynności konserwacyjnych przed przechowywaniem. . . . .                     | 49 |
| Ponowne uruchomienie drukarki. . . . .                                                 | 50 |

**Informacja o pozycjach konserwacji**

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Pojemniki z tuszem. . . . .    | 51 |
| Pozycje konserwacyjne. . . . . | 54 |

**Obsługa kropli tuszu i zapchanych dysz**

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Czyszczenie głowicy. . . . .   | 55 |
| Auto Head Maintenance. . . . . | 56 |

## Uwagi dotyczące podręczników

# Uwagi dotyczące podręczników

## Znaczenie symboli

|                                                                                                       |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Ostrzeżenie:</b> | Należy przestrzegać ostrzeżeń, aby uniknąć obrażeń ciała.                                      |
|  <b>Przestroga:</b>  | Należy stosować się do przestroóg, aby uniknąć obrażeń ciała.                                  |
|  <b>Ważne:</b>       | Należy stosować się do ważnych informacji, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia.                 |
| <b>Uwaga:</b>                                                                                         | Uwagi zawierają przydatne lub dodatkowe informacje dotyczące działania niniejszego urządzenia. |
|                    | Wskazuje związaną treść odniesienia.                                                           |

## Ilustracje

O ile nie stwierdzono inaczej, na ilustracjach zawartych w tym podręczniku przedstawione są urządzenia SC-S40600 Series.

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

## Podręczniki wideo

Te podręczniki wideo zostały przesłane do serwisu YouTube. Przedstawiono w nich sposób ładowania nośnika i wykonywania czynności konserwacyjnych.

Aby wyświetlić podręczniki wideo, należy na głównej stronie *Instrukcja online* kliknąć pozycję [Epson Video Manuals] lub wykonać poniższe czynności.

Otwieranie podręczników online  *Informacje ogólne* (PDF)

Skorzystaj z następujących kodów QR za pomocą smartfona lub tabletu.

SC-S40600 Series

SC-S60600 Series



SC-S80600 Series



- 1 Przejdź do serwisu YouTube (<http://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.

**Uwagi dotyczące podręczników**

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

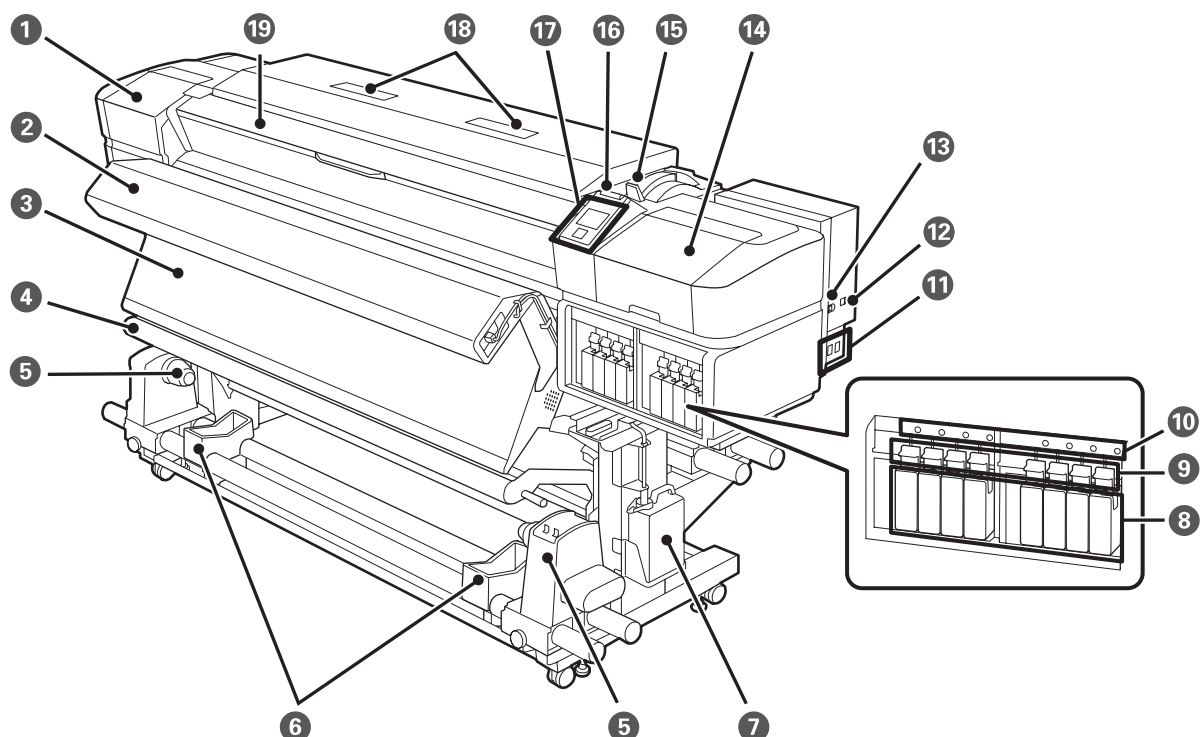


## Nazwy części

# Nazwy części

## Sekcja przednia

Ilustracja przedstawia SC-S60600 Series.



- |                                                      |                                             |                               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| 1 Pokrywa konserwacyjna (lewa)                       | 8 Pojemniki na tusze <sup>*2</sup>          | 15 Dźwignia ładowania nośnika |
| 2 System dodatkowego suszenia wydruków <sup>1*</sup> | 9 Dźwignia blokady <sup>2*</sup>            | 16 Lampka ostrzegawcza        |
| 3 Podgrzewacz końcowy                                | 10 Lampka kontrolna pojemnika <sup>*2</sup> | 17 Panel sterowania           |
| 4 Pręt napinający                                    | 11 Gniazda zasilające nr 1/nr 2             | 18 Filtry powietrza           |
| 5 Uchwyt wałka lewy/prawy                            | 12 Port LAN                                 | 19 Pokrywa przednia           |
| 6 Podpórki rolki (x2)                                | 13 Gniazdo USB                              |                               |
| 7 Pojemnik zbierający tusz                           | 14 Pokrywa konserwacyjna (prawa)            |                               |

<sup>\*1</sup> SC-S60600 Series jest wyposażeniem standardowym. SC-S40600 Series lub SC-S80600 Series to pozycje opcjonalne.

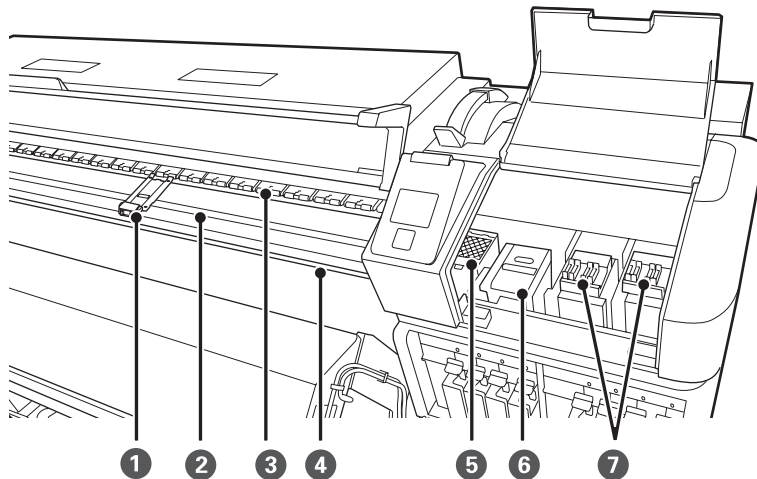
**Nazwy części**

\*2 Tylko SC-S40600 Series ma blok z prawej strony.

## Nazwy części

# Wnętrze

Ilustracja przedstawia SC-S60600 Series.



❶ Płytki krawędziowe  
nośnika (x2)

❷ Podgrzewacz płyty dociskowej

❸ Rolki dociskowe

❹ Rowek obcinaka

❺ Sączek płuczący

❻ Moduł wycieraka

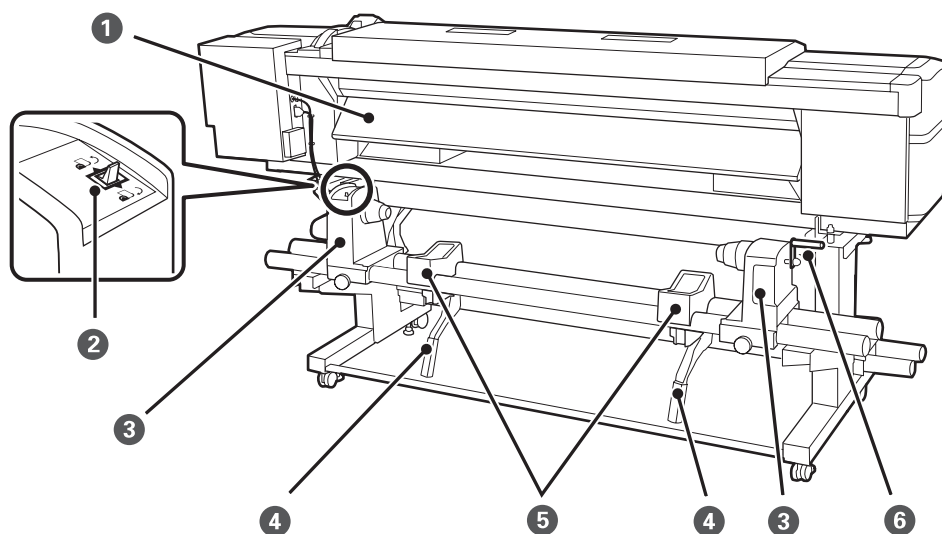
❼ Zatyczki\*<sup>1</sup>

\*1 Tylko po prawej dla SC-S40600 Series.



## Nazwy części

### Tył



❶ Podgrzewacz wstępny

❷ Przełącznik napędu

❸ Uchwyt wałka lewy/prawy

❹ Dźwignia podnośnika (x2)

❺ Podpórki rolki (x2)

❻ Korba

## Podstawowe czynności obsługowe

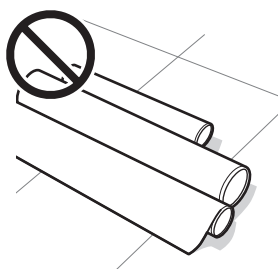
# Podstawowe czynności obsługowe

## Uwagi dotyczące ładowania nośnika

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.

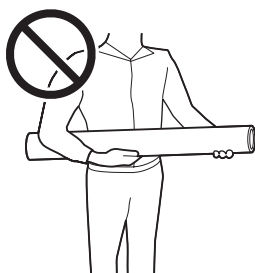
### Nie umieszczaj wystawionego nośnika bezpośrednio na podłodze.

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.



## Uwagi dotyczące ładowania nośnika

### ⚠️ Przestroga:

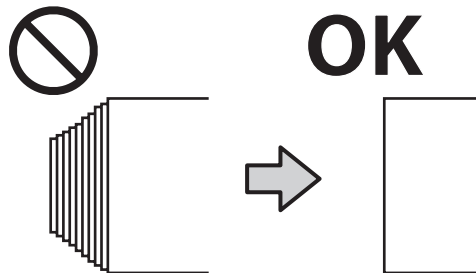
- ❑ Podgrzewacze i płytki dociskowe nośnika mogą być gorące. Należy podjąć wszystkie niezbędne środki ostrożności. Niezachowanie niezbędnych środków ostrożności może skutkować oparzeniami.
- ❑ Ze względu na dużą masę nośnika nie powinna go nosić jedna osoba.
- ❑ Podczas otwierania bądź zamykania pokrywy 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.

### Ładowanie nośnika przed samym drukowaniem.

Rolki dociskowe mogą pomarszczyć nośnik pozostawiony w drukarce. Nośnik może się również sfałdować lub pozaginać, czego skutkiem może być jego zakleszczenie lub uderzanie głowicy drukującej o nośnik.

### Nie wolno ładować 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 nawinąć, aby wyrównać krawędzie lub zastosować prawidłową rolkę.



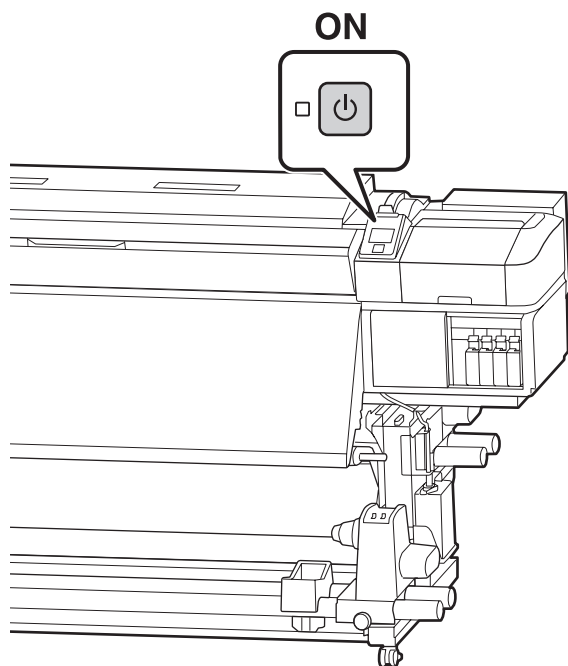
## Podstawowe czynności obsługowe

## Ładowanie nośnika

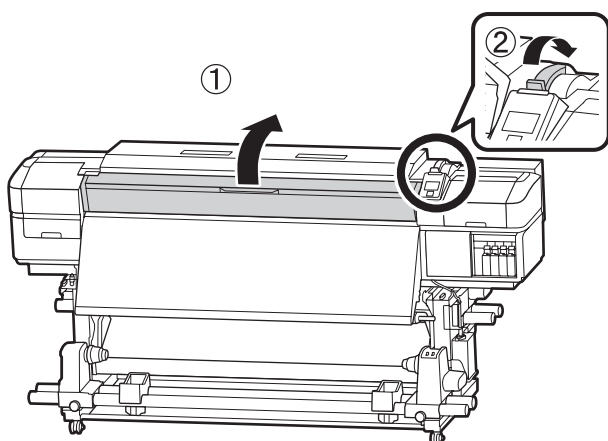
Można sprawdzić procedurę na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

🖱️ „Podręczniki wideo” na stronie 4

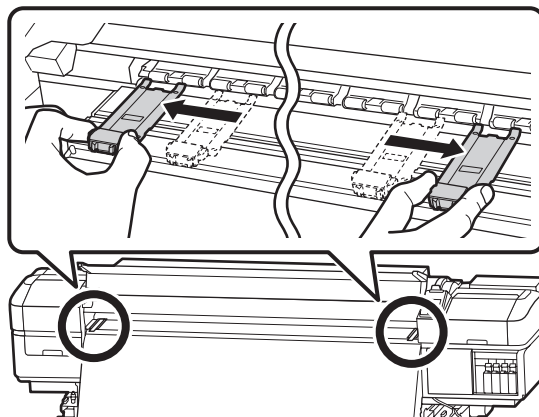
- 1 Naciśnij przycisk  i poczekaj aż na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **Load media**.



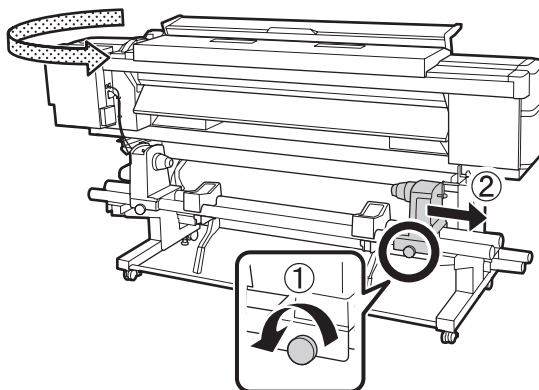
- 2 Otwórz pokrywę przednią, a następnie podnieś dźwignię ładowania nośnika.



- 3 Trzymając oba uchwyty płytki krawędziowej nośnika z obu stron, przesunąć płytkę do obu krawędzi płyty dociskowej.

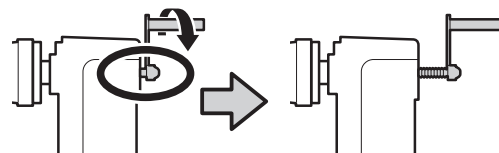


- 4



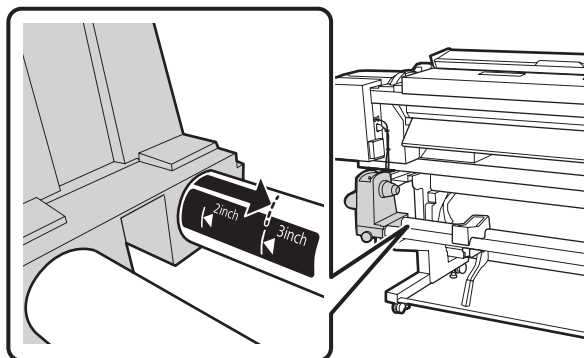
 **Ważne:**

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.

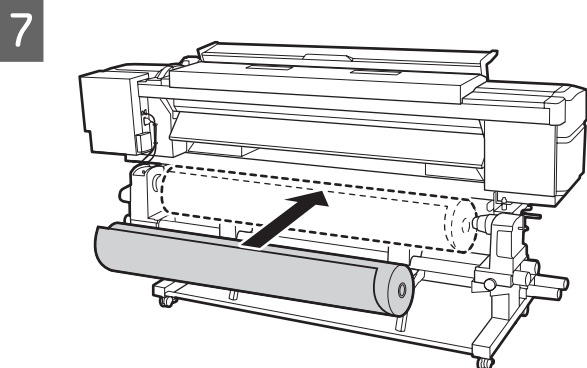
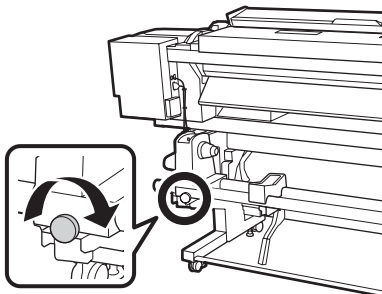


## Podstawowe czynności obsługowe

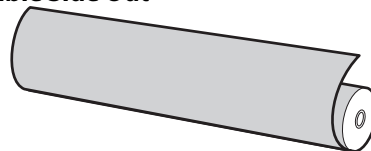
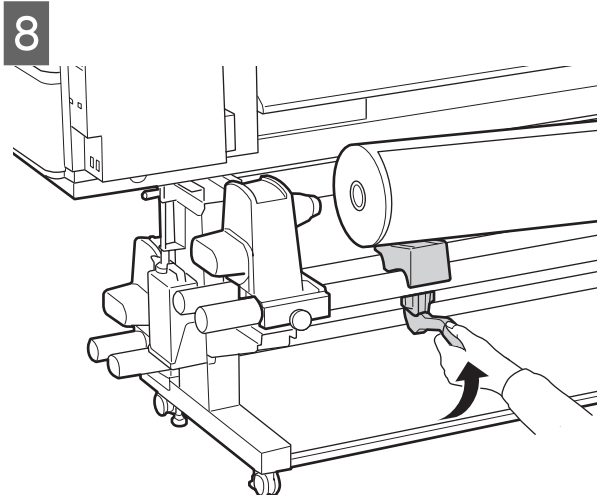
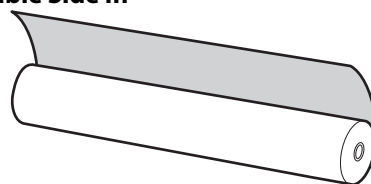
- 5** Przesuń uchwyt rolki do ustawionego położenia, zgodnie z wielkością rolki nośnika, która będzie ładowana.



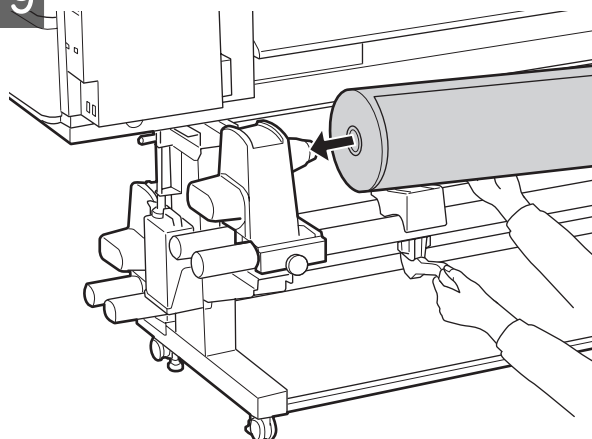
- 6** Dokręć śrubę, aż przestanie się obracać.

**Uwaga:**

Sposób umieszczania rolki nośnika zależy od metody zwinięcia nośnika na wałku.

**Printable Side Out****Printable Side In**

- 9** Pewnie włóż wałek nośnika w uchwyt wałka.



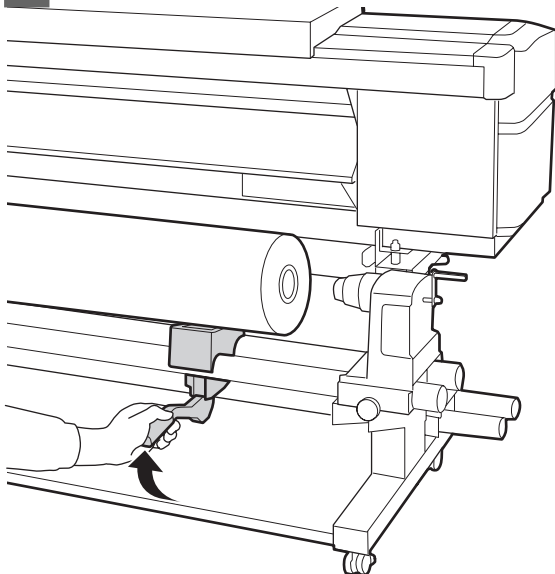
## Podstawowe czynności obsługowe

**Uwaga:**

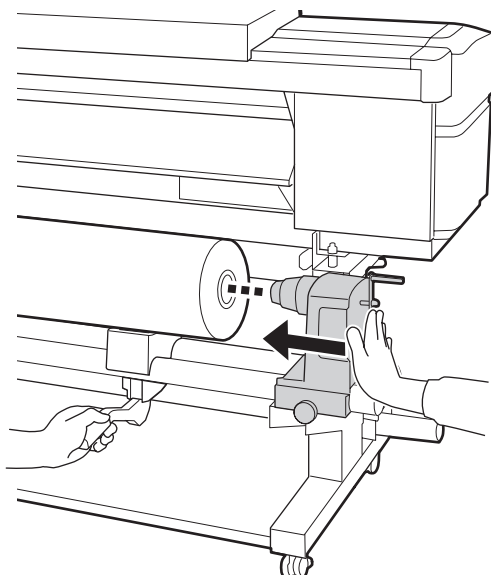
Jeżeli rolka nośnika ma średnicę zewnętrzną mniejszą niż 140 mm, wałek nośnika nie dojdzie do uchwyty po podniesieniu z użyciem dźwigni podnośnika.

Podnieść ją ręcznie i włożyć wałek nośnika do uchwyty rolki.

10



11

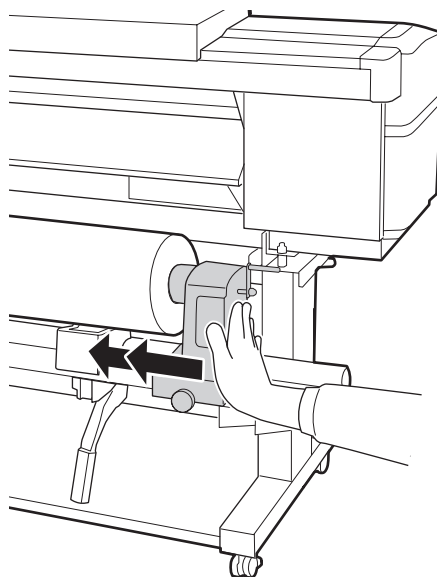
**Uwaga:**

Jeżeli rolka nośnika ma średnicę zewnętrzną mniejszą niż 140 mm, wałek nośnika nie dojdzie do uchwyty po podniesieniu z użyciem dźwigni podnośnika.

Podnieść ją ręcznie i włożyć wałek nośnika do uchwyty rolki.

12

Celem zapewnienia, że uchwyt rolki jest prawidłowo zamocowany na wału nośnika, dopchnąć go dwukrotnie.

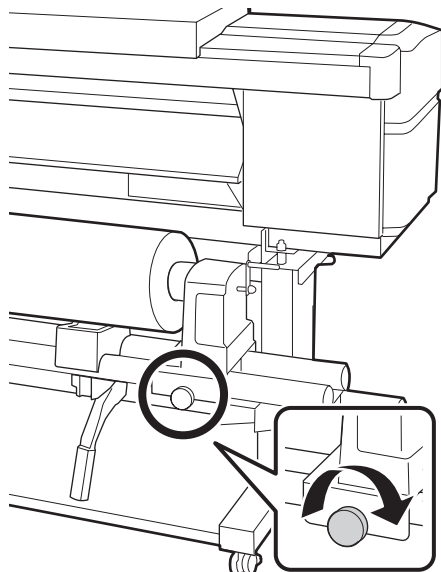
**! Ważne:**

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

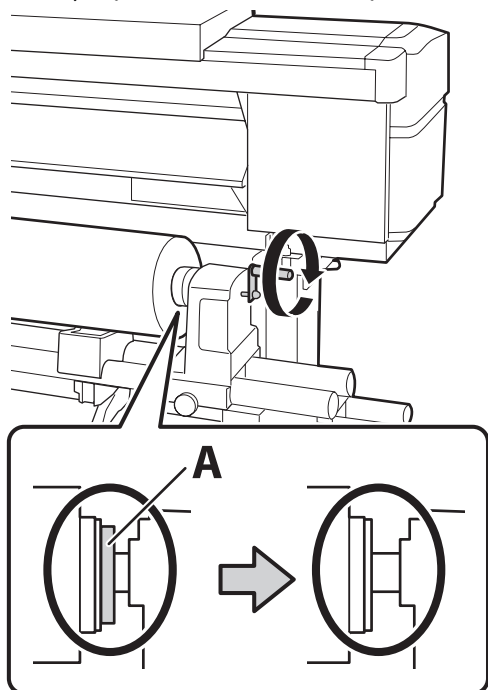
- 13** Dokręć śrubę, aż przestanie się obracać.



**! 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.
- ❑ Jeżeli prawa i lewa krawędź rolki nie są wyrównane, wyrównać je ponownie.

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

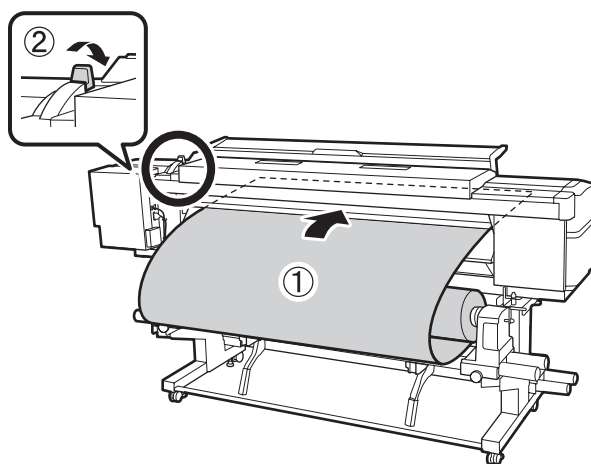


**! Ważne:**

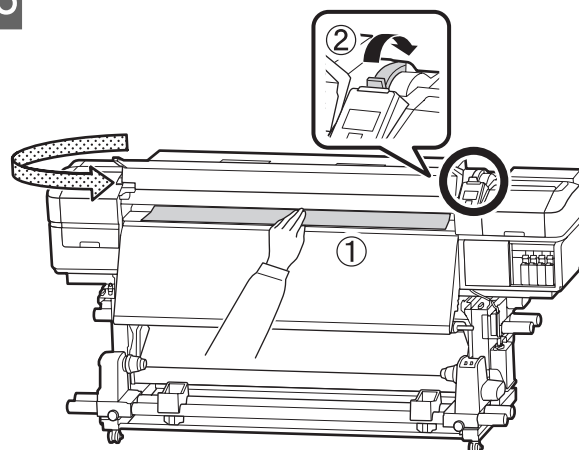
Gdy część A stanie się niewidoczna, należy przestać kręcić korbą. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia uchwytu rolki.

Jeśli część A jest nadal widoczna nawet po wykonaniu pełnego obrotu uchwytu, cofnij uchwyt. Poluzuj śrubę mocującą uchwyt rolki po prawej stronie, a następnie rozpocznij ponownie zaczynając od kroku 4.

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

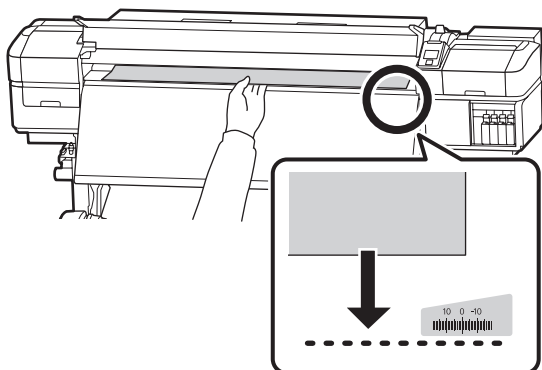


- 16**

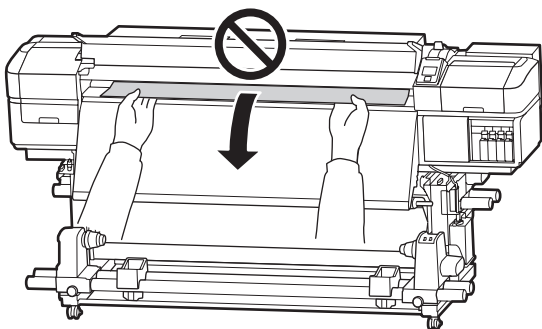


## Podstawowe czynności obsługowe

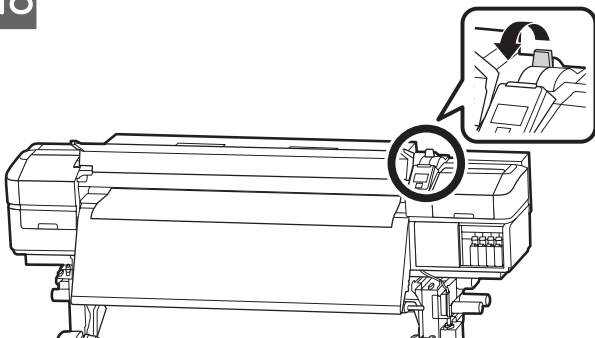
- 17** Przytrzymaj środek nośnika jedną ręką i przeciągnij go prosto, do chwili wyosiowania z dolną krawędzią etykiety podgrzewacza końcowego.



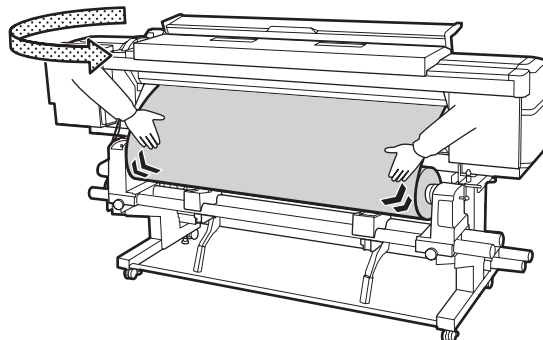
Nie ciągnij nośnika obiema rękami. Może to spowodować przekrzywienie lub przemieszczenie nośnika.



**18**



- 19** Stuknij delikatnie w oba końce nośnika i sprawdź, czy jest różnica napięcia między lewą i prawą stroną.



Jeżeli jest różnica napięcia, nośnik stanie się luźny.

Z przodu drukarki unieś dźwignię ładowania nośnika i skoryguj luz nośnika.

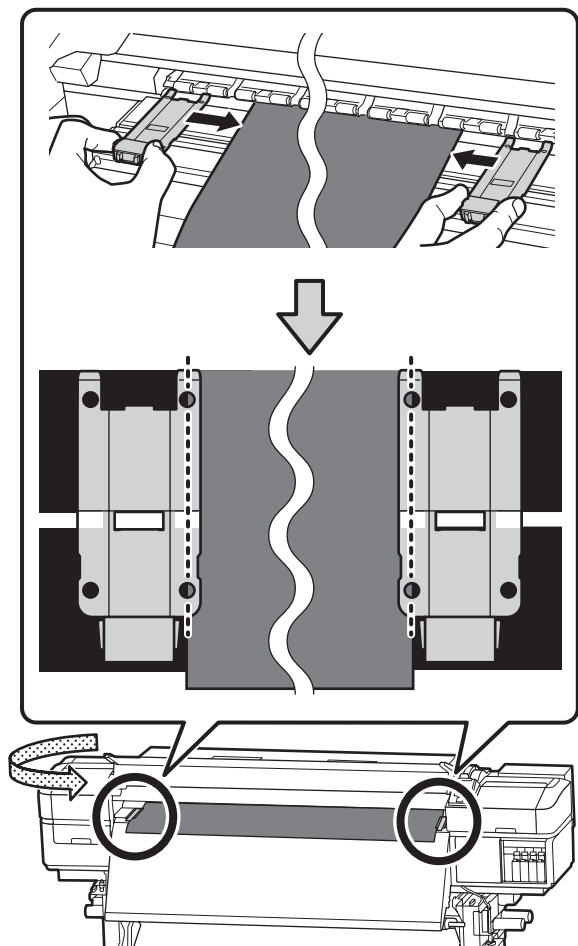
Po skorygowaniu luzu opuść dźwignię ładowania nośnika.

## Podstawowe czynności obsługowe

20

Trzymając uchwyty płytek krawędziowych nośnika po obu stronach, przesunąć płytki na brzeg nośnika.

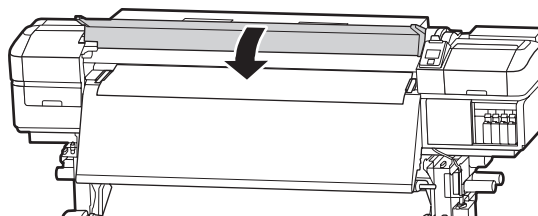
Umieścić płytki w taki sposób, aby brzegi nośnika znalazły się w środkach okrągłych otworów na płytkach krawędziowych nośnika.



## ! Ważne:

- ❑ Nie należy używać płytek krawędziowych nośnika, gdy jego grubość przekracza 0,4 mm. Płytki krawędziowe nośnika 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 krawędziowe nośnika nie są używane, należy je przesunąć do lewej i prawej krawędzi płyty dociskowej.
- ❑ Nie należy używać płytek krawędziowych nośnika, gdy brzegi wydrukowanego nośnika są rozmazane lub podarte.

21



## Pozycja rozpoczęcia druku

### Prawidłowa pozycja rozpoczęcia druku

Pozycje zależą od opcji wybranej dla ustawienia **Media Size Check**, jak pokazano poniżej. Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest **ON**.

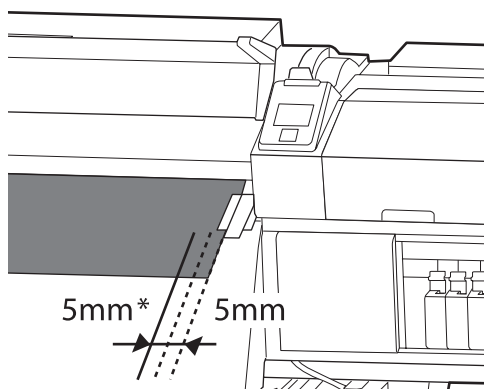
Media Size Check ON: 10 mm od prawej krawędzi nośnika

W przypadku korzystania z płytek krawędziowych nośnika, pozycja rozpoczęcia druku znajduje się około 10 mm od prawej krawędzi nośnika, jak pokazano na poniższej ilustracji.



## Podstawowe czynności obsługowe

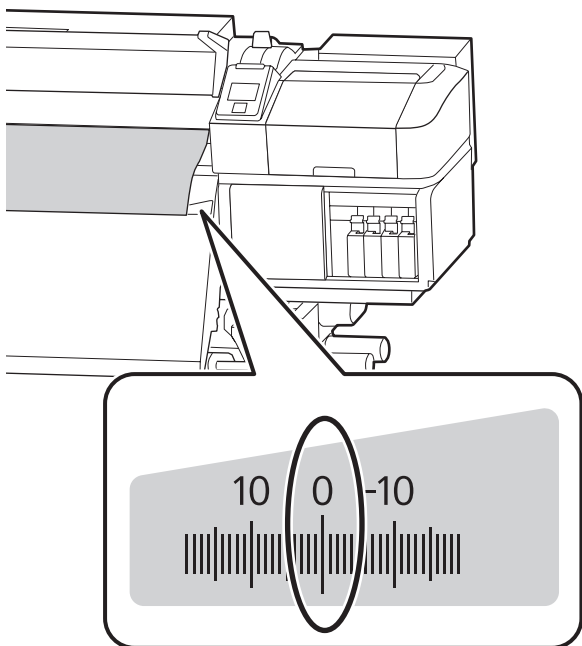
W przypadku braku korzystania z płytek krawędziowych nośnika, pozycja rozpoczęcia druku znajduje się około 5 mm od prawej krawędzi nośnika.



- \* Ustawienie domyślne to 5 mm. Można zmodyfikować odległość, zmieniając w menu konfiguracji opcję dla ustawienia **Print Start Position** lub **Side Margin(Right)**.

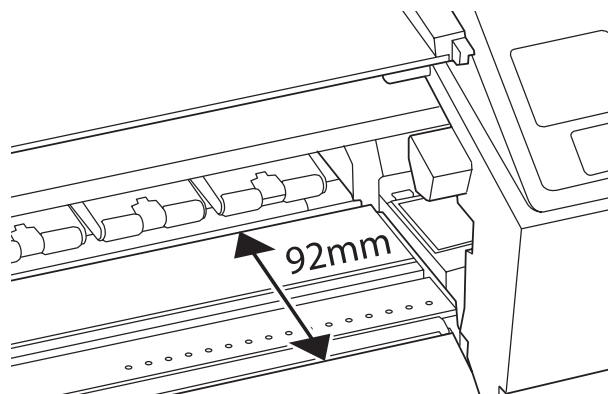
Szczegółowe informacje o menu konfiguracji znajdują się w  *Przewodnik użytkownika* (Instrukcja online)

Media Size Check OFF: Pozycja wskazana na podgrzewaczu końcowym



### Górna pozycja rozpoczęcia druku

Górna pozycja rozpoczęcia druku znajduje się wewnątrz drukarki, około 92 mm od rowka obcinaka.

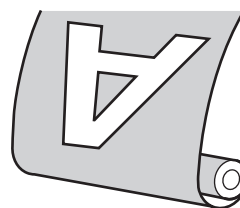


## Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca)

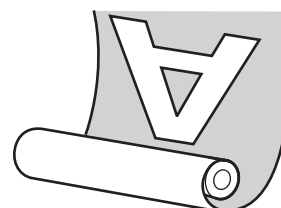
Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) automatycznie nawija nośnik podczas jego drukowania. Prowadzi to do zwiększenia wydajności działania bezobsługowego.

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

Stroną zadrukowaną do wewnątrz



Stroną zadrukowaną na zewnątrz



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.

Można sprawdzić procedurę na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

## Podstawowe czynności obsługowe

📖 „Podręczniki wideo” na stronie 4



### Przestroga:

- ❑ 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.

## Mocowanie wałka

### Przygotowanie

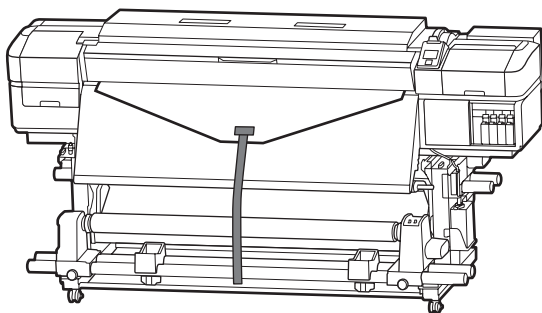
#### Używanie wałka o długości większej niż szerokość nośnika.

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

#### Przygotowanie dostarczonej taśmy papierowej.

Zalecamy tę metodę mocowania nośnika do wałka, ze względu na następujące zalety.

- ❑ Pomaga ona zapobiegać brakowi wyrównania wałka do lewej i prawej krawędzi oraz zapobiega przemieszczaniu się nośnika wokół, co zapewnia stabilną długość drukowania dla zadań drukowania.
- ❑ Nośnik jest tracony.
- ❑ Nośnik można łatwo usunąć z wałka po nawinięciu.

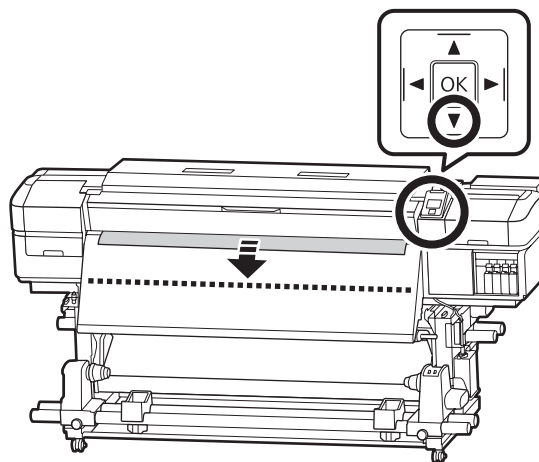


Po wykorzystaniu dostarczonej taśmy papierowej należy zakupić dostępną na rynku taśmę papierową o szerokości od 20 do 25 mm (powinna być odporna na rozciąganie i cięcie). Jeśli użytkownik nie ma żadnej taśmy papierowej, należy pociąć nośnik na części o szerokości od 20 do 25 mm i długości około 70 cm.

## Ładowanie

1

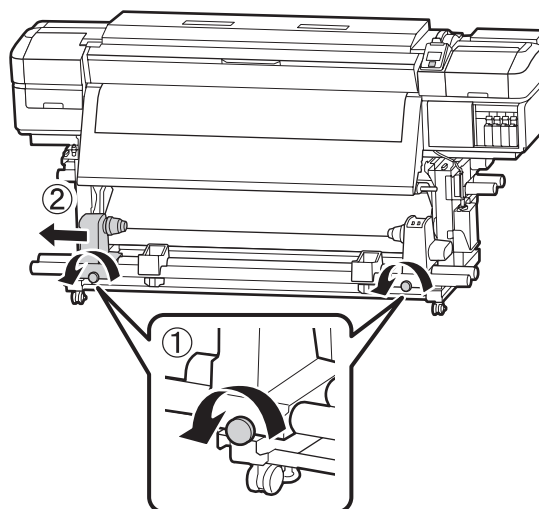
Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj go, aż końcówka prowadząca nośnika zrówna się ze środkiem podgrzewacza końcowego.



### Ważne:

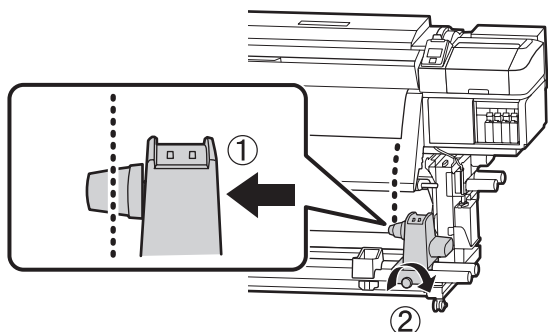
Zawsze naciskaj przycisk ▼, aby podać nośnik. Jeśli nośnik jest wciągany ręcznie, może się skrzywić podczas nawijania.

2

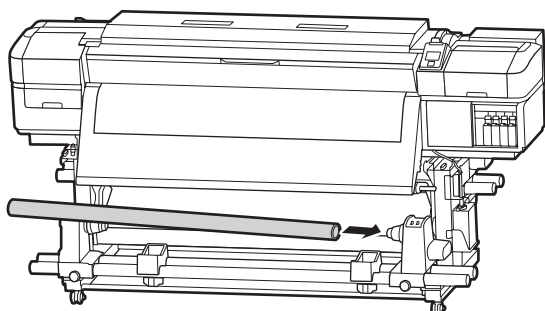


## Podstawowe czynności obsługowe

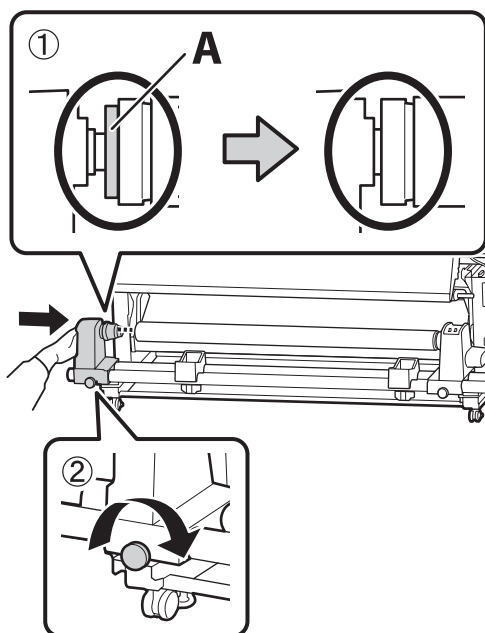
- 3** Wyrównaj prawy uchwyt wałka z prawym brzegiem nośnika i dokręć śrubę mocującą.



- 4** Nasuń wałek na prawy uchwyt.



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

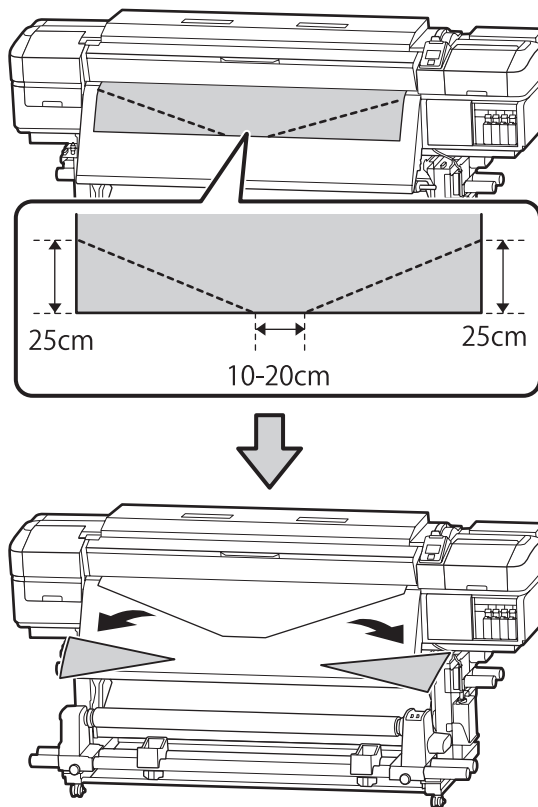


**! Ważne:**

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

- 6** Pozostaw szeroką na 10 do 20 cm sekcję na środku nośnika i utnij co najmniej 25 cm wysokości od lewego i prawego narożnika nośnika.

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



Każdy z poniższych etapów zależy od sposobu zwijania nośnika.

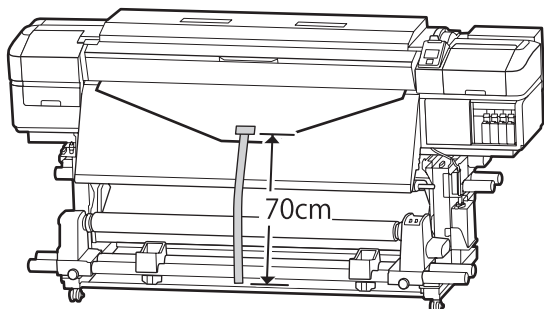
Więcej informacji na temat nawijania stroną do zadrukowania skierowaną do zewnątrz można znaleźć w rozdziale [„Nawijanie stroną zadruku skierowaną na zewnątrz”](#) na stronie 20

Informacje na temat nawijania stroną zadruku skierowaną do wewnątrz zawiera sekcja [„Nawijanie stroną zadruku skierowaną do wewnątrz”](#) na stronie 21

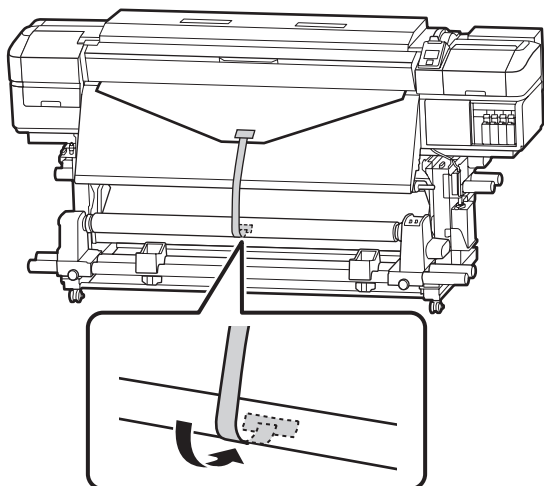
## Podstawowe czynności obsługowe

## Nawijanie stroną zadruku skierowaną na zewnątrz

- 1** Utnij kawałek taśmy papierowej o długości 70 cm i przyklej go mniej więcej pośrodku nośnika za pomocą taśmy klejącej sprzedawanej osobno.

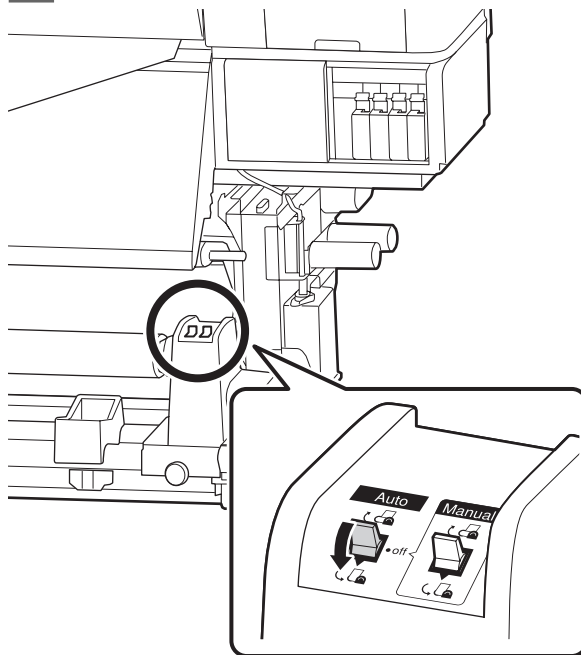


- 2** Ciągnąc taśmę papierową w dół owiń ją na wałku w kierunku od przodu do tyłu i przyklej za pomocą taśmy klejącej sprzedawanej osobno.

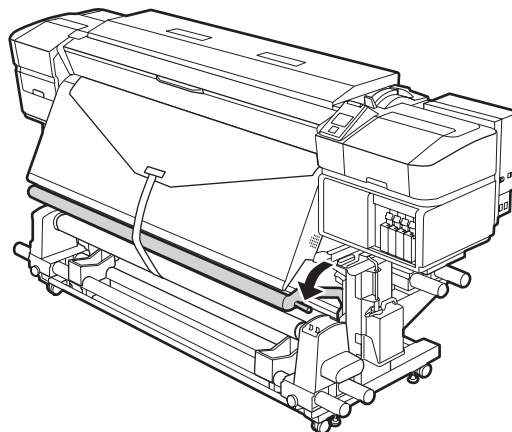

**Ważne:**

Zamocuj taśmę papierową do wałka nawijającego, przy czym nośnik musi być naciągnięty. Jeśli zamocowana taśma papierowa jest luźna, może się przemieszczać podczas nawijania.

- 3** Przełóż przełącznik Auto w pozycję .



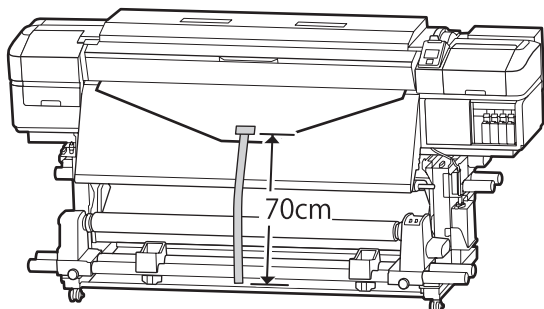
- 4** Opuszczaj pręt napinający, aż delikatnie dotknie taśmy papierowej.



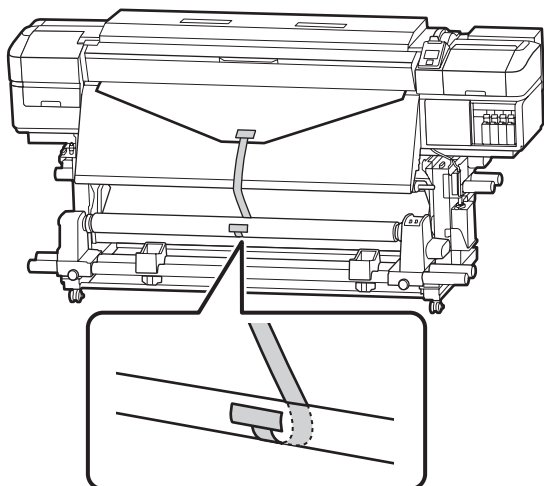
## Podstawowe czynności obsługowe

## Nawijanie stroną zadruku skierowaną do wewnątrz

- 1** Utnij kawałek taśmy papierowej o długości 70 cm i przyklej go mniej więcej pośrodku nośnika za pomocą taśmy klejącej sprzedawanej osobno.

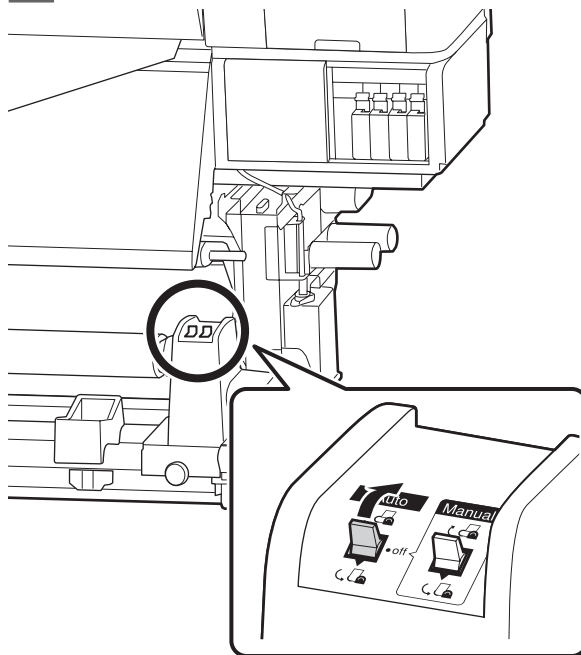


- 2** Ciągnąc taśmę papierową w dół owiń ją na wałku w kierunku od tyłu do przodu i przyklej za pomocą taśmy klejącej sprzedawanej osobno.

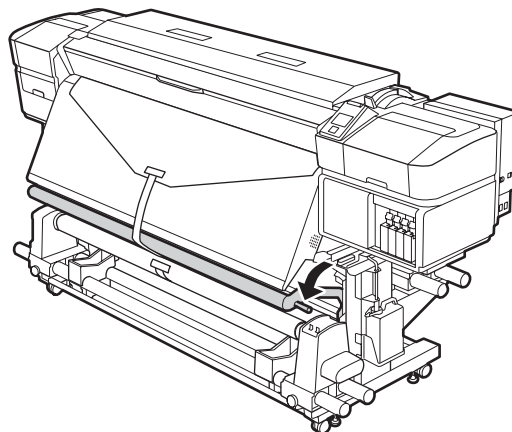

**Ważne:**

Zamocuj taśmę papierową do wałka nawijającego, przy czym nośnik musi być naciągnięty. Jeśli zamocowana taśma papierowa jest luźna, może się przemieszczać podczas nawijania.

- 3** Przełóż przełącznik Auto w pozycję .



- 4** Opuszczaj pręt napinający, aż delikatnie dotknie taśmy papierowej.



## Ustawienia dla załadowanego nośnika

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

**1. Wybór numeru ustawień nośnika**

Służy do wyboru numeru ustawień nośnika, w którym zapisano ustawienia drukowania.



## Podstawowe czynności obsługowe

### 2. Wybór specyfikacji nawijania wałka

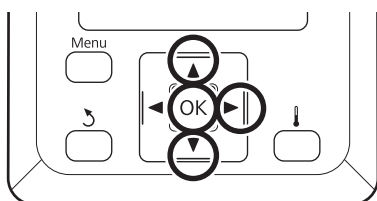
Służy do wyboru typu wałka dla załadowanej rolki nośnika.



### 3. Ustawienie długości nośnika

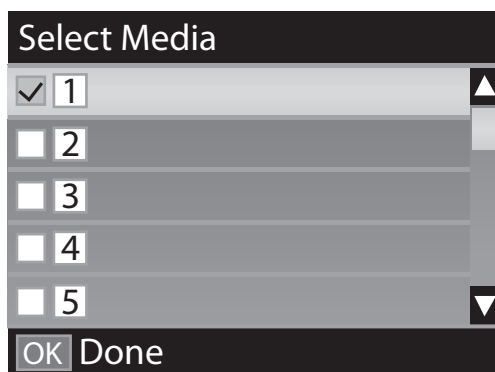
Służy do ustawienia długości załadowanego nośnika.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



1

Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz żądany numer ustawień nośnika, pod którym zapisano ustawienia druku i naciśnij przycisk OK.



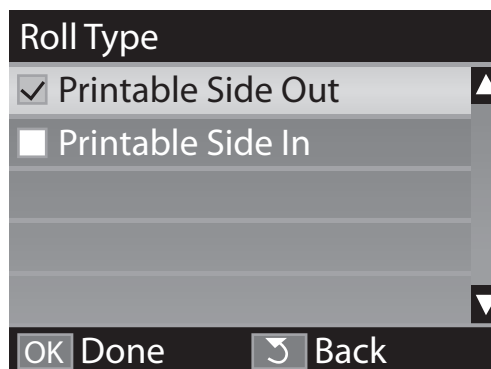
Jeżeli dla nowego nośnika nie zostały jeszcze wykonane ustawienia nośnika, wybierz nieprzypisany numer, zakończ ładowanie nośnika i wykonaj Easy Media Setup.

Szczegółowe informacje o wykonywaniu ustawień nośnika znajdują się w

 *Przewodnik użytkownika (Instrukcja online)*

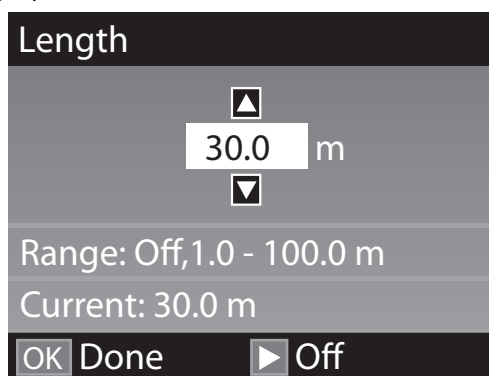
2

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



3

Wyświetlony zostanie ekran, na którym możesz wprowadzić długość załadowanego nośnika. Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz długość z zakresu od 1,0 do 100,0 m i naciśnij przycisk OK.



Ustaw wartość, kiedy pozostała ilość nośnika jest zadrukowana na rolce.

Naciśnij przycisk ►, jeżeli chcesz wybrać ustawienie **OFF**. Jeżeli wybrano ustawienie **OFF**, pozostała ilość nie zostanie obliczona.

## Podstawowe czynności obsługowe

**Uwaga:**

**Dwie funkcje pozostają włączone po wybraniu opcji Remaining Setup — ON**

Następujące dwie funkcje pozwalają w przybliżeniu ocenić ilość nośnika dostępnego do drukowania, co ułatwia podjęcie decyzji o jego wymianie.

- ☐ **Pokazanie ilości pozostałego nośnika**  
Na wyświetlaczu panelu sterowania widoczna jest przybliżona ilość pozostałego nośnika obliczana na podstawie ustawienia długości nośnika oraz ilości nośnika zużytego podczas drukowania.
- ☐ **Ostrzeżenie o pozostałym nośniku**  
Ponadto po osiągnięciu przez pozostałą ilość nośnika określonego poziomu wyświetlone zostaje ostrzeżenie.

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

## Wyjmowanie nawiniętej rolki

Aby wymienić nośnik, wykonaj poniższe czynności.

**1. Wydrukuj ilość pozostałego nośnika. (Kiedy opcja Media Remaining ustawiona jest na ON).**



**2. Utnij nośnik.**



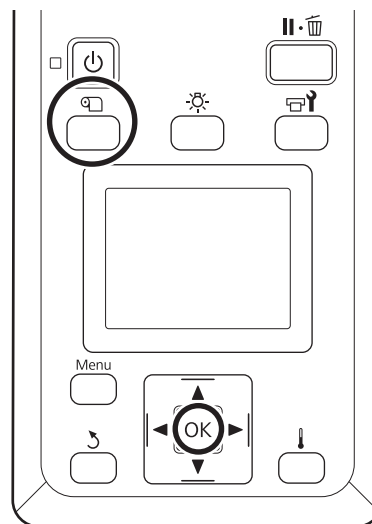
**3. Usuń nośnik.**

## Drukowanie ilości pozostałego nośnika

Drukując ilość pozostałego nośnika podczas usuwania możesz sprawdzić tę wartość następnym razem, kiedy nośnik jest ładowany i wprowadzić długość nośnika. Jest to użyteczne do dokładnego zarządzania ilością pozostałego nośnika. Ilości pozostałego nośnika nie można wydrukować, kiedy opcja **Remaining Setup** jest ustawiona na **OFF**.

W poniższej sekcji opisany został sposób drukowania ilości pozostałego nośnika.

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.



## Podstawowe czynności obsługowe

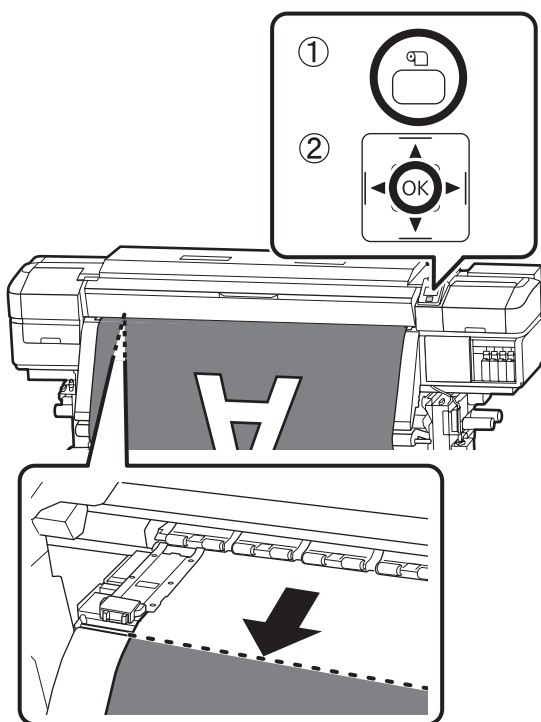
## Odcinanie nośnika

 **Przestroga:**

- ❑ Podgrzewacze i płytki dociskowe nośnika 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.

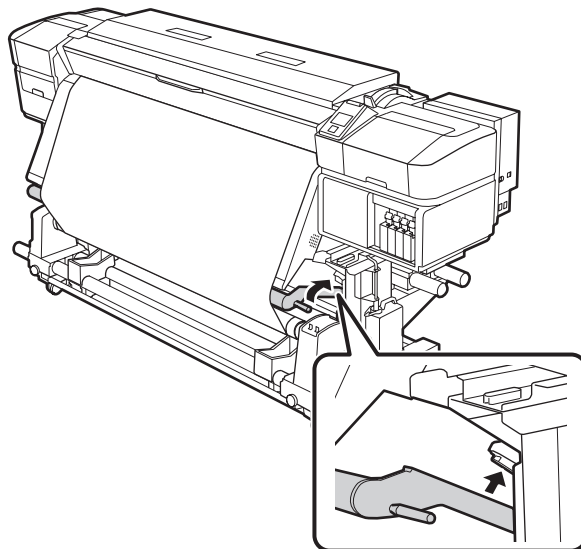
- 1** Naciśnij przycisk , wybierz w menu opcję **Feed To Cut Position** i naciśnij przycisk OK.

Krawędź natarcia druku podawana jest do położenia cięcia (rowek obcinaka).



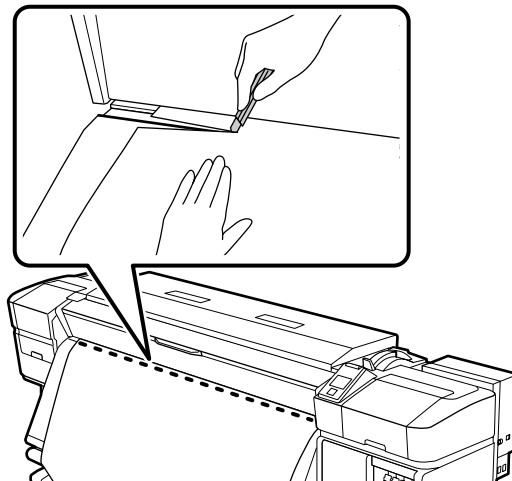
Jeśli wydrukowana została ilość pozostałego nośnika, naciśnij przycisk  w celu zwinięcia nośnika, tak aby informacje te pozostały na niezadrukowanej rolce po odcięciu nośnika.

- 2** W przypadku korzystania z Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) unieś pręt napinający.



- 3** Trzymając nóż pionowo, przesuwaj go, tak aby ostrze noża przylegało do boku rowka obcinaka.

Jeśli czynności nie można wykonać poprawnie, np. ręka zahacza o pokrywę przednią, otwórz pokrywę przednią, a następnie przetnij nośnik.

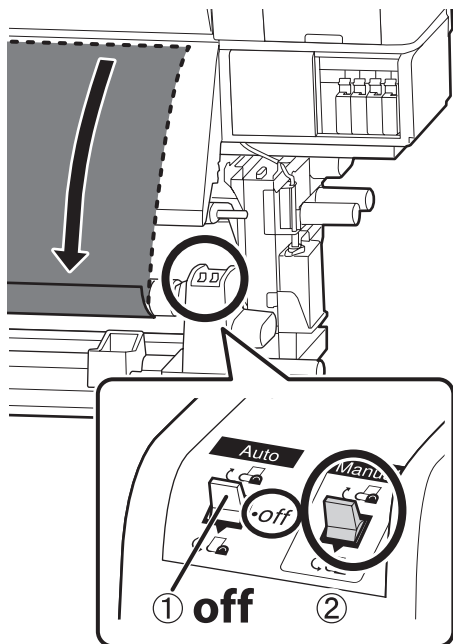
 **Ważne:**

Podczas cięcia nośnika, przed przejściem do następnego wydruku, upewnij się, że nośnik nie uniół się wewnątrz przedniej pokrywy lub nie uwolnił się z płytki krawędziowej nośnika.



## Podstawowe czynności obsługowe

- 4** Przetwórz przełącznik Auto w pozycję Off. Nawiń odcięty nośnik do końca, używając przełącznika Manual stosownie do sposobu nawinięcia nośnika.



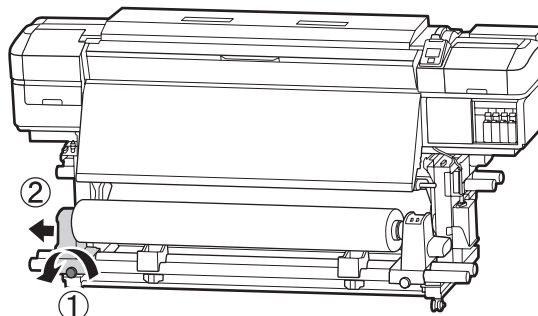
## Wyjmowanie nośnika

**! Przystroga:**

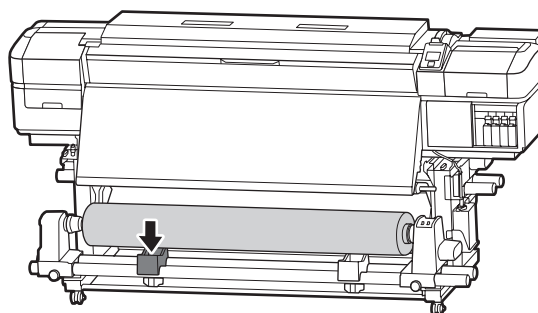
- ❑ Jeżeli masa nośnika przekracza 20 kg nie powinna go nościć jedna osoba. Podczas ładowania lub wyjmowania nośnika wykorzystać co najmniej dwie osoby.
- ❑ Podczas ładowania nośnika lub wałków albo usuwania z jednostki nawijającej należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku. Upuszczenie nośnika, wałków lub jednostek nawijających może spowodować obrażenia.

- 1** Aby zapobiec upadkowi jednostki nawijającej, podeprzym lewy koniec rolki.

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

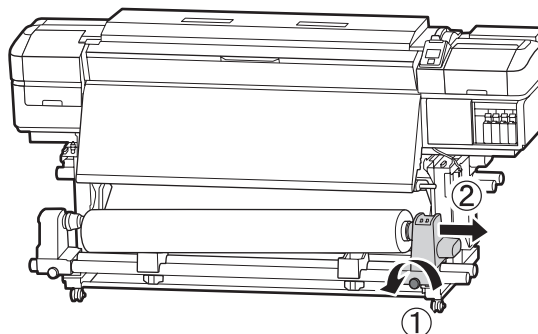


- 3** Opuść rolkę na podpórkę rolki.

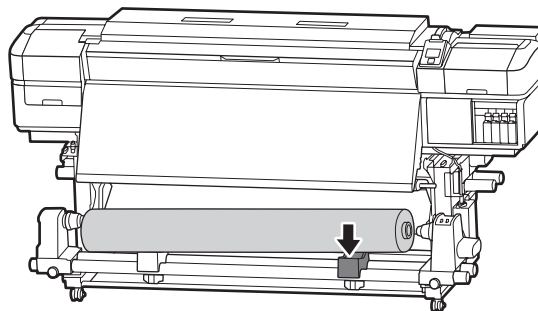


- 4** Aby zapobiec upadkowi jednostki nawijającej, podeprzym prawy koniec rolki.

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



- 6** Opuść rolkę na podpórkę rolki.



## Podstawowe czynności obsługowe

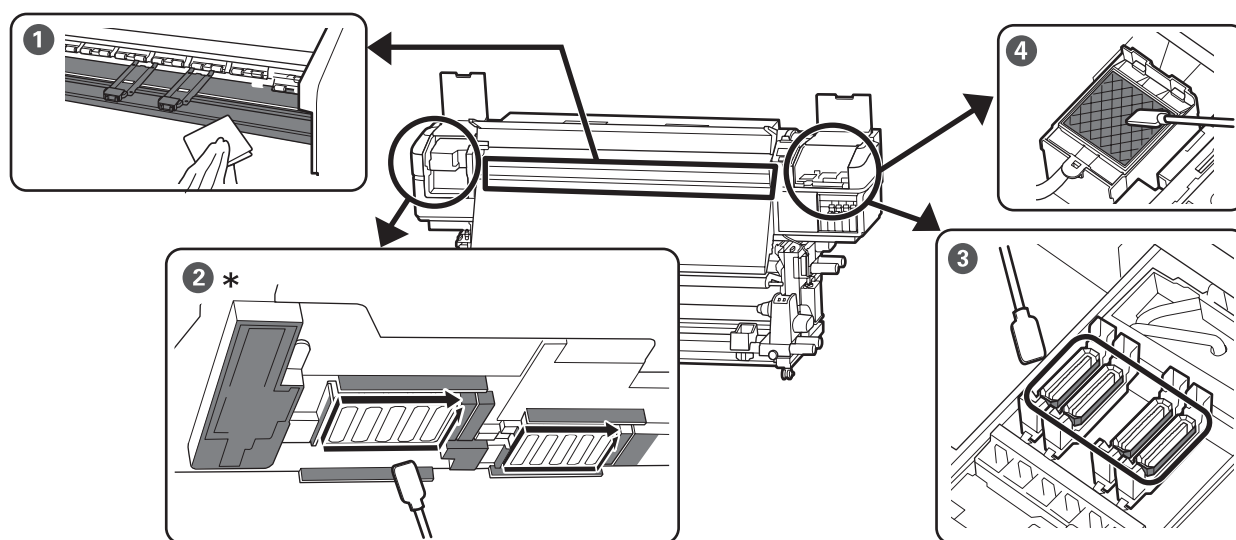
- 7 Aby wyjąć nośnik z tylnego podajnika mediów, należy wykonać te same czynności, co przy jego ładowaniu, ale w odwrotnej kolejności.

# Konserwacja

## Częstość przeprowadzania różnych czynności konserwacyjnych

### Miejsca czyszczenia i okresy czyszczenia

Pominięcie procedur czyszczenia drukarki może doprowadzić do zatkania dysz lub zabrudzenia tuszem.



\* Tylko prawa głowica drukująca w przypadku urządzenia SC-S40600 Series.

| Częstość                           | Komponent wymagający czyszczenia                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Na początku każdego dnia roboczego | <b>❶</b> Podgrzewacz płyty dociskowej i płyty krawędziowe nośnika<br>„Czyszczenie codzienne” na stronie 31                                                                                                                                                                          |
| Co najmniej raz w miesiącu         | <b>❷</b> Okolice głowicy drukującej<br><b>❸</b> Zatyczki<br><b>❹</b> Sącze płuczący (jeżeli jest brudny)<br>„Wykonywanie konserwacji okresowej” na stronie 32<br><br>Można sprawdzić procedurę na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.<br>„Podręczniki wideo” na stronie 4 |

## 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 nośnika.

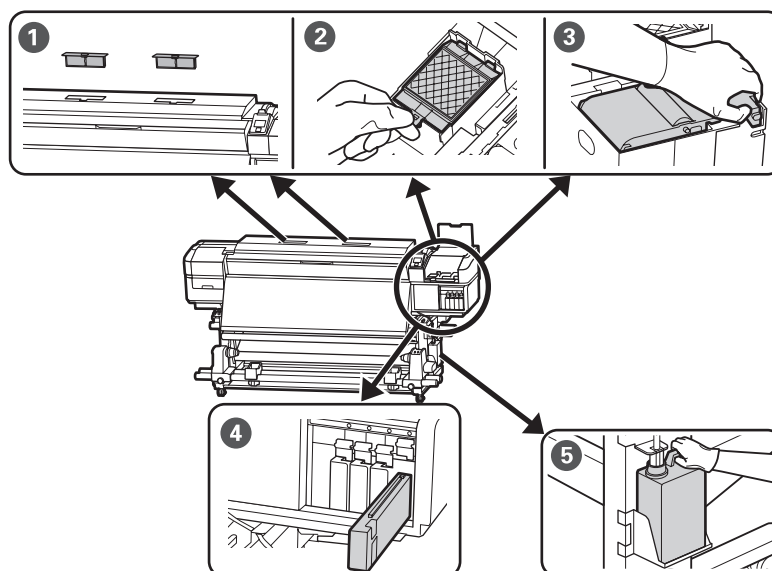
### Pozostałe komponenty wymagające czyszczenia

Jeżeli spodziewasz się, że elementy uległy zabrudzeniu, oczyść następujące komponenty.

- ☐ Wewnątrz pokrywy przedniej
- ☐ Rolki dociskowe

Szczegółowe informacje o wykonywaniu czyszczenia znajdują się w  Przewodnik użytkownika (Instrukcja online)

## Lokalizacja materiałów eksploatacyjnych i czasy wymiany



| Częstość                                                                                             | Komponent wymagający wymiany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kiedy na ekranie panelu sterowania wyświetlony zostanie komunikat o przygotowaniu i wymianie         | <p> <b>1</b> Filtry powietrza<br/> <b>2</b> Sącze płuczący<br/> <b>3</b> Moduł wycieraka<br/>  „Wymiana części podlegających konserwacji” na stronie 43<br/> <b>5</b> Pojemnik zbierający tusz<br/>  „Utylizacja zużytego tuszu” na stronie 42 </p> |
| Jak tylko na wyświetlaczu panelu sterowania wyświetlone zostanie ostrzeżenie o niskim poziomie tuszu | <p> <b>4</b> Pojemnik na tusze<br/>  „Procedura wymiany” na stronie 40 </p>                                                                                                                                                                                                                                                            |

**Konserwacja****Pozostała konserwacja**

| Częstość                                                                                                                                                                                                                | Czynność                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Co trzy tygodnie<br><input type="checkbox"/> Przed każdym dniem roboczym (tylko tusze WH (Biały)/MS (Srebrny metalik))* <sup>1</sup>                                                           | Potrząsanie pojemnikami z tuszem<br> „Potrząsanie” na stronie 40                                                     |
| <input type="checkbox"/> Kontrola, czy dysze są zablokowane<br><input type="checkbox"/> Kontrola, które kolory są zablokowane<br><input type="checkbox"/> Widoczne są poziome paski lub nierówność zabarwienia (prążki) | Sprawdzenie pod kątem zatkania dysz* <sup>2</sup>                                                                                                                                                     |
| Kiedy wykryto blokadę po sprawdzeniu zatkania dysz                                                                                                                                                                      | Czyszczenie głowicy<br> „Czyszczenie głowicy” na stronie 55                                                          |
| Kiedy drukarka będzie nieużywana przez długi czas (i wyłączona)                                                                                                                                                         | Pre-Storage Maint.<br> „Przechowywanie długoterminowe (Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem)” na stronie 49 |
| Kiedy na ekranie panelu sterowania wyświetlony zostanie komunikat o smarowaniu                                                                                                                                          | Nakładanie dostarczonego smaru na pręt karetki* <sup>2</sup>                                                                                                                                          |

\*1 Kiedy w urządzeniu SC-S80600 Series wybrano tryb 10 kolorów.

\*2 Więcej informacji można znaleźć w dokumencie  Przewodnik użytkownika (podręcznik online).

## Konserwacja

### Co jest potrzebne

Przed rozpoczęciem czyszczenia okresowego i wymiany materiałów eksploatacyjnych 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 51

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

#### Okulary ochronne (dostępne na rynku)

Chronią oczy przed tuszem i środkiem do czyszczenia tuszu.

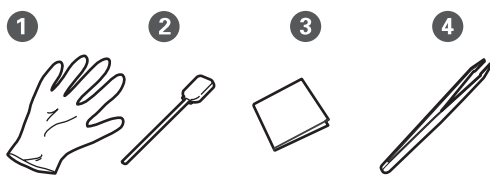
#### Maska (dostępna na rynku)

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

#### Zestaw konserwacyjny (dostarczany z drukarką)

Do ogólnego czyszczenia.

Następujące elementy znajdują się w zestawie.



❶ Rękawice (x12)

❷ Patyczki czyszczące (x20)

❸ Ściereczki (x100)

❹ Pinceta (x1)

#### Środek do czyszczenia tuszu (dostarczany z drukarką)

Zastosować do wycierania plam tuszu.

Metoda zastosowania  „Korzystanie ze Środek do czyszczenia tuszu” na stronie 33

#### Metalowa tacka (dostarczana z drukarką)



Służy do przechowywania narzędzi do czyszczenia, zużytych materiałów eksploatacyjnych lub środka do czyszczenia tuszu przenoszonego 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.*

### Zasady dotyczące konserwacji

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

## Konserwacja



### Przeostroga:

- ❑ *Przechowywać pojemniki na tusze, Cleaning Cartridge (Wkład czyszczący), środek do czyszczynia tuszu, smar i 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 tuszu, zużytego tuszu, środka do czyszczynia tuszu lub smaru ze skórą lub jego dostania się do oczu bądź ust, należy natychmiast wykonać następujące czynności:*
  - ❑ *Jeśli płyn przyłgnie 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 czyszczynia 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.*
- ❑ *Do czyszczenia miejsc wokół głowicy drukującej lub zatyczek nie należy stosować wody ani alkoholu. Tusz zastyga po zmieszaniu z wodą lub alkoholem.*
- ❑ *Przed rozpoczęciem pracy należy dotknąć metalowego przedmiotu, aby odprowadzić ładunki elektrostatyczne.*

## Czyszczenie codzienne

Kiedy włókna, pył lub tusz przylegają do podgrzewacza płyty dociskowej lub płyt krawędziowych nośnika, może to spowodować wystąpienie zapchania dysz lub kapania tuszu.

Aby utrzymać optymalną jakość wydruku, zalecamy wykonanie czyszczenia na początku każdego dnia pracy.



### Przeostroga:

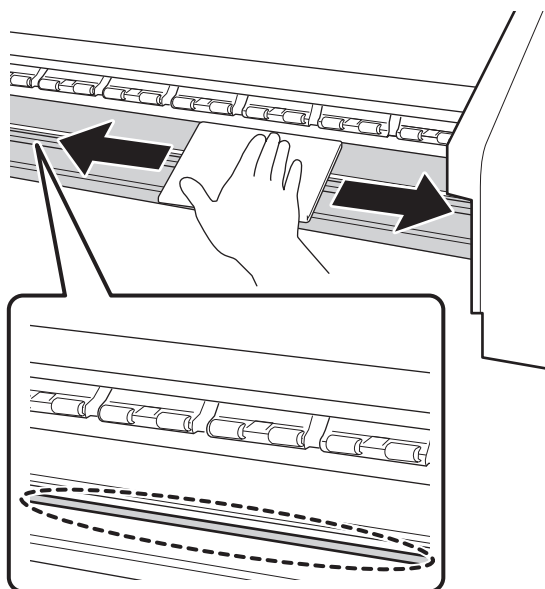
- ❑ *Podgrzewacze i płytka dociskowa nośnika mogą być gorące. Należy podjąć wszystkie niezbędne środki ostrożności. Niezachowanie niezbędnych środków ostrożności może skutkować oparzeniami.*
- ❑ *Podczas otwierania bądź zamykania pokrywy przedniej należy zachować ostrożność, aby nie przytrzasnąć rąk lub palców. Nieprzestrzeganie niniejszego zalecenia może doprowadzić do odniesienia obrażeń.*

## Konserwacja

### ! Ważne:

Nie wolno stosować środka do czyszczenia tuszu do czyszczenia wnętrza drukarki. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia części wewnętrznej drukarki.

- 1 Wyłącz drukarkę, poczekaj aż zgaśnie ekran wyświetlacza, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazdka.  
Odłącz oba przewody zasilające.  
Jeżeli zainstalowany jest dodatkowy układ suszenia wydruku, pamiętaj również o odłączeniu przewodu zasilającego dodatkowego układu suszenia wydruku.
- 2 Odczekaj około jedną minutę po odłączeniu przewodów zasilających.
- 3 Otwórz pokrywę przednią drukarki.
- 4 Zanurzyć miękką ściereczkę w wodzie, dokładnie wyžąć, a następnie zetrzeć wszelkie tusz, włókna lub pył przylegające do podgrzewacza płyty dociskowej.  
Zwrócić uwagę, aby usunąć wszelkie włókna lub pył, który osadził się w rowkach płyty dociskowej.



5

Zanurzyć miękką ściereczkę w wodzie, dokładnie wyžąć, a następnie zetrzeć wszelkie włókna lub pył przylegające do płytek krawędziowych nośnika.

### ! Ważne:

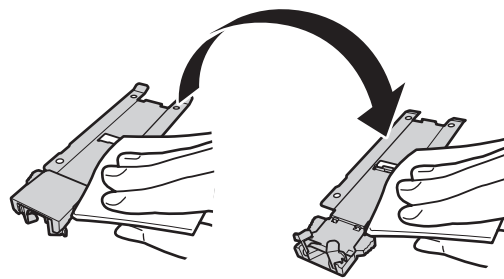
W przypadku stosowania nośnika z klejem, zanurzyć ściereczkę w rozcieńczonym detergencie, dokładnie wyžąć, a następnie wytrzeć odpowiednie miejsca. Jeżeli kontynuowane jest drukowanie, kiedy klej przylega do tyłu, może on trzeć o głowicę drukującą.

### W przypadku korzystania z nośnika z klejem i kiedy tusz przylega

Usuń płytki krawędziowe nośnika z drukarki i wytrzyj przód i tył płytek.

Po oczyszczeniu ponownie zamontuj płyty tam, gdzie były.

Szczegółowe informacje o demontażu i montażu płyt krawędziowych nośnika znajdują się w  Przewodnik użytkownika (Podręcznik online)



## Wykonywanie konserwacji okresowej

Kiedy na ekranie panelu sterowania wyświetlony zostanie następujący komunikat, tak szybko jak to możliwe należy wykonać konserwację okresową.

Press  and perform Head Maintenance.

Wyczyść części w następującej kolejności.

**Przesuwanie głowicy drukującej**





## Konserwacja

### Czyszczenie okolic głowicy drukującej



### Czyszczenie okolic zatyczek

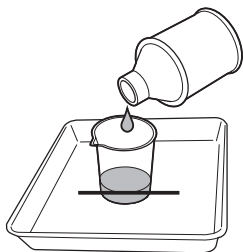
## Korzystanie ze Środek do czyszczynia tuszu

Do czyszczenia części wskazanych w tym podręczniku stosować wyłącznie środek do czyszczynia tuszu. Użycie środka do czyszczynia tuszu na innych częściach drukarki może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

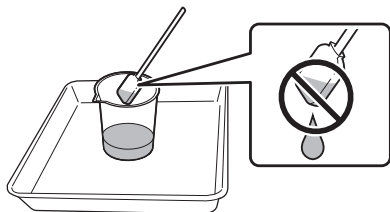
📖 „Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 30

- 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.

### ! Ważne:

- ❑ Nie należy ponownie stosować środków do czyszczynia tuszu. Stosowanie brudnego środka do czyszczynia tuszu pogorszy tylko plamy.
- ❑ Zużyte środki do czyszczynia tuszu, patyczki i ściereczki są odpadami przemysłowymi. Należy je utylizować w ten sam sposób, co zużyty tusz.  
📖 „Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych” na stronie 46
- ❑ Środek do czyszczynia tuszu należy przechowywać w temperaturze pokojowej z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- ❑ Po użyciu środka do czyszczynia tuszu należy najpierw zamknąć wewnętrzną zatyczkę, a następnie zewnętrzną. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować wyciek lub ulotnienie się środka do czyszczynia tuszu.

## Przesuwanie głowicy drukującej

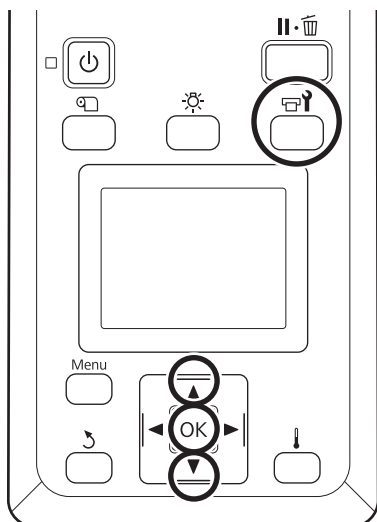
W tej sekcji opisany został sposób przesuwania głowicy do położenia czyszczenia.

### ! Ważne:

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

## Konserwacja

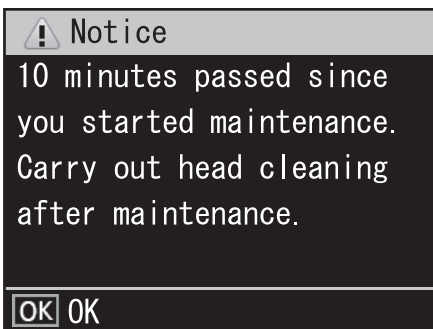
Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- 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.
- 3** Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Regular Cleaning** i naciśnij przycisk OK. Głowica drukująca przesuwa się do pozycji czyszczenia.

### Uwaga:

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



## Czyszczenie okolic głowicy drukującej

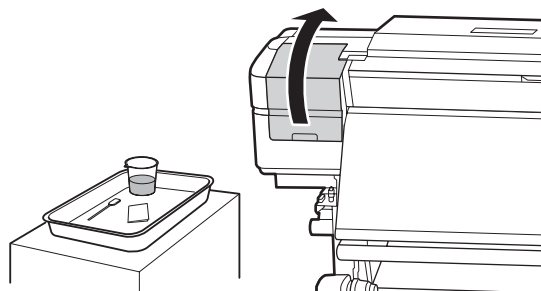
Jeśli podczas sprawdzania okolic głowicy drukującej zostaną zauważone grudki tuszu, włókna lub kurz, należy oczyścić obszar głowicy drukującej, wykonując poniższe czynności.

Urządzenie SC-S60600 Series ma dwie głowice drukujące. Oczyścić okolice obu głowic drukujących.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

„Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 30

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



- 2** Zwilż patyczek czyszczący środek do czyszczenia tuszu.

Użyj nowego patyczka i środka do czyszczenia tuszu.

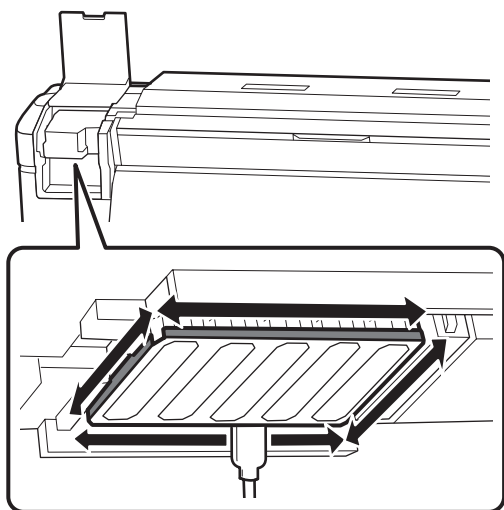
„Korzystanie ze Środek do czyszczenia tuszu” na stronie 33

### ! Ważne:

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

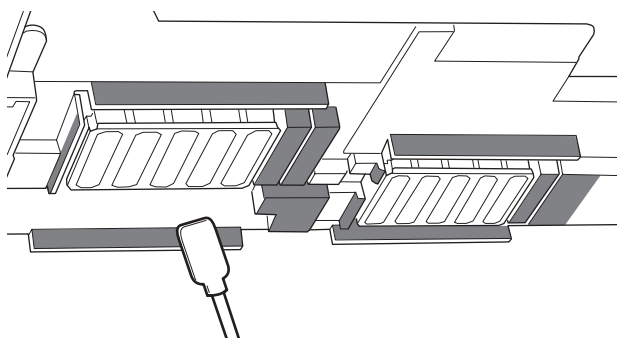
## Konserwacja

- 3** Zetrzyj przylgnięty tusz, włókna i kurz z części oznaczonych poniżej strzałkami.

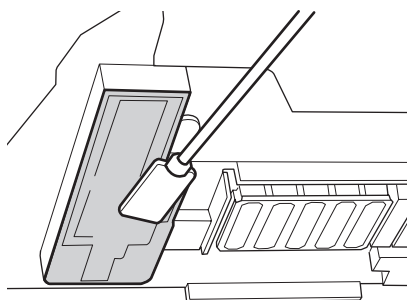


- 4** Zetrzyj przylgnięty tusz, włókna i kurz z części oznaczonych  poniżej.

Tylko prawa głowica drukująca w przypadku urządzenia SC-S40600 Series.



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

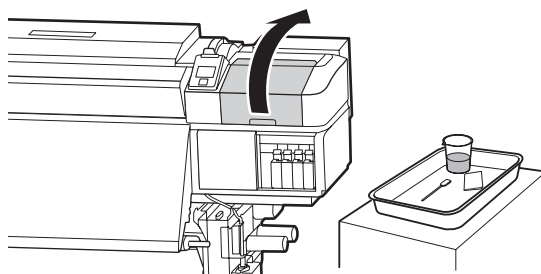


- 6** Zamknij lewą pokrywę konserwacyjną.

 „Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 30

## Czyszczenie zatyczek

- 1** Otwórz prawą pokrywę konserwacyjną.



- 2** Zwilż patyczek czyszczący środkiem do czyszczenia tuszu.

 „Korzystanie ze Środek do czyszczenia tuszu” na stronie 33

- 3** Przytrzymaj patyczek czyszczący płasko i wytrzyj brzegi wszystkich zatyczek.

Urządzenie SC-S60600 Series ma dwa bloki zatyczek (łącznie osiem). Oczyszczyć wszystkie zatyczki.

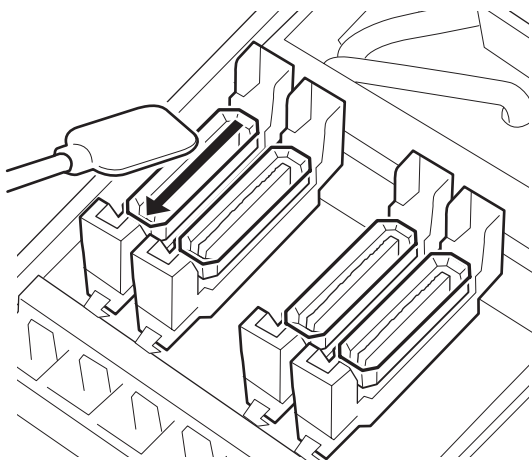
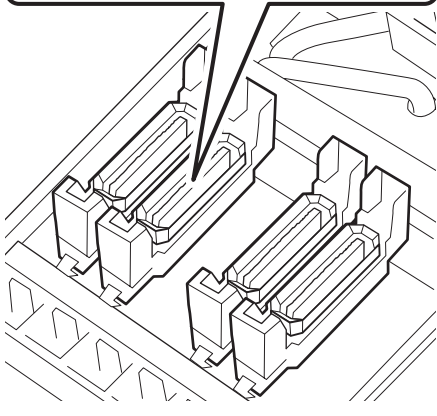
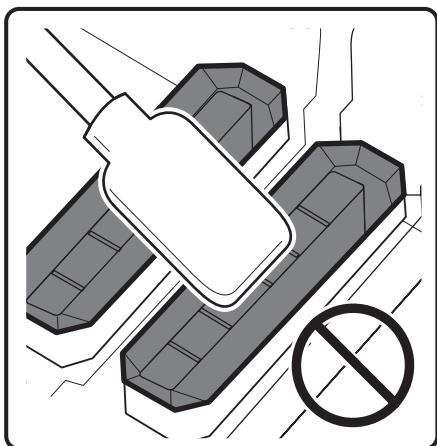
## Czyszczenie okolic zatyczek

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

## Konserwacja

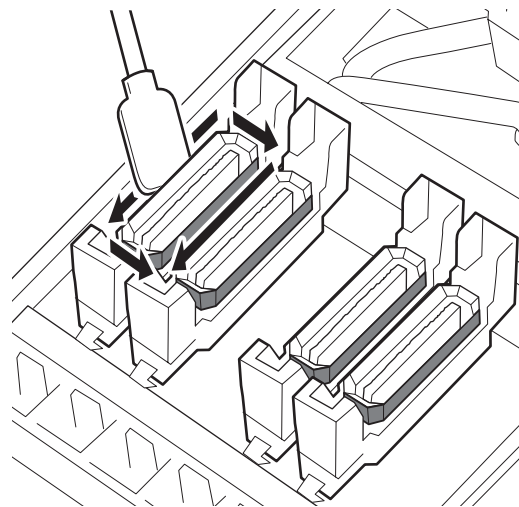
**! Ważne:**

Nie należy zbyt mocno naciskać patyczkiem czyszczącym na brzegi lub obszar wokół zatyczki ani dotykać wnętrza zatyczki za pomocą patyczka ani szczypcami. Część może być zdeformowana, a prawidłowe zatykanie może być już niemożliwe.



4

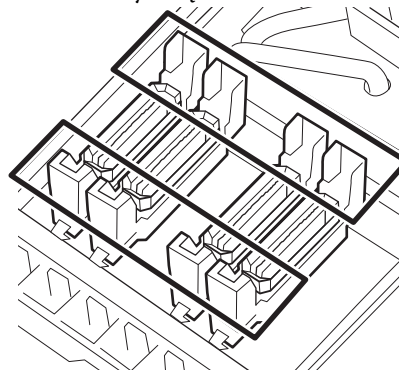
Trzymaj patyczek czyszczący prostopadle i wytrzyj zewnętrzne obszary wokół wszystkich zatyczek.



**Punkty, na które należy zwrócić uwagę podczas czyszczenia zatyczek**

Podczas wykonywania czyszczenia należy sprawdzić następujące zagadnienia.

- ☐ Czy tusz przylega do części prowadzącej z przodu i za zatyczką?



- ☐ Czy przypominająca folię warstwa tuszu przylega do obszaru prowadnicy?
- ☐ Czy wewnątrz zatyczki przymocowane są jakiegokolwiek włókna?
- ☐ Czy wewnątrz sączka płuczącego przymocowane są jakiegokolwiek włókna?

Jeżeli nie wymagają one czyszczenia, procedura jest zakończona.

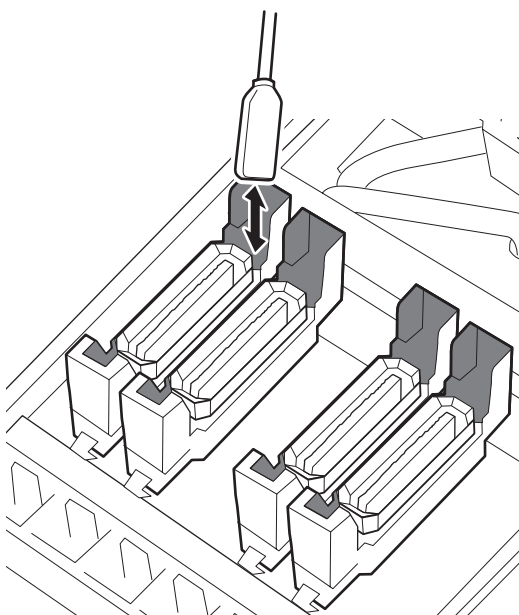
 „Kończenie czyszczenia” na stronie 38

Jeżeli wymagają czyszczenia, patrz dalsze rozdziały i wykonaj odpowiednie czyszczenie.

## Konserwacja

**Kiedy tusz przylgnie do obszaru przewodnicy**

- 1** Zwilż patyczek czyszczący środkiem do czyszczenia tuszu.  
 „Korzystanie ze Środek do czyszczenia tuszu” na stronie 33
- 2** Użyj środka do czyszczenia tuszu w obszarze przewodnicy, a następnie wytrzyj go.

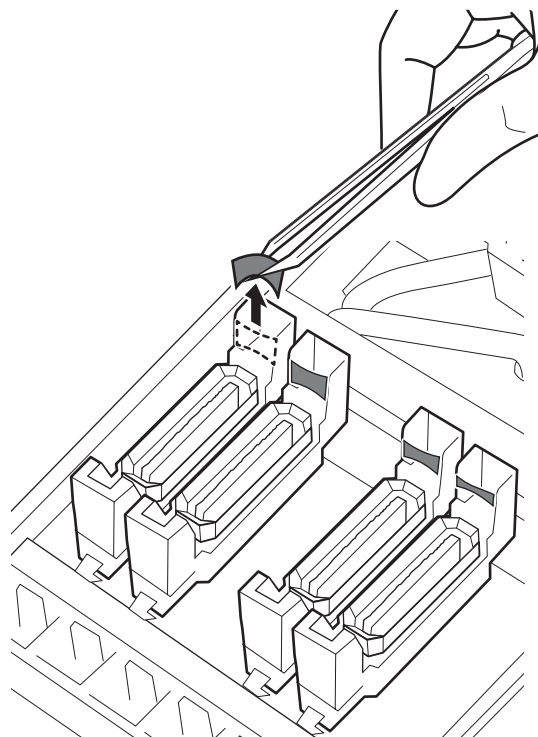


Jeśli żadna inna część nie wymaga czyszczenia, przejdź do poniższego rozdziału.

 „Kończenie czyszczenia” na stronie 38

**Kiedy przypominająca folię warstwa tuszu przylgnie do obszaru przewodnicy**

Jeśli za pomocą patyczka nie można całkowicie usunąć przypominającej folię warstwy przylgniętego tuszu, należy usunąć ją, używając szczypczyków.



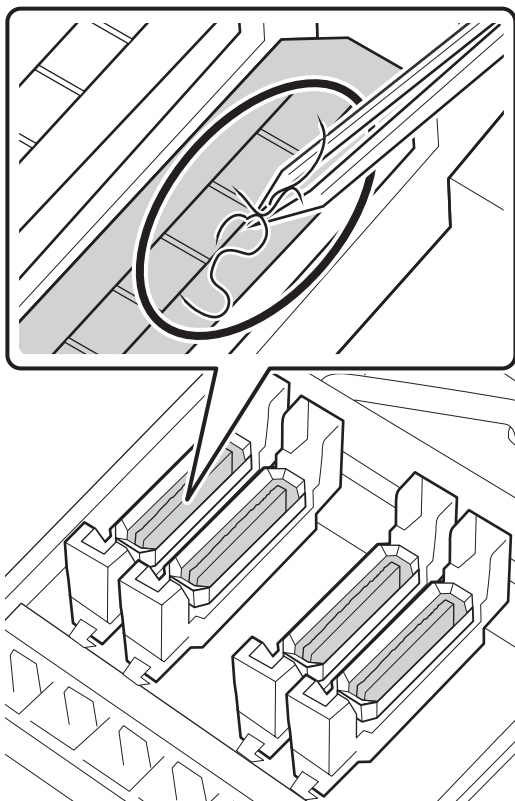
Jeśli żadna inna część nie wymaga czyszczenia, przejdź do poniższego rozdziału.

 „Kończenie czyszczenia” na stronie 38

## Konserwacja

### Kiedy w zatyczce są włókna lub kurz

Usuń za pomocą końcówki patyczka do czyszczenia lub szczypczyków.



Jeśli żadna inna część nie wymaga czyszczenia, przejdź do poniższego rozdziału.

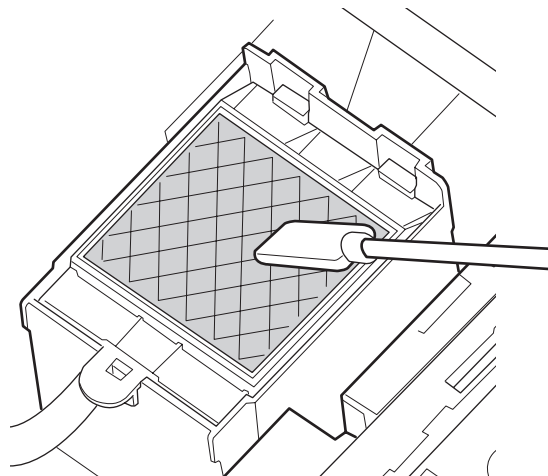
☞ „Kończenie czyszczenia” na stronie 38

### Czy do sącza płuczącego przymocowane jest włókno?

Końcem patyczka czyszczącego usuń włókna oraz kurz.

#### Ważne:

Nie należy deformować metalowej sekcji górnej powierzchni. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia głowicy drukującej.



Jeśli żadna inna część nie wymaga czyszczenia, przejdź do poniższego rozdziału.

☞ „Kończenie czyszczenia” na stronie 38

## Kończenie czyszczenia

Po wyczyszczeniu, zamknij prawą pokrywę konserwacyjną i naciśnij przycisk OK.

Menu zostaną zamknięte, a głowica drukująca powróci do normalnej pozycji.

Aby wykonać wydruki, po których następuje czyszczenie, wykonaj funkcję Nozzle Check.

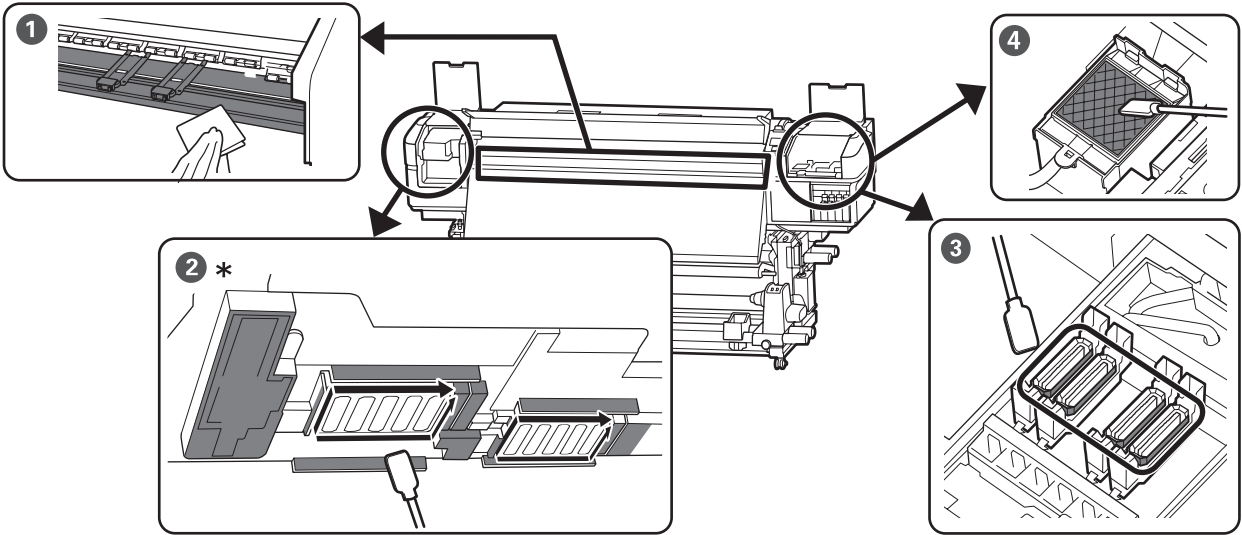
Szczegółowe informacje znajdują się w  
☞ Przewodnik użytkownika (Instrukcja online)

Utylizacja zużytych środków do czyszczenia tuszu, patyczków czyszczących i ściereczek ☞ „Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych” na stronie 46

Konserwacja

Lista kontrolna czyszczenia

Stronę tę należy skopiować, aby śledzić wykonywanie czynności konserwacyjnych.



\* Tylko prawa głowica drukująca w przypadku urządzenia SC-S40600 Series.

| Częstość                           | Komponent wymagający czy-<br>szczenia                                                                                                                                                                                                  | Data czyszczenia |   |   |   |   |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|---|---|
| Na początku każdego dnia roboczego | <b>1</b> Podgrzewacz płyty dociskowej i płyty krawędziowe nośnika<br> „Czyszczenie codzienne” na stronie 31                                         | /                | / | / | / | / |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                        | /                | / | / | / | / |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                        | /                | / | / | / | / |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                        | /                | / | / | / | / |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                        | /                | / | / | / | / |
| Co najmniej raz w miesiącu         | <b>2</b> Okolice głowicy drukującej<br><b>3</b> Okolice zatyczek<br><b>4</b> Sączone płuczący<br> „Wykonywanie konserwacji okresowej” na stronie 32 | /                | / | / | / | / |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                        | /                | / | / | / | / |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                        | /                | / | / | / | / |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                        | /                | / | / | / | / |
| Kiedy części są brudne*            | Pokrywa przednia                                                                                                                                                                                                                       | /                | / | / | / | / |
|                                    | Rolki dociskowe                                                                                                                                                                                                                        | /                | / | / | / | / |

\* Szczegółowe informacje o wykonywaniu czyszczenia znajdują się w  Przewodnik użytkownika (Instrukcja online)



## Konserwacja

# Potrząsanie i wymiana pojemników z tuszem

## Potrząsanie

### Czas trwania i liczba ruchów przy potrząsaniu

**! Ważne:**

*Ze względu na charakterystykę tuszu, pojemniki z tuszem są podatne na sedymentację (osiadanie składników na dnie pojemnika). Osiadły tusz może spowodować nierówność zabarwienia i zatkanie dysz.*

*Przed zainstalowaniem potrząśnij nowy pojemnik z tuszem. Po zainstalowaniu w drukarce wyjmij i potrząśnij nim od czasu do czasu.*

- Podczas wymiany pojemnika wyjąć go z opakowania i potrząsnąć. Liczba potrząśnień zależy od koloru tuszu.

|                                                                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| OR (Pomarańczowy), WH (Biały), MS (Srebrny metalik)                 | Około 50 razy w ciągu 15 s |
| Kolory inne niż OR (Pomarańczowy), WH (Biały), MS (Srebrny metalik) | Około 15 razy w ciągu 5 s  |

- Przed każdym dniem roboczym (tylko tusze WH (Biały)/MS (Srebrny metalik)) Tusze WH (Biały) i MS (Srebrny metalik) są bardziej podatne na osiadanie niż inne kolory. Przed każdym dniem roboczym należy wyjąć pojemniki na tusz, a następnie potrząsać nimi zgodnie z informacjami podanymi poniżej.

Około 15 razy w ciągu 5 s

Jeśli od ostatniego potrząsania upłynęły ponad 24 godziny, wyświetlany jest następujący komunikat. Po jego wyświetleniu należy wyjąć pojemnik na tusz i potrząsnąć nim.  
**Remove and shake (MS/WH ink cartridge(s)).**

- Co trzy tygodnie (wszystkie kolory poza WH (Biały)/MS (Srebrny metalik)) Nawet po zainstalowaniu w drukarce należy od czasu do czasu wyjmować pojemniki na tusz i potrząsać nimi.

Około 15 razy w ciągu 5 s

## Metoda potrząsania

1

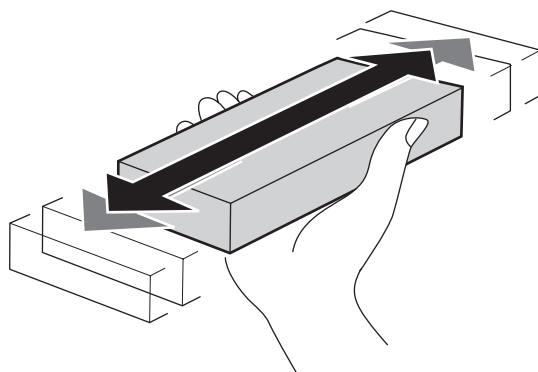
Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie wyjmij pojemnik na tusz.

Wymieniając pojemnik, wyjmij nowy z opakowania.

2

Przytrzymaj pojemnik poziomo i potrząśnij nim około 15 razy w obu kierunkach na odległość 5 cm w ciągu 5 s.

W przypadku kolorów OR (Pomarańczowy), WH (Biały) lub MS (Srebrny metalik) potrząśnij mocno około 50 razy w ciągu 15 s tylko w razie wymiany.



## 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 zostanie wyświetlony komunikat **Ink Cartridge Expended** w odniesieniu do tuszu WH (Biały)/MS (Srebrny metalik), należy niezwłocznie wymienić pojemnik na nowy.

Niewykonanie żadnej czynności po wyświetleniu alertu może spowodować uszkodzenie głowicy drukującej lub innych części.



## Konserwacja

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.

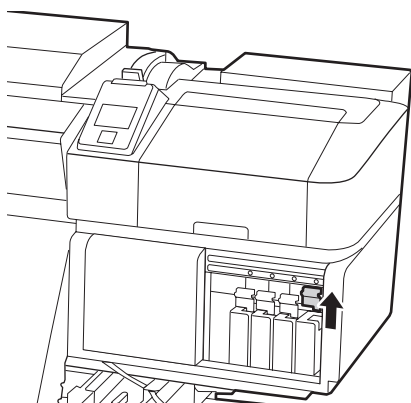
Poniższa procedura dotyczy wymiany pojemnika na tusze i wkładu czyszczącego.

### ! Ważne:

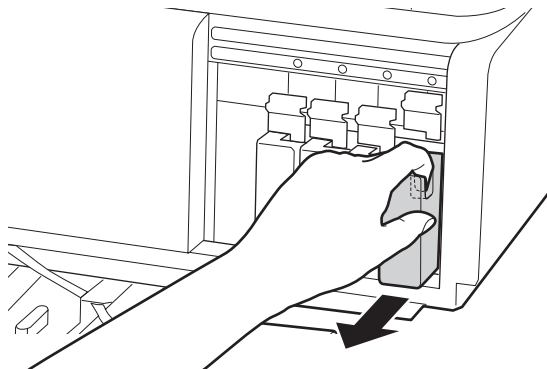
Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności pojemników innych producentów. Stosowanie pojemników innych firm może spowodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancją firmy Epson, a w niektórych przypadkach może doprowadzić 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.



**3** Wsuń palec we wgłębienie u góry pojemnika i pociągnij pojemnik prosto do siebie.

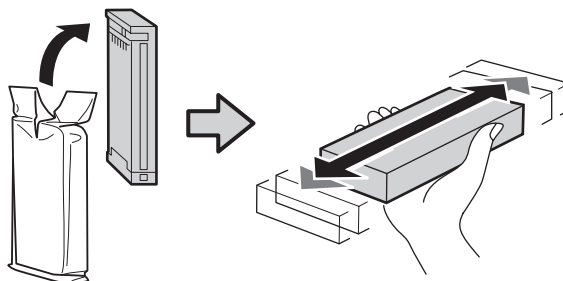


### ! Ważne:

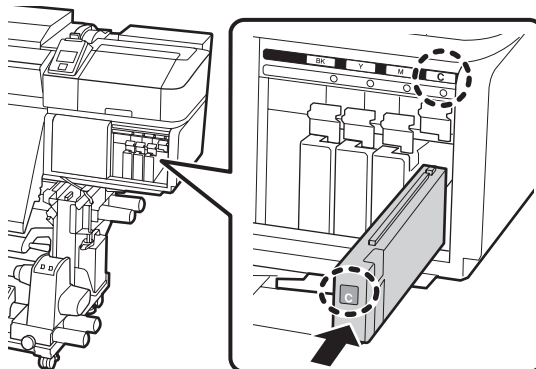
Wokół portu podawania tuszu na wyjętym pojemniku może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem sąsiadującego obszaru.

**4** Przytrzymaj pojemnik poziomo i potrząśnij nim około 15 razy w obu kierunkach na odległość 5 cm w ciągu 5 s.

W przypadku kolorów OR (Pomarańczowy), WH (Biały) lub MS (Srebrny metalik) potrząśnij mocno około 50 razy w ciągu 15 s.



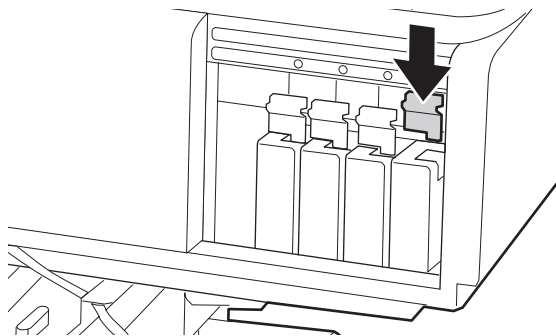
**5** Dopasuj kolor pojemnika do koloru etykiety na drukarce i włóż go.



## Konserwacja

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 46

## Utylizacja zużytego tuszu

### Przygotowanie i wymiana

#### Kiedy wyświetlany jest komunikat **Prepare empty waste ink bottle.**

Należy tak szybko jak to możliwe, 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 wymienić pojemnik. Jeśli wymiana zostanie przeprowadzona bez wybrania polecenia **Replace Ink Bottle**, licznik zużytego tuszu nie będzie działać prawidłowo.

Szczegółowe informacje o menu konfiguracji znajdują się w  Przewodnik użytkownika (Instrukcja online)

Licznik zużytego tuszu  „Waste Ink Counter” na stronie 42



### 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.

- ☐ Czyszczenie głowicy
- ☐ Head Washing
- ☐ Ink Refresh
- ☐ Pre-Storage Maint.

#### 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 43

## Waste Ink Counter

Drukarka wykorzystuje licznik zużytego tuszu do śledzenia użycia tuszu i wyświetla komunikat, gdy licznik osiągnie poziom ostrzegawczy. Jeśli Pojemnik zbierający tusz zostanie wymieniony po wyświetleniu komunikatu „**Replace waste ink bottle and press OK.**”, licznik zostanie wyzerowany automatycznie.

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

 Szczegółowe informacje znajdują się w Przewodnik użytkownika (Instrukcja online)



### Ważne:

Jeśli Pojemnik zbierający tusz zostanie wymieniony przed wyświetleniem komunikatu, należy zawsze zresetować licznik zużytego tuszu. W przeciwnym razie nie będzie prawidłowego komunikatu o okresie wymiany dla Pojemnik zbierający tusz.

## Konserwacja

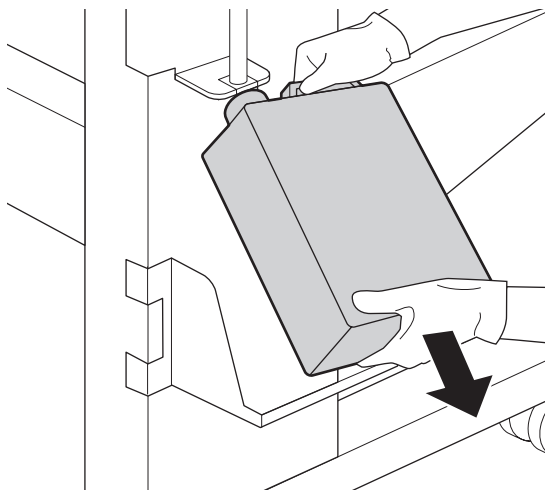
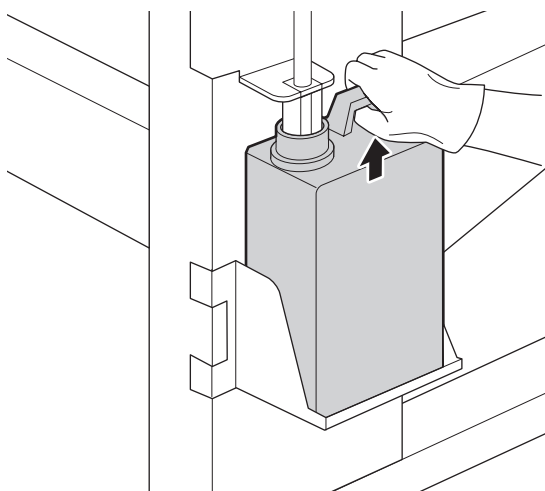
### Wymiana Pojemnik zbierający tusz

Aby wymienić części, należy wykonać poniższą procedurę.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

 „Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 30

- 1 Wyjmij 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.

- 4 Sprawdź ponownie, aby upewnić się, że nowy pojemnik zbierający tusz został zainstalowany poprawnie. Naciśnij przycisk OK, aby wyzerować licznik zużytego tuszu.

#### Ważne:

*Koniecznienie sprawdź, czy rurka zużytego tuszu jest włożona do wlotu pojemnika zbierającego tusz. Jeśli rurka nie zostanie włożona do pojemnika, tusz będzie rozlewać się dookoła.*

Zużyty tusz należy utylizować w pojemniku zbierającym tusz. Nie należy go przelewać do innego pojemnika.

Utylizacja zużytego tuszu i Pojemnik zbierający tusz  
 „Utylizacja” na stronie 46

## Wymiana części podlegających konserwacji

### Przygotowanie i wymiana

Kiedy wyświetlany jest komunikat „Maintenance parts are nearing end of life.”

Należy tak szybko jak to możliwe, przygotować zestaw części konserwacyjnych.

Aby w tym momencie wymienić części ze względu na prace wykonywane w nocy itp., z menu konfiguracji wybierz polecenie **Replace Parts**, a następnie wymień części. Jeśli wymiana zostanie przeprowadzona bez wybrania polecenia **Replace Parts**, licznik użycia części konserwacyjnych nie będzie działał prawidłowo.

## Konserwacja

Szczegółowe informacje o menu konfiguracji znajdują się w  *Przewodnik użytkownika* (Instrukcja online)

### **Ważne:**

#### **Licznik konserwacyjny**

Drukarka zlicza zużycie z wykorzystaniem licznika konserwacyjnego i wyświetla komunikat, gdy licznik osiągnie poziom ostrzegawczy.

Jeżeli wykonasz wymianę, kiedy wyświetlany jest komunikat „ **Replace Parts**”, licznik jest zerowany automatycznie.

Jeżeli musisz wymienić części przed wyświetleniem komunikatu, wybierz opcję **Replace Parts** w menu konfiguracji.

 Szczegółowe informacje znajdują się w *Przewodnik użytkownika* (Instrukcja online)

#### **Postępowanie po wyświetleniu komunikatu**

##### **„ Replace Parts”**

Wymień wszystkie części znajdujące się w zestawie części konserwacyjnych. Jeżeli części nie zostaną wymienione, nie będzie można kontynuować drukowania.

Pamiętaj o wykorzystaniu zestawu części konserwacyjnych dla tej drukarki.

 „Pozycje konserwacyjne” na stronie 54

Zestaw części konserwacyjnych zawiera następujące części. Pamiętaj o wymianie wszystkich części konserwacyjnych jednocześnie.

- ☐ Moduł wycieraka (x1)
- ☐ Sącze płuczący (x1)
- ☐ Filtry powietrza (x2)

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

 „Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 30

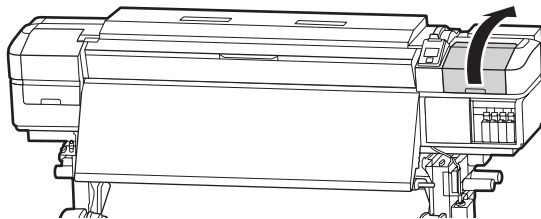
## Procedura wymiany

1

Kiedy wyświetlony zostanie komunikat, naciśnij przycisk OK.

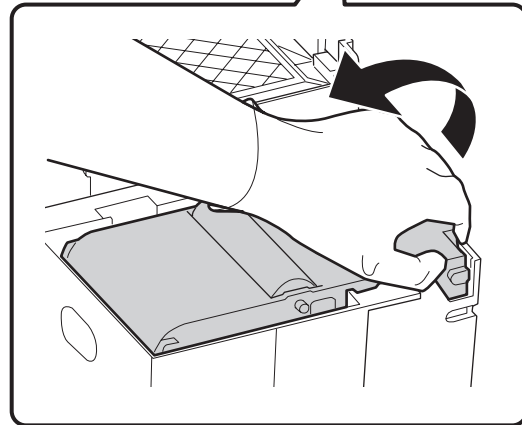
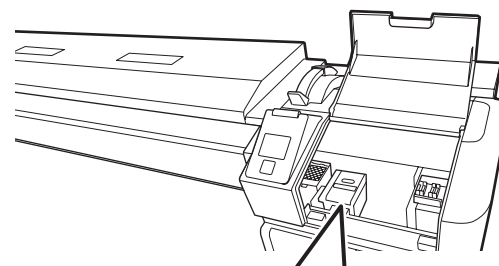
2

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



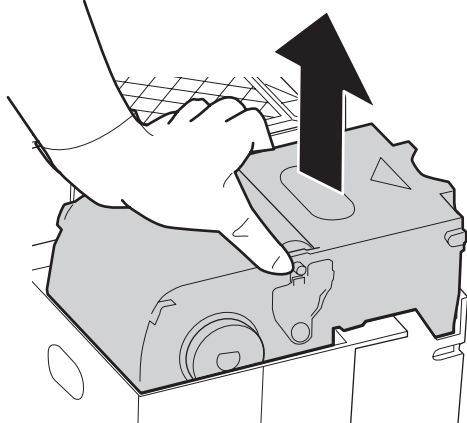
3

Umieść palce w rowku z tyłu modułu wycieraka i pochyl go nieznacznie do przodu.

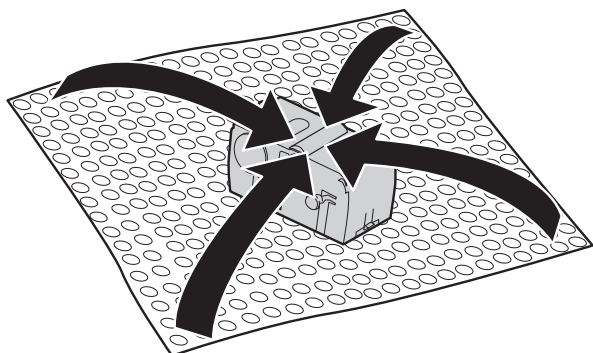


## Konserwacja

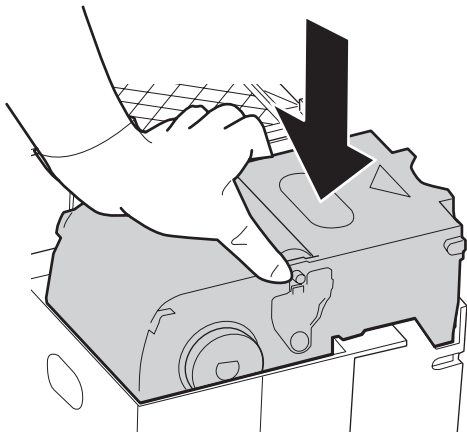
- 4** Chwyc go za boki i pociągnij prosto do góry, aby wyciągnąć.



- 5** Aby uniknąć zabrudzenia otoczenia tuszem, owiń zużyty moduł wycieraka materiałem opakowaniowym pochodzącym z nowego modułu wycieraka.



- 6** Włóż nowy moduł wycieraka.  
Umieść go w punkcie mocowania i naciśnij, aż do wyraźnego zatrzaśnięcia.



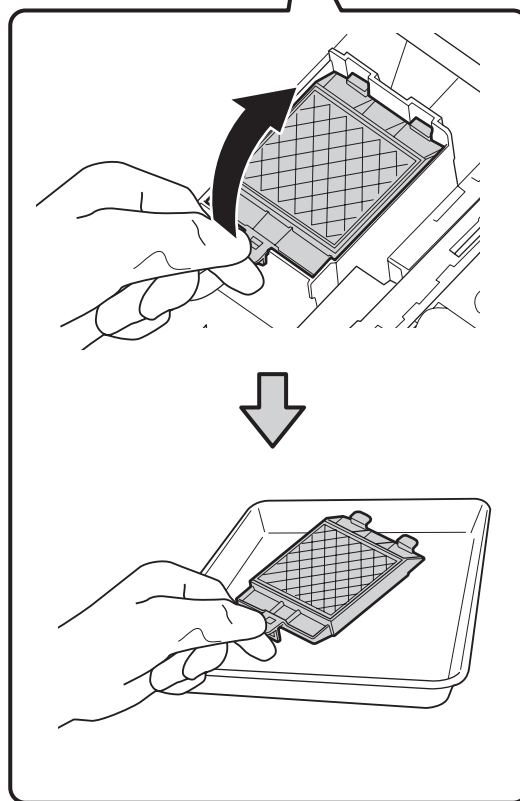
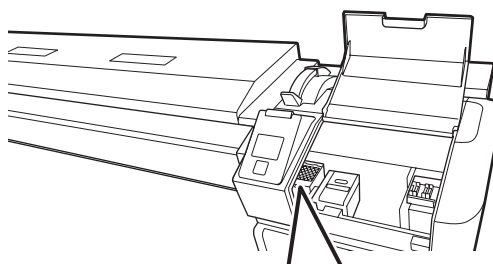
- 7** Po wymianie modułu wycieraka naciśnij przycisk OK.

- 8** Podnieś do góry uchwyt na sącisku płuczącym i wyjmij go.

Umieść wyjęty sącisk płuczący na metalowej tacce tak, aby tusz nie brudził otoczenia.

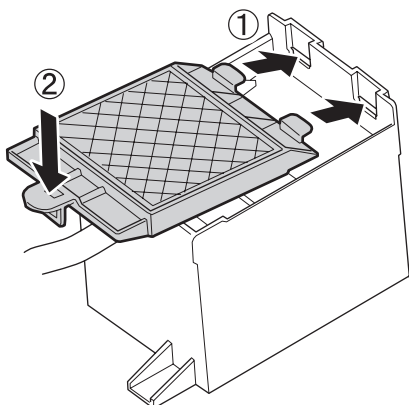
**! Ważne:**

Pozostawić zużyty sącisk płuczący na metalowej tacce do czasu jego utylizacji. Jeśli ta część została umieszczona bezpośrednio na drukarce, mogłoby to doprowadzić do powstania plam trudnych do usunięcia ze względu na właściwości tuszu.

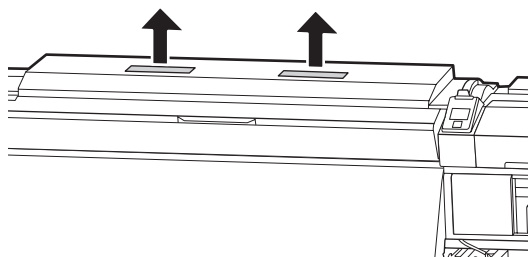


## Konserwacja

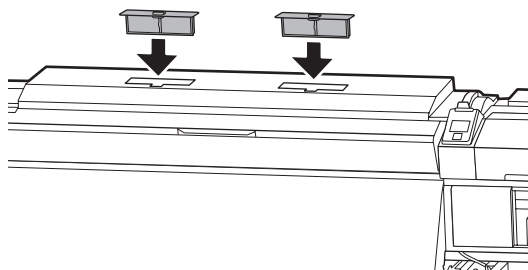
- 9** Włóż dwa zaczepy sącza płuczącego w szczeliny drukarki i naciśnij wystający uchwyt aż do wyraźnego zatrzaśnięcia.



- 10** Po wymianie sącza płuczącego naciśnij przycisk OK.
- 11** Wyjmij oba nowe filtry powietrza z opakowań.
- 12** Chwyc filtry powietrza i wyciągnij je, pociągając do góry.  
Założ oba nowe filtry powietrza.



- 13** Umieść wyjęte filtry powietrza w opakowaniach, w których znajdowały się nowe filtry powietrza.
- 14** Włóż nowe filtry powietrza.



- 15** Upewnij się, że filtry powietrza są założone i naciśnij przycisk OK.

### ! Ważne:

Upewnij się, czy założyłeś filtry powietrza.

Kiedy drukarka wykorzystywana jest bez założonych filtrów powietrza, może dojść do degradacji czujników spowodowanej mgłą i powodującej brak osiowania w czasie druku oraz możliwe usterki drukarki.

- 16** Zamknij pokrywę konserwacyjną i naciśnij przycisk OK.
- 17** Na ekranie wyświetlony zostanie komunikat potwierdzający. Sprawdź treść komunikatu, wybierz pozycję **Yes** i naciśnij przycisk OK.

Utylizacja zużytych części konserwacyjnych

 „Utylizacja” na stronie 46

## Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

### Utylizacja

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

- ☐ Patyczek czyszczący
- ☐ Ściereczka
- ☐ Środek do czyszczenia tuszu
- ☐ Zebrany tusz
- ☐ Pojemnik zbierający tusz
- ☐ Moduł wycieraka
- ☐ Sącze płuczący
- ☐ Filtry powietrza
- ☐ Nośnik po zadrukowaniu

## Konserwacja

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”.

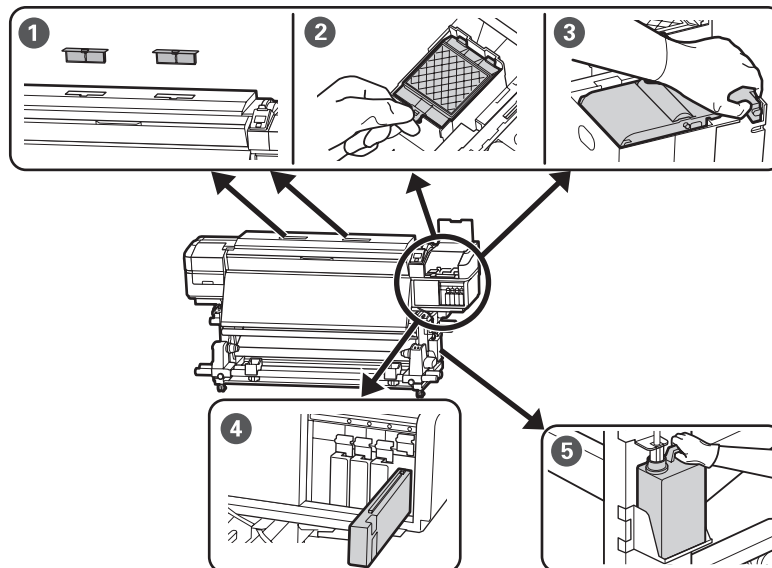
Arkusze ten można pobrać w lokalnej witrynie sieci Web firmy Epson.



## Konserwacja

# Lista kontrolna wymiany materiałów eksploatacyjnych

Stronę tę należy skopiować, aby śledzić wykonywanie czynności konserwacyjnych.



| Częstość                                                                     | Komponent wymagający wymiany                                               | Data czyszczenia |   |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|---|---|
| Kiedy na ekranie panelu sterowania wyświetlony zostanie komunikat o wymianie | ❶ Filtry powietrza                                                         | /                | / | / | / | / |
|                                                                              | ❷ Sącze płuczacy                                                           | /                | / | / | / | / |
|                                                                              | ❸ Moduł wycieraka                                                          | /                | / | / | / | / |
|                                                                              | 🔗 „Wymiana części podlegających konserwacji” na stronie 43                 |                  |   |   |   |   |
|                                                                              | ❹ Pojemnik na tusze                                                        | /                | / | / | / | / |
|                                                                              | 🔗 „Procedura wymiany” na stronie 40                                        | /                | / | / | / | / |
|                                                                              |                                                                            | /                | / | / | / | / |
|                                                                              | ❺ Pojemnik zbierający tusz                                                 | /                | / | / | / | / |
|                                                                              | 🔗 „Utylizacja zużytego tuszu” na stronie 42                                | /                | / | / | / | / |
|                                                                              |                                                                            | /                | / | / | / | / |
| Kiedy płytki są zniekształcone lub uszkodzone                                | Płytki krawędziowe nośnika<br>🔗 Przewodnik użytkownika (Instrukcja online) | /                | / | / | / | / |



## Konserwacja

# Przechowywanie długoterminowe (Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem)

## Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem

Zawsze wykonywać czynności konserwacyjne przed przechowywaniem, jeśli drukarka nie będzie używana (i będzie wyłączona) przez długi okres.



### Ważne:

*Jeśli czynności konserwacyjne przed przechowywaniem nie zostaną wykonane, dysze głowicy drukującej mogą zostać trwale zatkane.*

Jak opisano poniżej, konieczne czynności konserwacyjne przed przechowywaniem zależą od modelu.

### SC-S40600 Series/SC-S60600 Series

Do przeprowadzenia czynności konserwacyjnych przed przechowywaniem należy użyć odpowiedniej liczby wkładów czyszczących (sprzedawane osobno) przedstawionej w poniższej tabeli dla danego modelu.

| Przedział             | Wkłady czyszczące                          |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Co najmniej 1 miesiąc | SC-S40600 Series: 4<br>SC-S60600 Series: 8 |

### SC-S80600 Series

Ze względu na właściwości tuszu WH (Biały)/MS (Srebrny metalik) można go zostawić na około sześć dni.

Jeśli tusz nie był używany przez 13 dni lub krócej, należy wykonać czynności konserwacyjne przed przechowywaniem tylko w przypadku tuszu WH (Biały)/MS (Srebrny metalik).

Po upływie co najmniej dwóch tygodni należy wykonać czynności konserwacyjne przed przechowywaniem. Do ich przeprowadzenia należy użyć odpowiedniej liczby wkładów czyszczących (sprzedawane osobno) przedstawionej w poniższej tabeli dla danego modelu.

### Tryb 10 kolorów

| Przedział                | Kolor docelowy                     | Wkłady czyszczące |
|--------------------------|------------------------------------|-------------------|
| 7–13 dni                 | WH (Biały)/MS (Srebrny metalik)    | 2                 |
| Co najmniej dwa tygodnie | Wszystkie kolory (wszystkie dysze) | 10                |

### Tryb 9 kolorów

| Przedział                | Kolor docelowy                     | Wkłady czyszczące |
|--------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Co najmniej dwa tygodnie | Wszystkie kolory (wszystkie dysze) | 10                |



### Ważne:

*Aby wykonać funkcję **Pre-Storage Maint.** dla ustawienia **All Nozzles**, gdy funkcję tę już wykonano dla tuszu WH (Biały)/MS (Srebrny metalik), należy włączyć drukarkę, napełnić pojemnik na tusz WH (Biały)/MS (Srebrny metalik), a następnie ponownie wykonać funkcję **Pre-Storage Maint.***

## Wykonanie czynności konserwacyjnych przed przechowywaniem

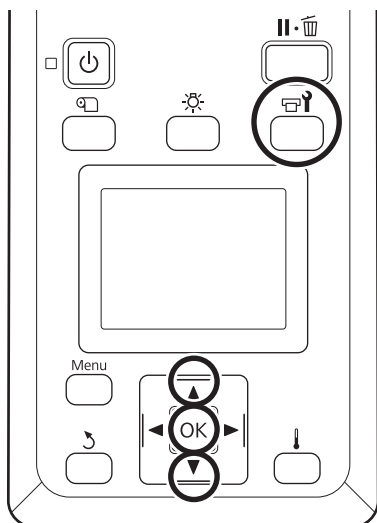


### Ważne:

*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 opcję **All Nozzles** i następnie naciśnij przycisk OK.  
W przypadku urządzenia SC-S80600 Series, jeżeli tusz nie był używany (w trybie 10 kolorów) przez 13 dni lub mniej, wybierz opcję **WH** lub **MS**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wymienić wkład.

Podczas przechowywania drukarki oraz pojemników z tuszem usuniętych podczas korzystania przestrzegaj środków ostrożności przedstawionych w *Przewodnik użytkownika* (Instrukcja online).

## 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.

Szczegółowe informacje znajdują się w *Przewodnik użytkownika* (Instrukcja online)

## Informacja o pozycjach konserwacji

# Informacja o pozycjach konserwacji

Najnowsze informacje znajdują się w witrynie sieci Web firmy Epson (stan z listopada 2015 r.).

## Pojemniki z tuszem

| Model drukarki                           | Produkt            | Numer części                      |
|------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| SC-S80600                                | Pojemniki z tuszem | Black (Czarny)                    |
|                                          |                    | T8901                             |
|                                          |                    | Cyan (Błękitny)                   |
|                                          |                    | T8902                             |
|                                          |                    | Magenta (Amarantowy)              |
|                                          |                    | T8903                             |
|                                          |                    | Yellow (Żółty)                    |
|                                          |                    | T8904                             |
|                                          |                    | Light Cyan (Jasnobłękitny)        |
|                                          |                    | T8905                             |
|                                          |                    | Light Magenta (Jasnoamarantowy)   |
|                                          |                    | T8906                             |
| SC-S80600<br>(Australia i Nowa Zelandia) | Pojemniki z tuszem | Light Black (Czarny delikatny)    |
|                                          |                    | T8907                             |
|                                          |                    | Orange (Pomarańczowy)             |
|                                          |                    | T8908                             |
|                                          |                    | Red (Czerwony)                    |
|                                          |                    | T8909                             |
|                                          |                    | White (Biały)                     |
|                                          |                    | T890A                             |
|                                          |                    | Metallic Silver (Srebrny-Metalik) |
|                                          |                    | T890B                             |
|                                          |                    | Black (Czarny)                    |
|                                          |                    | T8331                             |
|                                          |                    | Cyan (Błękitny)                   |
|                                          |                    | T8332                             |
|                                          |                    | Magenta (Amarantowy)              |
|                                          |                    | T8333                             |
|                                          |                    | Yellow (Żółty)                    |
|                                          |                    | T8334                             |
|                                          |                    | Light Cyan (Jasnobłękitny)        |
|                                          |                    | T8335                             |
|                                          |                    | Light Magenta (Jasnoamarantowy)   |
|                                          |                    | T8336                             |
|                                          |                    | Light Black (Czarny delikatny)    |
|                                          |                    | T8337                             |
|                                          |                    | Orange (Pomarańczowy)             |
|                                          |                    | T8338                             |
|                                          |                    | Red (Czerwony)                    |
|                                          |                    | T8339                             |
|                                          |                    | White (Biały)                     |
|                                          |                    | T833A                             |
|                                          |                    | Metallic Silver (Srebrny-Metalik) |
|                                          |                    | T833B                             |

**Informacja o pozycjach konserwacji**

| <b>Model drukarki</b> | <b>Produkt</b>     |                                   | <b>Numer części</b> |
|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------|
| SC-S80610             | Pojemniki z tuszem | Black (Czarny)                    | T8911               |
|                       |                    | Cyan (Błękitny)                   | T8912               |
|                       |                    | Magenta (Amarantowy)              | T8913               |
|                       |                    | Yellow (Żółty)                    | T8914               |
|                       |                    | Light Cyan (Jasnobłękitny)        | T8915               |
|                       |                    | Light Magenta (Jasnoamarantowy)   | T8916               |
|                       |                    | Light Black (Czarny delikatny)    | T8917               |
|                       |                    | Orange (Pomarańczowy)             | T8918               |
|                       |                    | Red (Czerwony)                    | T8919               |
|                       |                    | White (Biały)                     | T891A               |
|                       |                    | Metallic Silver (Srebrny-Metalik) | T891B               |
| SC-S80670             | Pojemniki z tuszem | Black (Czarny)                    | T8921               |
|                       |                    | Cyan (Błękitny)                   | T8922               |
|                       |                    | Magenta (Amarantowy)              | T8923               |
|                       |                    | Yellow (Żółty)                    | T8924               |
|                       |                    | Light Cyan (Jasnobłękitny)        | T8925               |
|                       |                    | Light Magenta (Jasnoamarantowy)   | T8926               |
|                       |                    | Light Black (Czarny delikatny)    | T8927               |
|                       |                    | Orange (Pomarańczowy)             | T8928               |
|                       |                    | Red (Czerwony)                    | T8929               |
|                       |                    | White (Biały)                     | T892A               |
|                       |                    | Metallic Silver (Srebrny-Metalik) | T892B               |

**Informacja o pozycjach konserwacji**

| <b>Model drukarki</b>                                 | <b>Produkt</b>     |                                   | <b>Numer części</b> |
|-------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------|
| SC-S80680                                             | Pojemniki z tuszem | Black (Czarny)                    | T8931               |
|                                                       |                    | Cyan (Błękitny)                   | T8932               |
|                                                       |                    | Magenta (Amarantowy)              | T8933               |
|                                                       |                    | Yellow (Żółty)                    | T8934               |
|                                                       |                    | Light Cyan (Jasnobłękitny)        | T8935               |
|                                                       |                    | Light Magenta (Jasnoamarantowy)   | T8936               |
|                                                       |                    | Light Black (Czarny delikatny)    | T8937               |
|                                                       |                    | Orange (Pomarańczowy)             | T8938               |
|                                                       |                    | Red (Czerwony)                    | T8939               |
|                                                       |                    | White (Biały)                     | T893A               |
|                                                       |                    | Metallic Silver (Srebrny-Metalik) | T893B               |
| SC-S40600<br>SC-S60600                                | Pojemniki z tuszem | Black (Czarny)                    | T8901               |
|                                                       |                    | Cyan (Błękitny)                   | T8902               |
|                                                       |                    | Magenta (Amarantowy)              | T8903               |
|                                                       |                    | Yellow (Żółty)                    | T8904               |
| SC-S40600<br>SC-S60600<br>(Australia i Nowa Zelandia) | Pojemniki z tuszem | Black (Czarny)                    | T8331               |
|                                                       |                    | Cyan (Błękitny)                   | T8332               |
|                                                       |                    | Magenta (Amarantowy)              | T8333               |
|                                                       |                    | Yellow (Żółty)                    | T8334               |
| SC-S40610<br>SC-S60610                                | Pojemniki z tuszem | Black (Czarny)                    | T8911               |
|                                                       |                    | Cyan (Błękitny)                   | T8912               |
|                                                       |                    | Magenta (Amarantowy)              | T8913               |
|                                                       |                    | Yellow (Żółty)                    | T8914               |
| SC-S40670<br>SC-S60670                                | Pojemniki z tuszem | Black (Czarny)                    | T8921               |
|                                                       |                    | Cyan (Błękitny)                   | T8922               |
|                                                       |                    | Magenta (Amarantowy)              | T8923               |
|                                                       |                    | Yellow (Żółty)                    | T8924               |

### Informacja o pozycjach konserwacji

| Model drukarki         | Produkt            | Numer części         |
|------------------------|--------------------|----------------------|
| SC-S40680<br>SC-S60680 | Pojemniki z tuszem | Black (Czarny)       |
|                        |                    | Cyan (Błękitny)      |
|                        |                    | Magenta (Amarantowy) |
|                        |                    | Yellow (Żółty)       |

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.

## Pozycje konserwacyjne

| Produkt                                                                 | Numer części | Objaśnienie                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cleaning cartridge (Wkład czyszczący)                                   | T6960        | Niezbędny do wykonywania funkcji Pre-Storage Maint.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Cleaning cartridge (Wkład czyszczący)<br>(Australia i Nowa Zelandia)    | T8330        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zestaw części konserwacyjnych<br>(za wyjątkiem SC-S40680/<br>SC-S60680) | C13S210044   | W skład pojedynczego zestawu konserwacyjnego wchodzi następujące materiały eksploatacyjne.<br><input type="checkbox"/> Moduł wycieraka (x1)<br><input type="checkbox"/> Sączeł płuczający (x1)<br><input type="checkbox"/> Filtry powietrza (x2)<br><input type="checkbox"/> Rękawice (x2) |
| Zestaw części konserwacyjnych<br>(dla SC-S40680/SC-S60680)              | C13S210045   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Środek do czyszczenia tuszu                                             | T6993        | Taki sam, jak środek do czyszczenia tuszu dostarczony z drukarką.                                                                                                                                                                                                                          |
| Pojemnik zbierający tusz                                                | T7240        | Taki sam, jak Pojemnik zbierający tusz dostarczony z drukarką.                                                                                                                                                                                                                             |
| Cleaning Stick (Patyczek czyszczący)                                    | C13S090013   | Taki sam, jak Zestaw konserwacyjny dostarczony z drukarką.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Czysta ściereczka <sup>*1</sup>                                         | C13S090016   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

<sup>\*1</sup> Niedostępne w niektórych krajach i regionach. Nabywając produkty komercyjne zalecamy korzystanie z usług firmy BEMCOT M-3II by Asahi Kasei Corporation.

## Obsługa kropli tuszu i zapchanych dysz

# Obsługa kropli tuszu i zapchanych dysz

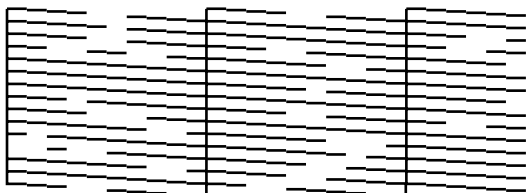
## Problem

Jeżeli na wynikach wydruku pojawi się któreś z poniższych, spróbuj przedstawionych niżej rozwiązań.

## Krople tuszu



## Dysze są zablokowane



## Rozwiązanie

Wykonaj następujące czynności aż do poprawy wyników drukowania.

### 1. Wykonaj czyszczenie głowicy

 „Czyszczenie głowicy” na stronie 55



### 2. Wykonaj automatyczną konserwację głowicy

 „Auto Head Maintenance” na stronie 56



### 3. Wykonaj konserwację okresową

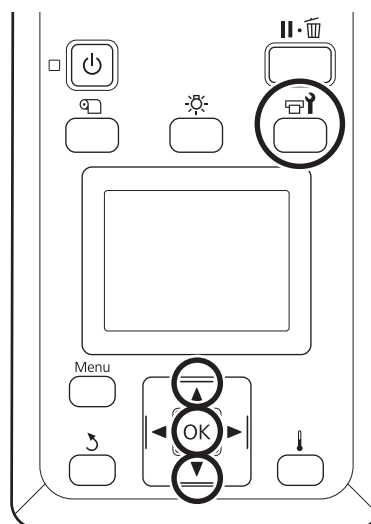
 „Wykonywanie konserwacji okresowej” na stronie 32

# Czyszczenie głowicy

Dostępne są trzy poziomy czyszczenia głowicy: **Cleaning (Light)**, **Cleaning (Medium)** oraz **Cleaning (Heavy)**.

Najpierw wykonaj funkcję **Cleaning (Light)**. Po czyszczeniu wydrukuj wzorzec testowy i, jeśli nadal występują wyblakłe lub brakujące segmenty, wykonaj funkcję **Cleaning (Medium)**. Jeżeli problem nadal nie został rozwiązany, wykonaj **Cleaning (Heavy)**.

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 opcję **Cleaning** i naciśnij przycisk OK.

3

Wybierz poziom czyszczenia i naciśnij przycisk OK.

Najpierw należy wybrać poziom **Cleaning (Light)**.

Następnie należy wybrać poziom **Cleaning (Medium)**.

Na zakończenie należy wybrać poziom **Cleaning (Heavy)**.

## Obsługa kropli tuszu i zapchanych dysz

**4** Dla każdego rzędu dysz wybierz metodę czyszczenia, którą chcesz zastosować.

Kiedy wybrana jest opcja **Cleaning (Light)**, dostępny jest jedynie wybór **All Nozzles**.

**All Nozzles**

Wybierz tę opcję, jeżeli jakieś wyblakłe lub brakujące segmenty występują na całym wydrukowanym wzorcu testowym. Po wykonaniu wyboru przejdź do punktu 6.

**Head1/Head2**

Wyświetlane tylko w przypadku SC-S60600 Series.

Wybierz tę opcję, jeżeli wyblakłe lub brakujące segmenty występują tylko dla jednej głowicy drukującej. Po wykonaniu wyboru przejdź do punktu 6.

**Selected Nozzles**

Wybierz tę opcję, jeśli wyblakłe lub brakujące segmenty występują tylko w niektórych z ponumerowanych wzorów (tablice dysz) na wzorcu testowym. Istnieje możliwość wybrania kilku tablic dysz.

**5** Wybierz tablice dysz do czyszczenia.

- (1) Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz tablice dysz z wyblakłymi lub brakującymi segmentami na wzorze testu dysz i naciśnij przycisk OK.
- (2) Po wybraniu tablic do czyszczenia wybierz opcję **Execute With Selection** i naciśnij przycisk OK.

**6** Rozpoczyna się procedura czyszczenia głowicy.

Po zakończeniu czyszczenia na ekranie wyświetlony zostanie komunikat potwierdzający.

**7** Aby wydrukować wzorec testowy i sprawdzić stan zapchania, użyj przycisków ▼/▲, aby wybrać **Nozzle Check**, a następnie naciśnij przycisk OK.

Podczas drukowania wzorca testowego na marginesie nośnika, na którym już nadrukowano wzorec testowy, naciśnij przycisk ▲, aby przesunąć pozycję rozpoczęcia drukowania do położenia rolek dociskowych.

**8** Wybierz pożądaną pozycję drukowania i naciśnij przycisk OK.

Wybierz polecenie **Print At Center** lub **Print At Left**, aby wydrukować na marginesie bocznym, jeśli wydrukowano już wzorec testowy. Wyświetlana zawartość zmienia się zależnie od szerokości załadowanego nośnika.

Naciśnij przycisk OK, aby wydrukować wzorec testowy.

**9** Obetnij odpowiednią część nośnika, a następnie sprawdź wydrukowane wzory.

**Brak wyblakłych lub brakujących segmentów**  
Kontynuuj normalną pracę.

**Wyblakłe lub brakujące segmenty**

Powróć do etapu 1 i przejdź do następnego poziomu czyszczenia głowicy.

**Jeżeli dysze są nadal zapchane po wykonaniu opcji Cleaning (Heavy)**

Miejsca wokół głowic drukujących mogą być zabrudzone. Wykonaj funkcję **Auto Head Maintenance** z następnego rozdziału.

## Auto Head Maintenance

Wykonaj opcję Auto Head Maintenance, jeżeli krople tuszu lub zapchane dysze pozostają nawet po wykonaniu czyszczenia głowicy.

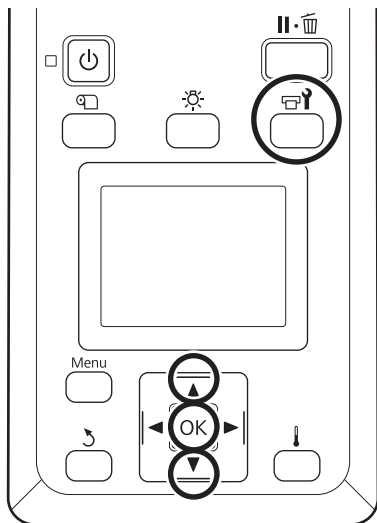
**Ważne:**

*Nie wykonuj kilkakrotnie tego samego dnia automatycznego czyszczenia głowicy. Zbyt częste korzystanie z tej funkcji może doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej.*



## Obsługa kropli tuszu i zapchanych dysz

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 opcję **Head Maintenance** i naciśnij przycisk OK.
- 3 Sprawdź, czy podświetlona jest opcja **Auto Head Maintenance**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4 Naciśnij przycisk OK. Uruchamia się Auto Head Maintenance. Kiedy Auto Head Maintenance zostanie wykonana, menu konfiguracji zamyka się.

Jeżeli po wykonaniu Auto Head Maintenance krople tuszu lub zapchane dysze występują nadal, oczyść miejsce wokół głowic drukujących i zatyczki.

 „Wykonywanie konserwacji okresowej” na stronie 32