

:AVALON B8-24S

:AVALON B8-24XT

Podręcznik operatora

(Oryginalna instrukcja)



Agfa i romb Agfa są znakami towarowymi spółki Agfa-Gevaert N.V. lub jej spółek zależnych.

:AVALON B jest znakiem towarowym Agfa Graphics N.V.

Wszystkie nazwy i nazwy produktów niewymienione w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli.

Aby uzyskać więcej informacji o produktach Agfa Graphics, prosimy odwiedzić stronę internetową www.agfagraphics.com lub skontaktować się z nami pod następującym adresem:

Agfa Graphics N.V.
Septestraat 27
B-2640 Mortsel, Belgia
Tel.: (+)32 3 444 2111

Data wydania: Styczeń 2014

Copyright © 2014 Agfa Graphics N.V., Belgia

Oprogramowanie i sprzęt opisany w niniejszym dokumencie może być przedmiotem zmian bez uprzedniego powiadomienia.

Spis treści

Informacje o Podręczniku operatora	5
▶ Wprowadzenie	5
▶ Docelowi użytkownicy podręcznika	6
▶ Powiązane dokumenty	6
 Rozdział 1 Instalacja i przenoszenie naświetlarki :AVALON B8-24	7
▶ Wprowadzenie	8
▶ Lokalizacja instalacji	8
▶ Wymagana przestrzeń instalacyjna	9
▶ Tolerancje obciążeniowe budynku	10
▶ Połączenia uziemiające	11
▶ Zasilanie i przewody zasilające	11
 Rozdział 2 Opis części	13
▶ Jednostka główna	14
▶ Akcesoria standardowe	16
▷ Etykieta pozycjonująca	16
 Rozdział 3 Podstawowa obsługa	17
▶ Opis obsługi	18
▶ Włączanie i wyłączanie zasilania	20
▶ Komunikaty podczas formatowania	22
▶ Tryb on-line	24
▷ Ładowanie płyty na żądanie naświetlenia z komputera głównego	24
▷ Ładowanie płyty przed wydaniem instrukcji naświetlania przez komputer główny	32
 Rozdział 4 Tryb konserwacji	33
▶ Jak uruchomić tryb konserwacji	34
▶ Ładowanie	35
▷ Ładowanie automatyczne	35
▷ Ładowanie ręczne	36
▶ Rozładowywanie	37
▷ Rozładowywanie automatyczne	37
▷ Rozładowywanie ręczne	38

Rozdział 5	Konserwacja	39
	▶ Przed konserwacją lub inspekcją	40
	▷ Zwalnianie blokad osłony	40
	▶ Czyszczenie bębna	42
	▶ Czyszczenie wałka wyciskającego	44
	▶ Wymiana filtra optycznego	46
	▶ Czyszczenie filtra wentylatora	48
	▶ Harmonogram konserwacji i inspekcji	50
Rozdział 6	Komunikaty	51
	▶ Wyświetlanie komunikatów żądań roboczych	52
	▶ Komunikaty ostrzegawcze	53
Rozdział 7	Usuwanie zatorów	55
	▶ Obsługa zablokowanych płyt	56
Rozdział 8	Informacje techniczne	61
	▶ Specyfikacje	62
	▶ Wymiary	63

Informacje o Podręczniku operatora

W niniejszym rozdziale opisano naświetlarkę płyt :AVALON B8-24S i :AVALON B8-24XT, określono cel podręcznika operatora oraz docelowych użytkowników podręcznika. Przedstawiono również informacje dotyczące poruszania się po różnych tematach i używania podręcznika w optymalny sposób.

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup naświetlarki płyt :AVALON B8-24S / :AVALON B8-24XT.

Naświetlarka :AVALON B8-24S / :AVALON B8-24XT służy do naświetlania danych obrazu na płytę drukarską za pomocą lasera.

Gwarantujemy, że naświetlarka :AVALON B8-24S / :AVALON B8-24XT będzie służyć Państwu przez wiele lat oferując wysoką jakość i wydajność naświetlania.

O ile nie określono inaczej, termiczne naświetlarki płyt :AVALON B8-24S / :AVALON B8-24XT będą określane jako :AVALON B8-24.

Model	Liczba kanałów	Obsługiwane rozdzielczości (dpi)
		2400
:AVALON B8-24S	64 kanały	x
:AVALON B8-24XT	96 kanałów	x

Docelowi użytkownicy podręcznika

Niniejszy podręcznik został napisany dla operatorów naświetlarki :AVALON B8-24. Opisano w nim procedury obsługi i środki ostrożności. Wszyscy operatorzy naświetlarki :AVALON B8-24 powinni zapoznać się z tymi środkami ostrożności w celu bezpiecznego użytkowania naświetlarki :AVALON B8-24. Pomimo, że dołożyliśmy wszelkich starań, aby niniejszy podręcznik był możliwie jak najbardziej poprawny i dokładny, w przypadku wykrycia jakichkolwiek pominięć, niejasnych lub błędnych rozdziałów, prosimy o kontakt z Agfa Graphics.

Podręcznik jest przeznaczony dla operatorów naświetlarki płyt, którzy są zaznajomieni z:

- Podstawowymi koncepcjami składu komputerowego.
- Obsługą aplikacji i sprzętu używanego wraz z naświetlarkami płyt drukarskich.
- Obsługą przepływu pracy.

Powiązane dokumenty

Następujące dokumenty mogą służyć jako źródło dodatkowych informacji:

- :AVALON B8-24 – Podręcznik referencyjny,
- :AVALON N & B & V – Informacje dotyczące bezpieczeństwa.

Instalacja i przenoszenie naświetlarki :AVALON B8-24

W niniejszym rozdziale opisano środki bezpieczeństwa, jakie należy zachować podczas instalowania i przenoszenia naświetlarki :AVALON B8-24.

▶ Wprowadzenie	8
▶ Lokalizacja instalacji	8
▶ Wymagana przestrzeń instalacyjna	9
▶ Tolerancje obciążeniowe budynku	10
▶ Połączenia uziemiające	11
▶ Zasilanie i przewody zasilające	11

Wprowadzenie

Instalowanie i przenoszenie naświetlarki :AVALON B8-24 musi być przeprowadzane przez wyznaczoną firmę serwisową lub technika serwisowego Agfa Graphics. Agfa Graphics nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wszelkie uszkodzenia, defekty lub awarie wynikające z instalacji lub przenoszenia urządzenia przez osoby inne niż wyznaczona firma serwisowa lub technik serwisowy Agfa Graphics, a także Agfa Graphics nie udziela gwarancji dotyczących bezpieczeństwa w takich przypadkach. Jeżeli zachodzi potrzeba przeniesienia lub instalacji naświetlarki :AVALON B8-24, prosimy skonsultować się z biurem lub przedstawicielem Agfa Graphics.

Lokalizacja instalacji

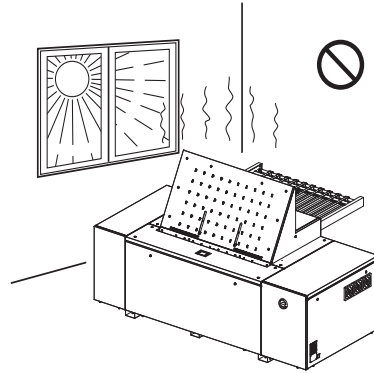
Prosimy przestrzegać poniższych warunków dotyczących instalacji naświetlarki :AVALON B8-24.

- Kategoria przepięcia: Kategoria II (zobacz IEC 60664-1)
- Stopień zanieczyszczenia: 2 (zobacz IEC 60664-1)
- Lokalizacje, w których nie występuje woda

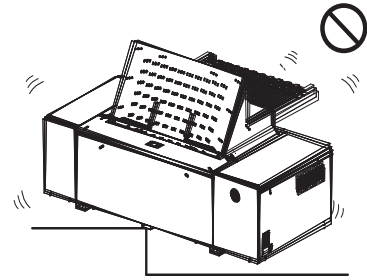
Nie instalować naświetlarki :AVALON B8-24 w lokalizacjach przedstawionych poniżej, ponieważ mogą wystąpić problemy z bezpieczeństwem, defekty i awarie.

- Lokalizacje narażone bezpośrednio na działanie promieni słonecznych
- Lokalizacje, w których mogą występować zakłócenia elektryczne (wahania napięcia lub hałas)
- Lokalizacje w pobliżu maszyn emitujących silne pola magnetyczne
- Lokalizacje podlegające nagłym zmianom temperatury
- Lokalizacje w pobliżu źródeł ciepła
- Lokalizacje o wysokiej temperaturze lub wilgotności
- Lokalizacje narażone na wibracje
- Niestabilne lokalizacje, w których podłoże nie jest poziome
- Lokalizacje, w których występuje pył i kurz (np. miejsca drukowania)

- Lokalizacje narażone na skraplanie
- Lokalizacje, w których naświetlarka :AVALON B8-24 może być narażona na działanie roztworów chemicznych, dymu, lotnych lub korozyjnych gazów
- Lokalizacje, w których mogą występować szkodniki, jak np. gryzonie, pająki i karaluchy



Wysoka temperatura, wysoka wilgotność

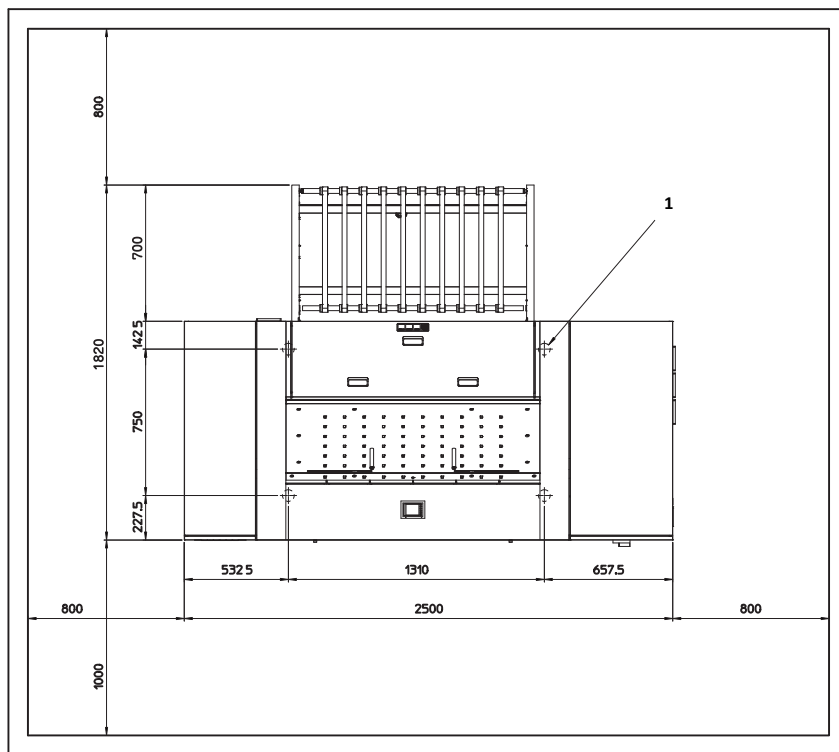


Wibracje, brak stabilności

- Jeżeli do lokalizacji instalacji przedostaną się gryzonie, przewody mogą ulec przegryzieniu. Zalecamy stosowanie środków przeciw gryzoniom.

Wymagana przestrzeń instalacyjna

W celu umożliwienia ucieczki w przypadku niebezpieczeństwa lub dla zapewnienia dostępu podczas konserwacji należy pozostawić przynajmniej 800 mm wolnego miejsca dookoła naświetlarki :AVALON B8-24. Podłoga powinna być wolna od przeszkód. Należy zapewnić również swobodny dostęp do wyłącznika zasilania w pomieszczeniu. Pozostawić odpowiednią ilość wolnego miejsca również od strony przenośnika.



(Jednostki: mm)

1 Regulowana nóżka

Tolerancje obciążeniowe budynku

Następująca nośność podłogi jest wymagana w miejscu instalacji.

Nośność: $3447,5 \text{ N/m}^2$ (352 kgf/m^2)

Skoncentrowane obciążenie: $2413,25 \text{ N}$ (246 kgf)

UWAGA: Powyższą nośność można uzyskać poprzez podzielenie ciężaru sprzętu przez planowaną powierzchnię poszczególnych urządzeń, a obciążenie skoncentrowane można uzyskać na podstawie obliczeń zakładając, że ciężar sprzętu będzie spoczywał na czterech punktach.

Połączenia uziemiające

Aby nie dopuścić do wypadków spowodowanych porażeniami prądem AC należy wykonać połączenia uziemiające maszyny po uprzednim wyłączeniu zasilania naświetlarki :AVALON B8-24, a także zasilania w pomieszczeniu instalacji.

Prąd upływu naświetlarki :AVALON B8-24 jest większy niż 3,5 mA, dlatego należy poprowadzić uziemienie przed podłączeniem 3-żyłowej linii zasilającej naświetlarkę :AVALON B8-24.

Powyższe połączenia powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego elektryka.

Zasilanie i przewody zasilające

- Prace elektryczne powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowanego elektryka.
- Połączenia elektryczne należy wykonać w sposób określony w rozdziale “Informacje techniczne” na stronie 61.
- Zasilanie do naświetlarki :AVALON B8-24 jest dostarczane niezależnie poprzez włączenie przełącznika zasilania w miejscu instalacji, dlatego inne urządzenia nie powinny być podłączane do tego przełącznika.
- Używać stabilizatora (urządzenie stało-napięciowe), jeżeli nie można uzyskać stabilnego zasilania mieszczącego się w zakresie określonym w rozdziale “Informacje techniczne” na stronie 61.
- Przewód zasilający nie jest dostarczany wraz z produktami sprzedawanymi poza terytorium Japonii. Dla naświetlarki :AVALON B8-24 należy zakupić przewód zasilający spełniający poniższe wymagania.

Jednostka główna	Przewód 3-żyłowy x 5,5 mm ² o średnicy zewnętrznej od 9 mm do 17 mm przeznaczony dla napięcia znamionowego 300 V AC lub wyższego.
Dmuchawa (opcja)	Przewód 3-żyłowy x 2,0 mm ² o średnicy zewnętrznej od 9 mm do 14 mm przeznaczony dla napięcia znamionowego 300 V AC lub wyższego.

Jeżeli przewód opisany powyżej nie będzie spełniał standardów obowiązujących w kraju instalacji, prosimy zapoznać się z informacjami dotyczącymi zasilania podanymi na tabliczce znamionowej zamocowanej na naświetlarce :AVALON B8-24 i zakupić przewód spełniający lokalne wymagania.

PRZESTROGA: Przed instalacją naświetlarki :AVALON B8-24 należy zainstalować łatwo dostępne urządzenie wyłączające zasilanie w pomieszczeniu instalacji (wyłącznik prądowy).

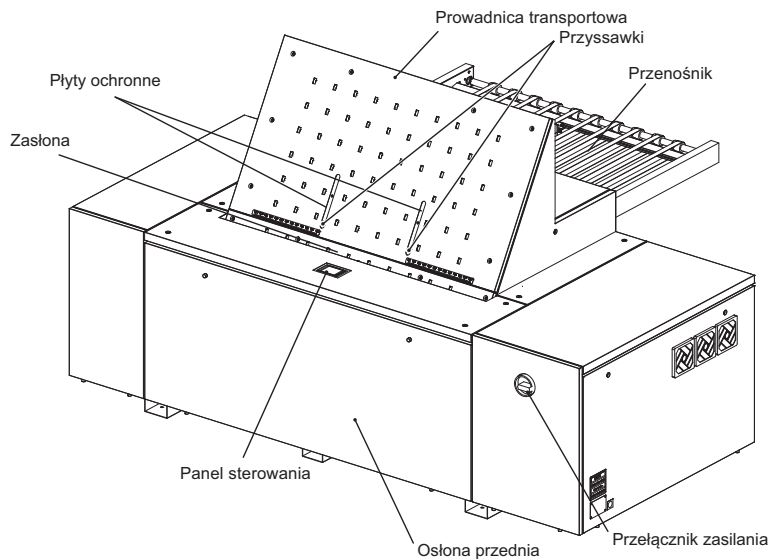
Opis części

W niniejszym rozdziale przedstawiono przegląd różnych części naświetlarki :AVALON B8-24, a także objaśniono konfigurację.

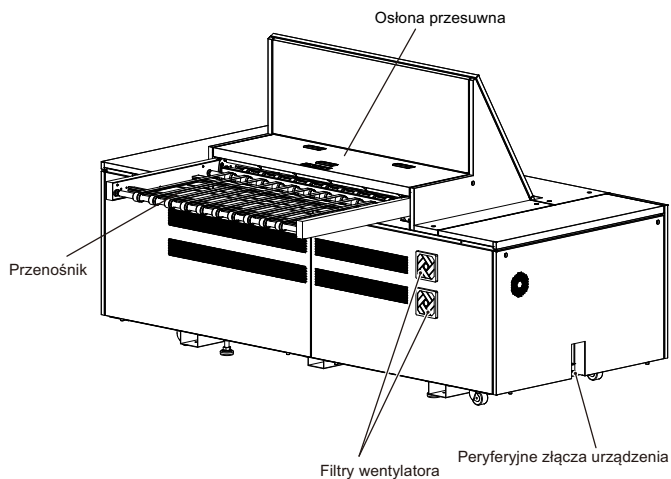
▶ Jednostka główna	14
▶ Akcesoria standardowe	16
▷ Etykieta pozycjonująca	16

Jednostka główna

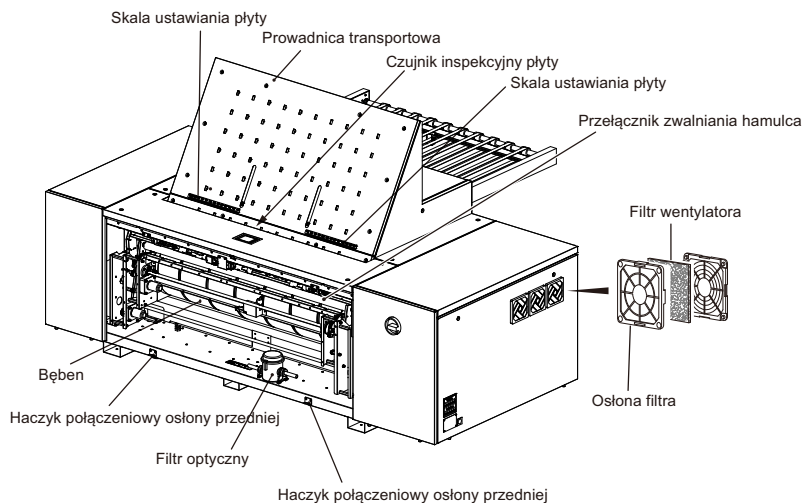
Pełny widok (Przód i strona prawa)



Pełny widok (Tył i strona lewa)

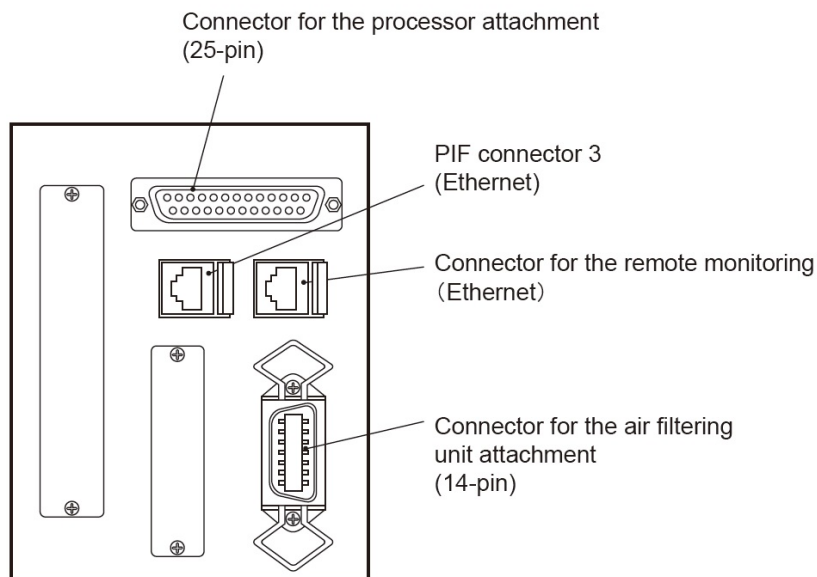


Jednostka transportowa



- 1 Skala ustawiania płyty
- 2 Prowadnica transportowa
- 3 Czujnik inspekcyjny płyty
- 4 Skala ustawiania płyty
- 5 Filtr wentylatora
- 6 Ostona filtra
- 7 Haczyk połączeniowy osłony przedniej
- 8 Filtr optyczny
- 9 Bęben

Peryferyjne złącza urządzenia



Akcesoria standardowe

Poniższe akcesorium jest standardowo dostarczane wraz z naświetlarką :AVALON B8-24.

Etykieta pozycjonująca

Służy jako punkt odniesienia dla umieszczenia etykiety drukowania. Prosimy zapoznać się z rozdziałem “Ładowanie płyty na żądanie naświetlenia z komputera głównego” na stronie 24.



Podstawowa obsługa

W niniejszym rozdziale opisano podstawową procedurę obsługi naświetlarki :AVALON B8-24.

▶ Opis obsługi.....	18
▶ Włączanie i wyłączanie zasilania.....	20
▶ Komunikaty podczas formatowania.....	22
▶ Tryb on-line.....	24
▷ Ładowanie płyty na żądanie naświetlenia z komputera głównego.....	24
▷ Ładowanie płyty przed wydaniem instrukcji naświetlania przez komputer główny	32

Opis obsługi

W niniejszym rozdziale objaśniono ogólną procedurę obsługi naświetlarki :AVALON B8-24.

OSTRZEŻENIE: Podczas transportu płyty trzymać ręce i twarz z dala od naświetlarki :AVALON B8-24. Jeżeli płyty są obsługiwane gołymi rękoma, krawędzie płyty mogą spowodować skaleczenia.

PRZESTROGA: Krawędzie płyty są ostre i dotykanie tego obszaru gołymi rękoma jest niebezpieczne. Podczas obsługi płyty używać antypoślizgowych rękawic ochronnych.

Jeżeli naświetlarka :AVALON B8-24 zatrzyma się z powodu awarii, np. awarii zasilania, mogą wystąpić wolne przestrzenie pomiędzy prowadnicą transportową a płytą ochronną, co może narazić ręce lub palce operatora na niebezpieczeństwo podczas przywracania zasilania. Nie trzymać rąk ani twarzy w pobliżu tego odcinka.

- 1 Sprawdzić, czy wszystkie osłony są zamknięte i włączyć naświetlarkę :AVALON B8-24.

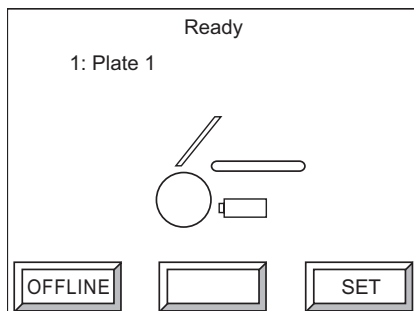
Aby uzyskać więcej informacji, prosimy zapoznać się z rozdziałem “Włączanie zasilania” na stronie 21. Rozpocznie się procedura sprawdzania pamięci naświetlarki :AVALON B8-24. Po zakończeniu sprawdzania pamięci wyświetlony zostanie ekran startowy.



2 Nacisnąć [START].

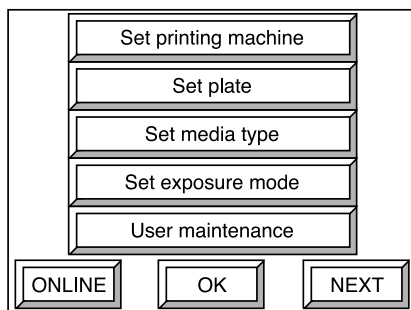
Rozpocznie się procedura formatowania naświetlarki :AVALON B8-24.

Po zakończeniu formatowania wyświetlony zostanie ekran on-line (Tryb gotowości).



3 Nacisnąć [OFFLINE].

Ekran zmieni się na ekran off-line.

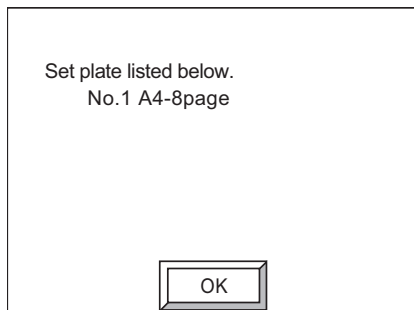


4 W zależności od używanej płyty ustawić odpowiednie parametry: „Ustawienia maszyny drukującej”, „Ustawienia płyty” i „Ustawienia typu materiału”. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy zapoznać się z Podręcznikiem referencyjnym.

5 Nacisnąć opcję [ONLINE], aby powrócić do ekranu on-line.

6 Uruchomić wyjście z komputera głównego.

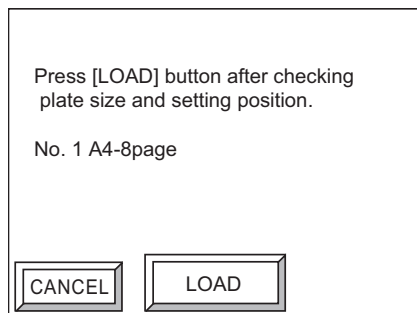
Włączony zostanie sygnał dźwiękowy i wyświetlony następujący ekran.



- 7 Nacisnąć [OK], aby wyłączyć sygnał dźwiękowy.

Wyświetlony zostanie następujący ekran.

Ustawić określoną płytę i sprawdzić jej rozmiar oraz pozycję.



- 8 Nacisnąć [ZAŁADUJ].

Rozpocznie się proces ładowania płyty, po którego zakończeniu rozpocznie się naświetlanie. Po zakończeniu naświetlania, płyty są rozładowywane na prowadnicę transportową.

Po naciśnięciu [ANULUJ], wyjście z komputera głównego zostanie zablokowane i wyświetlony zostanie komunikat informujący, że polecenie z komputera głównego zostało anulowane.

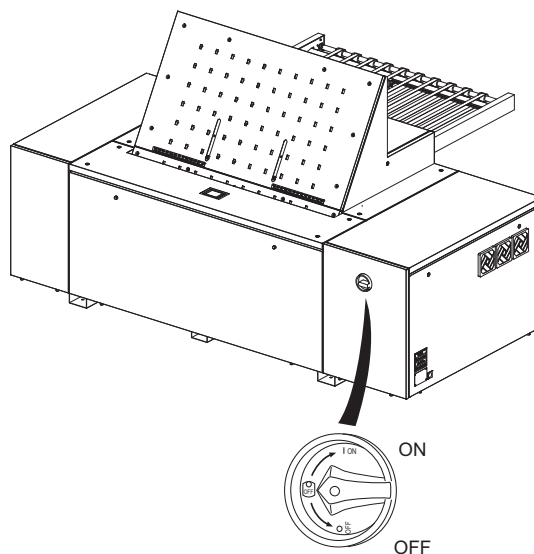
- 9 Przenieść rozładowaną płytę do procesora.

- 10 Po zakończeniu wyłączyć naświetlarkę :AVALON B8-24. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy zapoznać się z rozdziałem "Wyłączanie zasilania" na stronie 22.

Włączanie i wyłączanie zasilania

PRZESTROGA: Przyczyną błędów i nieprawidłowej obsługi naświetlarki :AVALON B8-24 jest natychmiastowe jej włączanie po wyłączeniu. Przed ponownym włączeniem naświetlarki należy odczekać około 10 sekund.

Włączanie zasilania



- 1 Upewnić się, czy komputer główny jest wyłączony i czy wszystkie drzwi i osłony są zamknięte.
- 2 Włączyć zasilanie w pomieszczeniu.
- 3 Obracać dźwignię przełącznika zasilania naświetlarki :AVALON B8-24 w prawo do momentu, gdy znajdzie się w pozycji pionowej. (Zasilanie zostanie włączone, gdy w okienku przełącznika zasilania wyświetlony zostanie symbol „| ON”.) Rozpocznie się proces sprawdzania pamięci. Po zakończeniu sprawdzania pamięci, na ekranie wyświetlony zostanie przycisk [START]. Nacisnąć [START], aby rozpocząć formatowanie naświetlarki :AVALON B8-24.

UWAGA: Jeżeli podczas sprawdzania pamięci wykryte zostaną błędy, na ekranie zostanie wyświetlony komunikat. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy zapoznać się z rozdziałem “Komunikaty podczas formatowania” na stronie 22.

- 4 Włączyć zasilanie komputera głównego ustawiając przełącznik zasilania w pozycji „| ON” po sprawdzeniu, czy proces formatowania naświetlarki :AVALON B8-24 został zakończony.

Wyłączanie zasilania

- 1 Wyłączyć komputer główny.
- 2 Obracać dźwignię przełącznika zasilania naświetlarki :AVALON B8-24 w lewo do momentu, gdy znajdzie się w pozycji poziomej. (Zasilanie zostanie wyłączone, gdy w okienku przełącznika zasilania wyświetlony zostanie symbol „OFF”.)
- 3 Wyłączyć zasilanie w pomieszczeniu.

PRZESTROGA: Po zakończeniu używania naświetlarki :AVALON B8-24, należy wyłączyć nie tylko zasilanie naświetlarki :AVALON B8-24, ale również zasilanie w pomieszczeniu.

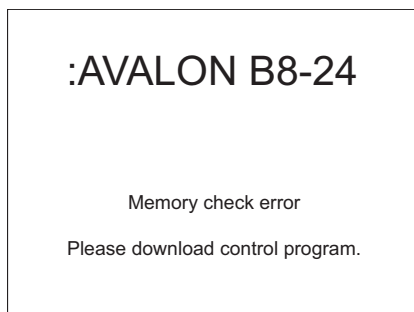
OSTRZEŻENIE: Podczas prac konserwacyjnych lub usuwania awarii, aby uniknąć wypadków należy wyłączać zasilanie naświetlarki :AVALON B8-24 oraz zasilanie w pomieszczeniu.

Komunikaty podczas formatowania

- 1 Po włączeniu zasilania naświetlarki :AVALON B8-24 rozpocznie się proces sprawdzania pamięci.



UWAGA: Jeżeli w trakcie sprawdzania pamięci wystąpi błąd sumy kontrolnej, zostanie wyświetlony następujący ekran. W takim przypadku z komputera osobistego należy pobrać oprogramowanie. Prosimy skontaktować się z biurem Agfa Graphics lub jej przedstawicielem, aby uzyskać więcej informacji.



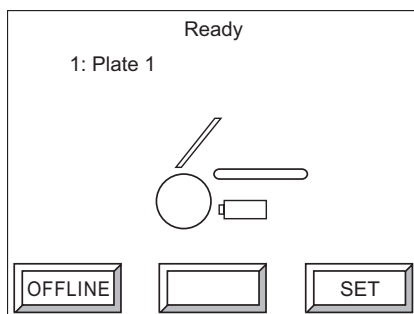
- 2 Na panelu sterowania nacisnąć [START].

Rozpocznie się procedura formatowania naświetlarki :AVALON B8-24.

Podczas formatowania wyświetlany będzie następujący ekran.

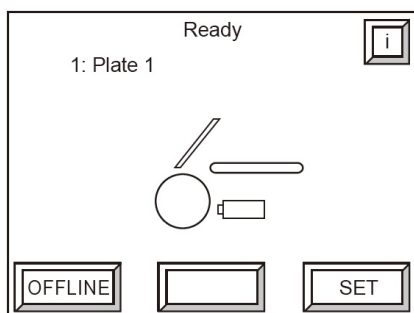


Po zakończeniu formatowania wyświetlony zostanie ekran on-line (Tryb gotowości).



Tryb on-line

Po włączeniu zasilania i zakończeniu formatowania naświetlarka :AVALON B8-24 przechodzi do trybu on-line i wyświetlany jest ekran on-line (Tryb gotowości). W trybie on-line pobierane są dane z komputera głównego i naświetlane obrazy na płytach.



Naświetlarka :AVALON B8-24 oferuje dwie procedury naświetlania obrazu w zależności od instrukcji z komputera głównego. Do ustawiania płyt używać informacji przedstawionych poniżej.

- “Ładowanie płyty na żądanie naświetlenia z komputera głównego” na stronie 24,
- “Ładowanie płyty przed wydaniem instrukcji naświetlania przez komputer główny” na stronie 32,

Jeżeli zostanie naciśnięty przycisk „i” wyświetlone zostaną informacje przeznaczone przede wszystkim dla techników serwisowych.

Zwykle nie jest wymagane sprawdzanie tych informacji.

Ładowanie płyty na żądanie naświetlenia z komputera głównego

Zwykle płyta jest ustawiana po usunięciu płyty naświetlonej. Prosimy zapoznać się z rozdziałem “Standardowa procedura ustawiania płyty” na stronie 25. Po wykonaniu poniższych ustawień, płytę można ustawić podczas naświetlania. Prosimy zapoznać się z rozdziałem “Procedura ustawiania płyty podczas naświetlania” na stronie 28.

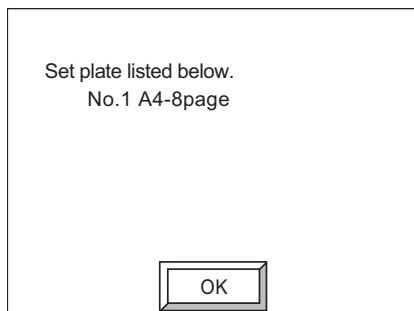
- Ustawienia docelowe rozładowania dla płyt: Inne niż [Usuń]
- Ustawienia wstępne płyty dla warunku ustawiania: [ON] - włączone

UWAGA: Aby uzyskać informacje o ustawieniach docelowych rozładowania płyty i ustawieniach warunku naświetlania, prosimy zapoznać się z Podręcznikiem referencyjnym.

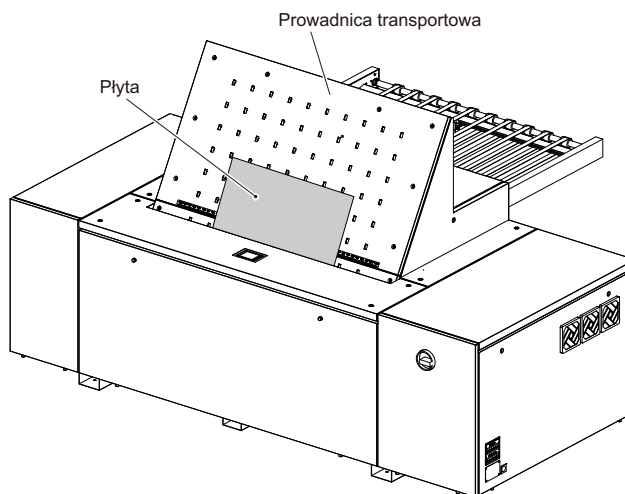
Standardowa procedura ustawiania płyty

- 1 Wysłać z komputera główne polecenie rozpoczęcia naświetlania.

Na panelu sterowania naświetlarki :AVALON B8-24 zostanie wyświetlony następujący ekran oraz wygenerowany zostanie kilkukrotny sygnał dźwiękowy.



- 2 Oderwać papierową wkładkę i następnie ustawić płytę określoną przez komputer główny na prowadnicy transportowej.



PRZESTROGA: Zwracać uwagę na następujące aspekty podczas obsługi płyt. Środowisko przechowywania płyt powinno być takie samo jak środowisko pracy naświetlarki :AVALON B8-24, a płyty powinny być przechowywane w pozycji poziomej lub na nachylonym stelażu.

Nie ładować do naświetlarki :AVALON B8-24 płyt, które są nierówne lub zdeformowane w inny sposób.

Nie ładować płyt, które są spaczone lub posiadają wygięte rogi.

Nie ładować płyt, które zostały przebite.

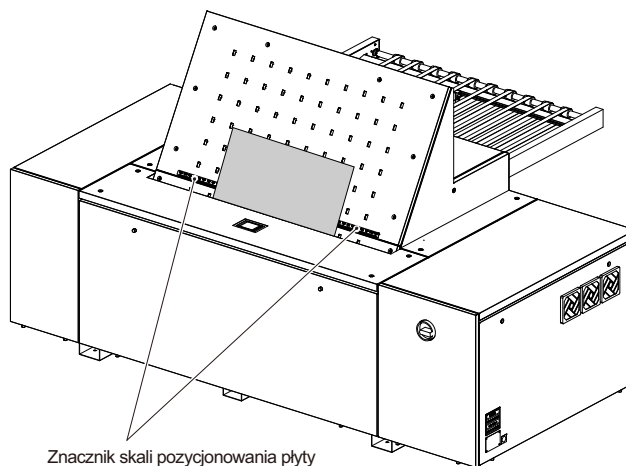
Przed ustawieniem płyty należy zawsze oderwać wkładkę papierową z płyty.

Sprawdzić, czy dwie lub więcej płyt nie zachodzi na siebie.

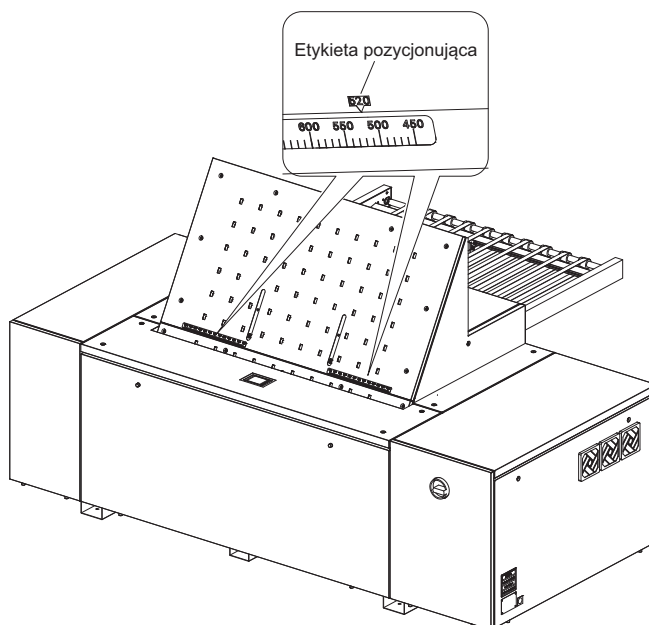
Podczas ustawiania płyty należy powoli włożyć płytę do naświetlarki :AVALON B8-24 wzdłuż prowadnicy transportowej.

PRZESTROGA: Podczas ustawiania płyty na prowadnicy transportowej sprawdzić, czy na płycie nie znajdują się resztki opakowania lub wkładki papierowej. Istnieje niebezpieczeństwo pożaru wewnątrz naświetlarki :AVALON B8-24 wywołanego laserem termicznym.

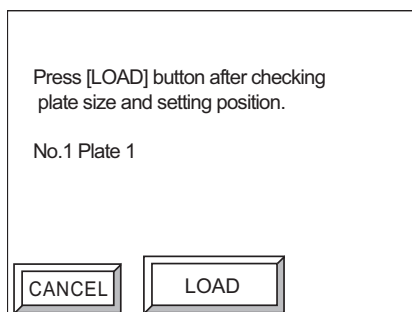
- 3 Używając znaczników skali pozycjonowania płyty po prawej i lewej stronie płyty wyrównać płytę do odpowiedniego rozmiaru.



UWAGA: Wklejenie dołączonej etykiety pozycjonowania powyżej skali na prowadnicy transportowej zapewni punkt orientacyjny dla wkładania płyty. Szerokość płyty drukarskiej powinna zostać zapisana na etykiecie pozycjonowania, którą należy wkleić powyżej skali, jak przedstawiono na rysunku poniżej. Wklejenie jej w położeniu, które nie znajduje się bezpośrednio powyżej skali, może spowodować odklejenie się etykiety, co może prowadzić do błędów i awarii w transporcie.



- 4 Po ustawieniu płyty zostanie wyświetlony następujący ekran.



- 5 Nacisnąć [ZAŁADUJ].

Rozpocznie się proces ładowania, po którego zakończeniu rozpocznie się naświetlanie.

Po zakończeniu naświetlania płyta zostanie rozładowywana na prowadnicę transportową.

PRZESTROGA: Zasłona umieszczona w sekcji wkładania płyty otwiera/zamyka się podczas ładowania płyty. Nie wkładać rąk do wnętrza naświetlarki podczas tej procedury. Ryzyko obrażeń ciała.

- 6 Wyjąć naświetloną płytę, która została rozładowana wzdłuż prowadnicy transportowej.

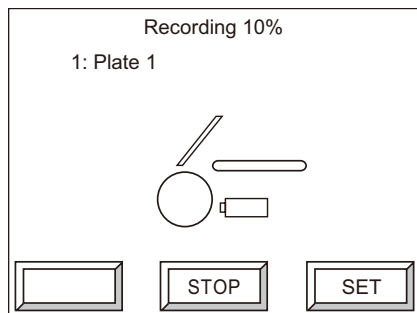
Procedura ustawiania płyty podczas naświetlania

Po wykonaniu poniższych ustawień, płytę można ustawić podczas naświetlania.

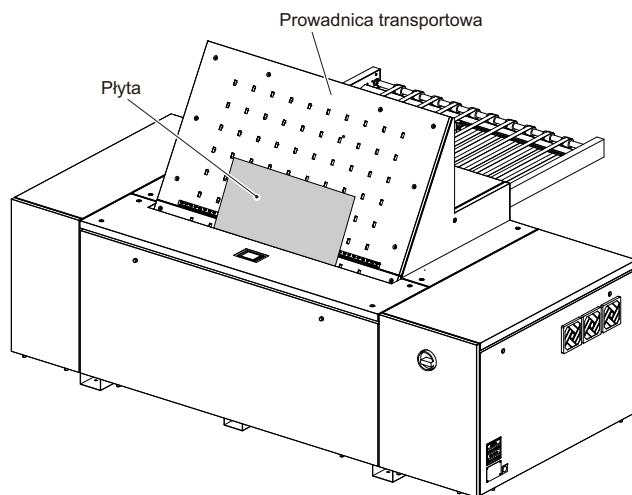
- Ustawienia docelowe rozładowania dla płyt: Inne niż [Usuń]
- Ustawienia wstępne płyty dla warunku ustawiania: [ON] - włączone

UWAGA: Aby uzyskać informacje o ustawieniach docelowych rozładowania płyty i ustawieniach warunku naświetlania, prosimy zapoznać się z Podręcznikiem referencyjnym.

- 1 Wysłać z komputera główne polecenie rozpoczęcia naświetlania.
- 2 Na ekranie on-line nacisnąć opcję [USTAW].



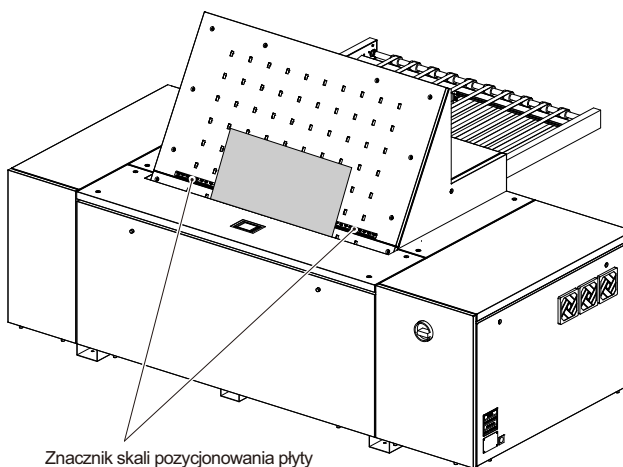
- 3 Oderwać wkładkę papierową, a następnie umieścić płytę na prowadnicy transportowej.



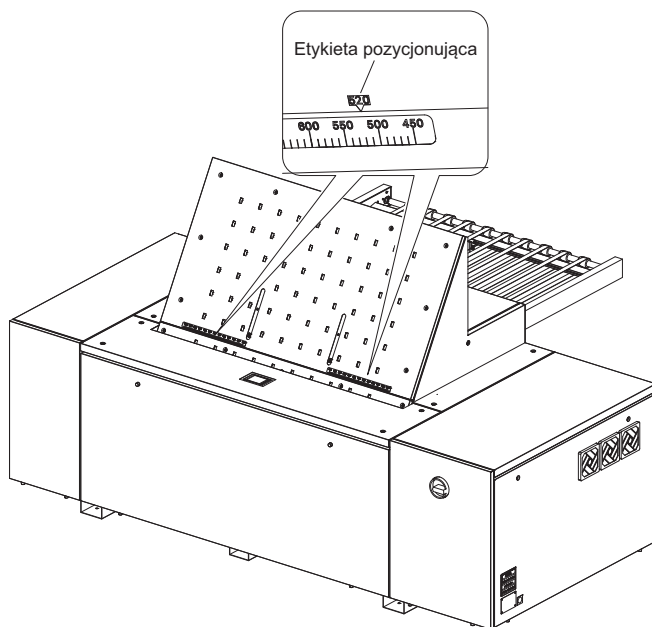
PRZESTROGA: Zwracać uwagę na następujące aspekty podczas obsługi płyt.
Środowisko przechowywania płyt powinno być takie samo jak środowisko pracy naświetlarki :AVALON B8-24, a płyty powinny być przechowywane w pozycji poziomej lub na nachylonym stelażu.
Nie ładować do naświetlarki :AVALON B8-24 płyt, które są nierówne lub zdeformowane w inny sposób.
Nie ładować płyt, które są spalone lub posiadają wygięte rogi.
Nie ładować płyt, które zostały przebite.
Przed ustawieniem płyty należy zawsze oderwać wkładkę papierową z płyty.
Sprawdzić, czy dwie lub więcej płyt nie zachodzi na siebie.
Podczas ustawiania płyty należy powoli wkładać płytę do naświetlarki :AVALON B8-24 wzdłuż prowadnicy transportowej.

PRZESTROGA: Podczas ustawiania płyty na prowadnicy transportowej sprawdzić, czy na płycie nie znajdują się resztki opakowania lub wkładki papierowej. Istnieje niebezpieczeństwo pożaru wewnątrz naświetlarki :AVALON B8-24 wywołanego laserem termicznym.

- 4 Wyrównać płytę względem znaczników skali pozycjonowania płyty po prawej i lewej stronie zgodnie z rozmiarem płyty.



UWAGA: Przyczepić nalepkę pozycjonującą dołączoną jako akcesorium bezpośrednio powyżej skali prowadnicy transportowej, aby uzyskać w ten sposób punkt odniesienia dla wkładania płyt. Zanotować na nalepce pozycjonującej szerokość płyty i przyczepić nalepkę bezpośrednio powyżej skali, jak przedstawiono na ilustracji poniżej. Jeżeli nalepka pozycjonująca zostanie przyklepiona w innym miejscu niż bezpośrednio powyżej skali, odpadnie podczas przenoszenia płyty powodując błąd podczas transportu lub uszkodzenie płyty.



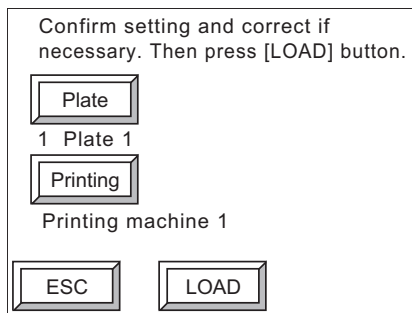
- 5 Sprawdzić dane dotyczące płyty oraz dane maszyny drukującej wyświetlane na ekranie, a następnie nacisnąć [ZAŁADUJ].

Płyta umieszczona na prowadnicy transportowej zostaje przyssana do prowadnicy. Gdy proces naświetlania płyty zostanie zakończony i płyta będzie rozładowywana na przenośnik, przyssana płyta będzie ładowana.

- ☐ Jeżeli dane dotyczące płyty będą się różnić od danych włożonej płyty.
- ☐ Nacisnąć opcję [Płyta], aby otworzyć ekran wyboru danych płyty, wybrać takie same dane jak dla włożonej płyty, a następnie nacisnąć [OK].

- Aby zmienić dane dotyczące maszyny drukującej.

Nacisnąć opcję [Drukowanie], aby otworzyć ekran wyboru danych maszyny drukującej, wybrać dane używane podczas drukowania, a następnie nacisnąć [ZAŁADUJ].

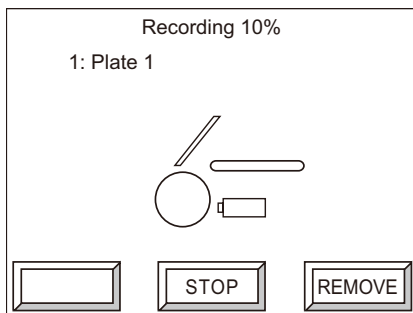


UWAGA: Aby zmienić i wybrać dane dotyczące płyty lub maszyny drukującej, nowy wybór należy wcześniej zapisać w systemie. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy zapoznać się z Podręcznikiem referencyjnym.

6 Nacisnąć [ZAŁADUJ].

Wyświetlony zostanie ekran ładowania.

Po zakończeniu ładowania wyświetlony zostanie ekran naświetlania.



UWAGA: Jeżeli na ekranie naświetlania zostanie naciśnięta opcja [USUŃ], przyssana płyta zostanie usunięta.

Ładowanie płyty przed wydaniem instrukcji naświetlania przez komputer główny

Płytę można również załadować przed wydaniem polecenia naświetlania przez komputer główny. Jednakże, jeżeli załadowana płyta będzie się różnić od specyfikacji płyty (rozmiar itd.) określonej w poleceniu wydanym przez komputer główny, niezbędne będzie rozładowanie płyty, a następnie ponowne załadowanie zgodnie z procedurą określoną w rozdziale “Ładowanie płyty na żądanie naświetlenia z komputera głównego” na stronie 24.

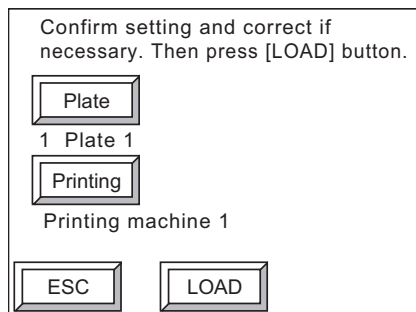
- 1 Na ekranie on-line (Tryb gotowości) nacisnąć opcję [USTAW] (lub [OTWÓRZ]).

UWAGA: Jeżeli ustawienia wstępne dla naświetlania płyty będą włączone ([ON]), zostanie wyświetlona opcja [USTAW]. Jeżeli ustawienia wstępne będą wyłączone ([OFF]), wyświetlona zostanie opcja [OTWÓRZ]. Po wyświetleniu opcji [OTWÓRZ] zostanie otwarta zasłona.

- 2 Oderwać wkładkę papierową, a następnie umieścić płytę na prowadnicy transportowej.
- 3 Wyrównać płytę względem znaczników skali po lewej i prawej stronie zgodnie z rozmiarem płyty.
- 4 Sprawdzić dane dotyczące płyty oraz dane maszyny drukującej wyświetlane na ekranie, a następnie nacisnąć [ZAŁADUJ].

Rozpocznie się ładowanie płyty.

Jeżeli dane dotyczące płyty będą się różnić od danych włożonej płyty, nacisnąć opcję [Płyta], aby otworzyć ekran wyboru danych płyty, wybrać takie same dane jak dla włożonej płyty, a następnie nacisnąć [OK]. Aby zmienić dane maszyny drukującej nacisnąć opcję [Drukowanie] w celu otworzenia ekranu wyboru danych maszyny drukującej, wybrać dane używane podczas drukowania, a następnie nacisnąć [ZAŁADUJ].



UWAGA: Aby zmienić dane dotyczące płyty lub maszyny drukującej, nowy wybór należy wcześniej zapisać w systemie. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy zapoznać się z Podręcznikiem referencyjnym.

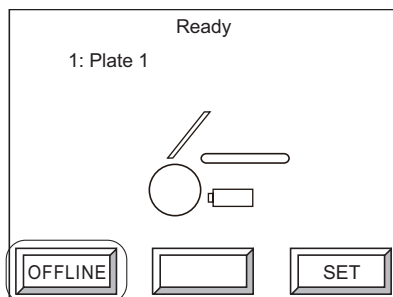
Tryb konserwacji

W niniejszym rozdziale opisano procedury konserwacji i inspekcji dla naświetlarki :AVALON B8-24.

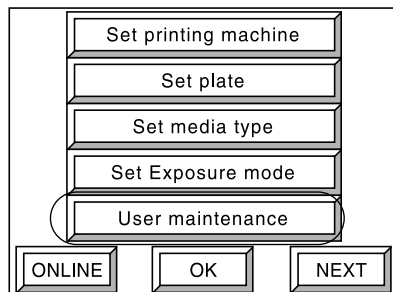
▶ Jak uruchomić tryb konserwacji	34
▶ Ładowanie	35
▷ Ładowanie automatyczne	35
▷ Ładowanie ręczne	36
▶ Rozładowywanie	36
▷ Rozładowywanie automatyczne	37
▷ Rozładowywanie ręczne	38

Jak uruchomić tryb konserwacji

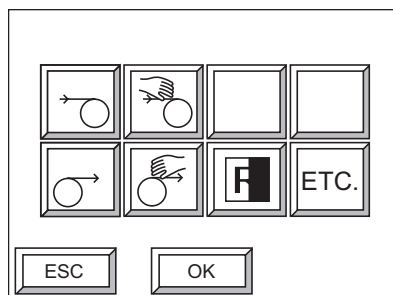
- 1 Gdy wyświetlany jest ekran on-line, nacisnąć [OFFLINE], aby wyświetlić ekran off-line.



- 2 Na ekranie off-line nacisnąć opcję [Konserwacja przez użytkownika].




Zostanie wyświetlony następujący ekran uruchamiający tryb konserwacji przeprowadzanej przez użytkownika.



Ładowanie

Ładowanie automatyczne

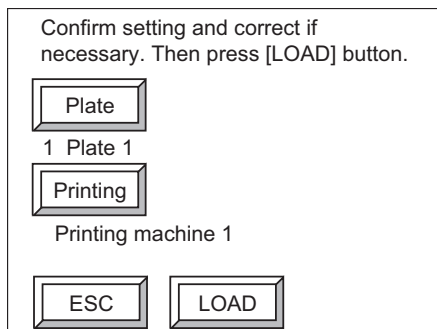
Podczas przeprowadzania naświetlania testowego płyta musi być ładowana w taki sposób, aby nie przyssała się do prowadnicy transportowej.

UWAGA: Jeżeli warunek Ustawienia wstępne płyty jest wyłączony [OFF], ikona  nie jest wyświetlana.

- 1 Na ekranie trybu konserwacji wykonywanej przez użytkownika wybrać poniższą ikonę i nacisnąć [OK].



Wyświetlony zostanie następujący ekran.



- 2 Ustawić płytę, sprawdzić informacje wyświetlane na ekranie, a następnie nacisnąć opcję [ZAŁADUJ].

Rozpocznie się ładowanie płyty. Po załadowaniu płyty naświetlarka :AVALON B8-24 automatycznie przeprowadzi regulację wyważarki bębna. Po zakończeniu regulacji, ekran konserwacji przeprowadzanej przez użytkownika automatycznie pojawi się ponownie.

W razie potrzeby nacisnąć opcję [Płyta] lub [Drukowanie], aby zmienić informacje o płycie lub maszynie drukującej.

UWAGA: Aby zmienić informacje o płycie lub maszynie drukującej, nowe informacje muszą zostać zarejestrowane w systemie. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy zapoznać się z Podręcznikiem referencyjnym.

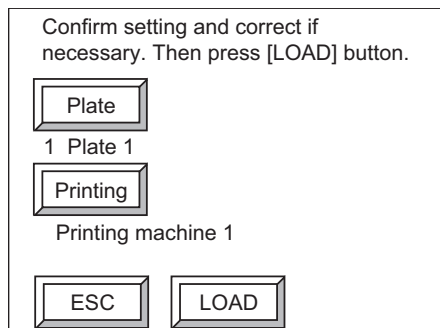
Ładowanie ręczne

Podczas przeprowadzania naświetlania testowego płyta musi być ładowana w taki sposób, aby nie przyssała się do prowadnicy transportowej.

- 1 Na ekranie trybu konserwacji wykonywanej przez użytkownika wybrać poniższą ikonę i nacisnąć [OK].



Wyświetlony zostanie następujący ekran.



- 2 Ustawić płytę, sprawdzić informacje wyświetlane na ekranie, a następnie nacisnąć opcję [ZAŁADUJ].

Rozpocznie się ładowanie płyty. Po załadowaniu płyty naświetlarka :AVALON B8-24 automatycznie przeprowadzi regulację wyważarki bębna. Po zakończeniu regulacji, ekran konserwacji przeprowadzanej przez użytkownika automatycznie pojawi się ponownie.

W razie potrzeby nacisnąć opcję [Płyta] lub [Drukowanie], aby zmienić informacje o płycie lub maszynie drukującej.

UWAGA: Aby zmienić informacje o płycie lub maszynie drukującej, nowe informacje muszą zostać zarejestrowane w systemie. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy zapoznać się z Podręcznikiem referencyjnym.

Rozładowywanie

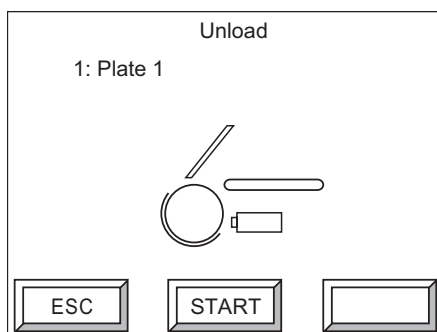
Rozładowywanie automatyczne

Rozładować płyty załadowane do naświetlarki :AVALON B8-24 na przenośnik tylny.

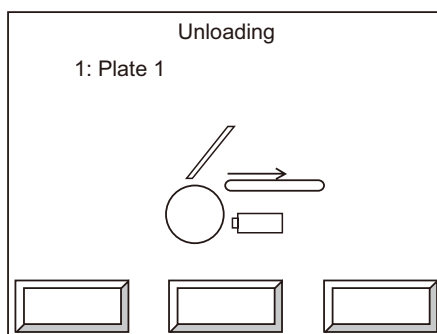
- 1 Na ekranie trybu konserwacji wykonywanej przez użytkownika wybrać poniższą ikonę, a następnie nacisnąć [OK].



Wyświetlony zostanie następujący ekran.



- 2 Nacisnąć [START]. Wyświetlony zostanie następujący ekran, a płyty zostaną rozładowane. Nacisnąć [ESC], aby powrócić do ekranu trybu konserwacji przeprowadzanej przez użytkownika bez rozładowywania płyt.



- 3 Po zakończeniu rozładowywania ekran powróci do ekranu trybu konserwacji przeprowadzanej przez użytkownika.

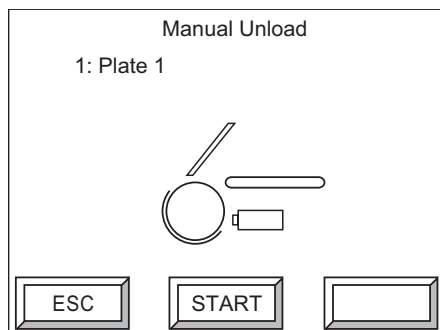
Rozładowywanie ręczne

Rozładować płyty załadowane do naświetlarki :AVALON B8-24.

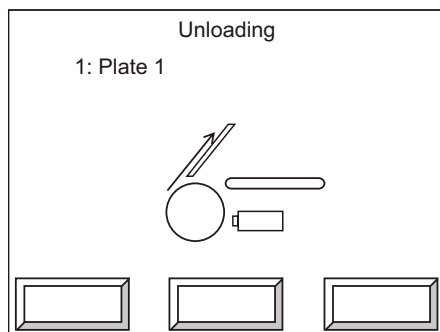
- 1 Na ekranie trybu konserwacji wykonywanej przez użytkownika wybrać poniższą ikonę, a następnie nacisnąć [OK].



Wyświetlony zostanie następujący ekran.



- 2 Nacisnąć [START]. Wyświetlony zostanie następujący ekran, a płyty zostaną rozładowane. Nacisnąć [ESC], aby powrócić do ekranu trybu konserwacji przeprowadzanej przez użytkownika bez rozładowywania płyt.



- 3 Po zakończeniu rozładowywania ekran powróci do ekranu trybu konserwacji przeprowadzanej przez użytkownika. Gdy płyty zostaną usunięte, migawka zostanie zamknięta.

Konserwacja

Prosimy zapoznać się i stosować przedstawione poniżej instrukcje w celu zapewnienia bezproblemowej obsługi naświetlarki :AVALON B8-24. Prosimy również wydrukować harmonogram konserwacji i inspekcji dla przeprowadzania konserwacji comiesięcznej.

▶ Przed konserwacją lub inspekcją	40
▷ Zwalnianie blokad osłony.....	40
▶ Czyszczenie bębna	42
▶ Czyszczenie wałka wyciskającego.....	44
▶ Wymiana filtra optycznego	46
▶ Czyszczenie filtra wentylatora	48
▶ Harmonogram konserwacji i inspekcji	50

Przed konserwacją lub inspekcją

OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac konserwacyjnych lub inspekcyjnych należy wyłączyć zasilanie naświetlarki :AVALON B8-24. Jeżeli takie prace będą przeprowadzane przy włączonym zasilaniu istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.

OSTRZEŻENIE: Nie zdejmować osłony. Osłonę można zdejmować wyłącznie do celów przeprowadzenia czynności konserwacyjnych lub inspekcyjnych. Zdjęcie osłony może narazić operatora na działanie niebezpiecznego promieniowania laserowego. (Część wewnętrzna naświetlarki :AVALON B8-24 znajdująca się za osłoną przednią jest sklasyfikowana jako produkt laserowy klasy 1.)

PRZESTROGA: Podczas czyszczenia należy dobrze wentylować powietrze w pomieszczeniu.

PRZESTROGA: Należy zachować ostrożność, aby nie zrzucić osłony przedniej podczas jej zdejmowania lub instalowania.

PRZESTROGA: Przestrzegać poniższych instrukcji, aby uniknąć pożaru. Szmatkę do czyszczenia należy nasącać alkoholem w miejscu oddalonym od naświetlarki :AVALON B8-24. Uważać, aby alkohol nie przedostał się na bęben. Nasącać szmatkę minimalną ilością alkoholu (aby alkohol nie kapął po wykręceniu szmatki).

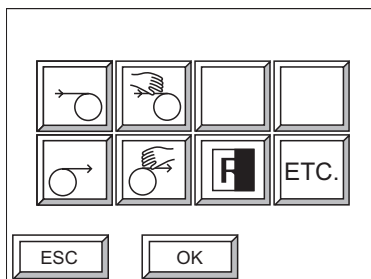
PRZESTROGA: Uzyskać karty charakterystyki substancji chemicznych dla roztworu czyszczącego alkoholu etylowego i środka do czyszczenia folii i obsługiwać te substancje zgodnie z instrukcjami zawartymi w kartach charakterystyki.

Zwalnianie blokad osłony

Na osłonie przedniej zainstalowane są blokady, które należy zwolnić w celu otworzenia osłon. Aby zwolnić blokady należy przeprowadzić następującą procedurę. Po zamknięciu osłon i po wykonaniu niezbędnych prac konserwacyjnych blokady należy zamknąć.

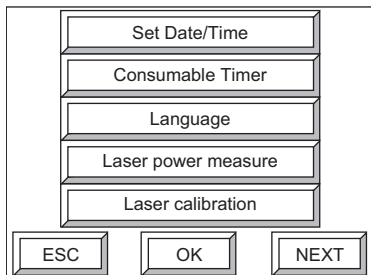
- 1 Wybrać opcję [Konservacja przez użytkownika] i nacisnąć [OK] na ekranie off-line.

Wyświetlony zostanie następujący ekran.



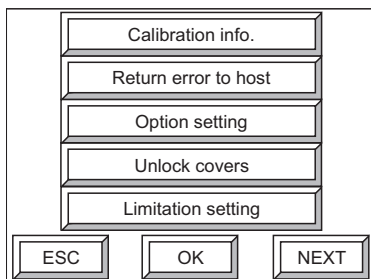
- 2 Wybrać [ETC.] i nacisnąć [OK].

Wyświetlony zostanie następujący ekran.



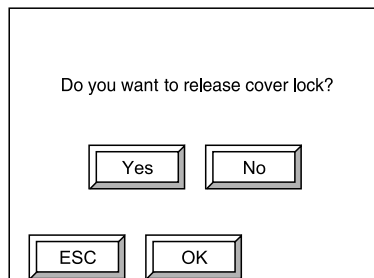
- 3 Nacisnąć [DALEJ].

Wyświetlony zostanie następujący ekran.



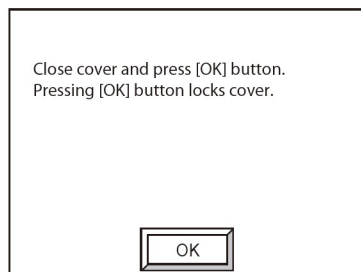
- 4 Wybrać [Odblokuj osłony] i nacisnąć [OK].

Wyświetlony zostanie następujący ekran.



- 5 Wybrać [Tak] i nacisnąć [OK].

Wyświetlony zostanie następujący ekran, a blokady osłony górnej i przedniej zostaną zwolnione.



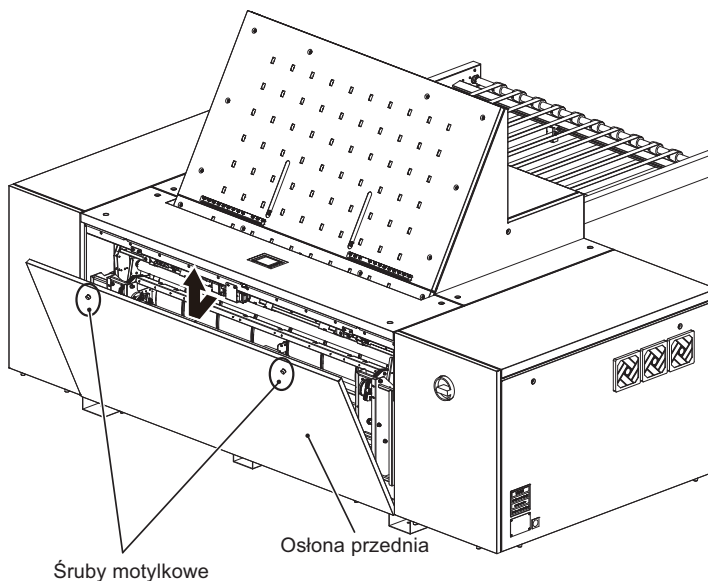
UWAGA: Po zakończeniu prac konserwacyjnych zamknąć osłonę, a następnie na powyższym ekranie nacisnąć [OK]. Blokada zamknie się.

Czyszczenie bębna

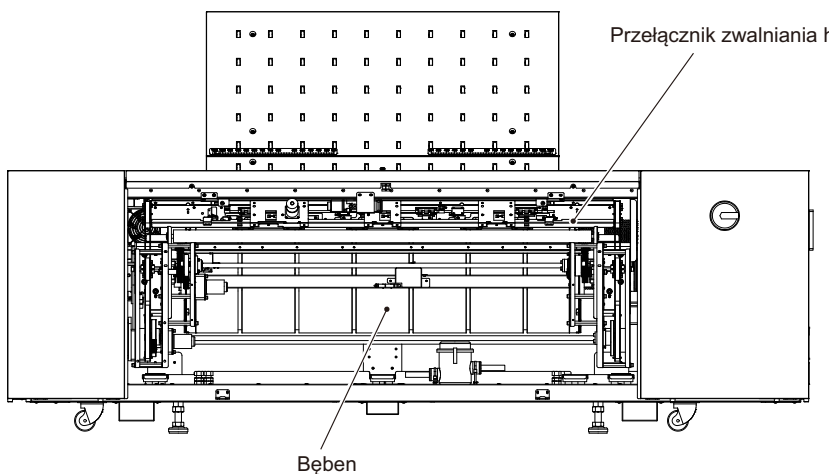
Czyścić bęben raz na miesiąc postępując zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 Do zwolnienia blokady osłony przedniej używać panelu sterowania. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy zapoznać się z rozdziałem "Zwalnianie blokad osłony" na stronie 40.
- 2 Sprawdzić, czy wszystkie osłony są zamknięte. Włączyć zasilanie naświetlarki :AVALON B8-24 i przeprowadzić formatowanie.
- 3 Odkręcić dwie śruby motylkowe na osłonie przedniej i podnosząc do góry pociągnąć osłonę przednią do siebie w celu jej zdjęcia.

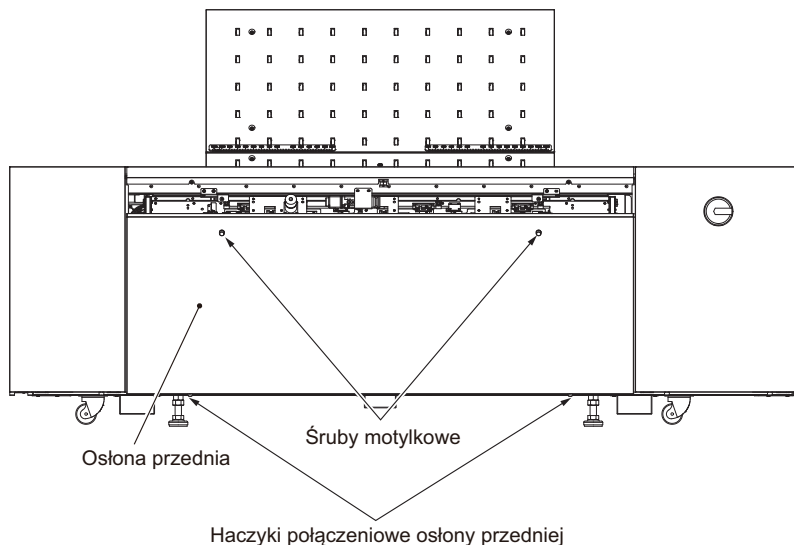
OSTRZEŻENIE: Pod żadnym pozorem nie odkręcać śrub ani nie zdejmować osłon nieokreślonych w tym punkcie.



- 4 Wyrzecić bęben za pomocą miękkiej czystej szmatki (z minimalną ilością włosków) nasączonej alkoholem etylowym lub środkiem do czyszczenia folii. Podczas wycierania obracać bęben ręcznie.



- 5 Po zakończeniu czyszczenia bębna ustawić dolną krawędź osłony przedniej na dwóch haczykach. Następnie przymocować osłonę przednią w taki sposób, aby śruby motylkowe wyrównały się z otworami na śruby motylkowe. Następnie dokręcić do oporu śruby motylkowe.

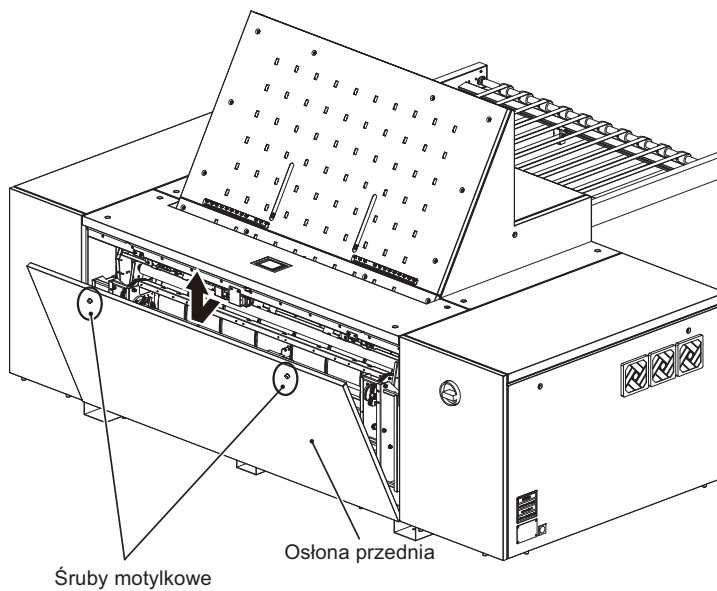


Czyszczenie wałka wyciskającego

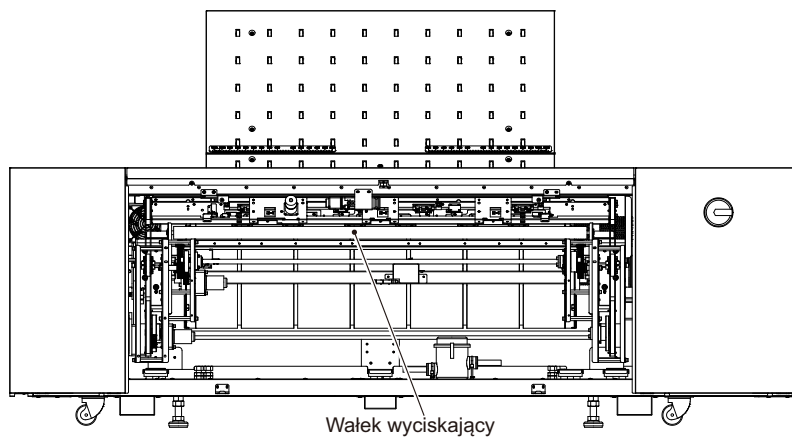
Czyścić wałek wyciskający raz na tydzień postępując zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 Do zwolnienia blokady osłony przedniej używać panelu sterowania. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy zapoznać się z rozdziałem “Zwalnianie blokad osłony” na stronie 40.
- 2 Sprawdzić, czy wszystkie osłony są zamknięte. Włączyć zasilanie naświetlarki :AVALON B8-24 i przeprowadzić formatowanie.
- 3 Odkręcić dwie śruby motylkowe na osłonie przedniej i podnosząc do góry pociągnąć osłonę przednią do siebie w celu jej zdjęcia.

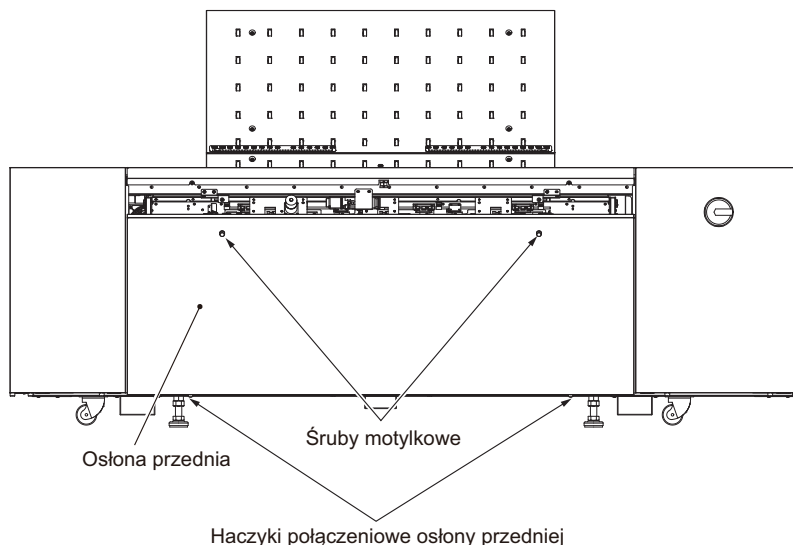
OSTRZEŻENIE: Pod żadnym pozorem nie odkręcać śrub ani nie zdejmować osłon nieokreślonych w tym punkcie.
Nie dotykać bębna.



- 4 Do wycierania wałka wyciskającego (czarny) używać miękkiej, czystej szmatki (z minimalną ilością włosków) nasączonej wodą. Podczas wycierania obracać wałki ręcznie.



- 5 Po zakończeniu czyszczenia wałka wyciskającego ustawić dolną krawędź osłony przedniej na dwóch haczykach. Następnie przymocować osłonę przednią w taki sposób, aby śruby motylkowe wyrównały się z otworami na śruby motylkowe. Następnie dokręcić do oporu śruby motylkowe.



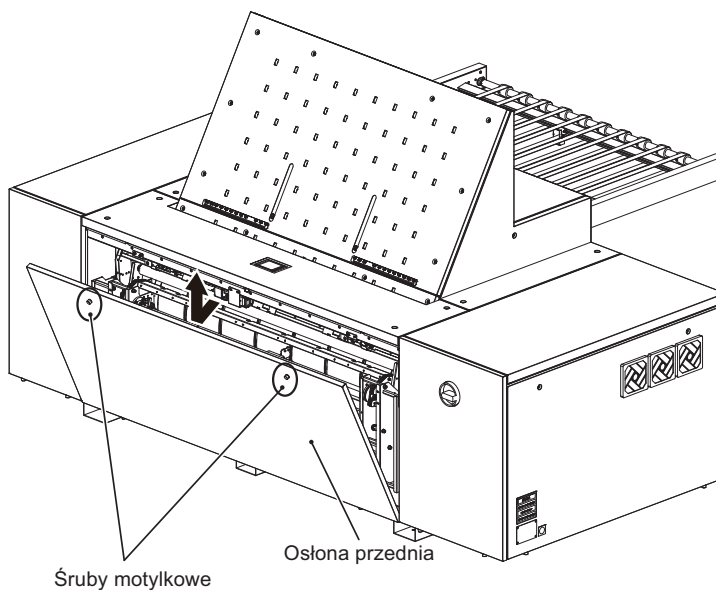
1

Wymiana filtra optycznego

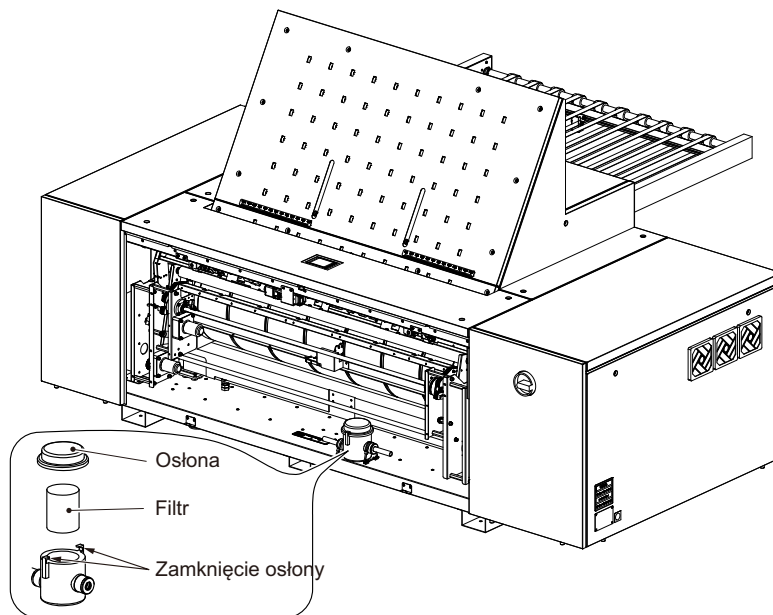
Wymieć filtr optyczny raz na sześć miesięcy postępując zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 Do zwolnienia blokady osłony przedniej używać panelu sterowania. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy zapoznać się z rozdziałem “Zwalnianie blokad osłony” na stronie 40.
- 2 Po sprawdzeniu, że wszystkie osłony są zamknięte włączyć zasilanie naświetlarki :AVALON B8-24 i przeprowadzić formatowanie.
- 3 Odkręcić dwie śruby motylkowe na osłonie przedniej i podnosząc do góry pociągnąć osłonę przednią do siebie w celu jej zdjęcia.

OSTRZEŻENIE: Pod żadnym pozorem nie odkręcać śrub ani nie zdejmować osłon nieokreślonych w tym punkcie.
Nie dotykać bębna.

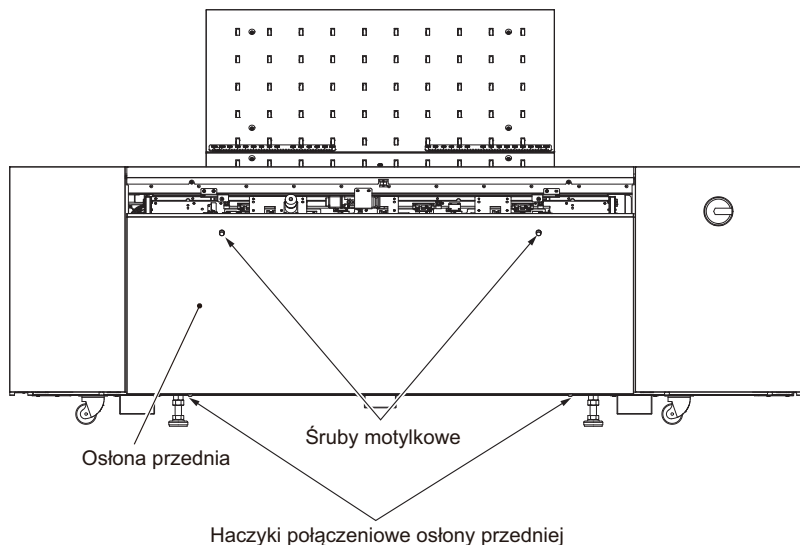


- 4 Zdjąć dwa zamknięcia na osłonie filtra optycznego, zdjąć osłonę i wymienić filtr.



- 5 Po zakończeniu wymiany filtra założyć z powrotem osłonę i zamocować za pomocą zamknięć osłony.

- 6 Po zakończeniu czyszczenia filtra optycznego ustawić dolną krawędź osłony przedniej na dwóch haczykach. Następnie przymocować osłonę przednią w taki sposób, aby śruby motylkowe wyrównały się z otworami na śruby motylkowe. Następnie dokręcić do oporu śruby motylkowe.



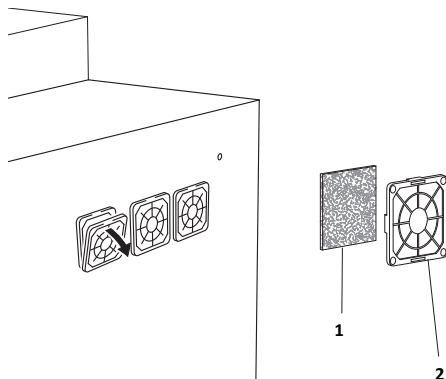
1

Czyszczenie filtra wentylatora

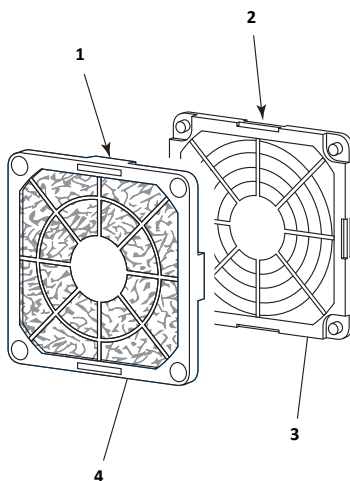
Filtry wentylatora są umieszczone po prawej stronie w tylnej części naświetlarki :AVALON B8-24.

Czyścić filtr wentylatora raz na miesiąc postępując zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 Zdjąć osłonę filtra pociągając do siebie jej górną część, a następnie zdjąć filtr z osłony filtra.



- 1 Filtr wentylatora
- 2 Osłona filtra
- 2 Wymyć filtr wentylatora przy użyciu wody lub neutralnego detergentu.
- 3 Odczekać aż filtr całkowicie wyschnie, a następnie włożyć go z powrotem do osłony filtra.
- 4 Wyrównać dwie zakładki w dolnej części wentylatora względem prostokątnych otworów na jednostce i włożyć osłonę filtra do jednostki.



- 1 Zakładka
- 2 Otwór prostokątny
- 3 Jednostka główna
- 4 Osłona filtra
- 5 Nacisnąć [RESETUJ] dla opcji [Zewnętrzny filtr osłony] na drugiej stronie ekranu Zegar materiałów eksploatacyjnych, do którego uzyskuje się dostęp z innego ekranu ustawień użytkownika, aby zresetować czas użytkowania. Prosimy zapoznać się z Podręcznikiem referencyjnym, aby uzyskać więcej informacji.

Harmonogram konserwacji i inspekcji

[illegible]

1. Read the REFERENCE GUIDE well.
2. After performing inspection, mark the date column with a check.
3. Make copies of this page and use one for each month.



Komunikaty

W niniejszym rozdziale opisano możliwe problemy z naświetlarką :AVALON B8-24 i sposoby ich rozwiązywania.

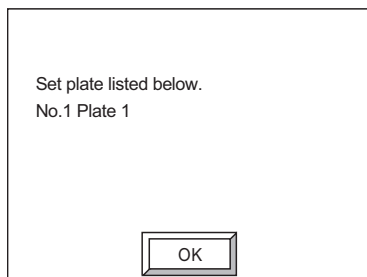
- ▶ Wyświetlanie komunikatów żądań roboczych..... 52
- ▶ Komunikaty ostrzegawcze..... 53

Wyświetlanie komunikatów żądań roboczych

Komunikaty te są wyświetlane, jeżeli od operatora wymagane jest przeprowadzenie pewnych czynności za pomocą polecenia wydanego przez komputer główny lub z innego powodu. Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat podobny do tych przedstawionych poniżej, a także wygenerowany zostanie przerywany sygnał dźwiękowy. W takim przypadku należy postępować zgodnie z poleceniem wyświetlanym w komunikacie.

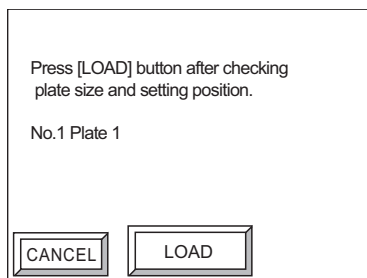
Ustawić płytę wyszczególnioną poniżej.

Komunikat ten jest wyświetlany, gdy niezbędne jest ustawienie płyty z powodu polecenia wydanego przez komputer główny.



Nacisnąć [OK], aby wyłączyć sygnał dźwiękowy. Wyświetlony zostanie następujący ekran.

Ustawić określoną płytę i sprawdzić jej rozmiar oraz pozycję.

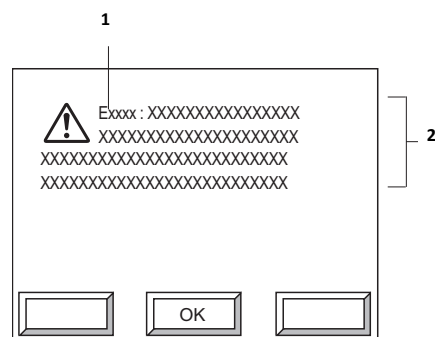


Nacisnąć [ZAŁADUJ].

Po naciśnięciu [ANULUJ], wyjście z komputera głównego zostanie zablokowane i wyświetlony zostanie komunikat informujący, że polecenie z komputera głównego zostało anulowane.

Komunikaty ostrzegawcze

W przypadku błędnej obsługi lub jeżeli zachodzi potrzeba ostrzeżenia operatora, na ekranie wyświetlany jest czterocyfrowy szesnastkowy kod błędu „Exxxx” oraz komunikat błędu przedstawiony poniżej.



1 Kod błędu

2 Komunikat błędu

Ostatnie trzy cyfry czterocyfrowego szesnastkowego kodu błędu opisują treść błędu. Pierwsza cyfra kodu błędu jest kodem używanym wewnątrz maszyny do określania stopnia błędu lub procedury resetowania błędu. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy zapoznać się z Podręcznikiem referencyjnym.

W przypadku błędnej obsługi

Włączony zostanie sygnał dźwiękowy i wyświetlany będzie ekran przedstawiony powyżej. Naciśnięcie [OK], aby powrócić do ekranu pierwotnego (lub ekranu z poprzednim menu) i wznowić obsługę.

Przyciąganie uwagi operatora podczas obsługi

Wyświetlony zostanie ekran przedstawiony powyżej i generowany będzie ciągły sygnał dźwiękowy tak długo, aż naciśnięty zostanie przycisk [OK]. Po naciśnięciu przycisku [OK] zostanie wyświetlony poprzedni ekran i praca zostanie wznowiona.

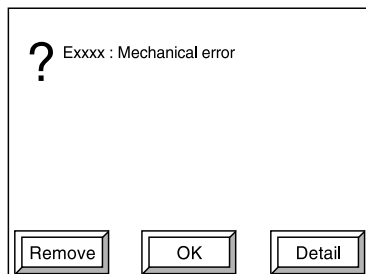
Usuwanie zatorów

W niniejszym rozdziale opisano czynności wymagane do przeprowadzenia w przypadku zablokowania się płyty w naświetlarce :AVALON B8-24.

▶ Obsługa zablokowanych płyt	56
------------------------------------	----

Obsługa zablokowanych płyt

W przypadku zablokowania się płyty, procedury resetowania błędu naświetlarki :AVALON B8-24 będą próbować rozładować zablokowaną płytę. Dlatego w normalnych sytuacjach operator nie będzie musiał ręcznie wyjmować płyty z wnętrza naświetlarki :AVALON B8-24. Jednakże w niektórych przypadkach niezbędne jest otwarcie osłony przedniej naświetlarki :AVALON B8-24 i wyjęcie płyty w sposób ręczny. Na ekranie komunikatów błędów zostanie wyświetlony komunikat [Usuń].



Ten komunikat błędu jest wyświetlany, gdy wystąpi błąd dotyczący przenoszenia płyty. Jeżeli po sformatowaniu (resetowaniu błędu) ponownie wystąpi ten sam błąd, wyświetlony zostanie komunikat [Usuń].

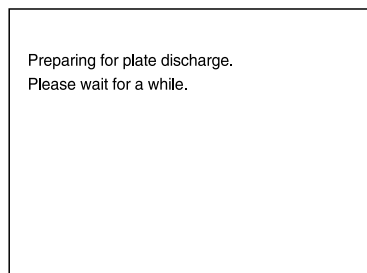
UWAGA: Komunikat [Usuń] nie jest wyświetlany dla wszystkich błędów. Jest on wyświetlany w zależności od typu błędu.

W takim przypadku można przeprowadzić ponowne formatowanie naciskając przycisk [OK]; jednakże, jeżeli wyświetlany jest komunikat [Usuń], zaleca się wyjąć płytę zgodnie z następującą procedurą.

Wyjmowanie płyty od strony przedniej

1 Nacisnąć [Usuń].

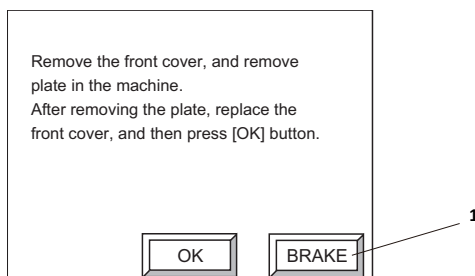
Zostanie wyświetlony ekran przygotowania do wyjęcia płyty. Naświetlarka :AVALON B8-24 zostanie przygotowana do procedury wyjęcia płyty.



UWAGA: Podczas tej procedury bęben będzie się obracał, a także będą słyszalne odgłosy podnoszenia płyty we wnętrzu naświetlarki :AVALON B8-24. Dźwięki te są normalne i nie stanowią problemu.

PRZESTROGA: Jeżeli w trakcie tej procedury wystąpi błąd, kontynuowanie procedury nie będzie możliwe. W takim przypadku należy skontaktować się z biurem lub przedstawicielem Agfa Graphics w celu uzyskania pomocy.

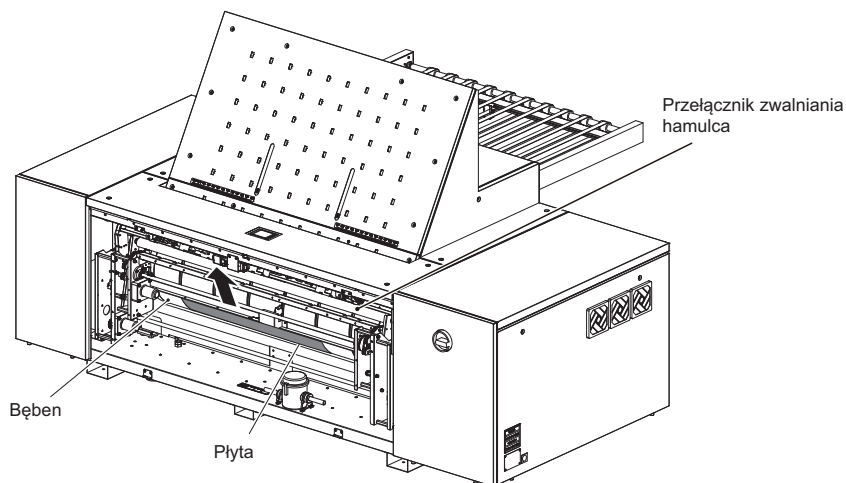
- 2 Po zakończeniu procedury przygotowania do wyjęcia płyty zostanie wyświetlony ekran z instrukcjami wyjmowania płyty.



- 1 Po każdym naciśnięciu tego przycisku hamulec bębna będzie się włączał lub wyłączał.
- 3 Zdjąć osłonę przednią. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy zapoznać się z czynnościami 1 do 3 opisanymi w rozdziale “Czyszczenie wałka wyciskającego” na stronie 44. Płyta będzie widoczna poniżej bębna, jak przedstawiono na następnej stronie. Używając obu rąk chwycić płytę poniżej bębna i wyciągnąć ją z naświetlarki :AVALON B8-24.

PRZESTROGA: Należy zachować ostrożność, aby nie zrzucić osłony przedniej podczas jej zdejmowania lub instalowania.

PRZESTROGA: Podczas wyjmowania płyty należy używać antypoślizgowych rękawic ochronnych, aby nie skaleczyć rąk.



- 4 Po wyjęciu płyty należy ponownie zamocować osłonę przednią w jej pierwotnym położeniu. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy zapoznać się z czynnością 5 opisaną w rozdziale “Czyszczenie wałka wyciskającego” na stronie 44.
- 5 Zamontować osłonę przednią i nacisnąć [OK]. Po naciśnięciu przycisku [OK] zostanie wyświetlony ekran resetowania błędu przedstawiony poniżej.

PRZESTROGA: Po wyjęciu płyty należy upewnić się, czy został naciśnięty przycisk [OK]. Jeżeli przycisk [OK] zostanie naciśnięty przed wyjęciem płyty, może to spowodować uszkodzenie naświetlarki :AVALON B8-24.

After verifying the removal of the plate, press [START] button. Pressing [START] button begins initialization.

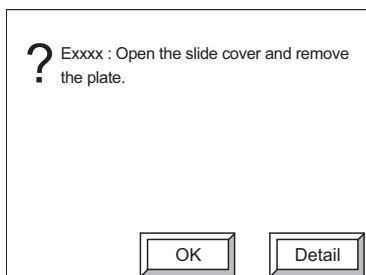
START

- 6 Nacisnąć [START].

Rozpocznie się proces formatowania.

Wymowanie płyty od strony tylnej

- 1 Jeżeli wyświetlany będzie następujący komunikat należy otworzyć osłonę przesuwaną i wyjąć płytę.

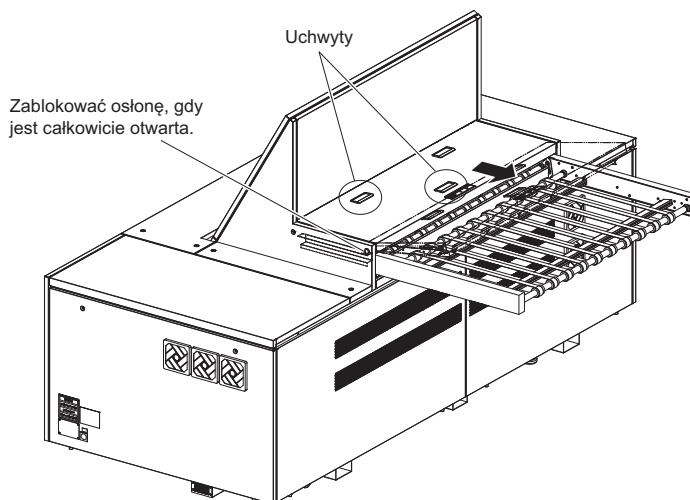


- 2 Trzymać uchwyt obiema rękoma, a następnie przesunąć osłonę przesuwaną w stronę przenośnika.

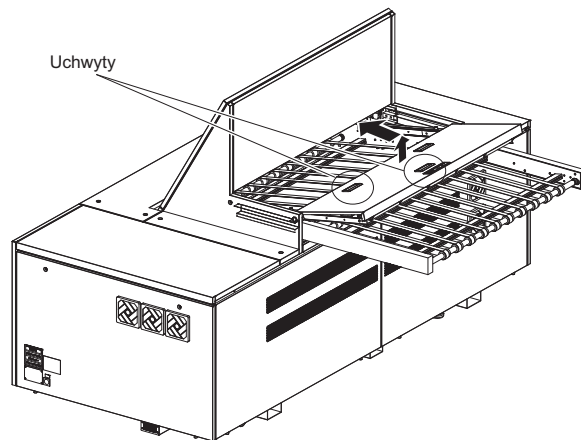
Po całkowitym otwarciu osłona przesuwna zablokuje się. Sprawdzić, czy osłona jest prawidłowo zablokowana i czy nie przesuwają się. Następnie wyjąć płytę.

PRZESTROGA: Uważać, aby nie skaleczyć rąk podczas otwierania lub zamykania osłony przesuwnej.

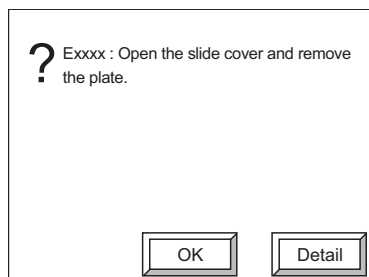
PRZESTROGA: Podczas wyjmowania płyty należy używać antypoślizgowych rękawic ochronnych, aby nie skaleczyć rąk lub palców.



- 3 Po wyjęciu płyty nieznacznie podnieść przednią część osłony przesuwnej, aby ją odblokować, a następnie trzymając ją obiema rękoma przesunąć aż zetknie się z magnesem.

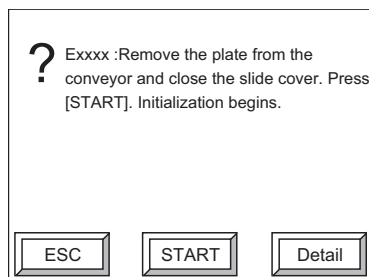


- 4 Zamknąć osłonę przesuwną i nacisnąć [OK].



- 5 Po naciśnięciu przycisku [OK] wyświetlony zostanie następujący ekran. Nacisnąć [START].

Rozpocznie się proces formatowania.



PRZESTROGA: Jeżeli wystąpi błąd, należy otworzyć lub zamknąć osłonę przesuwną w celu aktywowania przycisku [START].

Informacje techniczne

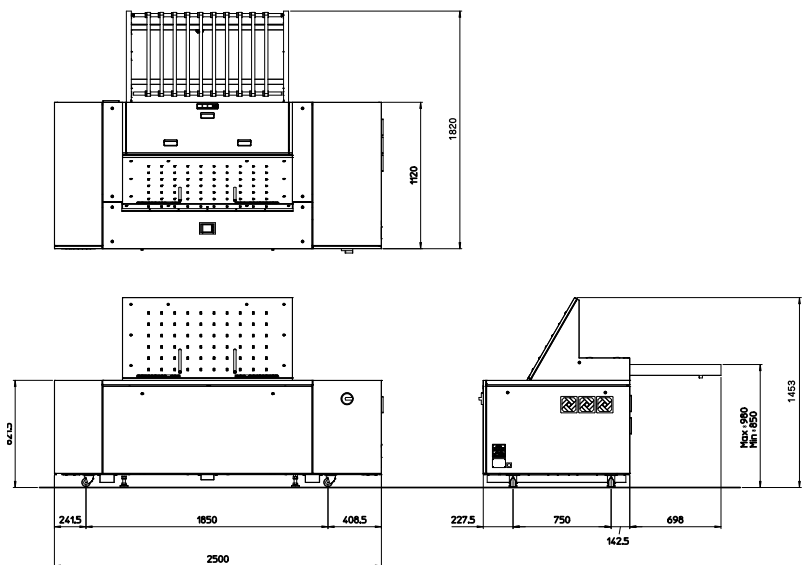
W niniejszym rozdziale przedstawiono informacje techniczne dotyczące naświetlarki :AVALON B8-24.

▶ Specyfikacje	62
▶ Wymiary	63

Specyfikacje

:AVALON B8-24		
Model:	:AVALON B8-24S	:AVALON B8-24XT
Metoda rejestracji:	Naświetlanie przy użyciu bębna zewnętrznego	
Źródło lasera:	dioda laserowa 64-k	dioda laserowa 96-k
Rozmiar płyty drukarskiej:	450 x 370 mm do 1060 x 830 mm	
Efektywna powierzchnia naświetlania:	450 x 350 mm do 1060 x 810 mm	
Typ płyty drukarskiej:	Termiczny (na podczerwień) materiał światłoczuły	
Grubość płyty drukarskiej:	0,15 do 0,3 mm	
Rozdzielczość:	2400, 2540, 1200 dpi (1200 dpi używa podwójne punkty 2400 dpi)	
Samodzielna dokładność powtarzalna:	±5 µm	
Interfejs:	Ethernet	
Ładowanie płyty drukarskiej:	Ładowanie automatyczne/ręczne (w zależności od ustawień urządzenia i płyty)	
Wymiary zewnętrzne (szerokość × głębokość × wysokość):	2500 x 1820 x 1453 mm	
Masa:	985 kg	1000 kg
Środowisko robocze:	Gwarantowany zakres temperatury roboczej: 21 do 25°C (69,8 do 77°F) (bez nagłych zmian w krótkim okresie czasu) Zakres temperatury roboczej: 18 do 26°C Wilgotność: 40 do 70% wilgotności względnej (bez skraplania lub nagłych zmian wilgotności)	
Środowisko przechowywania:	Temperatura: 10 do 40°C (32 do 122°F) Wilgotność: 25 do 75% (bez skraplania)	
Zasilanie:	Jednostka główna: jedna faza, 200 do 240 V, 50/60 Hz, 4,0 kW, 30 A	
Wytwarzanie ciepła:	Jednostka główna: 14400 kJ (3440 kcal (13650 BTU))	
Poziom ciśnienia dźwięku:	Mniej niż 70 dB (A); pomiar zgodny z normą EN ISO 7779 / EN 13023	
Uziemienie:	Rezystancja uziemienia musi spełniać lokalne wymagania obowiązujące w miejscu instalacji	
Akcesoria standardowe:	Etykieta pozycjonująca, podręcznik referencyjny	

Wymiary



(Jednostki: mm)

