



Instrukcja instalacji

Drukarka
HP DesignJet seria 10000s



Wyłącznie do wewnętrznego użytku HP

©Copyright Hewlett-Packard
Company 2006

Niniejszy dokument zawiera zastrzeżone informacje, chronione przez prawa autorskie. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadnej części tego dokumentu nie można kopiować, powielać ani tłumaczyć na inny język bez uprzedniej pisemnej zgody Hewlett-Packard Company.

Wydanie pierwsze,
wrzesień 2006

Gwarancja

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Firma Hewlett-Packard nie udziela żadnych gwarancji dotyczących niniejszych materiałów a w szczególności, ale bez ograniczenia, domniemanych gwarancji przydatności handlowej i przydatności do określonego celu.

Firma Hewlett-Packard nie ponosi odpowiedzialności za zawarte tu błędy ani za przypadkowe lub wtórne szkody powstałe w związku z dostarczeniem, funkcjonowaniem lub użytkowaniem niniejszych materiałów.

OSTRZEŻENIE

Czynności opisane w tym podręczniku mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowanych pracowników serwisu HP.

Zagrożenie porażeniem prądem

W celu uniknięcia porażenia prądem, mogącego spowodować śmierć lub obrażenia ciała, należy przestrzegać następujących środków ostrożności:

- upewnić się, czy gniazdko prądu zmiennego (sieci elektrycznej) posiada zacisk uziemiający (uziemienie),
- przed rozpoczęciem czynności konserwacyjnych odłączyć drukarkę od źródła zasilania,
- nie dopuszczać do zalania elementów lub układów elektrycznych wodą lub innymi cieczami, ani do przedostania się cieczy przez otwory w obudowie.

OSTRZEŻENIE

Symbol „Ostrzeżenie” informuje o konieczności zachowania szczególnej ostrożności przy wykonywaniu tych czynności, które mogą – przy niewłaściwym przeprowadzeniu lub niezastosowaniu się do wskazówek – spowodować obrażenia ciała. Nie wolno wykonywać żadnych następnych czynności, dopóki nie zrozumie się i nie spełni wszystkich warunków podanych przy symbolu ostrzegającym.

UWAGA

Symbol „Uwaga” oznacza, że należy zwrócić uwagę na czynności związane z obsługą sprzętu itp., ponieważ ich niewłaściwe przeprowadzenie lub niezastosowanie się do wskazówek może spowodować uszkodzenie lub zniszczenie poszczególnych części lub całego produktu. Nie wolno wykonywać żadnych dalszych czynności, dopóki nie zrozumie się i nie spełni wszystkich warunków podanych przy tym symbolu.



Instrukcja instalacji

Drukarka
HP Designjet seria 10000s

Korzystanie z Instrukcji instalacji

Cel

Niniejsza Instrukcja instalacji zawiera informacje niezbędne do zainstalowania i dokonania ustawień:

- drukarki HP Designjet serii 10000s (model Q6693A).

Informacje na temat użytkowania drukarki podano w odpowiedniej Instrukcji obsługi.

Czynności opisane w Instrukcji instalacji mogą być wykonywane jedynie przez wyspecjalizowanych pracowników serwisu HP.

Przed rozpoczęciem instalacji należy zapoznać się ze środkami ostrożności oraz uwagami dotyczącymi instalacji i obsługi zawartymi w tej części Instrukcji.

Niniejszy dokument zawiera następujące rozdziały:

Rozdział 1: Opisuje poszczególne etapy instalacji i podaje liczbę osób potrzebnych do jej wykonania. Rozdział ten zawiera również listę narzędzi potrzebnych do instalacji.

Rozdział 2: Podano w nim niezbędne warunki, które muszą być spełnione przed zainstalowaniem drukarki. Przed rozpoczęciem instalacji należy sprawdzić, czy wybrane przez użytkownika miejsce spełnia te kryteria.

Rozdział 3: Zawiera informacje o konfiguracji drukarki, miejscu występowania i nazwach poszczególnych elementów.

Rozdział 4: Opisuje procedurę rozpakowania, przenoszenia i zainstalowania drukarki.

Rozdział 5: Informuje o tym, jak skonfigurować drukarkę, oraz jak wydrukować wzór testowy, pozwalający na sprawdzenie prawidłowej pracy drukarki.

Rozdział 6: Wyjaśnia, jak zainstalować programowy procesor obrazu RIP i podłączyć kabel z wtyczką USB do komputera.

Rozdział 7: Wyjaśnia, jak sprawdzić, czy drukarka działa prawidłowo.

Środki ostrożności

Aby zapewnić właściwą obsługę drukarki i zapobiec jej uszkodzeniu, w Instrukcji instalacji zastosowano poniższe symbole.

Należy stosować się do wskazówek oznaczonych tymi symbolami.

 WARNING	Niezastosowanie się do wskazówek oznaczonych tym symbolem może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć.
 CAUTION	Niezastosowanie się do wskazówek oznaczonych tym symbolem może spowodować niegroźne obrażenia ciała i/lub niewielkie uszkodzenia produktu.

Przykłady symboli

	Symbol ten oznacza wskazówki, na które należy zwrócić szczególną uwagę podczas wykonywania danych czynności.
	Ten symbol oznacza czynności, których nie należy wykonywać.
	Ten symbol oznacza wskazówki, do których należy się stosować, aby uchronić się przed wypadkami lub obrażeniami ciała.

WARNING

	W następujących przypadkach należy wyłączyć drukarkę i wyciągnąć kabel zasilający z gniazdka: ■ podczas wkładania rąk do wnętrza drukarki, ■ w razie pojawienia się dymu lub niepokojącego zapachu dochodzącego z drukarki, ■ gdy drukarka wydaje niezwykle dźwięki, których nie słychać podczas normalnej pracy, ■ gdy jakiś kawałek metalu lub płyn (poza czynnościami czyszczenia i konserwacji) znajdą się w bezpośrednim kontakcie z częściami znajdującymi się we wnętrzu drukarki, ■ po wyświetleniu na panelu sterowania kodu błędu, wymagającego interwencji pracownika serwisu, ■ w czasie burzy z wyładowaniami (grzmoty/błyskawice), ■ w razie wystąpienia przerwy w zasilaniu.
	Stosować napięcie sieciowe podane na tabliczce znamionowej.
	Należy upewnić się, czy drukarka została dobrze uziemiona. Brak uziemienia drukarki może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar lub reakcje na wpływ pola elektromagnetycznego.
	Należy unikać podłączania większej liczby urządzeń do gniazdka elektrycznego, do którego podłączona jest drukarka i przeciążania go w ten sposób.
	Należy stosować wyłącznie kabel zasilający dostarczony przez HP wraz z drukarką.
	Nie wolno doprowadzać do zetknięcia się metalowych części lub płynów (z wyjątkiem stosowanych w zestawach do czyszczenia i konserwacji firmy HP) z częściami znajdującymi się wewnątrz drukarki. Tego rodzaju kontakt może spowodować pożar, porażenie elektryczne lub inne poważne zagrożenia.
	Drukarkę należy zainstalować i korzystać z niej w pomieszczeniu z dobrą wentylacją.

	Instalacja drukarki powinna spełniać lokalne i krajowe przepisy dotyczące emisji organicznych związków lotnych w miejscu pracy. Stosowanie się do tych przepisów należy do obowiązków użytkownika. HP zaleca, aby przy instalacji zastosowano system pochłaniania i usuwania oparów atramentu lub system oczyszczania powietrza firmy HP (HP Air Purification System). Przed instalacją urządzenia do usuwania oparów atramentu na zewnątrz należy skonsultować się z miejscowymi organami administracji ds. kontroli jakości powietrza. Obowiązkiem użytkownika jest stosowanie się do wszelkich lokalnych i krajowych przepisów dotyczących ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem oraz prawa budowlanego.
	Jeśli w podłogach, sufitach, ścianach wewnętrznych lub zewnętrznych istnieje potrzeba wykonania wentylacji i otworów, prace te należy zaplanować i wykonać przed umieszczeniem drukarki w wybranym miejscu. Pozwoli to uchronić urządzenie przed uszkodzeniami, które mogą zostać spowodowane przez pył i gruz. Obowiązkiem użytkownika jest przestrzeganie stosownych lokalnych i krajowych przepisów prawa budowlanego oraz przepisów dotyczących instalacji urządzeń wentylacyjnych.
	Drukarkę należy zainstalować na podłożu zdolnym utrzymać jej ciężar (ok. 500 kg lub 1100 funtów łącznie z atramentem i nośnikiem) wraz z co najmniej dwoma osobami obsługującymi.
	Nie należy samodzielnie demontować ani naprawiać drukarki. Nie instaluj drukarki na nowo w innym miejscu. Do serwisowania należy wzywać lokalnego przedstawiciela serwisu HP.
	Nie należy instalować drukarki w odległości 8 metrów (25 stóp) od otwartego ognia, iskiei lub innych źródeł zapłonu.
	W odległości 8 metrów (25 stóp) od drukarki obowiązuje zakaz palenia papierosów.
	Atramenty stosowane w drukarce oraz płyny w zestawach do czyszczenia i konserwacji HP zawierają rozpuszczalnik organiczny (octan eteru monobutyłowego glikolu etylenowego, nr CAS 112-07-2). Należy przestrzegać przepisów lokalnych i krajowych mających związek z obchodzeniem się, stosowaniem, składowaniem i usuwaniem rozpuszczalników organicznych.

	Unikaj kontaktu atramentu ze skórą, oczami i ubraniem. ■ Natychmiast należy przemyć skórę wodą z mydłem. ■ Zdjąć nasiąknięte ubranie, aby uchronić skórę przed kontaktem z atramentem. ■ W razie dostania się atramentu do oczu należy skorzystać z urządzenia do ich przemywania i – jeśli będzie to konieczne – skonsultować się z lekarzem. ■ Jeśli nie ma możliwości skorzystania z takiego urządzenia, należy przemyć oczy zimną wodą i – jeśli będzie to konieczne – skonsultować się z lekarzem.
	Atramentu nie wolno połykać. W przypadku połknięcia atramentu nie wolno wywoływać wymiotów. Należy jak najszybciej skorzystać z opieki medycznej.
	Wkłady z atramentem, zestawy od czyszczenia i konserwacji oraz zbiorniki na zużyty atrament należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
	Atrament i płyny stosowane w zestawach do czyszczenia i konserwacji są łatwopalne. Nie wolno ich stosować ani przechowywać w odległości 8 metrów (25 stóp) od otwartego ognia, iskier lub innych źródeł zapłonu.
	Przed włączeniem drukarki należy zawsze instalować zbiornik HP na zużyty atrament. Praca drukarki w cyklu automatycznym i ręcznym powoduje zużywanie się atramentu, który należy zbierać do zbiornika HP.
	Zużyty atrament jest łatwopalny. Zbiornik HP zawierający zużyty atrament należy trzymać z daleka od otwartego ognia, iskier lub innych źródeł zapłonu.

⚠ CAUTION

⚠	Drukarkę należy zainstalować na równym podłożu.
⚠	Należy być ostrożnym w posługiwaniu się rolami z nośnikiem. Mogą być ciężkie i sprawiać trudności przy przenoszeniu w ograniczonej przestrzeni. W niektórych przypadkach role z nośnikiem powinny być przemieszczane i montowane przez dwie osoby. Upuszczenie roli z nośnikiem może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie drukarki.
⚠	Wszelkie nośniki, papier, zużyte materiały do czyszczenia i konserwacji oraz ściereczki nasiąknięte atramentem należy traktować jako materiały łatwopalne. Należy się z nimi odpowiednio obchodzić i właściwie utylizować.
⚠	Nie należy czyścić drukarki benzenem ani rozcieńczalnikiem do farb, gdyż może to powodować uszkodzenie zewnętrznej powłoki obudowy.
⚠	Drukarkę należy czyścić miękką szmatką. Można używać tkaniny nawilżonej obojętnym detergentem. Nie należy dopuszczać do przedostania się płynu do wnętrza drukarki. Może to wywołać zagrożenie pożarem i porażeniem prądem elektrycznym oraz spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.
⚠	Zakazane jest dotykane dysz głowicy. Są podatne na uszkodzenia lub zapchanie.
⚠	Nie należy dotykać powierzchni grzałki na ścieżce przesuwu papieru. Może to spowodować oparzenia. Dotykając elementów drukarki znajdujących się w pobliżu grzałki, należy zachować ostrożność.
⚠	Ciężar zapakowanej drukarki wynosi ok. 650 kg (1430 funtów). Do przemieszczenia lub transportu zapakowanej drukarki należy wykorzystać wózek widłowy. W przeciwnym razie ciężar zapakowanej drukarki może wywołać obrażenia u osób próbujących podnieść drukarkę.

Aby zapewnić poprawne działanie drukarki, należy przestrzegać wszystkich uwag i ostrzeżeń zawartych w niniejszej Instrukcji instalacji.

Uwagi ogólne dotyczące instalacji i obsługi drukarki

Aby jak najpełniej i najbardziej poprawnie korzystać z drukarki, należy zwracać uwagę na opisane niżej zagadnienia.

Uwagi dotyczące instalacji i przechowywania

- 1** Nie należy instalować drukarki w nasłonecznionym lub mocno oświetlonym miejscu.
- 2** Nie należy instalować drukarki w miejscu narażonym na silne wibracje podłoża.
- 3** Nie należy instalować drukarki w pomieszczeniu o dużej zawartości kurzu i pyłu. Przed przewiezieniem drukarki do wybranego miejsca należy usunąć z niego nagromadzony kurz i pył.
- 4** Drukarkę należy zainstalować i korzystać z niej w pomieszczeniu z dobrą wentylacją.
- 5** Nie należy instalować drukarki w obszarze narażonym na bezpośredni przepływ powietrza z urządzeń klimatyzacyjnych, grzejników lub wentylatorów.
- 6** Należy obsługiwać drukarkę w miejscu zgodnym z określonymi warunkami obsługi.
- 7** Drukarkę należy zainstalować na równym podłożu.
- 8** Drukarka nie powinna stać nachylona pod kątem większym niż 0,2 stopnia. Drukarki nie powinno się przechylać podczas transportu. Jeśli drukarka nie została zainstalowana na równym podłożu, jakość wydruków może być gorsza, lub może dojść do uszkodzenia urządzenia. Aby zapobiec przemieszczeniu się drukarki, należy upewnić się, czy kółka zostały zablokowane.
- 9** Konserwacja urządzenia wymaga zachowania odpowiedniej przestrzeni wokół niego:
 - z lewej strony drukarki: 0,4 metra (1,32 stopy).
 - z prawej strony drukarki: 0,4 metra (1,32 stopy).
 - z przodu drukarki: 1 metr (3,3 stopy).
 - z tyłu drukarki: 1 metr (3,3 stopy).Tyle samo przestrzeni wymaga prawidłowa wentylacja drukarki.
- 10** Wokół drukarki należy zapewnić i utrzymywać dostateczną ilość miejsca, ułatwiającą dostęp do sprzętu ratowniczego, takiego jak urządzenia do przemywania oczu, gaśnice, zasobniki z rękawicami i okularami ochronnymi oraz ognioodporne pojemniki do składowania odpadów.
- 11** Jeżeli zainstalowano system oczyszczania powietrza, należy zapewnić wystarczający odstęp węży wyciągowych od drukarki. Węże i system należy zamontować w taki sposób, aby uniknąć ryzyka potknięcia i aby nie przeszkadzały one w czynnościach związanych z obsługą drukarki, takich jak ładowanie i usuwanie nośników, wymiana wkładów z atramentem, kontrolowanie i wymiana zbiorników na zużyty atrament.

- 12** Należy zapewnić i utrzymywać odpowiednią przestrzeń po obu stronach urządzenia, potrzebną do przenoszenia do niego przez jedną lub dwie osoby ciężkich roli z nośnikami.
- 13** Należy unikać instalowania drukarki w miejscach, w których zmiany temperatury mogą spowodować skraplanie się pary wodnej wewnątrz drukarki. W przypadku pojawienia się skroplonej pary wodnej wewnątrz urządzenia, może nastąpić jego awaria lub wydruki nie będą prawidłowe.

Środki ostrożności dotyczące materiałów eksploatacyjnych

Należy zawsze używać oryginalnych wkładów z atramentem, zestawów do czyszczenia i konserwacji oraz zbiorników HP na zużyty atrament. Zostały one zaprojektowane tak, aby uzyskać wysoką jakość wydruku i zapewnić niezawodne działanie drukarki. Korzystanie z nieoryginalnych materiałów może spowodować słabą jakość wydruku, awarię drukarki lub stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa.

Spis treści

Informacje podstawowe dotyczące instalacji 1-1

Kontrola miejsca instalacji 2-1

Zawartość pudła 3-1

Rozpakowanie i instalacja 4-1

Kontrola ustawień i działania drukarki 5-1

Podłączenia drukarki 6-1

Kontrola systemu operacyjnego 7-1

Podstawowe informacje dotyczące instalacji

1

Wstęp 1-2
Wymagana liczba osób 1-2
Niezbędne narzędzia 1-2

Podstawowe informacje dotyczące instalacji

Wstęp

W niniejszej instrukcji instalacji opisano poszczególne etapy instalowania drukarki.

Część zasadnicza drukarki waży ok. 380 kg (836 funtów), a wraz z opakowaniem – ok. 650 kg (1430 funtów). Aby przesunąć lub przewieźć drukarkę, należy użyć wózka widłowego lub paletowego. Wskazane jest wcześniejsze zapoznanie się z wytyczoną trasą przesunięcia lub przewiezienia drukarki oraz zapewnienie odpowiedniej ilości osób do jej podniesienia.

Wymagana liczba osób

Poszczególne czynności	Wymagana liczba osób
Transport drukarki do miejsca rozpakowania	*
Rozpakowanie drukarki	2
Transport drukarki do miejsca instalacji	2
Instalacja drukarki	1

*** Ciężar zapakowanej drukarki wynosi ok. 650 kg (1430 funtów). Do przemieszczenia lub transportu zapakowanej drukarki NALEŻY wykorzystać wózek widłowy. W przeciwnym razie ciężar zapakowanej drukarki może wywołać obrażenia u osób próbujących podnieść drukarkę.**

Niezbędne narzędzia

Do prawidłowej instalacji drukarki potrzebne będą następujące narzędzia:

- **kombinerki:** do przecięcia plastikowych taśm i zabezpieczeń izolacyjnych.
- **nożyce:** do rozcięcia opakowania.
- **śrubokręt krzyżakowy (Philips):** do odkręcenia śrub mocujących główny element drukarki (załączony w pudle).
- **klucz 10mm (2):** do odkręcenia śrub mocujących.
- **klucz 13 mm:** do odkręcenia śrub mocujących.
- **klucz 17mm:** do odkręcenia śrub mocujących.
- **klucz imbusowy 6mm:** do odkręcenia śrub mocujących.

Kontrola miejsca instalacji

2

Temperatura i wilgotność powietrza 2-2
Wymagania dotyczące wyposażenia zabezpieczającego 2-4
Wymagania względem podłoża w miejscu instalacji 2-5
Wymiary i ciężar drukarki 2-6
Wymagania w zakresie przestrzeni wokół drukarki 2-6
Wymagania w zakresie zasilania 2-7

Kontrola miejsca instalacji

Przed instalacją należy sprawdzić warunki otoczenia, w tym również zasilanie. Zalecane jest, by planowane miejsce instalacji zostało sprawdzone przed dostarczeniem drukarki. W niniejszym rozdziale podano co należy skontrolować.

Temperatura i wilgotność powietrza

Aby drukarka działała prawidłowo, należy zapewnić stałą temperaturę i wilgotność powietrza. Miejsce instalacji powinno spełniać poniższe warunki odnośnie tych dwóch czynników.

Zakres temperatur

- podczas pracy drukarki: 15 - 30°C (59 - 86°F)
- w stanie spoczynku / przechowywania: 5 - 35°C (41 - 95°F)

Aby osiągnąć najlepszą jakość wydruku, optymalna temperatura otoczenia powinna wynosić 20 - 25°C (68 - 77°F).

Względna wilgotność powietrza (bez skraplania pary wodnej)

- podczas pracy drukarki: 30 - 70% wilgotności względnej
- w stanie spoczynku / przechowywania: 10 - 80% wilgotności względnej

Aby osiągnąć najlepszą jakość wydruku, optymalna wilgotność otoczenia powinna wynosić 40 - 60% wilgotności względnej.

Gradient temperatury (bez skraplania pary wodnej)

- podczas pracy drukarki: 10°C/godz. (50°F/godz.) lub mniej
- w stanie spoczynku / przechowywania: 10°C/godz. (50°F/godz.) lub mniej

Inne czynniki związane z otoczeniem

Prosimy o sprawdzenie miejsca instalacji pod kątem następujących czynników związanych z otoczeniem:

- Nie należy instalować drukarki w miejscu narażonym na bezpośredni przepływ powietrza z urządzeń klimatyzacyjnych, grzejników lub wentylatorów.
- Nie należy instalować drukarki w nasłonecznionym lub mocno oświetlonym miejscu.
- Nie należy instalować drukarki w miejscu narażonym na silne wibracje podłoża.
- Nie należy instalować drukarki w pomieszczeniu o dużej zawartości kurzu i pyłu. Przed przewiezieniem drukarki do wybranego miejsca należy usunąć z niego nagromadzony kurz i pył.
- Drukarkę należy zainstalować i korzystać z niej w pomieszczeniu z dobrą wentylacją.

- Instalacja drukarki powinna spełniać lokalne i krajowe przepisy dotyczące emisji organicznych związków lotnych w miejscu pracy. Stosowanie się do tych przepisów należy do obowiązków użytkownika.
- HP zaleca, aby przy instalacji zastosowano system pochłaniania i usuwania oparów atramentu lub system oczyszczania powietrza firmy HP (HP Air Purification System). Przed instalacją urządzenia do usuwania oparów atramentu na zewnątrz należy skonsultować się z miejscowymi organami administracji ds. kontroli jakości powietrza. Obowiązkiem użytkownika jest stosowanie się do wszelkich lokalnych i krajowych przepisów dotyczących ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem oraz prawa budowlanego.
- Jeśli w podłogach, sufitach, ścianach wewnętrznych lub zewnętrznych istnieje potrzeba wykonania wentylacji i otworów, prace te należy zaplanować i wykonać przed umieszczeniem drukarki w wybranym miejscu. Pozwoli to uchronić urządzenie przed uszkodzeniami, które mogą zostać spowodowane przez pył i gruz. Obowiązkiem użytkownika jest przestrzeganie stosownych lokalnych i krajowych przepisów prawa budowlanego oraz przepisów dotyczących instalacji urządzeń wentylacyjnych.

Wymagania dotyczące wyposażenia zabezpieczającego

Bezpieczne korzystanie z drukarki wymaga zainstalowania specjalnego sprzętu zabezpieczającego, oferowanego przez większość firm zajmujących się takim sprzętem. Obowiązkiem użytkownika jest przestrzeganie odpowiednich przepisów i zasad bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska, dotyczących np. klimatyzacji i wentylacji pomieszczeń, utylizacji odpadów niebezpiecznych lub używania środków ochrony osobistej.

Gaśnica

Należy stosować odpowiednie przenośne gaśnice pianowe, śniegowe (CO₂), piaskowe i spryskiwacze. Stosowanie technologii „water jet” nie jest wskazane. Przenośne gaśnice należy umieścić w widocznym i łatwo dostępnym miejscu w pomieszczeniach służących do przechowywania używanego lub zużytego atramentu, a także płynów służących do czyszczenia i konserwacji oraz w pomieszczeniach, w których pracuje się z tymi środkami.

Ochrona oczu

Przy wykonywaniu prac konserwacyjnych użytkownik powinien zakładać okulary ochronne. HP zaleca również, aby – jeśli wymagają tego przepisy dotyczące bezpieczeństwa i zdrowia – zainstalować urządzenie z płynem do przemywania oczu.

Rękawice ochronne

Podczas kontaktu ze zużytym tuszem oraz płynami będącymi w zestawie do czyszczenia i konserwacji HP użytkownik powinien mieć założone gumowe rękawice. Zaleca się korzystanie z rękawic nitrylowych jednorazowego użytku.

Przechowywanie odpadów łatwopalnych

Użytkownik powinien zaopatrzyć się w pojemniki, zgodne z lokalnymi przepisami ochrony przeciwpożarowej dotyczącymi łatwopalnych odpadów, takich jak nasączony tuszem papier oraz zużyte materiały czyszczące i zakraplacze z zestawów do czyszczenia i konserwacji HP. Pojemniki powinny być opatrzone wyraźnym napisem: „Uwaga: Przechowywanie odpadów łatwopalnych”. Pojemniki należy regularnie opróżniać i pozbywać się ich zawartości zgodnie z przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów powstałych w związku z używaniem tuszu.

Karty charakterystyki substancji niebezpiecznych (ang. MSDS)

Karty MSDS są dostarczane razem z materiałami eksploatacyjnymi, w tym z tuszami HP zawierającymi niewielką ilość rozpuszczalnika oraz zestawami do czyszczenia i konserwacji HP. Należy je przechowywać w plastikowych koszulkach ochronnych i w miejscu pracy dostępnym dla użytkownika. Osoby obsługujące drukarkę powinny przeczytać karty MSDS i korzystać z nich dla własnego bezpieczeństwa.

Symbole z zakresu bezpieczeństwa

W miejscu pracy drukarki użytkownik powinien umieścić na ścianach symbole dotyczące bezpieczeństwa ostrzegające przed pożarem i innymi niebezpieczeństwami.

Wymagania względem podłoża w miejscu instalacji

Podłoże powinno być równe (wypoziomowane).

Wypoziomowane podłoże zapewni równomierne rozłożenie ciężaru na nóżkach poziomujących drukarki oraz poziome ustawienie urządzenia.

Poziomowanie: w granicach 0,2 stopnia po obu bokach (dłuższym i krótszym) na spodzie drukarki (kontrola wzrokowa).

Podstawa, na której umieszczono drukarkę posiada kółka. Podłoże powinno więc zostać oczyszczone z elementów mogących przeszkadzać podczas transportu do miejsca instalacji.

Podłoże musi być wystarczająco mocne.

Podłoże musi mieć dostateczną wytrzymałość, mogącą utrzymać ciężar drukarki.

Podłoże, na którym będą stać cztery kółka, musi wytrzymać:

- Ciężar drukarki: 380 kg (836 funtów) (nie zawiera nośników ani materiałów eksploatacyjnych).
- Rozłożenie ciężaru przypadającego na każde z kółek: 100 kg (220 funtów) lub mniej.

Metoda przenoszenia

- Przygotować teren transportu drukarki i sprawdzić, czy na wytyczonej trasie nie ma żadnych przeszkód. Ewentualne przeszkody, które znajdują się na trasie transportu drukarki należy usunąć.
- Jeśli do przeniesienia drukarki (zapakowanej lub rozpakowanej) trzeba skorzystać z windy, należy uprzednio sprawdzić jej wymiary, aby mieć pewność, że jest wystarczająco przestronna w celu przewiezienia drukarki.
- Należy sprawdzić, czy na drodze od samochodu transportowego do miejsca ostatecznej instalacji drukarki nie ma schodów, co pozwoli uniknąć jej przechylania.
- Ciężar brutto zapakowanej drukarki wynosi ok. 650 kg (1430 funtów), co oznacza konieczność przewożenia jej za pomocą wózka widłowego lub paletowego.
- Jeżeli wózek widłowy ma być użyty przy krawędziach zapakowanej drukarki, zaleca się zastosowanie dwóch wózków.
- Podczas transportu nie wolno przechylać drukarki.
- Należy uważać, aby w czasie przewożenia drukarki nie uszkodzić żadnego z obecnych urządzeń.

Wymiary i ciężar drukarki

Opakowana

Wymiary (metry): 3,95 (szer.) x 1,10 (dł.) x 1,70 (wys.).

Wymiary (stopy): 13,00 (szer.) x 3,60 (dł.) x 5,60 (wys.).

Waga: 650 kg (1430 funtów).

Rozpakowana

Wymiary (metry): 3,71 (szer.) x 0,89 (dł.) x 1,21 (wys.).

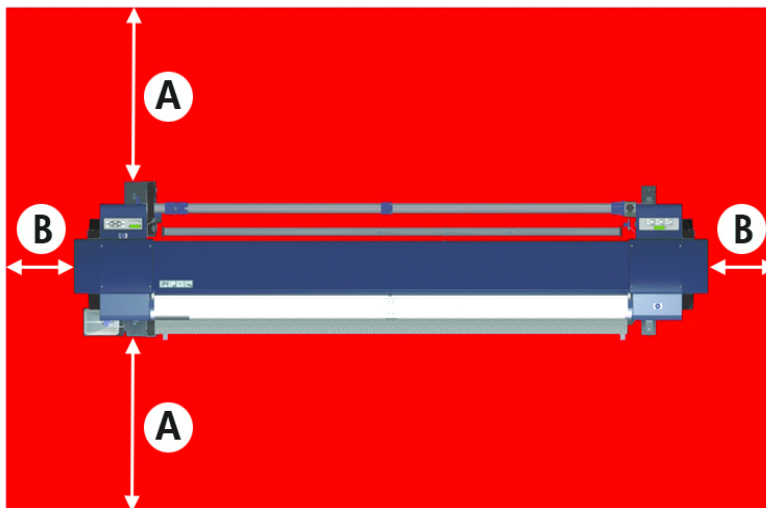
Wymiary (stopy): 12,20 (szer.) x 2,90 (dł.) x 4,00 (wys.).

Waga: 380 kg (836 funtów) (urządzenie zasadnicze ze stojakiem - bez nośników i atramentu).

Wymagania w zakresie przestrzeni wokół drukarki

Aby móc przeprowadzać wymianę materiałów eksploatacyjnych, drukować rysunki i grafiki, a także aby zapewnić odpowiednią wentylację, wokół drukarki musi być dostatecznie dużo wolnego miejsca. Poniżej przedstawiono informacje o dodatkowej przestrzeni, potrzebnej do zainstalowania / konserwacji, napraw drukarki lub wymiany części.

- A = 1 metr (3,3 stopy)
- B = 0,4 metra (1,32 stopy).



Należy również spełnić wymogi co do wysokości – minimalnie 1,7 metra (5,6 stopy).

Wyżej wymieniona przestrzeń dotyczy **wyłącznie** drukarki. W przypadku zainstalowania suszarki HP, systemu oczyszczania powietrza HP oraz PC-ta, wymagana jest większa przestrzeń.

Wymagania w zakresie zasilania

Poniżej przedstawiono specyfikację podłączenia kabla zasilającego do źródła zasilania.

Parametry źródła zasilania

Wymagania odnośnie źródła zasilania drukarki:

AC1: prąd zmienny do drukarki.

AC2: prąd zmienny do grzałek i silnika nawijania.

Napięcie prądu zasilającego	AC1: 200 - 240 VAC $\pm 10\%$, faza pojedyncza AC2: 200 - 240 VAC $\pm 10\%$, faza pojedyncza
Częstotliwość	AC1: 50/60 Hz $\pm 1\%$ AC2: 50/60 Hz $\pm 1\%$
Prąd znamionowy	AC1: 2A AC2: 8A
Pobór mocy	AC1: 200 W lub mniej AC2: 1400 W lub mniej (przy zasilaniu 200 V) AC2: 1800 W lub mniej (przy zasilaniu 230 V)
Wtyczka	Wtyczka dostarczana przez HP
Długość kabla zasilającego	4,5 metra (15 stóp)

Należy upewnić się, czy drukarka została dobrze uziemiona. Brak uziemienia drukarki może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar lub reakcję na wpływ pola elektromagnetycznego.

Gniazdo prądu zmiennego AC

Długość kabla zasilającego wynosi 4,5 metra (15 stóp). W takiej odległości od tyłu drukarki musi znajdować się źródło zasilania elektrycznego.

Instalacja budowlana

Należy upewnić się, czy wyłącznik nadprądowy w instalacji budynku będzie w stanie sprostać poborowi mocy po podłączeniu dodatkowego urządzenia elektrycznego, jakim jest drukarka.

Zawartość opakowania

3

Zawartość opakowania 3-2
Części standardowe 3-2

Zawartość opakowania

Ten rozdział Instrukcji instalacji zawiera informacje o konfiguracji drukarki oraz o nazwach poszczególnych jej części. Jest to podstawowa wiedza potrzebna do rozpakowania, przeniesienia oraz zainstalowania drukarki.

Drukarka składa się z trzech głównych grup części:

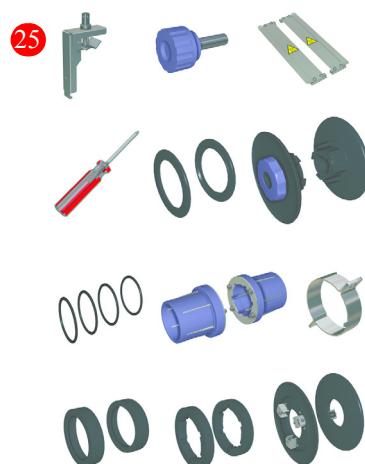
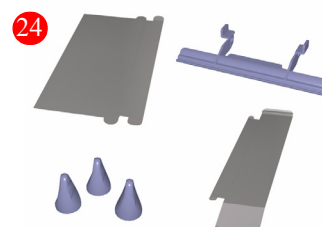
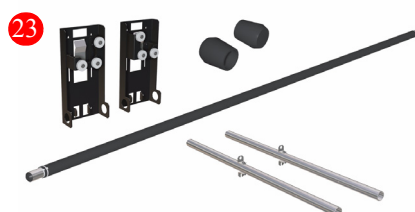
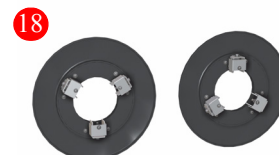
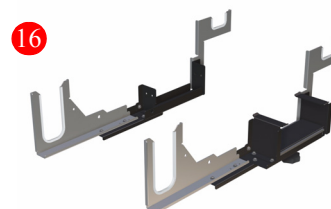
- części standardowych,
- materiałów eksploatacyjnych,
- akcesoriów opcjonalnych.

Elementy standardowe są wspólne dla wszystkich konfiguracji, akcesoria opcjonalne i materiały eksploatacyjne są wybierane przez użytkownika.

Części standardowe

- 1** Drukarka (w tym szpula odbiorcza)
- 2** Rola z nośnikiem (2) (1 rola do montażu).
- 3** Dwa (2) zbiorniki na zużyty atrament.
- 4** Papierowa tuba 104" (2).
- 5** Dwa (2) kable zasilające z wtyczką (1 do drukarki, 1 do grzałki).
- 6** Kabel z wtyczką USB.
- 7** Sześć kolorowych wkładów atramentowych po 1000 cm³.
- 8** Instrukcja obsługi oraz Instrukcja konserwacji drukarki (wydruk oraz na płycie CD).
- 9** Śrubokręt.
- 10** Zestaw do normalnej konserwacji (zestawy do czyszczenia listwy i osłon).
- 11** Zestaw do podłączenia wyciągu.
- 12** Grzałka tylna (wraz z mocującymi śrubami).
- 13** Główny wał przewijający (2) - wraz z dwoma ogranicznikami (dodatkowe dwa ograniczniki znajdują się w opakowaniu z akcesoriami).
- 14** Pomocniczy wał przewijający.
- 15** Belka naprężająca (3).
- 16** Prowadnik belki naprężającej (2).
- 17** Uchwyt do belki naprężającej (5).
- 18** Kołnierz do papierowej tuby (2).
- 19** Rączka do wału przewijającego.
- 20** Miernik papieru.
- 21** Kołnierze do belki naprężającej i pierścienie mocujące (2).
- 22** Przełączniki nożne (2).
- 23** Zestaw belki rozdzielającej do separatora.
- 24** Specjalne ograniczniki krawędzi do stosowania z linerem.
- 25** Zestaw do podwójnych roli.
- 26** Gumowe rozpórki (A, B i C).





Rozpakowanie i instalacja

4

Przeniesienie drukarki do miejsca rozpakowania 4-2
Wybór miejsca rozpakowania 4-2
Metoda przenoszenia 4-3
Rozpakowanie drukarki 4-3
Instalacja drukarki 4-13
Usunięcie WSZYSTKICH opakowań 4-14
Montaż tylnej grzałki 4-15
Instalacja zbiornika na zużyty atrament 4-17
Podłączenie przewodów atramentowych do głowic drukujących 4-20
Odblokowanie karetki 4-25
Montaż przewodników belki naprężającej 4-26
Montaż uchwytów do belki naprężającej 4-30
Montaż przełączników nożnych 4-32
Nanoszenie płynu czyszczącego na gąbkę jednostki
czyszczącej 4-34
Instalacja wkładów z atramentem 4-35
Podłączenie kabla zasilającego i włączenie drukarki 4-36
Usterka napędu 11E0 4-38
Pierwsze ładowanie atramentu 4-39
Instrukcje dotyczące zakończenia instalacji drukarki 4-40
Podłączenie wyciągu 4-41
Montaż uchwytów belki rozdzielającej 4-43
Zmiana miejsca pracy drukarki 4-46

Rozpakowanie i instalacja

Rozpakowanie i zainstalowanie drukarki trwa około dwóch godzin.

Gwałtowne zmiany temperatury mogą spowodować skroplenie się pary wodnej wewnątrz drukarki, co może doprowadzić do jej awarii.

W przypadku dużych różnic temperatury pomiędzy miejscem instalacji drukarki a terenem na zewnątrz, np. zimą, przed rozpoczęciem instalacji urządzenie należy pozostawić w opakowaniu na godzinę w celu dostosowania do temperatury wnętrza.

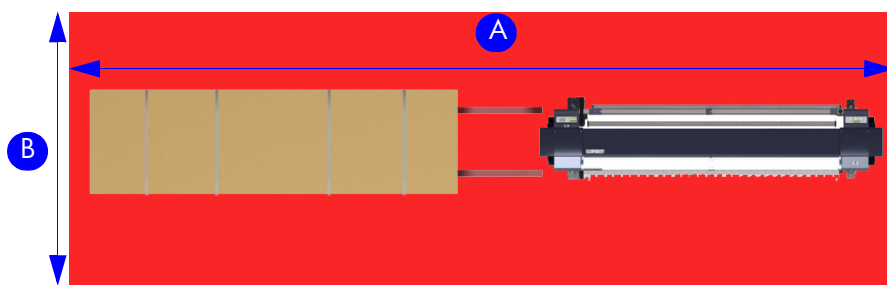
- 1. Drukarkę należy pozostawić na około godzinę w miejscu o temperaturze przejściowej pomiędzy temperaturą pomieszczenia a zewnętrzną.**
- 2. Drukarkę należy pozostawić w temperaturze pokojowej na ponad dwie godziny.**

Przeniesienie drukarki do miejsca rozpakowania

Wybór miejsca rozpakowania

Dokonując wyboru miejsca rozpakowania, należy przedsięwziąć następujące środki ostrożności:

- 1** Drukarka jest precyzyjnym urządzeniem, dlatego wibracje i wstrząsy mogą mieć poważny wpływ na jej działanie. Miejsce rozpakowania drukarki powinno znajdować się jak najbliżej miejsca jej instalacji.
- 2** Powinno tam być wystarczająco dużo miejsca do tymczasowego odstawienia opakowań, części zamiennych i wszelkich akcesoriów, które będą montowane.
 - A = 9,0 metrów (29,5 stopy).
 - B = 2,5 metra (8,3 stopy).



- 3** Czynności związane z rozpakowaniem mogą powodować hałas. W miarę możliwości należy wybrać miejsce, w którym rozpakowywanie nie będzie przeszkadzać innym osobom.

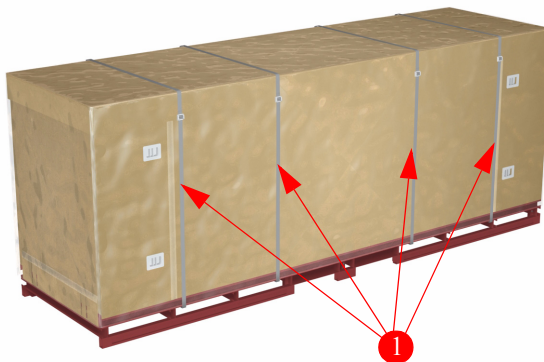
Metoda przenoszenia

- Przygotować teren transportu drukarki i sprawdzić, czy na wytyczonej trasie nie ma żadnych przeszkód. Usunąć ewentualne przeszkody tamujące przejście.
- Ciężar brutto zapakowanej drukarki wynosi ok. 650 kg (1430 funtów), co oznacza konieczność przewożenia jej za pomocą wózka widłowego lub paletowego.
- Podczas transportu nie wolno przechylać drukarki.
- Należy uważać, aby w czasie przewożenia drukarki nie uszkodzić żadnego z obecnych urządzeń.

Rozpakowanie drukarki

Przed rozpoczęciem rozpakowywania należy zapoznać się z wszystkimi wskazówkami. Drukarka jest ciężkim urządzeniem i niewłaściwe stosowanie procedury rozpakowania może spowodować jej uszkodzenie lub obrażenia ciała.

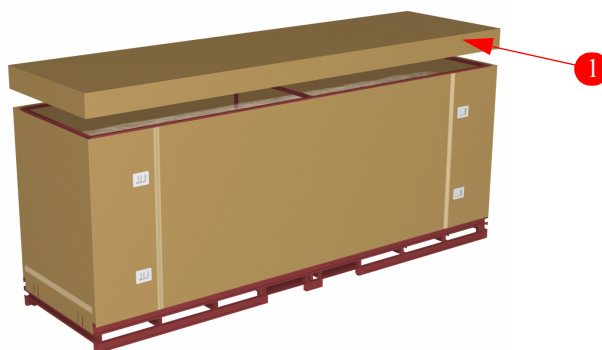
- 1 Za pomocą nożyka przeciąć cztery plastikowe paski zabezpieczające (1) opakowanie.



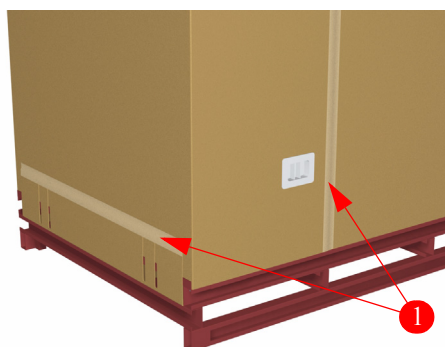
- 2 Zdjąć i wyrzucić plastikową folię ochronną (1).



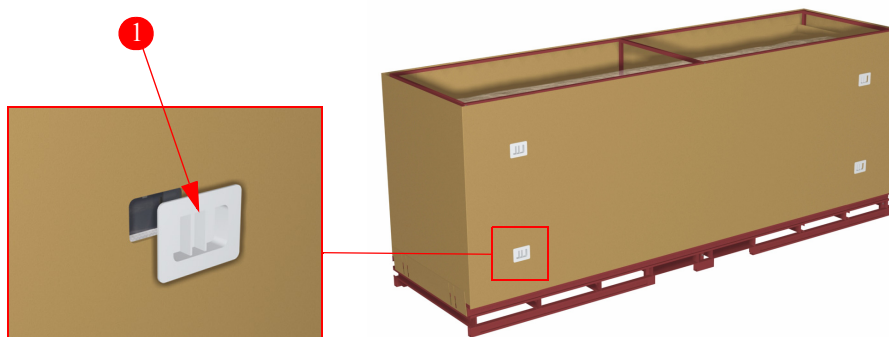
- 3** Z opakowania zdjąć górną pokrywę (1).



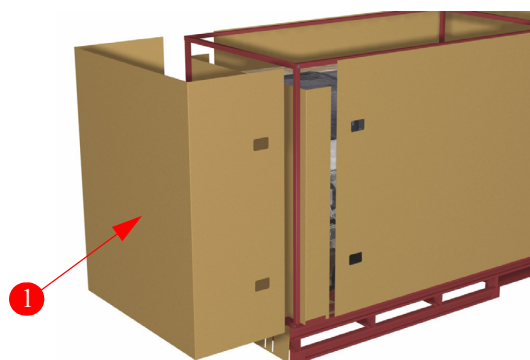
- 4** Z boków opakowania usunąć taśmę (1).



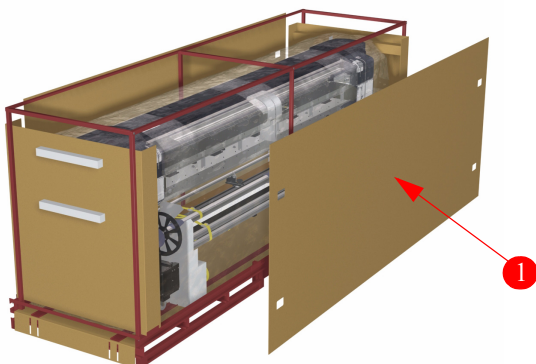
- 5** Zdjąć i wyrzucić cztery plastikowe uchwyty (1) rozmieszczone z każdej strony opakowania.



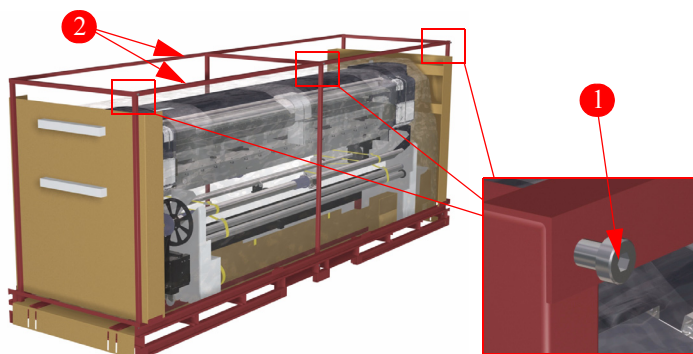
- 6** Z obu końców opakowania usunąć osłony zewnętrzne (1).



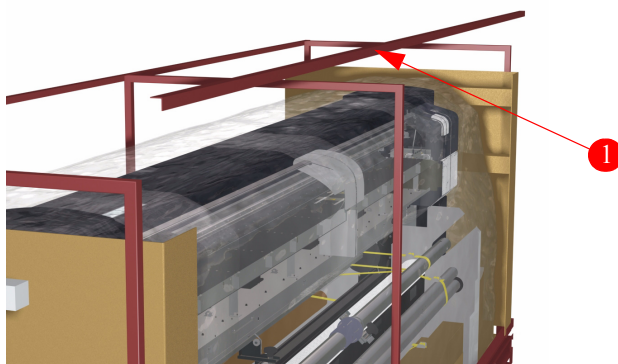
- 7** Z boków opakowania usunąć panele zewnętrzne (1).



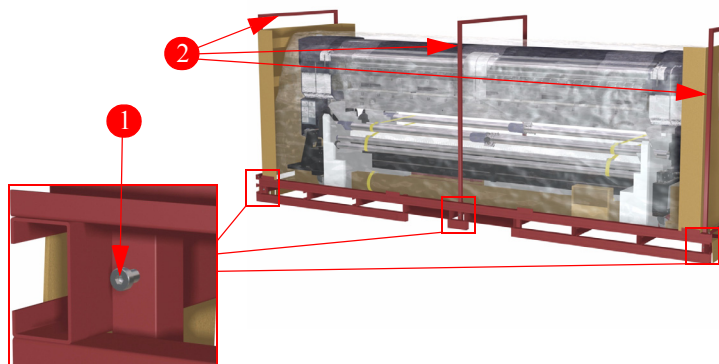
- 8** Za pomocą klucza 13 mm usunąć i wyrzucić trzy śruby (1) zabezpieczające po obu stronach górną żelazną ramę (2).



- 9** Zdjąć górną ramę (1) z obu stron.

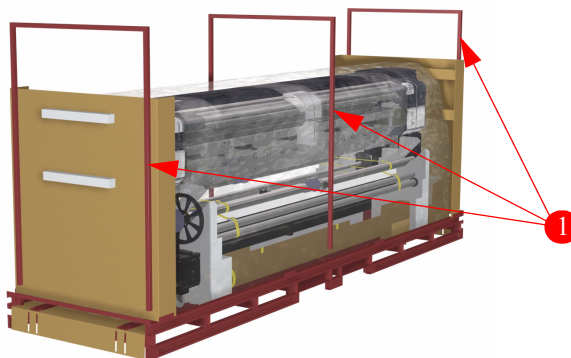


- 10** Za pomocą dwóch kluczy 10 mm usunąć śruby i nakrętki (1), które zabezpieczają podpórki (2) znajdujące się na obu końcach i po środku.

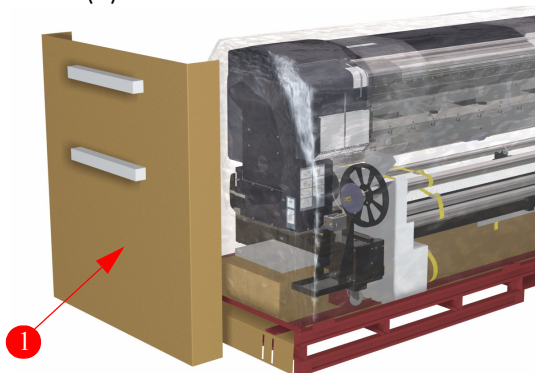


Przy niektórych drukarkach nakrętki mogą być przyspawane do podpórek. W takim przypadku do usunięcia śrub wystarczy jeden klucz 10 mm.

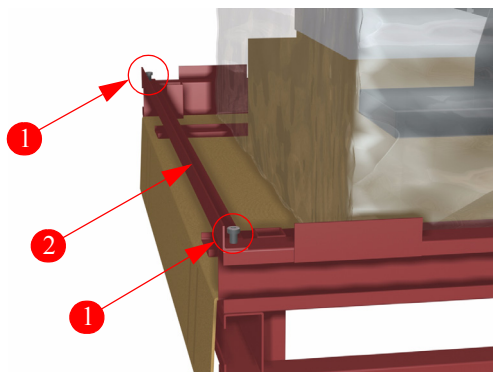
- 11** Usunąć podpórki (1) znajdujące się na końcach i po środku drukarki.



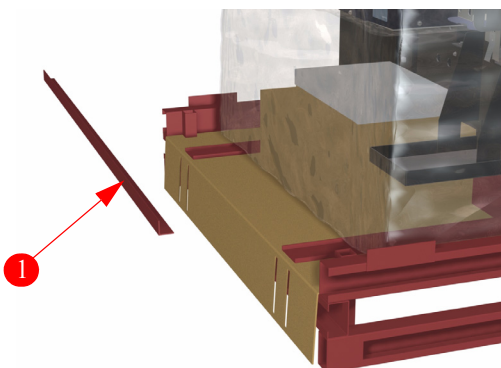
- 12** Zdjąć wkładki (1) z obu końców.



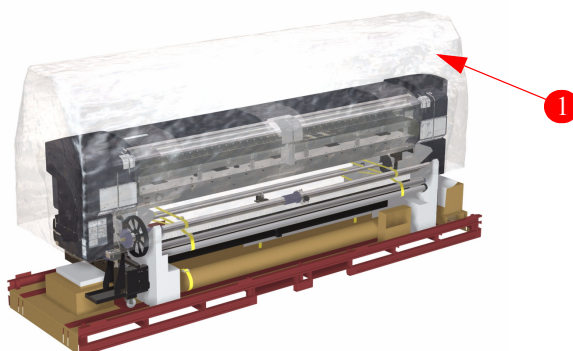
- 13** Za pomocą klucza 13 mm usunąć i wyrzucić dwie śruby (1) zabezpieczające po obu stronach dolne żelazne ramy (2).



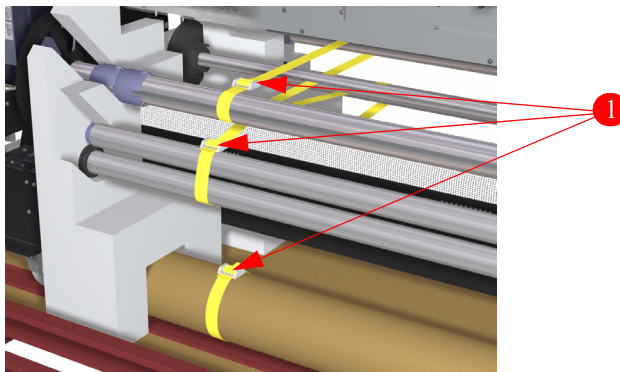
- 14** Zdjąć dolną ramę (1) z końców.



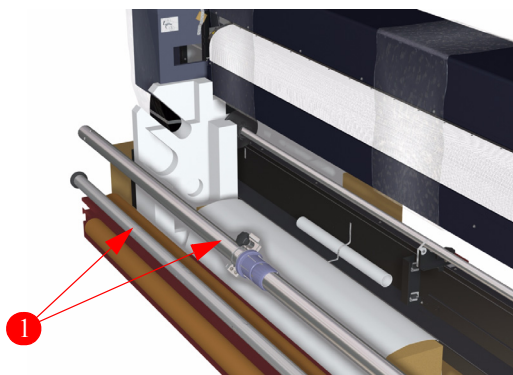
- 15** Zdjąć i wyrzucić plastikową folię ochronną (1).



- 16** Taśmy polipropylenowe (1) zabezpieczające różne elementy drukarki na jej końcach przeciąć nożykiem i wyrzucić.

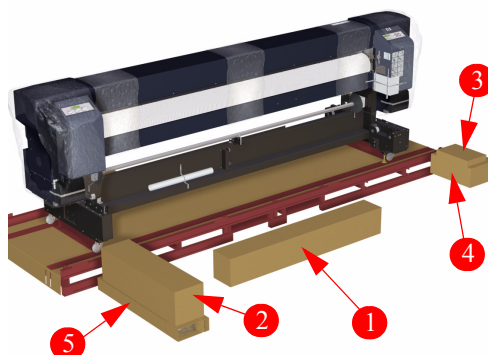


- 17** Z drukarki wyjąć wszystkie wały przewijające i belki naprężające (1). Z pianki wyjąć też tylną grzałkę.



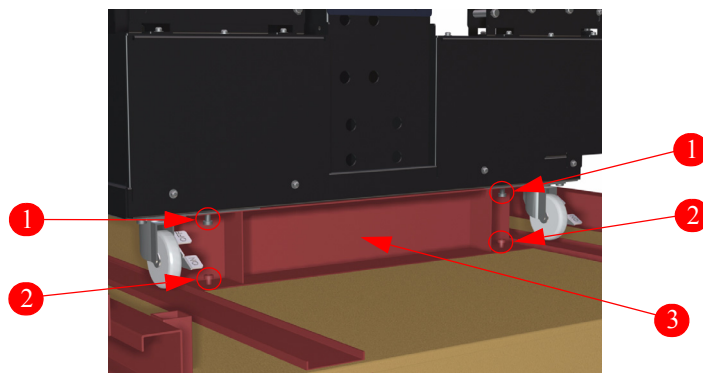
- 18** Wyjąć opakowania zawierające następujące elementy:

- Wkłady atramentowe (1).
- Akcesoria (2).
- Przełączniki nożne (3).
- Zbiorniki na zużyty atrament (4).
- Pochylnie (5).

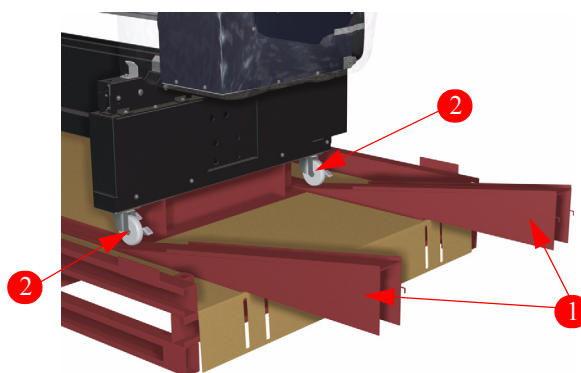


- 19** Usunąć wszystkie pudełka lub opakowania ułożone luzem na paletcie. Sprawdzić z listą Strona 3-2, czy nie brakuje żadnego standardowego elementu.

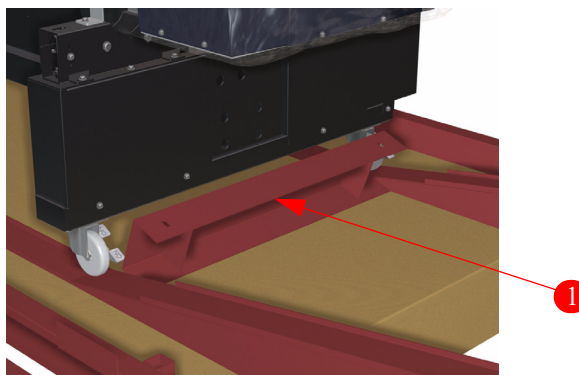
- 20** Odkręcić śrubę mocującą 1 (przy pomocy klucza imbusowego 6 mm) oraz 2 (przy pomocy klucza 17mm) z każdego końca metalowej klamry (3) przytwierdzającej bok drukarki do palety.



- 21** Podczas gdy jedna osoba podtrzymuje (przytrzymuje) drukarkę na jej drugim końcu włożyć dwie pochylnie (1) pod kółka (2) w celu podniesienia drukarki.

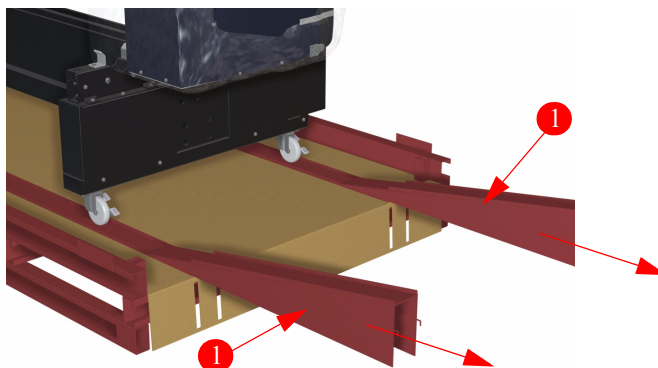


- 22** Gdy drukarka zostanie wystarczająco podniesiona wyciągnąć spod niej metalową klamrę.

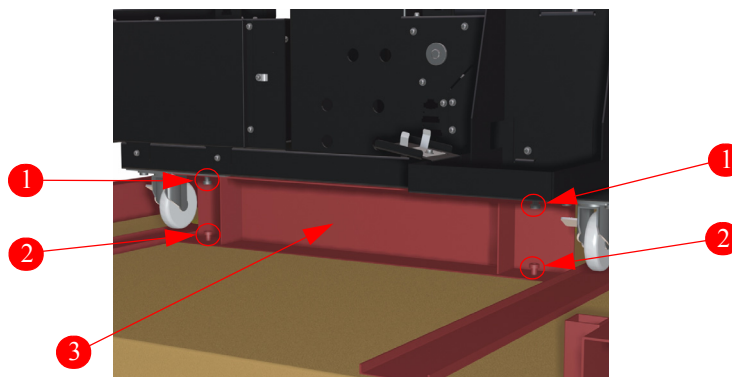


Przed usunięciem metalowej klamry upewnić się, czy nóżki drukarki po obu stronach zostały właściwie podniesione. Niepodniesienie nóżek może spowodować, że drukarka opadnie na kółka i je uszkodzi.

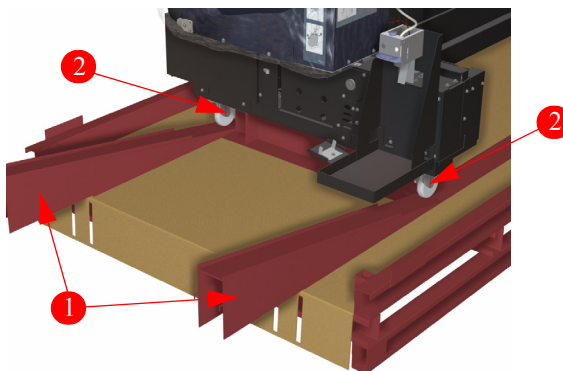
- 23** Pochylnię (1) wyciągnąć stopniowo, aby drukarka obniżała się delikatnie i równomiernie.



- 24** Odkręcić śrubę mocującą 1 (przy pomocy klucza imbusowego 6 mm) oraz 2 (przy pomocy klucza 17mm) z każdego końca metalowej klamry (3) przytwierdzającej drugi bok drukarki do palety.

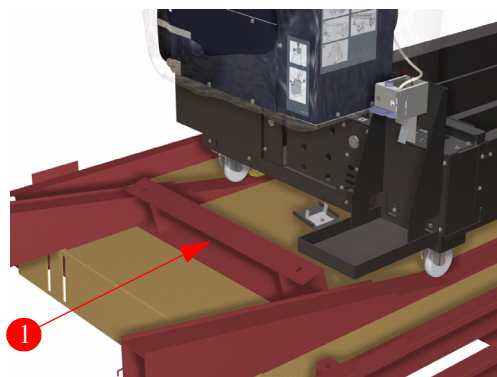


- 25** Podczas gdy jedna osoba podtrzymuje (przytrzymuje) drukarkę na jej drugim końcu włożyć dwie pochylnie (1) pod kółka (2) w celu podniesienia drukarki.



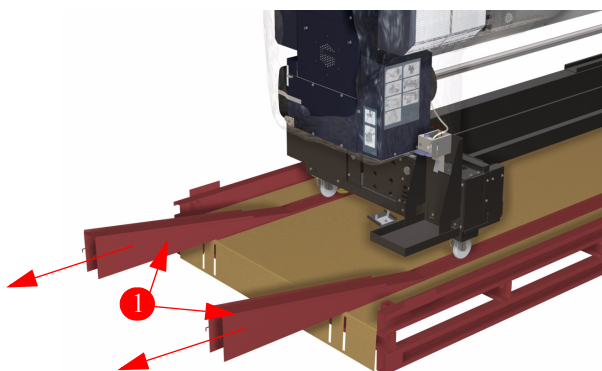
Ponieważ metalowa klamra z drugiej strony drukarki została już usunięta, należy podtrzymać drukarkę podczas usuwania ostatniej klamry. W przeciwnym razie drukarka może się przewrócić do przodu, co może doprowadzić do jej uszkodzenia i zranienia osób znajdujących się w jej pobliżu.

- 26** Gdy drukarka zostanie wystarczająco podniesiona wyciągnąć spod niej metalową klamrę (1).

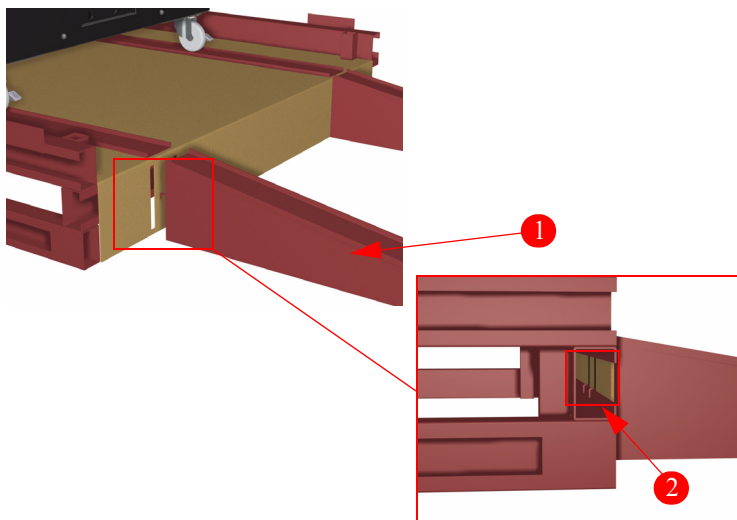


Przed usunięciem metalowej klamry upewnić się, czy nóżki drukarki po obu stronach zostały właściwie podniesione. Niepodniesienie nóg może spowodować, że drukarka opadnie na kółka i je uszkodzi.

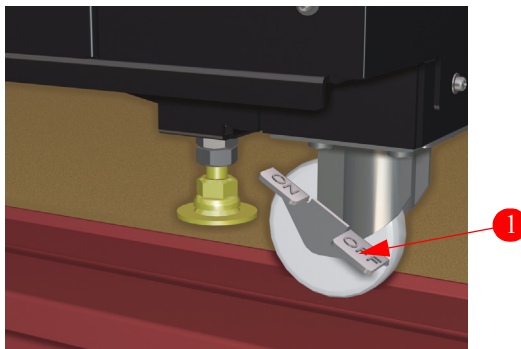
- 27** Pochylnię (1) wyciągnąć stopniowo, aby drukarka obniżała się delikatnie i równomiernie.



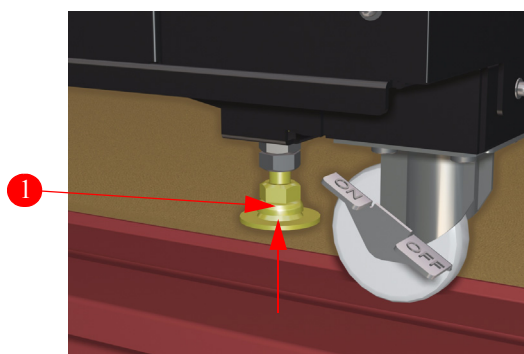
- 28** Haki pochylni (1) włożyć do otworów (2) znajdujących się w ramie podstawy drukarki. Upewnić się, czy pochylnie zostały właściwie ustawione, aby uniknąć ześlizgnięcia się z nich toczących się kółek.



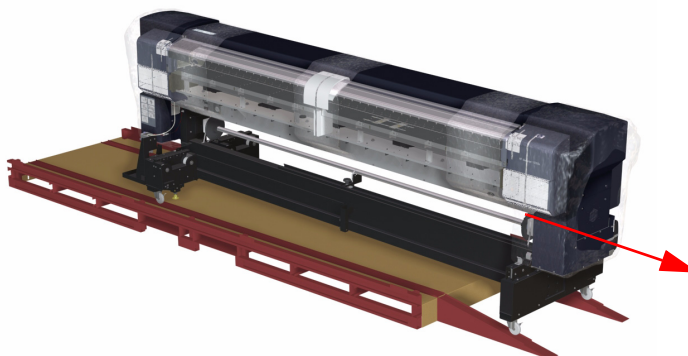
- 29** Odblokować WSZYSTKIE kółka, naciskając dźwignię po stronie z napisem Off (1).



- 30** Przed poruszeniem drukarki należy sprawdzić, czy prostownice (1) zostały podniesione i zabezpieczone. Jeśli prostownice nie zostały podniesione lub są niewystarczająco zabezpieczone może dojść do uszkodzenia drukarki podczas opuszczania jej po pochylniach.

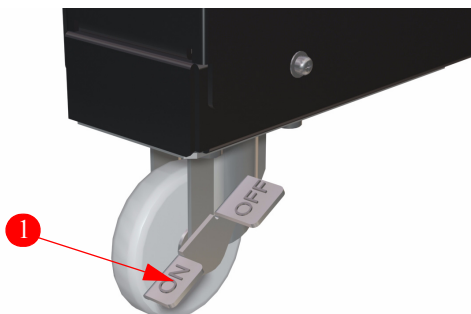


- 31** Powoli stoczyć drukarkę z palety na pochylnie (powinny to zrobić dwie osoby).



Jedna osoba powinna stać przy pochylniach i zabezpieczać drukarkę przed zbyt szybkim staczaniem. Druga osoba powinna stać na palecie i popychać urządzenie.

- 32** Przetransportować drukarkę do miejsca instalacji wybranego przez użytkownika. Po dotarciu na miejsce zablokować WSZYSTKIE kółka naciskając dźwignię po stronie z napisem On (1).



Należy sprawdzić, czy drukarkę ustawiono na całkowicie poziomej i równej podłodze, dzięki czemu ciężar będzie rozkładany równomiernie.

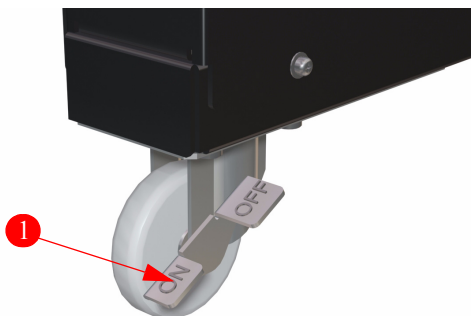
Instalacja drukarki

Po ustawieniu drukarki w wybranym przez użytkownika miejscu, należy zainstalować drukarkę wykonując czynności w następującej kolejności:

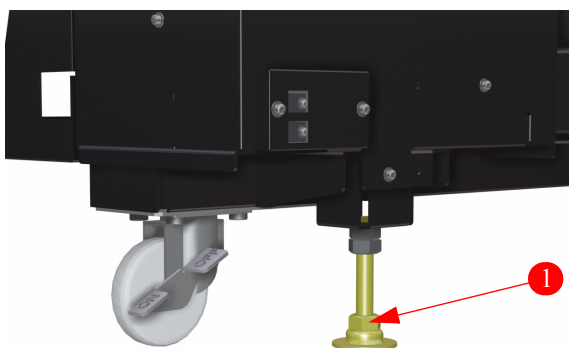
- 1** Usunąć wszystkie opakowania.
- 2** Zamontować tylną grzałkę.
- 3** Zainstalować zbiornik na zużyty atrament.
- 4** Podłączyć przewody atramentowe do głowic drukujących.
- 5** Odblokować karetkę.
- 6** Założyć prowadniki belki naprężającej.
- 7** Założyć uchwyty do belki naprężającej.
- 8** Zamontować przełączniki nożne.
- 9** Nanieść płyn czyszczący na gąbkę jednostki czyszczącej.
- 10** Zainstalować wkłady atramentowe.
- 11** Podłączyć kabel zasilający i włączyć drukarkę.
- 12** Usterka napędu 11E0.
- 13** Załadować nośniki.
- 14** Pierwsze ładowanie atramentu.
- 15** Instrukcje dotyczące zakończenia instalacji drukarki.
- 16** Podłączyć wyciąg.
- 17** Założyć uchwyty do belki rozdzielającej.

Usunięcie WSZYSTKICH opakowań

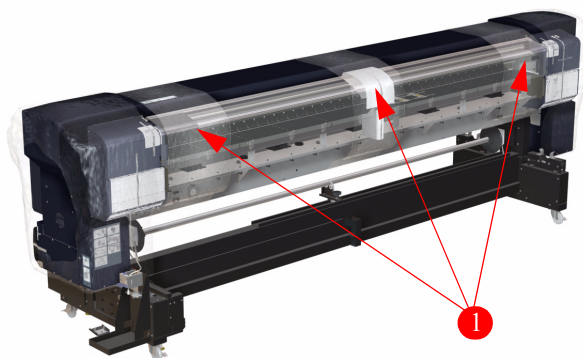
- 1 Sprawdzić, czy WSZYSTKIE kółka zostały zablokowane (1) uniemożliwiając poruszanie się drukarki.



- 2 Obrócić prostownicami (1) po prawej stronie drukarki (po stronie absorbera), aż zetkną się z podłogą. Prostownice służą do utrzymania w poziomie jednostek podających i odbierających nośnik.



- 3 Zdjąć i wyrzucić plastikową folię (1).

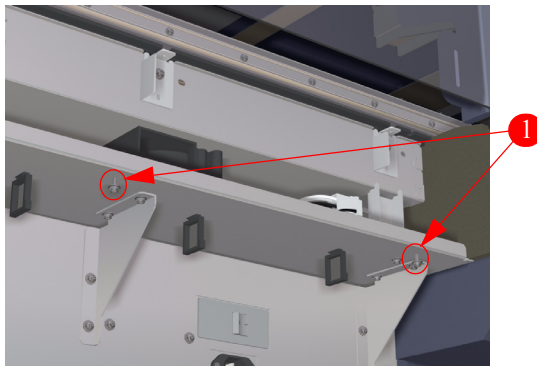


- 4 Usunąć WSZYSTKIE pozostałe taśmy i opakowania przymocowane nadal do drukarki.

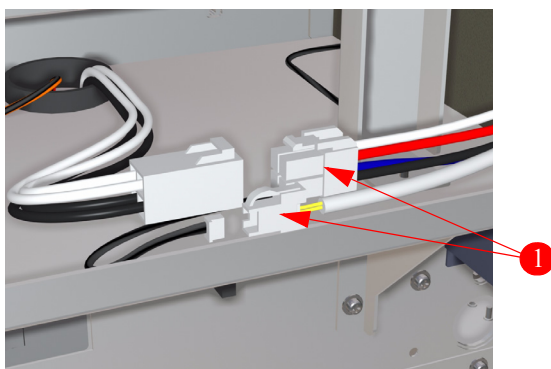
Montaż tylnej grzałki

Grzałka tylna nie jest montowana fabrycznie, dlatego należy ją zamontować w następujący sposób:

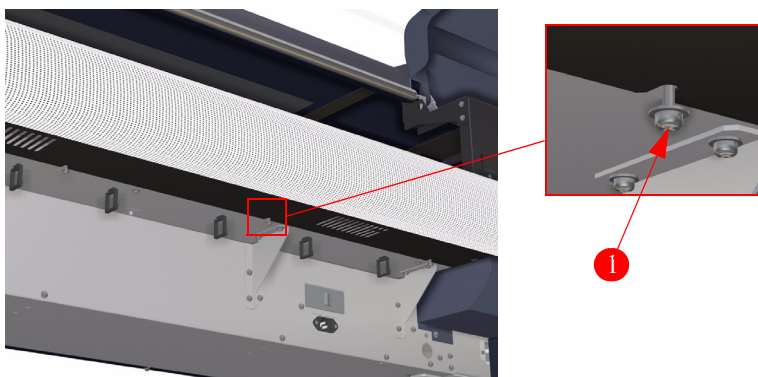
- 1 Luźno przykręć dziewięć śrub (z metalowymi uszczelkami) do spodu drukarki. Posłużą one do montażu tylnej grzałki.



- 2 Unieś grzałkę do właściwej pozycji i podłącz jej dwa przewody (1) do przewodów drukarki znajdujących się po stronie listwy.

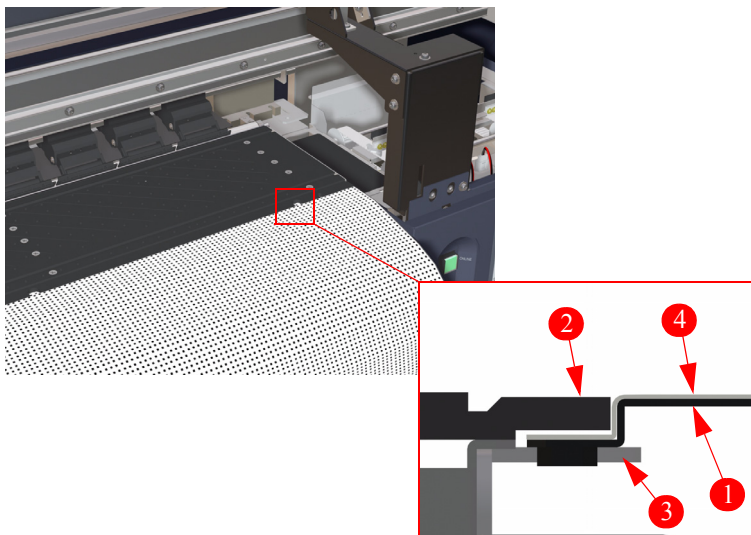


- 3 Ustaw grzałkę tak, żeby dziewięć śrub (1) zamontowanych przed chwilą weszło do wycięć rozmieszczonych na spodzie drukarki.

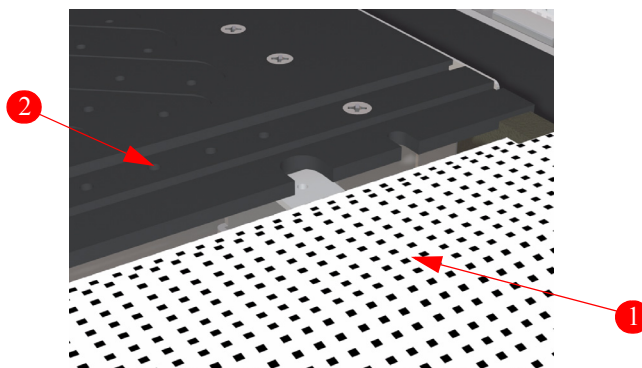


Ustawiając grzałkę należy pamiętać, żeby pomiędzy grzałką a drukarką NIE zablokować podkładek.

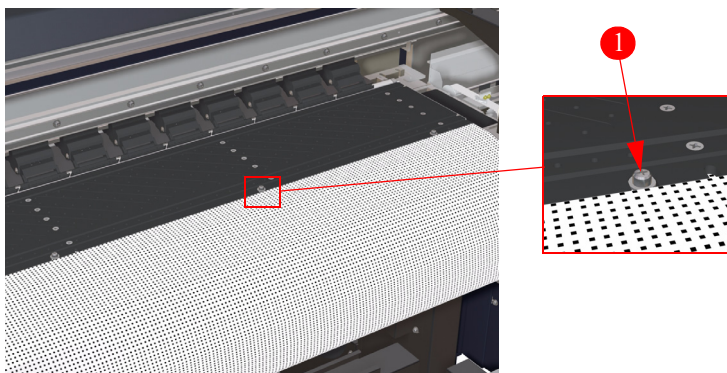
- 4 Ustaw wierzch grzałki (1) tak, żeby znalazł się pomiędzy płytą środkową (2) a metalową półką (3). Sprawdź, czy biała siatka (4) jest ułożona właściwie.



- 5 Kierując się od środka na zewnątrz ułóż białą siatkę (1) równo pod płytą środkową (2).

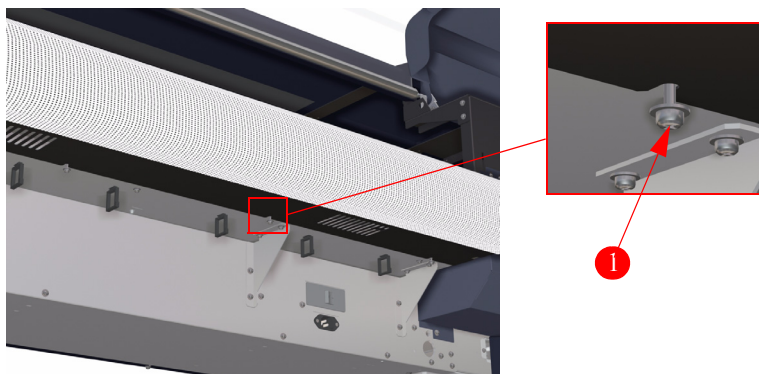


- 6 Przykręć 11 śrub (z plastikowymi uszczelkami) w celu zabezpieczenia wierzchu grzałki. Dokręć śruby (1) zaczynając od środka i kierując się na zewnątrz.



Upewnij się, że uszczelki NIE wyslizgują się pod środkową płytą.

- 7** Dokręć śruby (1) mocujące spód grzałki, zaczynając od środka i kierując się na zewnątrz.



Instalacja zbiornika na zużyty atrament

Zbiornik HP na zużyty atrament służy do przechowywania atramentu zużytego podczas procesu drukowania. Zbiornik współpracuje z systemem służącym do oceny ilości zużytego atramentu, dzięki czemu użytkownik jest powiadamiany, gdy zbiornik jest pełny. Zbiornik jest zamykany oryginalnym korkiem, co pozwala na bezpieczne posługiwanie się nim i usuwanie.

HP zaleca zaopatrzyć się w zapasowy pusty zbiornik na zużyty atrament. Niektóre czynności konserwacyjne wymagają zainstalowania pustego zbiornika HP na zużyty atrament w celu zabezpieczenia przed jego przelaniem.



WARNING

Korzystaj tylko ze zbiorników na zużyty atrament firmy HP. Zbiornik należy zainstalować zgodnie z instrukcją, gdyż w przeciwnym razie zużyty atrament może się przelać.

Przed włączeniem drukarki należy zawsze instalować zbiornik HP na zużyty atrament. Praca drukarki w cyklu automatycznym i ręcznym powoduje zużywanie się atramentu, który należy zbierać do zbiornika HP.

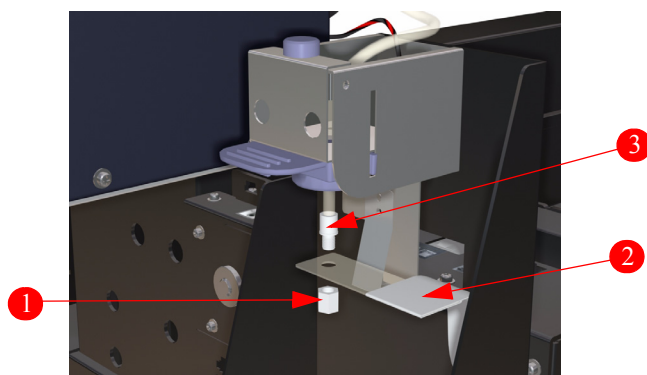
Zużytego atramentu nie wolno przechowywać w szklanych pojemnikach.

Zbiornik HP na zużyty atrament zawiera rozpuszczalniki organiczne, które powinny zostać zutylizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi.

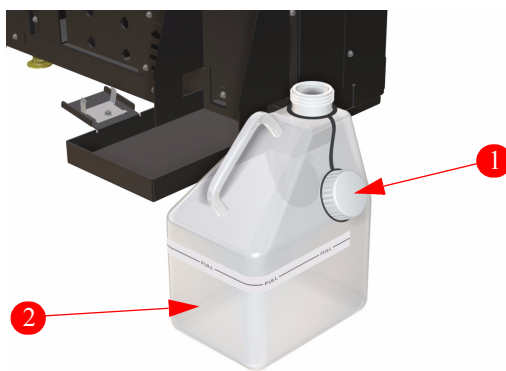
Aby zapobiec rozlaniu się atramentu, należy zawsze zakręcać korek napelnionego w całości lub w części zbiornika HP na zużyty atrament po odłączeniu go od drukarki.

Nie wolno odrywać korka od nowego zbiornika HP na zużyty atrament. Jest on potrzebny do właściwego zamknięcia naczynia w celu jego utylizacji.

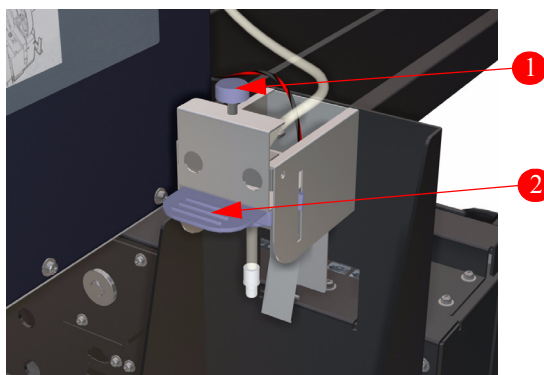
- 1** Z przewodu zużytego atramentu (3) zdejmij ochronną zatyczkę (1) i plastikowy pasek (2).



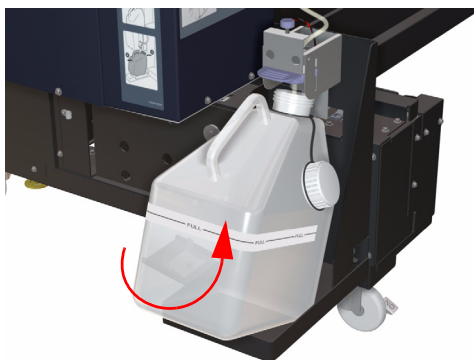
- 2** Zdejmij korek (1) z szyjki zbiornika na zużyty atrament (2).



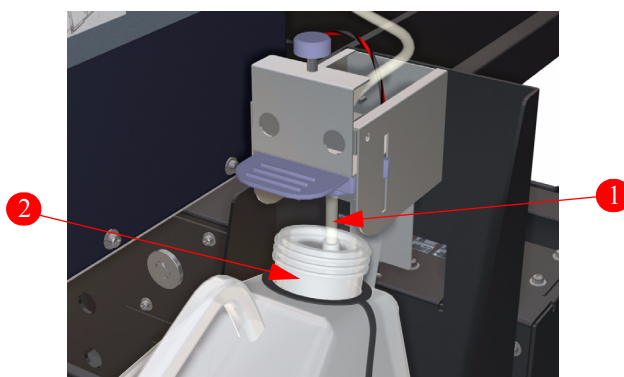
- 3** Poluzuj niebieską śrubę (1) i podnieś niebieską dźwignię (2).



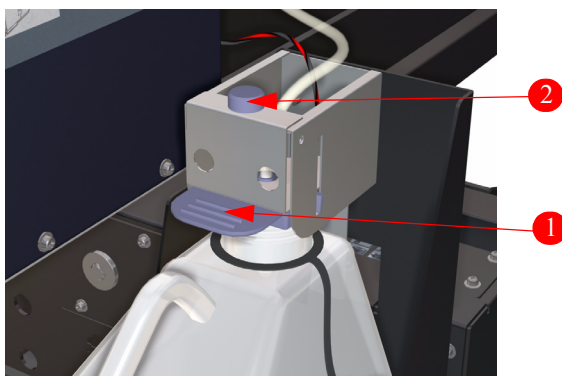
- 4** Wsuń zbiornik na zużyty atrament na odpowiednie miejsce.



- 5** Upewnij się, czy przewód, którym ścieka zużyty atrament (1) został wprowadzony do zbiornika (2).



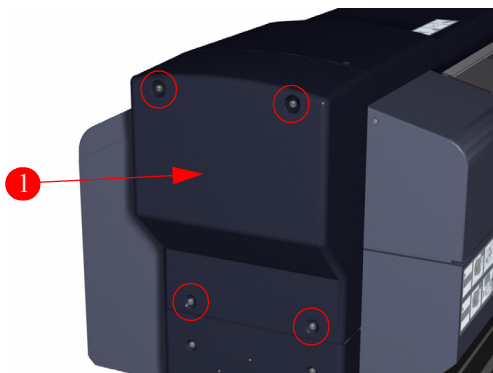
- 6** Opuść niebieską dźwignię (1) i dokręć niebieską śrubę (2), upewniając się, czy zbiornik na zużyty atrament został prawidłowo zamocowany.



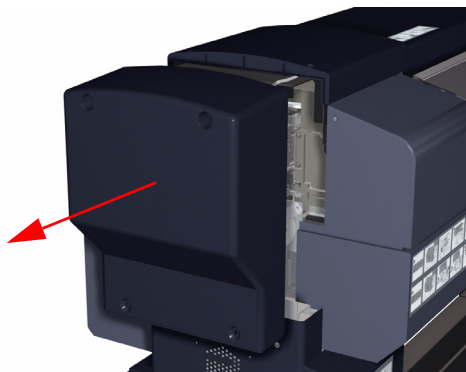
Podłączenie przewodów atramentowych do głowic drukujących

W celu podłączenia przewodów atramentowych konieczne jest zdjęcie z drukarki różnych osłon, co umożliwi uzyskanie dostępu do jej wnętrza. Odkręcone śruby i osłony należy odkładać w uporządkowany sposób.

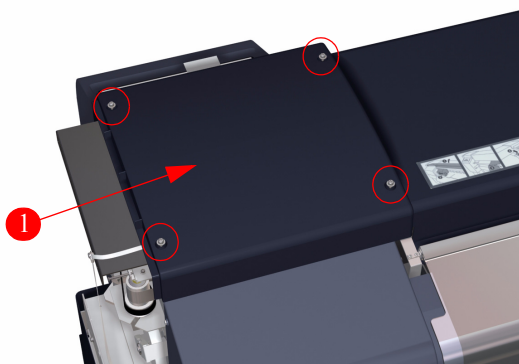
- 1** Zdjęcie bocznej górnej osłony z prawej strony drukarki:
 - a** Odkręć i odłóż na bok cztery śruby mocujące boczną górną osłonę z prawej strony drukarki (1).



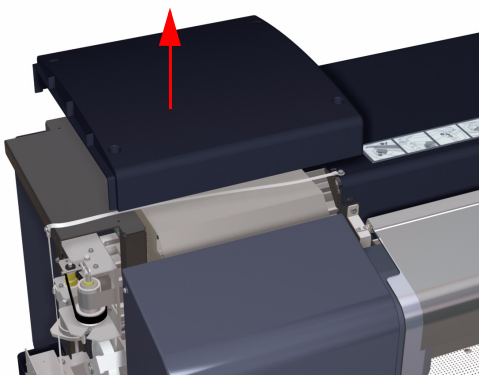
- b** Zdejmij osłonę i odłóż ją na bok.



- 2** Zdjęcie osłony z wierzchu po prawej stronie drukarki:
 - a** Odkręć i odłóż na bok cztery śruby mocujące górną osłonę z prawej strony drukarki (1).

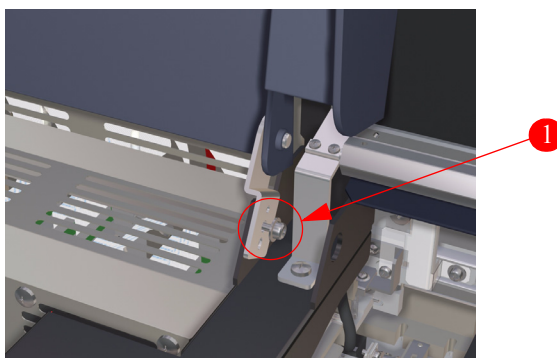


b Zdejmij osłonę i odłóż ją na bok.

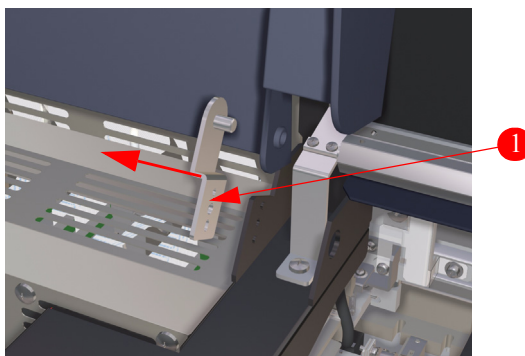


3 Zdjęcie drzwiczek pokrywy:

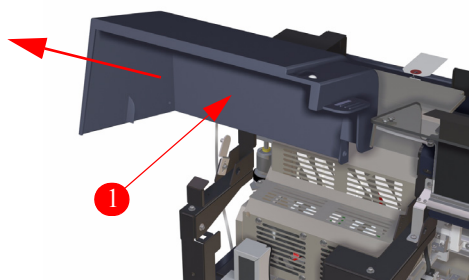
a Otwórz tylną osłonę oraz drzwiczki pokrywy, a następnie odkręć i odłóż na bok śrubę (1) mocującą zawias tych drzwiczek.



b Wyjmij zawias (1) i odłóż go na bok.



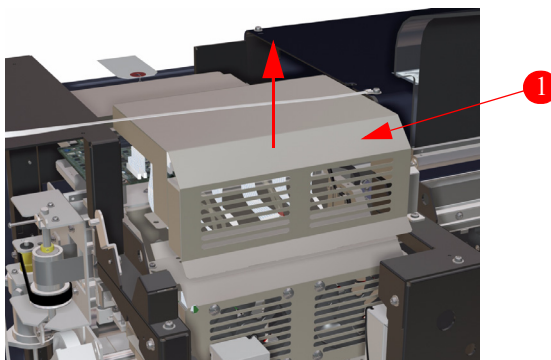
c Drzwiczki pokrywy (1) wysuń całkowicie w lewą stronę i zdejmij je.



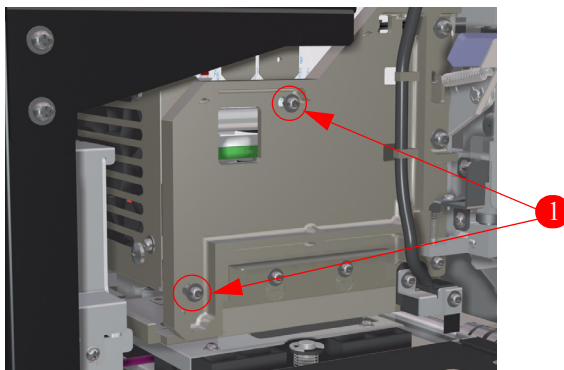
- 4 Odkręć i odłóż na bok dwie śruby (1) mocujące osłonę do karetki.



- 5 Zdejmij i odłóż na bok osłonę z karetki.

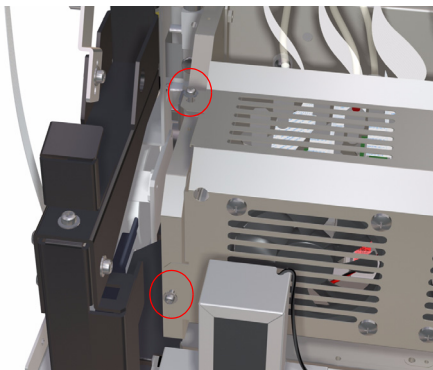


- 6 Odkręć i odłóż na bok dwie śruby (1) mocujące prawą stronę urządzenia chłodzenia głowicy do zespołu karetki.



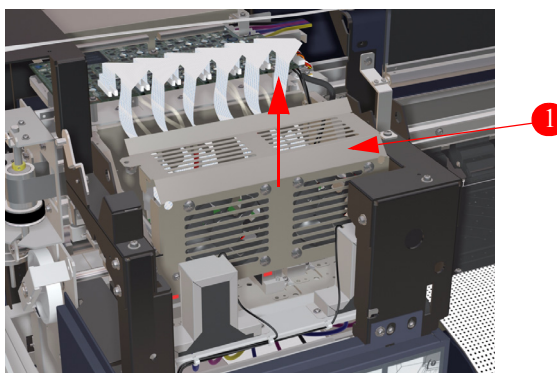
Przy odkręcaniu tych śrub należy uważać, by nie wpadły do wnętrza drukarki.

- 7** Odkręć i odłóż na bok dwie śruby mocujące lewą stronę urządzenia chłodzenia głowicy do zespołu karetki.

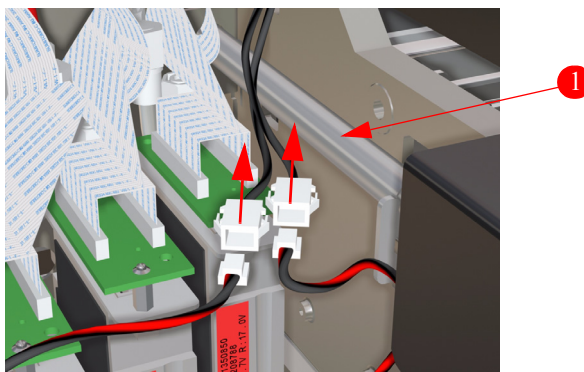


Przy odkręcaniu tych śrub należy uważać, by nie wpadły do wnętrza drukarki.

- 8** Lekko unieś urządzenie do chłodzenia głowicy (1).

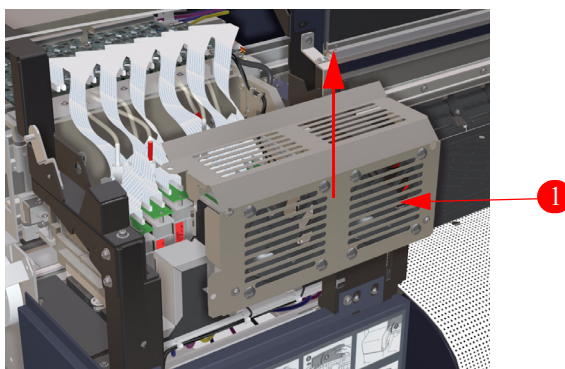


- 9** Odłącz przewody od urządzenia chłodzącego głowice.

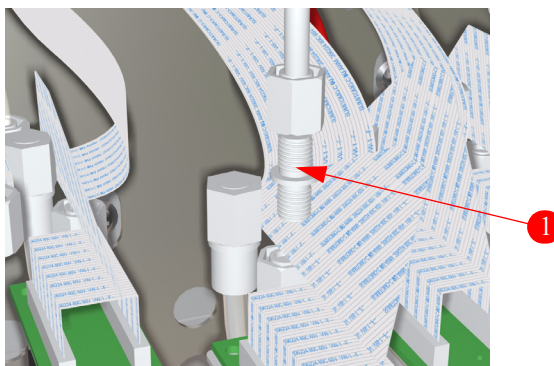


Należy upewnić się, czy przewody (1) regulujące wysokość głowicy znajdują się we właściwej pozycji, zwłaszcza po ponownym założeniu osłon.

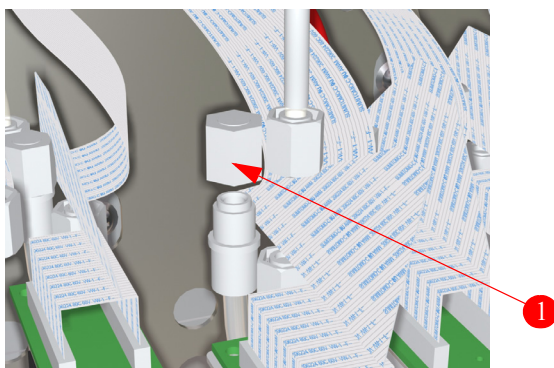
- 10** Wyjmij i odłóż na bok urządzenie do chłodzenia głowicy drukarki (1).



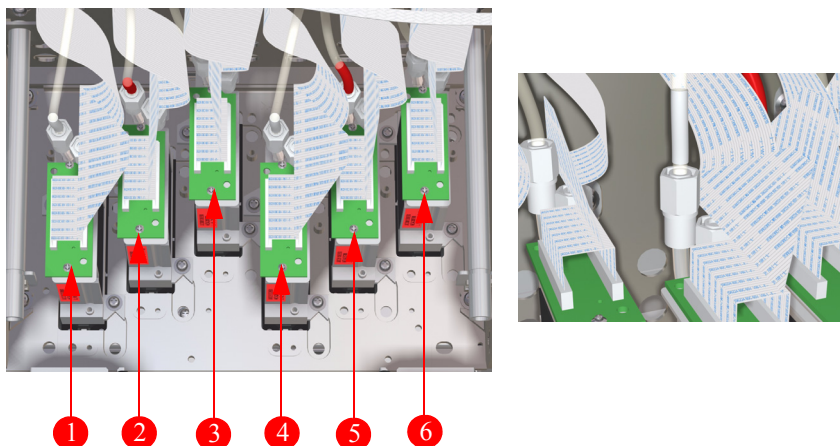
- 11** Zdejmij osłonki (1) ze WSZYSTKICH sześciu przewodów atramentowych.



- 12** Zdejmij osłonki (1) ze WSZYSTKICH sześciu głowic.

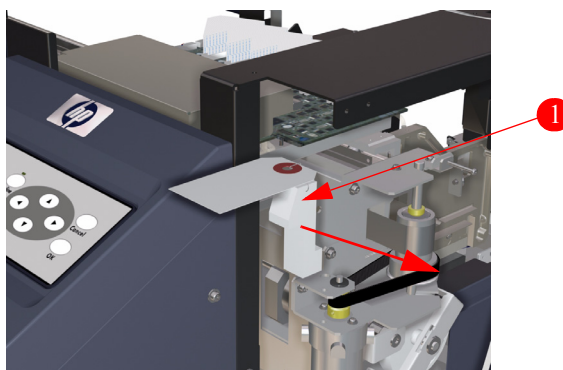


- 13** Połącz przewody z właściwymi głowicami, korzystając z zamieszczonej tabeli. Każdy przewód posiada załączoną kolorową taśmę:



Kolor taśmy	Kolor głowicy drukującej	Miejsce w karetkce
Biały	Niebieskozielony	1
Czerwony	Karmazynowy	2
Brak	Żółty	3
Biały	Jasny niebieskozielony	4
Czerwony	Jasnokarmazynowy	5
Brak	Czarny	6

- 14** Spod karetki wyjmij piankę (1).

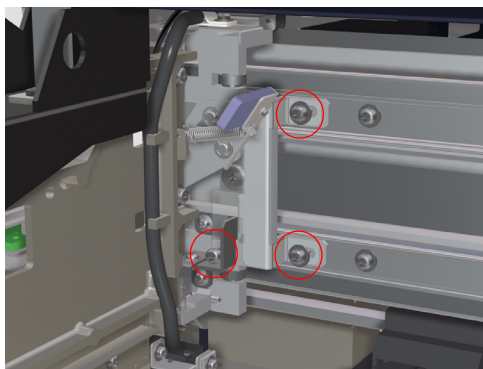


Odblokowanie karetki

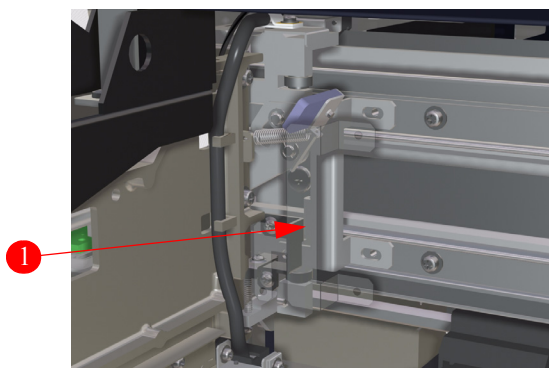
Blokadę karetki stosuje się w celu jej unieruchomienia podczas transportu drukarki. Przed uruchomieniem urządzenia blokadę należy usunąć.

Należy uważać, aby NIE upuścić śrubokrętów do wnętrza drukarki. W tym celu pod blokadą należy umieścić arkusz papieru.

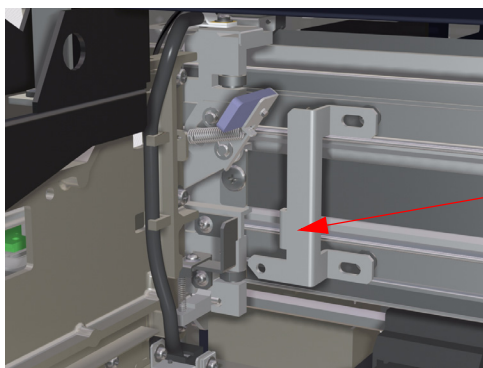
- 1 Odkręć trzy śruby mocujące blokadę karetki do ramy drukarki.



- 2 Zdejmij plastikową folię (1) znajdującą się na górze blokady.



- 3 Zdemontuj blokadę (1).



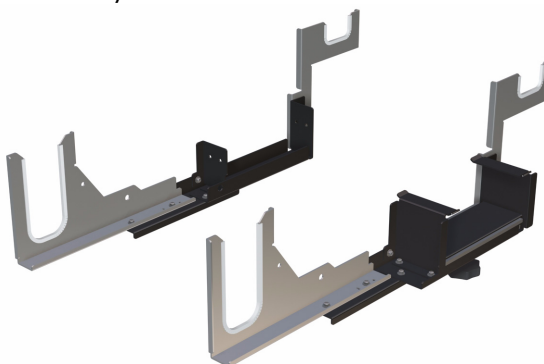
Przed przystąpieniem do dalszej pracy należy upewnić się, czy założono z powrotem WSZYSTKIE osłony zdjęte wcześniej podczas instalacji.

Montaż przewodników belki naprężającej

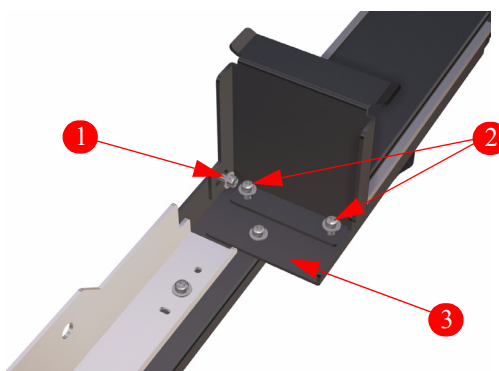
Prowadniki do belki naprężającej przytrzymują ją podczas drukowania. Prowadniki te mają dwie strony:

- Strona regulowana - jest montowana po lewej stronie drukarki (po stronie listwy).
- Strona stała - jest montowana po prawej stronie drukarki (po stronie osłon).

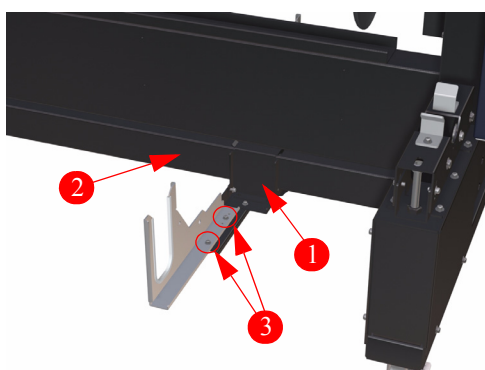
- 1** Przed zamontowaniem przewodników w drukarce należy je złożyć tak, jak pokazano na rysunku.



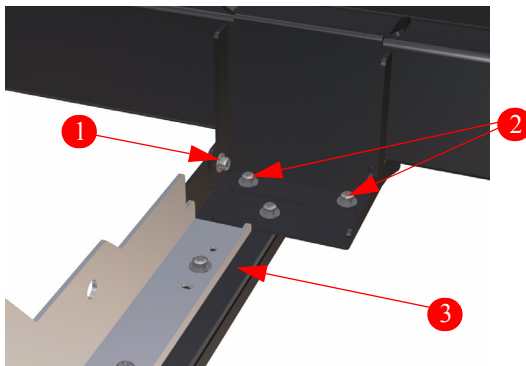
- 2** Przed zamontowaniem regulowanego przewodnika (3) należy poluzować w nim jedną śrubę (oznaczoną jako 1) oraz wykręcić dwie inne śruby (2).



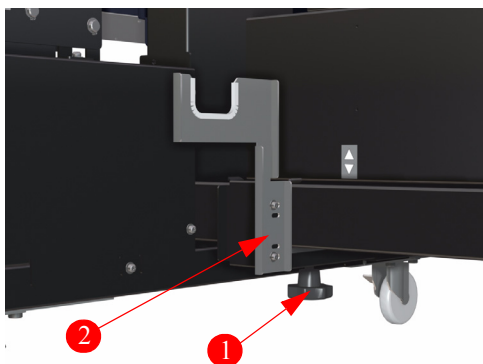
- 3** Zamocuj regulowany przewód (1) do niższego dźwigara (2) tak, jak pokazano na rysunku, pamiętając jednocześnie, że jego dłuższa część z śrubami (3) powinna być po stronie odbiorczej.



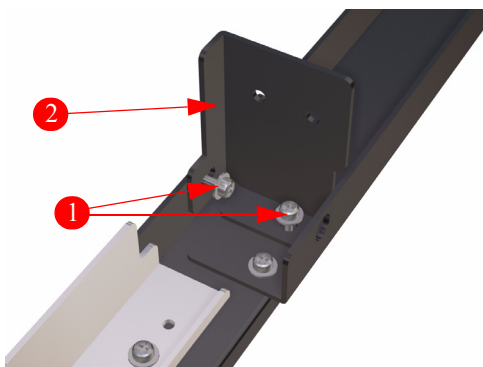
- 4** Dokręć śrubę (1) i załóż dwie śruby (2) wyjęte przy 2-giej czynności w celu zabezpieczenia przewodnika (3).



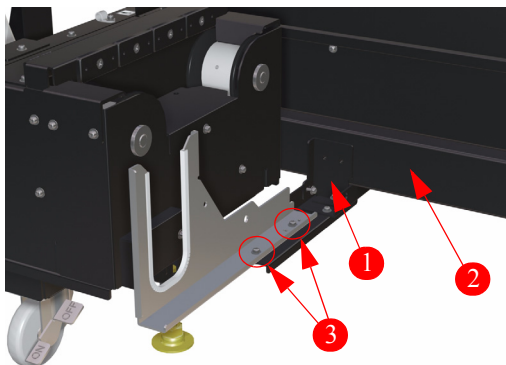
- 5** Przesuń regulowany przewód (1) na stronę listwy i przymocuj go do niższego dźwigara przykręcając śrubę mocującą (2).



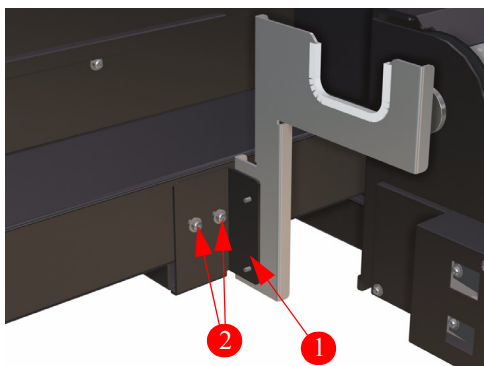
- 6** Przed zamontowaniem stałego przewodnika (2) poluzuj dwie śruby (1), które się na nim znajdują.



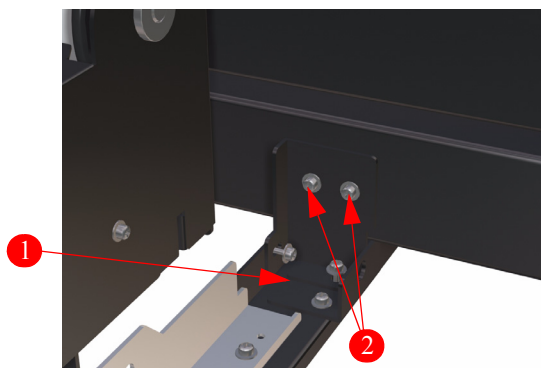
- 7** Zamocuj stały przewód (1) do niższego dźwigara (2) tak, jak pokazano na rysunku, pamiętając jednocześnie, że jego dłuższa część z śrubami (3) powinna być po stronie odbiorczej.



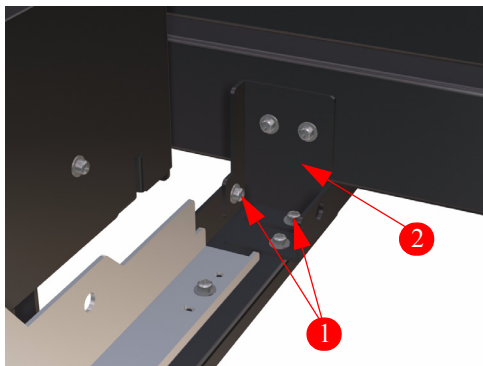
- 8** Dwoma śrubami (2) przykręć przód stałego przewodu (1).



- 9** Dwoma śrubami (2) przykręć tył stałego przewodu (1).



- 10** Dokręć obie śruby (1) poluzowane przy 6-tej czynności, w celu zabezpieczenia stałego przewodnika (2).

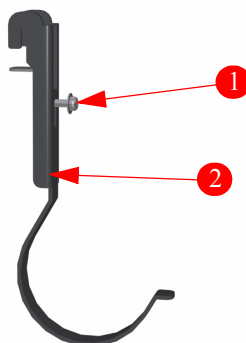


Montaż uchwytów do belki naprężającej

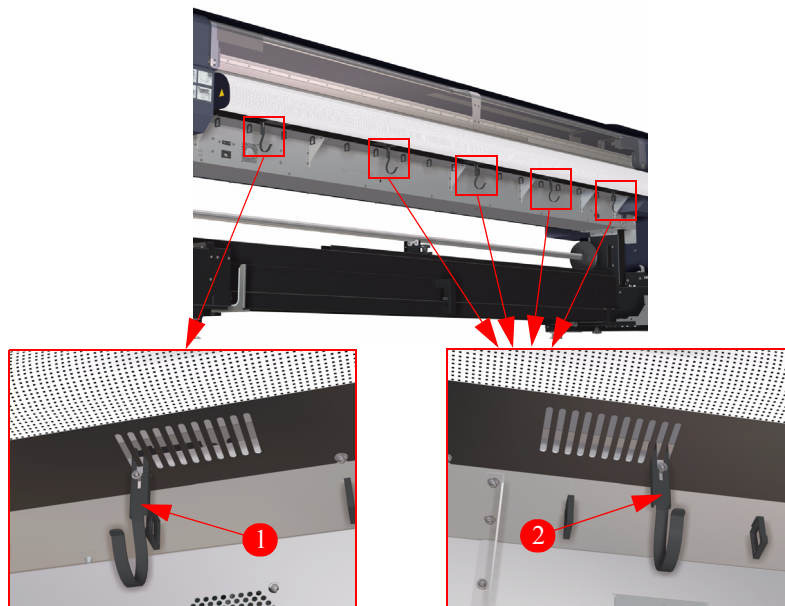
Uchwyty do belki naprężającej przytrzymują belkę naprężającą (1), gdy nie jest używana. Aby zamontować uchwyty belki naprężającej należy wykonać następujące czynności.



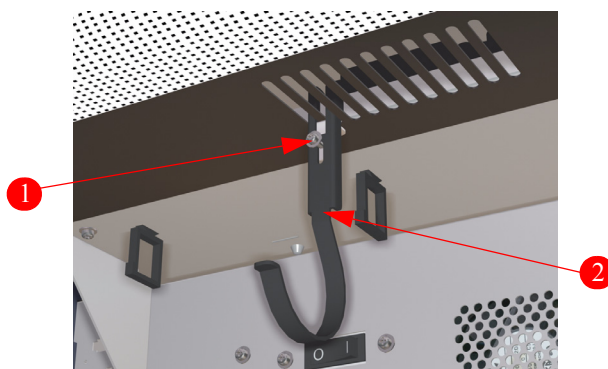
- 1** Poluzuj śruby (1) znajdujące się na wszystkich uchwytach (2) (w sumie pięć).



- 2** Podwies uchwyty na otworach znajdujących się na spodzie grzałki tylnej, tak jak pokazano na rysunku. Uchwyt (1) znajdujący się najbliżej strony z osłonami zawieś na najdalszej szczelinie po lewej stronie, a pozostałe uchwyty (2) zawieś na szczelinach rozmieszczonych jak najbardziej po prawej stronie.

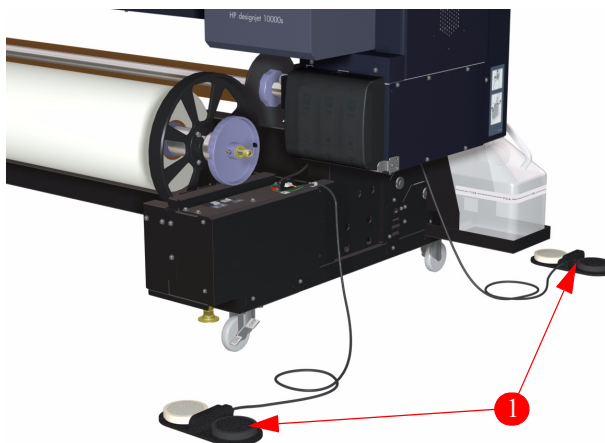


- 3** Unieś płytę mocującą i dokręć śruby (1) na wszystkich uchwyтах (2).



Montaż przełączników nożnych

Przełączniki nożne (1) umożliwiają osobie obsługującej drukarkę sterowanie stopą jednostkami odpowiadającymi za podawanie i odbieranie nośnika, a więc zwiększają efektywność pracy.



Przełączników tych nie należy stosować w wilgotnych pomieszczeniach ani tam, gdzie istnieje ryzyko zachłapania ich wodą, co może spowodować ich uszkodzenie.

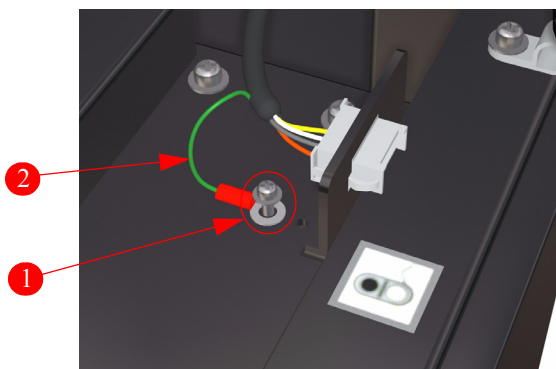
Przełączniki nożne można podłączać i rozłączać wyłącznie suchymi rękoma. W przeciwnym razie może dojść do poważnych uszkodzeń ciała.

Jeśli przełączniki zostaną zachłapane atramentem należy je natychmiast wytrzeć. Atrament, który nie zostanie natychmiast wytarty może rozpuścić powierzchnię przełączników.

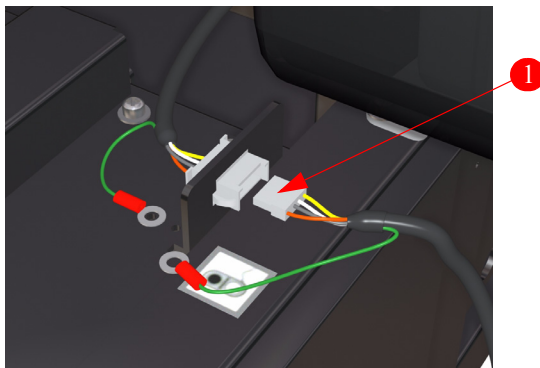
Należy podłączyć przewód z uziemieniem przełącznika nożnego. Niepodłączenie uziemienia może spowodować nieprawidłowe działanie lub awarię przełącznika.

Nie należy za mocno naciskać na przełączniki nożne, gdyż może to doprowadzić do ich awarii.

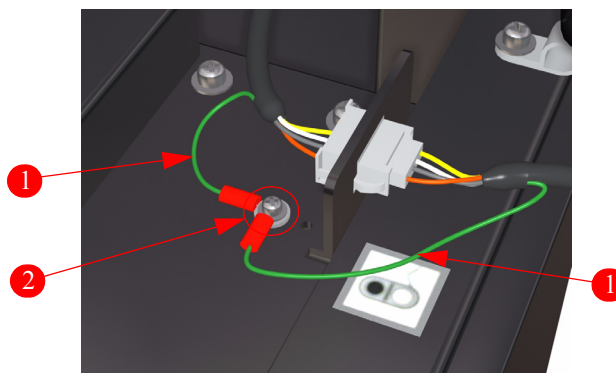
- 1 Odkręć śrubę (1) mocującą podpięty przewód z uziemieniem (2).



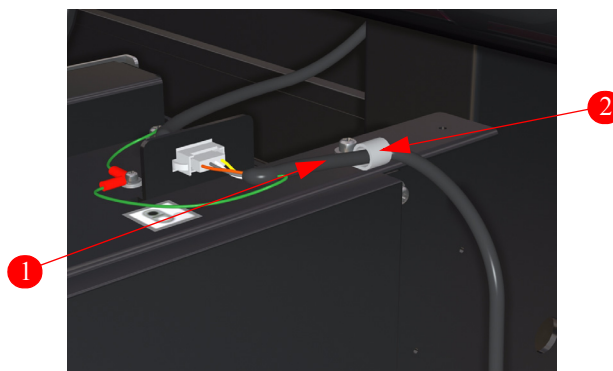
- 2** Podłącz kabel przełącznika nożnego (1) do złącza na urządzeniu podającym nośnik.



- 3** Zabezpiecz oba przewody z uziemieniem (1) za pomocą śruby (2) wyjętej przy czynności nr 1.



- 4** Ułóż przewód przełącznika (1) tak, żeby przechodził przez zacisk (2) - patrz ilustracja.



- 5** W podobny sposób zamontuj przełącznik nożny po stronie odbiorczej drukarki zgodnie z instrukcjami 1 do 4.

Nanoszenie płynu czyszczącego na gąbkę jednostki czyszczącej

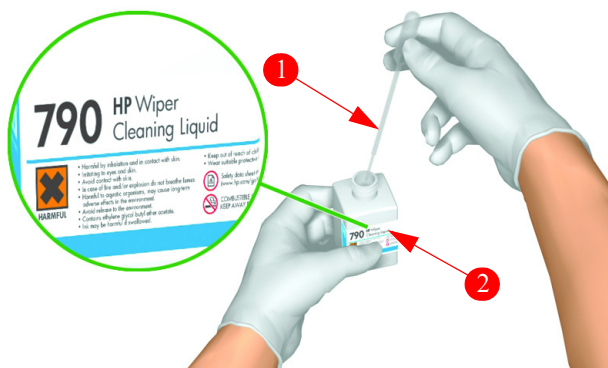
Gąbka jednostki czyszczącej musi być zawsze nasączona płynem czyszczącym tak, aby łopatki jednostki mogły właściwie czyścić głowice.

Należy zwrócić uwagę użytkownika na konieczność wykonywania codziennych czynności konserwacyjnych. Informacje na ten temat dostępne są w Instrukcji obsługi.

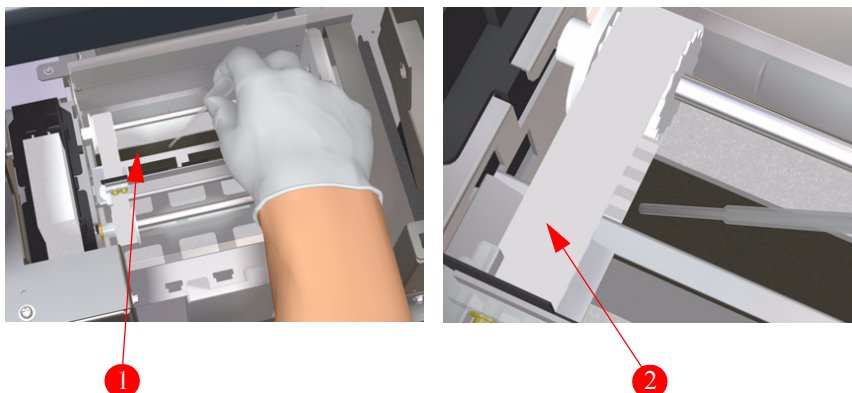
Podczas czynności czyszczenia i konserwacji zaleca się korzystanie z okularów ochronnych i rękawic.

Należy zawsze używać oryginalnych zestawów do czyszczenia i konserwacji firmy HP. Zostały one zaprojektowane tak, aby utrzymać wysoką jakość wydruku i zapewnić niezawodne działanie drukarki. Korzystanie z nieoryginalnych materiałów może spowodować słabą jakość wydruku, awarię drukarki lub stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa.

- 1 Napełnić wkraplacz (1) płynem czyszczącym do listwy (2) znajdującym się w butelce.



- 2 Otworzyć tylną pokrywę i pokrywę jednostki czyszczącej.
- 3 Nanieść równomiernie płyn czyszczący na gąbkę (1) znajdującą się w jednostce czyszczącej. Należy upewnić się, czy gąbka została nasączona również pod pasem jednostki czyszczącej (2) oraz na obu końcach.



Należy dopilnować, aby płyn czyszczący listwy NIE skapywał na inne części drukarki. Przedostanie się płynu na pas lub którykolwiek z pobliskich czujników może spowodować poważne uszkodzenie drukarki.

Instalacja wkładów z atramentem

Każdy wkład posiada klucz blokujący, chroniący przed jego przypadkowym zainstalowaniem w niewłaściwym gnieździe stacji zasobników z atramentem. Jeśli wkład nie daje się włożyć, zawsze należy sprawdzić, czy jego kolor zgadza się z kolorem gniazda.

W podajniku z lewej strony drukarki znajdują się trzy kolorowe wkłady z atramentem w kolorach czarnym (Black), jasnokarmazynowym (Light Magenta) oraz jasnoturkusowym (Light Cyan), a z prawej strony – trzy kolorowe wkłady w kolorach żółtym (Yellow), karmazynowym (Magenta) i turkusowym (Cyan).



WARNING

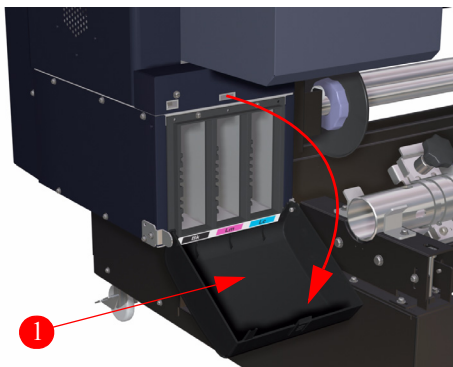
Wkłady z atramentem, zestawy od czyszczenia i konserwacji oraz zbiorniki na zużyty atrament należy przechowywać z dala od dzieci.

Atrament, którym napełniony jest wkład, jest substancją łatwopalną. Wkładów nie wolno wystawiać na działanie wysokich temperatur ani przechowywać w pobliżu otwartego ognia, iskier lub innych źródeł zapłonu.

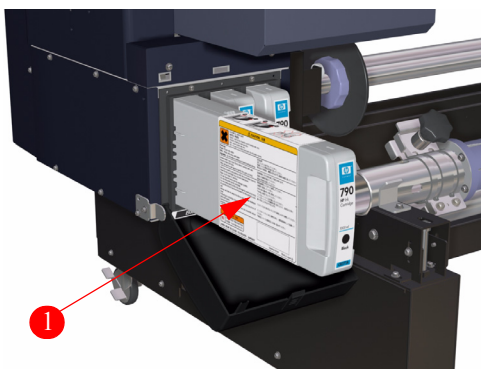
Należy je załadować przed upływem wydrukowanej na nich daty „Install by”/„załadować przed”. Korzystanie z wkładu z atramentem, którego termin załadowania upłynął 3 miesiące temu może spowodować spadek jakości druku lub wadliwe działanie drukarki.

Należy zawsze używać oryginalnych wkładów z atramentem firmy HP. Zostały one zaprojektowane tak, aby uzyskać wysoką jakość wydruku i zapewnić niezawodne działanie drukarki. Stosowanie atramentów z innych źródeł może spowodować obniżenie jakości druku, wadliwe działanie drukarki lub jej uszkodzenie. Charakterystyki zagrożeń stwarzanych przez różne tusze solwentowe mogą się znacznie od siebie różnić. Firma HP nie przeprowadziła badań bezpieczeństwa atramentów, których nie jest producentem, i nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody mogące wynikać z używania innych atramentów niż te, których jest producentem.

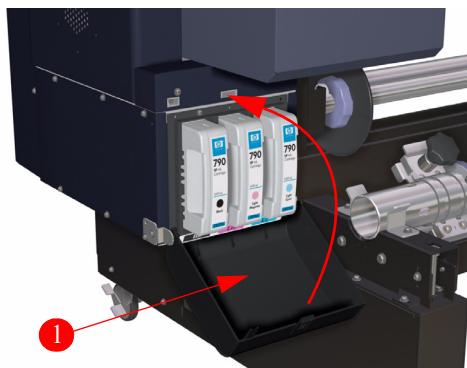
- 1 Otworzyć drzwiczki szuflady na wkłady z lewej i prawej strony drukarki (1).



- 2 Wsunąć wkłady z atramentem (1) do właściwych gniazd.



- 3 Zamknąć drzwiczki szuflady na wkłady z lewej i prawej strony drukarki (1).



Zakazane jest wstrząsanie wkładem przed jego zainstalowaniem, ponieważ może to spowodować awarię drukarki.

Jeśli wkład nie daje się włożyć, zawsze należy sprawdzić, czy kolor gniazda jest właściwy.

Przed rozpoczęciem drukowania wszystkie wkłady HP muszą zostać zainstalowane. Wyjmując wkład z jakiegokolwiek powodu, należy zawsze w jego miejsce zainstalować nowy.

Podłączenie kabla zasilającego i włączenie drukarki

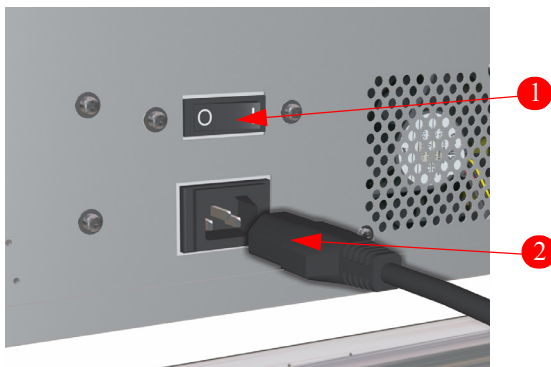


Przed podłączeniem należy sprawdzić, czy dołączony kabel zasilający może być stosowany do drukarki.

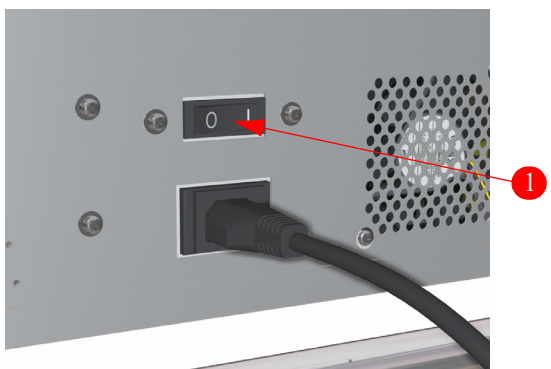
Przed podłączeniem drukarki do prądu należy upewnić się, czy zainstalowano w niej WSZYSTKIE osłony i pokrywy.

Należy stosować wyłącznie kable zasilające, które producent dołączył do drukarki.

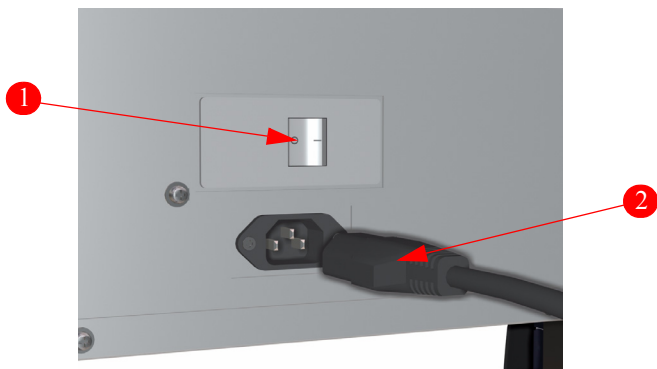
- 1 Należy upewnić się, czy włącznik (1) umieszczony z tyłu drukarki znajduje się w pozycji Off (wyłączony), a następnie podłączyć kabel zasilający (2) do drukarki.



- 2 Podłączyć drugi koniec kabla do gniazda sieciowego.
- 3 Włączyć drukarkę włącznikiem (1) umieszczonym z tyłu drukarki.

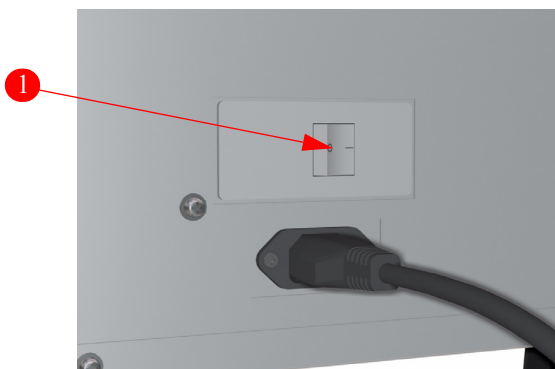


- 4 Należy upewnić się, czy włącznik grzałki (1) umieszczony z tyłu drukarki znajduje się w pozycji Off (wyłączony), a następnie podłączyć kabel zasilający grzałki (2).

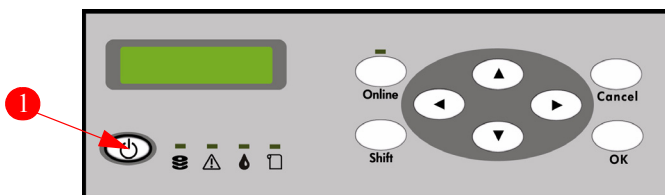


- 5 Podłączyć drugi koniec kabla grzałki do gniazda sieciowego.

- 6 Włączyć grzałkę włącznikiem grzałki (1).



- 7 Nacisnąć przycisk Power (Zasilanie) (1) na panelu sterowania.



- 8 Po włączeniu drukarki uruchomiony zostanie automatyczny test diagnostyczny zasilania. Kiedy drukarka będzie gotowa do pracy, na panelu sterowania wyświetli się następująca informacja:

NO MEDIA LOADED
LOAD MEDIA

Usterka napędu 11E0

- 1 Jeśli drukarka nie była przez miesiąc lub dłużej włączana, na panelu sterowania wyświetli się następująca informacja o usterce napędu:

ENGINE ERROR 11E0
POWER OFF/ON

- 2 Aby usunąć informację o usterce należy wykonać następujące kroki:
- Wyłączyć, po czym ponownie włączyć drukarkę, naciskając jednocześnie przyciski **Shift** oraz **Cancel**.
 - Kiedy drukarka będzie się przygotowywać do pracy, należy naciskać przyciski w następującej kolejności: ◀, ▶, **Shift** oraz **OK**.
 - Po pojawieniu się na panelu sterowania poniższej informacji, należy wyłączyć drukarkę.

▲ MEC. ADJ H. MNTE ▼
◀ H. ADJ RESET ▶

- d Ponownie włączyć drukarkę i upewnić się, czy informacja o usterce znikła.

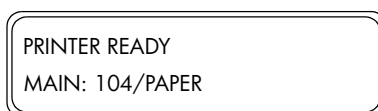
Pierwsze ładowanie atramentu

Przed naładowaniem atramentu do drukarki należy najpierw załadować nośnik. Instrukcje dotyczące ładowania nośnika znajdują się w instrukcji obsługi drukarki.

Aby jednak załadować atrament przed załadowaniem nośnika należy wykonać procedurę ładowania układu atramentowego ("Charge Ink Sys"), która jest dostępna w trybie konserwacji (Maintenance Mode). W tym celu należy wyłączyć drukarkę a następnie wcisnąć przyciski **Cancel** i **Shift** oraz włączania. W razie potrzeby wpisz hasło: ◀, ▶, **Shift** oraz **OK**. Po uruchomieniu trybu konserwacji postępuj zgodnie z procedurą zaczynając od etapu 3.

Czynności związane z napełnianiem atramentem przeprowadza się tylko przy pierwszej instalacji drukarki. Procedura napełniania atramentem:

- 1 Po pojawieniu się na panelu sterowania informacji: „Printer Ready” (Drukarka gotowa), należy nacisnąć przycisk **Online**, aby włączyć tryb offline.



- 2 Po wyświetleniu następującej informacji na panelu sterowania, należy nacisnąć przycisk **Shift**.



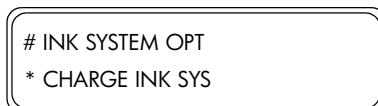
- 3 Po wyświetleniu poniższej informacji na panelu sterowania, należy nacisnąć przycisk ▲, aby dostać się do menu Printhead Maintenance (PH.Main)/konserwacja głowicy.



- 4 Przewinąć do opcji „Ink System Opt” (opcje układu atramentowego) i nacisnąć **OK**.



- 5 Przewinąć do opcji „Charge Ink Sys” (ładowanie układu atramentowego) i nacisnąć **OK**.



Podczas pierwszego ładowania atramentu przy instalacji po wyświetleniu na panelu sterowania odpowiedniego komunikatu NALEŻY wyciągnąć i założyć ponownie zbiornik na zużyty atrament i skasować licznik zużytego atramentu.

- 6 Gdy na panelu sterowania wyświetli się poniższy komunikat, należy sprawdzić stan zbiornika na zużyty atrament (umieszczenie i poziom wypełnienia). Po sprawdzeniu stanu zbiornika wcisnąć **OK**.

CHARGE INK SYS
* BOTTLE OK?

- 7 Jeśli którykolwiek z wkładów atramentowych zawiera **mniej** niż 350ml atramentu, lub jeśli załadowano pusty wkład, na panelu sterowania wyświetli się poniższa informacja. Aby kontynuować, należy we wskazanym gnieździe załadować właściwy wkład zawierający więcej niż 350ml atramentu.

SET NEW INK
SET XX SLOT

- 8 Rozpocznie się procedura ładowania atramentu. Należy ponownie sprawdzić stan zbiornika na zużyty atrament (umieszczenie i poziom wypełnienia). Po sprawdzeniu stanu zbiornika wcisnąć **OK**.

CHARGE START
* BOTTLE OK?

- 9 Atrament zostanie załadowany do drukarki, a na panelu sterowania wyświetli się następująca informacja:

CHARGE START
xxx

- 10 Gdy proces ładowania atramentu zostanie zakończony, panel sterujący powróci do menu „Ink System Options” (opcje układu atramentowego).

INK SYSTEM OPT
> STORE INK SYS

Instrukcje dotyczące zakończenia instalacji drukarki

Po pomyślnym zainstalowaniu drukarki, NALEŻY aktywować wewnętrzny znacznik, który uruchomi liczniki dotyczące konserwacji eksploatacyjnej.

- 1 Po pojawieniu się na panelu sterowania informacji: „Printer Ready” (drukarka gotowa), należy nacisnąć przycisk **Online**, aby włączyć tryb offline.

PRINTER READY
MAIN: 104/PAPER

- 2 Po wyświetleniu poniższej informacji na panelu sterowania, należy nacisnąć przyciski w podanej kolejności: **Cancel, Shift, Cancel, Cancel**.

▲ INK MEDIA REG ▼
◀ MEDIA M.ADV ▶

- 3** Po wyświetleniu poniższych informacji na panelu sterowania, należy podać hasło dostępu. Nacisnąć następujące przyciski w podanej kolejności: ◀, ▶, **Shift** oraz **OK**.

MAINTENANCE MODE
PASSWORD?

- 4** Po prawidłowym wpisaniu hasła nastąpi przejście do trybu konserwacji.

▲P.ADJ PH.MAIN▼
◀PH. ADJ

- 5** Nacisnąć jeden raz przycisk **Shift** a następnie ◀, aby uzyskać dostęp do menu Setup (ustawienia).

▲MNFG-PRN FEED▼
◀SETUP

- 6** W podmenu Setup należy przewinąć do opcji „Install Done” (instalacja ukończona) i nacisnąć przycisk ▶.

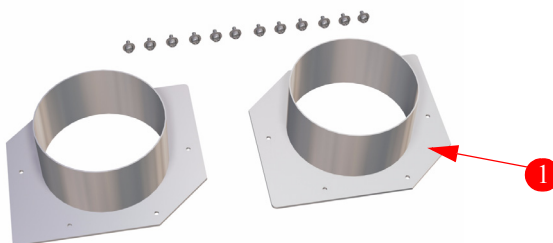
INSTALL DONE
> NO

- 7** W podmenu „Install Done” należy przewinąć do „Yes” (tak) i nacisnąć przycisk **OK**. Będzie to oznaczać, że drukarka została prawidłowo zainstalowana.

INSTALL DONE
* YES

Podłączenie wyciągu

Części wyciągu (1) są dostarczane razem z drukarką i muszą być podłączone do kanałów wentylacyjnych prowadzących do systemu wentylacji (stosowanego przez użytkownika) lub systemu do oczyszczania powietrza firmy HP (ang. Air Purification System - APS).



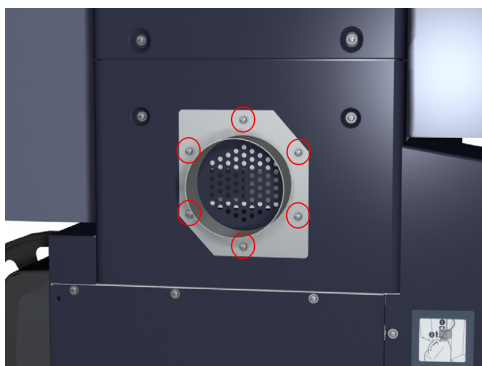
Instalacja drukarki powinna spełniać lokalne i krajowe przepisy dotyczące emisji organicznych związków lotnych w miejscu pracy. Stosowanie się do tych przepisów należy do obowiązków użytkownika.

HP zaleca, aby przy instalacji zastosowano system pochłaniania i usuwania oparów atramentu lub system oczyszczania powietrza firmy HP (HP Air Purification System). Przed instalacją urządzenia do usuwania oparów atramentu na zewnątrz należy skonsultować się z miejscowymi organami administracji ds. kontroli jakości powietrza. Obowiązkiem użytkownika jest stosowanie się do wszelkich lokalnych i krajowych przepisów dotyczących ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem oraz prawa budowlanego.

Jeśli w podłogach, sufitach, ścianach wewnętrznych lub zewnętrznych istnieje potrzeba wykonania wentylacji i otworów, prace te należy zaplanować i wykonać przed umieszczeniem drukarki w wybranym miejscu. Pozwoli to uchronić urządzenie przed uszkodzeniami, które mogą zostać spowodowane przez pył i gruz. Obowiązkiem użytkownika jest przestrzeganie stosownych lokalnych i krajowych przepisów prawa budowlanego oraz przepisów dotyczących instalacji urządzeń wentylacyjnych.

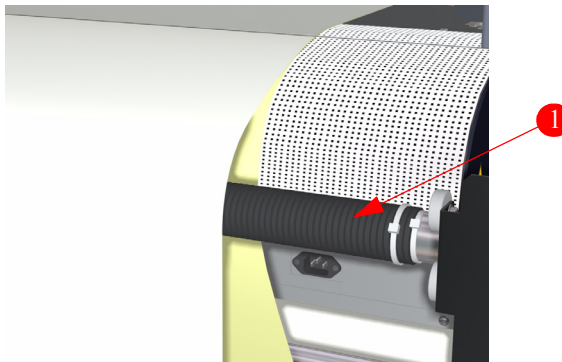
Jeżeli zainstalowano system oczyszczania powietrza, należy zapewnić wystarczający odstęp węży wyciągowych od drukarki. Węże i system należy zamontować w taki sposób, aby uniknąć ryzyka potknięcia i aby nie przeszkadzały one w czynnościach związanych z obsługą drukarki, takich jak ładowanie i usuwanie nośników, wymiana wkładów z atramentem, kontrolowanie i wymiana zbiorników na zużyty atrament.

- 1 Zainstalować podłączenia wyciągu we właściwym miejscu z obu boków drukarki i przykręcić je sześcioma śrubami z każdej strony.



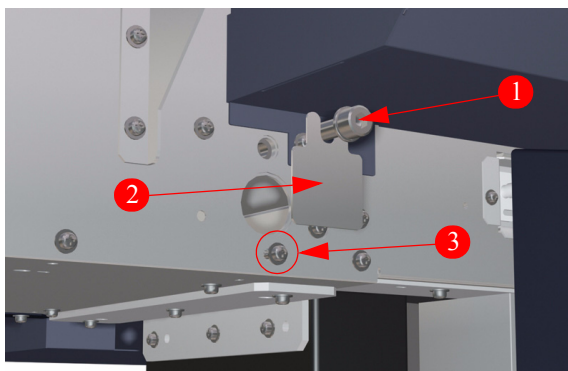
Montaż uchwytów belki rozdzielającej

Uchwyty belki rozdzielającej są dostarczane wraz z drukarką i trzeba je zamontować jeśli konieczne jest stosowanie belki rozdzielającej (1). Belka rozdzielająca jest konieczna wówczas, gdy stosowany jest liner i służy do rozdzielania linera i nośnika w chwili gdy opuszczają drukarkę.

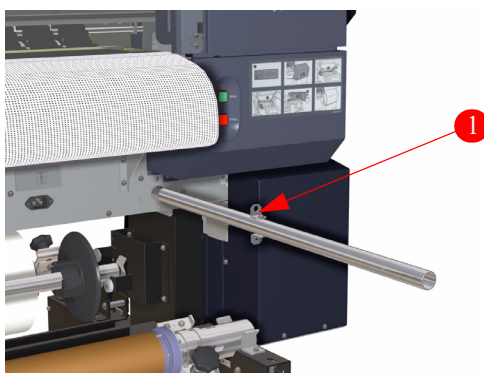


Jeśli klient nie będzie używać linera (lub będzie używać go rzadko), wówczas nie trzeba montować uchwytów belki na tym etapie.

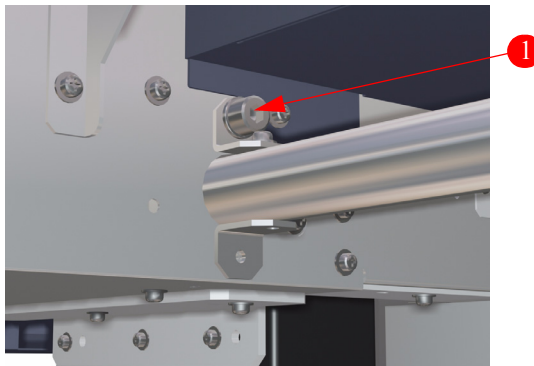
- 1** Zdejmij i zachowaj śrubę (1) oraz śrubki mocujące (3) znajdujące się z tyłu drukarki (pod grzałką tylną) po stronie listwy - patrz ilustracja. Zdejmij i wyrzuć osłonę otworu (2).



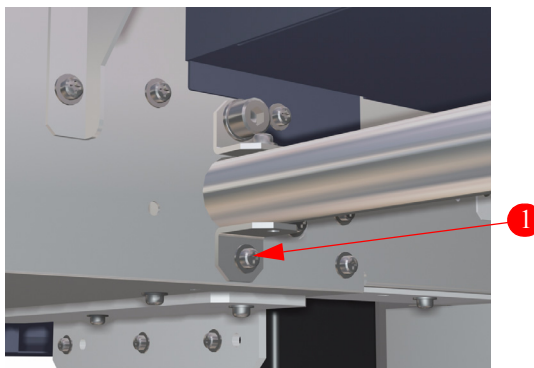
- 2** W otwór znajdujący się z tyłu drukarki włóż metalową rurę (z dwiema zamontowanymi klamrami). Klamra z większym otworem (1) powinna być w górze.



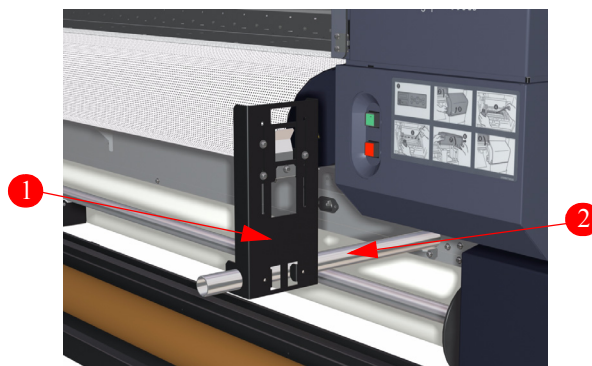
- 3** Za pomocą klucza imbusowego załóż ponownie odkręconą przed chwilą śrubę (1).



- 4** Załóż odkręconą wcześniej śrubę mocującą (1) i sprawdź, czy metalowa klamra jest dobrze zamocowana do drukarki.

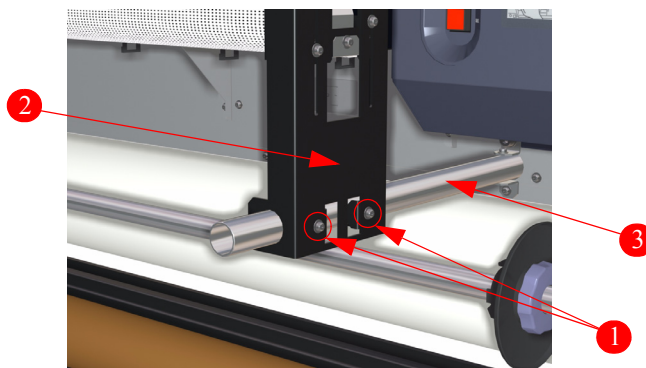


- 5** Na metalową rurę (2) nałóż uchwyt belki rozdzielającej (1) wyrównując otwory uchwytu z otworami na rurce.

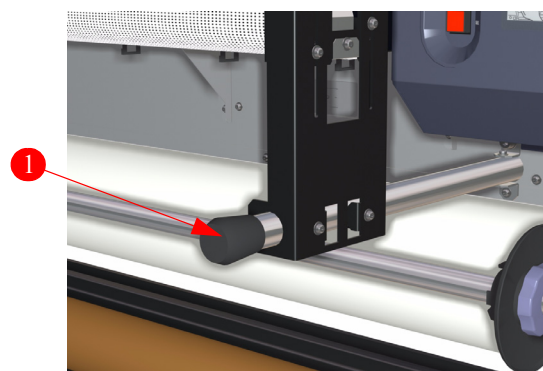


Są dwa rodzaje uchwytów belki rozdzielającej - jeden jest do montażu po stronie absorbera a drugi po stronie listwy. Montując uchwyty belki rozdzielającej należy sprawdzić, czy krążki, które będą utrzymywać belkę są skierowane do środka (w stronę środka drukarki).

- 6** Załóż dwie śruby (1), aby zamontować uchwyt belki (2) na metalowej rurze (3).

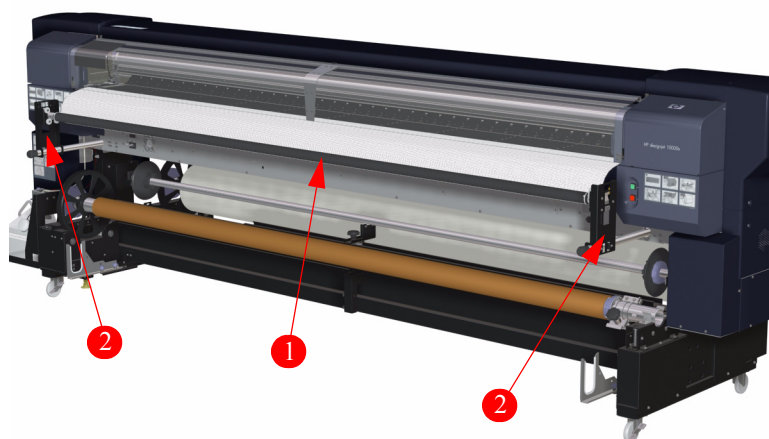


- 7** Na metalową rurę nałóż gumową osłonę (1).



- 8** W podobny sposób zamontuj uchwyt belki rozdzielającej po stronie odbiorczej absorbera zgodnie z instrukcjami 1 do 7.

- 9** Na uchwyty (2) nałóż belkę rozdzielającą (1).



Zmiana miejsca pracy drukarki

Usunięcie atramentu z drukarki

Jeśli zajdzie potrzeba zmiany miejsca pracy drukarki już po jej zainstalowaniu, zaleca się wcześniej usunąć atrament z przewodów atramentowych. W celu uzyskania informacji odnośnie usuwania atramentu z drukarki prosimy o zapoznanie się z rozdziałem 4 „Podręcznika serwisowania”.

Kontrola ustawień i działania drukarki

5

Kontrola ustawień i działania drukarki 5-2

Kontrola ustawień i działania drukarki

Nie należy dotykać powierzchni grzałki na ścieżce przesuwu papieru. Może to spowodować oparzenia. Dotykając elementów drukarki znajdujących się w pobliżu grzałki, należy zachować ostrożność.

Prosimy o upewnienie się, czy wszystkie osoby obsługujące drukarkę zostały przeszkolone pod kątem używania sprzętu ratowniczego takiego jak pojemniki do przemywania oczu czy gaśnice.

Po zainstalowaniu drukarki należy sprawdzić jej działanie poprzez wydrukowanie wydruku testowego.



- 1 Po pojawieniu się na panelu sterowania informacji: „Printer Ready” (drukarka gotowa), należy nacisnąć przycisk **Online**, aby włączyć tryb offline.

PRINTER READY
MAIN: 104/PAPER

- 2 Po wyświetleniu poniższej informacji na panelu sterowania należy nacisnąć dwukrotnie przycisk **Shift**.

▲ INK MEDIA REG ▼
◀ MEDIA M.ADV ▶

- 3 Po wyświetleniu poniższej informacji na panelu sterowania należy nacisnąć przycisk ◀, aby dostać się do menu regulacji (Adjust Menu).

▲ PRINTER SETUP ▼
◀ ADJUST

- 4 W podmenu regulacji należy przejść do wydruków testowych (Test Prints) i nacisnąć przycisk **Ok**.

TEST PRINTS
> IQ PRINT

- 5 W podmenu wydruków testowych należy przejść do „IQ Print” i nacisnąć przycisk **Ok**.

TEST PRINTS
* IQ PRINT

- 6 Należy potwierdzić wydrukowanie wydruku testu jakości obrazu poprzez naciśnięcie przycisku **Ok**.

TEST PRINTS
* OK?

- 7 Drukarka rozpocznie drukowanie wydruku testu jakości obrazu, a na panelu sterowania pojawi się poniższa informacja.

TEST PRINTS
* EXECUTING

- 8 Drukowanie można w każdej chwili anulować poprzez naciśnięcie klawisza **Cancel**.

TEST PRINTS
* CANCELING

W razie stwierdzenia problemu na wydruku testu jakości należy wykonać wydruk służący do sprawdzenia dysz, który znajduje się w menu PH Adj (dostępnym poprzez menu konserwacji (Maintenance Menu)). W celu uzyskania dalszych informacji odnośnie wydruku do sprawdzenia dysz prosimy o zapoznanie się z rozdziałem 4 "Podręcznika serwisowania".

Jeśli pojawią się problemy z wydrukiem testowym, należy wykonać następujące czynności:

- Jeśli wykryty problem polega na nieprawidłowym wydrukowaniu jednego lub kilku kolorowych pasów, zaleca się przeczyszczyć głowicę drukarki (informacje na ten temat znajdują się w Instrukcji obsługi).
- Jeśli wykryty problem polega na nachodzeniu na siebie WSZYSTKICH pasów kolorów, należy przeprowadzić kalibrację podawania nośnika, który jest właśnie w użyciu (informacje na ten temat znajdują się w Instrukcji obsługi).
- W celu uzyskania dalszych informacji odnośnie problemów z jakością wydruku prosimy o zapoznanie się z rozdziałem 6 "Podręcznika Serwisowania".

Jeśli brak jest wydruku jednego lub kilku kolorów, może to oznaczać, że ładowanie tuszu zostało przeprowadzone niewłaściwie. W takim wypadku należy najpierw powrócić do czynności opisanych na stronach 4-20 i sprawdzić ponownie, czy przewody atramentowe zostały właściwie podłączone do głowic drukarki. Należy także sprawdzić, czy atrament przedostaje się przez przewody do głowic. W razie nieprawidłowego przedostawania się atramentu, należy powtórzyć czynności związane z jego ładowaniem, zgodnie ze wskazówkami ze stron 4-39.

Podłączenia drukarki

6

Instalacja programowego procesora obrazu RIP 6-2
Podłączenie drukarki do komputera PC kablem z wtyczką USB 6-2

Podłączenia drukarki

Instalacja programowego procesora obrazu RIP

W przypadku, gdy z drukarką HP Designjet 10000s używany jest program PosterShop do HP Designjet 7.0 (wyposażenie opcjonalne), należy zapoznać się z niezbędnymi wskazówkami dotyczącymi instalacji i podłączenia, znajdującymi się w podręczniku „Szybki start”, dołączonym do programowego procesora obrazu RIP.

Jeśli użytkownik zainstalował wcześniej inny programowy procesor obrazu RIP, odsyłamy do instrukcji obsługi danego RIP w celu jego skonfigurowania oraz podłączenia do drukarki HP Designjet 10000s.

Podłączenie drukarki do komputera PC kablem z wtyczką USB

Odsyłamy do dokumentacji dołączonej do oprogramowania RIP.

Kontrola systemu operacyjnego

7

Weryfikacja systemu operacyjnego 7-2
Kontrola po weryfikacji systemu 7-2

Kontrola systemu operacyjnego

Weryfikacja systemu operacyjnego

- 1 Włączyć drukarkę.
- 2 Włączyć wszystkie komputery. Użytkownik powinien sprawdzić, czy dany komputer działa, a oprogramowanie programowego procesora obrazu RIP zostało zainstalowane.
- 3 Postępować zgodnie ze wskazówkami znajdującymi się w dokumentacji programowego procesora obrazu RIP w celu wysłania pliku z komputera do drukarki i sprawdzić, czy wydruk jest prawidłowy.

W przypadku problemów związanych z USB odsyłamy do części poświęconej rozwiązywaniu problemów w „Podręczniku serwisowania”.

Kontrola po weryfikacji systemu

Po uzyskaniu potwierdzenia prawidłowej pracy drukarki a przed zakończeniem instalacji należy:

- 1 Sprawdzić, czy wszystkie kable i przewody zostały prawidłowo podłączone.
- 2 Sprawdzić, czy kółka zostały zablokowane, a drukarka stoi na równym podłożu.
- 3 Sprawdzić, czy wewnątrz drukarki nie pozostały obce części, oraz czy założono i zamknięto wszystkie pokrywy.

Informacja o niniejszym wydaniu

Jest to pierwsze wydanie Instrukcji instalacji drukarki.

Instrukcja instalacji drukarki HP DesignJet seria 10000s (modele Q6693A) -
wrzesień 2006

Zawartość Instrukcji

Instrukcja instalacji zawiera informacje niezbędne do zainstalowania i dokonania ustawień:

- drukarek HP Designjet serii 10000s (model Q6693A)

Informacje o tym, jak obsługiwać drukarkę znajdują się w Instrukcji obsługi i Skróconej instrukcji obsługi.

Czynności opisane w Instrukcji instalacji mogą być wykonywane jedynie przez wyspecjalizowanych pracowników serwisu HP.

