

Arkusz codziennej konserwacji dla plotera MUTOH XPJ-1462UF

MUTOH

Codzienna konserwacja

Treść niniejszego dokumentu opiera się na specyfikacji oprogramowania sprzętowego w wersji 1.00 lub nowszej.

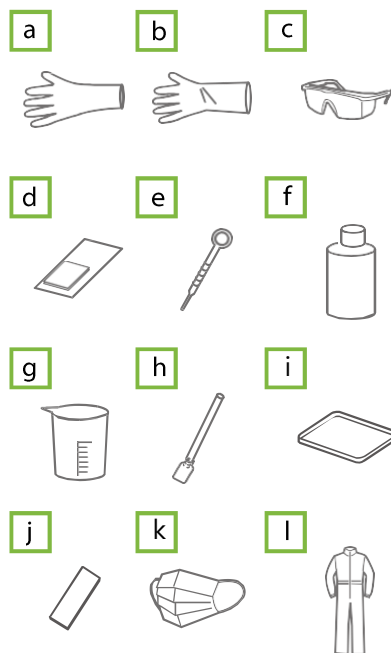
Kiedy należy przeprowadzić konserwację:

- Po zakończeniu pracy w danym dniu (należy wykonać codzienną konserwację z menu trybu uśpienia)
- Gdy nośnik uderzy w głowicę drukującą (wykonaj codzienną konserwację z menu codziennej konserwacji)

Wymagane przedmioty:

- (a) Rękawice polietylenowe (dostarczane akcesoria lub produkt komercyjny)
- (b) Rękawice gumowe (dostarczone akcesoria lub produkt komercyjny)
- (c) Okulary ochronne (akcesoria dostarczane w zestawie)
- (d) Ręcznik papierowy (akcesoria w zestawie) lub wycieraczka z dzianiny poliestrowej (akcesoria opcjonalne)
- (e) Kropplomierz (akcesoria w zestawie)
- (f) Wyznaczony środek czyszczący do konserwacji (akcesoria opcjonalne)
- (g) Plastikowy kubek (akcesoria w zestawie)
- (h) Patyczek do czyszczenia (akcesoria w zestawie lub akcesoria opcjonalne)
- (i) Taca (akcesoria w zestawie)
- (j) Skrobak (akcesoria w zestawie)
- (k) Maski ochronna (pozycja handlowa)
- (l) Odzież ochronna (pozycja handlowa)

Użyj ręcznika papierowego dostarczonego z drukarką lub opcjonalnej wycieraczki z dzianiny poliestrowej. NIE używaj chusteczek higienicznych. Kłaczki lub płatki na chusteczkach mogą spowodować uszkodzenie głowicy drukującej. NIE używaj nieprzeznaczonych do tego środków czyszczących.



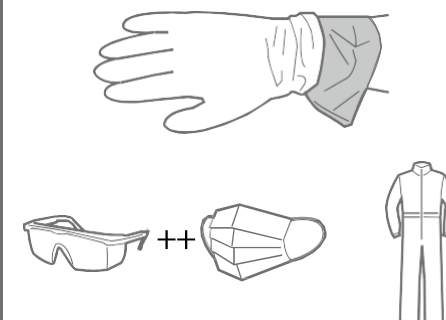
Przygotowanie:

- Nosić rękawice gumowe na rękawicach polietylenowych.
- Nosić sprzęt ochronny, taki jak gogle, maska ochronna i odzież.

UWAGA

- ! Kontakt skóry lub oczu z utwardzaczem UV lub płynem odpadowym może spowodować zapalenie skóry lub reakcję alergiczną. Podczas korzystania z tego produktu należy nosić środki ochrony osobistej (rękawice lub rękawice odporne na rozpuszczalniki, gogle lub okulary ochronne, maskę ochronną, odzież ochronną), aby uniknąć kontaktu skóry z atramentem!

Przed przystąpieniem do konserwacji należy zapoznać się z instrukcją "Jak obchodzić się z drukarką atramentową UV / jej materiałami eksploatacyjnymi" (dostarczoną z drukarką).



- Kliknij na panelu sterowania drukarki.
- Użyj [Menu] aby wybrać "Menu 6 : Tryb uśpienia". kliknij [Sleep Mode1 Start]
- Po wyświetleniu komunikatu [Sleep Mode1 Start] kliknij przycisk [Enter].
- Gdy pojawi się [Sleep Mode Start → Enter], kliknij.
- Gdy pojawi się [Daily Maintenance Start → Enter], stuknij.
- Gdy pojawi się komunikat [Unload Media then Tap Enter], usuń nośnik i przyrząd na stole, a następnie kliknij. Po wyświetleniu komunikatu [Daily Maintenance End → Enter] można rozpocząć konserwację, wykonując następujące czynności.

Należy wykonać tę czynność w ciągu 5 minut, gdy drukarka znajduje się w stanie codziennej konserwacji.

Należy przestrzegać kolejności konserwacji.

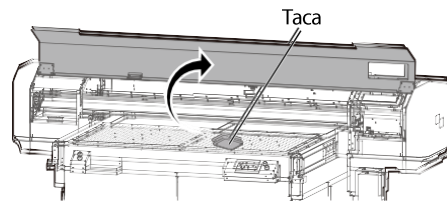
1. Czyszczenie lampy UV-LED
2. Nawilżanie powierzchni dysz głowicy drukującej
3. Czyszczenie obwodu głowicy drukującej
4. Czyszczenie wycieraczki czyszczącej i części wokół zespołu zamykającego

1. Czyszczenie lampy UV-LED

1

Otwórz przednią pokrywę.

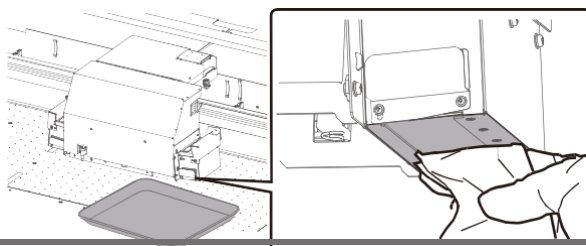
- Umieść tacę bezpośrednio pod głowicą drukującą, aby chronić stół.



2

Spójrz na spód lampy UV-LED i zetrzyj kurz lub atrament ręcznikiem papierowym.

Po tym, lampa UV-LED może się nagrzać. Poczekaj 10 minut, aż ostygnie, a następnie rozpocznij konserwację.



3

Jeśli nie można całkowicie usunąć atramentu, należy zdjąć szybę emitującą z lampy i wyczyścić ją za pomocą dołączonego skrobaka.

- 1) Przesuń w górę lewą stronę pokrywy wentylatora wyciągowego. Prawa śruba służy jako punkt podparcia.
- 2) Przesuń szkło przymocowane na spodzie lampy do przodu, aby je wyjąć.
- 3) Nacisnąć skrobak na osady atramentu pod niewielkim kątem i zeszkobać je.
- 4) Użyj ręcznika papierowego, aby wyczyścić atrament zeszkobany ze szkła.
- 5) Umieść szkło z powrotem na lampie.

- Important!** 6) Mocno wsuń go do końca, a następnie załóż z powrotem pokrywę wentylatora wyciągowego.

Important!

- Upewnij się, że używasz skrobaka dostarczonego z drukarką.
- Nie naciskaj krawędzi skrobaka zbyt mocno. Spowoduje to uszkodzenie szkła.
- Upewnij się, że szyba emisyjna jest przymocowana do lampy, a pokrywa wentylatora wyciągowego jest założona z powrotem.
- Używanie drukarki bez nich spowoduje uszkodzenie lampy.



Skrobak

2. Nawilżanie powierzchni dysz głowicy drukującej

Important!

Podczas czyszczenia należy pamiętać o następujących kwestiach:

- Należy postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi czyszczenia.
Podczas zwilżania powierzchni dysz nie należy używać patyczka czyszczącego używanego wcześniej do czyszczenia obwodu głowicy drukującej, wycieraczki czyszczącej lub obwodu zespołu zamykającego.
Może to spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.
- Zawsze używaj nowego patyczka czyszczącego i zwilż go przeznaczonym do tego środkiem czyszczącym. Nie używaj innych środków czyszczących. Może to spowodować zatkanie dyszy.
- Nie dotykać końcówki patyczka czyszczącego palcami. Jeśli sebum dostanie się na patyczek, spowoduje to uszkodzenie głowicy drukującej.
- Nie używaj ponownie zużytego patyczka czyszczącego. Kurz na patyczku może spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.

1

- Umieść nowy patyczek czyszczący w plastikowym kubku.
- Użyj zakraplacza, aby nanieść odpowiedni środek czyszczący na końcówkę sztyftu czyszczącego. (Użyj około 0,5 ml)



2

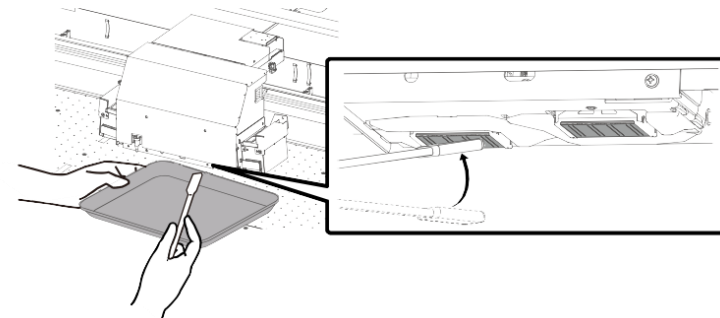
Spójrz na dolną część wózka.

Za pomocą patyczka czyszczącego zwilżonego środkiem do konserwacji zwilż powierzchnię dysz głowicy drukującej.

- Lekko dotknij głowicę patyczkiem czyszczącym, aby zwilżyć powierzchnię dyszy.
- Powtórz tę czynność kilka razy, aby zwilżyć całą powierzchnię dyszy.

Nigdy nie dopuszczaj do ocierania się o powierzchnię dyszy. Może to spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.

Kiedy cała powierzchnia dyszy została zwilżona, można ją zatrzymać.

**3**

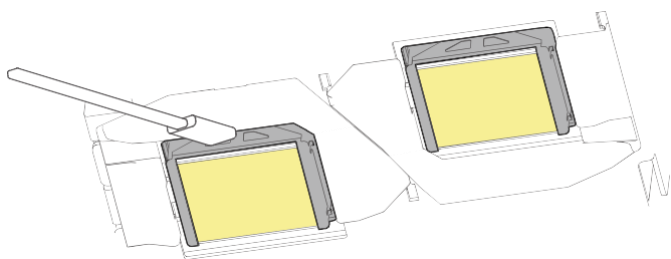
Następnie wyczyść części wokół głowicy drukującej.

3. Czyszczenie części wokół głowicy drukującej

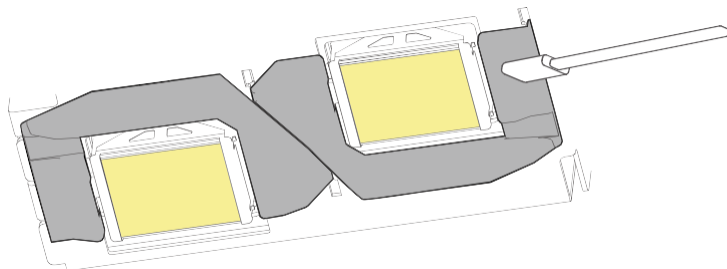
- 1** Spójrz na spód karetki i użyj patyczka do czyszczenia, aby usunąć atrament lub kurz z następujących części:

 Wymagane czyszczenie

 **NIE dotykaj powierzchni dyszy (żółte części na poniższej ilustracji)** Wokół powierzchni dyszy (srebrna metalowa część)



Prowadnica głowicy drukującej (czarna plastikowa część)



Jeżeli na drukarkę został rozpryskany środek czyszczący do konserwacji, użyj ręcznika papierowego, aby usunąć jego nadmiar.

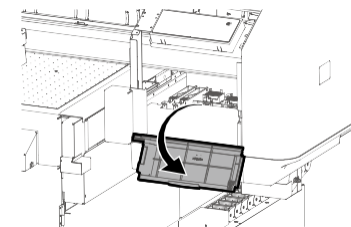
- 2** Następnie wyczyść wycieraczkę czyszczącą i części wokół jednostki zamykającej.

Przed: jeśli patyczek czyszczący zabrudzi się podczas czyszczenia, zanurz piankową końcówkę patyczka w środku czyszczącym w kubku, aby go wyczyścić.

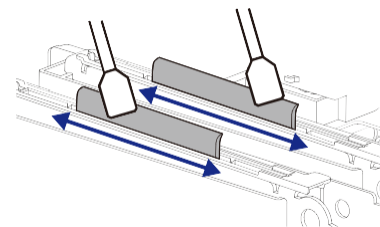
Jeżeli brud nie schodzi, wymień patyczek na nowy i przejdź do następnego kroku.

4. Czyszczenie wycieraczki czyszczącej i części wokół jednostki

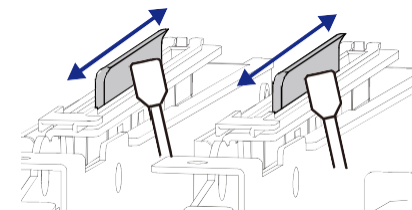
- 1** Delikatnie otwórz pokrywę konserwacyjną.



- 2** Użyj patyczka czyszczącego do wyczyszczenia lewej powierzchni wycieraczki (czarnej gumowej części).



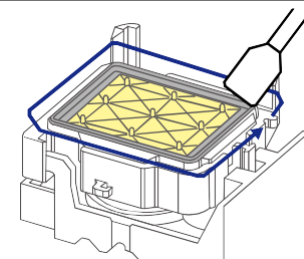
- 3** Wyczyść prawą powierzchnię wycieraczki czyszczącej.



- 4** Za pomocą patyczka czyszczącego wyczyść części wokół jednostki zamykającej, aby usunąć atrament i kurz.

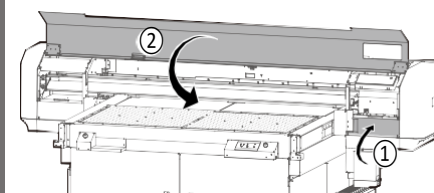
 Wymagane czyszczenie

 **NIE dotykaj pochłaniacza (żółte części na ilustracji po prawej)**



- 5** Delikatnie zamknij pokrywę konserwacyjną, a następnie pokrywę przednią.

Następnie należy zakończyć codzienną konserwację.



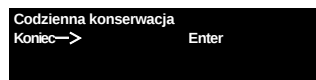
5. Zakończenie codziennej konserwacji

1

 Stuknij na panelu sterowania.

- Drukarka automatycznie przeprowadza "krótkie" czyszczenie.
- Po zakończeniu czyszczenia drukarka automatycznie przejdzie w tryb uśpienia.

Jeżeli z menu konserwacji, wyświetlacz powróci do wyboru menu.



2

1. Zużyty sztyft czyszczący należy zutylizować.
2. Użyć ręcznika papierowego do wytarcia środka czyszczącego z zakraplacza.
3. Wyrzucić środek czyszczący do plastikowego kubka i dobrze osuszyć kubek ręcznikiem papierowym.
4. Użyj ręcznika papierowego do wyczyszczenia tacy.
5. Zakończ codzienną konserwację.

Important!

- Nie używaj ponownie patyczka czyszczącego. Kurz na drążku może spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.
- Sprawdź, czy pokrywa urządzenia do czyszczenia konserwacyjnego jest prawidłowo zamknięta i przechowuj ją.

Note

Zużyty sztyft czyszczący i środek konserwujący pozostawione w plastikowym pojemniku stanowią odpadw przemysłowe. Należy ie utylizować zaodnie z lokalnymi przepisami.

Note

W celu zakupu elementów konserwacyjnych należy skontaktować się z lokalnym dealerem Mutoh lub najbliższym biurem sprzedaży Mutoh.

Nazwa	Numer części	Minimalna ilość na zamówienie
Środek czyszczący do konserwacji	VJ-ULVA1-ML500	1
Wycieraczka z dzianiny poliestrowej	POLYNITW2	300
Sztyft czyszczący	RH2 Clean stick	100
Zakraplacz	ZESTAW 6 OPAKOWAŃ	6

Konserwacja przed pozostawieniem drukarki w trybie uśpienia przez dłuższy



<Przygotowania>

- ▶ Upewnij się, że w workach z atramentem znajduje się wystarczająca ilość atramentu.
 Instrukcja obsługi "Sprawdzanie poziomu atramentu i wymiana wkładu atramentowego"
- ▶ Opróżnij zbiornik na zużyty atrament.
 Instrukcja obsługi "Opróżnianie zbiornika na zużyty atrament"
- ▶ Wykonaj "Codzienną konserwację (patrz ten arkusz)".

Jeśli drukarka będzie przełączana w tryb uśpienia na dłużej niż 7 dni, raz w tygodniu należy wykonać następujące czynności:

- ▶ Sprawdź poziom atramentu.
Jeśli wyświetlany jest komunikat "Ink Low" (Niski poziom atramentu), wymień worek z atramentem na nowy.
- ▶ Wymieszaj atrament w worku z atramentem.

Czyszczenie, Konserwacja, Wymiana części eksploatacyjnych. Wymagania ogólne.

Niezależnie od informacji i zaleceń zawartych w powyższej instrukcji należy czyścić dane części (jeśli urządzenie je posiada) nie rzadziej, niż w podanej poniżej częstotliwości.

Ponadto należy codziennie przeprowadzać kontrolę zabrudzenia poszczególnych części i przeprowadzać ich czyszczenie jeśli ulegną zabrudzeniu.

Czyszczenie należy wykonywać specjalnymi płynami.

Niezależnie od zaleceń powyższej instrukcji dotyczących częstotliwości czyszczenia lub wymiany poszczególnych elementów urządzenia, należy pamiętać, że druk na różnych podłożach oraz w różnych warunkach pracy może powodować potrzebę częstszego przeprowadzania czyszczenia, konserwacji lub wymiany części eksploatacyjnych. Należy zwracać szczególną uwagę na ogólny stan panujący w pomieszczeniu (temperatura i wilgotność) oraz jakość materiałów używanych w pracy z urządzeniem.

Nazwa części*	Częstotliwość czyszczenia	Uwagi
Głowica	Codziennie, po każdym dniu pracy	bez dotykania lustra głowicy podczas czyszczenia, specjalnym narzędziem
Wycieraczka	Codziennie, po każdym dniu pracy	specjalnym narzędziem
Uszczelka gumowa i kołnierz (ramka) wokół głowicy	Codziennie, po każdym dniu pracy	specjalnym narzędziem
Materiał, wkład absorpcyjny (gąbka, ciasteczko) - w stacji serwisowej (spluwacze, płucze)	Codziennie, po każdym dniu pracy	
Opróżnić zbiornik na zużyty atrament	Raz w tygodniu	lub częściej - opróżnić gdy jest pełny
Nóż odcinający (odcinacz)-	Raz w tygodniu	sprawdzić stan techniczny
Rolki dociskowe	Raz w tygodniu	czyszczenie środkiem bez silikonu
Rurki odprowadzające atrament	Raz w tygodniu	wizualnie i manualnie czy nie są zatkane
Urządzenie wewnątrz wraz z obudową	Raz w tygodniu	
Encoder	Raz w miesiącu	TYLKO ALKOHOL IZOPROPYLOWY LUB IPA, NA WYŁĄCZONYM PLOTERZE.
Czujniki optyczne	Raz w miesiącu	NA SUCHO LUB ZA POMOCĄ IPA. NA WYŁĄCZONYM PLOTERZE.
Lampa UV	Raz w miesiącu	specjalnym narzędziem
Pas transmisyjny	Raz w miesiącu	specjalnym płynem

Niektóre części wymagają okresowej wymiany.

Niezależnie od informacji i zaleceń zawartych w powyższej instrukcji należy wymieniać części eksploatacyjne (jeśli urządzenie je posiada) nie rzadziej niż w podanej poniżej częstotliwości.

Uwaga. Wymianę niektórych części winien przeprowadzić autoryzowany serwis (sprawdź kartę gwarancyjną lub instrukcję obsługi).

Nazwa części*	Częstotliwość wymiany	Wymienia
Materiał, wkład absorpcyjny (gąbka) ciasteczko w stacji serwisowej (spluwacze)	Co miesiąc	Użytkownik
Wycieraczka	Co 3 miesiące	Użytkownik lub Autoryzowany serwis gdy wycieraczka jest niewymienna.
Filtry (dampery)	Co 6 miesięcy - wcześniej w razie potrzeby	Autoryzowany serwis
Stacja serwisowa	Co 6 miesięcy – wcześniej w razie potrzeby	Autoryzowany serwis
Nóż odcinający (odcinacz)	Co 1 rok lub po stępieniu	Użytkownik
Pompy	Co 1 rok lub po zużyciu	Autoryzowany serwis
Lampa UV	Co 1 do 2 lat lub po zakończeniu czasu pracy	Autoryzowany serwis
Głowica	Co 1 do 2 lat lub po zakończeniu czasu pracy	Autoryzowany serwis

Każde urządzenie winno wykonywać nie mniej niż 10m² wydruków dziennie. Jeśli urządzenie nie jest komercyjnie używane, należy zalać głowicę, stację serwisową, rurki oraz filtry płynem czyszczącym.

Przeglądy urządzenia należy wykonywać w autoryzowanym serwisie nie rzadziej niż co 6 miesięcy.

**wyłącznie w przypadku, gdy występuje w urządzeniu*

Uwaga:

Przy wysokich prędkościach druku lub przy niektórych plikach może występować paskowanie.