

Uwaga! Przedstawiona uniwersalna instrukcja jest przeznaczona dla kilku modeli CISS

Dziękujemy Państwu za kupno CISS (TM)ColorWay. Cenimy wasze wsparcie i robimy wszystko co możliwe dla wygody użytkownika naszych produktów.

Systemy Stałego Zasilania Atramentem - to komplet dla modernizacji drukarek atramentowych, pozwala on wykorzystać do druku alternatywne materiały (atramenty). Obniża koszt własnego druku w 25 i więcej razy! W odróżnieniu od Kartridża, gdzie ilość atramentu jest ograniczona jego pojemnością (średnio 7-10 ml) - w naszych systemach jest przewidziana zewnętrzny zbiornik dla atramentu o większej objętości (80 ml). To pozwala znacznie zwiększyć ilość wydruku, a główne - daje możliwość stosować alternatywne atramenty, które sprzedaje się w butelkach od 100 do 200 ml, które są znacznie tańsze od oryginalnych kartridży.

Zbiorniki dla atramentu mają wygodne otwory dla napełniania ich atramentem. Zbiorniki łączą się elastycznymi rurkami z kartridżami, które montuje się na miejsce oryginalnych.

W trakcie jak odbywa się druk, atrament w kartridżach ubywa i w nich powstaje niższe ciśnienie, dzięki czemu odbywa się "wysysanie" atramentu z zewnętrznego zbiornika do kartridża elastycznymi rurkami.

Box content:

1. Ink tanks with plugs (5 colors) – 1 set.
2. 5 channel silicone tube – 1 pc.
3. Silicone tube holder "Clip" – 3 pcs.
4. A straight silicone tube clincher – 1 pc.
5. T-shaped clincher – 1 pc.
6. Cartridges set (5 pcs) with chips – 1 pc.
7. Rubber lining for cartridges – 1 set
8. Air filters – 5 pcs.
9. Syringe – 5 pcs.
10. Needle – 5 pcs.
11. Gloves – 1 pair.
12. Ink tanks clincher – 2 pcs.
13. Installation instructions – 1 pc.

Obrazy i zdjęcia w instrukcji są poglądowe i mogą się różnić od zawartości. Przedstawiają ogólne zasady działania i instalacji CISS. Producent pozostawia sobie prawo do zmiany charakterystyki, konstrukcji i kompletowanie wyrobu bez poprzedniej wiadomości.

Opcja atramenty: Kod-0.0 (bez atramentu); Kod-5.1 (5x100 ml); Kod-5.1P (1 czarny pigment 100 ml. + 4 x100 ml).

Zalecane atramenty: Czarny do kartridżu **PGI-550PGBK: CW-CP510BK** -- Pigmentowy atrament (nie mieszać z CW-CW520BK); **CW-CW520BK** - wodny atrament (nie mieszać z CW-CP510BK);

Czarny do kartridżu **CLI-551BK: CW-CW520BK** - wodny atrament; Kolorowy atrament- **CW-CW521C; CW-CW521M; CW-CW521Y;**

1. Przygotowanie do instalacji

Instalacja systemów CISS wymaga pewnych technicznych umiejętności i doświadczenia. UWAGA! Zalecamy przed początkiem instalacji przeczytać instrukcję w całości. Jeśli napotkasz trudności po zainstalowaniu systemu CISS, możesz zwrócić się do nas celem wyjaśnienia technicznych pytań.

Nim przystąpisz bezpośrednio do instalacji systemu, sprawdź, skład i całość systemu; sprawdź czy nie ma mechanicznych uszkodzeń, ponieważ systemy przyjmujemy się do zamiany (przy mechanicznych uszkodzeniach) - tylko zapakowane w oryginalną folię!



Przypominamy, że fakt ujawnienia użycia zamienników, może być wykorzystany jako przyczyna odmowy w gwarancyjnej obsłudze drukarki w oryginalnych serwisach. Przekonaj się, że twój model drukarki jest zgodny z tym systemem (lista wspólnych modeli jest napisany na bocznej naklejce pudełka).

1.1. Jeśli drukarka przedtem eksploatowała się, to przed instalacją CISS sprawdźcie jej zdolność do pracy : czy poprawnie ona pracuje z oryginalnymi kartridżami, czy w trybie mechanizm przedstawienia papieru i drugie mechanizmy drukarki. Jeśli drukarka jest nowa przejdź do punktu 1.3.

1.2. Wydrukuj test sprawdzania dysz głowicy drukarki dla oceny zdolności pracy drukarki. Wywołaj dialogowe okno nastrajania druku drukarki : w Windows naciśnij "Panel sterowania" > "Urządzenia i drukarki" > naciśnij prawym przyciskiem myszy na potrzebnej drukarce > w menu wybieramy "Preferencje drukowania" > w oknie które otworzyło się wybierz zakładkę "Obsługa" > naciśnij przycisk "Sprawdzanie dysz". Jeśli test dysz dał wynik pozytywny, kontynuuj instalację CISS. Jeśli wynik negatywny, postępuj zgodnie z zaleceniami oprogramowania drukarki, zrób czyszczenie głowicy drukującej ((Rys.1) naciśnij przycisk czyszczenie albo dokładne czyszczenie.) Jeśli po czyszczeniu nie daje pozytywne rezultaty, należy skontaktować się z centrum serwisowym dla specjalistycznej naprawy drukarki.

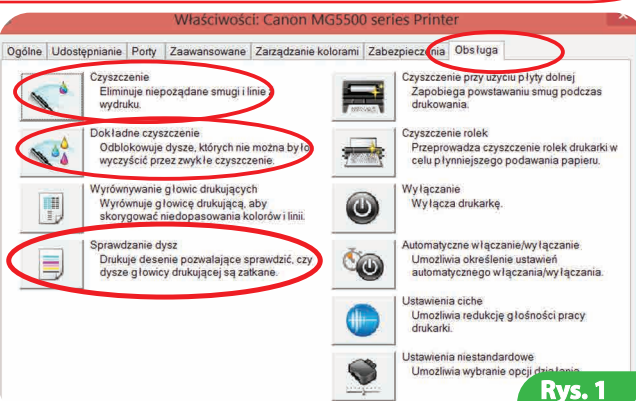
1.3. Sprawdź napisy na zbiornikach zew., który zbiornik zew. stosuje się do którego kartridża i odpowiednio kolejności kolorów kartridży w drukarce i CISS. Dla tego warto popatrzeć, gdzie idzie rurka od spodu pojemników, ponieważ zależnie od modelu drukarki rozmieszczenie kolorów może być różne. Jeśli to koniecznie zamień naklejki na zbiornikach zew. i gumowe korki zbiorników miejscami, w odpowiedniej kolejności dla twojej drukarki.

1.4. Wyprostuj rurkę, ona nie może mieć załamań. Daj trochę czasu Ciss z atramentem dla osiągnięcia pokojowej temperatury.

1.5. Wszystkie procedury instalacji, napełnienia i rozruchu Ciss polecam robić na rozłożonej gazecie czy ceracie z użyciem rękawiczek, aby zabezpieczyć meble przed atramentem.



Uwaga! Jeśli przedtem wykorzystali Państwo materiały wątpliwej jakości, a także przy zmianie atramentu - pigmentowego na rozpuszczalny w wodzie i przeciwnie. Przed instalacją systemu na drukarkę, należy przemyć drukującą głowicę specjalnym płynem. Jeśli wykorzystali Państwo oryginalne materiały czy materiały ColorWay, wtedy nie ma konieczności przemywania - gwarantujemy Wam jakościowy wynik. Oferowane przez nas atrament w całości jest zgodny z oryginalnym atramentem i dlatego przy montażu systemu nie ma potrzeby przemywania drukującej głowicy.



Rys. 1

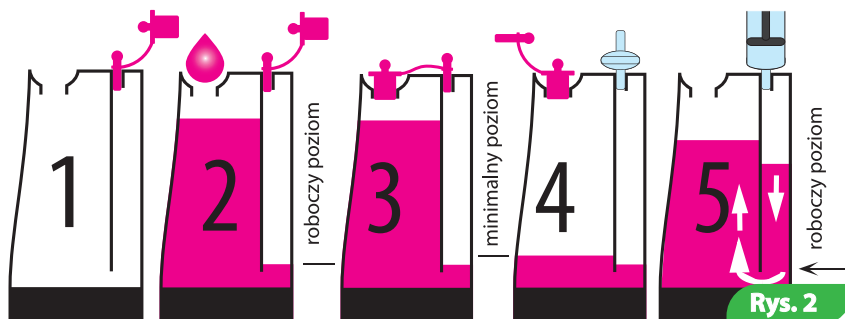
2. Napełnianie zbiorników

Ważnie! Napełnianie Przeprowadzaj Bardzo Ostrożnie.

Zrób napełnianie zbiorników zgodnie Rys. 2:

- 2.1. Zamknij mały otwór korkiem;
- 2.2. W duży otwór pojemnika zalej atrament;
- 2.3. Zamknij duży otwór;
- 2.4. Otwórz mały otwór, wytworzysz powietrzny filtr;
- 2.5. Jeśli przypadkowo były otwarte duże korki - poziom atramentu w przedziałach zrówna się to, żeby przywrócić poziom do roboczego poziomu należy otworzyć oba korki na pojemnikach, wstawić strzykawkę do małego otworu. Wpuszczając powietrze do małego przedziału, wypchnąć atrament w duży przedział pojemnika i po tym zamknij duży otwór (Rys. 2)

W trakcie eksploatacji zbiorniki powinny być poprawnie zalane, zwróć uwagę na roboczy poziom atramentu w małej celi on powinien być minimalny.



Rys. 2



Ważnie! Nie wolno podnosić zbiorników zew. powyżej poziomu kartridża (drukującej głowicy), ponieważ atrament zacznie samodzielnie (pod działaniem nadmiernego ciśnienia) przeciekać do drukarki i zaleje drukującą głowicę drukarki i układy elektroniczne. Zbiorniki zew. muszą stać na jednej płaszczyźnie z drukarką. Powietrzne filtry (ich membrany) powinny być suche i czyste, jeśli filtr był zmocony atramentem czy drugim płynem - przestanie przepuszczać powietrze i system nie będzie pracował (zacznie zanikać kolor). W tym wypadku lepiej zdjąć filtr i wykorzystać system bez jego.

3. Pompowanie systemu

Przy pierwszym ustawieniu systemu, należy zrobić jej "pompowanie": wypełnić rurkę i kartridże atramentem.

- 3.1. Zdejmij zatyczkę pomarańczową z kartridża. (Rys. 3)
- 3.2. Weź czystą strzykawkę bez igły, pociągnij tłok strzykawki w górę i wstaw ją w otwór komory ciśnieniowej odpowiedniego koloru, który potrzeba przepompować.
- 3.3. Powoli opuść tłok strzykawki w dół, przez czas pompowania systemu, zobaczysz jak atramenty zaczynają płynąć przez rurki. (Rys. 4-6). Pompowanie trzeba wstrzymać, kiedy kartridż, cała gąbka w środku napełni się w całości i wyjdzie dysza kartridża zabarwi się atramentem. (Rys. 7). Gdy to potrzebne pociągnij tłok strzykawki w górę, żeby usunąć zbędny atrament do zbiornika.
- 3.4. Umieść z powrotem pomarańczową zatyczkę (Rys. 8). Wyciągnij strzykawkę.
- 3.5. W analogiczny sposób pompuj wszystkie kartridże systemu.
- 3.6. Po pompowaniu zrób odstęp od zbiorników 5-6 cm, zegnij i zacisnij spinaczem rurki, po to żeby uniknąć przelewania się ciekłego atramentu przy instalacji CISS do drukarki.



Rys. 3



Rys. 4



Rys. 5



Rys. 6



Rys. 7



Rys. 8

4. Instalacja CISS

4.1. Włącz drukarkę. Podnieś moduł skanera dla urządzeń wielofunkcyjnych, pokrywę dla drukarek. Kiedy karetki z kartridżami wyjedzie w położenia „wymiana kartridżów” odłącz kabel zasilający z kontaktu 220V. Wyjmij kartridże z drukarki.

4.2. Wyciągnij głowicę drukarki (Rys. 9). Umieść ją na tkani, tak aby nie uszkodzić płytki dyszy.

4.4. Zamontuj gumowe uszczelki z kompleta, na dyszy głowicy. (Pic. 10; 11). Nie usuwaj czarne gumowe uszczelki z dysz głowicy drukującej. Dokonaj się że nie ma kurzu i brudu na nich.

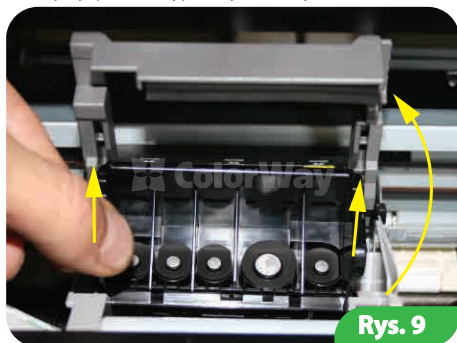
4.5. Zamontuj głowicę drukującą z powrotem.

4.6. Przed instalacją kartridży do karetki zwróć uwagę, żeby rurki były zamocowane prostopadle do uchwytu na kartridżach (Rys. 12). Jeżeli rurki nie będą zamocowane prostopadle istnieje możliwość wyciągania uchwytu rurek na kartridża, co może doprowadzić do zablokowania karetki (Rys. 13).

4.7. Zdejmij z kartridży CISS pomarańczową zatyczkę (Rys.14).

4.8. Zamontuj kartridże CISS do głowicy drukującej. Szczególną uwagę należy skupić na poprawnym montażu kartridży. Każdy z nich powinien być wstawiony aż usłyszysz kliknięcie..

4.9. Zdejmij spinacz, wyprostuj rurki. (Rys.16).



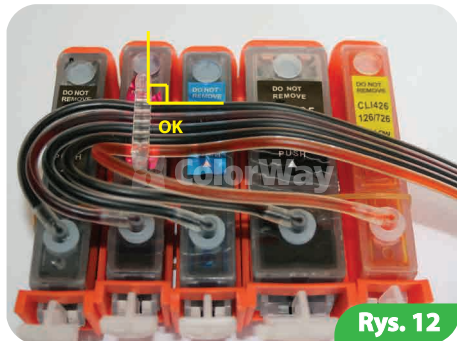
Rys. 9



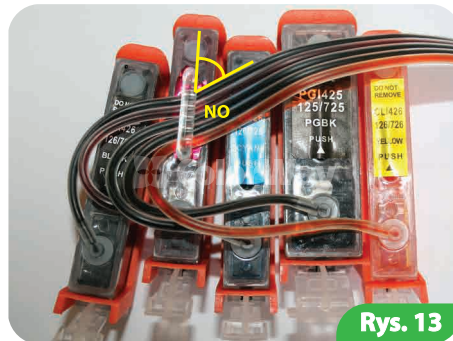
Rys. 10



Rys. 11



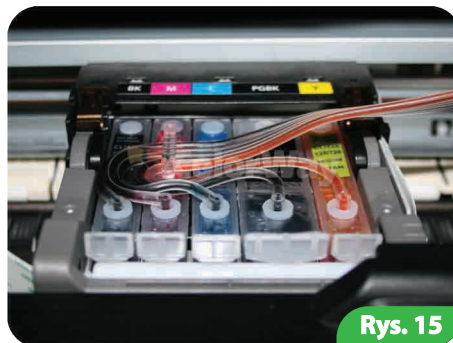
Rys. 12



Rys. 13



Rys. 14



Rys. 15



Rys. 16

5. Montaż rurek

Montaż rurek do wielofunkcyjnych urządzeń



Przed tym jak przystąpicie do montażu rurek – obowiązkowo i dokładnie trzeba zrozumieć jak będą się poruszać w czasie pracy drukarki oraz przemyśleć sposoby ich przyłączenia:

Zasada 1: długość rurek powinna być wystarczająca dla swobodnego ruchu głowicy drukującej ze skrajnej prawej strony - do od lewej;

Zasada 2: Rurki mogą się zginać i dotknąć obudowy drukarki podczas przesuwania się głowicy drukującej, ale same rurki nie powinny utknąć między ruchomymi i stacjonarnymi częściami drukarki!

5.1. Dla prawidłowej pracy CISS uchwyt kształtu T powinien być trochę zgięty. (Rys. 17). Po to, żeby zgiąć go, nagrzej go za pomocą zapalniczki.

5.2. Zamocuj rurki w uchwycie o kształcie litery T, przyklej uchwyt na obudowie drukarki bliżej lewej strony od rolki podajnika papieru. (Rys. 18).

Dla lepszego trzymania taśmy dwustronnej rekomendujemy oczyścić miejsce mocowania na drukarce płynem z alkoholem

5.3. Przyklej do uchwytu w kształcie litery T, część dolną uchwytu o kształcie litery U. (Rys. 19).

5.4. Przesuń starannie ręcznie głowicę z pozycji prawej skrajnej w lewą skrajną, rurki nie powinny się skręcać i nie klinować głowicy drukującej, w razie konieczności podciągnąć nadmiar rurek lub popuścić je.

Od poprawności zamocowania rurek i spełnienia wszystkich zaleceń zależy późniejsze działanie drukarki z CISS.

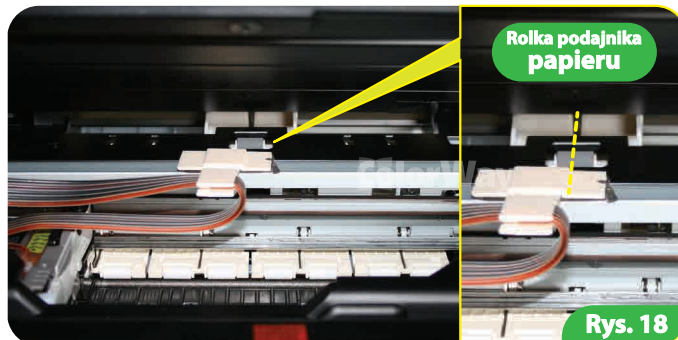
5.5. Zamocuj rurki w uchwycie o kształcie litery U (Rys. 20). Po zamocowaniu w uchwycie odwróć rurki zamocuj w drugim uchwycie.

5.6. Przyklej prosty uchwyt na obudowie drukarki (Pic. 21; 22).

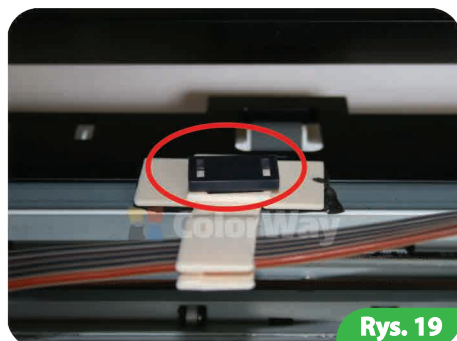
5.7. Przed uruchomieniem systemu trzeba wyłączyć czujnik otwarcia pokrywy, np. Włożyć kawałek papieru. (Rys. 23; 24).



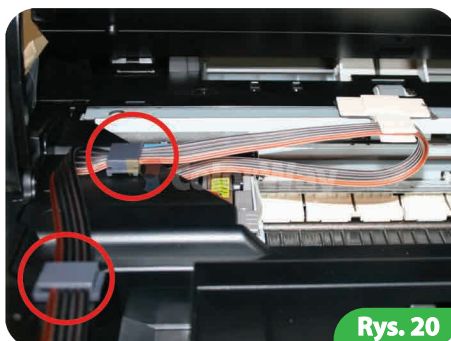
Rys. 17



Rys. 18



Rys. 19



Rys. 20



Rys. 21



Rys. 22



Rys. 23



Rys. 24

Montaż rurek do drukarek

5.8. Przesun ręczną karetkę w skrajne lewe położenie

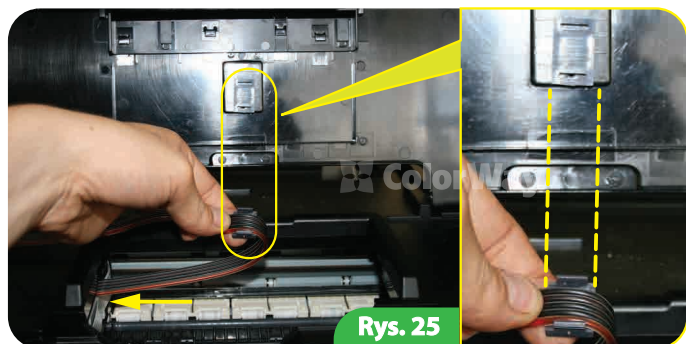
Dla lepszego trzymania taśmy dwustronnej rekomendujemy oczyścić miejsce mocowania na drukarce płynem z alkoholem

5.9. Przyklej dolną część uchwytu o kształcie U do pokrywy drukarki. (Rys. 25) Umieść górną część jako pokazane na rysunku 25.

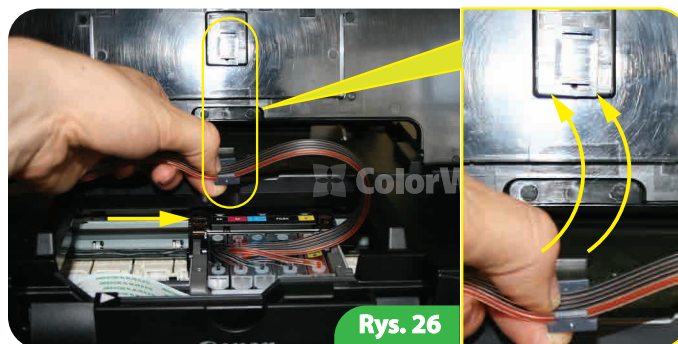
5.10. Trzymając w dłoni uchwyt należy przesunąć karetkę na środek (Rys. 26).

5.11. Zamknij rurkę silikonową za pomocą uchwytu. (Pic. 27).

5.12. Opuść pokrywę, tak że by można było przesunąć karetkę w skrajne prawe położenie. (Pic. 28).



Rys. 25



Rys. 26

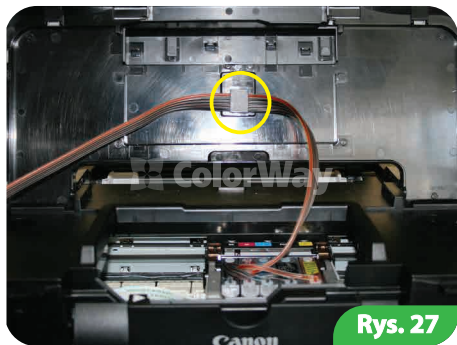
5.12. Przyklej uchwyt na obudowie drukarki (Pic.29).

W trakcie dalszego użytkowania nie należy otwierać pokrywy, aby się nie zerwać rurek. Jeśli to konieczne, aby otworzyć pokrywę, odmontuj rurki z uchwytu (Rys. 29), otwórz pokrywę na 1-2 mm. Zaczekaj, do póki karetkę przesunie się do pozycji wymiany. Dopiero teraz można otworzyć pokrywę.

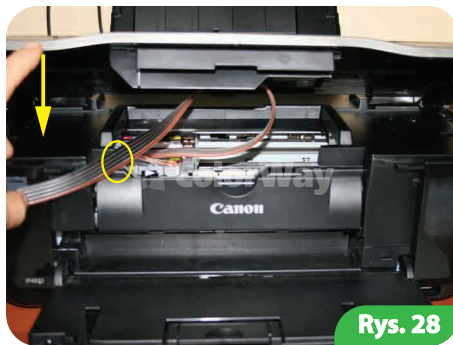
6. Uruchomienie systemu



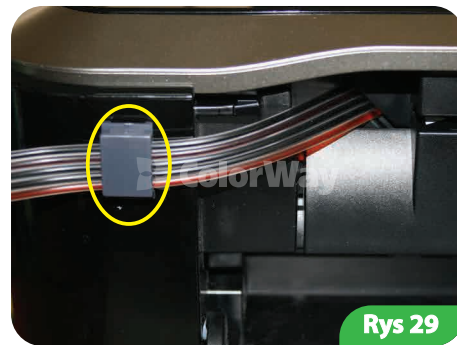
Przed uruchomieniem systemu skontroluj dotrzymanie wszystkich punktów rozdziału 2. Napełnianie zbiorników zew.. Przekonaj się, że zbiorniki zew. znajdują się na jednej płaszczyźnie z drukarką i w nich są otwarte powietrzne otwory.



Rys. 27



Rys. 28



Rys. 29

- 6.1. Włącz drukarkę. Zaczekaj aż drukarka wykona wszystkie operacje, aż nie wejdzie w tryb gotowości.
- 6.2. Korzystając ze sterownika drukarki, zrób 2-3 przeczyszczenia dysz, potem wydrukuj test dysz i przekonaj się, że wszystkie dyszy drukują normalnie (p.1.2 instrukcja). Jeśli część dysz nie drukuje, zostaw drukarkę na 5-10 godzin, w tym czasie wyjdzie powietrze, które mogło trafić do drukującej głowicy przy instalacji, a także stabilizuje się ciśnienie wewnątrz.
- 6.3. Po włączeniu drukarka może zakomunikować błąd. Przyczyną tego błędu może być wpadanie jasnego światła do wnętrza drukarki.

Jeśli urządzenie wielofunkcyjne (drukarka) oświadcza, że atramenty zakończą się lub zakończyły się, naciśnij i przytrzymaj przycisk (CANCEL) przez 5-8 sekundy, znajduje się na panelu przednim. W ten sposób wyłączysz śledzenie poziomu tuszu, drukarka może wydawać oświadczenia o niskim poziomie atramentu lub że nie można ustalić poziomu atramentu, ale będzie to wydrukować. Lub postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie urządzenia wielofunkcyjnego, wybierz działania, aby kontynuować drukowanie.

7. Ink tanks binding

- 7.1. Opcjonalne do CISS możesz przykleić pojemniki zew. do korpusu drukarki. Zwróć uwagę żeby przykleić uchwyt w jednym kierunku (Rys. 30), żeby w przyszłości można było odłączyć zbiorniki. Zdejmij folię z dwustronnej taśmy samoprzylepnej części (Rys. 31) i przyklej zbiorniki do korpusu drukarki (Rys. 32). Cokół zbiorników musi stać na jednej płaszczyźnie z drukarką.



Rys. 30



Rys. 31



Rys. 32

8. Service regulations of CISS

- 8.1. Zewnętrzne zbiorniki CISS, powinny być poprawnie napełnione. W małym przedziale powinna znajdować się minimalna ilość atramentu (patrz rozdział 2. Napełnianie zbiorników). W razie nie prawidłowego napełnienia – w małym przedziale dużo atramentu (Rys. 33), zamknij wszystkie korki ze zbiorników (Rys. 33). Pochyl zbiornik na duże korki, odczekaj tak długo aż atrament przecieknie z małych przedziałów do dużych (Rys. 34). Postaw zbiornik pionowo (Rys. 35), otwórz małe korki odpowietrz przedział.
- 8.2. Duże korki w zbiornikach powinny być zamknięte a małe otwarte aby wytworzyć filtr powietrzny.
- 8.3. W żadnym przypadku zbiorników nie wolno stawiać powyżej poziomu kartridży (drukującej głowki), ponieważ atrament zacznie samodzielnie (pod działaniem nadmiernego ciśnienia) wyciekać do drukarki i zaleje drukującą głowkę drukarki i elektroniczne układy. Powietrzne filtry (ich membrany) powinny być suche i czyste, jeśli filtr był zmoczony atramentem lub innym płynem – to przestanie przepuszczać powietrze i system nie będzie pracował (zacznie przepadać kolor). W tym przypadku lepiej usunąć filtr i wykorzystać system bez niego.
- 8.4. Rurki od CISS powinny być pewnie przymocowane i nie mogą przeszkadzać ruchowi drukującej głowki drukarki.
- 8.5. Należy wydrukować przynajmniej 1 raz w tygodniu, pełnokolorowe zdjęcie aby zapobiec wychaniu drukującej głowki.
- 8.6. Wykorzystaj tylko dobrej jakości atrament, nie mieszaj atrament różnych typów. To może spowodować złą pracę kartridży.
- 8.7. Podczas druku nie przewracaj zbiorników z atramentem.
- 8.8. Wykorzystuj CISS w czystym pomieszczeniu przy temperaturze powietrza 15-35 °C.
- 8.9. Nie rozmontowywuj zbiorników CISS. Dla otrzymania maksymalnej jakości druku, wykorzystaj firmowy papier COLORWAY, który możesz nabyć w detalicznej sieci czy u naszych dystrybutorów.
- 8.10. Podczas długiego przechowywania nie nachylaj i nie przewracaj zbiorników Ciss, zamknij wszystkie korki.



Rys. 33



Rys. 34



Rys. 35

9. Transportowanie drukarki z CISS

- 9.1. Wyjmij powietrzne filtry i zamknij wszystkie korki.
- 9.2. Zegnij i zaciśnij spinaczem rurki idące od zbiorników CISS do środka.
- 9.3. Transportuj drukarkę z CISS w pozycji poziomej, nie przekraczaj drukarki. Postaraj się trzymać zbiorniki na jednej płaszczyźnie z drukarką w czasie transportu. Dla wygody możesz przykleić pojemność do drukarki taśmą samoprzylepną.

10. Pytania i odpowiedzi

1. Nie zadrukowane miejsca (tekst, obraz).

W przypadku, jeśli wykonałeś czyszczenie głowicy drukującej kilka razy i nadal widzisz przerwy na stronie testowania dysz drukujących.

Rozwiązanie: wyczyść głowicę drukującą kilka razy po każdym czyszczeniu, wydrukować test dysz po każdym czyszczeniu. Między czyszczeniem wykonuj przerwy 5-10 minut. Jeśli to nie pomoże, należy wyłączyć drukarkę na 12 godzin z zestawem CISS i pozwolić się im odstać. Następnie wykonaj test dysz. Jeśli nawet po tym druku problemy pozostały, zainstaluj oryginalne kartridże. Jeśli z oryginalnymi Kartridżami test dysz wydrukował się z błędami - problem w drukarce, skontaktuj się ze sprzedawcą drukarki w celu naprawy głowicy drukującej.

2. Pęcherzyki powietrza w rurkach.

W przypadku, jeśli czyszczenie nie doprowadziło do pozytywnych rezultatów i problemy za każdym razem pojawiają się w różnych miejscach testu dysz.

Rozwiązanie: Powtórz krok 3. **Pompowanie systemu.** Być może w kartridżach jest za mało tuszu.

3. Przegięcie rurek silikonowych.

W przypadku, gdy podczas drukowania dysze nie drukują na tego samego koloru, gdy jeden lub więcej kolorów nie są podawane do kartridża.

Rozwiązanie: wydrukuj test dysz, ustal który z kolorów nie jest podawany. Sprawdź rurki na całej długości gdzie są zagięcia. W przypadku znalezienia zagniecenia rozprostuj rurki w celu swobodnego przepływu atramentu do kartridży. Po wyeliminowaniu zagięć wydrukuj kilka razy test dysz.

4. Nieprawidłowe kolory.

W przypadku, gdy wszystkie kolory na zdjęciach są nienaturalne.

Rozwiązanie: Należy wydrukować test dysz i przeanalizować test dysz. Wszystkie kolory powinny być różne, a wkłady CISS powinny pasować do koloru, który jest namalowany na kasetce głowicy drukującej. Jeśli kolory są takie same lub zamienione umyć system i napełnić ponownie w prawidłowej kolejności.

5. Słaba jakość fotografii.

W przypadku, gdy wydruk testu dysz zostanie wydrukowany dobrze, a jakość odbitek fotograficznych jest niska.

Rozwiązanie: Problem w ustawieniach drukowania drukarki lub oprogramowanie jest nie poprawnie zainstalowane. Proszę ustawić jakość drukowania na najwyższą.

Ostrość zdjęcia: bardzo ziarnista lub jakość jest bardzo niska. Może to być spowodowane nie wyregulowaniem głowicy drukarki. Aby zaradzić tej sytuacji, należy wyrównać głowicę drukującą (zob. Instrukcję dla drukarki). Podczas drukowania pojawiają się obce kolory w postaci pasków na drukowanych zdjęciach. Jest to jedna z oznaka, że jest to koniec żywotności głowicy drukującej.