

Dziękujemy Państwu za kupno CISS (TM)ColorWay. Cenimy wasze wsparcie i robimy wszystko co możliwe dla wygody użytkowania 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 "wsysanie" atramentu z zewnętrznego zbiornika do kartridża elastycznymi rurkami.

W skład kompletu wchodzi:

1. Zbiornik zew. dla atramentu z korkami 4 kolory - 1 szt.
2. Kartridży z czipami- 4 szt.
3. Silikonowa rurka 4 kanały - 1 szt.
4. Gumowe uszczelki do kartridży - 1 komplet
5. Prosty uchwyt - 1 szt.
6. Uchwyt rurki kształt "T" - 1 szt.
7. Uchwyt rurki kształt "T" - 3 szt.
8. Strzykawki - 4 szt.
9. Igły do strzykawek - 4 szt.
10. Komplet taśmy dwustronnej- 1 komplet
11. Spinacz - 1 szt.
12. Instrukcja - 1 Szt.

Opcja atramenty: KodCC-0.0 (bez atramentu); KodCC-4.1 (4 x100 ml atramentu).

Zalecane atramenty:

Czarny na wybór:

CW-HP360BK - Pigmentowy atrament (nie mieszać z CW-HW350BK)

CW-HW350BK - wodny atrament (nie mieszać z CW-HP360BK)

Kolorowy atrament - **CW-HW350C**; **CW-HW350M**; **CW-HW350Y**

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, konstrukcję i kompletowanie wyrobu bez poprzedniej wiadomości..

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. Gdyby drukarka przedtem eksploatowała się, to przed instalacją CISS sprawdźcie jej zdolność do pracy : czy poprawnie ona pracuje z oryginalnymi cartridżami, 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 (patrz instrukcję do drukarki). Gdyby test dysz dał wynik pozytywny, kontynuuj instalację CISS. Gdyby wynik jest negatywny, postępuj zgodnie z zaleceniami oprogramowania drukarki, zrób czyszczenie głowicy drukującej. (patrz instrukcję do drukarki) Gdyby po czyszczeniu wynik nie daje pozytywny rezultat, należy skontaktować się z centrum serwisowym dla specjalistycznej naprawy drukarki.

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

1.4. 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.

2. Napełnianie zbiorników

2.1. Zdejmij boczną ściankę z tyłu zbiorników, otwórz górną pokrywę pojemników (Rys. 3, 4).

2.2. Otwórz duży korek komory dozującej, za pomocą strzykawki z igłą napełnij ją atramentem, w ilości 65 ml. Zamknij otwór korkiem. (Rys. 14-16).

2.3. Otwórz korek z komory stabilizacyjnej, za pomocą strzykawki z igłą napełnij 20 ml. atramentu. (Rys. 10; 11). Następnie zamknij otwór. Trochę przechyl zbiorniki do siebie, tak, że by atramenty wypełnili dolną część zbiorników. (Rys. 12). Otwórz ponownie korek komory stabilizacyjnej i napełnij ją do maksymalnego poziomu. (Rys. 13). Zamknij korek. (Rys. 14).



Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3



Rys. 4



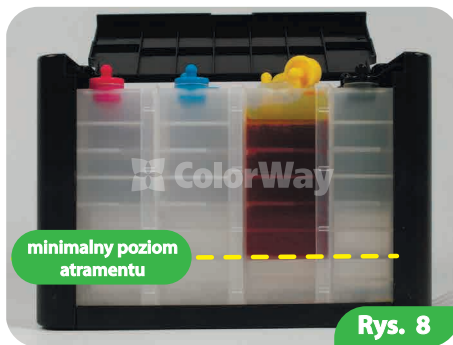
Rys. 5



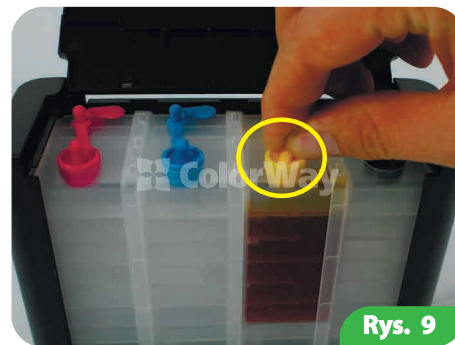
Rys. 6



Rys. 7



Rys. 8



Rys. 9

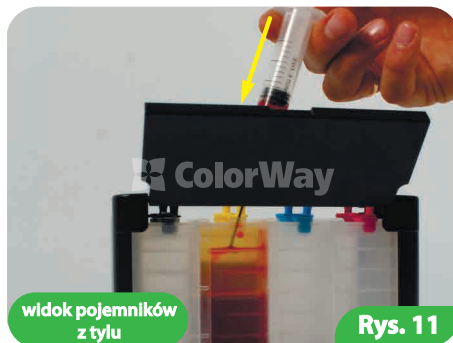
2.4. Weź czyste strzykawki z igłą i napełnij analogicznym sposobem inny kolor.

2.5. Aby uniknąć zapowietrzenia zbiorników, należy po napełnieniu zamknąć wszystkie korki i pochylić zbiorniki trochę na przodu, na lewo i na prawo. (Rys. 15-17)

2.6. Otwórz małe korki komory ciśnieniowej w procesie wykorzystania te otwory powinny być otwarte, a inne powinny być zamknięte. (Rys. 18). Nie wolno napełniać do komory ciśnieniowej atramentem.



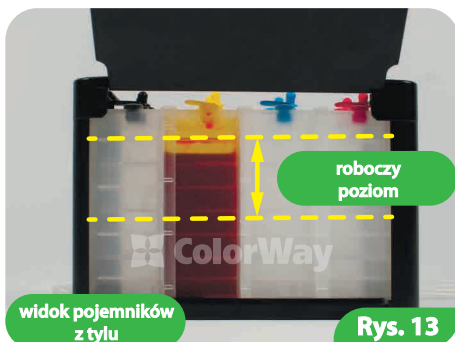
Rys. 10



Rys. 11



Rys. 12



Rys. 13



Rys. 14



Rys. 15

2.7. W procesie korzystania z CISS wizualnie kontroluj ilość atramentu w komorze dozującej (Rys. 19), w przypadku opróżnienia się komory dozującej, atrament będzie zasysany z komory stabilizacyjnej i w takim przypadku trzeba będzie przeprowadzać ponowne napełnienia zbiorników.

2.8. Do napełnienia zbiorników ponownej, zamknij otwór komory ciśnieniowej, otwórz komorę dozującą i napełnij konieczną ilość atramentu. Nie otwieraj wszystkie korki jednocześnie.



Rys. 16



Rys. 17



Rys. 18

Ważnie! Nie wolno podnosić zbiorników zew. powyżej poziomu kartridża (drukującej głowicy), ponieważ atrament zacznie samodzielnie (pod działaniem nadmiernego ciśnienia) przeciekać do drukarki i zalejesz 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 zmoczony 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

3.1. Zdejmij zatyczkę pomarańczową z kartridża. (Rys. 20)

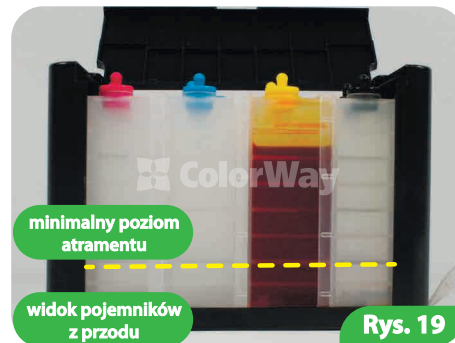
3.2. Weź czystą strzykawkę bez igły, pociągnij tłok strzykawki w górę i wstaw ją w otwór komory ciśnieniowej odpowiedniego koloru, który potrzeba przepompować.

3.3. Powoli opuść tłok strzykawki w dół, przez czas pompowania systemu, zobaczysz jak atramenty zaczną płynąć przez rurki. (Rys. 21; 22). Pompowanie trzeba wstrzymać, kiedy kartridż, cała gąbka w środku napełni się w całości i wyjściowa dysza kartridża zabarwi się atramentem. (Rys. 23). Gdy to potrzebne pociągnij tłok strzykawki w górę, żeby usunąć zbędny atrament do zbiornika.

3.4. Umieść z powrotem pomarańczową zatyczkę (Rys. 24).

3.5. W analogiczny sposób pompuj wszystkie kartridże systemu.

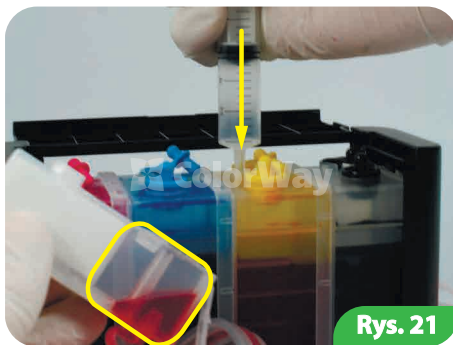
3.6. Po pompowaniu zrób odstęp od zbiorników 5-6 cm, zegnij i zaciśnij spinaczem rurki, po to żeby uniknąć przelewania się czy odpływu atramentu przy instalacji CISS do drukarki. (Rys. 25).



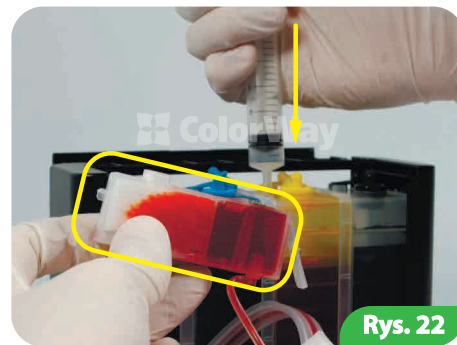
Rys. 19



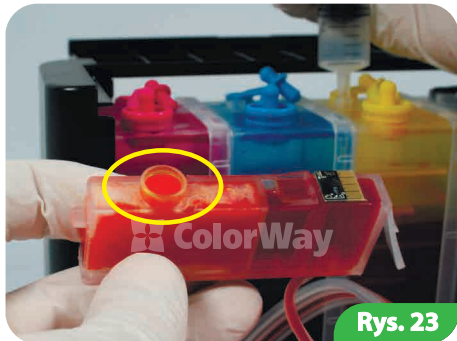
Rys. 20



Rys. 21



Rys. 22



Rys. 23



Rys. 24



Rys. 25

4. Instalacja CISS/Instalacja rurek



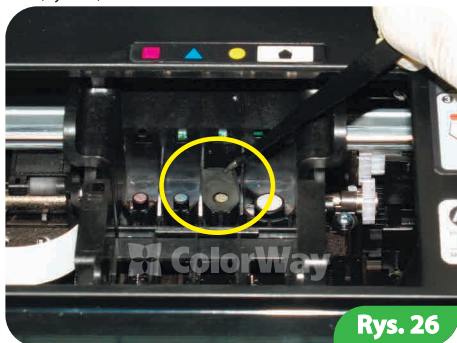
Przed tym jak przystąpicie do montażu rurek – obowiązkowo i dokładnie trzeba zrozumieć jak będą się poruszać w czasie pracy drukarki oraz przemyśleć sposoby ich przyłączenia:

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

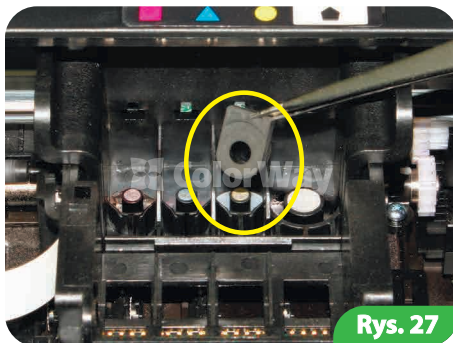
- Zasada 2: Rurki mogą się zginać i dotknąć obudowy drukarki podczas przesuwania się głowicy drukującej, ale same rurki nie powinny utknąć między ruchomymi i stacjonarnymi częściami drukarki!**

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

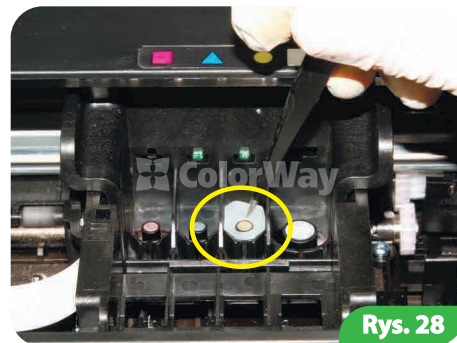
4.2. Zdejmij czarne gumowe uszczelki z dysz głowicy drukującej. (Rys. 26; 27). Zamontuj gumowe uszczelki z kompleta, na dyszy głowicy. (Rys. 28; 29) Zamontuj z powrotem czarne gumowe uszczelki (Rys. 30).



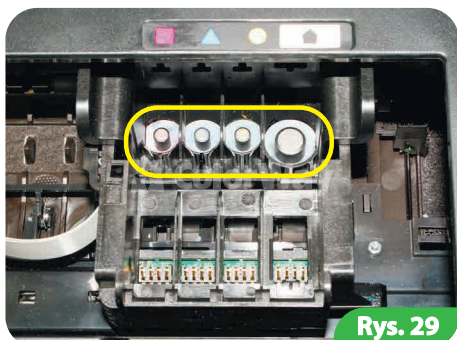
Rys. 26



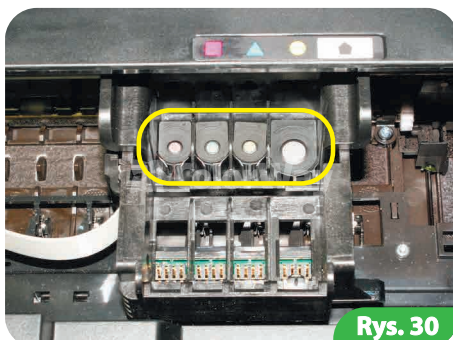
Rys. 27



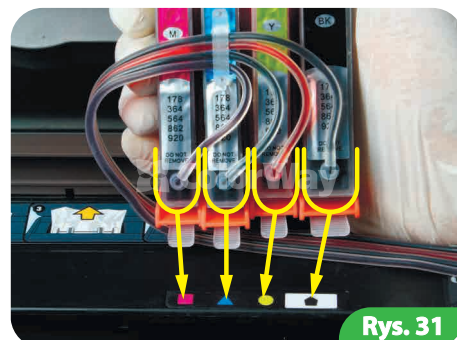
Rys. 28



Rys. 29



Rys. 30



Rys. 31

4.3. Przed zainstalowaniem CISS sprawdź kolejność kolorów (Rys. 31).

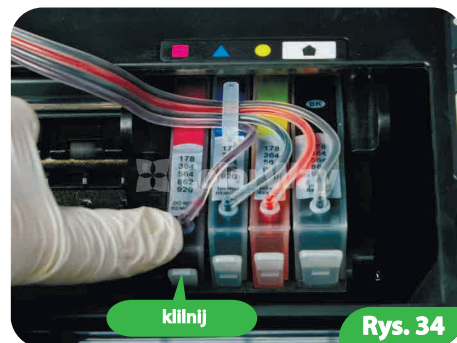
4.4. Zdejmij z kartridży CISS pomarańczową zatyczkę (rys 32; 33). Zamontuj kartridże CISS do głowicy drukującej. Szczególną uwagę należy skupić na poprawnym montażu kartridży. Każdy z nich powinien być wstawiony aż usłyszysz kliknięcie. (Rys 34; 35). Zamocuj rurki w uchwycie na kartridżach pod narożnikiem (Rys. 36).



Rys. 32



Rys. 33



Rys. 34

kliknij

Montaż rurek

4.5. Po pewnym czasie dwustronna taśma może stracić swoje właściwości i słabo trzymać klipsy, w takim przypadku trzeba będzie podkleić elementy w inny sposób (klejem). Zamocuj ucwyt kształtu T na obudowie drukarki. (Rys. 37 ; 38; 39), (uchwyt musi trzymać się mocno).

4.6. Przesuń starannie ręcznie głowicę skrajną w lewo(Rys. 40), zamocuj rurki w uchwycie (Rys. 41 , nie dopuszczajcie przekręcania się rurek. (Rys. 42).

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

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

4.8. Za pomocą uchwytu kształtu P zamocuj rurki na obudowie drukarki na prawym skraju. (Rys. 44).

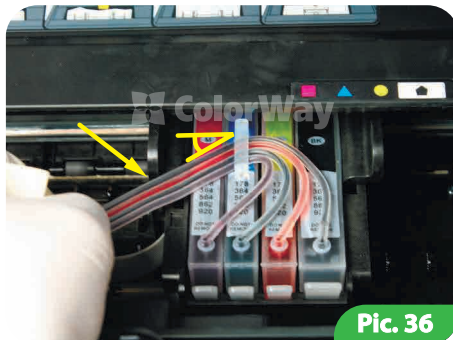
4.9. Przed uruchomieniem systemu trzeba wyłączyć czujnik otwarcia pokrywy, np. Włożyć kawałek papieru. (Rys. 45-46).

4.10. Zdejmij spinacz, wyprostuj rurk

4.11. Zamocuj zbiorniki na obudowie drukarki. (Rys. 48-49).



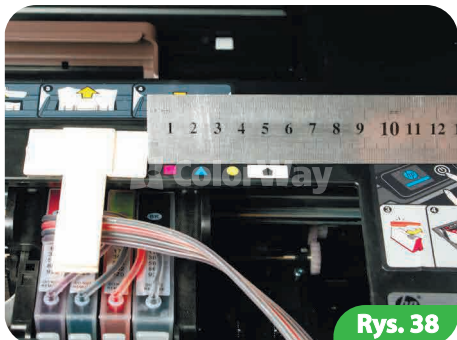
Rys. 35



Pic. 36



Rys. 37



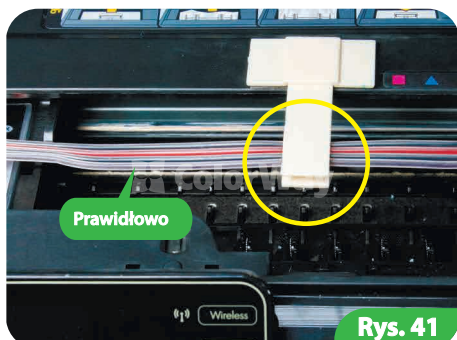
Rys. 38



Rys. 39



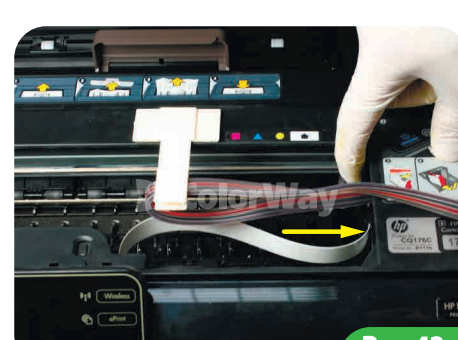
Rys. 40



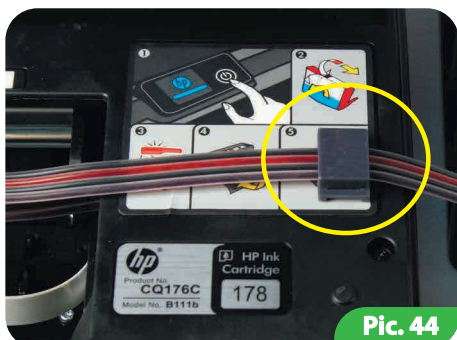
Rys. 41



Rys. 42



Rys. 43



Pic. 44



Pic. 45



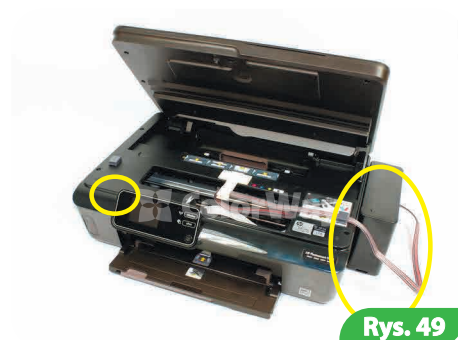
Pic. 46



Rys. 47



Rys. 48



Rys. 49



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.

5.1. Dane modele CISS kompletują się czipami które nie pokazują wirtualny poziom atramentu. Dla tego przy włączeniu drukarki może powstać błąd i drukarka wyda komunikat, że nie udało się wyznaczyć poziom atramentu albo kartridże są puste - ignoruj takie komunikaty, postępuj zgodnie z komunikatami na wyświetlaczu urządzenia, wybierając działania do kontynuowania druku.

5.2. Włącz drukarkę. Zaczekaj aż drukarka wykona wszystkie operacje, aż nie wejdzie w trybu gotowości.

5.3. 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 wewnętrzne.

Jeżeli to nie pomaga – wykonajcie powtórne pompowanie kartridży.

6. Zasady eksploatacji CISS

6.1. Zewnętrzna zbiorniki CISS, powinny być poprawnie napełnione. W małym przedziale powinienni znajdować się minimalna ilość atramentu (patrz rozdział 4. Napełnianie zbiorników). W razie nie prawidłowego napełnienia – w małym przedziale dużo atramentu (Rys. 14), wyjmij wszystkie korki ze zbiorników (Rys. 14). Pochyl zbiornik na duże korki, odczekaj tak długo aż atrament przecieknie z małych przedziałów do dużych (Rys. 15). Postaw zbiornik pionowo (Rys. 16), otwórz małe korki odpowietrz przedział.

6.2. Duże korki w zbiornikach powinny być zamknięte a małe otwarte aby wytworzyć filtr powietrzny.

6.3. 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.

6.4. Rurki od CISS powinni być pewnie przymocowane i nie mogą przeszkadzać ruchowi drukującej głowki drukarki.

6.5. Należy wydrukować przynajmniej 1 raz w tygodniu, pełnokolorowe zdjęcie aby zapobiec wychaniu drukującej głowki.

6.6. Wykorzystaj tylko dobrej jakości atrament, nie mieszaj atrament różnych typów. To może spowodować złą pracę kartridży.

6.7. Podczas druku nie przewracaj zbiorników z atramentem.

6.8. Wykorzystuj CISS w czystym pomieszczeniu przy temperaturze powietrza 15-35 °C.

6.9. Nie rozmontowywuj zbiorników CISS. Dla otrzymania maksymalnej jakości druku, wykorzystaj firmowy papier COLORWAY, który możesz nabyć w detalicznej sieci czy u naszych dystrybutorów.

6.10. Podczas długiego przechowywania nie nachylaj i nie przewracaj zbiorników Ciss, zamknij wszystkie korki.

6.11. Nie dopuszczaj do nasłoneczniania drukarki z CISS.

6.12. Przechowuj atrament w niedostępnym dla dzieci miejscu; nie pij atramentu; nie dopuszczaj aby atrament trafił do oczu.

7. Transportowanie drukarki z CISS

7.1. Wyjmij powietrzne filtry i zamknij wszystkie korki

7.2. Zegnij i zacisnij spinaczem rurki idący od zbiorników CISS do środka

7.3. 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.

8. Pytania i odpowiedzi

1. Nie zadrukowane miejsca (tekst, obraz).

W przypadku, jeśli wykonałeś czyszczenie głowicy drukującej kilka razy i nadal widzicie 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 karetkce 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 oznak, że jest to koniec żywotności głowicy drukującej.

6. Drukarka nie rozpoznaje kartridża.

W przypadku, gdy wskaźnik wymiany tuszu cały czas miga, nawet po zamontowaniu kartridża w karetkę i wykonane są prawidłowo kroki z 7 rozdziału, a sterownik drukarki na komputerze wyświetla komunikat "Brak wkładu lub zmienić wkład."

Rozwiązanie: kartridż źle jest zamontowany lub chip jest przemieszczony, uszkodzony albo zabrudzony. Aby rozwiązać ten problem trzeba wyciągnąć kartridże z tuszem z karetki i prawidłowo zamontować go lub wyczyścić albo wymienić chip. Następnie ponownie zainstaluj kartridże, aż zaskoczą.

7. Problemy z instalacją CISS.

W przypadku, gdy miga przycisk zasilania i przycisk podawania papieru, a komputer wyświetla komunikat "Błąd ogólny, należy usunąć z drukarki obce ciało" lub "Drukarka wymaga obsługi."

Rozwiązanie: w trakcie drukowania drukarki karetki nie może się poruszać, a drukarka produkuje dziwne dźwięki. Być może rurki CISS są zbyt długie lub zbyt krótkie, należy ustawić optymalną długość rurek. Jest możliwe że podczas instalacji CISSi coś dostało się do wnętrza drukarki.