

Ďakujeme za Váš nákup tovaru CISS od spoločnosti ColorWay. Ceníme si Vašu podporu a robíme všetko pre to, aby ste naše produkty mohli pohodlne využívať.

CISS je zariadenie vhodné na veľkoobjemové tlačenie dokumentov, ako napr. farebných kópií a tiež tlač ďalších materiálov. Zariadenie je ideálne pre použitie v kanceláriách, ale aj v domácnostiach. CISS reprezentuje zariadenie, ktoré obsahuje zásobníky atramentu a viackanálovú silikónovú hadičku s plnacími kazetami. CISS ColorWay používa vysoko kvalitný atrament spoločnosti ColorWay.

Výhody CISS : objem atramentu je 10-20krát väčší ako pri originálnych kazetách. Počas dopĺňovania atramentu nie je nevyhnutné vyberať kazety z tlačiarne, vzduch sa tak nedostane do hlavy tlačiarne. Predlžuje sa tým jej životnosť, pretože je to najdrahšia časť tlačiarne. Úspora nákladov na atrament je tak 20 až 40- násobná.

Obsah balenia :

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. zásobníky atramentu s uzávermi (5 farieb) – 1 ks | 10. ihly – 5 ks |
| 2. 5 kanálová silikónová hadička – 1 ks | 11. rukavice – 1 pár |
| 3. držiak na silikónovú hadičku „Clip“ – 3 ks | 12. držiak zásobníka atramentu – 2 ks |
| 4. rovná silikónová hadička – 1 ks | 13. návod k inštalácii – 1 ks |
| 5. držiak T – 1 ks | |
| 6. sada kaziet (5 ks) s čipmi – 1 ks | |
| 7. gumené vložky pre kazetu – 1 set | |
| 8. vzduchové filtre – 5 ks | |
| 9. striekačka – 5 ks | |

Zobrazenie produktu na obrázkoch sa môže líšiť od skutočnosti. Kresby a fotografie sú prezentované tak, aby uľahčili inštaláciu a manipuláciu s CISS. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu špecifikácií produktu a dizajnu bez predchádzajúceho upozornenia.

Voliteľné farby/atramenty: Kód 0.0 – (bez farby), Kód 5.5(P) – 5 fliaš atramentu, každá s obsahom 50 ml, P – s jedným pigmentovým atramentom, Kód 5.1(P) – 4 fľaše, každá s objemom 100 ml, P – s jedným pigmentovým atramentom



1. Návod na inštaláciu

Pred inštaláciou skontrolujte sadu plnitelných kaziet a obsah balenia.

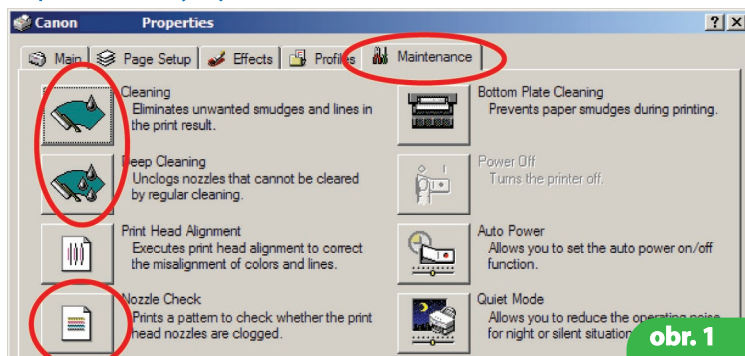
Počas používania plnitelných kaziet sa nedotýkajte čipov a snažte sa zabrániť ich poškodeniu prachom alebo iným spôsobom.

! Upozornenie! Skutočnosť, že v tlačiarne je použitý neoriginálny spotrebný materiál, môže byť dôvodom pre zánik záruky zariadenia. Uistite sa, že tlačiareň je kompatibilná so systémom, ktorý ste si zakúpili (zoznam kompatibilných modelov tlačiarne je uvedený na štítku na prednej strane balenia).

1.1. Pred samotnou inštaláciou kaziet skontrolujte tlačiareň či funguje správne aj s originálnymi kazetami a či je všetko v poriadku so zásobníkom papiera a ostatnými mechanizmami tlačiarne.

1.2. Vytlačte skúšobnú stranu pre zistenie kvality tlače (obr.1). Start/Control Panel/Printers and Fax/zvoľte Printer/Printer Adjustment/Maintenance/Nozzle check. Ak je výsledok tlače v poriadku, pokračujte v inštalácii kaziet. Ak výsledok tlače nie je v poriadku, postupujte podľa odporúčaní pre čistenie tlačovej hlavy pomocou softvéru tlačiarne (obr.1). Maintenance/Printing head cleaning, pokiaľ ani v tomto prípade nedosiahnete pozitívny výsledok, obráťte sa na servisné centrum pre opravu tlačiarne a tlačovej hlavy.

1.3. Všetky procedúry je odporúčané vykonávať tak, aby nadošlo ku znečisteniu nábytku, odevu a iných povrchov atramentom.



obr. 1

! Upozornenie! Ak ste pred tým požívali nekvalitné náplne alebo ak zmeníte teraz pigmentový atrament za vodu riediteľný alebo vodu riediteľný atrament za pigmentový, odporúčame pred inštaláciou kaziet vyčistiť tlačovú hlavu tlačiarne. Na to, aby ste to mohli urobiť je nutné naplniť kazety roztokom pre čistenie tlačovej hlavy tlačiarne a potom vykonať 2 – 3 krát čistenie tlačovej hlavy za pomoci softvéru tlačiarne. Čistiaci roztok vytlačí starý atrament z tlačovej hlavy a vy môžete použiť nový. Po tomto procese odstráňte čistiaci roztok z kazety a naplňte ju atramentom ako je popísané nižšie. Ak ste pred tým používali originálny atrament alebo atrament ColorWay nie je potrebné čistenie, pretože náš atrament je plne kompatibilný s originálnym atramentom, a to je dôvod prečo pri inštalácii nie je nutné vyčistiť tlačovú hlavu.

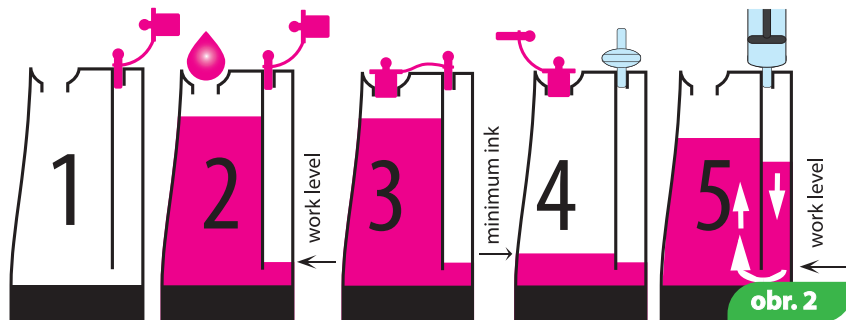
2. Plnenie atramentu

Poznámka : atrament sa veľmi zle čistí, preto robte všetky úkony veľmi opatrne. Atrament môže zničiť Váš nábytok a oblečenie.

Naplňte atrament tak, ako je zobrazené na obrázku č. 2.

- 2.1. Uzatvorte silikónovým uzáverom menší otvor na zásobníku atramentu.
- 2.2. Naplňte atrament cez veľký otvor.
- 2.3. Uzatvorte veľký otvor.
- 2.4. Otvorte malý otvor a vložte doň vzduchový filter.
- 2.5. Ak ostanú oba otvory otvorené hladina atramentu v oboch komorách sa vyrovná. V tom prípade otvorte obe komory a vložte striekačku do malého otvoru. Opatrne vložte striekačku piestom dole. Vstrekuje vzduch do malej komory a preneste atrament do veľkej komory. Potom uzatvorte veľký otvor (obr. 2, nádobka 5).

V prevádzke môžu byť zásobníky atramentu správne naplnené. Venujte pozornosť najmä malej komore, môže tam byť len minimálne množstvo atramentu.



obr. 2

! Poznámka: Udržujte hladinu atramentu na požadovanej úrovni. Nenaliavajte atrament vyššie ako je povolená hladina, atrament môže vytečť. Vzdušné filtre by mali byť čisté a suché. Ak je filter vlhký alebo inak poškodený zastaví sa prechod vzduchu a CISS prestane pracovať správne (chýbajúca farba na výtlačkoch). V takomto prípade odporúčame odobrať filter a používať CISS bez neho.

3. Systém čerpania

Počas prvej inštalácie je dôležité zabezpečiť systém čerpania: naplniť silikónovú hadičku a kazety atramentom.

- 3.1. Vezmite kazetu a otočte ju v smere náplne trysky hore (obr. 3). Potom odstráňte oranžový uzáver (obr. 4). Počas plnenia by mala byť tryska po celý čas hore.
- 3.2. Odstráňte vzduchový filter z malého otvoru externého zásobníka atramentu.
- 3.3. Naberte vzduch do striekačky a potom ju zasunite do malého otvoru externého zásobníka.
- 3.4. Pomaly vtlačajte vzduch do nádržky. Počas tohto plnenia by mal byť veľký otvor zatvorený. Tu môžete vidieť, ako atrament preteká zo silikónovej hadičky do kazety. Keď je kazeta naplnená a tryska má príslušnú farbu môžete zastaviť plnenie (obr. 5,6,7). Ak je to potrebné, môžete povytiahnuť piest striekačky (cca. 1 cm), aby sa odstránil prebytočný atrament.
- 3.5. Zavrite oranžový uzáver (obr. 8). Potom zatvorte aj malý otvor.
- 3.6. Vezmite čistú striekačku a rovnakým spôsobom pokračujte pri plnení ostatných kaziet.
- 3.7. IAK sa piest v striekačke pohybuje veľmi ťažko alebo veľmi ľahko skontrolujte silikónovú hadičku, či je v poriadku, príp. či nie je prevrátená alebo ohnutá. Môže sa stať, že atrament vytečie. Ak je to potrebné, zviažte alebo upevnite hadičku.
- 3.8. Nedvíhajte kazety veľmi vysoko nad alebo pod výšku externého zásobníka, aby nadošlo k pretlačeniu atramentu cez kazety. V prípade nutnosti ohnite hadičku a uchyťte ju štipcom.
- Pre znovu-vstrekovanie alebo v prípade, že je kazeta plná alebo penová guma je plná atramentu :**
- 3.7. Načerpajte atrament do striekačky príslušnej farby a pripojte ihlu na striekačku.
- 3.8. Ohnite silikónovú hadičku za účelom zabránenia vyliatia atramentu zo zásobníka.
- 3.9. Odpojte L konektor so silikónovou hadičkou od kazety. Počas tohto úkonu by mal byť oranžový uzáver na kazete.
- 3.10. Naplňte kazetu tak, aby penová guma absorbovala celý atrament až kým nie je kazeta plná.
- 3.11. Pripojte L konektor so silikónovou hadičkou na kazetu.
- 3.12. Ak je to potrebné, opakujte pumpovanie pri ostatných kazetách a potom uvoľnite silikónovú hadičku.



obr. 3



obr. 4



obr. 5



obr. 6



obr. 7



obr. 8

4. Inštalčné prípravy

4.1. Zapnite tlačiareň. Uzatvorte kolísku s kazetami alebo uzatvorte priklop so skenerom pri multifunkčných zariadeniach. Uvoľnite uzáver, ktorý uzatvára kazety v tlačiarňu. Čakajte, kým kolíska prejde z pozície Parking (pravá pozícia), zastaví sa uprostred na pozícii Výmena kazety. V tejto pozícii môžeme vytiahnuť kábel zo zásuvky. Takýmto spôsobom uvoľníme kolísku z parkovacej pozície a môžeme s ňou jednoducho pohybovať.

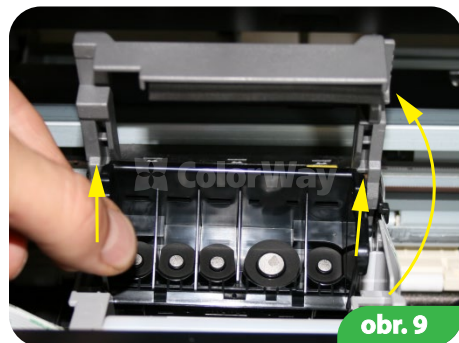
4.2. Ak je to potrebné, vytiahnite kazetu z tlačiarne. Nevyhadzujte originálne kazety, môžete ich potrebovať pri demontovaní CISS alebo pri kontrolovaní schopností tlačiarne.

4.3. Vysuňte hlavu z tlačiarne (MFU) obr. 9, položte ju na bezpečné miesto, aby sa nepoškodili doštičky trysiek.

4.4. Inštalujte gumové tesnenie na tryskách kolísky (obr. 10,11). Neodstraňujte originálne čierne tesnenie. Zároveň sa uistite, či na ňom nie je prach, príp. iné nečistoty.

4.5. Inštalujte hlavu tlačiarne s daným tesnením späť do tlačiarne (MFU). Uistite sa, že na nej nie je žiadny atrament alebo iná tekutina.

4.6. Pred inštaláciou venujte pozornosť silikónovej hadičke. Musí byť pripevnená pevne na kazete (obr. 12). Ak nie je pripevnená správne (obr. 13) je možné, že zablokuje kolísku kaziet. Držiak silikónovej hadičky na kazete musí byť pevne upevnený a nesmie visieť.



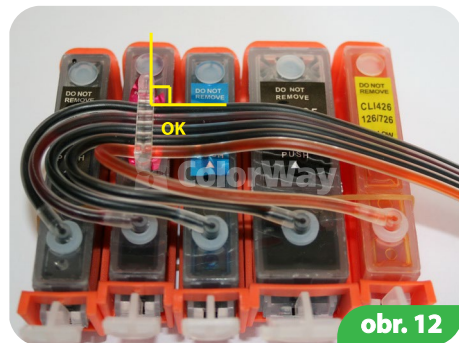
obr. 9



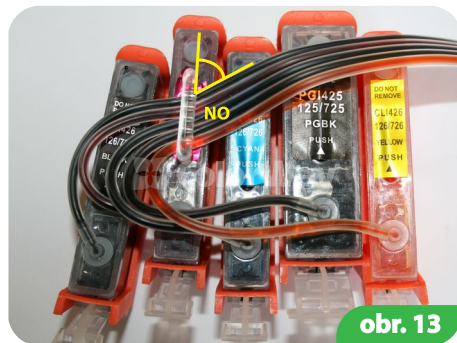
obr. 10



obr. 11



obr. 12



obr. 13



obr. 14

4.7. Odstráňte plastický oranžový uzáver z kaziet CISS (obr. 14).

4.8. Nainštalujte kazetu do tlačiarne (obr. 15). Mala by správne zapadnúť a cvaknúť. Silikónová hadička na vrchu kaziet by nemala brániť v pohybe kolísky. Ak je to potrebné, upravte dĺžku silikónovej hadičky.

4.9. Odstráňte štipec a vyrovajte silikónovú hadičku (obr. 16).



obr. 15



obr. 16

5. CISS inštalácia, inštalácia silikónovej hadičky

Vzhľadom k rôznym vnútorným konštrukciám tlačiarne a MFU sú nižšie uvedené rôzne spôsoby upevnenia držiakov a hadičky k tlačiarňu alebo k MFU.



Poznámka: predtým, než začnete upevňovať hadičku, musíte porozumieť princípom jej pohybu počas práce s tlačiarňou.

Základné pravidlá:

Pravidlo č. 1. Dĺžka hadičky by mala byť dostatočná pre voľný pohyb hlavy tlačiarne z maximálnej pravej do maximálnej ľavej pozície.

Pravidlo č. 2. Hadička sa môže dotýkať tlačiarne počas priebehu pohybu hlavy tlačiarne, ale nemôže uviaznúť medzi pohyblivými a nepohyblivými časťami tlačiarne.

Upevnenie silikónovej hadičky na Multifunkčné zariadenie Canon.

5.1. Pre správne fungovanie CISS musí byť T-držiak mierne ohnutý (obr. 17). V tomto prípade môžete ohriať držiak napr. zapaľovačom.

5.2. Vložte hadičku do držiaka a prilepte ju na telo MFU, trochu vľavo od stredu valčeka pre zdvíhanie papiera.

Pre lepšiu fixáciu lepiacej pásky odporúčame odmastiť povrch s tekutinou obsahujúcou alkohol.

5.3. Pripojte k držiaku T spodnú časť držiaka v tvare U. Zabráni tomu, že príklop skenera nebude tlačiť na hadičku (obr. 19).

5.4. Pohybujte opatrne s kolíškou kaziet z maximálne pravej na maximálne ľavú stranu. Silikónová hadička sa musí pohybovať bez problémov a nesmie sa pretáčať. Ak je to potrebné, upravte jej dĺžku. Ďalšie fungovanie tlačiarne s CISS závisí od presnosti uloženia hadičky a od ostatných pravidiel inštalácie.

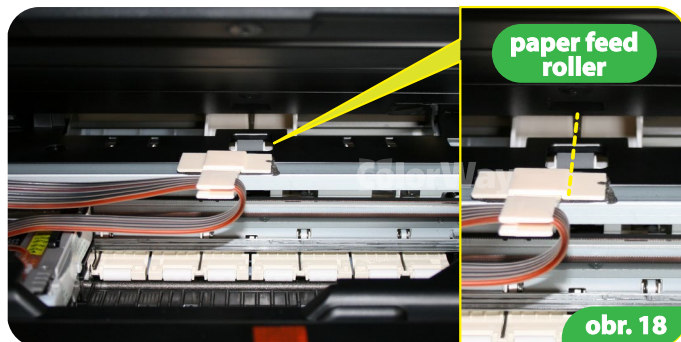
5.5. Upevnite silikónovú hadičku držiakom U na označených miestach (obr. 20). Po upevnení hadičky prvým držiakom hadičku pretočte a zafixujte druhým držiakom.

5.6. Prilepte rovný držiak na tlačiareň (obr. 21 a 22). Držiak zabráni tomu, aby poklop skenera netlačil na hadičku.

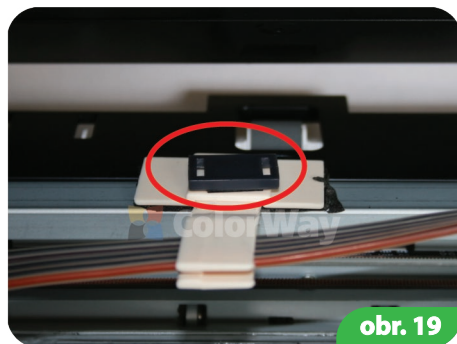
5.7. Spínač uzatvorenia poklopu vieme zablokovať kúskom papiera alebo gumi (obr. 23 a 24).



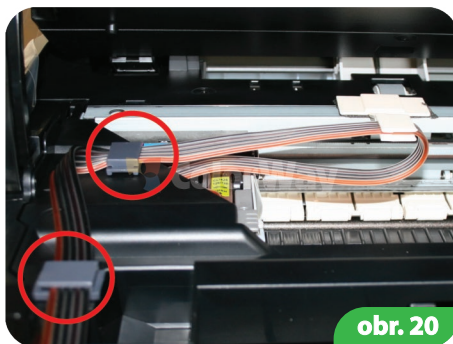
Pic. 17



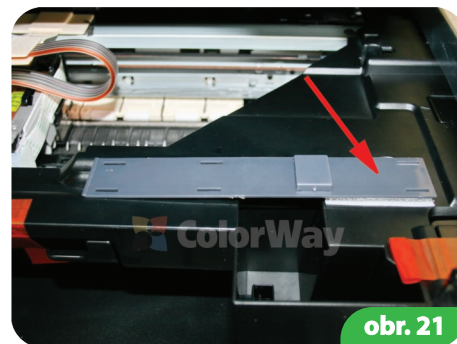
obr. 18



obr. 19



obr. 20



obr. 21



obr. 22



obr. 23



obr. 24

Upevnenie silikónovej hadičky pre tlačiareň Canon

5.8. Presuňte kolísku kaziet do maximálne ľavej pozície.

Pre lepšiu fixáciu obojstrannej lepiacej pásky odporúčame odmastiť povrch s tekutinou obsahujúcou alkohol.

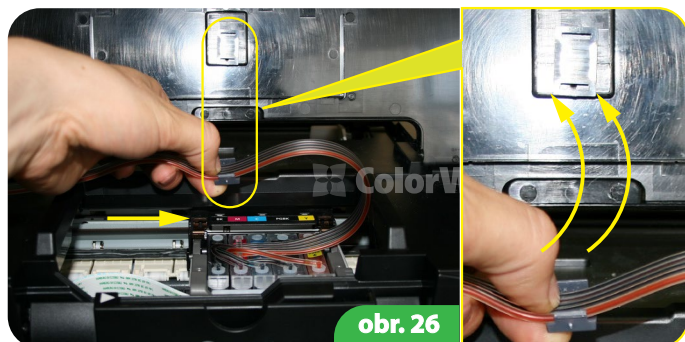
5.9. Prilepte spodnú časť držiaka U na uzávere tlačiarne. Vezmite hornú časť držiaka U a vložte hadičku. Zafixujte hadičku tak, že spojíte hornú a spodnú časť držiaka. Vrchnú časť držiaka hadičky podržte rukou takým spôsobom, že zmeriate potrebnú dĺžku hadičky a miesta jej upevnenia (obr. 25).

5.10. Držte držiak v ruke a presuňte kolísku kaziet do stredu (obr. 26).

5.11. Pripevnite hadičku pomocou držiaka (obr. 27).



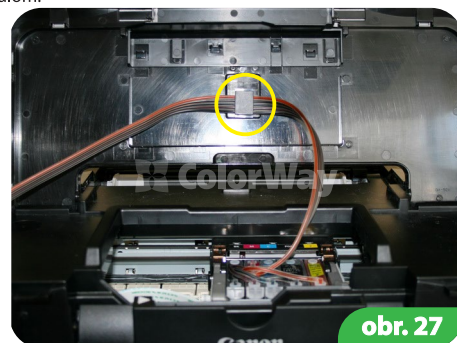
obr. 25



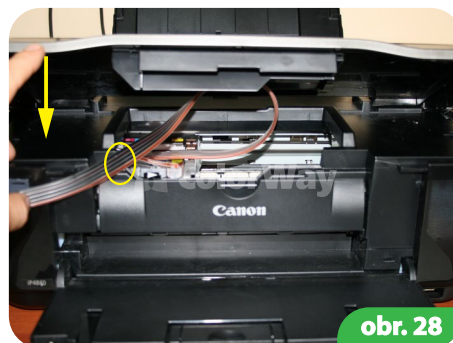
obr. 26

5.12. Mierne privrite kryt tlačiarne tak, aby ste mohli posunúť kolísku kaziet vpravo. Hadičku uložte medzi kryt a telo tlačiarne (obr. 28). Upevnite hadičku na tlačiareň pomocou držiaka (obr. 29).

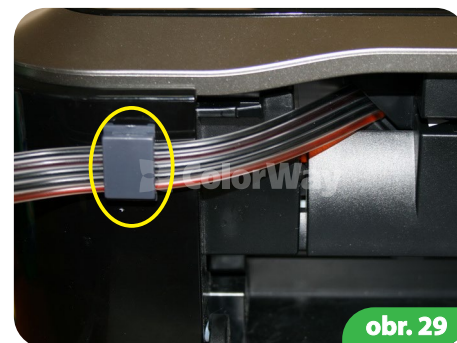
Počas ďalšieho užívania neotvárajte uzáver, aby nedošlo k vytrhnutiu silikónovej hadičky. Ak je nevyhnutné otvoriť uzáver otvorte držiak (obr. 29) a otvorte uzáver na 1-2 cm. Počkajte kým sa kolíska kaziet dostane do pozície Výmena. Iba po tomto môžete otvoriť uzáver. Obojstranné lepiace pásky môžu časom zoslabnúť, preto potom oslabnuté lepidlo na držiakoch nahradte dodatočným lepidlom.



obr. 27



obr. 28



obr. 29

6. Systém start-up



Než systém spustíte uistite sa, že ste dodržali všetky pravidlá v bode 2. (plnenie atramentu). Uistite sa, či zásobníky atramentu sú na rovnakej úrovni s tlačiarňou a či sú vzduchové otvory otvorené.

6.1. Zapnite tlačiareň (MFU). Počkajte kým tlačiareň urobí potrebné úkony a bude pripravená.

6.2. Spravte 2-3 čistiace operácie trysiek. Po kontrole tlače sa takto uistíte, že trysky pracujú správne. Ak niektoré trysky netlačia, nechajte tlačiareň na pár hodín odpočinúť, počas tejto doby nadmerný vzduch vypchá a tlak v systéme sa stabilizuje. Ak to nepomôže, znova natiahnite atrament do kazety a riadte sa časťou 10 z tohto návodu.

6.3. Atrament slúži aj ako chladič pre hlavu tlačiarne. Nedostatok atramentu môže spôsobiť jej poškodenie. Ak je tlačiareň dlho nepoužívaná a v silikónovej hadičke je veľa vzduchu, je nevyhnutné vytiahnuť kazetu z tlačiarne. Osadte oranžový kryt na kazetu a znova natiahnite atrament do systému – bod 3 v tomto návode.

6.4. V prípade zlej kvality tlače (po teste trysiek a čistiacich procedúrach) odstráňte gumové tesnenie z kazety, ktoré by mohlo byť príčinou zlej kvality tlače.



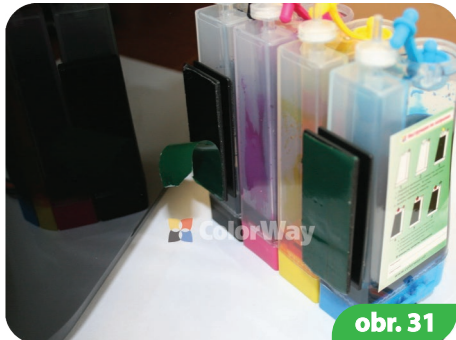
CISS sa dodáva s autočipmi. Ak Multifunkčné zariadenie (tlačiareň) signalizuje nedostatok atramentu, vtedy je potrebné vypnúť a znova zapnúť zariadenie. Ak to nepomôže zatlačte na 10 sekúnd tlačítko Cancel (červený krúžok s trojuholníkom v strede) umiestnené na prednom paneli. Týmto spôsobom vypnete kontrolu hladiny atramentu. Zariadenie by mohlo signalizovať, že hladina atramentu je nízka alebo nie je možné rozpoznať hladiny atramentov, tlačiareň však pokračuje v tlačení. Pre každú farbu je potrebné jedenkrát vypnúť kontrolu hladiny atramentu.

7. Upevnenie zásobníkov atramentu

Balenie CISS obsahuje samolepiace úchyty pre zásobníky atramentu a ak je to potrebné, môžete prilepiť zásobníky k tlačiarňi. Riadte sa inštrukciami z obrázkov 30, 31, 32.



obr. 30



obr. 31



obr. 32

8. Inštrukcie pre správne používanie CISS

8.1. Externý zásobníky atramentu by mali byť naplnené správne. Minimálne množstvo atramentov v zásobníku by malo byť ako na obrázku č.2. V prípade, že je ho tam veľa, zatvorte všetky uzávery na zásobníku. Nakloňte zásobník na veľký uzáver a čakajte, kým atrament prejde z veľkej nádrže do malej (obr. 34). Položte zásobník do štandardnej pozície, otvorte malý uzáver (obr. 35) a potom vložte vzduchové filtre.

8.2. Väčšie otvory na zásobníkoch by mali byť zatvorené, malé otvory by mali byť otvorené a osadené vzduchovými filtermi.

8.3. Vonkajšie zásobníky atramentu by mali byť na rovnakej úrovni s tlačiarňou, nedvíhajte ich vyššie nad úroveň tlačiarne, môže to spôsobiť unikanie atramentu. Ak z rôznych dôvodov vzduchové filtre nepracujú správne, odstráňte ich a používajte systém bez nich.

8.4. Silikónová hadička by mala byť osadená správne a nemala by brániť v pohybe hlavy tlačiarne.

8.5. Tlačte častejšie ako 1x do týždňa, aby sa predišlo vyschnutiu atramentu.

8.6. Používajte iba vysoko kvalitný atrament, nemiešajte rôzne značky a typy, môže to poškodiť tlačiareň.

8.7. Počas procesu tlačenia nedávajte do tlačiarne atrament.

8.8. Používajte CISS v bezprašnom prostredí pri teplote 15-33 stupňov Celzia.

8.9. Neoddeľujte od seba časti CISS. Aby ste dosiahli najlepšiu kvalitu tlače, používajte papier a atrament značky ColorWay.

8.10. Nevystavujte kazety priamemu slnečnému žiareniu.

8.11. Uchovajte mimo dosahu detí, chráňte svoj zrak pred prípadným zasiahnutím atramentom.



obr. 33



obr. 34



obr. 35

9. Preprava CISS

9.1. Vyberte vzduchové filtre a uzatvorte malé otvory, aby sa predišlo uniknutiu atramentu.

9.2. Ohnite silikónovú hadičku, ktorá spája CISS a tlačiareň a zafixujte ju štipcom.

9.3. Prenášajte tlačiareň s CISS v horizontálnej pozícii, neneste prístroj obrátene, pre väčšie pohodlie môžete prilepiť zásobníky k tlačiarňi.

10. Otázky a odpovede

Tlačiareň nevytlačí časť textu alebo obrázok.

Riešenie: po každom čistení hlavy tlačiarne urobte test, či tlačiareň tlačí správne. Medzi každým pokusom urobte pauzu 5 až 10 minút. Ak to nepomôže, vypnite tlačiareň a v tomto stave ju nechajte 12 hodín. Po uplynutí tejto doby znova vytlačte skúšobnú stranu. Ak problém pretrváva, nainštalujte originálnu kazetu alebo navštívte servis.

V silikónovej tube sa nachádzajú vzdušné bublinky.

Riešenie: V prípade, že čistenie nepomohlo a problémy pretrvávajú, riešením je zopakovať postup v bode č. 3 – Systém čerpania. Pravdepodobne nie je v kazetách dostatok atramentu.

Hadička je ohnutá.

Riešenie: môže sa to stať, ak jedna alebo dve farby nepracujú. Riešením je vytlačenie skúšobnej strany a zároveň kontrola celej dĺžky silikónovej hadičky. Je potrebné znova vyčistiť aj hlavu tlačiarne.

Neprirodzená/zvláštna farba tlače.

Riešenie: všetky kazety by mali mať príslušnú farbu, aká je uvedená na zariadení. Ak sú farby pomešané kazety vyčistite a naplňte znova v správnom poradí.

Zlá kvalita tlače.

Riešenie: problém je zrejme v tom, že postupy pri nastavení tlačiarne neboli dodržané alebo je zle nainštalovaný softvér. Je potrebné zmeniť alebo upraviť nastavenia. Ďalšou príčinou môže byť zlá kalibrácia tlačiarne. Počas tlače sa zobrazia problémy s farbou, nastane mix farieb, čo môže znamenať aj koniec životnosti tlačovej hlavy.

Tlačiareň nespoznáva kazety.

Riešenie: skontrolujte, či je kazeta dobre zacvaknutá v kolíske. Môže nastať situácia, že tlačiareň oznamuje, že neobsahuje žiadnu kazetu, resp. treba vymeniť kazetu. Znamená to, že kazeta nie je v zariadení správne nainštalovaná alebo jeho čipy sú zlomené alebo špinavé. Kazetu je potrebné vybrať a znova nainštalovať, popri prípade vymeniť alebo vyčistiť. Potom je potrebné kazety správne vložiť do tlačiarne.

Problém pri inštalovaní CISS.

Riešenie: tento problém nastáva, keď tlačiareň oznamuje General Error. Vtedy je potrebné vziať tlačiareň do servisu. Počas tlače sa s prístrojom nesmie hybať. Silikónová hadička môže byť príliš krátka alebo dlhá. Nastavte potrebnú dĺžku hadičky. Do tlačiarne sa nesmú dostať žiadne externé časti.