

# **REGENERACJA DRUKAREK LASEROWYCH**

**REGENERACJA TONERÓW**

**Wersja 1i.**

**Autor: ©Piotr Kurp  
Kielce 2009**

## **UWAGA!!!**

**Wszystkie użyte znaki towarowe są własnością ich prawnych właścicieli i zostały tu przywołane jedynie w celach informacyjnych.**

**Instrukcja nie może być powielana, ani rozpowszechniana w całości lub w części w celach komercyjnych bez uprzedniej zgody autora.**

**Autor nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikłe z niewłaściwego zastosowania się do wskazówek w instrukcji.**

## **RADY OGÓLNE**

- 1. Jeżeli Państwo wcześniej tego nie robili, to zalecam jedynie wyciągniecie korka, zasypanie kasety tonerem oraz wymianę chipa (jeżeli występuje). Nieodpowiedzialny użytkownik może niewłaściwie zregenerować kasetę, co może spowodować pogorszenie jakości wydruków.**
- 2. Dla starszych typów drukarek posiadających tzw. "młotek" zaleca się jego czyszczenie ze zużytego proszku przy każdej dorazowej regeneracji kasety.**
- 3. Przed napełnieniem kasety nowym proszkiem zalecam bardzo dokładne wyczyszczenie zasobnika ze starego proszku (najlepiej odkurzaczem). Czasem proszek oryginalnej kasety może reagować z proszkiem użytym do regeneracji (dotyczy głównie drukarek Lexmark E3\*\*, Brother i nowszych modeli HP – informacja zawarta w instrukcji).**

# OPERACJA REGENERACJI I KONSERWACJI TONERA

SAMSUNG ML3050, ML3051, ML3050N, Dell 1815, Dell 1815dn

1. W celu uzupełnienia kasety podwa blokady mocowania osi łożyska i zwolnij je. Powtórz czynność z drugiej strony kasety.



2. Wykręć trzy widoczne na zdjęciu śruby.



3. Małym płaskim śrubokrętem zwolnij zatrzask osłony bocznej.



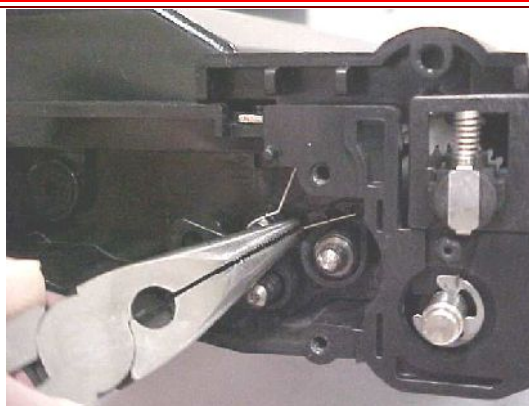
4. Podwa osłonę śrubokrętem i zdemontuj ją.  
Czynności od 2 do 4 powtórz z drugiej strony kasety.



5. Zdemontuj moduł wałka PCR. Wyczyść wałek sprężonym powietrzem oraz odkurzaczem.

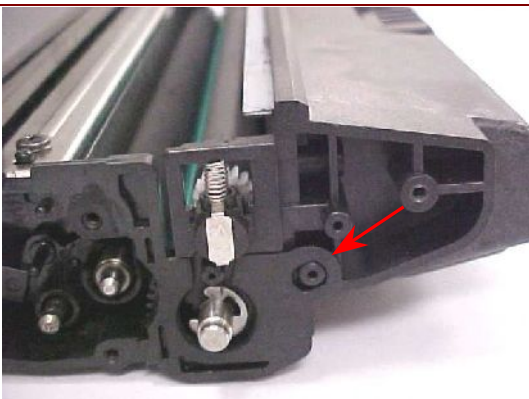


6. Zdemontuj sprężynki kontaktów. Zapamiętaj jej ułożenie w celu ponownego montażu.



7. Po obu stronach kasety zdejmij plastikowe osadzenia osi wałka. Pozwoli to na rozdzielenie modułu wałka OPC i modułu zasobnika.

Rozdziel oba moduły.



#### **Moduł zasobnika z tonerem**

8. Podważ i zwolnij zatrzask płytki zamontowanej na kołcówce rolki rozprowadzającej.



**Jeśli powyższa instrukcja okazała się dla Ciebie pomocna, proszę kliknij 3 dowolne reklamy na stronie:**  
[www.instrukcje-kl.pl](http://www.instrukcje-kl.pl)

**9.** Zdemontuj płytkę przy użyciu cętek.



**10.** Zdemontuj koło z białej białej zamontowane na rolce rozpraszającej.

Następnie zdemontuj rolkę rozpraszającą.  
Wyczyść sprężonym powietrzem i odkurzaczem.



**11.** Wykręć listwy rozpraszające.  
Wyczyść listwy.



**12.** Wyjmij plastikowy korek. Wyczyść  
wewnątrz trzy kasety ze starego proszku.

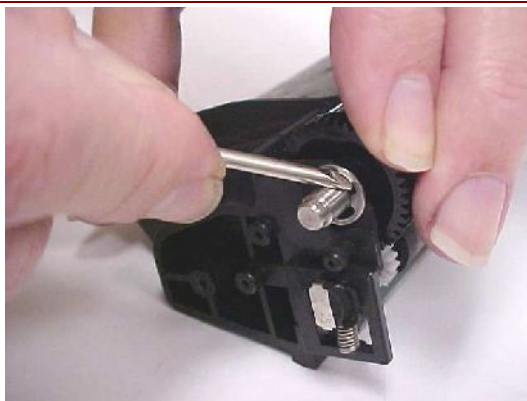
Zmontuj moduł zasobnika powtarzając wszystkie czynności w odwrotnej kolejności.  
Zasyp moduł nowym proszkiem i odłóż do dalszego montażu.



Je eli powy sza instrukcja okazała si dla Ciebie pomocna, prosz kliknij 3 dowolne reklamy na stronie:  
[www.instrukcje-kl.pl](http://www.instrukcje-kl.pl)

### Moduł wałka OPC

13. Zdemontuj pier cie ustalaj cy z osi wałka.



14. Wyci gnij o wałka OPC od strony z batki wałka. Uchroni to wewn trzne styki wałka przed uszkodzeniem.



15. Zdemontuj rolk PCR. Wyczy j mi kk szmatka i wod .



16. Wykr listw czyszcz c . Wyczy listw . Wyczy znajduj cy si za listw mietnik ze starego tonera.

Zmontuj moduł wałka powtarzaj c powy sze czynno ci w odwrotnej kolejno ci.

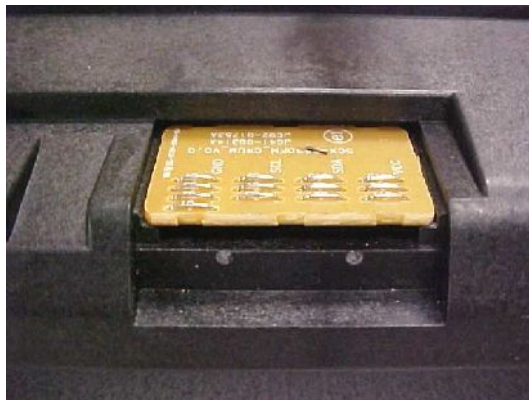
Zmontuj wszystkie moduły razem.



**17.** W celu wymiany chipa nawier dwa małe otwory w obudowie.



**18.** Wymontuj stary chip i zainstaluj nowy.  
Zainstaluj kaset w drukarce.



**Je eli powy sza instrukcja okazała si dla Ciebie pomocna, prosz kliknij 3 dowolne reklamy na stronie:**  
**[www.instrukcje-kl.pl](http://www.instrukcje-kl.pl)**

**Zamów chip i proszek do kasety: [pytania@instrukcje-kl.pl](mailto:pytania@instrukcje-kl.pl)**

**Potrzebujesz chipów lub proszków do innych drukarek laserowych – napisz: [pytania@instrukcje-kl.pl](mailto:pytania@instrukcje-kl.pl)**