

# **REGENERACJA DRUKAREK LASEROWYCH**

**REGENERACJA TONERÓW**

**Wersja 1i.**

**©KurpLasery  
Kielce 2011**

## **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 wyciągnięcie korka, zasypanie kasety tonerem oraz wymianę chipa (jeżeli występuje). Nieodświadczony użytkownik może niewłaściwie zregenerować kasety, co może spowodować pogorszenie jakości wydruków.**

**2. Dla starszych typów drukarek posiadających tzw. "śmietnik" zaleca się jego czyszczenie ze zużytego proszku przy każdorazowej 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

**Toner dla Samsung:** ML1910 ML1915 ML2525 ML2525W ML2580 SCX4600  
SCX4623F SF650 SF650P

**Wydajności:** 1500 stron (MLT-D105S), 2500 stron (MLT-D105L)

**Toner dla Xerox:** 3140 3155 3160B 3160N

**Wydajności:** 1500 stron (108R00908), 2500 s tron (108R00909)

1. Elementy kasety łączone są częściowo poprzez plastikowe nity. Za pomocą nożyka odetnij główki nitów mocujących pokrywy boczne z obu stron kasety (w czerwonych kołach na zdjęciu obok).



2. Zdemontuj ramię osi wałka OPC. Ramię powinno zostać usunięte wraz z metalową osią wałka.



**Zapraszamy do sklepu internetowego na stronie:**  
[www.instrukcje-kl.pl](http://www.instrukcje-kl.pl)

3. Wciśnij zatrzask przytrzymujący pokrywę od góry i zdemontuj pokrywę.



4. Zdemontuj koła zębate. Zapamiętaj ich położenie w celu prawidłowego późniejszego montażu.



5. Z drugiej strony kasety zdemontuj plastikowe ramię trzymające oś wałka. Zlokalizuj znajdujący się na górze kasety zatrzask pokrywki bocznej. Zwolnij zatrzask i zdemontuj pokrywę.



6. Zdemontuj górną pokrywę lekko ją podważając.



Zapraszamy do sklepu internetowego na stronie:  
[www.instrukcje-kl.pl](http://www.instrukcje-kl.pl)

7. Delikatnie podnieś w górę moduł wałka OPC od strony jak na zdjęciu i rozdziel go od modułu zasobnika z tonerem. Uważaj aby nie uszkodzić wałka OPC.



#### Moduł wałka OPC

8. Podważ wałek OPC jak na zdjęciu i zdemontuj go. Następnie zdemontuj znajdujący się za wałkiem OPC czarny wałek PCR, oraz mniejszy czarny wałek czyszczący. Wyczyść wałki suchą, delikatną szmatką.



9. Zdemontuj znajdujące się po obu stronach modułu łożyska ślizgowe **1** trzymające wałek PCR.

Następnie wykręć znajdujące się z obu stron modułu dwie śruby **2** trzymające listwę czyszczącą.

Zdemontuj listwę czyszczącą.

Wyczyść dokładnie ze starego proszku znajdujący się za listwą pojemnik na zużyty toner.

Zmontuj moduł powtarzając powyższe czynności w odwrotnej kolejności.



### Moduł zasobnika z tonerem

**10.** Delikatnie podważając korek wyciągnij go. Dokładnie wyczyść wnętrze kasety poprzez otwór ze starego proszku. Następnie zasyp kasetę nowym proszkiem i zatkaj otwór korkiem.



**11.** Zmontuj ze sobą oba moduły. Zainstaluj pokrywy boczne. W celu połączenia pokryw z obudową nawierć w miejscach nitów niewielkie otwory o średnicy odpowiadającej wkrętom jakich użyjesz do połączenia.



**Zapraszamy do sklepu internetowego na stronie:**  
[www.instrukcje-kl.pl](http://www.instrukcje-kl.pl)

12. Zainstaluj dwie końcówki wałka jak pokazano na rysunku (w kasecie startowej końcówka wałka ze zdjęcia górnego jest inna konstrukcyjnie).



13. Zlokalizuj chip w kasecie. Zdemontuj trzymającą go ramkę wycinając nit. Zainstaluj nowy chip. Przykręć ramkę na wkręt w podobny sposób jak pokrywy boczne.

Zainstaluj kasetę w drukarce.



**Zapraszamy do sklepu internetowego na stronie:**  
[www.instrukcje-kl.pl](http://www.instrukcje-kl.pl)

Zamów proszek i chip do kasy: [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)