

# **REGENERACJA DRUKAREK LASEROWYCH**

**REGENERACJA TONERÓW**

**Wersja 1i.**

**© KurpLasery  
Kielce 2010**

### **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). Nieodwiadczonego użytkownika nie należy zregenerować kaset, co może spowodować pogorszenie jakości wydruków.**
- 2. Dla starszych typów drukarek posiadających tzw. "miotnik" 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

### Drukarki HP serii 4200 i 4300

HP Laserjet 4200

HP Laserjet 4200n

HP Laserjet 4200tn

HP Laserjet 4200dtn

HP Laserjet 4200dtns

HP Laserjet 4200dtnsl

HP Laserjet 4300

HP Laserjet 4300n

HP Laserjet 4300tn

HP Laserjet 4300dtn

HP Laserjet 4300dtns

HP Laserjet 4300dtnsl

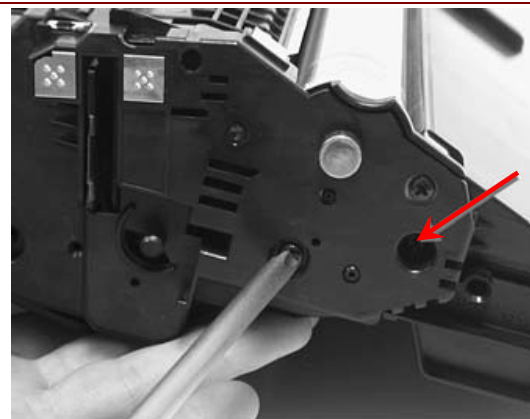
1. Płaskim rubokr tem podwa zatrask trzymaj cy rami osłony wałka z kartrid em.



2. Wyci gnij rami osłony z kasety i zdemontuj je. Uwa aj aby nie zgubi spr ynki naci gu. Zdemontuj znajduj ce si z obu stron kasety wykonane z drutu mocowanie osłony wałka. Nast pnie zdemontuj osłon .



3. Wykr trzy ruby trzymaj ce osłon boczn kasety.



Zapraszamy do sklepu internetowego na stronie:

[www.instrukcje-kl.pl](http://www.instrukcje-kl.pl)

4. Używając płaskiego śrubokręta wyłamać trzy plastikowe spawy ultradźwiękowe trzymające pokrywę boczną kasety. Zdemontować pokrywę boczną. Po zdemontowaniu usunąć znajdujące się za pokrywą wypływkę spawów.



5. Wykręcić trzy śruby trzymające pokrywę boczną drugiej strony kasety. Zdemontować osłonę boczną. Po demontażu obu osłon rozdzielić od siebie moduł wałka OPC od modułu zasobnika z tonerem.

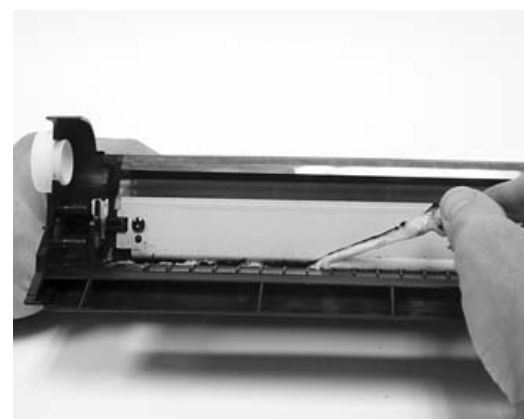


### Moduł wałka OPC

6. Wykręcić śrubę trzymającą wałek OPC. Zdemontować metalowy element z wbudowaną osią wałka. Podnieść wałek OPC od strony z białek i zdemontować go. Odłączyć wałek w miejscu niedostępnym dla wiatru. Zdemontować znajdujący się za wałkiem OPC czarny wałek dociskowy PCR. Wyczyścić wałek spirytusem.



7. Usunąć pianki uszczelniające listwy, oczyścić je. Dla serii 4300 należy również odciąć znajdujące się za uszczelniającymi plastikowymi ciankami, która utrudnia demontaż listwy.



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

8. Wykręć obie rubry listwy czyszczącej.  
Zdemontuj listwę. Wyczyść ze starego tonera  
znajdującej się za listwą pojemnik.

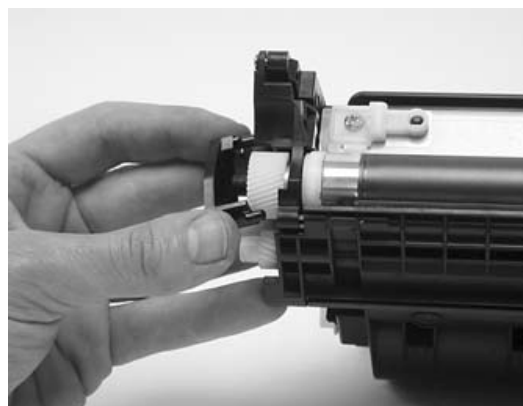
Zmontuj moduł wałka OPC powtarzając  
poprzednie czynności w odwrotnej kolejności.

Zamiast piankowej uszczelki można użyć  
silikonu lub pianki poliuretanowej.



#### Moduł zasobnika z tonerem

9. Zdemontuj osadzenie dla przekładni rolki  
magnetycznej. Zdemontuj koło z białą  
nakładką rolki.



10. Wykręć rubry trzymające płytki rolki  
magnetycznej.



**11.** Zdemontuj bolec płytki rolki magnetycznej.



**12.** Zdemontuj sprężynki nacięgu rolki magnetycznej. Zdemontuj płytkę rolki uważając aby nie zgubił się kawałek znajdującego się wewnątrz płytki.



**14.** Zdemontuj rolkę magnetyczną. Uważając aby nie zgubił się kawałek lizgowych zamontowanych na obu końcach rolki. Wyczyść rolkę.

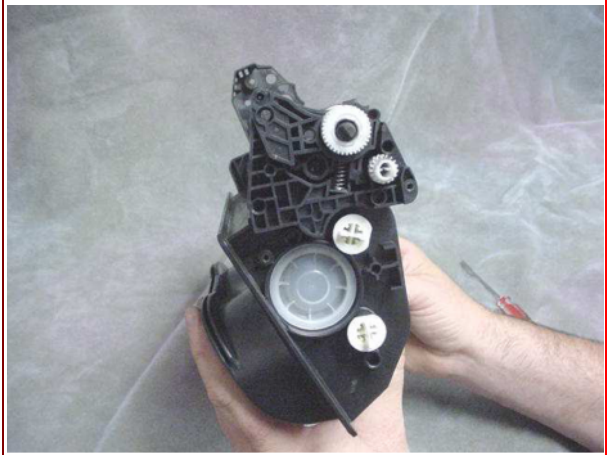


**15.** Wykręć dwie śruby trzymające listwy rozpraszające (znajdujące się na plastikowych elementach). Zdemontuj dwa białe plastikowe elementy uważając aby ich nie uszkodzić. Zdemontuj listwy rozpraszające. Wyczyść listwy uważając aby je nie uszkodzić.



**16.** Wyczyść w trzech kasetach ze starego proszku. Zmontuj moduł powtarzający powyższe czynności w odwrotnej kolejności. Przed zamontowaniem pokrywy bocznej wyciągnij widoczny na zdjęciu biały korek. Przez otwór zasyp kaset nowym proszkiem.

**Uwaga!!** Korek jest zamontowany do mocno. Przy demontażu może ulec uszkodzeniu. Aby uniknąć wysypywania się tonera przez uszkodzony korek należy uszczelnić go silikonem.



**17.** Zmontuj ze sobą oba moduły – wałki OPC i zasobnik z tonerem. Wymiętności znajdują się na kasecie chip. Zamontuj kasetę w drukarce.



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

Zamów proszek lub chip do kartridża a: [sklep@instrukcje-kl.pl](mailto:sklep@instrukcje-kl.pl)

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