

# **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). Niedodany wkładnik 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.**

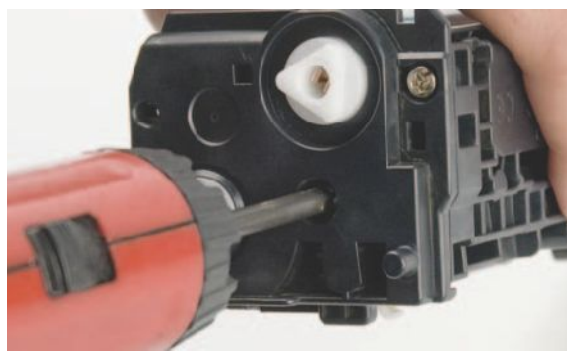
**3. Przed napełnieniem kasety nowym proszkiem zalecam bardzo dokładne wyczyszczenie zasobnika ze starego proszku (najlepiej odkurzaczem). Czasem proszek oryginalnej kasety może reagować z proszkiem użytym do regeneracji (dotyczy głównie drukarek Lexmark E3\*\*, Brother i nowszych modeli HP – informacja zawarta w instrukcji).**

## OPERACJA REGENERACJI I KONSERWACJI TONERA

### CB540A CB541A CB542A CB543A

Toner CP1215, CP1515, CP1518, CM1312 MFP

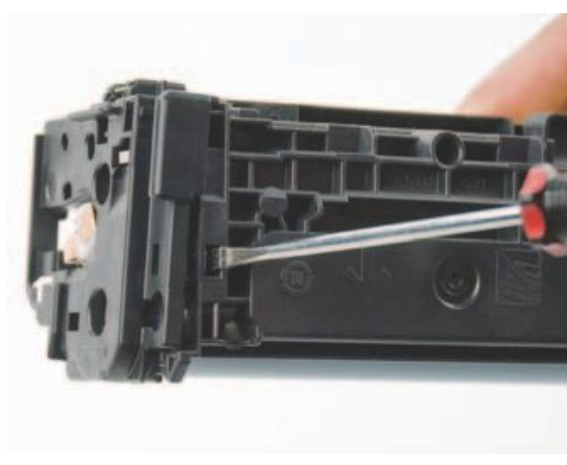
1. Wykręć dwie śruby trzymające osłonę boczną kasetki. Podważ osłonę płaskim śrubokrętem w szczelinie między osłoną a kasetką i zdemontuj ją.



2. Wykręć dwie śruby z przeciwnej strony.



3. Płaskim śrubokrętem zwolnij zatrzask osłony i zdemontuj osłonę styków kontaktowych.  
Po zdjęciu obu osłon można rozdzielić moduł wałka OPC od modułu zasobnika z tonerem.



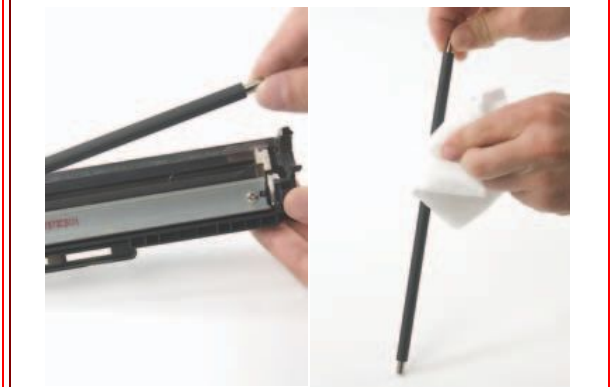
**Jeżeli powyższa instrukcja okazała się dla Ciebie pomocna, proszę kliknij 3 dowolne reklamy na stronie:**  
[www.instrukcje-kl.pl](http://www.instrukcje-kl.pl)

### Moduł wałka OPC

4. Zdemontuj wałek OPC uważaj, aby go nie uszkodzić.



5. Zdemontuj wałek PCR. Wyczyść wałek suchą delikatną szmatką.



6. Wykręć dwie śruby trzymające listwy, czyszcząc i zdejmując je. Wyczyść listwy. Wyczyść miotnik za listwą z zalegającego tam zużytego tonera. Wyczyść łożyska łożyskowe wałka PCR.



7. Zamontuj ponownie listwy. Na krawędź listwy nałóż trochę tonera odpowiedniego dla koloru kasety. Pomocne to w lepszym poluzowaniu wałka OPC na listwie.

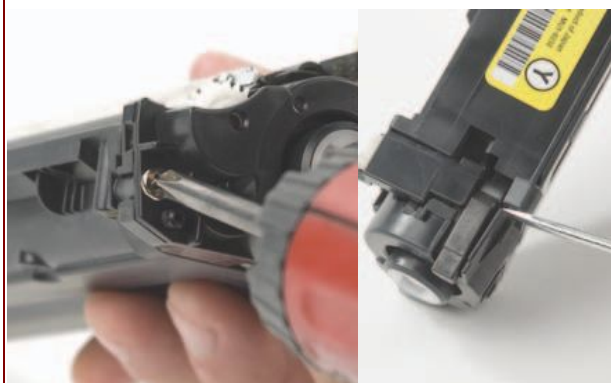


8. Zamontuj wałek OPC. Równie nałóż na jego powierzchni nieco tonera. Odłóż moduł na bok do czasu powtórnego montażu w kasety.

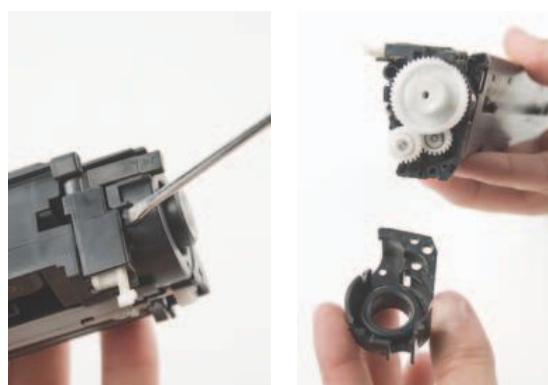


### Moduł zasobnika z tonerem

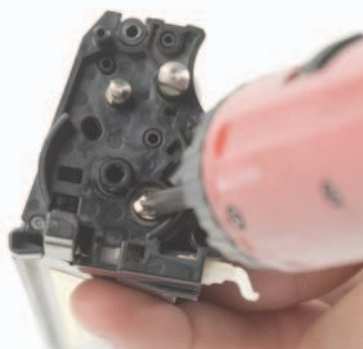
9. Wykręć śruby osłony od strony kół z batych. Następnie podważ osłonę płaskim śrubokrętem. Osłona zespawana jest z zasobnikiem tonera. Podważenie osłony śrubokrętem ma na celu zerwanie spawu.



10. Od drugiej strony zwolnij zatrzask przytrzymujący osłonę. Zdemontuj osłonę. Zapamiętaj ustawienia kół z batych i zdemontuj koła z batych.



11. Wykręć śruby przytrzymujące płytę rolki, rozprowadzając je. Zdemontuj płytę.



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

**12.** Wykręć śruby i zdemontuj płytkę ze stykami elektrycznymi znajdującą się po drugiej stronie kasety.



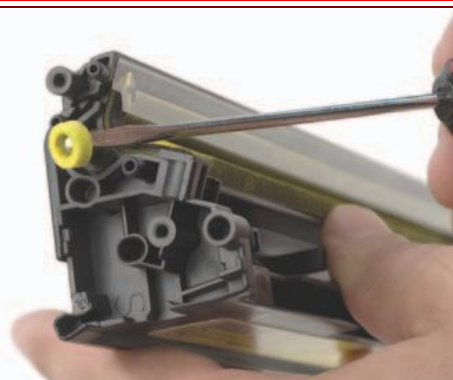
**13.** Zdemontuj rolkę rozprzewdzającą. Następnie zdemontuj łożysko łożyskowe rolki (uwaga! aby go nie zgubić). Odkurz rolkę i następnie przetrzyj suchą delikatną szmatką.



**14.** Wykręć listwę rozprzewdzającą i zdemontuj ją. Wyczyść listwę suchą szmatką.



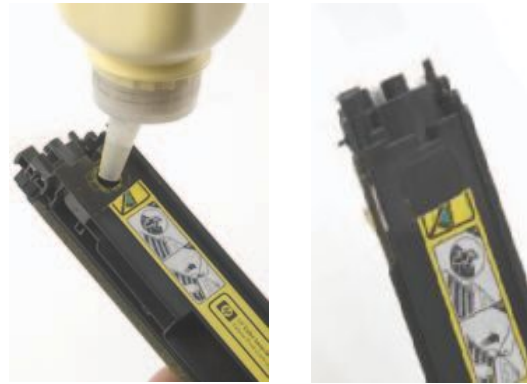
**15.** Zdemontuj uszczelniającą gumkę znajdującą się po bokach kasety. Wyczyść wnętrze kasety ze starego proszku.



**16.** Po wyczyszczeniu kasety zasyp ją nowym proszkiem. Można to wykonać przez szczelinę, lub nawiercić otwór w kasecie, który następnie należy zakleić.

Po zasypaniu kasety proszkiem zmontuj całość powtarzając czynności w odwrotnej kolejności.

Zmontuj razem moduł wałka OPC i moduł zasobnika z tonerem.



### Wymiana chipa

**17.** Natnij plastik przytrzymujący chip. Wyjmij chip i zamontuj nowy. Zamontuj kasetę w drukarce.



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

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

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