

Procesul de remanufacturare la CB540-CB543

Procesul de remanufacturare

la

HP

CB540-CB541

CB542-CB543

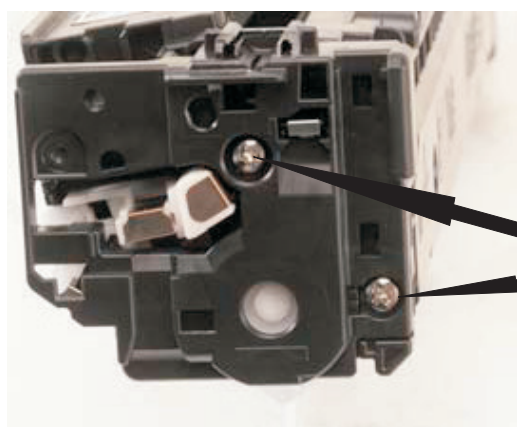
Procesul de remanufacturare la CB540-CB543

Separarea celor doua sectiuni



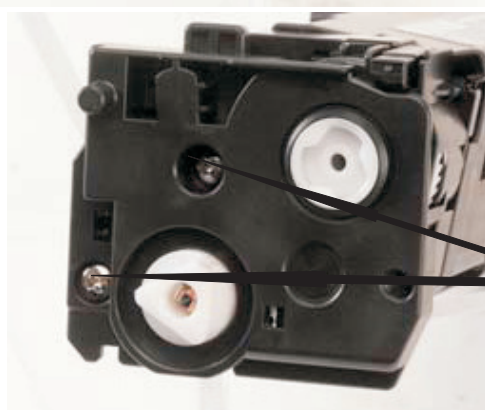
protectia la transport

1. Indepartati partea de protectie la transport - ca in figura alaturata. Aceasta parte poate lipsi in de pe cartus, nu este prezenta la toate cartusele.



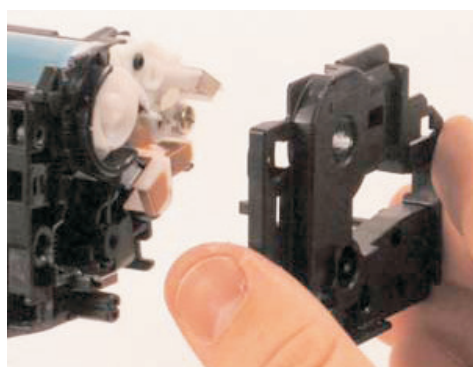
2. Folosind o surubelnita stelata indepartati cele doua suruburi de pe capacul corespunzator partii de contact a cartusului. Pastrati capacul atasat cartusului pentru moment.

suruburi

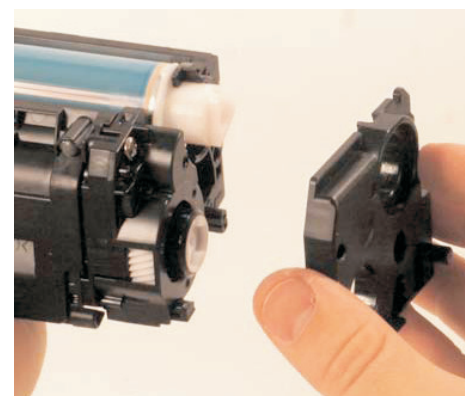


3. Folosind o surubelnita stelata indepartati cele doua suruburi de pe capacul corespunzator partii de angrenaj a cartusului. Pastrati capacul atasat cartusului pentru moment.

suruburi



4. Tinand cartusul intr-o mana, fara a atinge cilindrul, desprindeti cele doua capace de la capetele acestuia.



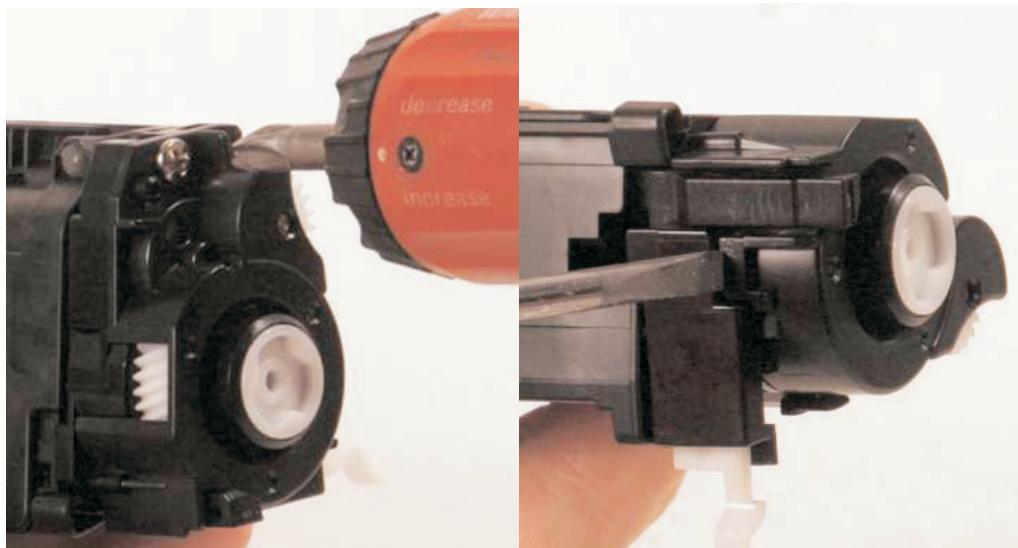
Procesul de remanufacturare la CB540-CB543



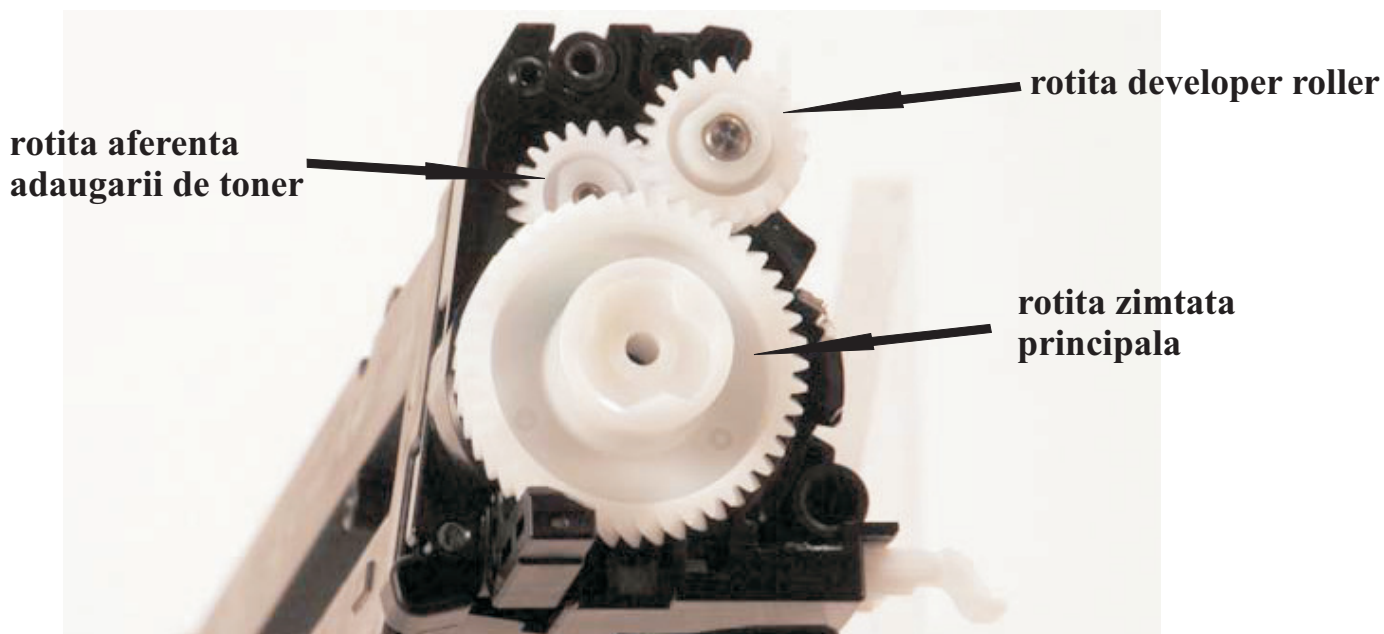
5. Separati cu grija cele doua jumatati ale cartusului, ca in figura alaturata. Asigurati-va ca sectiunea cu rezervorul de toner rezidual este in partea de jos pentru a preveni deteriorarea cilindrului sau curgerea tonerului din acest rezervor.

Procesul de remanufacturare la CB540-CB543

Dezasamblarea rezervorului de toner

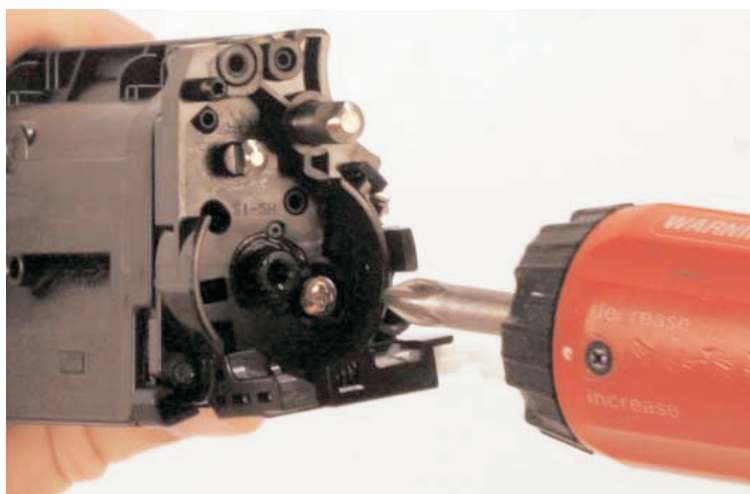


1. Folosind o surubelnita stelata indepartati surubul care fixeaza capacul de langa rotitele zimtate si folosind o surubelnita cu varf plat, indepartati acest capac, prin fortarea clemei din partea sa de sus si dezlipirea acestuia in partea de jos.

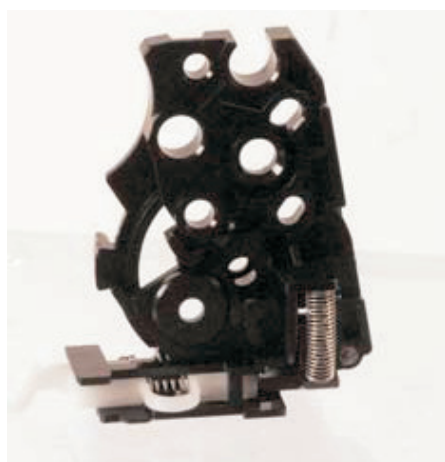


2. Indepartati rotita zimtata principala, rotita aferenta developer-ului si cea aferenta rollei de adaugare de toner.

Procesul de remanufacturare la CB540-CB543



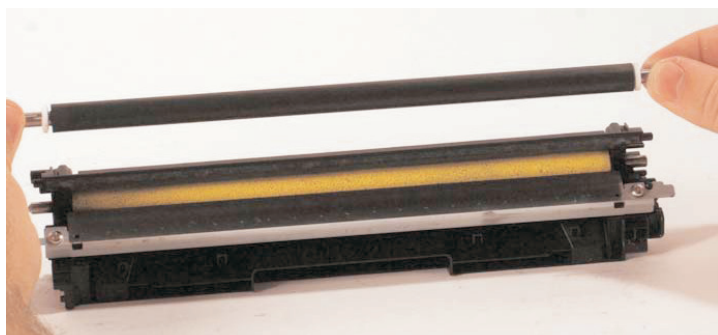
3. Folosind o surubelnita stelata indepartati surubul de pe capacul cu arc, ca in figura alaturata.



Nota: Atentie sa nu deformati arcul de pe capac. Procedeeul de remanufacturare poate fi efectuat si fara sa indepartati capacul de pe rotitele zimtate, insa se pot produce deteriorari la developer roller si la bureteii de la capete daca acest capac nu este indepartat.



4. Folosind o surubelnita stelata, indepartati surubul de pe capacul interior al partii de contact, ca in figura alaturata. Indeapartati apoi acest capac de pe unitatea de toner.



5. Indeapartati developer roller-ul si bucelele acestuia de pe rezervorul de toner.

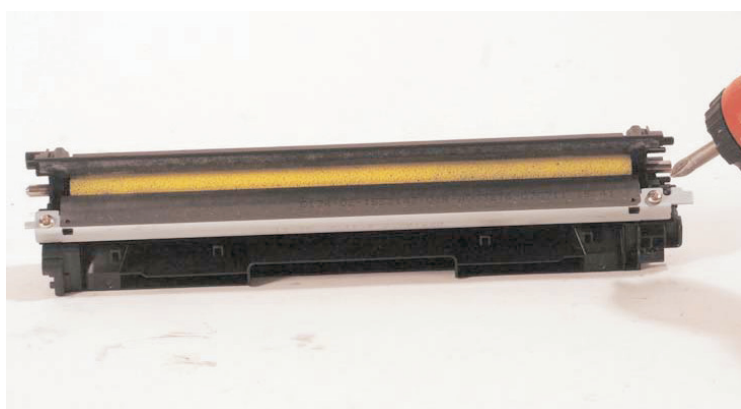
Nota: Curatati developer-ul cu ajutorul unui compresor cu aer comprimat.

Procesul de remanufacturare la CB540-CB543

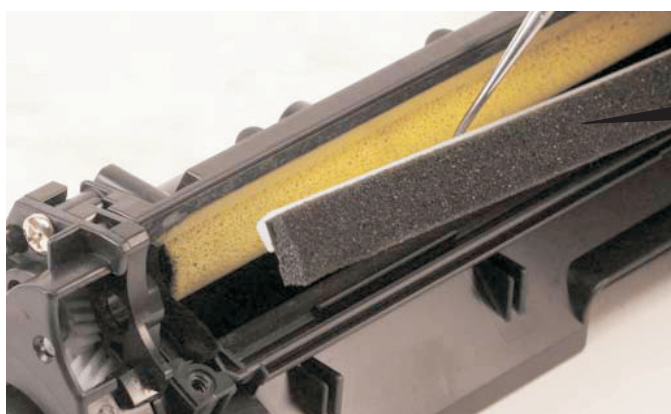


6. Indepartati buretelul rotund de pe capatul axului roller-ului care adauga toner.

Nota: Localizarea corecta a doctor blade-ului este esentiala pentru buna functionare a cartusului.

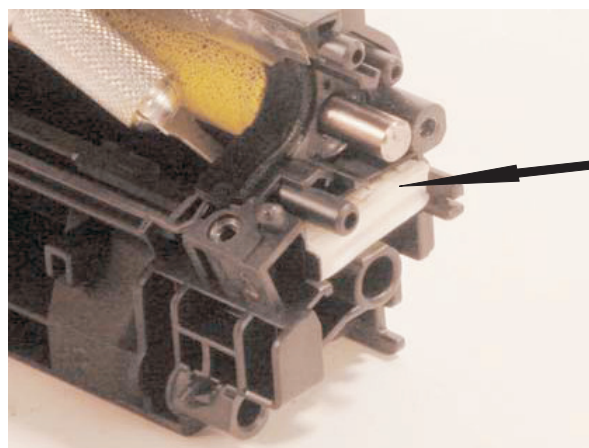


7. Indepartati cele doua suruburi si doctor blade-ul de pe ansamblul rezervorului de toner. Curatati doctor blade-ul cu ajutorul unui compresor cu aer comprimat.



buretel

8. Folosind o unealta sub forma de carlig, indepartati folia si buretelul care sigileaza doctor blade-ul, ca in figura alaturata.



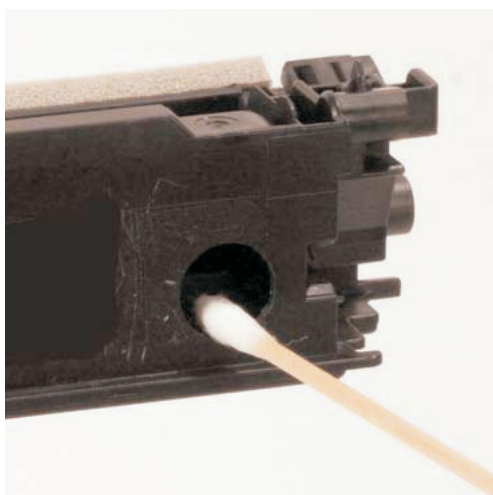
mufa

9. Folositi o pila circulara pentru a impinge inafara mufa de intrare a cartusului, ca in figura alaturata.

Procesul de remanufacturare la CB540-CB543



10. Folosind un dispozitiv de gaurire a cartuselor- faceti o gaura in rezervorul de toner, ca in figura alaturata.



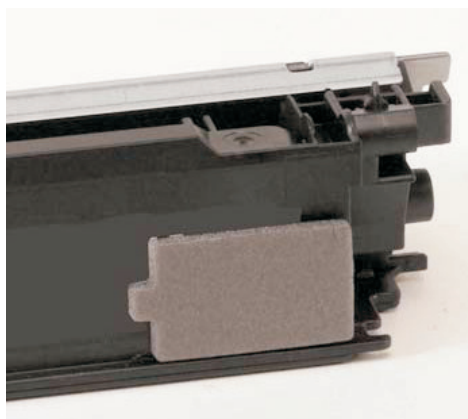
11. Curatati apoi zona si interiorul rezervorului de orice urma de ramasite de taiere.

12. Goliti rezervorul de toner si curatati-l folosind un compresor cu aer comprimat.

13. Umpleti rezervorul cu toner aferent cartusului in cauza. Dupa umplere, curatati marginile gaurii prin care s-a facut reumplerea si ajutorul unui aplicator de bumbac, imbibat in 91%-99% alcool izopropilic, ca si in imaginea alaturata, sau folosind o carpa moale uscata.

14. Acoperiti gaura data in cartus, folosind dop special pentru asa ceva.

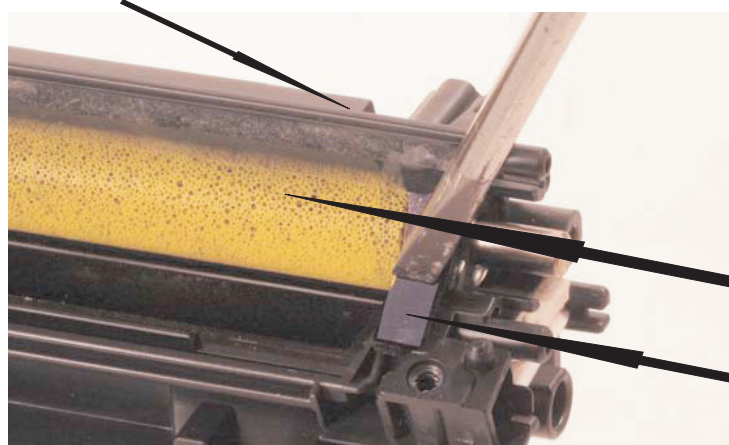
Nota: Asigurati-va ca ati asezat corect capacul pe gaura, pentru a nu va confrunta cu curgerea de toner din cartus. Apasati ferm pe acest capac pentru a activa adezivul sensibil la presiune de pe suprafata acestuia.



Procesul de remanufacturare la CB540-CB543

lamela de sigilare
a developerului

Reasamblarea rezervorului de toner



1. Inspectati bureteii pentru urme de deteriorare sau uzura, si inlocuiti-i daca e cazul. Daca nu este cazul, folositi o pila pentru bureteii de la developer, pentru a le rega proprietatile de sigilare.

bureteii de developer

lamela de sigilare

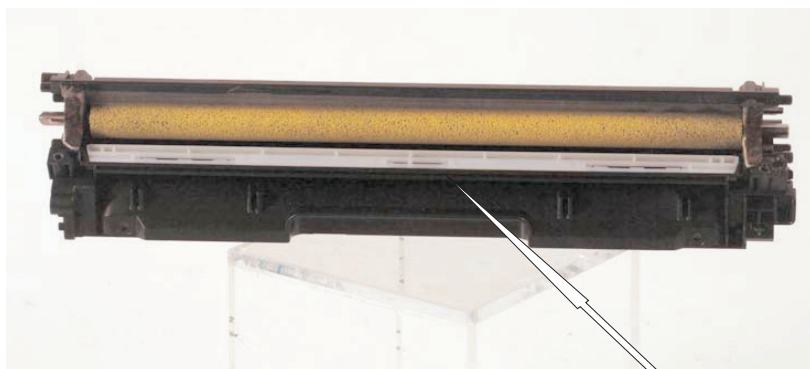
2. Daca e nevoie sa fie inlocuiti, atunci va trebui sa inlocuiti si bureteii de la capatul developer-ului si lamela de sigilare a acestuia.

3. Indepartati lamela de sigilare a developer roller-ului si bureteii de la capatul acestuia.

4. Indepartati orice urma de toner rezidual de pe suprafata unde urmeaza a fi instalati, folosind 91%-99% alcool izopropilic. Instalati apoi bureteii de la capetele developer-ului, ca in figura alaturata. Instalati apoi si lamela de sigilare a acestuia, avand grija sa fie aliniata la capat cu marcajul de pe rezervorul de toner.

Nota: Liniile punctate din figura alaturata reprezinta alinierea marginii interioare a adezivului cu marginea interioara a suprafetei de instalare a lamelei de sigilare de pe cartus.

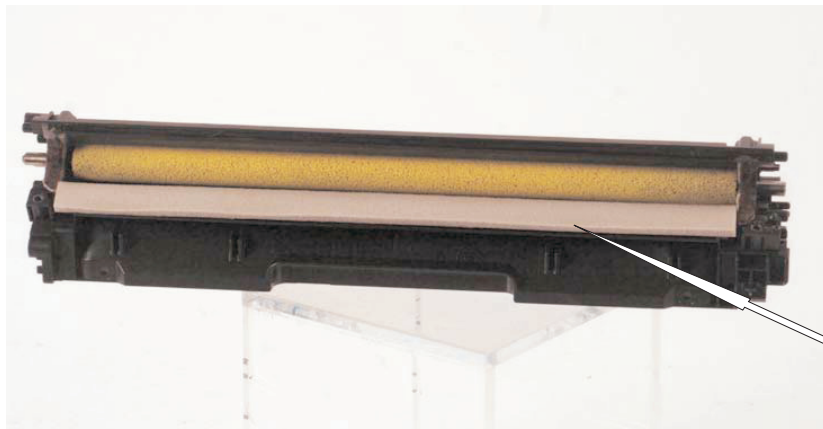
5. Indepartati buretelul de sigilare al doctor blade-ului de pe suprafata de instalare a acestuia si curatati aceasta suprafata cu 91%-99% alcool izopropilic.



6. Instalati apoi aceasta suprafata de sustinere a buretelului de sub doctor blade in cartus, prin orientarea ei cu suprafata rugoasa in sus. Asigurati-va ca a intrat in pozitie in cele trei sectiuni in care este fixata pe cartus.

sustinere burete

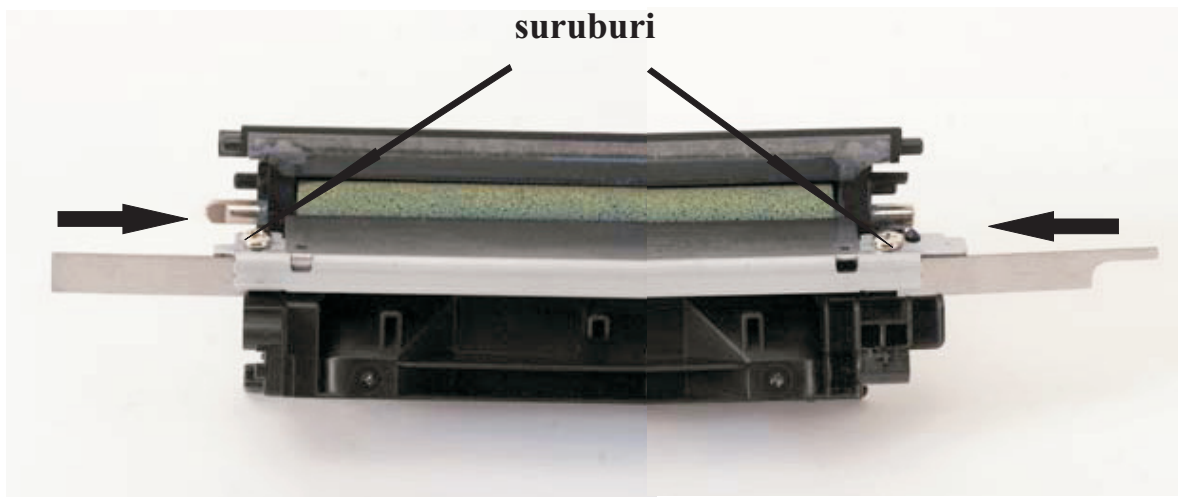
Procesul de remanufacturare la CB540-CB543



7. Instalati apoi buretelul aferent doctor blade-ului prin alinierea unuia dintre capetele acestuia langa buretelul de la capatul developer-ului si alinierea marginii sale exterioare cu marginea exterioara a suprafetei de fixare a doctor blade-ului.

buretel

Nota: Nu deformati sau intindeti buretele. Apasati de-a lungul intregii lungimi a acestuia pentru a activa adezivul sensibil la presiune de pe acesta.



suruburi

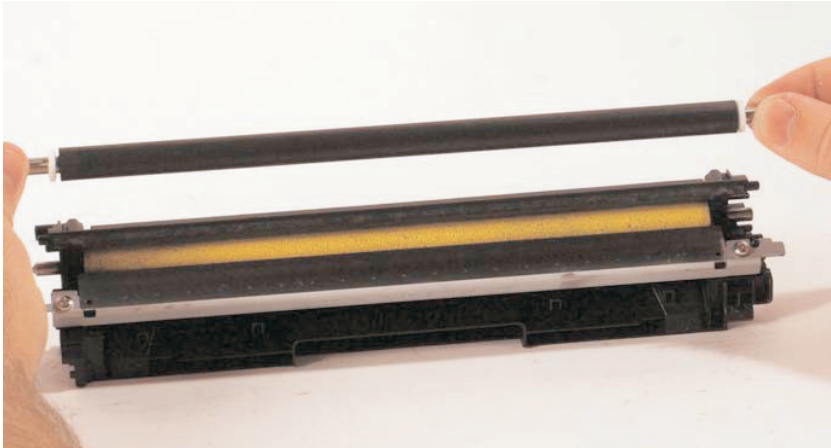
8. Instalati doctor blade-ul si fixati-l folosind cele doua suruburi aferente.



buretel

9. Instalati buretelul rotund de pe capatul axului roller-ului de adaugare de toner, ca in figura alaturata.

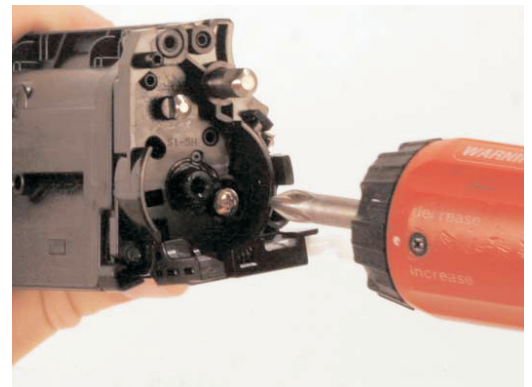
Procesul de remanufacturare la CB540-CB543



10. Reasezati developer roller-ul cu bucele aferente pe ansamblul rezervorului de toner.



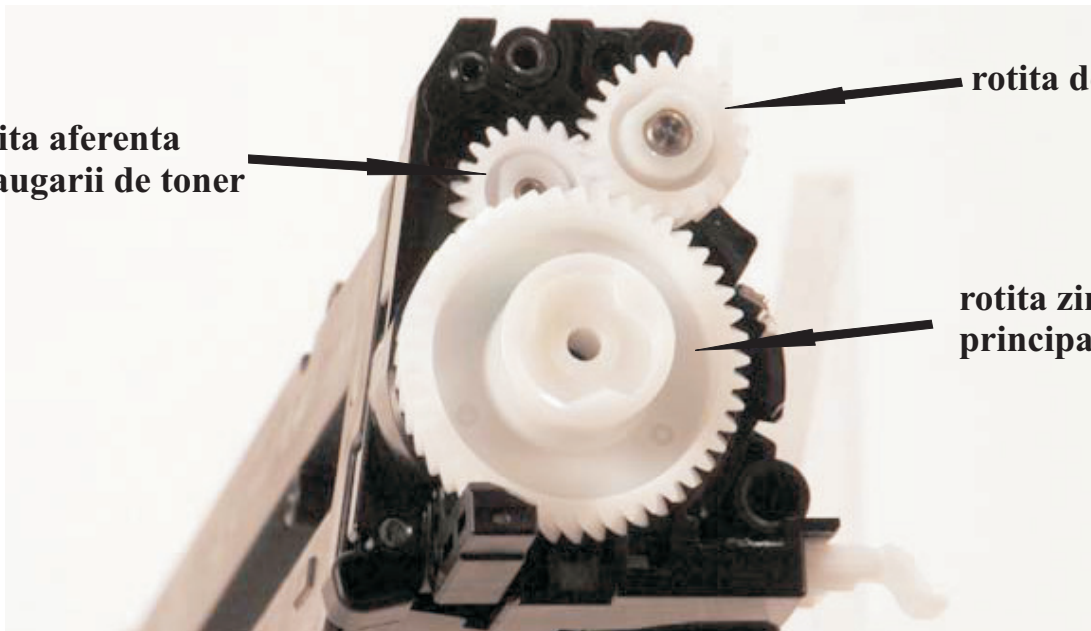
11. Reasezati ambele arcuri la locul lor si instalati capacele de la capetele cartusului. Folosind o surubelnita stelata fixati-le cu cate un surub.



rotita aferenta adaugarii de toner

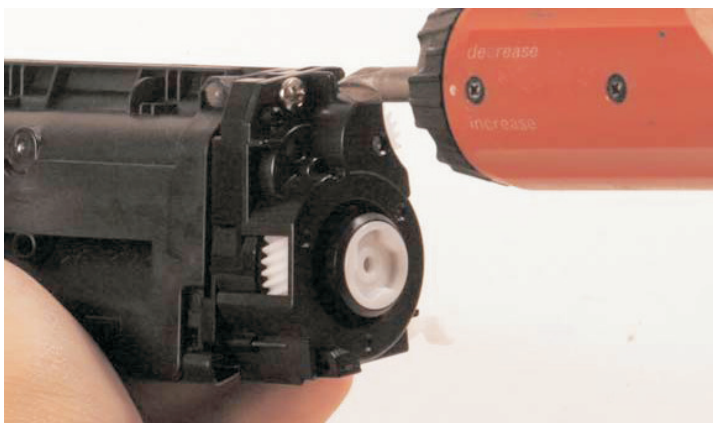
rotita developer roller

rotita zimtata principala

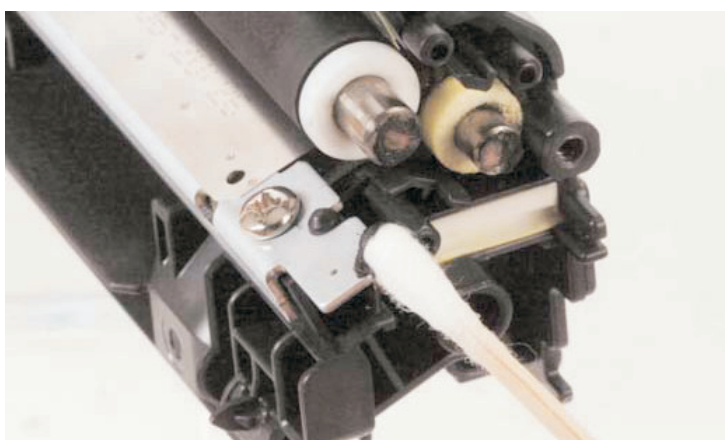


12. Observati orientarea rotitelor zimtate. Instalati rotita aferenta roller-ului de adaugare de toner, apoi cea corespunzatoare developer-ului si apoi rotita principala, ca in figura alaturata.

Procesul de remanufacturare la CB540-CB543



13. Reasezati capacul de pe rotitele zimbate, asigurandu-va ca intra corect si se prinde cu ajutorul clemei. Fixati-l apoi cu un surub.



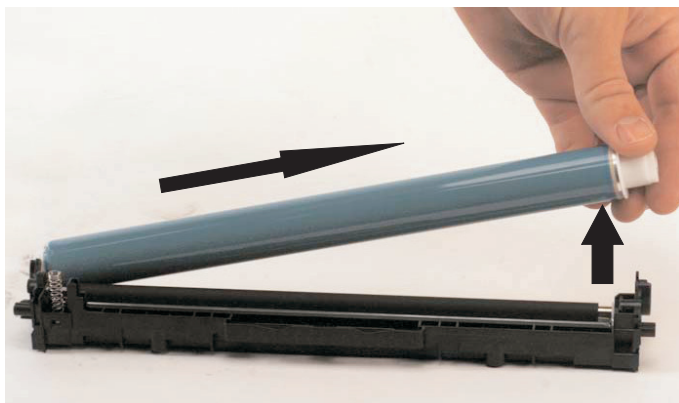
14. Asigurati-va ca ati curatat bine de orice urma de praf cartusul si contactele acestuia. Folosind un aplicator de bmbac aplicati un strat subtire de vaselina conductiv pe capetele developer-ului, ale roller-ului de adaugare de toner si ale doctor blade-ului, inainte de instalarea capacului corespunzator partii de contact.



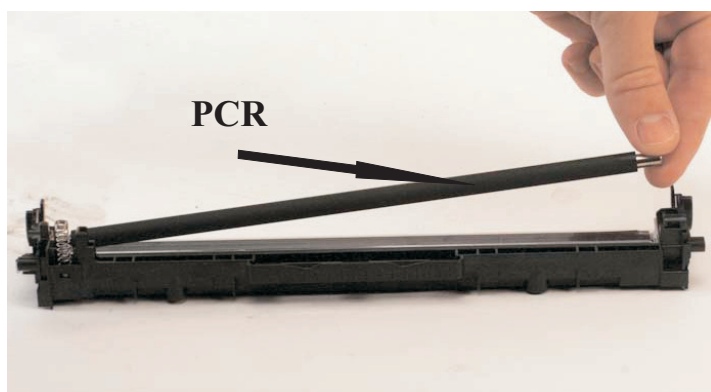
15. Instalati capacul aferent partii de contact pe cartus si fixati-l cu un surub.

Procesul de remanufacturare la CB540-CB543

Dezasamblarea rezervorului de toner rezidual

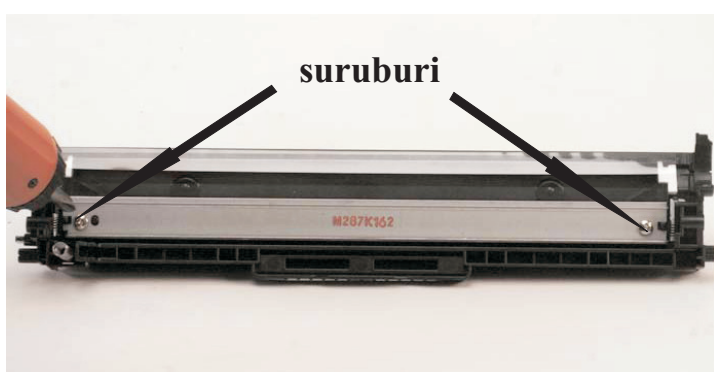


1. Prindeti cilindrul de rotita de angrenaj si scoateti-l din locul lui.



2. Ridicati PCR-ul din lacasul lui, prinzand de axul metalic, ca in figura alaturata.

3. Curatati PCR-ul folosind o carpa moale umezita cu 91%-99% alcool izopropilic si asezati-l in loc sigur pentru a-l folosi la reasamblare.



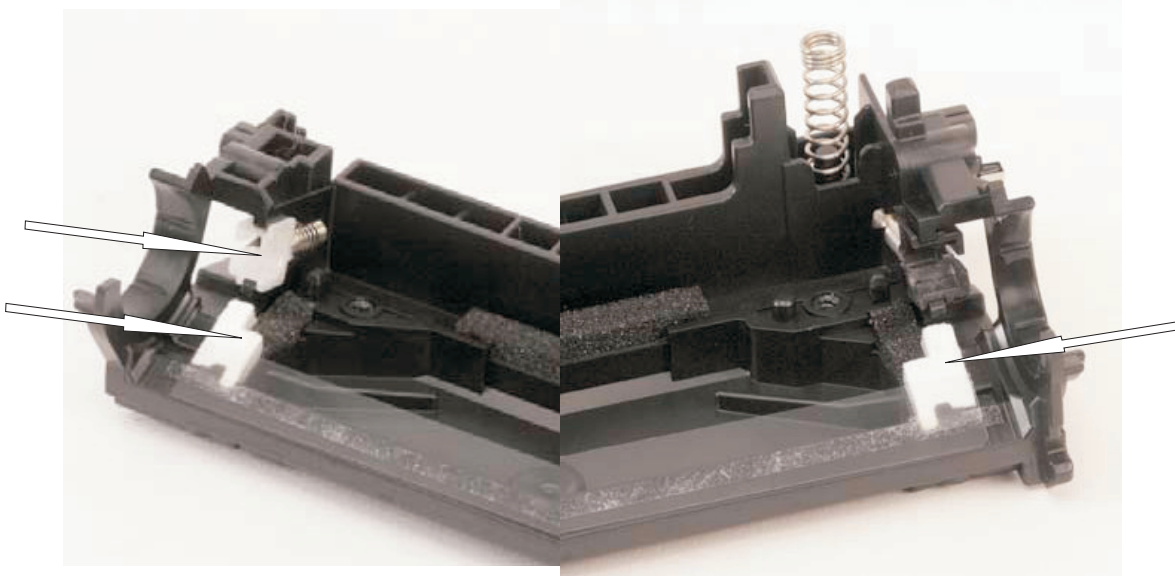
4. Folosind o surubelnita stelata indepartati cele doua suruburi care fixeaza wiper blade-ul, iar apoi scoateti wiper blade-ul.



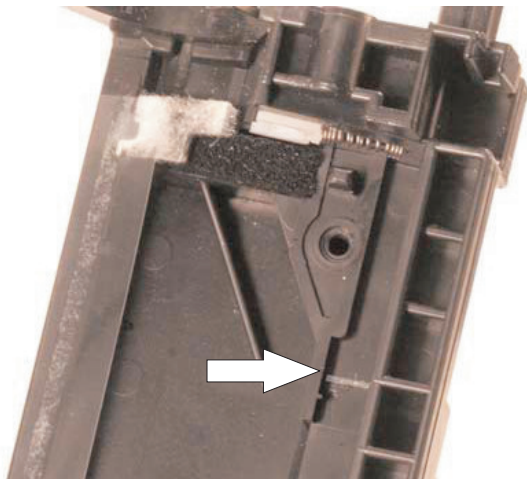
5. Curatati rezervorul de toner rezidual folosind un compresor cu aer comprimat.

Procesul de remanufacturare la CB540-CB543

Reasamblarea rezervorului de toner rezidual



1. Inspectati toti bureteii si inlocuiti-i daca e nevoie. Daca e nevoie sa inlocuiti buretelul care sigileaza wiper blade-ul, indepartati acest burete si curatati orice urma de adeziv care mai poate ramane de la buretele vechi. Curatati suprafata de instalare a acestuia folosind 91%-99% alcool izopropilic.



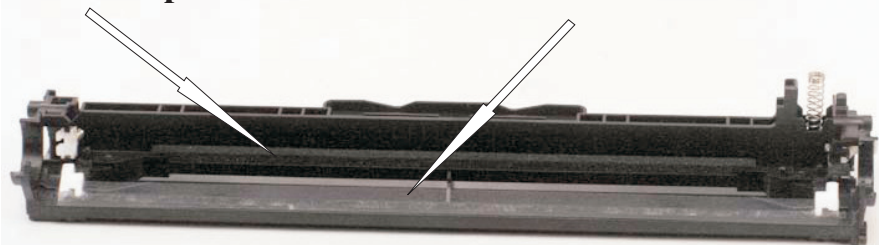
2. Asezati buretele nou, dupa ce indepartati banda protectoare de pe partea cu adeziv, si aliniati-l la semnele de localizare a acestuia de pe rezervorul de toner rezidual. Apasati de-a lungul suprafetei buretelui pentru a activa adezivul sensibil la presiune.

3. Daca este nevoie sa inlocuiti bureteii de la capetele wiper blade-ului, atunci va trebui sa inlocuiti si recovery blade-ul. Indepartati bureteii de la capetul wiper blade-ului. Indepartati orice urma de adeziv care mai poate ramane de la bureteii vechi. Curatati suprafata de instalare a acestuia folosind 91%-99% alcool izopropilic.

Procesul de remanufacturare la CB540-CB543

buretel wiper blade

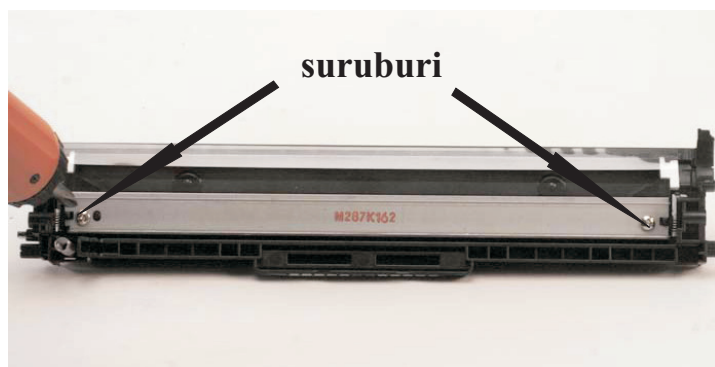
recovery blade



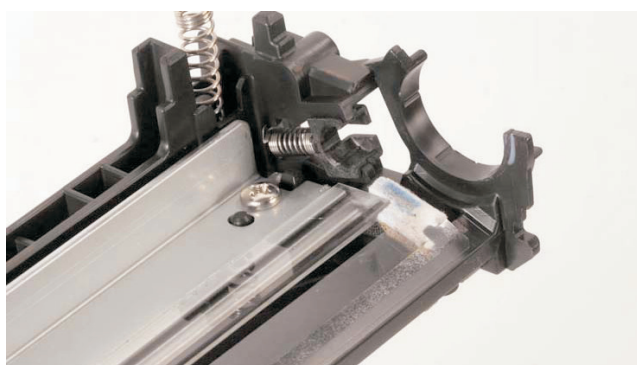
4. Asezati bureteii noi, dupa ce indepartati banda protectoare de pe partea cu adeziv, ca in imaginea alaturata. Apasati de-a lungul suprafetei buretelilor pentru a activa adezivul sensibil la presiune.

5. Indepartati banda protectoare de pe partea cu adeziv a recovery blade-ului si instalati-l pe rezervorul de toner rezidual. Aliniati capatul recovery blade-ului cu semnele marcate in apropierea buretelului de la capatul wiper blade-ului. Marginea recovery blade-ului trebuie aliniata cu marginea exterioara a rezervorului de toner. Asigurati-va ca s-a activat adezivul sensibil la presiune pe toata suprafata wiper blade-ului.

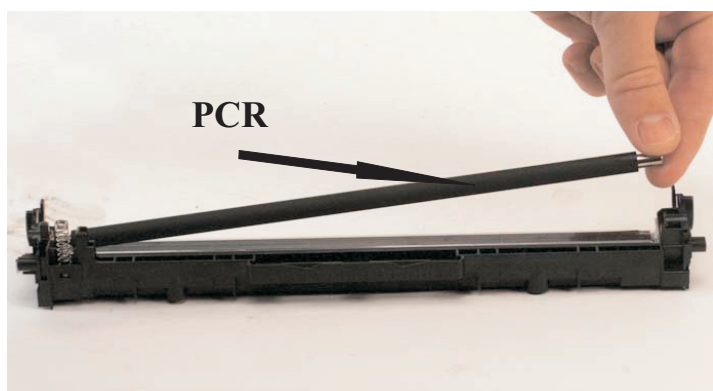
6. Presarati toner galben aferent acestui tip de cartuse pe wiper blade, asigurandu-va ca nu ramane toner pe partea metalica a lamelei.



7. Instalati wiper blade-ul si fixati-l cu cele doua suruburi ale sale.

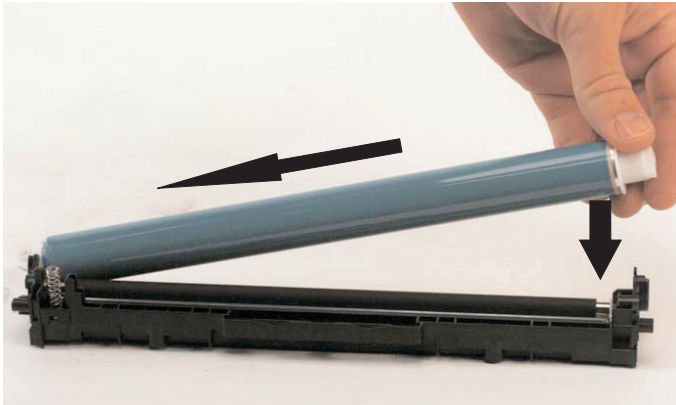


Asigurati-va ca capatul lamelei este situat la baza buretelului de la capatul wiper blade-ului.



8. Curatati lacasul PCR-ului folosind un aplicator de bumbac umezit cu 91%-99% alcool izopropilic. Folosind partea din lemn a aplicatorului aplicati o cantitate mica de vaselina conductiva pe lacasul negru. Instalati apoi PCR-ul la locul sau.

Procesul de remanufacturare la CB540-CB543



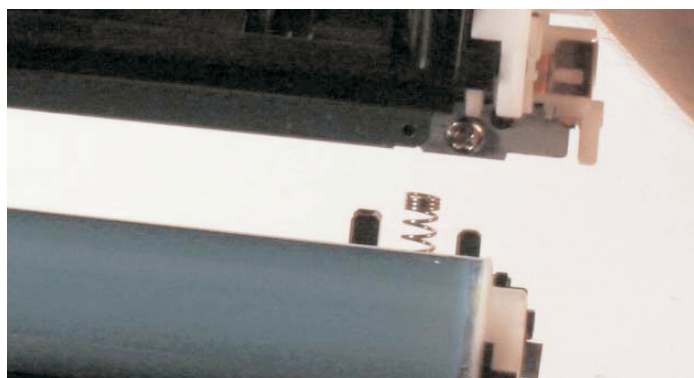
9. Instalati cilindrul la locul lui. Folosind o carpa moale aplicati o cantitate mica de toner galben corespunzator pe toata lungimea cilindrului, pe o singura parte, nu pe intreaga circumferinta a sa. Instalati cilindrul in asa fel incat partea cilindrului care a fost pudrata cu toner galben va face contact prima cu wiper blade-ul. Acest fapt va asigura ca tonerul respectiv sa nu se lipeasca de PCR.

Procesul de remanufacturare la CB540-CB543

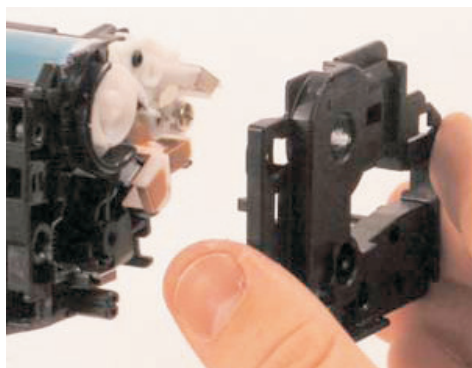
Reasamblarea celor doua sectiuni



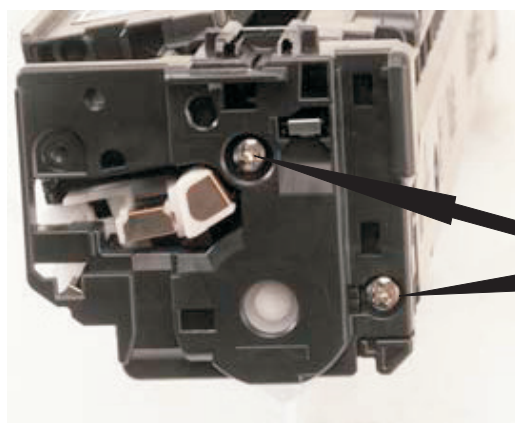
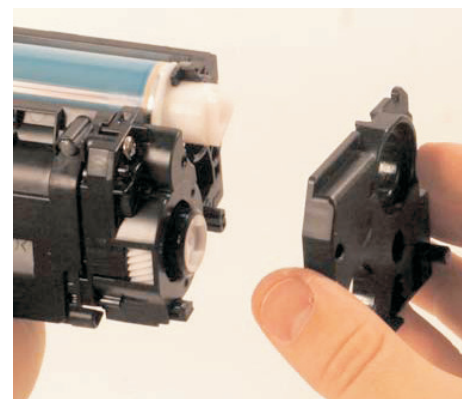
1. Reasamblati cu grija cele doua parti ale cartusului ca in figura alaturata. Asigurati-va ca partea cu rezervorul de toner rezidual este in partea de jos, pentru a prevni deteriorarea cilindrului in cazul in care cade.



Asigurati-va de pozitionarea si functionarea corecta a arcului de tensiune de pe rezervorul de toner.



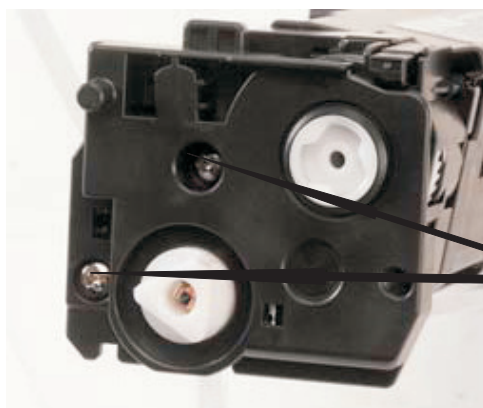
2. Atasati capacele laterale din partea de angrenaj si din partea de contact in timp ce tineti apropiate impreuna cele doua sectiuni.



3. Fixati capacul din partea de contact cu doua suruburi, ca in figura alaturata.

suruburi

Procesul de remanufacturare la CB540-CB543



4. Fixati capacul din partea de angrenaj cu doua suruburi, ca in figura alaturata.

suruburi

5. Rotiti cilindrul si verificati cilindrul si PCR-ul, uitandu-va prin deschizatura cartusului pentru a va asigura ca nu ramane toner galben lipit pe PCR.



protectia la transport

6. Reinstalati partea de protectie pentru transport daca este cazul.