



Diamond Brasil

Soluções para consumidores exigentes.

Recondicionamento do cartucho

Ricoh Aficio SP 3500/3510 – 6,4k



Oferecimento: **Diamond Brasil**

www.diamondbrasil.com

Cartucho de Toner Ricoh SP-3400LA / SP-3500XA



**Utilizado nos equipamentos Ricoh Aficio:
SP-3500 / SP-3500SF / SP-3510 / SP-3510SF - 6,4k**

Materiais necessários

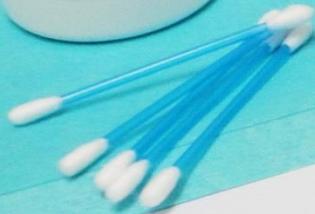
LUBRIFICANTE
METHUSELAH



TECH WIPES



HASTES FLEXÍVEIS



ÁLCOOL
ISOPROPILICO



CHIP RICOH 3510
ESPECÍFICO



TONER ESPECÍFICO
RICOH



GRAXA CONDUTIVA



PARAFUSADEIRA OU CHAVE
DE FENDA PHILIPS



CHAVE DE
FENDA
PEQUENA



ESTILETE

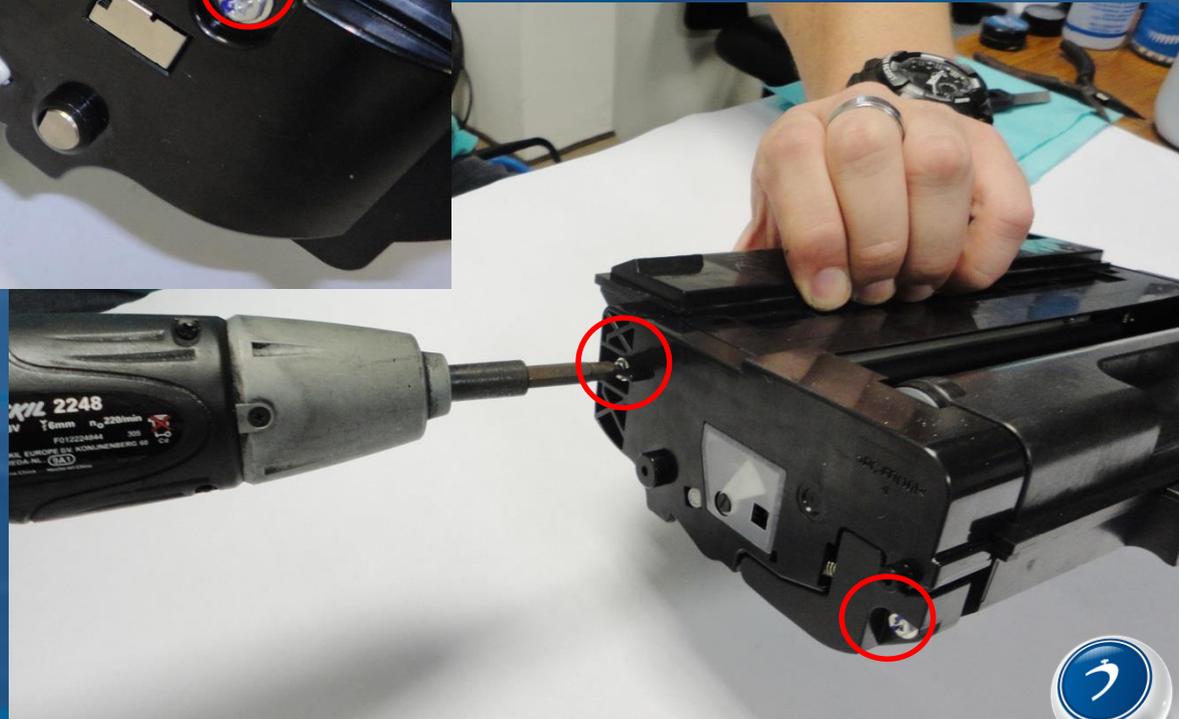
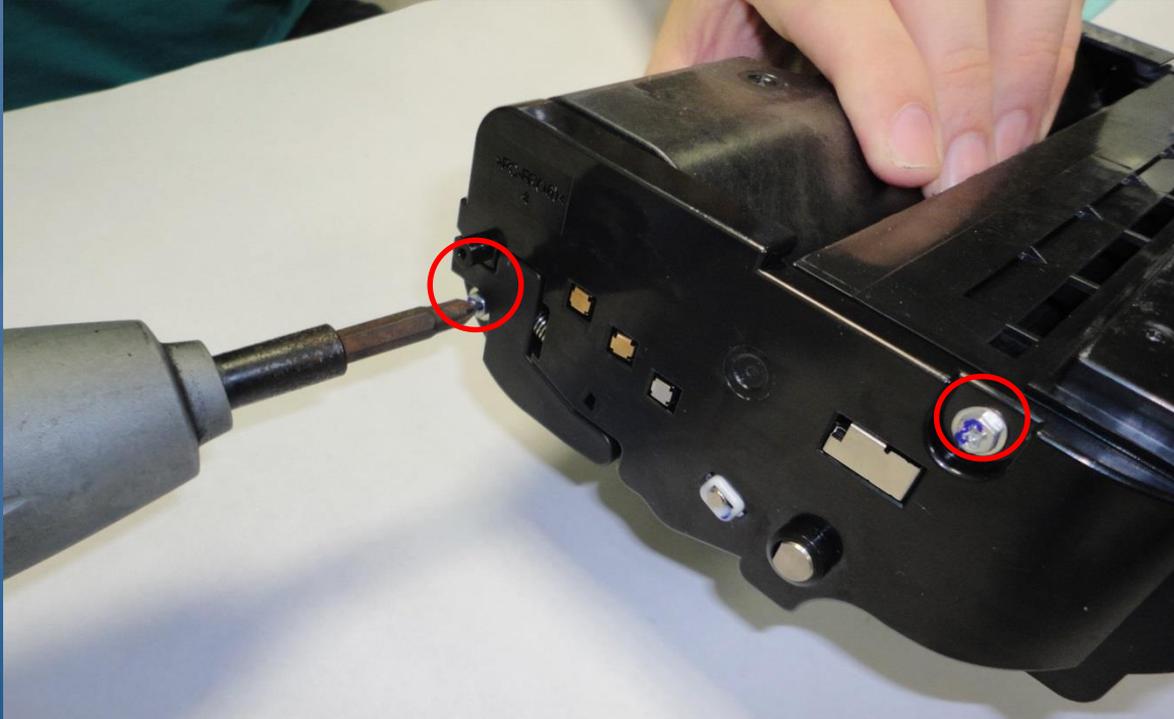


ALICATE BICO FINO



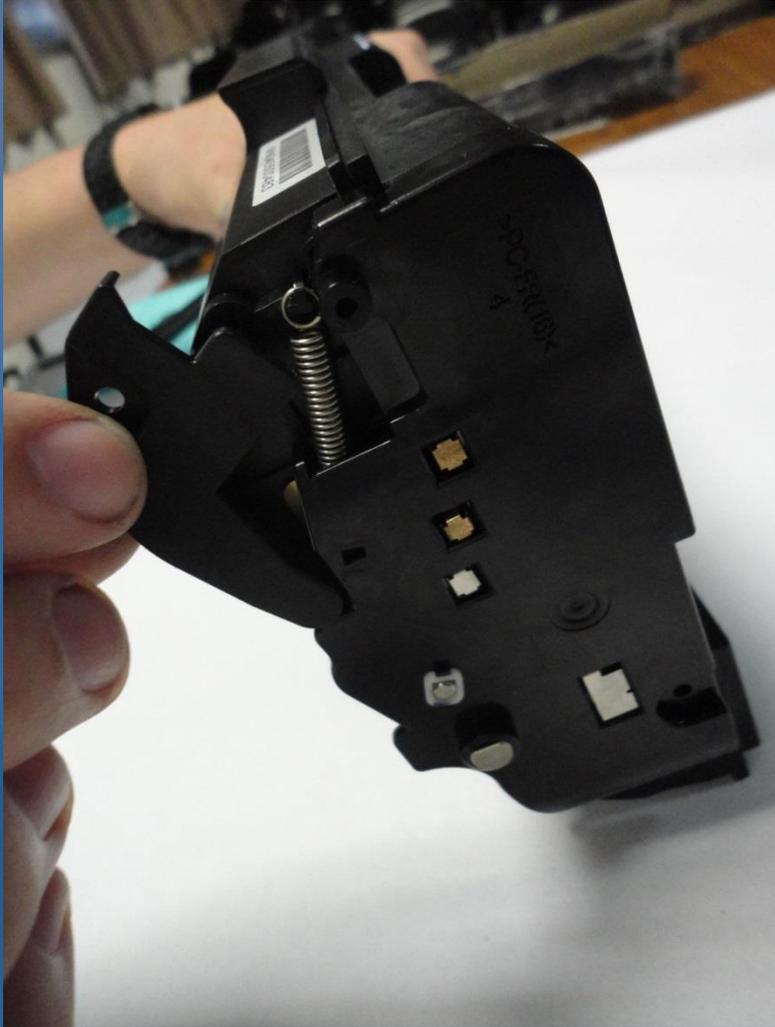
Desmontagem do cartucho de toner

- ❖ Solte os parafusos do lado direito e lado esquerdo do cartucho.



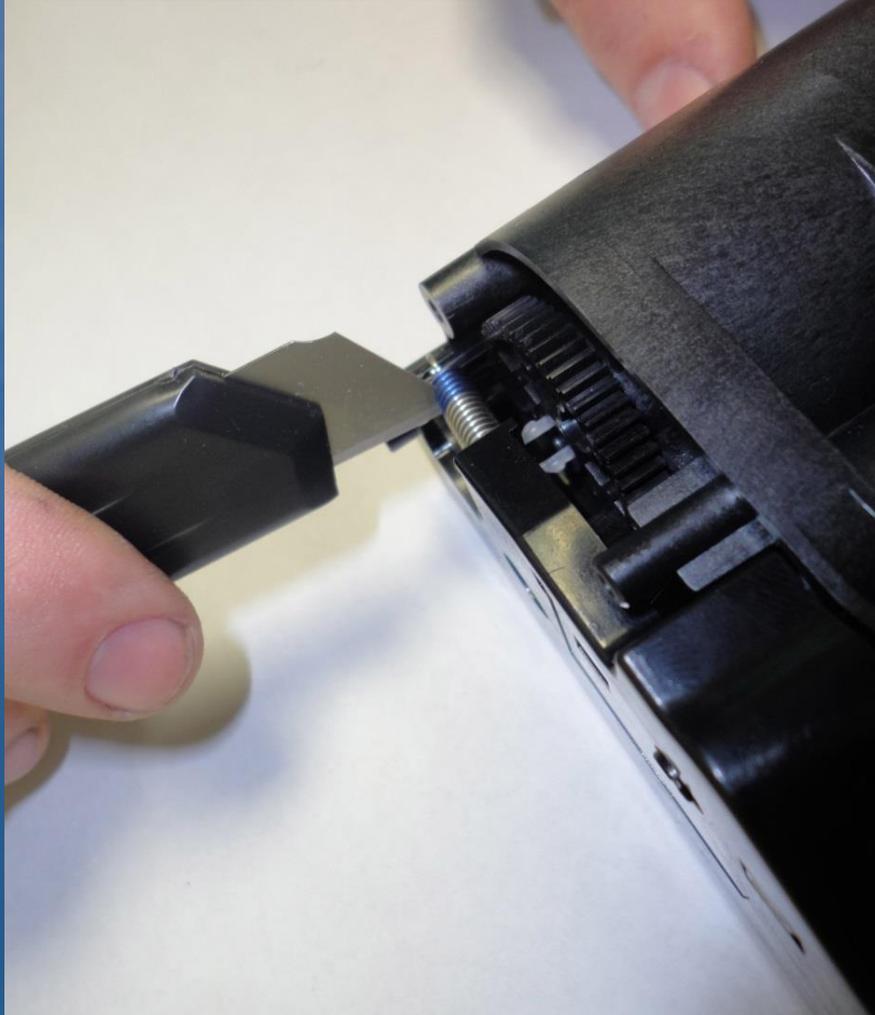
Desmontagem do cartucho de toner

- ❖ Remova as travas.



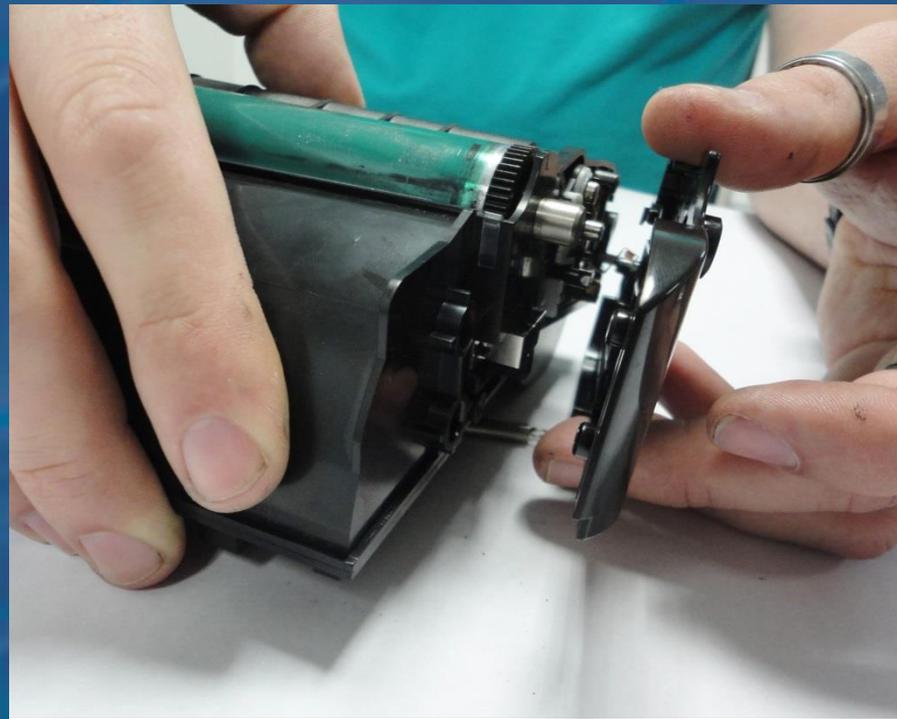
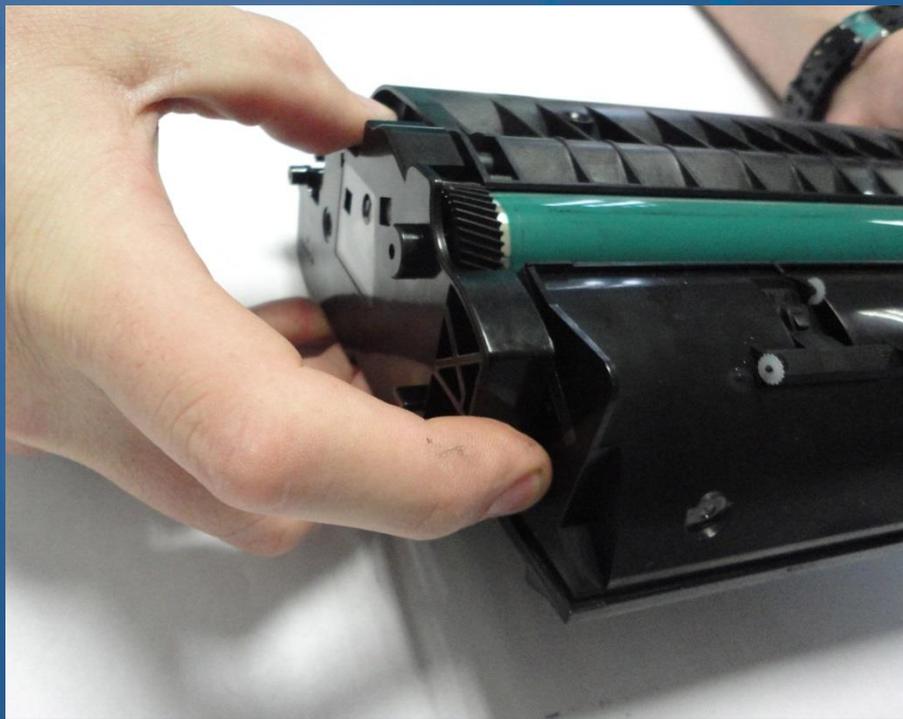
Desmontagem do cartucho de toner

- ❖ Remova as molas de tensão do lado esquerdo e do lado esquerdo (utilize um estilete para desencaixar as molas).



Desmontagem do cartucho de toner

- ❖ Remova as laterais do lado esquerdo e lado direito do cartucho com o cilindro posicionado para cima.



Desmontagem do cartucho de toner

- ❖ Separe as unidades de cilindro e toner.

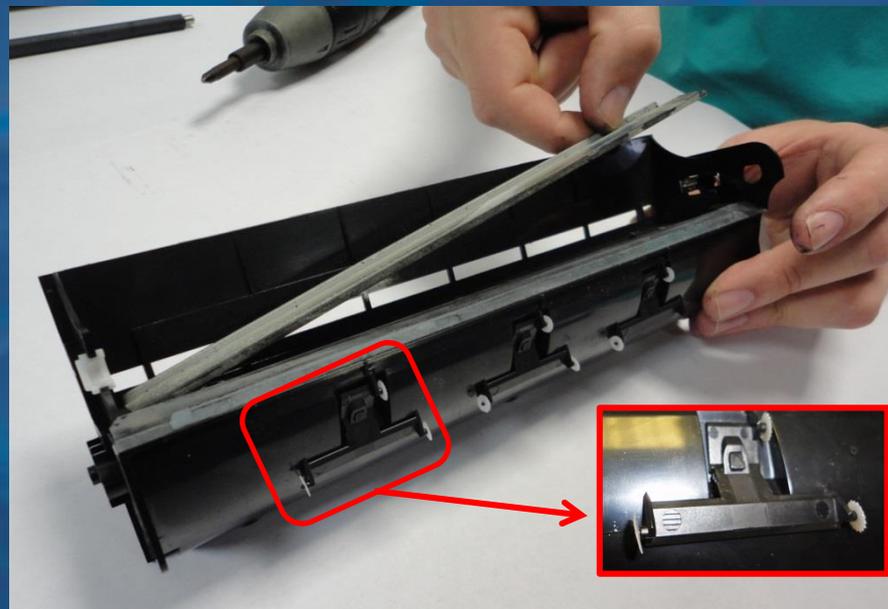


Desmonte da unidade de cilindro

- ❖ Remova o cilindro (OPC) junto com eixo e o rolo de carga primária (PCR).



- ❖ Solte os parafusos e remova a lâmina de limpeza (WIPER BLADE).



Obs: Cuidado para não danificar ou perder as rodilhas existentes nas unidade de cilindro.

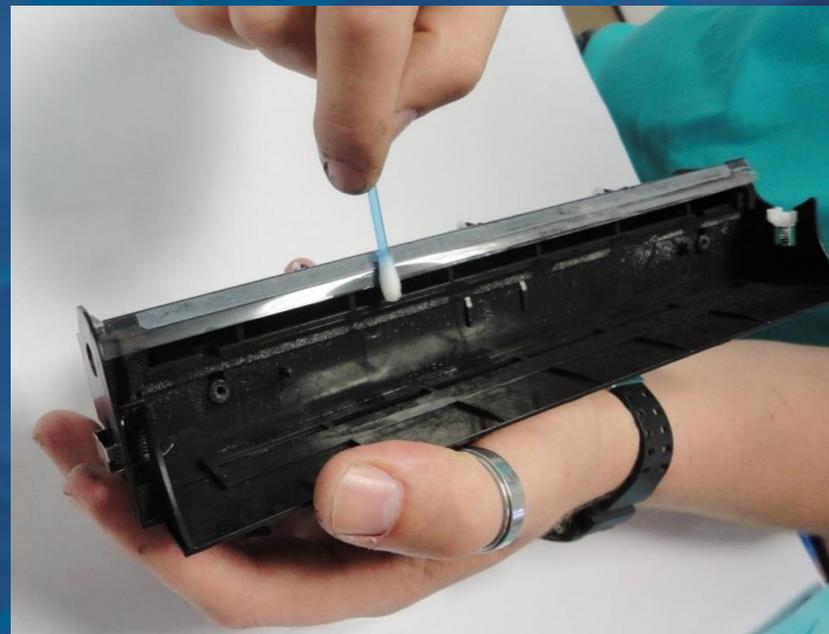
Limpeza unidade de cilindro.

Utilize ar comprimido para fazer uma limpeza mais apurada na unidade de cilindro.

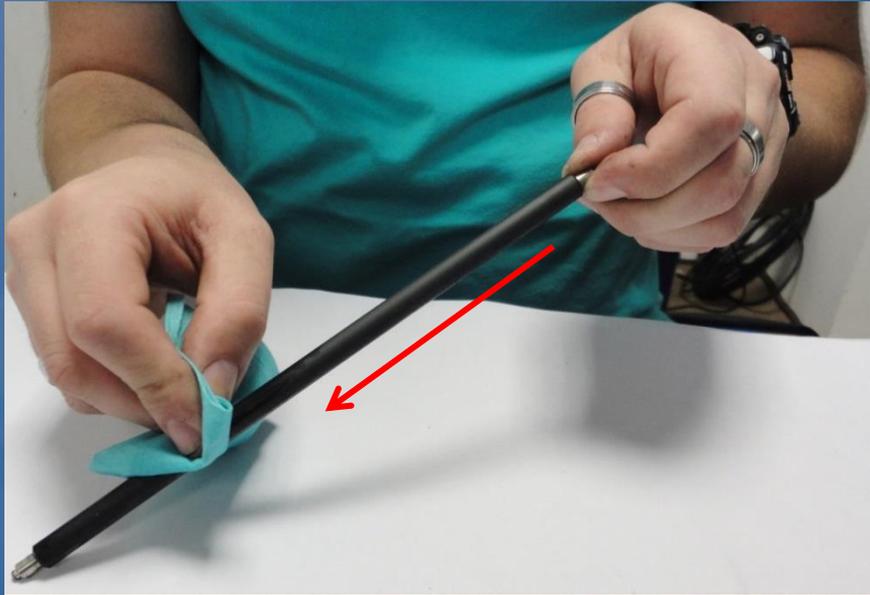


- ❖ Limpe a lâmina wiper blade com pano tech wipes e álcool isopropílico.

- ❖ Limpe a lâmina recovery blade com uma haste flexível e álcool isopropílico removendo qualquer resíduo que possa conter na recovery.



Limpeza unidade de cilindro.



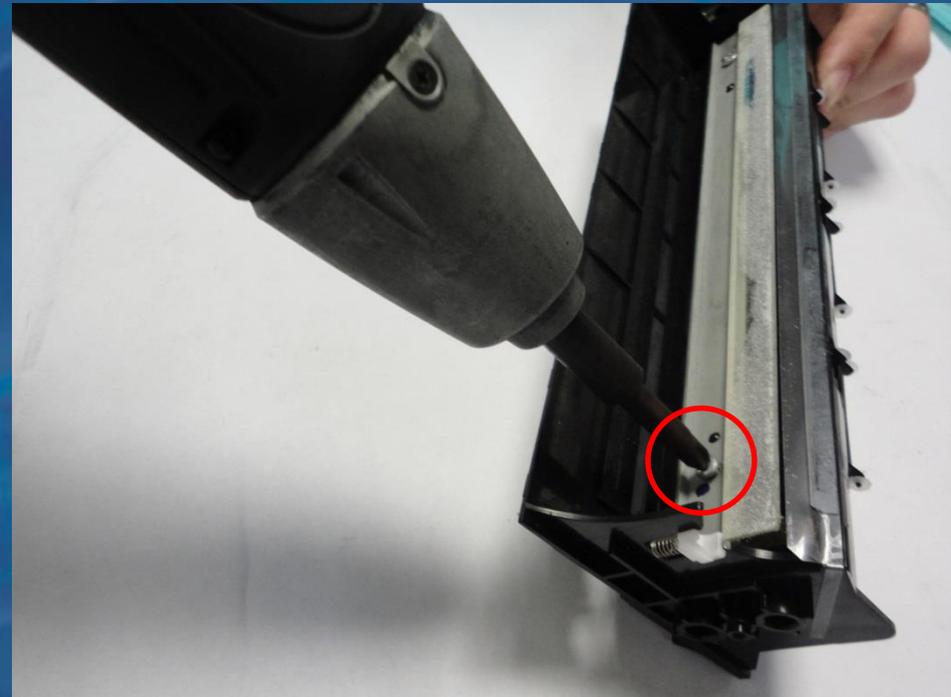
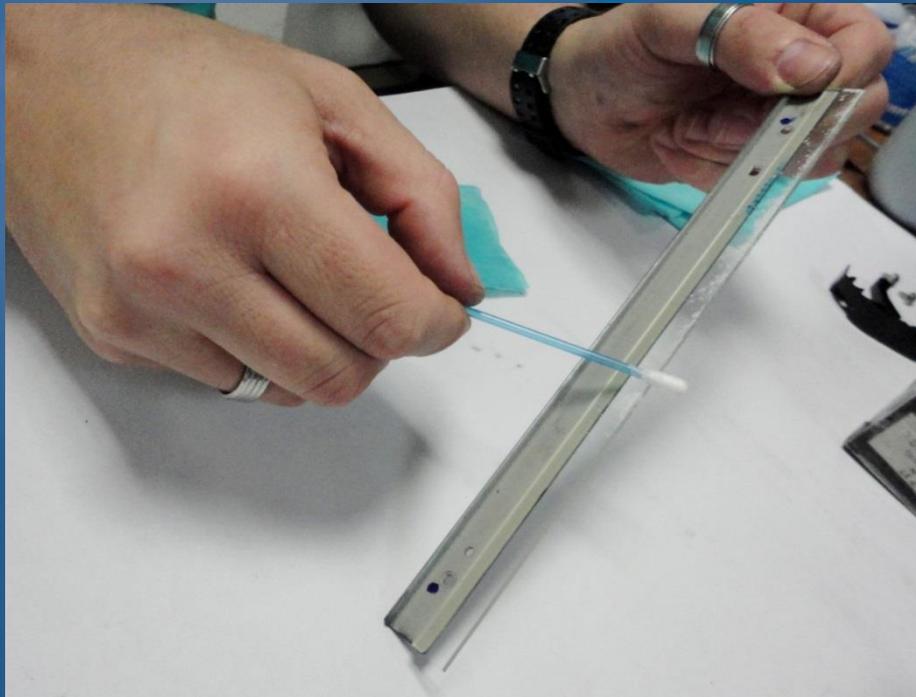
- ❖ Limpe rolo PCR com tech wipes e álcool isopropílico, limpe a peça em um único sentido, para evitar desgaste precoce com a peça.

- ❖ Limpe a base do PCR com haste flexível e álcool isopropílico.



Montagem unidade cilindro.

- ❖ Lubrifique a lâmina de limpeza (wiper blade) utilizando methuselah , instale a wiper blade e parafuse.



Montagem unidade cilindro.



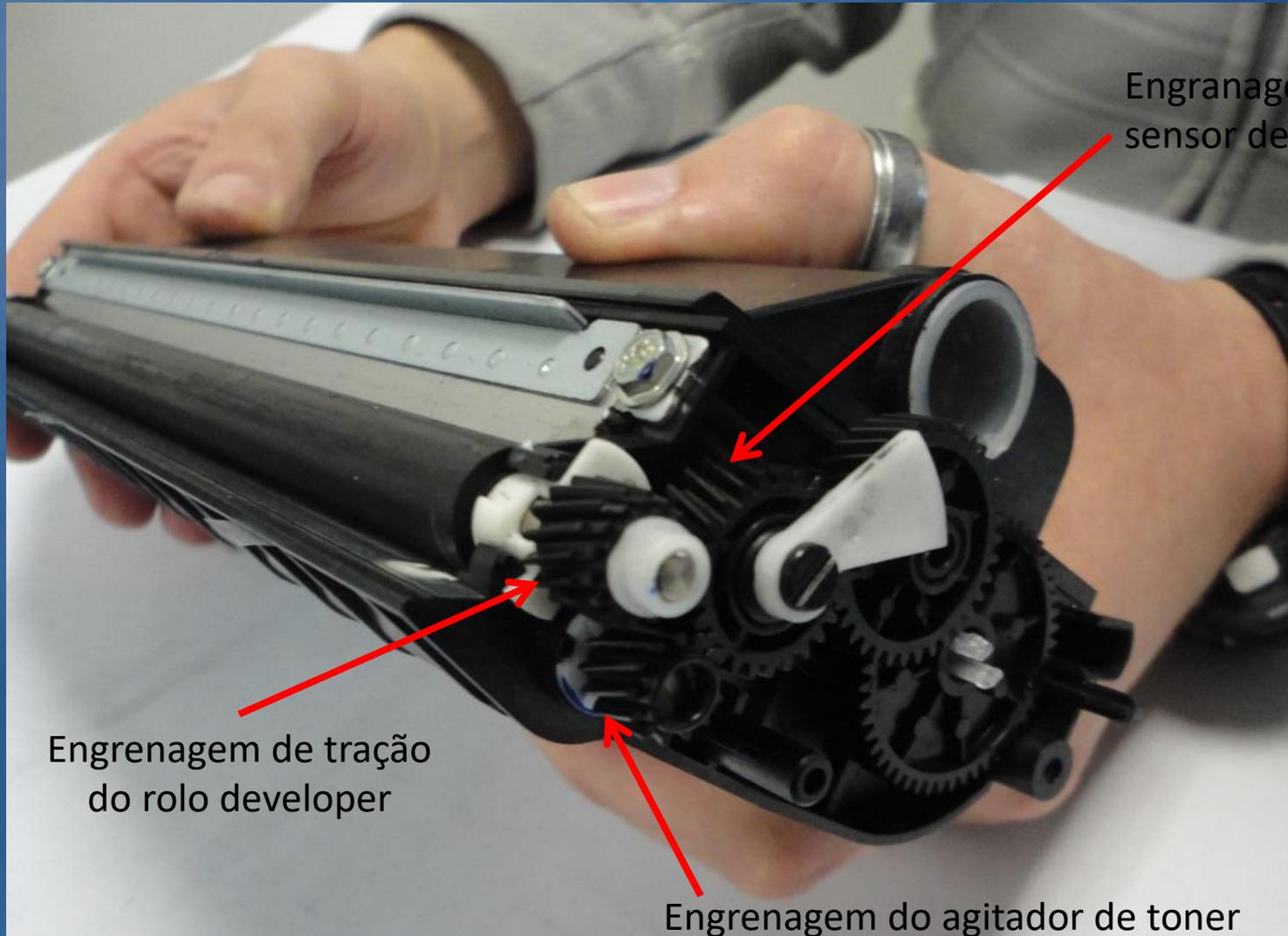
- ❖ Utilize graxa de contato na ponta do rolo de carga (pcr) e instale.

- ❖ Polvilhe o lubrificante methuselah sobre a extensão do cilindro e instale na unidade.



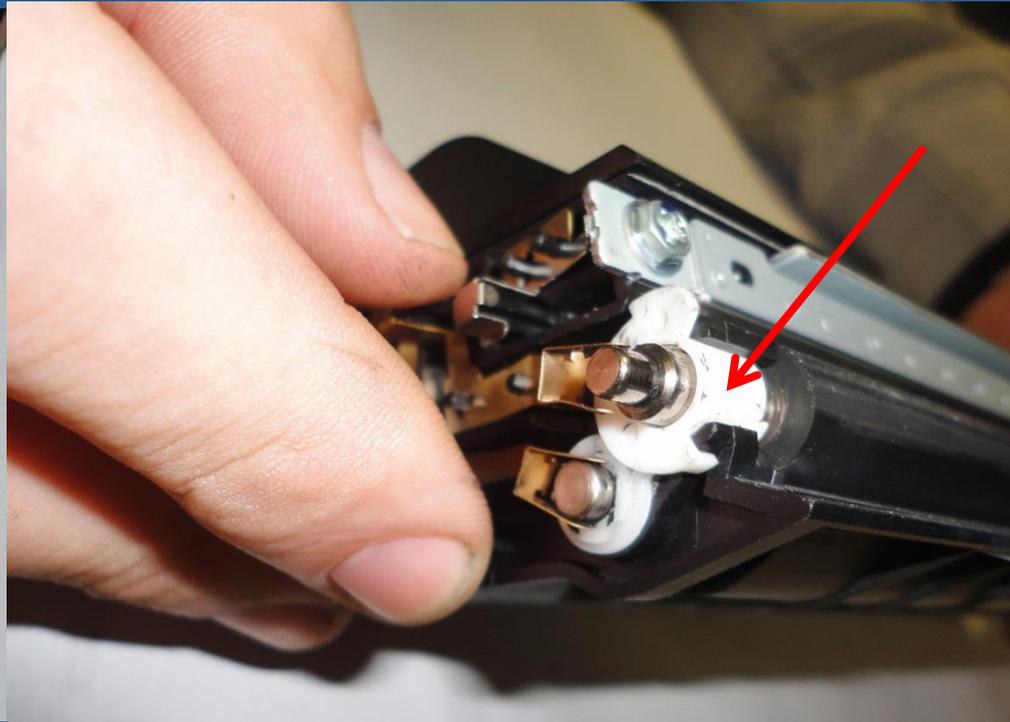
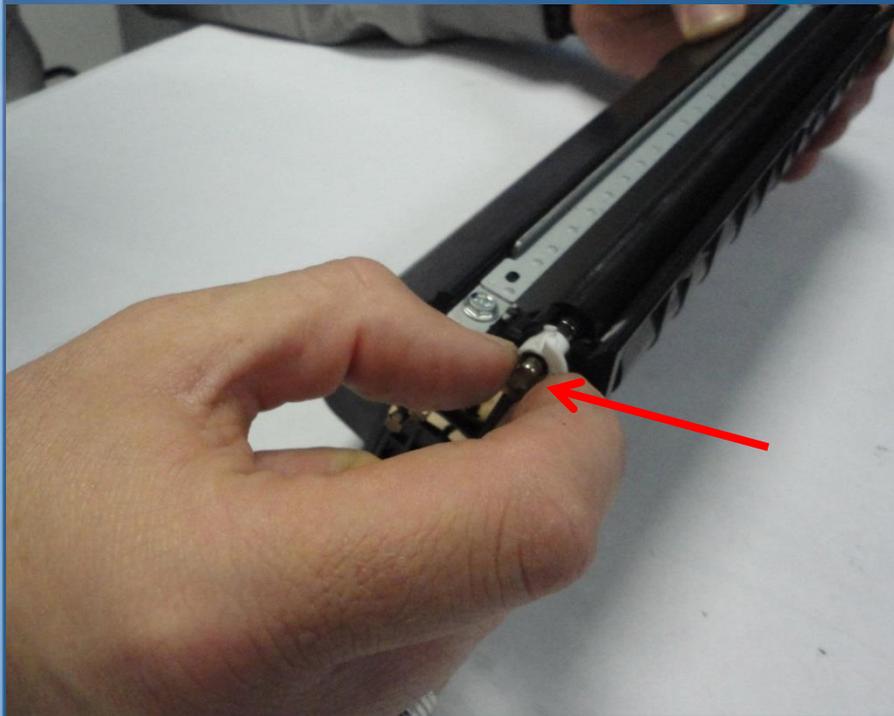
Desmontagem unidade toner.

- ❖ Remova as engrenagens de tração rolo developer, agitador de toner e sensor de toner.



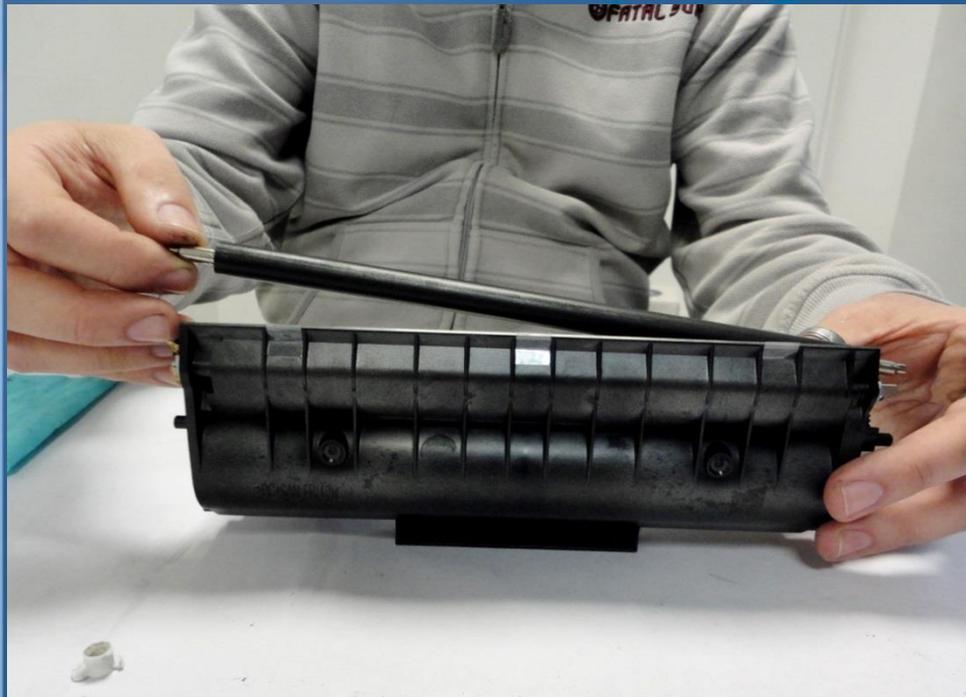
Desmontagem unidade toner.

- ❖ Remova as travas guia dos rolo developer, lado direito e lado esquerdo cartucho.



Desmontagem unidade toner.

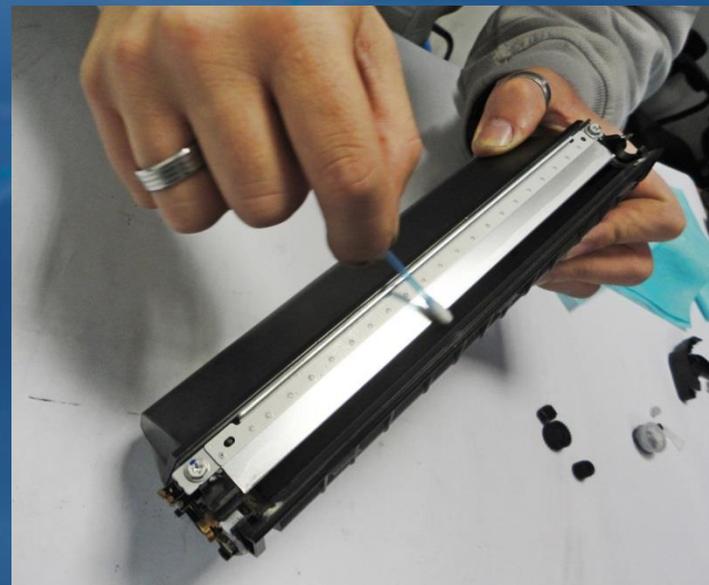
- ❖ Remova rolo developer e a tampa de enchimento do reservatório de toner.



Limpeza unidade toner.

Obs: Utilize ar comprimido pra fazer uma limpeza mais apurada no reservatório de toner para remover completamente qualquer resido de toner existente na unidade.

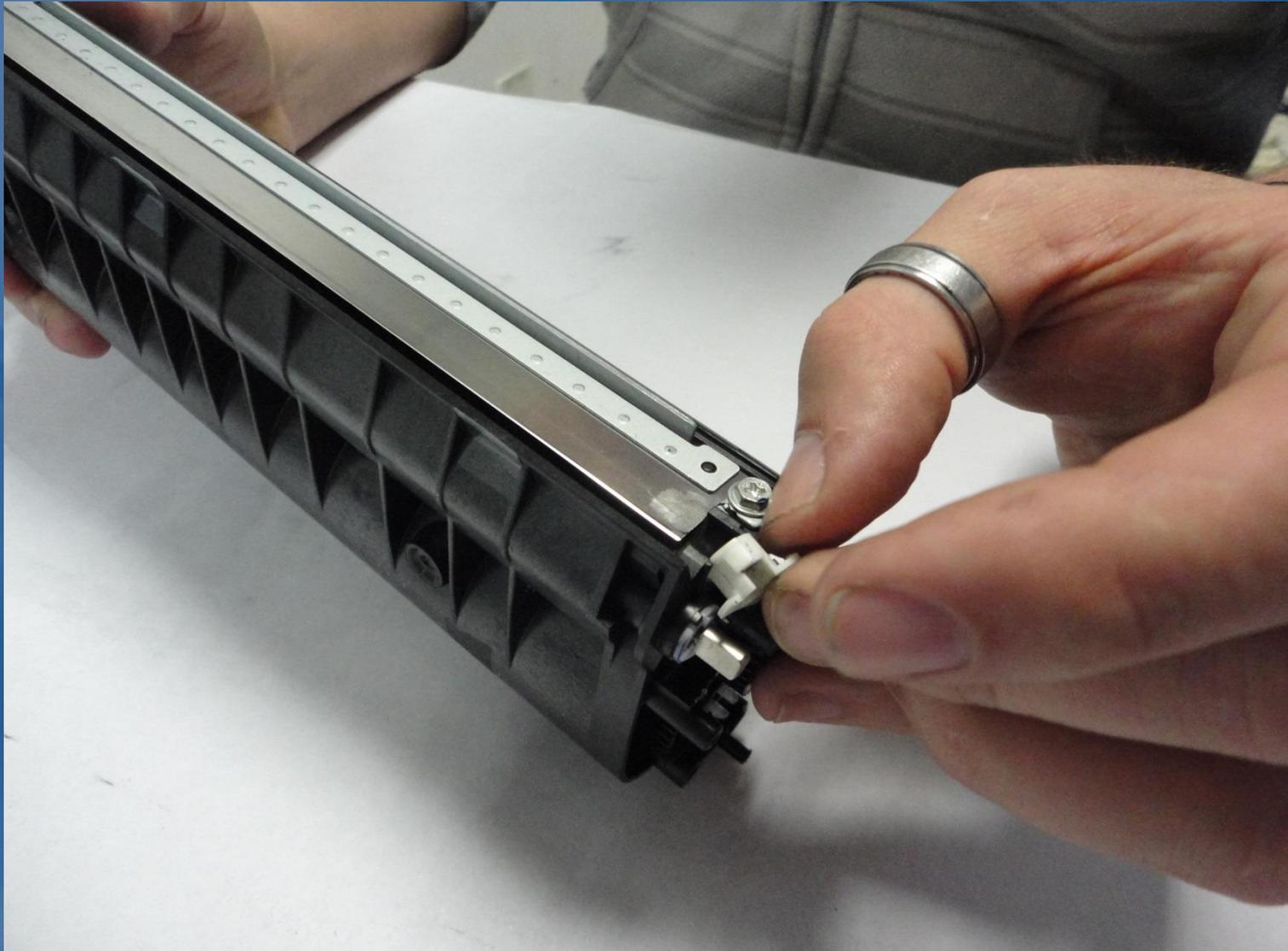
- ❖ Limpe a lâmina de dosagem (DOCTOR BLADE), utilize uma haste flexível e álcool isopropílico para fazer a remoção de resíduo existente na lâmina de dosagem.



- ❖ Limpe o rolo developer , utilize um pano tech wipes e álcool isopropílico para fazer a limpeza, limpe a peça em um único sentido para evitar desgaste precoce .

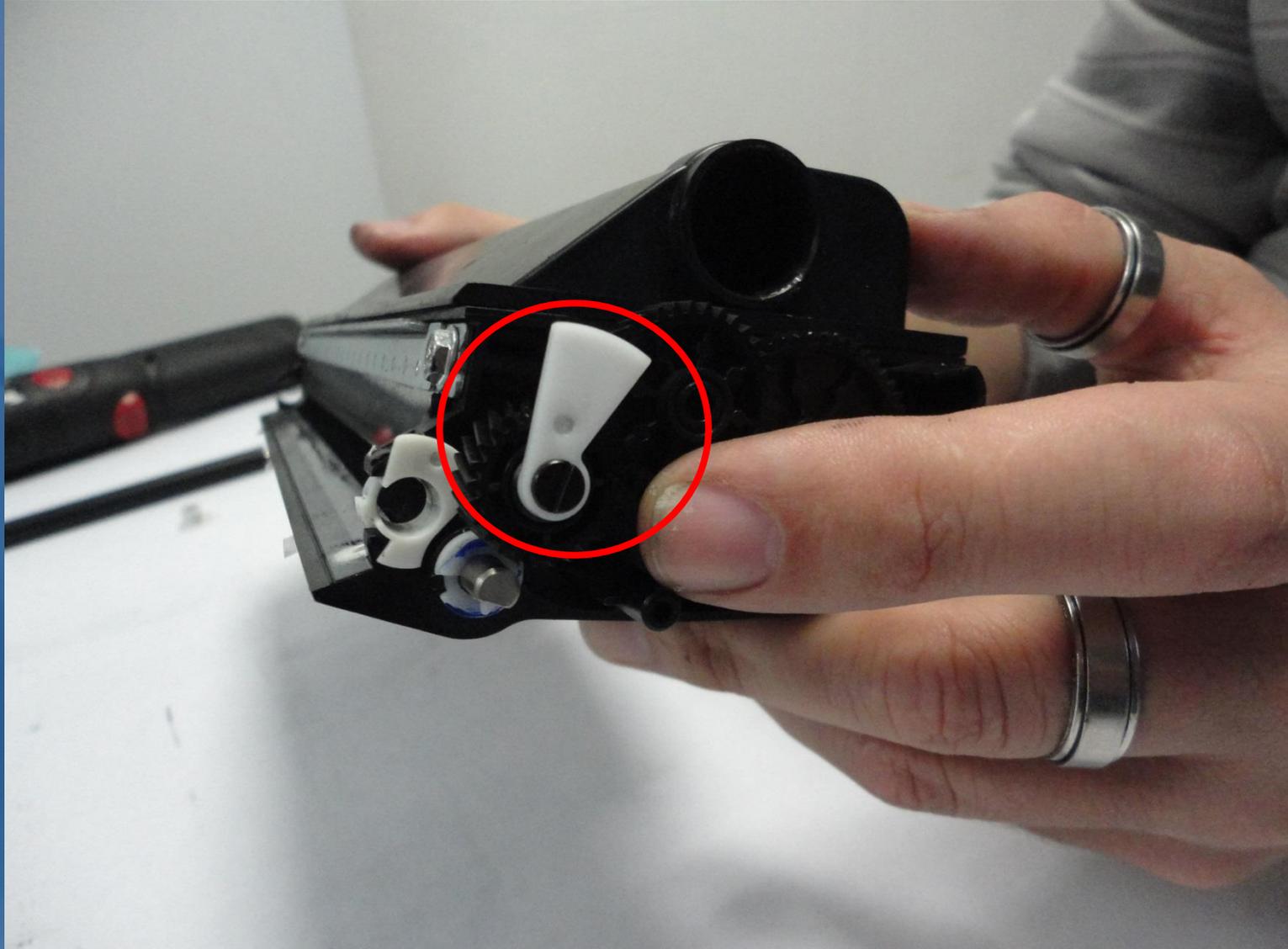
Montagem da unidade de toner.

- ❖ Instale a trava guia rolo developer que fica lado das engrenagens.



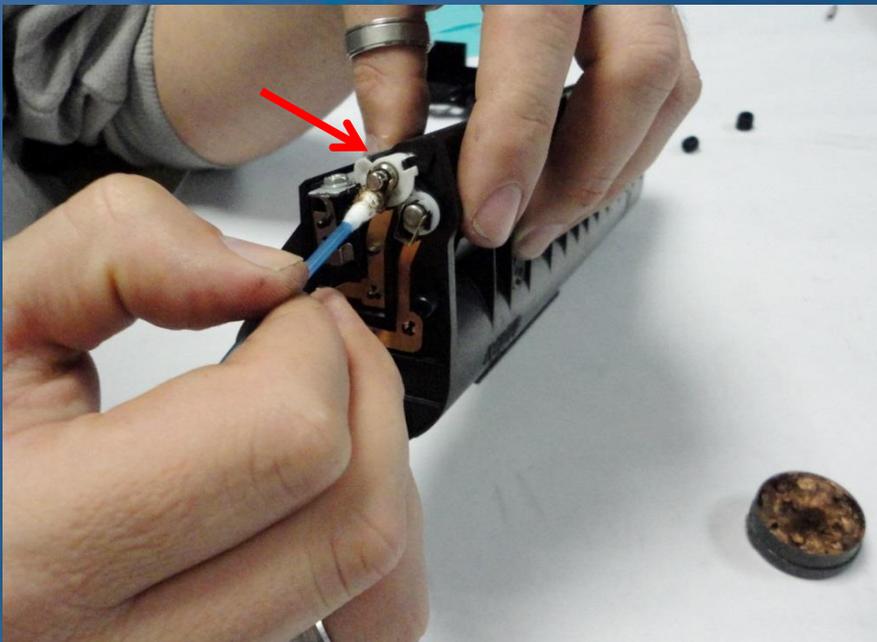
Montagem da unidade de toner.

- ❖ Instale a engrenagem do sensor de toner e posicione como está indicado na imagem.



Montagem da unidade de toner.

- ❖ Instale o rolo developer e a outra trava guia do rolo developer que fica do lado do contato elétrico.

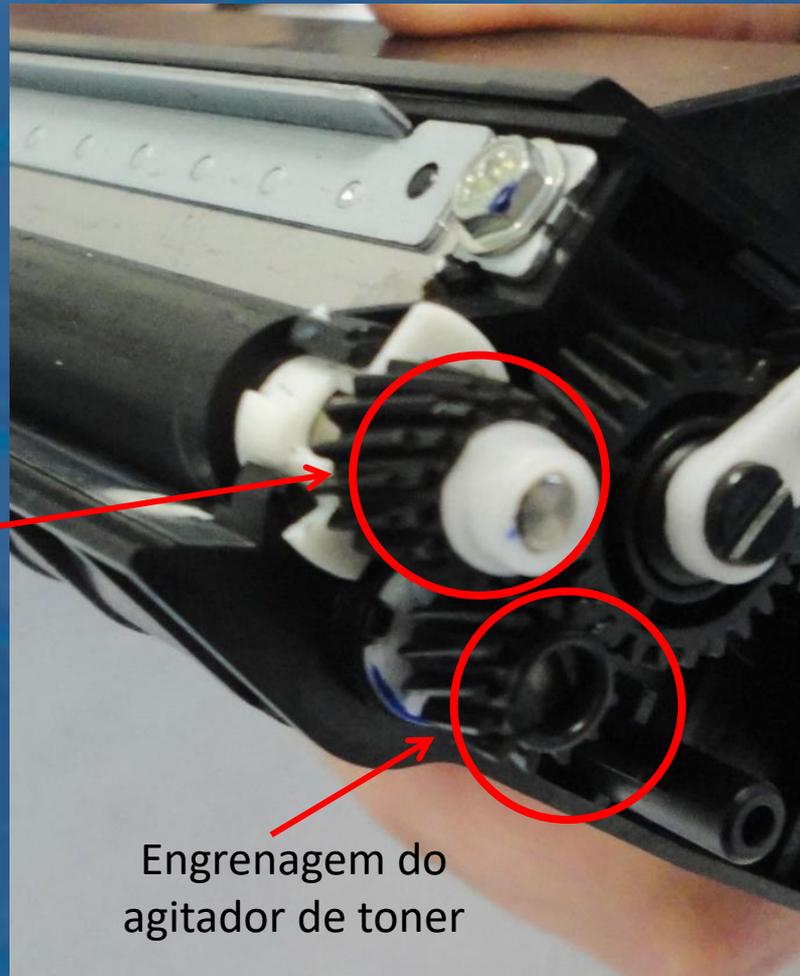


- ❖ Passe graxa condutiva no rolo developer do lado contato elétrico.

Montagem da unidade de toner.

- ❖ Instale as outras 2 engrenagens, a de tração do rolo developer e engrenagem do agitador de toner.

Engrenagem de tração do rolo



Engrenagem do agitador de toner

Montagem da unidade de toner.

- ❖ Encha o cartucho com toner específico.



Montagem das unidades cilindro e toner.

- ❖ Encaixe as molas tenção nas tampas laterais.



Montagem das unidades cilindro e toner.

- ❖ Encaixe a lateral do lado esquerdo na unidade de cilindro. Junte a unidade de toner e instale a lateral do lado direito.



Lateral esquerda



Lateral direita

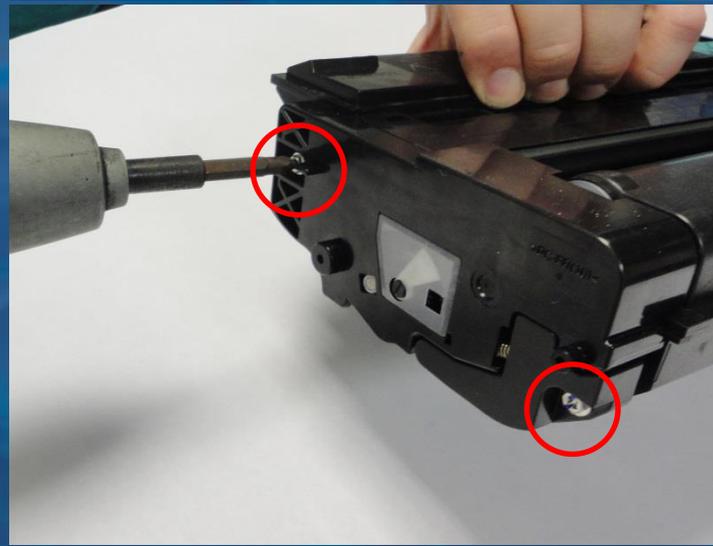
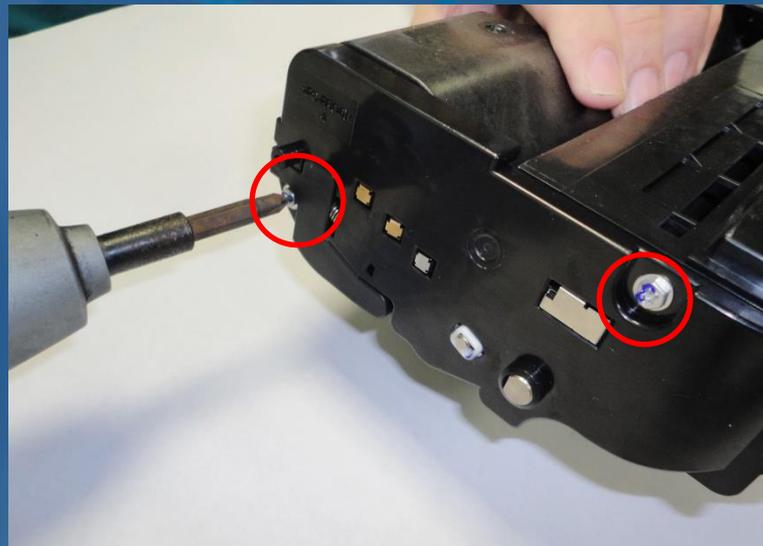
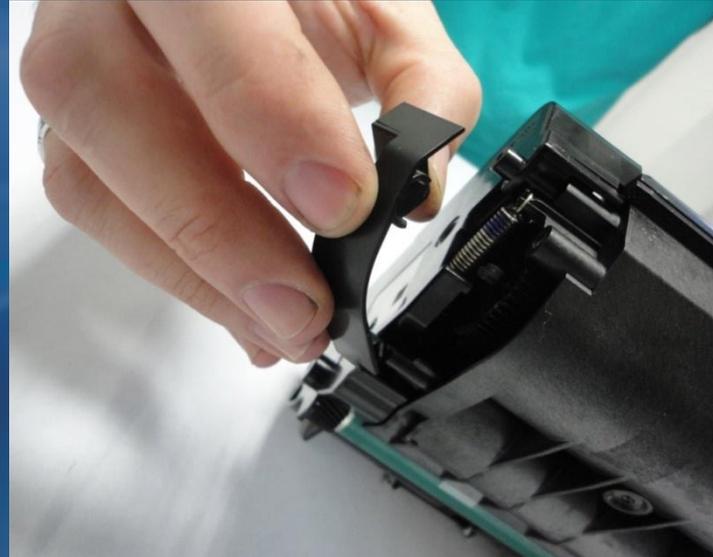
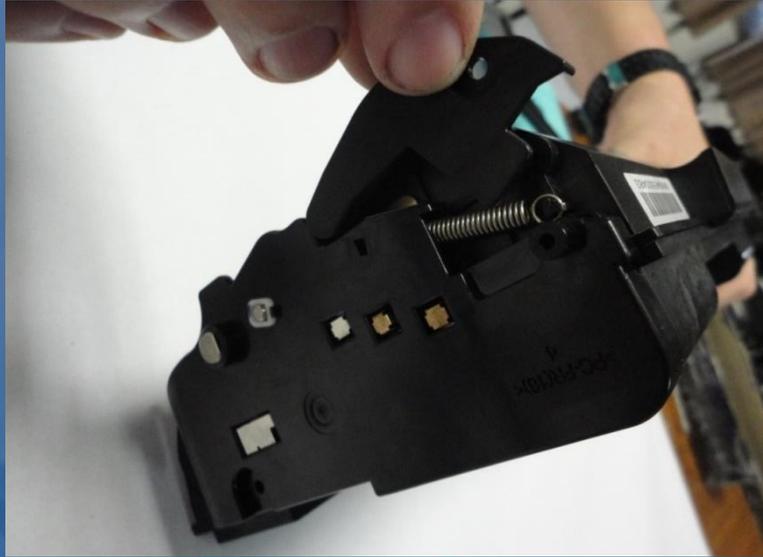
Montagem das unidades cilindro e toner.

- ❖ Encaixe as molas de tensão lado direito e lado esquerdo.



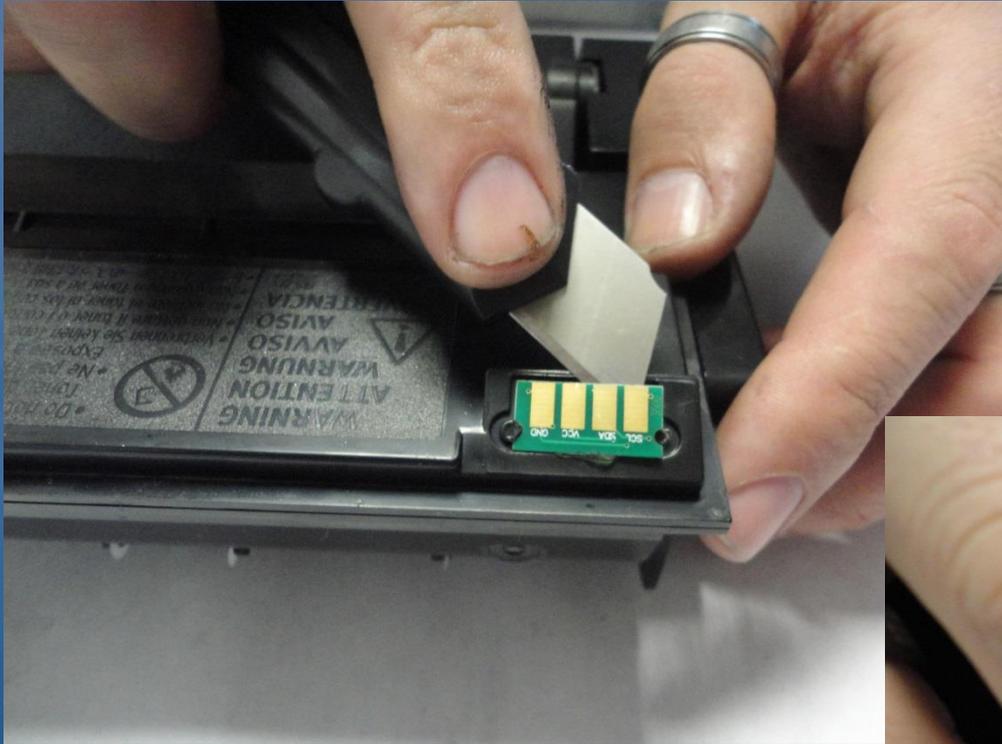
Montagem das unidades cilindro e toner.

- ❖ Encaixe as travas e parafuse.



Montagem das unidades cilindro e toner.

- ❖ Substitua o chip antigo por um chip novo e leve o cartucho para teste.





Diamond Brasil

Soluções para consumidores exigentes.



Responsabilidade
Ambiental
Diamond Brasil



Responsabilidade
SOCIAL
Diamond Brasil



Pensamento
GLOBAL
Diamond Brasil



Qualidade e Tecnologia
Diamond Brasil

www.diamondbrasil.com

Toners

Diversos

Cilindros

Lâminas

Compatíveis

Tintas

Embalagens

Selos

Rolos

Chips