



# Diamond Brasil

Soluções para consumidores exigentes.

## Passo a passo – Recondicionamento

## Cartuchos da Linha Lexmark MS/MX



# Linha Lexmark MS/MX

Lexmark MS310 Séries: MS310d, 310dn (35ppm)

Lexmark MS410 Séries: MS410d, 410dn (40ppm)

Lexmark MS510 Séries: MS510d, 510dn (45ppm)

Lexmark MS610 Séries: MS610dn, 610de, 610dte, 610dtn (50ppm)

Lexmark MS710 Séries: MS710d, 710dn (50ppm)

Lexmark MS711 Séries: MS711d, 711dn (55ppm)

Lexmark MS810 Séries: MS810d, 810de, 810dtn, 810dte (55ppm)

Lexmark MS811 séries: MS811n, 811dn, 811dtn (63ppm)

Lexmark MS812 Séries: MS812de, 812dn, 812dtn (70ppm)

Lexmark MX310 Séries: MX310d, 310dn

Lexmark MX410 séries: MX410de

Lexmark MX510 séries: MX510dhe, 510dthe

Lexmark MX610 Séries: MX610de 50ppm

Lexmark MX611 séries: MX611de, 611dhe, 611dte

Lexmark MX710 Séries: MX710de 63ppm

Lexmark MX711 Séries: MX711de, 711dhe, 711dte 70ppm

Lexmark MX810 Séries: MX810de, 810dfe, 810dme, 810dte,  
810dtfe, 810dtme, 810dxe, 810dxfe, 810dxme (55ppm)

Lexmark MX811 Séries: MX811de, 811dfe, 811dme, 811dte,  
811dtfe, 811dtme, 811dxe, 811dxfe, 811dxme (63ppm)

Lexmark MX812 Séries: MX812de, 812dfe, 812dme, 812dte,  
812dtfe, 812dtme, 812dxe, 812dxfe, 812dxme (70ppm)



# Ferramentas necessárias

- Alicate bico fino
- Chave estriada pequena.
- Chave com Phillips pequena.



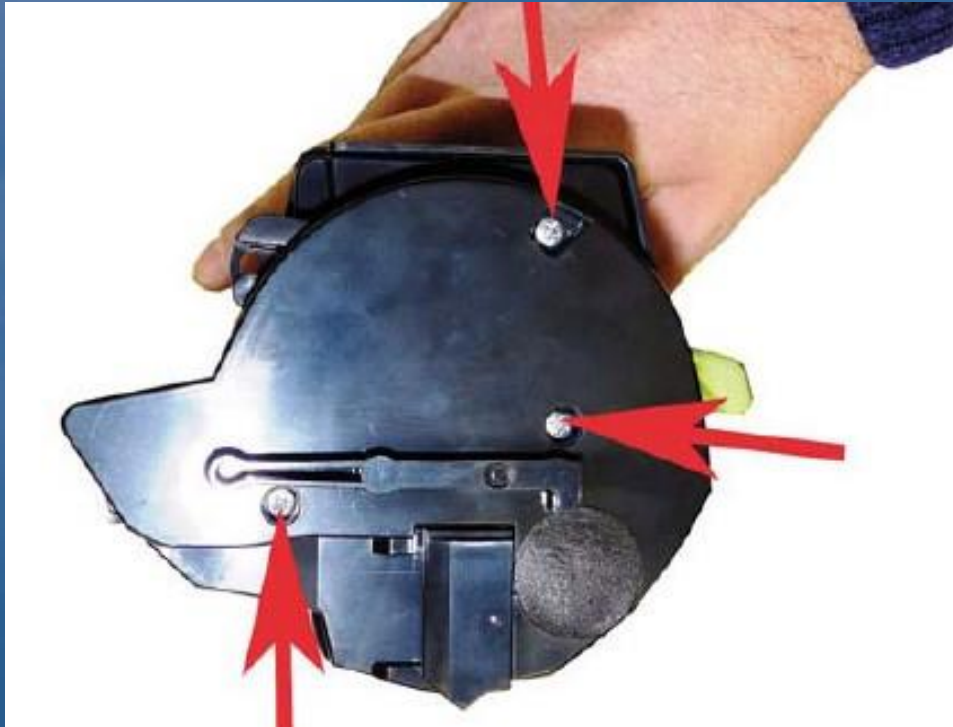
**Diamond Brasil**  
Soluções para consumidores exigentes.





# Instruções Cartucho de Toner

- Solte os parafusos da lateral direita do cartucho.



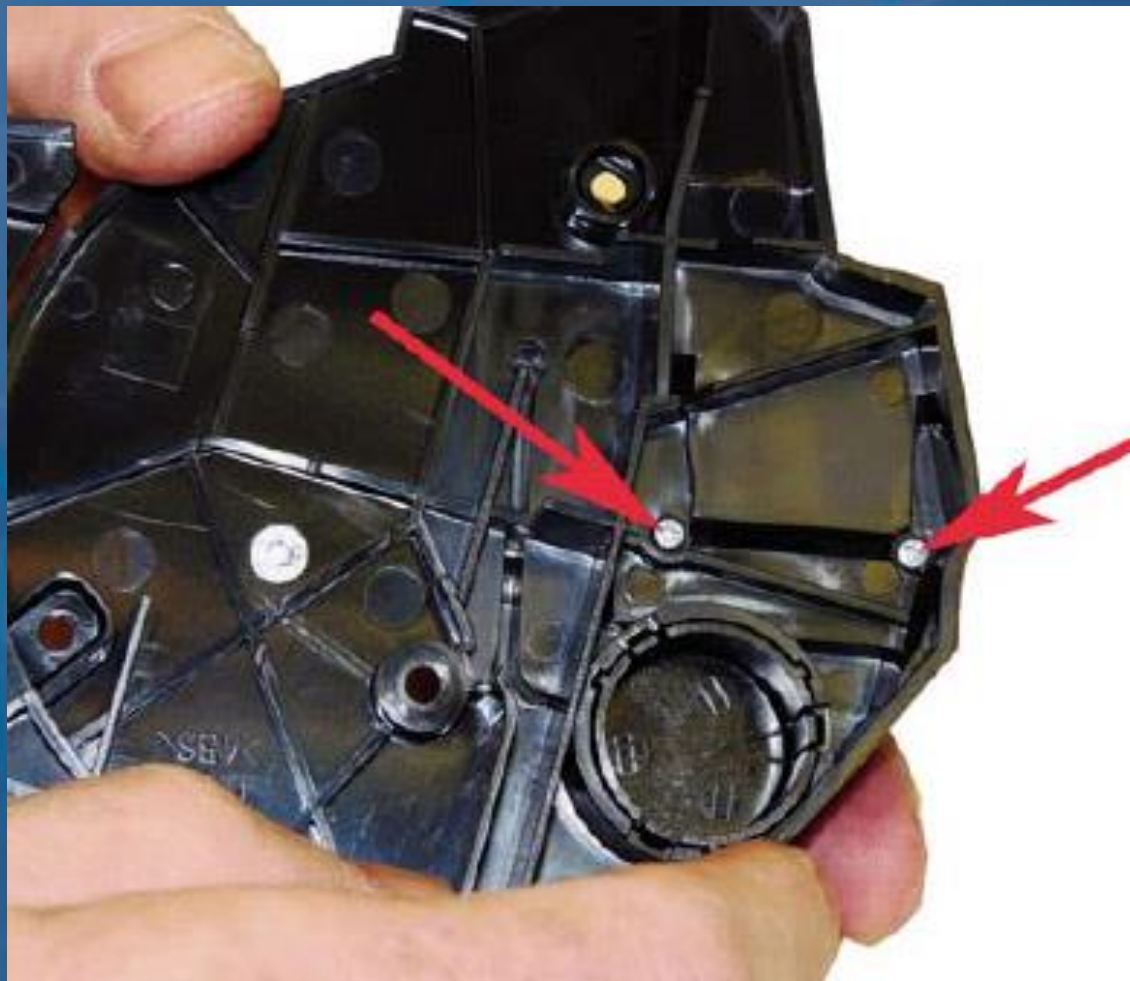
# Instruções Cartucho de Toner

- Remova a tampa de enchimento e esvazie todo o toner remanescente do reservatório.



# Instruções Cartucho de Toner

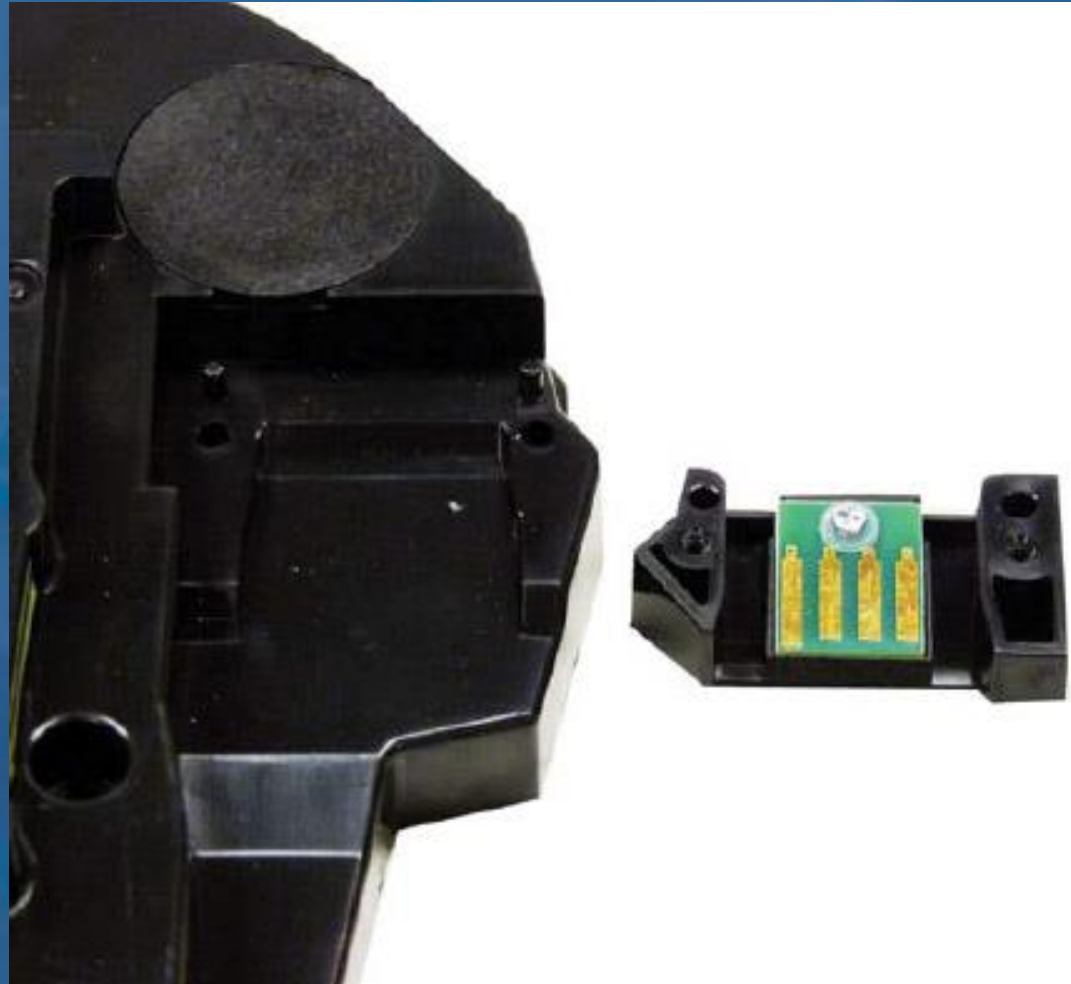
- Solte os parafusos que prendem o conector do chip. ( fica posicionado pelo lado interno da lateral)





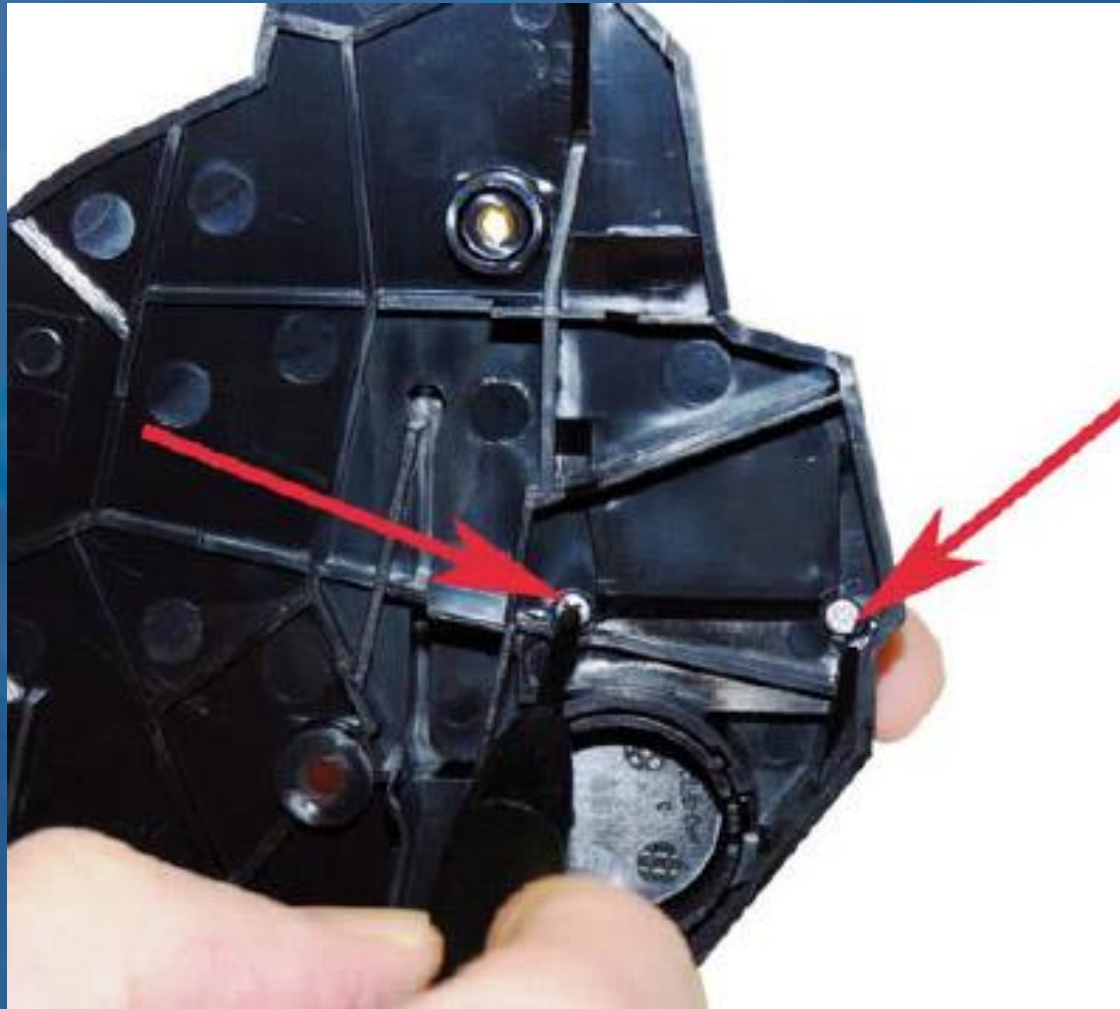
# Instruções Cartucho de Toner

- Remover o suporte do chip
- Instale o novo chip



# Instruções Cartucho de Toner

- Instalar o suporte do chip na lateral e parafuse.





# Instruções Cartucho de Toner

- Encher o reservatório com toner que corresponder com o chip instalado. Reinstalar o tampão de enchimento.



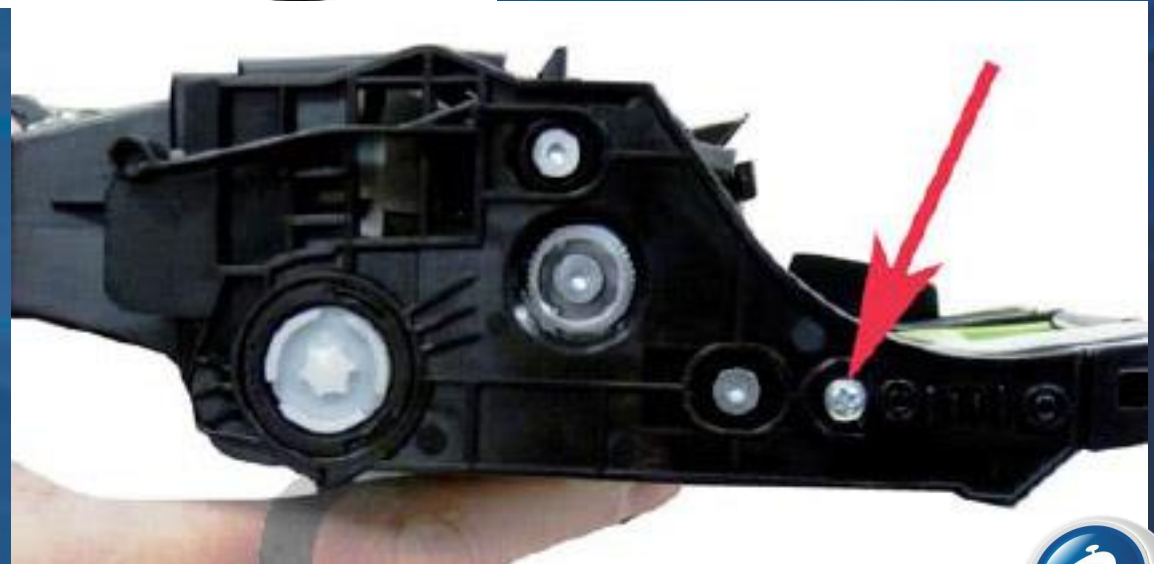
# Instruções Cartucho de Toner

- Instalar a tampa terminal e três parafusos



# Instruções Cartucho OPC (Tambor)

- Remova os dois parafusos de ambos lados da manopla.





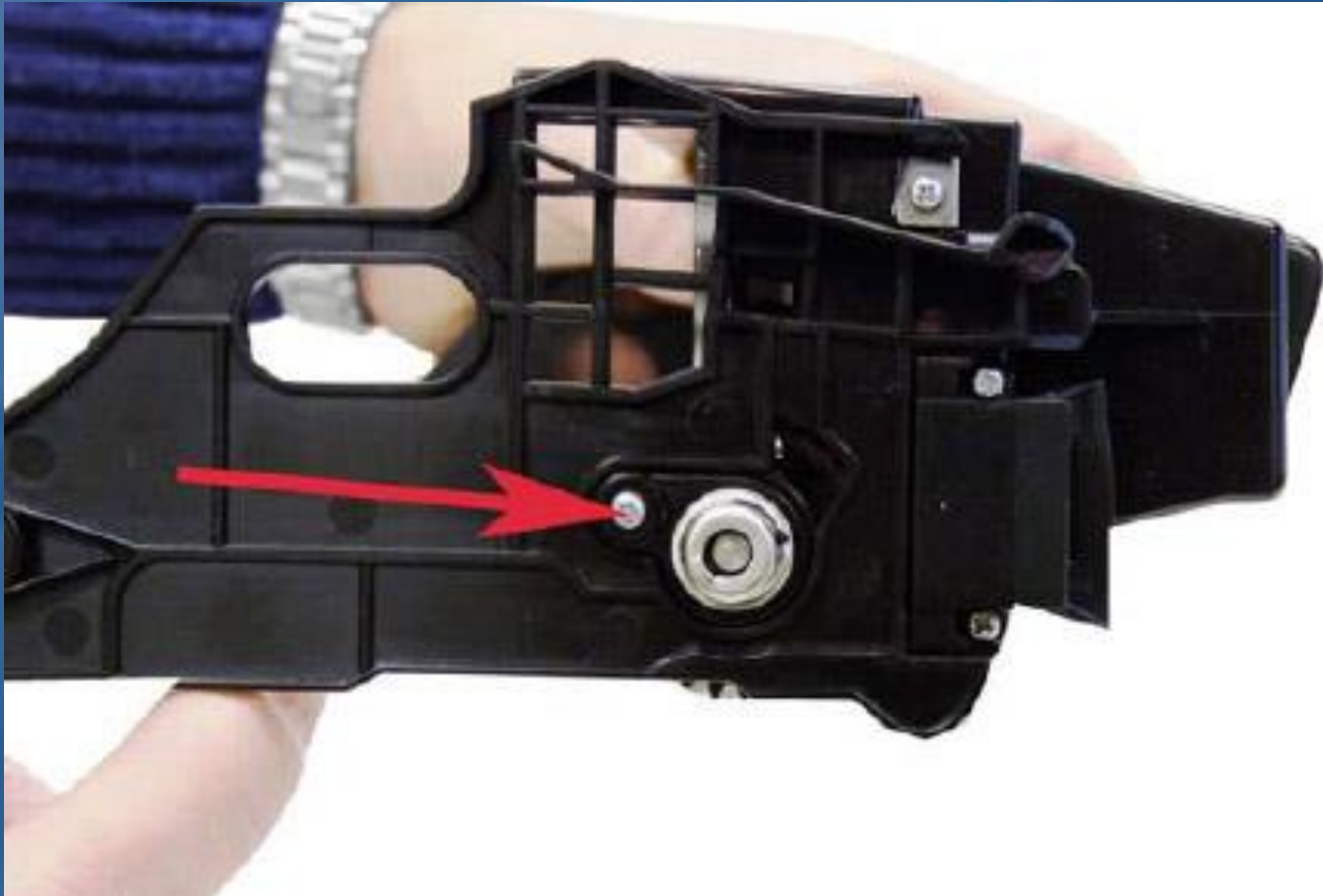
# Instruções Cartucho OPC (Tambor)

- Desloque suavemente a lateral do cartucho imagem para remover a base.



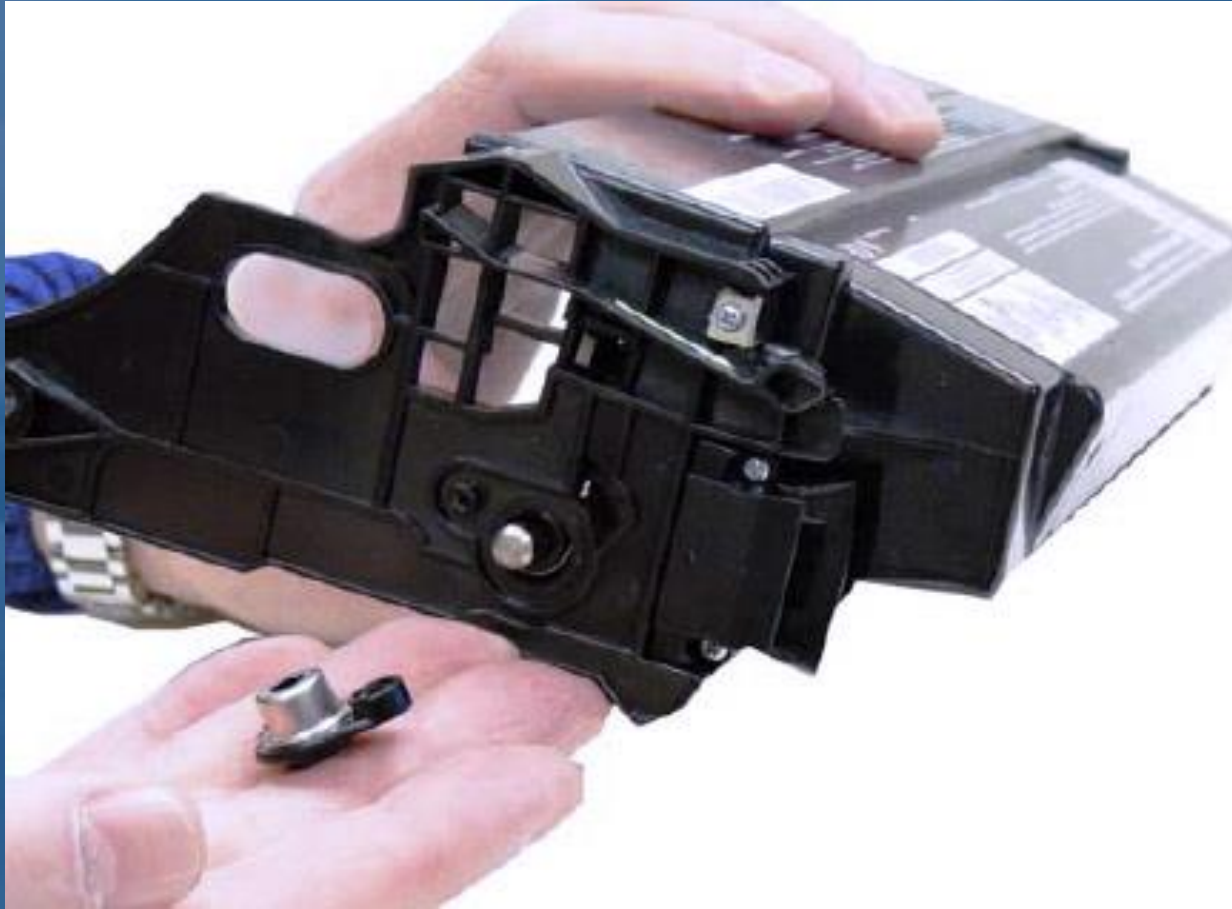
# Instruções Cartucho OPC (Tambor)

- Com uma pequena chave Phillips , remover o parafuso da ponta de eixo do tambor.



# Instruções Cartucho OPC (Tambor)

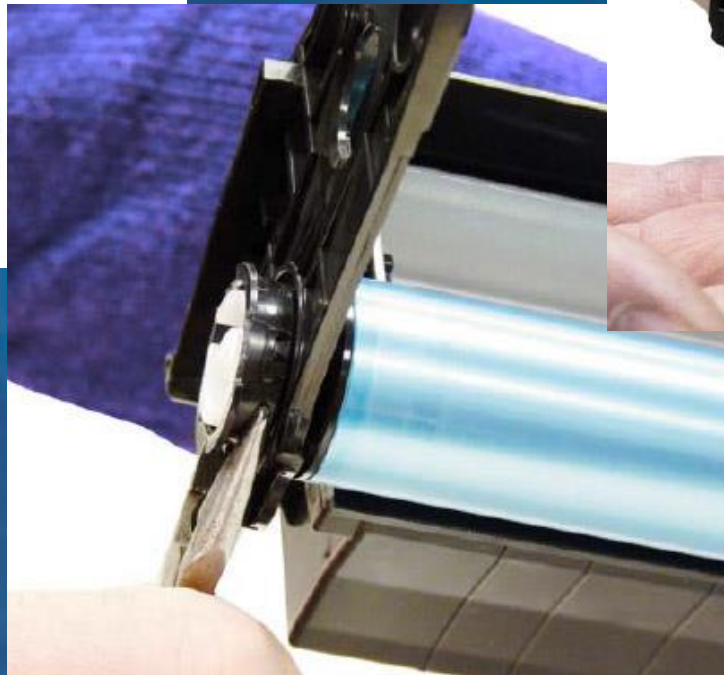
- Remova a trava do eixo.





# Instruções Cartucho OPC (Tambor)

- Com alicate bico fino, girar o anel de fechamento até desencaixar.



**Diamond Brasil**  
Soluções para consumidores exigentes.



# Instruções Cartucho OPC (Tambor)

- Remova cilindro .



- Remova o PCR e suas bases.



# Instruções Cartucho OPC (Tambor)

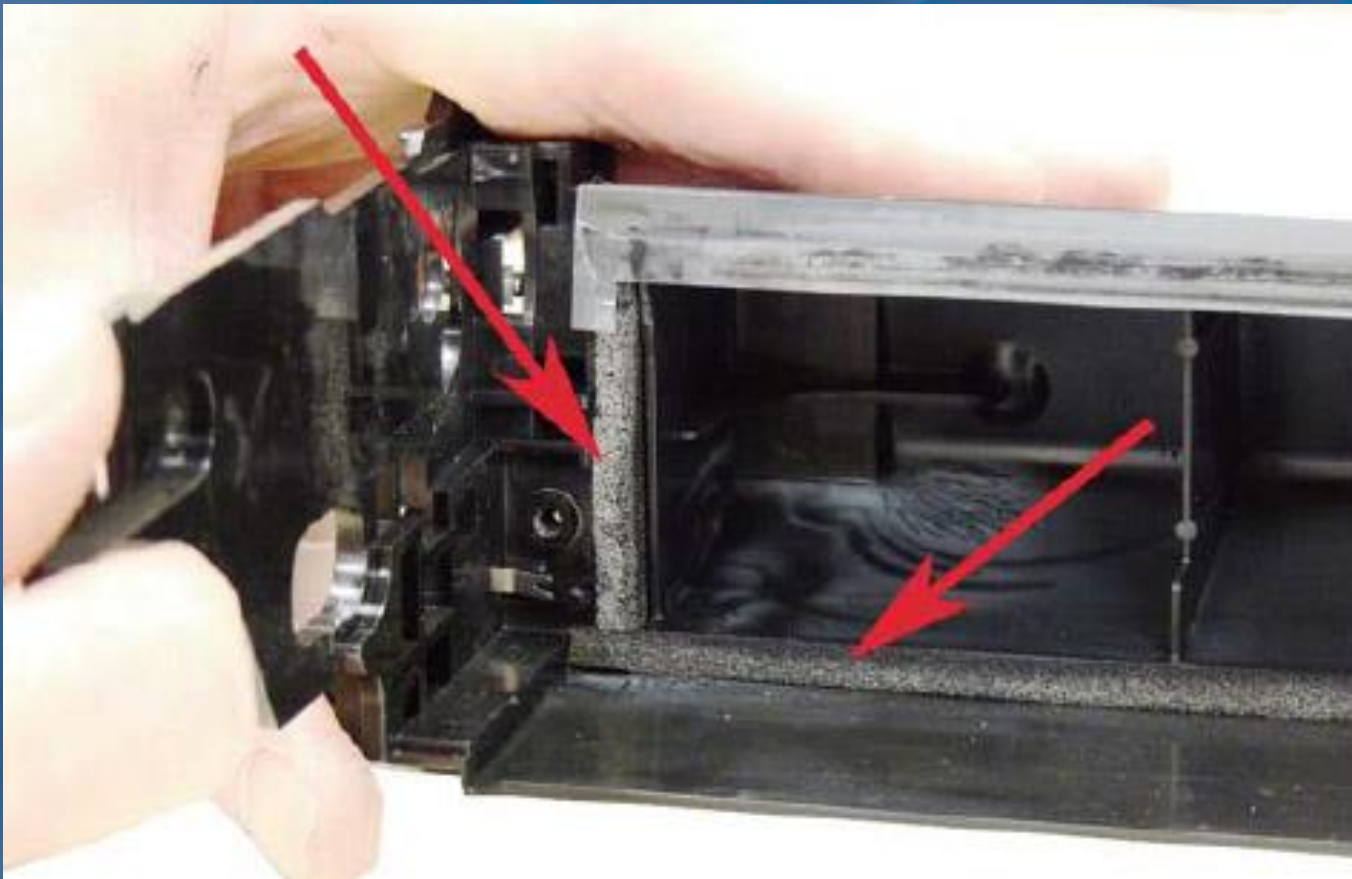
- Solte os parafusos e a lâmina de limpeza. Limpar todo o toner da câmara de resíduos.





# Instruções Cartucho OPC (Tambor)

- Limpar a espuma seladora da lâmina de limpeza. Assegurar que a espuma não esteja danificada durante a limpeza e que esteja posicionada em seu lugar correto ao fazê-lo.



# Instruções Cartucho OPC (Tambor)

- Instale a lamina de limpeza wiper blade.



# Instruções Cartucho OPC (Tambor)

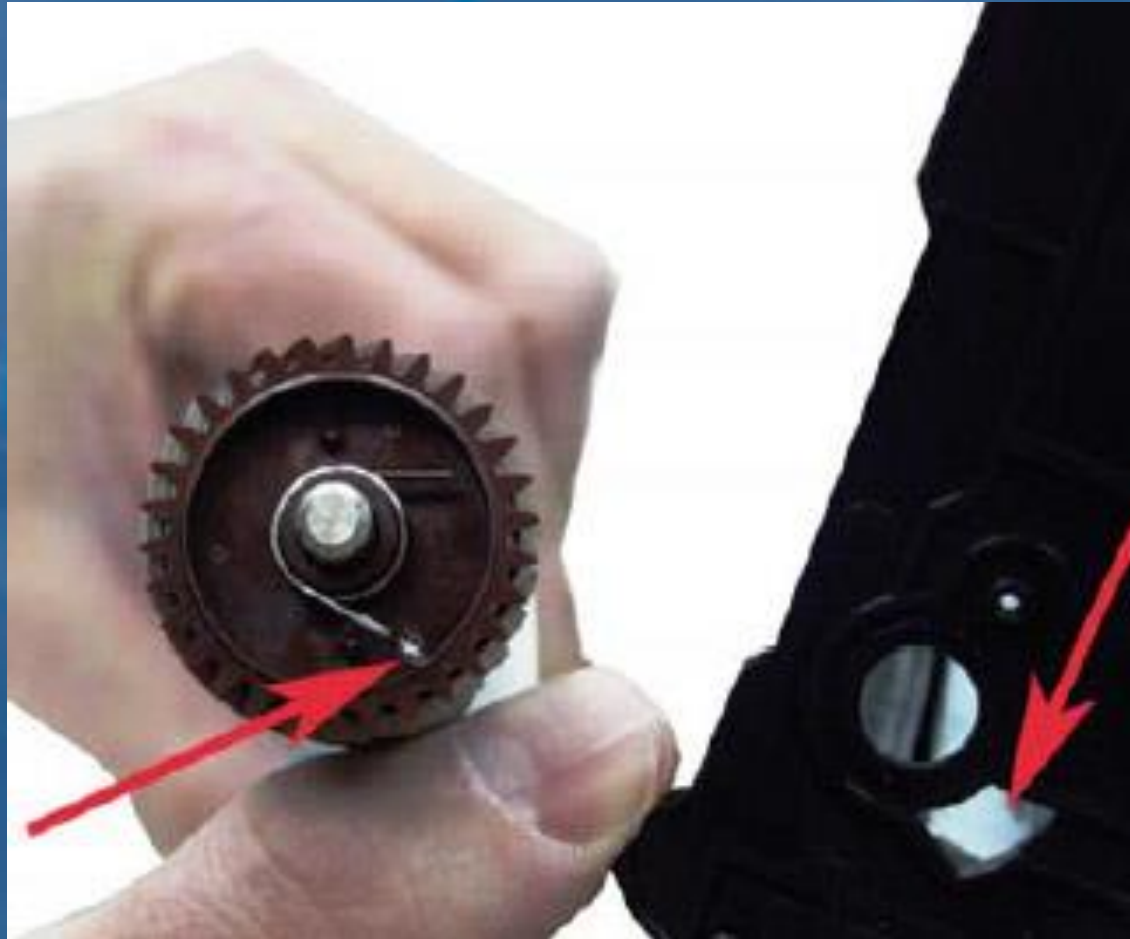
- Instale o PCR .





# Instruções Cartucho OPC (Tambor)

- Instale o cilindro e posicione a mola na cavidade como indicado.



# Instruções Cartucho OPC (Tambor)



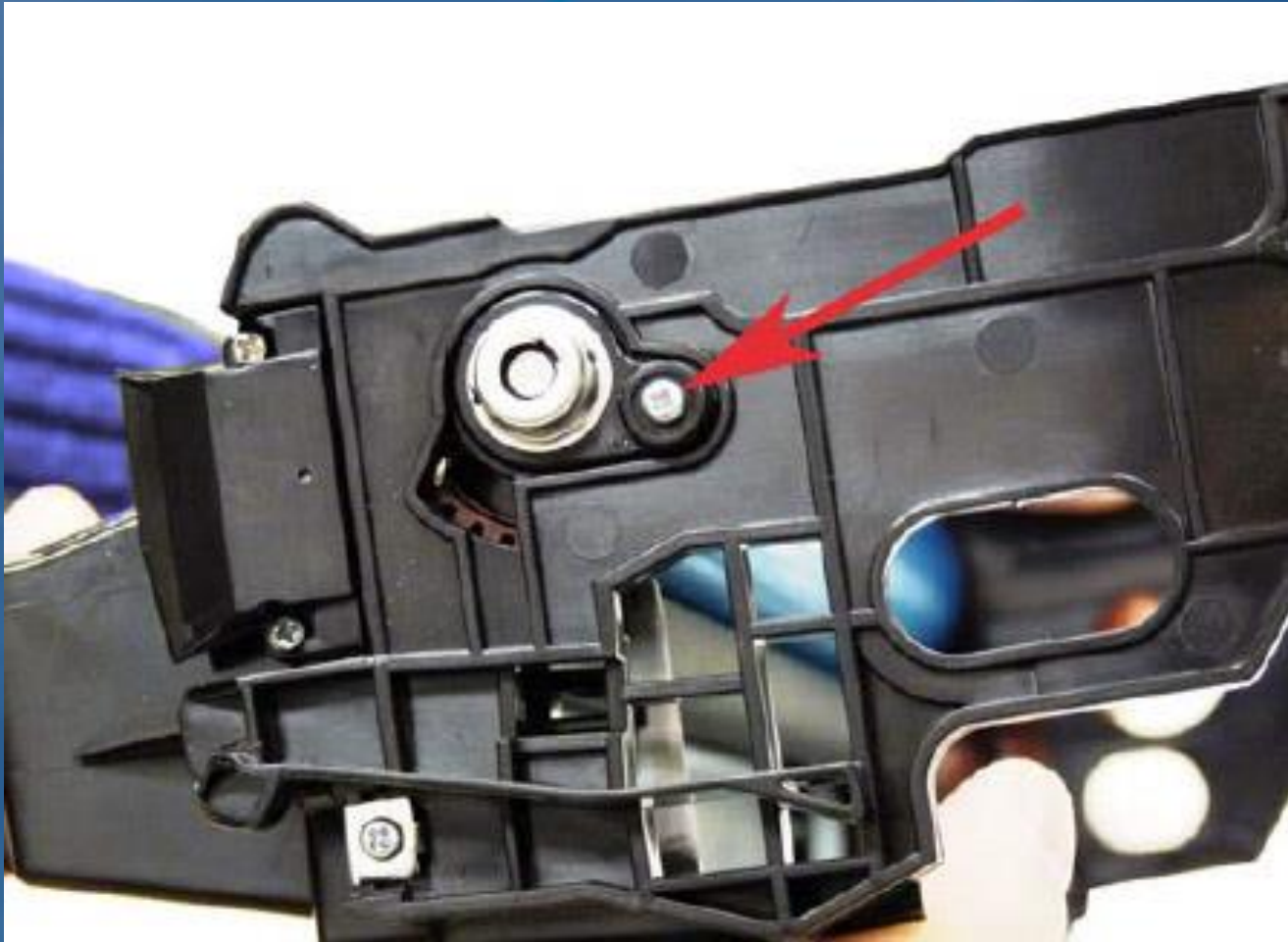
- Pressionar o anel de fechamento dentro do eixo do cilindro e girar para travá-lo

- Instalar a engrenagem de tração do cilindro.



# Instruções Cartucho OPC (Tambor)

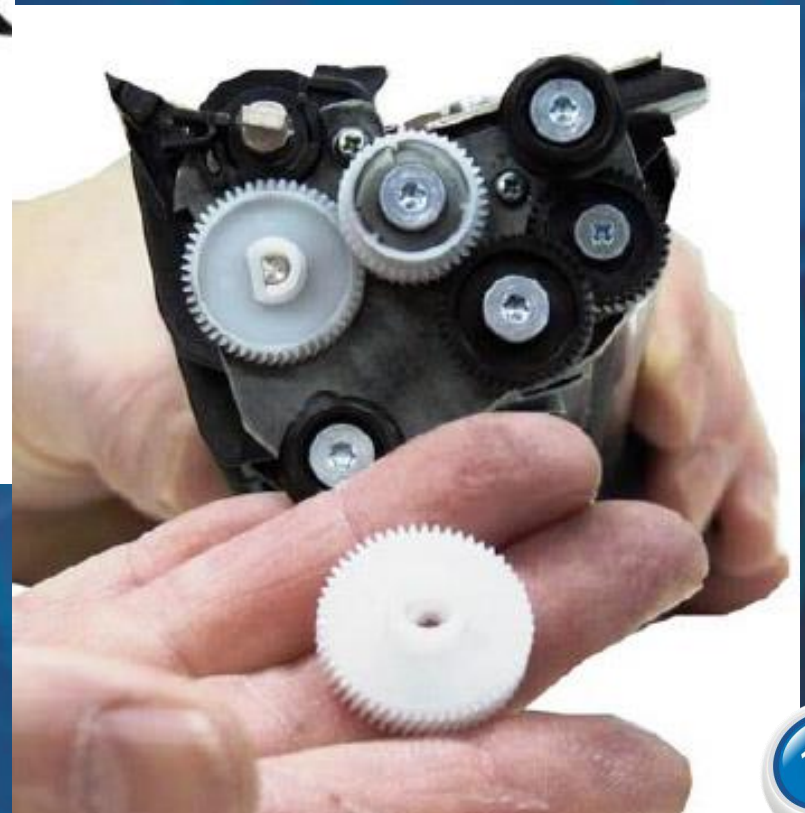
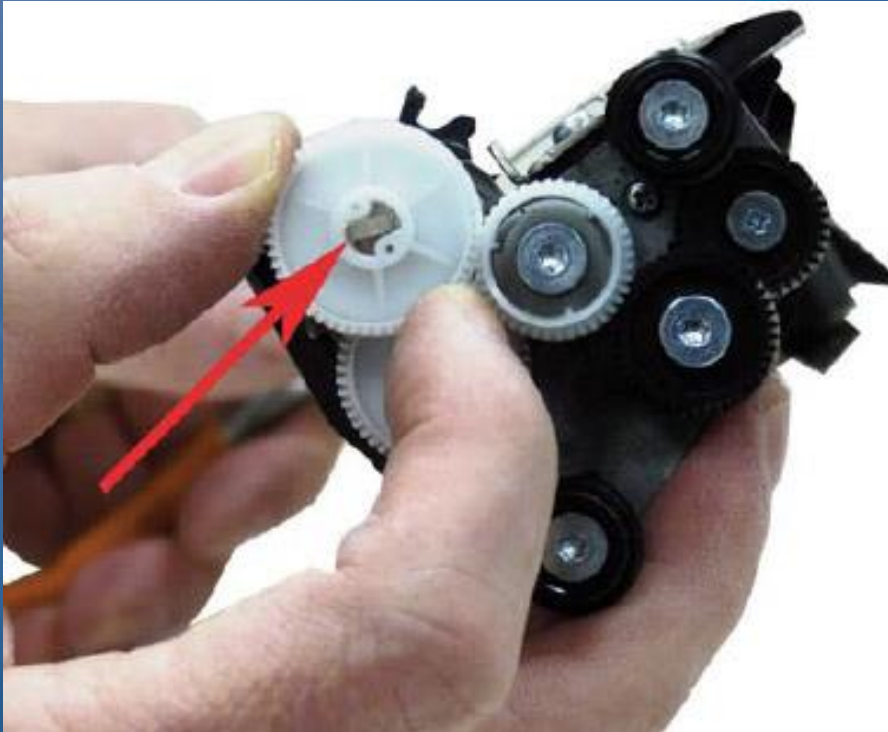
- Instalar o parafuso e pino do eixo do cilindro.





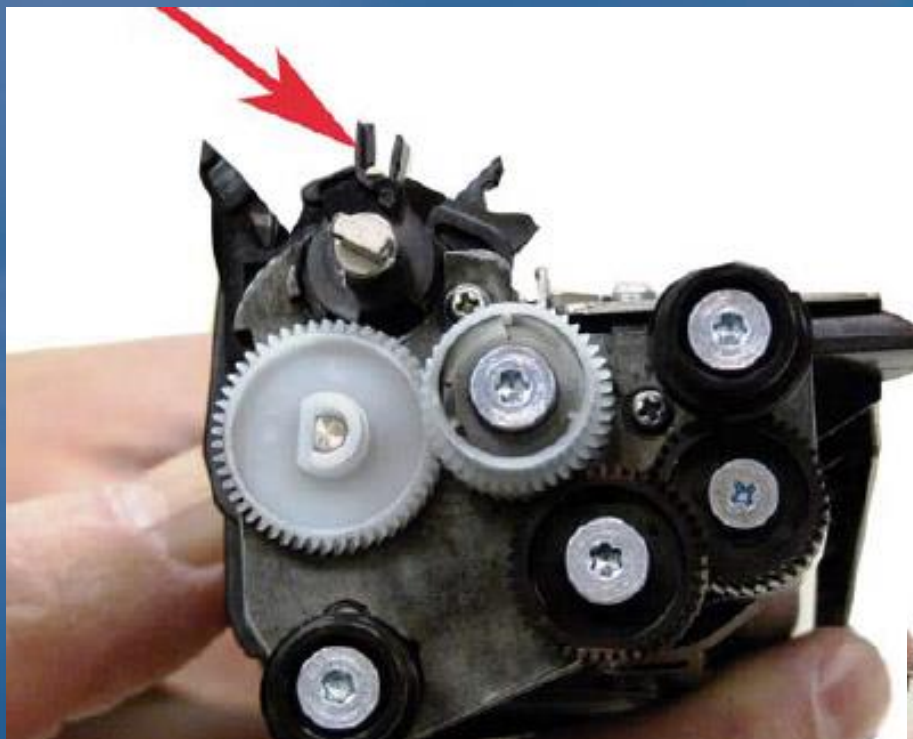
# Instruções Cartucho OPC (Tambor)

- Na unidade hoper toner, retire a engrenagem de tração do rolo developer . Gire a engrenagem até destravar.



# Instruções Cartucho OPC (Tambor)

- Gire as travas guia do rolo developer.



- Remova o rolo developer.



# Instruções Cartucho OPC (Tambor)

- Usando um chave estriada, solte os parafusos na lâmina dosadora doctor blade.





# Instruções Cartucho OPC (Tambor)

- Remova lâmina dosadora. Remova todo o toner remanescente do reservatório. Tenha cuidado de não danificar o rolo de adição de toner e os dois contatos da doctor blade!



# Instruções Cartucho OPC (Tambor)

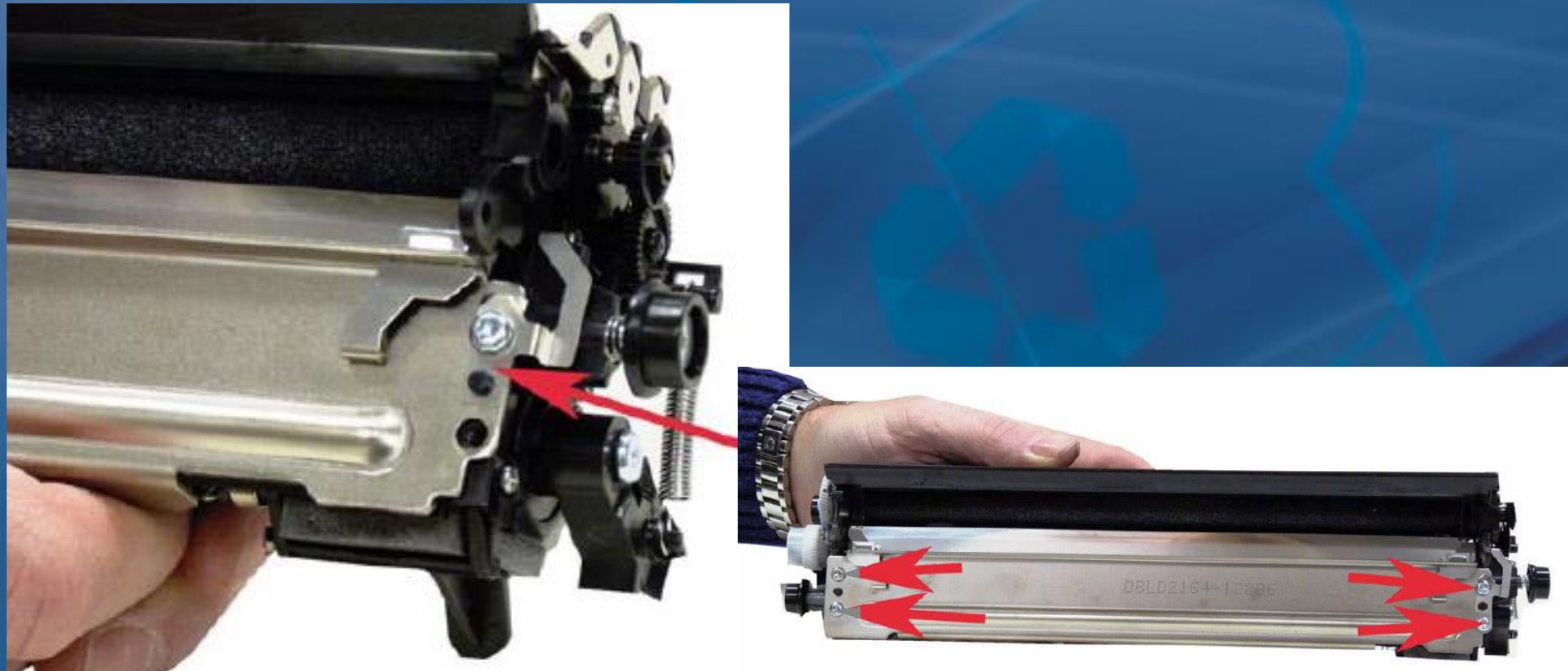
- Remova a tampa de enchimento de dentro do reservatório para fora.



**Diamond Brasil**  
Soluções para consumidores exigentes.

# Instruções Cartucho OPC (Tambor)

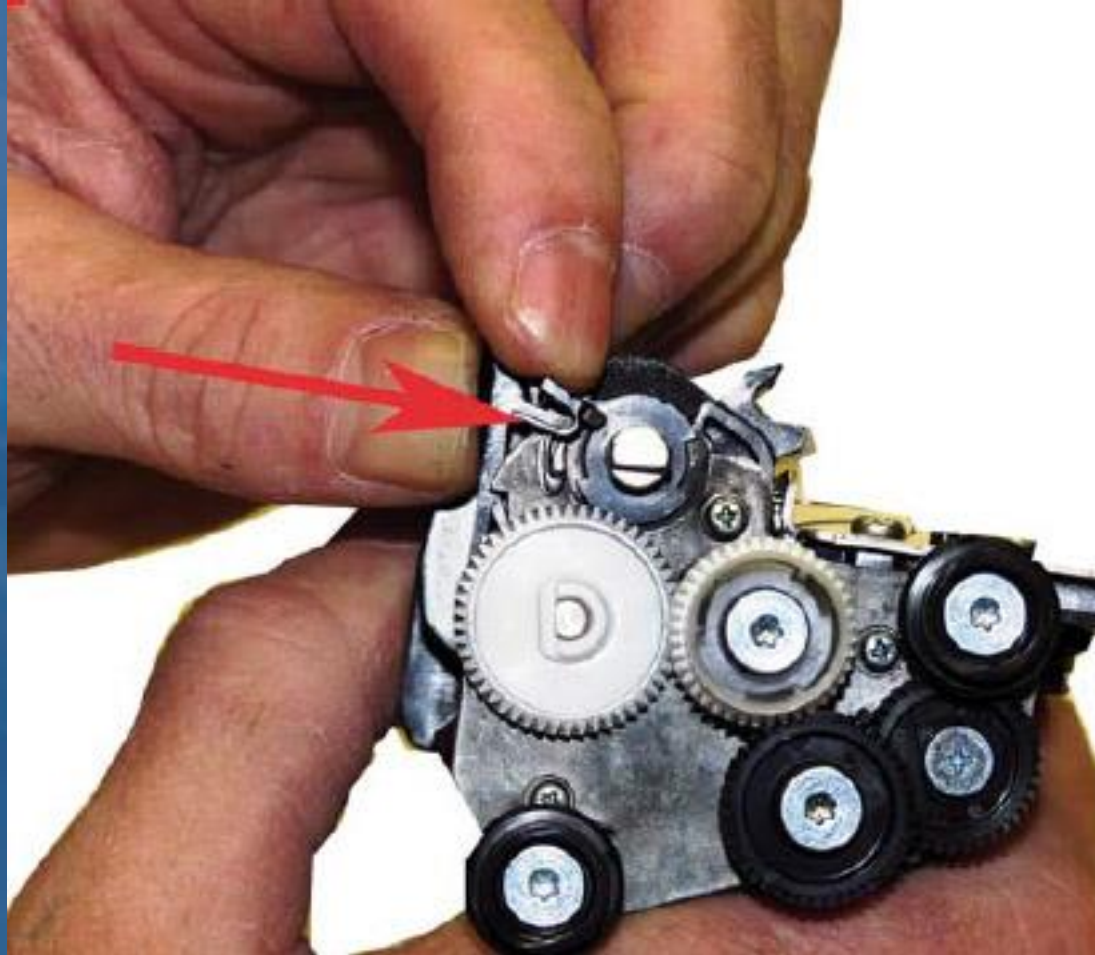
- Instalar a lâmina dosadora doctor blade , posicione o contato elétrico e parafuse.





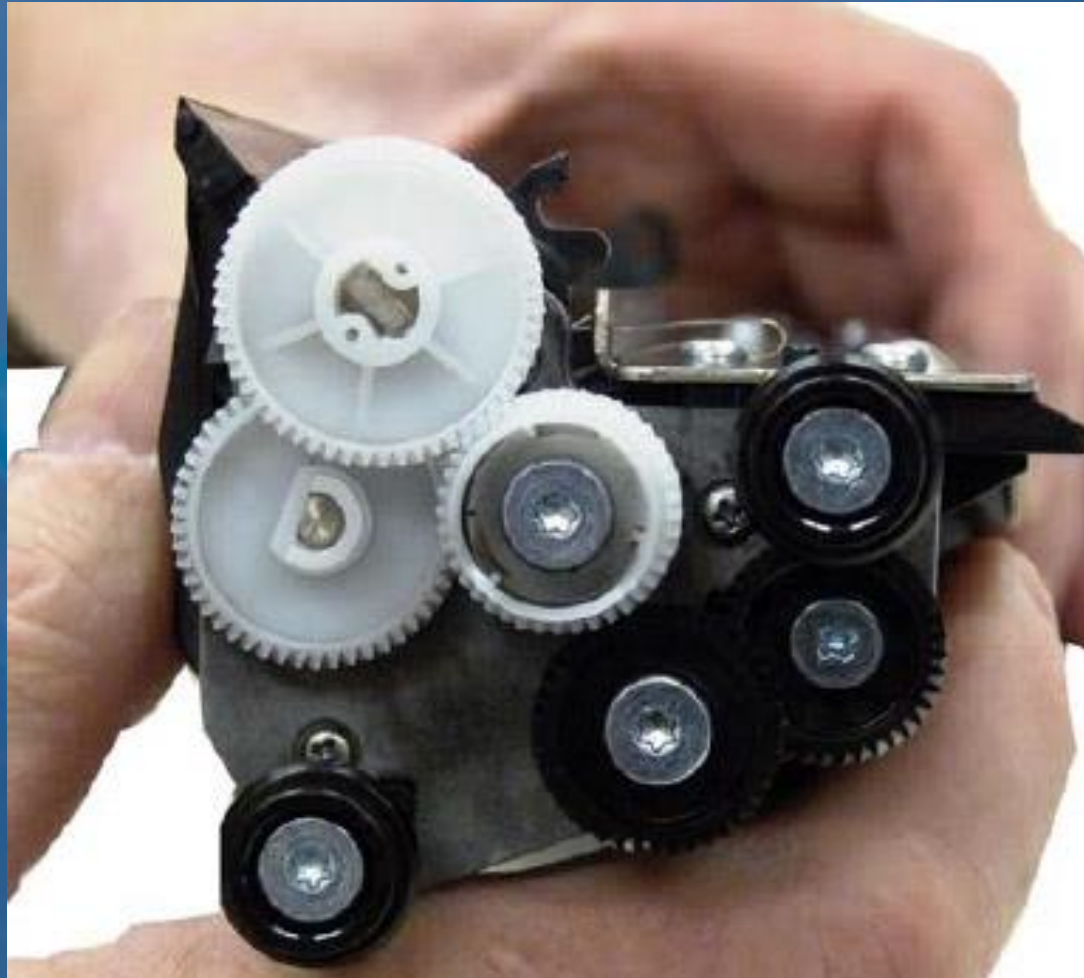
# Instruções Cartucho OPC (Tambor)

- Após limpo instale o rolo developer, baixe as trava guia.



# Instruções Cartucho OPC (Tambor)

- Instale a engrenagem de tração do rolo developer.



# Instruções Cartucho OPC (Tambor)

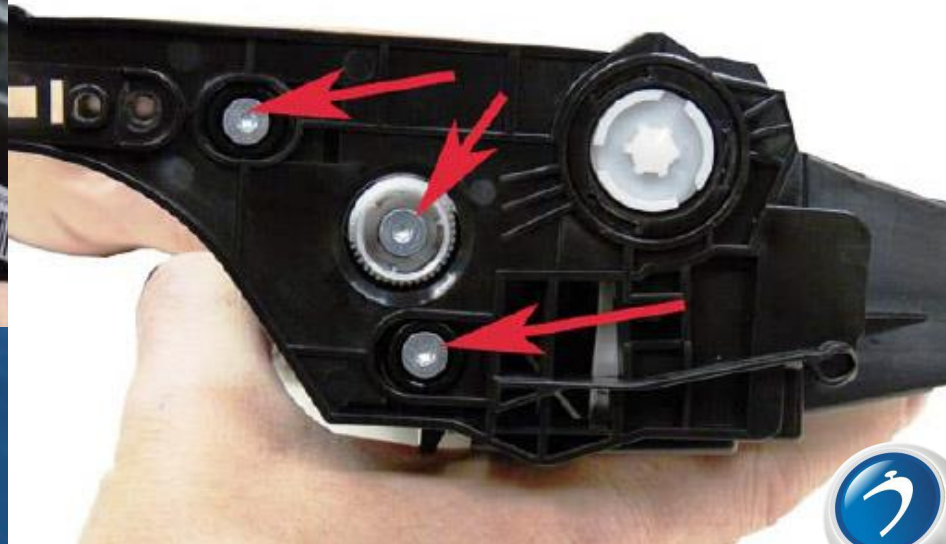
- O reservatório deve conter 50 gramas de toner para que não ocorra a queima do chip.





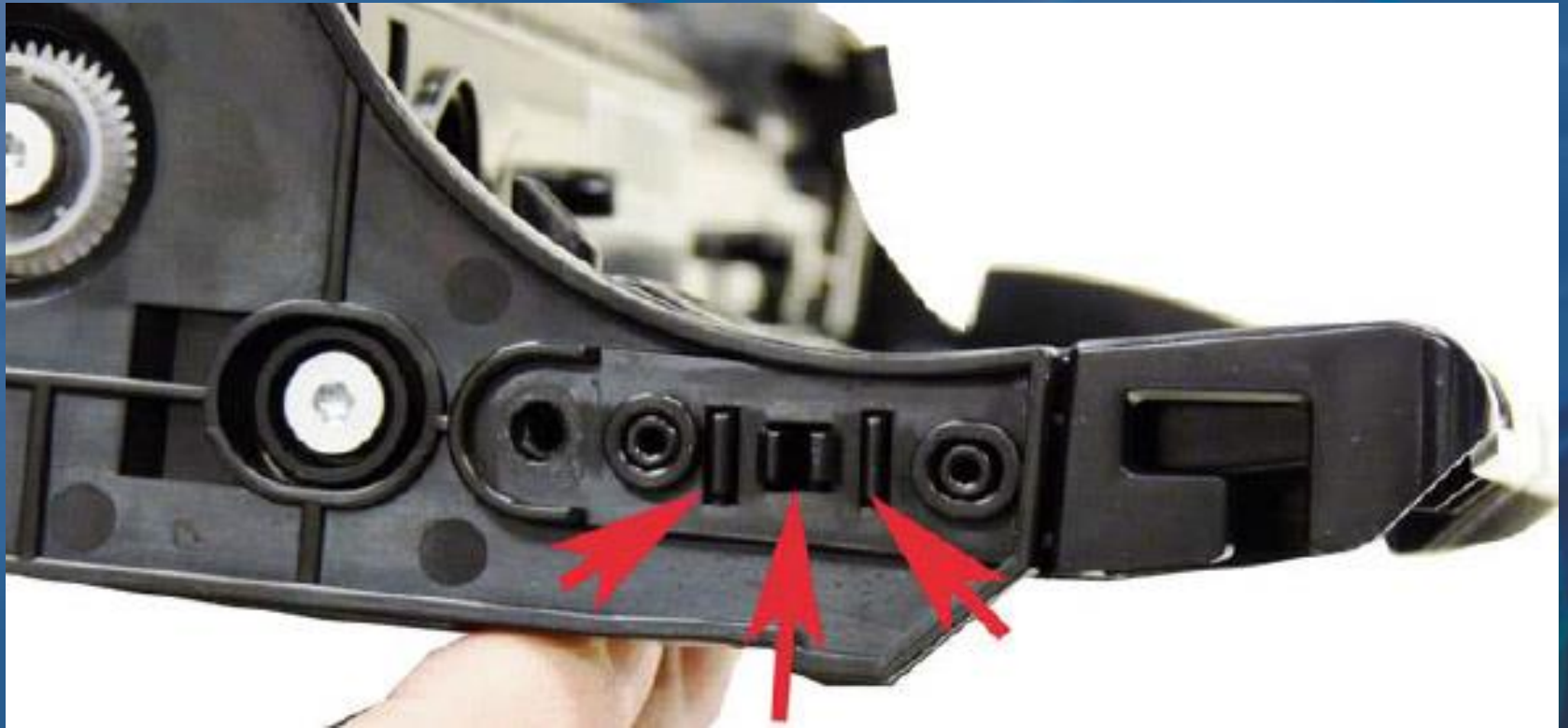
# Instruções Cartucho OPC (Tambor)

- Instale o reservatório de toner na unidade de imagem.



# Instruções Cartucho OPC (Tambor)

- instale a base do cartucho e encaixe suas travas.





# Instruções Cartucho OPC (Tambor)



- Após as partes encaixadas parafuse a unidade em ambos lados.



**Diamond Brasil**  
Soluções para consumidores exigentes.



## **Defeito de repetição do cartucho MS-810 series:**

Tambor OPC:	96.8 mm
Rolo revelador:	47.8 mm
PCR	28.5 mm
Rolo de fusor superior:	95.2 mm
Rolo de fusor inferior:	94.25mm

## **Defeito de repetição do cartucho MS-310 series:**

Tambor OPC:	97mm
Rolo revelador:	47mm
PCR	38mm
Rolo de fusor superior:	80mm
Rolo de fusor inferior:	80mm



# 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](http://www.diamondbrasil.com)

Toners

Diversos

Cilindros

Lâminas

Compatíveis

Tintas

Embalagens

Selos

Rolos

Chips