

# Recondicionamento do Cartucho HP CF400A/X



**Diamond Brasil**  
Soluções para consumidores exigentes

# Ficha Técnica

## **HP M252/277 MFP**

Cartucho de toner HP CF400A, com tecnologia de impressão a Laser.  
CF400A preto, rendimento 1.500 páginas por cartucho.  
CF401A ciano, rendimento 1.400 páginas por cartucho.  
CF402A amarelo, rendimento 1.400 páginas por cartucho.  
CF403A magenta, rendimento 1.400 páginas por cartucho.

## **Chip HP Color LaserJet Pro M252/277/274 MFP Black**

Rendimento 1.500 páginas

## **Para as Impressoras**

HP Color LaserJet Pro M252/277

## **HP M252/277 MFP**

Cartucho de Toner HP CF400X, com tecnologia de impressão a Laser.  
CF400X preto, rendimento 2.800 páginas por cartucho.  
CF401X ciano, rendimento 2.300 páginas por cartucho.  
CF402X amarelo, rendimento 2.300 páginas por cartucho.  
CF403X magenta, rendimento 2.300 páginas por cartucho.

## **Chip HP Color LaserJet Pro M252/277/274 MFP Black**

Rendimento 2.800 páginas

## **Para as Impressoras**

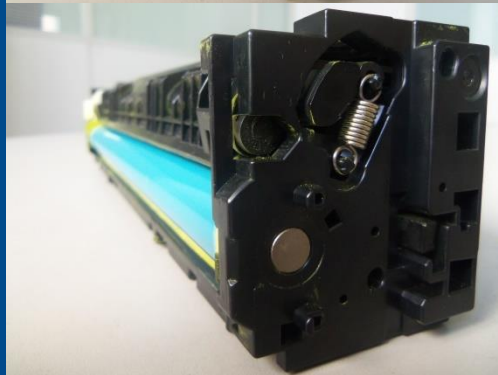
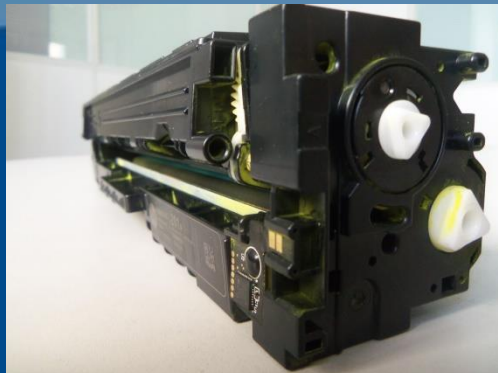
HP Color LaserJet Pro M252/277

# Ferramentas



Pó de toner específico Diamond Brasil.  
Chip dedicado.  
Chave de fenda ou parafusadeira.  
Pano Tech Wipes.  
Lubrificante Methuselah.  
Álcool Isopropílico.  
Bico dosador.  
Hastes Flexíveis.

# Apresentação HP CF400A/X



# Desmontagem do Cartucho



**Diamond Brasil**

Soluções para consumidores exigentes

# Desmontando

Com chave de fenda, faça uma alavanca entre a carcaça e a lateral esquerda do cartucho. Obs: cuidado para não quebrar a lateral usando excesso de força (Fig. 1)  
Remova a lateral do cartucho com o cilindro voltado para cima (Fig. 2)



1



2

# Desmontando

Com cuidado afaste levemente o reservatório de toner e cilindro (Fig. 1)

Remova o cilindro (Fig. 2)

Com extremo cuidado separe a unidade de toner e cilindro (Fig. 3)



1



2



3

# Desmontagem Unidade Cilindro



**Diamond Brasil**  
Soluções para consumidores exigentes



# Desmontando

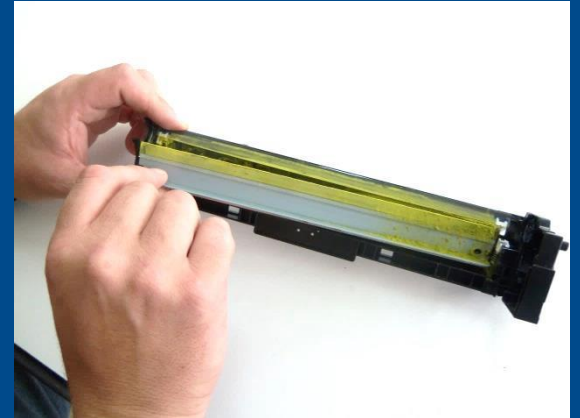
- Remova o rolo de carga primária (PCR - Fig.1)
- Solte os parafusos da wiper blade (Fig. 2)
- Remova a lâmina de limpeza (wiper blade - Fig. 3)



1



2



3

# Limpeza Unidade Cilindro



**Diamond Brasil**  
Soluções para consumidores exigentes

# Limpeza

Com auxílio de aspirador de pó ou ar comprimido, remova qualquer toner remanescente dentro do reservatório.

Com uma haste flexível e álcool isopropílico limpe o silicone de vedação da unidade (Fig. 1)

Limpe a recovery blade (Fig. 2)

Limpe o rolo PCR com pano tech wipes sempre em único sentido (Fig. 3)

Limpe a wiper blade (Fig. 4)



1



2



3



4

# Montagem Unidade Cilindro



**Diamond Brasil**

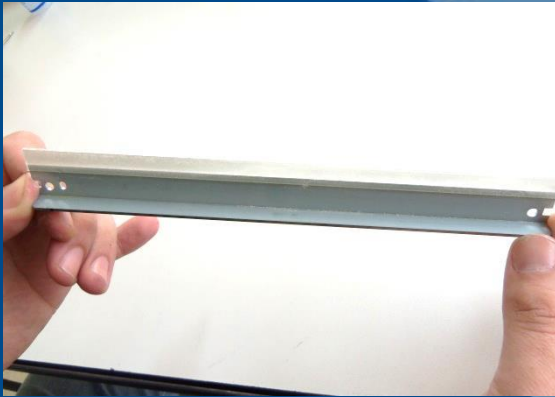
Soluções para consumidores exigentes

# Montagem

Lubrifique a lamina wiper blade com methuselah (Fig.1)

Instale a lamina na unidade e parafuse (Fig. 2)

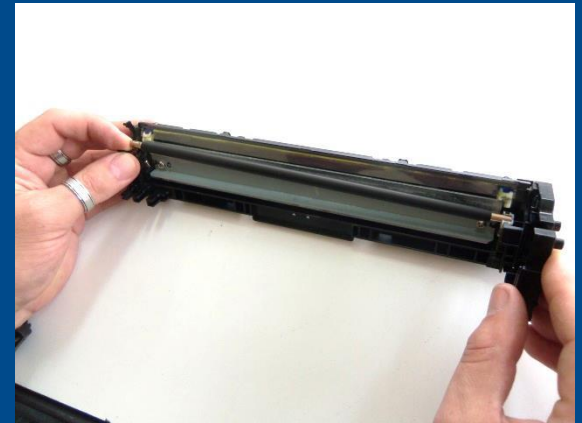
Instale o rolo de carga primaria PCR (Fig. 3)



1



2



3

# Desmontagem Unidade Toner



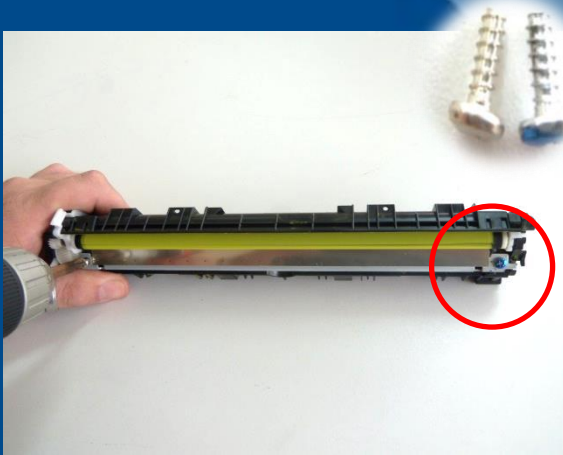
**Diamond Brasil**

Soluções para consumidores exigentes

# Desmontando

Com um pincel hídrico marque o parafuso do lado direito da doctor (Fig. 1)  
Remova os parafusos da doctor blade (Fig. 2)  
Remova os parafusos da caixa de engrenagem (Fig. 3)

Obs: o parafuso do lado direito da doctor blade possui rosca invertida.



1



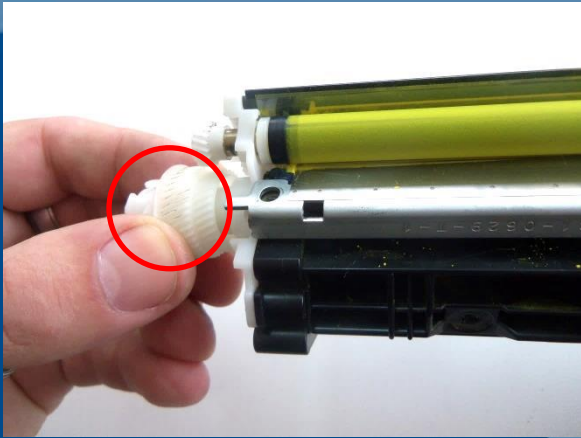
2



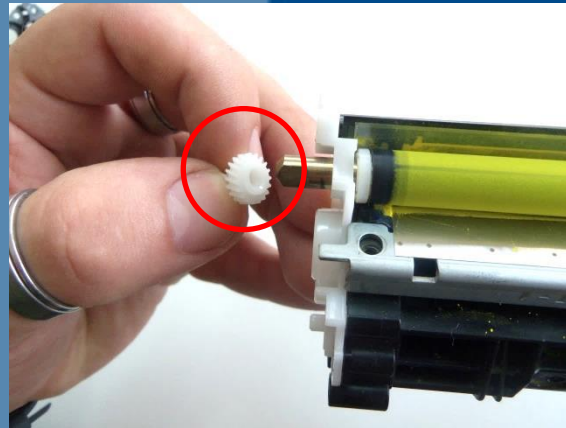
3

# Desmontando

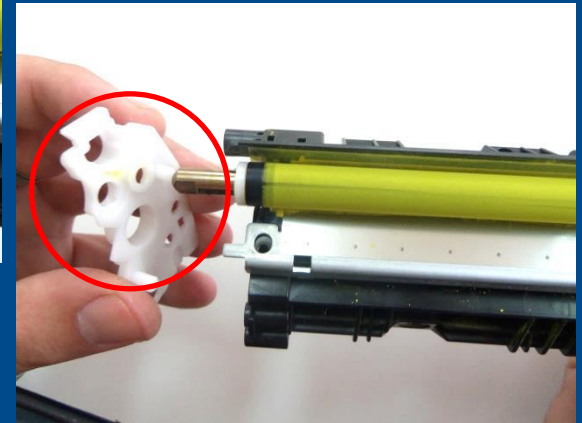
Remova as engrenagens (Fig. 1 e 2)  
Remova a placa de fixação (Fig. 3)



1



2



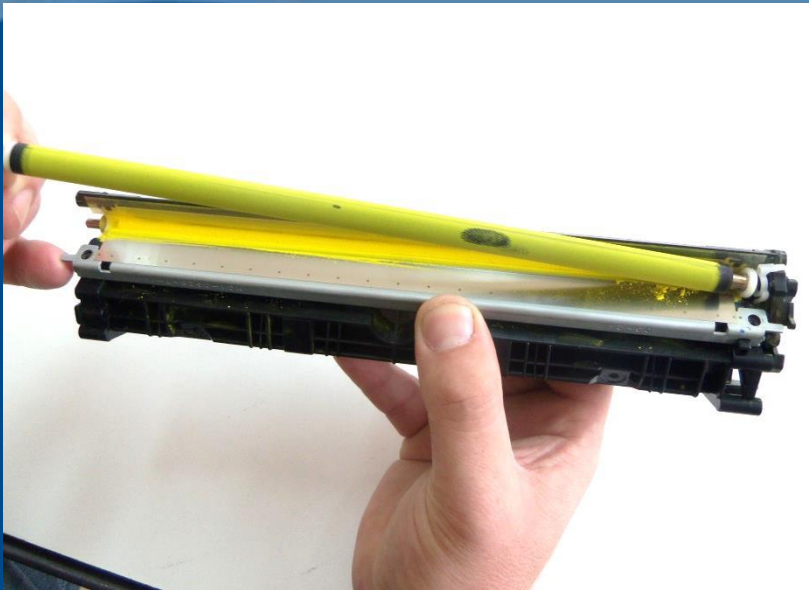
3



# Desmontando

Remova o rolo developer (Fig. 1)

Remova em seguida a doctor blade (lâmina de dosagem - Fig. 2)



1



2

# Limpeza Unidade Toner



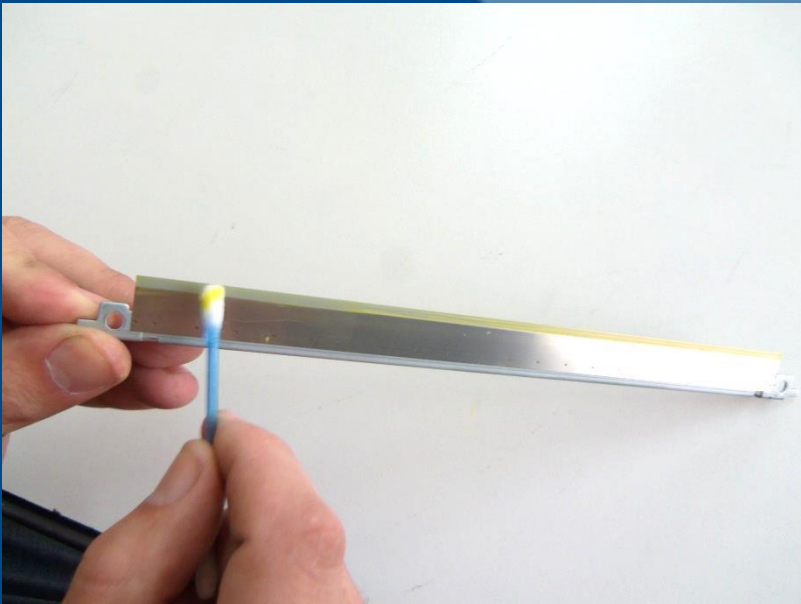
**Diamond Brasil**

Soluções para consumidores exigentes

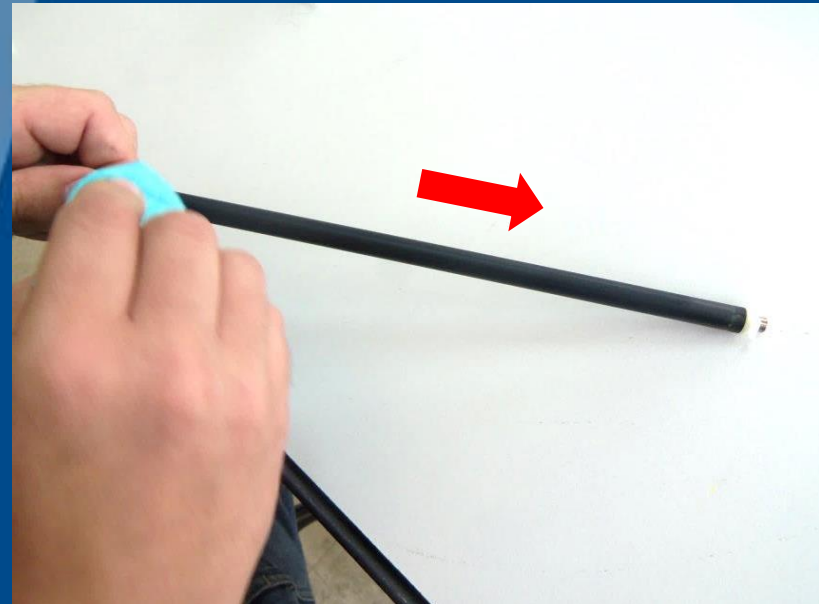
# Limpeza

Com auxílio de aspirador de pó ou ar comprimido, remova qualquer toner remanescente dentro do reservatório.

Limpe a doctor blade com uma haste flexível para remover qualquer resíduo de toner (Fig. 1)  
Limpe o rolo developer com pano tech wipes e álcool isopropílico (sempre em um único sentido - Fig. 2)



1



2

# Montagem Unidade Toner



**Diamond Brasil**

Soluções para consumidores exigentes

# Montagem

Encha o cartucho com toner específico Diamond Brasil (Fig. 1)

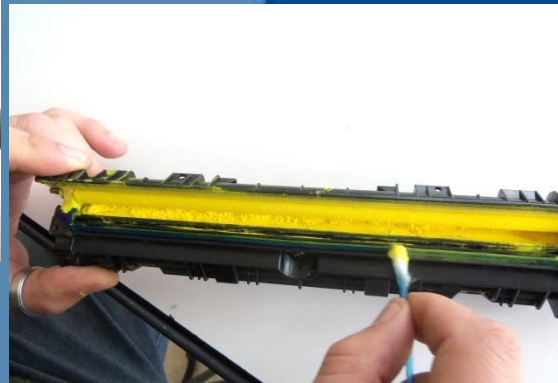
Limpe o silicone de vedação da doctor blade com uma haste flexível e álcool isopropílico (Fig. 2)

Instale a lâmina doctor blade, e apenas aponte os parafusos na posição (Fig. 3)

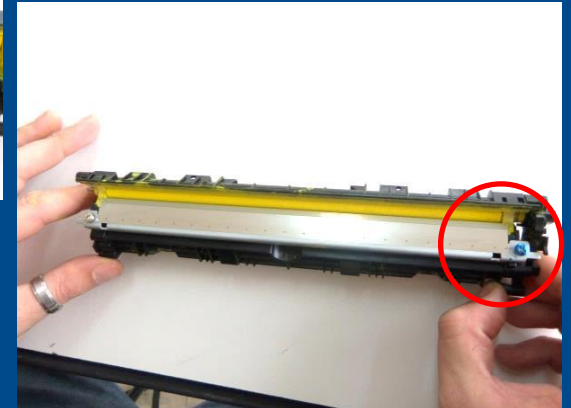
Obs: o parafuso do lado direito da doctor blade possui rosca invertida.



1



2



3

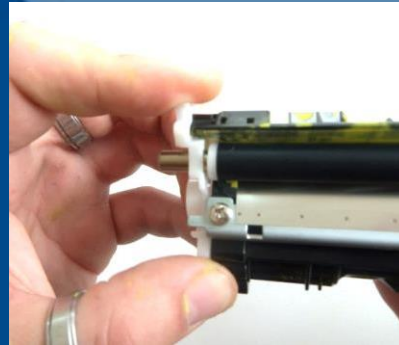
# Montagem

Instale o rolo developer (Fig. 1)

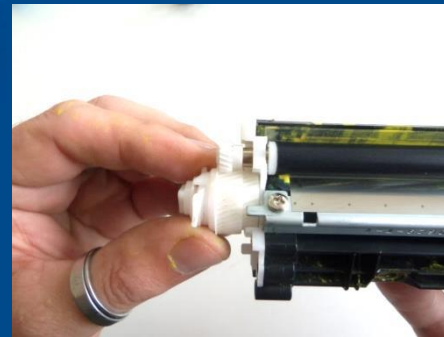
Instale a placa de fixação, as engrenagens, a lateral e parafuse (Fig. 2,3 e 4)



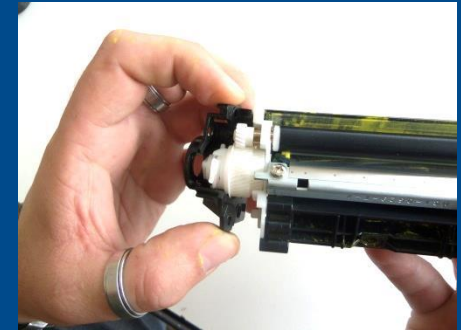
1



2



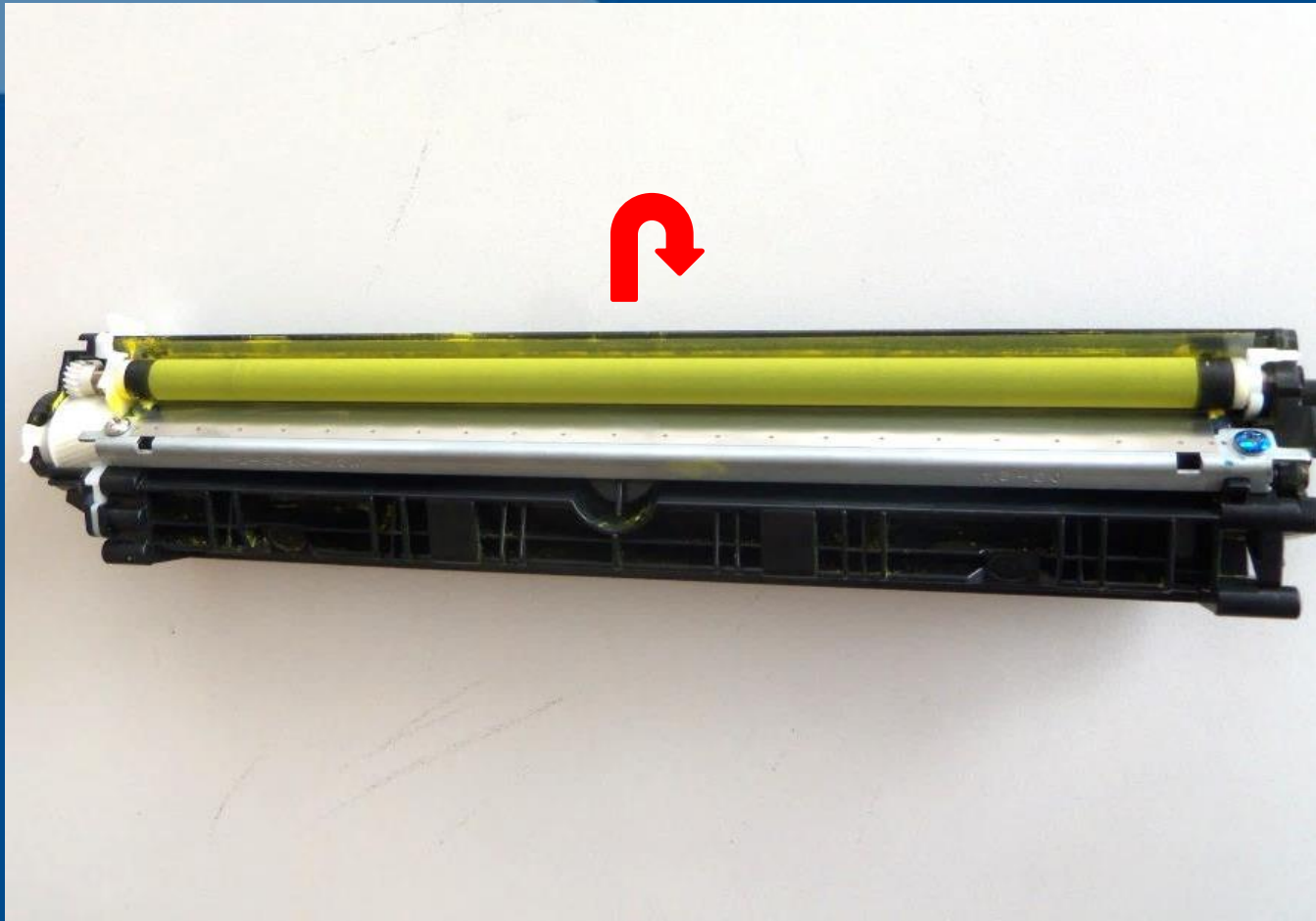
3



4

# Montagem

Gire o rolo developer para ver se formou uma película uniforme



# Montagem das Unidades



**Diamond Brasil**

Soluções para consumidores exigentes

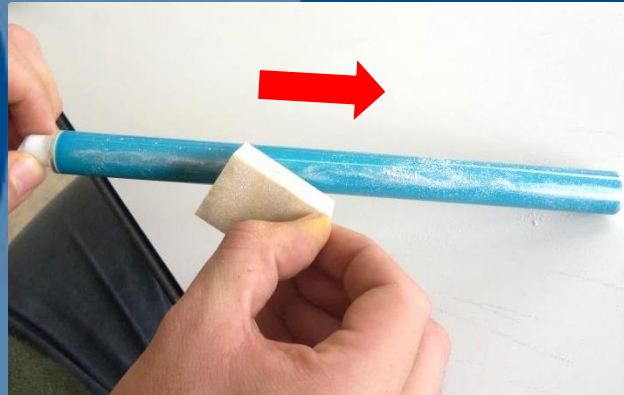


# Montagem

Com cuidado encaixe a unidade de toner na unidade de cilindro (Fig. 1)  
Lubrifique o cilindro com methuselah (Fig. 2)  
Segure as unidades juntas e instale o cilindro e a lateral de contato elétrico (Fig. 3)



1



2

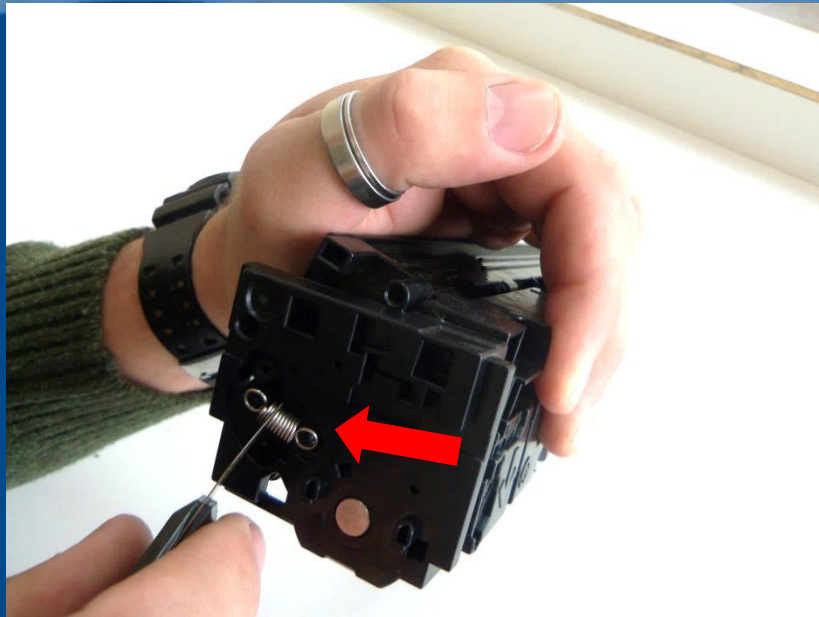


3

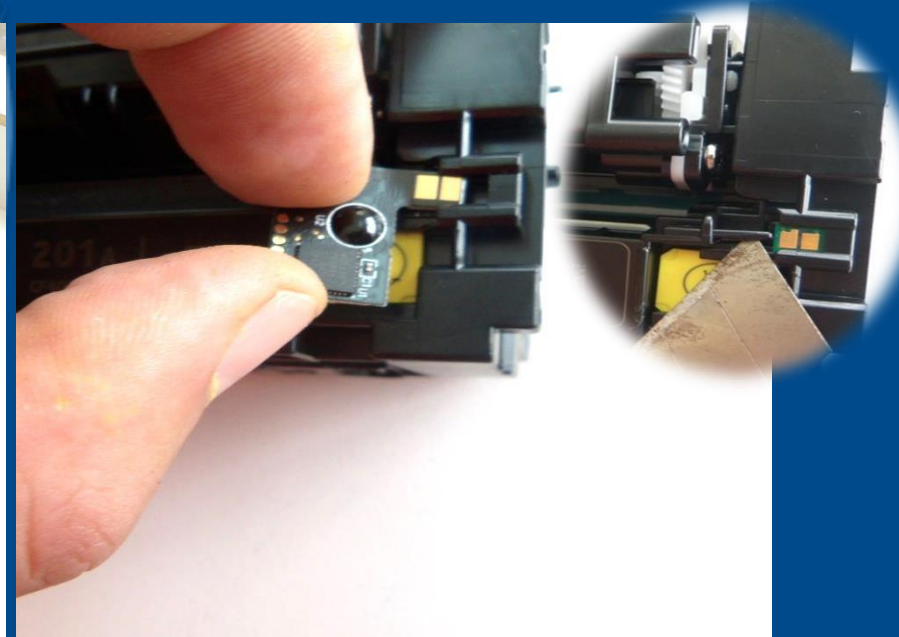
# Montagem

Instale a mola de tensão com ajuda de um estilete (Fig.1)

Remova o antigo chip e instale o novo chip, leve o cartucho para teste (Fig. 2)



1



2

Obrigado a todos!



**Diamond Brasil**

Soluções para consumidores exigentes