

# Recondicionamento do Cartucho Samsung Color CLT-504S/CLT-506S/506L



**Diamond Brasil**

Soluções para consumidores exigentes

# Ficha Técnica

## **Samsung Color CLP-415/CLX-4195**

Cartucho CLT-504S

preto, rendimento 2.500 páginas por cartucho  
ciano, rendimento 1.800 páginas por cartucho  
yellow, rendimento 1.800 páginas por cartucho  
magenta, rendimento 1.800 páginas por cartucho

## **Para as Impressoras**

CLP-415/CLX-4195/Xpress C1860FX

## **Samsung Color CLP-680/CLX-6260**

Cartucho CLT-506S/506L

preto, rendimento 6.000 páginas por cartucho  
ciano, rendimento 3.500 páginas por cartucho  
yellow, rendimento 3.500 páginas por cartucho  
magenta, rendimento 3.500 páginas por cartucho

## **Para as Impressoras**

CLP-680/CLX-6260



# Ferramentas



1. Pó de toner específico Diamond Brasil.
2. Chip dedicado.
3. Estilete.
4. Chave de fenda ou parafusadeira.
5. Pincel Hidrográfico.
6. Pano Tech Wipes.
7. Hastes Flexíveis.
8. Álcool Isopropílico.
9. Lubrificante Methuselah.

# Apresentação Cartucho Samsung CLT-504S / CLT-506S/506L



- 1. Lado Esquerdo
- 2. Lado Direito

# Desmontagem do Cartucho

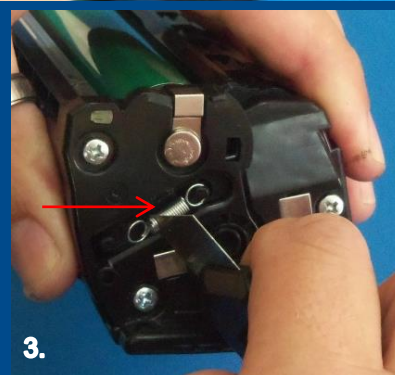
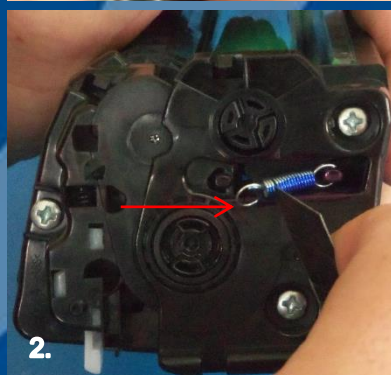
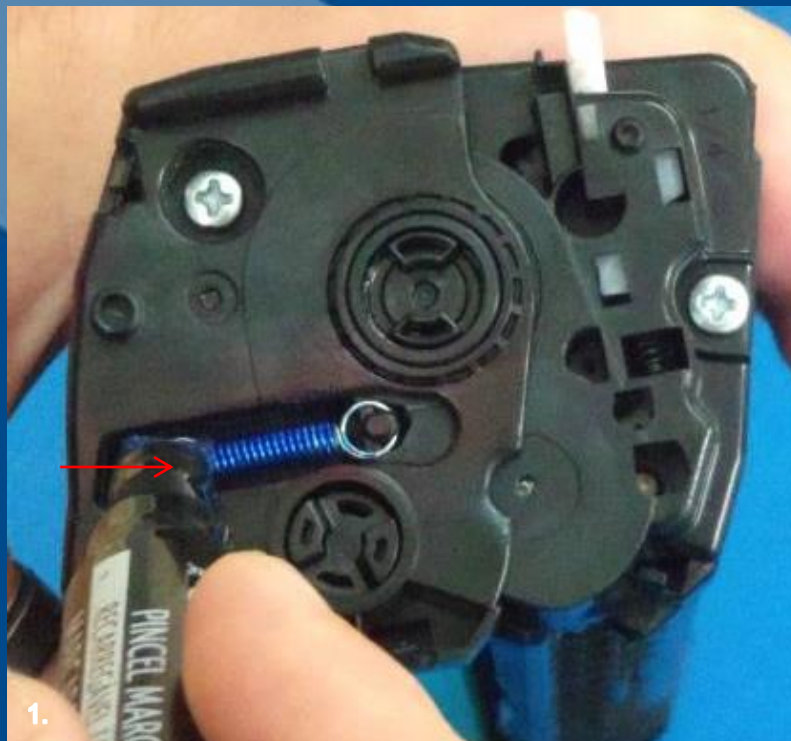


**Diamond Brasil**

Soluções para consumidores exigentes

# Desmontando

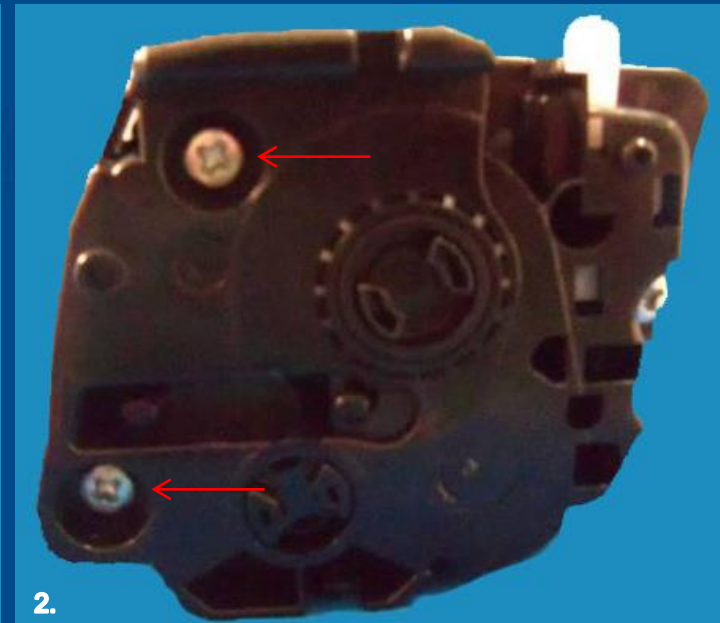
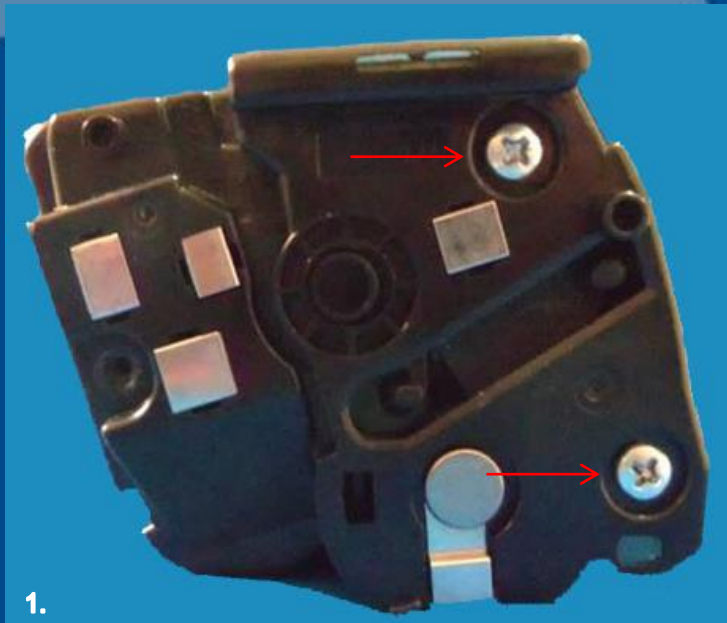
Com um pincel hidrográfico marque a mola de tensão do lado direito do cartucho (Fig.1)  
Remova as molas de tensão do lado direito e lado esquerdo com ajuda de um estilete (Fig. 2 e 3)



1. Marque a Mola
2. Lado Direito
3. Lado Esquerdo

# Desmontando

Remova os parafusos da unidade de cilindro, lado direito e lado esquerdo (Fig. 1 e 2)



1. Lado Esquerdo  
2. Lado Direito

# Desmontando

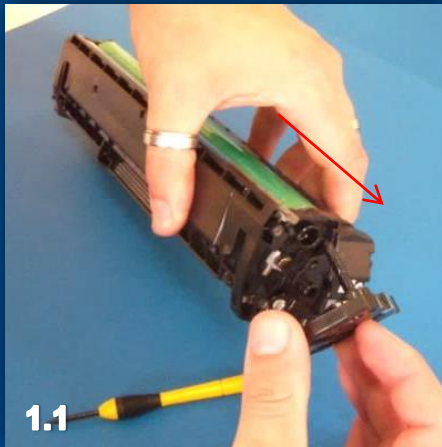
Com cilindro OPC voltado para cima, remova as laterais, utilize uma chave de fenda pequena para deslocar as travas (Fig.1.0, 1.1 e 1.2)  
Separe as unidades (Fig. 2)



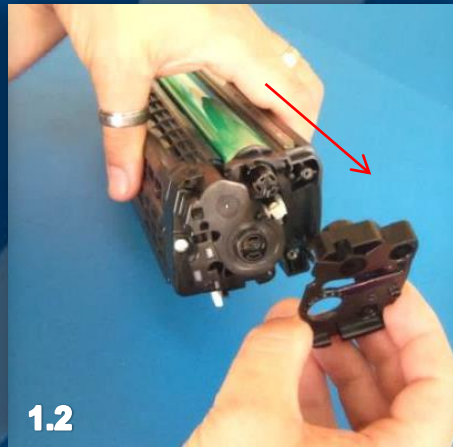
1.0



2



1.1



1.2



Preserve a graxa condutiva existente na lateral de contato elétrico do cilindro.

1.1 Lado Esquerdo  
1.2 Lado Direito



# Desmontagem Unidade de Cilindro



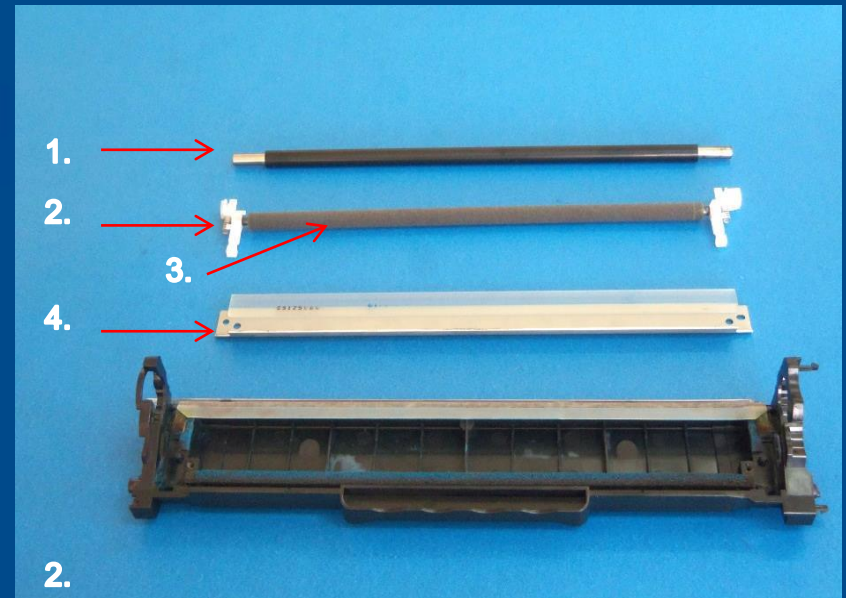
**Diamond Brasil**

Soluções para consumidores exigentes

# Desmontando Unidade de Cilindro

Remova o cilindro OPC (Fig.1)

Remova o rolo PCR, as bases de encaixe, e o rolo de espuma, solte os parafusos e remova a lamina wiper blade (Fig. 2)



1. Rolo PCR
2. Bases de Encaixe
3. Rolo de Espuma
4. Lamina Wiper Blade

# Limpeza Unidade de Cilindro



**Diamond Brasil**

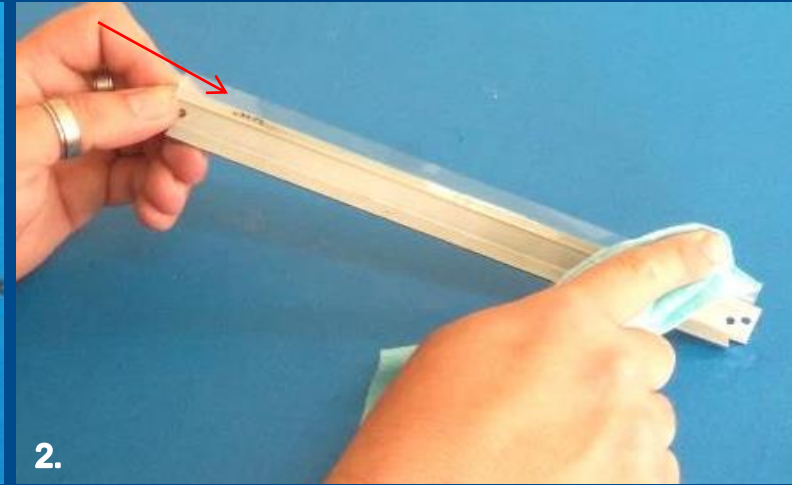
Soluções para consumidores exigentes

# Limpeza Unidade de Cilindro

Limpe a recovery blade com uma haste flexível e álcool isopropílico (Fig. 1)

Limpe a lamina wiper blade com pano tech wipes e álcool isopropílico (Fig. 2)

Limpe o rolo PCR com pano tech wipes e álcool isopropílico, limpe a peça sempre em único sentido (Fig. 3)



Com auxílio de aspirador de pó ou ar comprimido, remova qualquer toner remanescente dentro do reservatório. Obs: Aspire o rolo de espuma para remover as partículas de toner.

1. Recovery Blade
2. Lamina Wiper Blade
3. Rolo PCR

# Montagem Unidade de Cilindro



**Diamond Brasil**

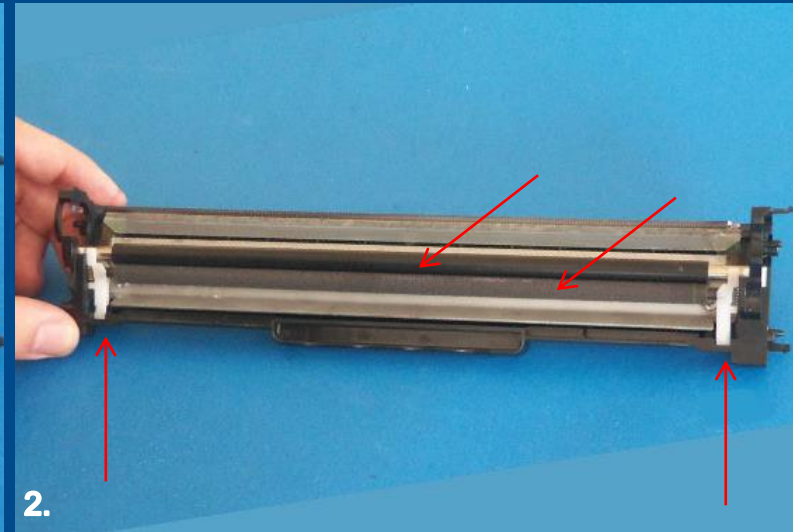
Soluções para consumidores exigentes

# Montagem Unidade de Cilindro

Lubrifique a lamina wiper blade com methuselah, instale na unidade e parafuse (Fig. 1)

Instale as bases, os rolos de espuma e pcr (Fig.2 )

Lubrifique o cilindro OPC com methuselah e instale (Fig. 3)



1. Lamina
2. Bases, Rolo pcr Rolo de Espuma
3. Cilindro OPC

# Desmontagem Unidade de Toner



**Diamond Brasil**

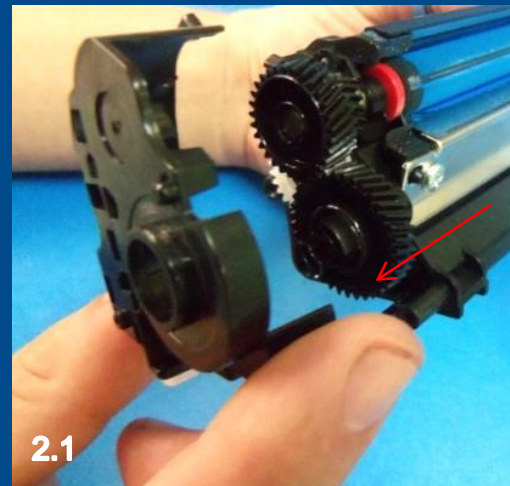
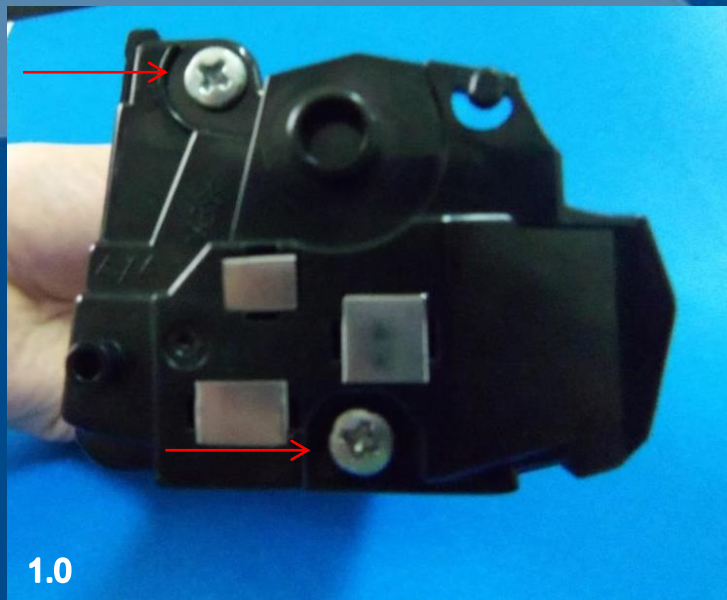
Soluções para consumidores exigentes

# Desmontando Unidade de Toner

Remova os parafusos lado direito e do lado esquerdo (Fig. 1.0 e 1.1)

Remova a lateral do contato elétrico, e a lateral da caixa de engrenagem (Fig. 2.0 e 2.1)

Obs: utilize chave de fenda pequena para deslocar as travas.

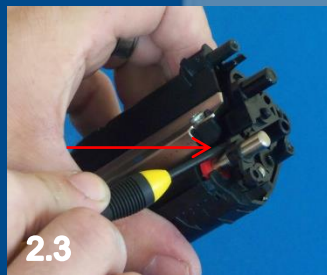
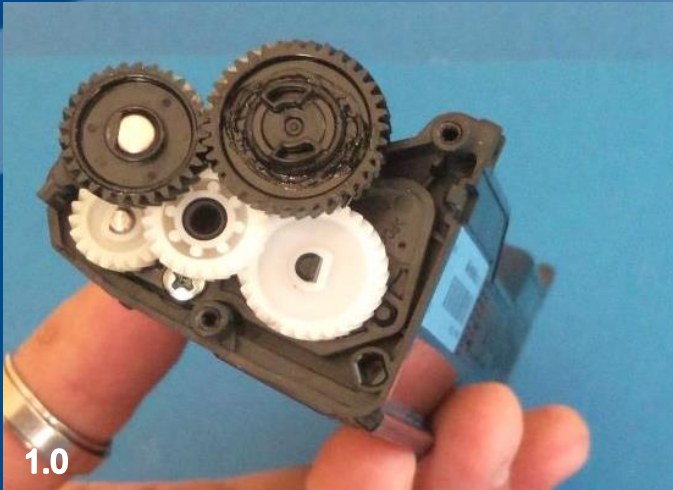


1.0 e 1.1 Remova os Parafusos  
2.0 e 2.1 Lado Esquerdo e lado  
Direito



# Desmontando Unidade de Toner

Remova as engrenagens (Fig. 1.0 e 1.1)  
Remova os parafusos e as placas de fixação do rolo developer (Fig. 2.1, 2.2, 2.3 e 2.4)  
Remova o rolo developer (Fig. 3) Remova a tampa de enchimento.



1.0 e 1.1 Removendo as Engrenagens  
2.1 e 2.2 Removendo Placa lado Esquerdo  
2.3 e 2.4 Removendo Placa lado Direito  
3. Remova Rolo Developer

# Limpeza Unidade de Toner



**Diamond Brasil**

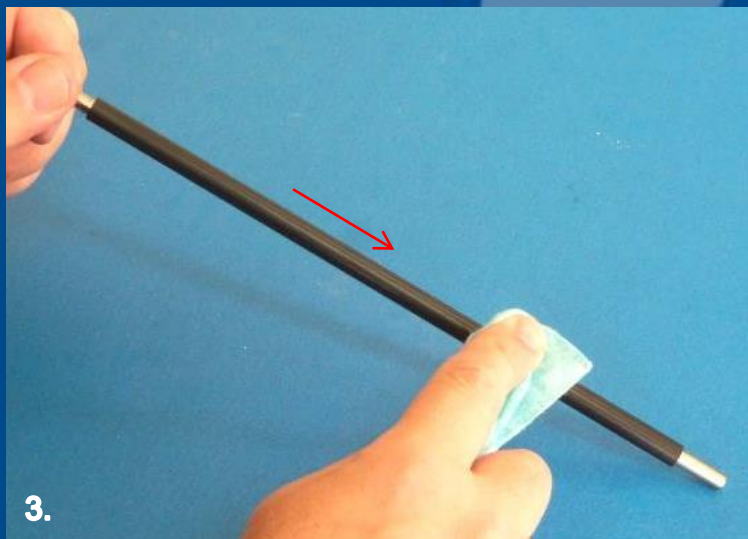
Soluções para consumidores exigentes

# Limpeza Unidade de Toner

Limpe a lamina sealing blade com haste flexivel e álcool isopropílico (Fig. 1)

Limpe a lamina doctor blade com haste flexivel e álcool isopropílico (Fig. 2)

Limpe o rolo developer com pano tech wipes e álcool isopropílico (Fig. 3)



Com auxilio de aspirador de pó ou ar comprimido, remova qualquer toner remanescente dentro do reservatório. Obs: aspire o rolo de espuma para remover as partículas de toner.

1. Lamina Sealing Blade
2. Lamina Doctor Blade
2. Rolo Developer

# Montagem Unidade de Toner

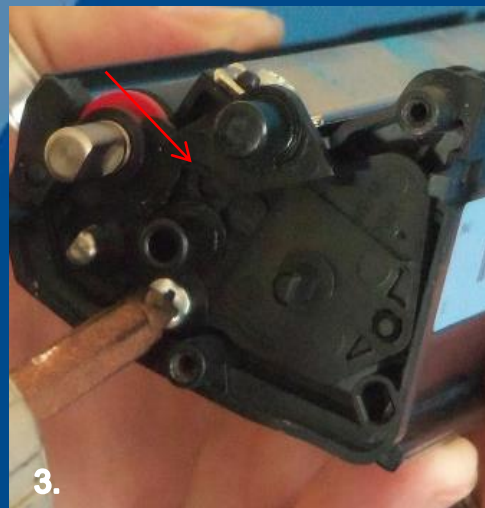
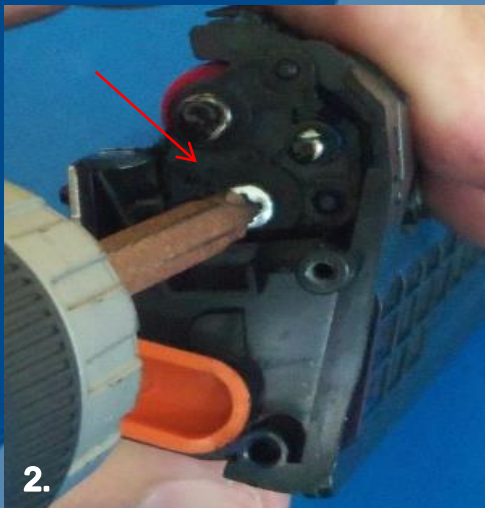


**Diamond Brasil**

Soluções para consumidores exigentes

# Montagem Unidade de Toner

Instale o rolo developer, as placas de fixação e parafuse (Fig. 1,2 e 3)

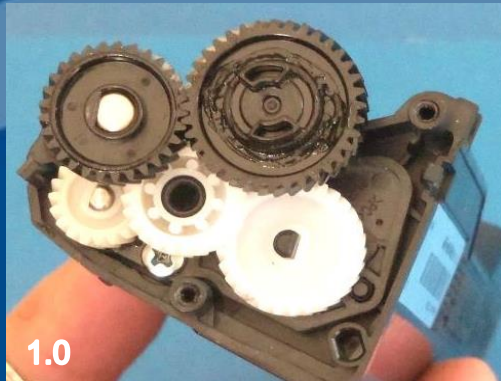


- 1. Rolo Developer
- 2. Placa de Fixação lado Esquerdo
- 3. Placa de Fixação lado Direito

# Montagem Unidade de Toner

Instale as engrenagens de tração, instale as laterais e parafuse (Fig. 1.0 e 1.1)

Encha o cartucho com toner específico, instale a tampa de enchimento, a lateral do contato elétrico e parafuse (Fig. 2.0 e 2.1)  
Gire a engrenagem de tração do rolo developer para frente e note se formou uma camada de toner uniforme sobre sua extensão (Fig.3)



1.0 e 1.1 Instalando as Engrenagens  
2.0 e 2.1 Enchendo lado Esquerdo  
3. Gire a Engrenagem

# Montagem das Unidades



**Diamond Brasil**

Soluções para consumidores exigentes

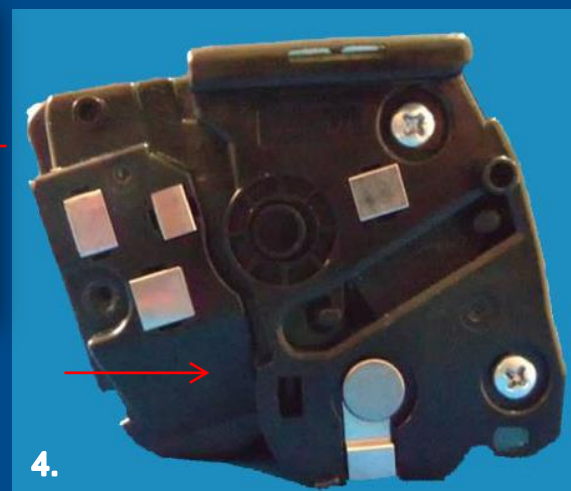
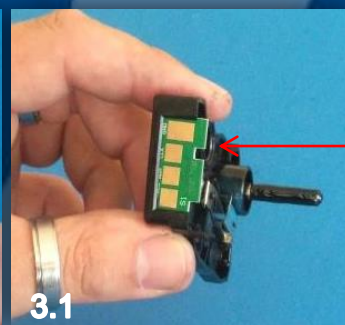
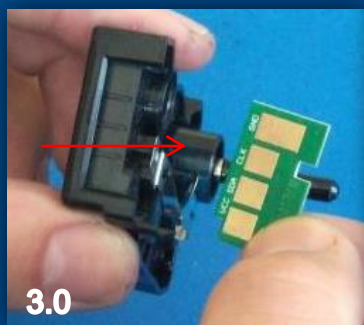
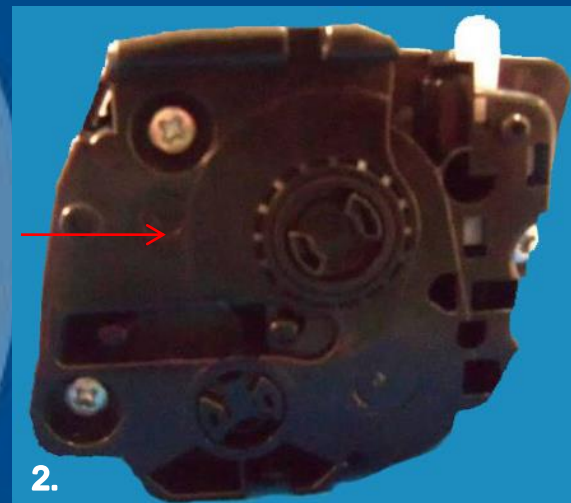
# Montagem das Unidades

Junte as unidades de cilindro e de toner (Fig. 1)

Instale primeiro a lateral do lado da caixa das engrenagens (Fig. 2)

Remova o antigo chip da lateral do contato elétrico, e instale o novo chip (Fig. 3.0 e 3.1)

Instale a lateral do contato elétrico e parafuse (Fig.4)

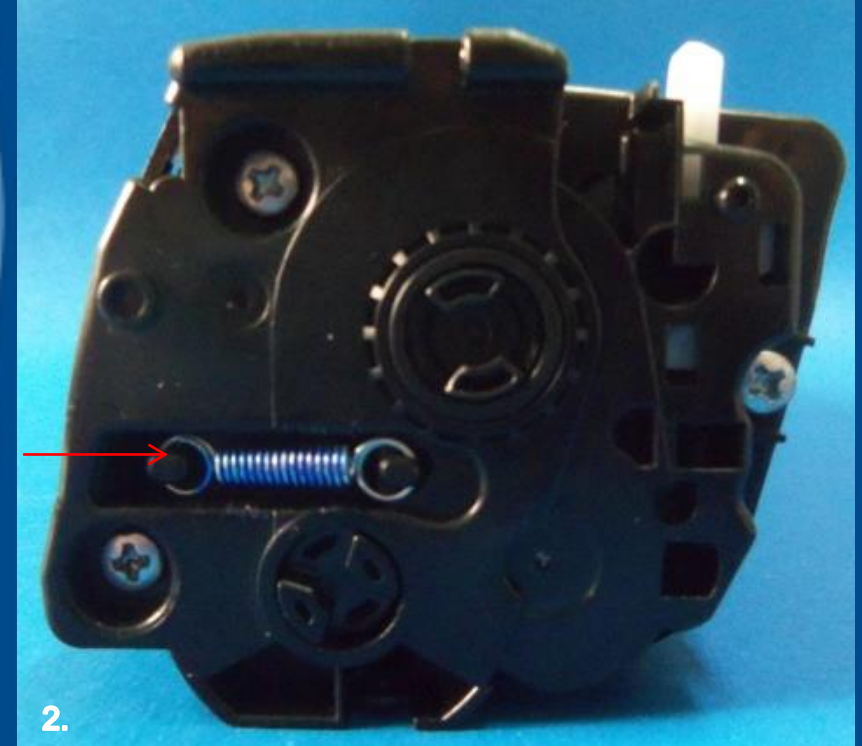
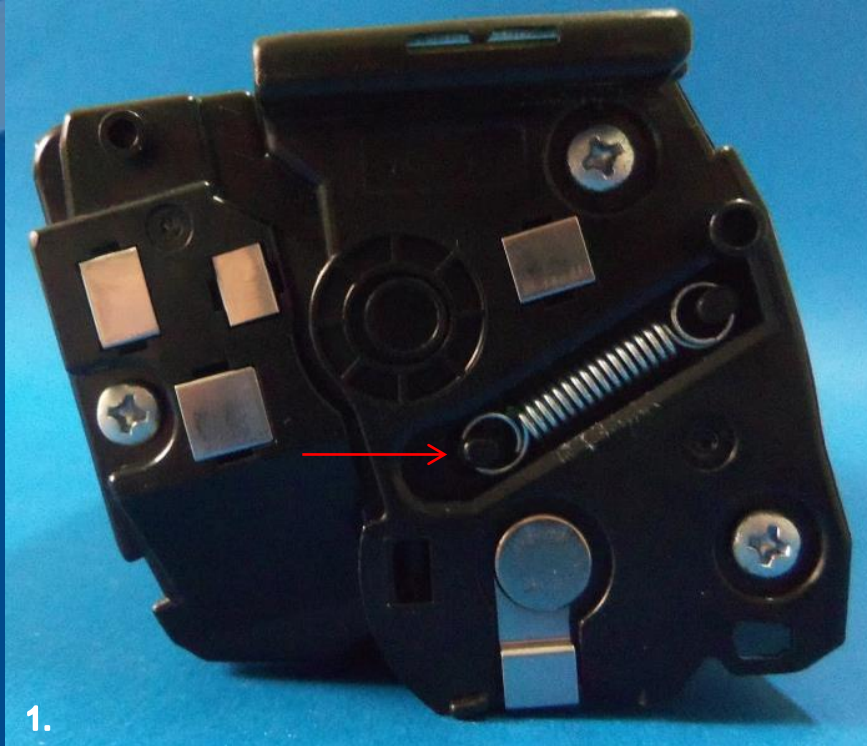


1. Junte as Unidades
2. Instale a Lateral
- 3.0 Remova o antigo Chip
- 3.1 Instale novo Chip
4. Instale lateral Contato Elétrico



# Montagem das Unidades

Encaixe as molas (Fig.1 e 2) Leve o cartucho para teste



1. Lado Esquerdo  
2. Lado Direito

# Teste Toner EG Samsung Color X OEM



## Toner EG Samsung Color X OEM

Página impressa em cartucho recondicionado com toner Excelência Gráfica

Página impressa em cartucho original (Samsung)

**SAMSUNG** Samsung Multifunction **Xpress** C1866 series



**Mobile Printing**

- NFC Print by Samsung Smart Printing Subsystem<sup>1)</sup>
- Experience the easiest mobile printing<sup>2)</sup> with one tap
- Print from your smartphone or tablet
- Search "Samsung MobilePrint" in App Store

**Fast Print Speed**

- 1818 pages per minute (A4)
- 1918 pages per minute (A4R)

**Supplies**

- Color (1,800<sup>3)</sup> sheets): CLT-C040L, CLT-M040L, CLT-Y040L
- Black (2,300<sup>3)</sup> sheets): CLT-K040L

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

1) NFC enabled cellphone with Android OS 4.0 or higher  
2) Business package print volume supported with SC5202-1010K  
3) A4 standard cellphone with Android OS 4.0 or higher

**SAMSUNG** Samsung Multifunction **Xpress** C1866 series



**Mobile Printing**

- NFC Print by Samsung Smart Printing Subsystem<sup>1)</sup>
- Experience the easiest mobile printing<sup>2)</sup> with one tap
- Print from your smartphone or tablet
- Search "Samsung MobilePrint" in App Store

**Fast Print Speed**

- 1818 pages per minute (A4)
- 1918 pages per minute (A4R)

**Supplies**

- Color (1,800<sup>3)</sup> sheets): CLT-C040L, CLT-M040L, CLT-Y040L
- Black (2,300<sup>3)</sup> sheets): CLT-K040L

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

1) NFC enabled cellphone with Android OS 4.0 or higher  
2) Business package print volume supported with SC5202-1010K  
3) A4 standard cellphone with Android OS 4.0 or higher



### Modelo de Impressora

CLP-360/CLP-365/CLP-366/CLX-3305/CLX-3306/C-410/C-460  
CLP-415/CLX-4195/Xpress C1860FW  
CLP-680/CLX-6260

### Modelo de Cartucho

CLT-406S  
CLT-504S  
CLT-506S/506L



Obrigado a todos!



**Diamond Brasil**

Soluções para consumidores exigentes