

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

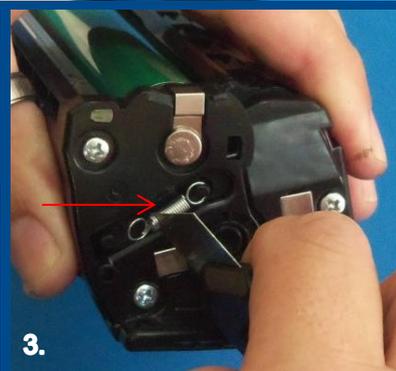
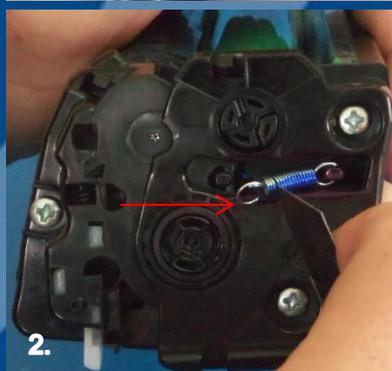


Diamond Brasil

Soluções para consumidores exigentes

Desmontando

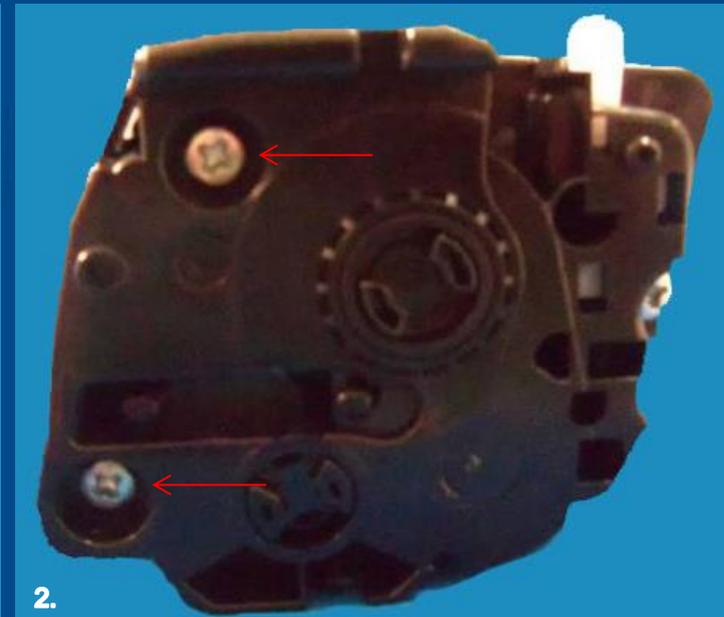
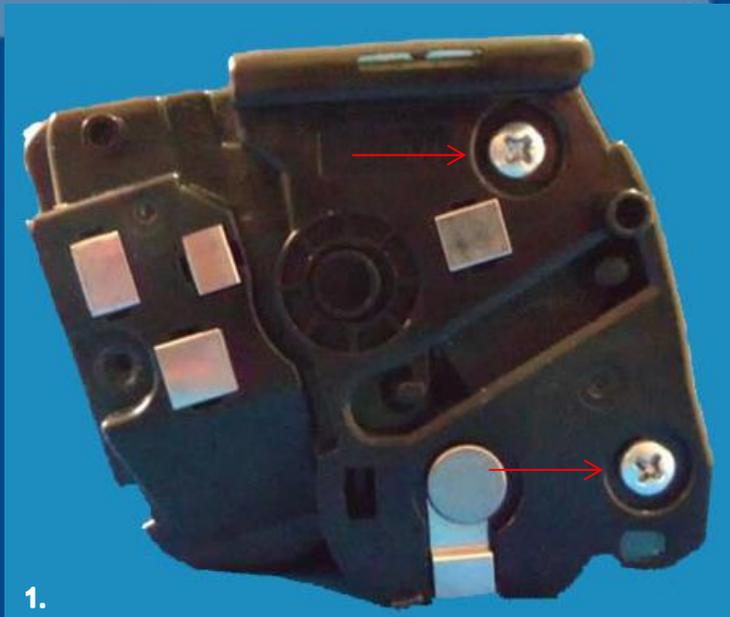
Com um pincel hidrográfico marque a mola de tensão do lado direito do cartucho (Fig.1)
Remova as molas de tensão do lado direito e lado esquerdo com ajuda de um estilete (Fig. 2 e 3)



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

Desmontando

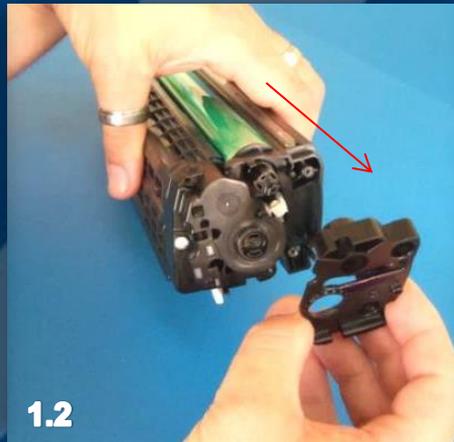
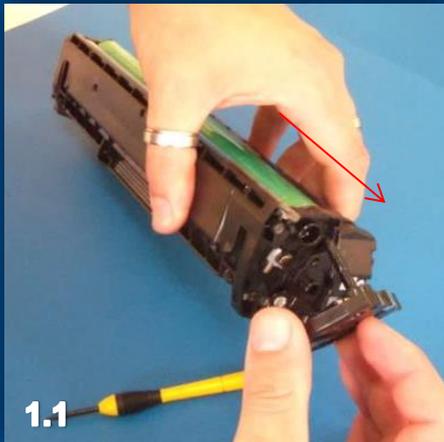
Remova os parafusos da unidade de cilindro, lado direito e lado esquerdo (Fig. 1 e 2)



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)



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

Desmontagem Unidade de Cilindro



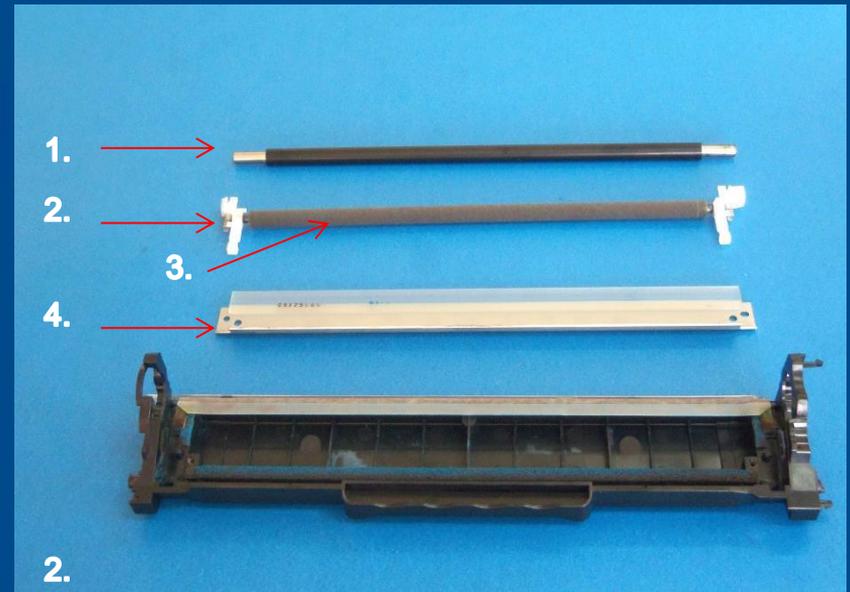
Diamond Brasil

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

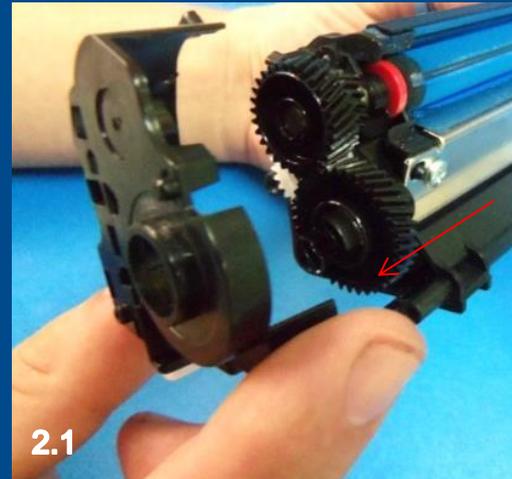
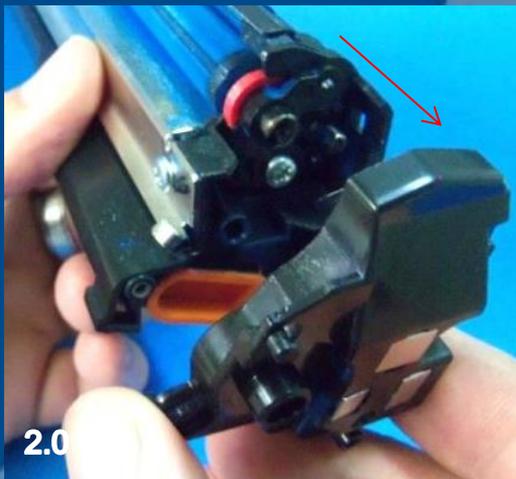
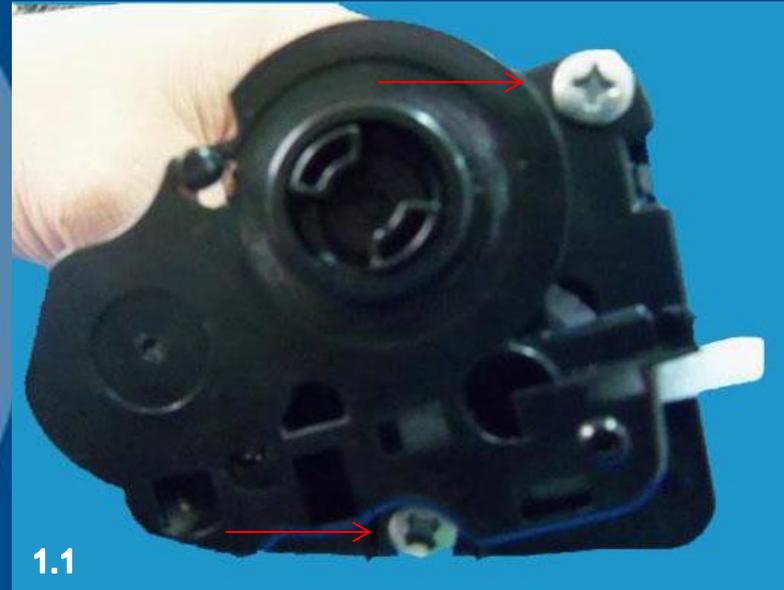
Soluções para consumidores exigentes

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)

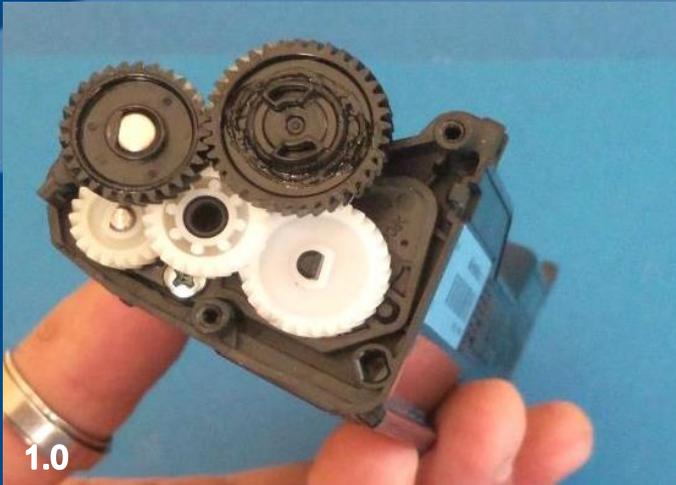
Obs: utilize chave de fenda pequena para deslocar as travas.



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

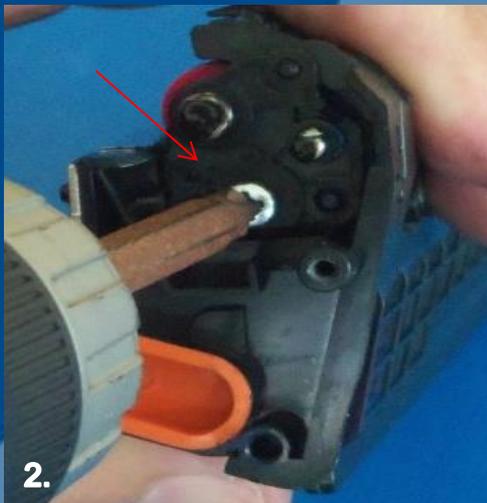


Diamond Brasil

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

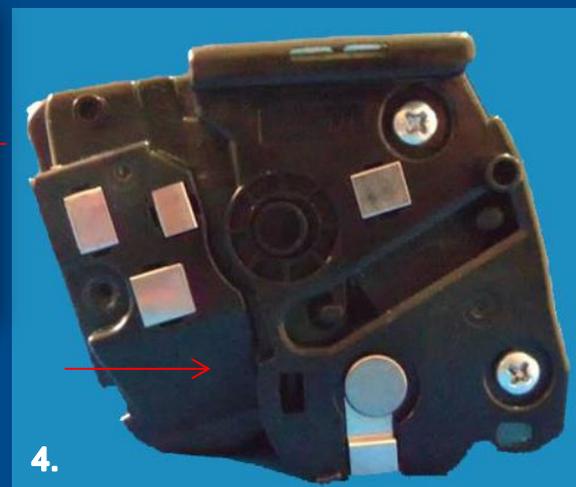
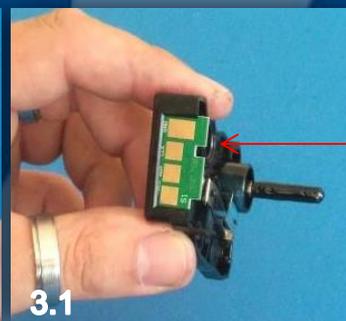
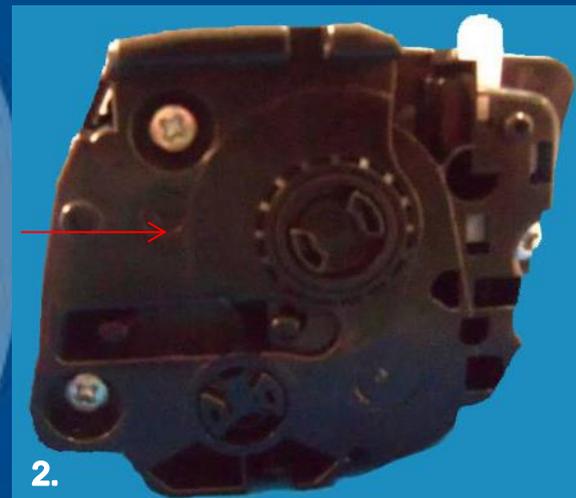
Montagem das Unidades

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)

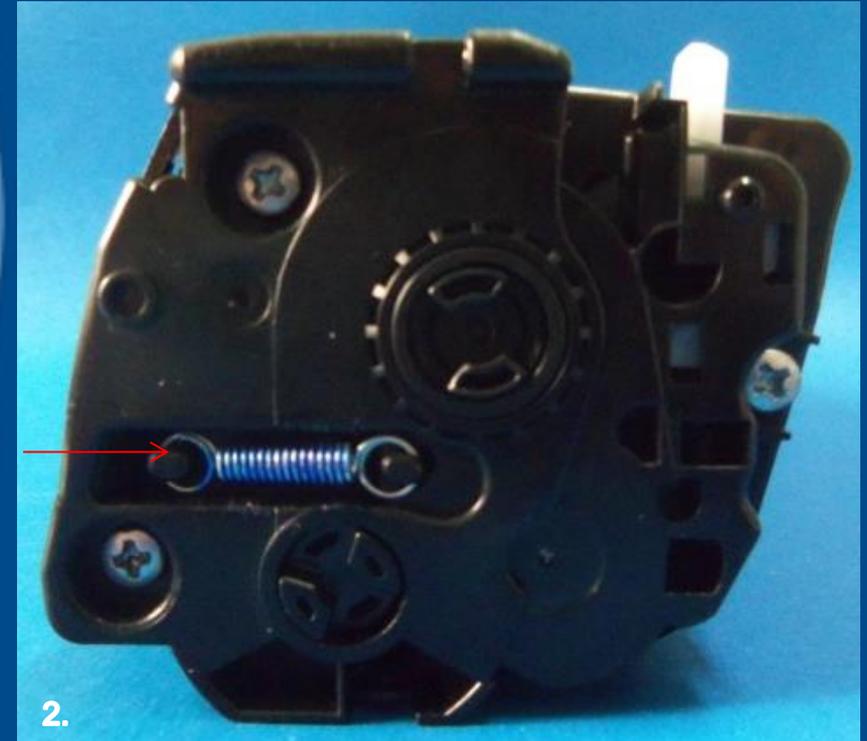
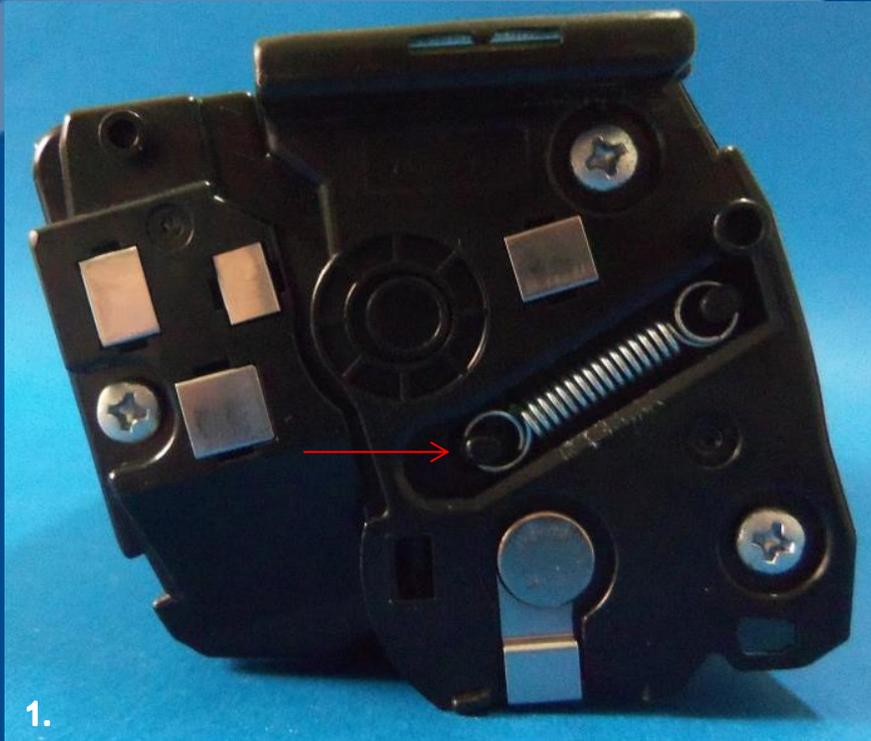
Instale a lateral do contato elétrico e parafuse (Fig.4)



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

Obrigado a todos!



Diamond Brasil

Soluções para consumidores exigentes