

# Recondicionamento dos cartuchos para impressoras **HP LaserJet PRO M203**



Este boletim contém as instruções para o recondicionamento dos cartuchos para as impressoras HP LaserJet PRO M203. Foi elaborado por Mike Josiah e equipe técnica da Uninet

A série de impressoras HP LaserJet PRO M203 baseia-se em um motor monocromático de 30ppm, 1200 Dpi, (também 1200DPI com HP FastRes e Prores). A primeira página fora declarada abaixo de 6,6 segundos e todos os modelos “W” até agora vêm com Wi-Fi, Apple AirPrint, HP ePrint, Google Cloud Print 2.0 incorporados. Todas as máquinas lançadas vêm com 256Mb de memória (fixas) e têm um ciclo de trabalho de 30.000 páginas por mês. Este motor segue as mudanças recentes para impressoras monocromáticas HP, na medida em que existem cartuchos de toner e cilindro separados.

Normalmente, a HP/Canon usava cartuchos tipo “tudo em um” para impressoras monocromáticas. Ambos os cartuchos de toner e cilindro são pequenos e não são classificados para muitas páginas, por isso, embora esta seja vendida como uma máquina de baixo volume, acredito que haverá uma demanda decente para os cartuchos. Os cartuchos são simples e rápidos para recondicionar. Os selos para este cartucho são auto-removíveis. O transportador sem-fim do toner quando começa a girar puxa o selo em torno de si. Ainda não há selos de reposição disponíveis.



#### **Impressoras baseadas nesse mecanismo:**

HP LaserJet PRO M203dw  
HP LaserJet PRO MFP M227fdn  
HP LaserJet PRO MFP M227fdw

#### **Os cartuchos usados são:**

Toner	LY (CF230A)	1.600 páginas
Toner	HY (CF230X)	3.500 páginas
Cilindro	(CF232A)	23.000 páginas

O primeiro cartucho, que vem com a impressora, é estimado para 1.000 páginas.

#### **Ferramentas necessárias**

- Aspirador de toner
- Uma chave de fenda pequena
- Uma chave Phillips

#### **Suprimentos necessários**

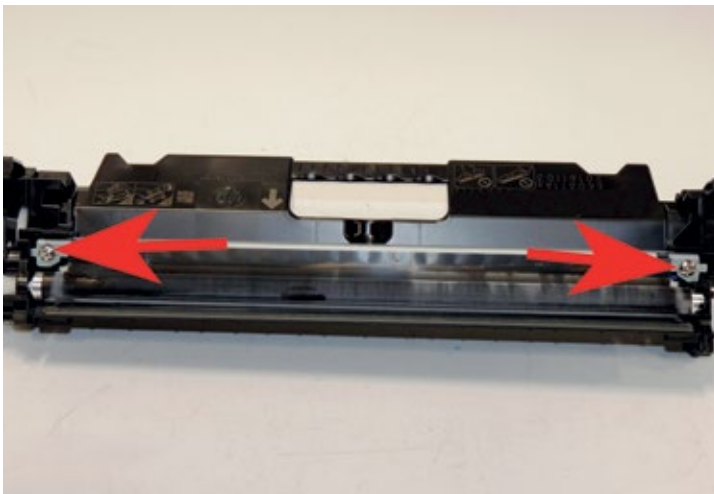
- Toner para uso na HP LaserJet PRO M203
- Chip de reposição
- Graxa condutora



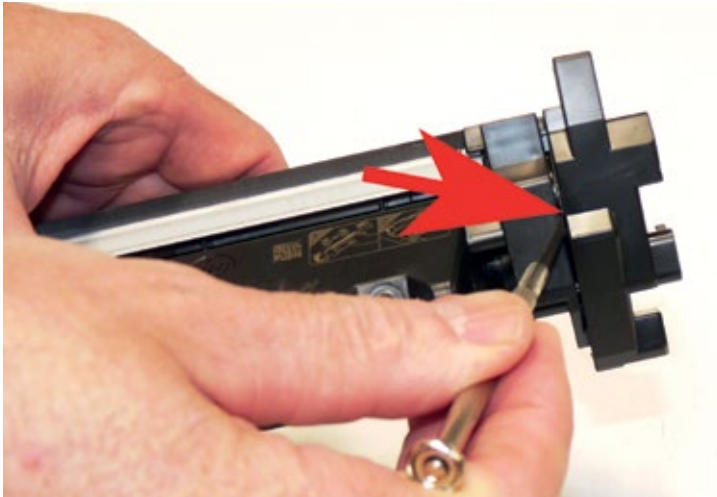
Coloque o cartucho com a alça voltada para cima. Remova os dois parafusos do lado direito (lado da engrenagem).



Retire a mola do lado direito (lado do engrenagem). A mola lateral esquerda pode permanecer no lugar.



Remova os dois parafusos da lâmina raspadora. **Observe que o parafuso lateral direito possui rosca esquerda!** Mantenha este parafuso de lado em um lugar seguro para que, após a montagem, você saiba onde está.

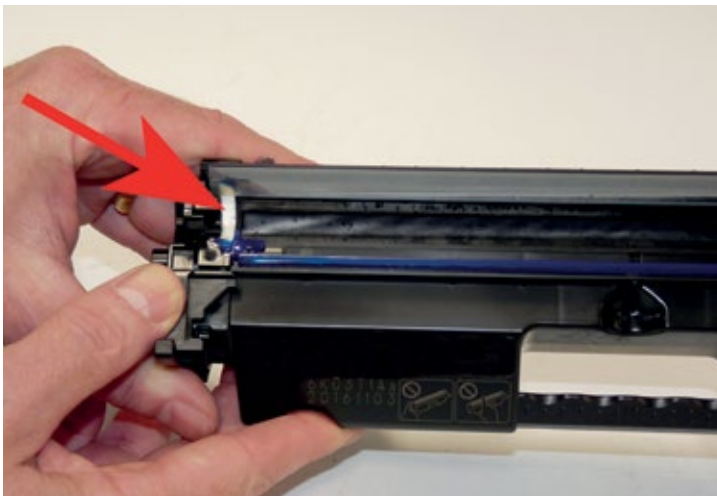


Remova a tampa da extremidade com cuidado. Uma pequena haste irá levantar e a tampa soltará.

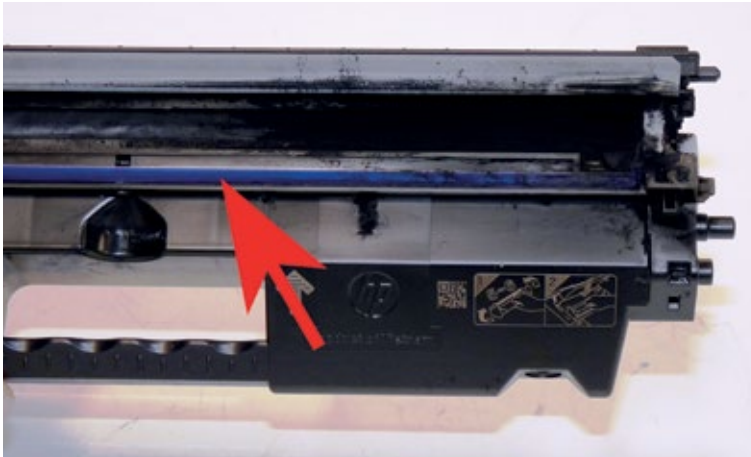
NOTA: o conjunto do rolo magnético irá sair com a tampa da extremidade.



Remova a lâmina dosadora.



Limpe qualquer toner restante da câmara de fornecimento. Tenha cuidado ao limpar os selos do cilindro revelador.



Se algum toner cair no selo da lâmina raspadora (azul) limpe-o com álcool isopropílico e um cotonete de espuma. Não recomendamos o uso de cotonete de algodão, pois pode deixar fiapos e causar vazamento.



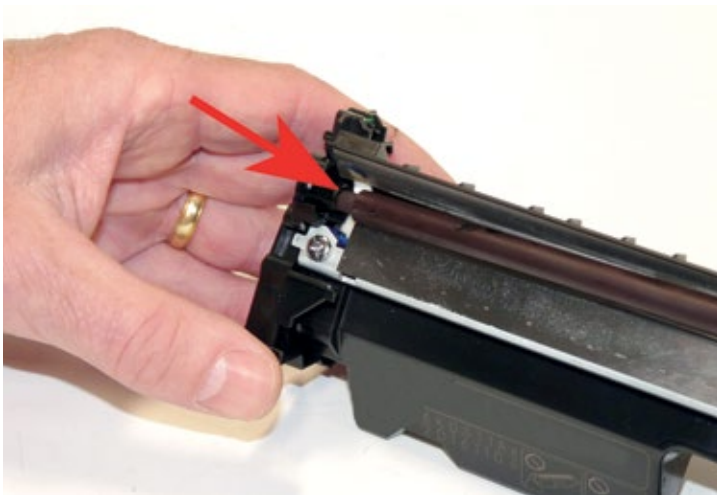
Encha o cartucho com o toner aprovado para uso na série HP LaserJet Pro M203.



Instale a lâmina raspadora e os dois parafusos. **Não esqueça que o parafuso do lado direito tem rosca esquerda!**

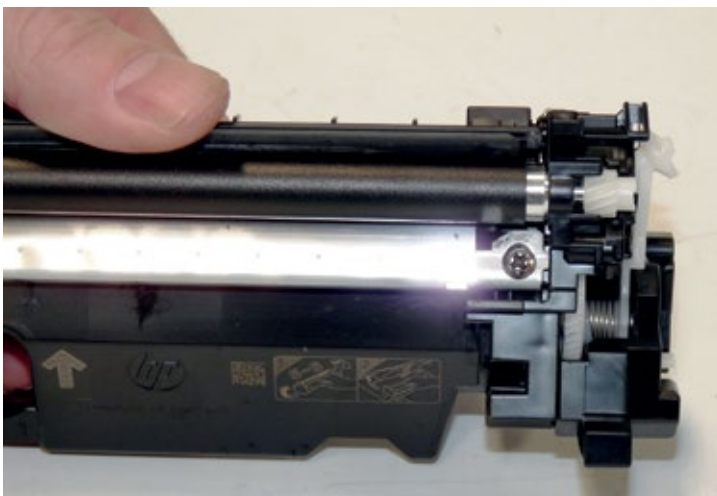


Remova o ímã do interior do rolo magnético.

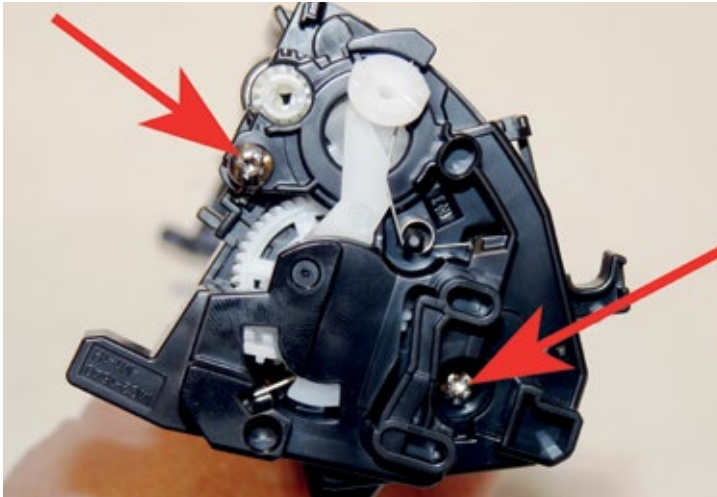


Insira o ímã na bucha ranhurada no lado esquerdo do cartucho.

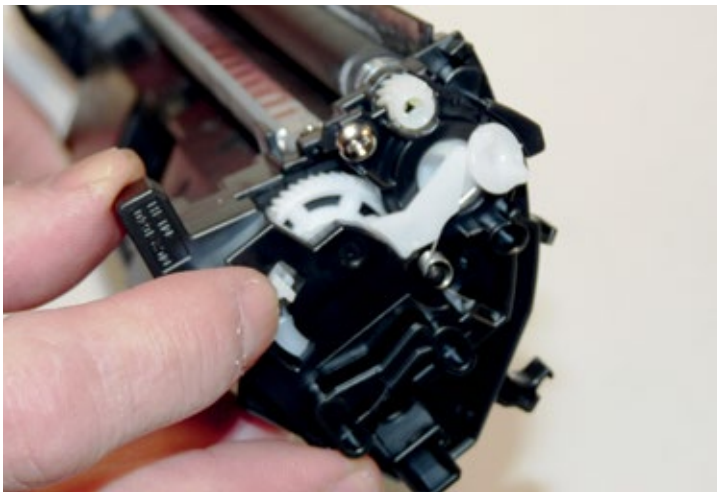
Limpe o interior do rolo magnético com um limpador especial para rolos magnéticos.



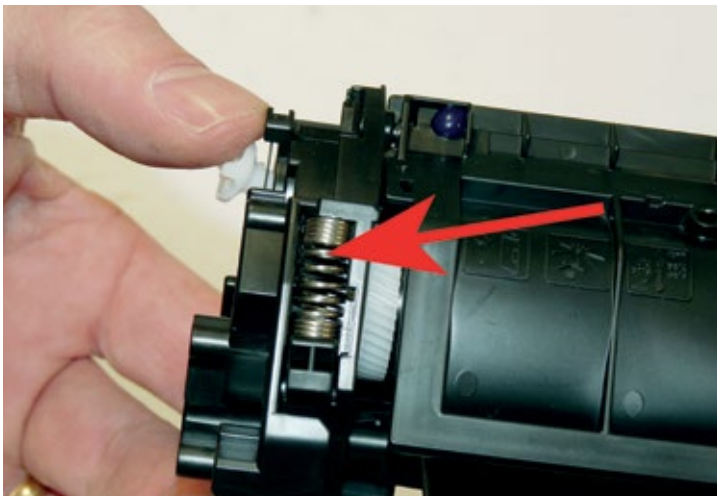
Deslize a rolo sobre o ímã e pressione a tampa para encaixar no lugar. Certifique-se de que todas as engrenagens se alinhem.



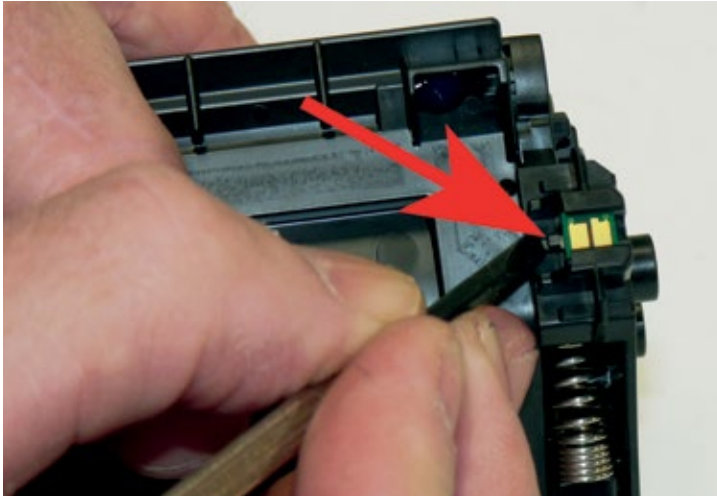
Instale os dois parafusos na tampa da extremidade. Certifique-se de que o parafuso inferior se encaixa na haste. É fácil a tampa ficar um pouco desalinhada e perder a haste.



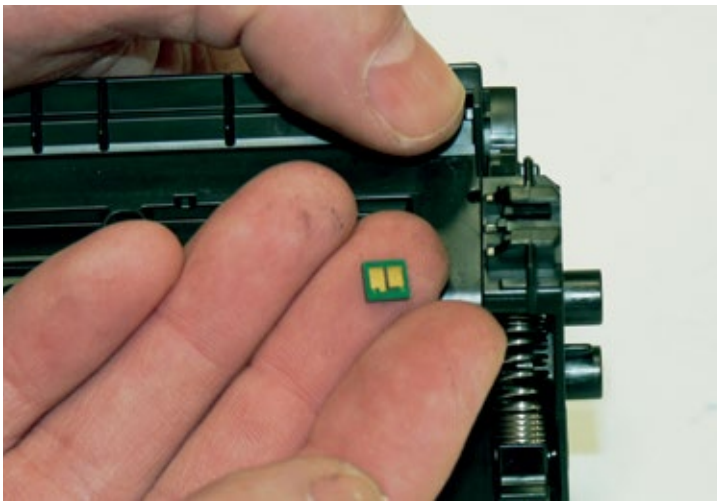
Certifique-se de que o braço com mola mova-se livremente.



Instale a mola.



Substitua o chip pressionando as abas de travamento e deslizando o chip para fora



A UniNet Imaging Inc. é uma empresa norte-americana que distribui soluções completas para recondicionamento de cartuchos para impressoras laser e jato de tinta.

São Paulo: + 55 11 2601-6008  
Recife: + 55 11 3344-0160  
[www.uninetimaging.com](http://www.uninetimaging.com)

Mike Josiah

