

# Remanufatura dos Cartuchos Brother TN3332/3382/3392



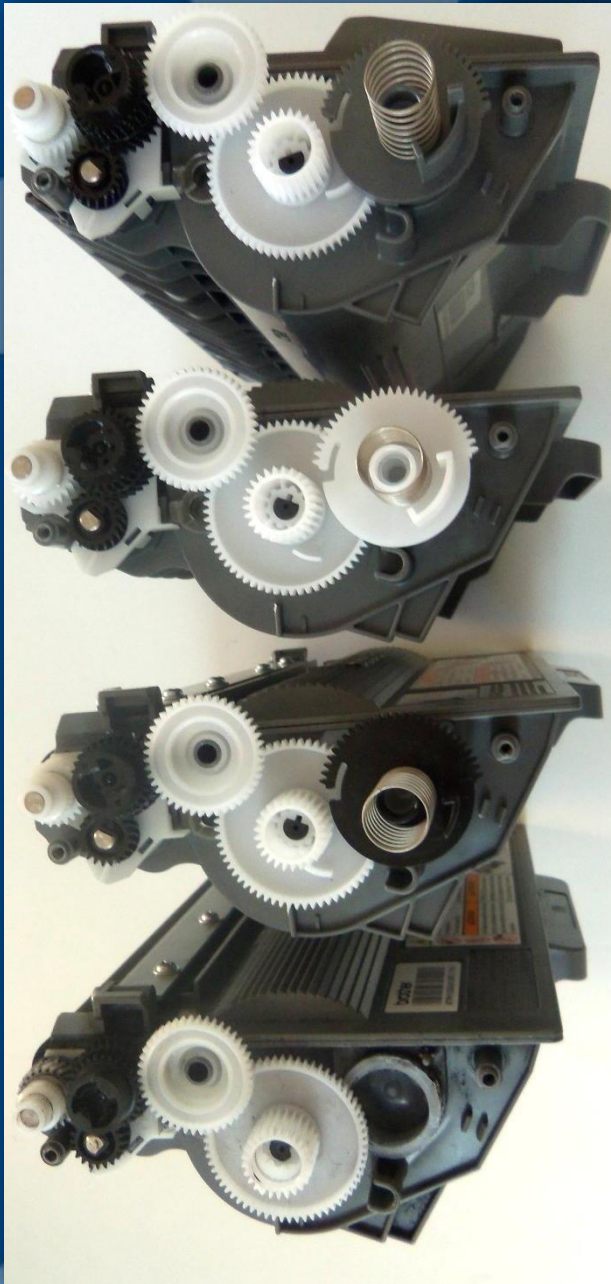
**Diamond Brasil**  
Soluções para consumidores exigentes

# Ficha técnica

**Cartucho de toner TN3332** - Toner para Impressão Laser Rendimento aprox. 3.000 páginas á 5% de cobertura. (Compatível com os modelos HL-5452DN, HL-5472DW, DCP-8112DN, DCP-8152DN e MFC-8512DN)

**Cartucho de toner TN 3382** - Toner de Impressão Laser Rendimento aprox. 8.000 páginas á 5% de cobertura. (Compatível com os modelos HL-5452DN, HL-5472DW, HL-6182DW/DWT, DCP-8112DN, DCP-8152DN, DCP-8157DN, MFC-8512DN, MFC-8712DW, MFC-8912DW, MFC-8952DW/DWT)

**Cartucho de toner TN 3392** - Toner de Impressão Laser Rendimento aprox. 12.000 páginas á 5% de cobertura. (Compatível com os modelos HL-6182DW/DWT, DCP-8157DN, MFC-8712DW, MFC-8912DW, MFC-8952DW/DWT)



TN 3392

TN 3382

TN 3332

Starter/  
Inicial

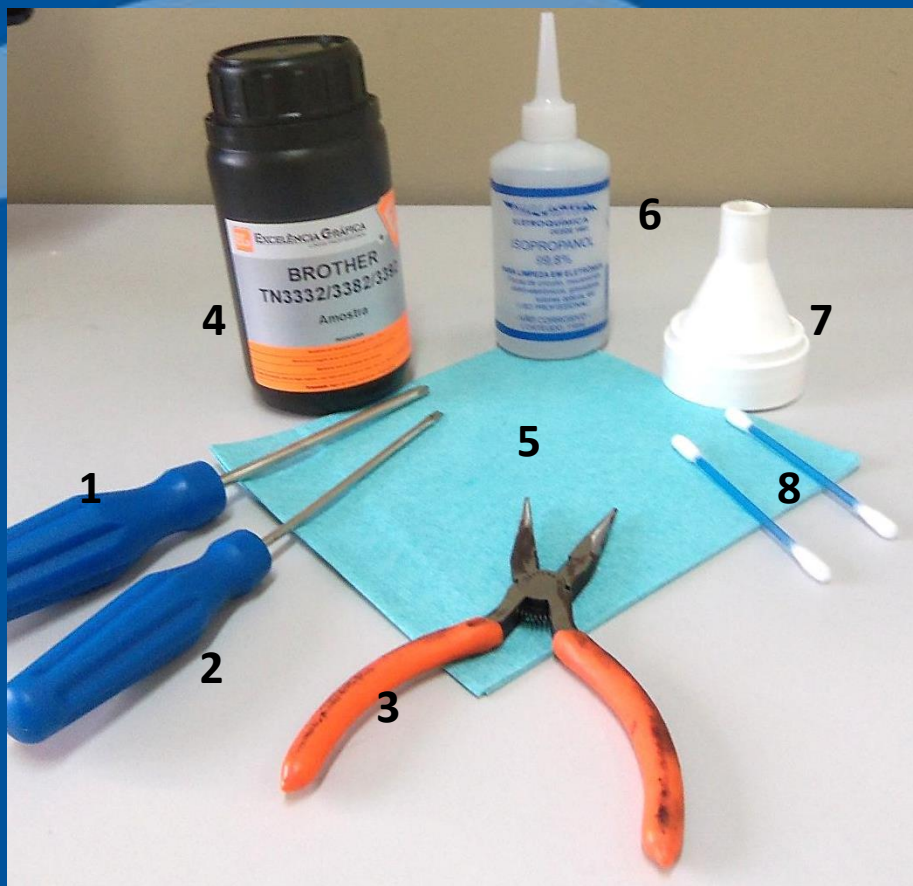
# Desmontagem



**Diamond Brasil**

Soluções para consumidores exigentes

# Materiais



1. Chave de fenda philips.
2. Chave de fenda pequena.
3. Alicates de bico fino.
4. Pó de toner específico Brother EG Diamond Brasil.
5. Pano Tech Wipes.
6. Álcool Isopropílico.
7. Bico.
8. Hastes Flexíveis.

# Desmontagem



Solte os parafusos do lado direito e esquerdo do cartucho

# Desmontagem



Remova a lateral da caixa das engrenagens, com o auxílio da chave de fenda desloque a trava da lateral



# Desmontagem



Remova a lateral .





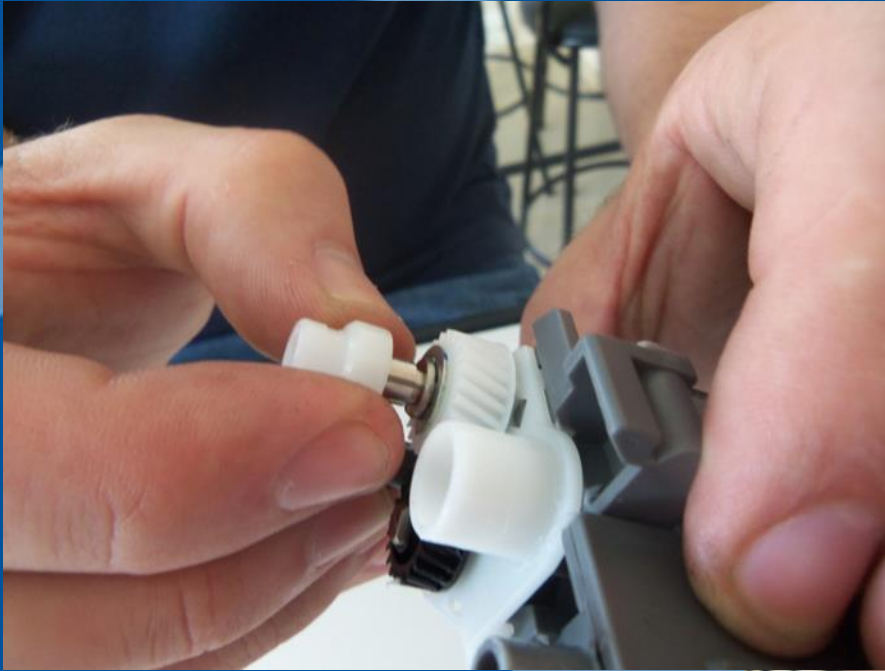
# Desmontagem



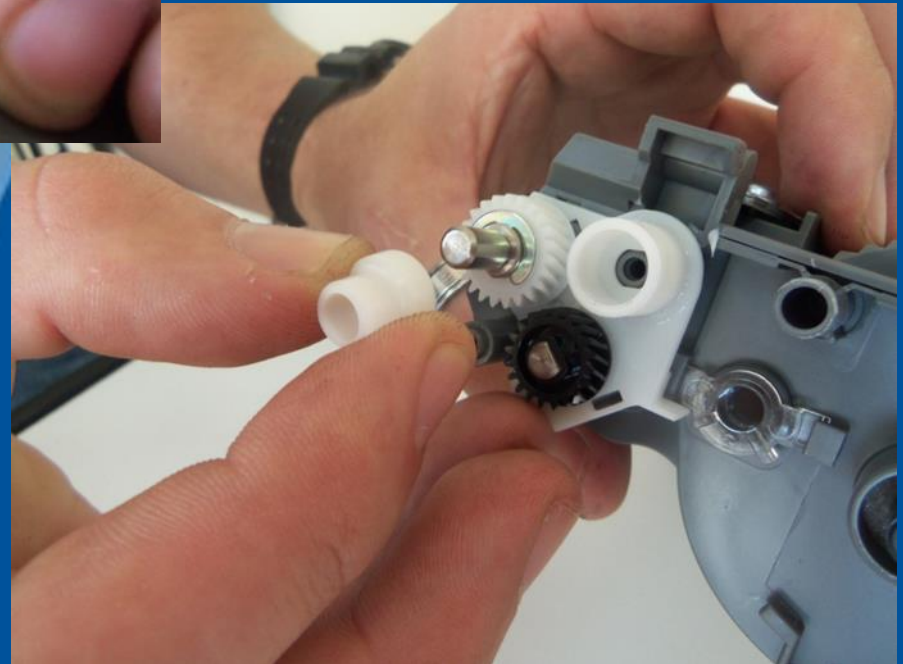
Remova a mola do reset e as engrenagens.



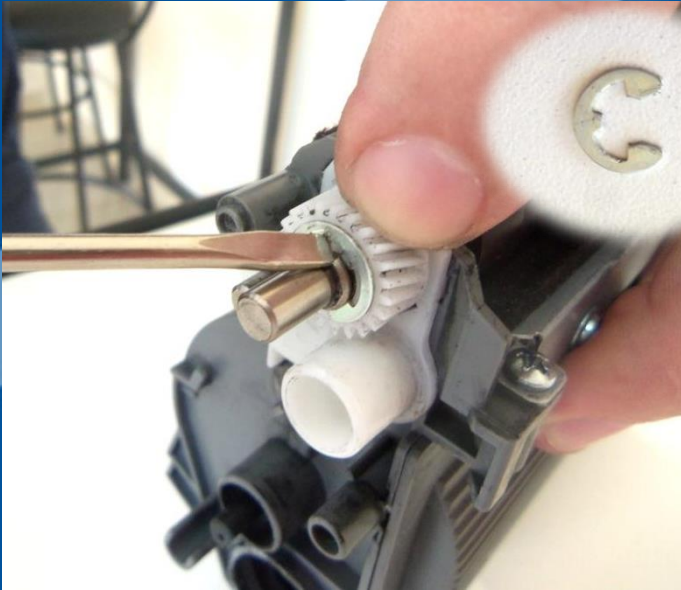
# Desmontagem



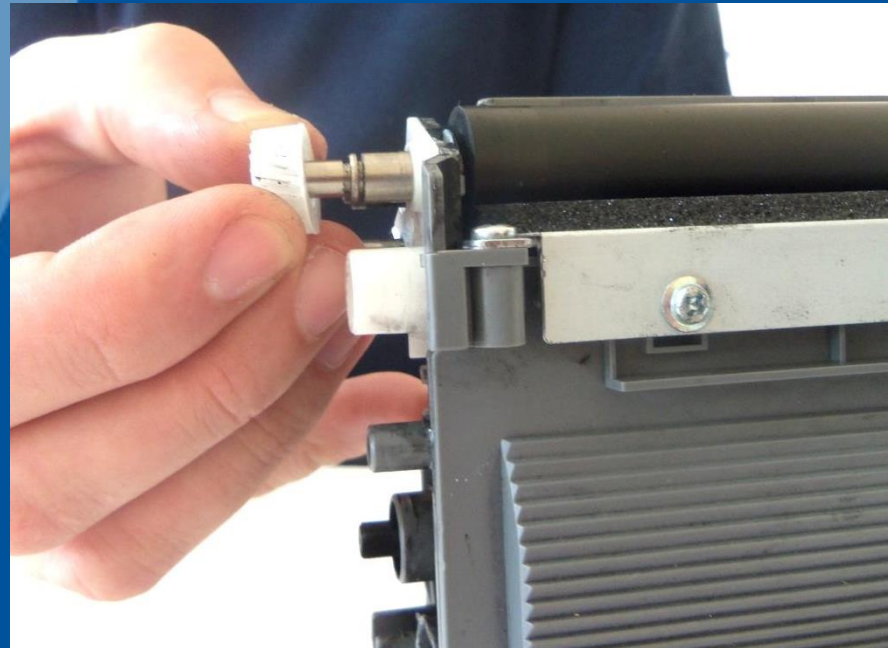
Remova a bucha de proteção do developer.



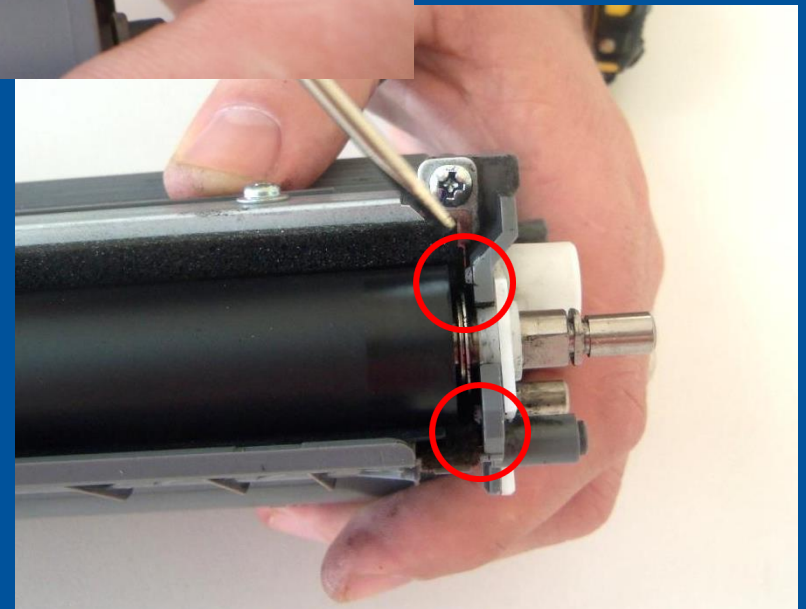
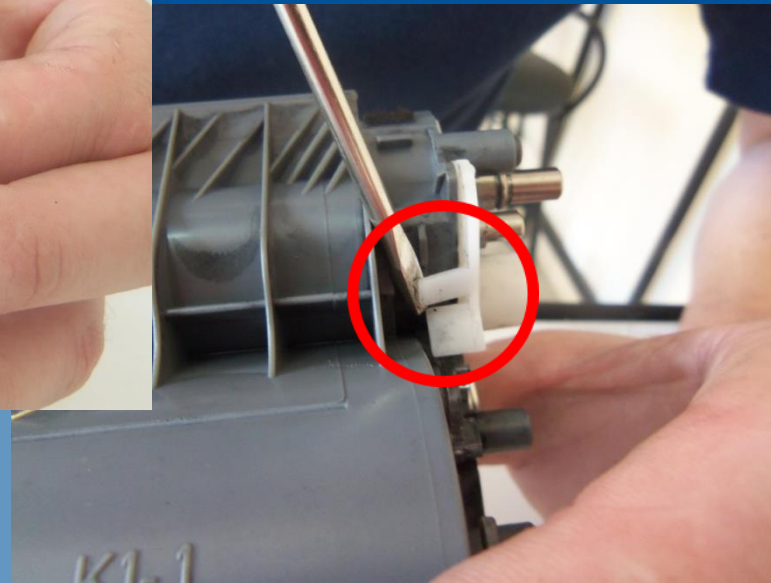
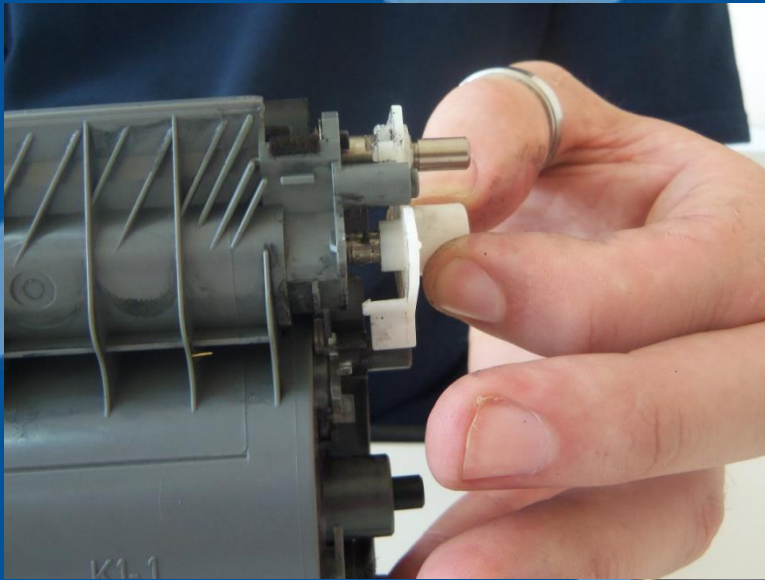
# Desmontagem



Remova o anel em forma de “E” e a engrenagem de tração do developer.

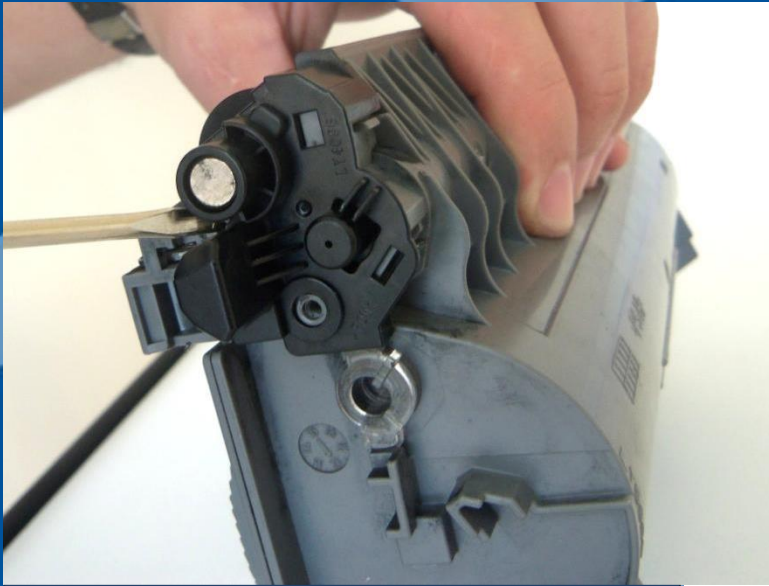


# Desmontagem

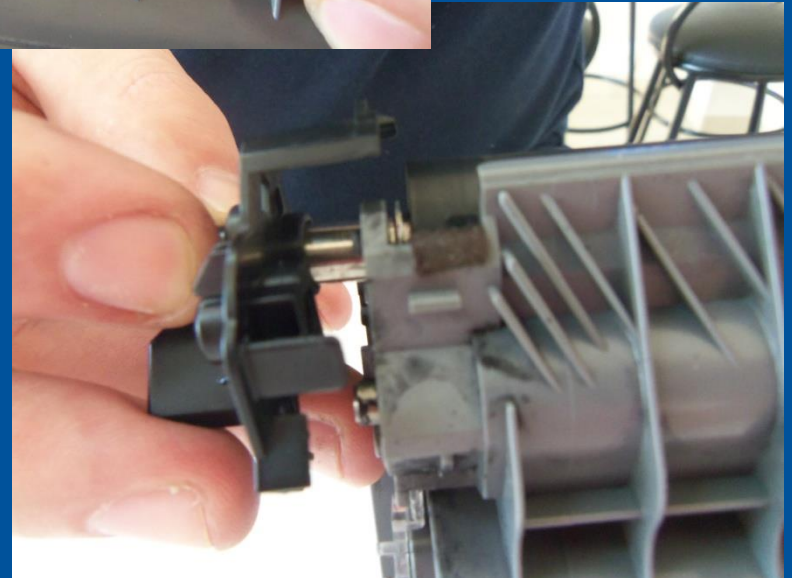


Remova a placa de fixação do lado esquerdo do cartucho, utilize uma chave de fenda pequena

# Desmontagem



Remova a placa de fixação do lado direito do cartucho, utilize uma chave de fenda pequena



Obs.: Remoção da lateral usará os mesmos pontos da lateral esquerda

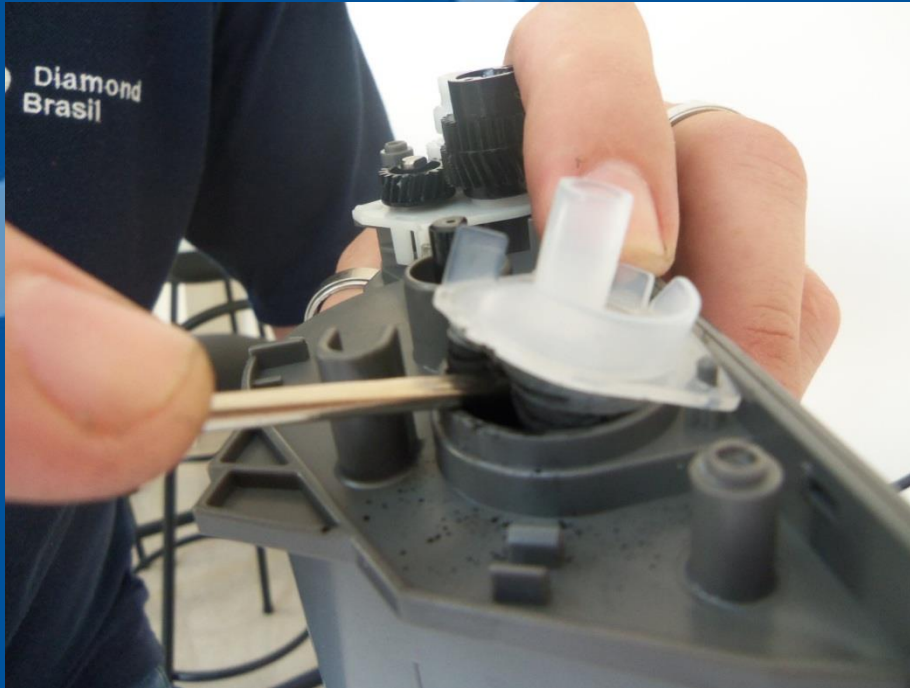
# Desmontagem



Remova o rolo developer.

# Desmontagem

Remova a tampa de enchimento do cartucho.



Essa tampa faz parte do conjunto de reset do cartucho, caso seja danificada no momento da retirada será preciso utilizar outra peça para reposição.



# Limpeza



**Diamond Brasil**  
Soluções para consumidores exigentes



# Limpeza

Utilize uma estação de trabalho e jogue fora todo o toner remanescente do cartucho, utilize ar comprimido para fazer uma limpeza mais apurada no reservatório para evitar a contaminação de toner (remova todo toner do suply roller.)



Utilize haste flexível e álcool isopropílico para realizar limpeza na doctor blade lâmina de limpeza.

# Limpeza

Limpe o rolo developer com pano tech wipes e álcool isopropílico.



Obs.: Limpe a peça em um único sentido para evitar desgaste precoce.

# Montagem



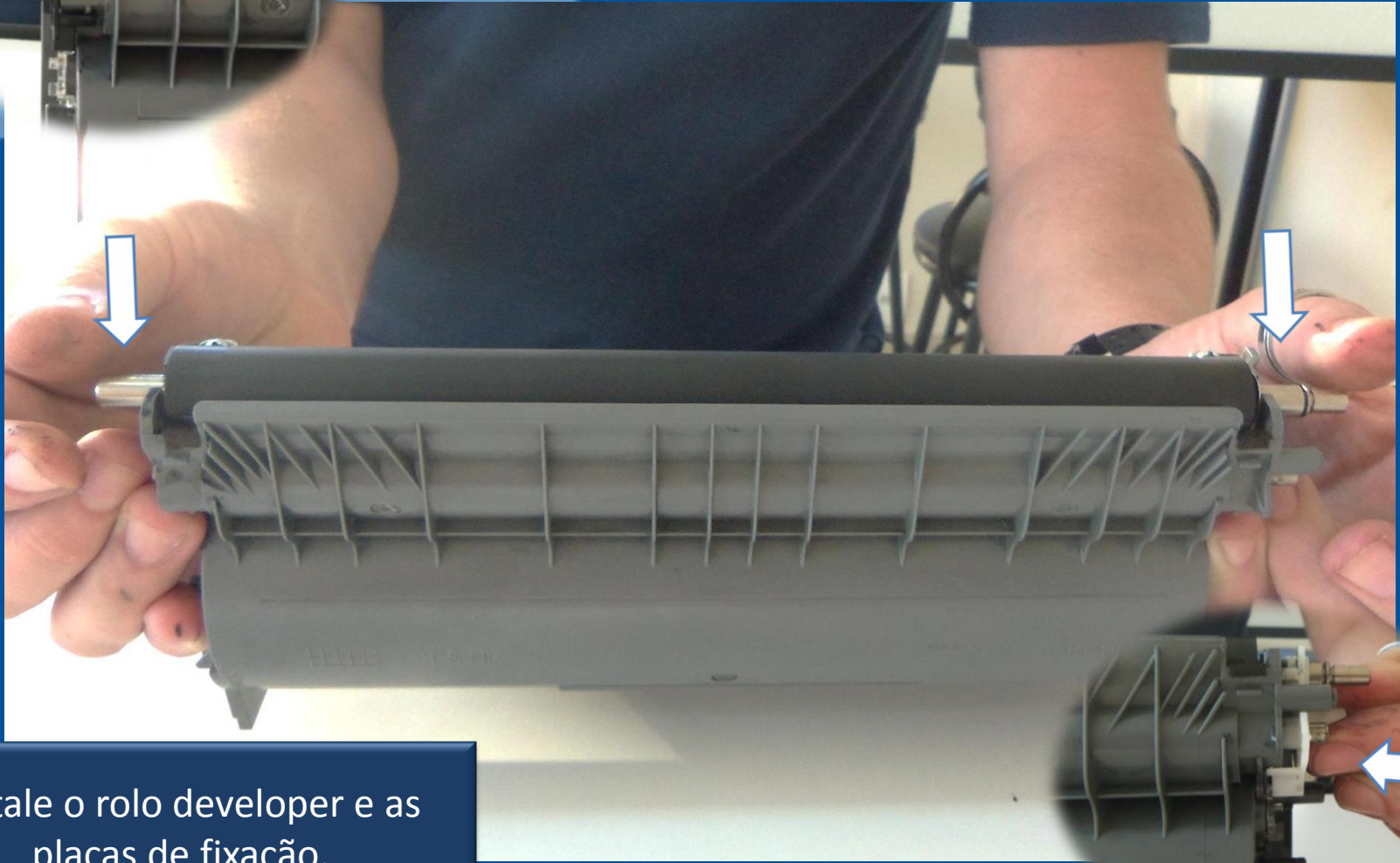
**Diamond Brasil**  
Soluções para consumidores exigentes

# Montagem



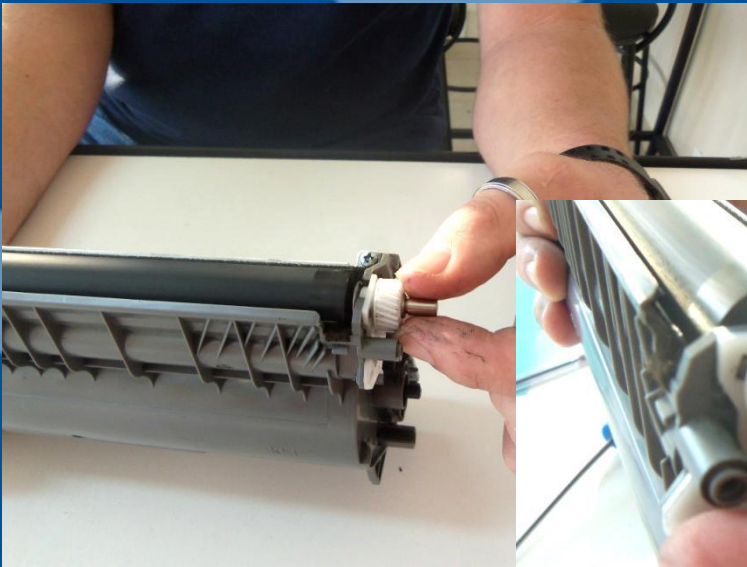
Utilize a chave de fenda e friccione os feltros suavemente.

# Montagem



Instale o rolo developer e as placas de fixação.

# Montagem



Instale a engrenagem de tração,  
o anel em forma de "E" e a  
bucha.

# Montagem



Encha o cartucho com o toner específico.

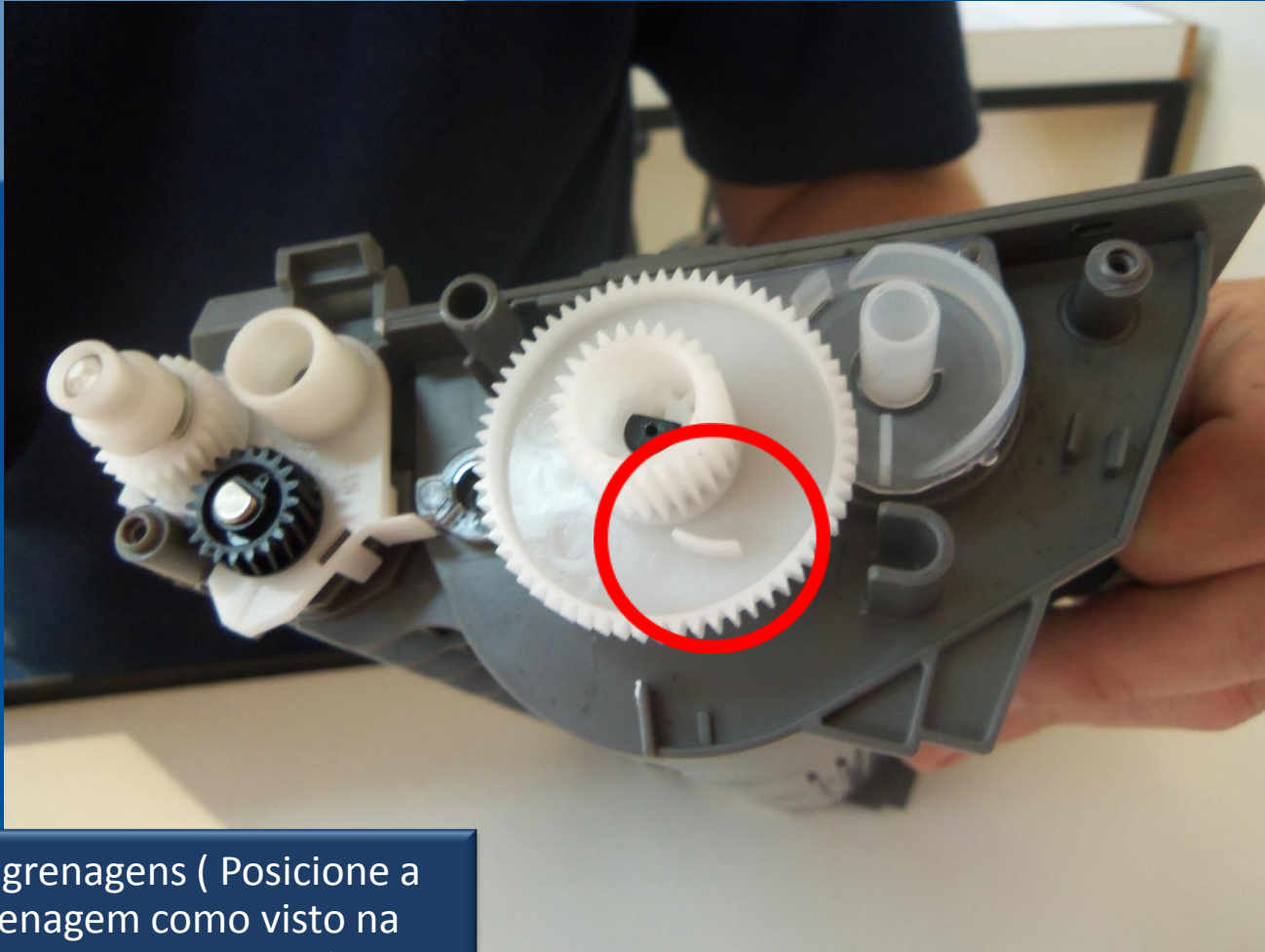
# Montagem



Instale a tampa de enchimento (Faz parte do conjunto de reset)



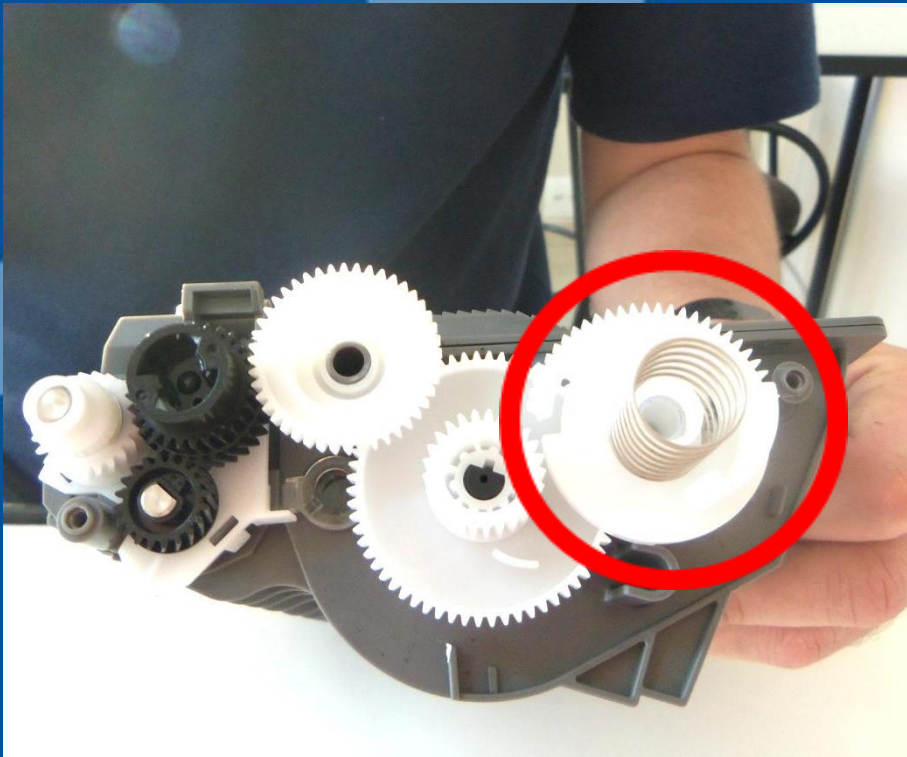
# Montagem



Instale as engrenagens ( Posicione a maior engrenagem como visto na figura, essa engrenagem possui uma quilha que deve ser posicionada corretamente)

# Montagem

Instale o reset e a mola de pressão e a lateral, a engrenagem deve ficar como visto na figura.



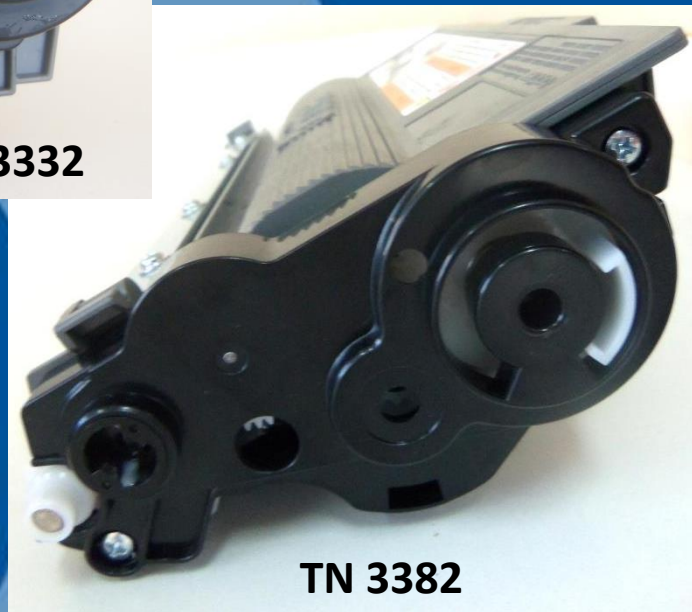
Leve o cartucho para teste.



TN 3382



**TN 3332**



**TN 3382**



**TN 3392**