

**Recondicionamento do
cartucho
Lexmark T650**



Diamond Brasil
Soluções para consumidores exigentes.

FICHA TÉCNICA

CARTUCHO ORIGINAL LEXMARK T650 SERIES



Lexmark T654 | T656 | X654
| X656 | X658.



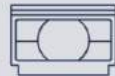
T654X11B | T654X04L |
X654X11B.



Em média 36.000 páginas
5% de cobertura no papel A4.



Lexmark T65X | X652.



T650H11B | T65H04L |
X651H11L



Em média 25.000 páginas
5% de cobertura no papel A4.



Lexmark T65X.



T650A11B



Em média 7.000 páginas
5% de cobertura no papel A4.

1. Chave de fenda.



2. Alicate



3. Parafusadeira com ponta Philips.



MATERIAIS

11. Seringa



10. Lubrificante



9. Graxa de Silicone



8. Bico Dosador



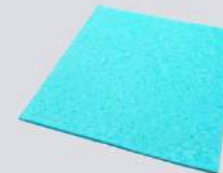
7. Toner



6. Álcool Isopropílico



5. Pano Tech Wipes

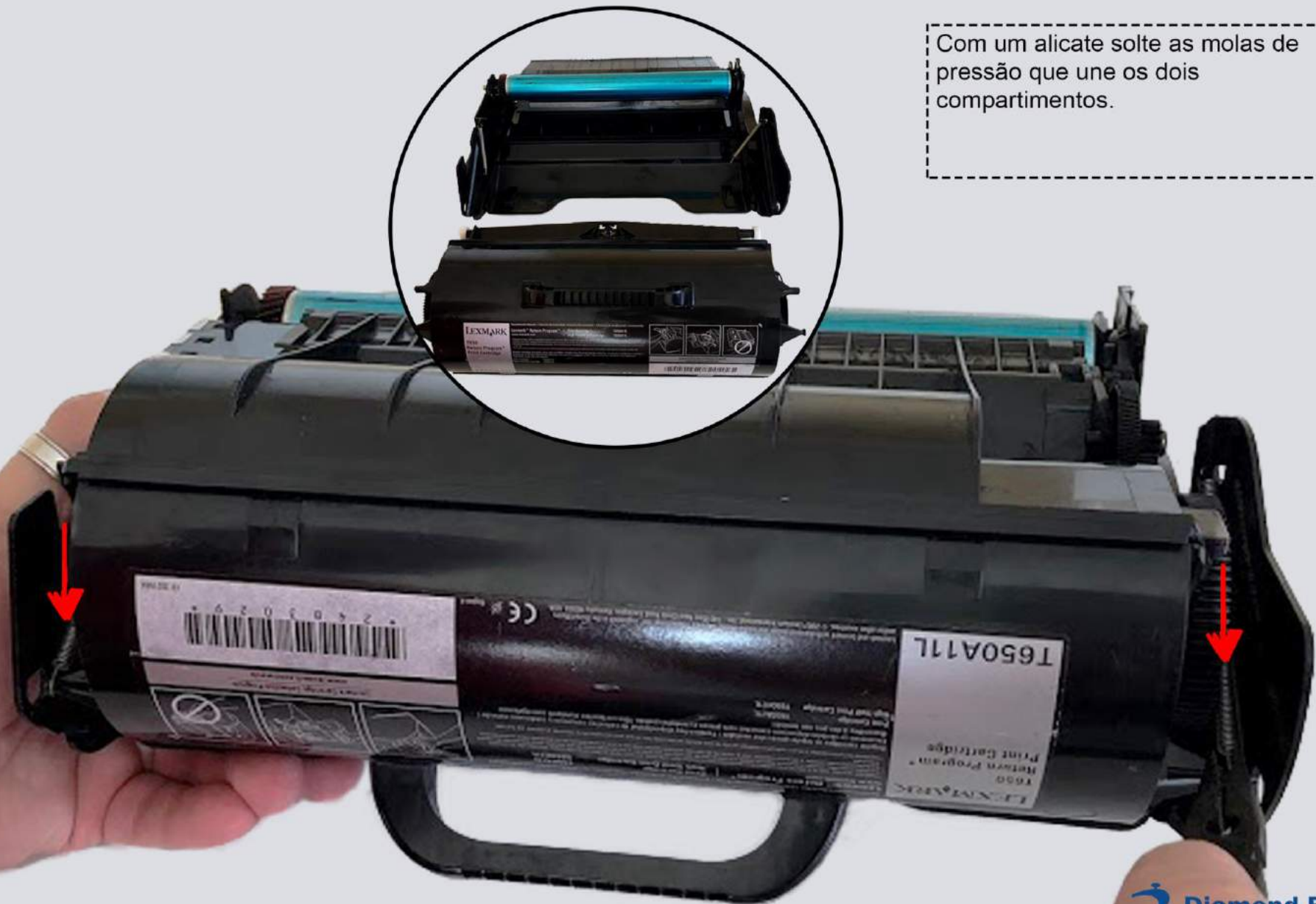


4. Haste Flexível



DESMONTE

Separação das unidades

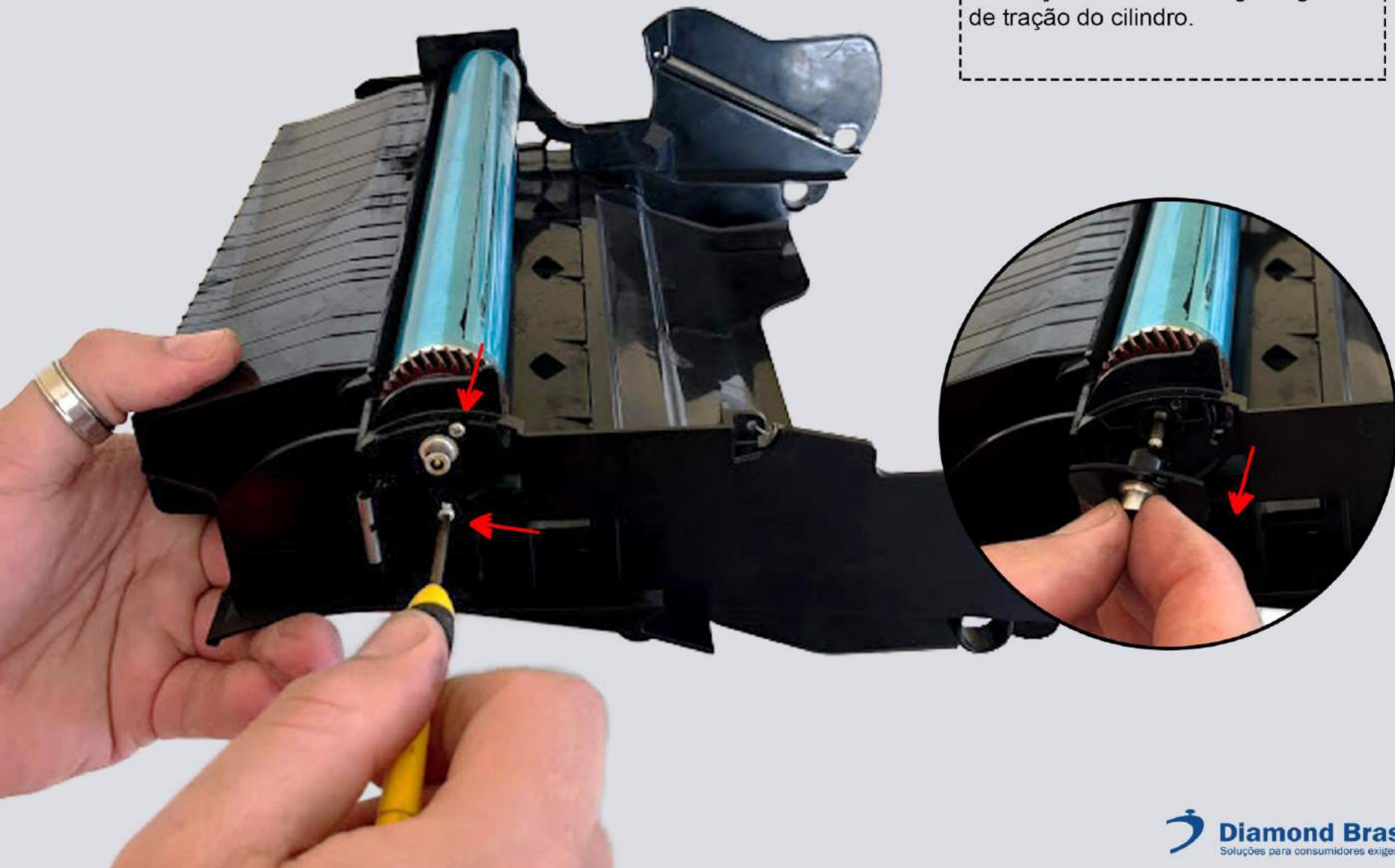


Com um alicate solte as molas de pressão que une os dois compartimentos.

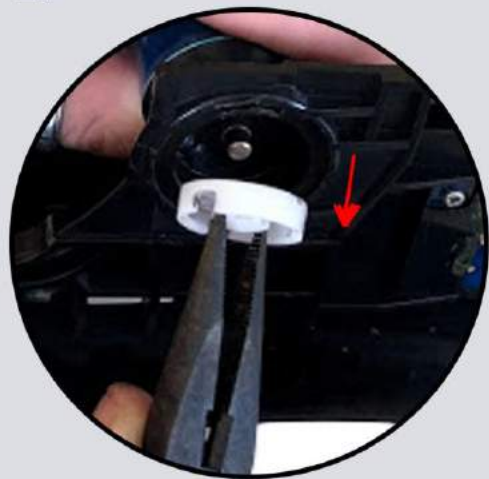
DESMONTE

Unidade de cilindro

Solte os parafusos e remova a placa de fixação do lado da engrenagem de tração do cilindro.



1.



2.

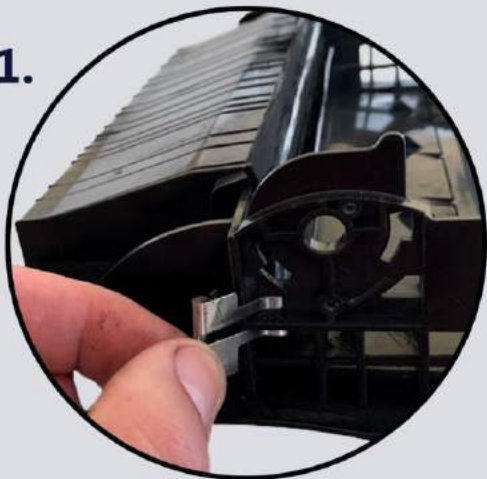


Com a ajuda de um alicate, remova a engrenagem de tração e a trava de vedação girando no sentido anti-horário para retirar o cilindro.

3.



1.



3.

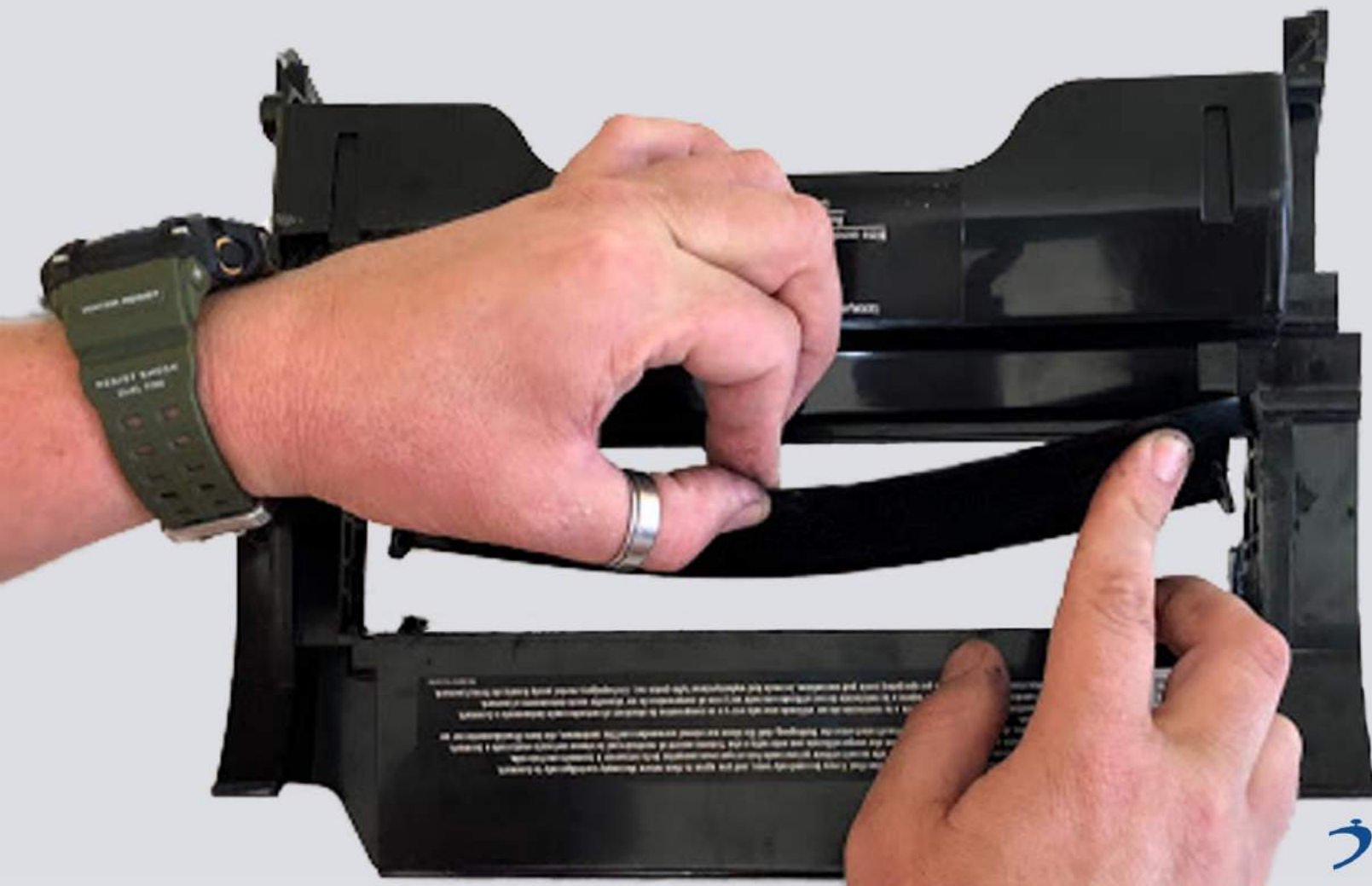


Remova o contato elétrico e solte os parafusos da lâmina wiper blade dos dois lados para removê-la.

2.



Remova a tampa protetora da unidade de cilindro.

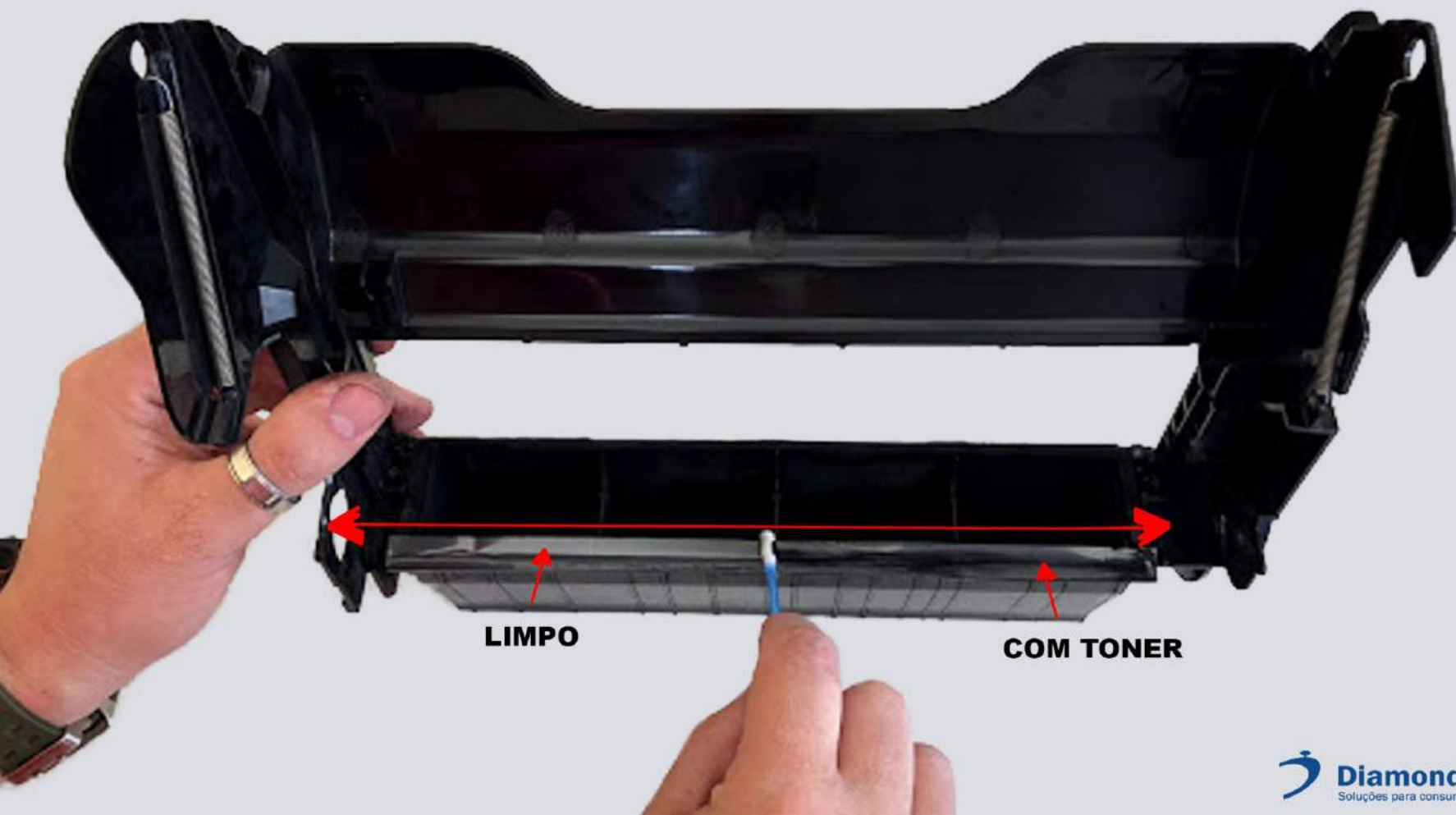


LIMPEZA

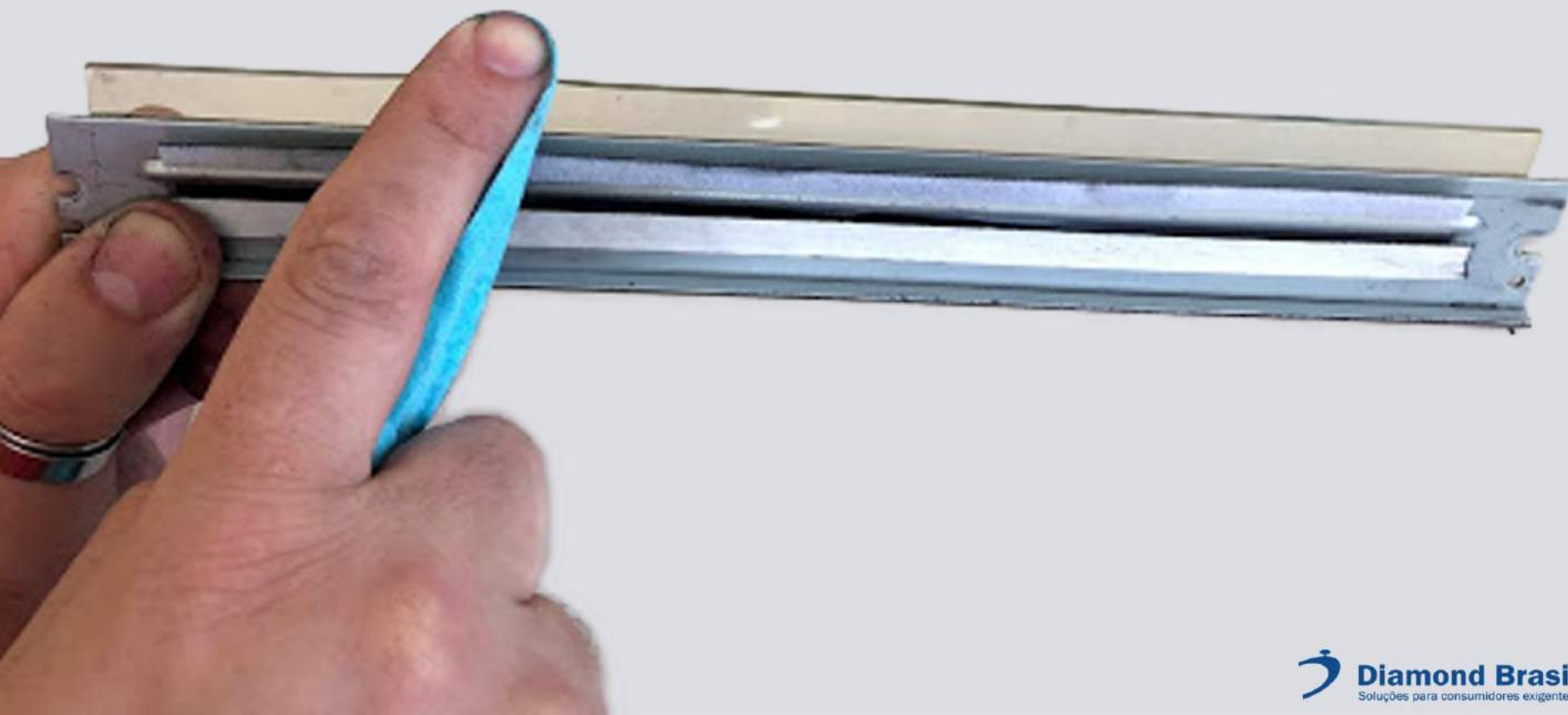
Unidade de cilindro

Atenção: Utilize ar comprimido para fazer a remoção de todo o resíduo de dentro da unidade.

Limpe a recovery blade com uma haste flexível utilizando álcool isopropílico.



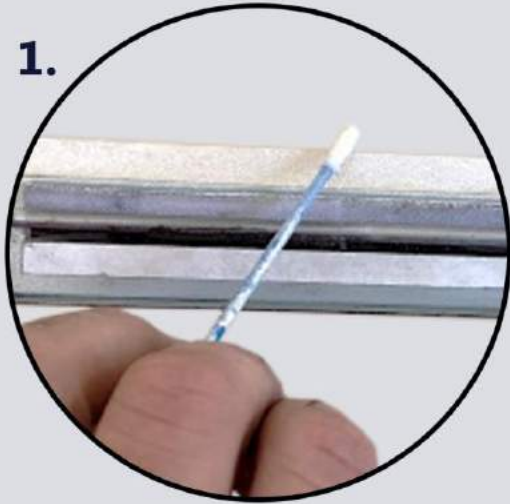
Limpe a lâmina wiper blade com um pano tech wipes e álcool isopropílico.



MONTAGEM

Unidade de cilindro

1.



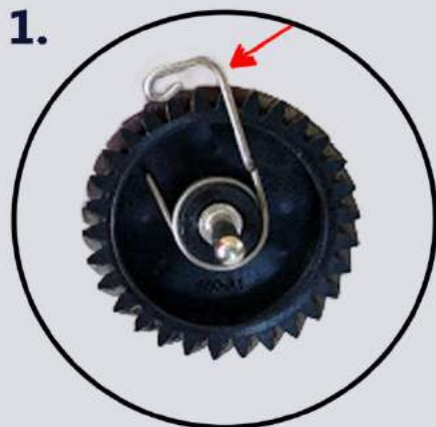
3.



Após encaixar a tampa protetora, lubrifique a lâmina wiper blade com pó lubrificante Methuselah, parafuse a lâmina na unidade e instale o contato elétrico.

2.



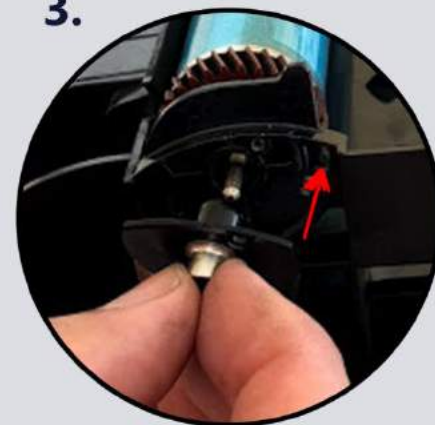


(1) Faça a remoção da mola no cilindro original e instale no cilindro novo, lubrifique-o com pó lubrificante Methuselah, (2) instale o cilindro na unidade. (3) encaixe a placa de fixação e a (4) trava de vedação e (5) gire o cilindro para frente.

2.

3.

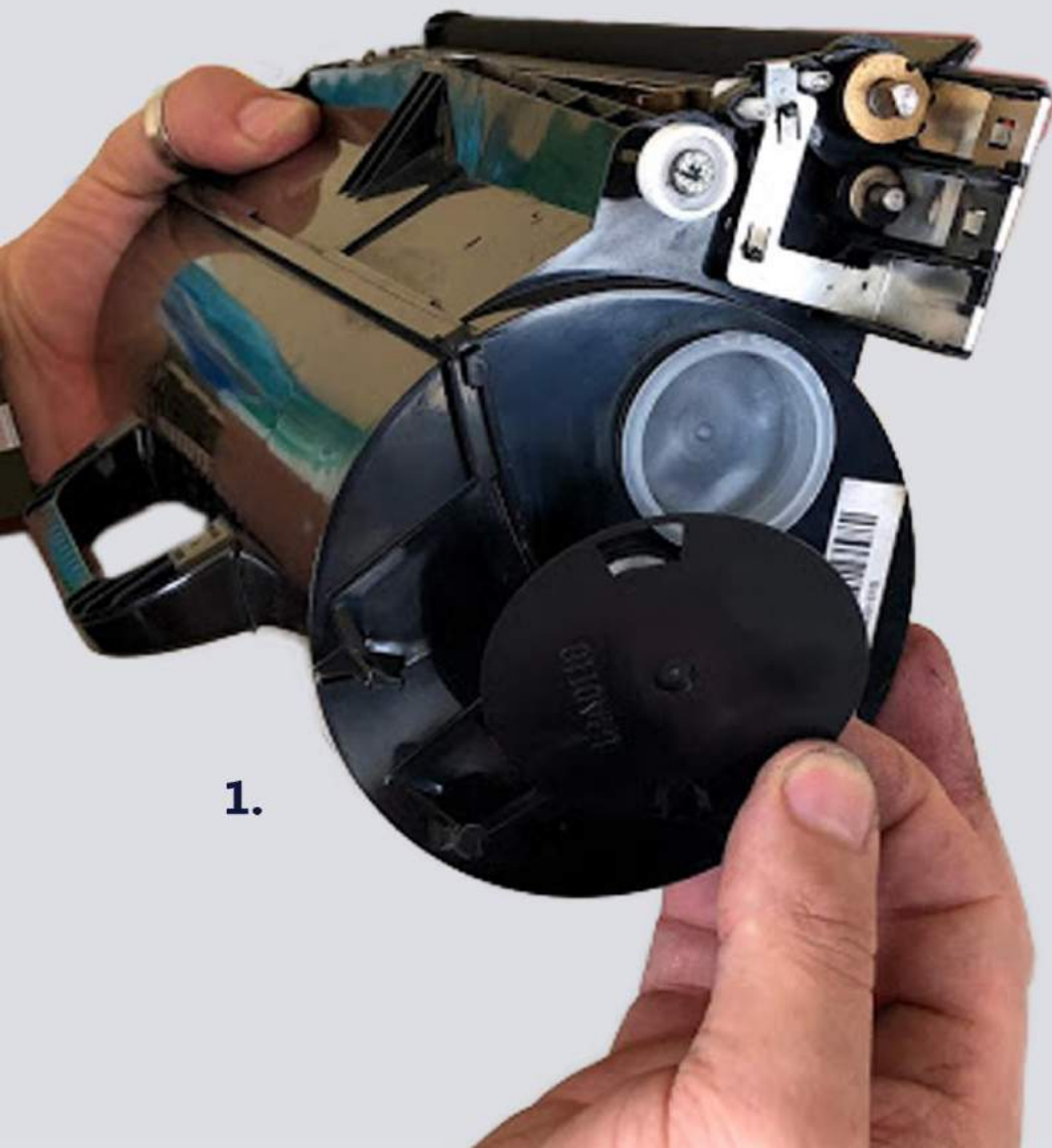
5.



DESMONTE

Unidade de toner

Remova o disco encoder e solte a engrenagem de tração posicionando o eixo do rolo developer no meio da ampulheta.



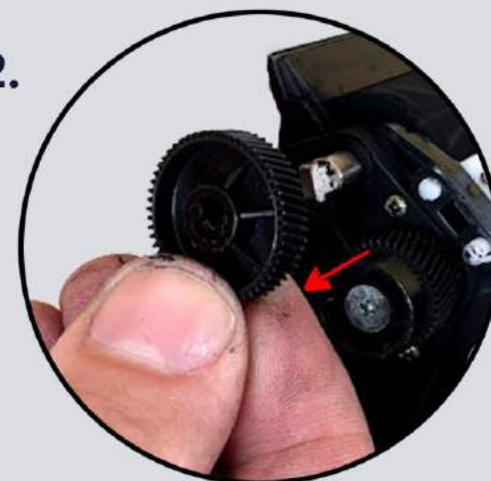
TRAVADO



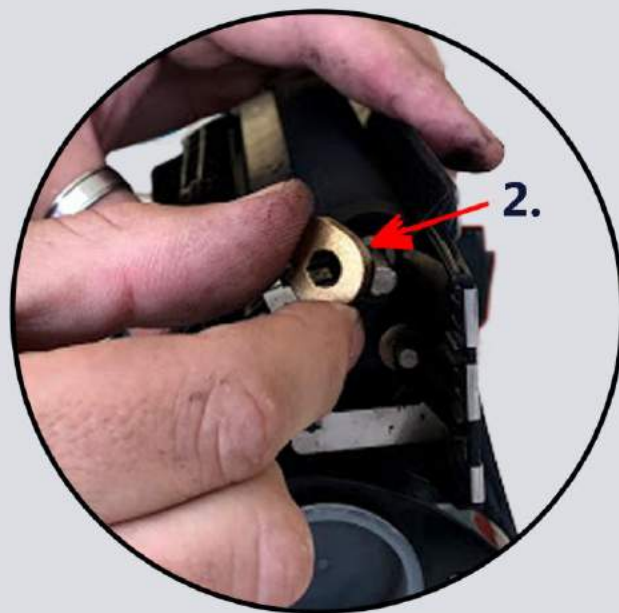
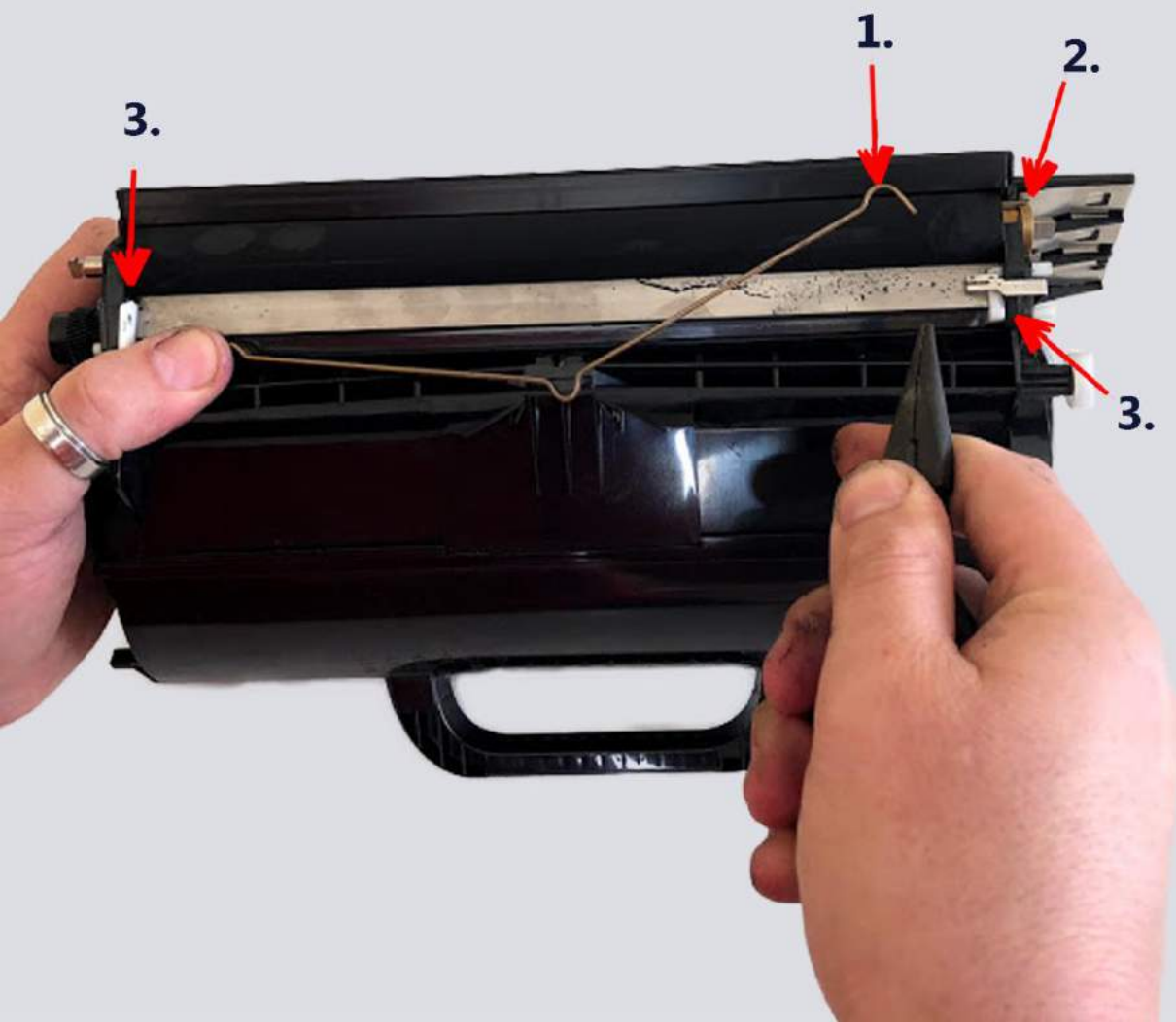
DESTRAVADO



2.



(1) Remova a mola de pressão (2) a bucha do contato elétrico e as (3) travas da lâmina doctor blade.



1.



(1) Remova a lâmina doctor blade e
(2) retire o rolo developer.

2.

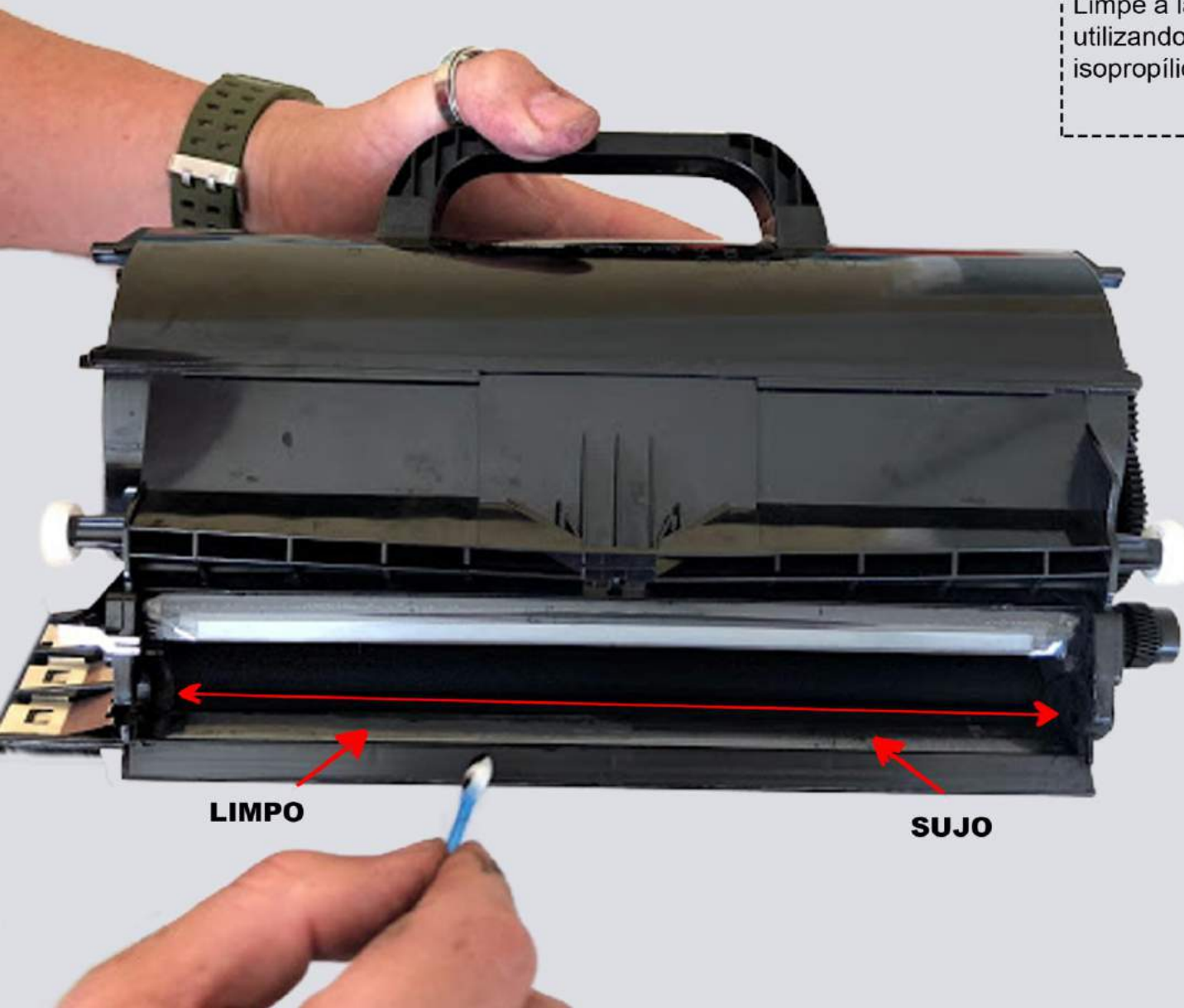


LIMPEZA

Unidade de toner

Atenção: Utilize ar comprimido para fazer a remoção de todo o resíduo de dentro da unidade.

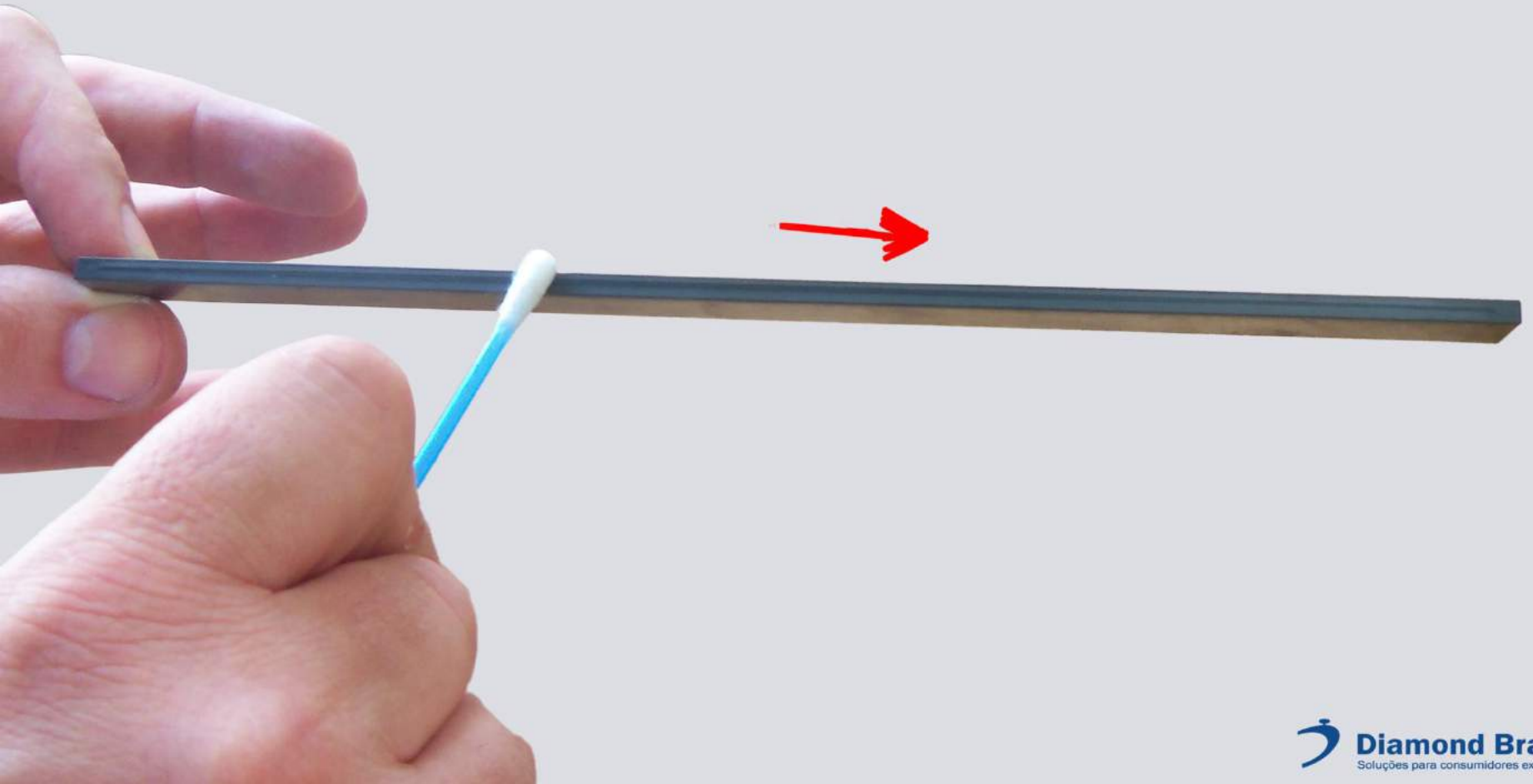
Limpe a lâmina (Retaining blade) utilizando uma haste flexível e álcool isopropílico.



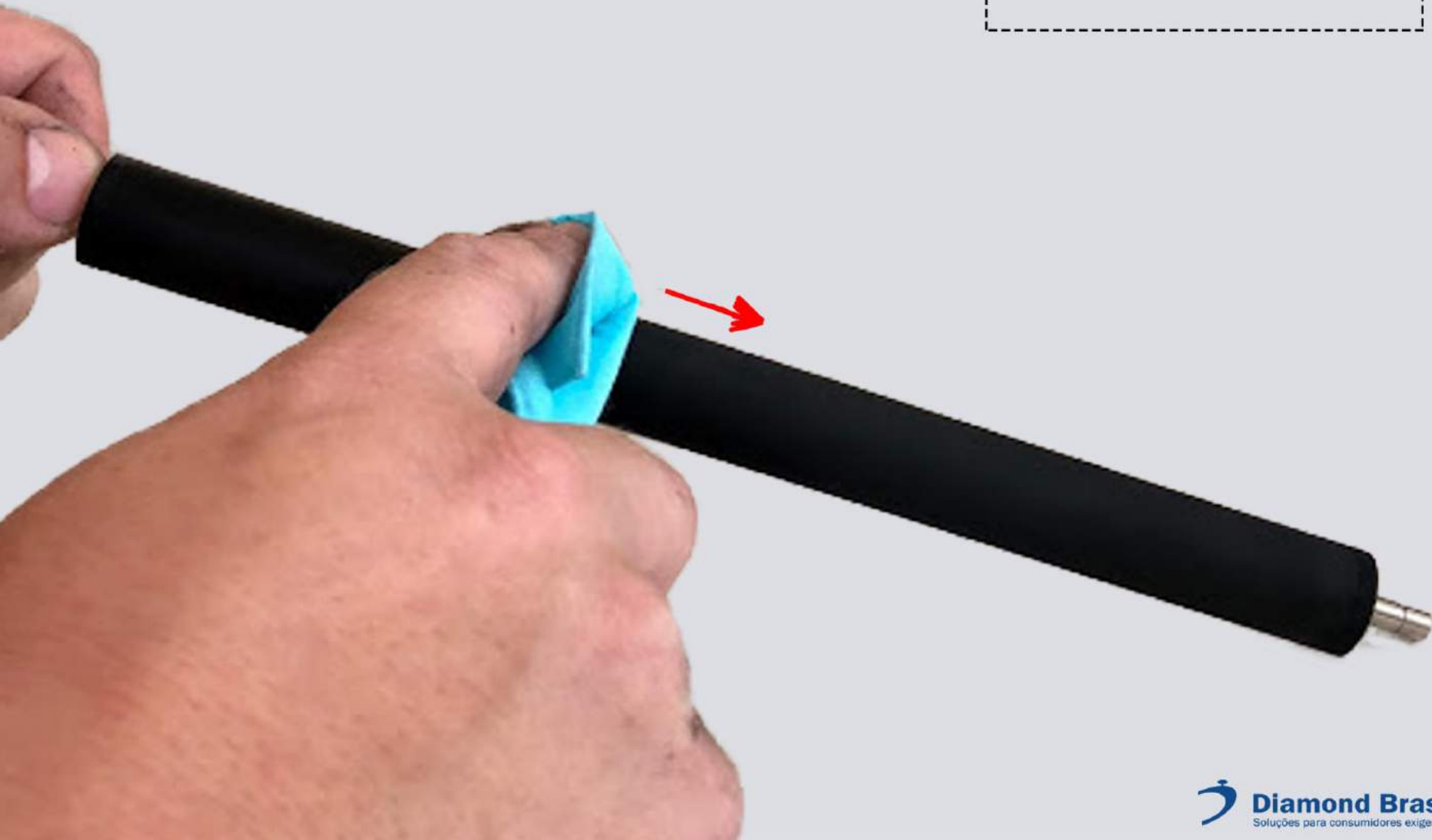
LIMPO

SUJO

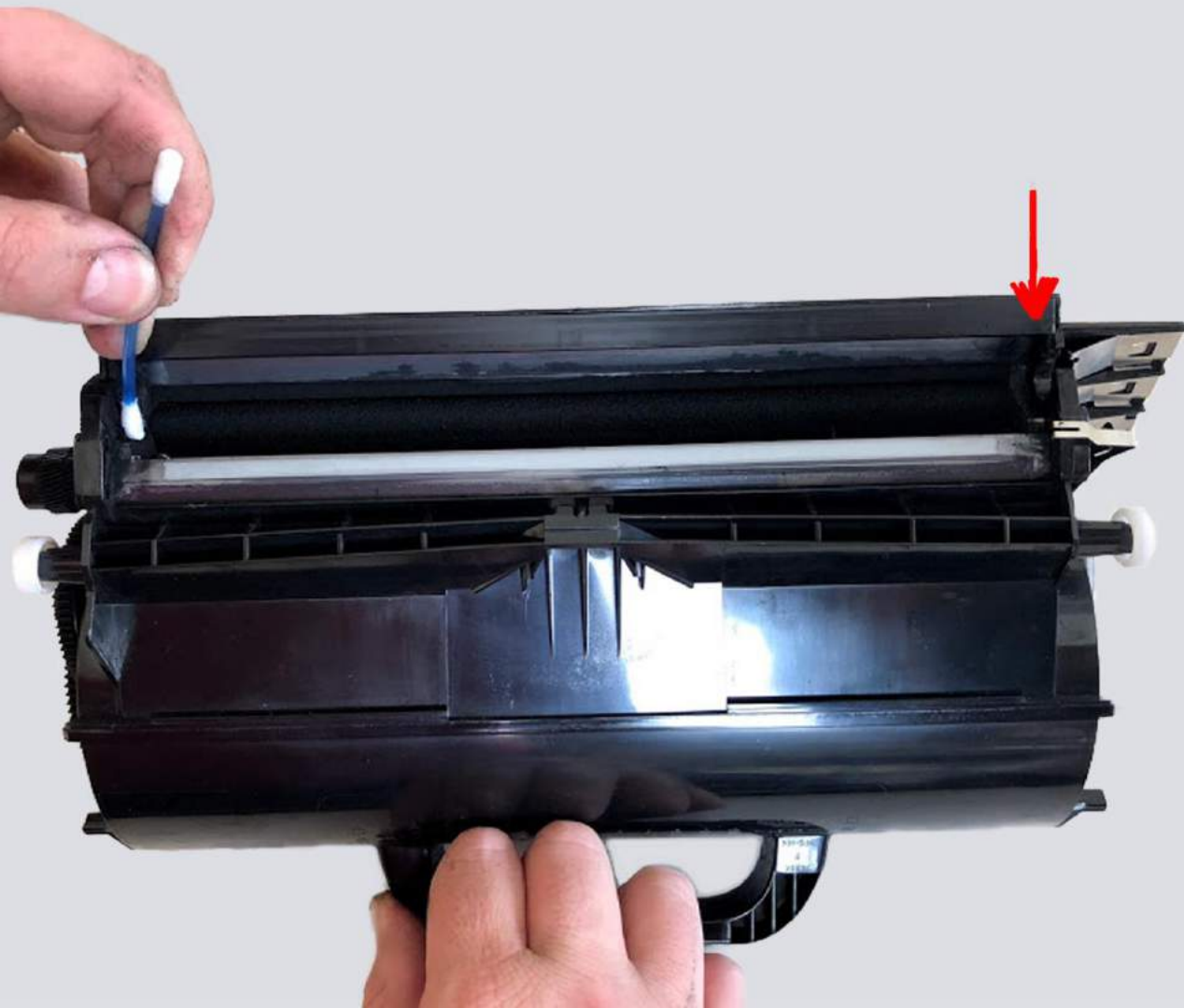
Limpe a lâmina doctor blade com uma haste flexível utilizando álcool isopropílico.



Com um pano tech wipes limpe o rolo sempre no mesmo sentido.

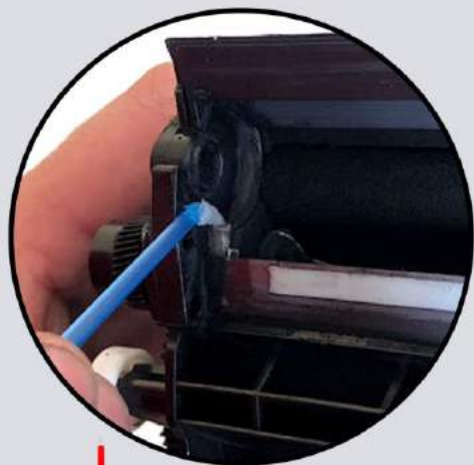


Limpe os berços da developer (developer roller and seal) com uma haste flexível utilizando álcool isopropílico.



MONTAGEM

Unidade de toner



Com uma seringa ou com uma haste flexível, coloque uma gota de graxa de silicone (para altas temperaturas) de cada lado para evitar vazamento.



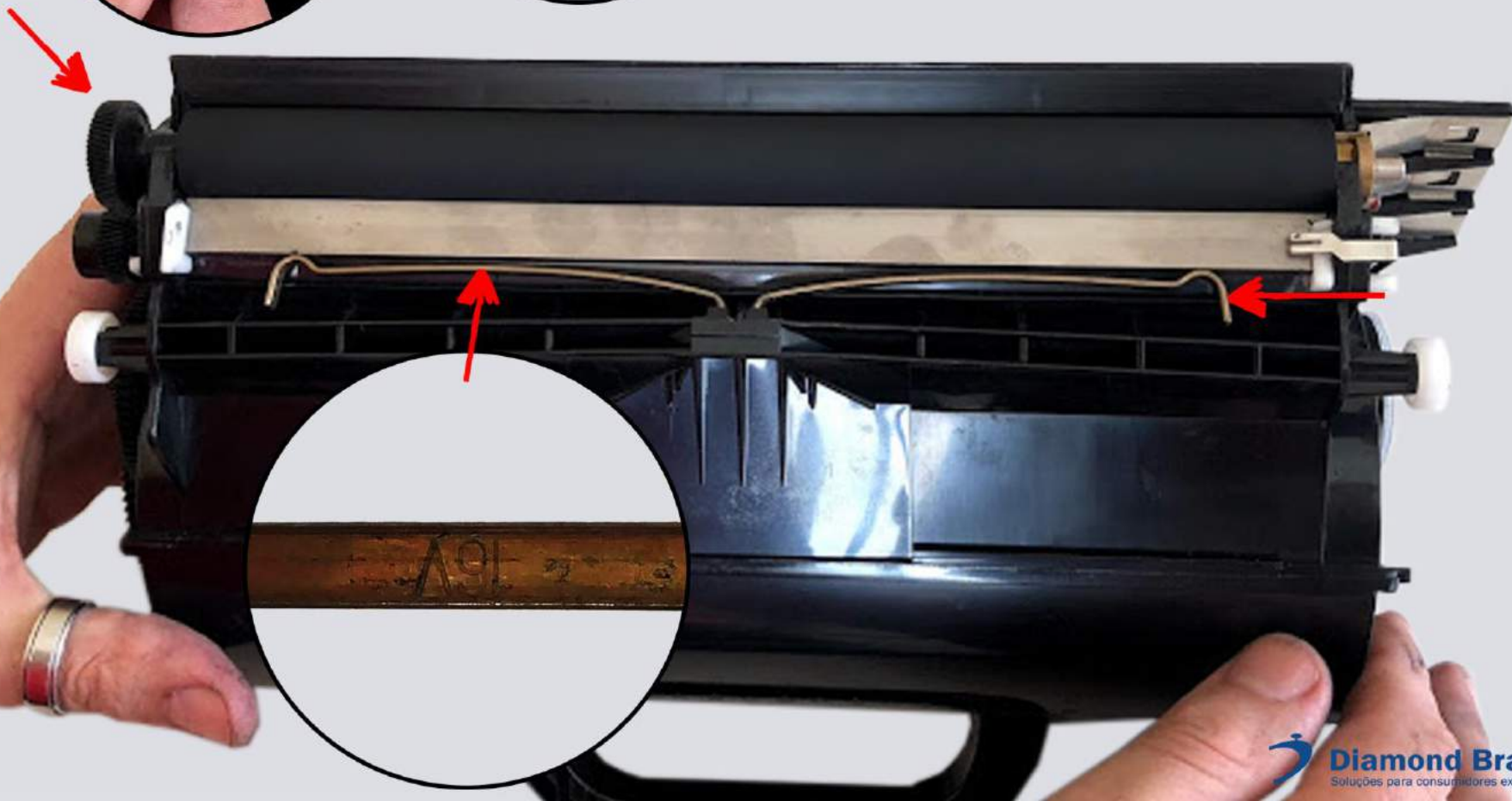
(1) Instale o rolo magnético, (2) a bucha do contato elétrico e a (3) lâmina doctor blade e (4) suas travas.





FORMA
CORRETA DE
INSTALAÇÃO.

(1) Instale a engrenagem e (2) a mola de pressão de forma que sua numeração fique do lado esquerdo do cartucho.



1.



2.



3.



(1) Encha o cartucho com o toner específico para cada modelo, (2) coloque a tampa e (3) encaixe o disco encoder.

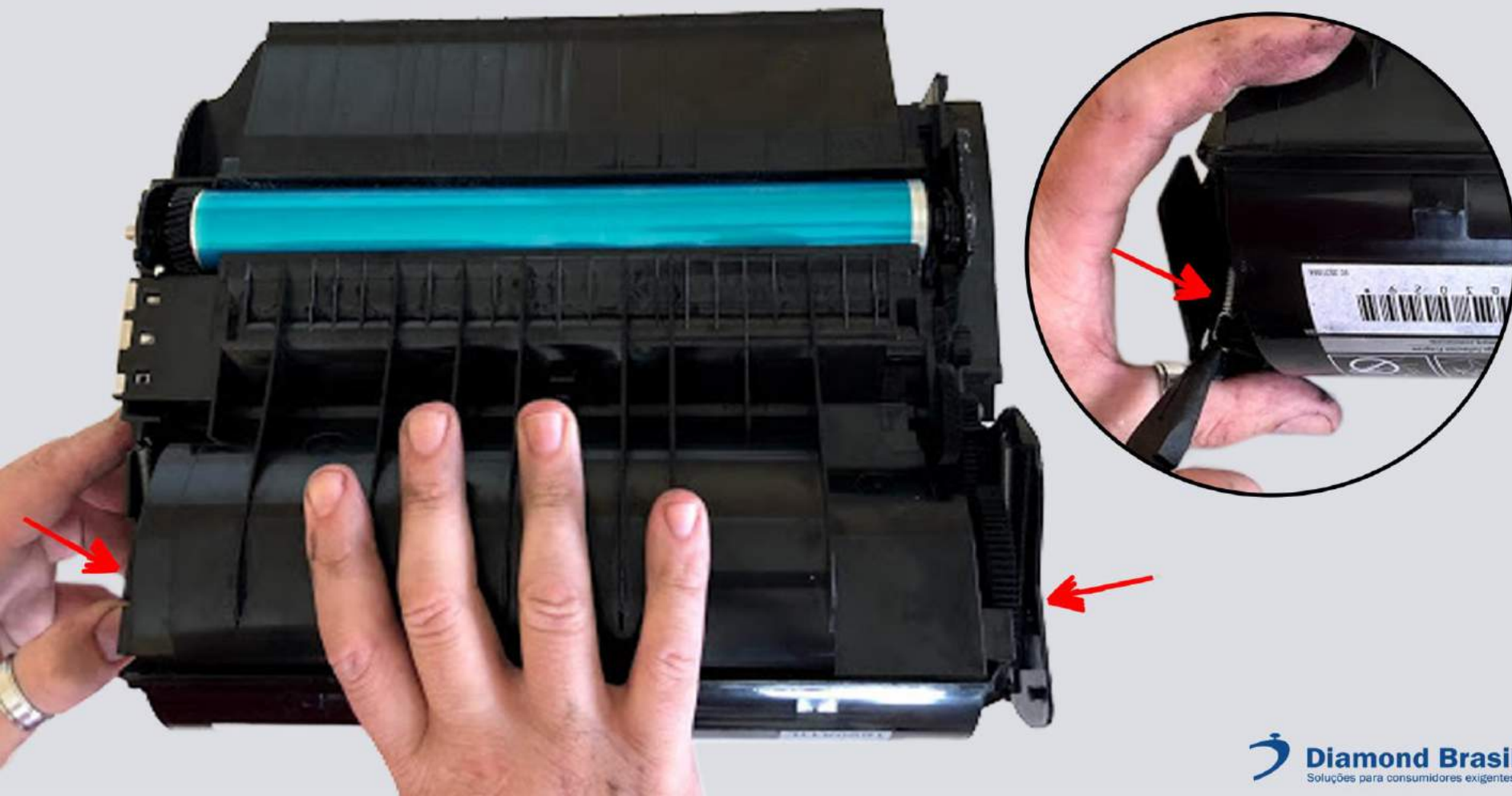
Gire o rolo developer para frente para verificar se formou uma película perfeita de toner em sua extensão.



MONTAGEM

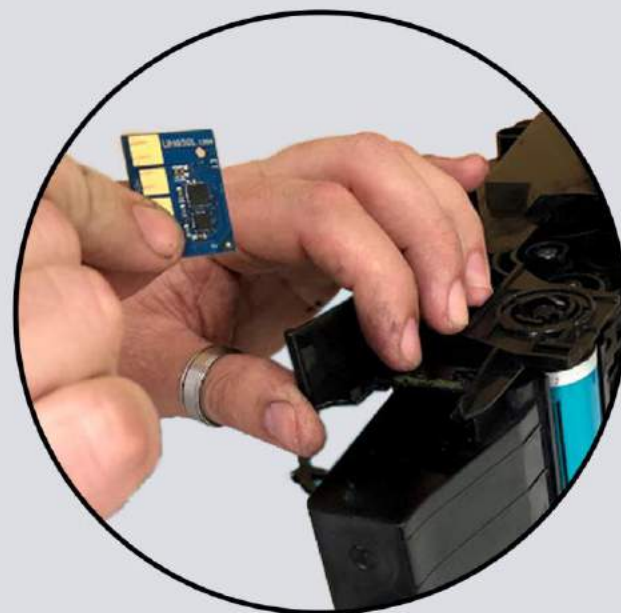
Junção das unidades

Encaixe a unidade de toner com a unidade de cilindro novamente e volte as molas para o local de origem.





Remova o chip antigo e instale um novo.



REALIZAÇÃO



Rodrigo Barreto

**Equipe Técnica
da**



Diamond Brasil

Soluções para consumidores exigentes.