



Files and designs perfect for 3D printing

Manual - Screwdriver X2 BOX

3dprintedproducts.eu



+55479792-7443

Contacto: Para cualquier duda o consulta no dude en contactarnos, encantados de atenderle. **Contactar por Whatsapp o E-mail.**



Contact: For any questions or inquiries, please don't hesitate to contact us. We're happy to help.



Contact us via WhatsApp or email.

Contato: Para qualquer dúvida ou consulta, não hesite em entrar em contato conosco; teremos o maior prazer em atendê-lo.



Entre em contato pelo WhatsApp ou por e-mail.

ÍNDICE | INDEX | ÍNDICE



Páginas de 3 a 8



Pages 9 to 14



Páginas 15 a 20

**Muchas Gracias
Thanks soo much
Muito obrigado**

josenavarro.com.br@gmail.com



+55 47 9792-7443

3dprintedproducts.eu



E-mail



**3D Printed
Products**



WhatsApp



Manual - Llaverio Destornillador X2 BOX

Bienvenid@s a nuestro manual de Llaverio Destornillador X2 BOX.

Si estas leyendo este manual significa que has comprado nuestros archivos.

Muchas gracias por confiar en nuestro trabajo.

Equipo 3D Printed Products.eu

IMPRIMIR:

Como ya te has descargado los archivos del modelo de Llaverio Destornillador X2 BOX que has comprado, tus archivos **.STL son:**

01 - Capucha Arriba Iman Destor x2 Box.stl

02 - Pieza Interior Puntas Destor x2 Box.stl

03 - Caja Abajo Iman Destor x2 Box.stl

Esta claro que con los archivos **.STL** puedes componer todo a tu gusto de colores, calidades, tipos de filamentos, cambio de boquillas y mucho más.

Tus archivos **.3MF son:**

01 - Capucha Arriba Iman Destor x2 Box.3mf

02 - Pieza Interior Puntas Destor x2 Box.3mf

03 - Caja Abajo Iman Destor x2 Box.3mf

04 - Caja Abajo - Pieza Interior Destor x2 Box.3mf (Archivos 02 + 03).

Todos los archvros **.3MF**, estan configurados en:

Boquilla: 0.40 | Filamento: Generic PLA | Calidad: 0.20 Standard).

Bien, se supone que ya tenemos los archivos impresos, vamos a proceder a montar todo.



TRUCO: Acuerdate de dejar que la impresión se enfrie totalmente, si retiras las piezas de la cama en caliente te pueden deformar, si tienes prisa lleva la placa al frigorifico y en 3-5 minutos tienes todo listo.

MONTAJE | PASOS:

¿Que necesito para montar el Llavero Destornillador X2 BOX?

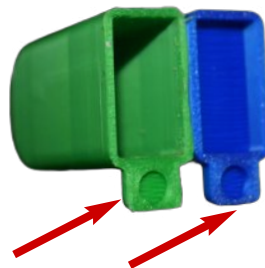
- 1** - 1 Punta destornillador PH1 1/4 x 25mm.
- 2** - 1 Punta destornillador S6 plana 1/4 x 25mm.

(Puedes utilizar otros tipos de puntas 1/4 x 25mm).

- 3** - 5 Imanes de Neodimio 5mm x 1mm.
- 4** - Pegamento rápido.
- 5** - Anilla de llavero.



1 - Limpiamos los filos.



2 - Vamos a
pegar los
Imanes.

3dprintedproducts.eu

2 - Pegar los Imanes. ¿Cómo pegar los Imanes?

Pegar los Imanes (5mm x 1mm) es muy sencillo, vamos a explicarte como lo hacemos nosotros.

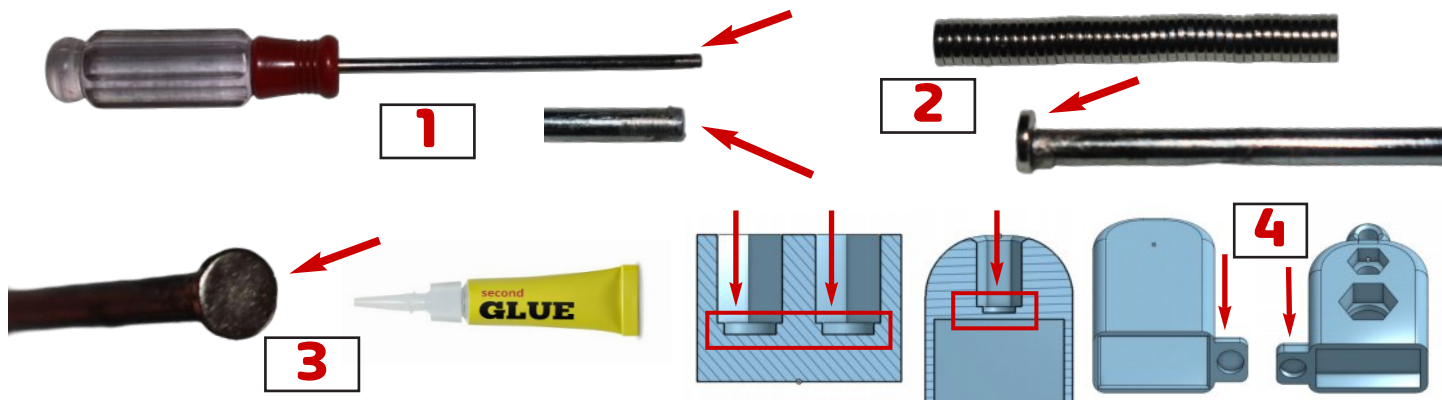
1 - Tenemos que preparar una pequeña herramienta = 1 destornillador viejo que tengas, por ejemplo, le cortas la punta y lo haces lo más recto posible.

2 - Separamos 1 Imán de la tira (con la uña funciona muy bien) y que pegue a la punta del destornillador. (*Prueba la punta que pegue, revisa la polaridad*).

3 - Ponemos una gotita de pegamento rápido en el Imán. (*cuidado de no poner mucho pegamento y que tambien nos pegue en el destornillador ???, solo 1 gotita*).

4 - Introducimos el destornillador en el hueco del Imán, verás que entra sin problema, sacamos el destornillador. Repetimos en los otros lados.

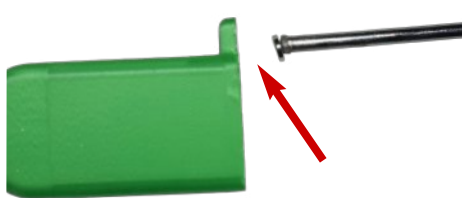
Truco: Muchas veces que sacas el destornillador pues esta claro que también te va a salir el Imán, pero si introduces el Imán y doblas el destornillador a un lado del hueco, te va salir sin problemas. Hay que intentar hasta cogerle el truco y se quede pegado el Imán. Si no deja el destornillador dentro con el Imán hasta secar y sale sin problemas.



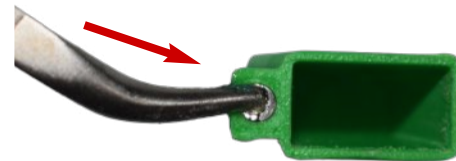
Bien, vamos a proceder a pegar los Imanes de la Capucha Arriba y Caja Abajo que tenemos un pequeño **truco** que hay que respetar. **Muy Importante.**



2.1 - Ponemos un poco de pegamento en el hueco.



2.2 - Con la herramienta pegamos el Imán en el hueco.



2.3 - Apretamos un poco con unos alicates. Dejamos secar.

Ya tenemos pegado y seco el primer Imán de la Caja Abajo y aqui viene el **truco**, para pegar el segundo Imán en la Capucha Arriba.

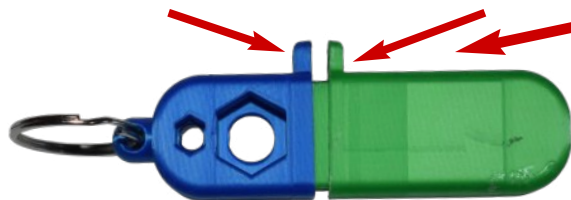


2.4 - Pegamos otro Imán en el Imán ya pegado en la Caja Abajo y marcamos con un rotulador. **Muy importante.**



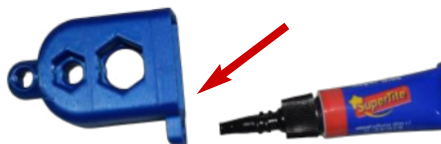
2.5 - Esta parte del Imán marcada es la parte que pega en la Capucha Arriba. Colocamos en la herramienta.

Es muy importante respetar este paso debido a la polaridad de los Imanes, es decir que si pegamos equivocado en el otro lado del Imán, después en vez de cerrar las piezas pues nos las va a abrir, perdemos el Imán ya pegado y la Pieza.

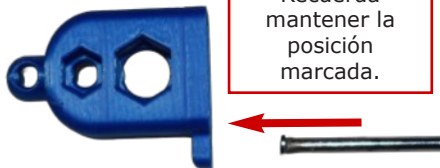


IMANES CAMBIADOS

Si no respetamos este paso, pues tenemos que volver a imprimir la pieza, ya con el Imán pegado es casi imposible retirarlo, darle la vuelta y volver a pegarlo. Solo tenemos que prestar un poco de atención.



2.6 - Ponemos un poco de pegamento en el hueco.

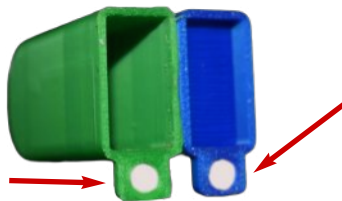


Recuerda mantener la posición marcada.

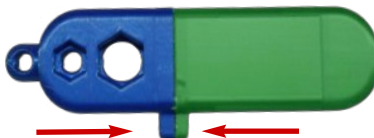
2.7 - Con la herramienta pegamos el Imán en el hueco.



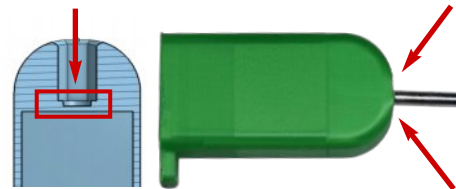
2.8 - Apretamos un poco con unos alicates. Dejamos secar.



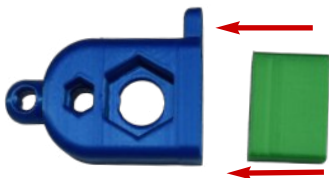
2.9 - Ya tenemos los 2 Imanes pegados.



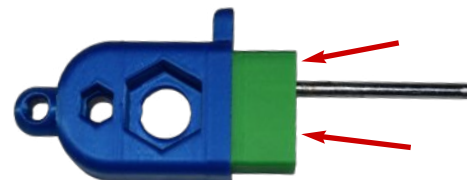
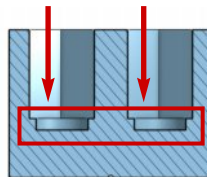
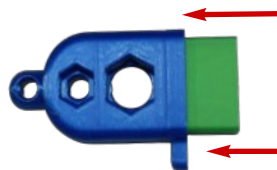
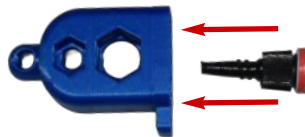
2.10 - Nos aseguramos que cierra perfectamente.



2.11 - Pegamos el Imán en la Caja Abajo principal. Dejamos secar.



3 - Pegamos Pieza Interior en la Capucha Arriba.

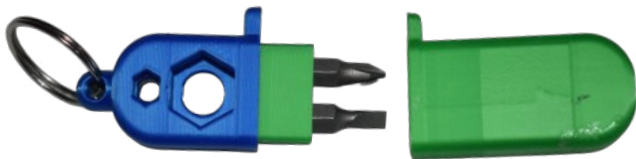


2.12 - Pegamos los 2 Imanes en la Pieza Interior. Dejamos secar.



4 - Colocamos la anilla del llavero.

5 - !! Listo !! Tenemos nuestro Llavero Destornillador X2 BOX terminado.





Screwdriver Keychain X2 BOX

Welcome to our Screwdriver Keychain X2 Box manual.

If you are reading this manual, it means you have purchased our files.

Thank you very much for trusting our work.

3D Printed Products.eu Team

PRINT:

As you have already downloaded the files of the Screwdriver Keychain X2 BOX model that you have purchased, your **.STL files are:**

01 - Capucha Arriba Iman Destor x2 Box.stl

02 - Pieza Interior Puntas Destor x2 Box.stl

03 - Caja Abajo Iman Destor x2 Box.stl

It's clear that with **.STL** files you can customize everything to your liking: colors, qualities, filament types, nozzle changes, and much more.

Your **.3MF files are:**

01 - Capucha Arriba Iman Destor x2 Box.3mf

02 - Pieza Interior Puntas Destor x2 Box.3mf

03 - Caja Abajo Iman Destor x2 Box.3mf

04 - Caja Abajo - Pieza Interior Destor x2 Box.3mf (Files 02 + 03).

All **.3MF** files are configured with:

Nozzle: 0.40 | Filament: Generic PLA | Quality: 0.20 Standard).

Okay, we're supposed to have the printed files ready, let's proceed to assemble everything.



TRICK: Remember to let the print cool completely; if you remove the parts from the hot bed they can warp. If you're in a hurry, put the plate in the fridge and you'll have everything ready in 3-5 minutes.

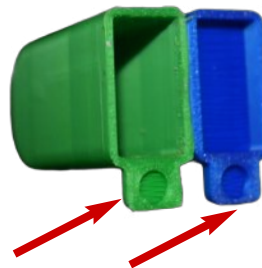
ASSEMBLY | STEPS:

What do I need to assemble the Screwdriver Keychain X2 BOX?

- 1** - 1 PH1 1/4 x 25mm screwdriver bit.
- 2** - 1 S6 flat 1/4 x 25mm screwdriver bit.
- (You can use other types of 1/4 x 25mm bits).*
- 3** - 5 Neodymium Magnets 5mm x 1mm (Models x2 and x3)
- 4** - Fast glue.
- 5** - Keyring.



1 - We clean the edges.



2 - Let's stick the magnets.

3dprintedproducts.eu

2 - Attach the magnets. How to attach the magnets?

Attaching the magnets (5mm x 1mm) is very simple, we'll explain how we do it.

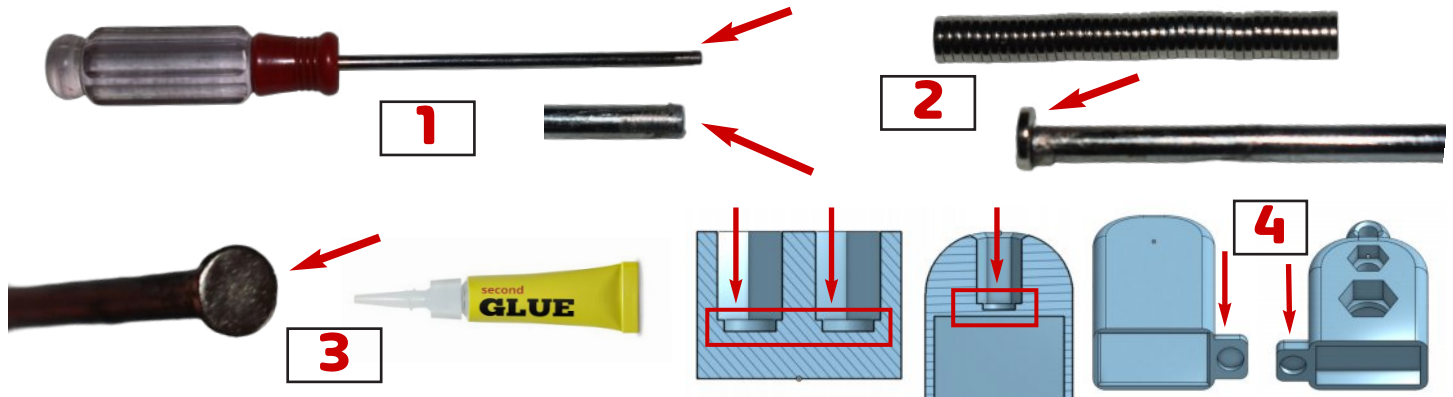
1 - We need to prepare a small tool = 1 old screwdriver you have, for example, cut off the tip and make it as straight as possible.

2 - We separate 1 magnet from the strip (using a fingernail works very well) and attach it to the tip of the screwdriver. *(Test the bit that sticks, check the polarity).*

3 - We put a drop of quick-drying glue on the magnet. *(Be careful not to use too much glue, or it might stick to the screwdriver too! **Just a tiny drop.**)*

4 - Insert the screwdriver into the magnet's opening; you'll see it goes in easily. Remove the screwdriver. Repeat on the others sides.

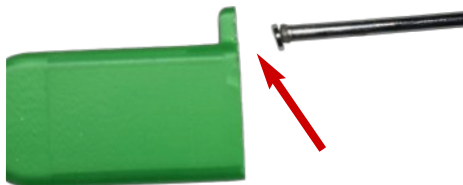
Trick: Often when you remove the screwdriver, the magnet will obviously come out too, but if you insert the magnet and bend the screwdriver to one side of the hole, it will come out without problems. You have to keep trying until you get the hang of it and the magnet stays stuck. If you don't leave the screwdriver inside with the magnet until it dries, it will come out without problems.



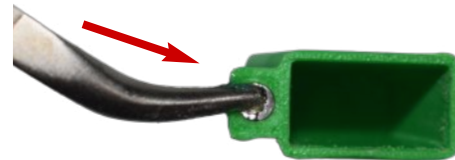
Well, we are going to proceed to glue the Magnets of the Top Hood and Bottom Box, we have a little **trick** that must be respected. **Very Important.**



2.1 - We put a little glue in the hole.



2.2 - With the tool we stick the Magnet in the hole.

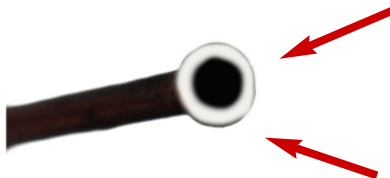


2.3 - We tightened it a little with pliers. We let it dry.

We have already glued and dried the first Magnet on the Bottom Box and here comes the **trick**, to glue the second Magnet on the Top Hood.

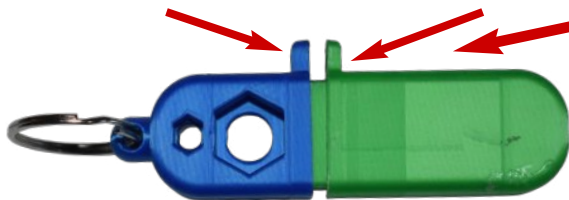


2.4 - We glued another magnet onto the magnet already glued to the Bottom Box and marked it with a marker. **Very important.**



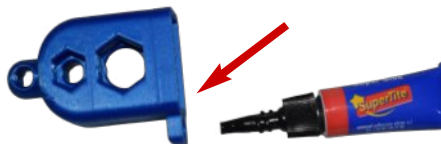
2.5 - This marked part of the magnet is the part that sticks to the Top Hood. We place it on the tool.

It is very important to respect this step due to the polarity of the Magnets, that is, if we stick the wrong one on the other side of the Magnet, then instead of closing the pieces, we will to open, we lose the Magnet already attached and the Piece.



MAGNETS CHANGED

If we don't follow this step, we'll have to reprint the piece. Once the magnet is attached, it's almost impossible to remove it, turn it over, and reattach it. We just need to pay a little attention.



2.6 - We put a little glue in the hole.

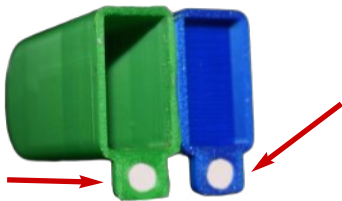


Remember to maintain the marked position.

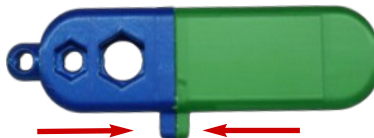
2.7 - With the tool we stick the Magnet in the hole.



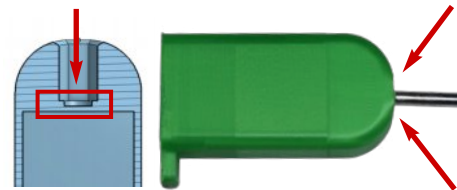
2.8 - We tightened it a little with pliers. We let it dry.



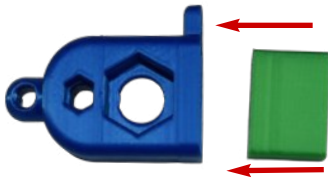
2.9 - We already have the 2 Magnets glued.



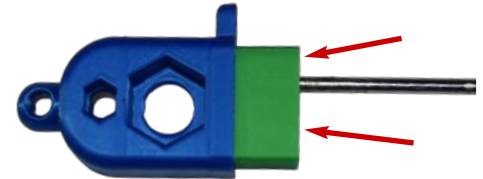
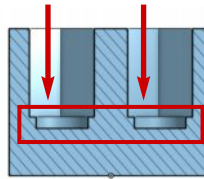
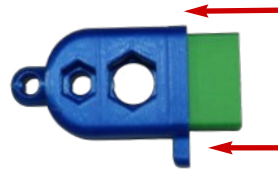
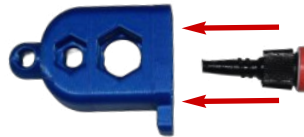
2.10 - We make sure it closes perfectly.



2.11 - We glued the magnet to the main bottom box. Let it dry.



3 - We glue the Interior Piece on the Top Hood.

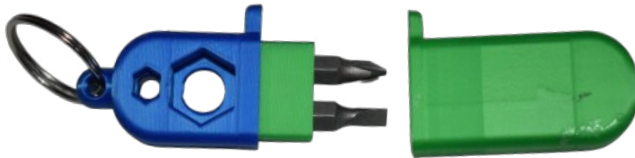


2.12 - We glue the 2 Magnets on the Interior Piece.
We let it dry.



4 - We place the keyring.

5 - Done! Our Screwdriver Keychain X2 BOX is finished!





Chaveiros Chave Fenda X2 BOX

Sejam bem-vindos ao nosso manual do Chaveiro Chave Fenda X2 BOX.
Se você está lendo este manual, significa que adquiriu nossos arquivos.
Muito obrigado por confiar em nosso trabalho.

Equipe 3D Printed Products.eu

IMPRIMIR:

Como você já baixou os arquivos do modelo do Chaveiro Chave Fenda X2 BOX que comprou, seus arquivos **.STL são:**

- 01 - Capucha Arriba Iman Destor x2 Box.stl
- 02 - Pieza Interior Puntas Destor x2 Box.stl
- 03 - Caja Abajo Iman Destor x2 Box.stl

É claro que, com os arquivos **.STL**, você pode personalizar tudo do jeito que quiser: cores, qualidades, tipos de filamentos, troca de bicos e muito mais.

Seus arquivos **.3MF são:**

- 01 - Capucha Arriba Iman Destor x2 Box.3mf
- 02 - Pieza Interior Puntas Destor x2 Box.3mf
- 03 - Caja Abajo Iman Destor x2 Box.3mf
- 04 - Caja Abajo - Pieza Interior Destor x2 Box.3mf (Archivos 02 + 03).

Todos os arquivos **.3MF** estão configurados da seguinte forma:

Bico: 0,40 | Filamento: PLA genérico | Qualidade: 0,20 (Padrão).

Bem, já devemos ter os arquivos impressos; vamos então montar tudo.



DICA: Lembre-se de deixar a impressão esfriar completamente; se você retirar as peças da base enquanto ainda estiverem quentes, elas podem se deformar. Se estiver com pressa, coloque a placa na geladeira e, em 3 a 5 minutos, tudo estará pronto.

MONTAGEM | ETAPAS:

O que preciso para montar o Chaveiro Chave Fenda X2 BOX?

1 - 1 Ponta bit PH1 1/4 x 25mm.

2 - 1 Ponta bit S6 chata 1/4 x 25mm.

(Você pode usar outros tipos de pontas bits de 1/4 x 25 mm).

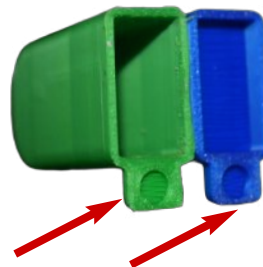
3 - 5 ímãs de neodímio de 5 mm x 1 mm.

4 - Cola de secagem rápida.

5 - Anel de chaveiro.



1 - Limpar as bordas.



2 - Vamos
pegar
os ímãs.

3dprintedproducts.eu

2 - Colar os ímãs. Como fixar os ímãs?

Colocar os ímãs (5 mm x 1 mm) é muito simples; vamos explicar como fazemos isso.

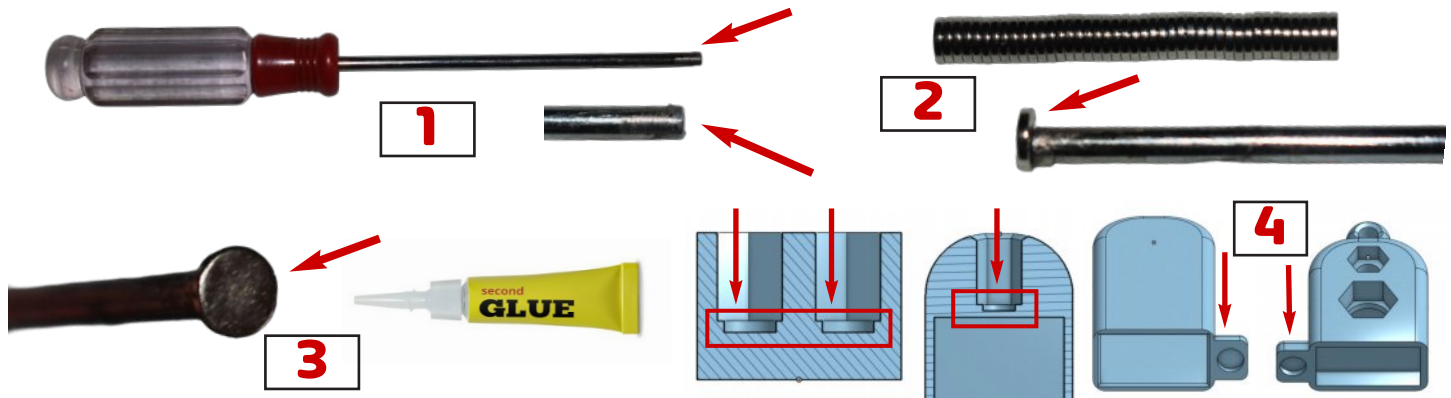
1 - Precisamos preparar uma pequena ferramenta = 1 chave de fenda velha que você tenha, por exemplo: corte a ponta e deixe-a o mais reta possível.

2 - Retiramos 1 ímã da tira (usa-se a unha, que funciona muito bem) e o fixamos na ponta bit na reta da chave de fenda. (*Teste se funciona e verifique a polaridade*).

3 - Colocamos uma gotinha de cola instantânea no ímã. (*Cuidado para não colocar muita cola e para que ela não grude na chave de fenda também ???, **só uma gotinha***).

4 - Insira a chave de fenda no orifício do ímã; você verá que ela entra sem problema. Retire a chave de fenda. Repita o procedimento do outro lado.

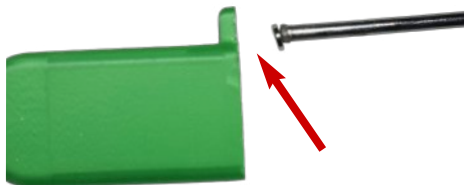
Dica: Muitas vezes, quando você tira a chave de fenda, é claro que o ímã também vai sair junto, mas se você inserir o ímã e inclinar a chave de fenda para um lado do orifício, ela vai sair sem problemas. É preciso tentar até pegar o jeito e fazer com que o ímã fique preso.



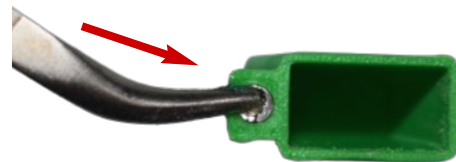
Bem, vamos prosseguir com a fixação dos ímãs no capuz na parte superior, e na caixa na parte inferior, pois há uma pequena **dica** que precisa ser seguida. **Muito importante.**



2.1 - Colocamos um pouco de cola no orifício.



2.2 - Com a ferramenta, colamos o ímã no orifício.

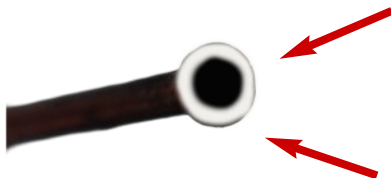


2.3 - Apertamos um pouco com um alicate. Deixamos secar.

Já colamos e deixamos secar o primeiro ímã na caixa na parte inferior, e agora vem a **dica**: como colar o segundo ímã no capuz na parte superior.

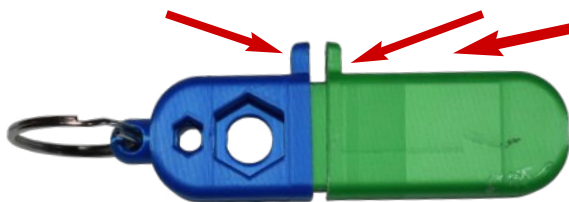


2.4 - Colamos outro ímã no ímã que já estava colado na parte da caixa na parte inferior e marcamos com um marcador. **Muito importante.**



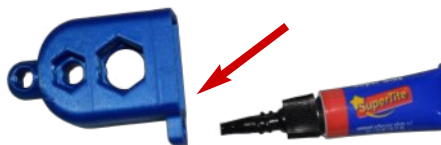
2.5 - Esta parte marcada do ímã é a que se encaixa no capuz na parte superior. Colocamos na ferramenta.

É muito importante respeitar essa etapa devido à polaridade dos ímãs; ou seja, se colarmos do lado errado do ímã, em vez de fechar as peças, ele vai abri-las, e perderemos o ímã já colado e a peça.



ÍMÃS TROCADOS

Se não seguirmos essa etapa, teremos que imprimir a peça novamente, pois, uma vez que o ímã estiver colado, é quase impossível retirá-lo, virá-lo e colá-lo novamente. Basta prestarmos um pouco de atenção.



2.6 - Colocamos um pouco de cola no orifício.

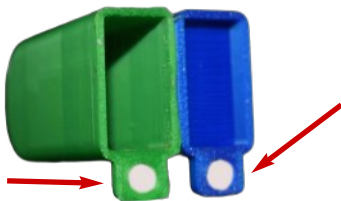


Lembre-se de manter a posição marcada.

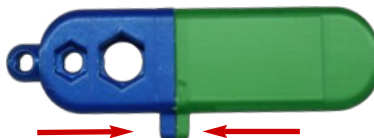
2.7 - Com a ferramenta, colamos o ímã no orifício.



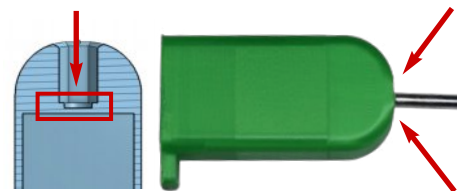
2.8 - Apertamos um pouco com um alicate. Deixamos secar.



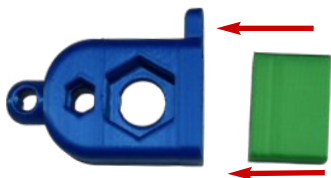
2.9 - Já colamos os dois ímãs.



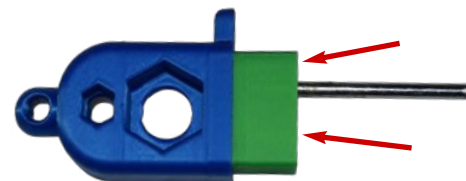
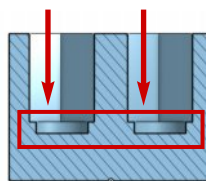
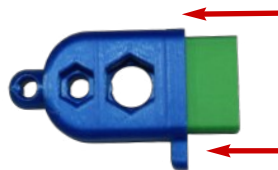
2.10 - Nós nos certificamos de que ele feche perfeitamente.



2.11 - Colamos o ímã na parte inferior da caixa principal. Deixamos secar.



3 - Colamos a peça interna no capuz na parte superior.



2.12 - Colamos os dois ímãs na peça interna. Deixamos secar.



4 - Colocamos o anel do chaveiro.

5 - !! Pronto !!
Já terminamos nosso
Chaveiro Chave Fenda X2 BOX

