3D Printed Products

Files and designs perfect for 3D printing

Manual - Screwdriver X6 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 NÃO

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 - Llavero Destornillador X6 BOX

Bienvenid@s a nuestro manual de Llavero Destornillador X6 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 Llavero Destornillador X6 BOX que has comprado, tus archivos **.STL son:**

01 - Capucha Arriba Iman Destor X6 Box.stl

02 - Caja Puntas Pegar X6.stl

03 - Capucha Abajo Iman Destor X6 Box 36.5.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:**

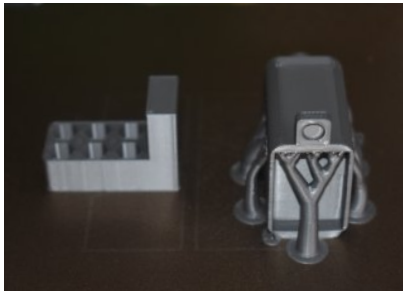
01 - Capucha Arriba - Caja Puntas X6 Box.3mf

02 - Capucha Abajo Iman Destor X6 Box 36.5.3mf

Todos los archvos **.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.





3D Printed Products

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 X6 BOX?

1 - 3 Puntas destornillador PH1 - PH2 - PH3 1/4 x 25mm.

2 - 3 Puntas destornillador S4 - S6 - S8 planas 1/4 x 25mm.

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

3 - 3 Imanes de Neodimio 5mm x 1mm.

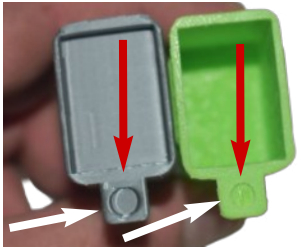
4 - Pegamento rápido.

5 - Anilla de llavero.

3dprintedproducts.eu



1 - Retirar los Soportes Capucha Arriba + Limpiar filo Capuha Abajo.



2 - Vamos a pegar los Imanes.

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

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

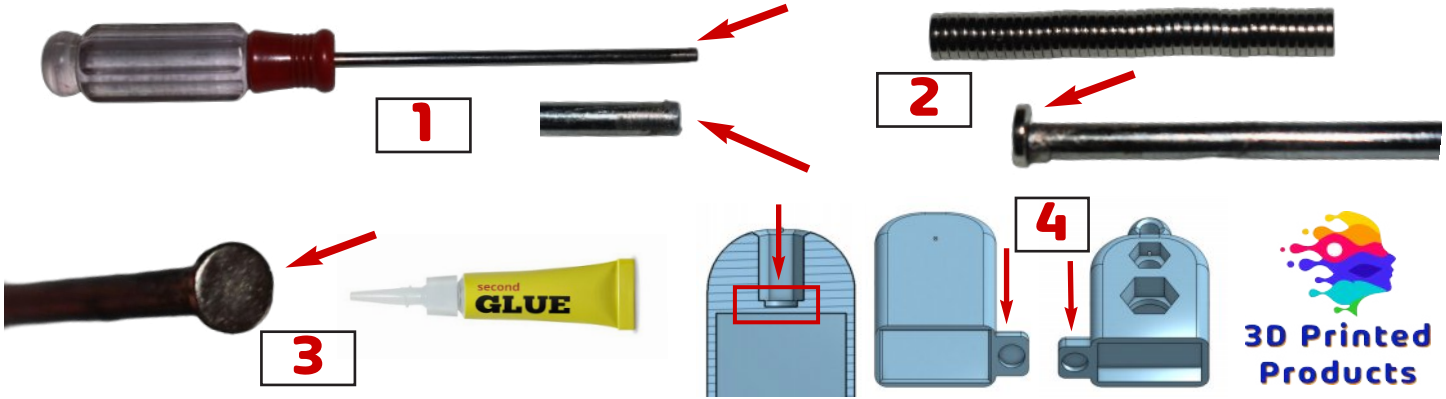
1 - Tenemos que preparar una pequeña herramienta = 1 destornillador viejo que tengas, por ejemplo, le cortas la punta y lo haces lo más recto posible.

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.

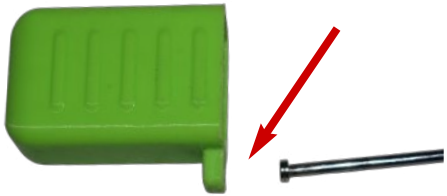
***Truco:** Muchas veces que sacas el destornillador pues esta claro que también te va a salir el Imán, pero si introduces el Imán y doblas el destornillador a un lado del hueco, te va salir sin problemas. Hay que intentar hasta cogerle el truco y se quede pegado el Imán. Si no deja el destornillador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



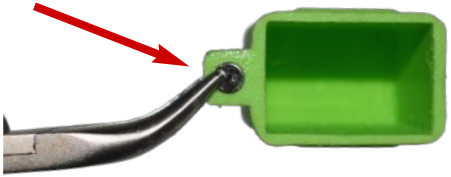
Bien, vamos aproceder a pegar los Imanes de la Capucha Arriba y Capucha Abajo que tenemos un pequeño **truco** que hay que respetar. **Muy Importante.**



2.1 - Ponemos un poco de pegamento en el hueco Imán de Capucha Abajo.

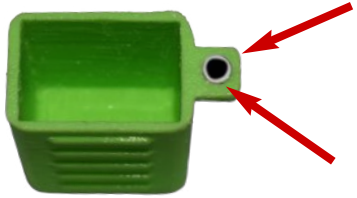


2.2 - Con la herramienta pegamos el Imán en el hueco.

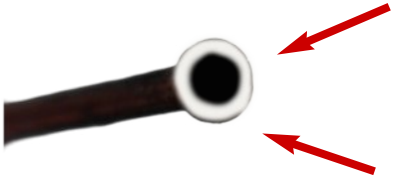


2.3 - Apretamos un poco con unos alicates. Dejamos secar.

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

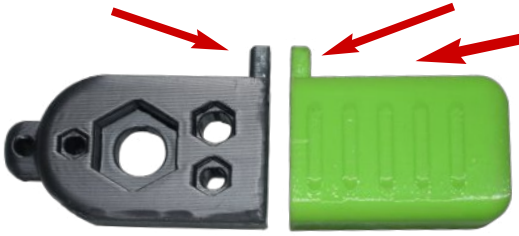


2.4 - Pegamos otro Imán en el Imán ya pegado en la Capucha Abajo y marcamos con un rotulador. **Muy importante.**



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

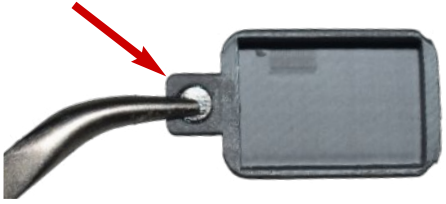
Si no respetamos este paso, pués tenemos que volver a imprimir la pieza, ya con el Imán pegado es casi imposible retirarlo, darle la vuelta y volver a pegarlo. Solo tenemos que prestar un poco de atención.



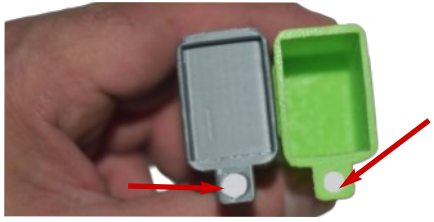
2.6 - Ponemos un poco de pegamento en el hueco Imán de Capucha Arriba.



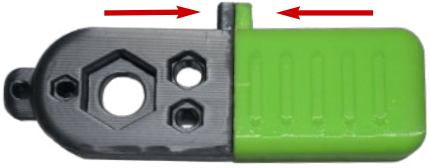
2.7 - Con la herramienta pegamos el Imán marcado en el hueco.



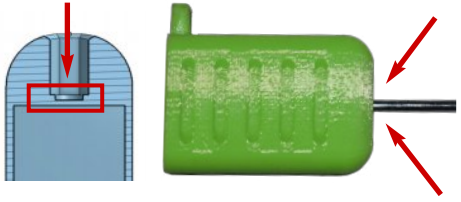
2.8 - Apretamos un poco con unos alicates. Dejamos secar.



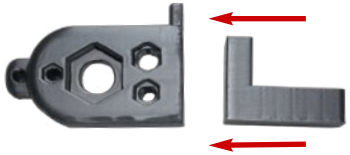
2.9 - Ya tenemos los 2 Imanes pegados.

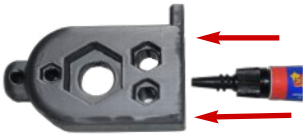


2.10 - Nos aseguramos que cierra perfectamente.



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

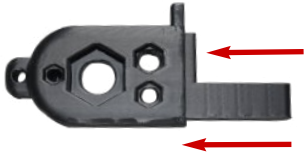






4 - Colocamos la anilla del llavero.

3 - Pegamos Caja Puntas en el hueco de Capucha Arriba. Dejamos secar.



5 - !! Listo !! Tenemos nuestro Llavero Destornillador X6 BOX terminado.













Screwdriver Keychain X6 BOX

Welcome to our Screwdriver Keychain X6 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 X6 BOX model that you have purchased, your **.STL files are:**

01 - Capucha Arriba Iman Destor X6 Box.stl

02 - Caja Puntas Pegar X6.stl

03 - Capucha Abajo Iman Destor X6 Box 36.5.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:**

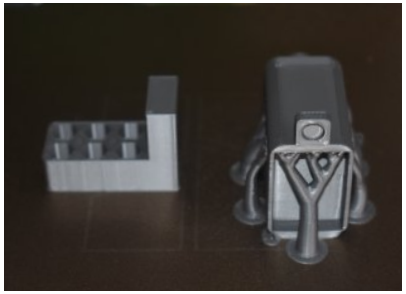
01 - Capucha Arriba - Caja Puntas X6 Box.3mf

02 - Capucha Abajo Iman Destor X6 Box 36.5.3mf

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.





3D Printed Products

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 X6 BOX?

1 - 3 Phillips screwdriver bits: PH1, PH2, and PH3, 1/4 x 25 mm.

2 - 3 Screwdriver Bits S4 - S6 - S8flat, 1/4 x 25 mm.

(You can use other types of 1/4 x 25mm bits).

3 - 5 Neodymium Magnets 5mm x 1mm.

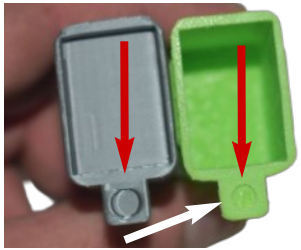
4 - Fast glue.

5 - Keyring.

3dprintedproducts.eu



1 - Remove the top hood brackets + Clean the bottom hood edge.



2 - Let's stick the magnets.

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.

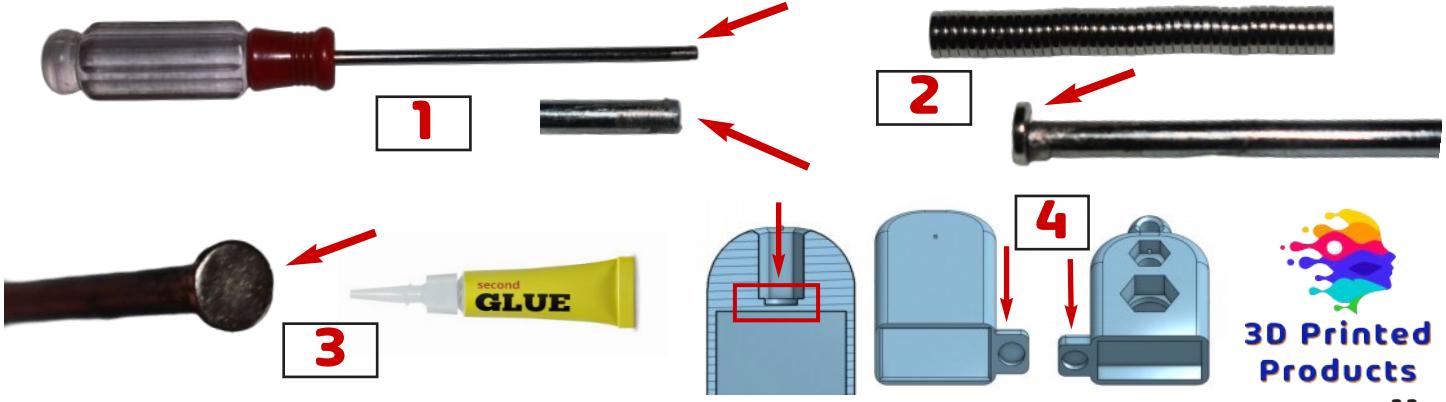
1 - We need to prepare a small tool = 1 old screwdriver you have, for example, cut off the tip and make it as straight as possible.

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).*

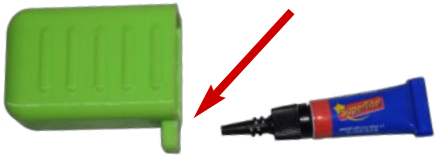
3 - We put a drop of quick-drying glue on the magnet. *(Be careful not to use too much glue, or it might stick to the screwdriver too! **Just a tiny drop**.).*

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

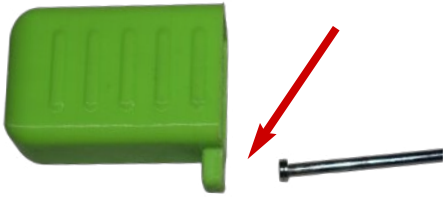
***Trick:** Often when you remove the screwdriver, the magnet will obviously come out too, but if you insert the magnet and bend the screwdriver to one side of the hole, it will come out without problems. You have to keep trying until you get the hang of it and the magnet stays stuck. If you don't leave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



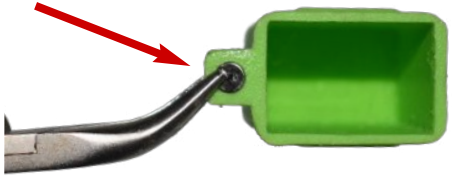
Well, we are going to proceed to glue the Magnets of the Top Hood and Bottom Box, we have a little **trick** that must be respected. **Very Important.**



2.1 - We put a little glue in the hole.

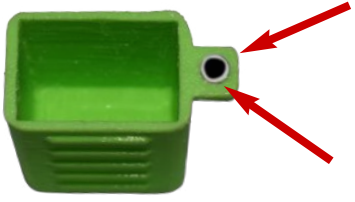


2.2 - With the tool we stick the Magnet in the hole.

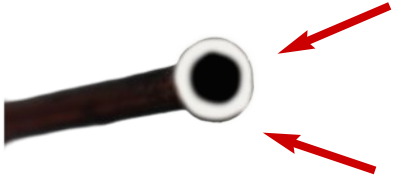


2.3 - We tightened it a little with pliers. We let it dry.

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.

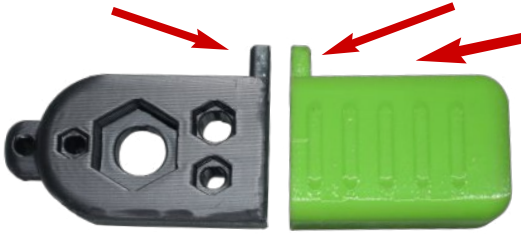


2.4 - We glued another magnet onto the magnet already glued to the Bottom Box and marked it with a marker. **Very important.**



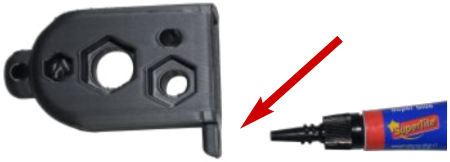
2.5 - This marked part of the magnet is the part that sticks to the Top Hood. We place it on the tool.

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

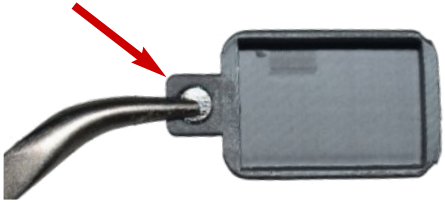
If we don't follow this step, we'll have to reprint the piece. Once the magnet is attached, it's almost impossible to remove it, turn it over, and reattach it.
We just need to pay a little attention.



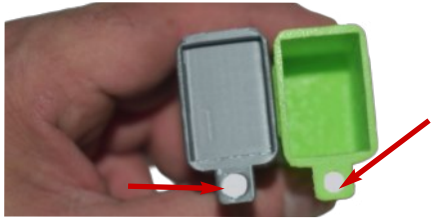
2.6 - We put a little glue in the hole.



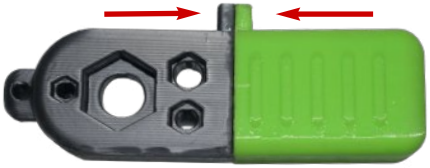
2.7 - With the tool we stick the Magnet in the hole.



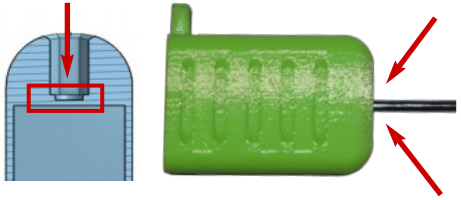
2.8 - We tightened it a little with pliers. We let it dry.



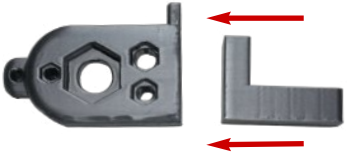
2.9 - We already have the 2 Magnets glued.

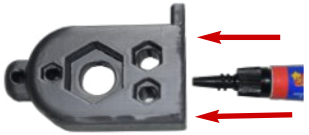


2.10 - We make sure it closes perfectly.



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

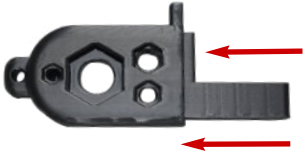






4 - We place the keyring.

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



5 - Done! Our Screwdriver Keychain X6 BOX is finished!











