



Files and designs perfect for 3D printing

Manual - Screwdriver Thread x1 - x2 - x3

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 - Llavero Destornillador Rosca x1-x2-x3

Bienvenid@s a nuestro manual de Llavero Destornillador Rosca x1-x2-x3.
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, dependiendo del modelo de Llavero Destornillador Rosca x1-x2-x3 que has comprado, tus archivos **.STL son:**

- 01 - Destornillador Rosca X1 Capucha.stl
- 02 - Destornillador Rosca X2 Capucha.stl
- 03 - Destornillador Rosca X3 Capucha.stl
- 04 - Destornillador Rosca Tornillo X1 - Sin Imanes - Pegar.stl
- 04-1 - Destornillador Rosca Tornillo X2-X3 - Con Imanes x2.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.

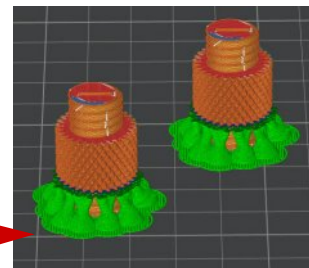
Tus archivos **.3MF son:**

- 01 - Destornillador Rosca X1 Capucha.3mf
- 02 - Destornillador Rosca X2 Capucha.3mf
- 03 - Destornillador Rosca X3 Capucha.3mf
- 04 - Destornillador Rosca Tornillo X1 - Sin Imanes - Pegar.3mf
- 04-1 - Destornillador Rosca Tornillo X2-X3 - Con Imanes x2.3mf

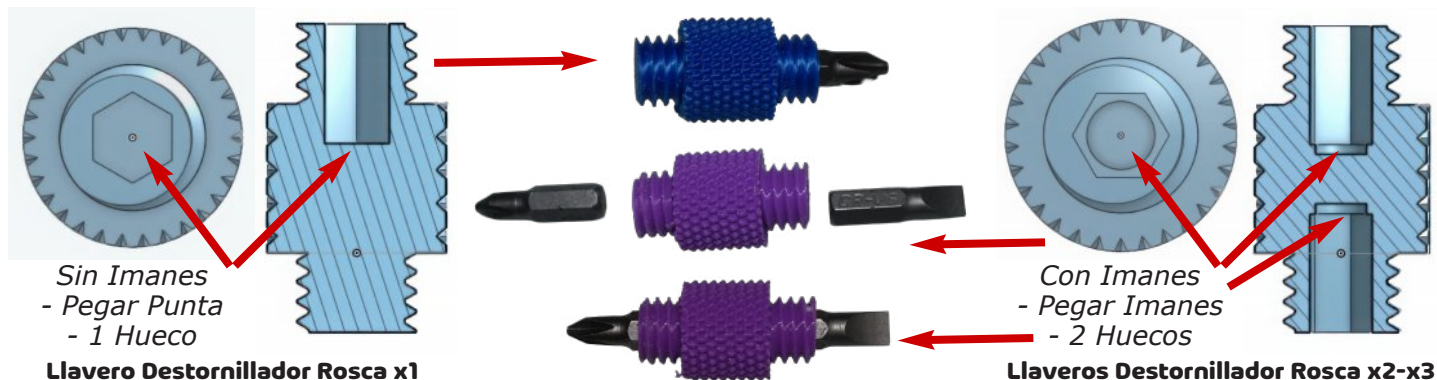
Todos los archivos **.3MF**, estan configurados en:

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

Hay 2 archivos - piezas = **04 - Destornillador Rosca Tornillo X1 - Sin Imanes - Pegar.3mf** | **04-1 - Destornillador Rosca Tornillo X2-X3 - Con Imanes x2.3mf** que son las únicas que necesitan de soportes, nosotros los hemos pintado manualmente y luego los puedes retirar sin ningún problema. 



¿Porque en los archivos - piezas = **04 - Destornillador Rosca Tornillo X1 - Sin Imanes - Pegar.3mf** | **04-1 - Destornillador Rosca Tornillo X2-X3 - Con Imanes x2.3mf** hay una con «- Sin Imanes - Pegar» y otra con «- Con Imanes x2»? Es decir son distintas. Esto tiene una explicación, en el **Llavero Destornillador Rosca x1** solo podemos utilizar 1 punta, con lo cual lo mejor es pegar esta punta al tornillo. En los **Llaveros Destornillador Rosca x2-x3** vamos a utilizar más de 1 punta, tenemos que poder quitar la punta y poner otro tipo de punta con lo cual llevan Imanes en el interior para una mejor sujeción y así podemos utilizar las otras puntas del Llavero.



Dependiendo del tipo de Llaveros Destornillador Rosca x1-x2-x3 que compres (o los 3), te incluimos los 2 archivos y así tu puedes decidir como montas y terminas tu/s Llavero/s.

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 frigorífico y en 3-5 minutos tienes todo listo.

**Nosotros hemos escogido el modelo:
Llavero Destornillador Rosca x1,
pero todo es igual para los modelos de
Llavero Destornillador Rosca x2 y x3,
simplemente las capuchas tienen más
altura, llevan más puntas de destornillador,
llevan imanes, puedes elegir entre:
Tornillo SIN IMANES - PEGAR
o Tornillo CON IMANES.
!! Tu decides !!**



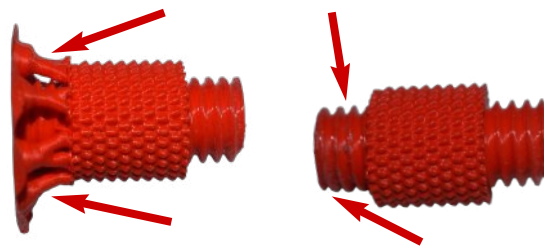
MONTAJE | PASOS:

¿Que necesito para montar los Llaveros Destornillador Rosca x1-x2-x3?

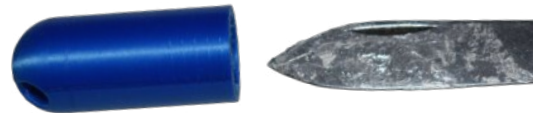
- 1** - (Modelo x1) 1 Punta destornillador PH1 1/4 x 25mm u otro modelo.
- (Modelo x2) 2 Punta destornillador PH1 1/4 x 25mm u otro modelo: PH2 o S6 plana.
- (Modelo x3) 3 Punta destornillador PH1 1/4 x 25mm y otros 2 modelos: PH2 o S6 plana.
- (Tu eliges como montar los modelos ...).**
- 2** - 2 Imanes de Neodimio 5mm x 1mm (Modelos x2 y x3)
- 3** - Pegamento rápido.
- 4** - Anilla de llavero.



3 - Ajustamos las roscas en los 2 lados.
*En principio pueden estar un poco duras,
pero le das vueltas y ya veras
que funcionan perfectamente.*



1 - Retirar los soportes del Rosca - Tornillo.



2 - Limpiamos los fillos y repasamos la rosca de la capucha.



4 - Pegamos la punta (Modelo x1) al agujero del Rosca - Tornillo, pon un poco de pegamento rápido y aprieta un poco. Dejamos secar.

5 - Modelos x2 - x3. ¿Cómo pegar los Imanes?

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

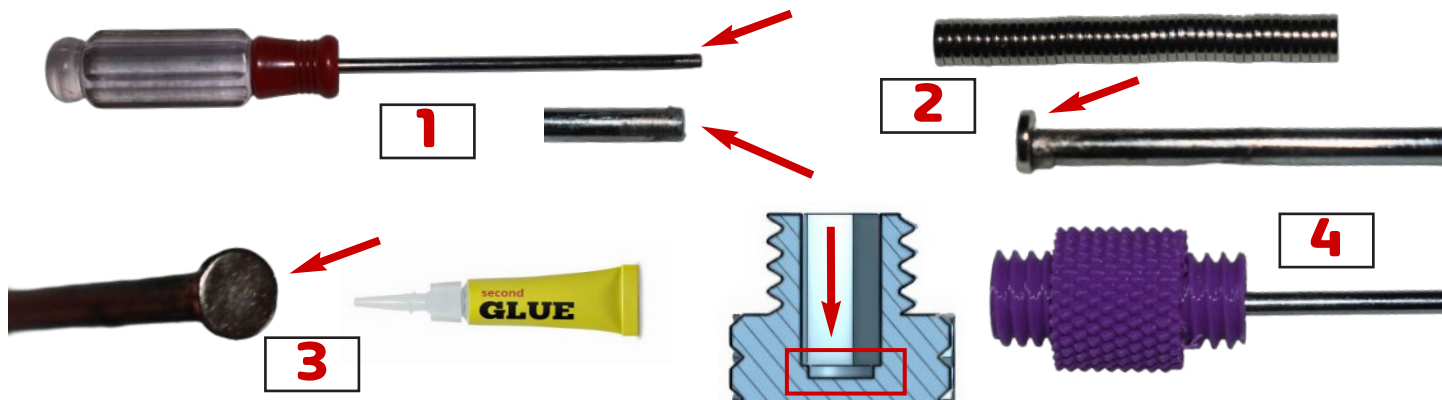
1 - Tenemos que preparar una pequeña herramienta = 1 destornillador viejo que tengas, por ejemplo, le cortas la punta y lo haces lo más recto posible.

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 el otro lado.

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.





**6 - Colocamos
la anilla del llavero.**

**7 - !! Listo !! Tenemos nuestro/s Llavero/s
Destornillador Rosca x1-x2-x3 terminado/s.**



Llavero Destornillador Rosca x1



Llavero Destornillador Rosca x2



Llavero Destornillador Rosca x3



Screwdriver Keychain - Thread x1-x2-x3

Welcome to our Screwdriver Keychain - Thread x1-x2-x3 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:

Since you have already downloaded the files, depending on the Screwdriver Keychain - Thread x1-x2-x3 model you purchased, your **.STL files are:**

- 01 - Destornillador Rosca X1 Capucha.stl
- 02 - Destornillador Rosca X2 Capucha.stl
- 03 - Destornillador Rosca X3 Capucha.stl
- 04 - Destornillador Rosca Tornillo X1 - Sin Imanes - Pegar.stl
- 04-1 - Destornillador Rosca Tornillo X2-X3 - Con Imanes x2.stl

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

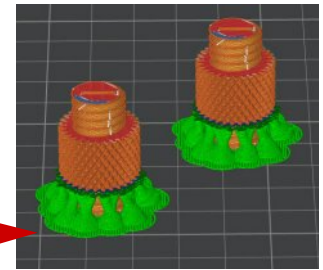
Your **.3MF files are:**

- 01 - Destornillador Rosca X1 Capucha.3mf
- 02 - Destornillador Rosca X2 Capucha.3mf
- 03 - Destornillador Rosca X3 Capucha.3mf
- 04 - Destornillador Rosca Tornillo X1 - Sin Imanes - Pegar.3mf
- 04-1 - Destornillador Rosca Tornillo X2-X3 - Con Imanes x2.3mf

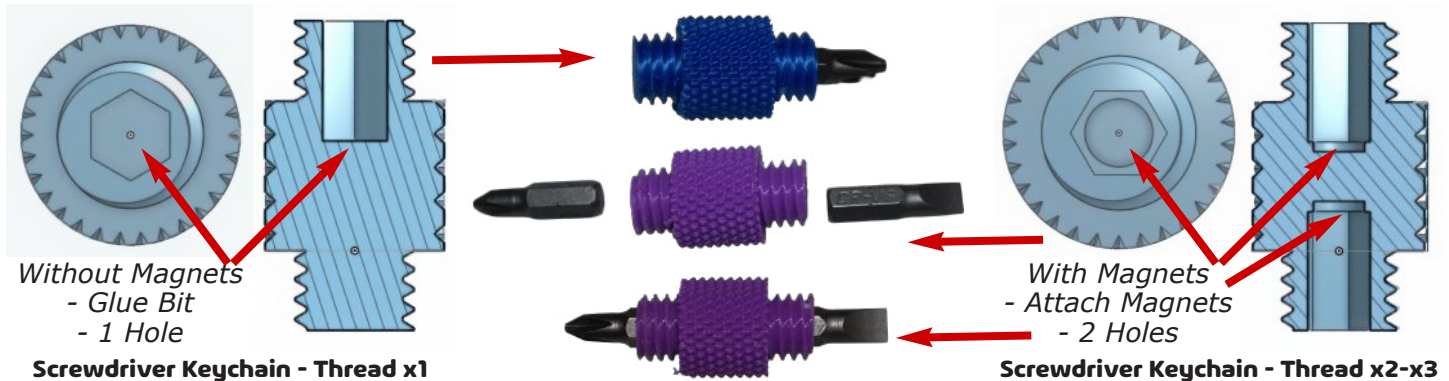
All **.3MF** files are configured with:

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

There are 2 files - pieces = **04 - Destornillador Rosca Tornillo X1 - Sin Imanes - Pegar.3mf** | **04-1 - Destornillador Rosca Tornillo X2-X3 - Con Imanes x2.3mf** which are the only ones that need supports, we have painted them manually and then you can remove them without any problem.

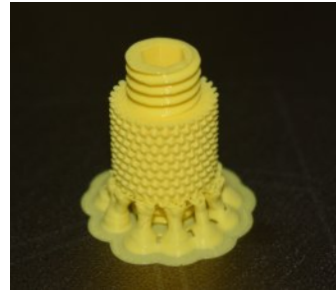


Why in the files - parts = **04 - Destornillador Rosca Tornillo X1 - Sin Imanes - Pegar.3mf** | **04-1 - Destornillador Rosca Tornillo X2-X3 - Con Imanes x2.3mf** is there one with «- Sin Imanes - Pegar» and another with «- Con Imanes x2»? In other words, they are different. There's an explanation for this: with the **Screwdriver Keychain - Thread x1**, we can only use one bit, so it's best to glue this bit to the screw. With the **Screwdriver Keychain - Thread x2-x3**, we'll be using more than one bit, so we need to be able to remove the bit and replace it with another type of bit. Therefore, they have magnets inside for better retention, allowing us to use the other bits of the Keychain.



Depending on the type of Screwdriver Keychain - Thread x1-x2-x3 you buy (or all 3), we include the 2 files so you can decide how to assemble and finish your Keychain(s).

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.

We've chosen the:
Screwdriver Keychain x1 model,
but everything is the same for the
Screwdriver Keychain x2-x3 models.
The only differences are the taller caps,
the additional screwdriver bits, and
the magnets. You can choose between:
Tornillo SIN IMANES - PEGAR
or Tornillo CON IMANES.
It's up to you!



ASSEMBLY | STEPS:

What do I need to assemble the Screwdriver Keychain - Thread x1-x2-x3?

1 - (Model x1) 1 PH1 1/4 x 25mm screwdriver bit or other model.

- (Model x2) 2 Screwdriver bit PH1 1/4 x 25mm or other model: PH2 or S6 flat.

- (Model x3) 3 Screwdriver bit PH1 1/4 x 25mm and 2 other models: PH2 or S6 flat.

(You choose how to assemble the models...).

2 - 2 Neodymium Magnets 5mm x 1mm (Models x2 and x3)

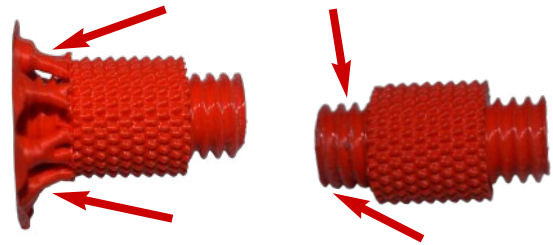
3 - Fast glue.

4 - Keyring.

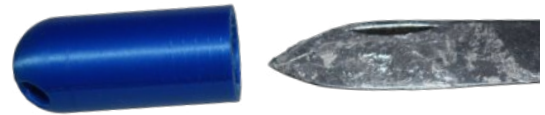


3 - We tightened the threads on both sides.

*They might be a little stiff at first,
but give them a few turns and
you'll see they work perfectly.*



1 - Remove the
screw-threaded brackets



2 - We cleaned the edges and
rechecked the threads on the cap.



4 - We glued the bit (Model x1)
to the hole of the screw, applied
a little quick-drying glue,
and pressed it in slightly.
Let it dry.

5 - Models x2 - x3. How to attach the magnets?

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

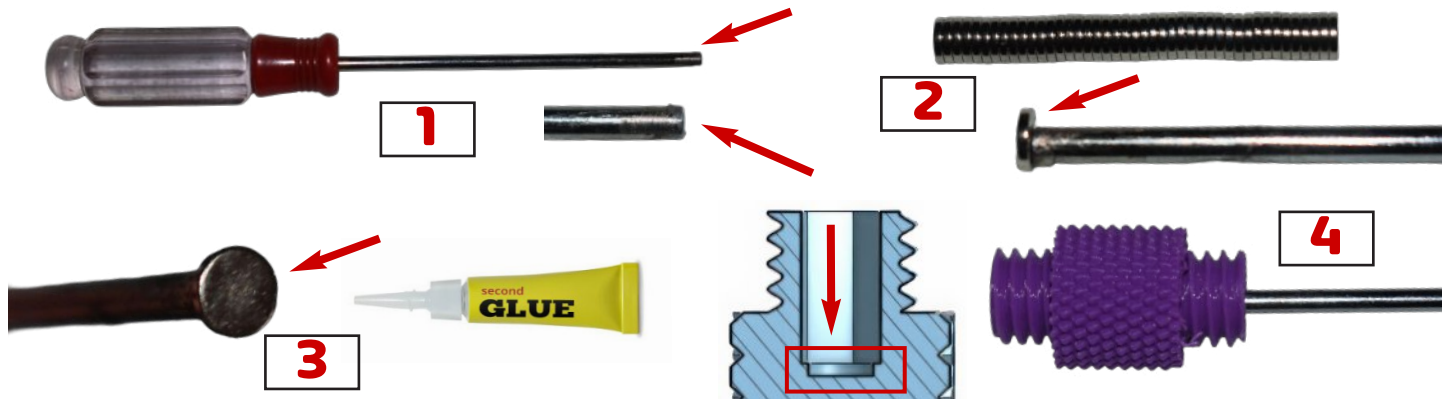
1 - We need to prepare a small tool = 1 old screwdriver you have, for example, cut off the tip and make it as straight as possible.

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 other side.

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.





6 - We attached the keyring.



7 - Done! We have our(s) Screwdriver Keychain - Thread x1-x2-x3 finished.

Screwdriver Keychain - Thread x1



Screwdriver Keychain - Thread x2



Screwdriver Keychain - Thread x3



Chaveiros Chave Fenda Roscas x1-x2-x3

Sejam bem-vindos ao nosso manual do Chaveiro Chave Fenda Roscas x1-x2-x3.

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, dependendo do modelo do Chaveiro Chave Fenda Roscas x1-x2-x3 que você comprou, seus arquivos **.STL são:**

01 - Destornillador Rosca X1 Capucha.stl

02 - Destornillador Rosca X2 Capucha.stl

03 - Destornillador Rosca X3 Capucha.stl

04 - Destornillador Rosca Tornillo X1 - Sin Imanes - Pegar.stl

04-1 - Destornillador Rosca Tornillo X2-X3 - Con Imanes x2.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 - Destornillador Rosca X1 Capucha.3mf

02 - Destornillador Rosca X2 Capucha.3mf

03 - Destornillador Rosca X3 Capucha.3mf

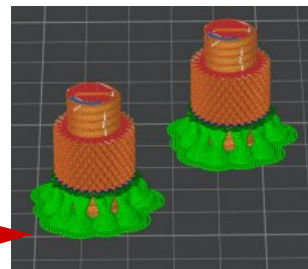
04 - Destornillador Rosca Tornillo X1 - Sin Imanes - Pegar.3mf

04-1 - Destornillador Rosca Tornillo X2-X3 - Con Imanes x2.3mf

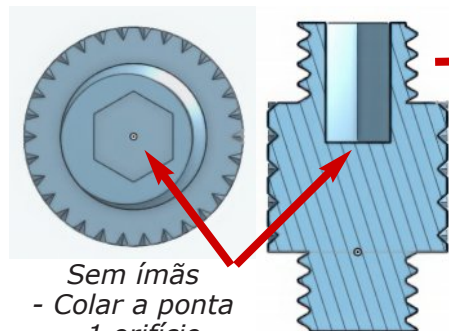
Todos os arquivos **.3MF** estão configurados da seguinte forma:

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

Há 2 arquivos - peças = **04 - Destornillador Rosca Tornillo X1 - Sin Imanes - Pegar.3mf** | **04-1 - Destornillador Rosca Tornillo X2-X3 - Con Imanes x2.3mf** que são as únicas que precisam de suportes; nós as pintamos manualmente e, depois, você pode removê-las sem nenhum problema.

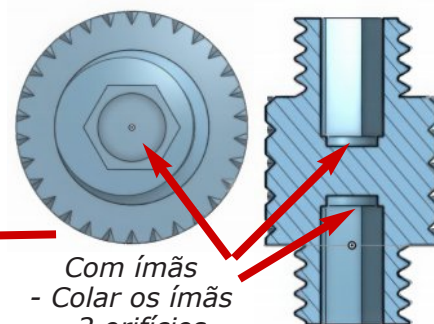
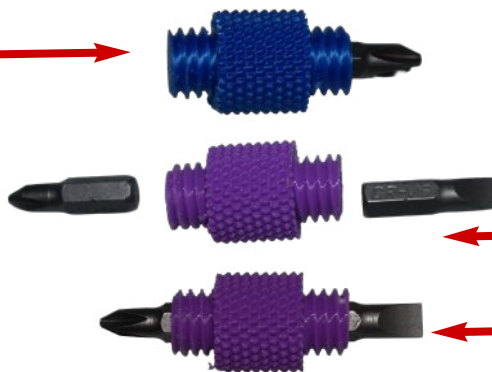


Por que nos arquivos - peças = **04 - Destornillador Rosca Tornillo X1 - Sin Imanes - Pegar.3mf** | **04-1 - Destornillador Rosca Tornillo X2-X3 - Con Imanes x2.3mf** há uma com «- Sin Imanes - Pegar» e outra com «- Con Imanes x2»? Ou seja, são diferentes. Isso tem uma explicação: no **Chaveiros Chave Fenda Roscas x1** só podemos usar uma ponta bit; o melhor é colar essa ponta bit ao parafuso. Nos **Chaveiros Chave Fenda Roscas x2-x3** vamos usar mais de uma ponta bit; por isso, precisamos poder retirar a ponta bit e colocar outro tipo de ponta bit. Por isso, eles vêm com ímãs no interior para uma melhor fixação, permitindo que possamos usar as outras pontas do chaveiro.



Sem ímãs
- Colar a ponta
- 1 orifício

Chaveiros Chave Fenda Roscas x1



Com ímãs
- Colar os ímãs
- 2 orifícios

Chaveiros Chave Fenda Roscas x2-x3

Dependendo do tipo de Chaveiros Chave Fenda Roscas x1-x2-x3 que você comprou (ou os 3), incluímos os 2 arquivos para que você possa decidir como montar e dar o acabamento no(s) seu(s) chaveiro(s).

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.

Escolhemos o modelo:

Chaveiro Chave Fenda Roscas x1,  mas tudo funciona da mesma forma para os Chaveiros Chave Fenda Roscas x2-x3, simplesmente as tampas são mais altas, possuem mais pontas bit e você pode escolher entre: Tornillo SIN IMANES - PEGAR ou Tornillo CON IMANES.

!! Você decide !!



MONTAGEM | ETAPAS:

O que preciso para montar os Chaveiros Chave Fenda Roscas x1-x2-x3?

1 - (Modelo x1) 1 ponta bit PH1 1/4 x 25 mm ou outro modelo.

- (Modelo x2) 2 pontas bit PH1 1/4 x 25 mm ou outro modelo: PH2 ou S6 plana.

- (Modelo x3) 3 pontas bit PH1 1/4 x 25 mm e outros 2 modelos: PH2 ou S6 plana.

(Você escolhe como montar os modelos...).

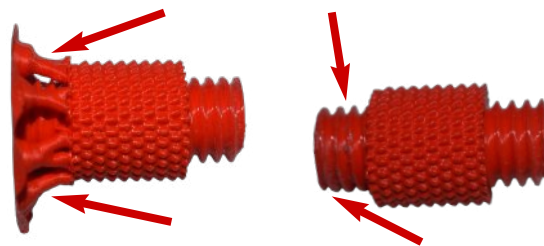
2 - 2 ímãs de neodímio de 5 mm x 1 mm (Modelos x2 e x3).

3 - Cola de secagem rápida.

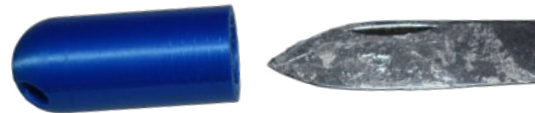
4 - Anel de chaveiro.



3 - Ajustamos as roscas nos dois lados.
No começo, elas podem parecer um pouco duras, mas se você girar um pouco, vai ver que funcionam perfeitamente.



1 - Retirar os suportes do Parafuso - Roscas.



2 - Limpar as arestas e revisar a rosca da tampa.



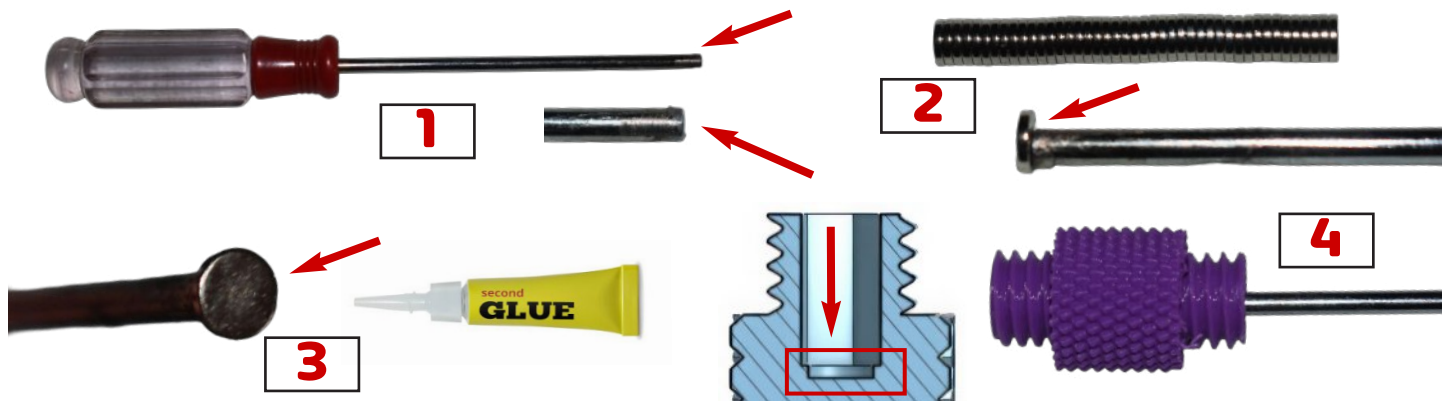
4 - Colamos a ponta (Modelo x1) no orifício; aplique um pouco de cola de secagem rápida e aperte levemente. Deixamos secar.

5 - Modelos x2 - x3. 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.





6 - Colocamos o
anel do chaveiro.



Chaveiro Chave Fenda Roscas x1

**7 - !! Pronto !! Já terminamos nosso(s)
Chaveiros Chave Fenda Roscas x1-x2-x3.**



Chaveiro Chave Fenda Roscas x2



Chaveiro Chave Fenda Roscas x3