



Files and designs perfect for 3D printing

Manual - Mechanical Dice

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 7



Pages 8 to 12



Páginas 13 a 17

**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 - Datos Mecánicos

Bienvenid@s a nuestro manual de Datos Mecánicos.

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 Datos Mecánicos que has comprado, tus archivos

.STL son:

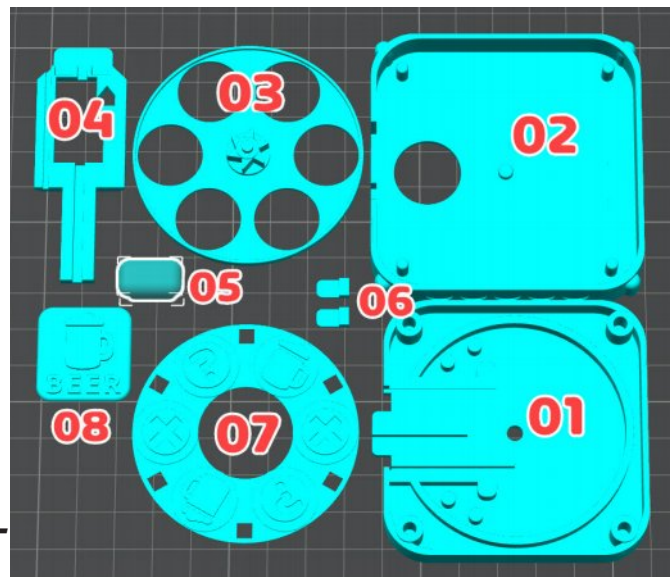
- 01 - Dados Cuadrados - Parte Abajo.stl
- 02 - Dados Cuadrados - Parte Arriba.stl
- 03 - Ruleta Con Agujeros.stl
- 04 - Pulsador Goma Elastica.stl
- 05 - Pulsador Arriba Pegar.stl
- 06 - Pulsador Partes Pegar 6mm.stl
- 07-01/10-R - Ruleta Figuras Pegar

(Nombre Figuras).stl

- 8-01/12-Placa Logo 25x26 **(Nombre Figuras).stl**

- .3MF son:

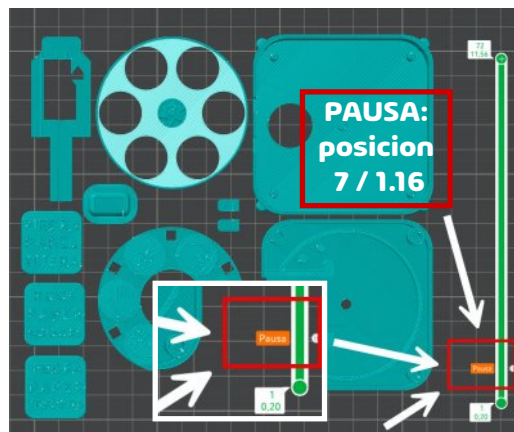
- 01/10 - Dados Mecanicos **(Nombre Figuras).3mf**



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.

Con el archivo **.3MF**, (**Boquilla: 0.40 | Filamento: Generic PLA | Calidad 0.16 Optimal**) si te das cuenta y una vez lo Laminas (*Laminar Placa*) tiene un cambio de color abajo en la **posicion 7 / 1.16**, este cambio te recomendamos lo mantengas, que es el cambio de color de los archivos : - 07-01/10-R - Ruleta Figuras Pegar (**Nombre Figuras**).stl | - 8-01/12-Placa Logo 25x26 (**Nombre Figuras**).stl

Nosotros no tenemos AMS (cambio de color automático), hemos realizado todos los cambios de color manualmente, si tu tienes AMS pues haz los cambios que veas oportunos.



3dprintedproducts.eu



TRUCO: Puedes imprimir el archivo .3MF como está, que con el cambio de color te va a quedar un Dado Mecánico muy simpático a 2 colores y no tienes que complicarte mucho. Tu decides ...

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 los Dados Mecánicos?

- 1 - 1 Goma elástica de 70mm x 2mm.
- 2 - Pegamento rápido.

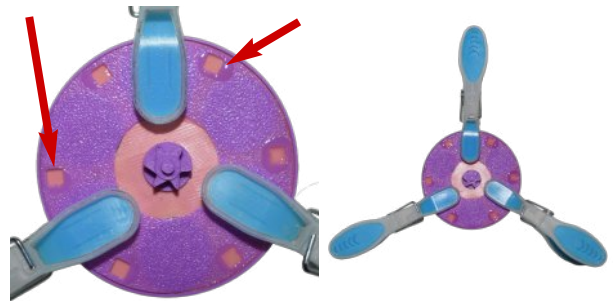


1 - Pegamos la pieza - 8-01/12-Placa Logo 25x26 (**Nombre Figuras**).stl a la pieza - 02 - Dados Cuadrados - Parte Arriba.stl.

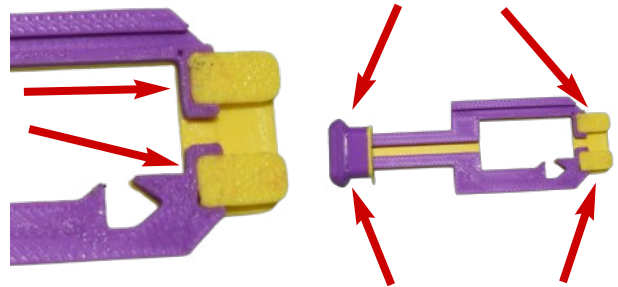
(Si quieres te puedes ayudar con algún tipo de pinza para que quede más fuerte.) Dejamos secar.



2 - Pegamos la pieza: - 07-01/10-R - Ruleta Figuras Pegar (**Nombre Figuras**).stl a la pieza: - 03 - Ruleta Con Agujeros.stl (vamos a cuadrar todos los circulos, ponemos pegamento rápido en los cuadrados y nos ayudamos con una pinzas de ropa u otro tipo. *(Cuidado que las pinzas NO se te peguen en la pieza/s KKK.)*). Dejamos secar.

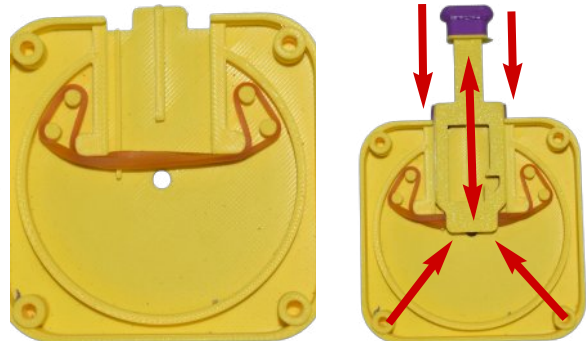


3 - Pegamos las 2 piezas - 06 - Pulsador Partes Pegar 6mm.stl al - 04 - Pulsador Goma Elastica.stl (ponemos unas gotitas de pagamento rápido, nos ayudamos con unos alicates finos y ajustamos bien) y tambien pegamos la pieza - 05 - Pulsador Arriba Pegar.stl al - 04 - Pulsador Goma Elastica.stl. Dejamos secar.



4 - Montamos la goma elástica en pieza - 01 - Dados Cuadrados - Parte Abajo.stl

5 - Montamos el pulsador ya todo pegado y seco con la pieza - 01 - Dados Cuadrados - Parte Abajo.stl y con la goma elástica. *(Hay que tener cuidado de pasar bien por los 2 trozos de goma, si necesitas ayudate con un destornillador pequeño, hacemos pruebas que todo funciona, que sube y baja sin que se atranque la goma elástica).*



6 - Montamos la ruleta ya pegada y seca en la parte de abajo con la goma. Tienes que pulsar un poco el pulsador y te va a encajar la ruleta, lo notas porque se mueve un poco para atras. Puedes hacer pruebas y ver que todo funciona perfectamente.

7 - Montamos - cerramos con la parte de arriba **y listo ya tenemos terminado nuestro Dado Mecánico.**



3dprintedproducts.eu

Archivos y diseños perfectos para impresión 3D





Manual - Mechanical Dice

Welcome to our Mechanical Dices manual.

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

Thank you very much for trusting in our work.

3D Printed Products.eu Team

PRINT:

Since you have already downloaded the files, depending on the model of Mechanical Dice you purchased, your **.STL files** are:

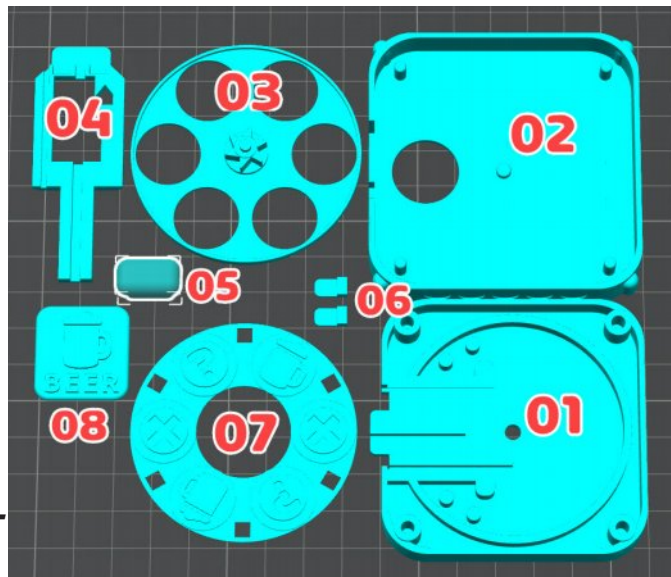
- 01 - Dados Cuadrados - Parte Abajo.stl
- 02 - Dados Cuadrados - Parte Arriba.stl
- 03 - Ruleta Con Agujeros.stl
- 04 - Pulsador Goma Elastica.stl
- 05 - Pulsador Arriba Pegar.stl
- 06 - Pulsador Partes Pegar 6mm.stl
- 07-01/10-R - Ruleta Figuras Pegar

(Nombre Figuras).stl

- 8-01/12-Placa Logo 25x26 **(Nombre Figuras).stl**

- .3MF are:

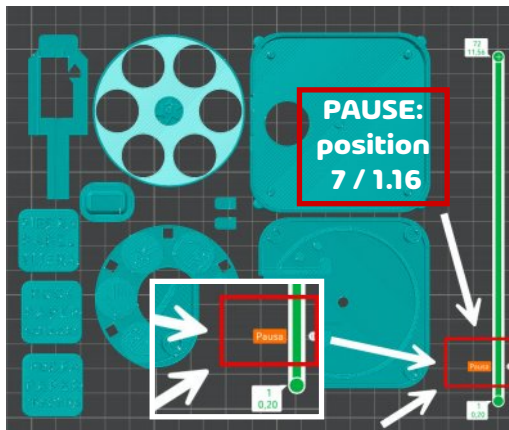
- 01/10 - Dados Mecanicos **(Nombre Figuras).3mf**



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

With the **.3MF file (Nozzle: 0.40 | Filament: Generic PLA | Quality 0.16 Optimal)**, you'll notice that once you laminate it (*Laminate Plate*), there's a color change at the bottom in position 7 / 1.16. We recommend keeping this change, as it corresponds to the color change in the following files: - 07-01/10-R - Ruleta Figuras Pegar (***Nombre Figuras***).stl | - 8-01/12-Placa Logo 25x26 (***Nombre Figuras***).stl

We don't have AMS (automatic color change), we've done all the color changes manually. If you have AMS, then make the changes you deem necessary.



3dprintedproducts.eu



TIP: You can print the .3MF file as is; changing the colors will give you a very cute two-color mechanical die, and you don't have to complicate things much. It's up to you...

TIP: 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 refrigerator and you'll have everything ready in 3-5 minutes.

What do I need to assemble the Mechanical Dice?

- 1 - 1 elastic band, 70mm x 2mm.
2 - Quick-drying glue.

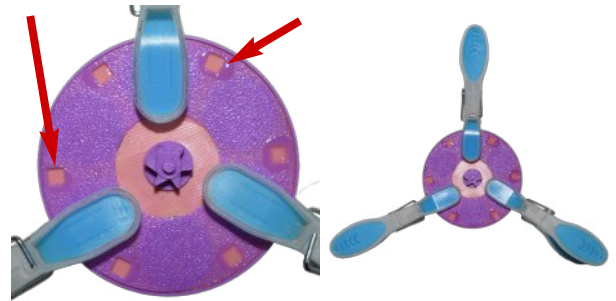


(If you want, you can use some kind of clamp to make it stronger.) Let it dry.

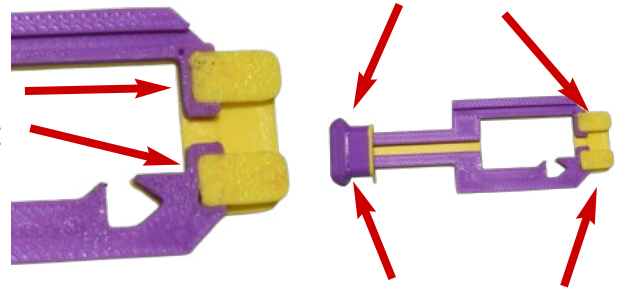


2 - We glue the piece: - 07-01/10-R - Ruleta Figuras Pegar (**Nombre Figuras**).stl to the piece: - 03 - Ruleta Con Agujeros.stl (we are going to square all the circles, we put fast glue on the squares and we help ourselves with a clothespin or other type.

(Be careful that the clothespins don't stick to the piece(s) KKK.)). Let it dry.

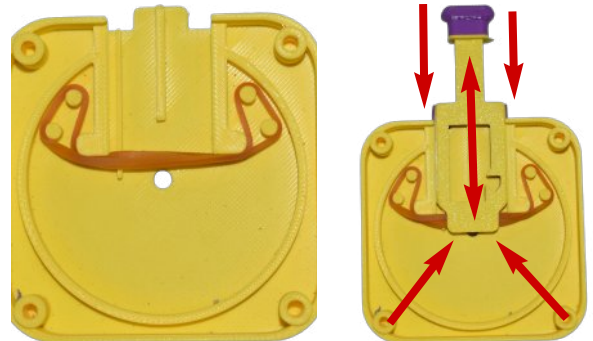


3 - We glue the 2 pieces - 06 - Pulsador Partes Pegar 6mm.stl to - 04 - Pulsador Goma Elastica.stl (we put a few drops of fast glue, we help ourselves with some fine pliers and we adjust well) and we also glue the piece - 05 - Pulsador Arriba Pegar.stl to - 04 - Pulsador Goma Elastica.stl. We let it dry.



4 - We assemble the elastic band on piece - 01 - Dados Cuadrados - Parte Abajo.stl

5 - We assembled the push button, now that everything was glued and dry, with the piece - 01 - Dados Cuadrados - Parte Abajo.stl and with the elastic band. *(Be careful to pass it through both pieces of rubber properly; if needed, use a small screwdriver. We'll test that everything works, that it goes up and down without the elastic band getting stuck).*



6 - We mounted the glued and dried roulette wheel on the bottom with the rubber band. You have to press the button a little and the roulette wheel will click into place; you'll notice it because it moves back slightly. You can test it and see that everything works perfectly.

7 - We assemble it - close it with the top part and **that's it, our Mechanical Die is finished.**



3dprintedproducts.eu

Files and designs perfect for 3D printing





Manual - Dados Mecânicos

Sejam bem-vindos ao nosso manual de Dados Mecânicos.

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 de Dados Mecânicos que você comprou, seus arquivos **.STL são:**

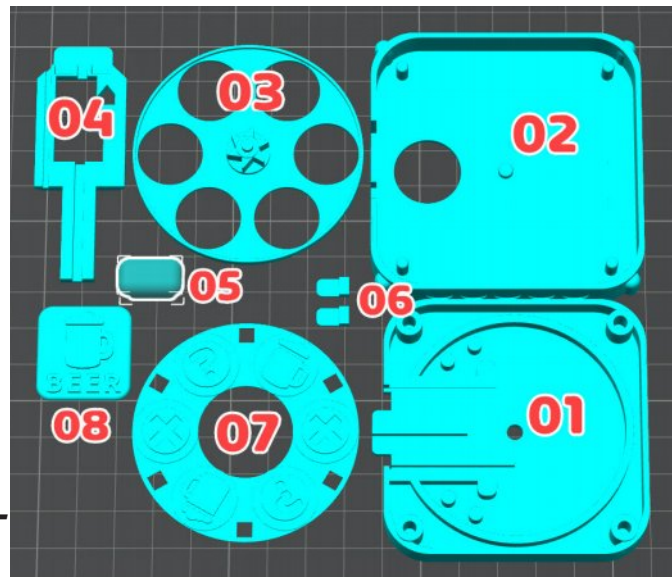
- 01 - Dados Cuadrados - Parte Abajo.stl
- 02 - Dados Cuadrados - Parte Arriba.stl
- 03 - Ruleta Con Agujeros.stl
- 04 - Pulsador Goma Elastica.stl
- 05 - Pulsador Arriba Pegar.stl
- 06 - Pulsador Partes Pegar 6mm.stl
- 07-01/10-R - Ruleta Figuras Pegar

(Nombre Figuras).stl

- 8-01/12-Placa Logo 25x26 **(Nombre Figuras).stl**

- .3MF são:

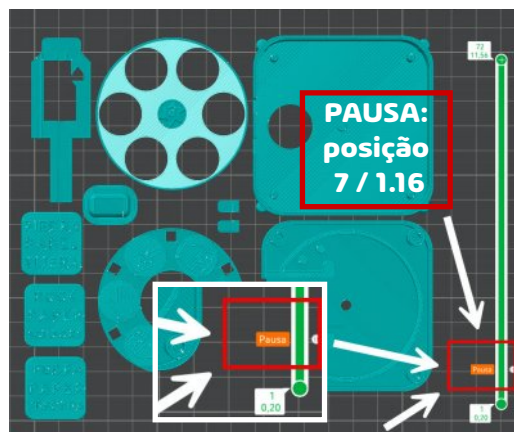
- 01/10 - Dados Mecanicos **(Nombre Figuras).3mf**



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.

Com o arquivo **.3MF (Bico: 0,40 | Filamento: PLA genérico | Qualidade 0,16 Ótima)**, se você notar, depois de laminar (*Laminar Placa*), há uma mudança de cor na parte inferior, na posição 7 / 1.16; recomendamos que você mantenha essa mudança, que corresponde à mudança de cor dos arquivos: - 07-01/10-R - Ruleta Figuras Pegar (**Nombre Figuras**).stl | - 8-01/12-Placa Logo 25x26 (**Nombre Figuras**).stl

Nós não temos o AMS (mudança automática de cor); fizemos todas as mudanças de cor manualmente. Se você tiver o AMS, faça as alterações que achar necessárias.



3dprintedproducts.eu



DICA: Você pode imprimir o arquivo .3MF como está; com a mudança de cor, você vai conseguir um dado mecânico bem legal em duas cores, sem precisar se dar muito trabalho. A decisão é sua...

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 os Dados Mecânicos?

- 1 - 1 elástico de 70 mm x 2 mm.
- 2 - Cola de secagem rápida.

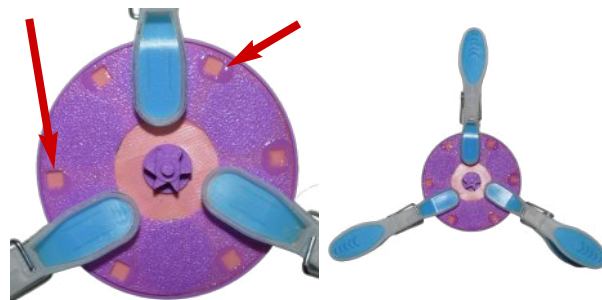


1 - Colamos a peça - 8-01/12-Placa Logo 25x26 (**Nombre Figuras**).stl na peça - 02 - Dados Cuadrados - Parte Arriba.stl.

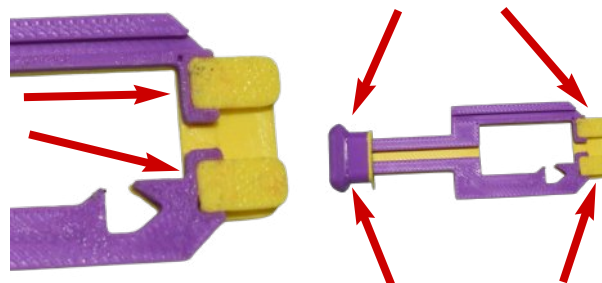
(Se quiser, pode usar algum tipo de grampo para que fique mais firme.) Deixamos secar.



2 - Colamos a peça: - 07-01/10-R - Ruleta Figuras Pegar (**Nombre Figuras**).stl na peça:- 03 - Ruleta Con Agujeros.stl (vamos alinhar todos os círculos, colocamos cola de secagem rápida nos quadrados e nos ajudamos com um prendedor de roupa ou algo semelhante). *(Cuidado para que os grampos NÃO grudem na(s) peça(s) KKK.)*. Deixamos secar.

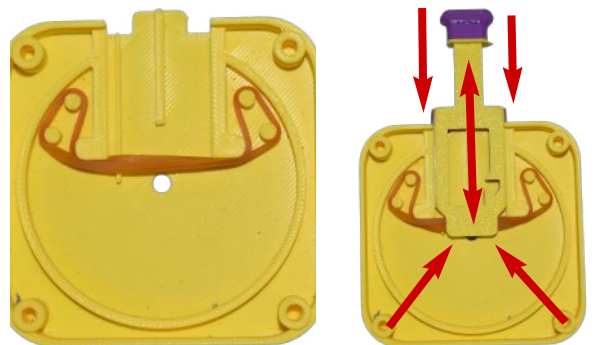


3 - Colamos as duas peças- 06 - Pulsador Partes Pegar 6mm.stl à - 04 - Pulsador Goma Elastica.stl (colocamos algumas gotas de cola de secagem rápida, usamos um alicate fino para ajudar e ajustamos bem) e também colamos a peça- 05 - Pulsador Arriba Pegar.stl al - 04 - Pulsador Goma Elastica.stl. Deixamos secar.



4 - Montamos o elástico na peça - 01 - Dados Cuadrados - Parte Abajo.stl

5 - Montamos o botão, já todo colado e seco, com a peça - 01 - Dados Cuadrados - Parte Abajo.stl e com o elástico. *(É preciso ter cuidado para passar bem pelas duas tiras de elástico; se precisar, use uma chave de fenda pequena para ajudar. Testamos para ver se tudo funciona, se sobe e desce sem que o elástico fique preso).*



6 - Fixamos a roleta, já colada e seca, na parte inferior com o elástico. É preciso pressionar um pouco o botão e a roleta vai se encaixar; você percebe isso porque ela se move um pouco para trás. Você pode fazer alguns testes para verificar se tudo está funcionando perfeitamente.

7 - Montamos — fechamos com a parte de cima **e pronto, já terminamos nosso dado mecânico.**



3dprintedproducts.eu

Arquivos e projetos perfeitos para impressão 3D

