



Pinza Metálica para levantar objetos.

Se puede ver un vídeo de esta
adaptación en

<https://youtu.be/EEZwV0KPUkg>

y en

<https://youtu.be/2toUC9k3zBM>



Este obra se publica bajo una
[Licencia Creative Commons Atribución-
NoComercial-CompartirIgual 3.0 Unported.](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)



Pinza metálica para levantar objetos.

Breve descripción

Aprende como hacer esta Pinza de agarre para alcanzar o levantar Objetos – ideal para adultos mayores Adulto Mayor Discapacidad.



Para quién se hizo y con qué objeto

Para muchas personas puede ser difícil alcanzar un objeto que cayó al piso, un objeto que esta alto o que por cualquier causa física se te dificulta alcanzar con tus manos. Esta pinza permite alcanzar los objetos por 2 métodos, el primero es apretando lo con la pinza para casi cualquier tipo de objeto (Gracias al recubrimiento de silicona, la pinza va a sostener los objetos firmemente sin dañarlos) Y el segundo es usando el potente imán de neodimio que está en el extremo, este te permitirá alcanzar objetos metálicos (cuchara, tornillos, agujas, aretes y otros). Es ideal para CUALQUIER PERSONA que desee alcanzar algún objeto de difícil acceso, pero aún más para adultos mayores, personas operadas, en silla de ruedas, personas con alguna discapacidad o lesión que le dificulte alcanzar los objetos de

forma regular con sus manos. Lo puede usar en el hogar, colegio, oficina, jardín, coche y en cualquier lugar donde necesite alcanzar un objeto de difícil acceso.

Materiales y modo de funcionamiento

Construida en con materiales muy resistentes, varilla principal en aluminio, pinza premium con recubrimiento en silicona, alambre tipo guaya y freno de bicicleta para accionarla. También usamos imán muy potente de neodimio.

Proceso de elaboración

Iniciamos abriendo un hueco en el tubo de aluminio, agregamos el manillar o agarre en goma o espuma. Usamos una guaya o alambre fuerte flexible para pasar por dentro del tubo y en un extremo va adaptado al freno de bicicleta y al otro a la pinza metálica, la cual amarraremos al tubo con arandelas metálicas. Ver vídeo para instrucciones más detalladas: <https://youtu.be/2toUC9k3zBM>

Precauciones

Analizar bien la fuerza y tipo de agarre de la persona, que no sea muy pesada para algunos usuarios. No levantar objetos demasiado pesados.

Autores y datos de contacto

Apellidos: Betancur Posada

Nombre: Felipe Fundación Todos Podemos Ayudar

Dirección: Carrera 41AA #18 sur 07

Código Postal : 050022

Ciudad: Medellín

País: Colombia

Teléfono: +57 3006000144

Correo: contacto@todospodemosayudar.com



Galería de imágenes.



Pinza metálica para levantar objetos



Materiales. Pinza metálica para levantar objetos.



Pinza metálica con silicona para el agarre. Pinza metálica para levantar objetos



Ajustar bien la pinza al tubo de aluminio. Pinza metálica para levantar objetos



Usaremos pegante bien fuerte.



Se aplica pegante para el manillar de espuma. Pinza metálica para levantar objetos



Ajustando el manillar al tubo de aluminio. Pinza metálica para levantar objetos



Pegamos el imán de neodimio en un extremo. Pinza metálica para levantar objetos.



Abrir hueco para poder pasar por ahí el alambre. Pinza metálica para levantar objetos



Recortar trozo de tubode pvc de ½ pulgada. Pinza metálica para levantar objetos



Pegar el pvc con silicona. Pinza metálica para levantar objetos.



Ajustar el freno de bicicleta al tubo de pvc. Pinza metálica para levantar objetos.



Ajustar alambre a la pinza. Pinza metálica para levantar objetos.



Ajustar alambre a la pinza. Pinza metálica para levantar objetos.



Ajustar alambre a la pinza. Pinza metálica para levantar objetos.



Pinza metálica para levantar objetos.



Pinza metálica para levantar objetos.



Pinza metálica para levantar objetos. Detalle.



Pinza metálica para levantar objetos. Imán.



Pinza metálica para levantar objetos.



Pinza metálica para levantar objetos en uso.



Pinza metálica para levantar objetos. Imán.



Pinza metálica para levantar objetos. Detalle.



Pinza metálica para levantar objetos. Detalle.



Pinza metálica para levantar objetos en uso.



Pinza metálica para levantar objetos en uso.



Pinza metálica para levantar objetos en uso.