

## Aplicación de clientes n.º 839: Cómo guardar imanes potentes

Autor: Heinz Pahle, Offenbach, Alemania

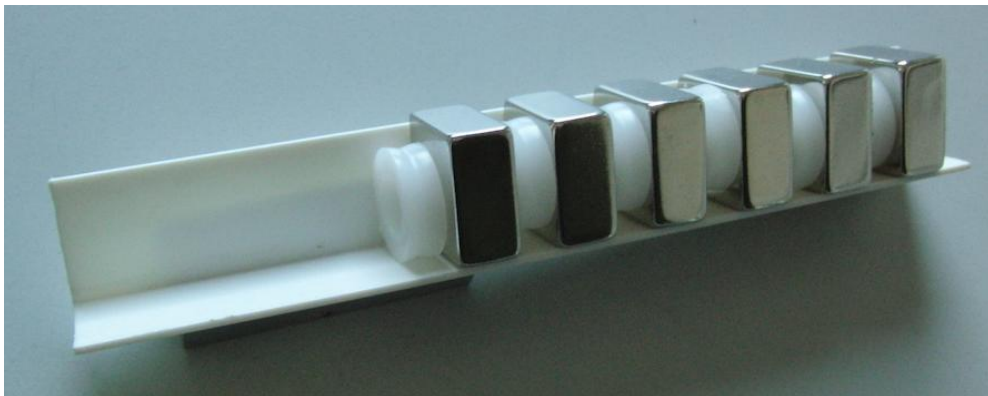
**Con estos métodos se pueden guardar imanes fuertes a las mil maravillas**

### Solución rápida de almacenamiento

Si después de utilizarlos, se quieren guardar los imanes (en este caso, Q-20-20-10-N ([www.supermagnete.fr/spa/Q-20-20-10-N](http://www.supermagnete.fr/spa/Q-20-20-10-N))), a menudo se plantea la pregunta: «¿y dónde los meto?». Dejarlos encima de alguna superficie no es la mejor solución, ya que los imanes se atraen, incluso a distancias relativamente grandes, chocan unos contra otros y se pueden llegar a romper en pedazos.

Si una cosa está clara es que hay que volver a colocar los distanciadores de plástico entre ellos, al igual que como cuando se entregaron.

Con solo dos manos no resulta nada fácil mantener una «barra» de imanes, colocar el aro de plástico y poner el siguiente imán. Si se utiliza un listón angular de plástico (o también de aluminio), la tarea resulta un poco más fácil. Proceda del siguiente modo: ponga los imanes que ya haya reunido junto con los correspondientes aros de plástico. Estos se mantienen a la perfección en el listón si lo inclina todo un poco. Coloque el siguiente imán y continúe poniendo imanes de esta manera.

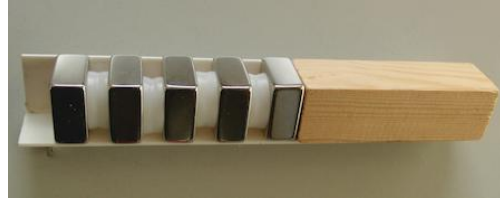


Cuando ya haya reunido unos cuantos, esta «barra» se puede sujetar con fuerza junto con el listón angular de plástico con el puño derecho cerrado (o izquierdo, si se es zurdo). Con la mano izquierda, coloque el aro de plástico en el listón, inclinandolo todo un poco para que el aro se quede pegado a la fila de imanes. Ahora, con la mano izquierda acerque el siguiente imán y en seguida se quedará en el sitio. El aro de plástico ha evitado que colisionaran.

No obstante, el problema es...

... empezar con todo el proceso. ¿Cómo se quiere mantener un solo imán con fuerza sobre el listón angular? Una solución es emplear un bloque pequeño de madera.

Evidentemente, las medidas tienen que ser las mismas (en este caso 20x20xlargo en mm).



Imagínese que no están cuatro de los cinco imanes; solo queda uno. Todo —el bloque de madera con el imán— se puede sujetar con fuerza con la mano derecha, como una barra entera de imanes (con los aros distanciadores). Cada uno se dará cuenta de con cuántos imanes ya no es necesario el bloque de madera.

### **Solución para el almacenamiento obtenida con una impresora en 3D**

Aporte del cliente Joachim Kuchenbecker, Haan (Alemania):

Con mi último pedido me traje a casa los potentes bloques magnéticos Q-50-15-15-N ([www.supermagnete.fr/spa/Q-50-15-15-N](http://www.supermagnete.fr/spa/Q-50-15-15-N)).

Ya saben cuál es el problema al guardar y manejar varios imanes. Si las fuerzas magnéticas son pequeñas, no resulta muy difícil. Pero este no es el caso de los imanes mencionados anteriormente. Con estos imanes uno puede hacerse daño o pillarse los dedos muy rápidamente al separarlos o al juntarlos.

Por ello, he hecho unos pequeños recipientes con una impresora 3D que me permiten mantenerlos a una mayor distancia y cogerlos más fácilmente. Así es posible juntarlos y separarlos sin mucho esfuerzo y con mucho menor riesgo de hacerse daño.



Nota del equipo de supermagnete:

Encontrará otra alternativa para guardar imanes en la aplicación "Panel para reunir imanes" ([www.supermagnete.fr/spa/project543](http://www.supermagnete.fr/spa/project543)).

En nuestro catálogo tenemos maletines de protección robustos con espuma cúbica en el interior con los que también puede guardar los imanes de forma segura.

### **Artículos empleados**

Q-20-20-10-N: Bloque magnético 20 x 20 x 10 mm ([www.supermagnete.fr/spa/Q-20-20-10-N](http://www.supermagnete.fr/spa/Q-20-20-10-N))

En línea desde: 22.11.2018

Todo el contenido de este sitio está protegido por derechos de autor. Si no se cuenta con una autorización expresa, el contenido no se puede copiar ni emplear de ninguna otra manera.