

Aplicación de clientes núm. 150: Separar y unir imanes fuertes

Autor: Martin Dux, Rossens, Suiza

Así se pueden juntar y separar los imanes potentes sin peligro

Ya que trabajar con imanes potentes no deja de ser peligroso y muchos de nuestros clientes a veces luchan por separar imanes que se han juntado por accidente, le mostramos la manera que tiene Martin Dux de solucionar el problema.

Juntar imanes sin peligro:

1. Colocar un imán (en este caso un disco magnético (www.supermagnete.de/spa/S-30-15-N)) sobre una superficie lisa y estable. Mantener el segundo imán a una distancia segura.
2. Colocar un trozo liso de madera acuñado en un extremo sobre el imán.
3. Sujetar bien la madera y con cuidado dejar el segundo imán sobre la madera.
4. ¡Ponerse guantes gruesos!
5. Desplazar el imán de arriba con cuidado hacia la cuña y acercarlo lentamente al otro imán.

De esta forma los imanes no resultan dañados; en caso de una colisión fuerte se podrían romper.



separar imanes potentes:

1. Llevar los imanes unidos lateralmente hasta el borde de la mesa. Uno de los imanes deberá permanecer sobre la mesa. Nos concentraremos en el imán que queda colgando por fuera de la mesa.
2. ¡Es imprescindible usar guantes!
3. Sujetar fuertemente el imán que descansa sobre la mesa y presionar la cuña de madera sobre el otro imán.
4. Presionar fuerte y regularmente hasta que la cuña se desplace lentamente entre ambos imanes.
5. Cuando la resistencia disminuya un poco, presione rápidamente la cuña con el imán hacia abajo (Si no lo hace rápido, el par de imanes podría volver a unirse en un instante y deberá comenzar de nuevo...)
6. Mantener los imanes a una distancia de seguridad el uno del otro hasta su próxima utilización.



aquí vemos los imanes en una posición no idónea - ¡El canto de la mesa debería quedar justo debajo de los dos imanes!

En supermagnete pensamos: por fin una solución practicable - y ya no tendrá que llamar avergonzado al servicio de atención preguntando cómo separar imanes recién comprados :-)

Artículos empleados

2 x S-30-15-N (www.supermagnete.de/spa/S-30-15-N)

En línea desde: 30.10.2008

¿Ha descubierto un uso interesante para nuestros imanes? ¡Escríbanos de qué se trata! Si su artículo es publicado le obsequiaremos con un **vale Supermagnete por valor de EUR 30**. Más información: www.supermagnete.de/spa/project_terms.php

Los derechos de autor sobre el contenido completo de esta página (textos, fotos, vídeos, documentos, etc.) permanecen bajo propiedad del autor o supermagnete.com. Sin el debido consentimiento expreso el contenido no podrá ser copiado o usado de cualquier otra forma.