

## Aplicación de clientes n.º 271: Truco de constructor de barcos

Autor: B v/d Weijden, Alphen a/d Rijn, Países Bajos

### Definir la posición exacta para taladrar con un imán

Soy constructor de embarcaciones y con frecuencia tengo que hacer un desaguadero en una posición exacta. Tiene que quedar un poco por encima de la línea de flotación, si no es contraproducente... La posición exacta debe ser medida correctamente tanto en la parte interior como en la exterior y esto resulta casi imposible por tantas formas redondas como hay. Ahora he encontrado una bonita solución con ayuda de un imán.



En la parte interior de la embarcación busco la posición adecuada para el desaguadero. Luego fijo un CSN-48 ([www.supermagnete.de/spa/CSN-48](http://www.supermagnete.de/spa/CSN-48)) con un trozo de madera y un tornillo en esa posición.



En la parte exterior busco con ayuda de limaduras de hierro la posición correspondiente. Las limaduras se ordenan a la altura del imán. De esta forma encuentro un punto de referencia para posteriores mediciones y puedo marcar la posición.

Esta manera de medir me ahorra mucho tiempo y cada vez sé con exactitud dónde hacer el agujero.



**Artículos empleados**

1 x CSN-48: Imán en recipiente avellanado Ø 48 mm ([www.supermagnete.de/spa/CSN-48](http://www.supermagnete.de/spa/CSN-48))

1 x ZTN-48: Imán en recipiente con taladro cilíndrico ([www.supermagnete.de/spa/ZTN-48](http://www.supermagnete.de/spa/ZTN-48))

En línea desde: 28.09.2009

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.