

Application n° 257: La pêche magnétique en XL

Auteur: M. B., Pays-Bas

Deux notices d'instructions pour fabriquer une canne à pêche magnétique

Table des matières

Anneau magnétique comme hameçon

Depuis des années, je recherche, à l'aide d'un détecteur de métaux, d'anciens objets métalliques. Le rêve de tout collectionneur est de trouver un vieux boulet de canon. Mais ceux-ci sont très rares et donc difficiles à découvrir. Je savais qu'il y avait encore de tels innombrables trésors sous les eaux - mais comment les trouver ? J'avais presque perdu l'espoir - jusqu'au moment où j'avais commandé chez vous un anneau magnétique géant d'une force d'adhérence de 120 kg.



Matériel nécessaire

- Anneau magnétique R-60-06-30-N (www.supermagnete.it/fre/R-60-06-30-N)
- Vis M6 avec tête fraisée en acier chromé
- Rondelle M8 (pour augmenter la surface portante de la tête de vis)
- Vis creuse M16
- Écrou d'arrêt M8
- Vis à anneau M8
- Tuyau rétractable (pour fixer la corde de nylon)
- Corde de nylon 20-25m

Vous pouvez voir l'assemblage de ces pièces sur la photo.

Incroyable comme cet aimant est puissant ! Le plus grand boulet de canon que j'ai sorti une nuit de l'eau a un diamètre de presque 11 cm et pèse assez lourd. Depuis, j'ai pêché encore quelques exemplaires plus petits.



Lorsque je m'essaie à la pêche magnétique, j'ai toujours quelques spectateurs qui s'étonnent que je puisse sortir des morceaux aussi gros avec mon aimant !

Remarque de l'équipe de supermagnete ::

Lors d'une utilisation prolongée à l'extérieur, les aimants néodyme pourraient commencer à rouiller. Les aimants caoutchoutés (www.supermagnete.it/fre/group/rubber_coated) complètement étanches constituent la seule exception. Veuillez lire les consignes sur l'utilisation des aimants à l'extérieur (www.supermagnete.it/fre/faq/outdoor).

Aimant de levage extrême avec aimant en pot

Note de Thomas Hirsch, Berlin (Allemagne) :

Pour la construction de mon aimant de levage, j'ai utilisé les composants suivants :

- 7 pièces CSN-60 (www.supermagnete.it/fre/CSN-60)
- 1 profilé plat en aluminium 100 cm x 3 cm x 2 mm
- 7 vis non oxydables M6
- 7 écrous à frein non oxydables M6
- 1 écrou à anneau M6 (www.supermagnete.it/fre/M-RN-M6) non oxydable
- 1 corde de levage fiable



Il faudra également une scie à métal et une perceuse. Scier le profilé en aluminium en morceaux de 6 x 8 cm et de 3 x 14 cm. Percer au milieu à 1 cm de chaque extrémité un trou. Assembler le tout comme sur la photo. Et voici un aimant de levage doté d'une grande surface et d'une force de maintien théorique de 7 x 110 kg qui permet de ratisser également des superficies plus importantes. En raison de sa grande surface, des choses accrochent vite. Dans l'eau, de la poussière de rouille et des éclats de métal adhèrent sur l'aimant ce qui diminue sa force de maintien.

Malheureusement, je n'ai pas encore eu beaucoup de temps à l'essayer - mais voici quelques trouvailles : diverses cordes en acier, une vis à anneau de levage, un antivol pour vélo Burg-Wächter F1, datant de 1997 selon l'information de l'entreprise, ainsi que le fond d'une boîte à conserve portant la date "31 07 1996".



L'auteur des photos de cette application est Thomas Hirsch. Il met ses images à disposition sous la licence Creative Commons CC-BY 2.0 (creativecommons.org/licenses/by/2.0/fr/).

Note de l'équipe de supermagnete :

Dans nos Q&R "Questions et réponses au sujet de la pêche à l'aimant" (www.supermagnete.it/fre/faq/fishing), vous trouverez d'autres informations utiles.

Des aimants de levage prêts à l'emploi sont disponibles ici :

Vers les aimants de levage & accessoires (www.supermagnete.it/fre/group/fishing_magnets)

Articles utilisés

1 x R-60-06-30-N: Anneau magnétique Ø 60/6 mm, hauteur 30 mm (www.supermagnete.it/fre/R-60-06-30-N)

CSN-60: Aimant en pot avec trou fraisé Ø 60 mm (www.supermagnete.it/fre/CSN-60)

M-RN-M6: Anneau de levage M6 femelle (www.supermagnete.it/fre/M-RN-M6)

En ligne depuis: 27.08.2009

Tout le contenu de cette page est protégé par le droit d'auteur. Sans autorisation expresse, le contenu ne peut être copié ou utilisé sous quelque forme que ce soit.