



# IMPORTANT HEALTH & SAFETY INFORMATION

## YOU MUST READ THIS BEFORE HANDLING THE MAGNETS ENCLOSED.

### LIABILITY

Magnet Expert Ltd does not accept responsibility for damage that has been caused by the improper handling of magnets. With the purchase of these magnets, you confirm that you have read, understood and acted on the following warnings. If you are giving magnets as a gift, please include this information sheet in the package.

### DANGER OF BREAKING OR CHIPPING

The most common cause of broken magnets is when two magnets are released and allowed to collide together. A combination of massive acceleration and high forces will cause one or both magnets to chip or shatter.



## DANGERS FOR CHILDREN

Ensure that children under 16 are not allowed to play with magnets and children over 16 are told about the potential dangers of the magnets and supervised by an adult who has read and understood these warnings. If two or more small magnets are swallowed, they could attract each other through the walls of the intestines, this would cause major swelling, life-threatening injuries and need surgery to remove them. Please do everything possible to make sure children cannot swallow these magnets.

### MAGNETICALLY SENSITIVE ITEMS

Neodymium magnets supplied by Magnet Expert are much stronger than "ordinary" magnets. Keep a safe distance (50mm+) between the magnets and all objects that can be damaged by magnetism. These include mechanical watches, heart pacemakers, CRT monitors and televisions, credit cards, diskettes and other magnetically stored media.

### NIPPING

When magnets are brought close enough together they can have a surprising amount of power. Fingers are quickly caught between them which could cause a painful nip or even a blood blister. Do not place these magnets up your nose or around the ears as they have soft tissue that will compress as the magnets attract through the thickness of the tissue. The magnet will compress the tissue and as the magnets get closer together, they will steadily increase in force until they cannot get any closer. This will cause considerable pain and they will be difficult to remove from the nostrils.

### HEART PACEMAKERS

Keep magnets away from heart pacemakers. The operation of heart pacemakers will be affected by the close proximity of a magnet. Magnets can set a pacemaker working in a way that is not suitable for the pacemaker user and that might affect their health.

### SURFACE PLATING, WEARING & CHIPPING

Neodymium magnets supplied by Magnet Expert are usually plated with three layers of protective plating. First a layer of nickel, then a layer of copper and then a final layer of nickel. This plating can wear away in the course of normal use if it is sliding or impacting onto a steel surface. If the plating layers are worn away, then the magnet will be exposed to corrosion and since the magnets contain a high percentage of iron, they could rust.

### NICKEL ALLERGIES

Neodymium magnets are mostly nickel-plated. If you suffer from a nickel allergy then you should avoid prolonged skin contact. Gold-plated magnets are available which are much kinder to your skin.

For more detailed Health & Safety information regarding the safe use of magnets, please visit us at:

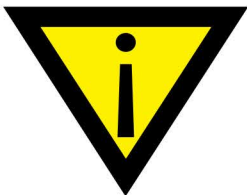
[www.first4magnets.com](http://www.first4magnets.com)

**first4magnets®**

first4magnets® is a registered trademark of Magnet Expert Ltd  
© 2013, Magnet Expert Ltd. All Rights Reserved

YOU MUST read this BEFORE handling the enclosed magnets.

Warnings  
 Avertissements  
 Advertencias  
 Warnungen  
 Avvertenze



SMALL MAGNETS  
HEALTH & SAFETY INFORMATION  
< 1cm<sup>3</sup> Neodymium & Samarium Cobalt Magnets

SMALL MAGNETS  
HEALTH & SAFETY INFORMATION  
< 1cm<sup>3</sup> Neodymium & Samarium Cobalt Magnets



Warnings  
 Avertissements  
 Advertencias  
 Warnungen  
 Avvertenze

YOU MUST read this BEFORE handling the enclosed magnets.

## **BEVOR SIE DIE BEIGELEGTE MAGNETEN IN GEBRAUCH NEHMEN, MÜSSEN SIE FOLGENDES AUFMERKSAM DURCHLESEN**

**Haftung** - Magnet Expert Ltd übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch und Umgang verursacht wurden. Die Warnhinweise müssen Sie lesen, verstehen und sich nach ihnen richten.

**Zwicken** - Sogar kleine Neodym-Magneten sind stark genug, Ihre Finger zu kneifen oder Blutblasen zu verursachen. Bringen Sie die Magneten auf keinen Fall in der Nase oder im Ohrbereich an.

**Magnetempfindliche Gegenstände** - Stets ist ein Mindestsicherheitsabstand von 50mm zwischen den Magneten und allen Gegenständen einzuhalten, die durch Magnetismus Schaden annehmen könnten.

Darunter verstehen sich unter anderem: mechanische Uhren, Kreditkarten und magnetische Speichermedien.

**Herzschrittmacher - Halten Sie Magnete von Herzschrittmachern.** Herznahe Anbringung eines Magneten kann den Betrieb des Herzschrittmachers beeinflussen, bzw. seine Betriebsweise verändern und damit die Gesundheit des/der NutzerIn beeinträchtigen. Um den Betrieb des Herzschrittmachers zu beeinflussen müssen solch kleine Magneten (<1cm3) dem Herzschrittmacher sehr nahe angebracht sein.



**Gefahren für Kinder - Personen unter 16 Jahren dürfen diese Magneten nicht in Gebrauch nehmen. Sollten 2 oder mehrere Magneten verschluckt werden, können sie sich durch die Darmwand gegenseitig anziehen und dadurch große Schwellungen und lebensgefährliche Verletzungen verursachen. Die Entfernung der verschluckten Magneten bedarf eines chirurgischen Eingriffs. Für mehr Einzelheiten besuchen Sie unsere Website unter [www.first4magnets.com](http://www.first4magnets.com).**

## **DEBE LEER ESTE DOCUMENTO ANTES DE MANEJAR LOS IMANES QUE SE ADJUNTAN**

**Responsabilidad** - Magnet Expert Ltd no se hace responsable por los daños que se hayan causado a causa del manejo y el uso inadecuado de imanes. Debe leer, comprender y actuar acorde con estas advertencias.

**Nipping** - Incluso los pequeños imanes de neodimio son lo suficientemente fuertes como para irritar los dedos o causar una ampolla de sangre. No coloque los imanes en su nariz o alrededor de los oídos.

**Artículos sensibles al magnetismo** - Mantenga una distancia de seguridad (+ 50 mm) entre los imanes y cualquier objeto que pueda dañarse por el magnetismo; por ejemplo los relojes mecánicos, tarjetas de crédito y los medios de almacenamiento magnético.

**Marcapasos** - Mantenga los imanes alejados de los marcapasos. La proximidad de un imán a un marcapasos cardíaco puede hacer que funcione de una manera que no es apropiada para el usuario del marcapasos y puede afectar su salud. Los imanes pequeños (<1cm3) tendrían que estar muy cerca del marcapasos para causar un efecto.



**Peligro Infantil** - Estos imanes no deben ser manejados por personas menores de 16 años. Si se ingieren dos o más imanes pequeños, podrían atravesarse entre sí a través de las paredes de los intestinos. Esto causaría un gran hinchazón, lesiones que amenazan la vida y la necesidad de cirugía para extirparlos. Para más información, por favor visite nuestra web en [www.first4magnets.com](http://www.first4magnets.com)

## **VOUS DEVEZ IMPERATIVEMENT LIRE CES CONSIGNES AVANT DE MANIPULER LES AIMANTS FOURNIS**

**Responsabilité** - Magnet Expert Ltd n'accepte aucune responsabilité pour les dommages éventuels résultant d'une utilisation ou d'une manipulation inadéquate des aimants. Vous devez lire, comprendre, et tenir compte de ces avertissements.

**Pincement** - Les aimants néodymes, même de petite taille, sont suffisamment puissants pour pincer un doigt et causer une ampoule. Ne placez pas ces aimants dans le nez ou à proximité des oreilles.

**Les objets sensibles au magnétisme** - Maintenez une distance de sécurité (50mm+) entre les aimants et tout objet susceptible d'être endommagé par le magnétisme, notamment les montres mécaniques, les cartes bancaires et les supports de stockage magnétique.

**Les stimulateurs cardiaques** - Gardez les aimants loin des stimulateurs cardiaques. La proximité immédiate d'un aimant auprès d'un stimulateur cardiaque risque d'affecter le fonctionnement de celui-ci d'une manière pouvant être nuisible à la santé de l'utilisateur. Pour qu'un petit aimant (<1cm3) ait un quelconque effet sur un stimulateur cardiaque, il faudrait qu'il en soit très proche.



**Dangers pour les enfants** - Ces aimants ne doivent pas être manipulés par des enfants de moins de 16 ans. Si plusieurs aimants venaient à être avalés, ceux-ci risqueraient de s'attirer mutuellement à travers les parois intestinales, ce qui provoquerait un enfllement important et des blessures pouvant mettre la vie en danger, et nécessiterait de les retirer par voie chirurgicale. Pour de plus amples informations, veuillez consulter notre site web: [www.first4magnets.com](http://www.first4magnets.com)

## **ATTENZIONE LEGGERE ATTENTAMENTE QUANTO SEGUE PRIMA DI UTILIZZARE I MAGNETI**

**Responsabilità** - La Magnet Expert Ltd non si assume alcuna responsabilità per danni risultanti dall'inadeguato utilizzo dei magneti. Le istruzioni allegate devono essere lette, comprese e assolutamente seguite.

**Pericolo schiacciamento** - Anche i più piccoli magneti in neodimio hanno una forza tale da poter schiacciare le dita e potrebbero causare vesciche sanguinanti. Non avvicinare i magneti alle orecchie e non inserirli nel naso.

**Oggetti sensibili al magnetismo** - Mantenere una distanza di sicurezza (superiore ai 50 mm) fra i magneti e tutti gli oggetti che potrebbero subire danni causati dal magnetismo. Tali oggetti includono, fra gli altri, orologi, carte di credito e contenuti salvati su dispositivi magnetici.

**Pacemaker, stimolatori cardiaci** - Tenere i magneti lontano da pacemaker cardiaci. La vicinanza di un magnete a un pacemaker potrebbe pregiudicare il corretto funzionamento, con potenziali gravi conseguenze per il portatore dello stimolatore cardiaco. I magneti molto piccoli (inferiori a 1 cm³) dovrebbero essere posti nelle immediate vicinanze di un pacemaker per causarne il malfunzionamento.



**Pericoli per i bambini** - Questi magneti non dovrebbero essere utilizzati da persone al di sotto dei 16 anni di età. Nel caso di ingestione di due o più magneti, questi potrebbero aderire gli uni agli altri attraverso le pareti dell'intestino, il che causerebbe un importante rigonfiamento dei tessuti, ferite potenzialmente letali e la necessità di rimuoverli chirurgicamente. Per ulteriori informazioni e dettagli, la preghiamo di visitare la nostra pagina web: [www.first4magnets.com](http://www.first4magnets.com)