



WARNINGS

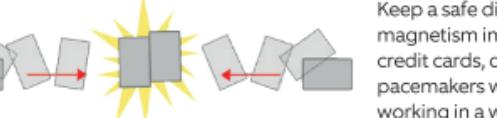
AVERTISSEMENTS

ADVERTENCIAS

WARNUNGEN

AVVERTENZE

0845 519 4701  
[www.first4magnets.com](http://www.first4magnets.com)

**LIABILITY**

Magnet Expert Ltd does not accept any responsibility for damage caused by the improper handling of supplied magnets. Magnets can have a surprising amount of magnetic power and if handled incorrectly can be very dangerous. Please ensure that anyone handling these magnets has read and understood the provided warnings.

**DANGERS OF BREAKING, CHIPPING OR LEAPING TOGETHER**

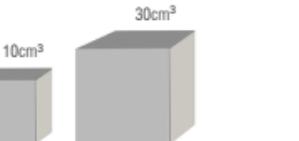
Typically magnets are very brittle and will break if allowed to collide. When placed loosely apart they could leap together unexpectedly with extreme speed and force, which could shatter and break the magnets. Stronger magnets could injure your finger if it is caught between them. Broken fragments are sharp and can become projectiles posing a danger to eyes. Powerful magnets should be handled one at a time.

**DANGERS TO CHILDREN**

Under no circumstances should children be allowed to handle powerful magnets (3kg+) or any magnets made from rare earth materials such as neodymium or samarium cobalt. Additional to the clear dangers of the attractive forces of larger powerful magnets, if two or more small rare earth permanent magnets such as neodymium magnets are swallowed, they could attract each other through the walls of the intestines, this would cause major swelling, life-threatening injuries and require surgery to remove them. You must ensure that children cannot access or swallow small magnets. Small magnets of any material are also a choking hazard.

**PULL FORCE AND RISK FROM TWO MAGNETS**

1cm <sup>3</sup> + risk of nipping	10cm <sup>3</sup> + risk of cuts
4cm <sup>3</sup> + risk of blood blisters	30cm <sup>3</sup> + risk of crushing finger tips

**HEART PACEMAKERS & OTHER MAGNETICALLY SENSITIVE ITEMS**

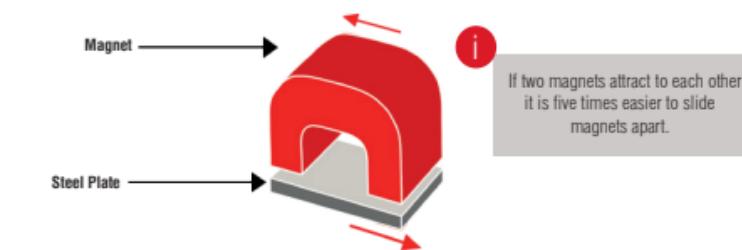
Keep a safe distance (50mm+) between magnets and all objects that can be damaged by magnetism including mechanical watches, heart pacemakers, CRT monitors and televisions, credit cards, diskettes and other magnetically stored media. The operation of heart pacemakers will be affected by the close proximity of a magnet. Magnets can set a pacemaker working in a way that is not suitable for the user and that might affect their health.

**SURFACE PLATING, ALLERGIES & RESIDUE**

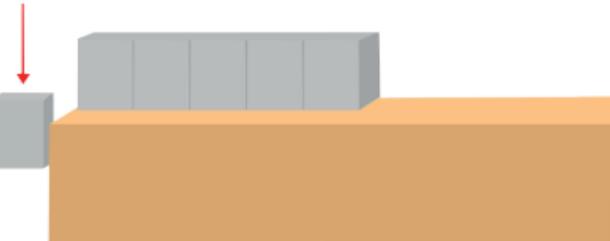
Rare earth permanent magnets such as Neodymium magnets are usually coated with a protective plating. This plating can wear away in the course of normal use if it involves repeated sliding or impact against the magnet. If the plating layers are worn away, then the magnet will be exposed to corrosion and could rust. Typically this plating will contain nickel - prolonged skin contact not recommended for those with nickel allergies. Other magnetic materials such as ferrite do not require a protective plating, however the material itself can be dusty and may leave a residue on fingers after handling. This residue is not corrosive or harmful and can be washed off with warm soapy water.

**DEMAGNETISATION**

Weaker magnetic materials such as Ferrite or Alnico can be magnetically damaged by more powerful magnets such as Neodymium magnets. Always store these materials separately to avoid any permanent damage. Alnico magnets will reduce in strength if they are stored without their steel keeper plate which connects their two poles. Some Alnico magnets can be keepered by storing them in attracting rows. When storing Alnico magnets ensure they are keepered to maintain their magnetic performance. To remove the keeper plate, slide the plate away for the base of the magnets. Keep it moving until it is a safe distance away (250mm).

**SEPARATING STRONG MAGNETS**

Use a strong non-magnetic surface, such as a wooden table or desk. Ensure that there are no magnetic materials including things such as supports or legs in the path of the magnet during the separation. Overhang one magnet at the edge of the desk and apply a strong downward pressure to separate. Once separated, continue the motion to keep the magnet moving to a safe distance of 500mm+. Extremely powerful magnets should only be separated using suitable equipment and should not be separated by hand as the attractive forces are sufficient to crush fingers. Please contact us for advice before attempting to separate extremely powerful magnets (30cm<sup>3</sup> +).

**ADDITIONAL INFORMATION**

These warnings are designed to provide safety advice for the majority of products with the applicable range. However, some of our products may come with an additional information sheet that includes further information for the specific product supplied. Please ensure any additional provided documentation is also read and understood before opening and handling the product.

For more detailed health and safety information about the use of magnets please visit us at: [www.first4magnets.com](http://www.first4magnets.com)

## AVERTISSEMENTS

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

### RESPONSABILITE

Magnet Expert Ltd ne pourra pas être tenu pour responsable en cas de dommages causés par une utilisation inadéquate des aimants fournis. Assurez-vous que toutes les personnes utilisant ces aimants ont lu et compris les avertissements fournis avant toute utilisation.

### RISQUE DE CASSE, D'ECLAT OU DE COLLISION DES AIMANTS

Les aimants peuvent être fragiles et se briser en cas de collision. Des aimants placés à une distance trop proche les uns des autres pourraient sauter l'un vers l'autre avec une vitesse et une force extrême, et un risque de casse ou d'ébrèchure des aimants. Des aimants puissants pourraient amener à une blessure au doigt si celui-ci se trouvait coincé entre les aimants lors d'une collision. Les éclats d'aimants sont aiguisés et peuvent se transformer en projectiles dangereux pour vos yeux.

### STIMULATEURS CARDIAQUES & AUTRES OBJETS SENSIBLES AUX ONDES MAGNETIQUES

Le bon fonctionnement de stimulateurs cardiaques sera affecté

par la proximité d'un aimant. Les aimants peuvent altérer le fonctionnement d'un pacemaker d'une manière qui ne serait pas adaptée à leur utilisateur et qui pourrait affecter leur santé.

### RISQUES POUR LES ENFANTS S

Les enfants ne devraient en aucun cas être autorisés à manipuler des aimants. L'ingestion de deux ou plus petits aimants permanents qui s'attireraient mutuellement à travers les parois des intestins, pourrait provoquer un gonflement massif, des blessures mortelles et une intervention chirurgicale pour les évacuer. Vous devez vous assurer qu'aucun enfant n'a accès ou ne puisse avaler de petits aimants. Ils pourraient être amenés à s'étouffer.

### SEPARER DES AIMANTS PUISSANTS

Les aimants extrêmement puissants doivent être séparés en faisant usage d'un équipement adapté et ne devraient jamais être séparés à la main car les forces d'attraction sont assez puissantes pour écraser des doigts.

### MARCAPASOS Y OTROS ARTÍCULOS MAGNÉTICAMENTE SENSIBLES

El funcionamiento de los marcapasos se verá afectado por la proximidad de un imán. Los imanes pueden hacer que un marcapasos funcione de una forma inadecuada para el usuario y que podría afectar su salud.

## ADVERTENCIAS

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

### RESPONSABILIDAD

Magnet Expert Ltd no acepta ninguna responsabilidad por el daño causado por el inadecuado manejo de los imanes suministrados. Asegúrese de que cualquier persona que manipule estos imanes haya leído y comprendido las advertencias proporcionadas.

### PELIGROS DE ROMPER, ASTILLAR O CHOCAR IMANES

Los imanes pueden ser quebradizos y se romperán si se les permite chocar. Cuando se los separa débilmente pueden chocar inesperadamente con extrema velocidad y fuerza, lo que podría astillar o romper los imanes. Los imanes más fuertes pueden dañar sus dedos si quedan atrapados entre ellos. Los fragmentos por roturas son afilados y pueden convertirse en proyectiles que representan un peligro para los ojos.

### MARCAPASOS Y OTROS ARTÍCULOS MAGNÉTICAMENTE SENSIBLES

El funcionamiento de los marcapasos se verá afectado por la proximidad de un imán. Los imanes pueden hacer que un marcapasos funcione de una forma inadecuada para el usuario y que podría afectar su salud.

## PELIGROS PARA NIÑOS

Bajo ninguna circunstancia los niños deberían manipular imanes. Si dos o más pequeños imanes se tragan, podrían atraerse entre sí a través de las paredes de los intestinos, esto podría causar una grave inflamación, lesiones potencialmente mortales y requerir cirugía para extirparlos. Imanes pequeños de cualquier material también son un peligro de asfixia.

### SEPARACIÓN DE IMANES FUERTES

Los imanes extremadamente potentes solo deben separarse con un equipo adecuado y no deben separarse con la mano, ya que las fuerzas de atracción son suficientes para aplastar los dedos.

### HERZSCHRITTMACHER UND ANDERE MAGNETEMPFLINDLICHE GEGENSTÄNDE

Der Betrieb von Herzschrittmachern wird durch die Nähe eines Magneten beeinflusst. Magnete können einen Herzschrittmacher so umstellen, dass er nicht für den Benutzer geeignet ist und seine Gesundheit beeinträchtigt wird.

### BEVOR SIE DIE BEIGELEGTEN MAGNETEN IN GEBRAUCH NEHMEN, MÜSSEN SIE FOLgendES AUFMERKSAM DURCHLESEN

### HAFTUNG

Magnet Expert Ltd übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung der mitgelieferten Magnete verursacht werden. Bitte stellen Sie sicher, dass jeder, der mit diesen Magneten umgeht, die bereitgestellten Warnungen gelesen und verstanden hat.

### GEFAHREN FÜR KINDER

Kinder dürfen unter keinen Umständen starke Magnete handhaben. Wenn zwei oder mehr Magnete verschluckt werden, könnten sie einander durch die Darmwände anziehen. Dies kann zu starken Schwellungen und lebensbedrohlichen Verletzungen führen und erfordert eine Operation, um sie zu entfernen. Kleine Magnete jeglichen Materials sind ebenfalls eine Erstickungsgefahr.

## GEFAHREN DES ZERBRECHENS, ABRECHENS ODER DES ZUSAMMENSPRINGEN

Magnete können spröde sein und zerbrechen, wenn sie zusammengestoßen. Wenn sie wahllos nebeneinander gelegt werden, können sie unerwartet und mit extremer Geschwindigkeit und Kraft zusammenspringen, was die Magnete zerbrechen und sogar zerschmettern könnte. Stärkere Magnete können Ihren Finger verletzen, wenn er zwischen ihnen eingeklemmt wird. Abgebrochene Stückchen sind scharf und können zu Geschosse werden, die eine Gefahr für die Augen darstellen.

### TRENNUNG VON STARKEN MAGNETEN

Extrem starke Magnete sollten nur mit adäquater Ausrüstung getrennt werden und nicht von Hand getrennt werden, da die anziehenden Kräfte ausreichen, um Finger zu zerquetschen.

## AVVERTENZE

### ATTENZIONE LEGGERE ATTENTAMENTE QUANTO SEGUE PRIMA DI UTILIZZARE I MAGNET

### RESPONSABILITÀ

Magnet Expert Ltd non accetta alcuna responsabilità per danni causati dal trattamento improprio dei magneti forniti. Tutte le persone che operano con questi magneti devono leggere e comprendere tutte le istruzioni e gli avvertimenti forniti.

### PERICOLO ROTTURA, SCHEGGIATURA O COLLISIONE

I magneti molto potenti andrebbero separati solo con attrezzi adatti, non andrebbero separati a mano perché la forza di attrazione è sufficiente a tranciare le dita.

### SEPARARE MAGNETI FORTI

I magneti molto potenti andrebbero separati solo con attrezzi adatti, non andrebbero separati a mano perché la forza di attrazione è sufficiente a tranciare le dita.

### GEFAHREN FÜR KINDER

I magneti possono essere fragili e rompersi, se entrano in collisione. Se vengono lasciati liberi, anche se distanti, possono scontrarsi all'improvviso con molta forza e molto velocemente, frantumandosi. Possono scontrarsi all'improvviso con molta forza e molto velocemente, frantumandosi. I magneti potenti possono ferire le dita, se queste vengono lasciate tra i magneti che collidono. Eventuali frammenti o schegge possono essere scagliati dai magneti, costituendo un pericolo per gli occhi.

## PACEMAKER E ALTRI DISPOSITIVI SENSIBILI AL CAMPO MAGNETICO

Il funzionamento di un pacemaker è influenzato dalla vicinanza di un magnete. I magneti possono far funzionare il pacemaker in un modo improprio per il portatore, mettendone a rischio la salute.

## AVVERTENZE

### PERICOLO PER BAMBINI

In nessuna circostanza i bambini dovrebbero poter maneggiare magneti. Se due o più magneti venissero ingeriti, continuerebbero ad attirarsi anche nelle pareti intestinali, causando forti gonfiori, con ferite potenzialmente anche letali, costringendo a intervento chirurgico per asportarli. I magneti di piccole dimensioni, di qualunque materiale, comportano anche il rischio di soffocamento.

### SEPARARE MAGNETI FORTI

I magneti molto potenti andrebbero separati solo con attrezzi adatti, non andrebbero separati a mano perché la forza di attrazione è sufficiente a tranciare le dita.

### GEFAHREN FÜR KINDER

I magneti possono essere fragili e rompersi, se entrano in collisione. Se vengono lasciati liberi, anche se distanti, possono scontrarsi all'improvviso con molta forza e molto velocemente, frantumandosi. Possono scontrarsi all'improvviso con molta forza e molto velocemente, frantumandosi. I magneti potenti possono ferire le dita, se queste vengono lasciate tra i magneti che collidono. Eventuali frammenti o schegge possono essere scagliati dai magneti, costituendo un pericolo per gli occhi.

FIRST4MAGNETS

MAGNET EXPERT

## MAGNETS ENCLOSED

HEALTH & SAFETY INFORMATION



Scan the code for a large print version of the health and safety information.

Scannez le code pour obtenir des informations complètes sur la santé et la sécurité.

Escanear el código para obtener información completa sobre salud y seguridad.

Scannen Sie den Code nach vollständigen Gesundheits- und Sicherheitsinformationen.

Scansiona il codice per informazioni complete su salute e sicurezza.

0845 519 4701

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

EU Authorised Representative

24hour-AR

Van Nelleweg 1, 3044 BC Rotterdam, The Netherlands  
compliance@24hour-ar.com