



Bitte vor Verwendung von Neodym-Magneten unbedingt lesen!

Wichtige Sicherheitshinweise für den generellen und verantwortungsvollen Umgang mit Neodym-Magneten

Dauermagnete und magnetische Werkstoffe, insbesondere Werkstoffe unserer Reihe Neodym, AlNiCo und Ferrit, sind technische Produkte, die im Umgang Vorsichtsmaßnahmen erfordern.

Wir bitten Sie, diese Hinweise an alle Mitarbeiter, Kunden und andere Personen weiterzuleiten, die mit unseren Produkten oder weiterverarbeiteten Teilen in Verbindung stehen.

Bitte lesen Sie sich die Hinweise vor Verwendung der Neodym-Magnete sorgfältig durch. Bei weitergehenden Fragen können Sie gerne mit uns in Verbindung treten.

Die Firma „magnets4you GmbH“, lehnt jede Haftung ab, die durch die unsachgemäße Handhabung der Magnete entstehen.

Gefährdung durch Magnete



- Verletzungsgefahr durch Quetschung
- Verletzungsgefahr durch Splitter
- Gefährdung durch magnetische Felder
- Herzschrittmacher- magnetische Datenträger (Kreditkarten, Speicherkarten etc.)
- elektronische Geräte (Handy, Computer, Monitore etc.)
- Brandgefahr
- Gesundheitsgefährdungen bei Kontakt mit Lebensmitteln und Trinkwasser

Handhabung

- Keine Eisenteile (Werkzeuge, Nägel, Messer etc.) in der Nähe der Magnete legen.
- Magnete können zusammenknallen, kollidieren oder sich an andere Metallflächen anheften; sodass eventuell Splitter, Brüchigkeit entsteht.
- Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen – um Augenverletzungen und Quetschungen zu verhindern!
- Personen mit Herzschrittmachern dürfen sich keinen magnetischen Feldern aussetzen.
- Elektronische Geräte und magnetische Datenträger sind von magnetischen Feldern fernzuhalten.
- Magnete sollten nicht mechanisch bearbeitet, gesägt oder gebohrt werden.
- Der entstehende Bohr/Magnetstaub ist äußerst entflammbar.
- Alternativ können Magnete zur Befestigung verklebt / versenkt werden.
- Halten Sie die Magnete von offener Hitze und Flamme fern!
- Die Magnete sind mit einer dünnen Beschichtung (Nickel, Gold oder Zink) versehen, welche durch den übermäßigen Gebrauch abgetragen oder verändert werden kann.
- Es wird empfohlen, AlNiCo-Magnete grundsätzlich nicht in direktem Kontakt mit Lebensmitteln zu verwenden, da sich in wasserhaltiger Umgebung Metallionen lösen können.

Transport

Beim Versand von Magneten, sind geltenden Bestimmungen für magnetische Streufelder beim Lufttransport zu beachten (IATA-Gefahrgutvorschriften). Diese Bestimmungen gelten auch für eingebaute Magnete.

Erhöhte Vorsicht für Kinder

Neodym-Magnete gehören nicht in Kinderhände. Es besteht die Gefahr für Kinder, dass Sie mit den Magneten spielen, diese in Steckdosen stecken, verschlucken oder sich die Finger einquetschen! Kinder unter 10 Jahren sollten sich auf keinen Fall mit Magnete beschäftigen.



Leggere attentamente prima dell'utilizzo!

Informazioni importanti sull'utilizzo e lavorazione dei magneti al neodimio

I magneti permanenti, materiali che generano campi magnetici e in special modo magneti e calamite al neodimio e in ferrite vanno utilizzati con particolare attenzione. Informare chiunque utilizzi la merce sulle modalità di utilizzo.

Leggere attentamente questo foglio illustrativo. In caso di domande non esitate a contattarci. magnets4you GmbH non riconosce nessuna responsabilità a suo carico in caso di uno sbagliato utilizzo dei prodotti.

Pericolo e effetti indesiderati dal contatto con i magneti



- Pericolo di ferimento dovuto alla pressione (magneti per l'industria)
- Pericolo di ferimento dovuto a schegge in caso di collisione
- Possono essere danneggiati a contatto con un campo magnetico:
- Pace-maker
- Carte-dati magnetiche (Carta di credito, Bancomat, SD-Card ecc.)
- Apparecchi elettronici (Cellulari, computer, monitor)
- Pericolo di bruciaciture in caso di una lavorazione controindicata
- Pericolo per la salute se a contatto con cibi e bevande

Norme per l'utilizzo

- Non lasciare oggetti di ferro come aghi, coltelli, attrezzi da lavoro nelle vicinanze dei magneti
- Le calamite possono senza controllo collidere o danneggiare altre superfici in metallo creando polveri, schegge o spezzandosi.
- Indossare occhiali di protezione e guanti
- Persone portatrici di Pace-maker non devono entrare in contatto col campo magnetico.
- Tenere lontani apparecchi elettronici e carte-dati dal campo magnetico.
- Le calamite non devono essere lavorate meccanicamente né perforate o tagliate.
- La polvere derivata dalla perforazione e dal taglio é infiammabile.
- I magneti possono essere incollati in caso di fissaggio.
- Non avvicinare i magneti a fonti di calore e a fiamme.
- I magneti presentano un rivestimento in nichel, oro o zinco il quale con l'utilizzo potrebbe essere rimosso o danneggiato.
- È consigliato di non mettere a contatto i magneti con alimenti e bevande data la probabilità di creazione di ioni metallici a contatto con acqua e sostanze liquide.

Trasporto

Per il trasporto di magneti e calamite sono in vigore delle norme per campi magnetici durante il trasporto aereo (IATA-Gefahrgutvorschriften). Queste norme sono valide anche per magneti e calamite come componenti di altre apparecchiature.

Attenzione particolare per i bambini

I magneti al neodimio non sono adatti ai bambini. Tenere questi al di fuori della loro portata in quanto le piccole parti possono essere ingerite o inalate. Bambini al di sotto dei 10 anni non dovrebbero venire a contatto con i magneti.



Please read this leaflet carefully before start using neodymium magnets!

Important safety information for the responsible use of neodymium magnets

Permanent magnets and magnetic materials, particularly materials especially neodymium, AlNiCo and ferrite are technical products that require special precautionary measures before start using them.

We kindly ask you to forward this information to all employees, customers and other persons related to our products or every further processed part.

The company "magnets4you GmbH", rejects any responsibility caused by improper use.

Hazards from magnets



- Risk of injury by crushing
- Risk of injury by fragments
- Hazards caused by magnetic fields
- Pacemakers
- magnetic data carriers (Credit cards, SD-Memory Cards etc.)
- electric devices (Mobile phones, computers, displays etc.)
- Fire danger
- Health hazards in contact with food and water

Handling

- Do not leave iron objects such as needles, knives, tools in the vicinity magnets
- The magnets can collide without control and damage other metal surfaces creating dust and splinters or cracking.
- Wear eye protection and gloves
- Persons with pacemakers should not come in contact with the magnetic field.
- Keep electric devices and data cards away from the magnetic field
- The magnets must not be machined, drilled or cut.
- The resulting drilling / magnetic dust is extremely flammable.
- The magnets can be glued or fixed with nails
- Keep the magnets away from open flame and heat!
- The magnets have a coating of nickel, gold or zinc which by an improper use may be removed or damaged.
- It is recommended not to put the magnets in contact with foods and beverages because of possible creation of metal ions in contact with water and liquid substances.

Transportation

For the transportation of magnets are in force standard laws for magnetic fields in air transportation (IATA-Gefahrgutvorschriften). These rules are also valid for magnets as components of other equipment.

Use extra caution with children

Neodymium magnets are not suitable for children. Keep these out of reach because small parts can be swallowed or inhaled. Children under the age of 10 should not come in contact with the magnets.



S'il vous plaît lire les informations contenues dans ce dépliant avant l'utilisation!

Informations importantes sur l'utilisation et le traitement des aimants au néodyme

Les aimants permanents, des matériaux qui génèrent des champs magnétiques et en particulier les aimants au néodyme et en ferrite doivent être utilisés avec précaution.

Informez toute personne qui utilise les marchandises sur le mode d'utilisation.

S'il vous plaît lire attentivement cette notice. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter. magnets4you GmbH décline toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation des produits.

Dangers et effets secondaires pour contact avec aimants:



- Risque de blessure dû à la pression (Aimants industriels)
- Risque de blessure dû à des éclats dans le cas d'une collision
- Les objets suivants peuvent être endommagés en contact avec un champ magnétique:
- stimulateur cardiaque/pacemaker
- cartes magnétiques (Carte de crédit, carte de débit, Carte mémoire SD, etc)
- Les appareils électroniques (téléphones portables, ordinateurs, moniteurs)
- Danger pour la santé en cas de contact avec des aliments et des boissons

Règles d'utilisation

- Les aimants peuvent entrer en collision sans contrôle et créer des éclats, de poussières ou endommager autres surfaces métalliques ou peuvent se briser
- Portez des lunettes de protection et des gants appropriés
- Les personnes portant un stimulateur cardiaque ne doivent pas entrer en contact avec le champ magnétique.
- Conserver l'équipement électronique et les cartes magnétiques loin du champ magnétique.
- Les aimants ne doivent pas être usinés, percés ou coupés.
- La poudre dérivé du forage et coupe est inflammable.
- Les aimants peuvent être collés en cas de fixation.
- Conservez les aimants loin des flammes et des sources de chaleur
- Les aimants ont un revêtement de nickel, d'or ou de zinc qui est facilement endommagé par une mauvaise utilisation
- Il est recommandé de ne pas placer les aimants en contact avec des aliments et des boissons en raison de la probabilité de la création d'ions métalliques au contact de l'eau et des substances liquides.

Transport

Pour le transport des aimants sont en place des normes pour les champs magnétiques dans le transport aérien (IATA-Gefahrgutvorschriften). Ces règles s'appliquent également aux aimants de composants d'autres équipements.

Une attention particulière aux enfants

Les aimants ne sont pas des jouets. À tenir hors de la portée des enfants car les petites pièces peuvent être avalées ou inhalées. Les enfants de moins de 10 ans ne devraient pas entrer en contact avec les aimants.