

A close-up photograph of a human eye, with the iris and pupil visible. A large, semi-transparent magnet icon is overlaid on the eye, centered over the pupil. The magnet has a red and blue gradient and a white 'M' in the center. The background of the image is a gradient of red and blue.

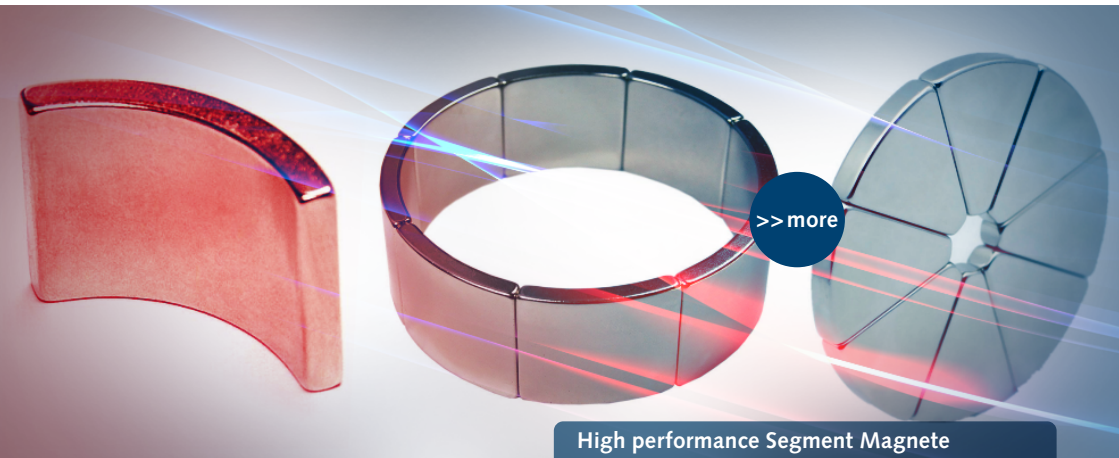
SOLUTIONS

WELCOME IN OUR WORLD OF MAGNETS



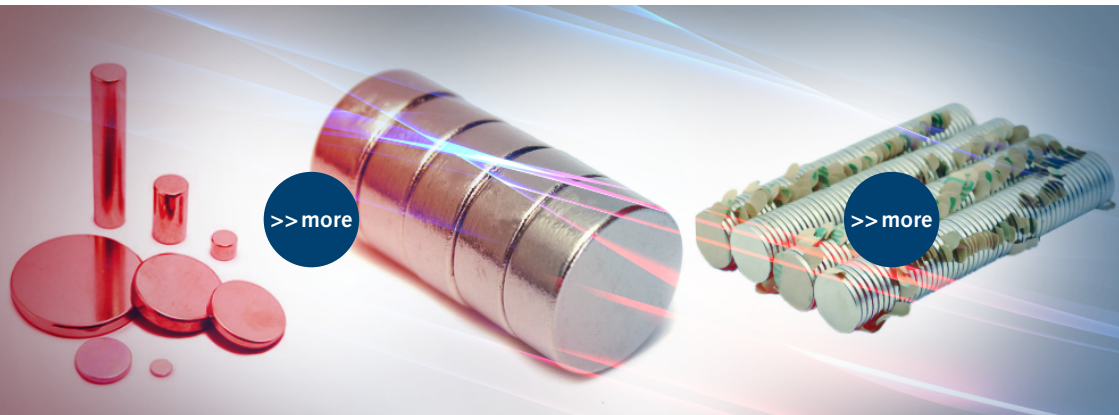
Magnete mit Bohrung und Senkung zum Anschrauben

Magnete mit Bohrung und Senkung zum anschrauben. Die Neodym-Magnete besitzen ein oder zwei Bohrungen mit Senkung damit die Quadermagnete und Ringmagnete mittels Senkkopfschrauben festgeschraubt werden können



High performance Segment Magnete

Arc-Magnete aus Neodym haben eine 45 Grad-Gehrungsschräge auf einer Seite und haben interessante Möglichkeiten für Magnet-Motor Designer und Erfinder. Das Magnetfeld lehnt sich in Richtung der kürzesten Seite der Magnete. Sie können diese Stabmagnete in Verbindung mit unseren Segment Magneten benutzen.

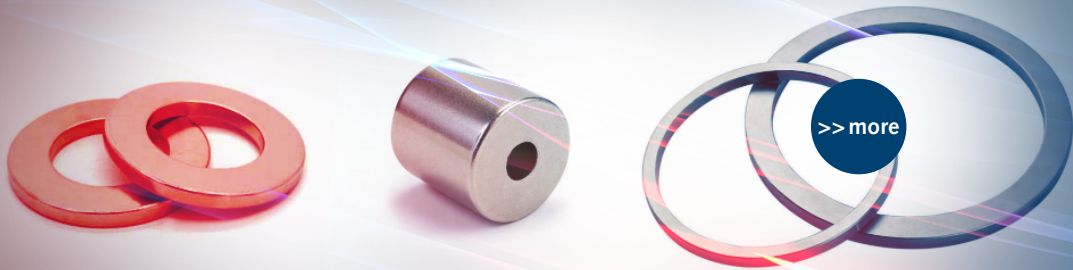


Neodym Scheibenmagnete / Rundmagnete

Sie werden heute für endlos viele Einsatzmöglichkeiten als Magnetsysteme benutzt. Da sie zum Teil sehr klein und flach sind, sind sie gut geeignet zum Verbauen in Möbel. Die Haftkraft ist dennoch sehr gross, da es sich bei unseren Produkten um Neodym Dauermagnete handelt. Die Verbindung Neodym-Eisen-Bor ist derzeit das stärkste verfügbare Magnetmaterial der Welt. Bereits mit kleinen Flächen erzielen die Scheibenmagnete aus Neodym beachtliche Haftkräfte.

selbstklebenden Neodym Magnete

mit einer Dicke zwischen 1 und 22 mm weisen auf einer Seite eine typische Magnetoberfläche auf, auf der anderen Seite befindet sich auf der Oberfläche ein Klebefilm. Geeignet sind selbstklebende Magnete oftmals als Verschluss von Verpackungen, Mappen oder Heftern. Selbstklebende Neodym-Magnete sind einseitig selbstklebend beschichtet und können daher auf nicht magnetischen Oberflächen einfach aufgeklebt werden. Selbstklebende Neodym-Magnete aus unserem Sortiment werden immer paarweise geliefert.

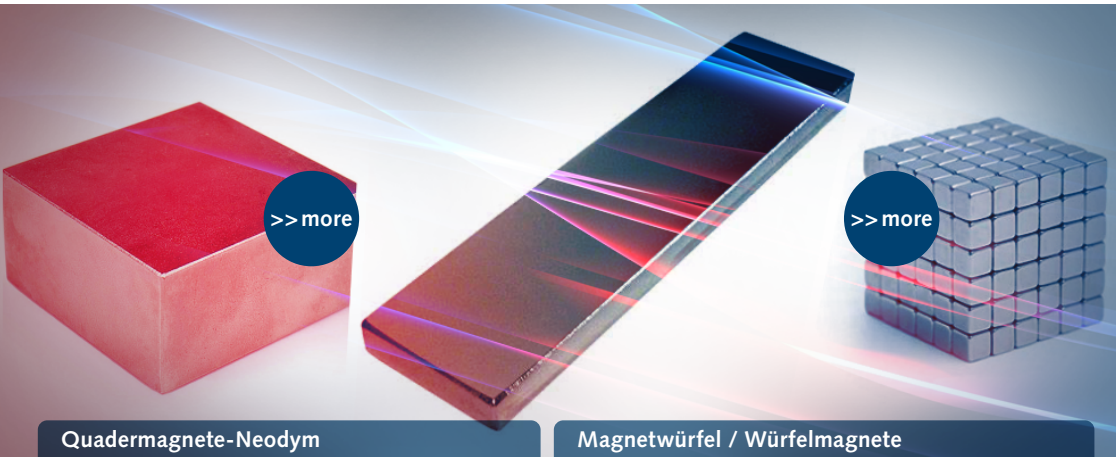


Starke Neodym-Ringmagnete Magnetringe

Starke Neodym-Ringmagnete Magnetringe bieten wir von winzig klein bis riesig groß an. NdFeB Magnetringe sind kräftige Supermagnete für den Einsatz in Industrie, Modellbau, Medizin, Hobby- und Werkstatt. Ringmagnete sind vielfältig einsetzbar. Die meisten Neodym-Magnetringe haben Nord- und Südpol auf den ebenen Kreisflächen (axiale Magnetisierung). Die wenigen Ausnahmen der Neodym-Ringmagnete, die diametral magnetisiert sind, sind speziell gekennzeichnet.



MAGNOSPHERE

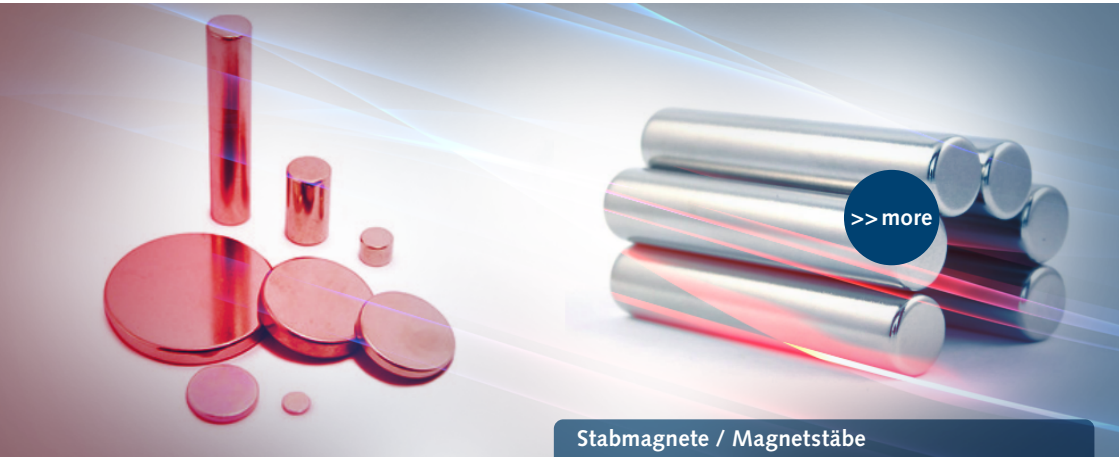


Quadermagnete-Neodym

Diese Blockmagnete sind ebenso wie unsere anderen Supermagnete aus der besonderen Legierung NdFeB gefertigt. Quadermagnete eignen sich hervorragend für technische Anwendungen die eine extreme Haftkraft, oder auch Zugkraft, benötigen. Durch ihre grossflächige, glatte Oberfläche können Quadermagnete aus Neodym gut Verbindungen zu allen magnetischen Materialien aufnehmen und verfügen somit über einen hohen Grad an Magnetismus. Quadermagnete haben je nach Größe eine Haltekraft von bis zu einigen hundert Kilogramm.

Magnetwürfel / Würfelmagnete

Sie sind durch die Höhe (axial) magnetisiert. Aufgrund der 3 gleichen Seiten (Länge, Breite; Höhe) kann man die Seite mit den Magnetpolen nur mit einem anderen Magneten oder Kompass herausfinden. Wenn Sie 2 Würfelmagnete vorsichtig anziehen lassen, dann richten sich diese immer mit den Polen zueinander aus. Die handliche und klassische Form macht die Neodym-Würfelmagnete zu einem universell einsetzbaren magnetischen Alltagsshelfer.



Stabmagnete / Magnetstäbe

Sie haben Nord- und Südpol auf den ebenen Kreisflächen axiale Magnetisierung, magnetisiert über die Höhe des Magneten, aber auch diametral magnetisierte Stabmagnete haben wir im Sortiment. Im Vergleich zu Scheibenmagneten lassen sich die Stäbe leichter von Pinwänden entfernen. Durch Aneinanderreihen von Einzelmagneten können die Stabmagnete in beliebigen Längen zusammengestellt werden. Der Durchmesser ist grundsätzlich geringer als die Höhe des Magneten.



High performance Magnethaken

Hakenmagnete sind starke Magnete, die Sie auf jeder Stahloberfläche anbringen können. Dank der großen Haftkraft können Sie hieran allerhand Produkte, Werkzeuge und Geräte hängen. Dies macht diese Haken ideal für die dynamische Werkstatt! Hakenmagnete bieten wir mit Durchmesser 10 mm bis 75 mm an, unsere größten Magnethaken erreichen 160 kg Haftkraft bei Verwendung auf entsprechendem Haftgrund. Magnethaken mit Neodym (NdFeB) Magnete - Haftkraft 160kg.

Der Haken lässt sich durch Herausdrehen entfernen und der verwendete Topfmagnet wird dadurch noch vielseitiger einsetzbar.



Flachgreifer mit Bohrung und Senkung

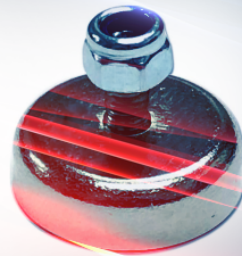
Bei diesen Produkten sind unsere im Stahltopf eingelassenen Neodym-Magnete mit einer mittigen Bohrung und Senkung ausgestattet. Dadurch können sie mit einer passenden Senkkopfschraube an Wand oder Decke geschraubt werden.

Anschliessend können unterschiedliche Gegenstände variabel daran befestigt werden. Neben Topfmagneten mit Bohrung und Senkung aus Neodym finden Sie in unserem Sortiment auch Topfmagnete mit zylindrischer Bohrung sowie Magnete ohne Topf zum Anschrauben.

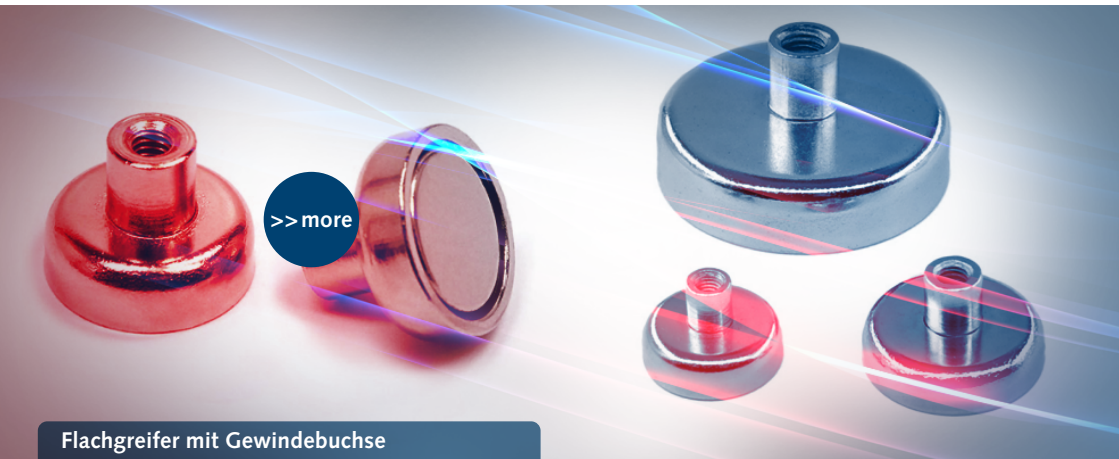


Flachgreifer mit Außengewinde

Sie haben eine Gewindezapfen. Wir führen ebenfalls baugleiche Hakenmagnete sowie Ösenmagnete. Funktionsweise der Neodym-Topfmagnete mit Stahltopf. In einem Stahltopf ist ein Neodym-Magnet eingelassen. Dieses Metallgehäuse schützt den Neodym-Magneten vor Beschädigungen und verstärkt die Haftkraft.



Um eine optimale Haftkraft erzielen zu können, muss der Flachgreifer direkt auf dem metallischen Untergrund aufliegen. Ein dünnes Eisenblech oder eine Lackierung kann die Haftkraft sehr schnell verringern. Die Haftkraft wirkt nur auf der offenen Magnetseite, da der Stahltopf die magnetische Wirkung abschirmt.



Flachgreifer mit Gewindebuchse

Sie haben eine Gewindebuchse, in die Haken, Ösen etc. geschraubt werden können. Wir führen ebenfalls baugleiche Hakenmagnete sowie Ösenmagnete. Funktionsweise der Neodym-Topfmagnete mit Stahltopf. In einem Stahltopf ist ein Neodym-Magnet eingelassen. Dieses Metallgehäuse schützt den Neodym-Magneten vor Beschädigungen und verstärkt die Haftkraft. Um eine optimale Haftkraft erzielen zu können, muss der Flachgreifer direkt auf dem metallischen Untergrund aufliegen.



Neodym Magnet-Angeln

Magnete zum Magnetangeln mit extrem hoher Haftkraft. In den Stahltöpfen sind Neodymmagnete verbaut. Bergemagnet Magnet Shop Suchmagnet Neodym-Magnet Bergemagnet bis 1200kg (2 x 600kg für jede Öse)

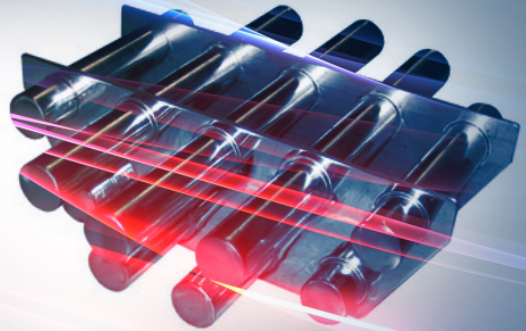
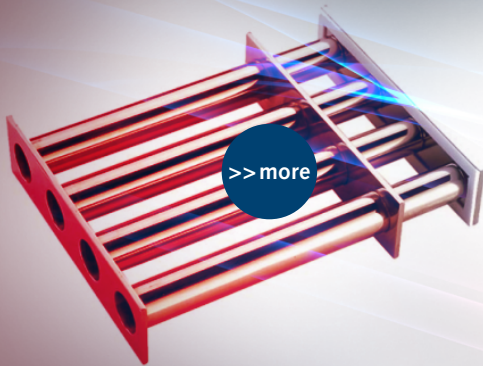


Ösenmagnete

Sie dienen zum Befestigen von Gegenständen aller Art. Sie werden auch zum Anheben oder Greifen von Eisen- oder Stahlteilen eingesetzt. Ein wichtiges Einsatzgebiet dieser Montagemagnete sind konstruktive Lösungen im Metallbau, Vorrichtungsbau und anderen Bereichen. Ösenmagnete bieten wir mit Durchmesser 10 mm bis 75 mm an, unsere größten Magnetösen erreichen 160 kg Haftkraft bei Verwendung auf entsprechendem Haftgrund.

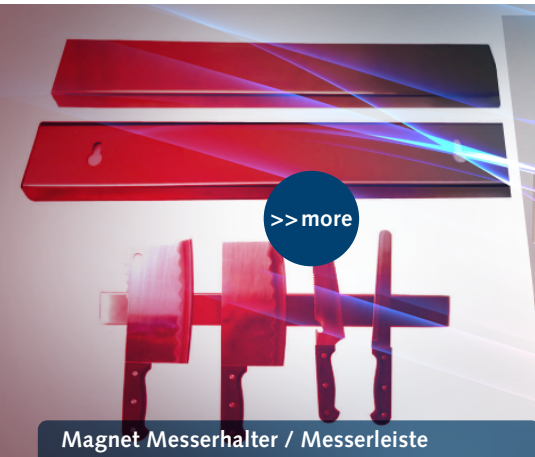


Sie sind Magnetsysteme mit enormer Kraft.
Neodym Flachgreifermagnete gummiert: Gummiummantelte Magnetsysteme mit integrierten Neodym-Magneten zum Schutz von Oberflächen.
Neodym-Magnetsysteme mit Gewindezapfen, gummiert, Neodym-Magnetsysteme mit Gewindebuchse, gummiert, Neodym-Magnetsysteme mit Innengewinde.



Magnetabscheider

Der Magnetabscheider ist für die Reinigung der Ferromagnetischen Unreinigkeiten. Unser Produktionsprogramm umfasst das gesamte Spektrum von Magnetabscheidern und verschiedenster magnetischen Produkten. Neben Standardprodukten schlagen wir auch Lösungen nach Maß vor und passen unsere Produkte der konkreten Situation an.



Magnet Messerhalter / Messerleiste

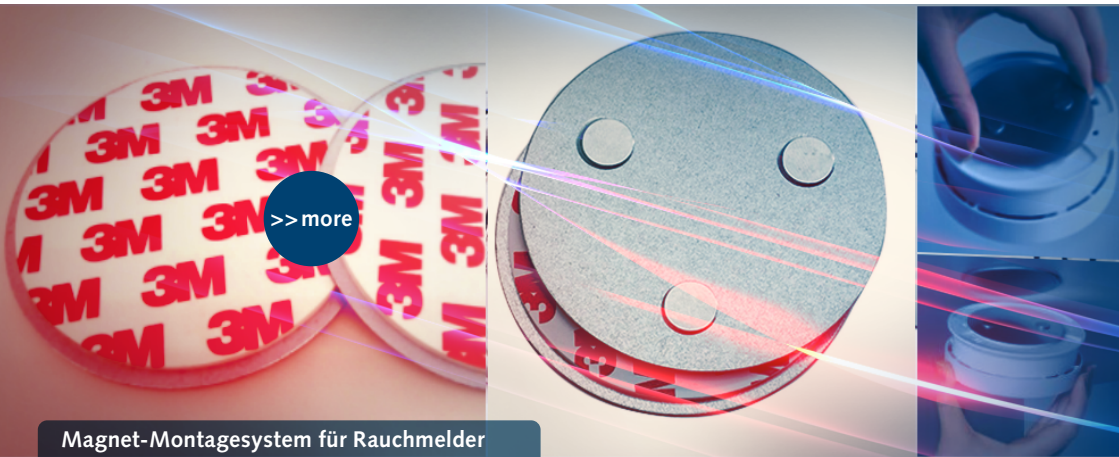
Magnet Messerhalter / Messerleiste - für den schnellen Zugriff auf Standardmesser, die ständig im Einsatz sind, bietet sich der Gebrauch von Magnetleisten an, von denen Messer und andere Werkzeuge schnell abgenommen und genauso schnell wieder angehaftet werden können.

Für jeden zugänglich an die Wand montiert, bieten sie zudem einen schnellen Überblick über die gerade zur Verfügung stehenden Werkzeuge. Die Knife Rack Magnetleiste ist 30 cm lang, in unterschiedlichen Farben und hat Platz für bis zu 5 Messer.



Sie sind ideale Helfer zum Schweißen, Löten und Montieren bei Arbeiten mit magnetischen Werkstoffen. Winkel 45°, 90° und 135°. Sollten Sie vielseitig einsetzbare Schweiß- und Montagehilfen brauchen, können Ihnen die Multischweißwinkel einiges bieten.

Zum Schweißen, Heften, Anreißen, Verschrauben, Vernieten oder Verlöten, Justieren Sie die Montage-
teile fürs Erste sorgfältig aus.



Magnosphere bietet eine echte Alternative zur Befestigung der Rauchmelder mit Schrauben und Dübel. Ohne Werkzeug können mit diesem magnetischen Montagesystem Rauchmelder schnell und sauber montiert werden. Gleichzeitig wird sichergestellt, dass bei der Montage der Rauchmelder keine Strom- oder andere Leitungen beschädigt werden. Außerdem lassen sich fällige Batteriewechsel und Funktionstests wesentlich einfacher durchführen.



Magnetbesen

Sie ermöglichen Sammlung von metallischen Verunreinigungen auf den Böden (Metallfeilspäne, Nägel, Schleifstaub, Metallschnitzel) in Werkstätten, Fabriken, Autowerkstätten, Fabriken, Lagern, Geschäften oder auf dem Parkplatz. Durch die Höhenverstellung kann man Magnetbesen auch auf einem unbefestigten Untergrund verwenden. Modell mit Rädern an der Rückseite eignet sich zum Reinigen direkt bei der Maschinen oder direkt bei der Wänden.