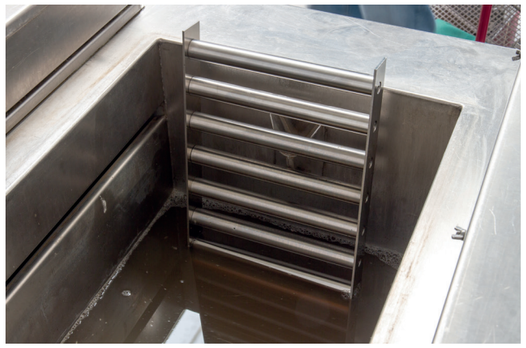
Magnetisiert von Ideen – fasziniert von Möglichkeiten.



Dicht geschweißte Ausführung für den Einsatz in Flüssigkeiten

Filterstäbe auch mit hoher Einsatztemperatur möglich (bis 200°C)

Hochwertige Edelstahlhülle (geeignet für Lebensmittelindustrie)

Magnetfilter passend für Rundsysteme oder Trichter

Fertigung individueller Längen möglich

Glatte Edelstahlhülle für einfaches Entfernen der Partikel

Magnetische Filterstäbe und Separatoren sind Dauermagnete. Sie filtern Ihr Schütt- und Fördergut kostengünstig und ohne weiteres Verbrauchsmaterial von unerwünschten Verunreinigungen mit Metallteilen.

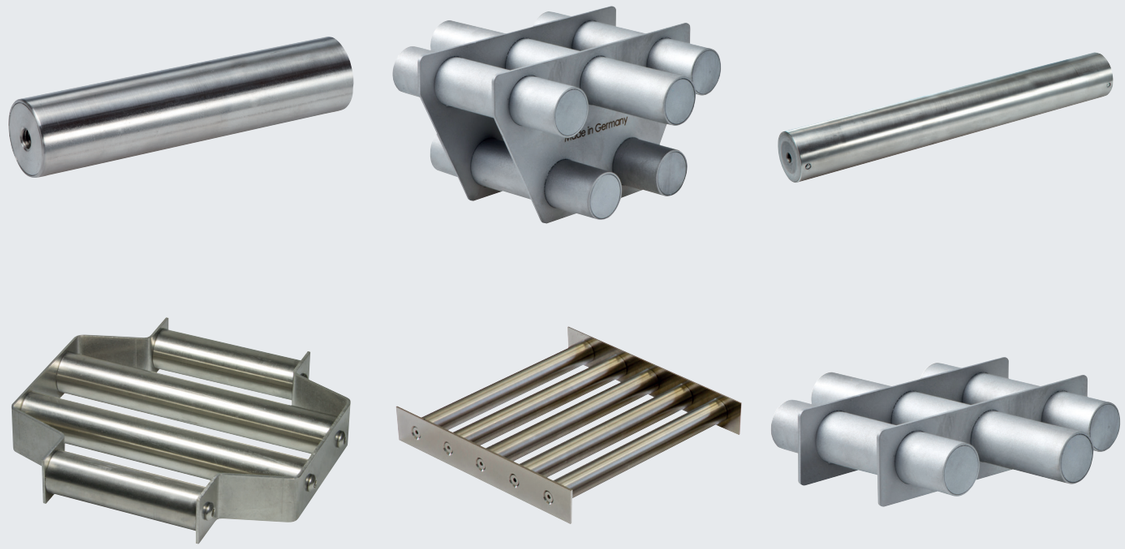
Wir bieten auch maßgeschneiderte Sondersysteme an, die gemeinsam mit unseren Kunden für spezielle Anwendungsfälle entwickelt werden.

Brugger GmbH Magnetsysteme Gewerbestraße 23 78739 Hardt T. +49 74 22 95 19-0 www.brugger-magnet.de

BRUGGER
MAGNETSYSTEME

FILTERTECHNIK

Magnetische Filterstäbe und Filtergitter

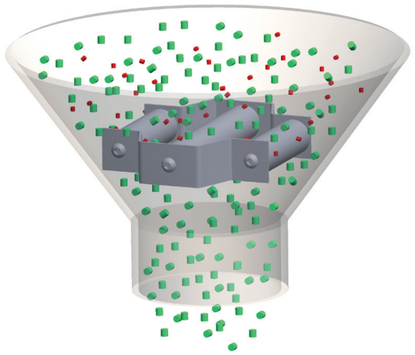


SCAN ME

Weitere hochwertige Magnetsysteme und die dazugehörigen Datenblätter und technischen Informationen finden Sie auf unserer Homepage.

Eine Welt voller Möglichkeiten

Magnetische Lösungen sind unsere Kompetenz.



Funktionsweise in einem Trichter

Magnetfiltergitter sind eine Investition in die **Qualität Ihrer Produkte** und die Effizienz Ihrer Produktionsprozesse. Sie sorgen für **saubere Materialien**, **reibungslose Abläufe** und **reduzierte Kosten**. Die Magnetfilter ziehen magnetische Partikel an und halten diese fest, während das Material ungehindert hindurchfließt. Die glatte Edelstahlhülle ermöglicht eine einfache Entfernung der Fremdkörper durch Abstreifen oder Druckluft.

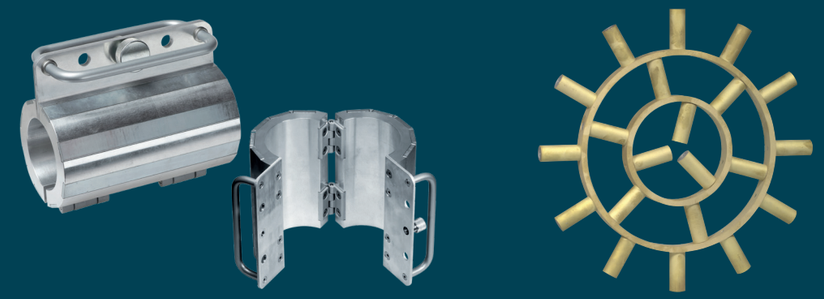
Einsatzbereiche:

- Rohrleitungssysteme
- Holz-, Kunststoff- und Recyclinganlagen
- Metallrückgewinnung

Magnetfiltergitter ziehen eisenhaltige Fremdkörper und Objekte an

Magnetfiltergitter sind die ideale Lösung zur Entfernung von eisenhaltigen Substanzen aus feinen und körnigen Materialien. Sie finden Anwendung in verschiedenen Branchen, wie der Kunststoff-, Holz-, Glas-, Keramik- und Lebensmittelindustrie sowie bei der Metallrückgewinnung.

Die Filterkomponenten bestehen aus hochwertigem Edelstahl, um eine hohe Verschleiß- und Korrosionsbeständigkeit zu gewährleisten. Unsere Magnetfiltergitter sind standardmäßig mit Neodym-Magneten oder Hartferrit-Magneten ausgestattet, die ein starkes magnetisches Feld erzeugen. Sie verbrauchen keine Energie, benötigen keine Wartung und lassen sich leicht reinigen.



Sonderanfertigungen im Bereich Filtertechnik

Vorteile:

- Saubere Materialien: Magnetfiltergitter sorgen für eisenfreie Materialien, die die Qualität Ihrer Produkte verbessern und Produktionsfehler reduzieren.
- Reibungslose Produktionsprozesse: Die Filter beeinträchtigen den Materialfluss nicht und ermöglichen so einen kontinuierlichen Betrieb Ihrer Anlagen.
- Verschleiß- und korrosionsbeständig: Alle mit dem Produkt in Berührung kommenden Filterkomponenten bestehen aus Edelstahl, für eine lange Lebensdauer und einfache Reinigung.
- Kosteneffizienz: Magnetfiltergitter beugen kostspieligen Wartungs- und Reinigungsarbeiten vor und verlängern die Standzeit Ihrer Anlagen.