

## Hochintensiv-Magnete aus Seltenerdmetallen



### Beschreibung:

Unser Siebmagnet ist einzigartig, da er vollständig aus Edelstahl besteht und sehr leicht ist, so daß die Belastung des Siebs, die normalerweise auftreten würde verringert wird.

Die Einheit wird unter dem Siebgitter (Abb. A) positioniert, um ausgezeichnete Abscheidung zu ermöglichen. Aufgrund der hohen Intensität des Magnetfelds innerhalb der Einheit können sogar submikroskopische Partikelteilchen, die durch Abrieb von Metall erzeugt werden könnten, erfolgreich herausgefiltert werden.

### Reinigung:

Entfernen Sie einfach die obere Schale und das Gitter aus dem Sieb. Der Magnet kann nun aus der unteren Schale entfernt und auf einer nicht-magnetischen Oberfläche abgelegt werden. Verwenden Sie das beiliegende Reinigungswerkzeug, um alle anhaftenden Verunreinigungen an das jeweilige Stabende zu befördern, wo diese entfernt werden können.

### Geeignete Produkte:

Trockene Pulver, Granulate & Flüssigkeiten usw.

### Plazierung:

Unter dem Siebgitter

### Vorteile:

Leicht zu reinigen ■ Verringert das Funkenrisiko ■ Erfüllt Revisionsanforderungen ■ Entfernt submikroskopische Verunreinigungen ■ Schützt vor Siebverschleiß und Funktionsstörungen ■ Seltenerde 9.000 Gauss ■ Antistatische Vollmetallkonstruktion ■

### Kategorie:

Sekundärmagnet

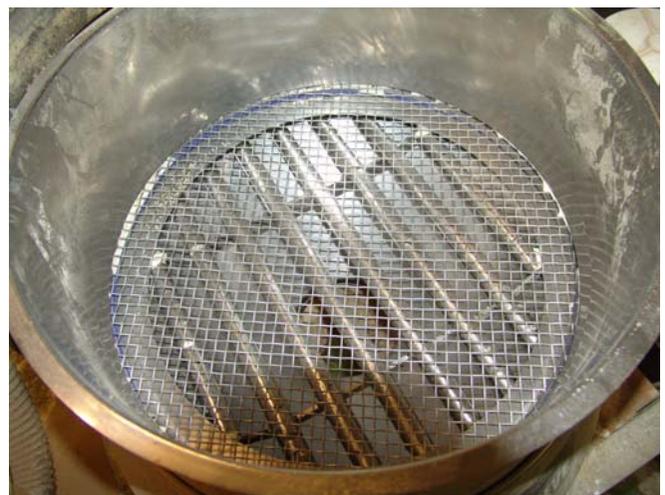
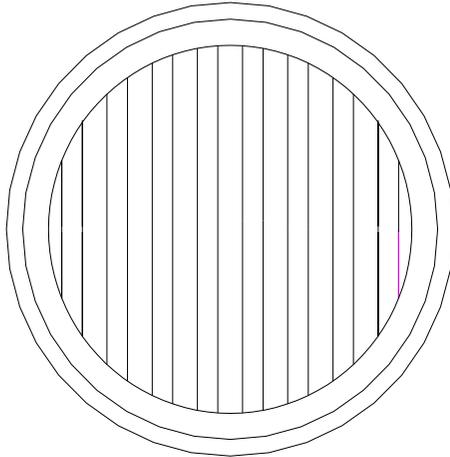


Abb. A



## Technische Daten:



### Größen:

Art-Nr:	Ø A	Stabdicke B	Anzahl Stäbe	Gewicht	Anwendung Maschinentyp
SMRF	545mm	32mm	8	14kgs	Russell Finex - Com
SMFG	545mm	32mm	8	14kgs	Farleygreene - Sievmaster

### Leistungsdaten:

<b>Magnetleistung:</b>	7.000* Gauss 9.000 Gauss 11.000 Gauss
<b>Messpunkte:</b>	Staboberfläche
<b>Magnetwerkstoff:</b>	Seltenerd Neodym Boreisen
<b>Magnet Güteklasse:</b>	N35 & N45 –mittels Hystergraph untersucht & bestätigt
<b>Temperatur:</b>	-20 °C/ + 90 °C *7.000 Gauß sollten bei Brotmehl-Anwendungen gewählt werden, um zulässigen Eisenoxidanteil zu gewährleisten.

### Werkstoffe:

<b>Rahmen:</b>	Edelstahl V4A
<b>Rohrleitung:</b>	Edelstahl V4A – Luft- und Raumfahrtqualität
<b>Oberflächengüte:</b>	poliert auf 0,6 µm
<b>Dichtung:</b>	siehe nachfolgende Optionen

### Zubehör / Optionen:

Hochtemperatur Samarium Kobalt + 250 °C  
Siliziumgummidichtung – Dunkelblau, FDA Zulassung  
Pharmazie Spezifikation  
ATEX Zertifizierung

