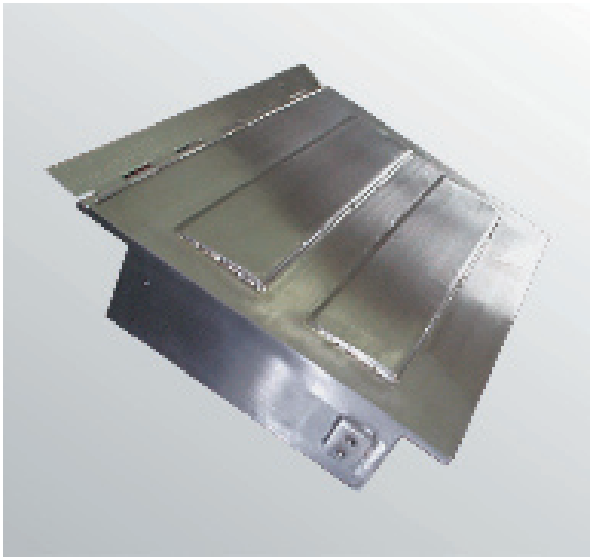
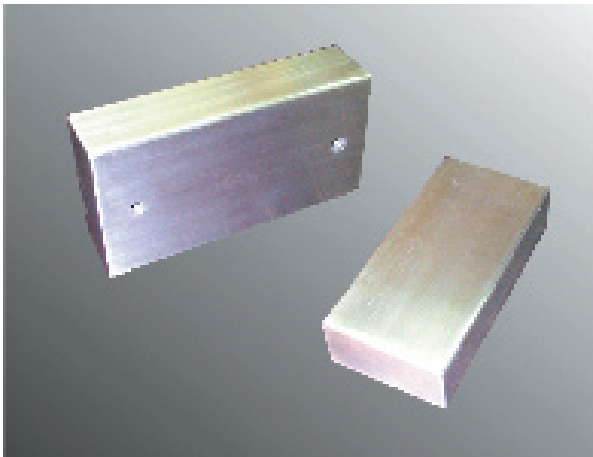


Plattenmagnete AP



Anwendung als Überbandmagnet



verfügbar

Verwendung

Plattenmagnete werden zur Separation eisenhaltiger Fremdkörper in einem kontinuierlichen Materialfluss über Fördereinrichtungen, im freien Fall, unter Rutschen und Gleitbahnen usw. je nach Ausführung und Aufgabenstellung quer oder längs zum Durchlauf angeordnet.

Plattenmagnet APMF (Ferrit-Ausführung):

Diese Ausführung von Plattenmagneten ist mit starken Ferritmagneten versehen, die so aufgebaut sind, dass ein starkes und tiefes Magnetfeld entsteht.

Die Oberflächen des Magneten, welche mit dem Fördergut in Berührung kommen, sind aus Edelstahl (1.4301) gefertigt. Für Montagezwecke befindet sich auf der Rückseite des Plattenmagneten eine Grundplatte mit Gewindebohrungen.

Plattenmagnet APMN (Neodym - Ausführung):

Plattenmagnete mit Neodym - Magneten (NdFeB) haben eine wesentlich stärkere Magnetkraft an der Wirkoberfläche, und werden z. B. zur Abscheidung extrem kleiner Eisenpartikel eingesetzt.

Das Energieprodukt dieses Magnettyps ist über zehnmal größer als das herkömmlicher Ferritmagnete.

Um die anhaftenden Eisenpartikel schnell und gründlich vom Magneten zu entfernen, können optional manuelle oder pneumatische Reinigungserleichterungen geliefert werden. Der Einsatz einer pneumatischen Einrichtung empfiehlt sich vor allem dann, wenn der Plattenmagnet an einer schlecht zugänglichen Stelle montiert ist.

Plattenmagnet APMTEX (Textilindustrie):

Speziell für den Einsatz in der Textilindustrie wurden diese Plattenmagnete konzipiert. Die Magnetbalken sind in Längen bis zu 6 Meter lieferbar. Die Konstruktion zusammen mit Trägerprofilen gestattet einen Einbau sehr nahe am Produkt.



Technische und massliche Aenderungen im Sinne des Fortschrittes behalten wir uns jederzeit vor

email: info@agromatic.com
www.agromatic.com

Schweiz (Hauptsitz)
Agromatic AG
CH-8637 Laupen
Tel. (+41) 55 256 21 00
Fax (+41) 55 256 21 11

Deutschland
Agromatic GmbH
D - 01454 Radeberg
Tel. (+49) 3528 4521 45
Fax (+49) 3528 4875 32

Österreich
Agromatic Ges.m.b.H
A-2201 Gerasdorf
Tel. (+43) 2246 2925
Fax (+43) 2246 27655