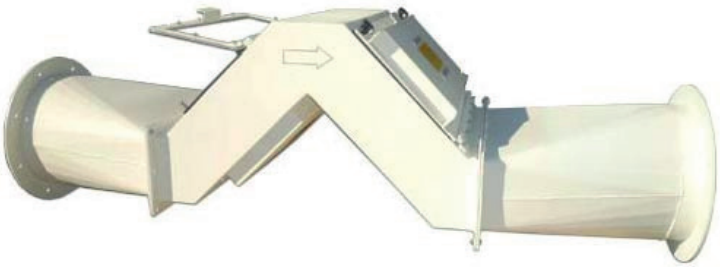
KASKADENMAGNET

BESCHREIBUNG

Der Kaskadenmagnet von Greenwood ist ein Magnet für Produktionslinien für die Entfernung eisenhaltiger Metalle aus pneumatischen Fördersystemen. Die staubdichte galvanisierte Stahlkaskade enthält zwei leistungsstarke Magnetplatten, die im rechten Winkel zueinander angeordnet sind. Materialien, die durch das System gefördert werden, werden innerhalb der Kaskade und zwischen den Magneten mit geringer Verwirbelung und ohne Blockierung gleichmäßig verteilt. Alle unerwünschten eisenhaltigen Metalle werden automatisch extrahiert. Die Kaskade besitzt ein Sichtfenster, die eine Sichtprüfung der Funktionsfähigkeit der beiden Magnete ermöglicht.



Wir bieten den Kaskadenmagnet auch in einer leicht zu reinigenden Version an.

Wenn jede Magnetplatte zum Reinigen geöffnet wird, trennt sich die leicht zu reinigende „Abdeckplatte“ aus Edelstahl von der hinteren Hauptmagnetplatte. Die leicht zu reinigende Abdeckplatte verfügt über einen Verriegelungsmechanismus, so dass sie sich nur bis zu einem gewissen Grad öffnen lässt. Wenn die Hauptmagnetplatte weggezogen wird, fallen die eisenhaltigen Metallverunreinigungen außerhalb des Prozesses automatisch von der Platte ab. Dadurch wird die Reinigung für den Bediener wesentlich einfacher, weniger gefährlich und es werden Ausfallzeiten eingespart. Hergestellt bis zu einer Magnetstärke von 7000 Gauss auf der Kontaktfläche.



Kaskadenmagnet - Magnetplatten öffnen sich



Die Abdeckplatte ist von der Hauptmagnetplatte getrennt

Greenwood Magnetics Ltd.
Unit 1 Buckley Road Industrial Estate
Buckley Road, Rochdale
Lancashire
OL12 9EF

Tel.: +44 (0) 1706 645824
Fax: +44 (0)1706 642 458
E-Mail: sales@greenwoodmagnetics.com

KASKADENMAGNET

MERKMALE

Leicht zu installieren

Wirkungsvolle und gleichmäßige Leistung aufgrund hoher magnetischer Flussdichte

Magnetische Oberflächen sind einfach manuell zu reinigen

Anschlussteile können für runde oder quadratische Rohrleitungen aller Größen gefertigt werden

Leicht zu reinigende Version erhältlich

TECHNISCHE ANGABEN

Magnetstärke: Eisenhaltige Objekte mit einem Gewicht von 12 Gramm werden aus einer Entfernung von 160 mm gegen die Schwerkraft angezogen (12 Gramm entsprechen einem Standardnagel mit einer Länge von 100 mm).

Hochleistungsfähige Magnetplatten

Hergestellt in sämtlichen Größen oder Materialien entsprechend Kundenanforderungen

Sonderanfertigungen wie Platten mit Doppelscharnieren erhältlich (siehe unten)
Für besondere Hygienevorschriften in Edelstahlausführung – Seltene-Erden-Kaskadenmagnet aus Edelstahl

Mit leistungsstarken Seltene-Erden-Magneten für die Entfernung winziger Eisenpartikel erhältlich

Geschweißte Enden können entsprechend Ihrer Verbindungen auf die Anschlüsse montiert werden.

SELTENE-ERDEN-KASKADENMAGNET AUS EDELSTAHL



MERKMALE

Poliertes hygienisches Edelstahlgehäuse

Leistungsstarke Seltene-Erden-Magnete

Flächenbündige Magnetoberflächen aus Edelstahl

Magnetplatten mit Scharnieren und Schnellspannklemmen

Greenwood Magnetics Ltd.
Unit 1 Buckley Road Industrial Estate
Buckley Road, Rochdale
Lancashire
OL12 9EF

Tel.: +44 (0) 1706 645824
Fax: +44 (0)1706 642 458
E-Mail: sales@greenwoodmagnetics.com