

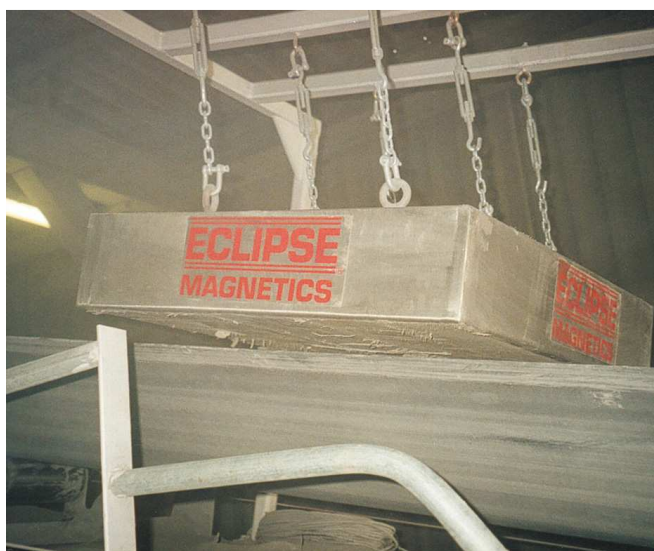
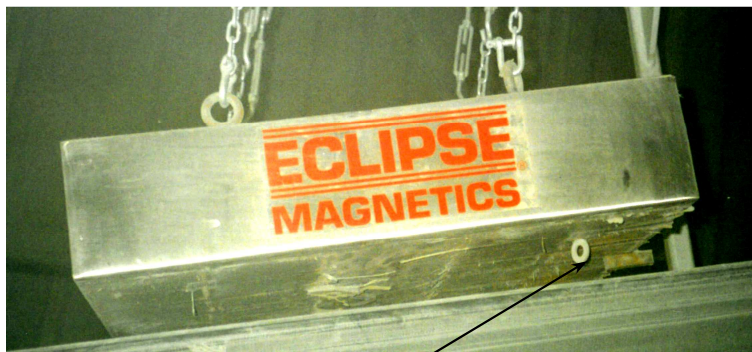
Permanent-Plattenmagnet

Keramischer Magnetwerkstoff



Datenblatt Nr. 604

Produktdaten:-



Einleitung:

Die Recycling-, Steinbruch- und Schwerindustrie profitiert auch weiterhin davon, Metallverunreinigungen durch Permanent-Plattenmagnete auszusondern.

Diese Einheiten können über flachen Förderbändern oder Muldenförderbändern installiert werden. Große Permanent-Magnetpacks erzeugen tief eindringende Magnetflussfelder, die Fremdkörper aus Stahl anziehen und entfernen.

Die Konstruktion dieser Einheit ist in der Anschaffung erheblich kostengünstiger als elektromagnetische Einheiten und benötigt außer der Reinigung keine laufenden Kosten.

Bei der Auswahl der Installationsstellen muss beachtet werden, dass Stahlband-Tragrollen aufgrund der Absorption des Magnetflussfelds gegen nicht-magnetische Rollen ausgetauscht werden müssen.

Verwenden Sie bei sehr schwer verunreinigten Materialien die selbstreinigende Permanent-Überbandeinheit, Datenblatt 605.

Reinigung:

Weil der Magnetismus nicht ausgeschaltet werden kann, muss die Reinigung manuell durchgeführt werden. Die anhaftenden Verunreinigungen müssen entweder mit einem Schaber oder von Hand (mit Handschuhen) manuell entfernt werden.

Um die Reinigung zu erleichtern, können die Plattenmagnete mit einer verschiebbaren Reinigungsplatte ausgestattet werden.

Geeignete Produkte:

Alle förderbaren Produkte, Holzspäne, Biomasse, recyclebare Stoffe, Zuschlagstoffe, Kohle, usw.

Geeignete Standorte:

Über den Ausgängen von Förderbändern, Vibrationsförderern, usw.

Vorteile:

- Ermöglicht das Sieben schwierigerer Produkte
- Hohe Volumenleistung
- Für 24/7 Betrieb konstruiert
- Entfernt mittlere bis große Verunreinigungen

Kategorie:

Primär.

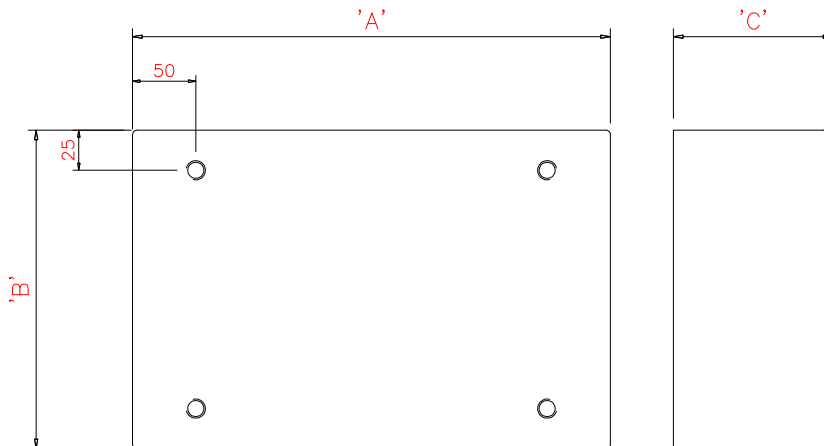
Permanent-Plattenmagnet

Keramischer Magnetwerkstoff



ECLIPSE
MAGNETICS

Technische Daten:-



Größen:-

Teilenr.	Länge A	Breite B	Tiefe C	Gewindedetail	Gewicht kg
100 Serie					
PM3020	300	200	100	M12	40
PM4020	400	200	100	M12	50
PM5020	500	200	100	M12	65
PM6020	600	200	100	M12	85
PM7020	700	200	100	M12	95
PM8020	800	200	100	M12	105
PM9020	900	200	100	M12	120
PM10020	1000	200	100	M12	135
200 Serie					
PM4040	400	400	200	M16	220
PM5040	500	400	200	M16	265
PM6040	600	400	200	M16	320
PM7040	700	400	200	M16	370
PM8040	800	400	200	M16	420
PM9040	900	400	200	M16	470
PM10040	1000	400	200	M16	530
300 Serie					
PM6080	600	800	300	M20	730
PM7080	700	800	300	M20	850
PM8080	800	800	300	M20	970
PM9080	900	800	300	M20	1100
PM10080	1000	800	300	M20	1200
PM12580	1250	800	300	M20	1450

Leistung:-

Alle Abmessungen in mm

Magnetwerkstoff:

Keramisches Strontiumferrit

Magnetfeldtiefe:

100 Serie = 100 mm – 200 Serie = 200 mm – 300 Serie = 300 mm*

Temperatur:

-40 °C/ + 80 °C

*Weichstahl Prüfstück 5 mm Ø x 25 mm lang

Werkstoffe:-

Abdeckung:

Edelstahl Güteklasse 304

Rückwand:

Lackierter Weichstahl

Hebepunkte:

Vier Gewindelöcher

Optionen:-

Verschiebbare Reinigungsplatte
Abdeckung komplett aus Edelstahl
Geschmiedete Hubösen
Schützender Farbanstrich

Eclipse Magnetics Ltd - Ein Unternehmen der Spear & Jackson Gruppe

Atlas Way, Atlas North, Sheffield, S4-7QQ, England

Tel:- ++44 (0)114 225 0555 Fax:- ++44 (0)114 225 0525

E-Mail enquiries@eclipse-magnetics.co.uk - Website www.magneticseparation.co.uk

Copyright Eclipse Magnetics 2008

