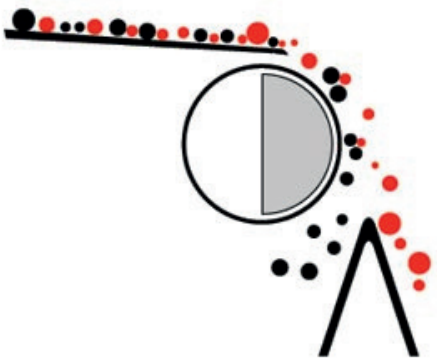
TROMMELMAGNET

BESCHREIBUNG

Der Trommelmagnet von Greenwood ähnelt dem Trommelmagnet mit Gehäuse, wird jedoch ohne Gehäuse geliefert. Er wurde für die fortlaufende Entfernung eisenhaltiger Metallverunreinigungen aus trockenem Schüttgut entwickelt. Das Material wird von einem Förderband, Vibrationsförderer oder einer Förderrinne gleichmäßig auf die Oberfläche der Trommel zugeführt, um eine kontinuierliche Entfernung von Verunreinigungen zu gewährleisten. Während sich das Außengehäuse dreht, kann das gereinigte Material von der Trommel rieseln, während leistungsstarke Magnete eisenhaltige Verunreinigungen festhalten, bis der Magnetismus nachlässt und das Metall unter der Trommel freigibt und trennt.



Ideal für trockene, rieselfähige Materialien wie Granulate, Körner, Mineralien und Pulver.

Die Trommel ist in folgenden Ausführungen erhältlich:
Standard Ferritausführung: für übliche eisenhaltige Verunreinigungen wie Muttern und Bolzen

Ausführung mit hoher Magnetleistung: für feine paramagnetische Materialien, wo ein höherer Schutz erforderlich ist.

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

TROMMELMAGNET



Ein Seltene-Erden-Trommelmagnet im Glasrecycling

MERKMALE

Hohe Durchsatzraten

Kontinuierliche Selbstreinigung

Permanentmagnet, keine Energiequelle erforderlich

Ideal für scheuernde Produkte

TECHNISCHE ANGABEN

Erhältlich mit Ferrit- oder Seltene-Erden-Magnettrommel mit bis zu 3500 Gauß

Nach speziellen Kundenanforderungen hergestellt

Außenhülle aus Edelstahl 304 oder 316

Trommelrotation entsprechend Kundenanforderungen

Hitzebeständigkeit – Magnetmaterial bis 250°C erhältlich

Je nach Anforderung mit oder ohne Motor erhältlich

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