



Neue Lösung gegen magnetische Metallrückstände in Schüttgütern.

BESONDERE VORTEILE:

- Weniger Verschleiss der Spritzgiessmaschine & Peripherie
- Kosteneinsparung durch weniger Wartungsaufwand
- Qualitätssteigerung und Produktionskostensenkung
- Weniger Materialverlust
- Platzsparend ohne Energieverbrauch einsetzbar
- Extrem fangstarke Hochenergie Neodym-Dauermagnete
- Verschleissfreier Betrieb der Magnete = deutlich längere Lebensdauer als Gittermagnete
- Besonders gut geeignet für Saugglanzen



Das schirpMAG® System beinhaltet fangstarke Neodymmagnete. Ähnlich einer teilbaren Rohrschelle wird das schirpMAG® System in die Rohrleitung integriert. Je nach Rahmenbedingungen haften nahezu hundertprozentig aller Rückstände in dem speziell für dieses Verfahren entwickelten Rohrstopfen.

Setzen Sie handelsübliche Gittermagnete ein?

Wussten Sie, dass ein gefährlicher Anteil an Eisenrückständen nicht festgehalten wird und es zu folgeschweren Produktionsausfällen kommt? Und wie zeitraubend ist die Reinigung solcher Systeme?

Metalloverunreinigungen lassen sich nicht vermeiden



Wir haben Lösungen diese zu finden, bevor es Ihre Kunden tun!

Am schirpMAG® System führt kein Weg vorbei!

Ein schirpMAG® 55 System kann Eisenteilchen nahezu hundertprozentig aus Schüttgut herausfiltern. Es ist langlebig, schnell zu installieren und ist sehr einfach zu reinigen. Selbst Staubpartikel aus Eisen können mit dem extrem starken Magnetfeld in Kombination mit elektronischen Metallabscheidern ausgeschleust werden*.

schirpMAG® Systeme bestehen aus einem speziellen Förderstutzen mit aufklappbarem Magnetsystem. Vorbei die zeitraubende Reinigung der Trichtermagnete, die häufig aus diesem Umstand vernachlässigt wird.

Breites Einsatzspektrum für alle Branchen

- Kupplungsbahnhöfe
- Systeme lieferbar in DN 30 - 150 mm
- Abfüllstationen
- Mühlenauslass
- In Kombination mit Allmetallabscheidern
- Druck,-Vakuum,- oder Freifallförderung
- Absaugkästen oder -lanzen
- Materialeinzugspunkten



Weitere Vorteile der schirpMAG® Systeme

- Schnell installiert & gereinigt
- Sehr kurze Amortisationszeit. Jedes gestoppte Metallstück verhindert Folgekosten, die sich auf ein Mehrfaches der Investition belaufen können.
- Zur Überwachung von „angeblich metallfreier“ Neuware.
- Weniger Reklamationen oder Rückrufaktionen
- Einsetzbar für alle Materialien mit typischen Schüttgütereigenschaften bis 100 Grad.
- Mit Durchgangsbohrung für Bügelschlossabsicherung





Typisches Anwendungsbeispiel: Sauglanze



Montage in wenigen Minuten

1. Förderstutzen an Absauglanze montieren
2. Magnet aufsetzen

Reinigung

1. Förderpause abwarten
2. Lanze aus Material rausziehen und hochkant stellen
3. schirpMAG® kurz aufklappen
4. Metalle lösen sich aus Förderstutzen.

schirpMAG® System
100% sauber!

Unser Lieferprogramm

Im März 2010 wurde die Industrie Vertretung Schirp gegründet. Der Vertriebsfokus ist der Schutz vor Metallverunreinigungen mit Magnet- & Allmetallabscheidern oder Detektionsanlagen.

- **Magnetabscheider**
- **Elektronische Allmetallabscheider**
- **Metalldetektionssysteme**
- **Magnetische Hilfsmittel**
- **Zubehör, Peripherie**
- **Lastmagnete, Hubmagnete**

Steigern Sie Ihre Wirtschaftlichkeit

Beispiel Bild unten: Kombination von Allmetallabscheider (blau) mit schirpMAG®55 System (links).

Der Materialverlust geht für Eisenverunreinigungen gegen Null. Somit ist die Amortisation der Anlage in kürzester Zeit garantiert.

Bei ausreichender Detektionsleistung des Allmetallabscheiders kann während des laufenden Betriebes die Reinigung des schirpMAG® Systems über den Abscheider erfolgen. Alternativ ist eine manuelle Entnahme über Schnellspannsysteme des schirpMAG® Systems während kurzen Förderpausen zur Reinigung möglich.

Der Magnet wird kurz geöffnet und der Allmetallabscheider schleust in *einem* Separiervorgang die gesammelten Eisenrückstände aus. In mehreren Produktionslinien wurde der Materialverlust der Allmetallabscheider um 80% gesenkt. Somit wird eine Kosteneinsparung von mehreren 1000 € *pro Jahr* erzielt!





Kundenmeinungen:

Hallo Herr Schirp,



wie besprochen sende ich ihnen die Bilder der Magnete.

Kann nur sagen, dass wir von der Handhabung und dem Erfolg begeistert sind. Die Reinigung lässt sich problemlos und schnell durchführen. Seitdem wir die Magnete im Einsatz haben gibt es keinerlei Probleme mit Metall in unseren Schnecken, Düsen und Heißkanälen.

Mit freundlichen Grüßen / Kind regards

i. A. Markus Ertl
Kunststoffspritzerei / Injection Moulding

www.MENNEKES.de



Hallo Herr Schirp,



herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Auszeichnung. Wir setzen Ihr Magnetsystem bereits seit April 2011 ein und sind mit dem Ergebnis sehr zufrieden. Wir haben den Metallanteil in unserem Mahlgut sehr deutlich reduzieren können und dank Ihres Systems mit wenig Aufwand.

Weiterhin viel Erfolg und viele neue gute Ideen.

Met vriendelijke groet, With kind regards,
Cordialement, Mit freundlichen Grüßen

Michael Schultheis
K.J. Steingass GmbH
www.kjsteingassgmbh.de



Höchste Zuverlässigkeit:



Kein gefährliches Bruchstück der zermahlten Schraube ging am schirpMAG® System vorbei. Mit diesem Metallfund amortisierte sich die Investition an nur einem Tag!

Sehr geehrter Herr Schirp,



hiermit betätigen wir Ihnen den erfolgreichen Einsatz Ihrer neuen Rohrschellenmagnete. Ihre empfohlenen Maßnahmen zum Schutz vor Metallverunreinigungen und den damit verbundenen von uns getätigten Investitionen, haben sich in kürzester Zeit bestens bewährt, wie Sie an den Fotos sehen können.

Gerne empfehlen wir Ihre Beratung und Ihr Lieferprogramm weiter und wünschen Ihnen weiterhin viel Erfolg.

Mit freundlichen Grüßen

Herbert Ernst
Leiter Spritzerei



● IVS ● Industrie
Vertretung Schirp

Brink 6
51647 Gummersbach

Tel.: 0 22 61 - 91 20 35
Mob.: 0171 - 505 71 34
Email: info@iv-schirp.de
Web: www.iv-schirp.de