
Plus 2000 Gauß

23.09.2011, 13:21 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *S+S Separation and Sorting Technology GmbH*



S+S zeigt auf der FAKUMA 2011 den Rohr-Magneten Extractor, dessen Magnetkraft an der Wirkoberfläche auf 8000 Gauß erhöht wurde. (F

S+S Magnet-Separator mit mehr Leistung bei gleichem Preis

Zur FAKUMA 2011, die vom 18.10. bis zum 22.10.2011 in Friedrichshafen stattfindet, präsentiert S+S Separation and Sorting Technology GmbH in Halle B1, Stand 1302 neben Metall-Separatoren aus der Protector-Familie als weiteres Messe-Highlight den Rohr-Magneten Extractor mit mehr Leistung.

Der Rohr-Magnet Extractor wurde für den Einsatz in der Kunststoffindustrie entwickelt und dient dem Schutz von Extrudern, Spritzgieß- und Blasformmaschinen. Bisher waren die drei Magnetstäbe in Neodym-Ausführung mit einer Magnetkraft von 6000 Gauß an der Wirkoberfläche ausgestattet. Die Wirkoberfläche bezeichnet die Außenseite der Edelstahlhülsen, dort, wo das zu untersuchende Material mit dem Magnet-System in Kontakt kommt. S+S hat diese Leistung auf 8000 Gauß erhöht. Der Preis aller Typen und Größen bleibt dabei jedoch unverändert.

Bei einer Installation direkt auf dem Einzug der Maschine separiert der Extractor Rohr-Magnet selbst feinste ferromagnetische Verunreinigungen aus dem Granulat, kurz bevor dieses verarbeitet wird. Kostspielige Reparaturen und Anlagenstillstände werden dadurch reduziert. Eine kompakte Bauweise in Verbindung mit den kundenspezifischen Anschlussmaßen und Adapterplatten erleichtert einen nachträglichen Einbau. Der Magnetscheider ist robust konstruiert, so dass auch dynamische Lasten bis zu 500 kg getragen werden können (Schublast bis 50 kg). Die einfache EASY CLEAN Abreinigung der Magnetstäbe ermöglicht es, das System in kurzer Zeit effektiv zu reinigen. Für die strengen Anforderungen bezüglich Explosionsschutz können ATEX-zertifizierte Magnet-Separatoren geliefert werden.

Metall-Detektoren integriert in Förderbänder und Metall-Separatoren für Saug- und Druckförderleitungen runden das Produktspektrum, das S+S zur FAKUMA präsentiert, ab.

Informationen über Kunststoff-Sortierung

Da das Thema „Sortieren von Sekundärkunststoffen“ sehr aktuell ist und S+S in diesem Bereich mit Technologien z.B. zur Farb- und Kunststoffarten-Sortierung eine führende Rolle einnimmt, steht am Mittwoch, 19. Oktober 2011, ein S+S Experte für Fragen zur Verfügung. Terminvereinbarung über www.sesotec.de/termin_fakuma.

Portrait

S+S auf einen Blick

S+S Separation and Sorting Technology GmbH, Schönberg, stellt Geräte und Systeme für die Fremdkörperdetektion/-separation, die Produktinspektion und die Sortierung von Stoffströmen her. Der Absatz der Produkte konzentriert sich hauptsächlich auf die Lebensmittel-, Kunststoff-, Chemie-, Pharma-, Holz-, Textil- und Recyclingindustrie. S+S ist einer der führenden Anbieter auf dem Weltmarkt, mit Tochtergesellschaften in Großbritannien, Frankreich, China, Singapur und den USA, einer Repräsentanz in Indien sowie mehr als 40 Vertretungen weltweit. In der S+S Gruppe sind derzeit 300 Mitarbeiter beschäftigt. Der Umsatz belief sich 2010 auf über 30 Mio. Euro.

News-ID: 573199 • Views: 154 (Stand: 16.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/573199/Plus-2000-Gauss.html>