



STEINERT ISS®

Système de tri à induction

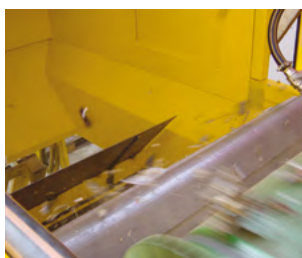
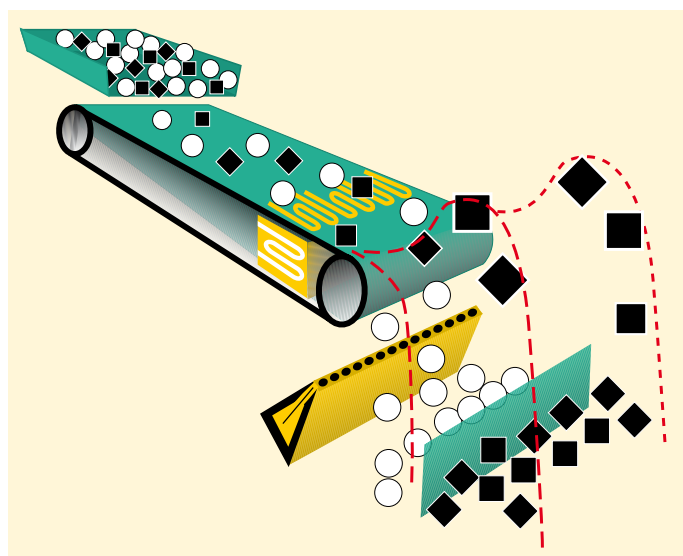
› Acier inoxydable, Métaux résiduels, Verre, Ordures ménagères, Scories Rebutés électroniques, Copeaux de bois, Sable de moulage

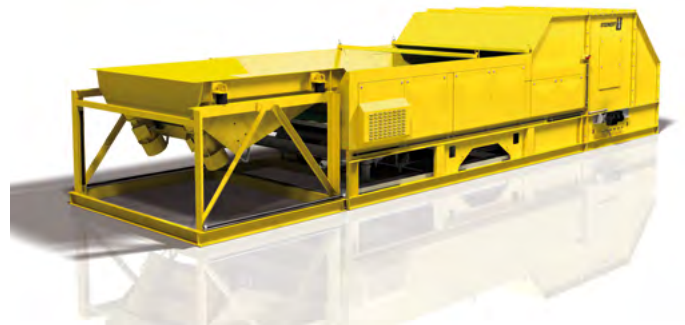
STEINERT ISS® Système de tri à induction

Le tri à induction STEINERT ISS est le complément logique à la séparation magnétique et au tri NF lorsque ces derniers ne suffisent pas à séparer les composants métalliques: métaux dans les matériaux déchiquetés, OM, scories, rebuts électroniques, copeaux de bois, verre et sable de formage. Le STEINERT ISS remplace le tri manuel coûteux et moins efficace. Domaines d'application possibles: récupération des Inox de rebuts NF triés et de scories d'acier spéciaux, séparation des circuits imprimés de métaux NF. Le STEINERT ISS est également utilisé pour la séparation métallique de matières en vrac.

Fonctionnement

Une courroie de transport rapide transporte du matériel en vrac prétrié et le répartit uniformément sur une rigole de transport vers la poulie de tête. Des capteurs métalliques sont placés côte à côte sous la courroie de transport, juste devant la poulie de tête de le STEINERT ISS®. Ils analysent le matériel sur toute la largeur de la courroie de transport au moyen de l'induction magnétique. Lorsqu'ils détectent des métaux, des signaux électriques sont émis à la commande centrale. Selon la programmation, les métaux détectés sont rejetés par des buses d'air comprimé commandées individuellement et placées derrière la poulie de tête.





Possibilités d'adaptation: STEINERT a équipé le STEINERT ISS®, en complément du détecteur tous métaux, d'une technologie sensorielle moderne et sélective. Une technologie qui ne détecte pas seulement la présence de métaux mais qui différencie aussi entre fer, métaux non ferreux et aciers spéciaux ainsi qu'entre mince et massif. La largeur de travail peut également être réglée avant le début du tri. Adapter pour optimiser. Rapidité de la courroie, sensibilité des capteurs et temporisation après la reconnaissance d'une pièce métallique sont également programmables individuellement ainsi que la pression des buses d'air comprimé et la durée de leur soufflerie. La position des buses d'air comprimé au-dessus ou en dessous de la voie de rejet peut également être librement sélectionnée tout comme la distance aux matières en vrac et leur inclinaison. Plus les buses sont proches de la parabole de rejet des particules, plus le produit est propre. Afin de pouvoir réagir précisément aux conditions de débit de l'entreprise, STEINERT propose plusieurs largeurs de travail pour le STEINERT ISS®.

Nous réalisons aussi des tests individuels avec votre matériel.



STEINERT Elektromagnetbau GmbH

Widdersdorfer Straße 329–331
50933 Köln
Germany

Phone: +49 221 4984-0
Fax: +49 221 4984-102
E-Mail: sales@steinert.de
www.steinert.de

Tochtergesellschaften

Subsidiaries

RTT STEINERT GmbH

Hirschfelder Ring 9
D-02763 Zittau
Germany
Phone: +49 3583 540-840
Fax: +49 3583 540-8444
E-Mail: sales@steinert.de
www.unisort.de

North America

STEINERT US Inc.
285 Shorland Drive
Walton, KY 41094
U.S.A.
Phone: +1 800 595-4014
Fax: +1 800 511-8714
E-Mail: sales@steinertus.com
www.steinertus.com

Australia/Asia

STEINERT Australia Pty. Ltd.
14 Longstaff Road
VIC 3153, Bayswater
Australia
Phone: +61 3 8720-0800
Fax: +61 3 8720-0888
E-Mail: sales@steinert.com.au
www.steinert.com.au

Japan

STEINERT Japan Co. Ltd
703 President Roppongi
3-2-16, Nishi-Azabu
Minato-ku, Tokyo 106-0031
Japan
Phone: +81 3-6804-5607
Fax: +81 3-6804-5608
E-Mail: sales@steinert.jp
www.steinert.jp

South America

STEINERT Latinoamericana Ltda.
Av. Heráclito Mourão de Miranda, 2080
Bairro Castelo
31330-382 Belo Horizonte
Brazil
Phone: +55 31 3372-7560
Fax: +55 31 3372-6995
E-Mail: steinert@steinert.com.br
www.steinert.com.br

Niederlassungen

Branches

China

STEINERT China Ltd.
Room 1009, Building B,
Jinhai Wealth Commercial Centre,
Baiziwanyili, Chaoyang District,
Beijing 100124
China
Phone: +86 1059694456
Fax: +86 1059694459
E-Mail: china@steinert.de
www.steinertchina.com.cn

Singapore

STEINERT Asia
33 Maude Road #02-01
Singapore 208344
Phone: +65 62939556
Fax: +65 62988231
E-Mail: singapore@steinert.de
www.steinertasia.com

Africa

STEINERT Africa
IMS Engineering (Pty) Ltd
10 Derrick Road, Spartan
Kempton Park, 1620
Republic of South Africa
Phone: +27 10 001 8200
Fax: +27 11 970 3200
E-Mail: south-africa@steinert.de
www.imsengineering.co.za

Sous réserve de modifications techniques.



Votre conseiller STEINERT à proximité de chez vous: