

SISTEMI DI SEPARAZIONE PER L'ACCIAIO INOSSIDABILE



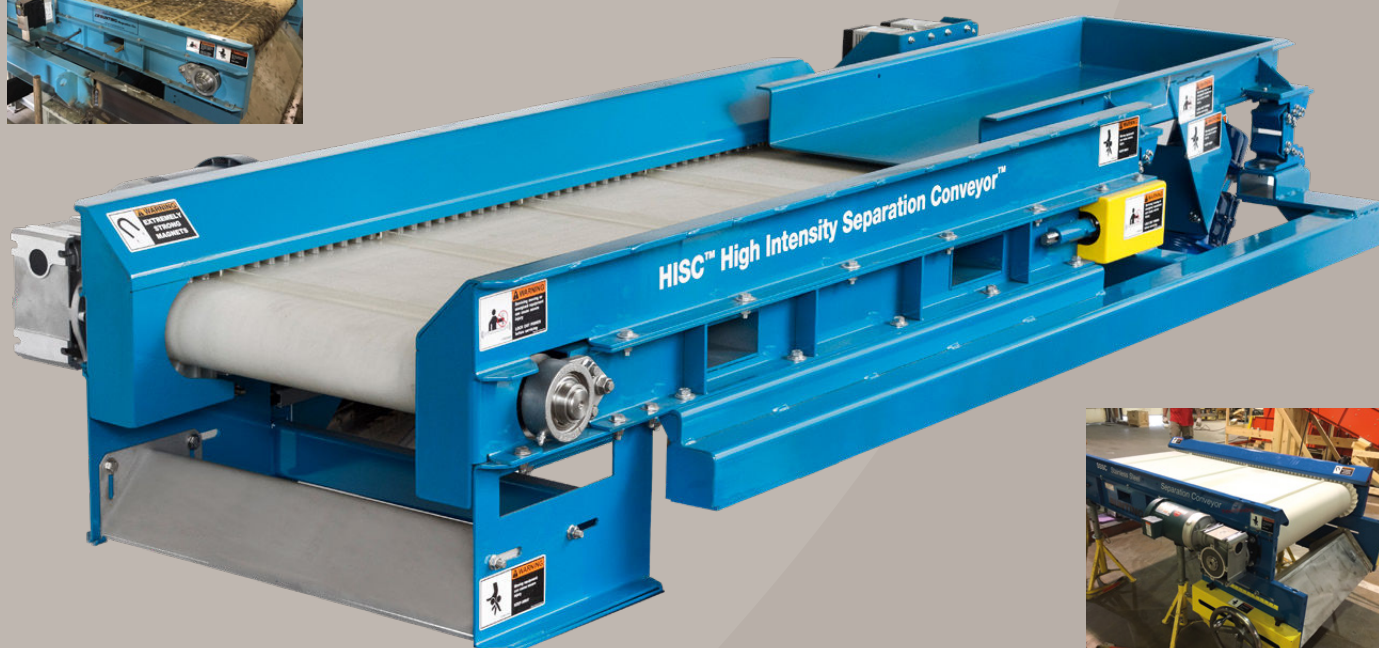
HISC® High Intensity Separation Conveyor®

Separazione magnetica di acciaio inossidabile di piccole e medie dimensioni da 10 mm a 50 mm

Primo del suo genere nel settore, l'impianto di separazione magnetica HISC incorpora campi magnetici ad altissima intensità, magneti in terre rare (neodimio) e un design testato sul campo per ottenere la massima separazione di piccole parti e frammenti in acciaio inossidabile.



Grazie alla tecnologia software Bunting® Magnetics Engineering e Magnetic Finite Element Design, abbiamo sviluppato un metodo per attirare, trattenere ed estrarre metallo e frammenti di acciaio inossidabile 300 paramagnetico incrudito dal flusso dei prodotti. Ora i cavi tagliati riciclati, le scaglie di plastica, i rifiuti elettronici e non solo potranno essere privi di acciaio inossidabile.



"HISC ha mantenuto tutte le promesse di Bunting Magnetics! È stato molto utile nella purificazione dei cavi in rame tagliati, sono estremamente soddisfatto delle prestazioni di HISC".

Chris Reeves
Copper State Metals / Phoenix, Arizona

"Con HISC, abbiamo potuto separare oltre 130 kg di acciaio inossidabile al giorno dai nostri rottami, con un ritorno sugli investimenti stimato entro meno di un anno! Bunting ha costruito un prodotto unico nel settore".

Pat Dooley
Pacific Steel & Recycling / Boise, Idaho

"Nel settore del riciclaggio del metallo, la nostra redditività dipende dal volume di prodotti recuperati e dalla loro purezza.. Grazie alla sua impareggiabile capacità di estrarre l'acciaio inossidabile dai nostri frammenti di medie dimensioni, il nastro trasportatore per separazione ad alta intensità di Bunting Magnetics ci assicura la purezza di cui abbiamo bisogno per vendere alle nostre fonderie in tutto il Paese".

Kevin Gershow
Gershow Recycling / Medford, New York

SSSC® Stainless Steel Separation Conveyor®

Separazione magnetica di acciaio inossidabile di medie e grandi dimensioni (da 25 mm a 125 mm)

Bunting® vi offre l'ultima invenzione nel campo della separazione di acciaio inossidabile. Ora potrete separare fino al 94,1% di acciaio inossidabile paramagnetico incrudito di forma irregolare dai materiali riciclati o in applicazioni con cavi in rame.

Grazie alla configurazione brevettata del circuito magnetico utilizzando magneti in terre rare (neodimio) ad alta intensità, è possibile ottenere la separazione di grandi pezzi di acciaio inossidabile incrudito. In passato si riteneva che questi materiali fossero impossibili da separare, ma ora vengono attirati facilmente dai magneti ed estratti per offrire la massima purezza del prodotto.



* Test sul campo e risultati di laboratorio



Vassoio vibratorio opzionale con piastre d'urto per i materiali pesanti



Lama d'aria opzionale

SERVIZIO DI TEST DEI PRODOTTI CAMPIONE DEI CLIENTI

Bunting mette al servizio dei clienti, presso il proprio Test Center in Inghilterra, le competenze, le strutture e gli strumenti di indagine per effettuare le prove di separazione su un'ampia gamma di materiali. I prodotti trattati variano e possono essere residui industriali e civili, minerali di estrazione, materie prime per la manifattura ceramica e molti altri. L'area prove dispone di una vasta gamma di attrezzature che rappresentano una versione in scala ridotta del nostro catalogo di prodotti industriali; in questo modo, consente un'affidabile riproposizione delle capacità industriali su larga scala.



Bunting vanta più di 60 anni di esperienza nella fornitura di soluzioni magnetiche innovative ad aziende operanti in settori quali riciclaggio, demolizione e bonifica, estrazione mineraria, lavorazione di generi alimentari, produzione di ceramica e lavorazione di polveri e minerali. Le elevate prestazioni e l'affidabilità operativa sono i tratti distintivi della gamma di sistemi Bunting.

Visitate il nostro sito web www.mastermagnets.com per scoprire l'intera gamma di prodotti e per scaricare video e cataloghi.

SERVIZIO DI RIPARAZIONE E MESSA A NUOVO

Offriamo un servizio completo di riparazione e messa a nuovo per tutte le attrezzature magnetiche.

La nostra gamma di servizi include:

Valutazione: visita in loco e previsione preliminare.

Ispezione e relazione: l'attrezzatura viene smontata ed esaminata nel nostro impianto. Successivamente viene formulato un preventivo dettagliato per la riparazione o la messa a nuovo.

Servizio di riparazione: nelle nostre officine effettuiamo riparazioni meccaniche, elettriche e di fabbricazione.



Per maggiori informazioni riguardanti la nostra gamma di prodotti, contattateci ai recapiti indicati di seguito.

BUNTING - ITALY

STEFANO MAIAROLI

31029 VITTORIO VENETO (TV)

E-MAIL: SALES.ITALY@BUNTINGMAGNETICS.COM

TEL: +39 34 87 32 38 38

www.BUNTINGMAGNETICS.IT