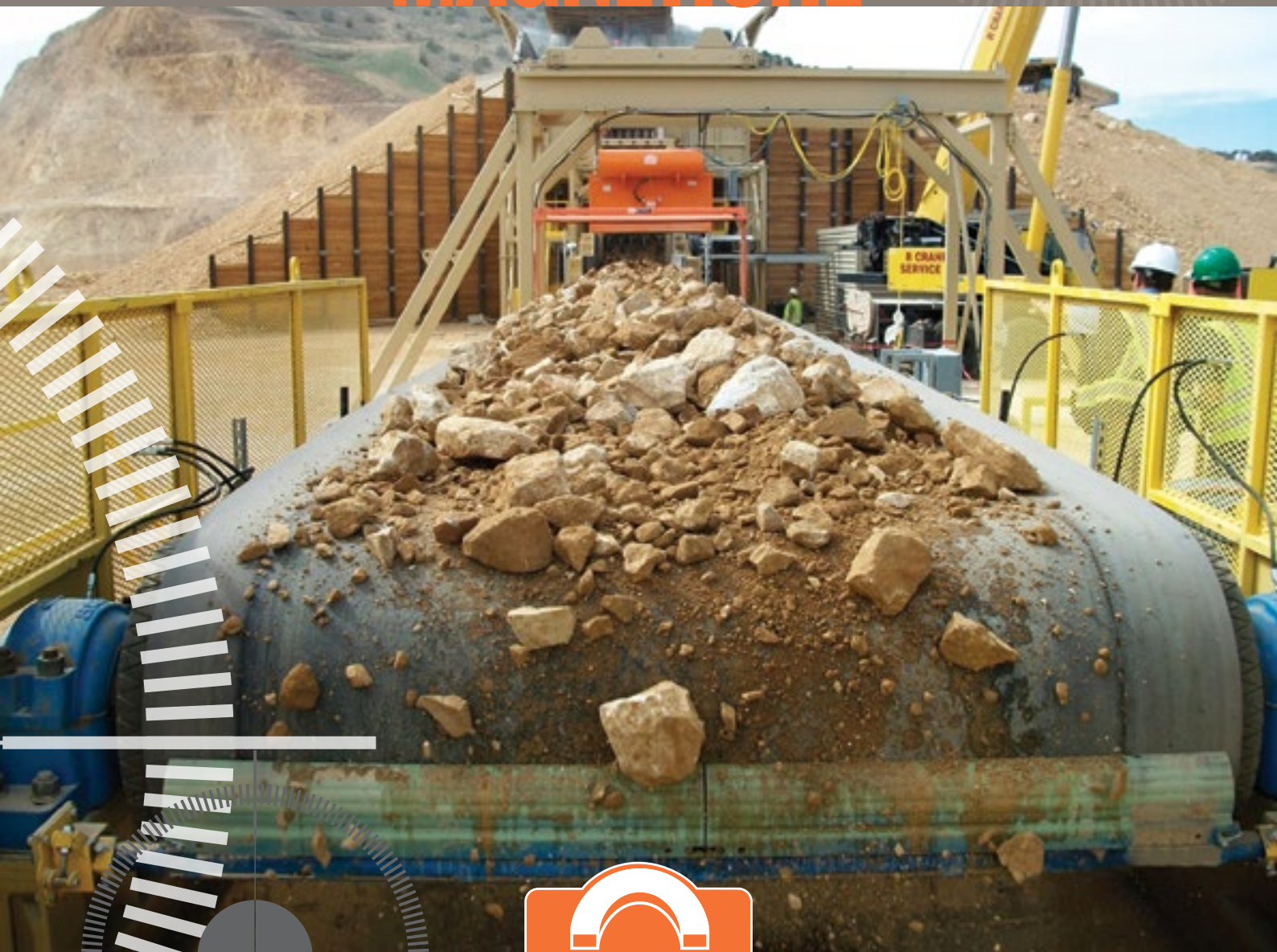


PULEGGE

MAGNETICHE



WWW.ERIEZ.EU

SISTEMI DI RECUPERO ROBUSTI E AFFIDABILI

ERIEZ

PULEGGE MAGNETICHE



Le pulegge magnetiche Eriez sono la soluzione ideale per la separazione magnetica dei materiali presenti sui nastri trasportatori.

Potenti magneti separano automaticamente i contaminanti ferrosi grossolani e fini.

I separatori magnetici possono essere installati su nastri trasportatori preesistenti o integrati nella progettazione di nastri trasportatori nuovi.

CARATTERISTICHE

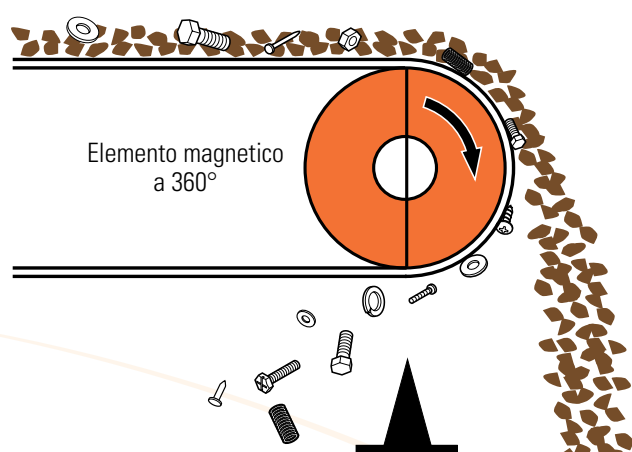
- Di facile installazione
- Potente campo magnetico su tutta la larghezza del nastro
- Costruzione robusta interamente saldata con rivestimento in acciaio inox
- Disponibili modelli con componenti magnetici in Ferrite e alle Terre Rare
- Gamma di dimensioni disponibili:
Diametro: 200-1200mm
Larghezza: 500-2000mm (altre dimensioni disponibili su richiesta)
- Opzioni: rivestimenti in gomma e forma cilindrica bombata
- Idonei per nastri a velocità variabile

APPLICAZIONI

- Lavorazioni Inerti
- Trasporto del carbone
- Materiali secchi
- Sabbie di fonderia
- Lavorazione e riciclaggio del vetro
- Trattamento dei minerali
- Trattamento rifiuti

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Potenti magneti all'interno della puleggia attraggono i metalli ferrosi e li trattengono sul nastro trasportatore.



I metalli ferrosi sono scaricati agevolmente verso il basso alla fine del nastro

I materiali non-magnetici continuano il loro percorso naturale

REALIZZATI SU MISURA

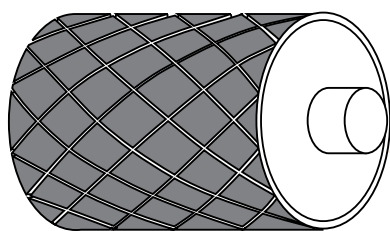
Tutte le pulegge magnetiche sono progettate in funzione delle caratteristiche specifiche dei singoli nastri trasportatori. La fabbricazione si svolge interamente presso la sede europea della Eriez.



GAMMA DI PULEGGE MAGNETICHE ERIEZ

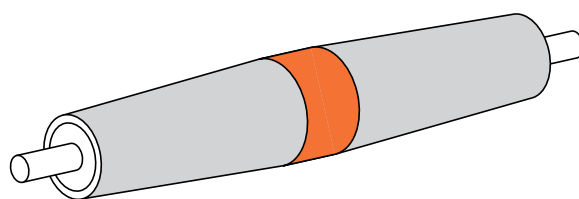
MODELLO	TIPI DI MAGNETI	CARATTERISTICHE PRINCIPALI
FA	Magnete permanente in ferrite a polo assiale	<ul style="list-style-type: none"> • Il magnete in ferrite assicura un campo magnetico profondo • Il polo assiale assicura il massimo recupero del ferro • Ideale per la rimozione del ferro indesiderato
RAB	Magnete permanente in neodimio a polo assiale	<ul style="list-style-type: none"> • Grande forza attrattiva • Magneti alle Terre Rare per un campo magnetico ad alto gradiente • Progettato per rimuovere pezzi di ferro debolmente magnetici e di dimensioni ridotte • Idonei per rivestimenti in gomma
RAS	Magnete permanente in neodimio a polo assiale Massimo gradiente	<ul style="list-style-type: none"> • Massima rimozione di contaminanti ferrosi • Magneti alle Terre Rare per un campo magnetico ad alto gradiente • Estremamente potente • Ideali per la massima rimozione delle particelle ferrose da materiali aventi peso ridotto

ULTERIORI CARATTERISTICHE



RIVESTIMENTO

Rivestimento in gomma con disegno a rombi disponibile su richiesta per contribuire a mantenere centrato il tappeto.



FORMA CILINDRICA BOMBATA

Disponibili su richiesta per contribuire a mantenere centrato il tappeto.

FUNZIONAMENTO

Per ottimizzare il recupero del metallo ferroso, la soluzione ideale consiste nell'installare le pulegge magnetiche unitamente ad un magnete sospeso.

Ciò consente di ottimizzare il recupero del ferro indesiderato agendo su tutto lo spessore del prodotto presente sul tappeto del nastro trasportatore.



LA RETE MONDIALE ERIEZ DI PRODUZIONE, VENDITA & ASSISTENZA



Impianti di produzione associati in: Australia, Brasile, Cina, India, Giappone, Messico, Sud Africa, Regno Unito, USA



WWW.ERIEZ.EU

ERIEZ MAGNETICS EUROPE LIMITED

European Manufacturing, Design and Test Laboratory Headquarters

Greenway, Bedwas House Industrial Estate, Bedwas, Caerphilly, CF83 8YG, UK

T: +44 (0)29 2086 8501 | F: +44 (0)29 2085 1314 | E: info-europe@eriez.com

