

MAGNETI PERMANENTI SOSPESI



WWW.ERIEZ.EU

MAGNETI PERMANENTI SOSPESI



I magneti permanenti sospesi sono utilizzati in molte applicazioni e molti settori industriali per recuperare metalli ferrosi di pregio e per proteggere i macchinari installati nelle linee di produzione.



CARATTERISTICHE

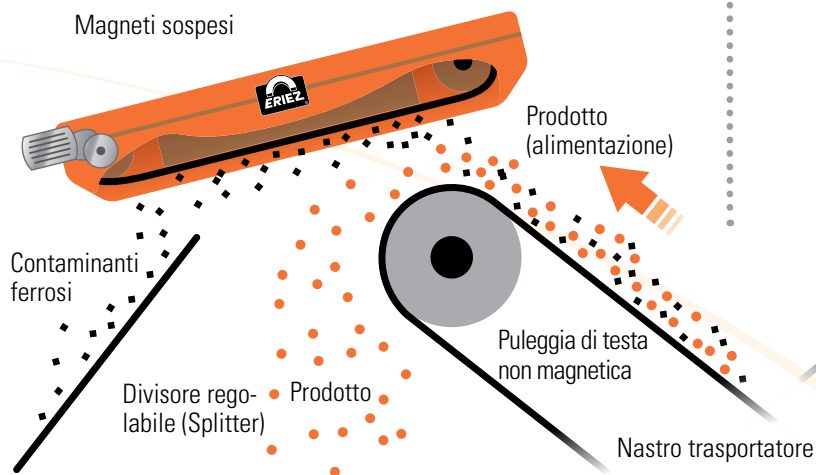
- Altezze di sospensione da 200 a 400mm
- Diverse possibili configurazioni dei campi magnetici
- Opzioni con motore elettrico o idraulico
- Disponibilità di un'ampia gamma di sensori
- Idonei per nastri trasportatori aventi larghezze di 500-2000mm; separatori di maggiori dimensioni disponibili su richiesta
- Disponibilità di separatori certificati ATEX

APPLICAZIONI

- Rimozione dei contaminanti ferrosi da molteplici flussi di materiali
- Ideali per frantoi mobili, vagli e triturator
- Recupero delle lattine in acciaio dai rifiuti solidi municipali
- Rimozione di chiodi e viti dal legno macinato
- Protezione di importanti apparecchiature nelle miniere e cave

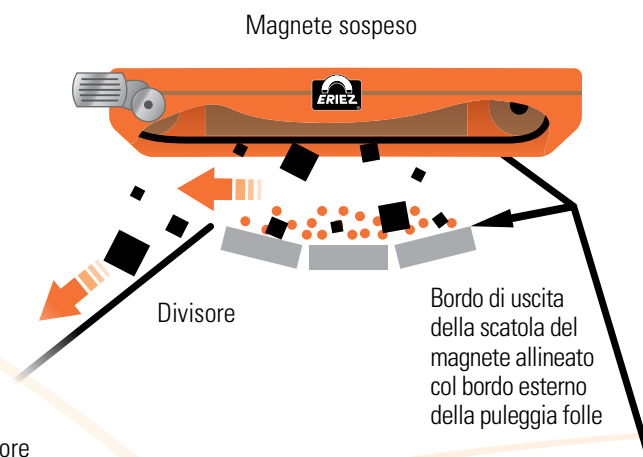
POSIZIONE IN-LINEA

- Massima rimozione del ferro
- Il materiale si muove verso il magnete facilitando così l'attrazione e la rimozione del ferro
- Sovente è possibile installare un magnete più piccolo, meno costoso rispetto ai separatori trasversali più ingombranti
- Disponibilità di estensioni dei magneti su richiesta



NASTRO TRASPORTATORE TRASVERSALE

- Facile montaggio su installazioni esistenti
- Scarico e raccolta ferro semplificati
- Ideale per macchinari mobili leggeri
- Sovente è necessario un magnete più grande per eguagliare le prestazioni dei magneti in linea



MAGNETI CP

I magneti CP sono la soluzione ideale per la rimozione dei contaminanti ferrosi da un'ampia gamma di materiali. I magneti CP hanno una configurazione con polo magnetico singolo che coniuga costi contenuti e prestazioni affidabili.

*Disponibili varie dimensioni presso i magazzini della Eriez.

MAGNETI SP

I magneti SP usano blocchi di magneti di dimensioni maggiori a polarità multipla per consentire l'utilizzo ad altezze di sospensione superiori e per ottenere la massima rimozione del ferro.

Nuova struttura interna – il cambio del nastro autopulente è ora più semplice grazie alla configurazione più sottile e compatta, ideale per i macchinari mobili (frantoi, trituratori o vagli)

MODEL	MAGNETE	ALTEZZA DI SOSPENSIONE (MASSIMA)	APPLICAZIONI
CP	Polo centrale	200-350 mm	Impianti di separazione dei materiali riciclabili (MRF), frantoi mobili, nastri di carico, cave, tondini per cemento armato
TP	Doppia polarità	200-350 mm	Scarti di legno, trituratori mobili, nastri di carico, riciclaggio
SP	Polarità Multipla	Up to 400 mm	Grandi trasportatori per cava/miniera, protezione delle apparecchiature a valle
RP	Terre rare	200-250 mm	Frantoi mobili/trituratori/vagli, nastri di carico, riciclaggio

MAGNETI TP

I magneti TP incorporano un magnete a doppia polarità ad alta forza attrattiva per consentire la separazione dei contaminanti ferrosi più fini. L'orientamento orizzontale permette anche di ridurre l'usura del nastro estrattore.

*Disponibili dimensioni varie presso i magazzini della Eriez.

MAGNETI RP

I magneti RP sono costruiti con circuiti magnetici in neodimio (Terre Rare) leggeri e ad alta resistenza. Sono magneti ad alto gradiente, alte prestazioni, adatti all'uso in situazioni di peso e spazio limitati.

AUTOPULENTI

- Il sistema costituito da nastro vulcanizzato per lavori pesanti e puleggia scarica le parti in ferro dal magnete
- Disponibilità di un'ampia gamma di dimensioni per soddisfare le varie esigenze di installazione
- Costi di manutenzione ridotti
- Tutti i modelli sono disponibili con motorizzazioni elettriche o idrauliche

PULIZIA MANUALE

- La soluzione ideale quando la quantità di contaminanti ferrosi è ridotta
- Per facilitare la pulizia, si può abbinare una piastra di estrazione
- Leggero e di dimensioni limitate per installazione in spazi ristretti
- Pochi componenti di usura



LA RETE MONDIALE ERIEZ DI PRODUZIONE, VENDITA & ASSISTENZA



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



WWW.ERIEZ.EU

RAPPRESENTANTE: RIGHINI SRL

Via della Libertà n. 21, 10095 GRUGLIASCO (TORINO)

Tel. +39 (0)11 780.81.18 | Fax +39 (0)11 780.05.18

Mobile + 39 335 600 51 14 | e-mail : ermanno.pavesio@righinisrl.it



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