

UNA SEPARAZIONE MAGNETICA PRECISA PER LA SELEZIONE DEI METALLI NON FERROSI

APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Il separatore a correnti parassite viene utilizzato per :

- **Riciclaggio:** Separa con precisione i metalli non ferrosi (alluminio, rame, ottone) dai flussi di rifiuti, aumentando la purezza dei materiali riciclati.
- **Trattamento dei rifiuti elettronici:** Permette l'estrazione di metalli non ferrosi dai componenti elettronici.
- **Industria agroalimentare:** Garantisce una maggiore sicurezza eliminando i contaminanti non ferrosi.

CARATTERISTICHE GENERALI

- **Alta Efficienza:** Capace di separare efficacemente anche metalli non ferrosi di piccole dimensioni.
- **Versatilità:** Può trattare una vasta gamma di materiali e dimensioni di particelle.
- **Produttività:** Processo continuo ad alta capacità.
- **Durabilità:** Progettato per resistere a condizioni industriali difficili.
- **Automatizzabile:** Può essere integrato in linee di trattamento automatizzate.

VANTAGGI



Prestazioni magnetiche riconosciute



Personalizzabile



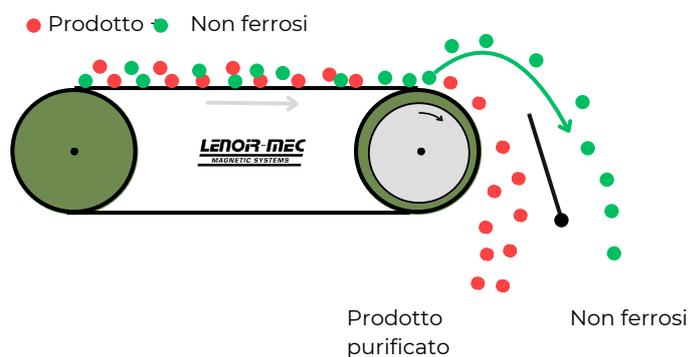
Accessibilità migliorata per una rapida manutenzione

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

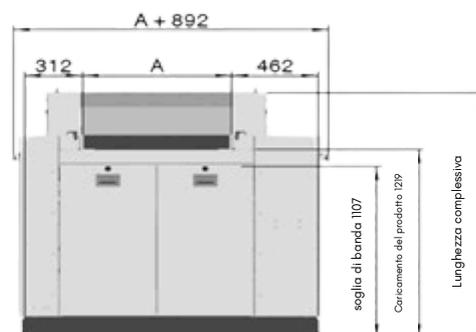
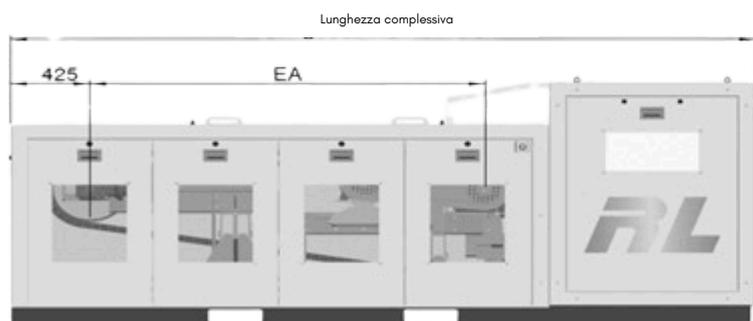
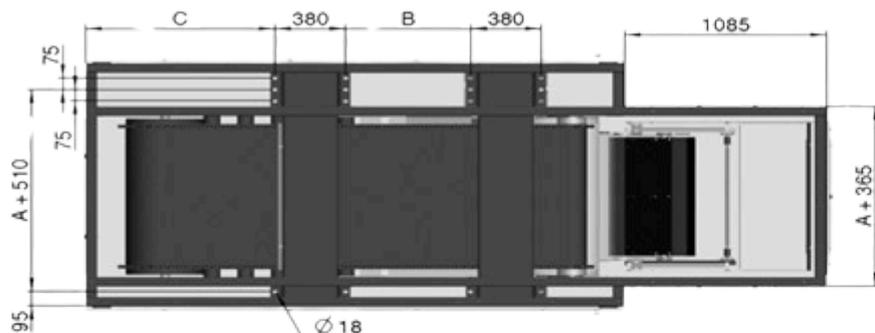
Il separatore di metalli non ferrosi funziona secondo il seguente principio:

- Un rotore magnetico ad alta velocità, composto da magneti permanenti, crea un campo magnetico alternato potente.
- Quando gli oggetti metallici non ferrosi attraversano questo campo, si inducono in essi correnti parassite.
- Queste correnti generano a loro volta un campo magnetico opposto a quello del rotore.
- Questa forza espelle gli oggetti non ferrosi.
- I materiali non conduttori proseguono lungo la loro traiettoria.

SCHEMA



CARATTERISTICHE TECNICHE



Tipo	Passaggio prodotto	B	C	EA	Lunghezza totale	Potenza polare (kW)	Potenza motore nastro (kW)	Peso senza accessori (kg)
ED-X 041/650	650	670	1015	2120	4000	7.5	2.2	2600
ED-X 041/800	800	670	1015	2120	4000	7.5	2.2	2800
ED-X 041/1000	1000	670	1015	2120	4000	7.5	2.2	3000
ED-X 041/1200	1200	670	1015	2120	4000	7.5	2.2	3300
ED-X 041/1500	1500	670	1015	2120	4000	7.5	2.2	3700
ED-X 041/1800	1800	920	1442	2725	4685	11	4	4200
ED-X 041/2000	2000	920	1442	2725	4685	11	4	4700

MADE IN FRANCE

SERVIZI



assistenza per la messa in servizio industriale



Stock di ricambi



Intervento rapido del servizio post-vendita



Montaggio del parco e verifica periodica

OPZIONI & ACCESSORI

- Alimentatore vibrante con telaio
- Raschiatore al tungsteno
- Telecamera termica
- Rilevatori di disallineamento del nastro
- Armadio di alimentazione e comando AED-X
- Supervisione e schermo tattile
- Telaio zincato e coperture in acciaio inox
- Colore RAL personalizzabile

LENOIR-MEC

ATTRACTING SOLUTIONS

Zona industriale del Béarn
54400 Cosnes-et-Romain, FRANCIA

+33 (0)3 82 25 23 00

contact@raoul-lenoir.com

Visita il nostro sito!

