



## STEINERT FinesMaster

> La perfetta soluzione per il recupero dei metalli di dimensioni fini: efficiente grazie a potenti magneti e al polisistema eccentrico

# Il FinesMaster di STEINERT:

recupero dei metalli di dimensioni fini in un unico impianto.

Attività complementare nel trattamento dei metalli recuperati. Negli ultimi anni, dal riciclaggio dei metalli si è sviluppata la redditizia attività complementare della preparazione al riutilizzo di materiali a grana fine. Con tamburi e rulli magnetici nonché con il separatore di metalli non ferrosi NES, STEINERT offre già da lungo tempo una soluzione provata.

Un impianto concepito senza impegnative interfacce, installazioni e sistemi di comando, è ora offerto con STEINERT FinesMaster: la soluzione completa di STEINERT per un vantaggio in termini di redditività, anche nella separazione dei metalli di dimensioni fini.

## STEINERT FinesMaster – la completa soluzione a moduli

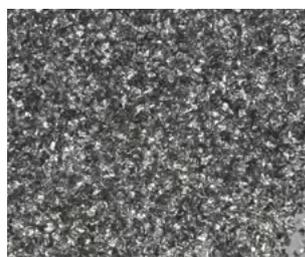
STEINERT FinesMaster si distingue per il compatto abbinamento di provate soluzioni modulari in una sola unità. Il modulo 1 consiste in un separatore magnetico a due stadi (MRB) e serve al recupero del ferro in dimensioni fini e ad eliminare altre sostanze estranee debolmente magnetiche. Il modulo 2 contiene il separatore a corrente parassita ad alta frequenza NES 6119 con il suo straordinario polisistema eccentrico e regolabile per metalli non ferrosi di dimensioni fini. L'impiego ideale del FinesMaster è nelle pezzature tra 1 e 25 mm – un range nel quale invece la maggior parte dei sistemi avrebbe già superato i propri limiti.

## Separazione del ferro fine a monte

La modalità di funzionamento del STEINERT FinesMasters è semplicissima: un tamburo a deb le campo magnetico, allestito a monte, estrae dapprima ferro pulito di fini dimensioni dal flusso di materie in ingresso. Il veloce separatore a nastro con magneti al neodimio, allestito a valle, smuove il flusso di materie, privandolo di tutte le sostanze estranee debolmente magnetiche. Il volume del separatore a corrente parassita si riduce in tal modo di circa il 30 %.



Efficiente recupero dei metalli non ferrosi grazie al polisistema eccentrico Affermato da 25 anni, venduto oltre 3.500 volte e precursore a livello mondiale: il polisistema a disposizione eccentrica del separatore STEINERT per metalli non ferrosi. Previene l'adesione delle particelle di ferro, concentra la forza sul punto in cui serve e, grazie alla sua adattabilità, consente una resa superiore del 50%. Le migliori premesse dunque, per ottenere alla fine del processo un prodotto non ferroso nella consueta qualità STEINERT.



### STEINERT FinesMaster – indiscutibili vantaggi

- Impianto compatto, senza interfacce, con singoli affermati componenti
- Separatore metalli non ferrosi con affidabile polisistema eccentrico e regolabile
- Resa fino al 50% maggiore rispetto agli altri separatori di metalli non ferrosi
- Prodotti metallici ad alta concentrazione
- L'alta velocità del convogliatore (3,2 m/sec.) smuove il materiale e garantisce l'affidabile estrazione delle sostanze estranee
- Prodotto residuo a basso contenuto di metallo
- Versatili possibilità di adattamento per impostare le materie variabili

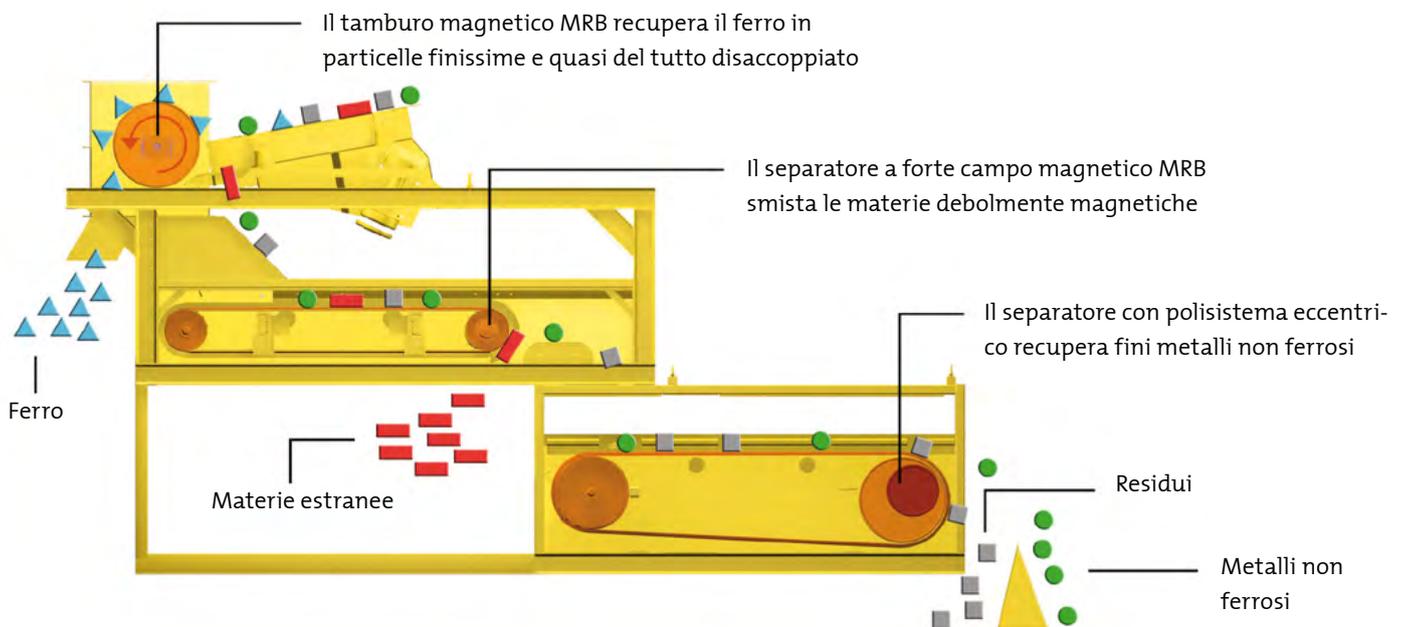
Scegliere STEINERT FinesMaster significa fare affidamento sul know-how e sulla tecnologia del pioniere nella separazione dei residui. La nostra competenza tecnica risale al lontano 1889. Grazie alle nostre numerose innovazioni apristrada nella tecnologia della separazione, tra cui si annoverano il polisistema eccentrico, il tamburo magnetico ibrido, il sistema di separazione a raggi x XSS ed anche il sistema di separazione ad induzione ISS, possiamo considerarci oggi leader tecnologico del settore a livello mondiale.

### STEINERT Master Series

La definizione "STEINERT Master Series" sta per una linea di tecnologie della separazione STEINERT, studiate – come ad esempio il STEINERT FinesMaster – per applicazioni speciali e che soddisfano i massimi requisiti tecnici ed economici.

### Un campione nel recupero di metalli in dimensioni fini

Separazione senza interfacce, doppio profitto: il nuovo STEINERT FinesMaster recupera il ferro in dimensioni fini e metalli non ferrosi a grana fine in una sola unità compatta.



**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](http://www.steinert.de)

**Tochtergesellschaften**

Subsidiaries

**RTT STEINERT GmbH**

Hirschfelder Ring 9  
02763 Zittau  
Germany  
Phone: +49 3583 540-840  
Fax: +49 3583 540-8444  
E-Mail: sales@steinert.de  
[www.unisort.de](http://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](http://www.steinertus.com)

**Australia/South East 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](http://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 3-6447-0611  
Fax: +81 3-6447-0610  
E-Mail: sales@steinert.jp  
[www.steinert.jp](http://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](http://www.steinert.com.br)

**Niederlassungen**

Branches

**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](http://www.imsengineering.co.za)

Con riserva di modifiche tecniche.

Il consulente STEINERT in vostra zona:

