



## STEINERT KSS

> LA soluzione a sensori

# STEINERT KSS – LA soluzione a sensori

Ampio assortimento – e per voi tante soluzioni. In quanto produttore di gamma completa, STEINERT offre tutte le tecnologie di separazione, dai modernissimi separatori magnetici fino ai futuristici separatori a sensori della famiglia STEINERT. Nell'ambito di quest'ultima, i singoli sensori possono essere abbinati tra di loro, configurando in tal modo soluzioni autonome di separazione – immediatamente o previo upgrade della macchina.

## Technologia

### Il riconoscimento della forma – seleziona sempre quella giusta

La nuova struttura modulare delle attrezzature STEINERT si rispecchia nel separatore STEINERT KSS 3D. Il laser 3D identifica al millimetro la posizione e dimensione delle parti da evacuare. È inoltre possibile rilevare altre proprietà del materiale mediante telecamere ad induzione o per colore (ad es. STEINERT KSS 3D Induction).

Informazioni particolareggiate o addizionali, acquisite combinando i diversi sensori, offrono un'ampia varietà di applicazioni: separare i minerali sulla base del colore o di altre proprietà ottiche, separare cavi e schede elettroniche dei RAEE o i contenitori per airbag dai rottami d'alluminio.

Il riconoscimento della forma vi fornisce la precisione indispensabile per assicurare o aumentare la qualità dei vostri prodotti. STEINERT KSS 3D emerge dalla nostra gamma come soluzione tecnologica unica al mondo.

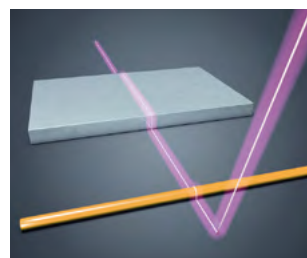
## Modelli

### La famiglia STEINERT

Le diverse possibilità di riconoscimento si conformano alle vostre esigenze: STEINERT KSS 3D Induction per il miglioramento dei prodotti nel campo dei metalli, STEINERT XSS T nella separazione dei materiali secondo la densità, e STEINERT KSS 3D Colour mettono a disposizione una soluzione modulare per ogni vostra necessità.

Ovviamente tutte le macchine STEINERT sono dotate delle eccezionali prerogative STEINERT, apprezzate in tutto il mondo:

- leadership tecnologica
- elevata efficienza
- buone performance di separazione
- buoni risultati di separazione
- alto grado di disponibilità
- agevole manutenzione
- bassi costi di gestione





Tutte le macchine STEINERT sono dotate di controllo valvole proattivo, per risparmiare fino al 30 % il consumo d'aria compressa. Infatti questo sistema adatta perfettamente la pressione occorrente al soffiaggio e il numero della valvole da attivare. La barra ugelli a griglia di 12,5 mm con rispettivamente 2 aperture si distingue per la sua straordinaria precisione. Il vostro beneficio: separazione ottimizzata e meno costi d'esercizio.

Le macchine STEINERT sono concepite per soddisfare le vostre esigenze e vi mettono a disposizione tre larghezze: 1 m, 2 m e 3 m.

Quando si tratta del recupero di materie prime, STEINERT si propone come costruttore all'avanguardia su scala mondiale.

**Cosa ci distingue:** elevato know-how dei processi e un'incomparabile ampia proposta di soluzioni tecniche per la separazione.



**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 nella vostra zona:

