



UNISORT Finealyse

> con separazione NIR o a colore
per granulometrie fini

Separazione NIR o a colore di materie plastiche granulate, materiali triturati o metalli in granulometrie fini

Il recupero di materie prime secondarie prive d'impurità e contaminazioni è un compito complesso. Per ottenere materie riutilizzabili di buona qualità, l'indispensabile separare affidabilmente anche le particelle di piccole dimensioni in rispondenza del tipo e del colore. Disponibile con tecnologia NIR o separazione a colore per materie plastiche, metalli e minerali, UNISORT Fineanalyse è sempre la soluzione ideale per le frazioni fini.

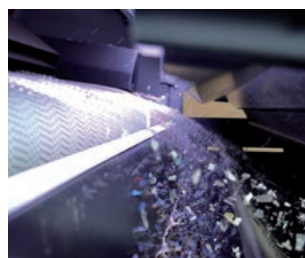
I vostri benefici

- Pezzatura:
da 3 a 30 mm per la separazione a colore
da 5 a 30 mm per la separazione NIR
- Adattabile ai più diversi materiali da separare
- Riconoscimento in posizione precisa ed espulsione del materiale
- Comodo touchscreen per il semplicissimo comando, l'impostazione variabile dei parametri di separazione, ampie statistiche e dati avanzati sul processo
- Telemanutenzione tramite Internet o UMTS per il celere supporto a distanza
- Design compatto
- Tecnologia a sensori all'avanguardia

UNISORT Fineanalyse è realizzato espressamente per la separazione di particelle minutissime – un impiego ambizioso, con requisiti di elevata purezza e alta portata volumetrica. Il materiale è alimentato in maniera uniforme sul nastro fino ad una velocità di oltre 3 m/s. Passa quindi attraverso il riconoscimento e, a prescindere dalle proprietà balistiche, viene selezionato accuratamente secondo il tipo di materiale (tramite il sistema NIR) o secondo il colore, e separato miratamente dalla barra valvole High Speed. Le più recenti evoluzioni nella tecnologia a sensori e dei calcoli logico-aritmetici consentono una rapida selezione ad alta risoluzione delle minime particelle. In base all'applicazione richiesta, s'impiegano telecamere NIR o per colori, che esaudiscono ogni vostra esigenza nella separazione di metalli, materie plastiche e minerali.

Data tecnici

- Materiale in entrata: flake di materie plastiche, metalli non-ferrosi, RAEE, minerale triturato
- Portata per modulo: circa 0,4 - 2 t/h, a seconda del materiale da separare
- Grado di separazione: 85 % e più, a seconda della precedente contaminazione
- Purezza: 90 % e più, a seconda della precedente contaminazione
- Dimensioni (h, w, l): 2000 x 1500 x 4100 mm
- Peso: 1700 kg
- Potenza richiesta: circa 11 kW
- Fabbisogno aria: circa 1,5 Nm³/min, a seconda del materiale da separare
- Pezzatura: da 3 a 30 mm per la separazione a colore,
da 5 a 30 mm per la separazione NIR
- Velocità nastro: 3,0 - 4,5 m/s
- Larghezza nastro: 750 mm
- Selezioni: > 24 milioni/s nella separazione a colore,
> 27 milioni/s per la separazione
- Barra ugelli: 120 valvole High Speed





Separazione magnetica a sensori per materie plastiche



STEINERT GmbH

Widdersdorfer Straße 329-331
50933 Cologne/GERMANY

Phone: +49 221 4984-0
Fax: +49 221 4989-102
sales@steinert.de
steinert.de

Tochtergesellschaften
Subsidiaries**South America**

STEINERT Latinoamericana Ltda.
Av. Heráclito Mourão de Miranda
BR-2080 Castelo
31330-382 Belo Horizonte/BRAZIL

Phone: +55 31 3372-7560
Fax: +55 31 3372-6995
sales@steinert.com.br
steinert.com.br

North America

STEINERT US Inc.
285 Shorland Drive
Walton, KY 41094/U.S.A.

Phone: +1 800 595-4014
Fax: +1 800 511-8714
sales@steinertus.com
steinertus.com

Australia

STEINERT Australia Pty. Ltd.
14 Longstaff Road
VIC 3153, Bayswater/AUSTRALIA

Phone: +61 3 8720-0800
Fax: +61 3 8720-0888
sales@steinert.com.au
steinert.com.au

Germany

STEINERT UniSort GmbH
Hirschfelder Ring 9
02763 Zittau/GERMANY

Phone: +49 3583 540-840
Fax: +49 3583 540-8444
sales@steinert.de
steinert.de

Con riserva di modifiche tecniche.



Il consulente STEINERT nella vostra zona: