

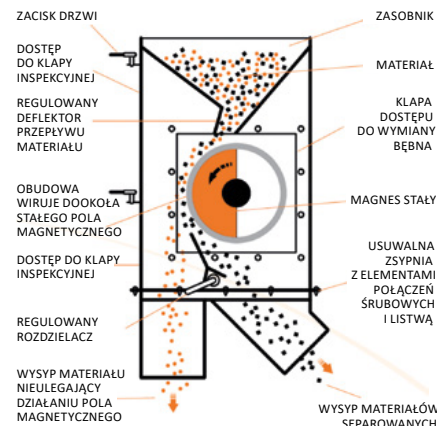
SEPARATORY MAGNETYCZNE I WIROPRAĐOWE

ERIEZ



BĘBNOWE

Separatory magnetyczne



TEUTON	FA	FR	RR
rodzaj magnesu	ferrytowy	ferrytowy	neodymowy
rodzaj:	przyczepa/gąsienicowe	gąsienicowe	naczepa/gąsienicowe
napęd	osiowe	promieniowe	promieniowe
pole magnetyczne:	głębokie	o dużej mocy	wysokiej mocy
	zapewnia wysoki stopień odzysku metali nieżelaznych	zapewnia wysoki stopień odzysku	zapewnia wysoki stopień odzysku
zastosowanie	idealne do odzysku wiórów metali żelaznych	idealne do odzysku skrawków i małych cząstek żelaznych	umożliwia odzysk materiałów trudnych, drobnych i ze stali nierdzewnej

ZASTOSOWANIE

Separacja odłamków i cząstek elaza z suchych materiałów sypkich.

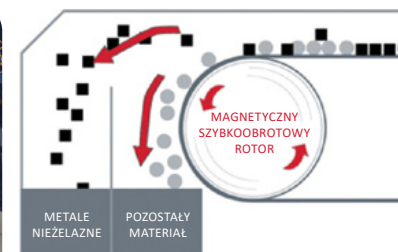
MATERIAŁY

odpady ceramiczne, odpady chemiczne, stłuczka szklana, żywność, popioły, minerały, recykling, piasek kwarcowy, żużel

- E** zwiększony stopień separacji w stosunku do klasycznych rolkowych separatorów magnetycznych
- E** mechanizm automatycznego oczyszczania bębna
- E** szeroki zakres rozmiarów: średnice bębnow od 300 do 1200 mm, szerokości bębnow od 300 do 4000 mm
- E** wymienne obudowy ze stali nierdzewnej lub manganowej dla zminimalizowania zużycia
- E** napęd elektryczny lub hydrauliczny

WIROPRAĐOWE (ECS)

Separatory metali nieżelaznych



MODEL	ST22	ST2	LT2	LC09
ilość biegunów	22	14	8	10
rodzaj magnesu	neodymowy	neodymowy	neodymowy	neodymowy
ilość obrotów [obr./min]	3000	3000	3000	2500
rozmiar frakcji	1 - 25	> 15	> 35	puszki alum.
szerokość robocza [mm]	300-2000	300-2000	300-2000	300-2000
szybkość przenośnika [m/s]	0 - 2.5	0 - 2.5	0 - 2.5	0 - 2.5
moc napędu przenośnika [kW]	1,5	1,5	1,5	1,5
moc napędu bębna [kW]	5,5 - 7,5	5,5 - 7,5	5,5 - 7,5	5,5 - 7,5

ZASTOSOWANIE

Separacja metali nieżelaznych takich jak aluminium, mosiądz i miedź.

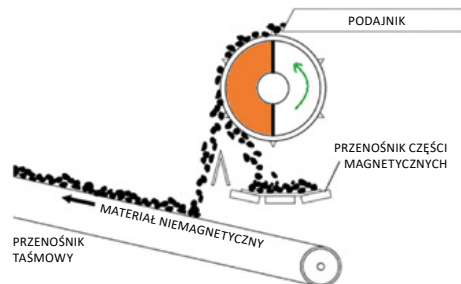
MATERIAŁY

odpady komunalne, recykling szkła i plastików, odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEiE), odpady drewniane, biopaliwa, popioły

- E** szeroki zakres rozwiązań dla różnych zastosowań począwszy od frakcji drobnej aż do separacji dużych elementów (np. złomu)
- E** łatwe w obsłudze, z wieloma możliwościami ustawień parametrów
- E** wygodny dostęp do wszystkich elementów maszyny poprzez otwierane panele
- E** możliwość instalacji systemów modułowych do separacji metali żelaznych i nieżelaznych w jednej maszynie stacjonarnej

DO ZŁOMU

Separatory magnetyczne bębnowe



TEUTON	FA	FR	RR
rodzaj magnesu	ferrytowy	ferrytowy	neodymowy
rodzaj:	przyczepa/gąsienicowe	gąsienicowe	naczepa/gąsienicowe
napęd	osiowe	promieniowe	promieniowe
pole magnetyczne:	głębokie	o dużej mocy	wysokiej mocy
	zapewnia wysoki stopień odzysku metali nieżelaznych	zapewnia wysoki stopień odzysku	zapewnia wysoki stopień odzysku
zastosowanie	idealne do odzysku wiórów metali żelaznych	idealne do odzysku skrawków i małych cząstek żelaznych	umożliwia odzysk materiałów trudnych, drobnych i ze stali nierdzewnej

ZASTOSOWANIE

Separacja odłamków i cząstek żelaza z różnych odpadów.

MATERIAŁY

złom,
AGD,
popioły i żużel,
odpady drewniane,
kruszywa

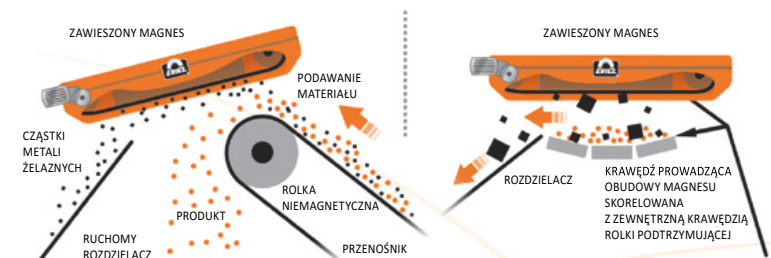
- E** możliwość instalacji nad lub pod przenośnikiem podającym materiał
- E** odporna obudowa ze stali manganowej
- E** regulacja położenia elementu magnetycznego
- E** napęd elektryczny lub hydrauliczny
- E** opcjonalne płyty cierne zapobiegają budowaniu się mostków pomiędzy zgarniakami na powierzchni bębna i wspomagają jego czyszczenie
- E** model P-REX: ultra mocny magnes neodymowy, o 40% silniejszy niż ekwiwalent elektromagnetyczny

NADTAŚMOWE

Separatory magnetyczne



MODEL	ST22	LT2	LC09
rodzaj magnesu	ferrytowy	ferrytowy	neodymowy
rodzaj:	przyczepa/gąsienicowe	gąsienicowe	naczepa/gąsienicowe
napęd	osiowe	promieniowe	promieniowe
pole magnetyczne:	głębokie	o dużej mocy	wysokiej mocy
	zapewnia wysoki stopień odzysku metali nieżelaznych	zapewnia wysoki stopień odzysku	zapewnia wysoki stopień odzysku
zastosowanie	idealne do odzysku wiórów metali żelaznych	idealne do odzysku skrawków i małych cząstek żelaznych	



ZASTOSOWANIE

Separacja metali żelaznych.

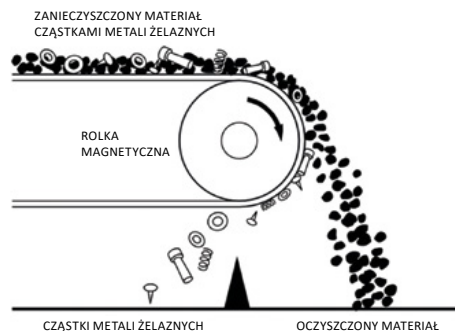
MATERIAŁY

zmieszane odpady komunalne,
odpady drewniane i biopaliwa,
recykling

- E** wielotorowe obwody magnetyczne
- E** odporna na ścieranie taśma przenośnika dla wersji samooczyszczających się
- E** możliwa płyta zgarniająca ze stali nierdzewnej dla wersji z oczyszczaniem ręcznym
- E** separatory do montażu poprzecznego SC2 lub wzdłużnego SC1
- dostępny certyfikat ATEX

ROLKI MAGNETYCZNE

Separatory Magnetyczne



BACKHUS

	FE	RAAB
silnik	ferrytowy stały	neodymowy stały
wielkość indukcji magnetycznej na powierzchni (Gs):	800 - 1200	2200 - 2800
wymiary*	Cummins B6.7	Cummins X12
średnica (mm):	170 - 500	170 - 500
max szerokość pracy (mm):	1500	1500

* większe rozmiary dostępne na życzenie

ZASTOSOWANIE

Separacja odłamków żelaznych i materiałów o słabych właściwościach magnetycznych.

MATERIAŁY

kruszywa i minerały, górnictwo i żużel, materiały sypkie, zrębki drewniane, piasek odlewniczy, produkcja szkła i recykling, odpady komunalne, materiał postrzępiarkowy

- E** mocne i jednorodne pole magnetyczne w poprzek pełnej szerokości taśmy
- E** element magnetyczny 360°
- E** mocna konstrukcja i obudowa ze stali nierdzewnej
- E** opcjonalna gumowa otulina o grubości 8 mm lub w kształcie rombów dla zwiększenia tarcia z taśmą przenośnika
- E** kształt barytkowy na każdym z końców rolki magnetycznej dla wspomagania ruchu przenośnika w opcji
- E** dostosowane do różnych prędkości przenośnika
- E** wymiary wału dopasowane do standardowych napędów

OFERUJEMY:

Roboty do recyklingu z AI produkcji **AMP Robotics** (USA, Holandia).

Mobilne i stacjonarne rozdrabniacze wolnoobrotowe, przetrucarki do kompostu, przesiewacze bębnowe i gwiaździste, separatory powietrzne produkcji **Eggersmann Recycling Technology GmbH** (Niemcy).

Prasy belujące produkcji **Macpresse Europa S.r.l.** (Włochy).

Owijarki do bel sprasowanych produkcji **PTF Häusser GmbH** (Niemcy).

Rębaki do gałęzi i odpadów zielonych produkcji **TS Industrie GmbH** (Francja, Niemcy).

Kruszarki i przesiewacze do gruzu **Roco9 Ltd.** (Irlandia Północna).

Rozrywarki do worków i bel, separatory frakcji tarasującej produkcji **Matthiessen Lagertechnik GmbH** (Niemcy).

Stacjonarne separatory powietrzne i systemy filtracji powietrza produkcji **Schulz & Berger GmbH** (Niemcy).

Uniwersalne rozdrabniacze wstępne, rozdrabniacze końcowe do produkcji RDF oraz granulatory produkcji **Andritz AG** (Austria).

Separatory optyczne produkcji **Sesotec GmbH** (Niemcy).

Separatory powietrzne i stoły separujące **TRENNSO – TECHNIK Trenn- und Sortiertechnik GmbH** (Niemcy).

Separatory magnetyczne i wiropędowe produkcji **Eriez Magnetics Europe** (Wielka Brytania).

Separatory balistyczne, przesiewacze bębnowe, mieszkarno-rozdrabniarki produkcji **Bianna Recycling S.l.u.** (Hiszpania).

Separatory materii organicznej od opakowań produkcji **Drycake Europe Srl** (Kanada, Belgia).

Przesiewacze i podajniki wibracyjne produkcji **Eralki S.L.** (Hiszpania).

Separatory powietrzne, mobilne kabiny sortownicze, mobilne separatory magnetyczne i wiropędowe produkcji **Ecohog Ltd.** (Wielka Brytania).

AMP

Eggersmann
Recycling Technology

MACPRESSE
EUROPA

PTF Häusser

TS INDUSTRIE

ROCO

MATTHIESSEN
LAGERTECHNIK

SCHULZ & BERGER
LUFTECHNIK

ANDRITZ

sesotec

TST
TRENN- UND SORTIERTECHNIK

ERIEZ

BIANNA

DRYCAKE
SOLID WASTE PROCESSING

ERALKI
ENGINEERING SL

ECOHOG

agrexeco
Pracujemy dla natury

www.agrex-eco.pl
info@agrex-eco.pl
czesci@agrex-eco.pl
serwis@agrex-eco.pl

Agrex-Eco Sp. z o.o.
ul. Wyczołki 44, 02-820 Warszawa
tel. +48 22 644 03 05

Biurowo w Krakowie:
ul. Lubelska 29, 30-003 Kraków
tel. +48 600 800 345