

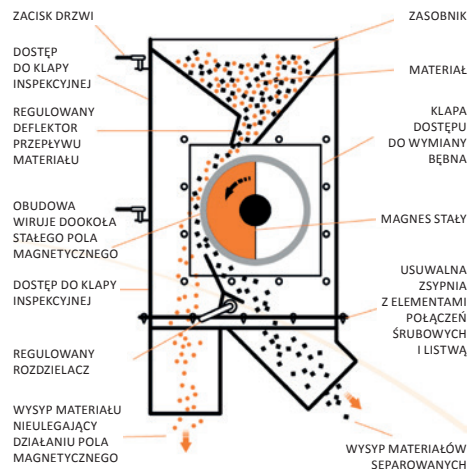
SEPARATORY MAGNETYCZNE I WIROPRAĐOWE

agrexeco
Pracujemy dla natury



BĘBNOWE

Separatory magnetyczne








MODEL	FA	FR	RR
rodzaj magnesu:	ferytowy	ferytowy	neodymowy
	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 suchych materiałów sypkich.

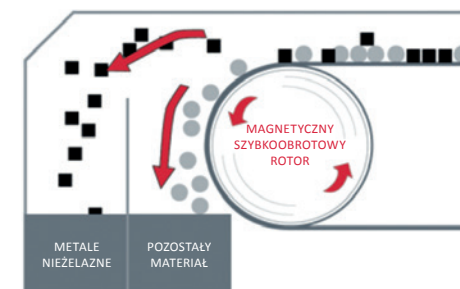
MATERIAŁY

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

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

WIROPRAĐOWE (ECS)

Separatory metali nieżelaznych







MODEL	ST22	LT2	LC09
ilość biegunów (szt.):	22	8	10
rodzaj magnesu:	neodymowy	neodymowy	ferytowy
ilość obrotów (obr./min.):	3000	3000	2500
rozmiar frakcji (mm):	1 - 25	> 35	puszki alum.
szerokość robocza (mm):	od 300 do 2000		
szybkość przenośnika (m/s):	0 - 2,5		
moc napędu przenośnika (kW):	1,5		
moc napędu bębna (kW):	5,5 do 7,5		

ZASTOSOWANIE

Separacja metali nieżelaznych takich jak aluminium, mosiądz i miedź.

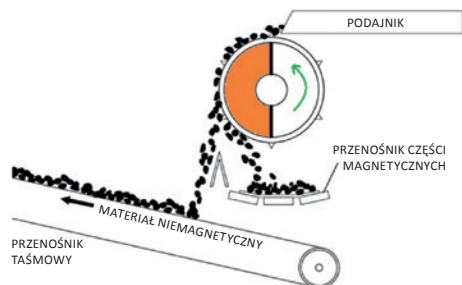
MATERIAŁY

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

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

DO ZŁOMU

Separatory magnetyczne bębnowe









MODEL	SRP	SRE	P-REX
rodzaj magnesu:	ferytowy	cewka elektromagnetyczna	neodymowy
średnica (mm):	915 - 2000	915 - 1500	915 - 2000
szerokość robocza (mm):	1000 - 2500	1000 - 1500	1000 - 2500
wysokość zawieszenia (mm):	350 - 500	350 - 500	350 - 750

ZASTOSOWANIE

Separacja odłamków i cząstek żelaza z różnych odpadów.

MATERIAŁY

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

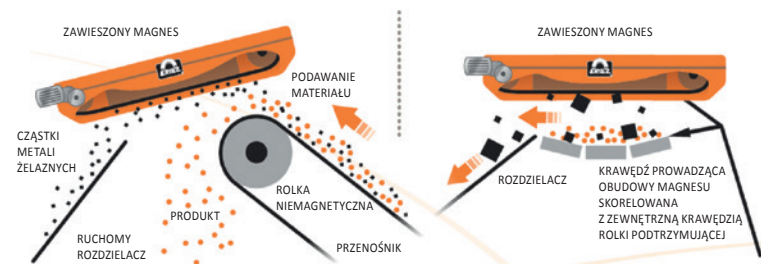
-  możliwość instalacji nad lub pod przenośnikiem podającym materiał
-  odporna obudowa ze stali manganowej
-  regulacja położenia elementu magnetycznego
-  napęd elektryczny lub hydrauliczny
-  opcjonalne płyty cierne zapobiegają budowaniu się mostków pomiędzy zgarniakami na powierzchni bębna i wspomagają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

NADTAŚMOWE

Separatory magnetyczne



MODEL	CP20	CP25	TP20	TP25
rodzaj magnesu:	biegun centralny magnes stały		dwubiegunowy magnes stały wysoki gradient	
max wys. zawieszenia (mm):	300	350	300	350
dopasowane do szer. taśm przenośników (mm):	od 600 do 1800			
moc napędu elektr. (kW) lub wydatek napędu hydraul. (cm ³ /obr.):	1,5 - 3 lub 195 - 395			
przykłady zastosowań:	separacja puszek stalowych ze zmiesz. odpadów komun.	eliminacja cząstek metali przed rozdrabniaczem	separacja gwoździ i śrub oraz nakrętek z biomasy	usuwanie prętów zbrojeniowych z odpadów budowlanych








ZASTOSOWANIE

Separacja metali żelaznych.

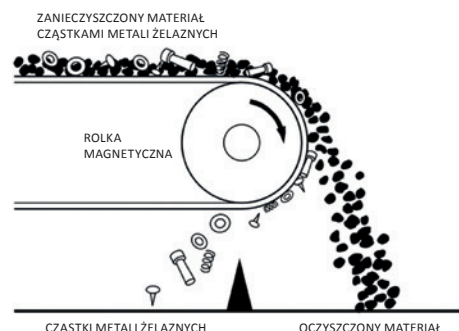
MATERIAŁY

zmieszane odpady komunalne, odpady drewniane i biopaliwa, recykling

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

ROLKI MAGNETYCZNE

Separatory magnetyczne



MODEL	FE	RAAB
rodzaj magnesu:	ferrytowy stały	neodymowy stały
wielkość indukcji magnetycznej na powierzchni (Gs):	800 - 1200	2200 - 2800
wymiary*		
średnica (mm):	170 - 500	
max szerokość pracy (mm):	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

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

OFERUJEMY RÓWNIEŻ:

Maszyny stacjonarne i mobilne (rozdrabniacze wolnoobrotowe, separatory balistyczne, dyskowe, pneumatyczne i magnetyczne, przesiewacze bębnowe i gwiaździste, przrzcarki do pryzm kompostowych, rębaki szybkoobrotowe) oraz linie technologiczne do produkcji paliwa RDF produkcji **Komptech GmbH** (Austria).

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

Automatyczne owijarki do bel sprasowanych produkcji firmy **PTF Haeusser GmbH** (Niemcy).

Rębako-rozdrabniacze do gałęzi i odpadów zielonych produkcji firmy **TS Industrie** (Francja/Niemcy).

Rozrywarki do worków i otwieraczki do bel produkcji firmy **Matthiessen Lagertechnik GmbH** (Niemcy).

Uniwersalne rozdrabniacze do recyklingu i produkcji paliwa RDF produkcji firmy **Andritz MeWa** (Niemcy).

Separatory rezonansowe typu flip flop, sita wibracyjne i separatory optyczne produkcji firmy **Binder+Co** (Austria).

Stacjonarne separatory powietrzne i stoły separujące materiały w zależności od ich gęstości produkcji firmy **Trenso-Technik** (Niemcy).



Agrex-Eco Sp. z o.o.
ul. Puławska 469, 02-844 Warszawa
tel. +48 22 644 03 05
fax +48 22 649 08 51
www.agrex-eco.pl
info@agrex-eco.pl

Biurowisko w Krakowie:
ul. Lubelska 29, 30-003 Kraków
tel./fax +48 12 380 15 35