

INTERCASTOR

KONSTRUKCJE STALOWE

ROZDRABNIARKI DO RECYKLINGU

zwarta kompaktowa budowa | duża wydajność | łatwa obsługa | cicha praca



Kosz zasypowy oraz podstawa wykonywane według wymagań klienta

Sterowanie: klasa bezpieczeństwa IP 54

Poziom bezpieczeństwa zgodny z dyrektywą unijną 98/37/WE.

Zastosowanie rozdrabniania pozwala na ograniczenie objętości odpadów do 90%.

ROZDRABNIARKA CASTOR 800 W LINII TECHNOLOGICZNEJ do rozdrabniania obudów urządzeń chłodniczych i separacji metalu od pianki tworzywa sztucznego

Rozdrabniarka Castor 800 22 kW

Przełożnik taśmowy stacjonarny z konstrukcją wsporczą (dobór szerokości i długości taśmy w zależności od potrzeb klienta)

Separator taśmowy magnetyczny przeznaczony do zawieszania nad przełożnikiem taśmowym, służący do wychwytywania i automatycznego oddzielania metali żelaznych z transportowanego na taśmie surowca.



Zobacz video na
www.intercastor.pl



INTERCASTOR

KONSTRUKCJE STALOWE

Idea działania rozdrabniarek CASTOR sprowadza się do pracy dwóch wolnoobrotowych, asynchronicznie obracających się wałów tnących. Na każdym z wałów umieszczone są wykonane ze specjalnej stali tarcze tnące. Każda tarcza posiada dwa haki, których zadaniem jest wciąganie materiału przeznaczonego do rozdrabniania oraz usuwanie materiału rozdrobnionego

Obudowa mechanizmu tnącego wykonana ze specjalnych profili oraz blach z najwyższą do osiągnięcia dokładnością, dzięki zastosowaniu technologii CNC.

Noże, wały, podkładki dystansowe oraz wszystkie inne elementy będące w ruchu lub pracujące z rozdrabnianym materiałem poddane zostały obróbce cieplnej.

Całość konstrukcji odporna na zwichrowania

Automatyczny układ rewersujący zabezpiecza przed uszkodzeniem maszyny w wyniku dostania się materiału niemożliwego do rozdrobnienia (np. litych przedmiotów metalowych, kamieni).

Dane techniczne rozdrabniarek dwuwałowych CASTOR

Model	Moc napędu	Wymiary mechanizmu tnącego	Zastosowanie
Castor 200	1,5 kW	483 x 753mm	<ul style="list-style-type: none">- tektura- szklane butelki- pojemniki z tworzywa sztucznego- drewno
Castor 350	5,5 kW	350 x 350mm	<ul style="list-style-type: none">- opakowania i spożywcze- złom elektroniczny- nośniki danych- odpady produkcyjne z tworzyw sztucznych
Castor 600	11 kW	600 x 500mm	<ul style="list-style-type: none">- puszki stalowe, aluminiowe- kable miedziane, wióry stalowe- resztki zwierzęce- kora drzewna- tarcze ściernie- butelki PET/PCV, kanistry- dywany, wyroby skórzane
Castor 600 HDD	11 kW	600 x 500mm	<ul style="list-style-type: none">- obudowy urządzeń rtv/agd- nośniki danych- meble- wstępne rozdrabnianie kabli i wiązek przewodów
Castor 800	22 kW	800 x 700mm	<ul style="list-style-type: none">- obudowy urządzeń rtv/agd, urządzeń chłodniczych- meble- kable, przewody- odzież, obuwanie

