



Trenntisch RW FBS

Beschreibung Trenntisch:

Trenntische beziehungsweise Fließbettseparatoren im weiteren auch als Steinausleser, Schwerteilausleser oder Setztisch bekannt, trennen Partikel mit unterschiedlichem spezifischem Gewicht. Je enger das Kornspektrum gehalten ist umso grösser ist die Auslesegenauigkeit.

2- Wegetische separieren das Materialgemisch in 2 Haupt – Fraktionen (Leicht und Schwer) und über die Luftabsaugung in eine je nach Produkt vorhandene Staubfraktion.



Input-Materialien:

- Kabelrecycling; Kupfer von PVC
Alu von PVC
- Elektronikschrott; Kupfer/NE von Kunststoffen
Kupfer von Aluminium
- Kühlschrankschrott; Aluminium von Polyesterol
Kupfer von Aluminium
- PKW-Reifenrecycling; Gummigranulat von Textil fasern
- Alu-Recycling; Aluminium von Kunststoff
- Kompostierung; Steine/Glas von Kompost
- Auto Shredder leicht; Restmetalle von Fasern
- Leiterplatten-Recycling; Kupfer von Glasfasern
- Yoghurt Becher PS von Papier
- Autoinnenverkleidung ABS von PVC
- Plastik mit Folien oder Fasern Plastik Mahlgut von Folien oder Fasern
- Schwimmbadfolie PVC von Textil-Fasern
- Müllverbrennungsschlacke Alu von Schwermetall
- Etc.

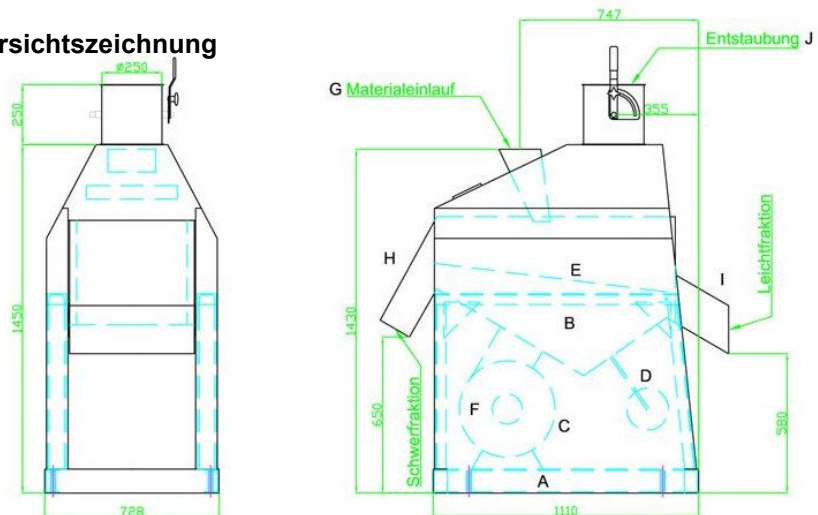
Vorteile unserer Trenntische sind neben „Made in Switzerland“:

- ➔ Hohe Trenngenauigkeit
- ➔ Siebkasten allseitig geschlossen
- ➔ keine Ablagerung von Material im Siebkasten
- ➔ Aerodynamische Luftführung
- ➔ Gute Zugänglichkeit für die Wartung
- ➔ Einfacher Siebwechsel
- ➔ Einfache Verstellung der Siebneigung
- ➔ Komplette Zerlegung mit wenig Aufwand

Komponentenbeschreibung / Übersichtszeichnung

Der Trenntisch besteht aus:

- A Grundgestell mit Fundament
- B Sieb-, Druckkasten
- C Antriebe
- D Excenter-, Hubeinheit
- E Schwinglager-Einheit
- F Druckventilator-Einheit
- G Material-Einlauf
- H Schwergutfraktion-Auslauf
- I Leichtgutfraktion-Auslauf
- J Entstaubung



Technische Daten:

Typ	Siebgrösse	Maschinen-Breite	Ventilator kW	Antrieb Excenter kW	Abluft m ³ /min	Gewicht kg
FBS 450 P/M	450/1000	728	3,0	0,37	46	630
FBS 450 M/M	450/1000	728	4,0	0,37	58	660
FBS 600 P/M	600/1000	878	3,0	0,37	58	760
FBS 600 M/M	600/1000	878	5,5	0,55	82	780
FBS 900 P/M	900/1000	1178	4,0	0,55	82	1150
FBS 900 M/M	900/1000	1178	7,5	0,55	120	1300

- Bei allen Typen; Länge Podest = 1120mm
Höhe = 1450mm

- Durchsatzleistungen sind Produktabhängig

- Typ FBS-P/M: zur Trennung von Plastik – Metall
- Typ FBS-M/M: zur Trennung von unterschiedlichen Metalle
- OPTIONEN:
 - Ausläufe mit Rückluftanschluss
 - Sichterstufe in der Abluft
 - unterschiedliche Siebelaage