

METAL DENSIMETRIC SEPARATOR



	VT-MULTIPLE
Potenza - Power - Puissance	10 kW
Peso - Weight - Poids	4000 kg
Dimensioni - Sizes - Dimensions	900 x 1300 x 1600 mm

*I dati riportati su presente documento sono puramente indicativi e soggetti a modifiche da parte del costruttore.

*The data shown in this document are purely indicative and subject to changes by the manufacturer.

*Les données présentées dans ce document sont purement indicatives et peuvent être modifiées par le fabricant.

SEPATORE DENSIMETRICO A TAVOLE MULTIPLE | STOKKERMILL

Le tavole densimetriche multiple per la separazione di materiali misti sono posizionate nella parte finale delle linee di raffinazione per separare flussi di materiali con pezzature inferiori a 5 mm provenienti da mulini a lame, turbine, mulini di delaminazione o sistemi di raffinazione analoghi. Le tavole di separazione densimetrica possono essere alimentate con nastri trasportatori, convogliatori a vite o sistemi di trasporto pneumatico.

Le tavole densimetriche multiple di separazione dei metalli misti sono realizzate su specifica esigenza dell'utente finale in termini di capacità di separazione e numero delle uscite. I sistemi di separazione a secco con uscite multiple sono controllati da un inverter che permette di regolare la frequenza della vibrazione per ottenere i migliori risultati nella qualità dei materiali in uscita. Sempre per aumentare l'accuratezza della separazione anche l'inclinazione della tavola può essere regolata in un intervallo di 10° rispetto al piano di vibrazione impostato. I separatori densimetrici a secco operano efficacemente su un'ampia gamma di materiali.

A puro titolo indicativo e non esaustivo:

- separazione a secco RAEE, materiali elettrici ed elettronici

- separazione a secco cavi elettrici
- separazione a secco schede elettroniche
- separazione a secco materiali elettrici da smantellamento veicoli
- separazione di metalli differenti in peso specifico
- separazione di alluminio e rame
- separazione di rame e plastica
- separazione di alluminio e plastica
- separazione di radiatori auto in rame-alluminio-plastica
- separazione di radiatori industriali in rame-alluminio-plastica



MULTIPLE METAL DENSIMETRI SEPARATOR | STOKKERMILL

Metal densimetric separator with multiple tables are positioned at the end of a refining line to separate the metal streams with particle sizes smaller than 5 mm coming from blade mill granulators, turbo units, delamination mills or similar refining systems. Densimetric sorting tables can be loaded with conveyor belts, screw conveyors or pneumatic systems.

The metal densimetric sorters with multiple outputs are the natural evolution of VT series of separation tables. The system consists of a minimum of 4 outputs up to a maximum of 8 outputs. The dry sorters are manufactured in accordance with the end-user's requirements in terms of capacity and number of outputs. The dry separation systems with multiple outputs are controlled by an inverter that allows the frequency of vibration to be adjusted for getting the best quality outputs. To increase the separation accuracy, the table inclination can also be easily adjusted within a range of 10°. Dry densimetric separators operate effectively on a wide range of materials:

- separation of different metals
 - separation of aluminium and copper
 - separation of copper and plastic
 - separation of aluminium and plastic
 - separation of automotive copper-aluminium-plastic radiators
 - separation of industrial copper-aluminium-plastic radiators
 - dry separation of WEEE electrical and electronic materials
 - dry separation of electrical cables
 - dry separation of electronic boards
 - dry separation of electronic materials from vehicle dismantling
-