

Mobilní separace nemagnetických kovů

Naše skupina **Goudsmit Magnetics Group** rozšířila řadu excentrických **Eddy Current (EC) separátorů** o mobilní verzi předváděcího separátoru. Separační sestava bude představena na výstavě **IFAT 2014** v Mnichově (**hala C2, stánek 314**). Umístění **nejnovějšího vysoce výkonného EC separátoru NH1500/38HI** na návěsu zaručuje jeho pohotovost provozní předvedení. Větší průměr magnetického rotoru umožňuje vyšší účinnost vířivých proudů

a tím efektivnější separaci. Vysoké hodnoty magnetické indukce v kombinaci s vysokou frekvencí magnetického pole přináší efekt snadného oddělování částic již od 0,5 mm.

Rotor separačního magnetu: Magnetický rotor je excentricky uložený v separačním válci. Regulovatelné nastavení rotoru v různých úhlech vzhledem k válci umožňuje optimální seřízení momentu odmrštění neželezných kovů. Excentrické umístění zabraňuje možnosti přitažení železných částic k válci a následnému poškození pásu.

Oblasti použití: Třídění nadrceného domovního odpadu, složky po spalování domovního odpadu, elektrického a elektronického odpadu. Recyklace skla, těžkých a lehkých částí po drcení – například při likvidaci automobilů, recyklace dřevěného odpadu.

EC separátory jsou vyráběny v šířkách: 600/800/1000/1500 a 2000 mm.

Dostupné typy EC separátorů:

- **12** pólový rotor magnetu (300 Hz), **pro separaci hrubé frakce 80 mm a více,**
- **22** pólový rotor magnetu (550 Hz), **střední frakce 20 – 80 mm,**
- **22HI** (733 Hz), **střední a jemné frakce 0 – 20 mm,** o 15% vyšší účinnost separace oproti standardnímu stroji s 22 póly,
- **38** pólový rotor magnetu (950 Hz), **jemná frakce 0 – 10 mm.**

Jsme připraveni řešit s vámi také speciální požadavky na nestandardní aplikace. Další informace na www.wamag.cz.



INZERCE



Bubnový magnetický separátor



Závěsný magnetický separátor Neoflux®



Magnetický válec Neodym 6000G

Magnetická separace od roku 1959

Vývoj a výroba magnetických systémů, separátorů, dopravních systémů a filtrů. Dodávky strojů na úpravu minerálních surovin, recyklaci odpadů, odstraňování železných i neželezných částic.

WAMAG, spol. s r.o.
Goudsmit Magnetics Group

Pražská 270
252 10 Mníšek pod Brdy
tel.: +420 318 599 550
fax: +420 318 599 522

www.wamag.cz