

QUICKTRON 05 A

Nagy érzékenységű automatikus fémszennyezettség kiválasztó olyan, ömlesztett termékeknek szabadesésben történő vizsgálatához, mint faapríték, faforgács, gyaluforgács vagy fűrészpor. Teljesen automatikusan ismeri fel és a termelési folyamat megszakítása nélkül választja ki a termékfolyamból a fémszennyeződéseket.



QUICKTRON 05A

Ömlesztett termékek szabadon esésben történő vizsgálata

- Jó felismerési azonosság, elektromosan vezetőképes termékeknél is, a nagy teljesítményű kiértékelő elektronikának és az automatikus termékkompenzációnak köszönhetően.
- Kiértékelő elektronika hátsó megvilágítású, 4 soros LCD kijelzővel és egyszerű, 4 gombos működtetéssel, amit könnyen érthető menü szövegek segítenek.
- Megbízhatóan felismer minden fémféleséget, mint pl. vas, színesfémek, rozsdamentes acél, stb..
- A szabadon eső termékvizsgálat során a termékbe ágyazódott és szabadon lévő fémszennyeződések is kiválasztja.
- A kiegészítő rendszerfelügyelet nagy működési biztonságot szavatol. Bármilyen zavart késlekedés nélkül és megbízhatóan, azonnal jelez.
- Kiértékelő elektronika a készülék keretre épített változatban, vagy elkülönítetten felszerelhető kivitelben is rendelhető.
- Kompakt építési forma és csekély beépítési magasság jellemzi, mely bármilyen termelő berendezésbe történő könnyű beintegrálást lehetővé tesz.
- A lehető legcsekélyebb jó anyag veszteséggel dolgozik, amit a gyors reagálású és nagy teljesítményű pneumatikus hengerrel szerelt kiválasztó csappantyú tesz lehetővé.
- Sokféle felhasználási célra és teljesítményhez alkalmazható. Kerek termékátengedő nyílások (standard Ø 50-300 mm), négyszögletes vagy derékszögű kivitel vagy csatlakozó elemek is választhatók.

Wir sorgen für
metallfreie
Produkte



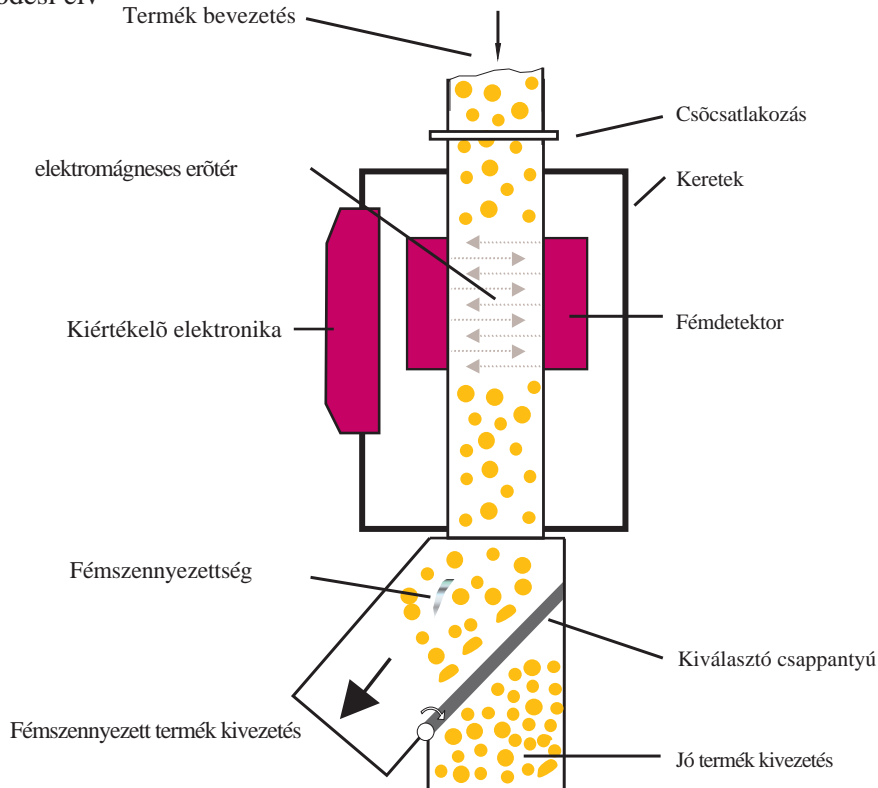
JBT Trade Kft.

9700 Szombathely, Forró u. 3.
Telefon: 94/505-303. Mobil: 30/9469117
Fax: 94/505-305.,
Internet: www.femdetektor.hu
e-mail: info@femdetektor.hu

The Power of Metal Detection
MESUTRONIC[®]
Metalldetektoren und -separatoren

MESUTRONIC Gerätebau GmbH
Hackenfeld 13 · D-94259 Kirchberg
Tel.: 09927-94 10-0 · Fax. 09927-1732
E-Mail: sales@mesutronic.de
Internet: www.mesutronic.de

Működési elv



A készülék működése:

A QUICKTRON 05 A sorozatú elektronikus fémszennyezettség szeparátorok teljesen automatikusan, a termelési folyamat megszakítása nélkül távolítanak el fémszennyezettségeket a szabadon eső ömlesztett termékekből. A tiszta, fémszennyezettség nélküli termék akadálytalanul halad át a fémszeparátoron. A termékfolyamban érkező fémszennyezettség megváltoztatja a detektortekercsen belüli nagyfrekvenciás erőteret.

Ebből az erőter változásból a kiértékelő elektronika segítségével egy kapcsolási impulzust nyerünk, mely mágnesszelep és pneumatikus henger segítségével aktiválja a kiválasztó csappantyút.

A termékfolyamnak a villámgyors elfordításával a fémszennyezettség megbízhatóan és csekély jó anyag veszteséggel kerül kiválasztásra.

A kiválasztási idő (a csappantyú nyitva maradási ideje) beállítható. Ha a beállított időtartamon belül több fémszennyezettség érkezne, a kiválasztási időtartam annyiszor meghosszabbodik.

A sikeres fémszennyezettség kiválasztást követően a csappantyú automatikusan visszatér normál helyzetébe.



QUICKTRON 05 A fémszennyezettség szeparátor faaprítéknak szabadon esésben történő vizsgálatához

The Power of Metal Detection

MESUTRONIC®

Metall-detektoren und -separatoren