VariSort

Das komplette Sortiment der führenden Sensor Sorter

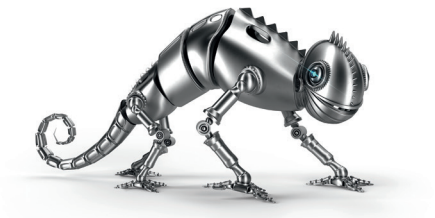
Multi-Sensor Sortiersysteme für die Metalltrennung

- **Universelle Einsatzmöglichkeiten für die Sortierung von Schrott, Metall, Elektroschrott, Kunststoffen und Holz**
- **Trennung von Kabeln, Aluminium, Edelstahl, Metallrückständen**
- **Sortierung von Zurik und Zorba in sortenreine Metallfraktionen**

SICON ist stolz darauf, exklusiver Lieferant des SESOTEC Sensor Sorters in der Schrottindustrie zu sein. Unser langjähriger Partner SESOTEC aus Bayern ist seit fast 50 Jahren bestrebt, seinen Kunden optimierte technische Sensorlösungen für Schüttgut zu liefern. Als einer der Weltmarktführer für Sensortechnologie verpflichtet sich SESOTEC zur internen Entwicklung neuer Produkte, um stets höchste Qualität der Sortierergebnisse zu gewährleisten. Die enge Kooperation mit SICON ermöglicht die besten Lösungen für die Schrottindustrie!

VORTEILE

- Auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt: Variable Arbeitsbreiten: 1.000, 1.500, 2.000, 2.800 mm
- Kombination verschiedener Sensortypen möglich
- Optionale parallele Sortierung mehrerer Materialien auf einer Maschine durch ein angepasstes Fördersystem in verschiedenen Segmenten
- Wartungstüren, vollautomatische Selbstreinigung Ventile, Bandgeschwindigkeit von bis zu 4 m/s
- Extrem einfache Wartung
- Sehr sichere Lifetime-Kosten



www.sicon.eu

SICON

Multi-Sensorsortiersysteme für die Metallseparation

- Universell einsetzbar in der Hausmüll-, Kunststoff-, Holz-, Schrott-, Metall- und Elektronikschrott-Aufbereitung
- Trennung von (A)SR und Kabel, Edelstahl, Trennung von Aluminium
- Upgrading in Zurik or Zorba (Trennung in Edelstahl, Aluminium, Kupfer)
- Kunden- und produktorientierte Lösungen durch modularen Aufbau

Neue Bediensoftware „SesoDesk“

VariSort - Anwendungsbereiche

Sensor / Applikation	Induktiv	Kamera	Induktiv + Kamera	XT Röntgen-Transmission	LS LIBS
Metall-Erkennung	√		√		
Nichtmetall-Erkennung			√		
Edelstahl-Erkennung	√		√	√	√
Aluminium-Erkennung				√	√
Schwermetall-Erkennung				√	√
Kupferkabel-Erkennung	√	√	√	√	
Leiterplatten-Erkennung		√	√	√	
ZORBA-Refining		√	√	√	√
Trennung von Kupfer/Messing aus Aluminium Legierungen		√	√	√	√
Trennung von Magnesium aus Aluminium Legierungen					√
Trennung verschiedener Aluminium Legierungen					√

Möchten Sie mehr über unsere Produkte erfahren?

Sie erreichen uns unter **+49 (2733) 811 76-0** oder per E-Mail unter **info@sicon.eu**

SICON Germany
Vordere Insbach 26
57271 Hilchenbach, Germany
Phone: +49 (2733) 811 76-0
info@sicon.eu
sicon.eu

SICON America
999 Peachtree St NE, Suite 400
Atlanta, GA 30309, USA
Phone: +1 (404) 512-3397
info@sicon-america.com
sicon-america.com

SICON

2021-07-13