

EcoSort® Line LS

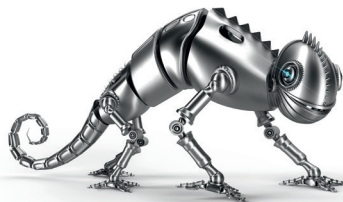
Separiert Metalle bis in die Basismetall-Legierungen



Die laserinduzierte Plasmaspektroskopie ist derzeit eine der spannendsten Entwicklungen in der Metallaufbereitung. Der neue SICON EcoSort® Line LS. bietet die perfekte Lösung, um der wachsenden Nachfrage nach sortenreinen Aluminiumlegierungen und reinen NE-Metallen gerecht zu werden.

- In-line-Trennung von bis zu 15 verschiedenen Metallen und Legierungen in einem Durchgang
- Komplettlösungen inklusive Materialdosierung
- Lieferung von kundenspezifischen Materialqualitäten an Abnehmer wird erstmals möglich
- Direkter Zugang zu Metallschmelzwerken mit sortenreinen, qualitätsgesicherten Rohstoffen
- Präzise und individuelle Anpassung der Sortiermöglichkeiten an Ihre Bedürfnisse
- Durchsätze materialabhängig von 1.0 - 3.0 t/h pro Linie

VORTEILE



www.sicon.eu





Früher war die dichte-basierte Röntgenstrahltransmissionsabscheidung VariSort XT die einzige Lösung für die Trennung von Guss- und Alu-Knetlegierungen, wurde jedoch durch die Arten trennbarer Legierungen eingeschränkt. Mit seinem speziellen Design kann der SICON EcoSort® Line LS jede Art von NE-Metallen in einem Durchgang trennen, einschließlich der Separation von 5.000er und 6.000er Aluminiumknetlegierungen.

Technische Daten	
Durchsatz	1-3 t/h pro Linie, je nach Inputmaterial
Körnung	25 -120 mm
Abtrennungen	Bis zu 15 Fraktionen (modular erweiterbar durch Modulbauweise)
Systemintegration	Vollständig automatisiert inkl. Materialzuführung
Input	Zorba, jede NE-Mischung, Aluminium, Edelstahl
Output	Sortenreine Metallfraktion



Möchten Sie mehr über den SICON EcoSort® Line LS erfahren?

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

SICON Germany
Vordere Insbach 24-26
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

