

# SICON MagSpin

Sauberer Shredderschrott mit Permanentmagnettrommeln



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Wechselnde Polarität (Fe-Teile bewegen sich auf dem Magneten für eine verbesserte Abreinigung)
- Volle Magnetstärke auf der gesamten Arbeitsbreite
- Seitenwände dienen als Leitbleche (bei laufender Trommel lässt sich so der Materialfluss besser steuern)
- Einzeln austauschbare, verschraubte Verschleißbleche
- Separation im Underflow-Modus
- Höchste Fertigungsqualität (made by IFE, Austria)



[www.sicon.eu](http://www.sicon.eu)





## Der SICON MagSpin

Traditionell werden in Shredderanlagen für die Fe-Separation Elektromagnettrommeln eingesetzt. Ebenso ist üblich, dass der Fe-Schrott im Überlauf ausgesondert wird. Weder der Elektromagnet noch die Separation im Überlauf können heute als Stand der Technik gelten, denn das Ergebnis dieses überholten Verfahrensansatzes zeigt sich nicht zuletzt in der sich zuspitzenden Kupferproblematik im Shredderschrott. SICON hat sich schon vor langer Zeit mit dem Problem des sukzessive steigenden Kupfergehalts beschäftigt. Wir haben die Situation nicht als gegeben hingenommen, sondern das Design der heutigen Fe-Separation als ein ursächliches Problem identifiziert. Der SICON MagSpin ist die Antwort auf die Qualitätsanforderungen der Gegenwart!

Die SICON-Permanentmagnete für die Sortierung der eisenhaltigen Metalle (Ferrous Downstream) gibt es in folgenden Größen:

Breite: 1.600 – 2.200 mm

Durchmesser: 1.250 - 1.600 mm

Wollen auch Sie Ihre Sortierung dem Stand der Technik anpassen, so unterbreiten wir Ihnen gerne einen Lösungsvorschlag. Nicht nur die Shredderschrott-Qualität verbessert sich, auch die Rückgewinnungsrate an NE-Metallen erhöht sich. Die Vorteile werden Sie Monat für Monat im Betriebsergebnis sehen!

## Möchten Sie mehr über den SICON MagSpin erfahren?

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



**SICON Deutschland**  
Vordere Insbach 26  
57271 Hilchenbach, Germany  
Phone: +49 (2733) 811 76-0  
[info@sicon.eu](mailto:info@sicon.eu)  
[sicon.eu](http://sicon.eu)

**SICON America**  
11390 Old Roswell Road, Suite 126  
Alpharetta, GA 30009, USA  
Phone: +1 (678) 527 14-32  
[info@sicon-america.com](mailto:info@sicon-america.com)  
[sicon-america.com](http://sicon-america.com)

