

EcoShred® Libtec

Hammermühlen mit horizontalem Scheibenrotor



- Einfach austauschbare Verschleißteile
- Ein segmentiertes Sieb für einen schnelleren Siebwechsel der wirklich beanspruchten Bereiche
- Ein von außen während des Betriebs nachstellbares Gegenmesser
- Frequenzgeregelter Antrieb für die optimale Anpassung der Rotordrehzahl zur Erreichung des bestmöglichen Materialaufschlusses

VORTEILE



www.sicon.eu



SICONS EcoShred® Libtec ist eine Hammermühle mit horizontalem Scheibenrotor für einen reversierenden Betrieb (beidseitige Nutzung der Schlagwerkzeuge) oder aber mit Auswurfüre für den Schwerteilaustrag. Die Hammermühlen zeichnen sich durch eine einzigartige Qualität und Robustheit aus, die ihre Überlegenheit im täglichen harten Einsatz in der Schredderrückstands- und Elektronikschrottaufbereitung zeigen.

Darüber hinaus ist der EcoShred® Libtec mit zwei verstellbaren Ambossen (Prallplatten) ausgestattet. Diese sind am Anfang des Rotoreinzugsbereichs angeordnet und dienen hauptsächlich zum Schutz der darunter liegenden Rostsegmente. Die Ambosse sind jeweils beweglich auf Achsen im oberen Teil des Gehäuses aufgehängt und können über Gewindespindeln von außen verstellt werden. Sie bestehen jeweils aus einem Grundkörper in Schweißkonstruktion, an dessen Stirnseite Verschleißbleche angeschraubt sind. Die Verschleißbleche sind aus Hardox 500 gefertigt, um den Innenraum des Gehäuses zu schützen. Die Art der Ausführung ermöglicht einen unkomplizierten Wechsel.



Für einen sicheren Dauerbetrieb kann der EcoShred® Libtec mit dem SICON AirKnife kombiniert werden, sodass Schwerteile sicher aus der Mühle ferngehalten werden. Es sind aktuell Hammermühlen im Mehrschichtbetrieb im Einsatz, die schon seit mehr als 10.000 Produktionsstunden nicht mehr ungeplant geöffnet werden mussten. Alternativ kann eine Auswurfüre installiert werden.

Der reversierende Betrieb und die größere Siebfläche machen die Kombination des EcoShred® Libtec in Verbindung mit dem SICON AirKnife zu einer sehr attraktiven Lösung.

Der EcoShred® Libtec ist die Antwort auf die heutigen Anforderungen der Schredderrückstands- und Elektronikschrotzerkleinerung. Sicherer Betrieb, sehr geringe Betriebskosten bei optimalem Endprodukt für die weitere Aufbereitung – nur so kann Aufbereitung wirtschaftlich Sinn machen.

Optionen	
Durchsatz pro Stunde [t]	bis zu 60
Gewicht [kg]	bis zu 36.000
Aufgabegröße [mm]	bis zu 300
Einlaufgröße [mm]	bis zu 350 x 2.500
Leistung [kW]	bis zu 350
Endkorn	je nach Siebdesign

Möchten Sie mehr über den EcoShred® Libtec 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

