

## Schneidmühlen der GSH-Baureihe bieten universellen Einsatz

### Schneidmühlen Baureihe vom Typ GSH

Das schräg geteilte Gehäuse dieser für den Dauerbetrieb ausgelegten Schneidmühlen ist in schwerer Ausführung in dickwandiger Stahl-/Schweißkonstruktion gefertigt. Die außerhalb des Gehäuses befindlichen Rotorlagerungen, der Rotor selbst, wie auch die Messerbefestigungen sind großzügig dimensioniert und somit extrem belastbar.

Die gepfeilte Schneidgeometrie bietet in Verbindung mit der jeweils zur Verfügung stehenden Anzahl von Rotor- und Statormesserreihen universelle Einsatzmöglichkeiten. Diese reichen von der Zerkleinerung von massiven Anfahrkuchen, Folienpaketen, Rohren- und Profilen, Kabelabfällen bis hin zu Flaschenkästen, Hohlkörpern, Stranzgitterrollen. Auch vorgeschchnittene Monofilamente und eisenfreie Gummiabfälle können zerkleinert werden.

Je nach Aufgabenstellung werden verschiedene Rotorvarianten in Verbindung mit 2 oder 3 Statormessern angeboten. Die dritte Festmesserreihe ist in einem herausnehmbaren Ableitkeil platziert, der sich im Gehäuseoberteil befindet, und wird bei massiven und dickwandigen Materialien eingesetzt. Somit wird die Annahme-Aggressivität des Rotors reduziert und ein Blockieren der Schneidmühle verhindert.

Die GSH-Schneidmühlen sind mit einer motorischen Hydraulik für das Aufklappen des Gehäuse-Oberteiles mit Zuführtrichter, sowie das Abschnwenken des Siebkorbes ausgestattet. Der gesamte Mahlraum ist somit für eine schnelle Reinigung bei Materialwechsel gut zugänglich. Das Einstellen aller Messer außerhalb der Mühle mittels einer Einstelllehre gewährleisten kurze Rüstzeiten beim Messerwechsel.

Ein umfangreiches Programm an Optionen wie z.B. Absauganlagen mit Metallabscheidern und Feingutseparatoren, Abluftschläuche und vollautomatische Filteranlagen, Zuführbänder mit Metallsuchbrücken, Einzugsvorrichtungen z.B. für die In-Line-Entsorgung von ganzen Folienbahnen und Randstreifen, Zuführtrichter für Rohre und Profile sowie Ersatz- und Verschleißteile ermöglichen eine aufgabenspezifische Anpassung der Maschinen.

\*\*\*\*\*

Über ZERMA:

Mit über 70 Jahren Erfahrung ist ZERMA einer der führenden Hersteller von hochwertigen Zerkleinerungsmaschinen. Das äußerst umfangreiche Maschinenprogramm deckt das gesamte Spektrum der Zerkleinerungstechnik ab. Angefangen von Beistellmühlen über schallgeschützte Schneidmühlen bis hin zu Großshreddern. Das Produktprogramm wird durch Feinmühlen und geeignetes Zubehör abgerundet. Dadurch bietet ZERMA immer eine Lösung für jede Aufgabenstellung im Recycling verschiedenster Wertstoffe.

\*\*\*\*\*

ZERMA Machinery & Recycling Technology (Shanghai) Co., Ltd  
5 Xinjie Rd Xinqiao, Township Ind. Park  
201612, Songjiang, Shanghai (China)  
Telefon: +86 21 57645573  
E-Mail: [info@zerma.com](mailto:info@zerma.com)

Bild: Die GSH Baureihe

