

## Neue Kompaktschneidmühle für Spritzguss- und Blasformbetriebe

### ZERMA GST Schneidmühle mit tangentialen Einzug

Die Kompaktschneidmühle vom Typ GST zeichnen sich durch ein kompaktes, schallisoliertes Maschinengehäuse und einen schallgedämmten Zuführtrichter, der mittels einer elektromotorischen Hubkraftwinde auf- und zuklappbar ist aus.

Die Maschinen sind mit Rotoren mit Durchmesser von 250 mm bzw. 400 mm und in Rotorbreiten von 300 bis 1.000 mm lieferbar. Die kleineren Maschinen verfügen über einen offenen F-Rotor, die größeren Maschinen sind mit dem schwereren S-Rotor ausgestattet. Die installierbare Antriebsleistung reicht von 7,5 kW bis 30 kW. Das Maschinengehäuse sitzt in einer schallgedämmten Box, um einen leisen Betrieb zu gewährleisten. Der Mahlraum und das Sieb sind für Reinigung und Wartung leicht zugänglich. Die Rotor- und Statormesser sind außerhalb der Maschine einstellbar, um somit die Ausfallzeiten bei der Wartung zu reduzieren. Die Einstell-Lehre gehört zum Lieferumfang.

Die geschwungene Rückwand der Schneidkammer sorgt den Angaben nach für einen aggressiven Materialeinzug und verhindert demzufolge darüber hinaus einen Materialstau. Die modulare Bauweise ermöglicht einen einfachen Austausch der Verschleißplatten.

Der Schaltschrank ist außen an der Lärmschutzbox fest montiert, die komplette Verkabelung befindet sich innerhalb der Anlage.

### Einsatz in Spritzguss- und Blasformbetrieben

Die Schneidmühlen der Baureihe GST sind für den Einsatz in Spritzguss- und Blasformbetrieben geeignet, z.B. für die Zerkleinerung von voluminösen Teilen wie Flaschen, Kanistern, Kisten, Angüssen und Spritzgussteilen. Durch die geringe Aufgabelhöhe können die Maschinen einfach per Hand oder über ein kleines Förderband beschickt werden. Das erzeugte Mahlgut kann z.B. mittels Vakuumförderer direkt wieder in den Produktionsprozess rückgeführt werden.

\*\*\*\*\*

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)

Phone: +86 21 57645573

E-Mail: [info@zerma.com](mailto:info@zerma.com)

Bild: The GST Schneidmühle geöffnet

