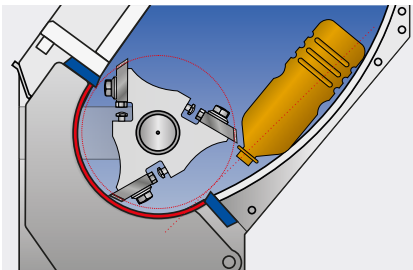


GST

Kompakte Schneidmühlen

- Modernes, kompaktes Design mit geringen Platzbedarf
- Einfache Zugänglichkeit und Wartungsfreundlich
- Basierend auf dem bewährten Rotor- und Messerdesign
- Gute Annahme von großvolumigen Teilen
- Siebfläche entspricht ca. 50% des Rotorumfangs
- Schallisolierte Mahlgehäuse und Trichter
- Messer werden außerhalb der Maschine justiert



Die stark gewölbte Rückwand der Schneidkammer in Verbindung mit dem offenen Rotordesign gewährleistet eine zuverlässige Materialaufnahme und minimiert die Gefahr von Blockaden.

Anwendungen

Die kompakten Schneidmühlen sind für den Einsatz in Blasformbetrieben geeignet. Durch die geringe Aufgabehöhe lassen sich die Maschinen einfach manuell oder einem kleinen Förderband mit Material beschicken. Die geringe Geräuschmission und der geringe Platzbedarf machen die Schneidmühle zur einer perfekten Lösung für die Inline-Zerkleinerung.



Die Schneidmühle besteht durch ihre leichte Zugänglichkeit für Reinigung und Wartung, was sie besonders servicefreundlich macht.

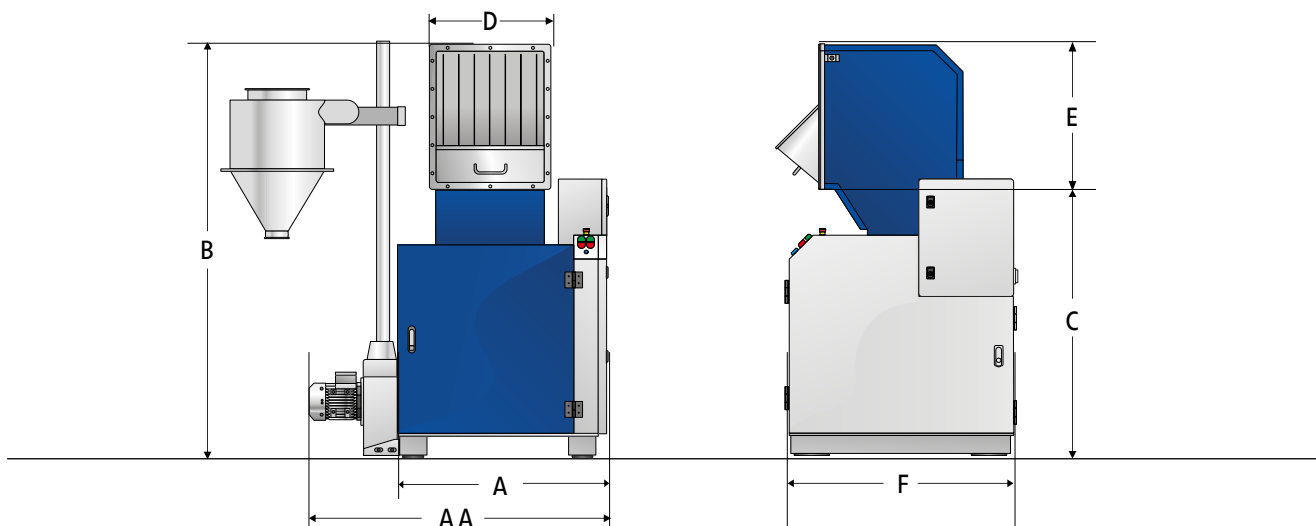
Allgemeine Beschreibung

In einem umfassenden Redesign wurden die besten Eigenschaften der bewährten GST-Serie integriert, wobei besonderer Wert auf Gewicht, Größe, Handhabung und Energieeffizienz gelegt wurde.

Diese kompakten Schneidmühlen sind mit einer kompletten Schalldämmung ausgestattet, was zu einem äußerst leisen Betrieb führt. Die Schneidmühlen sind mit 250 mm Rotordurchmesser und Breiten von 300, 450 600 mm erhältlich. Wie bei allen ZERMA Schneidmühlen sind Rotor- und Statormesser außerhalb der Maschine einstellbar, um somit die Ausfallzeiten bei der Wartung zu reduzieren.



Die kompakten Schneidmühlen der GST Baureihe eignen sich für das Recycling z.B. von voluminösen Teilen wie Flaschen und Kanister.



Vorläufige technische Spezifikationen

Typ	250/300	250/450	250/600
Rotordurchmesser (mm)	250	250	250
Rotorbreite (mm)	300	450	600
Antrieb (kW)	7,5	7,5	11
Rotormesser (Reihen)	3	3	3
Statormesser (Reihen)	2	2	2
Sieblochung (mm)	> 6	> 6	> 6
Öffnung Mahlkammer (mm)	380 x 300	380 x 450	380 x 600
Gewicht ca. (kg)	600	700	1000

Abmessungen

Typ	250/300	250/450	250/600
A (mm)	750	900	1100
AA (mm)	1100	1280	1500
B (mm)	1970	1970	1970
C (mm)	1420	1420	1420
D (mm)	415	560	710
E (mm)	550	550	550
F (mm)	950	950	950

Standard Konfiguration mit 0,75 kW Gebläse und \varnothing 400 mm Zyklon

ZERMA Machinery (Thailand) Co., Ltd.

450 Sukhumvit Road, Tambon Huaypong,
Amphur Muang Rayong,
Rayong 21150, Thailand
Phone: +66 3301 3589 0183 · info@zerma.co.th

ZERMA Machinery Thailand Europe GmbH

Buchenring 8 - 10
21272 Egestorf (Germany)
Telefon: +49 4175 3739969
info@zerma-europe.eu

