

GSC 700

Schallgeschützte Kompaktschneidmühlen



- Außerhalb der Maschine einstellbare Messer mittels Einstell-Lehre
- Mobile, kompakte Bauweise
- Verschiedene Rotorvarianten
- Lärmschutz
- Aggressive, tangentielle Zuführung



Die Justierung aller Messer erfolgt außerhalb der Schneidmühle in einer Einstelllehre, die zum Lieferumfang gehört. Dadurch entfallen lästige Einstellarbeiten innerhalb der Maschine.



Um die Maschinenabmessungen möglichst kompakt zu halten, wurde der Schaltschrank, Motor und die hydraulische Öffnungsvorrichtung in die Lärmschutzbox integriert.



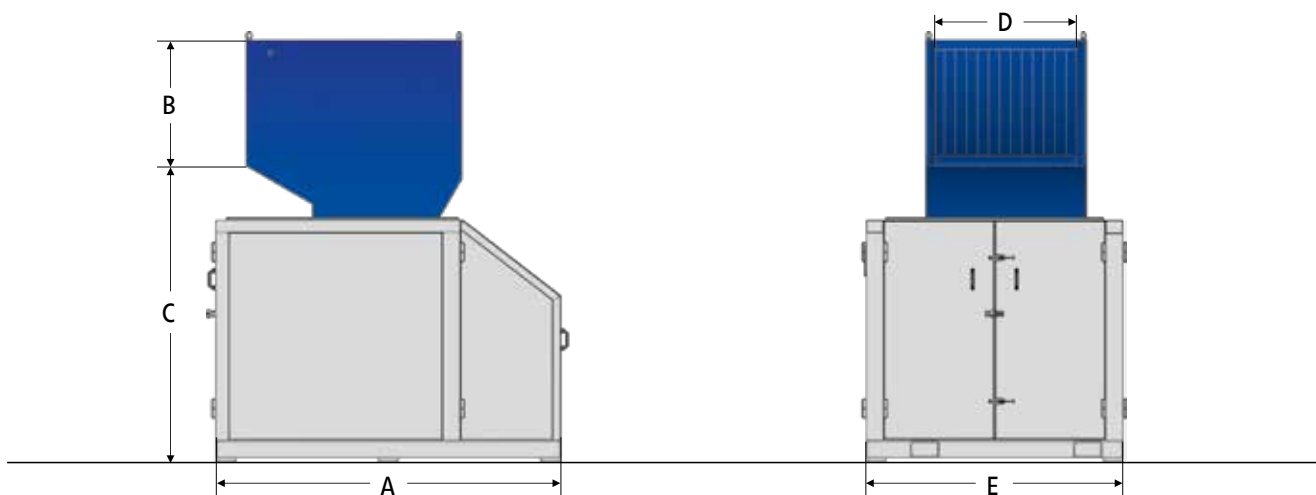
Das benutzerfreundliche Design der GSC-Baureihe ermöglicht eine schnelle und einfache Zugänglichkeit für Wartungs-/ Reinigungsarbeiten, Messer- und Siebwechsel.

Anwendungen

Die GSC-Baureihe ist ideal für alle Spritzguss- und Blasbetriebe. Durch die tangentielle Gehäusegeometrie zusammen mit der V-Schnitt-Technologie werden selbst sperrige und großvolumige Teile vom Rotor angenommen und zerkleinert. Alle Maschinen der GSC-Baureihe liefern stets ein hochwertiges Mahlgut – unabhängig davon, ob es sich beim Aufgabematerial um Spritzguss-, Blasabfälle, Profile, dünnwandige Platten oder Folien handelt. Durch ihren geringen Platzbedarf lassen sie sich sowohl in bestehende Produktionsprozesse integrieren als auch als Zentralmühle verwenden.

Allgemeine Beschreibung

Die Maschinen der GSC-Baureihe sorgen mit ihrer kompletten Schallschutzeinhausung für ein angenehmes Arbeitsumfeld. Der Lärmschutz basiert auf Verwendung modernster Schalldämmmaterialien. Es stehen verschiedene Rortypen mit Arbeitsbreiten von 700 bis 1400 mm zur Verfügung. Die in einer Stahl-Schweiß-Konstruktion gefertigte Mahlkammer in Verbindung mit den V-förmig angeordneten Rotormessern unterstreichen die universelle Einsetzbarkeit dieser Maschinen. Auch wenn die Maschinen vollständig eingehaust sind, so ist dennoch eine schnelle und benutzerfreundliche Zugänglichkeit für Wartungs- und Reinigungsarbeiten sichergestellt.



Technische Daten

Typ	700/700	700/1000	700/1400
Rotordurchmesser (mm)	700	700	700
Rotorbreite (mm)	700	1000	1400
Antrieb (kW)	45	55	55
Rotormesser (Reihen)	5 oder 7	5 oder 7	5 oder 7
Statormesser (Reihen)	2 oder 3	2 oder 3	2 oder 3
Sieblochung (mm)	> 6	> 6	> 6
Schneidgehäuse (mm x mm)	720 x 700	720 x 990	720 x 1400
Gewicht (ca. kg)	4200	5100	6200

Abmessungen

Typ	700/700	700/1000	700/1400
A (mm)	2260	2260	2260
B (mm)	780	780	780
C (mm)	2240	2240	2240
D (mm)	715	915	1430
E (mm)	1830	2100	2600

ZERMA Machinery & Recycling Technology (Shanghai) Co., Ltd

5 Xinjie Rd Xinqiao · Township Ind. Park
201612 · Songjiang · Shanghai · China
Telefon: +86 21 57645573 · info@zerma.com