

# GSC 500

## 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.



Zur Vereinfachung von Wartungs-/Reinigungsarbeiten, Messer- und Siebwechsel wurde die GSC 500-Baureihe mit einer hydraulischen Öffnungsvorrichtung ausgestattet.



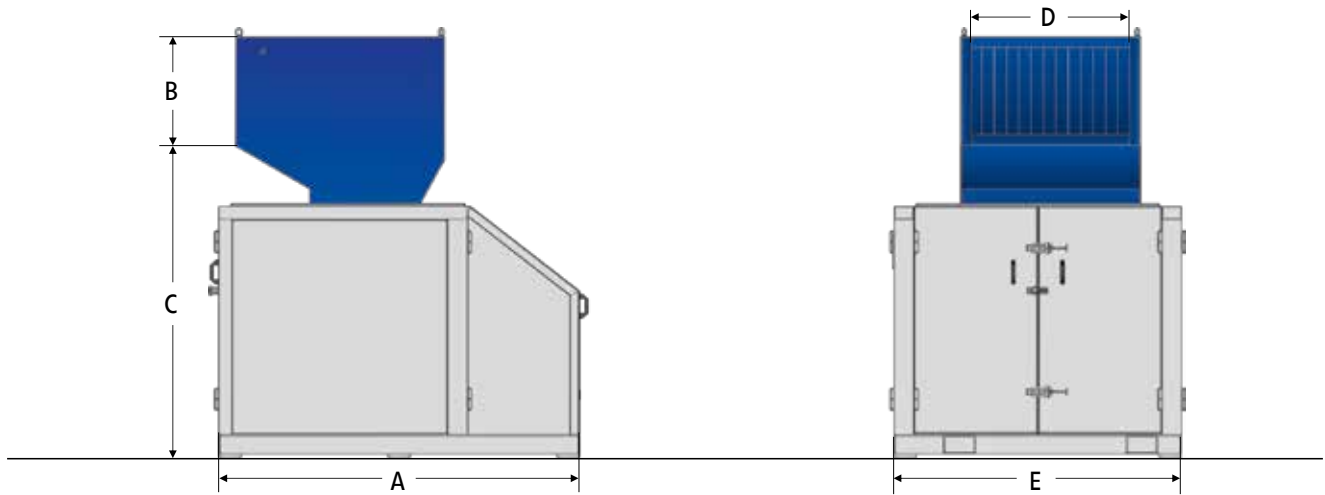
Um die Maschinenabmessungen möglichst kompakt zu halten, wurde der Schaltschrank in die Lärmschutzbox integriert.

### 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 einfach in bestehende Produktionsprozesse integrieren.

### 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 500 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 und ermöglichen eine lange Lebensdauer. Auch wenn die Maschinen vollständig eingehaust sind, so ist dennoch eine schnelle und benutzerfreundliche Zugänglichkeit für Wartungs- und Reinigungsarbeiten sichergestellt.



### Technische Daten

Typ	500/500	500/700	500/1000	500/1400
Rotordurchmesser (mm)	500	500	500	500
Rotorbreite (mm)	500	700	1000	1400
Antrieb (kW)	30	37	45	45
Rotormesser (Reihen)	3 oder 5	3 oder 5	3 oder 5	3 oder 5
Statormesser (Reihen)	2 oder 3	2 oder 3	2 oder 3	2 oder 3
Sieblochung (mm)	> 6	> 6	> 6	> 6
Schneidgehäuse (mm x mm)	560 x 500	560 x 700	560 x 990	560 x 1400
Gewicht (ca. kg)	2200	2500	3000	5500

### Abmessungen

Typ	500/500	500/700	500/1000	500/1400
A (mm)	1930	1930	2160	2160
B (mm)	580	580	580	580
C (mm)	1870	1870	1930	1930
D (mm)	515	715	985	1430
E (mm)	1550	1750	2100	2600