

# GSC 300

## 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.



Die Mühlen der GSC-Baureihe können je nach Aufgabenstellung mit verschiedenen Rotortypen ausgestattet werden. Die Rotormesser sind nach neuester V-Schnitt-Technologie angeordnet, die stets für ein hochwertiges Mahlgut sorgt.



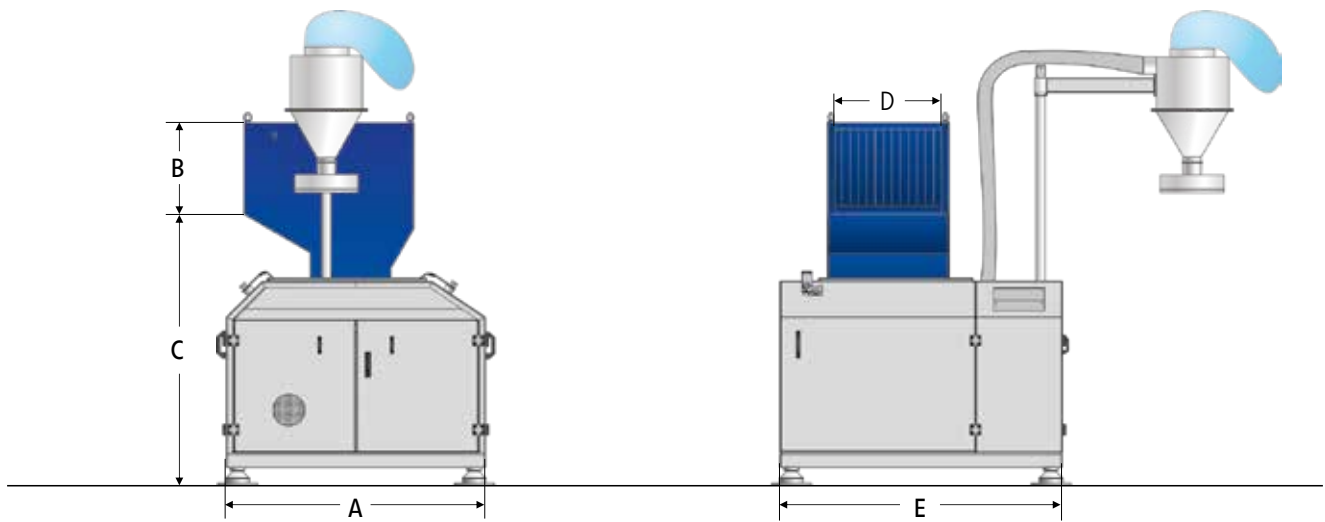
Um die Maschinenabmessungen möglichst kompakt zu halten, wurde der Schaltschrank in die Lärmschutzbox integriert.

### 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 Rotortypen mit Arbeitsbreiten von 300 bis 1000 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	300/300	300/600	300/1000
Rotordurchmesser (mm)	300	300	300
Rotorbreite (mm)	300	600	1000
Antrieb (kW)	7.5	18.5	18.5
Rotormesser (Reihen)	3	3	3
Statormesser (Reihen)	2	2	2
Sieblochung (mm)	> 6	> 6	> 6
Schneidgehäuse (mm x mm)	400 x 290	400 x 590	400 x 990
Gewicht (ca. kg)	1200	1400	1850

## Abmessungen

Typ	300/300	300/600	300/1000
A (mm)	1550	1550	1550
B (mm)	420	420	420
C (mm)	1570	1570	1570
D (mm)	300	590	990
E (mm)	1300	1600	1900