

ZERMA

THE HOME OF SIZE REDUCTION

Shredder // **Schneidmühlen** // Feinmühlen //
Hammermühlen // Zubehör // Ersatzteile
GSL // GSE // **GSC** // GSH // GSP // ZHM

GSC 300

SCHALLGESCHÜTZTE KOMPAKTSCHNEIDMÜHLEN



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.

ALLGEMEIN

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 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.

ANWENDUNGEN

Die GSC-Baureihe ist ideal für alle Spritzguss- und Blasbetriebe. Die in einer stabilen Stahl-Schweiß-Konstruktion gefertigten Gehäuse ermöglichen in Verbindung mit den V-Schnitt-Rotoren eine lange Lebensdauer und universelle Einsetzbarkeit. 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.

VORTEILE

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

DEUTSCH

PLASTIC SIZE REDUCTION
RUBBER SIZE REDUCTION
WOOD SIZE REDUCTION
E-WASTE SIZE REDUCTION



GSC

SCHALLGE- SCHÜTZTE KOMPAKT- SCHNEIDMÜHLEN



PLASTIC
SIZE
REDUCTION

WOOD
SIZE
REDUCTION

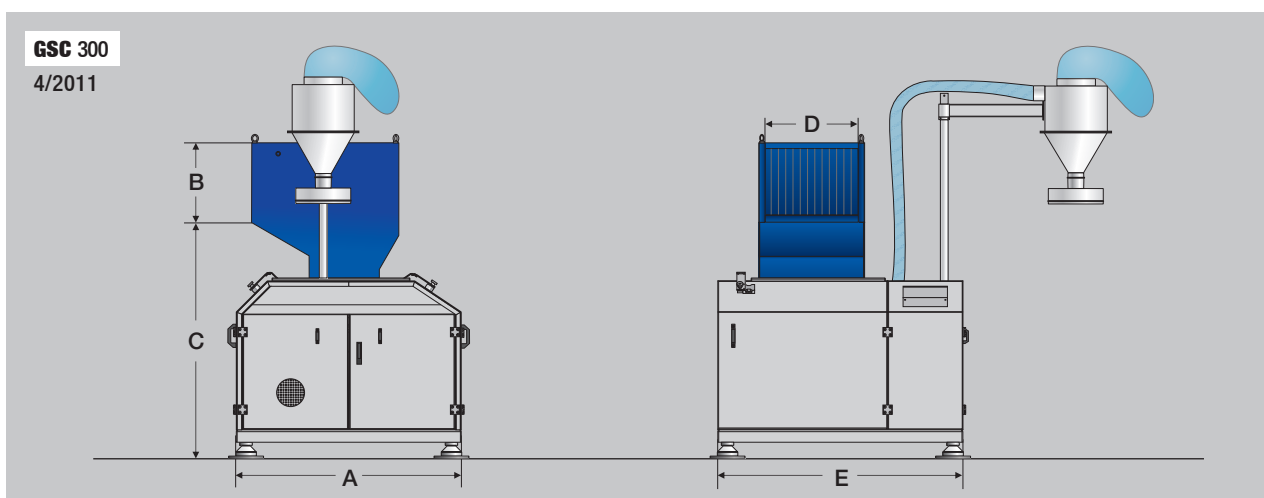
ZERMA. THE
HOME OF SIZE
REDUCTION



TECHNISCHE DATEN

Typ GSC	300/300	300/600	300/1000	300/1400
Rotordurchmesser (mm)	300	300	300	300
Rotorbreite (mm)	300	600	1000	1400
Antrieb (kW)	7,5 - 11	11 - 18,5	18,5 - 22	22 - 37
Rotormesserreihen	3	3	3	3
Statormesserreihen	2	2	2	2
Sieblochung (mm)	>6	>6	>6	>6
Schneidgehäuse (mm)	400 x 290	400 x 590	400 x 990	400 x 1400
Gewicht ca. (kg)	1200	1400	1850	3300
<hr/>				
A (mm)	1550	1550	1550	1660
B (mm)	420	420	420	420
C (mm)	1570	1570	1570	1645
D (mm)	300	590	990	1400
E (mm)	1360	1680	1950	2220

ABMESSUNGEN



Technische Änderungen vorbehalten



AMIS MASCHINEN-VERTRIEBS GMBH

IM ROHRBUSCH 15 | 74939 ZUZENHAUSEN | DEUTSCHLAND
TELEFON +49 (0)6226-7890 0 | TELEFAX: +49 (0)6226-7890-222
E-MAIL INFO@AMIS.DE

ZERMA EUROPE
AMIS MASCHINEN-VERTRIEBS GMBH

WWW.AMIS.DE