

# ZERMA

## THE HOME OF SIZE REDUCTION

Shredder // **Schneidmühlen** // Feinmühlen //  
Hammermühlen // Zubehör // Ersatzteile

GSL // GSE // **GSC** // GSH // GSP // ZHM

## GSC 700

### SCHALLGESCHÜTZTE KOMPAKTSCHNEIDMÜHLEN



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.

### 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 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.

### 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 sowohl in bestehende Produktionsprozesse integrieren als auch als Zentralmühle verwenden.

### 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



**ZERMA**

# GSC SCHALLGE- SCHÜTZTE KOMPAKT- SCHNEIDMÜHLEN



PLASTIC  
SIZE  
REDUCTION

WOOD  
SIZE  
REDUCTION

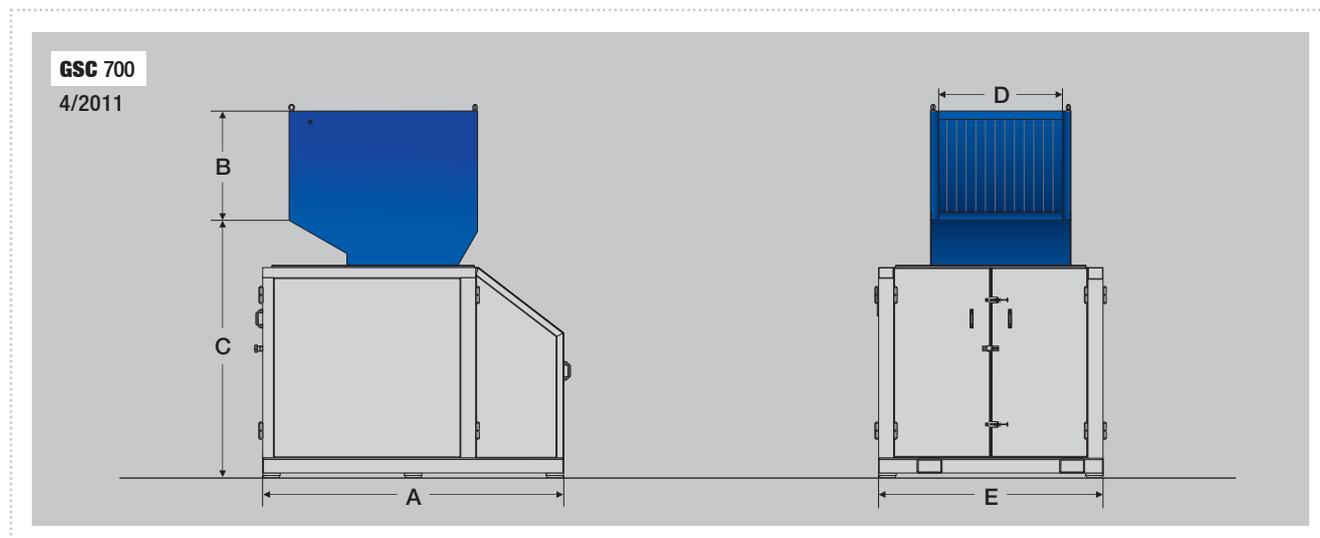
ZERMA. THE  
HOME OF SIZE  
REDUCTION



## TECHNISCHE DATEN

Typ GSC	700/700	700/1000	700/1400
Rotordurchmesser (mm)	700	700	700
Rotorbreite (mm)	700	1000	1400
Antrieb (kW)	45 - 55	45 - 75	55 - 75
Rotormesserreihen	5 oder 7	5 oder 7	5 oder 7
Statormesserreihen	2	2	2
Sieblochung (mm)	>6	>6	>6
Schneidgehäuse (mm)	720 x 700	720 x 990	720 x 1400
Gewicht ca. (kg)	4200	5100	6200
<hr/>			
A (mm)	2560	2560	2560
B (mm)	740	740	740
C (mm)	2140	2140	2240
D (mm)	700	990	1400
E (mm)	1560	1850	2210

## ABMESSUNGEN



Technische Änderungen vorbehalten