

# ZERMA

## THE HOME OF SIZE REDUCTION

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

### GSE 300

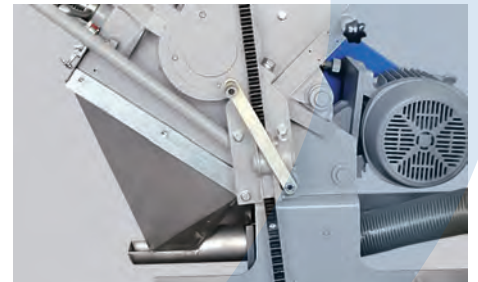
#### WIRTSCHAFTLICHE KOMPAKTSCHNEIDMÜHLEN



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 GSE-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.



Das durchdachte, benutzerfreundliche Design erleichtert die Zugänglichkeit für Wartungs- und Reinigungsarbeiten.

#### ALLGEMEIN

Für die GSE 300-Baureihe 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. Durch das optimale Design ist eine ideale Zugänglichkeit der Maschine für Wartungs- und Reinigungsarbeiten sichergestellt.

#### ANWENDUNGEN

Die GSE-Baureihe ist ideal für alle Spritzguss- und Blasbetriebe. Sie eignet sich grundsätzlich für alle dünnwandigen Kunststoffabfälle. Nicht nur der günstige Anschaffungspreis, sondern auch das robuste, geteilte Stahl-/Schweißgehäuse, die gute Reinigungsmöglichkeit sowie leichter Messer- und Siebwechsel zeichnen diese Schneidmühlen aus. Durch die tangentielle Gehäusegeometrie zusammen mit den V-Schnitt-Rotoren werden selbst sperrige und großvolumige Teile vom Rotor angenommen und zerkleinert.

#### VORTEILE

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

DEUTSCH

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



# GSE

## WIRTSCHAFT- LICHE KOMPAKT- SCHNEIDMÜHLEN



PLASTIC  
SIZE  
REDUCTION

WOOD  
SIZE  
REDUCTION

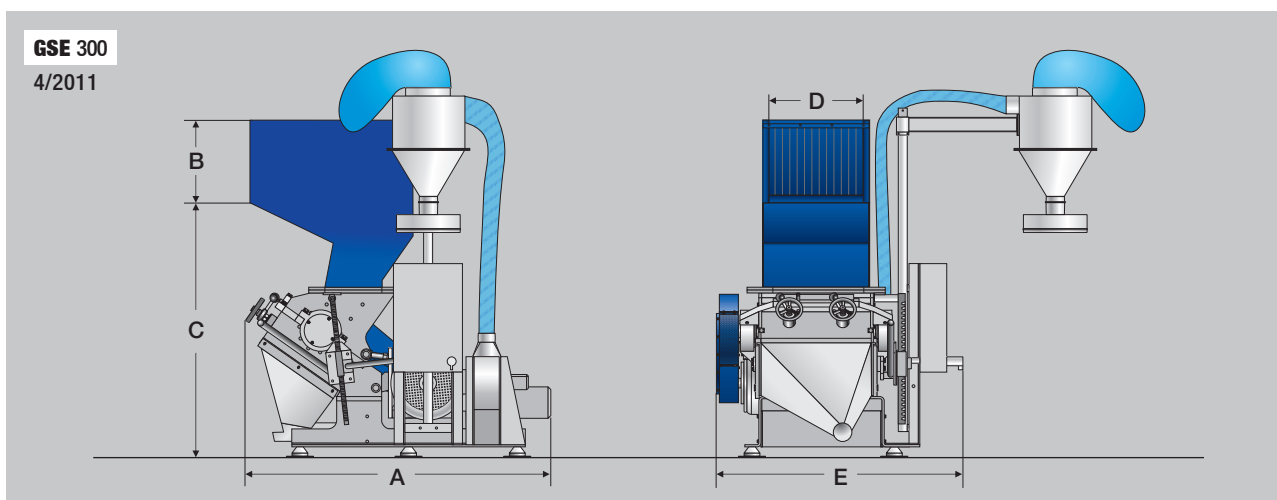
ZERMA. THE  
HOME OF SIZE  
REDUCTION



### TECHNISCHE DATEN

Typ GSE	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)	900	1000	1350	2300
<hr/>				
A (mm)	1660	1695	1275	1380
B (mm)	450	450	450	460
C (mm)	1420	1420	1420	1450
D (mm)	300	590	990	1400
E (mm)	1085	1375	1620	1985

### ABMESSUNGEN



# ZERMA

## THE HOME OF SIZE REDUCTION

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

### GSE 500

#### WIRTSCHAFTLICHE 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 GSE-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.



Das durchdachte, benutzerfreundliche Design erleichtert die Zugänglichkeit für Wartungs- und Reinigungsarbeiten.

#### ALLGEMEIN

Für die GSE 500-Baureihe stehen verschiedene Rotortypen 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. Durch das optimale Design ist eine ideale Zugänglichkeit der Maschine für Wartungs- und Reinigungsarbeiten sichergestellt.

#### ANWENDUNGEN

Die GSE-Baureihe ist ideal für alle Spritzguss- und Blasbetriebe. Sie eignet sich grundsätzlich für alle dünnwandigen Kunststoffabfälle. Nicht nur der günstige Anschaffungspreis, sondern auch das robuste, geteilte Stahl-/Schweißgehäuse, die gute Reinigungsmöglichkeit sowie leichter Messer- und Siebwechsel zeichnen diese Schneidmühlen aus. Durch die tangentielle Gehäusegeometrie zusammen mit den V-Schnitt-Rotoren werden selbst sperrige und großvolumige Teile vom Rotor angenommen und zerkleinert.

#### VORTEILE

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

DEUTSCH

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



# GSE

## WIRTSCHAFT- LICHE KOMPAKT- SCHNEIDMÜHLEN



PLASTIC  
SIZE  
REDUCTION

WOOD  
SIZE  
REDUCTION

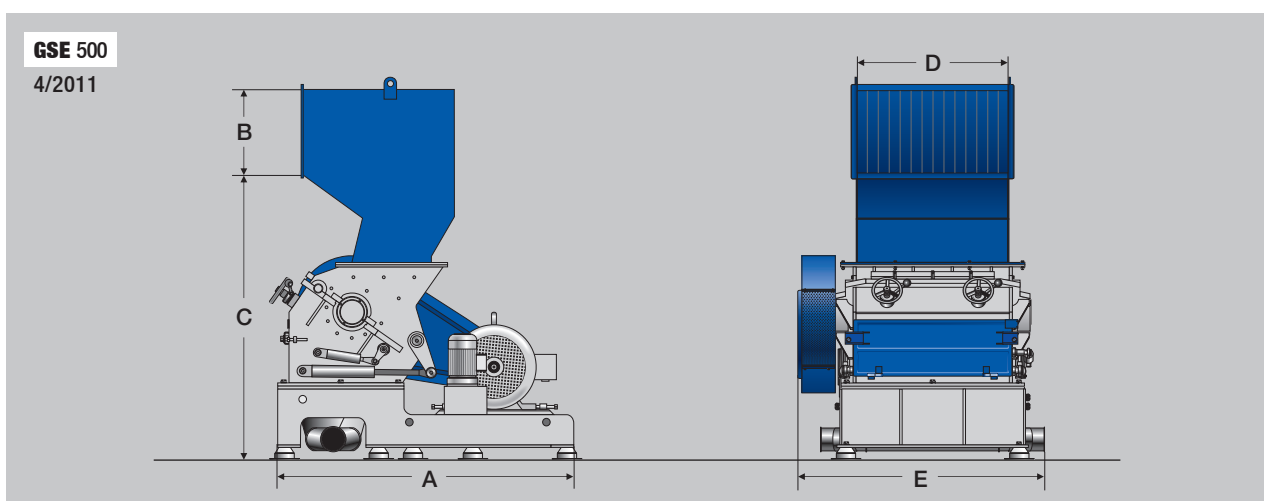
ZERMA. THE  
HOME OF SIZE  
REDUCTION



### TECHNISCHE DATEN

Typ GSE	500/500	500/700	500/1000	500/1400
Rotordurchmesser (mm)	500	500	500	500
Rotorbreite (mm)	500	700	1000	1400
Antrieb (kW)	22 - 37	30 - 45	37 - 55	45 - 55
Rotormesserreihen	3 oder 5	3 oder 5	3 oder 5	3 oder 5
Statormesserreihen	2	2	2	2
Sieblochung (mm)	>6	>6	>6	>6
Schneidgehäuse (mm)	560 x 500	560 x 700	560 x 990	560 x 1400
Gewicht ca. (kg)	1500	1750	3100	3900
<hr/>				
A (mm)	1610	1610	2050	2050
B (mm)	540	540	540	540
C (mm)	1850	1845	1880	1880
D (mm)	500	700	990	1400
E (mm)	1145	1345	1625	2000

### ABMESSUNGEN



Technische Änderungen vorbehalten

# ZERMA

## THE HOME OF SIZE REDUCTION

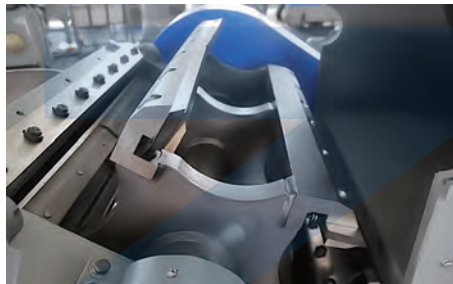
Shredder // **Schneidmühlen** // Feinmühlen //  
Hammermühlen // Zubehör // Ersatzteile  
GSL // **GSE** // GSC // GSH // GSP // ZHM

## GSE 700

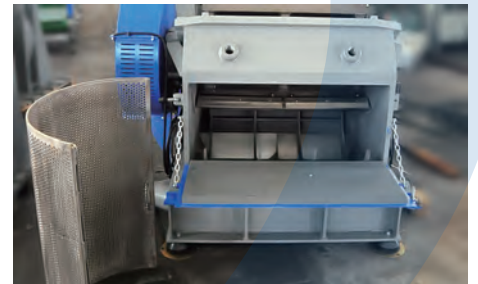
### WIRTSCHAFTLICHE KOMPAKTSCHNEIDMÜHLEN



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 GSE-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.



Das durchdachte, benutzerfreundliche Design erleichtert die Zugänglichkeit für Wartungs- und Reinigungsarbeiten.

### ALLGEMEIN

Für die GSE 700-Baureihe 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. Durch das optimale Design ist eine ideale Zugänglichkeit der Maschine für Wartungs- und Reinigungsarbeiten sichergestellt.

### ANWENDUNGEN

Die GSE-Baureihe ist ideal für alle Spritzguss- und Blasbetriebe. Sie eignet sich grundsätzlich für alle dünnwandigen Kunststoffabfälle. Nicht nur der günstige Anschaffungspreis, sondern auch das robuste, geteilte Stahl-/Schweißgehäuse, die gute Reinigungsmöglichkeit sowie leichter Messer- und Siebwechsel zeichnen diese Schneidmühlen aus. Durch die tangentielle Gehäusegeometrie zusammen mit den V-Schnitt-Rotoren werden selbst sperrige und großvolumige Teile vom Rotor angenommen und zerkleinert.

### VORTEILE

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

DEUTSCH

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



# GSE



## WIRTSCHAFT- LICHE KOMPAKT- SCHNEIDMÜHLEN

PLASTIC  
SIZE  
REDUCTION

WOOD  
SIZE  
REDUCTION

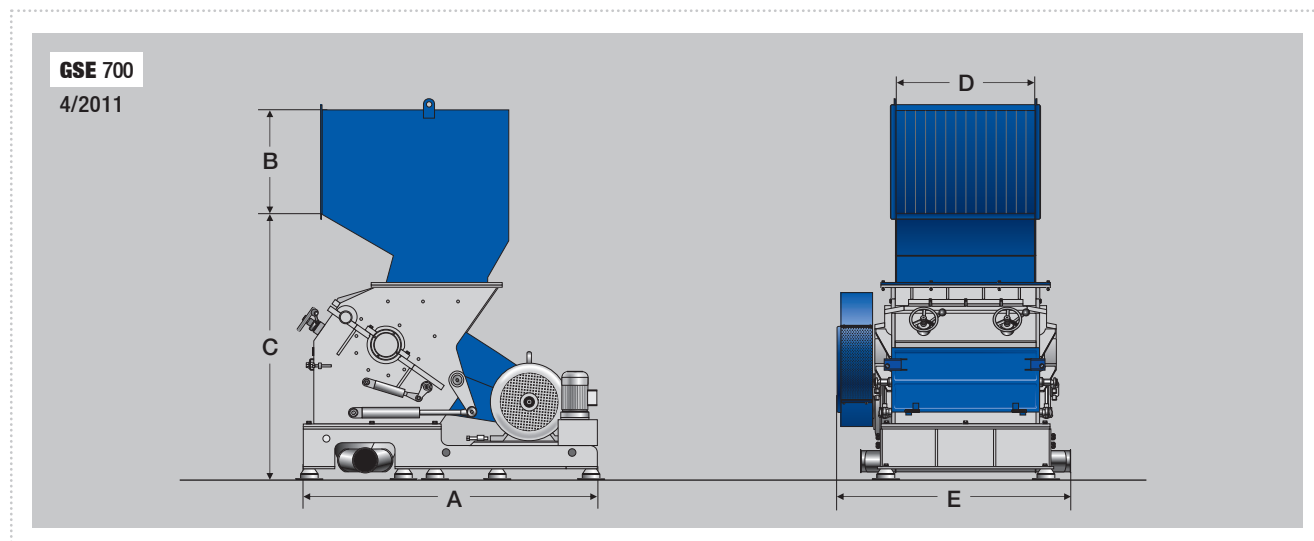
ZERMA. THE  
HOME OF SIZE  
REDUCTION



### TECHNISCHE DATEN

Typ GSE	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)	2840	3530	4500
A (mm)	2205	2205	2205
B (mm)	740	740	740
C (mm)	1900	1900	2000
D (mm)	700	990	1400
E (mm)	1325	1665	2000

### ABMESSUNGEN



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](mailto:INFO@AMIS.DE)

ZERMA EUROPE  
AMIS MASCHINEN-VERTRIEBS GMBH

[WWW.AMIS.DE](http://WWW.AMIS.DE)