

ZERMA

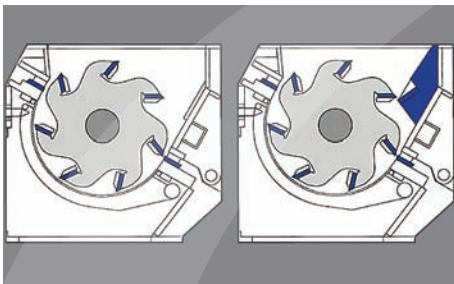
THE HOME OF SIZE REDUCTION

Trituradores // **Granuladores** //
Pulverizadores // Accesorios

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

GSH 350-500

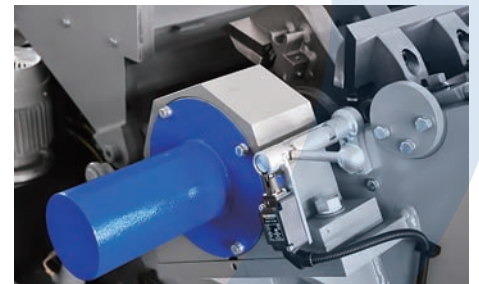
GRANULADOR PARA TRABAJOS PESADOS



Posee una tercera cuchilla fija, fácil de remover, que permite controlar la agresividad del rotor en el primer corte.



Los granuladores GSH disponen de varios tipos de rotor que se pueden elegir según la aplicación. Todos los rotores tienen la tecnología de corte en "V" que logra un triturado de excelente calidad.



Los rodamientos para reforzados se encuentran separados de la cámara de corte. De esta manera se evita que el material se contamine con el lubricante y que los cojinetes se contaminen con el material.

DESCRIPCION GENERAL

La serie GSH 350 y 500 de Granuladores para Trabajos Pesados ofrece variedad de diseños de rotor con grosores que oscilan entre 500mm y 1000mm, y con diámetros de 350 y 500mm respectivamente. Su estructura de metal reforzada está diseñada para soportar los usos más diversos y difíciles. Los rodamientos del rotor; la bases de las cuchillas y el eje del rotor de estas maquinas son sobredimensionados. El corte en "V" estándar logra un triturado de alta calidad y de poca cantidad de finas. La tercera cuchilla fija removible permite que la máquina se ajuste fácilmente para distintos usos. Otra característica estándar de esta serie es que incluyen placas reforzadas en la cámara de corte y en los rodamientos externos lo que reduce el riesgo de contaminación.

APLICACIONES

La amplia variedad de rotores y tipos de tolvas disponibles para los granuladores GSH permite que sean adaptables a cualquier aplicación en el campo de reciclaje de plástico. Estas máquinas se utilizan principalmente para reciclaje interno de piezas con paredes gruesas o para granular material que ya ha pasado por un triturador y así aumentar la producción. Cuando estas máquinas se utilizan para granular materiales livianos, como botellas, los niveles de producción aumentan substancialmente.

VENTAJAS

- **Ajuste de las cuchillas antes de su instalación en la máquina**
- **Tercera cuchilla removible**
- **Amplia variedad de rotores**
- **Fabricación en acero reforzado**
- **Practico diseño**
- **Rodamientos externos sobredimensionados**

ESPAÑOL

REDUCCION DE PLASTICO
REDUCCION DE LLANTAS
REDUCCION DE MADERA
REDUCCION DE DESECHO ELECTRONICO



ZERMA

GSH

GRANULADOR PARA TRABAJOS PESADOS



ZERMA. THE
HOME OF SIZE
REDUCTION



REDUCCION
DE
PLASTICO

REDUCCION
DE
MADERA

REDUCCION
DE
DESECHO
ELECTRONICO

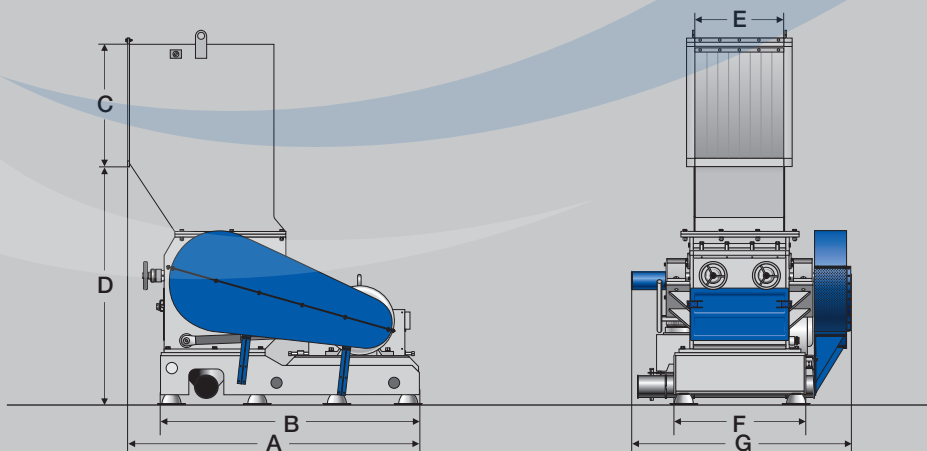
ESPECIFICACIONES

Tipo GSH	350/500	500/600	500/1000
Diámetro del rotor (mm)	350	500	500
Ancho del rotor (mm)	500	600	1000
Potencia (kW)	22	55	75
Cuchillas de rotor (filas)	3 o 5	3 o 5	3 o 5
Cuchillas fijas (filas)	2 o 3	2 o 3	2 o 3
Tamaño de criba/tamiz (mm)	>6	>6	>6
Area de trabajo real (mm)	460 x 516	636 x 590	985 x 590
A (mm)	1820	2105	2255
B (mm)	1600	1850	2000
C (mm)	740	800	900
D (mm)	1650	1765	1840
E (mm)	520	635	985
F (mm)	775	945	1350
G (mm)	1280	1560	1945

DIMENSIONES

GSH 350/500

4/2011



ZERMA

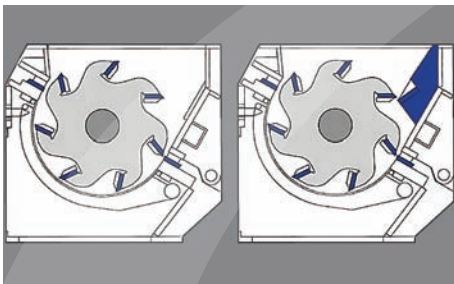
THE HOME OF SIZE REDUCTION

Trituradores // **Granuladores** //
Pulverizadores // Accesorios

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

GSH 600-700

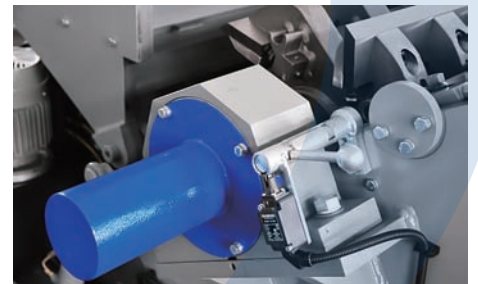
GRANULADOR PARA TRABAJOS PESADOS



Posee una tercera cuchilla fija, fácil de remover, que permite controlar la agresividad del rotor en el primer corte.



Los granuladores GSH disponen de varios tipos de rotor que se pueden elegir según la aplicación que se le vaya a dar. Todos los rotores tienen la tecnología de corte en "V" que logra un triturado de excelente calidad.



Los rodamientos reforzados se encuentran separados de la cámara de corte. De esta manera se evita que el material se contamine con el lubricante y que los rodamientos se contaminen con el material.

DESCRIPCION GENERAL

La serie GSH 600 y 700 de Granuladores para Trabajos Pesados ofrece variedad de diseños de rotor con grosores que oscilan entre 800 y 1000mm, y con diámetros de 600 y 700mm respectivamente. Su estructura de metal reforzada está diseñada para soportar los usos más diversos y difíciles. Los rodamientos del rotor; la bases de las cuchillas y el eje del rotor de estas maquinas son sobredimensionados. El corte en "V" estándar logra un triturado de alta calidad y de poca cantidad de finas. La tercera cuchilla fija, fácil de remover, permite que la máquina se ajuste fácilmente para distintos usos. Otra característica estándar de esta serie es que incluyen placas reforzadas en la cámara de corte y en los cojinetes externos lo que reduce el riesgo de contaminación.

APLICACIONES

La amplia variedad de rotores y tipos de tolvas disponibles para los granuladores GSH permite que sean adaptables a cualquier aplicación en el campo de reciclaje de plástico. Estas máquinas se utilizan principalmente para reciclaje interno de piezas con paredes gruesas o para granular material que ya ha pasado por un triturador y así aumentar la producción. Cuando estas máquinas se utilizan para granular materiales livianos, como botellas, los niveles de producción aumentan substancialmente si se agrega una pieza ZERMA de alimentación forzada. Si se va a utilizar con material muy abrasivo o contaminado, se puede proteger el triturador eligiendo el rotor y cubierta reforzados, además de ordenar en acero otras piezas importantes de la máquina.

VENTAJAS

- **Ajuste de las cuchillas antes de su instalación en la máquina**
- **Tercera cuchilla removible**
- **Amplia variedad de rotores**
- **Fabricación en acero reforzado**
- **Practico diseño**
- **Rodamientos externos sobredimensionados**

ESPAÑOL

REDUCCION DE PLASTICO
REDUCCION DE LLANTAS
REDUCCION DE MADERA
REDUCCION DE DESECHO ELECTRONICO



ZERMA

GSH

GRANULADOR PARA TRABAJOS PESADOS



ZERMA. THE
HOME OF SIZE
REDUCTION



REDUCCION
DE
PLASTICO

REDUCCION
DE
LLANTAS

REDUCCION
DE
MADERA

REDUCCION
DE
DESECHO
ELECTRONICO

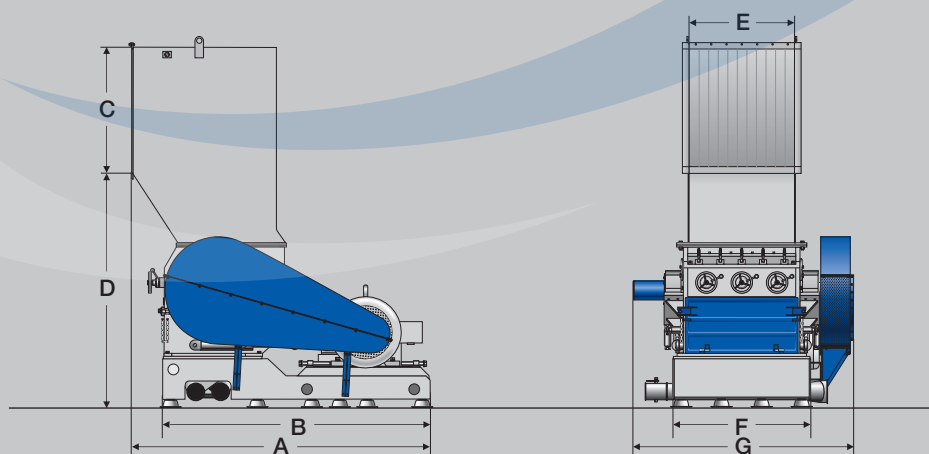
ESPECIFICACIONES

Tipo GSH	600/800	700/1000
Diámetro del rotor (mm)	600	700
Ancho del rotor (mm)	800	1000
Potencia (kW)	75	90
Cuchillas de rotor (filas)	5 o 7	5 o 7 o 9
Cuchillas fijas (filas)	2 o 3	2 o 3
Tamaño de criba/tamiz (mm)	>6	>8
Area de trabajo real (mm)	790 x 695	900 x 800
A (mm)	2350	2815
B (mm)	2100	2500
C (mm)	1000	1100
D (mm)	1940	2250
E (mm)	788	985
F (mm)	1125	1290
G (mm)	1840	2060

DIMENSIONES

GSH 600/700

4/2011



ZERMA

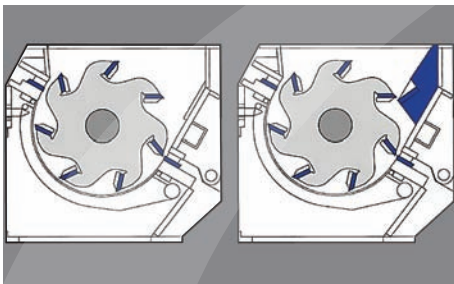
THE HOME OF SIZE REDUCTION

Trituradores // **Granuladores** //
Pulverizadores // Accesorios

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

GSH 800

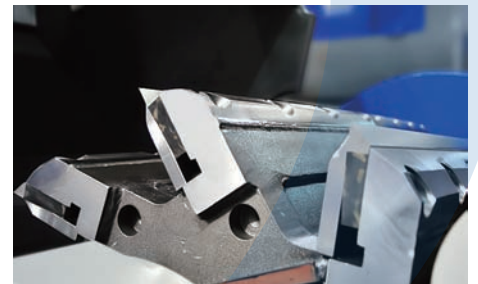
GRANULADOR PARA TRABAJOS PESADOS



Posee una tercera cuchilla fija, fácil de remover, que permite controlar la agresividad del rotor en el primer corte.



Los granuladores GSH disponen de varios tipos de rotor que se pueden elegir según la aplicación que se le vaya a dar. Todos los rotores tienen la tecnología de corte en "V" que logra un triturado de excelente calidad.



Si se va a utilizar con material muy abrasivo o contaminado, se puede proteger el triturador eligiendo el rotor y la cubierta reforzados, además de ordenar en acero otras piezas importantes de la máquina.

DESCRIPCION GENERAL

La serie GSH 800 de Granuladores para Trabajos Pesados ofrece variedad de diseños de rotor con grosores que oscilan entre 1200 y 2000mm, y con un diámetro de 800mm. Su estructura de metal reforzada está diseñada para soportar los usos más diversos y difíciles. Los rodamientos del rotor; la bases de las cuchillas y el eje del rotor de estas maquinas son sobredimensionados. El corte en "V" estándar logra un triturado de alta calidad y de poca cantidad de finas. La tercera cuchilla fija, fácil de remover, permite que la máquina se ajuste fácilmente para distintos usos. Otra característica estándar de esta serie es que incluyen placas reforzadas en la cámara de corte y en los rodamientos externos lo que reduce el riesgo de contaminación.

APLICACIONES

La amplia variedad de rotores y tipos de tolvas disponibles para los granuladores GSH permite que sean adaptables a todas las aplicaciones en el campo de reciclaje de plástico y que requieran altos niveles de producción. Estas máquinas se pueden utilizar para reducir piezas gruesas a gránulos en un solo paso, o como siguiente paso después de haber triturado el material en una máquina ZXS, logrando así un mayor nivel de producción. Cuando estas máquinas se utilizan para granular materiales livianos, como botellas, los niveles de producción aumentan substancialmente si se agrega una pieza ZERMA de alimentación forzada. Si se va a utilizar con material muy abrasivo o contaminado, se puede proteger el triturador eligiendo el rotor y cubierta reforzados, además de ordenar en acero otras piezas importantes de la máquina.

VENTAJAS

- **Ajuste de las cuchillas antes de su instalación en la máquina**
- **Tercera cuchilla removible**
- **Amplia variedad de rotores**
- **Fabricación en acero reforzado**
- **Practico diseño**
- **Rodamientos externos sobredimensionados**

ESPAÑOL

REDUCCION DE PLASTICO
REDUCCION DE LLANTAS
REDUCCION DE MADERA
REDUCCION DE DESECHO ELECTRONICO



ZERMA

GSH



GRANULADOR PARA TRABAJOS PESADOS

REDUCCION
DE
PLASTICO

REDUCCION
DE
LLANTAS

REDUCCION
DE
MADERA

REDUCCION
DE
DESECHO
ELECTRONICO

ZERMA. THE
HOME OF SIZE
REDUCTION



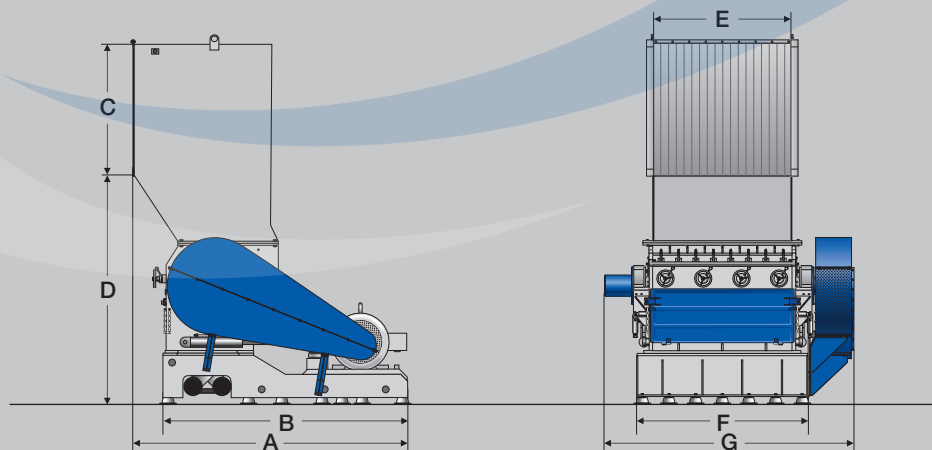
ESPECIFICACIONES

Tipo GSH	800/1200	800/1600	800/2000
Diámetro del rotor (mm)	800	800	800
Ancho del rotor (mm)	1200	1600	2000
Potencia (kW)	132	160	2 x 160
Cuchillas de rotor (filas)	5 o 7 o 9	5 o 7 o 9	7 o 9
Cuchillas fijas (filas)	2 o 3	2 o 3	2 o 3
Tamaño de criba/tamiz (mm)	>8	>8	>8
Area de trabajo real (mm)	1150 x 915	1570 x 915	1960 x 915
<hr/>			
A (mm)	3100	3175	2755
B (mm)	2800	2800	2600
C (mm)	1200	1400	1600
D (mm)	2570	2685	3055
E (mm)	1150	1570	1965
F (mm)	1535	1970	2250
G (mm)	2430	2860	3465

DIMENSIONES

GSH 800

4/2011



ZERMA

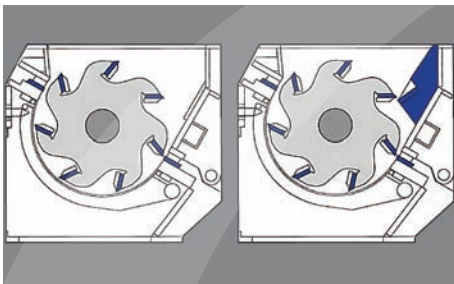
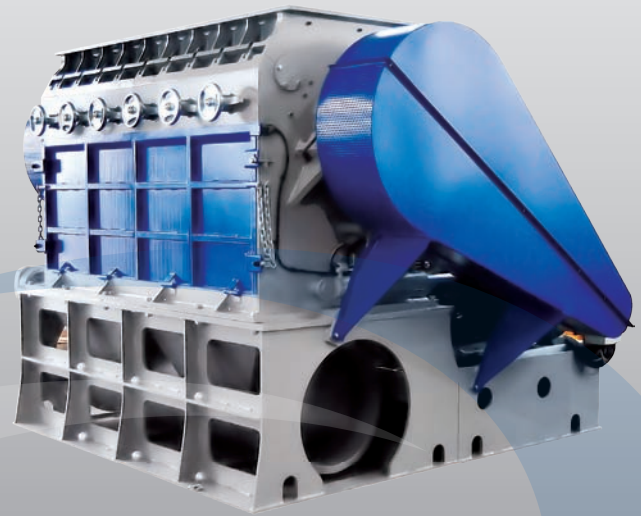
THE HOME OF SIZE REDUCTION

Trituradores // **Granuladores** //
Pulverizadores // Accesorios

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

GSH 1100

GRANULADOR PARA TRABAJOS PESADOS



Posee una tercera cuchilla fija, fácil de remover, que permite controlar la agresividad del rotor en el primer corte.



Estos granuladores se pueden adaptar para distintos tipos de usos, por ejemplo, se le pueden acondicionar unos canales de succión sobredimensionados y así aumentar los niveles de producción.



La serie GSH 1100 viene con rotores anchos de estilo "H", disponibles en 9, 11 ó 13 filas de cuchillas lo que garantiza la calidad del resultado.

DESCRIPCION GENERAL

La serie GSH 1100 de Granuladores para Trabajos Pesados ofrece variedad de diseños de rotor con grosores que oscilan entre 1200 y 2400mm, y con un diámetro de 1100mm. Su estructura de metal reforzada está diseñada para soportar los usos más diversos y difíciles. Los rodamientos del rotor; la bases de las cuchillas y el eje del rotor de estas máquinas son sobredimensionados. El corte en "V" estándar logra un triturado de alta calidad y de poca cantidad de finas. La tercera cuchilla fija, fácil de remover, permite que la máquina se ajuste fácilmente para distintos usos. Otra característica estándar de esta serie es que incluyen placas reforzadas en la cámara de corte y en los cojinetes externos lo que reduce el riesgo de contaminación.

APLICACIONES

El granulador para trabajos pesado GSH 1100 es una máquina confiable diseñada especialmente para altos niveles de producción. Estos granuladores se pueden utilizar para reducir piezas gruesas a granulos en un solo paso, o como siguiente paso después de haber triturado el material en una máquina ZXS logrando así un mayor nivel de producción. Sus rotores de gran diámetro están disponibles con la opción de 9, 11 ó 13 filas de cuchillas. El corte en "V" estándar logra un triturado de alta calidad y de poca cantidad de finas. Si se va a utilizar con material muy abrasivo o contaminado, se puede proteger el triturador eligiendo el rotor y cubierta reforzados, además de ordenar en acero otras piezas importantes de la máquina.

VENTAJAS

- **Ajuste de las cuchillas antes de su instalación en la máquina**
- **Tercera cuchilla removible**
- **Amplia variedad de rotores**
- **Fabricación en acero reforzado**
- **Practico diseño**
- **Rodamientos externos sobredimensionados**

ESPAÑOL

REDUCCION DE PLASTICO
REDUCCION DE LLANTAS
REDUCCION DE MADERA
REDUCCION DE DESECHO ELECTRONICO



ZERMA

GSH



GRANULADOR PARA TRABAJOS PESADOS

REDUCCION
DE
PLASTICO

REDUCCION
DE
LLANTAS

REDUCCION
DE
MADERA

REDUCCION
DE
DESECHO
ELECTRONICO

ZERMA. THE
HOME OF SIZE
REDUCTION



ESPECIFICACIONES

Tipo GSH	1100/1200	1100/2400
Diámetro del rotor (mm)	1100	1100
Ancho del rotor (mm)	1200	2400
Potencia (kW)	200	2 x 200
Cuchillas de rotor (filas)	7 o 9 o 11	7 o 9 o 11
Cuchillas fijas (filas)	2 o 3	2 o 3
Tamaño de criba/tamiz (mm)	>8	>8
Area de trabajo real (mm)	1150 x 1210	1960 x 1210

A (mm)	3115	3060
B (mm)	2900	3000
C (mm)	1400	1400
D (mm)	3030	3030
E (mm)	1150	2330
F (mm)	1680	2760
G (mm)	2440	3830

DIMENSIONES

GSH 1100

4/2011

