

# ZERMA

## THE HOME OF SIZE REDUCTION

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

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

## ZHM

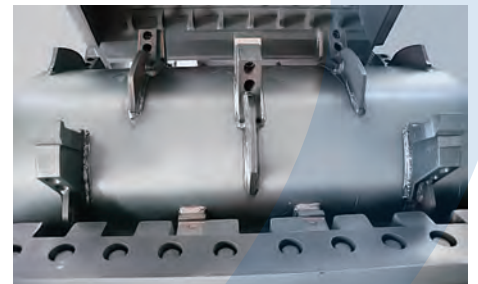
### TRITURADOR CON MARTILLOS PARA MATERIALES ABRASIVOS



Las herramientas de una sola pieza utilizadas en los trituradores con martillo ZHM se fabrican de acero resistente. Lo que facilita el proceso de cambiarlos y le alarga la vida útil, aún cuando en operaciones de intenso funcionamiento.



Los trituradores con martillo ZHM poseen un rotor plano con un innovador porta-herramientas. El resistente diseño del rotor garantiza un funcionamiento eficiente en el proceso de materiales varios.



La combinación de pre-quebradores y contra-cuchillas en estas máquina genera un alto impacto de desintegración del plástico y acelera la velocidad del proceso.

## DESCRIPCION GENERAL

La serie de trituradores con martillos ZHM posee rotores de alta resistencia, de 600 a 800 mm de diámetro y 800 a 1200 mm de ancho, de accionamiento directo a través de correas en V. Las herramientas fijas del rotor, sus fuertes cuchillas y filas de pre quebradores, crean un poder de alto impacto y rendimiento, mientras ayudan a facilitar y acelerar el cambio de herramientas. Todas las herramientas y piezas se fabrican de acero altamente resistente al desgaste. El diseño de la carcasa hereda las ventajas del diseño de molino de GSH, como la cámara de corte diagonal y el soporte hidráulico, facilitando así su mantenimiento y reparación. Los tamaños de cribas disponibles permiten su uso en una amplia gama de aplicaciones y tipos de reciclado.

## APLICACIONES

Tradicionalmente los trituradores con martillos se utilizan en la industria de la madera para generar aserrín, pero resultan también útiles en otras industrias, como en la reducción de tamaño de materiales frágiles por ejemplo el vidrio, baquelita y en plásticos como el PVC. En la industria del PVC se utiliza para separar los perfiles de las ventanas y sus refuerzos metálicos. El objetivo actual de la serie ZHM es la reducción de los desechos electrónicos, como ordenadores, productos de línea blanca e ICBs. La principal ventaja de estas máquinas radica en su baja sensibilidad a materiales contaminados y abrasivos, obteniendo un material bastante pequeño. A través del alto grado de reducción es posible obtener buenos resultados de separación en los diferentes procesos.

## VENTAJAS

- **Apropiado para materiales muy contaminados o abrasivos**
- **Diseño de martillo fijo**
- **Diseño extra resistente**
- **Alto rendimiento**
- **Fácil mantenimiento**
- **Rápida desintegración de los materiales mixtos**

ESPAÑOL

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



**ZERMA**

# ZHM



## TRITURADOR CON MARTILLOS PARA MATERI- ALES ABRASIVOS

REDUCCION  
DE  
PLASTICO

REDUCCION  
DE  
MADERA

REDUCCION  
DE  
DESECHO  
ELECTRONICO

ZERMA. THE  
HOME OF SIZE  
REDUCTION



ZERMA

### ESPECIFICACIONES

Tipo ZHM	600/800	800/1200
Diámetro del rotor (mm)	600	800
Ancho del rotor (mm)	800	1200
Potencia (kW)	75	132
Herramientas del rotor (filas)	18	18
Cuchillas fijas (filas)	2	2
Tamaño de criba/tamiz (mm)	>6	>8
Area de trabajo real (mm)	788 x 555	1150 x 740
<hr/>		
A (mm)	2350	3025
B (mm)	2100	2800
C (mm)	1000	1200
D (mm)	1940	2570
E (mm)	788	1140
F (mm)	1125	1535
G (mm)	1840	2430

### DIMENSIONES

ZHM 600/800

4/2011

