

ZERMA

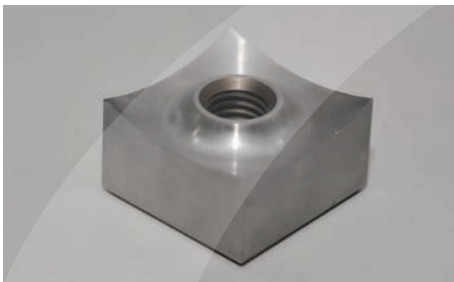
THE HOME OF SIZE REDUCTION

Trituradores // Granuladores //
Pulverizadores // Accesorios

ZBS // ZIS // ZSS // **ZRS** // ZTS/ZTTS //
ZWS // ZXS

ZRS

TRITURADOR DE TUBOS Y PERFILES



Estos molinos utilizan cuchillas cóncavas de base cuadrada que proporcionan un resultado de alta calidad. Los cuchillos de estas máquinas se pueden voltear cuando se desgasta uno de sus lados.



Todos los molinos Zerma poseen un rotor plano Tipo-E y los cuchillos están fijados en unos porta-cuchillos especiales, localizados en cavidades mecanizadas.



Los molinos para tuberías ZRS vienen equipados con un canal de alimentación especial cuyo tamaño permite introducir tubos de hasta 6 m de largo. Un poderoso empujador hidráulico fuerza los tubos hacia el rotor.

DESCRIPCION GENERAL

Los ZRS son los primeros trituradores de un solo eje en el mundo capaces de triturar tubos de hasta 1200 mm, sin tener que cortarlos primero. Desde su lanzamiento se han convertido en las máquinas líderes para el triturado de tuberías y actualmente las utilizan los principales fabricantes de tuberías del mundo. Entre sus características más relevantes está que el diámetro del rotor y su ancho (entre 800 y 1500mm) varían dependiendo del diámetro de la tubería a moler; y la tolva estándar se ajusta a todas las longitudes de tubería hasta los 6 mts.

Las 200 máquinas ZRS que han sido instaladas hasta ahora demuestran nuestro liderazgo tecnológico en esta industria; por otra parte, continuamos innovando este modelo basándonos en las necesidades de nuestros usuarios y del mercado en general.

APLICACIONES

El objetivo principal de las máquinas ZRS es triturar tubos de gran diámetro y tuberías más pequeñas de polietileno de alta densidad, polipropileno o de todo tipo de PVC. Además, estas máquinas se pueden utilizar para reciclar otras piezas de plástico como grandes plásticos, contenedores de basura apilables y pallets. Los trituradores ZRS se pueden usar junto con otros equipos de ZERMA, como molinos y pulverizadores, para crear soluciones de reciclado "llave en mano".

VENTAJAS

- **No es necesario cortar los tubos de hasta 1200mm de diámetro antes de triturarlos**
- **Totalmente automatizados, lo que reduce el riesgo a un mínimo.**
- **Elimina los cambios bruscos de amperaje**
- **Ofrece un alto volumen de rendimiento**
- **Se pueden alimentar tubos de hasta 1200mm de diámetro y 6mts de largo.**
- **El diámetro del rotor puede ser de hasta 1500 mm**

ESPAÑOL

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



ZERMA

ZRS

TRITURADOR DE TUBOS Y PERFILES



ZERMA. THE
HOME OF SIZE
REDUCTION



REDUCCION
DE
PLASTICO

ESPECIFICACIONES

Tipo ZRS	800	1000	1500
Diámetro del rotor (mm)	852	1033	1482
Ancho del rotor (mm)	800	1000	1500
Velocidad del rotor (rpm)	40	36	23
Potencia (kW)	2 x 37	2 x 45	2 x 55
Cuchillas de rotor (pzs)	60	108	206
Cuchillas fijas (filas)	1 o 2	1 o 2	1 o 2
Potencia del empujador (kW)	11	15	15
Volumen del canal de alimentación (m ³)	2.7	6.7	12.6
Tamaño máximo del tubo (mm)	3500 x Ø630	6500 x Ø850	6500 x Ø1200
A (mm)	7695	11940	12180
B (mm)	1420	1580	1820
C (mm)	1830	1965	2320
D (mm)	3860	6720	6720
E (mm)	975	1080	1080
F (mm)	2545	2965	3250
G (mm)	590	590	590
H (mm)	2565	2660	3160

DIMENSIONES

ZRS 800/1000/1500

4/2011

