

ZERMA

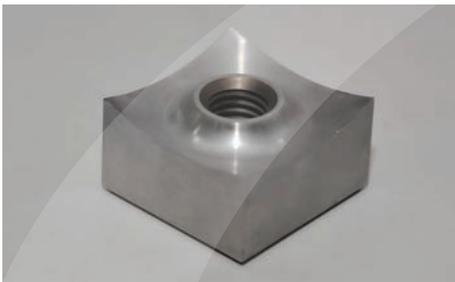
THE HOME OF SIZE REDUCTION

Trituradores // Granuladores //
Pulverizadores // Accesorios

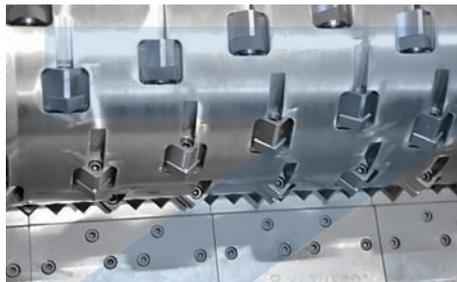
ZBS // ZIS // **ZSS** // ZRS // ZTS/ZTTS //
ZWS // ZXS

ZSS

TRITURADOR PARA USOS VARIOS



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. Estas máquinas se pueden equipar con piezas opcionales que disminuyen su desgaste aún en procesos de materiales altamente abrasivos.



Los molinos de la serie ZSS presentan un empujador de sólida fabricación que incorpora resistentes guías de cojinetes y acoplamiento universal para garantizar una operación segura de la máquina.

DESCRIPCION GENERAL

Los trituradores ZSS de un solo eje tienen un diseño con potente empujador de dos velocidades de swing. Lo que elimina el riesgo de bloqueo y el desgaste de los rieles interiores. Esta máquina es muy versátil y puede ser utilizada para triturar todo tipo de materiales en las diversas industrias. Los rotores de 457 mm de diámetro y de 850 a 2000 mm de ancho son controlados por uno o dos motoredutores sobredimensionados. El sistema hidráulico se encuentra dentro de la carcasa de la máquina lo que ahorra espacio y lo protege, pero aún así permite su fácil acceso y mantenimiento. El rotor E estándar cuenta con el avanzado diseño de cuchillas y porta cuchillas ZERMA, así como cojinetes externos y soporte de criba hidráulico. Estas máquinas pueden ser adaptadas para distintas opciones: refrigeración o revestimiento reforzado, además de otras opciones según el desgaste.

APLICACIONES

Los trituradores ZSS han sido diseñados para una amplia gama de aplicaciones e industrias, como: reciclaje "in house" y en general, desechos electrónicos y residuos post-consumo. Los materiales a triturar pueden incluir todo tipo de plásticos, plásticos, tubos, películas (films), "Big Bags" de rafia, y residuos electrónicos (cables e ICs), papel, madera y otros materiales orgánicos. Dependiendo del material a triturar y para lo que vaya a ser utilizado, éste se puede usar inmediatamente o continuar disminuyendo su tamaño, como por ejemplo en un granulador de la serie GSH.

VENTAJAS

- **Baja velocidad + engranajes de alto torque = bajo consumo de energía**
- **Potente empujador hidráulico tipo swing**
- **Diseño de ingeniería avanzada**
- **Diseño compacto en comparación con los trituradores de empujador horizontal.**
- **Ejes de transmisión reforzados**
- **Múltiples diseños de rotor y materiales**
- **Incluye dos velocidades hidráulicas**

ESPAÑOL

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



ZERMA

ZSS

TRITURADOR PARA USOS VARIOS



ZERMA. THE
HOME OF SIZE
REDUCTION



REDUCCION
DE
PLASTICO

REDUCCION
DE
MADERA

REDUCCION
DE
DESECHO
ELECTRONICO

ESPECIFICACIONES

Tipo ZSS	850	850+	1200	1500	2000
Diámetro del rotor (mm)	387	457	457	457	457
Ancho del rotor (mm)	850	850	1200	1500	2000
Velocidad del rotor (rpm)	74	74	74	74	74
Potencia (kW)	37	55	55	75	2 x 55
Cuchillas de rotor (pzs)	60	60	81	102	144
Cuchillas fijas (filas)	1 o 2	1 o 2	1 o 2	1 o 2	1 o 2
Potencia del empujador (kW)	3.75	3.75	5.6	5.6	5.6
Tamaño de criba/tamiz (mm)	>40	>40	>40	>40	>40
Volumen de la cámara de corte (m³)	1.16	1.37	1.82	2.27	3.16
Area de trabajo real (mm)	690 x 730	800 x 730	800 x 1010	800 x 1290	800 x 1850
<hr/>					
A (mm)	2085	2300	2300	2300	2300
B (mm)	625	725	725	725	725
C (mm)	2435	2585	2585	2585	2585
D (mm)	1385	1590	1590	1590	1590
E (mm)	840	840	1120	1400	1960
F (mm)	1940	1985	2265	2590	3710

DIMENSIONES

ZSS 850/850+/1200/1500/2000

4/2011

