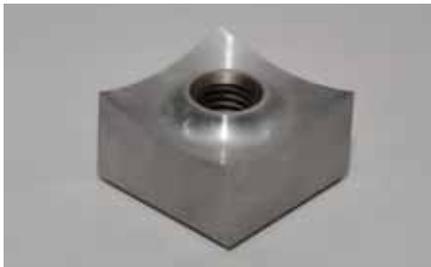


ZCS

Combinación Triturador/Molino

- Diseño compacto
- Bajo nivel de ruido
- Concepto versátil
- Diferentes opciones de descarga



El rotor del triturador en las máquinas ZCS es del tipo E, de comprobada eficiencia en los ZSS de Zerma con cuchillas y porta cuchillas atornilladas.



El molino en los ZCS utiliza un rotor F+ para asegurar una efectiva entrada y flujo del material, al mismo tiempo que logra procesar hojuelas gruesas y pesadas.



El sistema ZCS utiliza un empujador de sólida fabricación con guía de rodillos tipo gaveta para alimentar el material al triturador. La cámara de corte y el empujador segmentados permiten que se procese material delgado sin ningún problema.

DESCRIPCION GENERAL

El ZCS es un sistema para procesar desechos de producción industrial que combina un triturador y un molino en un solo equipo.

El triturador cuenta con un rotor tipo E de 400mm de diámetro y con el diseño ZERMA de cuchilla y porta cuchilla. Este rotor lo impulsa un engranaje de alto torque, el cual al ser comparado con un rotor de accionador directo le permite manejar mejor los materiales difíciles de alimentar. La amplia tolva y el poderoso empujador horizontal permiten procesar piezas pesadas y voluminosas. La parte baja del sistema consiste en un molino con rotor de 3-cuchillas similar a un GST. El triturador y el molino se unieron para trabajar de manera ideal y junto con el sistema de control avanzado garantizan una operación confiable y armoniosa.

Aplicaciones

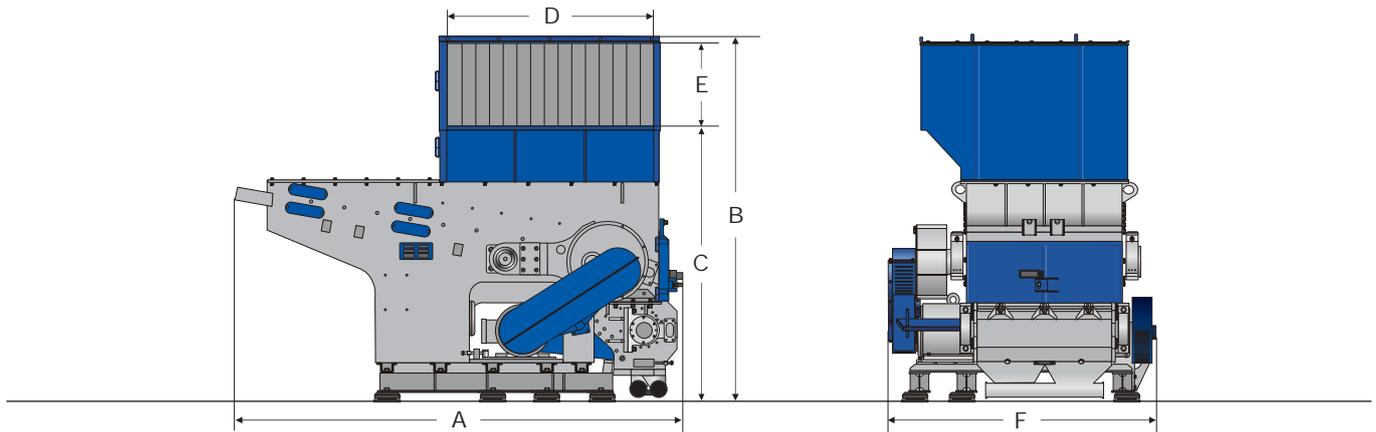
El sistema ZCS se diseñó principalmente para uso interno en aplicaciones de soplado e inyección pero también se puede adaptar para otras aplicaciones en la industria del plástico. Lo compacto de su diseño permite que este equipo se pueda integrar fácilmente a sistemas que ya estén funcionando en las fábricas. Al ser un equipo cerrado se reduce el riesgo de contaminación en comparación con el uso de bandas transportadoras en los sistemas de reciclaje tradicionales de dos etapas. El ZCS es un sistema adecuado para procesar piezas de grandes volúmenes y materiales gruesos como purgas y plastas.



The Home of Size Reduction

ZCS

Combinación Triturador/Molino



Especificaciones Técnicas y Dimensiones

Modelo

	600	1000	1400
Boca de alimentación	570 x 490	1500 x 600	1880 x 1000
Ancho de Rotor	570 mm	1000 mm	1400 mm
Diámetro de rotor (Triturador)	310 mm	400 mm	400 mm
Potencia (Triturador)	11 kW	30 kW	45 kW
Potencia Hidráulica (Triturador)	0.75 kW	3.75 kW	3.75 kW
Cuchillas de Rotor (Triturador)	26	27	34
Cuchillas fijas (Triturador)	1 x 2	1 x 4	1 x 5
Diámetro de rotor (Molino)	300 mm	300 mm	350 mm
Potencia (Molino)	7.5 kW	15 kW	22 kW
Cuchillas de Rotor (Molino)	3 x 2	3 x 2	3 x 2
Cuchillas fijas (Molino)	2 x 1	2 x 1	2 x 1

Dimensiones

A (mm)	1960	3348	4250
B (mm)	2370	2750	3410
C (mm)	1840	2080	2355
D (mm)	570	1538	1880
E (mm)	490	600	1000
F (mm)	1550-2540	1990	2500

ZERMA MACHINERY & RECYCLING TECHNOLOGY CO. LTD.

5 Xinjie Rd Xinqiao Township Ind. Park

Songjiang · Shanghai · China

Phone : +86 21 57645573 · info@zerma.com

Sujetas a cambios técnicos

zerma.com

