

Rapid serie 500

“Ingeniería Corazón – Abierto”

Enclavamiento de seguridad mejorado

El nuevo diseño del sistema de enclavamiento de seguridad permite una apertura más rápida del molino. Y también es más seguro, porque incorpora un sensor de velocidad que garantiza que el rotor esté totalmente detenido antes de que sea posible abrir la cámara de corte.



Fácil limpieza y mantenimiento

El diseño ergonómico sobresaliente de todos los modelos permite acceder rápidamente al corazón de la máquina y conseguir acceso a las zonas apropiadas para lograr unos tiempos de limpieza, mantenimiento y sustitución muy cortos. Un beneficio extra es la inspección y revisión “visual”.



Trituración de alta calidad

La técnica de corte Rapid, que comprende la acción de corte doble tijera y el ciclo de corte constante, produce granulos de tamaño uniforme con un mínimo contenido en polvo incluso con los materiales más duros.



Menor consumo de energía

La acción real de corte doble tijera reduce la fuerza necesaria para triturar los residuos de plástico. Esto permite instalar un motor más pequeño reduciendo significativamente el consumo energético.



Rejilla reversible.

Posibilidad de giro de la rejilla, consiguiendo un tiempo de vida más largo y una máxima duración.



Apertura y cierre asistidos

La tolva de alimentación se abre y cierra con rapidez, con ayuda de un gato hidráulico.



Tolva versátil

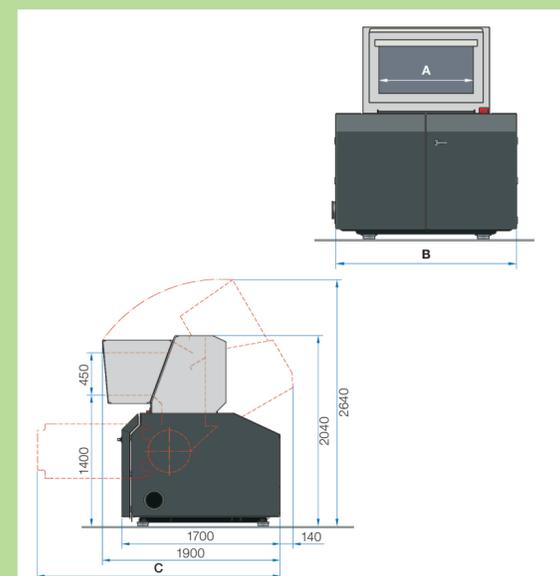
Un gran número de configuraciones de tolva están disponibles como opciones estándar dependiendo de la aplicación y del método de alimentación. La mayoría de las tolvas estándar tienen un diseño modular y pueden ser reconfiguradas fácilmente más tarde si fuera necesario.



Especificaciones de la serie 500

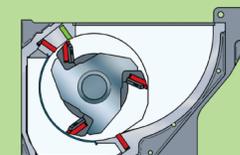
	500-60	500-90	500-120
Diámetro del Rotor (mm)	450		
Tipo de Rotor	3-hojas, abierto / 5-hojas opt.		
Cuchillas rotativas	6 opt. 10		
Cuchillas fijas	4 opt. 6 / 8		
Cámara de corte, Súper-Tangencial, mm	620x580	920x580	1220x580
Tangencial / Pre-Cut, mm	620x460	920x460	1220x460
Entrada de tolva	600x450	900x450	1200x450
Motor, estándar, (kW)	22	30	37
opcional, (kW)	18.5 / 22 / 30 / 37 / 45 / 55		
Peso (kg)	3000	3300	3600

Características	
Cuchillas pre-ajustables	
Acción de corte doble tipo tijera	
Estructura de protección de rotor	
Sistema basculante de la cámara de corte/soporte rejilla	
Transmisión de gran resistencia	
Cortinas de fácil cambio	
Estructura sólida con sujeciones de máquina	
Apertura por gato eléctrico	
Opciones	
Rotor de 5 hojas, aumentando la capacidad	
PowerTech, reforzado	
Varias tolvas para planchas, tubos/perfiles, cinta transportadora, rodillo	
Cuchilla fija extra, aumentando la capacidad, Tangencial	
Diám. rejilla Std/opt. (mm)	8 / 4 / 6 / 10 / 12 / 17 / 25
Volante de inercia extra	
Plantilla ajuste de cuchillas	
Indicador de nivel	

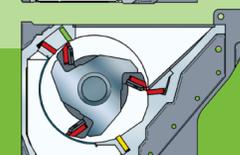


Todos las dimensiones en mm.

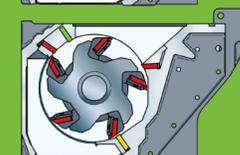
Modelo	A	B	C
500-60	600	1440	2500
500-90	900	1740	2600
500-120	1200	2040	2900



Súper-T residuos voluminosos
De serie las dos cuchillas fijas que se muestran (rojo). Una tercera cuchilla fija (verde) es opcional para capacidades más altas. Las aplicaciones típicas son piezas voluminosas y restos.



Tangencial para materiales de extrusión
Las dos cuchillas fijas son de serie (rojo). Una o dos cuchillas fijas adicionales (verde/amarillo) – son opcionales para aumentar la capacidad cuando se requieren capacidades más altas.



Pre-corte para materiales de paredes más delgadas
Recomendado para trituración de gran dureza de planchas, tubos, perfiles y materiales de paredes delgadas. La tercera y cuarta cuchilla fija (verde/amarillo) son opcionales para aumentar la capacidad. Rotor de 5 hojas aumentando la capacidad, opcional.