

Rapid serie 400

“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

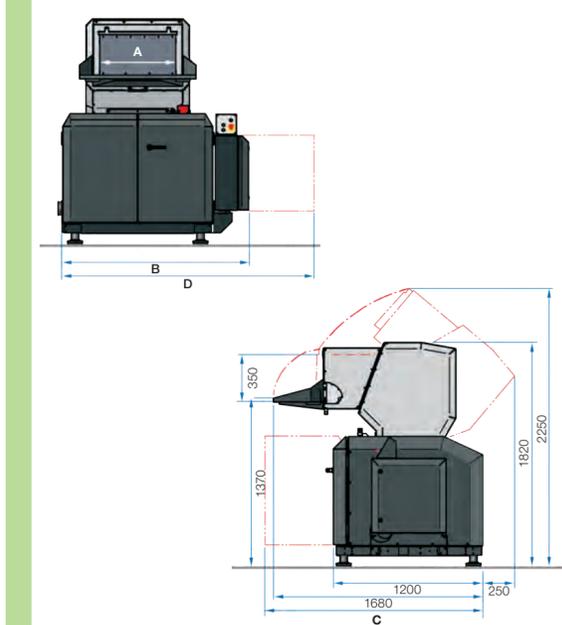
Un gran número de configuraciones de tolva están disponibles como opciones estándar dependiendo de la aplicación y del método de alimentación. La mayoría de las tolvas estándar tienen un diseño modular y pueden ser reconfiguradas fácilmente más tarde si fuera necesario.



Especificaciones de la serie 400

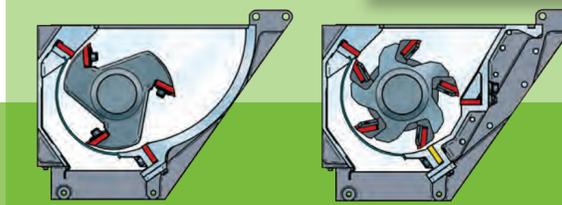
	400-45	400-60	400-90	400-120
Diámetro del Rotor (mm)	350			
Tipo de Rotor	3-hojas, abierto / 5-hojas opt.			
Cuchillas rotativas	3	3	3	2x3
Cuchillas fijas	2	2	2	2x2
Cámara de corte, Súper-T. mm	470x450	620x450	920x450	1220x450
Tangencial, mm	470x360	620x360	920x360	1220x360
Entrada de tolva	450x350	600x350	900x350	1200x350
Motor, estándar, (kW)	15	22	22	22
opcional, (kW)	11 / 15 / 18.5 / 22 / 32			
Peso (kg)	1200	1500	1700	2100

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	
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 Estd./opc. (mm)	8 / 4 / 6 / 10 / 12 / 17 / 25
Volante de inercia extra	
Plantilla ajuste de cuchillas	
Indicador de nivel	



Todas las dimensiones en mm.

Modelo	A	B	C	D
400-45	450	1340	1620	1950
400-60	600	1490	1770	2100
400-90	900	1790	2070	2400
400-120	1200	2090	2370	2700



Súper-T residuos voluminosos
De serie las dos cuchillas fijas que se muestran (rojo). Las aplicaciones típicas son piezas voluminosas y restos.

Tangencial para piezas de paredes más gruesas
Se utilizan típicamente las dos cuchillas fijas como se muestran (rojo). Una cuchilla adicional fija (amarillo) – es opcional para aumentar la capacidad. Rotor de 5 hojas aumentando la capacidad, opcional.