



Rapid[®]
Reduce • Reuse • Recycle



Reciclaje inteligente.
A su medida.

An aerial photograph of a town at sunset. The sun is low on the horizon, casting a warm, golden glow over the scene. In the foreground, there are several large, modern industrial buildings with flat roofs. Behind them, a dense forest of green trees covers the landscape. In the distance, a white church with a steeple is visible among the trees. The sky is filled with soft, wispy clouds, and the overall atmosphere is peaceful and scenic.

Acerca de nosotros

Rapid Granulator

En 1942, Harry Johansson fundó Rapid Granulator en su ciudad natal de Bredaryd, Suecia. Fue un emprendedor y visionario guiado por valores sólidos. Los productos de Rapid debían marcar una diferencia para quienes los utilizaran y para las comunidades en donde se comercializaran.



Aunque el concepto del desarrollo sostenible no tuviera el mismo impacto entonces que ahora, para los fundadores de Rapid era algo natural. La mentalidad general en la sociedad sueca de la época era reparar las cosas que se rompían en vez de comprar otras nuevas, y así reutilizar los equipos y otros componentes. Harry y los emprendedores de su época fueron auténticamente respetuosos con el medio ambiente, pioneros en materia de sostenibilidad.

Hoy en día, somos una empresa líder mundial en la producción de equipos para el reciclaje de plásticos, con operaciones y agencias en todos los continentes. Pero nuestra oficina central, producción y desarrollo siguen estando en Bredaryd, donde con orgullo tenemos nuestras raíces.

Nuestra historia con el medio ambiente

Dar prioridad al problema del medio ambiente no nos resulta forzado porque para nosotros es natural. Vivimos aprendiendo, desde una perspectiva de sostenibilidad, lo que hemos hecho durante más de ocho décadas. Proteger el medio ambiente controlando la huella climática que deja nuestra empresa y nuestros productos forman parte de nuestro ADN.

Creemos que, como empresa, debemos dar un gran ejemplo y consideramos que nuestro éxito financiero está directamente relacionado con la responsabilidad por el desarrollo sostenible. Por ello, desafiamos e impulsamos constantemente el progreso en nuestra industria y somos la organización con más patentes de nuestro sector. Para nosotros, es importante demostrar nuestro trabajo con una huella climática reducida y certificarlo ante organizaciones independientes, sin atajos y permitiéndonos sentir la confianza de que estamos tomando las decisiones correctas para nuestros clientes y nuestro mundo.

Todos los componentes clave se fabrican en la fábrica de Bredaryd, Suecia. Eso nos da la oportunidad exclusiva de establecer objetivos de sostenibilidad creíbles y transparentes que forman parte de todos nuestros procesos. También significa que tenemos control de todos los procesos y que podemos tener productos de alta calidad con certificación ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015.



intertek



intertek



Ejemplos de **Tecnología de Rapid**

Diseño "Corazón Abierto"

Diseño "Corazón Abierto" – Diseñado para un acceso total a la cámara de corte, el "corazón del molino" – permite la apertura del molino de manera rápida y fácil para limpieza /mantenimiento – maximiza su tiempo de producción

Circulo de Corte Constante

Para mantener un proceso de corte eficiente, la distancia entre la criba y las cuchillas debe ser la misma, incluso después de múltiples reafilados. El diseño de Rapid con pre-ajuste de las cuchillas después del afilado garantiza precisamente eso: Constant Cutting Circle.

Cribas reversibles

Nuestras cribas duraderas y reversibles proporcionan una vida útil más larga, ahorrándole costos de mantenimiento y valioso tiempo.

Cuchillas de doble tijera

El corte de doble tijera de Rapid proporciona un corte limpio, suave y con ahorro de energía de cualquier material plástico, libre de polvo.

Granulado de máxima calidad

La acción consistente de corte suave y limpio proporciona un granulado de alta calidad a lo largo del tiempo.

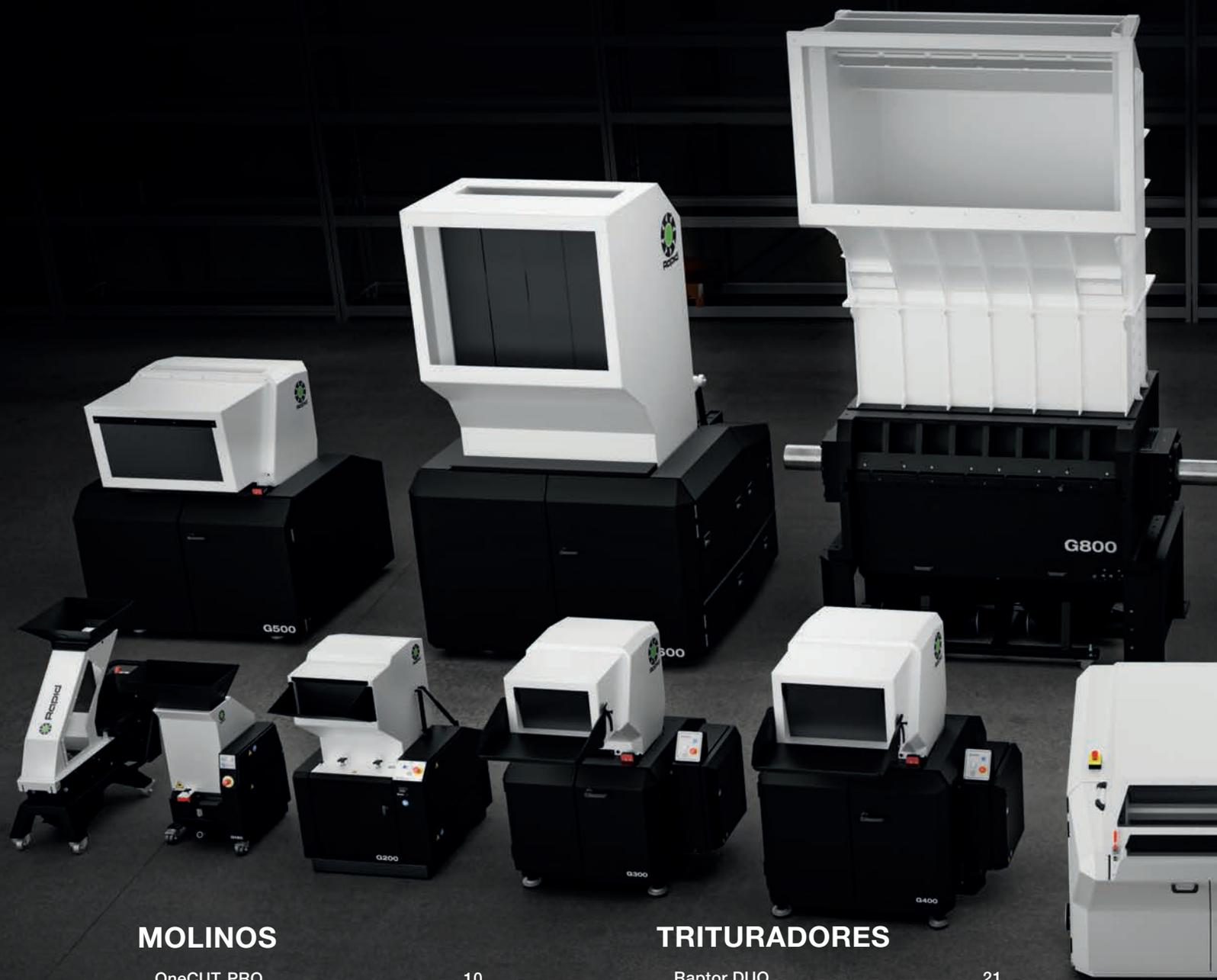
A photograph of a factory conveyor belt. The belt is dark blue and carries several white plastic bottles. The bottles are arranged in a line, and some are slightly out of focus. The background is dark and industrial, with some machinery visible. The lighting is dramatic, highlighting the bottles against the dark background.

Reciclaje eficaz y rentable de residuos de producción

Cuando los residuos del material de producción se tratan adecuadamente, pueden transformarse nuevamente en materia prima reutilizable dentro del mismo proceso, a menudo sin intervención humana. Nuestra gama de molinos y trituradores abarca desde modelos para unos pocos kilos hasta soluciones capaces de procesar varias toneladas de plástico granulado por hora, materiales que pueden reincorporarse directamente a su línea de producción.



Equipos innovadores para un mañana sostenible.



MOLINOS

OneCUT PRO	10
Serie 150	11
Serie 200	12
Serie 300	13
Serie 400	14
Serie 500	15
Serie 600	16
Serie 800	17
Serie GT	18
ThermoPRO	19
300-LBB	20

TRITURADORES

Raptor DUO	21
Raptor FlexiPUSH	22
Raptor PowerPUSH	23

ACCESORIOS

Rapid Connect	24
RFE	25
Sistema de guillotina	26
Separación de polvo	26
Detección de metales	27
Separación de metales	27



En Rapid Granulator transformamos los residuos de producción en valiosas oportunidades. Con nuestros granuladores, trituradores y accesorios, ofrecemos soluciones de reciclaje eficientes y sostenibles, diseñadas con precisión hasta el más mínimo detalle.

OneCUT PRO

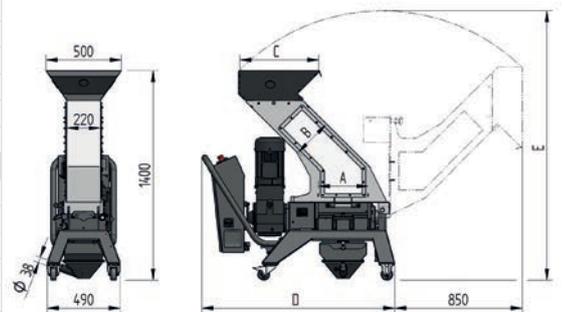
Rapid OneCUT PRO es un molino eficiente de baja velocidad, ideal para la granulación de productos pequeños, coladas y similares. Incorpora varias características innovadoras:

- **Rapid EnergySMART** – ¡ahorre hasta un 80 % en consumo eléctrico! El molino puede configurarse para operar automáticamente en intervalos, según la carga. Se pausa mientras se recolecta el material en el cajón de granulado y se reinicia automáticamente para continuar el proceso de molienda.
- **Liberación rápida del rotor** – abra el molino y desconecte el rotor en solo 30 segundos para una limpieza rápida y eficiente.
- **Rapid FlexiSPEED** – ajuste la velocidad del rotor según las propiedades del material.
- **La inversión automática del rotor al arranque viene es una característica estándar.**

NUEVO **Rapid Metal Detection (RMD)** – sistema opcional de detección de metales que detiene el rotor al instante evitando daños costosos y minimizando el tiempo de inactividad.



Especificaciones		100-22	100-33	100-44
Cuchillas rotativas		1	2	3
Segmentos del rotor		2	3	4
Cuchillas fijas		2	3	4
Raspadores		2	3	4
Cámara de corte Ø	mm	215x220	330x220	445x220
Motor (Estándar)	kW	1,5	1,5	1,5
Motor (Opcional)	kW	2,2	2,2	2,2
Dimensiones				
A	mm	215	330	445
B	mm	200	260	320
C	mm	440	525	610
D	mm	1160	1280	1400
E	mm	1720	1800	1890



OneCUT PRO

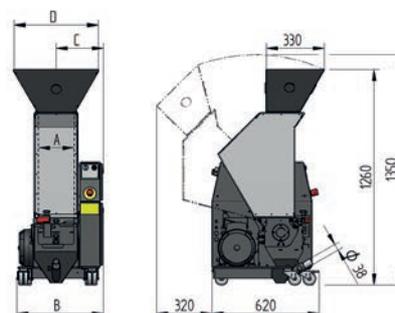
Serie 150

La Serie 150 de Rapid es un molino pequeño de alto rendimiento que está diseñado principalmente para el reciclaje “a pie de máquina” de coladas y productos defectuosos pequeños. La granulación inmediata junto a la máquina de producción permite que el granulado sea devuelto directamente al proceso. Aumenta la calidad del producto y evita la acumulación de coladas y piezas de rechazo. Se manejan 3 anchos disponibles en versión estándar.

- **Limpeza Fácil** – para cambios de material y / o color.
- **Granulado de alta calidad.**
- **PowerTECH** – configurado para materiales con rellenos / abrasivos.
- **Cuchillas de cartucho** – cambios de cuchilla rápidos y sencillos.
- **Criba reversible** – prolonga la vida útil.
- **Circulo de Corte Constante (CCC).**



Especificaciones		150-21	150-35	150-42
Rotor Ø	mm	150	150	150
Tipo de Rotor		Escalonado		
Cuchillas rotativas		9 (3x3)	15 (5x3)	18 (6x3)
Cámara de corte Ø	mm	210x150	350x150	420x150
Cuchillas fijas		2	2	2
Motor (Estándar)	kW	2,2	2,2	2,2
Motor (Opcional)	kW	4,0	4,0	4,0
Dimensiones				
A	mm	205	345	415
B	mm	510	640	710
C	mm	270	340	375
D	mm	490	630	700



Serie 150

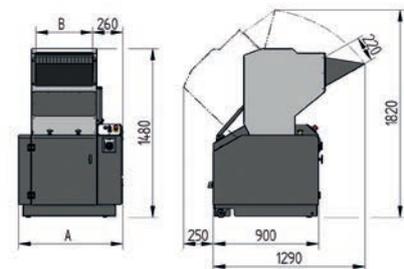
Serie 200

Los modelos de la Serie 200 de Rapid son ideales para el reciclaje directo de coladas y productos de desecho, especialmente de máquinas de moldeo por inyección y soplado. Se encuentran disponibles 4 anchos diferentes en las versiones estándar.

- **Bajo consumo energético.**
- **Cámara de corte configurable** – dependiendo de la aplicación.
- **Granulado de alta calidad.**
- **Compacto y flexible** – varios tipos de alimentación, incluida la alimentación manual, cintas, rodillos, etc.
- **Criba reversible** – prolonga la vida útil.
- **Circulo de Corte Constante (CCC).**



Especificaciones		200-24	200-36	200-48	200-60
Rotor Ø	mm	200	200	200	200
Tipo de Rotor		Escalonado			
Cuchillas rotativas		6 (3x2)	9 (3x3)	12 (3x4)	15 (3x5)
Cámara de corte Súper-Tangencial Ø	mm	240x230	360x230	480x230	600x230
Cuchillas fijas		2	2	2	2
Motor (Estándar)	kW	4,0	5,5	5,5	5,5
Motor (Opcional)	kW	5,5 / 7,5 / 11	7,5 / 11	7,5 / 11	7,5 / 11
Dimensiones					
A	mm	650	770	890	1100
B	mm	240	360	480	600



Serie 200

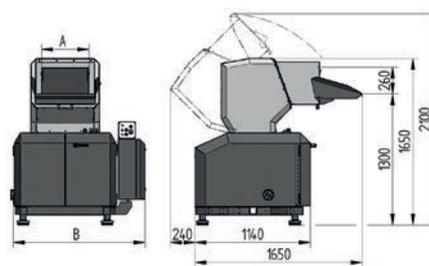
Serie 300

Todos los modelos de la Serie 300 de Rapid se pueden utilizar como molino central o como molino en línea para todo tipo de materiales. Las aplicaciones típicas incluyen coladas, piezas moldeadas, perfiles, tubos pequeños, láminas, etc.

- **Diseño Corazón Abierto.**
- **Menor consumo de energía con acción de corte de doble tijera.**
- **Cuchillas preajustables** para un reafilado óptimo.
- **Granulado de alta calidad.**
- **Varias opciones de alimentación para todo tipo de aplicaciones.**
- **Criba reversible** – para una vida útil más larga.
- **Circulo de Corte Constante (CCC).**



Especificaciones		300-30	300-45	300-60
Rotor Ø	mm	260	260	260
Tipo de Rotor		3-hojas, abierto		
Cuchillas rotativas		3 (3x1)	3 (3x1)	3 (3x1)
Cámara de corte Súper-Tangencial Ø	mm	320x360	470x360	620x360
Cámara de corte Tangencial	mm	320x285	470x285	620x285
Cuchillas fijas		2 (3)	2 (3)	2 (3)
Motor (Estándar)	kW	5,5	7,5	7,5
Motor (Opcional)	kW	7,5 / 11 / 15	5,5 / 11 / 15	5,5 / 11 / 15
Dimensiones				
A	mm	300	450	600
B	mm	1150	1300	1450



Serie 300

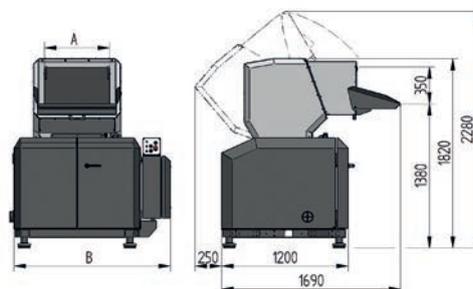
Serie 400

Todos los modelos de la Serie 400 de Rapid se pueden utilizar como molino central o como molino en línea para todo tipo de materiales. Las aplicaciones típicas incluyen coladas grandes, piezas moldeadas, perfiles, tubos pequeños, láminas, etc. Se encuentran disponibles 4 modelos diferentes.

- **Diseño Corazón Abierto.**
- **Menor consumo de energía con acción de corte de doble tijera.**
- **Cuchillas preajustables** para un reafilado óptimo.
- **Granulado de alta calidad.**
- **Varias opciones de alimentación para todo tipo de aplicaciones.**
- **Criba reversible** – para una vida útil más larga.
- **Circulo de Corte Constante (CCC).**



Especificaciones		400-45	400-60	400-90	400-120
Rotor Ø	mm	360	360	360	360
Tipo de Rotor		3-hojas, abierto			
Cuchillas rotativas		3 (3x1)	3 (3x1)	3 (3x1)	6 (3x2)
Cuchillas fijas		2	2	2	4
Cámara de corte Súper-Tangencial Ø	mm	470x450	620x450	920x450	1220x450
Cámara de corte Tangencial	mm	470x360	620x360	920x360	1220x360
Motor (Estándar)	kW	15	22	22	22
Motor (Opcional)	kW	11 / 18.5 / 22 / 30		11 / 15 / 18.5 / 30 / 37	
Dimensiones					
A	mm	450	600	900	1200
B	mm	1340	1490	1790	2090



Serie 400

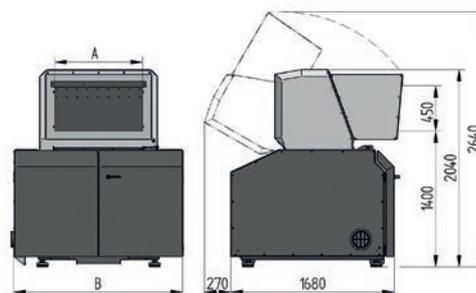
Serie 500

Todos los modelos de la Serie 500 de Rapid se pueden utilizar como molino central o molino en línea para productos grandes o cuando se requiera una mayor capacidad. Las aplicaciones típicas son la granulación de grandes cantidades de coladas, piezas moldeadas grandes, tuberías y perfiles, láminas, etc.

- **Diseño Corazón Abierto**
- **Menor consumo de energía con acción de corte de doble tijera.**
- **Cuchillas preajustables para un reafilado óptimo.**
- **Granulado de alta calidad.**
- **Rotor para trabajo pesado** – rotor de 3 ó 5 hojas.
- **Varias opciones** de alimentación para todo tipo de aplicaciones.
- **Criba reversible** – para una vida útil más larga.
- **Circulo de Corte Constante (CCC).**



Especificaciones		500-60	500-90	500-120
Rotor Ø	mm	450	450	450
Tipo de Rotor		3-hojas, abierto		
Cuchillas rotativas		6 (3x2)	6 (3x2)	6 (3x2)
Cuchillas fijas		2x2	2x2	2x2
Cámara de corte Súper-Tangencial Ø	mm	620x580	920x580	1220x580
Cámara de corte Tangencial	mm	620x580	920x580	1220x580
Motor (Estándar)	kW	22	30	37
Motor (Opcional)	kW	30 / 37 / 45 / 55	22 / 37 / 45 / 55	22 / 30 / 45 / 55
Dimensiones				
A	mm	600	900	1200
B	mm	1440	1740	2040



Serie 500

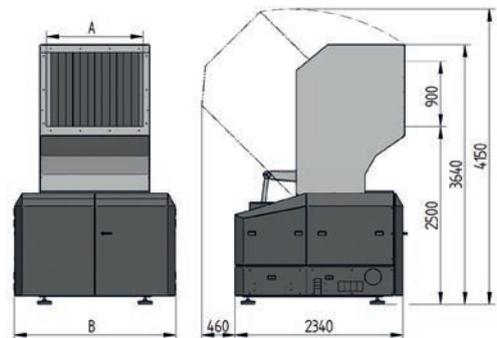
Serie 600

La Serie 600 de Rapid es adecuada para todo tipo de materiales, desde el reciclaje en línea de productos grandes hasta la granulación central donde se requiere una mayor capacidad de producción. Es el más grande de nuestra serie de molinos "Corazón Abierto".

- **Diseño Corazón Abierto.**
- **Menor consumo de energía con acción de corte de doble tijera.**
- **Cuchillas preajustables para un reafilado óptimo.**
- **Varias opciones de alimentación para todo tipo de aplicaciones.**
- **Criba reversible** – para una vida útil más larga.
- **MCT** – Base de compuesto mineral para reducir las vibraciones.
- **Circulo de Corte Constante (CCC).**



Especificaciones		600-90	600-120	600-150
Rotor Ø	mm	600	600	600
Tipo de Rotor		3-hojas, abierto		
Cuchillas rotativas		6 (3x2)	6 (3x2)	6 (3x2)
Cuchillas fijas		2x2	2x2	2x2
Cámara de corte Súper-Tangencial Ø	mm	900x800	1200x800	1500x800
Cámara de corte Tangencial / Pre cut (Opcional)	mm	900x630	1200x630	1500x630
Motor (Estándar)	kW	75	90	90
Motor (Opcional)	kW	55 / 75 / 90 / 110 / 132 / 160		
Dimensiones				
A	mm	900	1200	1500
B	mm	1960	2260	2560



Serie 600

NUEVA

Serie

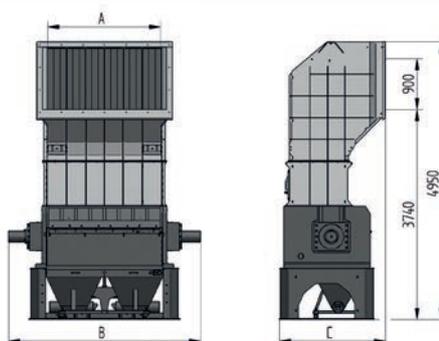
800

La Serie Rapid 800 está diseñada para la granulación de alto volumen, lo que la hace ideal para el procesamiento tanto centralizado como en línea de productos grandes. Con una construcción robusta y tecnología de corte avanzada, combina un rendimiento confiable con un mantenimiento seguro y eficiente. La serie también está optimizada para aplicaciones de granulación en húmedo.

- **Mantenimiento seguro e inteligente** – diseñada para un servicio rápido, seguro y fácil de usar.
- **Sistema de corte de precisión** – cuchillas preajustables para resultados consistentes, que se cambian de forma rápida y segura.
- **Criba reversible** – para mayor vida útil.
- **Tecnología de corte tipo tijera** – garantiza un corte eficiente y de bajo consumo energético, con menor desgaste.



Especificaciones		800
Rotor Ø	mm	800
Tipo de Rotor		Barra de 6 navajas
Cuchillas rotativas		24 (6x4)
Cuchillas fijas		8 (2x4)
Cámara de corte Tangencial / Pre cut (Opcional)	mm	2000x800
Motor (Estándar)	kW	132
Motor (Opcional)	kW	110 / 160 / 200 / 250 / 315
Dimensiones		
A	mm	2000
B	mm	3500
C	mm	1900



Serie 800

NUEVA

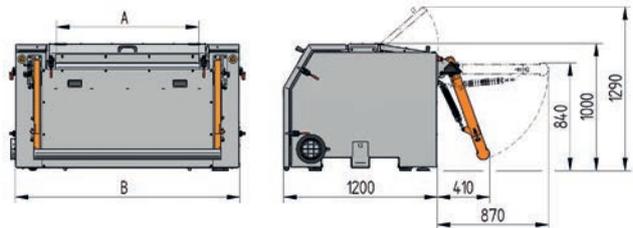
Serie GT

El Rapid GT1100 está optimizado para la granulación rentable de los desechos esqueléticos. Ahora disponible en dos anchos estándar: GT1100 y el nuevo GT1600.

- **Los tiempos de mantenimiento más bajos del mercado** – el acceso sin restricciones a todas las piezas de desgaste desde un lado de la máquina permite gozar de tiempos de mantenimiento inigualables.
- **Dos tipos de control de bucle** – control de bucle externo o control neumático opcional independiente, para la integración en línea con la máquina de termoconformado.
- **Circulo de Corte Constante (CCC).**
- **Corte de tijera** – las cuchillas en ángulo garantizan un triturado perfecto, un bajo nivel de ruido y un bajo consumo de energía.
- **Tamaño compacto** – fácil de integrar en la línea.
- **Criba reversible** para una vida útil más larga.
- **Cuchillas preajustables** para un reafileado óptimo.



Especificaciones		GT1100	GT1600
Rotor Ø	mm	350	350
Tipo de Rotor		5-hojas, abierto	
Cuchillas rotativas		20 (5x4)	30 (5x6)
Cuchillas fijas		6 (3x2)	9 (3x3)
Cámara de corte Tangencial	mm	1120x350	1650x350
Motor (Estándar)	kW	22	22
Motor (Opcional)	kW	11 / 15 / 22 / 30	
Dimensiones			
A	mm	1100	1650
B	mm	1750	2320



Serie GT

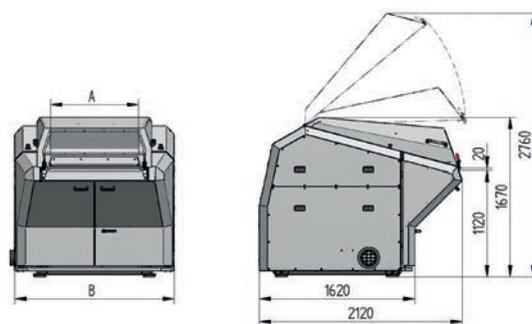
Thermo PRO

Rapid ThermoPRO: para la granulación de desechos esqueléticos, con un bajo nivel de ruido.

- **Diseño Corazón Abierto.**
- **Menor consumo de energía con acción de corte de doble tijera.**
- **Tres tipos de control de bucle** – control de bucle totalmente integrado, externo o autónomo para la integración en línea con la máquina de termoconformado.
- **Circulo de Corte Constante (CCC).**
- **MCT** – base de compuesto mineral para reducir las vibraciones.
- **Criba reversible** para una vida útil más larga.
- **Cuchillas preajustables** para un reafilado óptimo.



Especificaciones		400-60 KURTF	400-90 KURTF	400-120 KURTF
Rotor Ø	mm	350	350	350
Tipo de Rotor		3-hojas, abierto		
Cuchillas rotativas		3 (3x1)	3 (3x1)	6 (3x2)
Cuchillas fijas		2	2	2x2
Cámara de corte Tangencial	mm	620x360	920x360	1220x360
Motor (Estándar)	kW	11	15	22
Motor (Opcional)	kW	11 / 15 / 18,8 / 22 / 32 /37		
Dimensiones				
A	mm	620	920	1220
B	mm	1360	1660	1960



Thermo PRO

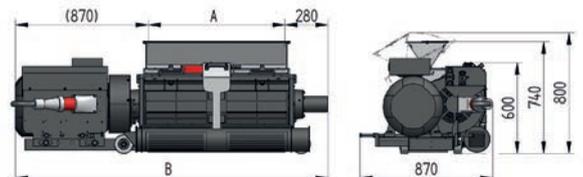
300 LBB

Rapid 300-LBB (base de estructura baja) tiene una altura de entrada muy baja. Las áreas de uso se encuentran principalmente en la industria del empaque para granular desechos de esqueleto y de láminas. El molino puede conectarse en línea a la máquina de producción con un alimentador de rodillos y un bucle de control o colocarse debajo de la línea con un embudo simple para que las láminas de desperdicio cortadas caigan libremente.

- Triturado de la más alta calidad.
- Entrada a baja altura, solo 600mm.
- Disponible con varias opciones de alimentación para diferentes aplicaciones.
- 3 anchos, 900, 1200 y 1500 mm.
- Potente funcionamiento con motores de hasta 30 kW.
- Circulo de Corte Constante (CCC).



Especificaciones		300-90	300-120	300-150
Rotor Ø	mm	300	300	300
Tipo de Rotor		3-hojas, abierto		
Cuchillas rotativas		6 (2x3)	8 (4x2)	10 (5x2)
Cuchillas fijas		6	6	9
Cámara de corte Tangencial	mm	285x900	285x1200	285x1500
Motor (Estándar)	kW	7,5	11	11
Motor (Opcional)	kW	7,5 / 11 / 15 / 18,5 / 22 / 30		
Dimensiones				
A	mm	900	1200	1500
B	mm	2100	2400	2700



300 LBB

Raptor

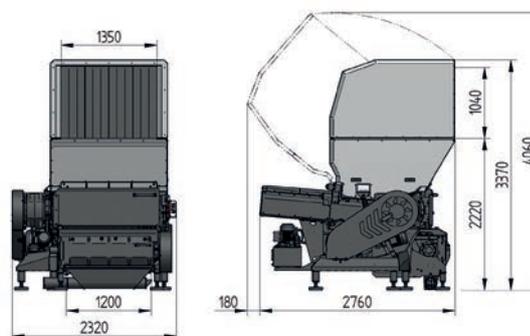
DUO

Solución en un solo paso. Molino totalmente integrado en el chasis del Raptor. Basado en la serie Rapid 400 personalizada. El diseño modular atornillado facilita la sustitución de las piezas de desgaste.

- **Diseño Corazón Abierto.**
- **Menor consumo de energía con acción de corte de doble tijera.**
- **Cuchillas preajustables** para un reafilado óptimo.
- **Triturado de alta calidad.**
- **Criba reversible** para una vida útil más larga.
- **Circulo de Corte Constante (CCC).**



Especificaciones		Molino
Rotor Ø	mm	280
Tipo de Rotor		Garra
Cuchillas rotativas		39
Cuchillas fijas		5
Cámara de corte Ø	mm	1350x1010
Motor (Estándar)	kW	22
Motor (Opcional)	kW	15 / 18,5 / 22 / 30 / 37 / 45
		Triturador
Rotor Ø	mm	350
Tipo de Rotor		5-hojas, abierto
Cuchillas rotativas		10 (5x2)
Cuchillas fijas		6 (3x2)
Cámara de corte Tangencial	mm	1220x360
Motor (Estándar)	kW	22
Motor (Opcional)	kW	15 / 22 / 30



Raptor DUO

Raptor

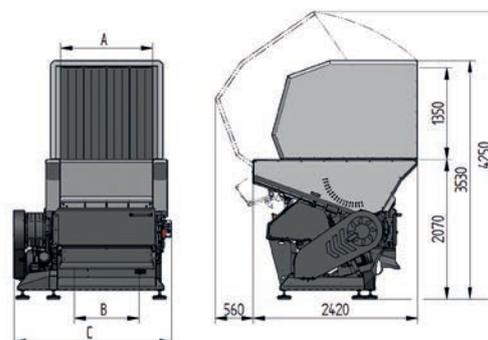
FlexiPUSH

Los trituradores Raptor FlexiPUSH están diseñados para todo tipo de termoplásticos, grandes contenedores IBC (Contenedores intermedios para graneles) de 1200 litros o mazacotes (plastas, purgas); todo se tritura de manera eficiente. Los trituradores Rapid Raptor vienen en dos anchos, 800 y 1350 mm. La versión estándar está equipada con **FlexiPUSH** (empujador neumático). La máquina también puede equiparse con **TopPUSH**, una función que presiona el material contra el rotor para mejorar la capacidad de salida. Está especialmente desarrollado para productos voluminosos.

- Recicla todo tipo de termoplásticos.
- Diseño corazón abierto.
- Bajo consumo de energía.
- Industria 4.0.
- 3 variantes de rotor – película / lámina, mazacotes, material voluminoso.
- Criba reversible – para una vida útil más prolongada.
- MCT – base rellena de compuesto mineral para reducir las vibraciones.



Specifications		R800	R1350
Rotor Ø	mm	280	280
Tipo de Rotor			Garra
Cuchillas rotativas		23	39
Cuchillas fijas		3	5
Cámara de corte Ø	mm	800x1010	1350x1010
Motor (Estándar)	kW	11	22
Motor (Opcional)	kW	15 / 18,5 / 22 / 30 / 37 / 45	
Dimensiones			
A	mm	800	1350
B	mm	530	1080
C	mm	1730	2280



Raptor FlexiPUSH

Raptor

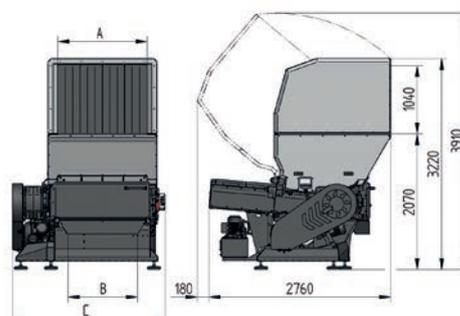
PowerPUSH

Los trituradores Raptor PowerPUSH están diseñados para todo tipo de termoplásticos y donde se requieren mayores capacidades. Los trituradores Raptor PowerPUSH vienen en dos anchos, 800 y 1350 mm. PowerPUSH le permite controlar completamente el proceso. El empujador controlado hidráulicamente se puede optimizar con diferentes programas a través del sistema de control interactivo según el material y la producción deseada.

- Recicla todo tipo de termoplásticos.
- Diseño Corazón Abierto.
- Industria 4.0.
- Bajo consumo de energía.
- 3 variantes de rotor – film / lámina, mazacotes, material voluminoso.
- Criba reversible – para una vida útil más prolongada.
- MCT – base rellena de compuesto mineral para reducir las vibraciones.



Specifications		R800	R1350
Rotor Ø	mm	280	280
Tipo de Rotor		Garra	
Cuchillas rotativas		23	39
Cuchillas fijas		3	5
Cámara de corte Ø	mm	800x780	1350x1010
Motor (Estándar)	kW	11	22
Motor (Opcional)	kW	15 / 18,5 / 22 / 30 / 37 / 45	
Dimensiones			
A	mm	800	1350
B	mm	530	1080
C	mm	1710	2260



Raptor PowerPUSH

Rapid Connect

Tome el control de su producción con Rapid Connect, nuestra plataforma inteligente de análisis. Minimiza las paradas no planificadas, optimiza la producción y garantiza un funcionamiento sin interrupciones. Puede crear paneles personalizados, acceder a información en tiempo real y mantenerse siempre conectado a su equipo.

- Monitoreo y actualizaciones en tiempo real.
- Funcionalidad de apagado automático por inactividad.
- Almacenamiento local de datos.
- Paneles y alertas personalizables.
- Rendimiento con ahorro de energía.



NUEVO

Predict

Combínelo con **Predict**, que incluye pantallas Matrix y Stream LED, para una visibilidad instantánea. Instalado sobre o cerca del granulador, Predict ofrece a los operadores una visión clara y en tiempo real, lo que permite una alimentación eficiente, ajustes rápidos y un rendimiento optimizado en energía.



Especificaciones	Rapid Connect
Alimentación	24VAC, 24VDC y 230VAC
Protocolo Bus	Modbus
Entrada digital	8 uds
Salida digital	2 uds
Entrada analógica	2 uds (2 uds. 4-20mA)
Entrada CT	2 uds (1A y 5A)
PT100	1 ud (Temperatura)
Wifi	2,4 GHz



Rapid Connect

NUEVO

RFE

Alimentador de rodillos

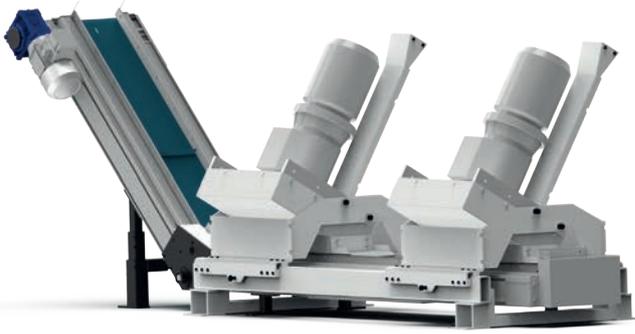
Alimentación eficiente de recorte de bordes – compacto, silencioso y fácil de limpiar.

Diseñado para una integración perfecta en su línea de producción, el Alimentador de Rodillos RFE garantiza una alimentación continua y confiable del recorte de bordes con un mínimo de ruido y la máxima eficiencia. Su reducido tamaño ahorra valioso espacio en el suelo, mientras que la limpieza visible permite un acceso rápido y sencillo para la limpieza y el mantenimiento. Con su rápido ajuste de la separación entre rodillos, puede adaptarse a diferentes materiales en segundos, manteniendo su operación funcionando sin interrupciones.

- **Diseño compacto** – ahorra espacio.
- **Limpieza visible** – acceso rápido para una limpieza fácil y rápida.
- **Ajuste rápido de la separación de rodillos.**
- **Bajo nivel de ruido** – para un entorno confortable.



RFE

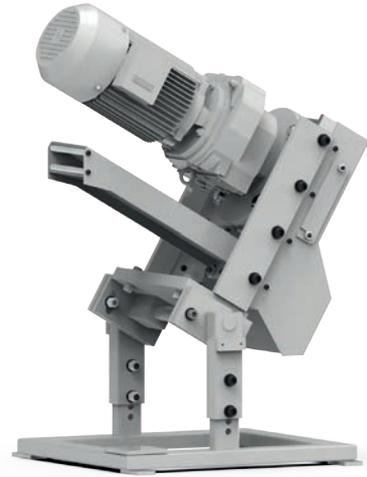


Sistema de guillotina

Los recortes son un desecho común en las líneas de extrusión de láminas. La solución más común para manejar este desecho de recorte es un sistema de guillotinas, una para cada recorte. Integrado con la línea de extrusión, corta continuamente los recortes y las piezas cortadas caen sobre una cinta transportadora que luego alimenta a un molino.



Sistema de guillotina



Separación de polvo

No importa lo eficiente que sea un molino, siempre habrá una pequeña cantidad de polvo y finos, que aumentan cuando las cuchillas comienzan a desgastarse. Con un sistema de separación de polvo eficiente y adaptado, estos problemas se pueden evitar.

Rapid ofrece sistemas completos para todas las necesidades de separación de polvo.



Separación de polvo



Detección de metales

Con una mayor sensibilidad, estos detectores pueden detectar todo tipo de metales, así como otros materiales conductores de electricidad. La instalación más común es tener el detector instalado en una cinta transportadora.



Detección de metales

Separación de metales

Los separadores de metales retiran el metal del material. Pueden detectar cualquier metal, así como materiales conductores de electricidad hasta del tamaño de una bola de acero de 0,6 mm. Los separadores están disponibles en diferentes tamaños según las necesidades de capacidad.



Separación de metales



Rapid

Centro de Servicio

Registre sus máquinas en el Centro de Servicio Rapid, un portal con toda la información que necesita para el mantenimiento óptimo de su molino Rapid:

- Olvídense de los manuales que se pierden, aquí siempre están disponibles.
- Diagramas eléctricos de su máquina.
- Programa de mantenimiento para todas las actividades de servicio; semanal, mensual, etc.
- El registro del servicio es compatible con la garantía ampliada de 5 años de Rapid.
- Liga de enlace directo al personal del equipo de refacciones de Rapid.

Rapid

Repuestos Originales

Los repuestos originales Rapid están diseñados para ofrecer un máximo rendimiento y durabilidad. Contamos con un exhaustivo control de materiales y procesos para lograr nuestros altos requisitos de calidad.

Con repuestos originales obtiene:

- Menores costos de mantenimiento y más tiempo de producción.
- Granulado de calidad que garantiza un proceso de producción estable y con menos rechazos.
- Menos polvo y finos tanto en el granulado como en el entorno de producción.
- Menor consumo de energía.
- Niveles de ruido más bajos.
- Repuestos originales es uno de los requisitos para que se aplique nuestra garantía de 5 años.



Repuestos y Servicio



Garantía Extendida a 5 Años

Nuestros productos se fabrican exclusivamente en materiales de alta calidad y el proceso de fabricación está certificado según la última norma ISO. Esto nos permite ofrecer una garantía extendida de hasta 5 años, dependiendo de la aplicación. Todo lo que tiene que hacer es:

- Solicitar la garantía extendida dentro de los 3 meses posteriores a la entrega. Tras la solicitud, también se activa su cuenta en nuestro centro de servicio.
- Documentar el mantenimiento del molino de acuerdo con el programa de servicio, por ejemplo, con el registro de mantenimiento que está disponible para cada molino que haya registrado en nuestro centro de servicio.
- Utilizar refacciones originales Rapid.

A close-up photograph of two men wearing safety glasses, looking down at a device. The man on the left is wearing a black polo shirt with the 'Rapid' logo. The man on the right is wearing a bright green polo shirt. The background is dark and out of focus.

Oficinas Rapid

Suecia – Oficinas Centrales Rapid Granulator AB

+46 (0) 370-865 00
info@rapidgranulator.se
Box 9 / Industrivägen 4
SE-333 72 Bredaryd

Estados Unidos de America Rapid USA / Rapid Granulator Inc.

+1 724 584 5220
info@rapidgranulator.com

Francia Rapid France

+33 (0) 4 72 15 22 80
info@rapidfrance.fr

Alemania Rapid Germany / Rapid Granulier Systeme GmbH & Co.KG

+49 (0) 6027-4665-0
info@rapidgranulator.de



Italia

Rapid Italy / Rapid Italy S.r.l.

+39 (0) 49 972 8252

info@rapidgranulator.it

China

Rapid China / Rapid Granulator Machinery
China Co., Ltd.

(+86-21) 6760 1875

info@rapidgranulator.asia

Australia

Rapid Asia Pacific / Rapid Granulator
Asia Pacific Pty. Ltd.

+61 2 9484 3398

info@rapidgranulator.asia

México

Rapid Granulator Mexico

+52 813 44 99 888

info@rapidgranulator.se



Rapid[®]
Reduce • Reuse • Recycle



Ayúdanos a construir un
mundo más **sostenible**.



Visita rapidgranulator.com