

GSL 300

Granulador a pie de Maquina



- Rotor escalonado con accionado directo
- Diseño especial de las cuchillas que no requiere ajustes
- Fácil acceso para mantenimiento y limpieza
- Baja velocidad del rotor lo que genera menos ruido y polvo
- Fácil de adaptar para diversos usos



El diseño exclusivo de la cuchilla simplifica el mantenimiento

La curvatura de las cuchillas del rotor garantizan un radio constante de corte, que mantiene el „gap“ original después del afilado. Así se evitan incómodos ajustes después de la instalación.

Descripcion General

Los granuladores de baja velocidad en el rango de GSL 300 tienen un rotor escalonado con 300 mm de diámetro y 400 a 800mm de ancho. El rotor lo acciona directamente un motorreductor. La baja velocidad del rotor genera menos ruido y polvo durante el proceso de granulado. Las cuchillas de la serie GSL pueden ser fácilmente afiladas y no necesitan ajustes posteriores. El material se alimenta a la máquina a través de una tolva que amortigua el ruido y que puede ajustarse a distintos usos y formas de alimentación. Dependiendo de las necesidades del usuario, estas máquinas se pueden equipar con amplia variedad de tolvas, éstas se montan en marcos altos o bajos con recipientes de succión o adaptadores para rellenar bolsas. Las abrazaderas de cierre rápido y tuercas manuales facilitan el acceso a la parte interior de la máquina para mantenimiento y limpieza.

Aplicaciones

Los granuladores de baja velocidad de la serie 300 se utilizan principalmente en procesos de inyección y soplado a pie de máquina para triturar coladas y rebarbas. Pero también se pueden usar como granuladores centrales de bajo ruido para producciones de menor rendimiento. El diseño más fuerte de la serie GSL 300 permite que se usen para materiales más fuertes y gruesos y ofrece las mismas ventajas de bajo ruido y poco polvo que las otras máquinas de la serie GSL. A todos los modelos GSL se les puede adaptar un sistema de soplado en caso de que no se posea un sistema de vaciado de carga.



Rotor resistente

Las cuchillas de rotor escalonadas crean un corte individual lo que incrementa el torque del corte. Por lo que las máquinas de esta serie pueden granular materiales más sólidos y rebarbas más gruesas.



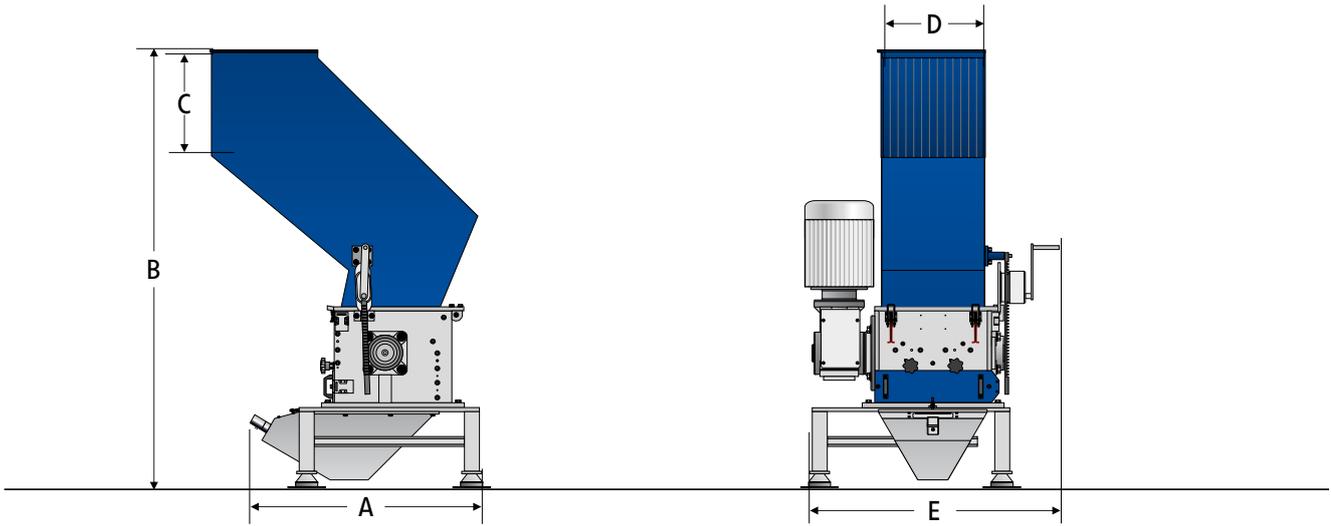
Sistema Quick-Snap

El sistema de cierre que utiliza ZERMA permite quitar fácilmente la placa frontal inferior para limpiar el granulador. Dos fuertes abrazaderas aseguran la placa frontal inferior.



ZERMA

The Home of Size Reduction



Especificaciones

Tipo	300/400	300/600	300/800
Diámetro del rotor (mm)	300	300	300
Ancho del rotor (mm)	400	600	800
Velocidad del rotor (rpm)	150	150	150
Potencia (kW)	7.5	11	18.5
Cuchillas de rotor (pzs)	33	48	66
Cuchillas fijas (filas)	2	2	2
Tamaño de criba/tamiz (mm)	> 6	> 6	> 6
Peso aproximado (kg)	550	950	1100

Dimensiones

Tipo	300/400	300/600	300/800
A (mm)	920	920	920
B (mm)	1790	1790	1790
C (mm)	400	400	400
D (mm)	410	610	850
E (mm)	1040	1250	1640

ZERMA Machinery (Thailand) Co., Ltd.

450 Sukhumvit Road, Tambon Huaypong, Amphur Muang Rayong,
Rayong 21150, Thailand

Phone: +66 3301 3589 0183 · info@zerma.co.th