

GSL 180

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 180 tienen un rotor escalonado con 180 mm de diámetro y 180 a 430mm 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 180 se utilizan principalmente en procesos de inyección y soplado a pie de máquina para triturar coladas y rebarbas. Los granulos resultantes retornan inmediatamente al proceso de producción. Estas máquinas también se pueden utilizar en la línea de reciclado de los productos rechazados. Los distintos tipos de tolvas y marcos permiten integrar estos molinos a la mayoría de las máquinas de inyección y robots.

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.

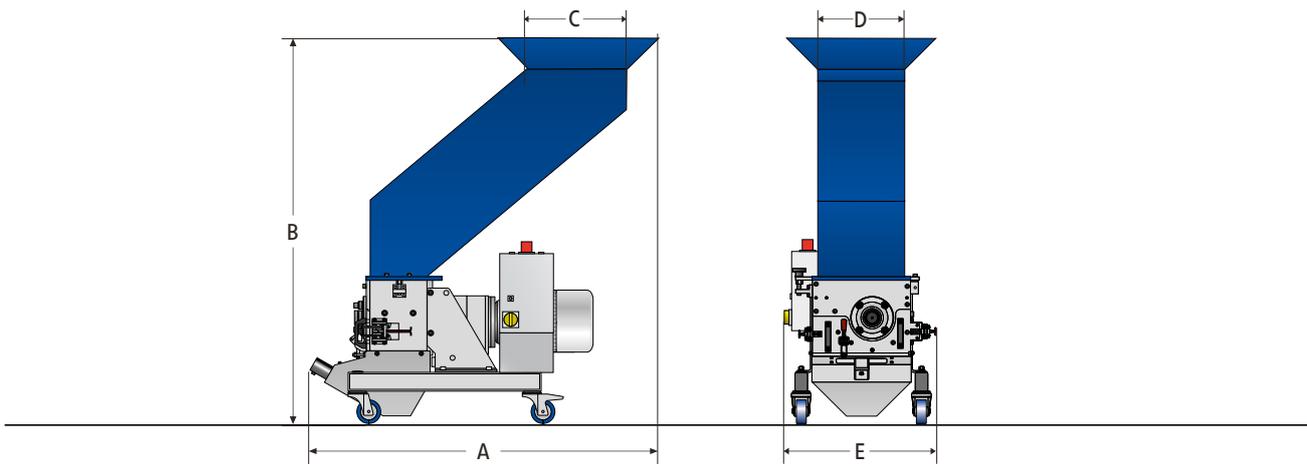
Sistema Quick-Snap

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	180/120	180/180	180/300	180/430
Diámetro del rotor (mm)	180	180	180	180
Ancho del rotor (mm)	120	180	300	430
Velocidad del rotor (rpm)	150	150	150	150
Potencia (kW)	2,2	3	4	4
Cuchillas de rotor (pzs)	12	18	30	45
Cuchillas fijas (filas)	2	2	2	2
Tamaño de criba/tamiz (mm)	>5	>5	>5	>5
Peso aproximado (kg)	130	140	180	250

Dimensiones

Tipo	180/120	180/180	180/300	180/430
A (mm)	910	1070	1240	1460
B (mm)	1290	1290	1290	1410
C (mm)	340	340	340	520
D (mm)	270	270	270	270
E (mm)	480	480	480	570

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



zerma.co.th