

# MultiCutter Serie MCC

# Ventajas

Todos los granuladores y cortadores de la serie MCC cumplen las normas de calidad más exigentes y garantizan a nuestros clientes la máxima eficacia de corte.

- Reducción del volumen de residuos mediante el corte
- Alta eficiencia de corte
- Preparado para el reciclado
- Capacidad para cortar materiales muy finos, hasta 5 micras
- Fácil de ajustar, múltiples tornillos para ajustar la cuchilla fija
- Construcción de gran estabilidad
- Sistema de lubricación sin aire comprimido
- Compuestos especiales de metal duro y cuchillas de corte
- Bajos costes de mantenimiento
- Vida útil muy larga: Los granuladores de más de 25 años siguen funcionando
- Amplia línea de productos con entrada de 55-660 mm y número de cuchillas de 2-12 en el rotor

# Opciones

La serie de granuladores y cortadores Kongskilde MultiCutter MCC-Series se puede personalizar para mejorar el rendimiento y manipular diversos materiales.

## Hay opciones disponibles para:

- Manipular varios materiales
- Aumentar la capacidad de producción
- Neutralizar el adhesivo
- Cortar a un tamaño específico
- Manipular materiales ultrafinos y abrasivos

### Sistema de lubricación

Sistema único para añadir aceite de silicón a través del eje central del rotor para lubricar las cuchillas de manipulación de material adhesivo.



### 2-3-6-9-12 cuchillas en el rotor

Número variable de cuchillas en el rotor. El número de cuchillas se adaptará al resultado de corte solicitado y a la longitud requerida de las piezas.



### Criba interior

Trocea el desperdicio a un tamaño específico, ya sea para facilitar su transporte o facilitar su reciclaje posterior, cortándolo de manera continua hasta un tamaño que pueda pasar a través de la criba.



### Material ultrafino

Diseño de rotor para materiales ultrafinos, basado en un proceso CNC de afilado y equilibrado en 3 pasos. Aumenta la eficacia de corte al manipular materiales de menos de 10 micras.



### Motorreductor

Para cortar materiales muy especiales, gruesos y pesados, se necesita un motorreductor con un par motor más elevado.



### Motor de velocidad variable

Accionamiento de velocidad variable para ajustar el número de cortes por minuto a la velocidad de la máquina de proceso con el fin de controlar el tamaño de los residuos.



### Revestimiento antiadherente

Superficie especial antiadherente en el interior del Granulador para evitar que el material adhesivo se pegue a la superficie.



### Mayor resistencia al desgaste

Un revestimiento especial garantiza una durabilidad superior que no puede igualar ningún granulador del sector. Su vida útil es cuatro veces superior.



### Sin eje central

El rotor puede personalizarse para satisfacer requisitos específicos. Recomendamos la ausencia de eje central cuando la velocidad de la máquina es elevada y el material es rígido.

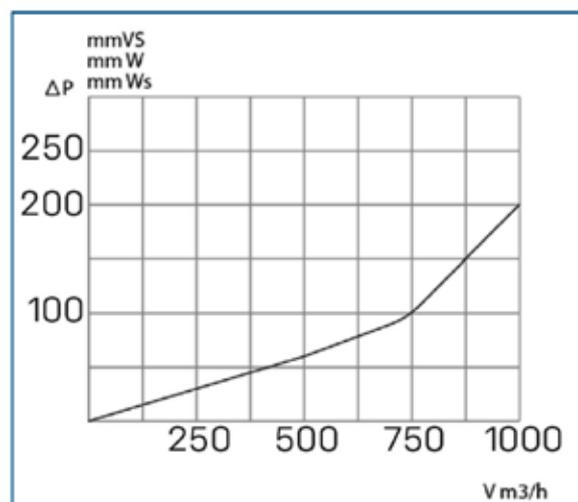


# GR 80

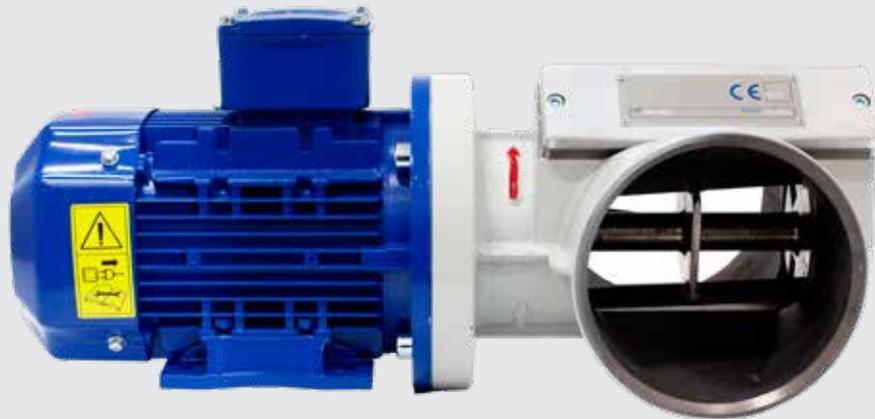


## Información

Carcasa del granulador	Hierro fundido
Motor estándar	0,55kW (0,74 HP) tipo M71, 1400/2800 rpm
Potencia	Trifásico, 230-460V, 50-60 Hz
Amperaje nom.	1,20A
Fusible	10 Amperios
Cuchillas	Metal duro
Tuberías	Diámetro 125 mm (5")
Transmisión	Acoplamiento directo
Peso con motor	20 kg (44 lbs)
Peso sin motor	12,5 kg (28 lbs)
Nivel sonoro	60 dB (A)
Grosor mínimo	20 micras (0,0007")

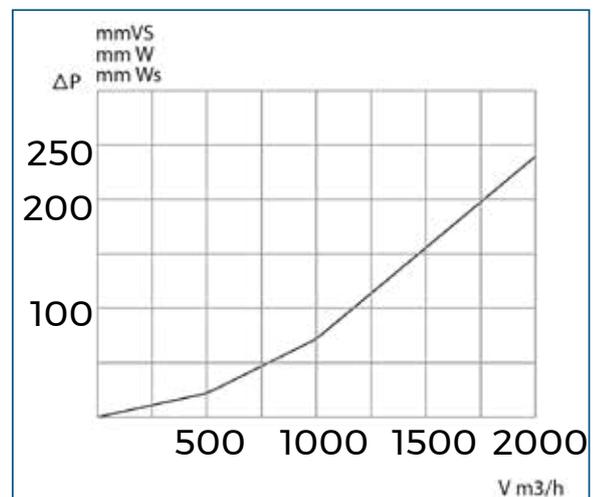


# GR 140

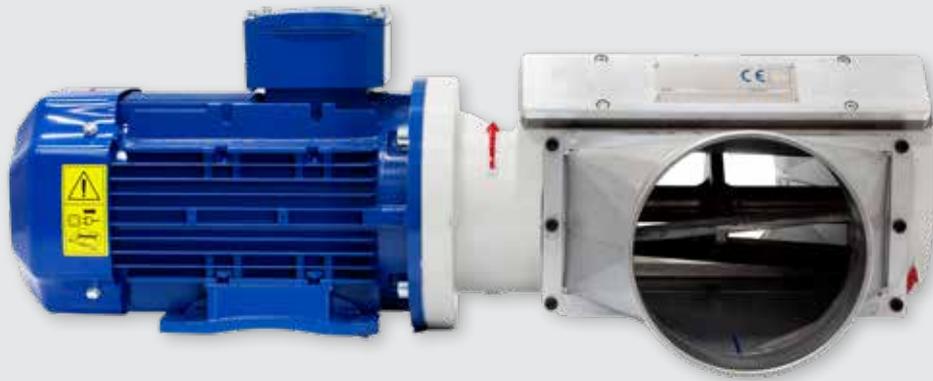


## Información

Carcasa del granulador	Hierro fundido
Motor estándar	0,75kW (1 HP) tipo M80, 1400/2800 rpm
Potencia	Trifásico, 230-460V, 50-60 Hz
Amperaje nom.	1,75A
Fusible	10 Amperios
Cuchillas	Metal duro
Tuberías	Diámetro 160 mm (6")
Transmisión	Acoplamiento directo
Peso con motor	32 kg (71 lbs)
Peso sin motor	20 kg (44 lbs)
Nivel sonoro	60 dB (A)
Grosor mínimo	10 micras (0,0003")

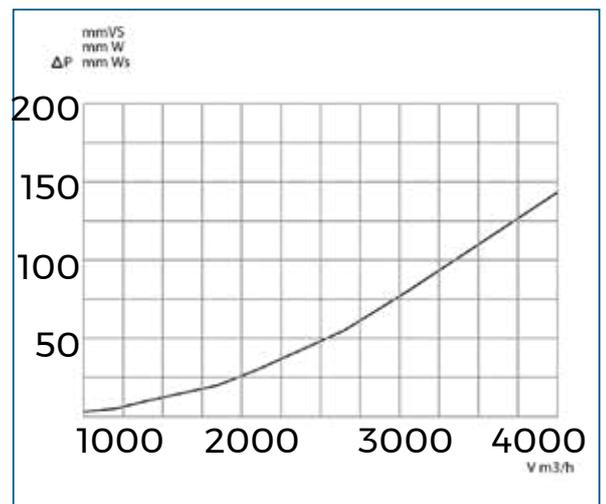


# GR 200



## Información

Carcasa del granulador	Hierro fundido
Motor estándar	1,50kW (2 HP) tipo M90, 1400/2800 rpm
Potencia	Trifásico, 230-460V, 50-60 Hz
Amperaje nom.	3,50A
Fusible	10 Amperios
Cuchillas	Metal duro
Tuberías	Dia. 160-250 mm (6"-10" )
Transmisión	Acoplamiento directo
Peso con motor	42 kg (93 lbs)
Peso sin motor	25 kg (55 lbs)
Nivel sonoro	60 dB (A)
Grosor mínimo	10 micras (0,0003")

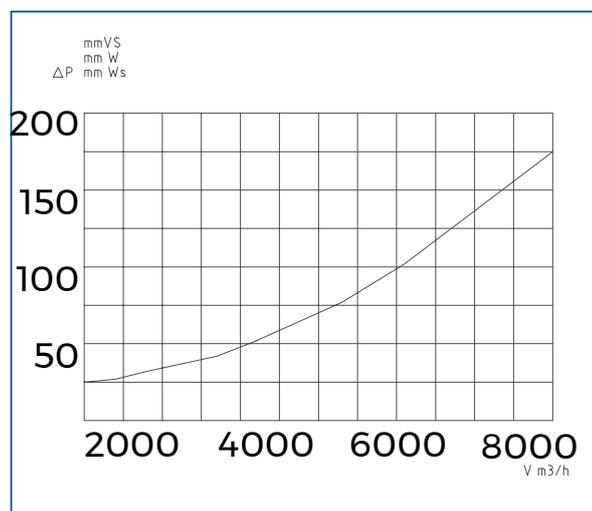


# GR 250X



## Información

<b>Carcasa del granulador</b>	Acero con alto contenido en carbono
<b>Motor estándar</b>	3,00kW (4 HP) tipo M100, 1400/2800 rpm
<b>Potencia</b>	Trifásico, 230-460V, 50-60 Hz3,50A
<b>Amperaje nom.</b>	6,30A
<b>Fusible</b>	16 Amperios
<b>Cuchillas</b>	Metal duro
<b>Tuberías</b>	Diámetro 200-400 mm (8"- 16")
<b>Transmisión</b>	Acoplamiento directo
<b>Peso con motor</b>	205 kg (452 lbs)
<b>Peso sin motor</b>	180 kg (397 lbs)
<b>Grosor mínimo</b>	20 micras (0,0007")



## Alcance mundial y experiencia

En Kongskilde Industrias tenemos especialistas en todo el mundo que están preparados para dar soporte y mantener sus sistemas funcionando sin problemas.

Combinados con más de 70 años de inestimable experiencia en sistemas neumáticos, nuestro personal cualificado y nuestros ingenieros están preparados para ayudarle.

Ofrecemos una completa gama de servicios, como piezas de repuesto, mantenimiento realizado por técnicos cualificados, programas de mantenimiento preventivo y reparaciones de sistemas.

Inicie la conversación hoy mismo y descubra lo que el poder del aire puede hacer por su empresa.



**Kongskilde Industrias S.L.U.**

Tel.: +34 937 077 200

ks@kongskilde-industries.com

[www.kongskilde-industries.com](http://www.kongskilde-industries.com)

