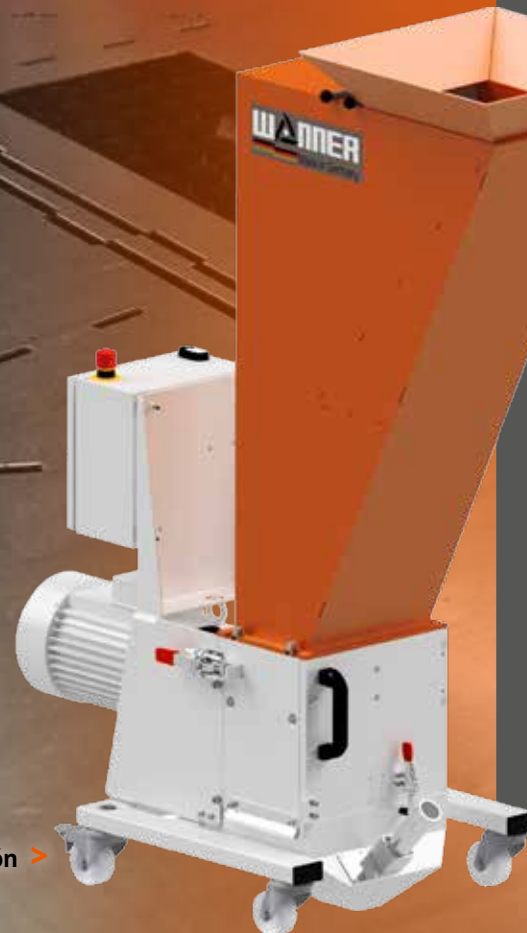


La serie Compact

El molino granulador auxiliar universal **con las muchas ventajas**



Modelo C 17.26 con tolva de manipulación >

Nuestro Bestseller en el área de los molinos secundarios.

Tres tamaños de cámara de molienda con tres niveles de potencia permiten el procesamiento sin problemas de los tamaños de bebederos y tipos de plástico típicos en el moldeo por inyección. Gracias al innovador concepto de la máquina, la cámara de molienda con tolva puede girarse sin esfuerzo hacia un lado, lo que permite una limpieza extremadamente rápida y fácil. Esto facilita un poco el trabajo del usuario y por lo tanto mejora la productividad.

Gracias a la geometría de corte especial, los bebederos y las piezas faltantes se reducen a un rectificado de alta calidad.

El sistema de construcción modular, el diseño compacto con un accionamiento con un robusto motor reductor y la variedad de variantes permiten una adaptación muy sencilla a todos los requisitos del cliente. **El sistema de control Green-Line, disponible opcionalmente y de gran eficiencia energética,** reduce considerablemente el consumo de energía en aplicaciones típicas durante el funcionamiento.



Ventajas



- > De aplicación universal para las más diversas aplicaciones y requisitos
- > Una amplia gama de opciones, como diferentes ejes, chasis y variantes de control, permite una adaptación óptima a sus necesidades
- > Diseño muy compacto debido al uso de un robusto motor reductor, por lo que requiere un espacio muy pequeño
- > Silencioso gracias a la baja velocidad del rotor y al diseño de reducción del sonido en la estructura.
- > Ligero y fácil de abrir y limpiar en segundos. La buena accesibilidad permite un cambio rápido de material y un servicio fácil
- > La geometría de corte garantiza un resultado de rectificado de alta calidad y es adecuada para todos los plásticos, desde los blandos a los duros, reforzados o no reforzados.
- > Bajo consumo de energía: el innovador control de ahorro de energía **Green-Line** es opcional
- > Mucho rendimiento para su negocio

Datos técnicos

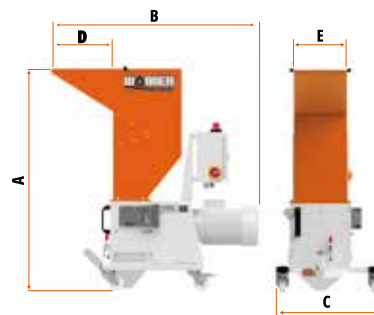


	C 13.20	C 17.26	C 17.31
Apertura de la cámara de molienda	130 x 200 mm ²	170 x 260 mm ²	170 x 320 mm ²
Diámetro del rotor	140 mm	170 mm	220 mm
Cuchillos de rotor	9	12	12
Cuchillos de estator	2	2	2
Potencia del motor	2,2 kW	3 kW / 4 kW	4 kW
Peso	125 kg	155 kg	165 kg

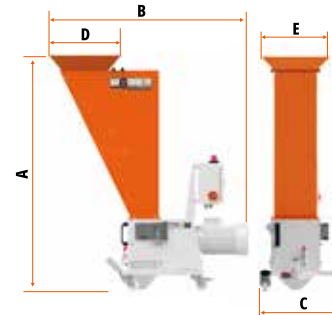


< El control Green-Line está disponible en todos los modelos de la Serie C

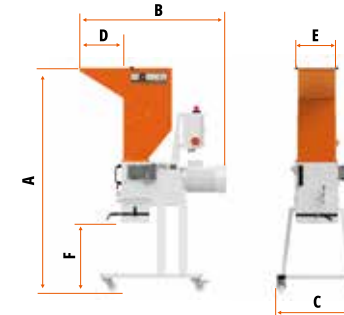
estándar



Tolva de manipulación



Bastidor alto



Dimensiones

	C 13.20	C 17.26	C 17.31
A	890	1090	1170
B	755	1020	980
C	415	520	520
D	245	290	290
E	205	255	305

	C 13.20	C 17.26	C 17.31
A	1390	1430	1475
B	1035	1205	1210
C	415	520	520
D	415	430	430
E	375	415	445

	C 13.20	C 17.26	C 17.31
A	1380	1560	1640
B	800	1020	980
C	560	560	660
D	245	290	290
E	205	255	305
F	490	485	485

(Todas las dimensiones en mm, redondeadas, sujetas a cambios técnicos)

1 – 2 – 3 – Abierto!



Para abrir el molino, primero saque el embudo de succión hacia adelante.



Desbloquee la cámara de molienda por tensor y presiónela hacia adelante. Apoyada por una sólida bisagra, la cámara de molienda con la tolva de alimentación puede ser girada completamente hacia un lado.



El rotor y el alojamiento del tamiz son totalmente accesibles y pueden ser vistos libremente. El tamiz puede ser removido en un solo paso. Los destalonamientos, en los que el material podría acumularse, se reducen al mínimo. Limpiar el molino es rápido y fácil.

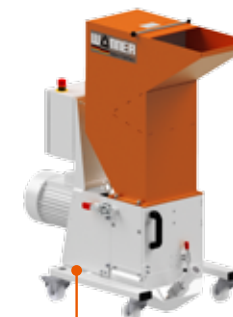
Control



Tolva de alimentación estándar



Tolva de manipulación con el embudo de bebedero



Cámara de molienda con motor



Detector de paletas rotativas



Chasis con espaciadores y un gran embudo de succión



Bastidor alto con embudo de embolsado



Desempolvamiento



Chasis con embudo de succión

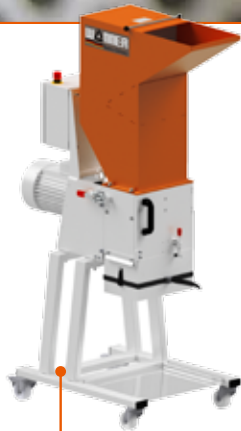
C 17.26 Estándar

Los granuladores de la serie C son granuladores auxiliares ideales. El fácil manejo, la sencilla limpieza, el reducido espacio requerido y la gran variedad de variantes garantizan la solución óptima para cada aplicación. Nuestro modelo que se muestra aquí con una tolva estándar baja es particularmente adecuado para la alimentación de la cinta transportadora. Todos los molinos de la serie C tienen una lanza de succión para la manguera NW40 como estándar.



C 17.26 Tolva de manipulación

Los modelos de la Serie C con tolva de manipulación son ideales para cargar con recogedores de bebederos o robots. La gran abertura de la tolva y embudo de alimentación aseguran que los bebederos que caen libremente se alimentan de forma segura en la cámara de molienda. Las placas laminadas utilizadas en todas las tolvas aseguran una excelente reducción del ruido. La tolva puede ser montada en el granulador girada en 180°.



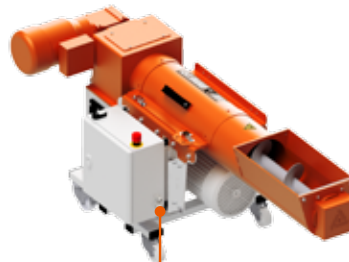
C 17.26 Bastidor alto

También tenemos la solución adecuada para las aplicaciones en las que el remolido no se retroalimenta automáticamente en el proceso de inyección. Con las máquinas sobre un bastidor alto, el material molido puede ser fácilmente recogido en una bolsa que puede ser fijada debajo del molino. El mecanismo de accionamiento y trituración tiene un diseño robusto y permite alimentar grandes cantidades de material a la vez.



C 17.26 Desempolvamiento integrado

Si el material molido debe ser particularmente bajo en polvo, nuestros modelos con extracción de polvo integrada son ideales. Especialmente al moler materiales muy frágiles reforzados con GF, a menudo no se puede evitar una cierta cantidad de finos en el material de molienda. El clasificador de aire integrado bajo el molino filtra de forma fiable esta fina fracción y la separa en un cajón separado. Lo que queda es un material molido de alta calidad, perfecto para su posterior procesamiento directo.



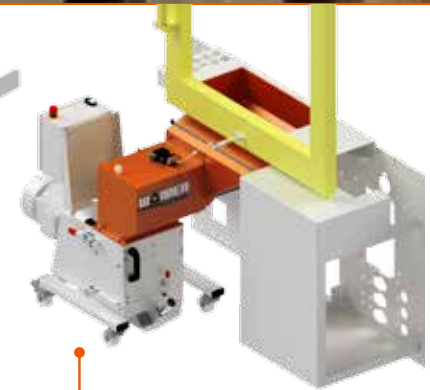
C 117.26 Tolva de tornillo

Nuestra solución para los moldes de 3 placas, cuando el bebedero cae directamente del molde a la tolva de tornillo. El tornillo de alimentación de generosas dimensiones asegura que incluso los grandes bebederos sean triturados de forma segura. Por razones de seguridad, el granulador se suministra con un interruptor de fin de carrera adicional, que debe estar conectado a la puerta de la rejilla protectora de la MMI, o con una interfaz al circuito de control de la MMI.



C 13.20 Tolva especial de separación

Nuestra solución para una aplicación de separación en la que los pequeños bebederos se recogen bajo el tambor de separación mientras que los bebederos más grandes se transportan a través del tambor al granulador. Exactamente lo mismo puede aplicarse: el molino se coloca bajo el tambor de separación y las piezas se recogen a la salida del tambor. Las soluciones específicas para el cliente son nuestra fuerza.



C 17.26 Tolva especial para el Arburg MMI

Para todos los tipos de máquinas de moldeo por inyección comunes con recogedor integral, tenemos una solución que asegura que los bebederos que se extraen con ella se trituran de forma segura. La imagen muestra nuestra solución para el paracaídas de eyección en un MMI de Arburg como ejemplo. También hay soluciones idénticas para Engel y Sumitomo Demag MMI. Soluciones que ciertamente encajan.