

## MOLINO DE CONO



Son extremadamente confiable, perfecto incluso para los requisitos de procesamiento más exigentes en I + D. Este equipo equilibra el rendimiento con la simplicidad, para proporcionar una solución que garantiza un alto rendimiento pero es fácil de operar. limpiar y mantener.

**SKU:** B-01-24-02-07-0400 | **Categorías:** [Accesorios de molienda: molino de bolas y rodillo triple](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Aplicaciones:** Son extremadamente confiable, perfecto incluso para los requisitos de procesamiento más exigentes en I + D. Este equipo equilibra el rendimiento con la simplicidad, para proporcionar una solución que garantiza un alto rendimiento pero es fácil de operar, limpiar y mantener. El molino de cono es adecuado para molienda en seco, húmedo o fino en las industrias farmacéutica, alimentaria, química y de bienes de consumo. El molino se puede adaptar fácilmente para su uso en diferentes productos, simplemente cambiando la pantalla de granulación, presentando una solución rentable para sus requisitos de reducción de tamaño. Este equipo se puede adjuntar en nuestro accionamiento principal.

**Método de funcionamiento:** El material sin procesar se carga en la tolva de producto del molino de cono a mano o con alimentación por gravedad. Luego, el material pasa a la cámara de molienda donde un impulsor giratorio fuerza el material no procesado a través de una pantalla en forma de cono fijo mediante una acción de vórtice. El material se reduce instantáneamente de tamaño a medida que pasa por los orificios de la pantalla.

Al cambiar una combinación de pantalla, la forma de impulsor y velocidad, el tamaño de partícula molido terminado se puede controlar cuidadosamente. Lo más importante para los requisitos higiénicos, como los de la producción farmacéutica y alimentaria, es que no existe contacto de metal con metal entre el impulsor y la pantalla.

### Especificación detallada para Molino de cono

#### Especificaciones técnicas

Código Del Producto	B-01-24-02-07-0400
Modelo	BellMolCon-40
Capacidad de salida (kg)	1 kg a 10 kg / hora, según el producto y la reducción de tamaño requerida
Capacidad de la tolva de carga (kg)	1 kg
Rango de velocidad del impulsor (RPM)	Min 10 RPM y Max. 1000 RPM
Impulsor / Separación de pantalla	Distancia mínima: no se requiere ajuste
Material de construcción	Pieza de contacto - AISI 316 Pieza sin contacto - AISI 304
Acabado de superficie	Pieza de contacto interior - Acabado espejo (0,10 micrones) Lado exterior - Acabado mate - Grano 150 (1,06 micrones) Acabado espejo - Ra 0,10 micras Acabado mate - Grano 150
Juntas tóricas, sellos y juntas	Según GMP - Tipo de grado alimenticio
Tamaños de malla perforada de acero inoxidable [diámetro de los orificios en mm] a un costo adicional	Agujero de 1 mm a 10 mm de diámetro
Peso neto (kg)	22 kg
Peso Bruto (kg)	40 kg

#### Aplicaciones

- Diseño compacto: ideal para áreas de laboratorio más pequeñas.
- Diseño de fácil limpieza y bajo mantenimiento.
- Sin contacto de metal con metal.
- Unidad de accionamiento principal, y es fácil de colocar.

- Todas las piezas de contacto con el producto están fabricadas en acero inoxidable AISI 316.
- Partes sin contacto y superficie exterior de acero inoxidable AISI 304.
- Logre un tamaño de partícula uniforme rápidamente.
- Funcionamiento de poco ruido con poco calor y polvo.
- Pantallas fáciles de cambiar.
- Diseño fácil de limpiar.
- Construcción robusta GMP.

### **Beneficios**

- Alto rendimiento para máxima productividad.
- Adaptable a varios productos para una mayor rentabilidad.
- Fácil de operar y cambio rápido de herramientas.
- Sistema de descarga positiva.
- Baja generación de calor, polvo y ruido para mejorar el entorno de trabajo.
- Emisiones de ruido muy bajas.

### **Múltiples aplicaciones**

- Molienda y rectificado de materia prima y seca
- Dimensionamiento de granulación en seco y húmedo.
- Recuperación de tabletas y cápsulas.
- Desaglomeración.
- Reducción del tamaño del material húmedo.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO