

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



**SERIE DE TRITURACIÓN**

# Trituradora sin polvo de acero inoxidable

## MF20-30-40B

Trituradora sin polvo de acero inoxidable con sistema integrado de trituración y aspiración. Ambiente de trabajo limpio, sin dispersión de polvo, alta tasa de utilización de material. Ideal para industrias farmacéutica y alimentaria.

<https://www.planetaryballmills.com/es/products/broken-series/stainless-steel-dust-free-crusher.html>



— TENCAN POWDER —

## Descripción general del producto

Trituradora sin polvo de acero inoxidable con sistema integrado de trituración y aspiración. Ambiente de trabajo limpio, sin dispersión de polvo, alta tasa de utilización de material. Ideal para industrias farmacéutica y alimentaria.



### Stainless Steel Dust-Free Pulverizer

20B/30B/40B

Grinding and Dust  
Collection in One

Excellent Grinding  
Performance

High Material Utilization  
Corrosion- and  
Wear-Resistant





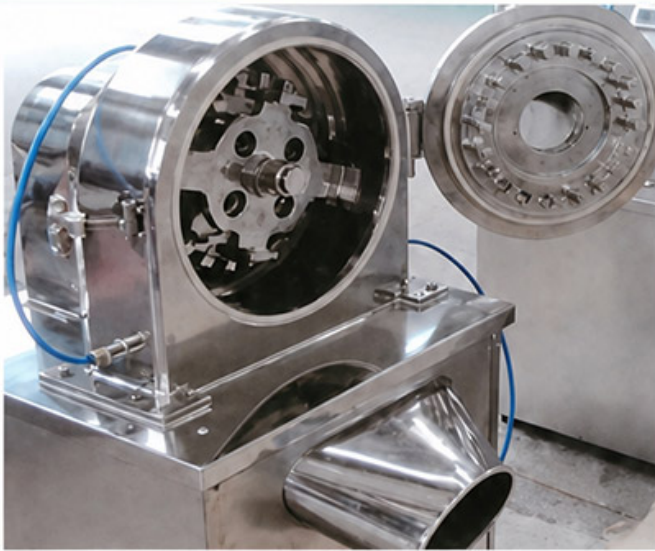
## Introducción del producto

El movimiento relativo entre el disco dentado móvil y el disco dentado fijo se utiliza para aplastar los materiales mediante el impacto y la fricción de los discos dentados y el impacto de los materiales entre sí. Los materiales triturados ingresan automáticamente a la bolsa recolectora a través de la acción de la centrífuga giratoria, y el filtro de bolsa en la caja recolectora de polvo filtra y recupera el polvo. La máquina está diseñada según las normas "GMP" y está fabricada íntegramente en acero inoxidable. No sale polvo durante el proceso de producción. Y puede mejorar la tasa de utilización de materiales y reducir los costos comerciales. Esta trituradora ha sido ampliamente utilizada en las industrias farmacéutica, química, alimentaria, plástica y otras. Es un equipo ideal para triturar materiales medio finos.

## Crushing Series

# Product Details

Supports customized crushing methods, including hammer type, rotary blade type, turbo type, swing blade type, swing hammer type, disc mill type, and air-cooling type.



**Hammer Type**



**Rotary Blade Type**



**Turbo Type**



**Swing Blade Type**



**Swing Hammer Type**



**Disc Mill Type**



**Air-cooling Type**

La trituradora sin polvo de acero inoxidable se utiliza principalmente para sustancias eléctricas débiles y sustancias resistentes a altas temperaturas, como productos químicos, medicamentos, alimentos, especias, resinas, polvos y polvos de recubrimiento.

## Parámetros técnicos

modelo	MF-20B	MF-30B	MF-40B
Capacidad	20-150kg/h	30-300kg/h	40-500kg/h
Tamaño de las partículas de alimentación	<6mm	<10 mm	<12mm
Tamaño de partícula de trituración	mallá 60-120	mallá 60-120	mallá 60-120
Voltaje/potencia	380V / 4KW+0.75KW	380V / 5.5KW+1.5KW	380V /7.5KW+1.5KW
Dimensiones generales	1100Lx600Wx1650H	1300Lx700Wx1850H	1305Lx700Wx1920H
peso neto	350kg	420kg	580kg

Admite la personalización de múltiples métodos de trituración, incluido el tipo martillo, el tipo cuchilla giratoria, el tipo turbina, el tipo cuchilla, el tipo martillo, el tipo disco abrasivo y el tipo enfriado por aire.

## Características del producto

1. La trituración y la recolección de polvo están integradas, el entorno de trabajo está limpio, no hay polvo volador y la tasa de utilización del material es alta.
2. El asiento del cojinete está separado de la cavidad de la trituradora, lo que facilita la limpieza y la instalación, asegurando que los materiales no se contaminen y cumpla con los requisitos de las especificaciones "GMP".
3. La válvula de compuerta ajustable está diseñada para cambiar la velocidad de alimentación, reducir la intensidad de operación y garantizar una alimentación uniforme para evitar una carga excesiva en la máquina principal.
4. El disco de engranaje del pulverizador, el eje, la cavidad, la tolva y otras piezas están hechos de acero inoxidable de alta calidad, que tiene las ventajas de resistencia a la corrosión y resistencia al desgaste.
5. Diseñado con una carcasa abierta, es conveniente limpiar la cavidad de la máquina, cambiar la pantalla y facilitar el mantenimiento.
6. El molinillo se utiliza principalmente para la molienda medio-fina de polvo seco en las industrias farmacéutica, química, alimentaria y otras.
7. Enjuague la cámara de trituración y la tolva de alimentación o enjuague con solvente.
8. La criba utilizada en la trituradora está perforada con placas de acero inoxidable de alta calidad, bien hecha y tiene buena dureza y elasticidad.
9. La trituradora cumple con el estándar de la industria de maquinaria farmacéutica YY0228-1995.

## **Accesorios y personalización**

### **Accesorios**

Los frascos de molienda, elementos calefactores, soportes de muestras, módulos de control y otros accesorios compatibles se pueden seleccionar según la configuración del producto.

### **Personalización**

Para requisitos de voltaje, capacidad, tamaño de cámara, temperatura de proceso o aplicación, contacte con TENCAN para una configuración adecuada.