

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



**SÉRIE DE BRITAGEM**

# Triturador sem pó em aço inoxidável

**MF20-30-40B**

Triturador integrado com sistema de aspiração em aço inoxidável. Sem emissão de poeira, alta taxa de aproveitamento de materiais. Ideal para indústrias farmacêutica, alimentícia e química, garantindo ambiente de trabalho limpo e eficiente.



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

## Visão geral do produto

Triturador integrado com sistema de aspiração em aço inoxidável. Sem emissão de poeira, alta taxa de aproveitamento de materiais. Ideal para indústrias farmacêutica, alimentícia e química, garantindo ambiente de trabalho limpo e eficiente.



### Stainless Steel Dust-Free Pulverizer

20B/30B/40B

Grinding and Dust  
Collection in One

Excellent Grinding  
Performance

High Material Utilization  
Corrosion- and  
Wear-Resistant





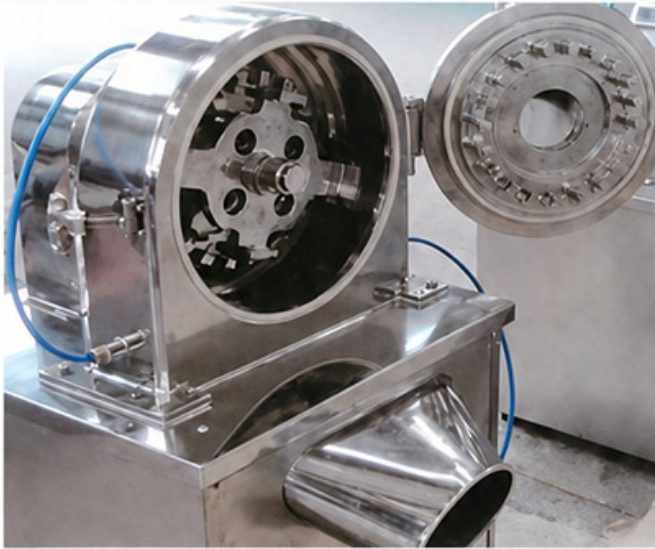
## Introdução do produto

O movimento relativo entre o disco dentado móvel e o disco dentado fixo é usado para esmagar os materiais através do impacto e fricção dos discos dentados e do impacto dos materiais entre si. Os materiais triturados entram automaticamente na bolsa coletora através da ação da centrífuga rotativa, e o pó é filtrado e recuperado pelo filtro de bolsa na caixa coletora de pó. A máquina foi projetada de acordo com os padrões "GMP" e é inteiramente feita de aço inoxidável. Não há poeira voando durante o processo de produção. E pode melhorar a taxa de utilização de materiais e reduzir custos comerciais. Este britador tem sido amplamente utilizado nas indústrias farmacêutica, química, alimentícia, plástica e outras. É um equipamento ideal para britagem de materiais médio-finos.

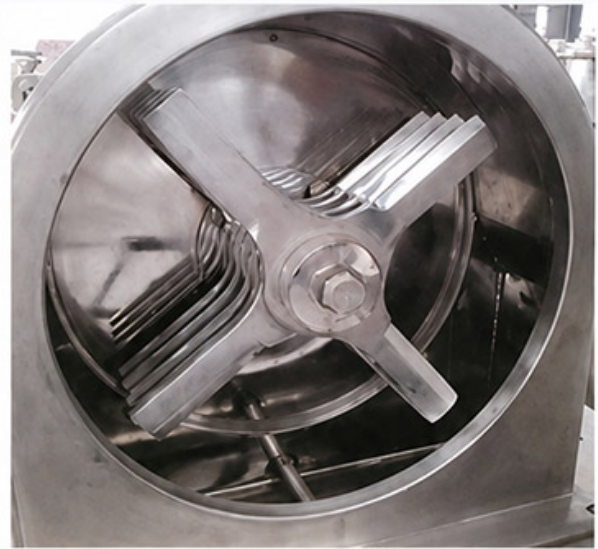
## Crushing Series

# 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**

O triturador sem poeira de aço inoxidável é usado principalmente para substâncias elétricas fracas e substâncias resistentes a altas temperaturas, como produtos químicos, medicamentos, alimentos, especiarias, resinas, pós e pós de revestimento.

## Parâmetros técnicos

modelo	MF-20B	MF-30B	MF-40B
Capacidade	20-150kg/h	30-300kg/h	40-500kg/h
Tamanho das partículas de alimentação	<6mm	<10 mm	<12 mm
Tamanho de partícula de esmagamento	Malha 60-120	Malha 60-120	Malha 60-120
Tensão/potência	380V / 4KW+0,75KW	380V/5,5KW+1,5KW	380V/7,5KW+1,5KW
Dimensões gerais	1100Lx600Wx1650H	1300Lx700Wx1850H	1305Lx700Wx1920H
peso líquido	350kg	420kg	580kg

Suporta personalização de vários métodos de britagem, incluindo tipo de martelo, tipo de faca rotativa, tipo de turbina, tipo de lâmina, tipo de martelo, tipo de disco de moagem e tipo refrigerado a ar.

## Características do produto

1. A trituração e a coleta de pó são integradas, o ambiente de trabalho é limpo, não há poeira voadora e a taxa de utilização do material é alta.
2. O assento do mancal é separado da cavidade do britador, o que facilita a limpeza e instalação, garantindo que os materiais não sejam poluídos e atenda aos requisitos das especificações "GMP".
3. A válvula gaveta ajustável foi projetada para alterar a velocidade de alimentação, reduzir a intensidade operacional e garantir alimentação uniforme para evitar carga excessiva na máquina hospedeira.
4. O disco da engrenagem do pulverizador, o eixo, a cavidade, a tremonha e outras peças são todos feitos de aço inoxidável de alta qualidade, que tem as vantagens de resistência à corrosão e resistência ao desgaste.
5. Projetado com caixa aberta, é conveniente limpar a cavidade da máquina, trocar a tela e facilitar a manutenção.
6. O moedor é usado principalmente para moagem média-fina de pó seco nas indústrias farmacêutica, química, alimentícia e outras.
7. Enxágue a câmara de britagem e a tremonha de alimentação ou lave com solvente.
8. A tela usada no britador é perfurada em placas de aço inoxidável de alta qualidade, bem feita e possui boa dureza e elasticidade.
9. O britador está em conformidade com o padrão da indústria de máquinas farmacêuticas YY0228-1995.

## | Acessórios e personalização

### **Acessórios**

Jarras de moagem, elementos de aquecimento, suportes de amostras, módulos de controle e outros acessórios compatíveis podem ser selecionados de acordo com a configuração do produto.

### **Personalização**

Para requisitos de tensão, capacidade, tamanho da câmara, temperatura de processo ou aplicação, entre em contato com a TENCAN para uma configuração adequada.