

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



**SÉRIE DE BRITAGEM**

# Triturador Multifuncional

**MF**

Triturador multifuncional para materiais de baixa condutividade e alta temperatura nas indústrias química, farmacêutica, alimentícia, perfumes, resinas e pós.

<https://www.planetaryballmills.com/pt/products/broken-series/multi-functional-crusher.html>



## Visão geral do produto

Triturador multifuncional para materiais de baixa condutividade e alta temperatura nas indústrias química, farmacêutica, alimentícia, perfumes, resinas e pós.



### Multi-Function Pulverizer

MF40

Made of Full Stainless Steel  
Excellent Grinding Performance

Stable Operation  
Easy to Clean



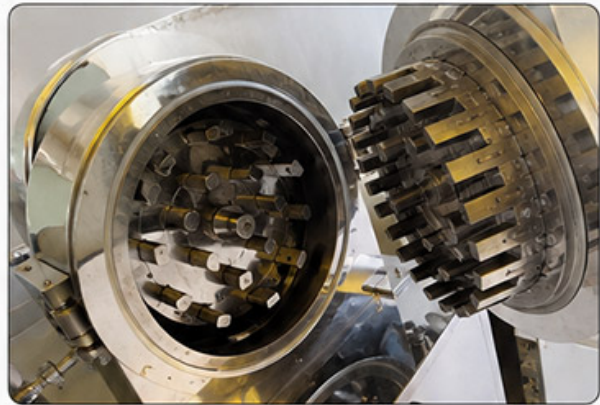


## Introdução do produto

O pulverizador multifuncional também é chamado de pulverizador de aço inoxidável, pulverizador de alta eficiência, pulverizador de alimentos, pulverizador de martelo, pulverizador químico e pulverizador de preparação. O pulverizador multifuncional possui estrutura simples e robusta, operação estável, fácil limpeza e bom efeito de esmagamento. Os materiais triturados podem ser descarregados diretamente da câmara de moagem da máquina principal. O tamanho das partículas pode ser obtido substituindo telas de malha por diferentes aberturas. O pulverizador multifuncional é feito de todos os materiais de aço inoxidável. As paredes internas da carcaça do britador multifuncional são todas usinadas para obter uma superfície lisa, o que altera o fenômeno de paredes internas ásperas e acúmulo de pó nos modelos anteriores, tornando a produção de produtos farmacêuticos, alimentos, produtos químicos, etc. O britador multifuncional é o modelo prático mais comumente usado em fábricas farmacêuticas, fábricas de alimentos, fábricas de produtos químicos, salas de preparação hospitalar, clínicas, ambulatórios, institutos de pesquisa, fábricas de produtos de saúde, fábricas de materiais de construção, fábricas de rações e outras unidades.

Crushing Series

# Product Details



Usado principalmente na indústria química, medicina, alimentos, especiarias, resina, pó, pó de revestimento e outras substâncias elétricas fracas e substâncias resistentes a altas temperaturas. 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.

## Parâmetros técnicos

NomeModelo	Velocidade do fuso (r/min)	Potência do motor hospedeiro [kw]	Ar induzido na potência do motor da máquina [kw]	Tamanho das partículas de alimentação [mm]	Finura de moagem malha (ajustável)	Capacidade de esmagamento kg/h	peso (kg)	Tamanho do produto (comprimento*largura*altura)MM
MF-20	6800	0.55	1.1	<6	60-220	10-50	250	550*600*1250
MF-30	5300	0.55	1.5	<6	60-220	30-80	350	600*750*1450
MF-40	4500	0.75	2.2	<10	60-220	40-120	450	750*900*1600

## 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.