

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



BRECHSERIE

Staubfreier Edelstahl- Zerkleinerer

MF20-30-40B

Zerkleinerung und Staubabsaugung in einem Gerät: saubere Arbeitsumgebung ohne Staubflug und hohe Materialausnutzung.

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

Generated at 2026-07-28 14:54:29



Produktübersicht

Zerkleinerung und Staubabsaugung in einem Gerät: saubere Arbeitsumgebung ohne Staubflug und hohe Materialausnutzung.



Stainless Steel Dust-Free Pulverizer

20B/30B/40B

Grinding and Dust
Collection in One

Excellent Grinding
Performance

High Material Utilization
Corrosion- and
Wear-Resistant





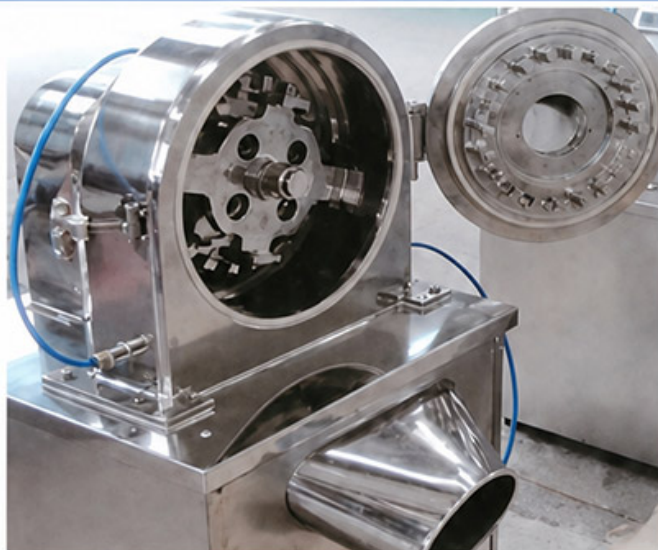
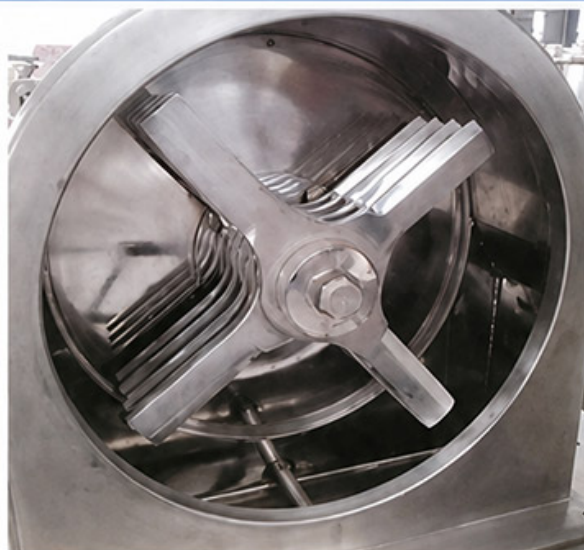
Produkteinführung

Die Relativbewegung zwischen der beweglichen Zahnscheibe und der feststehenden Zahnscheibe wird genutzt, um die Materialien durch den Aufprall und die Reibung der Zahnscheiben und den Aufprall der Materialien untereinander zu zerkleinern. Die zerkleinerten Materialien gelangen durch die Wirkung der rotierenden Zentrifuge automatisch in den Auffangbeutel, und der Staub wird durch den Beutelfilter im Staubsammelkasten gefiltert und zurückgewonnen. Die Maschine ist nach „GMP“-Standards konzipiert und komplett aus Edelstahl gefertigt. Während des Produktionsprozesses wird kein Staub aufgewirbelt. Und es kann die Materialauslastung verbessern und die Geschäftskosten senken. Dieser Brecher wird häufig in der Pharma-, Chemie-, Lebensmittel-, Kunststoff- und anderen Industrie eingesetzt. Es ist eine ideale Ausrüstung zum Zerkleinern mittelfeiner Materialien.

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**

Der staubfreie Brecher aus Edelstahl wird hauptsächlich für schwach elektrische Substanzen und hochtemperaturbeständige Substanzen wie Chemikalien, Medikamente, Lebensmittel, Gewürze, Harze, Pulver und Beschichtungspulver verwendet.

Technische Parameter

Modell	MF-20B	MF-30B	MF-40B
Kapazität	20-150kg/h	30-300kg/h	40-500kg/h
Partikelgröße des Fitters	<6mm	<10mm	<12mm
Zerkleinerung der Partikelgröße	60-120 Maschen	60-120 Maschen	60-120 Maschen
Spannung/Leistung	380 V / 4 kW + 0,75 kW	380 V / 5,5 kW + 1,5 kW	380 V / 7,5 kW + 1,5 kW
Gesamtabmessungen	1100Lx600Wx1650H	1300Lx700Wx1850H	1305Lx700Wx1920H
Nettogewicht	350kg	420kg	580kg

Unterstützt die Anpassung mehrerer Zerkleinerungsmethoden, einschließlich Hammertyp, Rotationsmessertyp, Turbinentyp, Klingentyp, Hammertyp, Schleifscheibentyp und luftgekühlter Typ.

Produktmerkmale

1. Die Zerkleinerung und Staubsammlung sind integriert, die Arbeitsumgebung ist sauber, es gibt keinen Flugstaub und die Materialausnutzung ist hoch.
2. Der Lagersitz ist vom Brecherhohlraum getrennt, was die Reinigung und Installation erleichtert und sicherstellt, dass die Materialien nicht verunreinigt werden und die Anforderungen der „GMP“-Spezifikationen erfüllt.
3. Der einstellbare Absperrschieber dient dazu, die Vorschubgeschwindigkeit zu ändern, die Arbeitsintensität zu reduzieren und eine gleichmäßige Zufuhr zu gewährleisten, um eine übermäßige Belastung der Host-Maschine zu vermeiden.
4. Die Zahnradscheibe, die Welle, der Hohlraum, der Trichter und andere Teile des Pulverisierers bestehen alle aus hochwertigem Edelstahl, der die Vorteile der Korrosionsbeständigkeit und Verschleißfestigkeit bietet.
5. Dank des offenen Gehäuses lässt sich der Maschinenraum bequem reinigen, das Sieb wechseln und die Wartung erleichtern.
6. Die Mühle wird hauptsächlich zum mittelfeinen Mahlen von Trockenpulver in der Pharma-, Chemie-, Lebensmittel- und anderen Industrie eingesetzt.
7. Brechkammer und Einfülltrichter spülen oder mit Lösungsmittel spülen.
8. Das im Brecher verwendete Sieb ist aus hochwertigen Edelstahlplatten gestanzt, gut verarbeitet und weist eine gute Härte und Elastizität auf.
9. Der Brecher entspricht dem Pharmamaschinenindustriestandard YY0228-1995.

Zubehör und Anpassung

Zubehör

Mahlbecher, Heizelemente, Probenhalter, Steuermodule und weiteres passendes Zubehör können entsprechend der Produktkonfiguration ausgewählt werden.

Anpassung

Für Spannung, Kapazität, Kammergröße, Prozesstemperatur oder Anwendungsanforderungen kontaktieren Sie bitte TENCAN für eine passende Konfiguration.