

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



■ SÉRIE DE CONCASSAGE

## Moulin à marteaux

Broyeur à marteaux en acier inoxydable pour l'alimentation animale, la biomasse et les céréales. Marteaux résistants et symétriques, tamis interchangeable pour granulométrie précise. Haute efficacité.

<https://www.planetaryballmills.com/fr/products/broken-series/paddle-mill.html>

# TENCAN

 **TENCAN**  
— TENCAN POWDER —

## Présentation du produit

Broyeur à marteaux en acier inoxydable pour l'alimentation animale, la biomasse et les céréales. Marteaux résistants et symétriques, tamis interchangeable pour granulométrie précise. Haute efficacité.





## Présentation du produit

Le boîtier du concasseur à marteaux est soudé en acier inoxydable. L'orifice d'alimentation se trouve dans la partie supérieure du concasseur. Il peut être associé à diverses formes de structures d'alimentation. Les lames du marteau sont disposées symétriquement. Le concasseur à marteaux adopte un moteur ou une transmission, un dispositif de séparation magnétique en option, un mécanisme d'alimentation uniforme automatique en option, la quantité d'alimentation peut être automatiquement contrôlée, le rotor du composant principal peut tourner dans les deux sens avant et arrière, le marteau après traitement thermique spécial a une bonne qualité, une longue durée de vie et un taux de concassage élevé. La porte de commande est équipée d'un dispositif autobloquant, pratique, flexible, sûr et fiable. La conception globale du broyeur à marteaux en acier inoxydable est avancée et raisonnable, avec une structure compacte, une belle apparence, une faible consommation d'énergie et une utilisation et une maintenance faciles.

Le broyeur à marteaux en acier inoxydable utilise le mouvement relatif rapide entre le disque denté mobile et le disque denté fixe pour écraser les matériaux à broyer grâce aux effets complets de l'impact des dents, de la friction et de l'impact des matériaux les uns sur les autres. Cette machine a une structure simple et robuste, un fonctionnement stable et un bon effet d'écrasement. Les matériaux concassés peuvent être directement évacués de la chambre de broyage de la machine principale. La taille des particules peut être obtenue en remplaçant les tamis à mailles par des ouvertures différentes. De plus, la machine est entièrement en acier inoxydable. La paroi intérieure du boîtier est usinée pour obtenir une surface lisse, afin que la production de produits pharmaceutiques, alimentaires, chimiques, etc. puisse répondre aux normes.

### Crushing Series

# Product Principle

The stainless steel hammer mill uses the rapid relative motion between the moving and fixed toothed discs, so the material is crushed by tooth impact, friction, and impact between particles. This machine features a simple and robust structure, stable operation, and good crushing performance. The crushed material can be discharged directly from the grinding chamber, and different particle sizes can be obtained by replacing screens with different apertures. In addition, the whole machine is made of stainless steel. The inner wall of the casing is precision-machined to a smooth surface, meeting production standards for pharmaceutical, food, and chemical industries.

## Low Power Consumption

Compact structure, attractive appearance

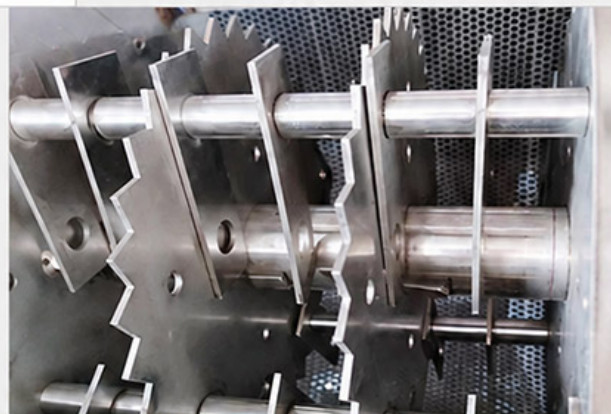


## The operating door is equipped with a self-locking device

Convenient, flexible, safe and reliable

## Stainless Steel Hammer Blades

High quality, long service life, and high crushing efficiency



1. L'industrie alimentaire peut broyer les épices et les assaisonnements : sel, sucre, anis étoilé, cannelle, poivre, poivron rouge, gingembre, curcuma, ail, poivre, moutarde, cardamome, kaempférol, poudre de crevettes, poudre de côtes de porc, poudre de bœuf, poudre de poulet, poudre de calamar, poudre de steak.....

2. L'industrie alimentaire peut produire de la poudre nutritionnelle à partir de grains entiers : soja, haricots mungo, haricots rouges, maïs, haricots noirs, sarrasin noir de Tartarie, dattes rouges, arachides, sésame, noix, grains de café, grains de cacao, grains de chocolat, patates douces, ignames, avoine et orge.....

## Paramètres techniques

modèle	Puissance kW	marteau	Vitesse tr/min	Poids de la machine kg	Port d'alimentation mm	Production kg/h
360	5.5	16	4000	60	200*180	200-400

## Principe de fonctionnement

Le broyeur à marteaux en acier inoxydable utilise le mouvement relatif rapide entre le disque denté mobile et le disque denté fixe pour écraser les matériaux à broyer grâce aux effets complets de l'impact des dents, de la friction et de l'impact des matériaux les uns sur les autres. Cette machine a une structure simple et robuste, un fonctionnement stable et un bon effet d'écrasement. Les matériaux concassés peuvent être directement évacués de la chambre de broyage de la machine principale. La taille des particules peut être obtenue en remplaçant les tamis à mailles par des ouvertures différentes. De plus, la machine est entièrement en acier inoxydable. La paroi intérieure du boîtier est usinée pour obtenir une surface lisse, afin que la production de produits pharmaceutiques, alimentaires, chimiques, etc. puisse répondre aux normes.

## Accessoires et personnalisation

### Accessoires

Les bols de broyage, éléments chauffants, porte-échantillons, modules de commande et autres accessoires compatibles peuvent être sélectionnés selon la configuration du produit.

### Personnalisation

Pour les exigences de tension, capacité, taille de chambre, température de procédé ou application, veuillez contacter TENCAN pour une configuration adaptée.