

# P-19

## BROYEUR À COUTEAUX



# BROYEUR À COUTEAUX UNIVERSEL

pour chaque application

<b>Agence Nord:</b> ZA Objectifs Sud - Lot A3 6 Allée Emilie du Châtelet 14123 Ifs tel : 02 31 34 50 74 fax : 02 31 34 55 17		<b>Agence Est:</b> Parc Club des Tanneries 2 Rue de la Faisanderie 67300 Lingolsheim tel : 03 88 04 01 81 fax : 03 68 93 01 52
<b>Agence Sud:</b> Bât Le Venango, 392 Rue Jean Dausset AGROPARC - BP11575 84916 Avignon Cédex 9 tel : 04 90 27 17 95 fax : 04 90 27 17 52		<a href="http://www.detalabo.fr">www.detalabo.fr</a> <a href="mailto:info@detalabo.fr">info@detalabo.fr</a>



Adapté GMP et compatible RoHS

+ Débit jusqu'à 85 l/h à vitesse de rotation variable

+ Taille initiale jusqu'à 120 x 85 mm en fonction du modèle

+ Finesse finale jusqu'à 0,1 mm selon le modèle et cassette de tamisage

+ Adaptation simple du rotor à tout type de matériau

+ Deux concepts d'exploitation à choisir

+ Entretien sans outils grâce à Clean Design

# Le broyeur à couteaux pour de nombreuses applications

Le FRITSCH P-19 broie rapidement et facilement les matières plastiques, les polymères et les substances biologiques les plus diverses – en petites ou en grandes quantités. Il est particulièrement utilisé dans les domaines de l'environnement, du recyclage, de la production d'énergie et du traitement du cannabis. Une version spéciale en acier inoxydable est disponible pour les produits alimentaires et pharmaceutiques. La vitesse de rotation peut être ajustée de manière flexible, ce qui permet d'adapter parfaitement la vitesse de coupe au matériau. De plus, le design bien pensé de la chambre de broyage facilite le nettoyage hygiénique.

## Système modulaire flexible

En remplaçant simplement le rotor, vous pouvez adapter votre broyeur à couteaux universel P-19 ou P-19 large parfaitement à chaque échantillon. Pour cela, nous proposons des rotors et des contre-couteaux avec différentes géométries de coupe dans différents matériaux. Le choix des cassettes à tamis vous permet de contrôler la granulométrie finale de vos échantillons. Différents récipients collecteurs, trémies et supports en différents matériaux permettent de configurer exacte-

ment le broyeur à couteaux universel qu'il vous faut pour votre application. La connexion à un cyclone FRITSCH haute performance ou à un cyclone pour petites quantités facilite le remplissage et le nettoyage, réduit l'exposition à la poussière, améliore la finesse des résultats et accélère le débit, tout en assurant un refroidissement supplémentaire par air. Cela permet de réduire la charge thermique jusqu'à 20 % par rapport aux systèmes sans cyclone.



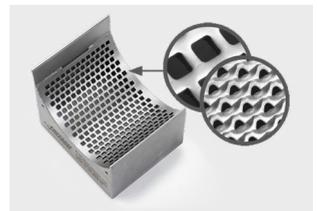
Cyclone haute performance  
FRITSCH



Rotor standard avec lames en V



Rotor à fraise circulaire



Cassettes à tamis en acier  
inoxydable 316L

Contactez-nous dès maintenant pour une consultation sans engagement ou un essai de broyage individuel afin d'identifier la configuration idéale de votre appareil et les paramètres de broyage optimaux.



**Agence Nord:**  
ZA Object'ifs Sud - Lot A3  
6 Allée Emilie du Châtelet  
14123 Ifs  
tél : 02.31.34.50.74  
fax : 02.31.34.55.17

**Agence Sud:**  
Bât Le Venango. 392 Rue Jean Dausset  
AGROPARC - BP11575  
84916 Avignon Cédex 9  
tél : 04.90.27.17.95 fax : 04.90.27.17.52



**Agence Est:**  
Parc Club des Tanneries  
2 Rue de la Faisanderie  
67380 Lingolsheim  
tél : 03.88.04.01.81  
fax : 03.69.93.01.52

[www.deltalabo.fr](http://www.deltalabo.fr)  
[info@deltalabo.fr](mailto:info@deltalabo.fr)