

Rotary Mill

Moulin rotatif
Broyeur universel pour vos analyses
de laboratoire



Brabender®
Mesurez la qualité.



Brabender® Rotray Mill

Moulin rotatif Broyeur universel pour vos analyses de laboratoire

L'échantillon est introduit dans la chambre de broyage du broyeur rotatif par la trémie d'alimentation. Une grille coulissante réglable en sortie de trémie permet un dosage précis du produit.

L'intérieur du moulin comporte quatre couteaux fixes fabriqués dans un acier spécial. Le rotor fixé à l'arbre moteur est équipé de six couteaux interchangeables et réglables, dont les tranchants s'opposent à ceux des couteaux fixes, broyant ainsi le matériau.

Le matériau pulvérisé tombe ensuite à travers une grille interchangeable selon la granulométrie souhaitée dans le récipient de collecte.

Tous les résidus sont encore broyés, jusqu'à ce que le degré de finesse souhaité soit atteint, permettant des refus très limités.

Spécifications

- Dimensions (LxHxP): 320 x 600 x 610 mm
- Poids: env. 55 kg net
- Alimentation: 3x 400 V; 50/60 Hz + N + PE;
2,6 A 3x 230 V; 50/60 Hz + PE; 4,7 A

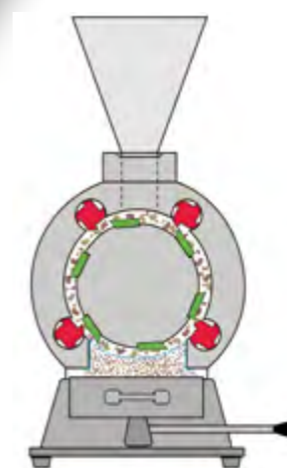


Diagramme schématique

Points forts

Couteaux en acier spécial de haute qualité

- 4 couteaux fixes dans la chambre de broyage, 6 couteaux interchangeables et réglables sur le rotor (voir schéma de principe)

Grille interchangeable

- avec différentes finesses (perforations de 0,5 à 5,0 mm disponibles)

Nettoyage réduit

- Les fuites de poussières sont considérablement réduites grâce à un système d'étanchéité efficace

Dispositions de sécurité

- Microrupteur sur la porte, interrupteur de sécurité sur la trémie de collecte et dans le boîtier de broyage.

Exemples d'application

- Grains (analyses selon la méthode Farinographe pour les grains entiers (norme ICC n° 15/1, Falling Number, Glutomatic)
- Plastiques
- Tabac
- Matériaux fibreux (foin, herbe, paille, feuilles, etc.)
- Matériaux résistants (cuir, peaux d'animaux, linoléum, pâte à papier, etc.)
- Matériaux solides (pâtes, racines, coques de noix de coco, etc.)



Brabender® GmbH & Co. KG

Siège social Allemagne
Kulturstrasse 49 - 51
D-47055 Duisburg
Tél: +49 203 7788 0
sales@brabender.com
www.brabender.com

C.W. Brabender® Instruments, Inc.

Etats-Unis
50 East Wesley Street
South Hackensack, NJ 07606
Tél: +1 201 343 8425
sales@cwbrabender.com
www.cwbrabender.com

000 Brabender®

Russie
Yagodinskaya St. 25
420032 Kazan
Tél: +7 843 233 46 66
000.brabender@brabender.ru
www.brabender.ru



Siège social Allemagne



Contact 24/7: +49 203 7788-131

Brabender agencies worldwide.
© 2022 Brabender GmbH & Co. KG

Toutes les marques sont déposées. Sous réserve de modifications techniques et de conception sans préavis.

Brabender®
Mesurez la qualité.