

Micro-broyeur en continu

- ▶ tête de broyage interchangeable : à couteaux, ou à fléaux avec tamiseur intégré



Applications

- tête de broyage à couteau : substances fibreuses (papier, végétaux, etc.) ou matières plastiques légères
- tête de broyage à fléaux : substances dures et cassantes (minéraux, matériaux de construction, etc.)



1 + 3

1 + 2

- micro-broyeur composé d'un moteur et d'une tête interchangeable, à choisir selon l'application
- arrêt rapide automatique
- contact de sécurité
- la matière broyée passe à travers les mailles d'un tamis puis elle est récupérée dans un flacon à col rodé NS29

	broyage en continu
vitesse réglable	3000 à 6000 tr/min
dimensions	320 x 300 x 450 mm / 11 kg
alimentation	230 V
Micro-broyeur nu	JK1050 1
têtes de broyage, sans tamis	
Tête à couteaux	JK1058 2
Tête à fléaux	JK1059 3
tamis interchangeables	
Tamis 0,25 mm	JK1051
Tamis 0,5 mm	JK1052
Tamis 1,0 mm	JK1054
Tamis 2,0 mm	JK1056
Tamis 3,0 mm	JK1057

Broyeur à marteaux

Broyeur à marteaux

Le matériau à broyer est introduit dans un entonnoir intégré à la porte et arrive dans la chambre de broyage où il est saisi par les différentes pales des marteaux. Le matériau est alors soumis à des effets de frappes, de cisaillements et de percussions dus à l'action des pales contre la garniture de broyage crantée située dans la chambre et contre la porte.

Un tamis situé au bas de la chambre permet de sélectionner la finesse de broyage désirée (0,5 à 4 mm). Afin d'améliorer la circulation d'air un filtre est disposé entre le broyeur et le récipient de collecte, l'air s'échappe ainsi à travers le filtre et le matériau broyé est récupéré dans le récipient de collecte.

Caractéristiques

- vitesse de broyage réglable
- garniture de broyage : carter, contre-porte et marteaux en acier spécial très dur
- statif et extérieur du broyeur peinture époxy
- tamis interchangeables : 0,5 mm - 1 mm - 2 mm - 4 mm
- une grande partie du matériau broyé présente une finesse qui est environ la moitié de la maille du tamis : avec un tamis de 1 mm, on atteint ainsi des finesesses d'environ 0,5 à 0,6 mm
- garnitures du carter et de contre-porte très facilement interchangeables
- 3 marteaux interchangeables
- ouverture large de la porte avec verrouillage et sécurité
- livré avec un récipient collecteur 20 litres, un statif et 4 tamis en acier inoxydable 0,5 - 1 - 2 et 4 mm



Applications

Pour le broyage de matières molles, demi-molles ou cassantes possédant une dureté jusqu'à 6 Mohs : matières fibreuses, matières cellulosiques, cendres, cellulose, matériaux réfractaires, fruits secs, fourrages, épices, verre, résines, potasse, noyaux, charbon, coke, grains, résines synthétiques, matières plastiques dures, cuir, minéraux, papier, carton, plantes sèches, tourteaux, sels, scories, pyrites, roches, minerais (tels que bauxite, gypse, calcaire, argile séchée, kaolin), tourbe, ciment, briques recuites, céréales, aliments du bétail, produits lyophilisés.

	broyeur à marteaux
granulométrie initiale	20 à 25 mm
granulométrie finale	de 4 mm à 50 µm
débit	5 à 30 kg/h
récipient collecteur standard	20 litres
dimensions (avec statif)	700 x 700 x h1200 mm
pooids	60 kg
alimentation	400 V triphasé / 50 Hz
Broyeur à marteaux complet	PK1006
accessoires	
chambre en acier	PK1007
3 marteaux en acier	PK1008