

CONCASSEUR

« RETSCH » modèle BB200

SPECIFICATIONS

- degré de broyage élevé
- raccord pour l'aspiration de la poussière
- graissage centralisé
- version à encastrer pour une utilisation dans une ligne de production
- version pour le broyage de matériaux semi-conducteurs
- ajustage du point zéro pour la compensation de l'usure
- réglage de la largeur de la fente
- protection contre les surcharges
- grand choix de matériaux pour un broyage neutre pour l'analyse
- trémie rabattable anti-projections avec système de fermeture rapide
- frein moteur avec disjoncteur
- nettoyage facile de la chambre de broyage
- broyage continu



Description

Le concasseur à mâchoires BB 200 sert au concassage et au pré-broyage rapide et soigneux de **matériaux mi-durs, durs, cassants et coriaces**.

Du fait de la **variété des modèles proposés** (par ex. sans métaux lourds), de sa **haute performance allié à une grande sécurité d'emploi**, il se prête à merveille à la préparation d'échantillons en laboratoire et en entreprise.

Le BB 200 peut être utilisé **en mode discontinu** pour les petites quantités d'échantillons et **en mode continu** pour les quantités plus importantes. Le réglage de la largeur de la fente de broyage et l'ajustage du point zéro permettent d'obtenir des résultats reproductibles. Non seulement le système d'absorption de chocs mécaniques est pour l'appareil une protection contre les surcharges, mais avec le système de graissage centralisé, il est aussi la garantie de sa grande longévité.

Principe de fonctionnement

Le broyeur à mâchoires BB 200 est un broyeur vibrant, robuste et puissant. La matière chargée parvient dans l'espace de broyage en passant à travers la trémie équipée d'un dispositif anti-projections. Le broyage s'effectue dans le puits cunéiforme entre le bras de broyage fixe et celui mis en mouvement par un arbre excentrique. Le produit est broyé et entraîné vers le bas du fait du mouvement elliptique. Dès que le produit est suffisamment fin pour passer à travers la plus basse des fentes de broyage, il tombe dans un récipient collecteur amovible. Le réglage progressif de la largeur de fente garantit ici un réglage optimal correspondant à la matière chargée et à la finesse finale souhaitée.



CARACTERISITQUES

Domaine d'application	concassage et pré-broyage
Champ d'application	chimie / plastiques, environnement / recyclage, géologie / métallurgie, ingénierie/ électronique, matériaux de construction, verre / céramique
Matière chargée	mi-dur, dur, cassant
Principe de broyage	pression
Granulométrie initiale*	< 90 mm
Finesse finale*	< 2 mm
Matériau des outils de broyage	acier au manganèse, acier inoxydable, carbure de tungstène, acier 1.1750 (pour broyage sans métaux lourds)
Ouverture des mâchoires	90 x 90 mm
Réglage de la fente de broyage	0 - 30 mm
Affichage de la largeur de fente	échelle
Ajustage du point zéro	oui
Trémie rabattable	oui
Système d'aspiration de la poussière	oui
Graissage central	option
Version encastrable	option
Récepteur collecteur	5 l
Entraînement	moteur monophasé / moteur triphasé
Puissance d'entraînement	1.5 kW
Donnée d'alimentation électrique	différentes tensions
Connexion d'alimentation	monophasé/triphasé
Indice de protection	IP 54
I x H x P fermé	450 x 1160 x 900 mm
Poids net	~ 300 kg
Normes	CE