



ジョークラッシャ BB 500

パワーと粉碎粒度のベストコンビネーション

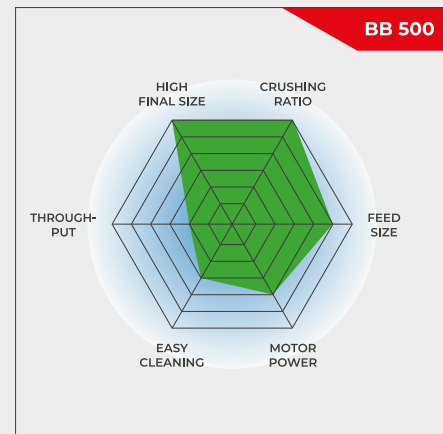
ジョークラッシャー**BB500**は、最大**110mm**までの大きな試料を投入することができます。ギャップ幅は**0～11mm**まで無段階に設定できます。試料によっては、**1回**の運転で**0.5mm**までの粒径を得ることができます。**BB500**では、最大**500kg/h**の処理能力が可能です。

レッチェのジョークラッシャーシリーズには、8種類のサイズがあります。粉碎能力および最終的な粉碎度は、粉碎機のタイプ、選択されたギャップ幅、試料の破碎特性によって決まります。

レッチェのジョークラッシャーの特徴は、堅牢な設計、簡単な操作とクリーニングです。少量の試料はバッチ処理で、大量の試料は連続運転で処理します。

堅牢性・汎用性

- 優れた破碎率
- 連続的なギャップ幅の設定
- コンタミネーションフリーの粉碎を可能にする幅広い材質
- 集塵用コネクター
- 跳ね返し防止機能付き着脱式ホッパー
- ジョーを180°回転させ使用することで長寿命化



パワーと粉碎粒度のベストコンビネーション

ジョークラッシャ BB 500

細部へのこだわり

BB500は、優れた破碎比を特徴とする堅牢で強力な加圧式破碎機です。急勾配の粉碎室、効果的な粉碎運動により、1回の運転で110mmまでの試料をd90で0.5mm以下まで処理することが可能です。

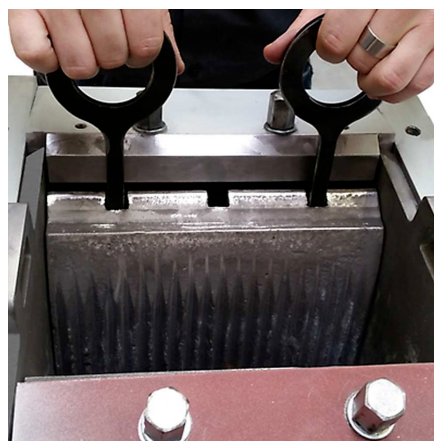
また、連続ギャップ幅設定機能により、設定したギャップ幅に応じた最適な粉碎が可能です。試料受け器は1バッチあたり最大15リットルの試料が回収できます。

跳ね返し防止機能付きホッパーは、素早く簡単に取り外すことができます。BB500には、粉塵排出用の接続口があり、機械的な過負荷から保護されています。

ホッパーは取り外し可能で、粉碎ジョーや側壁板も交換できるため、粉碎室の清掃がすばやく簡単に行えます。



連続ギャップ幅設定用スケール



粉碎ジョーと側壁板の交換が可能

プロセスラインバージョン

BB500には、生産工程での品質管理など、オンライン操作での連続粉碎に適したバージョンもあります。

このタイプには、ホッパーとモータ保護スイッチがありません。三相ACモータの電圧は、お客様のご要望に応じて選定します。



ジョークラッシャ BB 500

典型的なサンプル材料

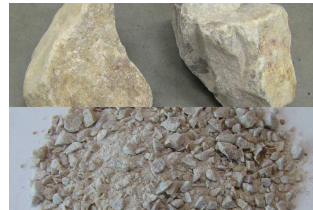
レッチェの強力なジョークラッシャは、建設資材、鉬石、花崗岩、酸化セラミックス、石英、スラグ、シリコン、石炭、タングステン合金、セメントクリンカーなどの予備破碎に最適です。



フェロクロム



シリコン



珪岩



ケイ酸カルシウム

詳細なデータをご希望の方は、アプリケーションデータベースをご覧ください

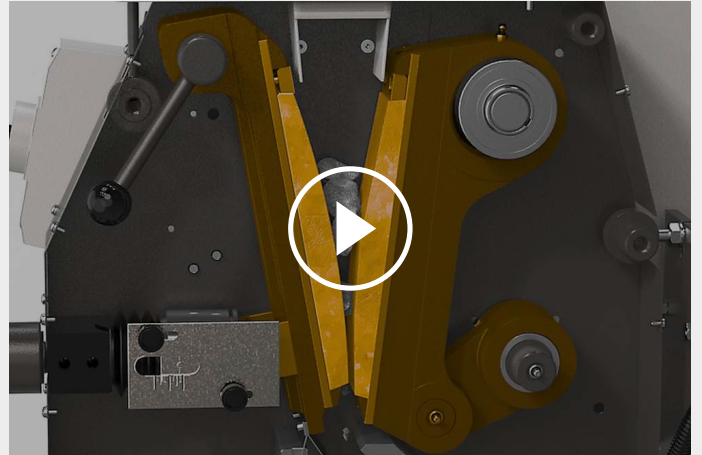
ジョークラッシャ BB 500

機能

ジョークラッシャBB 500 は堅牢で強力な粗粉碎機です。投入された試料は、跳ね返し防止ホッパーを通過して、粉碎室に入ります。

試料はV字型にセットされた固定ジョーと、楕円運動を行う可動ジョーの間で押しつぶされ、

設定されたギャップ幅よりも細かく粉碎された試料は、下に落ちて試料受器に回収されます。無段階でギャップ幅を設定できるので、高い再現性が維持できます。



[クリックして動画を見る](#)

ジョークラッシャ BB 500

製品仕様

用途	粗粉碎、予備粉碎
分野	エンジニアリング / 電子製品, ガラス / セラミックス, 化学品 / プラスチック, 地質 / 金属, 建材, 環境 / リサイクリング
投入試料の性質	中硬質, 固い, 脆い, 硬い
粉碎方法	圧力
試料投入サイズ*	< 110 mm
粉碎粒度*	90% < 0.5 mm
スループット*	500 kg/h
粉碎セットの材質	マンガン鋼, NiHard 4
粉碎ジョー幅	250 x 130 mm
ギャップ幅調整	0 - 11 mm
ギャップ幅表示	目盛
開放型ホッパー	準拠
吸塵モジュール	準拠
潤滑油遠隔注入キット	なし
オンライン・モデル	別売りアクセサリ
受器容量	15 l
モータ	3相200V
ドライブ	7.5 kW
電圧	お問い合わせください
電源	三相
保護等級	IP 55
W x H x D(????を閉じた状態)	930 x 1400 x 1080 mm
本体重量	~ 1000 kg
規格	CE

*試料と機器種別により異なります。

www.retsch.com/bb500

注文データ

JAW CRUSHER BB 500

Jaw Crusher BB 500 complete with breaking jaws, wearing plates, feed hopper, collecting receptacle and base frame

				粉碎ジョー / 粉碎チャンバーライナ
21.003.0001		BB 500	3相 400 V, 50 Hz	マンガン鋼 / 硬化鋼
21.003.0006		BB 500	3相 400 V, 50 Hz	NiHard 4 / 硬化鋼

他の電源仕様については応相談

インテグレーションモデル

Version for integration into a system at the customer's location, with manufacturer's declaration according to EC machine directive, with three-phase motor, without hopper, frame and protective motor switch

21.003.0003		BB 500	3相 400 V, 50 Hz	マンガン鋼 / 硬化鋼
21.003.0007		BB 500	3相 400 V, 50 Hz	NiHard 4 / 硬化鋼

CYCLONE FOR BB 500

CYCLONE SET WITH HOLDER, FDA CERTIFIED HOSE, LID WITH CONNECTOR FOR VACCUUM CLEANER AND SAMPLE OUTLET
(PLEASE ORDER CASSETTE WITH OUTLET SEPARATELY)

22.935.0039	Cyclone set with collecting receptacle 30 litres
03.183.0154	カセット式アウトレット (サイクロン専用)
02.605.0420	Adjustable steel connection tubing (316L) for cyclone set
05.707.0208	FDA certified hose, 1.5 m
22.748.0017	Industrial vacuum cleaner Attix, 230 V, 50/60 Hz

ACCESSORIES JAW CRUSHER BB 500

BREAKING JAWS BB 500

23.048.0033



粉砕ジョー, マンガン鋼製, 2個1組

23.048.0036

粉砕ジョー, NiHard 4, 2個1組

他の材質についてはお問合せ下さい。

WEARING PLATES BB 500

23.711.0025

粉砕チャンバーライナ, 硬化鋼, 2個1組

23.711.0030

粉砕チャンバーライナ, NiHard 4, 2個1組

他の材質についてはお問合せ下さい。

その他アクセサリ BB 500

23.003.0025

受け器, 標準鋼 (粉体塗装処理), 15 litres

05.045.0528

Collecting receptacle for cyclone set 22.935.0039, 30 litres