



ジョークラッシャ BB 400

人間工学に基づいた操作性と大きなフィードサイズ

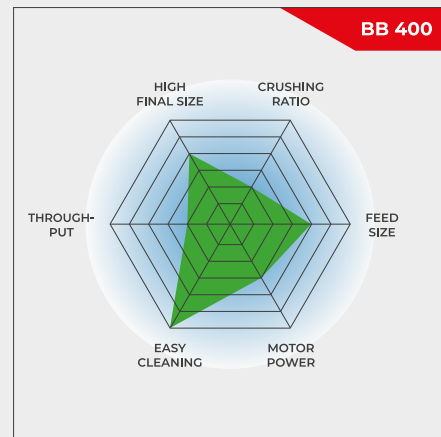
ジョークラッシャー**BB400**は、最大**220 x 90 mm**の大きな試料を粉砕することが出来ます。ギャップ幅は**0~30mm**まで無段階に設定でき、試料によっては、**2mm**までの粒径を得ることができます。**BB400**では、最大**400kg/h**の処理能力が可能です。

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。粉砕能力および最終的な粉砕度は、粉砕機の種類、選択されたギャップ幅、試料の破砕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

- | 粉砕室の清掃を容易にするフロントドア
- | 無限/連続ギャップ幅の設定
- | コンタミネーションフリーの粉砕を可能にする幅広い材質
- | 連続運転が可能なコンセント付き集塵器
- | 集塵用コネクター
- | 自動摩耗通知
- | 用途に応じたホッパーの選択



人間工学に基づいた操作性と大きなフィードサイズ

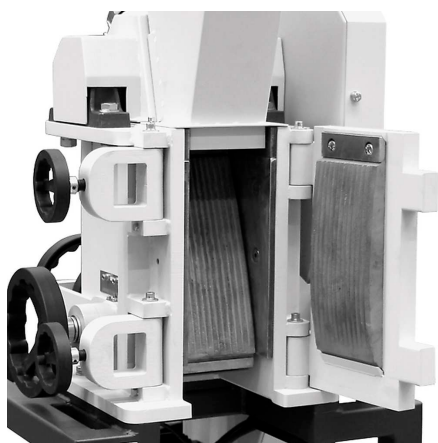
ジョークラッシャー BB 400

細部へのこだわり

BB 400は、10リットルまでのサンプル量であればバッチ式で、それ以上の量であれば連続式で 사용할 ことができます。このジョークラッシャーは、ハウジングとフレームがモジュール化されているため、様々なアプリケーションに対応できます。

フロントドアから粉碎室に直接アクセスでき、人間工学に基づいた清掃がしやすい高さになっています。スプラッシュバック防止機能付きのフィードホッパーは、素早く簡単に取り外すことができます。BB400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。破碎爪の磨耗は目盛で表示され、交換時期を知らせます。

粉碎室は5種類の材質から選択でき、試料を中性に調製することができます。このジョークラッシャーは、技術的および安全的な特長から、実験室での試料調製や小規模生産に理想的な機種です。



前扉が開放でき、清掃が容易



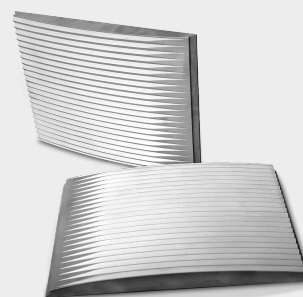
集塵用接続口

ジョークラッシャBB400用アクセサリ

粉碎ジョー

粉碎ジョーおよび側壁板は、試料や分析内容に応じて選べるよう、5種類の材質を取り揃えています：

- | マンガン鋼
- | ステンレス
- | タングステンカーバイド
- | 重金属コンタミ防止用スチール
- | NiHard4 鋼



ホッパー

BB400には3種類のホッパーが用意されています。

標準ホッパーには、オプションで特殊なインフィードホッパーを取り付けることができます。この追加ホッパーはテーブルの上に置くことができ、最大10リットルの試料を投入することができます。標準ホッパーに接続ロッドで取り付けることで、手動プッシャーで試料を供給します。

ドリルコアや大量のバルク材を迅速かつ容易に投入できる特殊なホッパーも用意されています。また、カバーを閉めれば跳ね返し防止にもなります。



試料受器

最大10 L の標準受器に加え、2つのオプションが用意されています。

連続使用する場合は、排出口付き受器が最適です。

大容量受器は、最大26 Lの試料を受け入れ、フレキシブルな接続フランジとキャスター付きキャリアが付属しています。



ジョークラッシャ BB 400

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。



セメントクリンカー



セラミックス



触媒



ドリルコア

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

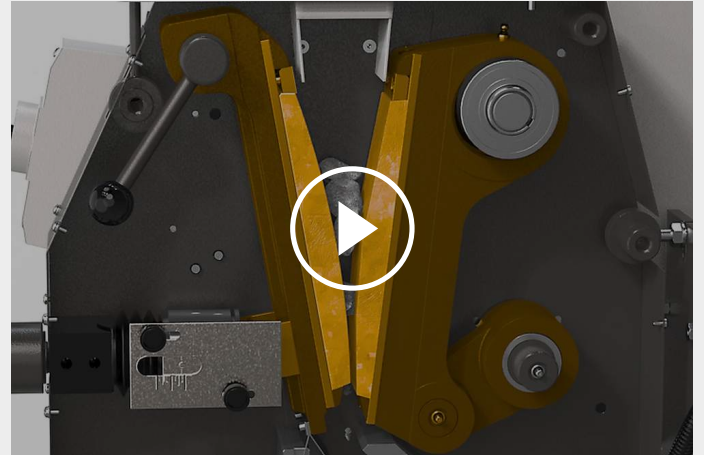
ジョークラッシャ BB 400

機能

ジョークラッシャ BB 250 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に押しつぶされ、

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 400

機能

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*	< 220 x 90 mm
粉碎粒度*	< 2 mm
スループット*	400 kg/h
粉碎セットの材質	マンガン鋼, タングステンカーバイド, 重金属コンタミ防止用スチール, NiHard4
粉碎ジョー幅	220 x 90 mm
ギャップ幅調整	0 - 30 mm
ギャップ幅表示	目盛
0点調整	準拠
ジョー摩耗具合の確認	可、最大マイナス10mm
着脱可能なホッパー	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	10 l
架台	あり（連続運転の場合、調整可能）
モータ	3相200V
ドライブ	5.5 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)	695 x 1399 x 719 mm
本体重量	~ 400 kg
規格	CE

*試料と機器種別により異なります。

www.retsch.com/bb400

注文データ

JAW CRUSHER BB 400

Jaw Crusher BB 400 complete with breaking jaws, wearing plates, door, feed hopper, 10 l collecting receptacle and base frame

				粉碎ジョー / 粉碎チャンバーライナ
21.002.0001		BB 400	3相 400 V, 50 Hz	マンガン鋼 / 硬化鋼
21.002.0012		BB 400	3相 400 V, 50 Hz	NiHard 4 / 硬化鋼
21.002.0002		BB 400	3相 400 V, 50 Hz	タングステンカーバイド / 硬化鋼
21.002.0004		BB 400	3相 400 V, 50 Hz	重金属コンタミ防止スチール / 重金属コンタミ防止スチール

他の電源仕様については応相談

CYCLONE FOR BB 400

CYCLONE SET WITH HOLDER, CONNECTING ELEMENT, LID WITH CONNECTOR FOR VACUUM CLEANER AND SAMPLE OUTLET
(PLEASE ORDER CASSETTE WITH OUTLET SEPERATELY)

22.935.0039	Cyclone set with collecting receptacle 30 l
03.183.0142	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 400

BREAKING JAWS BB 400

23.048.0029	粉碎ジョー, マンガン鋼製, 2個1組
23.048.0045	粉碎ジョー, NiHard 4, 2個1組
23.048.0030	粉碎ジョー, タングステンカーバイド製, 2個1組
23.048.0031	粉碎ジョー, 純金属コンタミ防止用スチール, 2個1組

他の材質についてはお問合せ下さい。

WEARING PLATES BB 400

23.711.0021	粉碎チャンバーライナ, 硬化鋼, 2個1組
23.711.0020	粉碎チャンバーライナ, タングステンカーバイド製, 2個1組
23.711.0019	粉碎チャンバーライナ, 純金属コンタミ防止用スチール, 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 400

23.003.0016	受け器, 標準鋼 (粉体塗装処理), 5 L
02.054.0058	受け器, 標準鋼 (粉体塗装処理), 10 L
23.003.0024	受け器, ステンレス製, 26 litres complete with connection flange and carrier with wheels
02.785.0226	連続用排出口付受け器、粉体塗装済
23.785.0018	Hopper for drill cores
23.003.0019	試料供給用ホッパー, ステンレス製, 10 L 取付用治具と押し込み用治具付
03.025.0137	Adapter for vacuum cleaner
01.657.0031	Raised access step