



BRITADOR DE MANDÍBULA BB 600

Maior tamanho de alimentação combinado com maior rendimento

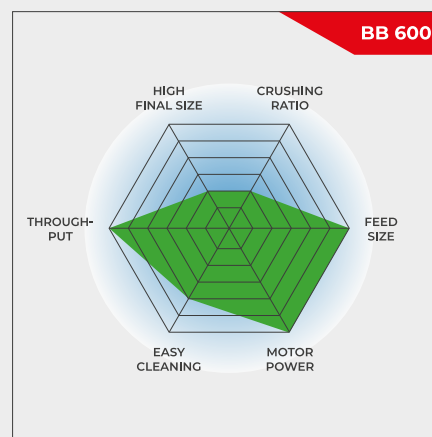
O britador de mandíbulas BB 600 foi projetado especificamente para aceitar grandes tamanhos de alimentação de até 350 x 170 mm. A largura da folga pode ser ajustada continuamente de 6 a 60 mm. Dependendo do material da amostra, tamanhos de partículas de até 6 mm podem ser obtidos em uma corrida de trabalho, resultando em uma excelente taxa de britagem de 25. Um rendimento de até 3500 kg/h é possível com o BB 600.

Detalhes sobre os campos de aplicação, mecanismos de trabalho e materiais utilizados nos britadores de mandíbulas. A série de britadores de mandíbulas RETSCH está disponível em 8 tamanhos diferentes. O rendimento e a finura final dependem do tipo de britador, da largura da fenda selecionada e das propriedades de quebra do material da amostra.

Design robusto, manuseio e limpeza simples são as características dos modelos de britadores de mandíbulas RETSCH. Pequenas quantidades de amostra são processadas em lote; para quantidades maiores, os britadores podem ser operados continuamente.

ROBUSTO & VERSÁTIL

- | Excelente relação de britagem
- | Configuração de largura de espaço contínuo
- | Alto rendimento até 3500 kg/h
- | Funil removível com proteção a prova de respingos
- | Adequado para britagem contínua e batelada



Maior tamanho de alimentação combinado com maior rendimento

BRITADOR DE MANDÍBULA BB 600

SUPERIORIDADE NOS DETALHES

O BB 600 atinge um rendimento de até 3.500 kg por hora. Para processamento em lotes, o britador de mandíbulas está equipado com um recipiente de coleta de 30 l.

Outros recursos, como proteção contra sobrecarga e um funil de alimentação com proteção contra respingos, tornam o trabalho com o BB 600 conveniente e seguro.

As garras de quebra para o BB 600 são dimensionadas 400 x 600 mm e estão disponíveis em

- | Aço manganês
- | Aço para desbaste sem metais pesados
- | AçoNiHard4.



VERSÃO DA LINHA DE PROCESSO

Devido à baixa altura de instalação de 1 metro, o BB 600 é ideal para operação contínua em instalações automáticas e estações de amostragem.

Graças ao design compacto do BB 600 pode substituir um britador de mandíbulas em instalações existentes.



BRITADOR DE MANDÍBULA BB 600

AMOSTRAS TÍPICAS

Os potentes britadores de mandíbulas da RETSCH são ideais para britagem preliminar de materiais de construção, minérios, granito, cerâmica de óxido, quartzo, escória, silício, carvão, ligas de tungstênio, clínquer de cimento, etc.



meteorito



coque sinterizado



eletrodo de grafite



*cimento núcleo de
perfuração*

Para encontrar a melhor solução para sua tarefa de preparação de amostra, visite nosso banco de dados de aplicativos

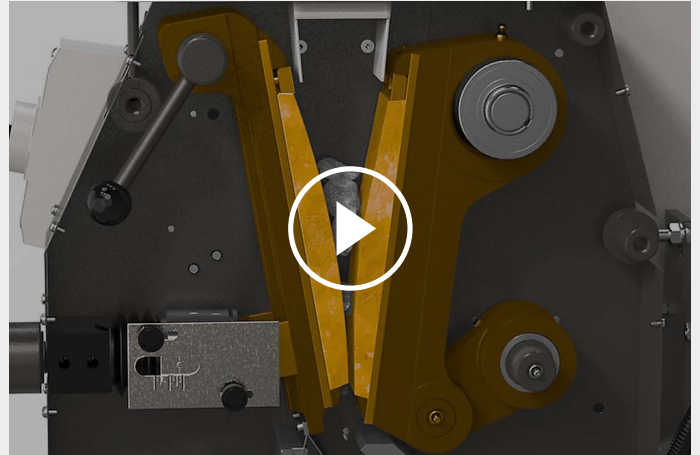
BRITADOR DE MANDÍBULA BB 600

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

O Britador de Mandíbulas BB 600 é um britador de mandíbulas robusto e potente.

O material de alimentação passa pela tremonha sem retorno e entra na câmara de britagem. A redução de tamanho ocorre na área em forma de cunha entre a mandíbula de quebra fixa e a mandíbula de quebra móvel acionada por um eixo de acionamento excêntrico. O movimento elíptico esmaga a amostra, que então se move para baixo sob a ação da gravidade.

Ao atingir a largura do vão de descarga, cai em um coletor removível ou, para aplicações contínuas, em uma esteira transportadora, alimentador vibratório ou amostrador.



[Clique para ver o vídeo](#)

BRITADOR DE MANDÍBULA BB 600

DADOS TÉCNICOS

Aplicação	trituração grosseira e preliminar
Campo de aplicação	engenharia / eletrônica, geologia / metalurgia, materiais de construção, meio ambiente / reciclagem, química / plásticos, vidro / cerâmica
Material a processar	médio-duro, duro, quebradiço, duro
Princípio de fragmentação	Força de compressão da amostra
Granulometria inicial*	< 350 x 170 mm
Granulometria final*	< 6 mm
Taxa de transferência*	3500 kg/h
Material das ferramentas de moagem	aço ao manganês, aço para trituração isenta de metais pesados, NiHard4
Abertura da mandíbula	400 x 240 mm
Ajuste de largura de fenda	6 - 60 mm com placas espaçadoras
Aspirador de pó	-
Lubrificação Central	-
Versão para inclusão em linha	Opcional
Capacidade do coletor	30 l
Acionamento	motor trifásico
Potência de acionamento	15 kW
Dados de conexão elétrica	diferentes opções
Conexão elétrica	trifásico
Código de proteção	IP 55
C x A x P fechado	925 x 1600 x 1370 mm
Peso líquido	~ 1350 kg
Normas e padrões	CE

*dependendo do material a processar e da configuração/ajuste do equipamento

www.retsch.com/bb600

DADOS PARA PEDIDO

BRITADOR DE MANDÍBULAS BB 600

Britador de mandíbulas BB 600 completo com mandíbulas de quebra, placas de desgaste, tremonha de alimentação, receptáculo de coleta e estrutura de base

				mordentes / placas de desgaste
21.004.0009		BB 600	3~ 400 V, 50 Hz	aço manganês / aço temperado
21.004.0013		BB 600	3~ 400 V, 50 Hz	NiHard 4 / aço temperado
21.004.0017		BB 600	3~ 400 V, 50 Hz	NiHard 4 / aço temperado

versões em outras voltagens disponíveis sob consulta pelo mesmo preço

VERSÃO PARA INTEGRAÇÃO

Versão para integração em um sistema no local do cliente, com declaração do fabricante de acordo com a diretiva da máquina CE, com motor trifásico, sem funil, quadro e chave protetora do motor

21.004.0006		BB 600	3/N~ 400 V, 50 Hz	aço manganês / aço temperado
-------------	---	--------	-------------------	------------------------------

ACESSÓRIOS BRITADOR DE MANDÍBULAS BB 600

MORDENTES BB 600

23.048.0032	Mordentes, aço manganês, 1 par
23.048.0040	Mordentes, NiHard 4, 1 par
23.048.0049	Mordentes, NiHard 4, ondulado, 1 par
23.048.0039	Mordentes, aço livre de metal pesado, 1 par

outros materiais disponíveis a pedido

PLACAS LATERAIS DE DESGASTE BB 600

23.711.0024	Placas laterais de desgaste, aço temperado, 1 par
23.711.0028	Placas laterais de desgaste, aço livre de metal pesado, 1 par

outros materiais disponíveis a pedido

OUTROS ACESSÓRIOS BB 600

23.003.0030

Vaso coletor, aço padrão, revestido com tinta em pó, 30 litros