

Britador De Mandíbulas De Laboratório - Máquina De Trituração De Minérios E Minerais Em Pequena Escala

Número do item: PS02



Introdução

Este britador de mandíbulas de laboratório de alto desempenho oferece uma trituração eficiente, média e fina, de minérios, minerais e carvão com resistência à compressão de até 150 MPa, apresentando ajuste de tamanho de descarga, mandíbulas robustas resistentes ao desgaste, distribuição uniforme de partículas e baixa manutenção.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Preparação de Amostras Metalúrgicas	Redução primária de minério de ferro, concentrado de cobre, escória e ferroligas antes da análise química.	Alcança a liberação consistente de partículas sem contaminação cruzada de metais.
Mineração e Exploração Mineral	Trituração rápida de amostras de campo de testemunhos geológicos, fragmentos de rocha e veios de quartzo.	A alta taxa de redução permite uma transição rápida de rochas de campo para a preparação de polpa analítica.
Testes de Qualidade de Carvão e Coque	Dimensionamento de carvão bruto, coque metalúrgico e amostras de antracito para análise de umidade, cinzas e matéria volátil.	Evita a geração excessiva de finos enquanto mantém a preservação uniforme da umidade.
Testes de Materiais de Construção	Redução de tamanho de agregados, amostras de concreto, calcário e clínquer de cimento em laboratórios de controle de qualidade.	Tritura facilmente materiais de construção abrasivos com resistência à compressão de até 150 MPa.
Institutos de Pesquisa Geológica	Microfraturamento e preparação de espécimes de rochas minerais para XRD, XRF e análise elementar.	O ajuste preciso da descarga garante o dimensionamento de partículas alvo para moagem posterior.
Refratários e Cerâmicas	Processamento de argila bruta, alumina, silicatos e componentes de lote cerâmico antes da pulverização fina.	Placas de mandíbula robustas resistem à abrasão extrema de materiais precursores cerâmicos duros.

Parâmetro de Especificação	PS02-125x150	PS02-150x200
Tamanho da Abertura de Alimentação (mm)	125 × 150	150 × 200
Tamanho Máximo de Alimentação (mm)	< 100	< 110
Tamanho de Descarga Ajustável (mm)	< 20	< 30
Capacidade de Produção (T/h)	0,3 - 1,5	0,5 - 2,0
Potência do Motor (kW)	3,0	4,0
Resistência Máxima à Compressão (MPa)	≤ 150	≤ 150
Tipo de Mecanismo de Trituração	Compressão Excêntrica Dinâmica	Compressão Excêntrica Dinâmica
Material da Placa de Mandíbula	Liga de Alta Resistência ao Desgaste	Liga de Alta Resistência ao Desgaste
Tipo de Operação	Lote de Laboratório Contínuo	Lote de Laboratório Contínuo