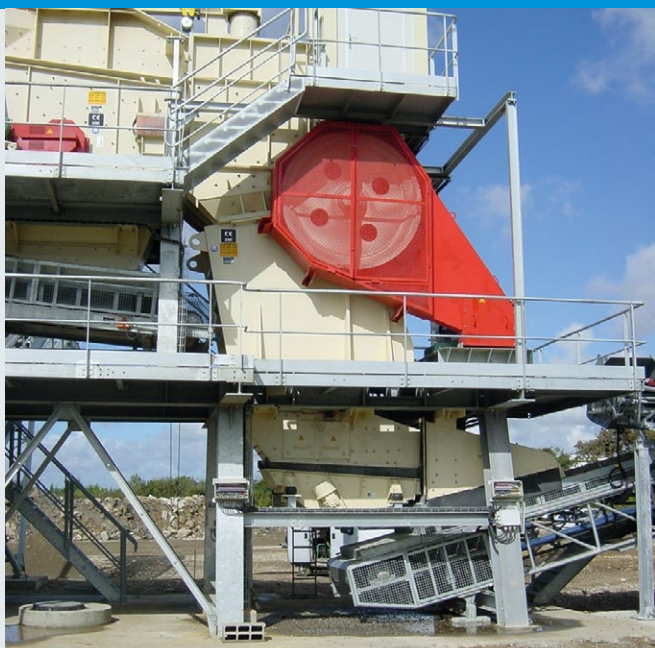


Britador de Mandíbulas de um eixo EB 12-10



thyssenkrupp



A maneira mais simples de britar

Qualidade comprovada – grande flexibilidade – fácil operação

Os Britadores de mandíbulas thyssenkrupp são utilizados para britagem primária. O material é britado por forças de compressão e cisalhamento. Volantes com alto momento de inércia geram uma alta energia de britagem que compensam as cargas de pico do britador. A principal característica desse britador é a cinemática aprimorada da sua mandíbula móvel com grande curso na região de entrada e saída do material que garante elevadas taxas de processamento.

Características

Câmara de britagem

- Câmara de britagem otimizada resultando em um desgaste menor e longa vida útil.
- Ângulo de ataque otimizado para materiais duros e resistentes

Mandíbulas

- Mandíbulas de britagem em liga de aço manganês
- Perfil das mantas britadoras desenvolvidas e otimizadas para todos os tipos de alimentação de material.
- A mandíbula pode expandir livremente evitando a transmissão de elevadas tensões para outros componentes
- Fácil substituição das mantas britadoras.
- Projeto robusto da mandíbula móvel para suportar cargas de pico.

Rápido ajuste do gap

- Assistente hidráulico para ajuste do gap de britagem

Acionamento

- Acionamento por correia tipo V
- Ótima acessibilidade
- Fácil manutenção

Dispositivos móveis

- Funcionamento adequado monitorado por sensores de temperatura e velocidade

Estrutura principal e de base

- Paredes frontal e traseira reforçadas
- Chapas laterais feitas em aço especial de alta resistência

Unidade automática de lubrificação por graxa opcional

- Lubrificação de rolamentos e labirintos
- Monitoramento de sistema de lubrificação

Britador de Mandíbulas de um eixo EB 12-10

Especificação técnica

Dados Gerais

Materiais:	Calcário, dolomita, quartzito etc.
Tamanho máximo:	0 – 800 mm de ponta a ponta
Granulometria do produto:	0 – 200 mm 0 – 300 mm
Capacidade:	0 – 200 mm: até 355 t/h 0 – 300 mm: até 540 t/h

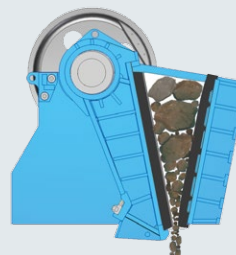
Britador

Tipo de Britador de Mandíbulas:	Eixo único
Abertura de alimentação (a x b):	1,000 mm x 1,200 mm
Regulagem do gap:	100 – 250 mm
Método de regulagem do gap:	Mecânico, hidráulicamente assistido
Volante de Inercia:	2.9 mt
Dimensões principais (l x w x h):	3,970 mm x 2,510 mm x 3,140 mm
Peso total:	até 45 mt

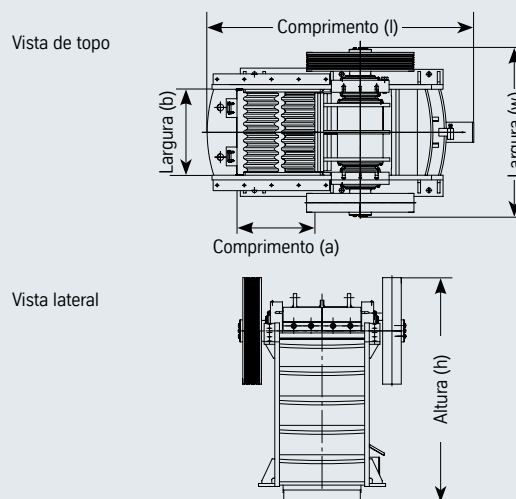
Acionamento

Conceito do acionamento:	Correias tipo V
Potência do motor:	até 132 kW

Princípio de britagem



Dimensões principais



Contato

thyssenkrupp Industrial Solutions Ltda.
Division Resource Technologies / Mining

Rua Ceará, 1566 - 8º andar - Funcionários
30150-905 Belo Horizonte / MG, Brazil
Phone: +55 31 3263-3900
Email: contato@tkis.com.br
www.tkis.com.br

Representante comercial

© 2017 Especificações do produto e preços estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. Todas as imagens e/ou desenhos apresentados neste documento tem apenas propósito ilustrativo. Os dados operacionais do equipamento devem ser considerados aproximados e por isso serão determinados precisamente no início da especificação técnica do produto e caracterização do material. A única garantia dada a nosso equipamento é a garantia padrão por escrito aplicável ao específico produto vendido e fabricado pela thyssenkrupp e nenhuma outra garantia de precisão, confiabilidade, integridade, comercialização ou adequação para qualquer finalidade explícitas ou implícitas. Os produtos e serviços listados podem ser de marcas registradas, marcas de serviço ou nomes comerciais da Thyssenkrupp e/ou suas subsidiárias na Alemanha ou em outros países. Todos os direitos são reservados.