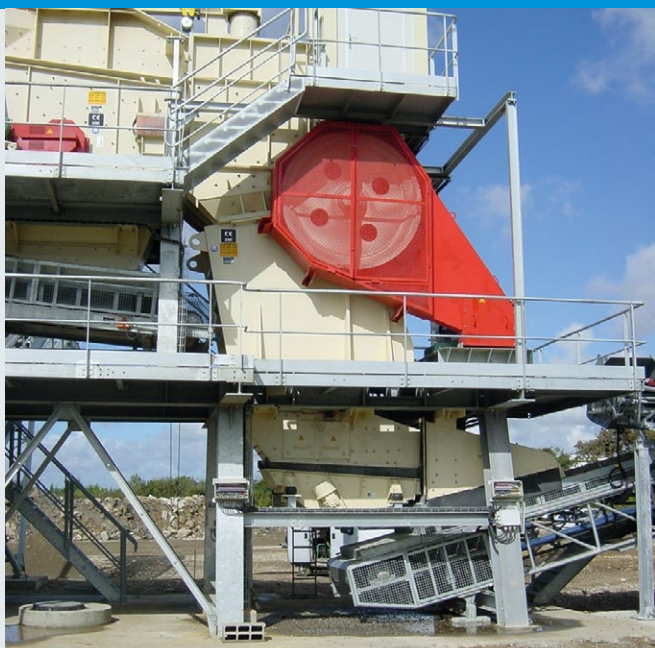


# Britador de Mandíbulas de um eixo EB 14-11



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 14-11

## Especificação técnica

### Dados Gerais

Materiais:	Calcário, dolomita, quartzito etc.
Tamanho máximo:	0 – 900 mm de ponta a ponta
Granulometria do produto:	0 – 200 mm 0 – 300 mm
Capacidade:	0 – 250 mm: até 400 t/h 0 – 350 mm: até 620 t/h

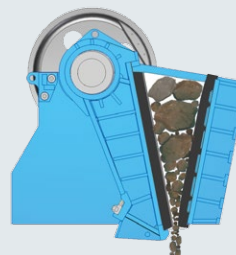
### Britador

Tipo de Britador de Mandíbulas:	Eixo único
Abertura de alimentação (a x b):	1,100 mm x 1,400 mm
Regulagem do gap:	125 – 285 mm
Método de regulagem do gap:	Mecânico, hidráulicamente assistido
Volante de Inercia:	3.2 mt
Dimensões principais (l x w x h):	6,030 mm x 3,050 mm x 3,420 mm
Peso total:	até 58 mt

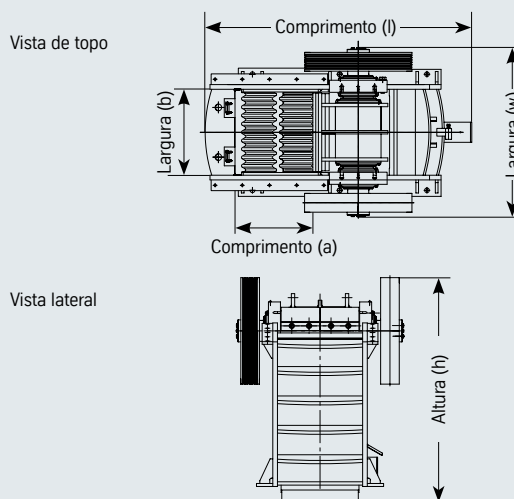
### Acionamento

Conceito do acionamento:	Correias tipo V
Potência do motor:	até 160 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.