



Tecnologia avançada para britagem de rochas duras

Qualidade comprovada – grande flexibilidade – fácil operação

No Britador Cônico Kubria® o material é britado por forças compressivas entre o revestimento do bojo e a manta do eixo excêntrico. As suas câmaras de britagem são projetadas para as especificações do cliente e podem ser ajustada para trabalhos diferentes. Este projeto permite uma grande gama de alimentação de material e ainda a customização do produto. O Kubriamatic, opcional, é um sistema de controle e monitoramento confiável e compacto, projetado especialmente para os britadores cônicos thyssenkrupp. Os britadores Kubria® são utilizados para britagem secundária e terciária.

Características

Câmara de britagem otimizada

- Grande produtividade com produtos de alto grau de acabamento
- Excelente razão de redução
- Produção de material com formato cúbico ideal
- Baixo custo de operação e consumo de peças de desgaste
- A abertura de alimentação e a geometria da câmara de britagem podem ser facilmente modificadas por meio de anéis de britagem e adaptadores apropriados.

Ajuste hidráulico do eixo principal

- Ajuste eletrohidráulico do gap de britagem com medição opcional do stroke
- Sistema de proteção para alívio automático de sobrecarga

Sistema Kubriamatic, opcional

- Verificação simples do estado de desgastes da câmara de britagem
- Ajuste e controle automático do gap, mesmo em operação
- Controle e intertravamento de todos os parâmetros da máquina e dos sistemas auxiliares.

Apoio hidrostático, opcional

- Adequado para materiais extremamente duros e para forças de britagem elevadas.
- Particularmente eficiente em combinação com câmaras de britagem planas

Conceito do acionamento

- Acionado por correias tipo V
- Dentes cicloidais da engrenagem cônica para operação suave
- Boa acessibilidade

Projetado para facilitar a manutenção

- Acesso facilitado para todos os componentes pesados de cima para baixo

Design da estrutura do bojo principal em multiseções

- Projeto resistente com otimização de peso

Unidade de lubrificação automática

- Lubrificação confiável do rolamento superior do eixo principal



Britadores Cônicos Kubria® F/M 130

Especificação técnica

Dados Gerais

| | | |
|---------------------------------|---|-------------|
| Materiais: | Granito, basalto, minério de ferro etc. | |
| Dimensão máxima na alimentação: | até 200 mm de ponta a ponta | |
| Granulometria do produto: | 0 – 16 mm 0 – 22 mm 0 – 32 mm | |
| Capacidade | 0 – 16 mm: | até 190 t/h |
| | 0 – 22 mm: | até 230 t/h |
| | 0 – 32 mm: | até 290 t/h |

Britador

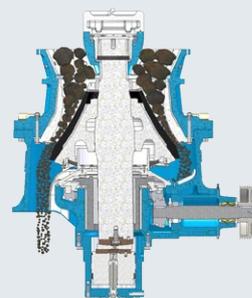
| | |
|-----------------------------------|--|
| Tipo do Britador Cônico: | Kubria® 130 |
| Modelo: | F/M (Fino/Médio) |
| Câmara de britagem: | Otimizada para a atividade de britagem |
| Diâmetro inferior do cone: | 1,300 mm |
| Abertura de alimentação (f): | máx. 250 mm |
| Gap (Ajuste na Posição Fechada): | 8 – 40 mm |
| Controle e monitoramento: | Kubriamatic (opcional) |
| Dimensões principais (l x w x h): | 2,630 mm x 2,130 mm x 3,130 mm |
| Peso total*: | até 23 mt |

Acionamento

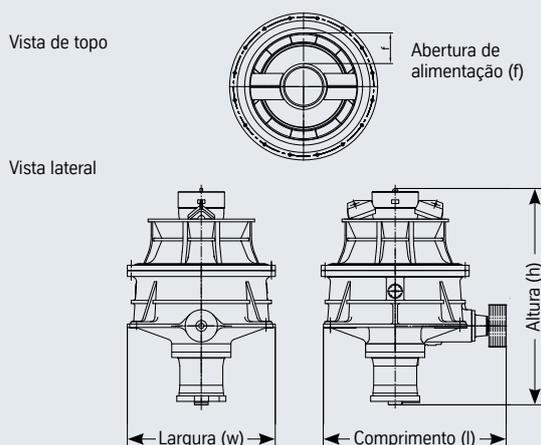
| | |
|--------------------------|-----------------|
| Conceito do acionamento: | Correias tipo V |
| Potência do motor: | até 250 kW |

* Os pesos indicados não incluem o acionamento, parte elétrica, controle e componentes hidráulicos

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.