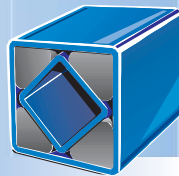


ROSTA

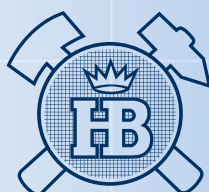


Elementos Oscilantes AB para peneiras



Eficiência ■ Durabilidade ■ Estabilidade

**Distribuição
exclusiva no
Brasil**



HAVER & BOECKER

LATINOAMERICANA

Inovação e Qualidade para o Século XXI

ROSTA – O impulso para um grande salto de produção

Seja no setor de mineração ou na indústria mineral de transformação, sem a tecnologia do peneiramento seria impossível atingir os elevados patamares de produtividade requeridos pelos mercados. Devido a esta crescente exigência, cada vez mais se procura ter melhor performance dos equipamentos vibratórios, elevando continuamente as cargas que estas máquinas suportam e buscando novas tecnologias. Tradicionalmente estes equipamentos estão apoiados sobre molas helicoidais de aço carbono.

O suporte para peneiras ROSTA do tipo AB foi desenvolvido para substituir as molas helicoidais em equipamentos vibratórios, oferecendo vantagens como baixa frequência natural, alta resistência à corrosão e capacidade para excesso de carga.

Livres de manutenção, os suportes para peneiras ROSTA não apresentam sensibilidade à água, sujeira, areia e partículas de cascalho.



Molas helicoidais de aço



As molas helicoidais convencionais de aço temperado podem oferecer um custo de aquisição mais interessante inicialmente. Mas, no decorrer do uso, essa vantagem é notavelmente desprezível quando comparada aos problemas que este sistema tradicional apresenta:

- Quebras com frequência em ambientes corrosivos ou úmidos
- Paradas devido à sobrecarga
- Falta de estabilidade lateral
- Movimentos indefinidos
- Nenhuma atenuação a forças residuais
- Não possui isolamento acústico
- Para ser instalada, precisa de elementos de adaptação adicionais.

Elementos Oscilantes AB

A tecnologia do suporte para peneiras ROSTA reduz os picos de força transmitida, o que proporciona aumento da vida das laterais, do deck, dos mancais e das correias em V. Além dessa considerável redução de custos, os Suportes para Peneira ROSTA ainda proporcionam à sua empresa vantagens, como:



- Operação confiável e ininterrupta
- Isolamento acústico
- Isolamento de vibrações
- Adaptação a peneiras convencionais
- Controle da peneira — movimento regular e uniforme vertical e longitudinal
- Estabilidade lateral - limita o balanço das laterais
- Resistência à corrosão
- Resistência a excesso de carga
- Longevidade
- Baixa frequência
- Efetiva atenuação da força residual
- Instalação simples

Mais informações:

Haver & Boecker Latinoamericana
Rodovia Campinas / Monte Mor, Km 20
CEP 13190-000 • Monte Mor - SP
Brasil • tel: 55 (19) 3879-9100
fax: 55 (19) 3879-1410
HaverHBL@HaverBrasil.com.br
www.HaverBrasil.com.br



HAVER & BOECKER

Haver & Boecker Manutenção e Serviços Ltda.
Rua João Lopes Siqueira, 32
CEP 33600-000
Pedro Leopoldo - MG • Brasil
tel/fax: 55 (31) 3661-3656
hbs@HaverBrasil.com.br
www.HaverBrasil.com.br