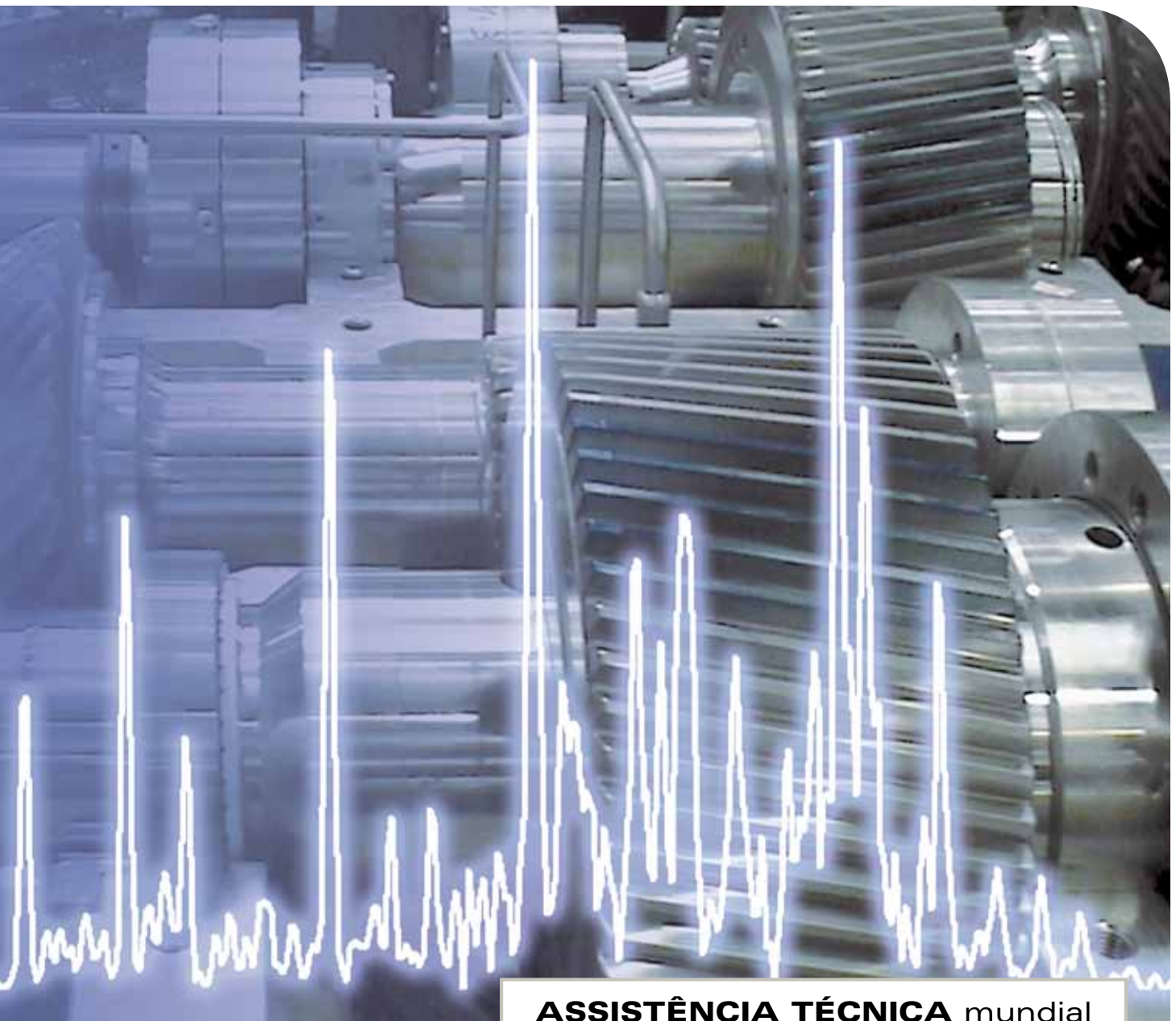


**SMS
MEER**

SMS group

MEDIÇÃO DE VIBRAÇÃO

prolongando a vida útil



ASSISTÊNCIA TÉCNICA mundial

MEDIÇÃO DE VIBRAÇÃO

prolongando a vida útil

NOSSAS COMPETÊNCIAS

A produção planejada é cumprida ou pode cair, conforme a confiabilidade do seu equipamento de produção. A verificação regular do estado do equipamento, através da medição de parâmetros expressivos, oferece segurança de planejamento e evita paradas imprevistas das máquinas.

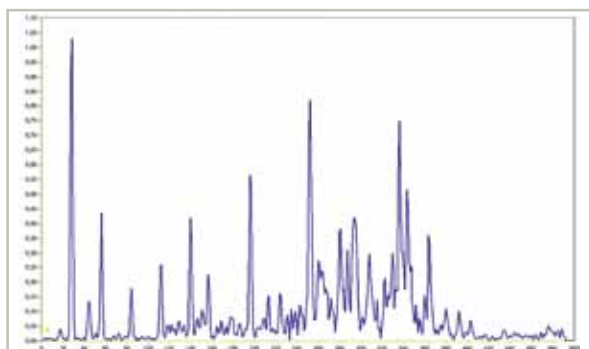
A vida útil dos componentes das máquinas, cujas falhas são críticas para a operação, pode ser maximizada usando-se o conceito do monitoramento cíclico. Assim as medidas de manutenção podem ser realizadas durante as paradas programadas da máquina.

O conceito de diagnóstico de vibração requer amplos conhecimentos específicos sobre o equipamento, impõe elevados requisitos aos sensores e ao processamento dos dados de medição.

Como fabricante do seu equipamento, a SMS Meer conhece os parâmetros da máquina e dispõe do equipamento de medição necessário. Os técnicos da SMS Meer se destacam por sua vasta experiência, especialmente na análise orientada de sinais e no diagnóstico de padrões de danos.

NOSSOS SERVIÇOS

- Consultoria de estratégia
- Medições regulares
- Avaliação dos resultados
- Elaboração de relatórios de inspeção



SEUS BENEFÍCIOS

- Otimização da confiabilidade do equipamento
- Minimização das paradas das máquinas
- Aproveitamento máximo da vida útil dos componentes
- Prevenção de graves danos subsequentes
- Revisões orientadas para o estado do equipamento
- Avaliação objetiva dos trabalhos de manutenção



A análise de vibração é especialmente adequada para a identificação precoce de:

- Desbalanceamentos
- Falhas de alinhamento
- Frequências próprias
- Danos nos rolamentos
- Danos nas engrenagens

Oferecemos informações confiáveis sobre o estado da máquina e possibilitamos com isso a identificação precoce e avaliação da situação de desgaste.

A propósito, somos o seu parceiro competente também para sistemas de medição online.

Dúvidas ou sugestões? Aguardamos com interesse a sua consulta!

Seu contato: Jochen Goldberg

Tel.: +49 (0) 2161 350-1771
serviceinfo@sms-meer.com