

Serviços Especializados POLYCOM®



Estenda a vida útil das prensas de rolos POLYCOM®

thyssenkrupp

A manutenção periódica e as inspeções realizadas pelos nossos especialistas em prensas POLYCOM® garantem um desempenho consistente e confiável, além da extensão da vida útil do equipamento. Nossa equipe avalia o status do seu POLYCOM® e recomenda medidas específicas para otimizar as condições de operação

Os nossos Serviços Especializados POLYCOM® são ideais para a manutenção das prensas de rolos. A capacidade de processamento, a correta formação da camada autóloga de proteção ao desgaste e o bom funcionamento da unidade POLYCOM® são itens dependentes de uma manutenção especializada dos rolos.

O cuidado com o perfil do rolo é considerado uma prioridade para a thyssenkrupp Industrial Solutions. Dessa forma, é possível assegurar a alta disponibilidade e uma operação continuamente econômica. Também oferecemos serviços de inspeção completa do POLYCOM® e consultoria para otimizações.

Serviços para unidades de rolos POLYCOM®

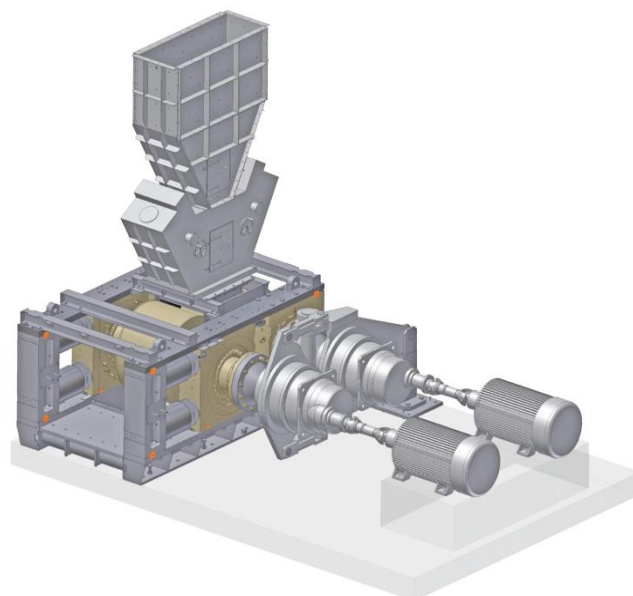
- Medição e verificação do perfil de desgaste das bandagens
- Tratamento de superfícies: remodelação mecânica, perfilamento intermediário manual, reparo de danos locais, otimização das zonas de borda por meio de retificação e reparo das superfícies de desgaste pela remoção e ressolda do revestimento duro/perfilamento
- Treinamento teórico e prático da equipe da planta para medição do desgaste e manutenção do perfil

Serviços de inspeção POLYCOM®

- Exame das condições de outros componentes mecânicos principais (estrutura da base, sistema hidráulico, acionamento etc.), bem como configurações básicas mecânicas e de tecnologia de processo (distância entre os rolos, guia do material de alimentação, pressões etc.)
- Relatório de status com recomendações de condições ideais de operação e medidas aplicáveis

Benefícios dos serviços:

- Inspeção realizada por especialistas da thyssenkrupp
- Registro detalhado das condições
- Identificação preventiva de danos
- Treinamento de equipes
- Prevenção de perda de produção
- Taxas otimizadas de rendimento operacional
- Maior vida útil das unidades de rolos POLYCOM®



Prensas de rolos POLYCOM® - trituração de alta pressão

Contatos:

+55 31 3649-5100
thyssenkrupp Industrial Solutions
Centro de Serviços Santa Luzia (MG)
service.br@thyssenkrupp.com

+55 94 3352-7000
thyssenkrupp Industrial Solutions
Centro de Serviços Carajás (PA)
service.br@thyssenkrupp.com



Field & workshop
services

engineering.tomorrow.together.

Serviços 360°

Soluções em serviços durante todo o ciclo de vida de sua planta



thyssenkrupp



Peças Sobressalentes

Somos especialistas no fornecimento de peças de reposição e de desgaste durante toda a vida útil de sua fábrica, na hora certa e com a qualidade certa.

Fornecimento de peças sobressalentes

- Todas as peças sobressalentes e componentes para o seu ativo com qualidade OEM
- Tecnologia de ponta com funcionalidade garantida
- Programas contratuais atraentes e acordos de fornecimento

Soluções para peças de desgaste

- Desenvolvimento de peças de desgaste de acordo com suas necessidades
- Soluções individuais em termos de qualidade e desempenho
- Conceitos inovadores de peças de desgaste

Soluções avançadas para peças

- Projeto e fabricação de peças sobressalentes individuais
- Desenvolvimento contínuo de peças sobressalentes e componentes para aumentar o desempenho da sua planta
- Peças sobressalentes e de desgaste para plantas originalmente não desenvolvidas pela thyssenkrupp



Reformas e paradas

Ao longo do tempo, as demandas mudam. Para atendê-las, oferecemos soluções personalizadas para revamps.

Análise, engenharia e fabricação

- Análise das condições e avaliação ambiental da planta
- Estudos de viabilidade
- Engenharia básica, levantamento de campo e detalhada
- Fabricação de equipamentos individuais

Melhorias em plantas

- Soluções personalizadas de reformas e modernização
- Ampliações de capacidade para eliminação de gargalos
- Melhoria da eficiência através de modernização e atualizações
- Redução de emissões
- Atualizações de segurança e integridade
- Melhoria da confiabilidade

Reformas EPC

- Execução de projetos complexos de reformas e paradas
- Execução de projetos de reforma na modalidade EPC
- Modelos customizados de risco e participação nos lucros

Gestão de paradas

- Gestão de paradas de manutenção



Serviços de campo e oficina

Oferecemos assistência local para reforma de peças sobressalentes e de desgaste, ou em casos de necessidade de manutenção e assistência.

Inspeções técnicas

- Inspeções programadas de máquinas e componentes

Reparos e suporte de campo

- Suporte local em tempo integral e assistência após a entrega do equipamento
- Identificação de falhas e reparos de emergência em componentes
- Instalação e desmontagem
- Ajustes e alinhamentos de equipamentos

Serviços de oficina

- Fabricação local de peças sobressalentes
- Reequipagem e fornecimento de componentes da thyssenkrupp e de terceiros

Treinamento de operação e manutenção

- Cursos de operação e manutenção
- Treinamento para todas as áreas do portfólio da thyssenkrupp
- Utilização de especialistas em produtos dentro da rede global da thyssenkrupp



Gestão de ativos

Oferecemos uma abordagem holística de gestão de ativos, visando reduzir as despesas operacionais de sua planta.

Consultoria

- Avaliação da eficácia e eficiência
- Mapeamento de processos e análise de falhas
- Implantação e supervisão de medidas de melhoria

Orientação técnica

- Implementação de medidas de melhoria
- Melhoria técnica de máquinas e componentes existentes
- Análise estratégica e planejamento futuro
- Melhoria de processos e procedimentos

Contratos de operação e manutenção

- Administração terceirizada completa ou parcial de atividades de manutenção e/ou operações
- Soluções completas de operação e manutenção, incluindo peças (opcionais) e consumíveis
- Modelos de negócios personalizados com foco em acordos ganha-ganha

engineering. tomorrow. together.