

Reparos e Recondicionamento de Redutores



Gestão de todo o ciclo de vida de redutores industriais

No momento em que a sua unidade principal de acionamento necessitar de reparos ou recondicionamento, a thyssenkrupp é capaz de oferecer as instalações e a equipe qualificada para realizar todo o trabalho necessário. Os especialistas em redutores da thyssenkrupp avaliam as condições atuais do conjunto de acionamento, fornecem um relatório sobre o escopo necessário e coordenam todas as etapas do reparo e do recondicionamento, incluindo vedações, substituição de rolamentos e engrenagens, reparos de caixas de transmissão e testes de operação.

A equipe global de redutores da thyssenkrupp conta com engenheiros e técnicos baseados na Alemanha, bem como em dez centros de serviços em todo o mundo. Com larga experiência, a thyssenkrupp pode fornecer uma gama completa de serviços, desde reparos no local até o recondicionamento completo nas oficinas de um de seus centros de serviços, que seja mais próximo a você.

Com reconhecidos casos de sucesso em recondicionamento de escavadeiras, moinhos de bola, correias transportadoras, HPGR e muitos outros equipamentos industriais, a thyssenkrupp possui um histórico confiável em serviços para diversas aplicações e fabricantes de conjunto de acionamento.

A thyssenkrupp pode fornecer esse conhecimento global por meio de especialistas locais para garantir um suporte rápido e confiável.

Vantagens dos serviços

- Rede global de centros de serviços próximos a você
- Equipe com experiência em atendimento
- Peças originais com garantia de qualidade OEM
- Serviço para todas as redutores industriais: cônicos, helicoidais, planetários
- Histórico comprovado e bem-sucedido de reparos e recondicionamentos em redutores
- Acesso total ao centro de competência de redutores da Industrial Solutions na Alemanha
- Combinação com o serviço POLDRIVE proporciona total confiabilidade



Recondicionamento de redutores de engrenagens helicoidais no Centro de Serviços do Chile



Recondicionamento de redutor Combiflex no Centro de Serviços da África do Sul



Recondicionamento de redutor planetário no Centro de Serviço da Austrália

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



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.