

MANUTENÇÃO DE LAMINADORES Unidades de Acionamento e Eixos

Usando nossa ampla experiência na manutenção de equipamentos de produção de aço - desde os moldes de lingotamento até mandris - a SMS SIEMAG SERVICES LTDA faz a manutenção com competência dos Eixos do Tipo Engrenagens Lubrificadas a Óleo SIEFLEX® fabricados pela SMS SIEMAG SERVICES LTDA. Nossos serviços de manutenção conseguem manter os eixos dos laminadores operando em ótimas condições ao mesmo tempo em que minimizam os custos de manutenção.

Além de fornecer uma manutenção periódica programada, a SMS SIEMAG SERVICES LTDA também presta serviços de emergência em caso de pane e modificações projetadas para atualizar equipamentos existentes, melhorar a confiabilidade dos eixos e baixar os custos operacionais.

Manutenção Autorizada para Eixos SIEFLEX® da SMS SIEMAG SERVICES LTDA

Já que a SMS SIEMAG SERVICES LTDA é a única prestadora de serviços autorizada para trabalhar com equipamentos da SMS SIEMAG na América do Sul, temos acesso pleno e aberto a todos os desenhos e aos engenheiros da SMS SIEMAG podendo garantir que os reparos sejam efetuados em plena conformidade com as especificações originais. Para garantir que os Eixos SIEFLEX® continuem operando como novos, os técnicos da SMS SIEMAG SERVICES LTDA foram treinados pelos engenheiros da SMS SIEMAG na Alemanha e EUA. Os engenheiros da SMS SIEMAG SERVICES LTDA também participaram no desenvolvimento de nossas instalações de reparos e deram amplo treinamento para os nossos técnicos.



▲ Os Eixos Tubulares Lubrificados a Óleo patenteados Sieflex® reduziram os custos com manutenção

Suporte de Engenharia

Com mais de 50 engenheiros da SMS SIEMAG dedicados à divisão de unidades de acionamentos e seus componentes, podemos focar com sucesso questões operacionais e de projeto que afetam o desempenho dos eixos e oferecer soluções para uma operação econômica sem perder a qualidade.

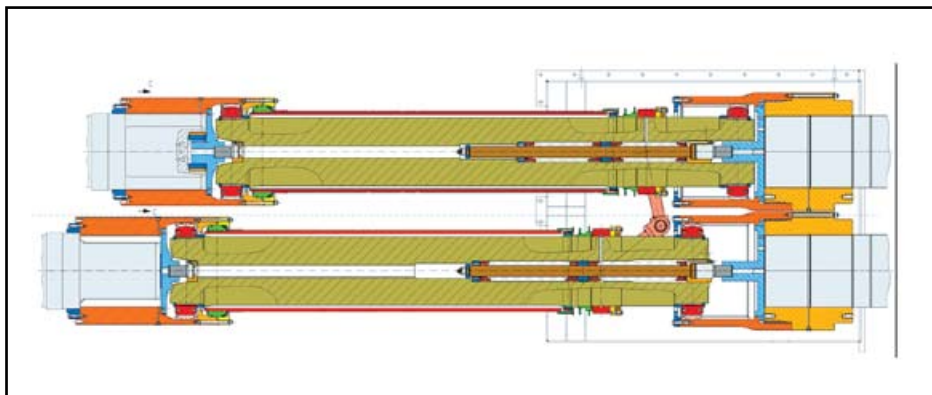


▲ A exímia manutenção melhora a confiabilidade dos eixos

Manutenção Impulsionada pelo Desempenho

Como parte de nossos procedimentos minuciosos de manutenção, os eixos recebidos são numerados e cuidadosamente inspecionados. O desgaste exterior e os danos são cuidadosamente documentados. Os eixos são então desmontados usando um procedimento meticuloso, e as peças são examinadas visualmente, verificadas as dimensões e testadas usando métodos não-destrutivos. O relatório de reparo resultante aponta os danos de processo operacional de modo que possam ser modificados ou para que os projetos dos eixos sejam atualizados para melhorar a vida útil. Também mantemos um histórico detalhado de cada eixo para ajudar a identificar os problemas operacionais e de projeto além melhorar a confiabilidade geral dos eixos.

Após a desmontagem, as peças são reutilizadas, consertadas ou substituídas com base em diretrizes específicas e considerações de custo e confiabilidade. A usinagem de precisão e o trabalho de montagem ajudam a garantir que os eixos que passaram pela nossa manutenção alcancem consistentemente o máximo desempenho. Para garantir uma rápida execução do serviço, identificamos os requisitos dos clientes para peças de longo tempo de produção e que apresentam desgaste crítico para termos em estoques em nossas instalações. A remontagem e verificação meticulosas ajudam a garantir o retorno dos eixos à sua fábrica em condição quase nova.



▲ Eixo Tubular Lubrificado a Óleo patenteado Sieflex®

Serviços de Campo com Foco no Cliente

Com o desenvolvimento de nossos centros de serviço, nossos técnicos qualificados conseguem realizar uma análise detalhada de suas condições de operação e manutenção além de desenvolver recomendações de lubrificação e de funcionamento para melhorar o desempenho, ampliar a vida útil do eixo e reduzir o tempo ocioso. Também prestamos assistência de campo para recomendações de atualização e melhoria para otimizar a vida útil dos eixos.

Para saber mais sobre como a SMS SIEMAG SERVICES LTDA pode ajudá-lo a reduzir os custos com manutenção, melhorar o desempenho e a confiabilidade nos eixos de acionamentos, favor entrar em contato conosco através dos contatos abaixo.



▲ Pinhão do Eixo Sieflex®

SIEFLEX SPINDLES

SMS SIEMAG SERVICES LTDA

Rua dos Timbiras, 1754 - 13º andar - Lourdes
30140-061 - Belo Horizonte - MG

FONE: +55 (31) 2125-1160
FAX: +55 (31) 2125-1408

Email: smsdemag@smsdemag.com.br
www.smsdemag.com.br