

## LAMINADORES E BOBINAMENTO

### Serviços para Equipamentos

Os produtores de aço e alumínio recebem demandas cada vez maiores para o fornecimento de produtos impecáveis aos seus clientes. Com laminadores modernos funcionando a velocidades e tolerâncias nunca antes alcançadas, os produtores de metais dependem de mandris e bobinadeiras consistentes, confiáveis e previsíveis para produzir produtos superiores. Nenhum componente causa impacto na qualidade e tolerâncias de forma tão significativa como estas unidades.

#### Serviços de Projeto para Melhoria do Desempenho e Manutenção

Para ajudar os produtores de aço e alumínio a alcançarem suas metas de qualidade, a SMS SIEMAG SERVICES LTDA recupera



▲ Mancal reconicionado apresenta desempenho como novo



▼ Mandril reconicionado com habilidade

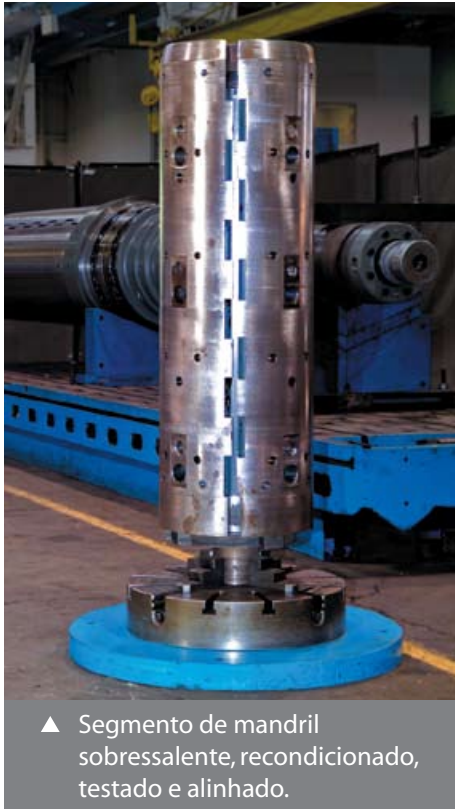
e reconiciona, faz a manutenção e aperfeiçoa com competência os mancais, bobinadeiras e mandris para processos de laminação a quente, a frio e de encruamento nas tolerâncias severas exigidas pelos produtores de chapas finas dos dias de hoje. Também construímos mandris e fornecemos peças sobressalentes para as aplicações a quente e a frio.

A SMS SIEMAG SERVICES LTDA possui experiência, qualificação e habilidade necessárias para a construção de novos mandris confiáveis e mantém bobinadeiras e mandris reconicionados funcionando com eficiência máxima. Como prova, as unidades que construímos ou reconicionamos continuam a registrar recordes de produção e qualidade para nossos clientes em todo o mundo.

Alcançamos essas melhorias



substanciais de desempenho trabalhando em parceria com nossos clientes, procurando de maneira pró-ativa formas de melhorar as vidas úteis das peças, identificando problemas de desempenho e fazendo recomendações para melhorias no projeto, materiais e/ou lubrificação que estenderão a vida útil do equipamento e campanhas de produção. Já que nossas melhorias de manutenção podem apresentar um aumento de até cinco vezes na vida útil de campanha ou tonelagem da produção, são



▲ Segmento de mandril sobressalente, recondicionado, testado e alinhado.

capazes de proporcionar retornos excelentes sobre os investimentos em manutenção.

Atenção a rígidas tolerâncias, usinagem de precisão e trabalho de montagem ajudam a garantir que nossas unidades alcancem de forma consistente o desempenho máximo e atendam ou superem as tolerâncias exigidas pelos mercados de automóveis, eletrodomésticos, móveis para escritório e similares. Ajustes precisos efetuados em nossa fábrica ajudam a garantir um desempenho superior em suas operações.

### Serviços de Campo com Foco no Cliente

Nossos técnicos qualificados realizam uma análise detalhada das condições de operação e manutenção e desenvolvem materiais e recomendações de lubrificação para melhorar o desempenho e qualidade do produto, maximizam os rendimentos, estendem a vida útil do equipamento e reduzem o tempo ocioso. Também proporcionamos assistência de campo e acompanhamento "in loco"; aconselhamento e assistência técnica; avaliações e recomendações de desempenho para atualizações e aperfeiçoamento visando manter seu equipamento operando de forma competitiva. Como resultado de nossas avaliações e recomendações de serviços de campo, conseguimos recordes de produção para os mandris que recondicionamos.

### Serviços Adicionais

Para aprimorar ainda mais nossos serviços de recondicionamento e de campo, a SMS SIEMAG SERVICES LTDA também presta serviços de valor agregado criados para ajudá-lo a manter seus mandris operando perfeitamente por longos períodos de atividade.



▲ Aprimoramento de manutenção podem aumentar a vida útil do mandril



▲ Bobinadeira com dimensões reduzidas para acomodar luva de poliuretano, estabelece recordes de produção.

Estes serviços incluem a manutenção de estoques de componentes críticos para minimizar o tempo ocioso, acordos de remuneração por tonelada que garanta a atividade produtiva, a eficiência e assistência no local.

Para saber mais sobre como os serviços para laminadores e bobinadeiras da SMS SIEMAG SERVICES LTDA podem ajudá-lo a fabricar produtos superiores e maximizar os rendimentos, entre em contato conosco pelo telefone abaixo.

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](mailto:smsdemag@smsdemag.com.br)  
[www.smsdemag.com.br](http://www.smsdemag.com.br)