

Serviço técnico e peças de substituição
para rolamentos de munhão de cilindro hidrodinâmicos em
laminadores para a indústria do aço e do alumínio



A Empresa



Para manterem a competitividade e o sucesso futuros, os operadores de laminadores precisam em grande medida, especialmente no que se refere à manutenção dos seus sistemas, de serviços técnicos qualificados que forneçam também peças de substituição de alta qualidade a fim de reduzir os custos operacionais.



Linha de preparação final de banda a quente



Laminador a frio em tandem

Com a fundação da empresa **OFB technical service GmbH** queremos ser uma alternativa aos fabricantes de OEM e estabelecermo-nos no mercado de rolamentos de munhão de cilindro hidrodinâmicos (rolamentos de película de óleo) como um parceiro de serviço de confiança para os nossos clientes. Para este efeito, contamos com a nossa experiência adquirida ao longo de várias décadas.

Serviço Técnico e Formação

Na **OFB technical service GmbH**, o serviço técnico e a formação como um complemento útil ao fornecimento de peças de substituição são de particular importância.

Uma assessoria competente e interdisciplinar apoia o bom funcionamento dos processos operacionais e garante que o operador do laminador se possa concentrar nas suas próprias competências essenciais.

Os departamentos especializados, como as oficinas de rolamentos e rolos, que lidam com os laminadores, geralmente não têm tempo para analisarem sistemas globais complexos. Aqui é onde o nosso serviço técnico o pode ajudar de forma competente a solucionar problemas e avarias no local.

Também oferecemos formação prática e teórica sobre os rolamentos de película de óleo. As ações de formação são adaptadas ao respetivo grupo-alvo e à estrutura dos rolamentos existentes e oferecem conteúdos práticos.

- Aconselhamento especializado sobre rolamentos
- Assistência em situações de emergência, por exemplo danos no rolamento
- Inspeções de rolamentos
- Análise de problemas e danos



Montar um casquilho de rolamento

Também oferecemos os seguintes serviços como um diferencial da nossa concorrência:

- Formação teórica
- Formação prática
- Assessoria técnica em todo o sistema de rolamentos de película de óleo (sistema mecânico do suporte de rolos, peças de montagem, sistema de lubrificação hidrodinâmica, dispositivo auxiliar hidrostático)

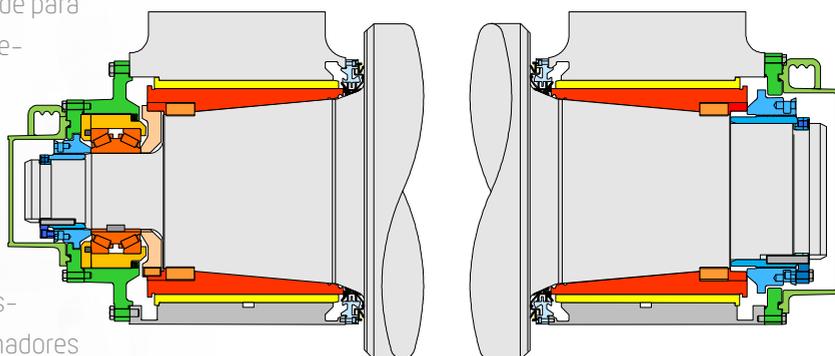


Inspeção de rolamentos e formação prática

Peças de Substituição e Reparações

Fornecemos peças de substituição de alta qualidade para rolamentos de películas de óleo de marcas conhecidas, tais como MORGOIL[®]*, MESTA[®]** assim como de outros fabricantes.

Os componentes de alta qualidade são a base para o funcionamento fiável de seus rolamentos, mesmo em condições operacionais desfavoráveis em ambientes de operação de laminadores difíceis. Cada peça de substituição individual é perfeitamente compatível com a estrutura geral do seu rolamento ou com os componentes adjacentes, como o rolo e a peça de montagem. A produção é baseada em desenhos de construção individuais, criados usando engenharia in-



Vista em corte com os principais componentes



Medição de chasquilhos de rolamento

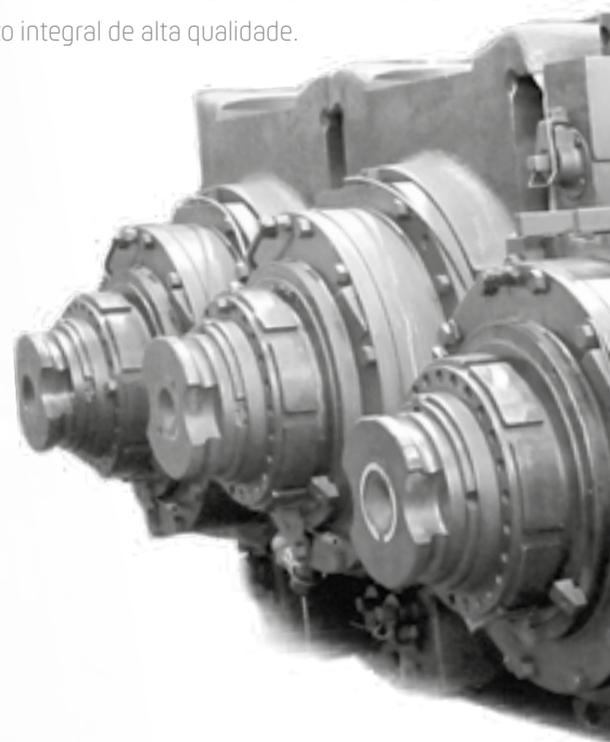


Componentes hidrostáticos e de fixação

versa**. A medição precisa é realizada por uma empresa especializada.

Em estreita colaboração com o cliente, os detalhes da construção podem ser ajustados em conformidade com a especificação FFFIS (**F**orm **F**it **F**unction **I**nterface **S**pecification) e valores empíricos podem ser incorporados na construção subsequente sob a forma de melhorias construtivas.

Os nossos parceiros certificados para a fabricação dos componentes têm muitos anos de experiência no campo da moderna tecnologia de fabricação. Desta forma, conseguimos ir ao encontro das necessidades dos clientes com um produto integral de alta qualidade.



* MORGOIL e MESTA são marcas registadas da Primetals Technologies USA LLC

** São conhecidas patentes existentes (1)

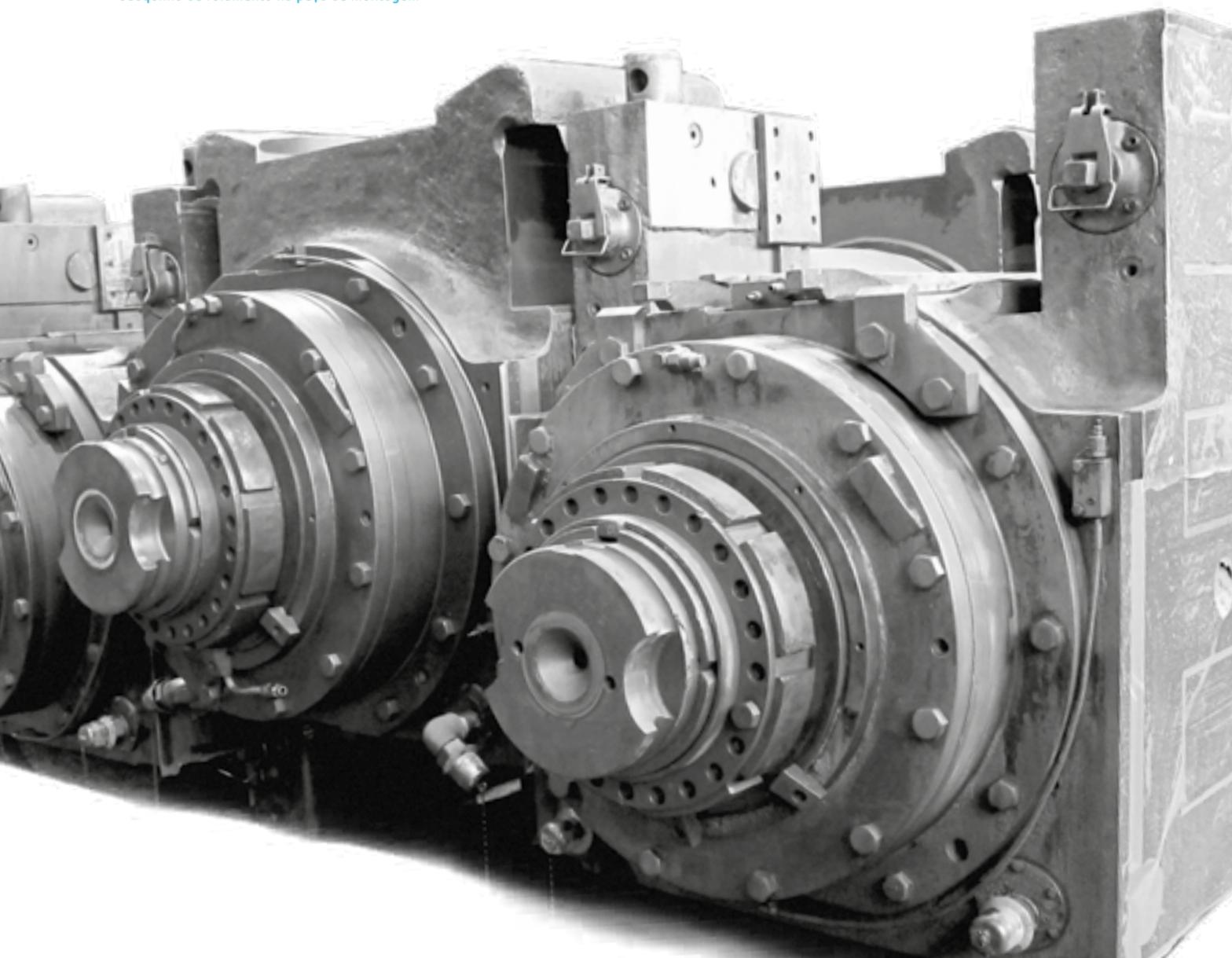


Casquilho de rolamento na peça de montagem



Casquilho de rolamento antes da reparação

Para além do fornecimento de peças novas, a **OFB technical service GmbH** também oferece a reparação especializada e atempada de casquilhos de rolamentos. Beneficie da nossa experiência nesta área.



Estamos estreitamente relacionados com a longa tradição e a fascinante história dos rolamentos de película de óleo em laminadores. Com base nos nossos muitos anos de experiência profissional e amplo conhecimento do produto, pensamos de forma integrada e temos sempre em consideração a situação dos nossos clientes.



Stefan Kröller *Diretor executivo*

Mais de 27 anos de experiência profissional na área de rolamentos de película de óleo

- *Diretor de serviço técnico*
- *Especialista em serviço técnico*
- *Chefe de serviço técnico*

- +49 (0) 271. 580 098 51
- +49 (0) 271. 580 098 58
- stefan.kroeller@ofb-service.com

Michael Stauf *Diretor executivo*

Mais de 19 anos de experiência profissional na área de rolamentos de película de óleo

- *Diretor de projeto técnico e comercial*
- *Diretor de vendas e processamento*

- +49 (0) 271. 580 098 52
- +49 (0) 271. 580 098 58
- michael.stauf@ofb-service.com



OFB technical service GmbH

Technologiezentrum
Birlenbacher Str. 14 · 57078 Siegen
Germany



+49 (0) 271. 580 098 59

Com sede em Siegen, no coração de uma região rica em tradição a nível da tecnologia de laminadores, estamos em boa companhia e temos muito bons contactos com a indústria local.

OFB-SERVICE.COM