



HAARSLEV™

Tecnologia de processamento

SERVIÇOS GLOBAIS DA HAARSLEV

Comece bem, faça melhor, ganhe mais

HAARSLEV™

Serviços Globais da Haarslev é o departamento de serviços técnico, de suporte e treinamento da Haarslev. Abrangendo planejamento, engenharia, instalação, comissionamento, treinamento, manutenção e melhorias, temos orgulho de atender às suas necessidades relacionadas com serviço ao longo do ciclo de vida de seus equipamentos ou da sua planta.

ÍNDICE

INTRODUÇÃO	3
PLANEJAMENTO	4
GERENCIAMENTO DE PROJETOS	6
ENGENHARIA	8
INSTALAÇÃO	10
COMISSIONAMENTO	12
TREINAMENTO	16
MANUTENÇÃO	18
MELHORIAS	26
CONTATO	28
PROGRAMA DE SERVIÇO DE CAMPO 360	30

O EQUIPAMENTO É APENAS PARTE DA IMAGEM

Caro cliente,

Para fornecer os valiosos resultados de que sua operação depende, são necessários equipamentos projetados e construídos para continuar operando de forma confiável ao longo de anos de uso intenso. Graças à engenharia hábil e à fabricação de alta qualidade, os trituradores, bombas, secadores, prensas e outros equipamentos da Haarslev oferecem desempenho confiável sob todas as condições imagináveis.

Hoje, porém, as fábricas precisam de mais do que apenas equipamentos confiáveis para realizar todo o seu potencial de lucro. No mercado atual, você também precisa de serviços especializados de consultoria e manutenção fornecidos por profissionais experientes, com grande conhecimento das operações e configurações do cliente. Serviços que ajudam a manter sua fábrica funcionando de maneira confiável, eficiente e lucrativa todos os dias do ano.

Essa é a base da equipe de Serviços Globais da Haarslev. Se você quer fazer sua planta ou linha de processamento avançar em termos de eficiência e aproveitar novas oportunidades de mercado ao ampliar suas capacidades ou construir uma fábrica completamente nova, nossos experientes especialistas altamente treinados podem ajudá-lo no processo com o mínimo de incômodo – e os melhores resultados finais possíveis.

Este folheto oferece uma visão geral do que os Serviços Globais da Haarslev podem fazer por você.



Atenciosamente,

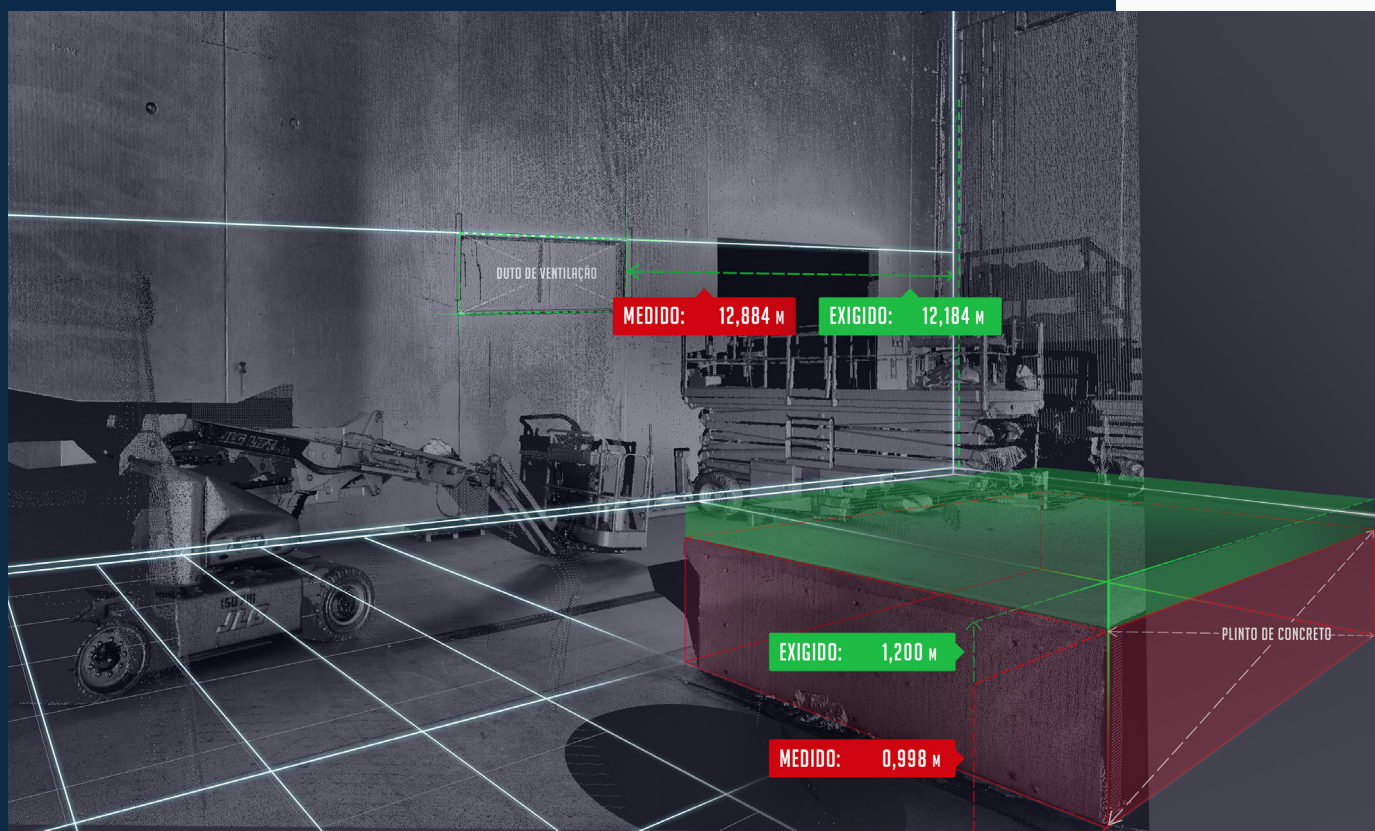
Equipe dos Serviços Globais da Haarslev

PLANEJAMENTO

PROJETADO PARA EFICIÊNCIA

A MENTALIDADE DE SERVIÇO DA HAARSLEV ENTRA EM AÇÃO MUITO ANTES DE VOCÊ COMEÇAR A ENCOMENDAR SISTEMAS OU EQUIPAMENTOS.

Mais de 100 anos de experiência nos ensinaram que quanto melhor uma planta é projetada, maior a certeza de entregar o desempenho, eficiência e rentabilidade que você quer e espera.





HAARSLEV™

Tecnologia de processamento

PLANTAS EXISTENTES

Está planejando expandir uma planta que já está em funcionamento? Podemos avaliar a eficiência atual de sua planta e, em seguida, combinar ferramentas sofisticadas, como digitalizações de construções em 3D, com dados sobre suas entradas e saídas desejadas, para ajudar você a maximizar o valor a longo prazo de seu investimento.

O planejamento para expansões também inclui um cálculo de balanço de massa e diagramas de fluxo de layout 3D e de processo.

NOVAS INSTALAÇÕES

Se você estiver configurando uma nova planta ou linha, nossa equipe poderá conduzir estudos de viabilidade confiáveis – com base em entradas planejadas, necessidades de produção, espaço disponível, balanço de massa calculado e outros fatores.

Em seguida, preparamos um layout 3D e um diagrama de fluxo do processo, antes de preparar uma proposta de engenharia e sistemas que prometa retorno rápido e todo o desempenho desejado.



COMECE COM A PRÉ-ENGENHARIA

Para conceder as autorizações e aprovações necessárias para construir, ampliar ou melhorar uma instalação, as autoridades geralmente exigem informações reais que não fazem parte da cotação que você recebe do seu fornecedor de equipamentos. O mesmo se aplica aos bancos dos quais você precisará para financiar seu investimento.

O serviço de pré-engenharia da Haarslev fornece as detalhadas informações necessárias para garantir as autorizações, aprovações e financiamento de que você precisa logo no início.

Como parte do serviço de pré-engenharia, nossa equipe concluirá seu projeto, desenhos de fundação e drenagem, balanço de massa, planejamento de automação, listas de motores e instrumentos e até mesmo estudos de emissão. Tudo por um valor fixo cobrindo apenas esse trabalho – e isso será deduzido do custo total do seu projeto.

Isso permite que você comece a trabalhar com maior clareza e certeza, e pode reduzir o tempo total necessário para concluir seu projeto.

GERENCIAMENTO DE PROJETOS

SUCESSO MÁXIMO, INTERRUPÇÃO MÍNIMA



Expandir uma planta ou até simplesmente instalar e comissionar um novo sistema pode ser disruptivo e caro. Isso torna o gerenciamento especializado de projetos fundamental, tanto para o seu projeto quanto o das operações gerais durante o período do projeto.

Quando você faz parceria com a Haarslev, ganha acesso a uma equipe de gerentes de projeto experientes que trabalham com você para maximizar o sucesso e minimizar interrupções. Nosso serviço de gerenciamento de projetos inclui:

- **Gerenciamento de projetos de ponta a ponta, seja qual for o escopo do seu projeto**
- **Um gerente de projeto dedicado como seu único ponto de contato**
- **Coordenação com suas equipes no planejamento, instalação e comissionamento**
- **Assessoria, apoio e até mesmo visitas a locais dos especialistas técnicos da Haarslev**
- **Todos os relatórios e documentação necessários**

Graças ao tamanho e à presença global da Haarslev, seu gerente de projeto terá uma experiência valiosa com projetos como o seu, independentemente do processo ou do local de operação.



HAARSLEV™

Tecnologia de processamento



CONSTRUINDO UMA INSTALAÇÃO DO ZERO?

Novos projetos de plantas envolvem seus próprios riscos significativos, e o gerenciamento de projetos qualificados é sua primeira linha de defesa contra complicações inesperadas e os custos que as acompanham. Você está em boas mãos com um experiente gerente de projetos da Haarslev – desde os estágios iniciais de planejamento até começar a trabalhar com sucesso.



ENGENHARIA

O PODER POR TRÁS DO SEU PROCESSO



OS EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DE PROCESSAMENTO SEMPRE OPERAM EM UM AMBIENTE PARTICULAR – DENTRO DE UM EDIFÍCIO, MONTADOS EM CERTAS ESTRUTURAS E SUPERFÍCIES, INTERLIGADOS COM OUTROS SISTEMAS, EM CONFORMIDADE COM TODOS OS TIPOS DE REGRAS E REGULAMENTOS.

Todo esse trabalho de engenharia – civil, mecânica, elétrica e ambiental – deve ser planejado e implementado de forma eficaz.

UMA PERSPECTIVA MAIS ABRANGENTE

Os equipamentos Haarslev têm fama mundial pela excelência em engenharia, e nós provavelmente fabricamos e entregamos uma parte maior de sua planta do que qualquer outro fornecedor. Nossa ampla experiência mundial nos torna exclusivamente capazes de fornecer os melhores equipamentos disponíveis, além de assegurar que tudo funcione em conjunto como um todo eficiente e lucrativo.

Com base nos projetos 3D produzidos durante a fase de planejamento, nossos especialistas aplicam tecnologia de ponta para produzir seus desenhos de fundação finais, desenhos do sistema de drenagem e layout da planta ou linhas, incluindo todas as plataformas, conexões elétricas e de dados, tubulação e dutos.

Finalmente, ajudamos você a preparar as listas de motores e instrumentos necessários para seu sistema de controle e a realizar quaisquer estudos de emissão exigidos por você ou pelas autoridades.

ENGENHEIROS DE ALTO NÍVEL, A SEU SERVIÇO

Na Haarslev temos uma grande equipe de engenheiros que, além de desenvolver novas plantas e expandir as existentes, podem avaliar suas operações e fazer recomendações quanto à melhor forma de atender às suas necessidades – desde a adição de novos recursos e aumento da produção até a redução do consumo de energia e cumprimento de novos regulamentos ambientais.



INSTALAÇÃO

ASSISTÊNCIA ESPECIALIZADA ONDE É MAIS IMPORTANTE



A instalação de novos equipamentos e sistemas precisa ser feita da maneira certa se você deseja obter o melhor dos novos recursos.

Executar o trabalho de instalação rápida e eficazmente requer know-how especializado considerável, bem como planejamento profissional, para manter o tempo de inatividade ao mínimo. Equipamentos de processamento modernos raramente trabalham isoladamente, portanto é importante que uma nova configuração seja definida para fazer a interface com outros sistemas e os demais sistemas de controle e monitoramento de sua planta.

Os Serviços Globais da Haarslev podem resolver qualquer necessidade de instalação que você tenha enviando uma equipe às suas instalações e colocando nossos especialistas no local contanto que o trabalho requeira.



HAARSLEV™

Tecnologia de processamento



INSTALAÇÃO OU SUPERVISÃO?

Nossos especialistas em instalação podem instalar e conectar seu equipamento para você. Se você tiver sua própria equipe de instalação, podemos supervisionar o trabalho dela e monitorar o progresso. Nosso objetivo é garantir que você tenha os melhores resultados com o mínimo de interrupção em suas operações – qualquer que seja a forma de ajuda nossa que você escolha.

SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Além de configurar novas instalações, podemos ajudá-lo a instalar equipamentos de substituição ou adicionais em sua planta existente. Conectaremos o novo equipamento ao sistema de controle de sua planta, e podemos até testar os sistemas para você.



COMISSIONAMENTO

DEIXE-NOS DAR VIDA À SUA PLANTA



AO COLOCAR NOVOS EQUIPAMENTOS E SISTEMAS EM SERVIÇO, É IMPORTANTE QUE TUDO FUNCIONE SEM PROBLEMAS, PARA EVITAR INTERRUPÇÕES DE PROCESSAMENTO E PERDA DE RECEITA.

A equipe de Serviços Globais assegura que seu comissionamento seja bem planejado e a transferência ocorra sem problemas, para que seus funcionários tenham a documentação, os guias de usuário e as diretrizes de treinamento e manutenção necessários para operar o novo equipamento com segurança e eficácia.

Nossa gama completa de serviços de comissionamento inclui:

- **Serviço completo de preparação, teste e calibragem antes da inicialização**
- **Entrega de documentação, aprovações e certificação**
- **Estabelecimento de diretrizes de gerenciamento de serviço, manutenção e peças de reposição**
- **Guias de usuário dos sistemas de controle**
- **Treinamento mecânico e de processos**
- **Supervisão pós-inicialização**



SERVIÇO DE CAMPO 360°?

Muitos clientes optam pelo nosso programa de Serviço de Campo 360° desde a fase de comissionamento. O programa oferece inspeções regulares no local, treinamento de processo, treinamento mecânico e muito mais.

É uma ótima maneira de garantir que seus operadores sempre tenham o que precisam para manter sua fábrica funcionando com a máxima eficiência e tempo de inatividade mínimo. Consulte a página 30 para mais informações sobre o programa 360°.





HAARSLEV™

Tecnologia de processamento

UMA PALAVRA SOBRE SAÚDE, SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR

Manter-se atualizado com os requisitos regulamentares mais recentes para a saúde, meio ambiente e a segurança (SMS) dos trabalhadores, e para garantir que você esteja em conformidade, pode ser um trabalho demorado e dispendioso.

Na Haarslev, fazemos questão de nos manter informados sobre toda a legislação, códigos, regras e regulamentos aplicáveis em seu país e comunidade.

Você pode contar com os nossos equipamentos para estar em conformidade. Você pode contar com nosso pessoal e receber treinamento atualizado em todas as áreas relevantes de SMS. Você pode contar com os Serviços Globais da Haarslev para ajudá-lo a manter a conformidade, independentemente do tipo de configuração que você opere ou de onde você faz negócios.

Se tiver dúvidas sobre conformidade, sinta-se sempre bem-vindo a entrar em contato com os Serviços Globais da Haarslev para obter orientação.





TREINAMENTO

CONSTRUA E MANTENHA AS HABILIDADES DE SEUS OPERADORES

O processamento consistentemente eficaz é altamente dependente das habilidades e capacidades de seus operadores. Problemas e flutuações *sempre* ocorrerão.

É muito importante que seus funcionários sejam treinados para se ajustarem às operações com diferentes requisitos de recursos e resultados e que saibam como lidar com circunstâncias imprevistas. Melhor treinamento também ajuda a prevenir erros e evitar acidentes.

TREINAMENTO MECÂNICO, EM PROCESSOS E GERAL

Oferecemos três pacotes de treinamento prático diferentes.

- **O treinamento mecânico** garante que seus operadores conheçam perfeitamente os equipamentos Haarslev – incluindo como assegurar uma operação sem problemas e exatamente o que fazer se algo der errado.
- **O treinamento em processos**, que também cobre seu sistema de controle e/ou automação, proporciona aos seus operadores a visão geral necessária para manter alta eficiência e baixo risco de tempo de inatividade.
- Ideal para instalações com alta rotatividade de operadores, **o treinamento geral** ajuda a familiarizar novos operadores e outros funcionários com os fundamentos básicos dos equipamentos de processamento da Haarslev.

Regulamentos de saúde, segurança e meio ambiente são uma parte importante de todos os programas de treinamento dos Serviços Globais da Haarslev.



SEMPRE DISPONÍVEL

Os manuais de equipamentos são ferramentas importantes para ajudar os operadores a manter sua planta funcionando sem problemas. Mas somente o treinamento presencial no local pode garantir que seu pessoal realmente entenda os princípios e procedimentos envolvidos – e que o treinamento seja pertinente à sua instalação específica.

É por isso que nossas sessões de treinamento são sempre realizadas na sua planta e por um especialista de Serviços Globais da Haarslev.



O treinamento mecânico e de processo da Haarslev é oferecido como parte do nosso programa de Serviço de Campo 360°. Nosso programa de treinamento geral é um curso único que está sempre disponível. Para saber mais sobre o programa de Serviço de Campo 360°, acesse haarslev.com/360.



MANUTENÇÃO

QUATRO ÓTIMAS MANEIRAS DE MAXIMIZAR O DESEMPENHO

INSPEÇÕES REGULARES NO LOCAL

Quando se trata de manter seus sistemas de rendering ou processamento, prevenção é o melhor recurso. Na Haarslev, a manutenção preventiva começa com nosso serviço de inspeções regulares no local, onde um engenheiro da Haarslev visita suas instalações para conduzir uma inspeção e avaliação completas da condição e do desempenho da sua planta.

Máquina por máquina, inspecionamos seu equipamento, suas conexões e as configurações do sistema de controle da sua planta. Mas também abordamos seu processo como um todo, considerando quaisquer alterações às suas necessidades de entrada e saída, avaliando seu consumo de água e energia e verificando a recuperação de calor e os sistemas.

Relatório de serviço

Após a inspeção, preparamos um relatório de serviço detalhado sobre o desempenho da sua planta. O relatório fornece nossas recomendações de reparos ou recondicionamento de máquinas, substituições de peças e peças de reposição que é sempre bom ter. Contém também um resumo dos conselhos e recomendações que o engenheiro da Haarslev compartilhou com você durante a inspeção.

As inspeções regulares no local reduzem substancialmente o risco de interrupções e paralisações da planta onerosas, além de manter sua planta operando com máximo desempenho e eficiência. O resultado é mais tranquilidade, custos mais baixos e lucros mais altos.

Nosso serviço de inspeção regular no local é oferecido separadamente ou como parte do nosso valioso Suporte de Campo 360° (veja a página 30).



HAARSLEV™

Tecnologia de processamento



SERVIÇO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Seu relatório de serviço de inspeção no local incluirá quaisquer necessidades que detectarmos para o serviço ou manutenção dos seus equipamentos. O engenheiro de manutenção da Haarslev verificará essas necessidades com você e, se você desejar, estamos disponíveis para ajudar a executar qualquer trabalho de manutenção, reparo ou serviço regular.

“ GRAÇAS A VISITA DE SERVIÇO E NOSSA PRÓPRIA MANUTENÇÃO REGULAR TIVEMOS MUITO POUCAS (2) PARADAS IMPREVISTAS DURANTE OS 20 ANOS DE OPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS HAARSLEV. ”

- CEO DA GREEN BY-TECH SR. LEE, MOON YONG



HAARSLEV™

Tecnologia de processamento



SUPORTE A SOFTWARE 24/7

Se o sistema de controle de sua planta é ligado aos Serviços Globais da Haarslev, você pode aproveitar nosso serviço de suporte a software 24 horas/7 dias por semana. Disponível o tempo todo, 365 dias por ano, esse serviço de suporte telefônico pode colocar seu sistema em operação novamente não na próxima semana ou amanhã, mas agora.

Como funciona

Se a sua planta tiver problemas, use a linha direta de suporte de software 24 horas/7 dias por semana, para ligar para um engenheiro de Serviços Globais da Haarslev. O engenheiro acessará as configurações do seu sistema e outros dados importantes on-line e ajudará você a resolver imediatamente qualquer problema relacionado com configurações de máquinas ou sistemas.

Se o problema não puder ser resolvido por meio do ajuste das configurações, restauração dos padrões ou outros procedimentos, seu caso será encaminhado para tratamento prioritário pelos Serviços Globais da Haarslev.

Garanta seu lucro

O suporte a software 24 horas/7 dias por semana é como uma apólice de seguro para a lucratividade de sua operação. Tempo de inatividade é o fator que mais prejudica os lucros das operações de processamento, e podemos diagnosticar um problema em 4 de 5 vezes para os clientes que ligam para o nosso serviço de suporte a software 24 horas/7 dias por semana.

Ser capaz de detectar problemas imediatamente – a qualquer hora do dia ou da noite – melhora substancialmente a possibilidade de colocar sua planta em funcionamento novamente, antes que o tempo de inatividade possa começar a causar danos reais.

O suporte a software 24 horas/7 dias por semana está disponível separadamente ou como parte do nosso programa de Serviço de Campo 360° (consulte a página 30).

MANUTENÇÃO

3. PEÇAS DE REPOSIÇÃO ORIGINAIS

Para assegurar que você sempre obtenha o máximo de seus equipamentos Haarslev, recomendamos que use peças de reposição Haarslev originais quando chegar a hora de substituir. Na verdade, mesmo que seu equipamento tenha sido fornecido por outro fornecedor, as peças de reposição Haarslev são a solução ideal.

As peças Haarslev são famosas por engenharia excepcional, materiais premium, excelência em fabricação, longa durabilidade e desempenho superior. A Haarslev é incomparável.

Sempre por perto e pronta para ajudar

Graças à presença global da Haarslev e galpões de peças de reposição bem estocados, você sempre pode ter certeza de que conseguirá as peças necessárias rapidamente. Quando você nos contata, nós o ajudamos a selecionar exatamente as peças de reposição certas e, se precisar de assistência para trocar as peças, teremos prazer em ajudar.

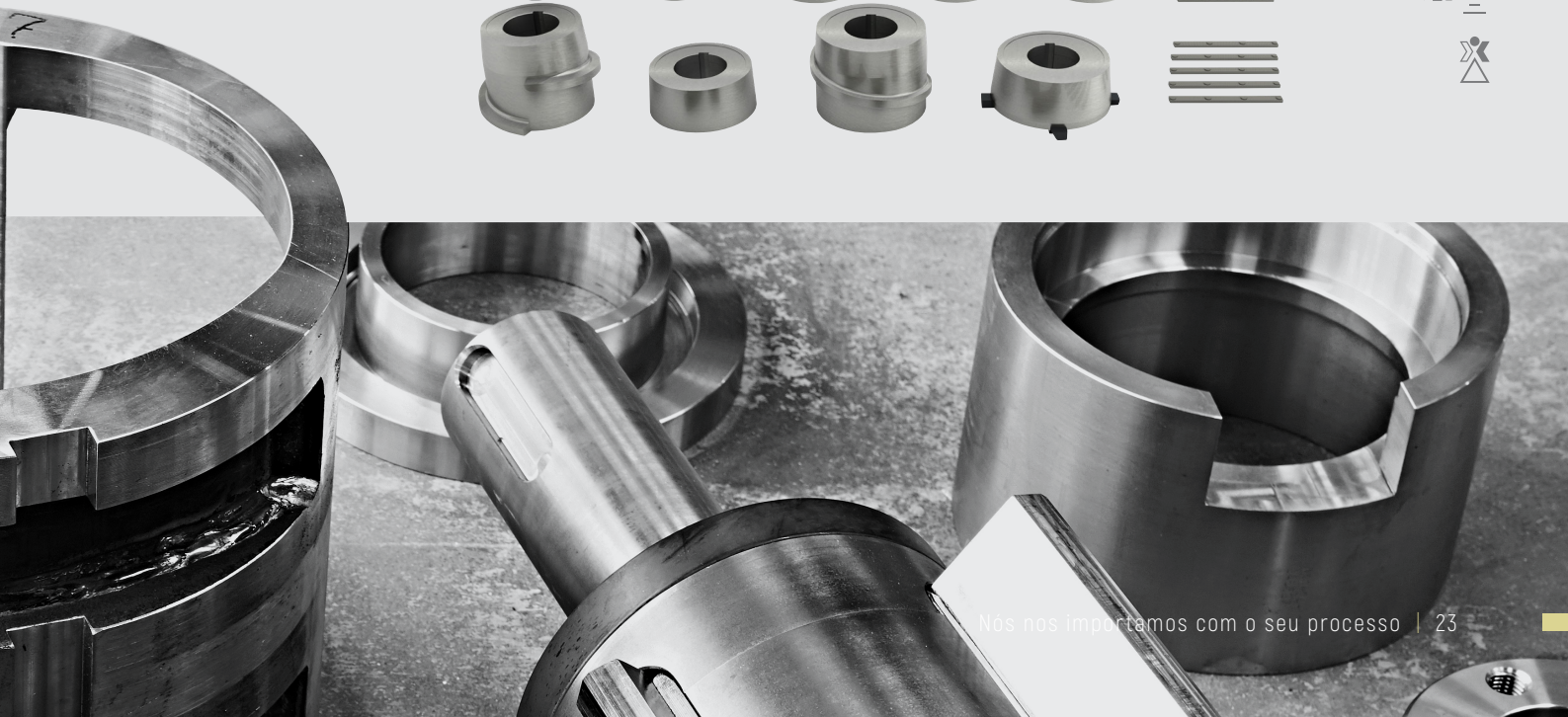
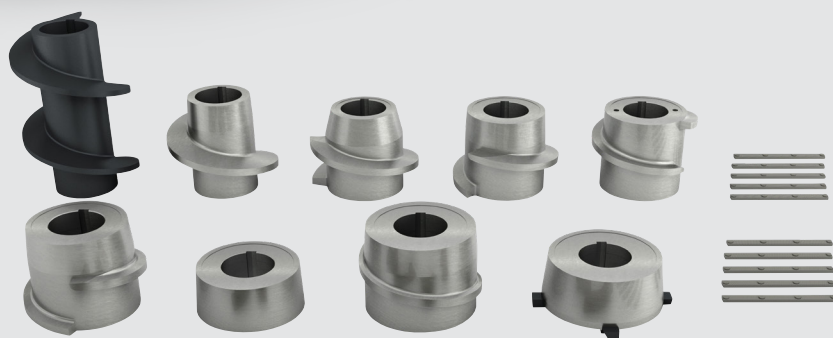
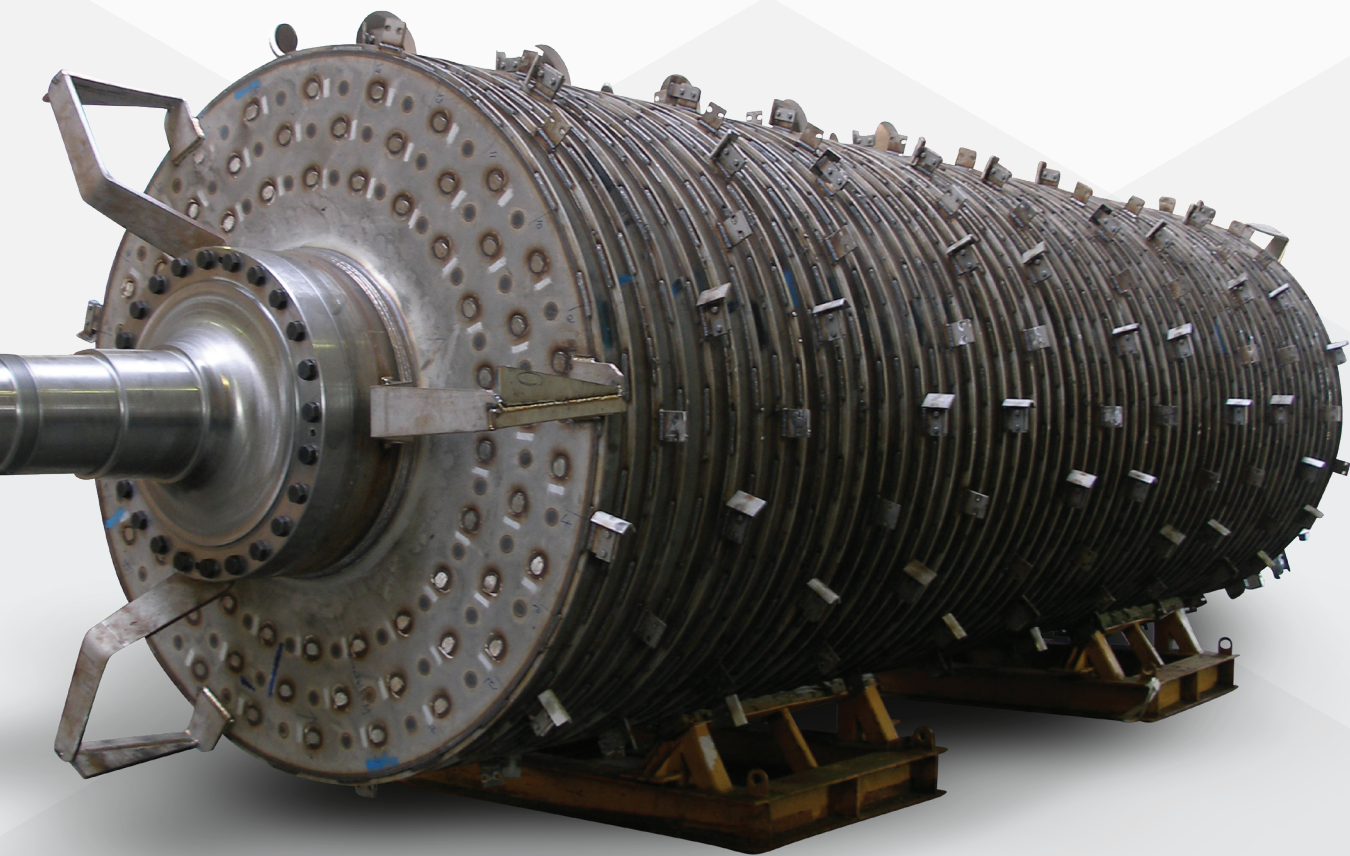
Também recomendaremos quais peças e a quantidade de cada peça que você deve manter em estoque para sempre tê-las disponíveis para manutenção preventiva e problemas inesperados com seus equipamentos.

Na área de Serviços Globais da Haarslev fornecemos assessoramento, entrega e instalação de peças de reposição rapidamente, exatamente o que você precisa para manter suas linhas funcionando com eficiência e o tempo de inatividade oneroso ao mínimo.



HAARSLEV™

Tecnologia de processamento



MANUTENÇÃO

4.

REPAROS E RECONDICIONAMENTOS

Às vezes, especialmente para máquinas e peças maiores, o reparo é realizado por pessoal de serviço autorizado. Temos prazer em realizar esse trabalho, supervisionando o processo e executando o trabalho de reparo. Conhecemos perfeitamente nossas máquinas e garantimos que todo trabalho de reparo atenda aos mais rigorosos padrões de qualidade.

Em outros casos, um recondicionamento profissional pode ser a melhor solução para recolocar seu sistema ou linha em pleno funcionamento. A equipe de reparo e recondicionamento dos Serviços Globais da Haarslev garante que o trabalho seja realizado da maneira certa, e que seus equipamentos recondicionados sejam praticamente tão bons quanto equipamentos novos. Reparos e recondicionamentos podem ser feitos no local ou em uma de nossas oficinas.

Em algumas regiões, podemos retirar seu equipamento e devolvê-lo após a conclusão do reparo/recondicionamento.



MANUTENÇÃO E REPAROS DE EMERGÊNCIA

Se você experimentar uma parada ou quebra de equipamento inesperada, basta ligar para os Serviços Globais. Vamos garantir que o problema seja resolvido o mais rápido possível remotamente ou por meio de uma visita de serviço de emergência às suas instalações.

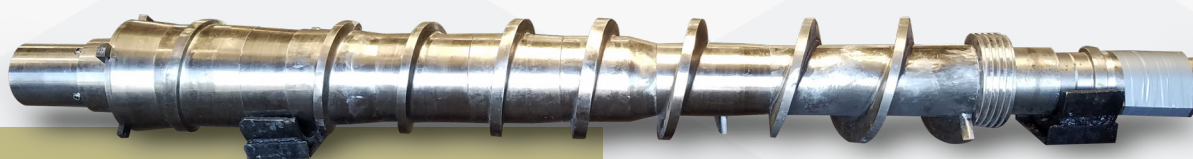




HAARSLEV™

Tecnologia de processamento

RESULTADOS DO RECONDICIONAMENTO

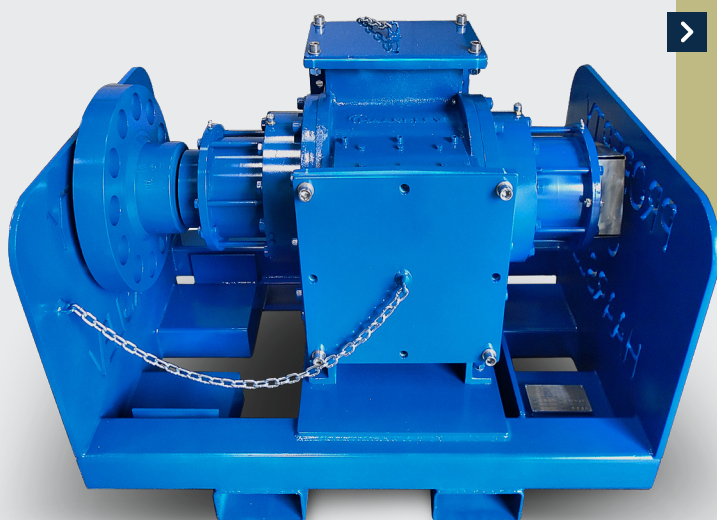


EIXO HM 3000



DEPOIS

O mesmo eixo com novas lâminas pronto para montagem em uma prensa contínua para gordura HM 3000.

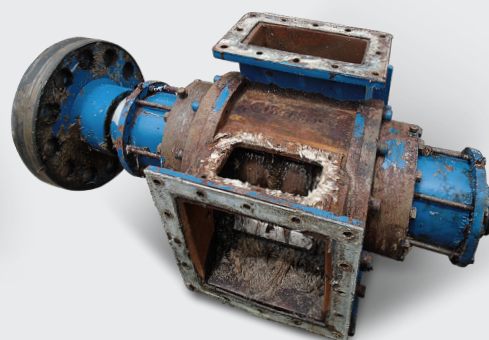


BOMBA HM 35



DEPOIS

A mesma bomba HM35 depois de ser recondicionada em uma plataforma, pronta para devolução ao cliente.



MELHORIAS

FIQUE NO TOPO EM UM MUNDO EM RÁPIDA MUDANÇA



A instalação de sistemas de processamento raramente é uma decisão definitiva. Surgem novas tecnologias, novos recursos são desenvolvidos e melhorias são feitas. Os requisitos das empresas mudam, as expectativas do mercado evoluem e surgem novas oportunidades comerciais.

Os Serviços Globais da Haarslev são uma maneira rápida e confiável de renovar, melhorar, otimizar e atualizar seus equipamentos ou linhas de processamento existentes, independentemente de serem fornecidos pela Haarslev.

Você obtém resultados melhores por um custo mais baixo, clientes mais contentes e funcionários mais satisfeitos com seus empregos, além de melhor desempenho.

Dados bons para decisões melhores

Para tomar boas decisões sobre a renovação, melhoria ou modernização de qualquer parte de sua instalação de processamento, você precisa de dados relevantes e confiáveis para apoiar essas decisões.

A equipe de Serviços Globais da Haarslev fornece serviços abrangentes de monitoramento de equipamentos e dados, análises de desempenho e eficiência, avaliações de otimização de energia e instalações de testes "experimentais" especiais que lhe oferecem as melhores informações para o planejamento da lucratividade futura de sua planta.

Mudanças nas exigências

Os especialistas da Haarslev também ajudam você a lidar com as constantes mudanças nas exigências legais e nas diretivas de proteção ambiental.

Podemos ajudar a reduzir todo tipo de emissões de seus equipamentos de processamento Haarslev ao implementar novas tecnologias de controle e monitoramento, sistemas de controle de odores e outros equipamentos especiais.

Implementação descomplicada

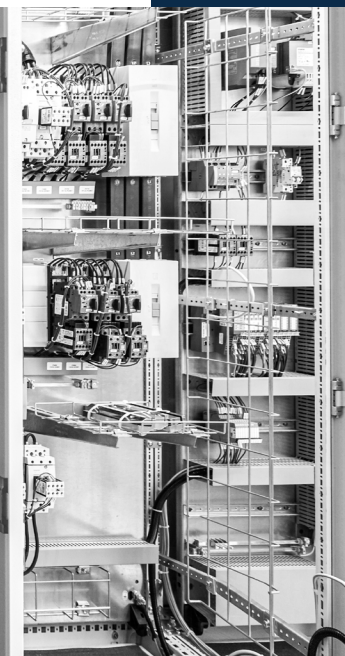
As linhas de processamento geralmente requerem coordenação meticulosa e muita atenção a vários parâmetros operacionais. Você pode aproveitar a experiência dos técnicos de serviço da Haarslev para implementar qualquer medida de modernização, atualização ou melhoria de forma simples e confiável com uma transição fácil e bem planejada.

O quociente de controle

Uma das maneiras mais econômicas de melhorar a configuração do processamento com interrupções práticas mínimas é ter sistemas de controle e monitoramento eletrônicos que garantem reações mais rápidas a alterações em recursos e condições, melhoram a consistência e a qualidade dos resultados e ajudam a documentar a conformidade com os requisitos de qualidade.

Os sistemas de controle e recursos de automação da Haarslev também podem vincular e integrar diferentes operações individuais para que você possa melhorar significativamente a eficiência de muitos processos.

Também podemos ajudar você a melhorar o desempenho de sua configuração de processamento ao instalar controladores adaptáveis CORE. Esses controladores usam algoritmos de software avançados para fazer ajustes corretivos on-line automaticamente, reduzir variações nas condições operacionais e fornecer qualidade mais consistente.



DIRETÓRIO DE SERVIÇOS DA HAARSLEV



SEDE

Haarslev Industries A/S • Bogensevej 85
DK-5471 Søndersø • Denmark
Telephone: +45 63 83 11 00
E-mail: info@haarslev.com
haarslev.com

EUROPA

HAARSLEV S.A.U.

Alfred Nobel 16
08403 Granollers Barcelona
Spain
Tel.: +349 3840 4500
Tel.: +349 3840 1248
E-mail: info.es@haarslev.com

HAARSLEV S.A.S.

Rue Henri Estier 17
56100 Lorient
France
Tel.: +33 2 97 37 10 44
E-mail: info@haarslev.com

HAARSLEV LLC

Service Centre Makarenko Str. 12A
308000 Belgorod
Russian Federation
Tel.: +7 (495) 543 94 10
E-mail: info@haarslev.com

HAARSLEV UK LTD.

Paddock Road
Skelmersdale Lancashire WN8 9PL
United Kingdom
Tel.: +44 1695 455 500
Tel.: +44 1695 455 555
E-mail: info@haarslevuk.com

HAARSLEV PRESS TECHNOLOGY GMBH & CO. KG

Karlstr. 6
D-42897 Remscheid
Germany
Tel.: +49 2191 20199 00
Tel.: +49 2191 20199 29
E-mail: info@haarslev.com

STORD-BARTZ AS

Hålandsvegen 24
N-4349 Bryne
Norway
Tel.: +47 5177 7857
Tel.: +47 5148 2439
E-mail: info@haarslev.com

HAARSLEV SP Z.O.O.

Ul. Kilńskiego 57
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
Poland
Tel.: +48 887 775 777
E-mail: info@haarslev.com

AMÉRICA DO NORTE

HAARSLEV INC.

9700 NW Conant Avenue
Kansas City, MO 64153
USA
Tel.: +1 816 799 0808
Tel.: +1 816 799 0812
E-mail: info-usa@haarslev.com

HAARSLEV INC.

537 28th Street
Belleville, KS 66935
USA
Tel.: +1 785 527 5641
E-mail: info-usa@haarslev.com



HAARSLEV™

Tecnologia de processamento

AMÉRICA LATINA

HAARSLEV MEXICO

Col. Colomos Providencia
Jalisco Guadalajara
Mexico
Tel.: +52 (1) 33 22 55 33 40
E-mail: info@haarslev.com

HAARSLEV LTDA.

Rua Cyro Correia Pereira 3210
CIC, CEP-81460-050 Curitiba
Brasil
Tel.: +55 41 3389 0055
Tel.: +55 41 3389 0035
E-mail: BR-info@haarslev.com

HAARSLEV S. A. C.

Jirón Tomás Ramsey 930 Oficina 1001
Distrito de Magdalena del Mar, Lima
Perú
Tel.: +51 1 7437 990
E-mail: BR-info@haarslev.com

ÁSIA-PACÍFICO

HAARSLEV INDUSTRIES SDN BHD

B-09-05 & 06, Block B Level 9
Sky Park One City, Jalan USJ 25/1
47650 Subang Jaya, Selangor
Malaysia
Tel.: +603 5191 3363
Tel.: +603 5191 9763
E-mail: sales.my@haarslev.com

HAARSLEV MACHINERY (XUZHOU) CO. LTD.

Miaoshan Road 18
Xuzhou City, Jiangsu Province
China
Tel.: +86 516 87732999
Tel.: +86 516 8798 4999
E-mail: info@haarslev.com

HAARSLEV INDUSTRIES LTD.

Paul Matthews Road 11B
0632 Rosedale, Auckland
New Zealand
Tel.: +64 9415 2330
Tel.: +64 9415 2331
E-mail: info@haarslev.com

HAARSLEV INDUSTRIES LTD.

Level 14, St Kilda Road 380
3004 South Melbourne
Australia
Tel.: +61 488 043 985
E-mail: info@haarslev.com

HAARSLEV ÍNDIA

Town Centre 2, 3rd Floor, Unit 305A,
Andheri- Kurla Road, Sakinaka, Andheri
(E)
400059 Mumbai
India
Tel.: +91 22 6121 4910
Tel.: +91 22 6121 4950
E-mail: info@haarslev.com

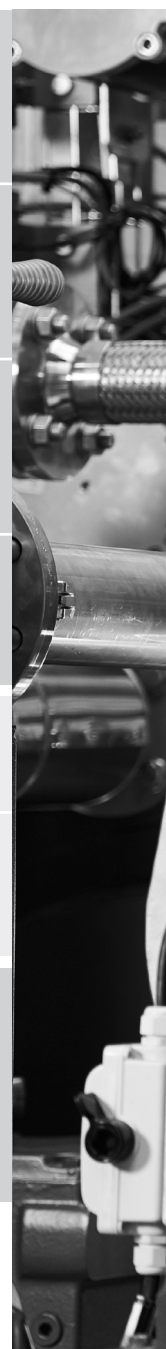


SERVIÇO DE CAMPO 360°

A melhor maneira de atender às suas necessidades de manutenção e treinamento profissional é juntar-se ao programa de Serviço de Campo 360° da Haarslev. Esse serviço baseado em assinatura oferece:

> Serviços incluídos	Inspeções regulares no local	É assim que tudo começa – com visitas pessoais regulares à sua fábrica para inspecionar a instalação, lidar com problemas mais urgentes, saber sobre novas ou futuras necessidades e recomendar as medidas necessárias.
	Acesso prioritário a suporte por e-mail e telefone	Quando você ligar ou enviar um e-mail – ou se tiver optado pelo suporte a software 24 horas por/7 dias por semana e tiver um problema que não pudermos resolver imediatamente através do seu sistema de controle – você será colocado na frente da fila.
	Treinamento de processo em intervalos regulares	Para atender às necessidades em constante mudança e garantir que você se beneficie de nossas experiências mais recentes e melhores práticas, fornecemos treinamento regular no local para funcionários que precisem de uma compreensão geral de seus processos e instalações.
	Treinamento mecânico em intervalos regulares	Idem ao item acima, mas o treinamento é mais orientado a operadores de máquinas – especialmente útil quando a rotatividade de funcionários é alta.
> Tarifas especiais	Preços especiais para peças de reposição	Economize em peças de reposição sempre que precisar delas com um desconto especial no preço das peças de reposição Haarslev.
	Preços especiais para serviços de campo e reparos	Aproveite um preço especial com desconto sobre o serviço de campo da Haarslev e sobre qualquer trabalho de reparo ou recondicionamento que você solicite – mesmo que a Haarslev não tenha fornecido o equipamento em questão.
> Complementos opcionais	Suporte a software 24/7	Esse complemento permite que as instalações usem nossos sistemas de controle para se conectarem a um Centro de Serviço Global da Haarslev, onde os técnicos de suporte estão de plantão 24 horas/7 dias por semana para resolver problemas de configurações com falha e qualquer outro problema que possa ser resolvido por meio de ajustes ao software. Não espere mais. Reparos na hora.

O serviço foi criado para ajudar você a assumir e manter a liderança sustentando um desempenho máximo e cumprindo códigos e outros regulamentos. Leia mais sobre o assunto em haarslev.com/360





HAARSLEV™

Tecnologia de processamento





HAARSLEV™

Tecnologia de processamento



DOMINE O SEU PROCESSO

SEDE

Haarslev Industries A/S · Bogensevej 85
DK-5471 Sønderød · Denmark
Telefone: +45 63 83 11 00
E-mail: info@haarslev.com
www.haarslev.com

EXPERIÊNCIA GLOBAL – PRESENÇA LOCAL

Entre em contato conosco ou acesse nosso site
para localizar o escritório de vendas mais próximo.