



- ★ FABRICAÇÃO
- MONTAGEM E SERVIÇOS
- SERVIÇOS
- ▲ ESCRITÓRIO REGIONAL DE VENDAS

Sumitomo Drive Technologies

Um provedor global de soluções em transmissão de potência, com instalações estrategicamente localizadas em todo o mundo, oferecendo produtos e serviços a diversos segmentos de mercado.

Fábrica no Brasil



Avenida Sumitomo, 500
Itu/SP - Brasil
e-mail: shib.vendas@shi-g.com
telefone: +55 (11) 4403-9292

Assistência Técnica

- 🕒 Suporte 24 horas, 7 dias na semana
- 🔧 Reforma de redutores
- 🏠 Serviços de campo
- 📈 Serviço de repotenciamento
- 📅 Contrato de manutenção
- 🔍 Manutenção preventiva e preditiva
- 🚀 Startup e comissionamento

Assistência Técnica

Suporte, Serviços e Garantia



Sumitomo Indústrias Pesadas do Brasil Ltda.

www.SumitomoDrive.com

Conheça nossas instalações, acesse: www.sumitomodrive.com/worldwide
Fale com um de nossos vendedores: www.sumitomodrive.com/representative
01.490.2207.01 Brochura de Assistência Técnica 2022

Sumitomo Drive Technologies

Equipe de técnicos experiente e capacitada.

A mesma qualidade de fabricação, também para Peças e Serviços.

Peças e Serviços

Temos uma equipe de especialistas e oferecemos serviços padrão e customizados, entregando a maior garantia em serviços do mercado.

Especialistas em Serviço

Suporte Global, Serviço Local

Com uma vasta rede de engenheiros e especialistas, não há problema que não possamos resolver.

Somos dedicados a fornecer serviços de reparo em curto espaço de tempo e com alta qualidade para manter seu equipamento rotativo em funcionamento. Não importa quão danificado esteja seu redutor, e independentemente da falha presente no equipamento, estamos prontos para solucionar seus problemas em qualquer lugar do Brasil.

No reparo ou repotenciamento do redutor, conte com nossa equipe para manter sua operação em funcionamento.



Reparos

Manutenção Programada e de Emergência

Com suporte 24 horas, 7 dias na semana, realizamos serviços de reparo, manutenção preventiva, preditiva, startup e comissionamento. Atendemos a redutores das marcas Sumitomo e também multimarcas.

Consulte sobre programas de Garantia Estendida.

Análise de Causa Raiz

Suporte Técnico

Realizamos uma minuciosa análise dos componentes do redutor para descobrir a causa dos problemas.

Serviços de Campo

Para Sua Conveniência

Reparos em campo para evitar atrasos no processo produtivo, além de treinamentos que podem ser realizados localmente. Consulte-nos.

e-mail: shib.vendas@shi-g.com telefone: +55 (11) 4403-9292 www.SumitomoDrive.com

Soluções Sumitomo

Soluções Flexíveis

Para as Necessidades do seu Negócio

- Análise e projeto de engenharia
- Engenharia reversa de componentes para reparo
- Recomendações de atualização do redutor
- Desmontagem e avaliação de redutores
- Ensaio não destrutivos (END)
- Fabricação de engrenagens personalizadas
- Reparos e serviços de campo
- Investigações de causa raiz
- Monitoramento de condição
- Mapeamento dos redutores da planta
- Suporte técnico no local para reparos
- Serviços de comissionamento e startup



Temos as melhores soluções para sua empresa com qualidade inigualável.

Soluções e projetos personalizados para atender a todas as demandas.

Diferenciais

Realizamos uma minuciosa análise dos componentes do redutor, inclusive de partículas magnéticas nas engrenagens e eixos. Verificamos os perfis dos dentes do engrenamento e medimos a carcaça em equipamento tridimensional de última geração. **Com padrão de tecnologia e qualidade, oferecemos a maior garantia em serviços do mercado.**

Infraestrutura da Fábrica no Brasil

O serviço de assistência técnica realizado em nossa fábrica conta com uma área estruturada para atender quaisquer demandas dos nossos clientes. Somos capacitados para solucionar problemas de manutenção dos redutores **Sumitomo, Seisa, Hansen P4 e multimarcas**, em garantia ou não.

Após desmontagem e avaliação, nossa equipe prepara um relatório completo sobre a condição do redutor, contendo: **condições gerais, avaliação detalhada de todas as partes críticas, lista de peças recomendadas para reparo, detalhamento de peças a serem substituídas e o tempo estimado de trabalho.**

Além de profissionais treinados e capacitados, temos infraestrutura completa para reparo dos redutores:

- Análise de Partículas Magnéticas
- Análise de Vibrações (Modelo CSI 2140)
- Alinhamento a Laser
- Tridimensional
- Análise de Óleo
- Teste de Performance
- Tratamento Térmico
- Análise de Pintura

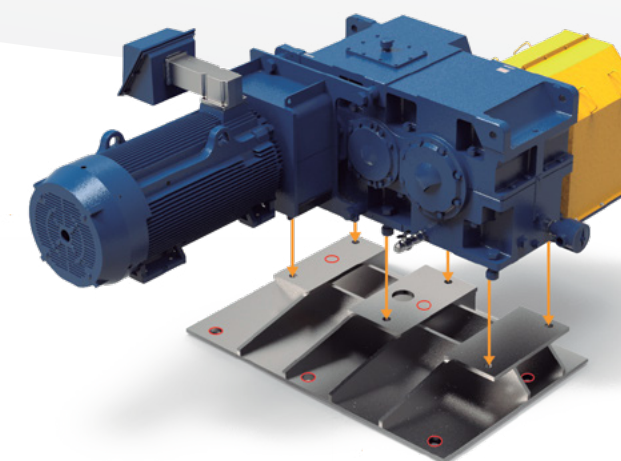
Retrofits e Drop-Ins

Retrofit

Solução para bases existentes

Uma sobrebase customizada colocará o eixo de saída **EXATAMENTE** na mesma posição do eixo de saída original. Nossos Retrofits fornecem um excelente custo-benefício de um redutor padrão Sumitomo e mínimas modificações no local de instalação.

Normalmente, é necessário apenas reposicionar o suporte do motor para essa opção. As customizações podem incluir o diâmetro e/ou comprimento do eixo de saída e do adaptador do motor.



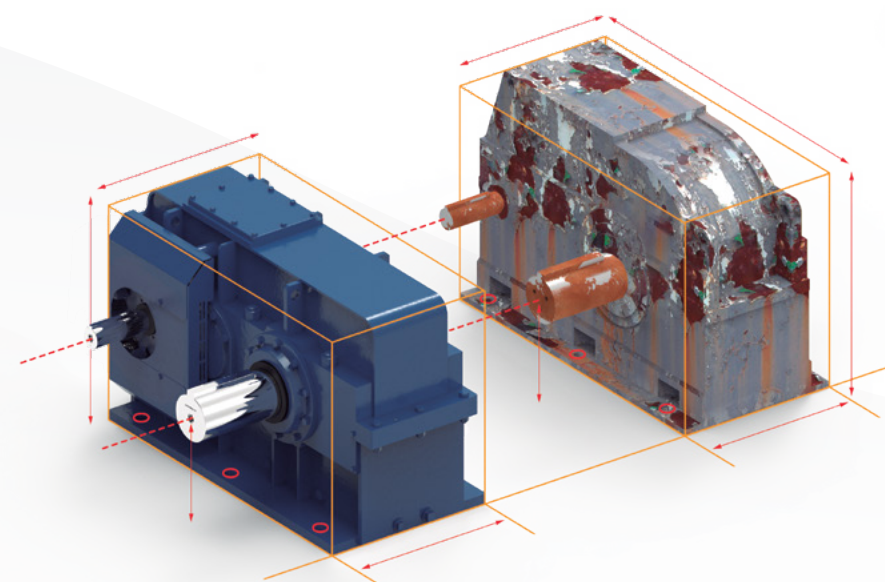
Drop-In

Total intercambialidade externa

Nossos projetos de Drop-In são a solução ideal para evitar que seus processos produtivos sejam interrompidos.

Personalizamos o projeto do novo redutor para que substitua o antigo com facilidade, entregando capacidade mecânica igual ou superior.

O objetivo do Drop-In é fornecer um projeto que não necessite de mudanças na instalação.



Aumente a confiabilidade da sua operação com nossos Redutores Customizados Paramax®.

Boroscopia (Serviço de Campo)

Para agilizar o atendimento a nossos clientes e ter uma análise ainda mais detalhada, realizamos o serviço de Boroscopia, o qual utiliza uma câmera de videoscopia que permite visualizar possíveis falhas e danos na parte interna dos redutores sem a necessidade de desmontá-los.



Evite falhas, minimize os riscos e aumente sua disponibilidade operacional.

Maior confiabilidade e alta qualidade: herança de 400 anos.

Tecnologia de Confiabilidade e Gerenciamento de Sistema (SMART)

SMART é um conjunto de produtos e opcionais para os redutores que foram desenvolvidos para ajudar nossos clientes quanto a confiabilidade e gerenciamento de seus ativos no dia a dia de seus processos industriais.



Monitoramento da Condição

Dados de condições precisos e em tempo real em qualquer equipamento rotativo.



Análise Preditiva

Auxilia na coleta de dados para a análise de vibração e condição do óleo lubrificante.

- **SEGURANÇA**
Monitoramento do equipamento com segurança através de conexões de rede.
- **PREDITIVO**
Diagnóstico precoce da máquina para detectar, avisar e evitar falhas.
- **CONFIÁVEL**
Programação das manutenções para evitar interrupções de produção.
- **EXPANSÍVEL**
Monitoramento de vários redutores.

- **OTIMIZAÇÃO**
Sistemas customizados para atender às necessidades de diferentes aplicações.
- **CUSTO-BENEFÍCIO**
Custo geral de propriedade mais baixo.



Saiba mais em:
brazil.sumitomodrive.com/pt-br/product/cyclosmart

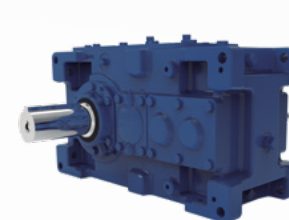
Fábrica no Brasil

A partir de nossa fábrica em Itu/SP, oferecemos aos nossos clientes suporte em todo o país. Desde a fabricação e montagem até a área de Peças e Serviços, temos uma equipe para garantir alta qualidade, agilidade e entregas dentro do prazo.

Fabricação, Montagem, Escritório de Vendas e Pós-Vendas

A Sumitomo Indústrias Pesadas do Brasil Ltda. (SHIB) está localizada em Itu, na principal região industrial do Estado de São Paulo, considerado um polo para a fabricação de equipamentos e máquinas.

Estamos instalados em uma área de 447.000 m², com foco na fabricação da tradicional linha de redutores Paramax® (Padrão e Especiais), montagem da linha Cyclo® e assistência técnica local. Localizada estrategicamente próxima às principais rodovias de São Paulo, a SHIB possui plena capacidade de produzir redutores da linha Paramax® (médio e grande porte), servindo o mercado nacional e toda a América. Nossa unidade fabril possui instalações e equipamentos de última geração, além de contar com profissionais altamente capacitados, treinados e motivados para garantir o padrão de excelência e qualidade que os produtos Sumitomo conquistaram nas últimas décadas ao redor do mundo.



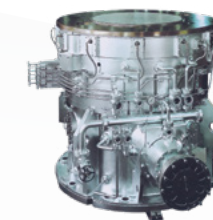
PARAMAX®



CYCLO®



HANSEN P4



SEISA



INVERTEK