



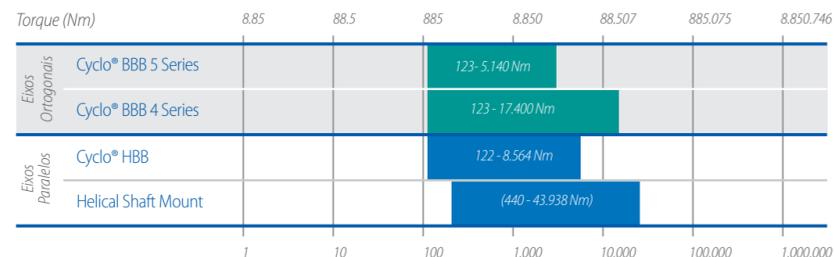
Redutores de Velocidade Para Transportadores de Rosca



www.sumitomodrive.com

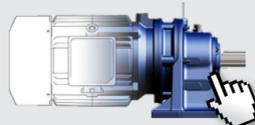
Capacidade de Torque

A Sumitomo oferece uma linha completa de redutores, de alta qualidade, para maximizar o desempenho das operações de seus clientes. Isso inclui a gama mais completa e confiável de redutores e motoredutores de velocidade, além de redutores industriais de grande porte, especialmente concebidos para as aplicações mais extremas.



Configurador de Produtos: www.sumitomodrive.com/Configurator

O Configurador de Produtos Sumitomo Redutores, agiliza o processo de seleção, permitindo configurar nossa linha de redutores e motoredutores para cada aplicação requerida.



Configure seu produto Sumitomo
www.sumitomodrive.com/Configurator

Assistência Técnica

A melhor assistência técnica de redutores do Brasil

A Sumitomo realiza uma minuciosa análise dos componentes do redutor. Nesta análise, como diferencial, incluímos a análise de partículas magnéticas nas engrenagens e eixos, a verificação dos perfis dos dentes do engrenamento e a medição da carcaça em equipamento tridimensional de última geração. Com padrão japonês de tecnologia e qualidade, oferecemos a maior garantia do mercado.

- 🕒 SUPORTE 24 HORAS POR DIA
- 📄 CONTRATO DE MANUTENÇÃO
- ⚙️ SERVIÇO DE REPOTENCIAMENTO
- 🏠 REFORMA DE REDUTORES MULTIMARCAS*
- ⚙️ MANUTENÇÃO PREVENTIVA, PREDITIVA, STARTUP E COMISSONAMENTO
- 🔧 ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL E INTERNACIONAL

*Reforma de redutores multimas de médio e grande porte

Fábrica no Brasil



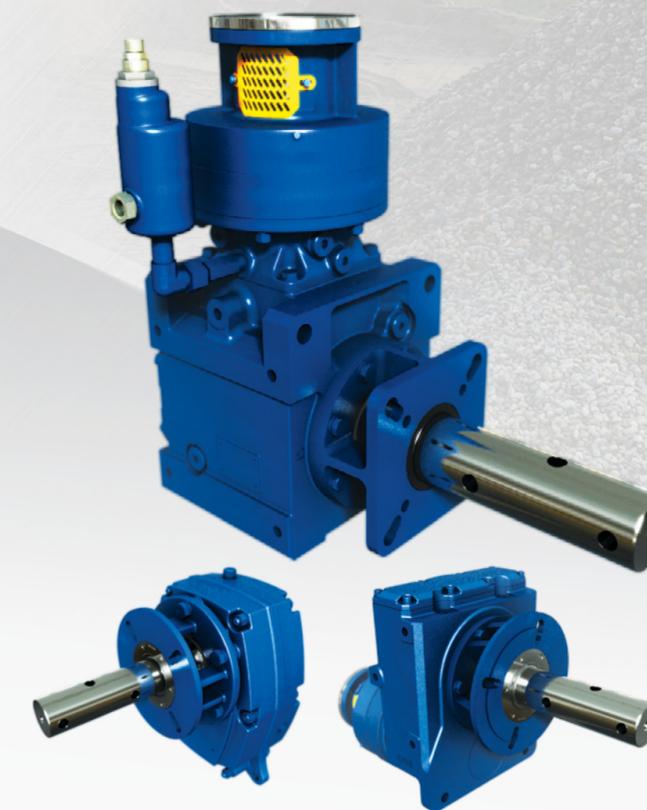
A Sumitomo Indústrias Pesadas do Brasil Ltda, está localizada em Itu, na principal região industrial do estado de São Paulo, considerado um polo para a fabricação de máquinas e equipamentos.

Estamos instalados, em uma área de 447.000 m². Nossas operações iniciaram-se em novembro de 2011, com foco na fabricação da tradicional linha de redutores Paramax, montagem da linha Cyclo e assistência técnica local. Nossa unidade fabril possui instalações e equipamentos de última geração, além de contar com profissionais altamente capacitados, treinados e motivados, afim de garantir o padrão de excelência e qualidade que os produtos Sumitomo conquistaram nas últimas décadas ao redor do mundo.



www.sumitomodrive.com

Para instalações localizadas nas Américas, visite: www.sumitomodrive.com/worldwide
Para locais em todo o mundo, visite: www.sumitomodrive.com/representative
Tel./Fax (55) 11 - 4403-9292 - Vendas e Suporte Técnico
shib-vendas@shi-g.com



BBB4
HBB
HSM

Sumitomo Indústrias Pesadas do Brasil Ltda

Qualidade Confiável
Produtos Inovadores
Excelente Performance
Excelência em Engenharia
Rede Global de Atendimento



A Sumitomo é referência em transportadores de roscas

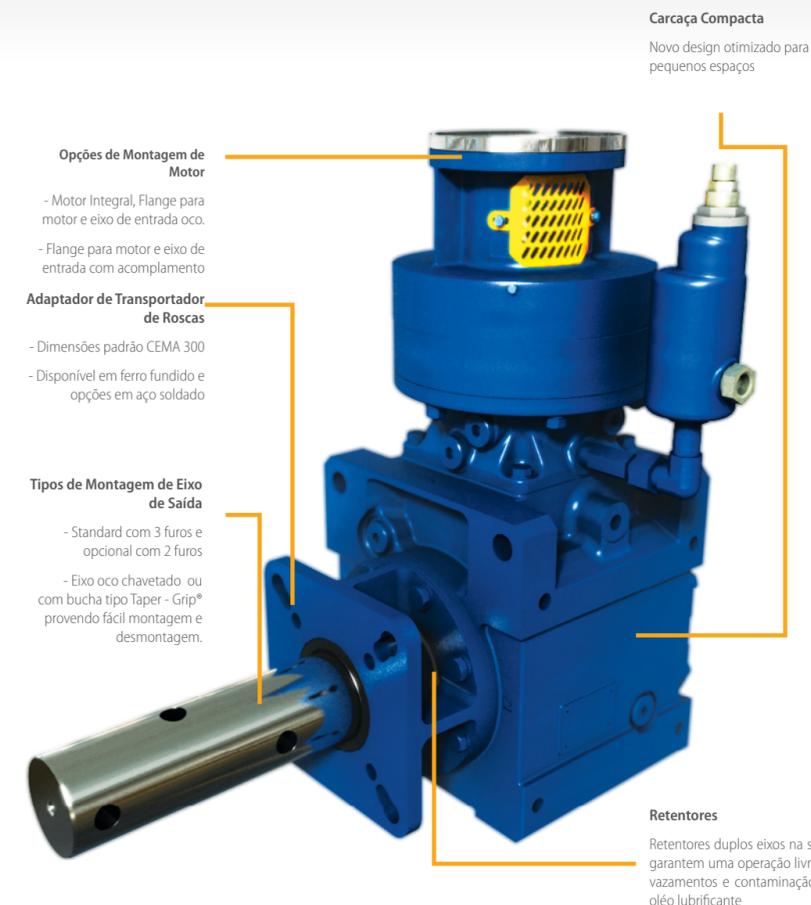
Entendemos que para um bom funcionamento, o seu transportador de roscas deve ser robusto, confiável e ter uma baixa manutenção. A Sumitomo Redutores, compreende os desafios que você enfrenta, razão pela qual oferecemos soluções exclusivas e projetadas para suportar as mais exigentes condições de operação, com o mais alto nível de desempenho. Nossos redutores possuem alta densidade de torque, design robusto e baixa manutenção oferecendo a mais alta disponibilidade operacional do mercado. Apresentamos diversas opções para atender às suas exigências em transportadores de roscas.

Sumitomo no Mundo

A Sumitomo Indústrias Pesadas do Brasil Ltda, é uma subsidiária da Sumitomo Heavy Industries (SHI), líder global em conhecimento e inovação em transmissão de potência. Com instalações em todo o mundo, a Sumitomo desenvolve produtos que são a preferência de algumas das maiores empresas que utilizam transportadores de roscas.



Redutores para Transportadores de Roscas



Opções de Montagem de Motor

- Motor Integral, Flange para motor e eixo de entrada oco.
- Flange para motor e eixo de entrada com acomplamento

Adaptador de Transportador de Roscas

- Dimensões padrão CEMA 300
- Disponível em ferro fundido e opções em aço soldado

Tipos de Montagem de Eixo de Saída

- Standard com 3 furos e opcional com 2 furos
- Eixo oco chavetado ou com bucha tipo Taper - Grip® provendo fácil montagem e desmontagem.

Carcaça Compacta

Novo design otimizado para pequenos espaços

Retentores

Retentores duplos eixos na saída garantem uma operação livre de vazamentos e contaminação do óleo lubrificante

Cyclo® Bevel BUDDYBOX® 4 Series (BBB4)

De eixos ortogonais, carcaça robusta em ferro fundido nodular permitindo grande flexibilidade de montagem. Nosso menor Cyclo® BBB4 requer baixa manutenção com opções livre de manutenção.

Sem necessidade de polias ou proteções aumentando a segurança operacional.

- **Capacidade de Torque:** 17.400 Nm
- **Potência:** 0,10 a 60 kW - 1/8 a 100 HP
- **Redução:** 1:11 - 1:26.000 e maiores

Adaptador do Transportador de Roscas

Dimensões padrão CEMA 300, disponível em ferro fundido.

Tipos de Montagem de Eixo de Saída

- Standard com 3 furos e opcional com 2 furos
- Eixo chavetado ou com bucha tipo Taper - Grip® provendo fácil montagem e desmontagem.

Retentores

Retentores duplo eixo de saída garantem uma operação livre de vazamentos e contaminação do óleo lubrificante

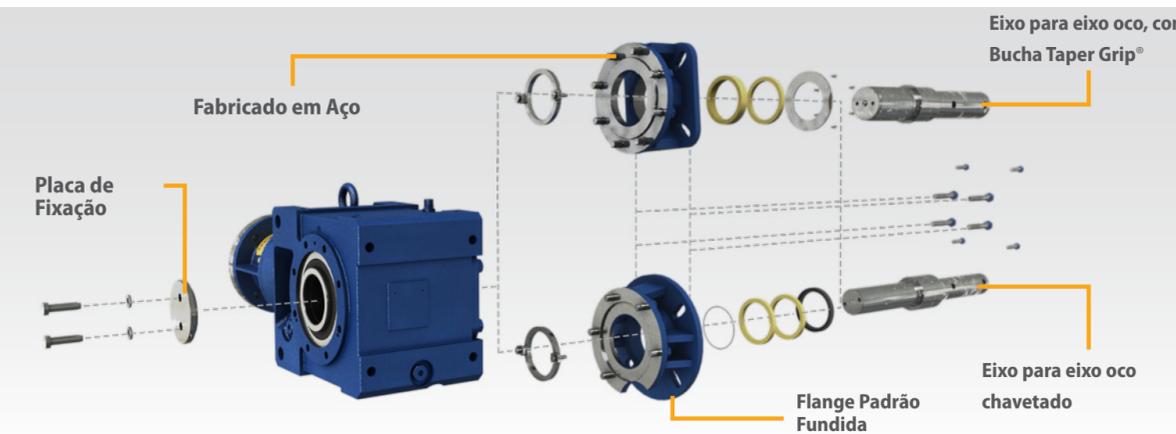
Cyclo® Helical BUDDYBOX® (HBB)

Redutor de eixos paralelos com o redutor Cyclo na entrada. Pequenos tamanhos requerem uma baixa manutenção, com opções livres de manutenção. Sem necessidade de polias ou proteções aumentando a segurança operacional.

- **Capacidade de Torque:** 8.564 Nm
- **Potência:** 0,1 kW a 30 kW
- **Redução:** 1:11 - 1:26.000 e maiores

Kit de Adaptação CEMA

O kit de adaptação do transportador de roscas padrão CEMA, está disponível para eixo oco chavetado (KHB) ou bucha tipo Taper-Grip® (TGB) - Permite uma montagem apropriada no transportador de roscas, com opções padrão fundido para eixo oco chavetado e em aço soldado (feito sob medida). Para eixo oco com Bucha tipo Taper-Grip®.



Placa de Fixação

Fabricado em Aço

Flange Padrão Fundida

Eixo para eixo oco, com Bucha Taper Grip®

Eixo para eixo oco chavetado

Adaptador do Transportador de Roscas

Dimensões padrão CEMA 300, disponível em ferro fundido.

Retentores

Retentores duplos eixos na saída garantem uma operação livre de vazamentos e contaminação do óleo lubrificante

Eixo Oco Helicoidal(HSM)

Disponíveis com eixo oco e adaptação para transportador de roscas padrão CEMA; Disponível em vários tamanhos de engrenagens helicoidais e eixos paralelos.

- **Capacidade de Torque:** 440 -43.938 Nm
- **Potência:** 0,10 a 224 kW - 1/4 - 300 HP
- **Redução:** 1:5 -1:25

Intercambiável na substituição de todos os redutores estilo AGMA

Polias

Disponível com polia e proteção como acessório opcional