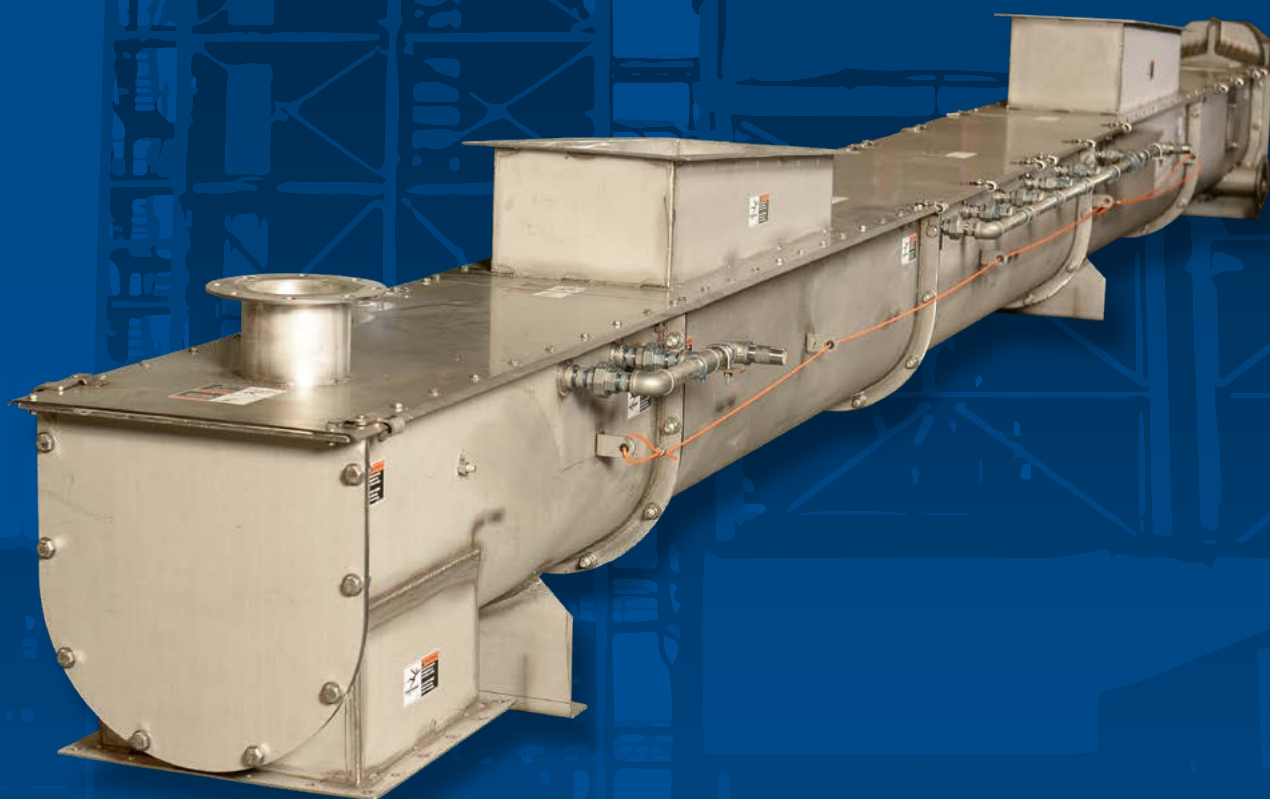


Martin

TRANSPORTADORES HELICOIDAIS SHAFTLESS

- SOLUCIONA PROBLEMAS
- HELICOIDAL CONTÍNUO SEM TUBO
- MAIOR CAPACIDADE DO LEITO
- SEM MANCAIS/SEM ROLAMENTOS NAS TAMPAS



Soluciona Problemas

Os Transportadores Helicoidais Shaftless da Martin são a solução ideal para materiais de difícil transporte, e que vão desde sólidos secos de formas irregulares, tais como pedaços de madeira e metais, a materiais semi-líquidos e pegajosos, que incluem celulose, adubo, resíduos de processamento de alimentos, resíduos hospitalares e produtos de águas residuais.

O projeto simples e sem tubo do transportador helicoidal da Martin emprega menos peças do que os transportadores convencionais, reduzindo os custos permanentes de manutenção, possibilitando um maior carregamento do material a rotações mais baixas e maximizando o volume de materiais transportados.

Os Transportadores Helicoidais Shaftless da Martin eliminam interferências e acúmulos típicos, têm maior eficiência e menor manutenção. Eliminam também os mancais intermediários e

possibilitando a transferência direta para outro transportador.

Os Transportadores Helicoidais Shaftless da Martin e seus componentes são fabricados e estocados em filiais estrategicamente localizadas próximas aos principais mercados industriais no Mundo. A Martin fornece entrega imediata de peças de reposição em estoque no dia seguinte, e peças especiais em um prazo excepcionalmente rápido, com a fábrica instalada e operando na cidade de Artur Nogueira, próxima a Campinas.

A Martin oferece unidades para teste, bem como vídeos e imagens de aplicações reais exemplificando as capacidades de transporte de material no sistema Shaftless. Descubra os benefícios que os Transportadores Helicoidais Shaftless da Martin podem trazer ao seu negócio - entre em contato conosco e agende uma demonstração no local, utilizando seu produto.



CARACTERÍSTICAS	FUNÇÕES	BENEFÍCIOS
Sem tubo: Shaftless	Elimina acúmulos de material	Capaz de transportar produtos grandes, irregulares e pegajosos
Helicoidal Contínuo	Não existe a necessidade de mancais intermediários	Elimina manutenções caras
Maior capacidade do leito	Pode transportar mais produtos em rotações mais baixas	Vida útil mais longa
Placa final de fechamento	Ausência de mancais e vedações	Reduz custos de manutenção e reposição
Não possui mancal intermediário para guiar tubo	Transferência direta para outro transportador inclinado, vertical ou horizontal	Pode ser projetado para se adequar a espaços limitados
Alimentação Lateral	Não necessita de transição vertical	Menor custo de instalação
Espessura da hélice de 19 mm a 25 mm	Longa duração devido à grande resistência ao desgaste	Aumenta o tempo de trabalho
Helicoidal conformado a frio	Alta resistência	Vida útil mais longa
Ampla variedade de revestimentos	Oferece revestimentos adequados para aplicações específicas	Desgaste reduzido, resultando em menores custos de manutenção
Projeto simples	Menos peças em funcionamento	Menores custos operacionais totais
Sistema de acionamento compacto	Não requer correias	Manutenção fácil
Pode ser completamente fechado	Evita vazamento de materiais - reduz poeira	Elimina a contaminação ambiental e do produto
Fabricação Martin	Qualidade e estoque local	Entrega rápida



Helicoidal Shaftless com liner de UHMW transportando grãos úmidos e pegajosos de cevada.



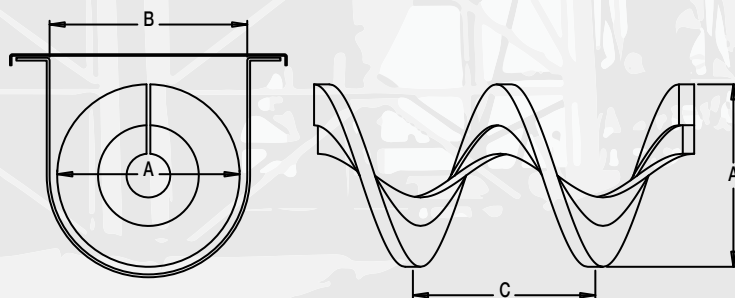
Transportadores Helicoidais Duplo



Grau Alimentício Inclinado Aço Inoxidável Helicoidal Shaftless

OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO

Tipo de Aço	- Aço Carbono - Aço Carbono AR - Aço Inoxidável
Capacidade	Até 500 m ³ /hr.
Diâmetros	De 6" a 30" (e maiores)
Passo	Completo, 2/3, 1/2
Leito	Norma CEMA
Opções	- Revestimentos UHMW - Xylethon - Tivar - AR - Placas de desgaste - Portas de Inspeção - Diversas configurações de acionamentos disponíveis - Leitos e Coberturas: Norma CEMA - Leitos tipo U, tubulares e bipartidos
Configurações	- Helicoidais simples ou duplos. Interior/Exterior. - Helicoidais gêmeos - Alimentadores de fundo vivo - Transportadores inclinado - Verticais



50% DE CARGA NO LEITO*

Diâm. Nom.	Diâm. A	Interior B	Passo C	PCH @ 1 RPM	Máx RPM
6	6	7	6	2.5	25
9	9	10	9	9.1	25
10	10	11	10	12.7	25
12	12	13	12	21.6	25
14	14	15	14	34.7	25
16	16	17	16	51.9	25
18	18	19	18	75.1	25
20	20	21	20	104	25
24	24	25	24	182	25
30	30	31	30	359	25



Transportadores Helicoidais

A Martin define os padrões quando se trata de Transportadores Helicoidais. A Martin fabrica e armazena muitos componentes padrão de transportadores helicoidais em várias fábricas na América do Norte. Eles estão disponíveis totalmente montados e testados na fábrica ou em peças e componentes avulsos e podem ser adaptados para atender às necessidades específicas de cada cliente. A Martin é em quem você pode confiar para produtos de qualidade com entrega rápida.



Elevadores de Canecas

A Martin tem projetado e fabricado infinidades de Elevadores de Canecas por mais de 75 anos, tendo atualmente centenas deles em operação. Oferecemos uma linha completa de Elevadores de Canecas para transportar uma grande quantidade de materiais de forma eficiente, em um espaço relativamente limitado e utilizando pouca potência. A Martin não oferece somente uma linha completa de elevadores padrão como também se pode projetar e fabricar elevadores especiais (MTO) de acordo com as necessidades específicas dos seus clientes.



Transportadores de Corrente

Os Transportadores de Corrente são adequados para uma grande quantidade de aplicações. A Martin fabrica transportadores de fundo redondo ou de fundo plano, incluindo projetos com trajetória tipo L e S, para satisfazer às aplicações mais exigentes. Os Transportadores de Corrente padrão podem transportar de maneira eficiente até 64,000 CFH. Adicionalmente, a Martin tem a capacidade para projetar e fabricar equipamentos cuja capacidade exceda o volume acima mencionado.



Transportadores de Banda

Utilizando componentes próprios e capacidade de fabricação, o Transportador de Correia Martin oferece aos clientes outra opção para transportar materiais de diferentes formas, dimensões e pesos. O Transportador de correia Martin gera valor ao cliente onde provamos que a Martin é a empresa que o cliente pode confiar.



Tambores para Transportador de Correia

A Martin oferece uma grande variedade de Tambores de Serviço Pesado para Transportador de Correia para Serviço Padrão, Pesado e Extra Pesado. Os Tambores Profiled End Disc estão projetados como uma alternativa melhorada e eficiente aos tambores padrão.

A Martin também tem à disposição Tambores de Engenharia para satisfazer às necessidades de qualquer Transportador de Correia.



Roletes

A Martin fabrica Roletes para trabalho pesado e componentes que excedem os padrões CEMA. A Martin construção de serviço pesado e a vedação de triplo labirinto dão como resultado uma vida livre de problemas de operação nas aplicações mais severas. A pode dar soluções integrais aos seus requerimentos de Transportadores de Correia, com Roletes disponíveis quando e onde necessitar. Os Roletes Martin estão disponíveis para uma grande variedade de larguras de correias.

Os departamentos de Vendas e de Engenharia da Martin trabalharão com você para resolver totalmente as suas necessidades em Transportadores Helicoidais Shaftless. Como existe uma quantidade infinita de configurações e possibilidades de transporte, as equipes de vendas e engenharia estão preparadas para dar a melhor solução para a sua aplicação.

Ligue para a Martin, teremos o maior prazer em ajudar!



Baixe gratuitamente o Guia de Manutenção e de Solução de Problemas

Digitalize para baixar



Filiais

BRASIL

Artur Nogueira / SP
Rod. SP 332 KM 154,5
+55 (19) 3877 9400
martin40@martinsprocket.com

MÉXICO

Toluca
+52 722 276 0800
martin74@martinsprocket.com

Monterrey, N.L.
+52 811 156 6830
martin75@martinsprocket.com

Guadalajara, JAL
+52 33-3283-1188
martin78@martinsprocket.com

USA

Escritórios Corporativos

Arlington, TX

Vendas e Manufatura

Albemarle, NC
Atlanta, GA
Burlington, TX
Danielsville, PA
Ft. Worth, TX
Montpelier, OH
Sacramento, CA
Charlotte, NC
Chicago, IL
Denver, CO
Houston, TX
Kansas City, MO
Los Angeles, CA
Minneapolis, MN
Nashville, TN
Portland, OR
Tampa, FL
Abilene, TX • Clarksville, TX Dallas, TX
TX • Mansfield, TX
Paragould, AR

CANADÁ

Cambridge, Ontario
Edmonton, Alberta
Mississauga, Ontario

REINO UNIDO

Warwick
+44 (0) 1926 962161

AMÉRICA LATINA

+52 722 276 0800
latinoamerica@martinsprocket.com

martinsprocket.com