

Aplicações Especiais

A *Martin* possui grande experiência na indústria, isto permite dar soluções para cada um dos problemas que impactam na produção e embarque do seu produto. A *Martin* oferece publicações e informações técnicas para cada um dos mercados.



Papel e Celulose • Resíduos • Tratamento de Águas • Coletores de Pó / Controle de Contaminantes • Vinhos e Bebidas • Madeira • Processamento de Alimentos • Misturadores e Trituradores • Pedra e Areia • Química e Indústria Pesada • Cimento • Geração de Energia a partir de Resíduos e mais...



BRASIL
Artur Nogueira, SP
Rodovia SP 332, Km 154,5
Bairro Palmeiras
CEP 13160-000
Caixa Postal 138
(19) 3877 9400
martin40@martinsprocket.com

USA
Escritórios Corporativos
Arlington, TX

Vendas e Manufatura

Albemarle, NC • Atlanta, GA • Burlison, TX
Danielsville, PA • Ft. Worth, TX • Montpelier,
OH • Sacramento, CA

Manufatura Compacta

Boston, MA • Charlotte, NC • Chicago, IL
Denver, CO • Houston, TX • Kansas City, MO
Los Angeles, CA • Minneapolis, MN
Nashville, TN • Pittsburgh, PA • Portland, OR
Tampa, FL

Só Manufatura

Abilene, TX • Clarksville, TX • Dallas, TX
Mansfield, TX • Paragould, AR

MÉXICO
Toluca
(+52) 722 276 0800
Monterrey
(+52) 81 1156 6830
Guadalajara
(+52) 33 3283 1188

CANADÁ
Cambridge, Ontário
519-621-0546 (FAX 519-621-4413)
Edmonton, Alberta
780-450-0888 (FAX 780-465-0079)
Mississauga, Ontário
905-670-1991 (FAX 905-670-2110)



HELICOIDAIS SEM TUBO (SHAFTLESS)



ELEVADORES DE CANECAS



TRANSPORTADORES DE CORRENTE TIPO "S" E "L"

Martin oferece o

PACOTE TOTAL

TRANSPORTE DE MATERIAIS EQUIPAMENTOS



TRANSPORTADORES HELICOIDAIS



TAMBORES



TAMBORES TIPO WING



CANECAS



TRANSPORTADORES DE CORRENTE / MILL-DUTY

Para qualquer empresa, paradas não planejadas podem custar muito dinheiro.

A parada não planejada de seus equipamentos pode impactar as metas de produção e embarque do seu produto, o que acaba afetando o seu lucro.

A *Martin* entende a importância de manter seu equipamento operando com a mínima manutenção pelo maior tempo possível. É por isso que a *Martin* constantemente investe em desenvolver novos métodos de fabricação, projetos inovadores e uma cuidadosa seleção de matéria prima.

Depois de muitos anos neste negócio, a *Martin* alcançou um grande número de histórias de sucesso em

várias indústrias; Algumas destas poderiam ser a solução para os seus problemas. Por exemplo: o projeto de um helicoidal cônico elimina a quebra prematura do tubo na maioria das aplicações de dosificação.

O transportador de hélice tipo fita interior/ exterior, mistura materiais mais eficientemente que qualquer outro método.

As exclusivas buchas para mancal intermediário (rolamentos) auto-lubrificantes de ferro endurecido, são únicos no mercado.

Mais de 65 anos fabricando transportadores

Transportadores Especiais de grande porte



Helicoidais de duplo passo para bombeamento de água, de 14 m de comprimento, 2 m de diâmetro, feitos pela *Martin*.



Helicoidais Duplex de aço inoxidável especial 2205, de 10 m de comprimento, 1 m de diâmetro, para transportar celulose.

Hélices de até 3 m de diâmetro.
Hélices de até 1 1/2" de espessura.
Hélices especiais para aplicações abrasivas.
Leitos de até 1" de espessura.



Helicoidais modulares de plástico disponíveis em poliuretano, polipropileno e polietileno para transportadores sem componentes metálicos, facilmente substituíveis já que não são soldados.



Transportador de Pás de 9 m de comprimento, 1,5 m de diâmetro, de aço inoxidável 316.

OUTRAS CAPACIDADES

- Acabamentos CEMA IV nas soldas.
- Transportadores polidos para aplicações sanitárias e químicas.
- Transportadores modulares de plástico para aplicações sanitárias.
- Projetos para temperaturas extremas.
- Capacidade para fabricar com tolerâncias justas.



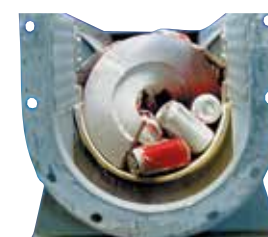
Materiais disponíveis: Aço Carbono A-36 e galvanizados; aços resistentes à abrasão AR230*, AR360*, HD450* entre outros; e aços inoxidáveis 304SS, 316SS, 2205SS e mais. Manganês e muitas outras ligas. Carboneto de cromo é uma das muitas opções de revestimento duro.

* AR: Abrasion Resistent. HD: Hardox



Helicoidais e componentes padrão

A *Martin* tem à sua disposição o maior inventário em componentes para transportadores helicoidais, todos fabricados sob norma CEMA.



Transportador sem Tubo "Shaftless"

Tecnologia shaftless: a solução

O Transportador sem tubo soluciona os problemas que tradicionalmente os transportadores helicoidais convencionais não podem. Sem tubo e sem mancais intermediários, sem problemas.

Soluciona problemas associados com:

- Tamanho de partículas Grande / Irregular.
- Materiais Emaranhados / Pegajosos.
- Dificuldade de manutenção do equipamento.
- Excessivas paradas por manutenção.

Nestas ilustrações os transportadores são mostrados sem cobertura, só para sua melhor apreciação ao serem operados; sempre siga as regras de segurança do fabricante.

Tambores e Tambores Tipo Wing

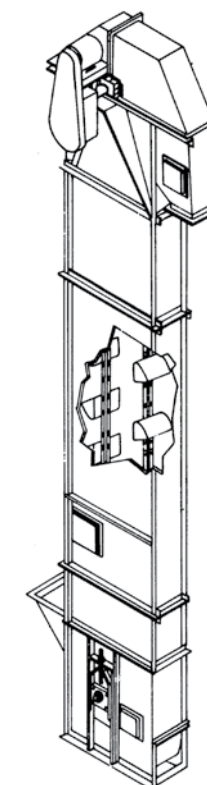


- Serviço Padrão
- Serviço Pesado
- Serviço Extra-Pesado
- Tambores Especiais
- Classe Engenharia

Entregas rápidas e Emergenciais

A *Martin* está comprometida à cumprir com datas de entrega urgentes por problemas ou prazos de entrega preestabelecidos.

Alterações rápidas em peças de estoque.



Elevadores de Canecas

- Industriais Centrífcgo Contínuo
 - Mill Duty Centrífcgo
 - Super Capacidade Contínuo
 - Mill Duty - Dupla Fileira Centrífcgo
 - Alta velocidade Centrífcgo
- E mais ...

Transportadores de Corrente / Arraste



- | Tipos | Aplicações mais comuns |
|-----------------------|------------------------|
| • Fundo redondo | • Transporte de cinza |
| • Fundo plano | • Madeira |
| • Serviço pesado | • Grãos |
| • Em forma "S" ou "L" | • Pó |
| | • Cimento |
| | • Gesso |
| | • Cal |
| | • Açúcar |