

MOTOVIBRADORES INDUSTRIAIS

Com a tecnologia Martin®, os vibradores industriais energizam o material, reduzindo o atrito contras as paredes do equipamento, bem como a coesão interna entre as partículas proporcionando deslocamento, alimentação mais eficaz e manuseio mais fácil do material.



Cougar® Série B
Vibração elétrica pesada



Vibrador Hidráulico Cougar®
para caminhão



Vibrador Elétrico Martin® MXX



Vibrador Elétrico Cougar®
para forma de concreto



Vibrador de Turbina Cougar®



Vibrador de Esfera ou Anel Cougar®



Vibrador Elétrico Martin®
para peneiras



Vibrador Pneumático Portátil Cougar®



Vibrador Cougar®
para caminhão



Vibrador Pneumático de Anel



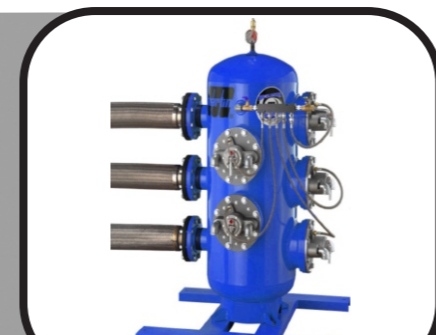
Vibrador Pneumático de Pistão Martin®

CANHÕES DE AR E ACESSÓRIOS

Os canhões de ar Martin® são usados mundialmente para prevenir acúmulos e melhorar o fluxo de materiais. A Martin é líder no mercado de tecnologias de aplicação em canhões de ar, colocando o material em movimento, superando gargalos e trabalhando com a maior capacidade dos reservatórios.



Canhão de ar Martin® Hurricane



Canhão de ar Martin® CAT 5



Bico de troca rápida (Y) adaptável
em qualquer tipo de canhão de ar



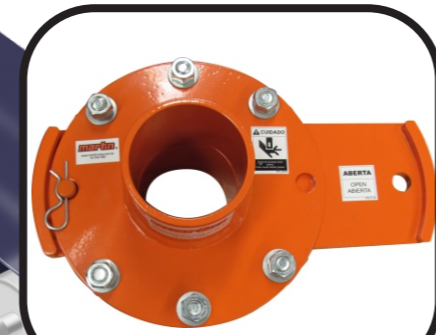
Bicos e tubos para canhão de ar



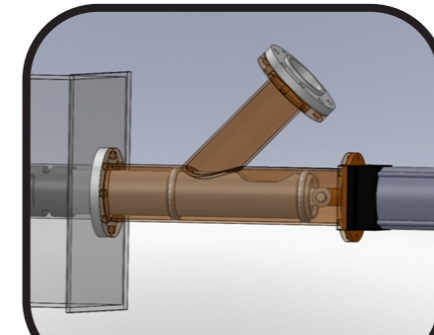
Bicos e tubos para alta temperatura



Painel pneumático para 8 canhões



Válvula Thermo Safety Shield Martin®



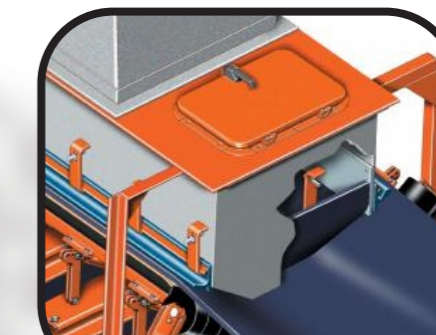
Bico retrátil 360°

CONTROLE DE PÓ

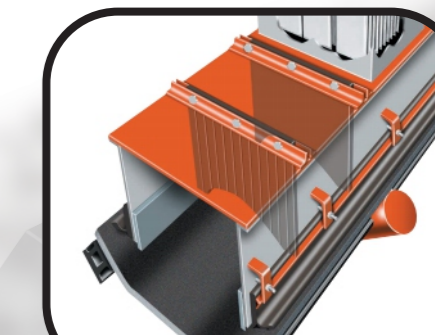
A fuga de pó proveniente de sistemas de manuseio de material a granel é um problema perigoso e caro. As tecnologias de controle de pó Martin® reduzem e eliminam, de forma confiável e constante, tanto a fuga de pó quanto as emissões concentradas de poeira que ocorrem em toda a trituração e o transporte de materiais brutos minerados.



Chute de transferência



Caixa traseira Martin®



Cortina de borracha Martin®



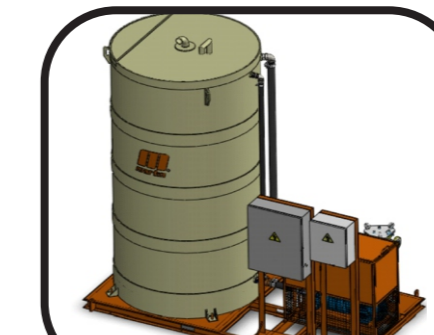
Martin® Dust Bag



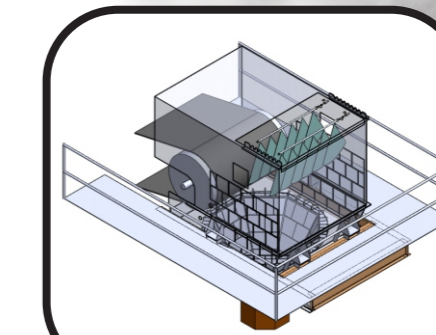
Martin® Air Cleaner



Controle de pó
em áreas abertas



Gabinete do Sistema de Aspersão



Manifold do Sistema de Aspersão



Sistema de Aspersão Martin®

SOLUÇÕES ANTI-DESGASTE

MARTIN® ARCOPLATE™

A Chapa de Desgaste ARCOPLATE™ atinge os mais altos níveis de satisfação dos clientes que implantaram sua utilização em revestimentos de chutes e peneiras.

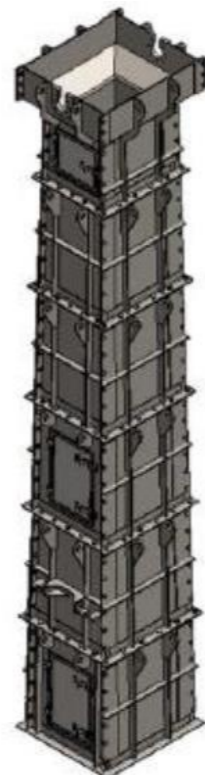
Chutes e peneiras revestidos com o MARTIN® ARCOPLATE™ suportam materiais abrasivos e em alta temperatura, durando até 10 vezes mais que outras placas soldadas existentes no mercado, oferecendo melhor custo-benefício para os clientes e menos mão de obra na reposição das chapas.

INDÚSTRIAS

- Siderurgia
- Cimento
- Mineração
- Açúcar e Alcool
- Papel e Celulose
- Pedreiras
- Construção

APLICAÇÕES FIXAS E MÓVEIS

- Abrasão
- Impacto
- Erosão
- Picos de Temperatura
- Material Acumulado/Residual
- Chapas de Desgaste
- Calhas
- Chutes
- Peneiras
- Tubulações
- Caçamba de Caminhões
- Escavadeiras
- Lâminas de Niveladoras
- Etc.



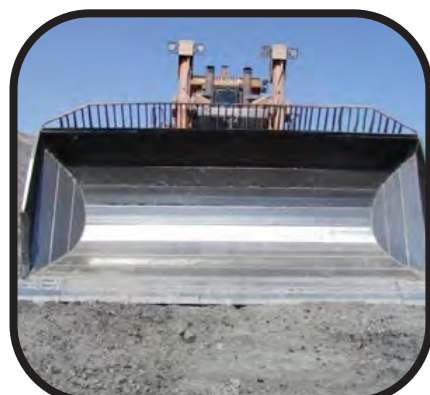
Projeto de chute modular revestido com chapa de desgaste Martin® Arcoplate™



Chute de transferência modular



Chute de transferência



Carregadeira



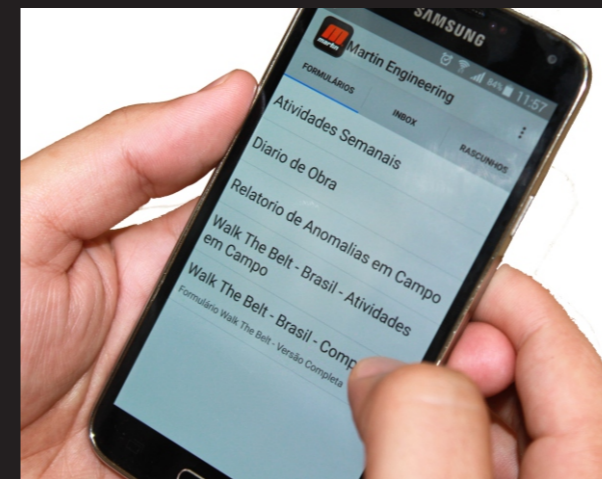
Chute



Escavadeira

WALK THE BELT™ MONITORAMENTO DIGITAL DOS SEUS TRANSPORTADORES DE CORREIA

O Programa Walk the Belt™, exclusivo da Martin Engineering, oferece inspeções regularmente agendadas em correias transportadoras e seus periféricos, para maximizar a produtividade e reduzir o tempo de inatividade. Com a transferência imediata de dados e fotos para os gerentes das instalações, o programa estabelece um registro contínuo de cada correia para análise atual e futura referência. Ao assumir a responsabilidade pela manutenção de rotina e identificar os possíveis problemas antes da falha dos componentes, os técnicos da Martin auxiliam os clientes na manutenção e desempenho do sistema, proporcionando maior vida útil aos equipamentos, reduzindo material fugitivo e paradas não planejadas.



SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTRATE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA

85% do custo de manutenção de um transportador é resultado de material fugitivo nos pontos de transferência!

A Martin® oferece serviços, melhoria e otimização de sistemas de manuseio de material, seja em limpeza e manutenção de rotina ou um reparo especializado de um componente ou sistema, além da tranquilidade de trabalhar dentro do cronograma e orçamento apresentados pelo cliente. Com os serviços Martin®, não há imprevistos. O sistema se mantém em funcionamento, o material mantém o fluxo e os custos são controlados. Entre em contato com a Martin para solicitar o serviço que se adequa a necessidade de sua planta e nos ajustaremos a ele.

ALUGUEL DE SISTEMA DE ASPERSÃO

A Martin, com espírito inovador, criou um novo serviço por meio do qual você tem a opção de comodato para os Sistemas de Aspersão de água. Você paga um valor mensal pelos 'Sistemas', e utiliza o equipamento em sua capacidade máxima, sem se preocupar com sua manutenção, pois no pacote estão incluídas visitas semanais de um técnico, para dar manutenção no sistema, garantindo seu desempenho.

TREINAMENTO FOUNDATIONS™ REDUÇÃO DE CUSTOS DE MANUTENÇÃO

Para ajudar no manuseio de material a granel, garantindo segurança e eficiência no transporte, a Martin desenvolveu o Treinamento FOUNDATIONS™ para a capacitação de profissionais da área, nos mais diversos níveis de experiência e responsabilidade. O Programa FOUNDATIONS™ envolve workshops em três diferentes níveis de abordagem de conteúdo, baseado no livro FOUNDATIONS™ 4, publicado e distribuído pela Martin.



MARTIN ENGINEERING

líder mundial em fornecimento de soluções para tornar o manuseio de materiais a granel mais

limpo, seguro e produtivo.

70 ANOS
DE INOVAÇÃO
1944 - 2014

25 ANOS
NO BRASIL
1989 - 2014

