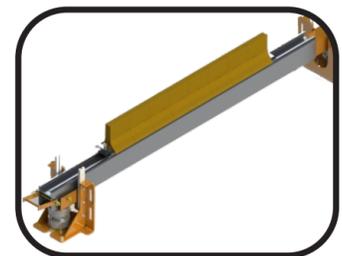


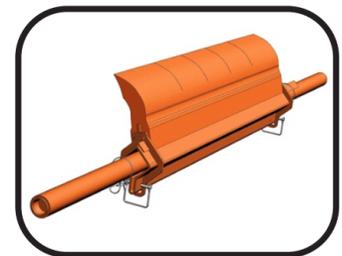
**RASPADORES DE CORREIA**

**PRIMÁRIOS, SECUNDÁRIOS E ESPECIAIS**

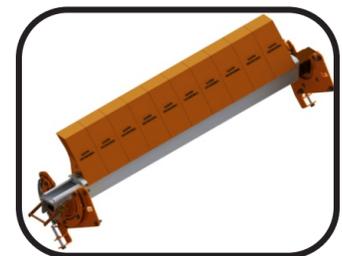
As lâminas dos raspadores Martin® estão disponíveis em uma grande variedade de formatos, tamanhos e materiais, e removem com eficiência qualquer tipo de material de retorno, enquanto protegem a correia e seus componentes.



Raspador Pneumático In Line XHD



Raspador Martin® QC#1 HD

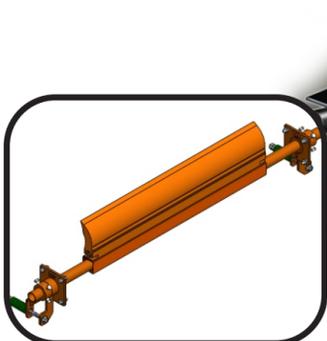


Raspador Martin QB#1

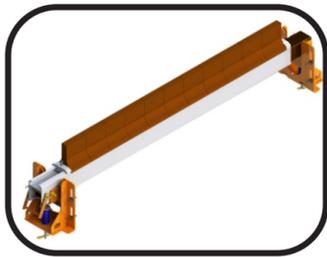


Redução de 36% de desperdício de lâminas!

Lâminas TIP



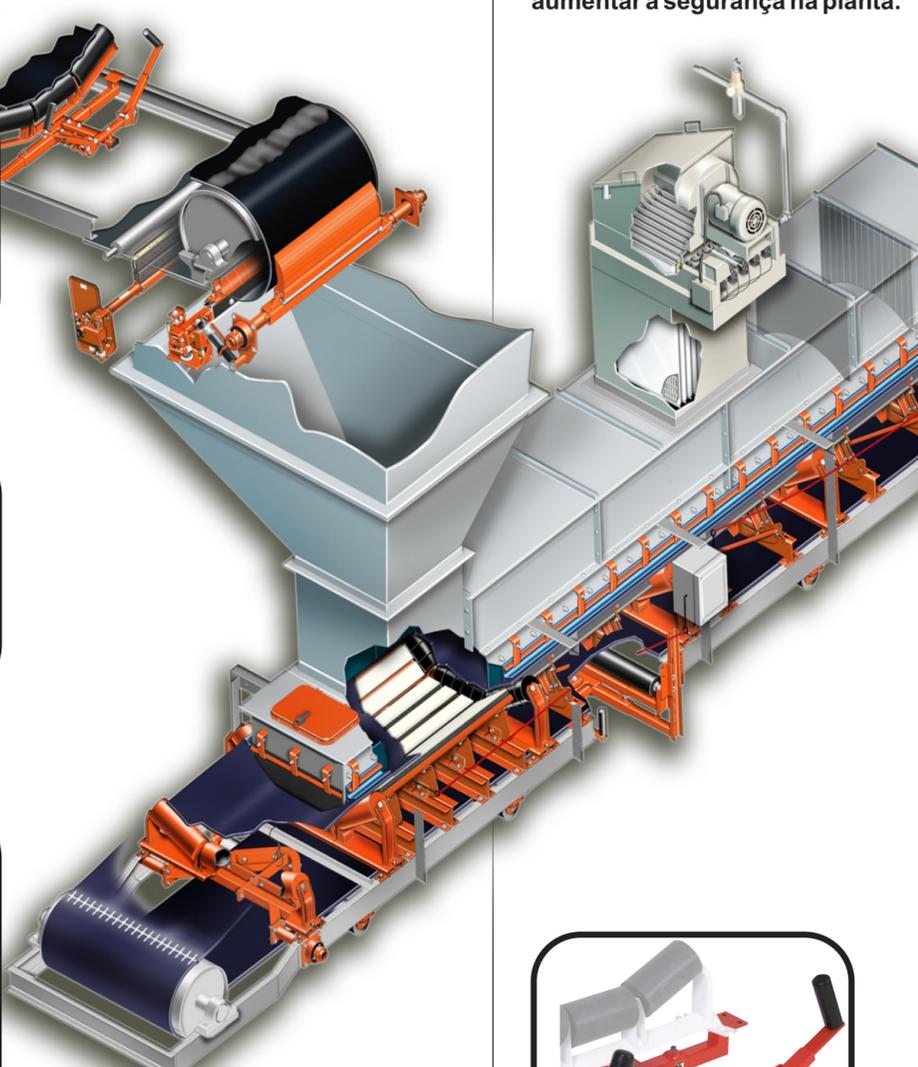
Martin® In Line XHD Secundário



Martin® In Line XHD Primário



Cleanscrape



**PONTO DE TRANSFERÊNCIA**

Os equipamentos Martin® para Pontos de Transferência foram projetados para prevenir o derramamento de material e a geração de pó, contribuindo para reduzir os danos ao transportador, a necessidade de limpeza, o controle dos custos com manutenção, e aumentar a segurança na planta.



Mesa de Impacto Martin® HSRC



Vedação Dupla



Alinhador Martin® Tracker™



Alinhador Martin® MRT



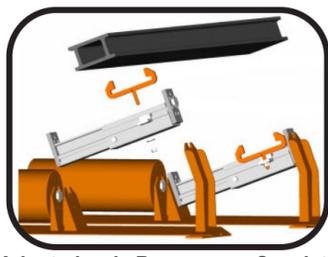
Mesa de Impacto Trac Mount (EVO®)



Mesa de Vedação EVO®



Alinhador Martin® VPLow STD



Adaptador de Barras para Cavalete

**CANHÕES DE AR**



Hurricane 70 e 150 litros



Canhão de ar Martin® CAT 5



Martin® Dust Bag



Martin® Air Cleaner

**CONTROLE DE PÓ**

**ACESSÓRIOS PARA CANHÃO DE AR**



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



Bico de troca rápida (Y) em funcionamento



Acessórios

**CHAPAS DE DESGASTE**



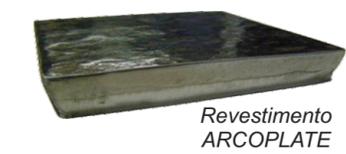
Chute de transferência



Chutes modulares



Equipamentos móveis



Revestimento ARCOPLATE

## LIMPEZA DE SILO

Sistema de limpeza de silo eficiente e econômico, que garante melhoria significativa no sistema de armazenamento, eliminando gargalos de fluxo, recuperando material “morto” e capacidade de armazenamento, com total segurança para a equipe envolvida.

### PROBLEMA

Gargalos provocados pelo engaiolamento do material dentro do silo reduzem drasticamente a produtividade, podendo até paralisar a operação por completo.

Normalmente são utilizadas técnicas perigosas como: explosivos, água ou até trabalhadores no interior do silo, para tentar restabelecer o fluxo do material e a capacidade de armazenamento.



MARTIN® WHIP



MARTIN® DRILL

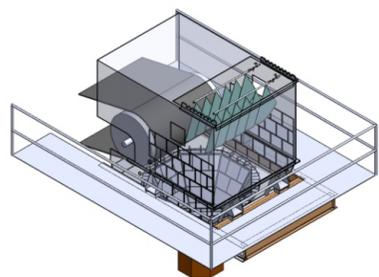
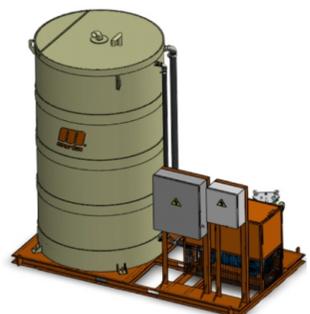
### SOLUÇÃO

O sistema de Limpeza de Silo Martin® não oferece riscos para seus funcionários. A limpeza é feita pela equipe técnica da Martin, através da janela de inspeção, sem necessidade de se entrar no silo. O material recuperado volta ao sistema de produção. Com a capacidade recuperada, os silos passam a trabalhar com a alimentação e estocagem projetadas, justificando o valor investido.

Para mais informações: [limpezasilos@martin-eng.com](mailto:limpezasilos@martin-eng.com)

## ALUGUEL DE SISTEMA DE ASPERSÃO

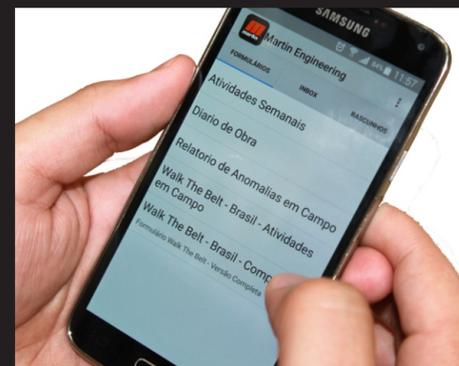
A Martin, com espírito inovador, criou um novo serviço por meio do qual você tem a opção de comodato para os Sistemas de Aspersão de água. Você paga um valor mensal pelos 'Sistemas', e utiliza o equipamento em sua capacidade máxima, sem se preocupar com sua manutenção, pois no pacote estão incluídas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



Para mais informações: [martin@martin-eng.com](mailto:martin@martin-eng.com)

## 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.

## 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.

## LIVRO FOUNDATIONS™ 4ª EDIÇÃO

O livro FOUNDATIONS™ 4 é um guia prático, elaborado para auxiliar na educação e orientação de equipes de manutenção, operação e planejamento. É indicado para todos os níveis profissionais, desde os novos contratados até os de nível senior, e executivos. Caso tenha interesse em adquiri-lo, favor entrar em contato conosco.



## 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



Martin Engineering Brasil  
Rua Estácio de Sá, 2.104  
Jardim Santa Genebra, Campinas/SP  
Tel. +55 (19) 3709 7200