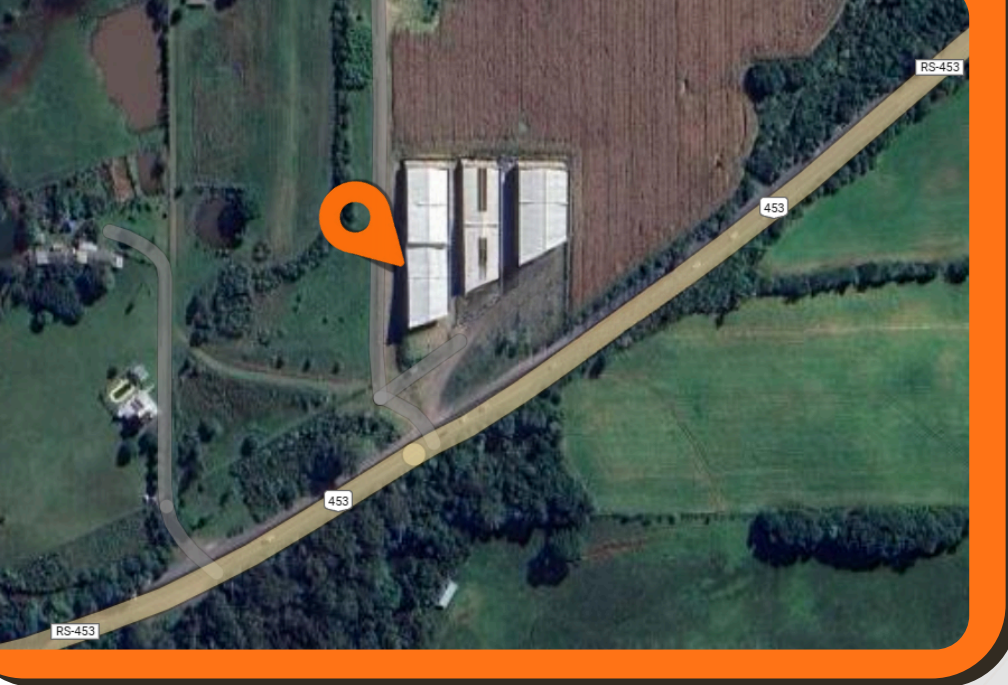




CATÁLOGO DE EQUIPAMENTOS



Quem Somos

A **PROMAX** é uma empresa que atua no desenvolvimento de soluções inovadoras para o setor industrial. Localizada estrategicamente em Carlos Barbosa no RS, as margens da rodovia, somos especializados no fornecimento de equipamentos e serviços para diferentes segmentos da indústria, sempre com foco em tecnologia e inovação.

Segmentos De Atuação

A **PROMAX** atua em um amplo espectro de indústrias, oferecendo soluções específicas e personalizadas para cada necessidade. Nossos principais segmentos atendidos incluem:

- Cereais
- Frutas e Verduras
- Nutrição Animal



- Farináceos
- Frigoríficos
- Agroindústria



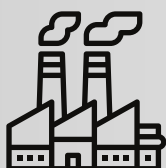
- Ind. Química
- Ind. Farmacêutica



Nosso Diferencial

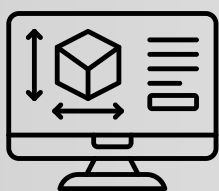
O grande diferencial da **PROMAX** está na capacidade de aliar tecnologia de ponta com uma profunda compreensão das necessidades industriais. Nosso compromisso com a inovação, aliado à expertise técnica de nossa equipe, permite-nos desenvolver soluções que agregam valor e aumentam a competitividade de nossos clientes no mercado.

O que Oferecemos



Equipamentos e Soluções para a Indústria: Oferecemos uma vasta gama de equipamentos projetados para maximizar a eficiência e produtividade dos processos industriais, sempre com o foco na durabilidade e desempenho superior.

Desenvolvimento de Equipamentos Customizados: Cada cliente tem suas particularidades, e na **PROMAX**, desenvolvemos equipamentos sob medida para atender às demandas específicas de sua operação, otimizando processos e garantindo o melhor resultado.



Elaboração de Projetos em 3D: Desenvolvemos projetos detalhados em 3D para oferecer uma visualização precisa e realista dos equipamentos e soluções propostas, permitindo um planejamento mais eficiente e eficaz.

Missão

Nossa missão é ser referência em soluções industriais, oferecendo produtos e serviços que tragam inovação e eficiência para os nossos clientes. Trabalhamos com o objetivo de transformar desafios em oportunidades de crescimento, sempre com foco em qualidade e excelência.

Silos Cilíndricos para Matérias-Primas e Produtos Acabados

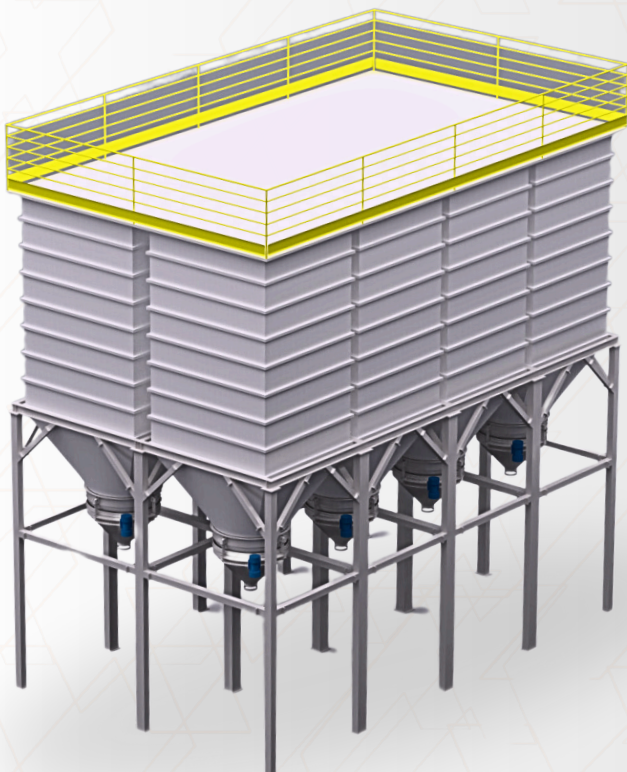
Os silos cilíndricos são projetados para armazenamento seguro e eficiente de matérias-primas e produtos acabados.

- Armazenagem com segurança
- Personalização de capacidade e fabricação
- Alta durabilidade, com opções em aço carbono e aço inox



Silos Quadrados e Retangulares

Os silos quadrados e retangulares são ideais para o armazenamento eficiente de produtos em espaços reduzidos.



- Excelente aproveitamento de espaço devido ao formato angular
- Personalização de capacidade e fabricação
- Fácil integração com outros sistemas de armazenamento e transporte
- Alta durabilidade, com opções em aço carbono e aço inox

Tanques de Armazenagem

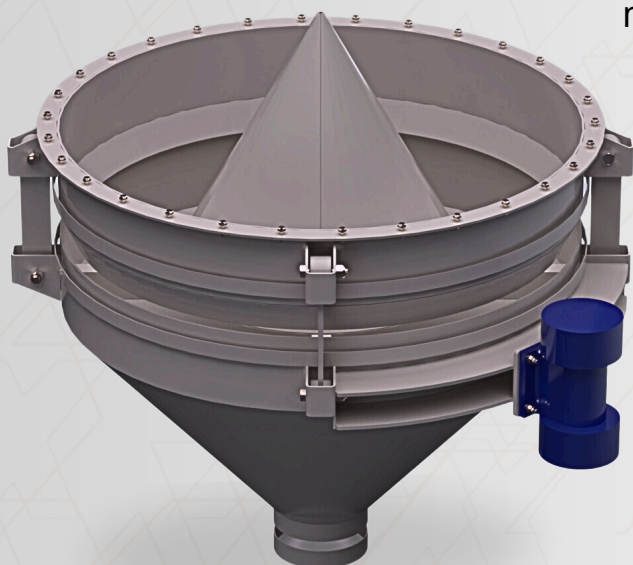
Os tanques de armazenagem são projetados para garantir o armazenamento seguro de líquidos e outros materiais.

- Design robusto que assegura a integridade dos produtos armazenados
- Personalização de capacidade e fabricação
- Opção de inclusão de serpentina para aquecimento e agitador
- Alta durabilidade, com opções em aço carbono e aço inox



Extrator Vibratório para Silos (Opções Concêntrica e Excêntrica)

O extrator vibratório é uma solução eficaz para a descarga contínua e controlada de materiais armazenados em silos.



- Design eficiente que garante a movimentação contínua e rápida de materiais
- Redução de obstruções e entupimento durante descarga de silos
- Estrutura robusta que assegura durabilidade e baixo custo de manutenção
- Alta durabilidade, com opções em aço carbono e aço inox

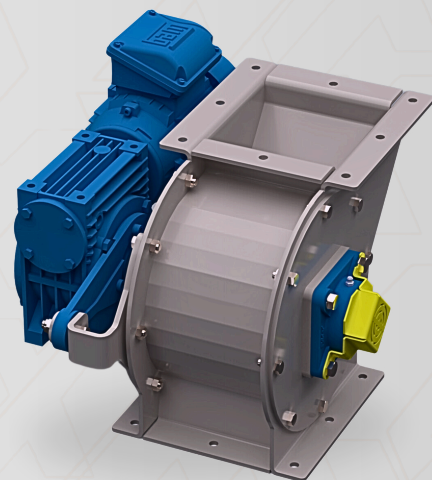
Válvulas, Distribuidores e Comportas

Válvula Rotativa Especial para Grãos e Rações

A válvula rotativa especial foi projetada para garantir a dosagem e controle precisos no manuseio de grãos e rações.

Seu design otimizado garante uma descarga eficiente, evitando entupimentos e mantendo a integridade dos materiais.

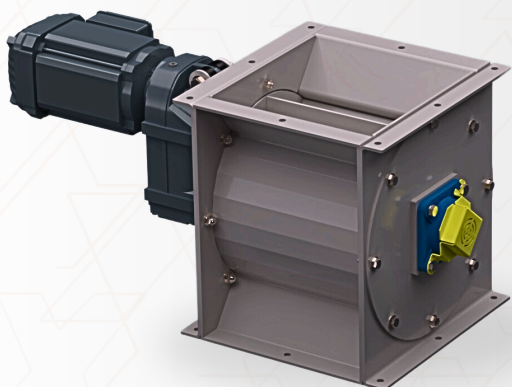
- Opções de personalização para atender diferentes requisitos de aplicação e capacidade
- Alta durabilidade, com opções em aço carbono e aço inox



Válvula Rotativa Convencional

A válvula rotativa convencional é uma solução eficiente para o controle do fluxo de materiais sólidos a granel.

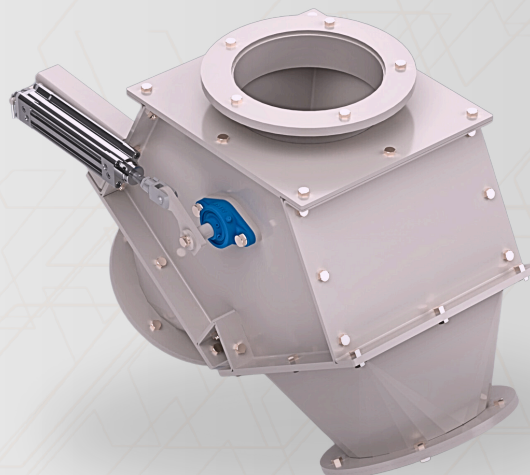
- Facilita o controle de fluxo de materiais, minimizando perdas e melhorando a eficiência do processo
- Opções de personalização para atender diferentes requisitos de aplicação e capacidade.
- Alta durabilidade, com opções em aço carbono e aço inox.



Válvula Bifurcada

A válvula bifurcada é projetada para direcionar o fluxo de materiais a granel em diferentes rotas de maneira eficiente e controlada.

- Permite o desvio eficiente de materiais entre diferentes rotas de transporte
- Design robusto, adequado para aplicações industriais exigentes
- Reduz o tempo de troca entre rotas, aumentando a eficiência do processo
- Disponível em aço carbono, aço galvanizado e aço inox, garantindo resistência e durabilidade



Distribuidor Giratório

O distribuidor giratório é projetado para otimizar a distribuição de materiais a granel em diversas direções, com opções de fabricação variando de 3 a 12 vias.

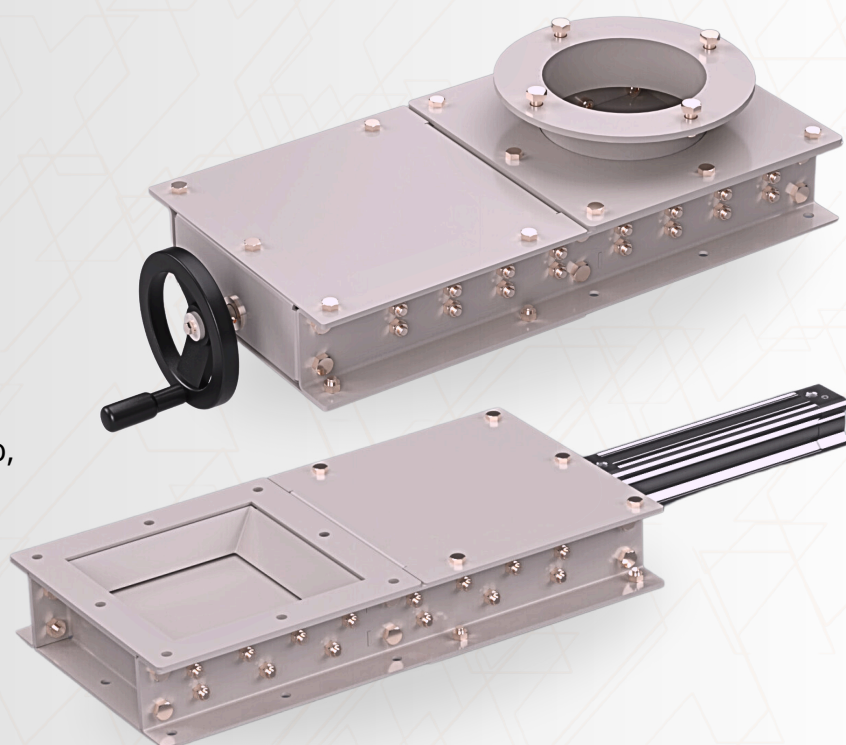


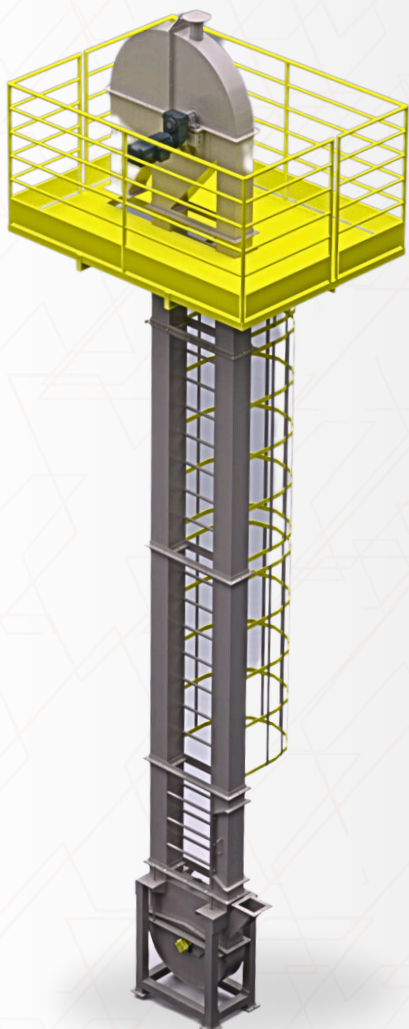
- Flexibilidade de fabricação com opções de 3 até 12 vias, permitindo múltiplas saídas para distribuição eficiente
- Alta precisão no direcionamento dos materiais, otimizando o fluxo de produção
- Disponível em aço carbono, aço galvanizado ou aço inox, garantindo durabilidade e resistência à corrosão
- Ideal para sistemas de transporte de grãos e outros materiais a granel

Comportas Guilhotina Manuais e Automáticas

As comportas guilhotina são projetadas para oferecer controle preciso no fechamento e abertura de dutos e silos, garantindo a eficiência no manuseio de materiais a granel.

- Versatilidade de operação, com opção manual ou acionamento automático por cilindro pneumático
- Controle preciso do fluxo de materiais, ideal para processos que exigem interrupção rápida e segura
- Estrutura robusta em aço carbono, aço galvanizado ou aço inox, garantindo durabilidade e resistência
- Facilidade de instalação e manutenção, otimizando o tempo de operação





Elevador de Canecas

O elevador de canecas é projetado para o transporte vertical eficiente de materiais a granel, oferecendo canecas em nylon injetado que garantem alta resistência ao desgaste e impactos.

- Canecas em nylon injetado, proporcionando alta resistência ao desgaste e impacto
- Opção de módulos de pé do elevador tradicional ou autolimpante, garantindo maior eficiência operacional
- Fabricado em aço carbono, aço galvanizado ou aço inox, oferecendo durabilidade e resistência à corrosão
- Inclui plataformas e itens de segurança, atendendo às normas de segurança industrial

Transportador Redler

O transportador Redler é projetado para oferecer uma solução eficiente no transporte de materiais a granel, combinando as opções de transporte horizontal e diagonal.

- Combina transporte horizontal e diagonal, com opção de módulo curvo para maior flexibilidade
- Ideal para movimentação de materiais a granel com alta eficiência e baixo consumo de energia
- Disponível em aço carbono, aço galvanizado ou aço inox, garantindo durabilidade em ambientes industriais exigentes
- Design robusto, com fácil manutenção e operação contínua

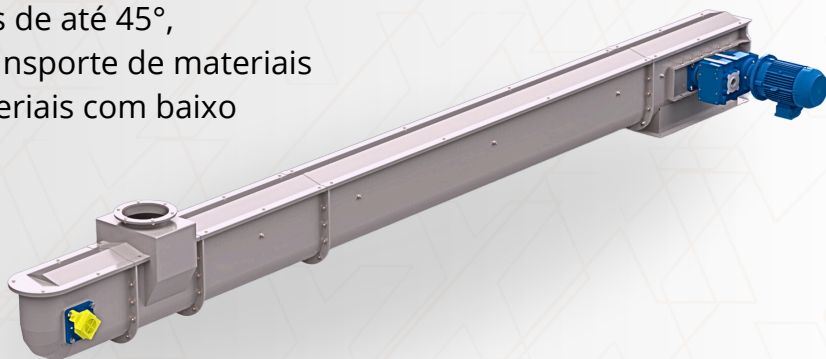


Transportador Drag

O transportador drag é projetado para o transporte horizontal e inclinado de materiais a granel, operando com eficiência em ângulos de até 45° de inclinação.

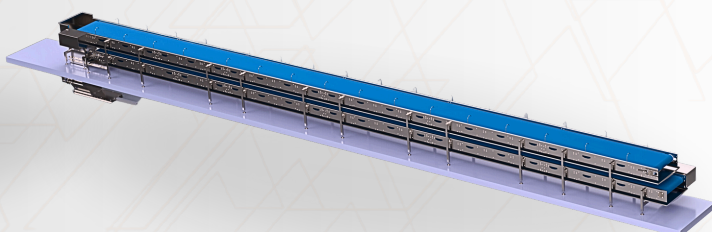
Seu design otimizado permite um fluxo contínuo e controlado de materiais, minimizando o risco de obstruções e aumentando a eficiência operacional.

- Capacidade de operar em inclinações de até 45°, oferecendo maior flexibilidade no transporte de materiais
- Movimenta grandes volumes de materiais com baixo consumo de energia
- Disponível em aço carbono, aço galvanizado ou aço inox, garantindo alta durabilidade e resistência à corrosão
- Design compacto que otimiza o espaço e facilita a integração em sistemas existentes



Transportador de Correias (Esteiras)

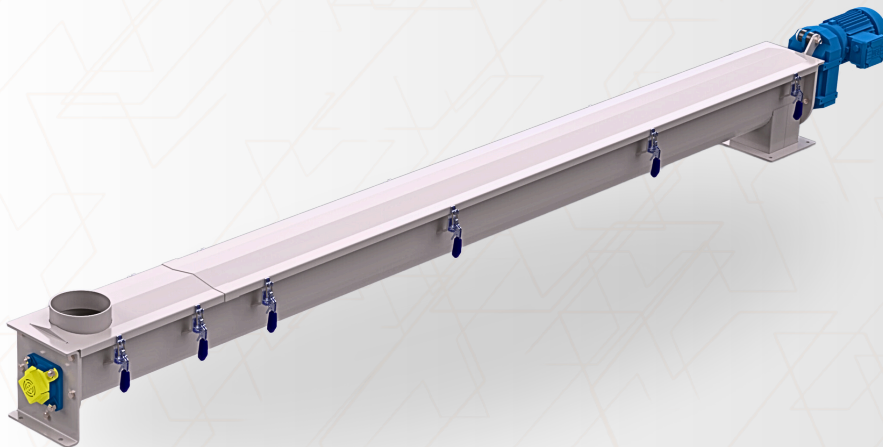
O transportador de correias oferece uma solução versátil e eficiente para o transporte de materiais a granel, com capacidade de operar na horizontal, em curva, na vertical e em diagonal. Seu design inovador assegura uma movimentação suave e eficiente, otimizando os processos de manuseio de materiais.



- Versátil, com possibilidade de transporte na horizontal, em curva, vertical e diagonal
- Disponível em diferentes tipos de correias, incluindo lona PU, modelo em V e modular, entre outros, adaptando-se a diversas necessidades
- Fabricado em aço carbono, aço galvanizado ou aço inox, oferecendo alta durabilidade e resistência à corrosão
- Ideal para movimentação contínua de materiais, garantindo eficiência e baixo custo de manutenção

Roscas Transportadoras tipo Calha

As roscas transportadoras tipo calha são projetadas para o transporte eficiente de materiais a granel em diversas aplicações industriais. Com um design robusto, elas garantem uma movimentação suave e controlada, minimizando o risco de obstruções



- Excelente para transporte de materiais secos e em pó, garantindo fluxo contínuo
- Fácil acesso para inspeção e manutenção, proporcionando maior praticidade
- Fabricadas em aço carbono, aço galvanizado ou aço inox, garantindo alta durabilidade e resistência
- Design modular que facilita a adaptação a diferentes layouts e necessidades operacionais

Roscas Transportadoras tipo Tubular

As roscas transportadoras tipo tubular são projetadas para o transporte eficiente de materiais a granel, garantindo a proteção e integridade dos produtos durante o manuseio. Com um design fechado, minimizando a dispersão de materiais e evitam contaminações externas.

- Ideal para o transporte de materiais sensíveis à contaminação, garantindo a integridade do produto
- Design fechado que minimiza a perda de material e evita a dispersão de poeira no ambiente
- Fabricadas em aço carbono, galvanizado ou aço inox, oferecendo durabilidade e resistência à corrosão
- Flexibilidade de instalação em diversas configurações, adaptando-se a diferentes necessidades de transporte



Transportador tubular de cabo (CABOMAX)

O transportador tubular de cabo **CABOMAX** é uma solução inovadora para o transporte de materiais em circuito fechado, disponível em diversos layouts e formatos para atender às necessidades específicas de cada cliente.



Com um design que ocupa menos espaço físico, o **CABOMAX** é ideal para ambientes onde a otimização do espaço é crucial.



- Transporte em circuito fechado, garantindo a integridade do produto e evitando contaminações
- Baixo consumo de energia, resultando em operação mais econômica
- Alta flexibilidade de aplicação, permitindo a adaptação a diversos layouts e formatos de instalação
- Sistema de higienização do cabo, facilitando a manutenção e garantindo a qualidade do material transportado
- Fabricadas em aço carbono ou aço inox, oferecendo durabilidade e resistência à corrosão

Projetos Especiais

Sistemas de Macro e Micro Dosagem

Os sistemas de macro e micro dosagem são projetados para atender às exigências específicas de dosagem precisa em diversas aplicações industriais. Com tecnologia avançada, esses sistemas garantem seja em grandes quantidades ou em doses controladas a precisão e eficiência em processos produtivos.

Ideal para indústrias de alimentos e em geral.

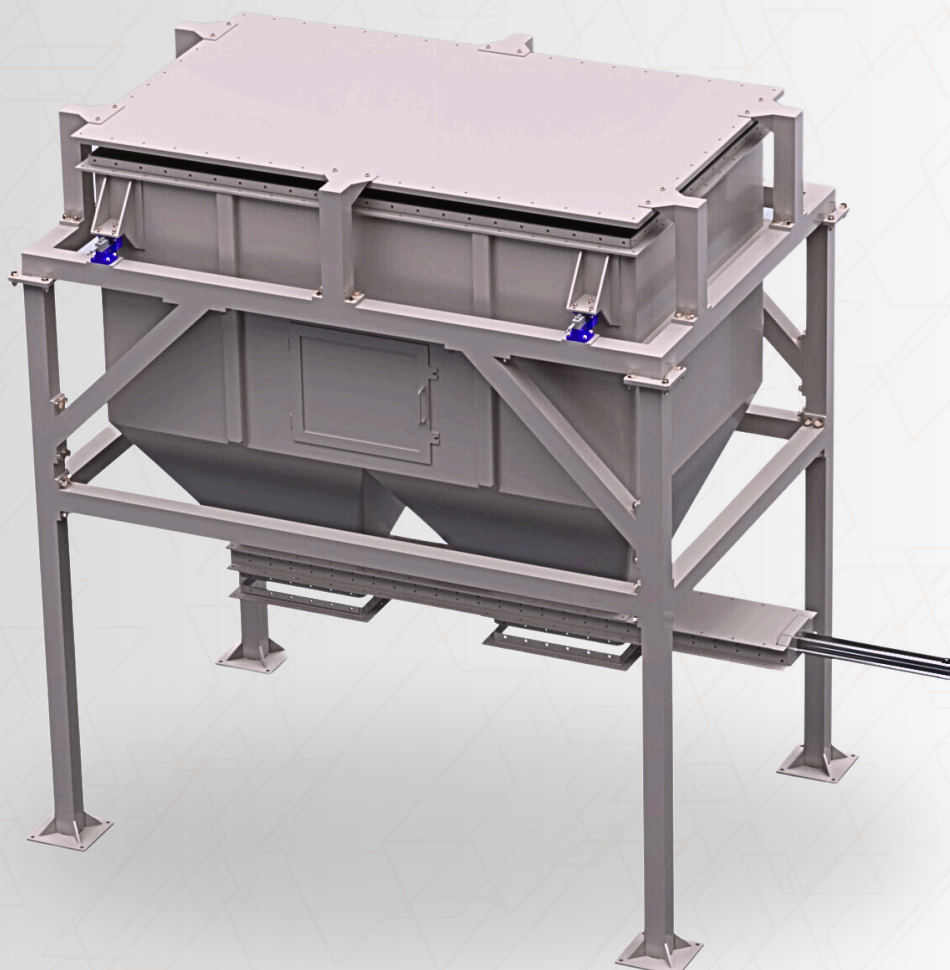
- Precisão na dosagem, tanto para grandes e pequenas quantidades
- Versatilidade para atender a diferentes tipos de materiais sólidos
- Design compacto, facilitando a instalação em espaços reduzidos e a integração com outros sistemas
- Fabricadas em aço carbono, aço inox, oferecendo durabilidade e resistência à corrosão



Balanças de Dosagem para Sólidos

As balanças de dosagem são projetadas para proporcionar medições precisas e confiáveis para sólidos. Com tecnologia avançada, esses sistemas garantem seja em grandes quantidades ou em doses controladas a precisão e eficiência em processos produtivos. Ideal para indústrias de alimentos e em geral.

- Alta precisão na pesagem
- Robustez e durabilidade, projetadas para suportar o uso intenso em ambientes industriais
- Facilidade de integração com sistemas automatizados, aumentando a eficiência operacional
- Fabricadas em aço carbono, aço inox, oferecendo durabilidade e resistência à corrosão

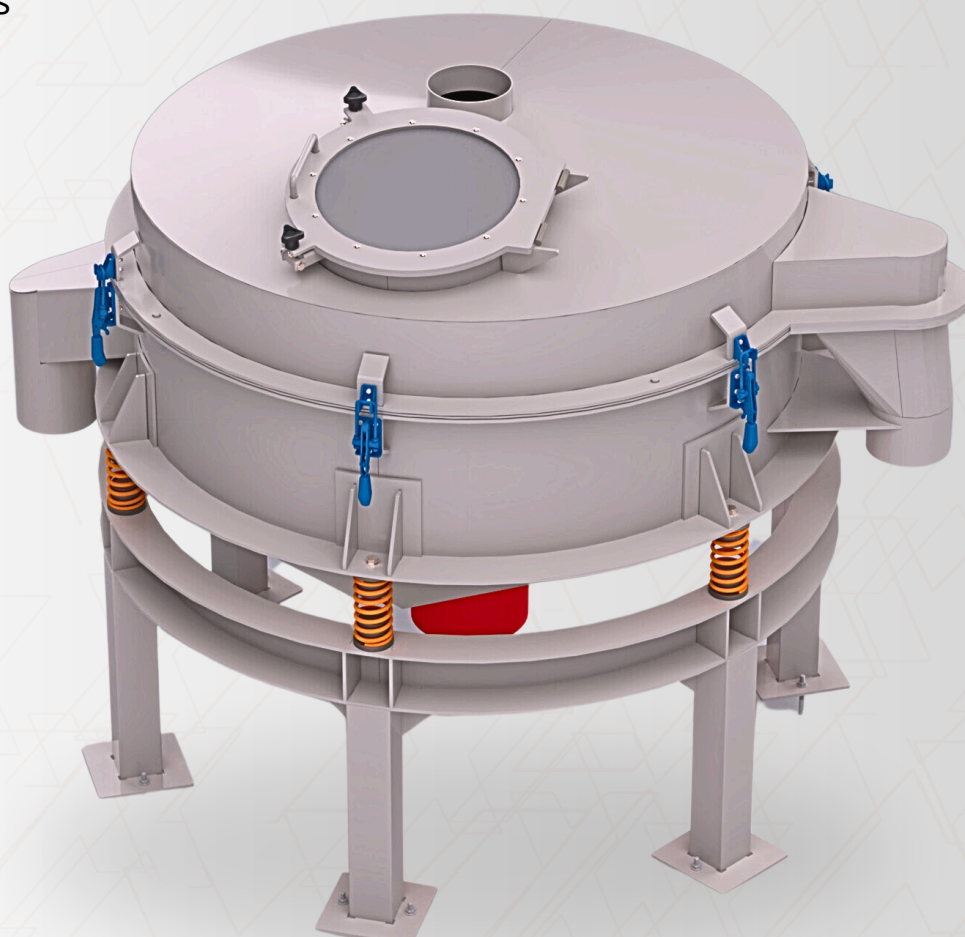


Peneira Vibratória Circular

A peneira vibratória circular é projetada para separar e classificar materiais de forma eficiente e precisa.

Com diferentes tamanhos e malhas disponíveis, ela se adapta às necessidades específicas de cada cliente, promovendo um fluxo contínuo e eficiente no processo de manuseio de materiais.

- Alta eficiência de separação, permitindo a classificação precisa de materiais de diferentes tamanhos.
- Design robusto, garantindo durabilidade e resistência em ambientes industriais exigentes
- Fácil manutenção, com acesso simplificado aos componentes para limpeza e reparos
- Versatilidade de aplicação, adequada para uma ampla gama de materiais, incluindo sólidos e granulados.
- Fabricadas em aço carbono, aço inox, oferecendo durabilidade e resistência à corrosão.



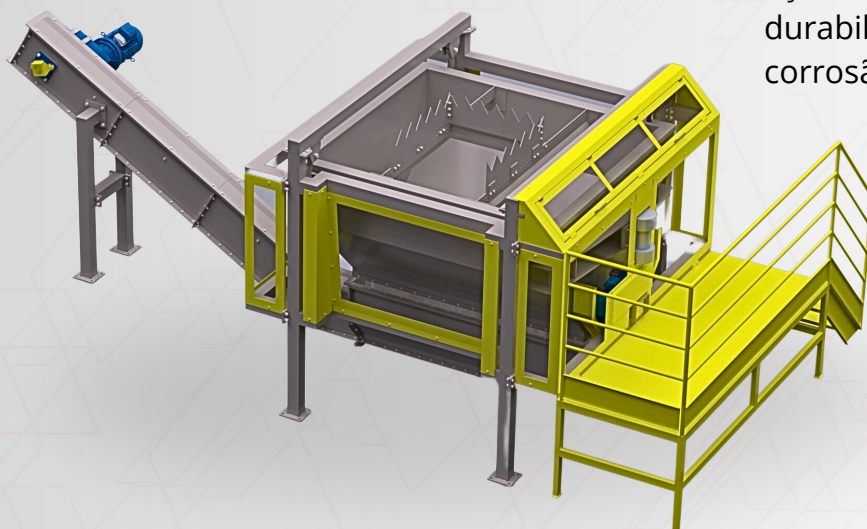
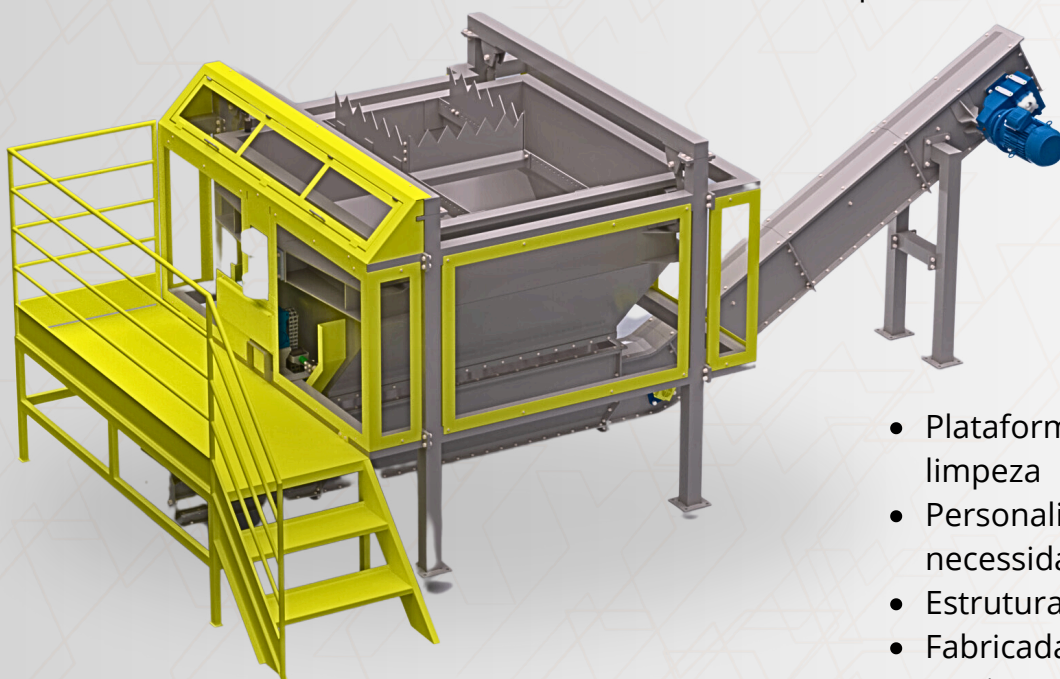
Moega Interna para Descarga de Big Bags

A moega interna é projetada especificamente para descarga de bags com farinhas proteicas, visando facilitar a descarga de forma eficiente e segura.

Este equipamento garante um fluxo contínuo e otimizado durante o processo de descarregamento.

Para mais informações e acessórios adicionais, consulte a **PROMAX**.

- Eficiência na descarga de bags de farinhas proteicas, reduzindo o tempo de operação.
- Sistema de desgrumador para eliminação de grumos, garantindo fluxo contínuo do material
- Opcional com vibradores, aumentando a eficácia da descarga e minimizando entupimentos
- Opcional com Lâmina para rompimento do fundo do bag
- Opcional com Sistema de aspiração
- Com placa de imã



- Plataforma de inspeção e limpeza
- Personalizável conforme necessidade do cliente
- Estrutura robusta e otimizada
- Fabricadas em aço carbono, aço inox, oferecendo durabilidade e resistência à corrosão

Descarregador de Big bags

O descarregador de Big Bag da **PROMAX** é uma solução eficiente para a descarga segura e rápida de materiais a granel.

- Solução eficiente para descarga segura e rápida de materiais a granel, otimizando o tempo de operação
- Estrutura de sustentação que permite abastecimento com empilhadeira ou sistema de içamento, aumentando a versatilidade de uso
- Tolva de recebimento equipada com batedores pneumáticos e vibrador, garantindo um fluxo contínuo de material
- Porta de inspeção que facilita o acesso para manutenção e monitoramento do processo de descarga
- Fabricadas em aço carbono, aço inox, oferecendo durabilidade e resistência à corrosão



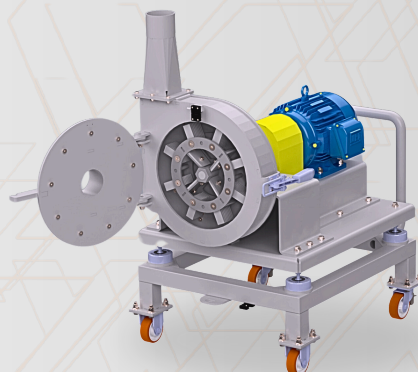
Sistemas de Moagem

Os sistemas de moagem são projetados para atender às necessidades específicas da indústria, com foco especial no reaproveitamento de reprocessos na indústria de nutrição animal.

Estes sistemas garantem a entrega de um produto com baixa granulometria, essencial para otimizar a qualidade e a palatabilidade dos alimentos.

Com tecnologia avançada e eficiência comprovada, nossos sistemas de moagem são capazes de processar uma variedade de materiais, garantindo a uniformidade e a homogeneidade do produto final.

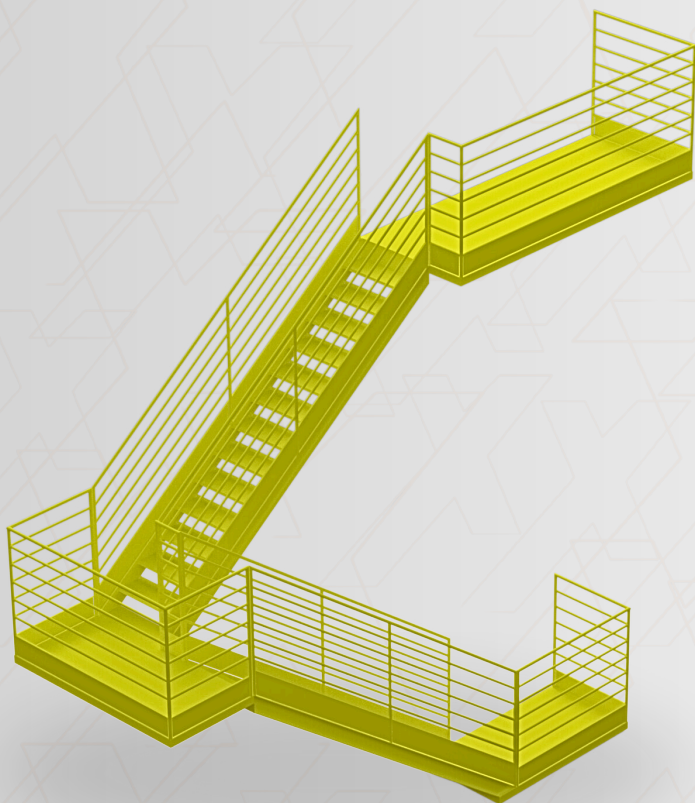
- Eficiência na redução de granulometria, garantindo produtos de alta qualidade e consistência
- Possibilidade de reaproveitamento de reprocessos, otimizando o uso de materiais na indústria de nutrição animal
- Flexibilidade de aplicação, adaptando-se a diferentes tipos de produtos e necessidades de moagem
- Tecnologia avançada, que assegura um processo produtivo mais econômico e sustentável
- Capacidade de moagem até 1ton/h
- Fabricadas em aço carbono, aço inox, oferecendo durabilidade e resistência à corrosão



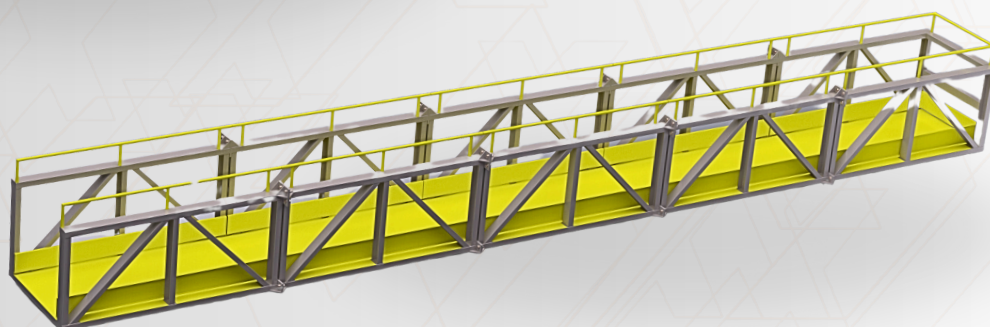
Estruturas Escadarias Passarelas Guarda-Corpo

As soluções de estruturas, escadarias, passarelas e guarda-corpo são projetadas para garantir a segurança e a eficiência nas operações industriais. Nossas estruturas robustas oferecem suporte confiável para equipamentos e maquinários, enquanto as escadarias e passarelas proporcionam acesso seguro e conveniente a diferentes níveis de sua instalação.

O guarda-corpo garante proteção adicional, assegurando um ambiente de trabalho seguro para os colaboradores.



- Segurança garantida para trabalhadores e visitantes, proporcionando acesso seguro a diferentes níveis da instalação.
- Conformidade com normas de segurança e regulamentos, assegurando que a estrutura atenda aos padrões industriais.
- Design personalizado, adaptando-se às especificações do cliente e ao layout da indústria.
- Durabilidade dos materiais utilizados, garantindo longa vida útil e resistência a condições adversas.



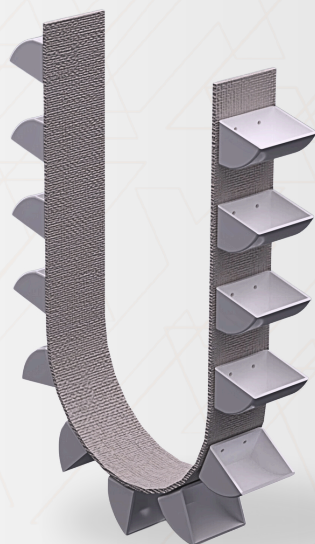
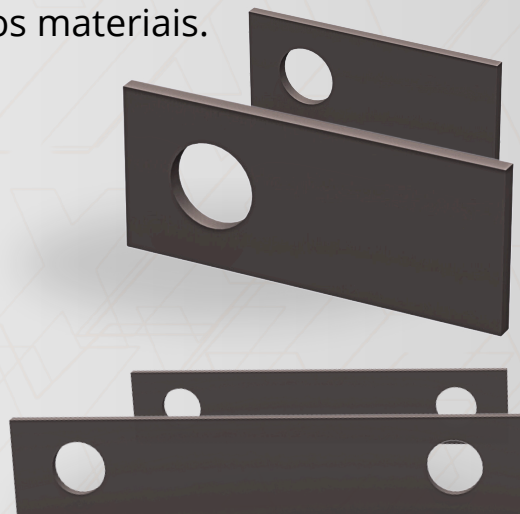
Peças de Reposição para Indústria



Martelos para Moinhos (com e sem revestimento em tungstênio)

Os martelos para moinhos da PROMAX são projetados para oferecer durabilidade e eficiência na moagem de diversos materiais.

- Alta durabilidade, com revestimento em tungstênio opcional, proporcionando maior resistência ao desgaste.
- Eficiência na moagem, garantindo um desempenho superior em processos de fragmentação de materiais.
- Compatibilidade com diversos tipos de moinhos, facilitando a adaptação em diferentes sistemas de produção.
- Facilidade de substituição, otimizando o tempo de manutenção e aumentando a disponibilidade operacional do equipamento.

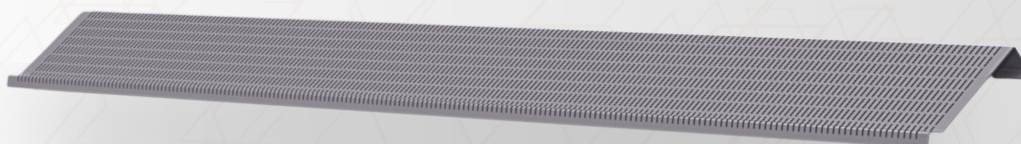


Canecas e Correias para Elevadores

As canecas em nylon e correias para elevadores da **PROMAX** são projetadas para garantir eficiência e durabilidade no transporte de materiais.

Chapas para Secadores de Ração

As chapas para secadores de ração da PROMAX são fabricadas com materiais de alta qualidade, garantindo a eficiência no processo de secagem de rações.



Placas de Desgaste para Redler e Drags

As correntes e polias da PROMAX são projetadas para garantir desempenho superior em transportadores tipos Redler e Drags.



Helicoides Laminados e Passo a Passo

Os helicoides são projetados para oferecer uma solução eficaz e confiável em processos de transporte e movimentação de materiais em indústrias diversas.

Fabricados com materiais de alta qualidade, nossos helicoides garantem durabilidade e resistência ao desgaste, otimizando o desempenho de equipamentos como roscas transportadoras e misturadores.

- Disponíveis em diversas dimensões e espessuras, adaptam-se facilmente a diferentes aplicações e requisitos específicos dos clientes.
- Fabricadas em aço carbono, aço inox, oferecendo durabilidade e resistência à corrosão.
- Opções em formato laminado ou passo a passo



PRO **MAX**

Tecnologia em soluções industriais

PROMAX Tecnologia em Soluções para a Indústria
Rodovia RSC 453, KM 91, Linha Vitória,
Pavilhão 01, Carlos Barbosa, RS



+55 (54) 999623462



comercial@promaxrs.com.br