

STEMMANN®

Barramento Elétrico Blindado



Enrolador de Cabo e Mangueira



Carros Porta Cabos

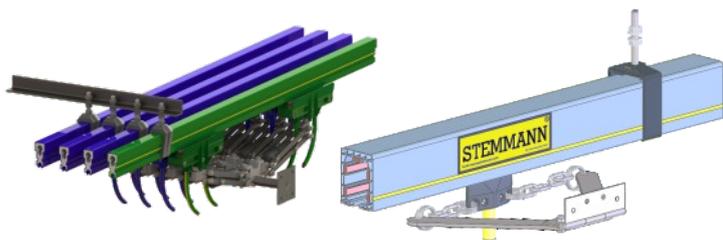


Transporte por colchão de ar



- Barramento elétrico blindado
- Barramento elétrico aberto
- Carros porta cabos
- Enrolador de cabos e mangueiras
- Coletor de anéis
- Canal de proteção de cabos
- Chaves fim de curso, segurança e desalinhamento
- Transportador aéreo
- Transporte por colchão de ar
- Rádio controle remoto
- Botoeira de comando
- Cabos para aplicação móvel
- Freios
- Vasos e carros têxteis
- Limpadores viajantes

Barramento Elétrico Blindado



Utilizados para fornecimento de energia elétrica e/ou comandos a equipamentos que tem a necessidade de movimentarem-se, como pontes rolantes, guindastes, talhas, entre outros, atendendo a NR10.

Linha P, sem limite de condutores elétricos que são instalados paralelamente e possuem isolamento independente.

Linha KSL, com até 13 condutores elétricos instalados em um único invólucro.

Com diferentes configurações de fabricação se adequam aos mais diversos ambientes de instalação, seja na presença de agentes corrosivos ou em temperatura de -10°C a 900°C.

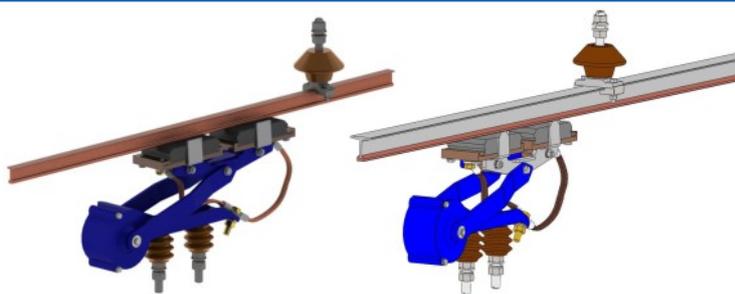
Barramento Elétrico Aberto

Utilizados para fornecimento de energia a equipamentos que tem a necessidade de movimentarem-se.

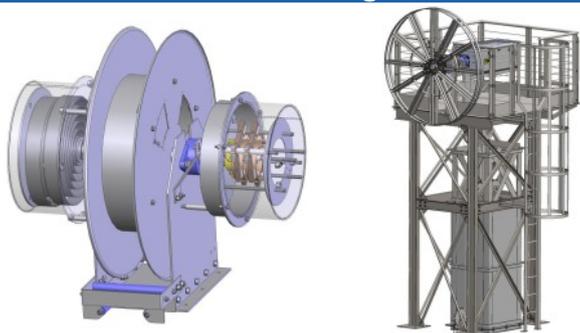
Devido a sua construção robusta é normalmente utilizado na indústria pesada.

Opção em:

- trilho de aço com a pista de contato em cobre;
- trilho de alumínio com a pista de contato em cobre/inox;
- totalmente em perfil de cobre



Enroladores de Cabos e Mangueiras com acionamento mecânico



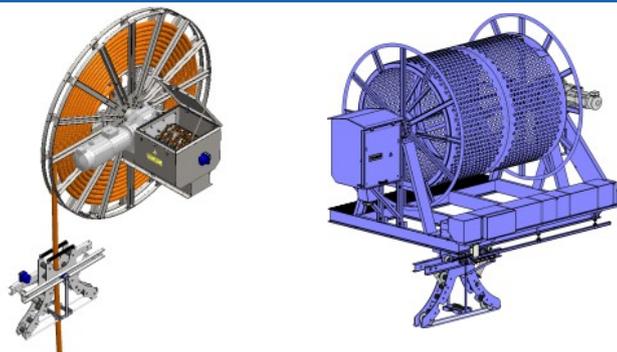
Utilizados para transmitir energia, dados e fluido entre um ponto fixo e um equipamento móvel, atendendo as normas. Linha completa de enroladores, desde os pequenos para serviços leves, até os de maior porte para serviços de grande solicitação mecânica que operam em ambientes de severas condições de corrosão e poluição.

Os de acionamento mecânico são do tipo manual, por engrenagem, a mola ou por contra peso.

Enroladores de Cabos e Mangueiras com acionamento motorizado

Possuem acionamento motorizado do tipo de motor especial de alto escorregamento, motor padrão com acoplamento magnético ou motor padrão controlado por inversor de frequência.

Utilizado para enrolamento de cabos ou mangueiras na transmissão de energia elétrica, fluidos ou dados para equipamento móvel que requer um sistema que controle permanentemente o enrolamento e a liberação do cabo durante todo o seu percurso de forma a trabalhar em perfeito sincronismo evitando assim danos no cabo.



Coletores e Conjunto de Anéis



Para transmissão de energia em movimentos giratórios. Linha completa em diversos tamanhos e configurações. Devido a diversidade de aplicações podem ser desenvolvidos conforme a necessidade.

Carros Porta Cabos aplicações leves



A Stemmann possui uma grande variedade de carro porta cabos para atender qualquer aplicação para transporte ou sustentação de cabos elétricos em equipamentos móveis.

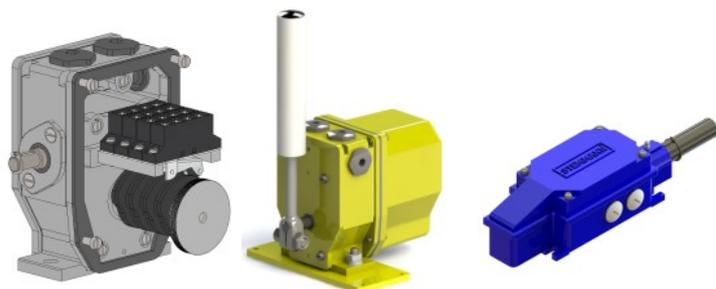
A linha leve inclui os carros porta cabos tipo **CRL** com carga máxima de **30kg/carro** e os carros tipo **TC500** com carga máxima de **35kg/carro**.

Carros Porta Cabos aplicações pesadas

A linha pesada de carros porta cabos inclui os carros tipo **KW** com carga máxima de **500kg/carro** e os carros porta cabos tipo **FTB** com carga máxima de **100kg/carro**.



Chaves Fim de Curso, Segurança e Desalinhamento



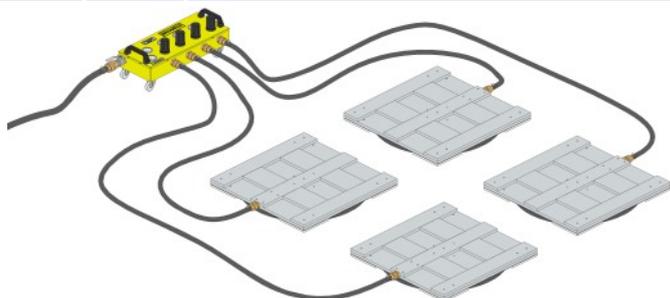
Para controlar ou reverter movimentos rotativos, detectar, sinalizar, acionar e quando se trata de movimentos lineares: com interrupções, reversões ou outros comandos nas extremidades ou em pontos intermediários do percurso. Diversos tipos e configurações em termos de números de contatos e a regulagem. Compactas, ocupam espaço reduzido e grande resistência para aplicação que exigem solicitação mecânica e que operem em ambientes de severas condições de corrosão e poluição.

Transportadores Aéreos

Transportadores aéreos motorizado, é utilizado no transporte, na movimentação e no armazenamento de peças acabadas em centros de distribuição, de forma organizada e com economia de espaço. Recebe acabamento para uso em ambientes agressivos, possibilita que os operadores tenham uma postura ergonomicamente correta e libera o chão-de-fábrica.



Transportes por Colchão de Ar



Estes sistemas compõem-se de uma chapa de suporte e de um colchão flexível em forma circular, que é inflado por meio de ar comprimido.

Utilizado para manusear volumes, sejam leves ou pesem dezenas de toneladas. Um regulador distribui o ar comprimido nos colchões fazendo com que flutuem permitindo com que a carga seja movimentada para qualquer direção.

Canal de Proteção de Cabos



Aplicado juntamente com enroladores de cabo para proteção do cabo contra trânsito de veículos.

O cabo é posicionado abaixo do nível do pavimento e seu funcionamento garante que as cargas das rodas derivadas do trânsito, manobras ou frenagem não sejam transmitidas para a cobertura.

Rádios Controle Remoto

Podem ser adaptados de acordo com as exigências específicas do cliente. Cada dispositivo pode ser equipado com seletores, botões, liga/desliga e digital, potenciômetros, joystick que permitem, através de comandos específicos, adaptar estes rádios controle remoto à cada tipo de máquina.



Botoeiras de Comando



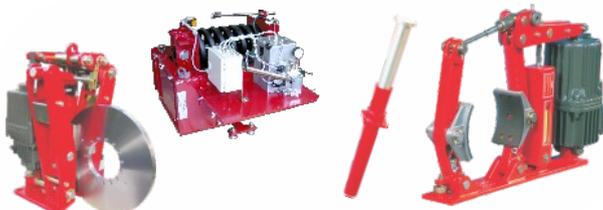
Com controles intuitivos de 1 a 14 botões. Botoeiras modulares, entregues montadas ou em conjuntos, para todas as aplicações de elevação, manuseio e controles auxiliares.

Cabos para aplicação móvel

Cabos para baixa, média e alta tensão inclusive com condutores de fibra ótica se necessário.



Freio



Freios industriais utilizados em equipamentos para movimentação de cargas. Freios de Serviço / Freios de Emergência / Rail Clamp (Agarra-trilho) / Sistema de Monitoramento e Controle / Amortecedores de Choques.

Para consulta da nossa linha têxtil
acesse stemmann.com.br



Fabricação Nacional desde 1975

 (15) 3261-9190

 stemmann@stemmann.com.br



Avenida Stemmann, 204 - Porto Feliz - SP