



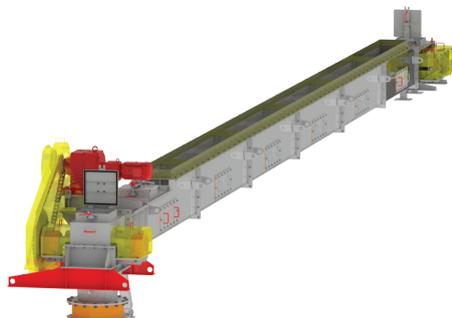
D.I.D.[®]

***SOLUÇÕES PARA
TRANSPORTE DE
MATERIAIS***

EQUIPAMENTOS E SUAS PARTES E PEÇAS



RODAS



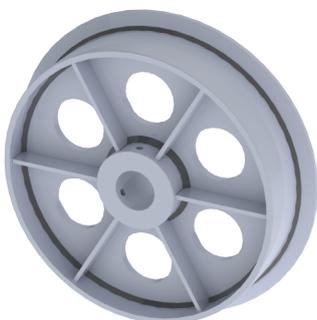
TRANSPORTADORES HORIZONTAIS / INCLINADOS



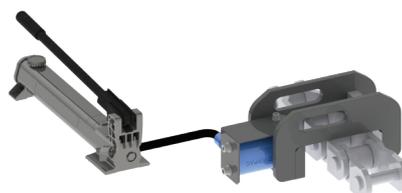
RODAS DENTADAS SEGMENTADAS



ELEVADORES DE CAÇAMBAS



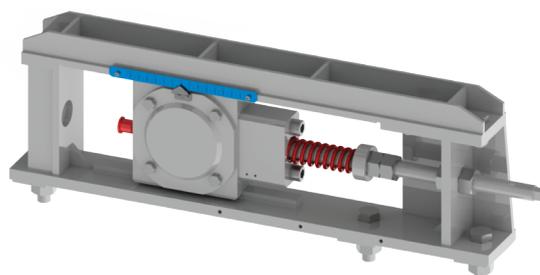
RODAS LISAS



DISPOSITIVO PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CORRENTES



CAÇAMBAS



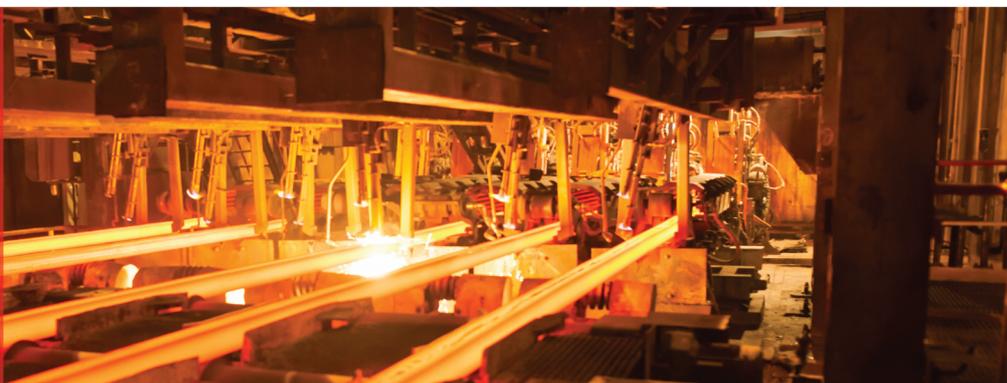
ESTICADORES PARA CORRENTES



EIXOS



Siderurgia



CORRENTES TRANSPORTADORAS



As correntes transportadoras são utilizadas em larga escala pela indústria siderúrgica, possui diversos modelos e formas construtivas, de acordo com a aplicação e necessidades requeridas.

Características principais deste produto:

- Alta resistência à abrasão, desgaste, fadiga e temperatura;
- Trabalhos e operações com reversão;
- Alta resistência à fadiga;
- De fácil instalação e manutenção.

TRANSPORTADOR DE SUCATAS



Transportador de Sucatas, desenvolvidos de acordo com a aplicação e produtividade necessárias, os transportadores DID são utilizados nos mais diversos processos das indústrias siderúrgicas.

Características principais deste produto:

- Alta resistência à abrasão e desgaste;
- De fácil manutenção e instalação;
- Alta resistência à fadiga.



Cimento



CORRENTES PARA TRANSPORTE DE CLINQUER



As correntes para transporte de Clinquer são projetadas para atuarem em ambientes altamente abrasivos, e têm resistência à fadiga.

Características principais deste produto:

- Alta resistência à fadiga;
- Resistência a altas temperaturas;
- Alta resistência à abrasão e desgaste.

CORRENTES PARA RETOMADORAS DE CALCÁRIO



As correntes para retomadora de calcário são projetadas para atuar em ambientes altamente abrasivos, com impactos e de cargas de trabalho elevadas.

Características principais deste produto:

- Possibilidade de trabalho a seco (isento de lubrificação);
- Alta resistência a impactos;
- Alta resistência à abrasão e desgaste.



As correntes maniveladas série MARK III são referência em durabilidade e desempenho. São projetadas para atuar em ambientes altamente abrasivos e de cargas de trabalho elevadas, tais como: Retomadoras de Caçambas, Transportador de Taliscas, Secadores, Fornos Rotativos, e acionamento de caldeiras.

Características principais deste produto:

- Possibilidade de trabalho a seco (sem lubrificação);
- Alta resistência a impactos;
- Alta resistência à fadiga;
- Elos offset que facilitam a montagem (formação ímpar).



O manuseio e transporte de minério realizado através de correntes é um dos pontos fortes da DID, reconhecido pelas principais mineradoras do Brasil.

Características principais deste produto:

- Alta resistência a impactos;
- Alta resistência à fadiga;
- Alta resistência à abrasão.



O setor do pátio de madeiras é uma importante etapa do processo dentro da indústria de celulose, pois concentra atividades que visam extrair o melhor aproveitamento da madeira, tanto em qualidade como em economia. Nele são utilizados variados tipos de correntes.

Características principais deste ambiente:

- Alta abrasividade;
- Cargas oscilantes e impactos;
- Trabalho em ambiente externo e sujeito a intempéries.
- Risco de travamento por objetos estranhos.



Equipamentos fundamentais no processo de fabricação de celulose, por serem responsáveis pelo processo de cogeração de energia para consumo da fábrica.

Características principais deste produto:

- Cargas moderadas e velocidades constantes;
- Alto índice de corrosão e abrasividade;
- Altas temperaturas;
- Riscos de aceleração da fratura por fadiga;
- Desgaste por atrito e abrasão.



Fertilizante



TRANSPORTADORES TIPO REDLER



Correntes forjadas para transporte de fertilizantes e minérios. São projetadas para uso em transportadores de arraste de serviço pesado.

- Alta resistência a impactos;
- Alta resistência à fadiga;
- Alta resistência à abrasão e ao desgaste.

ELEVADORES DE CAÇAMBAS



Os elevadores de caçambas são a forma mais eficaz de transporte vertical e são projetados em vários tipos, em função do material transportado. Podem ser centrífugos ou contínuos, podendo assim, serem produzidos em duas séries, a NE (para médias e baixas velocidades), e a NSE (para altas velocidades). As correntes são projetadas para atuarem em ambientes altamente abrasivos e têm resistência à fadiga.

- Alta resistência à abrasão e desgaste;
- De fácil manutenção e instalação;
- Alta resistência à fadiga.



Industrial



CORRENTES NORMA ANSI E DIN



As correntes de rolos norma ANSI e DIN da DID são elementos de máquina utilizados para diversos tipos de aplicações tais como, transmissão de potência, movimentação de materiais, acionamentos, sincronização entre outros.

- Produto Nacional
- Buchas solidas
- Alta resistência ao desgaste
- Maior durabilidade

CORRENTES INDUSTRIAIS ESPECIAIS



As correntes industriais especiais, são correntes projetadas para realizar funções específicas de acordo com a necessidade dos equipamentos dos clientes. As aplicações especiais podem exigir desde um aço especial, revestimento em níquel e/ou algum aditamento específico, alguns exemplos de características especiais são:

- Aba unilateral ou abas bilaterais
- Pino saliente ou Pino oco
- Arrastadores, empurradores, serrilhados entre outros.
- Aço inox, revestimento de níquel, oxidação negra entre outros.

D.I.D.[®]

Daido Industrial e Comercial Ltda.

Av. Independência, 3.300

Taubaté - SP - Brasil - CEP: 12.032-000

Tel.: +55 12 2125-8000 | +55 12 2125-8054

vendastecnicas@daido.com.br

WWW.DAIDO.COM.BR

