



TRANSPORTADORES MAGNÉTICOS de CAVACOS



Modelo "S"



Modelo reto inclinado ("I")



Modelo especial Lateral



Modelo ("LB")

- A solução ideal para a retirada de cavacos de retificadoras, máquinas de usinagem ou estamparias
- Mínima necessidade de manutenção
- Construídos com Ímãs Permanentes de alta Energia
- Adequado para limalhas, cavacos curtos ou retalhos de estamparia
- Vedação especial para trabalho submerso em líquidos
- Formatos e tamanhos construídos conforme cada necessidade

Fotos meramente ilustrativas.

Dados sujeitos a alterações.



Metalmag Produtos Magnéticos Ltda.

Rua Lauzane, 244 - CEP: 04782-010 - Vila Friburgo - São Paulo - SP
PABX / Vendas: (11) 5523-8400 - (11) 5681-5181 - FAX (11) 5686-4996
Home page: www.metalmag.com.br # E-mail: vendas@metalmag.com.br

**Desde
1957**

Características

Os Transportadores Magnéticos de Cavacos METALMAG possuem estrutura extremamente robusta e são dotados de componentes da mais alta qualidade, garantindo vida longa e mínima manutenção.

São construídos com **Ímãs Permanentes de Alta Energia**, montados e magnetizados segundo a exclusiva Tecnologia Metalmag **Hi-Flux!**[®], o que possibilitam altas velocidades de transporte, baixo risco de interrupções, proporcionando alta produtividade.

Possuem face magnética em aço inoxidável não magnético e exclusivo sistema automático interno de esticamento das correntes, dispensando manutenções demoradas.

Podem ser utilizados submersos em líquidos graças à vedação especial da estrutura.

Aplicações

A retirada de cavacos de usinagem de máquinas operatrizes e de retalhos de estamparias de prensas fica extremamente fácil com a utilização dos Transportadores Magnéticos de Cavacos METALMAG.

Opcionalmente, podem ter estrutura totalmente vedada para a instalação imersa em tanques.

No caso de distâncias de transporte longas, pode-se colocar vários transportadores em linha, possibilitando o envio dos cavacos ou retalhos até fora dos galpões, eliminando o trânsito interno de caçambas.

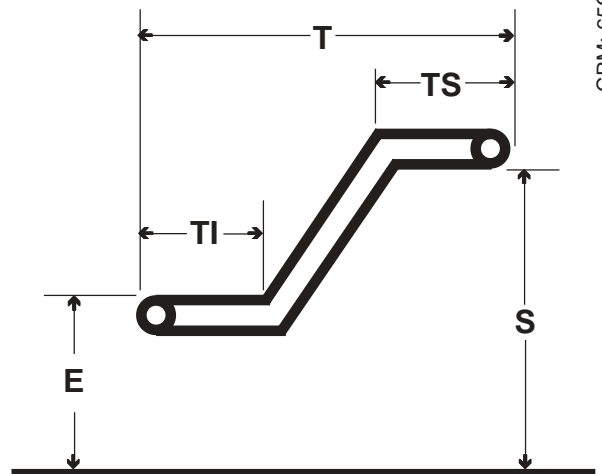
Nosso Departamento de Engenharia de Aplicações, com base nos dados para dimensionamento abaixo, projetará o equipamento ideal para cada caso.

Dados para dimensionamento

Os seguintes dados são necessários para o dimensionamento dos Transportadores de Cavacos:

- Tipo e formato do cavaco a ser transportado
- Espaço disponível para a instalação do transportador (desenho, se possível)
- Quantidade ou peso/volume de cavacos a serem transportados por unidade de tempo (vazão)
- Se o equipamento vai ficar submerso no tanque
- Tensão de alimentação disponível
- Cotas do transporte (vide figura ao lado):

E = cota de entrada
S = cota de saída
T = translação horizontal total
TS = cota horizontal superior (se houver)
TI = cota horizontal inferior (se houver)
L = largura disponível



CRM: 65C - 08/01 (06/06)

Tipos de Transportadores



Dados sujeitos a alterações.