

## Tipos de Transportadores e suas Aplicações:

### 1- Transportador de Esteira Articulada Metálica

Pode ser adaptado a todas as exigências, atendendo projetos individuais ou grande produção seriada. É fabricado de acordo com o material a ser transportado, volume, condições de espaço disponível, métodos de produção e condições operacionais específicas. Aplicação nas indústrias metalúrgicas, racionaliza a condução de peças, retalhos, cavacos ou fardos de papel celulose.



### Transportador de esteira Articulada metálica para (Cavacos).

#### Fotos abaixo dos Tipos de Cavacos:

| FITA | EMARANHADO | HÉLICE PLANA | HÉLICE OBLÍQUA | HÉLICE LONGA | HÉLICE CURTA | HÉLICE ESPIRAL | ESPIRAL | VÍRGULA | ARRANCADOS |
|------|------------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|---------|---------|------------|
|      |            |              |                |              |              |                |         |         |            |

para Forjaria (temperatura 1300 ° C)

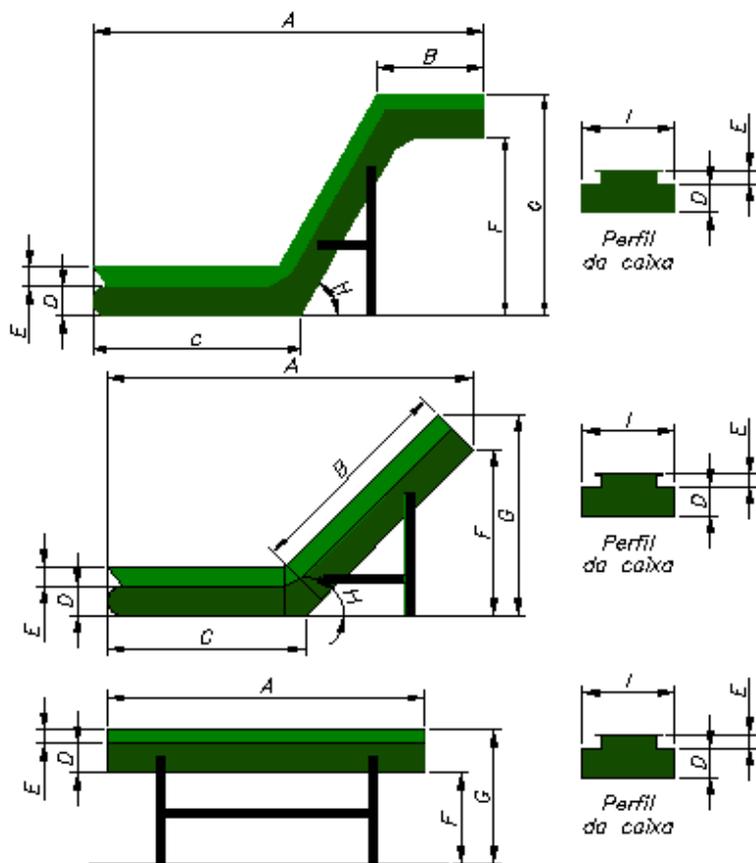
metálica para (Estamparia)



Os transportadores são projetados para atender aos mais diversos processos de fabricação e as necessidades individualizadas de cada cliente.

### Dimensões Transportadores de esteira Articulada Metálica.

A caixa pode ser fabricada de varias formas segue abaixo alguns modelos:



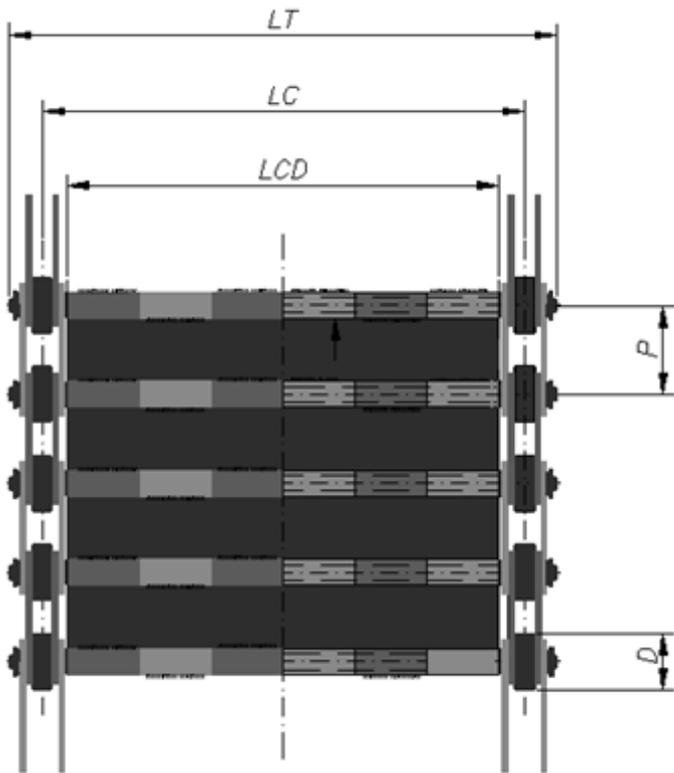
#### Dimensões

- A**= comprimento total
- B**= comprimento parte reta superior
- C**=comprimento parte reta inferior
- D**=altura da caixa
- E**=altura da aba da caixa
- F**=altura de descarga
- G**=altura total
- H**=ângulo de inclinação
- I**=largura da caixa

**A esteira Articulada metálica é fabricada** com placas dobradiças, tubos mecânicos reforçados e rigidamente soldados nas placas dobradiças; correntes laterais, fabricada conforme nosso projeto e

critérios de qualidade, eles laterais rolos e buchas articulável em aço normalizado e arrastadores individuais são soldados intercalados e sobrepostos as placas articuladas evitando assim no ângulo de subida o escorregamento do material transportado.

**A Esteira Articulada Metálica de pequeno a grande porte podem ser vendidas a parte como peça de reposição:**



### Dimensões

**LCD=** Largura da chapa dobradiça

**LC=** Distancia entre centros de correntes laterais

**LT=** Largura total da esteira

**P=** Passo da corrente

**D=** Diâmetro do rolo da corrente

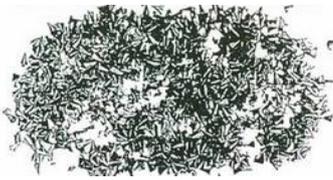
Comprimento total linear

## 2- Transportador de Esteira de Arraste

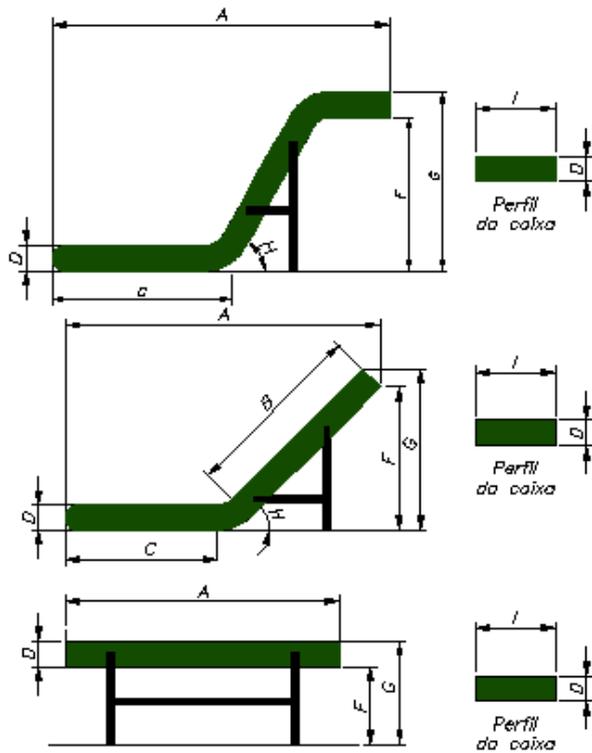
São Aplicados no Transporte de Cavacos quebradiços curtos ou lama de retifica seca ou na presença de liquido de refrigeração ou lodos. Os Arrastadores ficam em constante limpeza no fundo da caixa do Transportador.



**Foto abaixo do tipo de (cavacos quebrados curto)**



**A caixa pode ser fabricada de varias formas segue abaixo alguns modelos:**

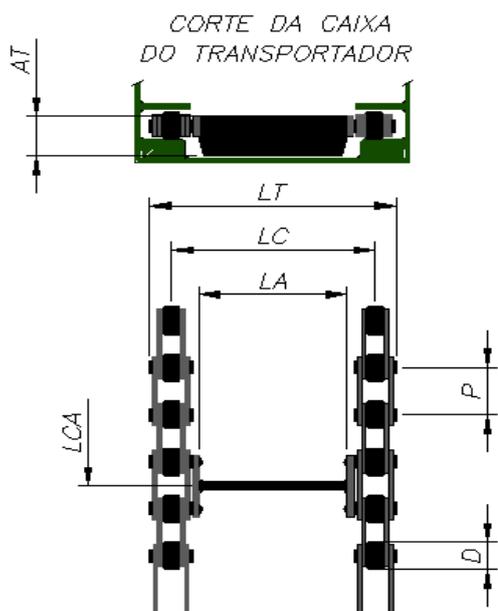


### Dimensões

- A**= comprimento total
- B**= comprimento parte reta superior
- C**=comprimento parte reta inferior
- D**=altura da caixa
- E**=altura da aba da caixa
- F**=altura de descarga
- G**=altura total
- H**=ângulo de inclinação
- I**=largura da caixa

**Esteira de arraste** fabricada com correntes com uma barra chata que é soldada na lateral da placa da corrente, com a função de raspar o fundo da caixa do transportador e retirar resíduos (cavacos quebrados e curtos).

**A Esteira de Arraste pode ser vendida a parte como peça de reposição:**



### Dimensões

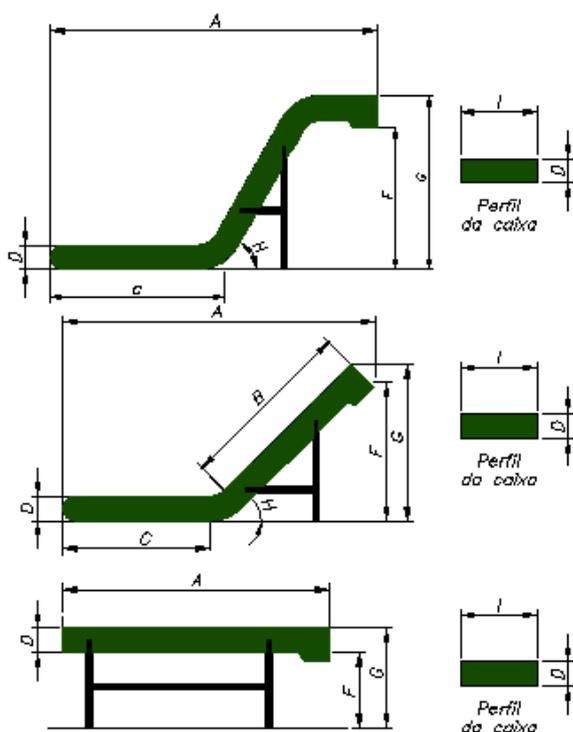
- LA**= Largura do Arrastador
- LC**= Distância entre centros de correntes laterais
- LT**= Largura total da esteira
- P**= Passo da corrente
- D**= Diâmetro do rolo da corrente
- LCA**= Distância entre arrastadores
- AT**= Altura do arrastador
- AT**= Altura do arrastador
- Comprimento total linear

## 3- Transportador Magnético

O Transportador magnético oferece possibilidade de transporte com segurança para cavacos ferro-magnético quebrado curtos, pequenas peças tais parafusos, pregos provenientes de maquina-ferramentas, banhos de decapagem ou tempera.



A caixa pode ser fabricada de varias formas segue abaixo alguns modelos:



### Dimensões

- A**= comprimento total
- B**= comprimento parte reta superior
- C**=comprimento parte reta inferior
- D**=altura da caixa
- E**=altura da aba da caixa
- F**=altura de descarga
- G**=altura total
- H**=ângulo de inclinação
- I**=largura da caixa