



# Transportador Articulado - T.ART

Articulated Conveyor - T.ART



T.ART

## Aplicações

O transporte e a remoção de cavacos longos, semi-longos e aparas, secos ou na presença de líquido de refrigeração.

## Performances

Adaptação às geometrias variáveis dos componentes periféricos das máquinas e aos diversos tipos de cavacos de usinagem.

## Vantagens

Funcionamento ininterrupto das máquinas.  
Redução da mão-de-obra improdutivo.  
Aumento da vida útil dos fluidos e das ferramentas.  
Redução dos custos de manutenção.

## Funcionamento

O fluido de refrigeração proveniente da máquina é canalizado sobre a superfície do transportador. Os cavacos se depositam sobre as esteiras e são removidos pelos aparos soldados em intervalos regulares. O líquido é apurado por meio da passagem através das esteiras. A parte levantada e inclinada do transportador permite um escoamento eficaz.

## Opções

- Construção totalmente em aço inoxidável.
- Peneira de rejeitos fixa ou removíveis
- Controlador de torque – controlador de nível.
- Reservatório de estocagem.
- Bomba centrífuga de recalque.

## Applications

The transport and the removal of long, half-long chips and shavings, dry or in the presence of refrigeration liquid.

## Performances

Adaptation to the changeable geometrias of the peripheral components of the machines and to the diverse types of machining chips.

## Advantages

Uninterrupted functioning of the machines.  
Reduction of the unproductive man power.  
Increase of the useful life of fluids and the tools.  
Reduction of the maintenance costs.

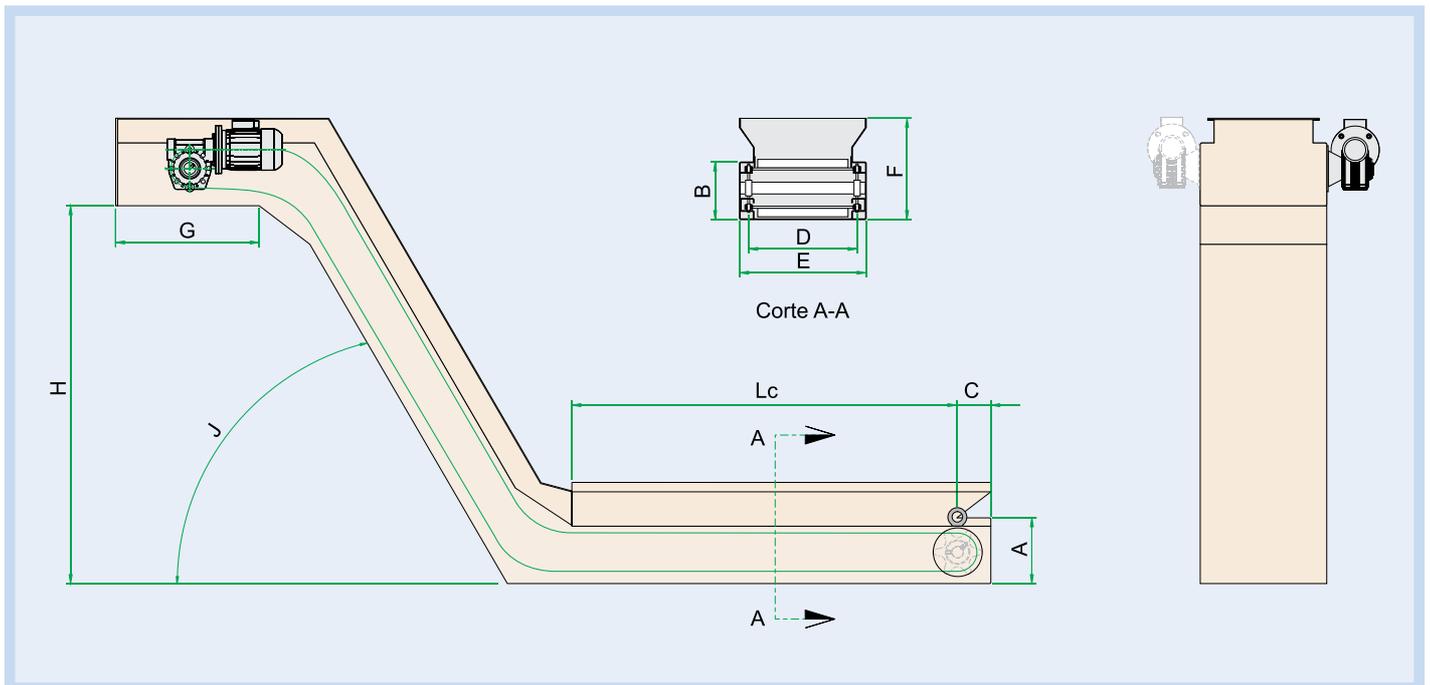
## Working

The fluid of refrigeration proceeding from the machine is canalized on the surface of the conveyor. The chips if deposit on the mats and are removed by the aparos welded in regular intervals. The liquid is refined by means of the ticket through the mats. The part raised and inclined of the transporter allows an efficient escoamento.

## Options

- Construction total in stainless steel.
- Sieve of waste, fixed or mobile.
- Controlling of torque - controlling of level.
- Reservoir of stockage.
- Centrigugal back pumping.

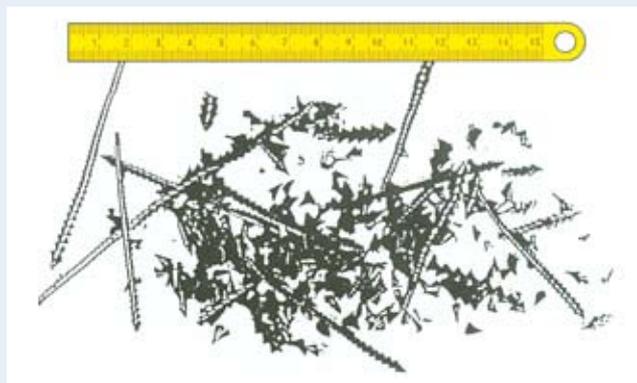
## Ficha Técnica / Technical Data



| Tipo Type | Corrente current | Largura dos raspadores D Scrapes width D  | A mm       | B mm       | C mm | E mm  | F mm | G mm       | H mm                                    | Lc mm | J mm     |
|-----------|------------------|---|------------|------------|------|-------|------|------------|---|-------|----------|
| T.ART     | 38               | De 150 a 500mm ajustável por passo de 25mm<br>From 150 to 500mm adjustable by step 25mm | 125 mínimo | 100 mínimo | 100  | D+65  | 190  | 360 mínimo | Conforme pedido<br>According to Request |       | 0° a 60° |
|           | 63               | De 200 a 900mm ajustável por passo de 25mm<br>From 200 to 900mm adjustable by step 25mm | 210 mínimo | 160 mínimo | 140  | D+103 | 260  | 460 mínimo |   |       |          |

Obs: Estas dimensões são dadas à título indicativo e podem ser modificadas por nosso serviço técnico  
 Obs: These dimensions are barely indicative and may be modified by our technical department.

### TIPOS DE CAVACOS / TYPES OF CHIPS



Cavacos: Semi-Longos / Longos e Aparas Longas  
 Chips: Semi-Long / Long and long scraps