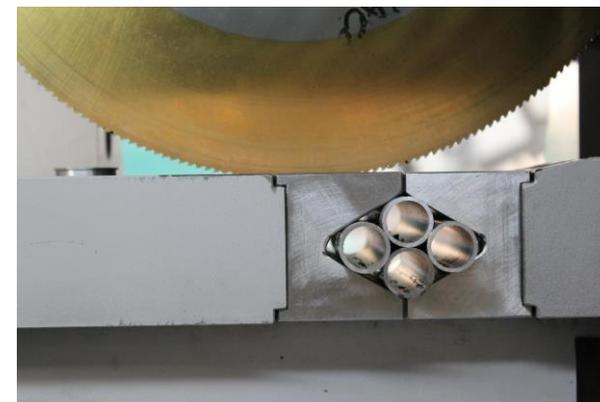


## A 3 – SERRA DE CORTE DE DISCO PARA METAIS DUROS



### SERRA DE DISCO – AUTOMÁTICA – PARA O CORTE CURTO



#### DADOS TÉCNICOS

- Capacidade de corte:
  - Tubo redondo: 12/120 mm
  - Tubo quadrado: 100x100 mm
  - Tubo retangular: 120x100 mm
- Potência do motor do cabeçote de corte: 5 kW
- Diâmetro Mín./Máx. do disco de corte: 250/370 mm
- Ciclo de avanço da barra: 850 mm
- Comprimento mínimo de corte: 3 mm
- Altura plano de corte em relação ao piso: 900 mm
- Dimensões: 1700x2000x1900 mm



#### DESCRIÇÃO DESTA SÉRIE

A série **A3** é uma serra circular de disco automática, com descida vertical, corte somente a 90° para a produção média e alta de peças curtas com tolerâncias apertadas. Com dispositivos adequados, oferece a possibilidade de corte barras múltiplas. O avanço da barra é realizado por servomotor, sendo dotada de guias lineares, fuso de recirculação de esferas, que garantem velocidade e precisão na produção.

#### CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Cabeçote de corte com dupla velocidade (inverter opcional);
- Descida vertical do cabeçote de corte sobre duas colunas em guias prismáticas com folga ajustável;
- Dispositivo salva-lâmina;
- Avanço da barra com guias lineares e servomotores;
- Dupla morsa para melhorar o acabamento de corte;
- Pinça autocentrante, opcional com distanciamento para materiais especiais;
- Carter de proteção do fuso e das guias de avanço;
- Placa de separação de saída para divisão da descarga das peças cortadas;
- Pannel de comando com HMI constituída por touch screen de 5";
- Possibilidade de memorizar até 200 programas;

