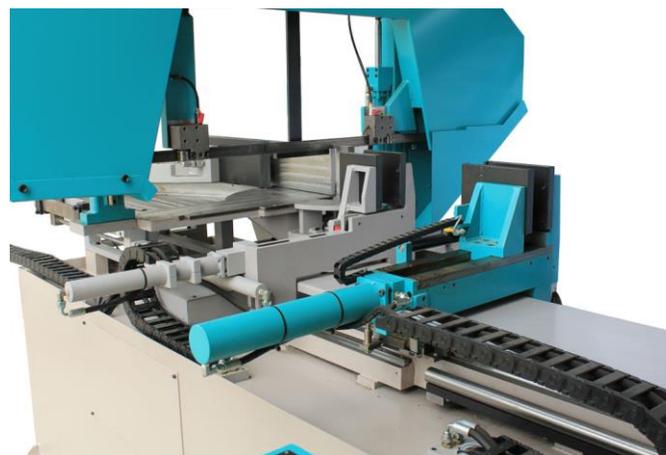


# BTR 400

## SERRA DE FITA HORIZONTAL PARA CORTE DE VIGAS



AGILIDADE E ROBUSTEZ PARA  
CORTES INCLINADOS

### DADOS TÉCNICOS

- Capacidade de corte 0°:
  - Tubo redondo: Ø 400 mm
  - Tubo quadrado: 400x400 mm
  - Tubo retangular: 480x400 (h) mm
- Capacidade de corte 45°:
  - Tubo redondo: Ø 340 mm
  - Tubo quadrado: 340x340 mm
  - Tubo retangular (dir): 340x400(h) mm
  - Tubo retangular (esq): 300x400(h) mm
- Capacidade de corte 60°:
  - Tubo retangular (esq): 220x400(h) mm
- Dimensões da lâmina de corte: 34x0.9x4000 mm
- Potência do motor da lâmina de corte: 2-3 kW
- Velocidade da lâmina de corte: 37/70 m/min
- Avanço standard: 1500 mm

### DESCRIÇÃO DESTA SÉRIE

A série **BTR 400** é uma **serra de fita com duas colunas, para o corte automático de perfis e vigas com ângulos, programável e controlado por CN** que controla a máquina.

É dotada de avanço e rotação movidos por servo-motores; o arco e o avanço de corrimento com guias lineares de esferas recirculantes; o carro de alimentação de barras é movido por um fuso de recirculação de esferas de precisão.

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Descida do cabeçote com duas colunas sobre guias lineares
- Regulador de sensibilidade da descida do cabeçote
- Sensor para aproximação rápida
- Avanço e rotação operados com servo-motores;
- Dupla morsa de bloqueio de peça para a redução de rebarbas de corte;
- Painel de comando com HMI e touch screen 5"