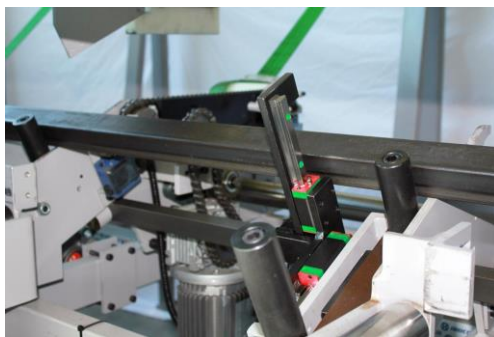


## KS425AR – SERRA DE DISCO ASCENDENTE



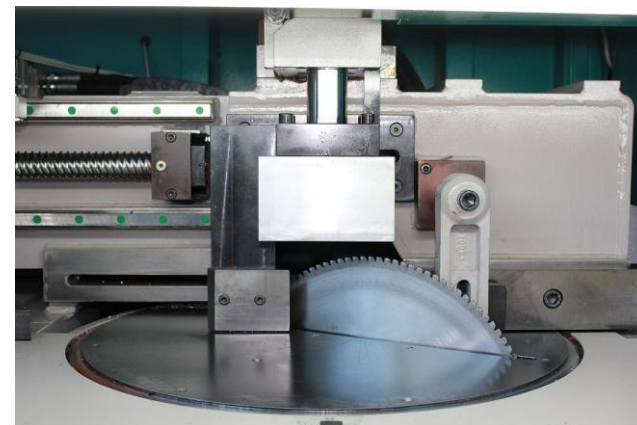
**RIGIDEZ – PERFEIÇÃO  
– FUNCIONALIDADE –  
NO CORTE EM  
ÂNGULO CRÍTICO**

### DADOS TÉCNICOS

- Capacidade de corte 0°:
  - Tubo Redondo: Ø140 mm
  - Tubo Quadrado: 125x125 mm
  - Tubo Retangular: 85x240 mm
  - Perfil IPN –UPN 220-240
- Capacidade de corte 45°:
  - Tubo Redondo: Ø140 mm
  - Tubo Quadrado: 120x120 mm
  - Tubo Retangular: 100x150 mm
  - Perfil IPN –UPN 180
- Capacidade de corte 60°:
  - Tubo Redondo: Ø130 mm
  - Tubo Retangular: 80x130 mm
- Lâmina ascendente a partir de baixo
- Rotação da mesa :
  - 45° a +45° (60° a +60°)
- Dimensões disco de corte: 425 mm
- Motor disco de corte: 1.3-2.6 (5) kW
- Velocidades de rotação (m/min):
  - 13/26 17/34 52/104 74/148 105/210
- Altura plano de corte: 1000 mm
- Ciclo de avanço brushless : 1250 mm
- Dimensões: 1115x2100x1900 (h) mm
- Peso: 1210 Kg

### DESCRIÇÃO DESTA SÉRIE

A série **KS 425 AR** corresponde à **serra semiautomática /automática com disco ascendente**, idealizada para o corte automático de ângulos de perfis e tubos, sendo especialmente adequada para o corte de materiais duros. Dotada de cabeçote de corte robusto, montado com engrenagens temperadas e retificadas para garantir maior durabilidade da afiação com o melhor acabamento de corte. Também pode ser utilizada com lâminas com dentes de metal duro.



### CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Lâmina ascendente a partir de baixo;
- Dispositivo de proteção da lâmina de corte;
- Avanço da pinça (movimento da barra) sobre guias lineares;
- Rotação da mesa programável;
- Regulagem do "zero" de avanço relativamente ao ângulo máximo de rotação da mesa;
- Avanço da barra e rotação do porta-lâmina da mesa operado por CN;
- Pinça de avanço ao longo de todo curso, regulagem de acordo com as dimensões da peça inserida;
- Abertura bilateral da pinça para evitar o atrito no material;
- Morsa com curso longo;
- Morsas vertical e horizontal com regulagens automáticas dos cursos;
- Pressão de fechamento das morsas regulável.
- HMI com touch screen de 10", com possibilidade de memorizar de até 200 programas;
- Sub menu para programação de cortes angulares em seções simétricas e assimétricas;
- Programa com sub menu para facilitar a programação;
- Cada programa admite até cinco tipos diferentes de corte;
- Diagnóstico de ajuda para facilitar a manutenção.