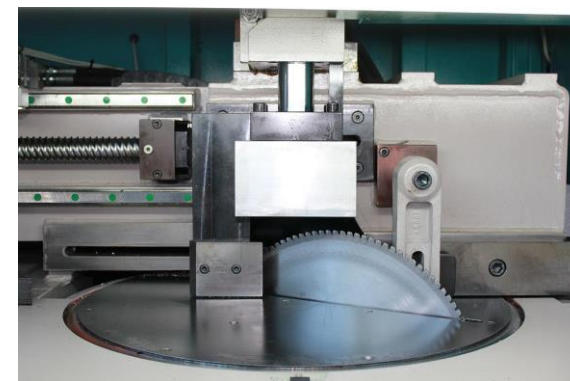


KS 425 AR BM - LINHA CN DE DISCO DE CORTE INCLINADO



**ROBUSTEZ – PRECISÃO
DURAÇÃO DA LINHA
DE CORTE EM ÂNGULO**



DESCRIÇÃO DESTA SÉRIE

A série **KS 425 ARM** é uma linha de disco de corte com comando CN para o corte angular de tubos e perfis, lâmina ascendente da mesa de corte, com cabeçote de corte de engrenagens temperadas e retificadas.

Possibilidade de caixa de câmbio com dez velocidades externas para rotação do cabeçote.

Equipamento comandado por um CN, com interface touch screen e gráficos fáceis de usar para facilitar a programação, com possibilidade de memorização de programas, porta USB opcional. Oferece ciclos pré-estabelecidos para seções simétricas e assimétricas, cálculo de aparas/descarte entre um tipo de peça e o subsequente, de modo a reduzir ao mínimo e a perda de material. Proteção da lâmina amperimétrica, com tempo de reação e limiar de resposta ajustável, de acordo com os diferentes tipos de lâmina e material a ser produzido.

Possibilidade de instalar um PC industrial de controle para o comissionamento da máquina.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Gama de dez velocidades de rotação da lâmina com caixa de transmissão de torque externa;
- Dispositivo amperimétrico de proteção da lâmina de corte;
- Eixos acionados por servo-motores;
- Dispositivo de corte de extremidades com comprimento programável;
- Avanço da barra com guias lineares;
- Regulagem da pressão das morsas;
- Morsas e pinça de curso longo, com auto regulagem do curso de trabalho;
- Programa de rotação da mesa;
- Pannel de comando com HMI touch screen 10";
- O tipo do carregador/magazine é opcional e pode ser: com plano inclinado (escorregador), de feixe ou tipo corrente.

DADOS TÉCNICOS

- Capacidade de corte a 0°:
Tubo redondo: Ø140 mm
Tubo quadrado: 120x120 mm
Tubo retangular: 85x240 mm
- Capacidade de corte a 45°:
Tubo redondo: Ø140 mm
Tubo quadrado: 120x120 mm
Tubo retangular: 100x150 mm
- Capacidade de corte a 60°:
Tubo redondo: 130 mm
Tubo retangular: 80x130 mm
- Dimensões do disco de corte: 425 mm
- Lâmina ascendente de baixo para cima
- Rotação da mesa: -45° a +45° (60° a +60°)
- Abertura da pinça: 200 mm
- Ciclo de avanço da barra: 980 mm
- Comprimento Máx. de carga: 6000 (12000) mm
- Carregadores: SM/BM/C
- Peso Máx. sobre os carregadores: 4000 Kg
- Dimensões máquina (carregadores 6000 mm.): 8200x2200x1900 (h) mm
- Peso : 2600 Kg

