

# SERRA SEMIAUTOMÁTICA DE DUAS COLUNAS KS502 IMET



**Preço: 0.00 € + IVA**

Características Principais:

- Capacidade de Corte a 90°:
  - Redondo: 350 mm
  - Quadrado: 330 mm
  - Retângulo: 500x310 mm
  
- Capacidade de Corte a 45° à Esquerda:
  - Redondo: 300 mm
  - Quadrado: 300 mm
  - Retângulo: 300x320 mm

· Capacidade de Corte a 45° à Direita:

· Redondo: 320 mm

· Quadrado: 320 mm

· Retângulo: 320x320 mm

· Capacidade de Corte a 60° à Esquerda:

· Redondo: 150 mm

· Quadrado: 150 mm

· Retângulo: 150x320 mm

· Capacidade de Corte a 60° à Direita:

· Redondo: 150 mm

· Quadrado: 150 mm

· Retângulo: 150x330 mm

· Capacidade de Corte de Pacotes:

· Máx.: 500x250 mm

· Mín.: 160x40 mm

· Capacidade de Corte a 90° para Sólidos (C45): 280 mm

- Desperdício Mínimo com Corte de Feixe: 235 mm
- Motor da Lâmina: 2,2 kW
- Velocidade da Lâmina: De 15 a 100 m/min
- Dimensões da Lâmina: 4250x34x1,1 mm
- Tensão da Lâmina: 2.000 kg/cm<sup>2</sup>
- Peso: 1200 kg

KS 502 é uma serra de fita IMET semiautomática com coluna dupla. Desenhado e concebido para utilização na área da carpintaria mecânica, é particularmente adequado para o corte de tubos, perfis e vigas. O KS 502 pode cortar à esquerda e à direita até um ângulo de 60°.

#### Bloqueio de Materiais:

- O torno de abertura desliza transversalmente sobre a superfície de trabalho com guias lineares, travamento e redutor de pressão padrão.
- Possibilita fixar o torno de fixação do material uma vez e girar o arco de corte tanto para a direita como para a esquerda (até 60°).

#### Plano de Trabalho:

- Superfície de trabalho rotativa integrada ao arco com passagem da lâmina para suporte otimizado do material durante o processamento em todos os ângulos.

#### Corte de Canto de Precisão:

- Precisão do corte garantida por uma escala graduada na superfície de trabalho como referência visual para corte em ângulo.
- Sistema de paradas automáticas a 45° à esquerda, 0° e 45° à direita.
- Equipada com sistema de detecção de graus de corte afastados do centro para maior precisão.

#### Arco de Corte:

- Lâmina de aço eletrossoldado com inclinação de 6° para melhorar a penetração no material e otimizar o corte.
- Rotação do arco sobre mancal de impulso pré-carregado.
- Lâmina com tensão de 2000kg/cm<sup>2</sup> e microinterruptor de controle para parada imediata em caso de quebra ou falta de tensão da correia.

#### Guias de Lâmina:

- Guias de lâmina facilmente ajustáveis, posicionadas em guias lineares específicas.
- Guias de lâmina com insertos de metal duro e rolamentos adicionais para melhor alinhamento da lâmina.

#### Sonda Mecânica:

- Equipada com um dispositivo apalpador para detecção automática do ponto inicial e final do corte, facilitando a aproximação da lâmina ao material.

#### Console de Comando:

- Console de controle externo e móvel.
- Permite gerenciar todas as operações da máquina.
- Equipado com LED de controle da tensão da lâmina e controle da velocidade de descida do arco e força de penetração no material.
- Oferece diferentes opções para o final do corte: arco ascendente com lâmina estacionária, arco ascendente com lâmina móvel e final de ciclo sem arco ascendente.

SKU: BOL713046334

Categorias: SERROTOS DE FITA

#### **Galeria de Imagens:**



