

SERRA SEMIAUTOMÁTICA KS450 IMET



Preço: 0.00 € + IVA

Características Principais:

- Capacidade de Corte:
 - 0°: Redondo 350 mm, Quadrado 330 mm, Retângulo 450x320 mm
 - 45° à Direita/Esquerda: Redondo 330 mm, Quadrado 320 mm, Retângulo 320x300 mm
 - 60° à Esquerda: Redondo 210 mm, Quadrado 200 mm, Retângulo 180x270 mm
 - 60° à Direita: Redondo 160 mm, Quadrado 150 mm, Retângulo 150x270 mm
- Capacidade de Corte para Sólidos (C45): Redondo 250 mm
- Capacidade de Corte de Pacotes:
 - Máx.: 400x250 mm
 - Mín.: 160x40 mm

- Fita da Serra:
- Tamanho: 4250x34x1,1 mm
- Velocidade da Lâmina: 15-100 m/min
- Motor da Lâmina: 2,2 kW
- Altura da Bancada: 845 mm
- Peso: 980 kg
- Dimensões: 1400 x 2250 x 2180 mm

SERRA SEMIAUTOMÁTICA KS450 IMET

KS 450 é a serra semiautomática IMET concebida, desenhada e desenvolvida para o corte de carpintarias metálicas, tubos, perfis e vigas. A KS 450 é a única serra da sua classe capaz de cortar até 60° para a direita e para a esquerda, posicionando o torno de fixação apenas uma vez.

Posicionamento de torno e material

Morno de abertura mede 460mm, desliza transversalmente na superfície de trabalho, guias lineares, travamento e aproximação rápida, completo com redutor de pressão de série. Todas as serras da série KS (450, 502, 620 e 652) permitem fixar o torno de fixação do material apenas uma vez e depois girar o arco de corte tanto para a direita como para a esquerda (até 60°).

Plano de trabalho

A mesa de trabalho do KS 450 possui altura de 845mm com rotação sólida no arco e na passagem da lâmina para que possa suportar o material em todos os ângulos.

Escala graduada

Para obter melhor e maior precisão de corte, existe uma escala graduada (longe do centro da máquina, facilitando a leitura) como referência visual com paradas automáticas em 0° e 45° (direita e esquerda).

Arco de aço

O KS 450 está equipado com um arco rígido de aço eletrossoldado de seção tubular e roldanas de 360mm. A rotação da proa ocorre em um mancal de impulso pré-carregado.

Lâmina inclinada

A KS 450 e todas as serras da gama KS concluem o corte com a lâmina inclinada a 6°, facilitando a penetração da lâmina no material e permitindo cortar sempre uma secção de material mesmo na presença de uma lâmina completa.

Lâmina de serra de fita bimetálica

A lâmina da serra de fita tem tamanho de 4250x34x1,1mm (opcional). A altura de 34mm permite uma melhor penetração no material, otimizando os tempos de corte para obter a máxima eficiência em todo o processo. A tensão da lâmina é de 2000kg/cm² com microinterruptor de controle e parada imediata em caso de quebra. O KS 450 está equipado de série com um variador de velocidade inverter (18-100 m/min).

Dispositivo de sensação mecânica

Para facilitar a aproximação da lâmina ao material, o KS450 é equipado com um dispositivo apalpador para detecção automática do ponto inicial e final do corte. A máquina oferece a oportunidade de simplesmente remover o dispositivo se desejar aumentar a capacidade de corte

em 0° e 45° (direita e esquerda).

Limpendo a lâmina

Escova de limpeza de lâmina de nylon motorizada por polia motorizada para manter sempre a lâmina de corte em perfeito estado.

SKU: BOL7130593040

Categorias: SERROTES DE FITA

Galeria de Imagens:





