

ERROTE DE FITA AUTOMATICO HMBS 540 CNC 2000 CALIBER METALLKRAFT



Preço: 84,490.00 € + IVA

Características Principais: Ficha de Segurança

Intervalos de Corte:

- 0° redondo (material inteiro): 550 mm
- 0° retângulo horizontal (oco): 550 x 500 mm
- 0° feixe (tubo): 550 x 460 mm

Dimensões e Peso:

- Altura da mesa de trabalho: 800 mm
- Comprimento aproximado: 4300 mm
- Largura/profundidade aproximada: 3400 mm
- Altura aproximada: 2550 mm
- Peso aproximado: 4950 kg

Dados Elétricos:

- Potência do motor de acionamento: 5.5 kW
- Potência da bomba hidráulica: 0.75 kW
- Potência da bomba de refrigeração: 0.12 kW
- Tensão de alimentação: 400 V
- Frequência de rede: 50 Hz

Dados da Máquina:

- Velocidade(s) da fita de serra: 15 - 150 m/min
- Níveis de velocidade: Infinitamente ajustável
- Comprimento da fita de serra: 6200 mm
- Largura da fita de serra: 41 mm
- Espessura da fita de serra: 1.3 mm
- Ângulo de corte: 7 °

Avanço do Material:

- Velocidade: 5 m/min
- Avanço máximo do material a 1 x taxa de avanço: 2000 mm
- Avanço máximo do material: 9999 mm
- Avanço mínimo do material: 3 mm
- Comprimento mínimo de corte: 15 mm
- Diâmetro mínimo do material: 10 mm
- Comprimento mínimo da peça de trabalho residual: 40 mm
- Comprimento automático mínimo da peça de trabalho residual: 200 mm

VPE: 1 (unidade por embalagem)

SERROTE DE FITA AUTOMATICO HMBS 540 CNC 2000 CALIBER METALLKRAFT

- Serra de fita guiada de duas colunas para cortar barras maciças e perfis de barra.

Características:

- Controlo Mitsubishi FX 5 com operação fácil através do ecrã tátil de 7".
- Alimentação padrão de material de 2000 mm.
- Movimento de corte através de cilindro hidráulico.
- Com BRP (controlo de alimentação de corte) -> quando um limite de amperes definido é excedido, o movimento de avanço é interrompido enquanto a fita da serra continua a funcionar para remover aparas do canal de corte. Após atingir a carga normal, o processo de serragem é retomado.
- Corpo da máquina robusto e distâncias mínimas entre a fita da serra, guia da máquina e peça de trabalho minimizam as vibrações para o desempenho de serragem mais elevado.
- Velocidade de corte variável infinitamente de 15 - 150 m/min.
- A fita de serra é acionada por engrenagem cónica, motor assíncrono e conversor de frequência.
- Fixação do material à frente e atrás do corte por morsa de duas partes.
- Ajuste da pressão da tensão hidráulica da morsa através da válvula de controlo com manómetro.
- Inclinação da fita de serra de 7° e tensão hidráulica da fita aumentam a vida útil da lâmina da serra.
- A guia frontal da fita move-se automaticamente paralela à mordente móvel da morsa.
- Escova de limpeza de aparas acionada eletricamente.
- Refrigeração por emulsão com distribuição de líquido nas guias da fita da serra e diretamente no canal de corte.
- Com avanço automático de material: alimentação controlada por frequência através de fuso circulante; sensor ótico deteta quando não há mais material carregado e pausa a alimentação de material.
- Padrão com transportador de aparas e contentor de aparas.
- Motor mais potente opcionalmente disponível.

Equipamento

- Controlo: Mitsubishi FX 5 com ecrã tátil de 7"
- Bomba de Refrigerante: ?
- Monitorização de Tensão da Correia: Tensão hidráulica da fita da serra
- Monitorização de Alimentação da Correia: BRP
- Avanço da Serra: Hidráulico
- Retorno Hidráulico da Serra: Hidráulico
- Painel de Controlo: Giratório
- Escova de Limpeza de Aparas: Acionada eletricamente
- Morsa: Duas partes, à frente e atrás do corte / Ajuste da pressão hidráulica
- Iluminação da Área de Trabalho: LED
- Transportador de Aparas: ?
- Recipiente de Aparas: ?
- Transportador de Rolos de Alimentação: 2000 mm

SKU: MTK3693220

Categorias: SERROTES DE FITA

Galeria de Imagens:





