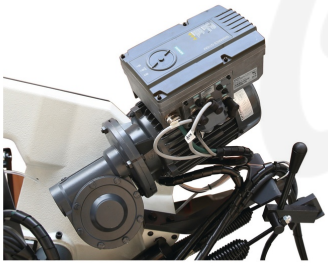


SERROTE DE FITA COM VARIADOR SD 300V

SKU: 3290310

O Serrote de Fita com Variador SD 300V oferece uma regulação de velocidade infinitamente ajustável através do conversor SIEMENS SINAMICS G110M, garantindo precisão absoluta no corte de metais com uma potência de 1500W.

IMAGENS ADICIONAIS





SOBRE

O Serrote de Fita com Variador SD 300V representa a solução definitiva para ambientes industriais que exigem máxima fiabilidade e cortes de alta precisão em metais. Combinando uma estrutura robusta em fundição com tecnologia eletrónica de ponta, esta máquina proporciona um controlo total sobre o processo de corte, assegurando que o binário ideal é mantido mesmo sob rotações reduzidas, o que se traduz numa vida útil superior para as fitas de serra e num acabamento impecável em cada peça.

- Sistema de variação de velocidade infinitamente ajustável que permite adaptar a performance ao material específico.
- Descida do arco assistida por sistema hidráulico para uma operação controlada e sem esforço manual.
- Capacidade de corte em esquadria versátil, permitindo ângulos precisos de 45º à esquerda até 60º à direita.
- Dispositivo de refrigeração integrado que previne o sobreaquecimento e garante cortes limpos de forma contínua.

Principais Características:

- Motor potente de 1500W para operações industriais intensivas.
- Conversor de frequência SIEMENS SINAMICS G110M de alta performance.
- Velocidade da fita regulável entre 15 e 90 m/min.
- Estrutura sólida em fundição para máxima estabilidade e vibração reduzida.
- Manómetro integrado para um ajuste preciso da tensão da fita.
- Circuito de segurança de dois canais com paragem de emergência.
- Microinterruptor de limite automático para proteção operacional.
- Sistema de descida hidráulica com regulação de caudal.
- Guia de fita com rolamentos para um alinhamento perfeito.
- Design ergonómico focado na produtividade e segurança do operador.

Equipado com:

- batente de material
- Banda de serra bimetálica
- subestrutura
- Bomba de refrigeração

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400V-50 Hz
Motor	1,5 kW
Avanço	infinitamente ajustável
Velocidade	15 – 90 m/min
Dimensões da fita	2.750 x 27 x 0,9 mm
Ângulo de corte	45° até -60°
Dimensões C x L x A	1.680 x 700 x 1.600 mm
Peso	335 kg

SOBRE A MARCA

As máquinas da Optimum para trabalhos em metais, são caracterizadas por altos padrões de qualidade. Há mais de 20 anos que a Optimum Maschine está empenhada no desenvolvimento, construção e produção dos seus produtos. Todos os artigos da Optimum possuem uma qualidade, precisão e longevidade que as diferenciam do restante mercado de máquinas ligadas aos metais.