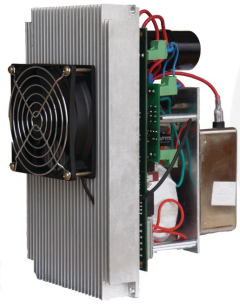


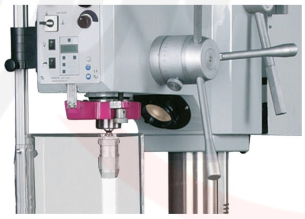
ENGENHO DE FURAR DE COLUNA B 34HV

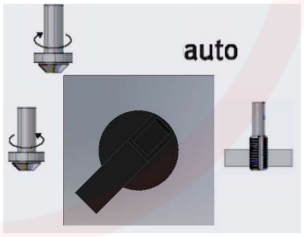
SKU: 3020335

O Engenho de Furar de Coluna B 34HV disponibiliza uma capacidade de furação em aço de até 34 mm com uma transmissão de potência de alta precisão através de correias dentadas GATES.

IMAGENS ADICIONAIS









SOBRE

O Engenho de Furar de Coluna B 34HV é uma máquina de engenharia robusta desenvolvida para ambientes industriais exigentes que requerem máxima fiabilidade e precisão. Graças ao seu motor sem escovas de elevado desempenho e à transmissão por correia dentada, este equipamento assegura uma operação silenciosa e livre de perdas de binário, sendo a ferramenta essencial para profissionais que procuram produtividade constante e uma excelente qualidade de acabamento em cada peça.

- Transmissão de potência otimizada através de componentes de alta qualidade que reduzem

significativamente a vibração e o ruído operacional.
- Versatilidade superior na maquinação com funcionalidade de rotação bidirecional e sistema dedicado para a abertura de roscas.
- Controlo de precisão milimétrica garantido pelo indicador digital de profundidade de furação integrado na cabeça da máquina.
- Segurança reforçada para o operador, integrando proteções avançadas que cumprem rigorosamente todas as normas industriais vigentes.

Principais Características:

- Motor sem escovas de elevado desempenho.
- Capacidade de furação em aço até 34 mm.
- Sistema de transmissão com correia dentada GATES.
- Indicador digital de profundidade integrado.
- Funcionalidade de rotação bidirecional (esquerda/direita).
- Modo dedicado para abertura de roscas.
- Construção industrial robusta em ferro fundido.
- Velocidade variável controlada eletronicamente.
- Sistema de iluminação da área de trabalho.
- Proteção de mandril ajustável com microinterruptor de segurança.

Equipado com:

- Bucha sem chave de óptima qualidade (1 - 16 mm)
- Cone Morse MK 4 / B16
- Porcas em T

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	230 V / 1 Ph ~50 Hz
Potência do motor	2,2 kW
Motor bomba de refrigeração	40 W
Desempenho de perfuração em aço (S235JR)	Ø 34 mm
Desempenho de perfuração contínuo em aço	Ø 26 mm
Desempenho de Abrir rosca em aço (S235JR)	M 16 x 2 mm

Velocidade rotativa	40 – 5.000 min-1
Estágios	9 Velocidades – Velocidade ajustável elétron.
Mesa C x L	390 x 390 mm
Rasgos T / Espaçamento / Nº	14 mm / 150 mm / 2
Distância fuso - Base	max. 1.275 mm
Dimensões C x L x A	918 x 595 x 1.930 mm
Peso	275 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.