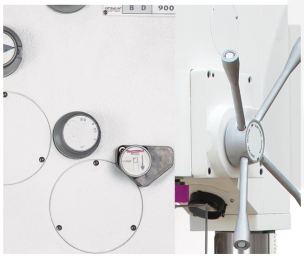


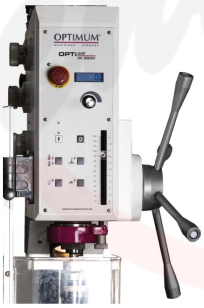
ENGENHO DE FURAR DE COLUNA DH 32GSV

SKU: 3034245

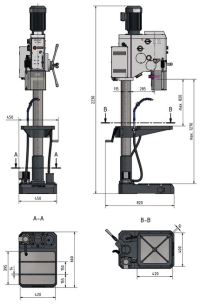
O Engenho de Furar de Coluna DH 32GSV dispõe de um motor de 2200W de alto desempenho aliado a um inversor de frequência SIEMENS para garantir precisão e regulação de velocidade contínua em ambientes industriais intensivos.

IMAGENS ADICIONAIS









SOBRE

O Engenho de Furar de Coluna DH 32GSV integra engenharia de precisão e robustez mecânica, sendo concebido para assegurar uma elevada estabilidade operacional em linhas de produção que exigem rigor técnico constante e fiabilidade absoluta.

- Inversor de frequência SIEMENS SINAMICS V20 integrado que possibilita um controlo de rotação silencioso e totalmente ajustável.
- Sistema automático de abertura de roscas que agiliza processos de maquinação complexos com elevada

repetibilidade.
- Extrator de ferramenta automatizado que reduz o tempo de inatividade durante a troca de acessórios na linha de produção.
- Painel de controlo ergonómico com teclado de membrana que permite uma configuração intuitiva e rápida dos parâmetros de trabalho.

Principais Características:

- Motor industrial de 2200W de potência elevada.
- Inversor de frequência SIEMENS de última geração.
- Estrutura em fundição de alta densidade para eliminação de vibrações.
- Painel de comando com membrana tátil.
- Iluminação de trabalho LED integrada.
- Mecanismo automático para extração de ferramentas.
- Funcionalidade dedicada para abertura de roscas.
- Ajuste micrométrico para profundidade de furação.
- Transmissão de binário otimizada para materiais resistentes.
- Construção robusta adaptada a ciclos de trabalho intensivos.

Equipado com:

- Adaptador MK4-B16

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400 V/3 Ph
Potência do motor	2,2 kW
Motor bomba de refrigeração	40 W
Desempenho de perfuração em aço (S235JR)	Ø 30 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 – 3.000 min-1
Estágios	4 Velocidades, eletronicamente ajustável
Mesa C x L	400 x 420 mm
Rasgos T,	14 mm, diagonal

Rotação mesa	360°
Distância fuso-mesa	max. 820 mm
Dimensões C x L x A	820 x 450 x 2.230 mm
Peso	304 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.