

ENGENHO DE FURAR DE BANCADA COM VARIADOR DX 17E

SKU: 3020168

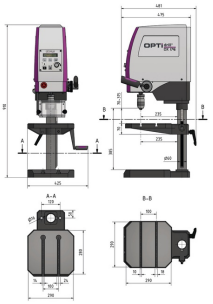
O Engenho de Furar de Bancada com Variador DX 17E oferece uma precisão de concentricidade superior a 0,03 mm através do seu motor de 1000W com controlo eletrónico Siemens SINAMICS V20.

IMAGENS ADICIONAIS









SOBRE

O Engenho de Furar de Bancada DX 17E é uma solução de engenharia de alta performance, desenhada para profissionais que exigem precisão absoluta e fiabilidade em ambientes industriais. A integração do variador de frequência Siemens permite uma adaptação milimétrica da rotação às exigências de cada material, minimizando o desgaste das brocas e garantindo acabamentos de qualidade superior em operações contínuas.

- Controlo contínuo da velocidade através do variador Siemens SINAMICS V20 para uma versatilidade excecional em diversas aplicações.

- Elevada precisão de concentricidade de 0,03 mm que assegura furações precisas e consistentes em qualquer tipo de peça.
- Painel de controlo com ecrã LCD e teclado de membrana resistente, facilitando a monitorização da profundidade e das rotações em tempo real.
- Sistema de iluminação LED bilateral otimizado para eliminar sombras na área de trabalho e aumentar a segurança do operador.

Principais Características:

- Motor potente de 1000W para trabalhos intensivos.
- Variador de frequência Siemens SINAMICS V20 integrado.
- Gama de rotações ajustável eletronicamente entre 50 e 4000 rpm.
- Concentricidade garantida inferior a 0,03 mm.
- Ecrã LCD de alto contraste com leitura de profundidade.
- Teclado de membrana com proteção contra pó e líquidos.
- Mesa de trabalho retificada com ranhuras em T.
- Iluminação LED dupla integrada na cabeça da máquina.
- Estrutura robusta e ergonómica para estabilidade máxima.
- Compatível com diversas normas de segurança industrial.

Equipado com:
Bucha de aperto rápido para berbequim 1 - 13 mm

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	230 V / 1 Ph ~50 Hz
Motor	1000 W
Desempenho em aço/contínuo (S235JR)	Ø 16 mm / Ø 13 mm
Cone da árvore	CM 2
Alcance / Curso	235 mm / 60 mm
Velocidade	50 – 4.000 min-1
Nº velocidades	ajustável eletronicamente
Mesa C x L / Rasgo T	290 x 290 mm / 10 mm
Ø Coluna	Ø 60 mm
Dimensões C x L x A	425 x 481 x 910 mm

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.