

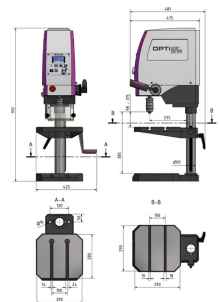


ENGENHO DE FURAR DE BANCADA COM VARIADOR DX 17V

SKU: 3020170

O Engenho de Furar de Bancada com Variador DX 17V garante uma concentricidade de precisão superior a 0,03 mm, assegurando resultados de perfuração de elevada qualidade para ambientes industriais.

IMAGENS ADICIONAIS



SOBRE

O Engenho de Furar de Bancada DX 17V representa o expoente máximo da engenharia de precisão para oficinas que não admitem margem para erro. Graças à integração do variador Siemens SINAMICS V20 e de um sistema de controlo inteligente via painel OLED, este equipamento transforma tarefas complexas de furação e roscagem num processo intuitivo, rápido e de extrema fiabilidade, adaptando-se com fluidez a diferentes tipos de materiais.

- Regulação de velocidade contínua que permite o ajuste preciso consoante a dureza do material e o diâmetro da broca.

- Interface de utilizador ergonómica com modos automáticos para operações de roscagem e perfuração repetíveis.
- Iluminação LED integrada de alta intensidade que minimiza erros de leitura e aumenta a visibilidade na zona de trabalho.
- Construção robusta e estável que assegura a longevidade dos componentes mecânicos mesmo sob utilização industrial intensiva.

Principais Características:

- Variador de frequência Siemens SINAMICS V20 para controlo digital de velocidade.
- Concentricidade garantida inferior a 0,03 mm na árvore principal.
- Painel de controlo OLED intuitivo com gestão de parâmetros de perfuração.
- Sistema de roscagem automática integrado.
- Estrutura de alta rigidez para redução de vibrações.
- Árvore de perfuração montada em rolamentos de alta precisão.
- Iluminação LED integrada na cabeça de perfuração.
- Design ergonómico focado na segurança do operador.
- Normas de segurança industrial rigorosamente cumpridas.
- Fácil manutenção e sistema de limpeza rápida da zona de trabalho.

Equipado com:

- Bucha sem chave 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
Abrir rosca em aço (S235JR)	M8
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

Peso

73 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.