

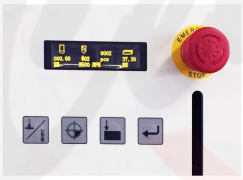
ENGENHO DE FURAR INDUSTRIAL 2200W DH 45V

SKU: 3034262

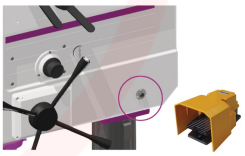
O Engenho de Furar Industrial 2200W DH 45V proporciona uma precisão de perfuração excecional em produção intensiva graças à integração de um inversor de frequência SIEMENS SINAMICS G110M de alto desempenho.

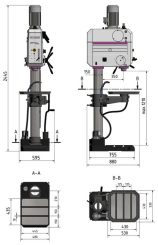
IMAGENS ADICIONAIS











SOBRE

O Engenho de Furar Industrial 2200W DH 45V é a escolha profissional para operações que exigem rigor técnico e uma fiabilidade inabalável. Projetado com uma estrutura robusta em ferro fundido de elevada densidade, este equipamento minimiza as vibrações mecânicas, garantindo uma precisão constante mesmo sob condições de carga extrema em aço e outros metais. A gestão eletrónica avançada permite um controlo total sobre o processo de trabalho, posicionando esta máquina como um ativo indispensável em qualquer unidade metalomecânica moderna.

Vantagens operacionais:

- Tecnologia de inversor SIEMENS integrada para controlo digital contínuo da velocidade de rotação.

- Sistema de avanço elétrico da árvore que assegura profundidades de perfuração uniformes e repetíveis.
- Funcionalidade de roscagem programável que elimina a necessidade de equipamentos auxiliares.
- Mesa de trabalho retificada de grandes dimensões com iluminação integrada para maior conforto do operador.

Principais Características:

- Motor industrial potente de 2200W para utilização contínua.
- Inversor de frequência SIEMENS SINAMICS G110M.
- Estrutura de alta rigidez em ferro fundido.
- Avanço elétrico da árvore ajustável.
- Sistema de roscagem programável de alta precisão.
- Painel de controlo digital intuitivo.
- Sistema de iluminação de bancada LED.
- Mesa de trabalho de grande superfície retificada.
- Componentes mecânicos de baixa manutenção.
- Design ergonómico focado na segurança do operador.

Equipado com:

- Bucha sem chave 1 - 16 mm
- Cone Morse MK 4-B16
- Óleo de transmissão

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400 V/3 Ph ou 230 V/1 Ph ~50 Hz
Motor	2,2 kW
Desempenho em aço/contínuo (S235JR)	Ø 40 mm / Ø 35 mm
Abrir rosca em aço (S235JR)	M35
Cone da árvore	CM 4
Alcance / Curso	350 mm / 170 mm
Velocidade /Nº velocidades	30 – 2.430 min-1 / 4 Velocidades, eletronic.
Mesa C x L / Rasgo T	530 x 530 mm / 18 mm
Dimensões C x L x A	880 x 595 x 2.445 mm
Peso	550 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.