

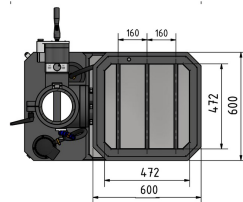
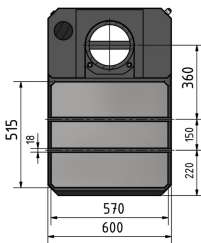
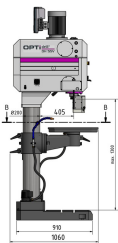
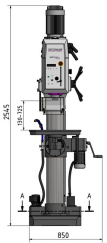
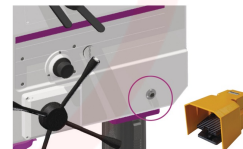


ENGENHO DE FURAR DE ENGRENAGEM 2800W DH 55V

SKU: 3034267

O Engenho de Furar de Engrenagem 2800W DH 55V oferece um desempenho industrial de alta precisão com capacidade de perfuração até 55 mm em aço e controlo avançado via inversor SIEMENS.

IMAGENS ADICIONAIS



SOBRE

O Engenho de Furar de Engrenagem 2800W DH 55V é a solução definitiva para ambientes industriais que exigem um nível superior de precisão e fiabilidade em operações de maquinaria. Equipado com tecnologia de ponta e uma

estrutura robusta em ferro fundido, este equipamento assegura uma estabilidade excecional, minimizando vibrações e garantindo um acabamento impecável mesmo nas tarefas mais exigentes de furação e roscagem até M42.

Vantagens operacionais:

- Controlo contínuo e preciso da velocidade de rotação através do inversor de frequência SIEMENS SINAMICS G110M.
- Sistema de lubrificação automática e refrigeração amovível que prolongam a vida útil da ferramenta e otimizam a eficiência.
- Mesa rotativa com ajuste motorizado que facilita o posicionamento rápido e ergonómico da peça de trabalho.
- Interface intuitiva com visor de controlo que monitoriza a velocidade, profundidade de perfuração e contagem de peças em tempo real.

Principais Características:

- Motor potente de 2800W para trabalhos intensivos.
- Capacidade máxima de perfuração em aço de 55 mm.
- Capacidade de roscagem integrada até M42.
- Sistema de avanço automático eletromagnético.
- Inversor de frequência SIEMENS de alta fiabilidade.
- Construção sólida em ferro fundido de alta densidade.
- Sistema de refrigeração integrado com fácil manutenção.
- Mesa de trabalho com rotação e ajuste de altura motorizado.
- Visor digital para monitorização precisa de parâmetros de operação.
- Design ergonómico focado na segurança e facilidade de manuseamento.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400 V/3 Ph ou 230 V/1 Ph ~50 Hz
Motor	2,8 kW
Desempenho em aço/contínuo (S235JR)	Ø 55 mm / Ø 50 mm
Abrir rosca em aço (S235JR)	M42
Cone da árvore	CM 4
Alcance / Curso	400 mm / 200 mm
Velocidade /Nº velocidades	10 – 3.000 min-1 / 4 Veloc, control. eletrón.
Mesa C x L / Rasgo T	600 x 600 mm / 16 mm

Dimensões C x L x A	850 x 1.060 x 2.500 mm
Peso	907 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.