

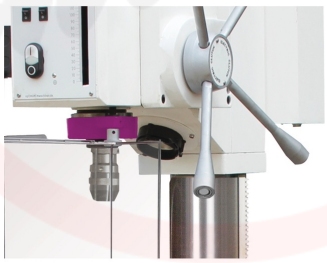
ENGENHO DE FURAR DE COLUNA DH 32GS

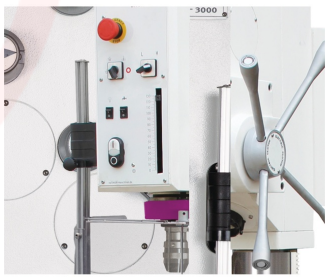
SKU: 3034240

O Engenho de Furar de Coluna DH 32GS é uma solução industrial de alta precisão com capacidade de furação em aço até 32 mm e transmissão por engrenagens para um funcionamento silencioso e constante.

IMAGENS ADICIONAIS







SOBRE

O Engenho de Furar de Coluna DH 32GS é uma referência em fiabilidade e robustez para ambientes de oficina exigentes, garantindo uma precisão constante em operações intensivas de perfuração e roscagem. Construído com componentes de alta performance, este equipamento oferece a estabilidade necessária para produtividade contínua, combinando tecnologia avançada com uma estrutura sólida preparada para os desafios mais rigorosos do setor metalomecânico.

- Sistema de descida automática da árvore que otimiza significativamente o rendimento em tarefas de furação repetitivas.
- Mecanismo de roscagem integrado que permite a execução de trabalhos complexos com precisão superior e maior rapidez.
- Iluminação LED de alta eficiência na cabeça de trabalho para garantir uma visibilidade total e segura da zona de corte.
- Sistema de refrigeração com bomba de lubrificação incluído para maximizar a vida útil das ferramentas e melhorar o acabamento final.

Principais Características:

- Motor de dupla voltagem para maior versatilidade de ligação elétrica.
- Transmissão por engrenagens PA6 de funcionamento suave e silencioso.
- Coluna de 115 mm de diâmetro que assegura estabilidade máxima durante a operação.
- Extrator de ferramentas integrado para realizar trocas rápidas e seguras.
- Veio principal temperado e retificado para uma precisão de concentricidade elevada.
- Controlo de profundidade de furação ajustável com precisão micrométrica.
- Sistema automático de retorno da árvore após cada ciclo de furação.
- Base da máquina robusta preparada para ancoragem ao solo.
- Capacidade de furação em aço até 32 mm.

Equipado com:

- Adaptador MK4-B16

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Potência do motor	1,5 / 2,2 kW
Desempenho de perfuração em aço (S235JR)	Ø 30 mm
Desempenho de perfuração contínuo em aço (S235JR)	Ø 26 mm
Desempenho de Abrir rosca em aço (S235JR)	M16 x 2 mm
Velocidade rotativa	75 – 2.000 min-1
Estágios	8 Velocidades
Mesa C x L	400 x 420 mm

Rasgos T	14 mm, diagonal corrediço
Capacidade de carga	200 kg
Distância fuso-mesa	max. 820 mm
Dimensões C x L x A	725 x 450 x 2.200 mm
Peso	312 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.