

ENGENHO DE FURAR DE COLUNA UNIVERSAL DH 40G

SKU: 3034356

O Engenho de Furar de Coluna Universal DH 40G apresenta uma estrutura robusta em ferro fundido equipada com uma transmissão de engrenagens temperadas em banho de óleo que possibilita uma capacidade máxima de furação em aço de 32 mm.

SOBRE

O Engenho de Furar de Coluna Universal DH 40G constitui uma solução de elevada performance para ambientes industriais que exigem rigor técnico e uma operação contínua e silenciosa. A sua construção em ferro fundido de alta densidade assegura uma absorção de vibrações superior, enquanto o sistema de engrenagens em banho de óleo garante uma longevidade mecânica excecional mesmo sob ciclos de trabalho intensivos.

- Transmissão de engrenagens de alto rendimento que assegura um binário constante e um funcionamento silencioso.
- Funcionalidade de abrir roscas integrada, permitindo versatilidade operacional sem necessidade de equipamentos adicionais.
- Mesa de trabalho de grandes dimensões com elevada rigidez, equipada com regulação em altura precisa para um posicionamento exato da peça.
- Seleção alargada de 12 velocidades, permitindo a adaptação precisa às exigências de diferentes materiais e diâmetros de furo.

Principais Características:

- Motor elétrico de dois estágios para máxima eficiência energética.
- Sistema de engrenagens temperadas e retificadas.
- Capacidade máxima de furação em aço até 32 mm.
- Mesa de trabalho ajustável e basculante.
- Base usinada com precisão para fixação segura de peças.

- Sistema de paragem de profundidade de furação ajustável.
- Mecanismo de mudança de velocidade de fácil acesso.
- Funcionamento otimizado para redução de ruído.
- Construção monobloco em ferro fundido fundido de elevada resistência.
- Versatilidade para operações de furação e rosqueamento.

Equipado com:

- Bucha de broca de aro de engrenagem 1-13 mm/B16
- Bucha cónico para Bucha de broca MK4/B16
- Vareta de aperto M 16
- Adaptador MK4-MK3
- Ferramenta de acionamento

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400 V/3 Ph ou 230 V/1 Ph ~50 Hz
Motor	1100 W
Desempenho em aço/contínuo (S235JR)	Ø 32 mm / Ø 25 mm
Abrir rosca em aço (S235JR)	M16
Cone da árvore	CM 4
Avanço	Manual
Alcance / Curso	280 mm / 120 mm
Velocidade /Nº velocidades	95 – 3.200 min-1 / 2 x 6 velocidades
Mesa C x L / Rasgo T	500 x 460 mm / 14 mm
Dimensões (C x L x A)	595 x 700 x 2.050 mm

SOBRE A MARCA

 Imagens não contratuais. Ressalvam-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

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.

29/11/2026 | Imagens não contratuais. Ressalvam-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.