

ENGENHO DE FURAR DE COLUNA B 28H

SKU: 3020283

O Engenho de Furar de Coluna B 28H assegura uma precisão industrial inigualável com uma concentricidade do fuso garantida de 0,015 mm para operações de alta exigência.

IMAGENS ADICIONAIS



SOBRE

O Engenho de Furar de Coluna B 28H é a solução definitiva para oficinas e unidades industriais que exigem um equilíbrio perfeito entre robustez estrutural e precisão milimétrica. Construído em fundição de alta qualidade, este equipamento garante uma estabilidade superior em operações intensivas, enquanto o seu sistema de transmissão por correias otimizado assegura um funcionamento suave, silencioso e eficiente para todo o tipo de trabalhos metalomecânicos.

- Versatilidade total com 16 gamas de velocidade que permitem a adaptação imediata a diferentes materiais e ferramentas de corte.
- Mesa de trabalho de alta precisão com rotação de 360° e ranhuras em T para uma fixação versátil de peças complexas.
- Ergonomia avançada com alavancas fundidas e ajuste rápido de tensão para maximizar a produtividade do operador.
- Segurança integrada de nível profissional com proteção ocular, paragem de emergência e limitador de profundidade ajustável.

Principais Características:

- Capacidade máxima de furação em aço: 28 mm.
- Motor industrial de alto desempenho com 850W de potência.
- Concentricidade do fuso garantida: 0,015 mm.
- Gama de velocidades: 16 níveis (150 - 2900 rpm).
- Cone da árvore: MT 3.
- Mesa de perfuração giratória a 360° com canais de refrigeração.
- Placa de base robusta para estabilidade reforçada.
- Sistema de proteção contra poeiras e estilhaços incluído.
- Construção em fundição estável e duradoura.
- Alavanca de avanço ergonómica para controlo preciso.

Equipado com:

- Bucha sem chave (1 - 16 mm)
- Cone Morse MK3 / B16
- Porcas em T

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Potência do motor	850 W
Desempenho de perfuração em aço (S235JR)	Ø 28 mm
Desempenho de perfuração contínuo em aço (S235JR)	Ø 24 mm
Velocidade rotativa	120 – 4.000 min-1
Estágios	16 velocidades
Mesa C x L	340 x 360 mm

Rasgo T diagonal	14 mm
Rotação	360°
Distância fuso-mesa	max. 860 mm
Peso	166 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.