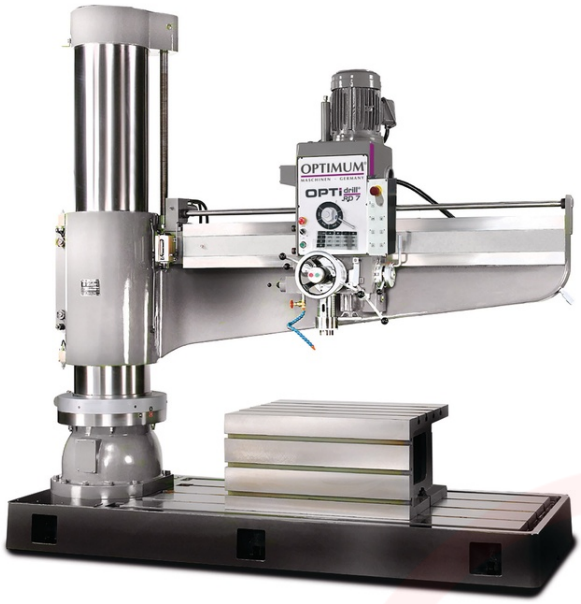


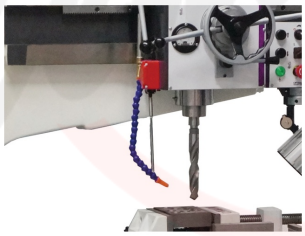
ENGENHO DE FURAR INDUSTRIAL RADIAL RD 7

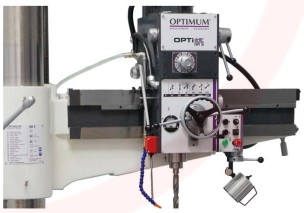
SKU: 3049080

O Engenho de Furar Industrial Radial RD 7 oferece um desempenho superior com uma capacidade de perfuração em aço de até 70 mm.

IMAGENS ADICIONAIS









SOBRE

O Engenho de Furar Industrial Radial RD 7 é uma solução robusta desenhada para ambientes de produção industrial exigentes. Esta máquina combina uma estrutura rígida com funcionalidades avançadas para garantir máxima precisão em operações de perfuração de grande escala.

Equipada com um sistema de engrenagens de alta performance e fixação hidráulica, permite um controlo eficiente sobre processos complexos. A sua versatilidade é reforçada pela capacidade de rotação da lança, tornando-a numa ferramenta indispensável para oficinas metalomecânicas profissionais.

- Elevada precisão em materiais resistentes graças à sua construção estável.
- Sistema de avanço automático da fresa que otimiza o tempo de operação.
- Fixação hidráulica integrada para garantir segurança e estabilidade durante o trabalho.
- Versatilidade superior com múltiplos níveis de engrenagens e gama de velocidades alargada.

Principais Características:

- **Aço de desempenho de perfuração:** 70 mm
- **Gama de velocidades:** 29 - 1575 min^{-1}
- **Número de engrenagens:** 12
- **Valor nominal total:** 11 kW
- **Potência do motor do fuso:** 5.6 kW
- **Mandril do fuso:** MT 5
- **Ângulo de rotação da lança:** ± 180 °
- **Velocidade de avanço da fresa:** 0.07 - 0.96 mm/rot
- **Tensão de alimentação:** 400 V
- **Diâmetro da coluna:** 432 mm

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Comprimento (produto) aprox.	3050 mm
Diâmetro da coluna	432 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	1185 mm
Altura (produto) aprox.	3050 mm
Peso líquido aprox.	5600 kg
Ângulo de rotação	± 180 °
Aço de desempenho	70 mm
Comprimento da mesa	1000 mm
Largura da mesa	800 mm
Altura da mesa	500 mm
Gama de velocidades	29 – 1575 min^{-1}
Número de engrenagens	12
Valor nominal total	11 kW
Tensão de alimentação	400 V

Frequência de rede	50 Hz
Distância máxima entre	440 mm
Distância mínima entre	2060 mm
Curso da fresa	370 mm
Mandril do fuso	MT 5
Avanço da fresa	automático
Velocidade de avanço	0,07 – 0,96 mm/rot
Curso manual do	1000 mm
Potência do motor	0,09 kW

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.