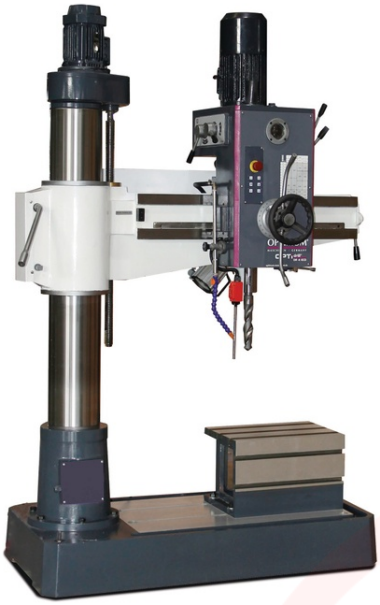
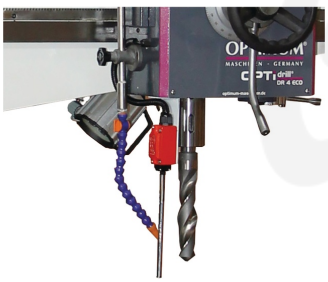


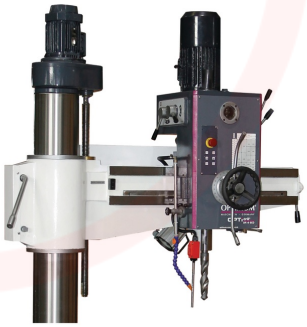
ENGENHO DE FURAR INDUSTRIAL RADIAL RD 4E

SKU: 3049340

O Engenho de Furar Industrial Radial RD 4E oferece um desempenho de perfuração robusto em aço até 35 mm.

IMAGENS ADICIONAIS





SOBRE

O Engenho de Furar Industrial Radial RD 4E foi concebido para operações de perfuração exigentes em ambientes industriais. A sua construção rígida e os componentes de alta precisão asseguram resultados consistentes mesmo em cargas de trabalho prolongadas.

- Cabeça de perfuração ajustável que permite uma ampla área de trabalho e posicionamento flexível.
- Sistema de avanço automático da fresa com três níveis para maior eficiência operacional.
- Motor de alto desempenho otimizado para perfurações contínuas em materiais ferrosos.

Principais Características:

- **Desempenho de perfuração em aço (S235JR):** 35 mm
- **Desempenho de perfuração contínua em aço (S235JR):** 32 mm
- **Gama de velocidades:** 75 - 1220 min^{-1}
- **Número de engrenagens:** 6
- **Mandril do fuso:** MT 4
- **Curso da fresa:** 200 mm
- **Velocidade de avanço da fresa:** 0.1 - 0.25 mm/rot
- **Potência de acionamento do motor do fuso:** 2.2 kW
- **Potência de acionamento do motor do elevador da lança:** 0.75 kW
- **Tensão de alimentação:** 400 V

Equipado com:

- Mesa de fixação
- Cónico Morse MK4-MK3, MK4-MK2

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Comprimento (produto) aprox.	1550 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	750 mm
Altura (produto) aprox.	2200 mm
Peso líquido aprox.	800 kg
Desempenho de perfuração	32 mm
Comprimento da mesa	460 mm
Largura da mesa	320 mm
Altura da mesa	300 mm
Distância mínima do	260 mm
Distância máxima do	1000 mm
Gama de velocidades	75 – 1220 min^{-1}
Número de engrenagens	6
Tensão de alimentação	400 V
Frequência de rede	50 Hz

Comprimento da área	1400 mm
Largura do espaço	700 mm
Tamanho da ranhura	16 mm
Número de ranhuras	2
Espaçamento das ranhuras	200 mm
Curso da fresa	200 mm
Mandril do fuso	MT 4
Avanço da fresa	automático
Engrenagens de avanço	3 passos
Curso manual do	570 mm

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.