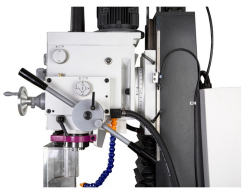


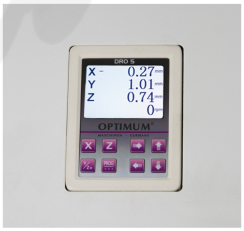
FRESADORA UNIVERSAL MB 4PV

SKU: 3338466

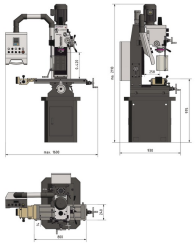
A Fresadora Universal MB 4PV é uma máquina de alta performance projetada com uma capacidade de furação em aço de 40 mm, oferecendo versatilidade e rigor industrial para operações exigentes de fresagem e roscagem.

IMAGENS ADICIONAIS









SOBRE

A Fresadora Universal MB 4PV destaca-se pela sua construção sólida e fiabilidade, sendo a escolha de eleição para profissionais que necessitam de versatilidade e rigor em operações de fresagem e roscagem. Esta máquina integra componentes de alta performance que asseguram um funcionamento fluido, mesmo sob cargas de trabalho contínuas, mantendo sempre elevados padrões de precisão e acabamento.

- Cabeçote inclinável até ±45º que permite uma versatilidade superior na execução de ângulos complexos.
- Sistema de engrenagens temperadas e retificadas banhadas a óleo para um funcionamento silencioso e duradouro.
- Inversor de frequência SIEMENS SINAMICS V20 que permite um controlo contínuo da velocidade para uma

adaptação precisa a diferentes materiais.
- Motores de posicionamento dedicados nos eixos X e Z para uma produtividade otimizada e movimentos ágeis.

Principais Características:

- Capacidade de furação em aço: 40 mm
- Inversor de frequência SIEMENS SINAMICS V20 integrado
- Cabeçote universal inclinável ±45º
- Engrenagens de alta resistência temperadas e retificadas
- Movimentação motorizada nos eixos X e Z
- Sistema de refrigeração incluído
- Estrutura robusta em ferro fundido de elevada qualidade
- Funcionamento suave com vibrações minimizadas
- Versatilidade para operações de fresagem, furação e roscagem
- Equipamento pronto para ambientes de produção industrial intensiva

Equipado com:

- subestrutura
- Cone Morse MK 3
- Adaptador MK 3 - MK 4
- Haste de tração M 16
- ferramenta de acionamento

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Potência do motor	1500W
Desemp. Aço / Contínuo	Ø 24mm / Ø 20mm
Rosca em Aço	M12
Cone da árvore	CM4
Velocidade Fuso	60 – 2760 rpm
Nº de velocidades	2 vel. Eletro-ajustáveis
Mesa (C x L)	800x240mm
Rasgos-T	14mm
Espaçamento	80mm

Curso Eixo X	auto. +-480mm
Curso Eixo Y-Z-	Manual 350mm
Dimensões C x L x A	1600x930x2110mm
Peso	495kg

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.