

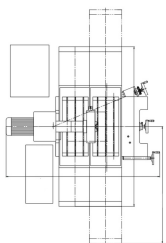
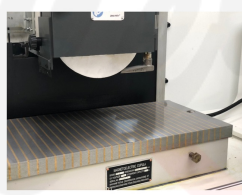
RETIFICADORA DE PLANOS GT 25

SKU: 3111025

A Retificadora de Planos GT 25 assegura uma precisão micrométrica inigualável através da sua concentricidade de fuso de 0,005 mm e base de ferro fundido de alta estabilidade.



IMAGENS ADICIONAIS



SOBRE

A Retificadora de Planos GT 25 representa o expoente máximo em precisão e fiabilidade para o tratamento de superfícies metálicas em ambientes industriais exigentes. Combinando uma estrutura robusta em ferro fundido

com tecnologia de controlo avançada, esta máquina elimina vibrações indesejadas, permitindo acabamentos de qualidade superior com uma eficiência operacional ininterrupta e elevada durabilidade mecânica.

- Controlo intuitivo através de ecrã tátil e volante eletrónico para ajustes precisos no eixo-Y.
- Sistema de avanço longitudinal hidráulico com regulação contínua para otimização de ciclos de maquinação.
- Eficiência energética reforçada pela implementação de motores IE3 e gestão térmica avançada do sistema hidráulico.
- Manutenção simplificada graças ao sistema de lubrificação centralizada automática integrada.

Principais Características:

- Concentricidade do fuso de 0,005 mm para precisão micrométrica
- Estrutura em ferro fundido resistente à torção
- Guias de deslizamento endurecidas e retificadas
- Ajuste de altura motorizado
- Motor de eficiência energética classe IE3
- Sistema de refrigeração com permutador térmico para óleo
- Unidade de comando com ecrã touch interativo
- Volante eletrónico para posicionamento de alta precisão
- Avanço longitudinal hidráulico infinitamente ajustável
- Sistema de lubrificação centralizada de funcionamento automático

Equipado com:

- Indicador digital de posição
- Dispositivo de refrigeração
- Bucha de equilíbrio
- Mó Grão 46
- Caneta de diamante
- Ferramenta de acionamento
- Bomba manual de óleo
- Lâmpada LED
- Placa de fixação electromagnética
- Função de desmagnetização

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400V-50 Hz
Motor S1	2,2 kW
Área de trabalho C x L	254 x 508 mm
Tamanho da peça	450 x 200 x 350 mm

Peso máx. da peça	180 kg
Concentricidade do fuso	0,005 mm
Ajuste mínimo do eixo Y	0,005 mm
Distância fuso - mesa	450 mm
Dimensões rebolo	200 x 13 x 31,75 mm
Curso eixo X / Z	560 mm / 275 mm
Peso	1.900 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.