# Optimum GT 25 - Retificadora de planos OPTIgrind 500x250mm com eletroíman e DPA 31-2 400V - 3111025

**Referência:** 463111025




- Placa de fixação electromagnética para fixar a peça de trabalho com função de desmagnetização automática
- Eixo de alta qualidade com rolamentos de rolos cónicos de precisão
- Guias de mesa temperadas e rectificadas
- Contra-guias revestidas a Turcite-B para uma elevada resistência ao desgaste e baixa fricção
- O rebolo pode ser afiado diretamente na máquina através de um dispositivo de extração
- Indicador digital de posição
- Base da máquina em ferro fundido estável e resistente à torção para máxima rigidez e estabilidade
- Guias dos rebolos longitudinais e transversais, movimentos laterais e verticais sem folgas e auto-centrados em forma de V e de calha plana
- Parafusos de esferas de precisão
- Guias e fuso de transporte com lubrificação central
- Todas as calhas planas são finamente raspadas, garantindo assim a máxima precisão de todos os movimentos manuais
- Sistema elétrico de segurança em tensão contínua de 24 V
- Volantes desacoplados de grandes dimensões nos três eixos
- Linhas hidráulicas de acordo com a norma DIN EN 853
- Precisão de retificação: 0,005 mm
- Rebolo de corindo de grão 46 para todos os aços comuns
- Painel de controlo giratório facilita consideravelmente o trabalho
- Unidade hidráulica separada com permutador de calor, evita vibrações e stress térmico
- Eletrónica de segurança de dois canais
- Proteção contra salpicos da mesa deslizante
- Classe de filtro EMC
- Com motor IE3 - consome consideravelmente menos energia e, por conseguinte, poupa custos significativos

## Destaques

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.



Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt

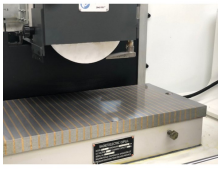
# Optimum GT 25 - Retificadora de planos OPTIgrind 500x250... (cont.)

## Destaques (cont.)



### Lubrificação central

- Evita desgaste, custos de reparação e paragens desnecessárias



### Placa de fixação eletromagnética

- Fixação rápida e segura das peças



### Ecrã tátil

- Para introduzir os dados de trabalho e ver a informação
- Painel de comando orientável



### Volante

- Para deslocar o eixo Y



### Leitor digital de cotas DPA 31-2

- Teclado de membrana, à prova de salpicos, sem reflexos e fácil de limpar

## Características técnicas

| Dados técnicos | GT 25 |
|---|---|
| Ligação elétrica | **400 V / 3 Ph ~50 Hz** |
| Potência do motor | **2,2 kW** |
| Potência total instalada | **3,7 kW** |

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.



Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt

# Optimum GT 25 - Retificadora de planos OPTIgrind 500x250... (cont.)

## Características técnicas (cont.)

| Dados técnicos | GT 25 |
|---|---|
| Potência da bomba hidráulica | **0,75 kW** |
| Sistema de refrigeração | **40 W** |
| Velocidade do fuso | **2.850 rpm** |
| Velocidade periférica | **33 m/s** |
| Disco de retificação (Ø x largura) | **Ø 200 x 20 mm** |
| Furo do disco de retificação | **31,75 mm** |
| Placa de fixação | **Eletroíman** |
| Desmagnetização | **Automático** |
| Mesa magnética (C x L) | **500 x 250 mm** |
| Altura máx. da peça | **350 mm** |
| Distância máx. fuso - mesa | **450 mm** |
| Curso do eixo X | **560 mm** |
| Avanço do eixo X | **5 - 25 m/min** |
| Curso do eixo Z | **275 mm** |
| Precisão de rotação do fuso | **0,005 mm** |
| Dispositivo de diamantar em paralelo | **Sim** |
| Proteção contra salpicos | **Caixa de proteção da mesa** |
| Luz de trabalho | **Luz LED** |
| Pés de nivelamento | **Sim** |
| Dimensões (C x L x A) | **2.600 x 2.000 x 2.150 mm** |
| Peso | **1.900 kg** |

## Composição / âmbito da entrega

**Optimum GT 25**

**GT 25 · Ref. 3111025 · 400 V**

- 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

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.



Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt

# Optimum GT 25 - Retificadora de planos OPTIgrind 500x250... (cont.)

- Placa de fixação electromagnética
- Função de desmagnetização

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.



Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt