Optimum GT 30 / GT 40 - Retificadora de planos OPTIgrind com mesa magnética e DPA 31-2 400V

Referências: 463111030 · 463111040



- 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
- 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, que facilita consideravelmente o trabalho
- Eletrónica de segurança de dois canais
- Proteção contra salpicos da mesa de lixar
- Tanque de refrigeração com capacidade para 100 litros
- Avanço vertical automático controlado digitalmente com servo motor
- O sistema hidráulico complexo com permutador de calor assegura uma inversão suave da mesa, mesmo com cargas elevadas
- Classe de filtro EMC
- Com motor IE3 - consome consideravelmente menos energia e, portanto, poupa custos significativos

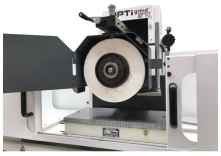
Destaques

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

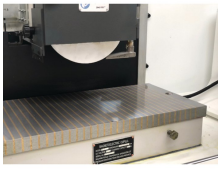
Optimum GT 30 / GT 40 - Retificadora de planos OPTIgrind... (cont.)

Destaques (cont.)



Dispositivo de diamantar

- A mó pode ser reavivada diretamente na máquina



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



Ecrã tátil

- Orientável
- Para introduzir os dados de trabalho e ver a informação

Características técnicas

Dados técnicos	GT 30	GT 40
Ligação elétrica	**400 V / 3 Ph ~50 Hz**	**400 V / 3 Ph ~50 Hz**
Potência do motor	**4 kW**	**4 kW**
Potência total instalada	**6,5 kW**	**7,5 kW**
Potência da bomba hidráulica	**2,2 kW**	**2,2 kW**
Sistema de refrigeração	**125 W**	**125 W**
Velocidade do fuso	**1.450 rpm**	**1.450 rpm**
Velocidade periférica	**27 m/s**	**27 m/s**
Disco de retificação (Ø x largura)	**Ø 350 x 40 mm**	**Ø 350 x 40 mm**

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 30 / GT 40 - Retificadora de planos OPTIgrind... (cont.)

Características técnicas (cont.)

Dados técnicos	GT 30	GT 40
Furo do disco de retificação	**127 mm**	**127 mm**
Placa de fixação	**Eletroíman**	**Eletroíman**
Desmagnetização	**Automático**	**Automático**
Mesa magnética (C x L)	**600 x 300 mm**	**800 x 400 mm**
Altura máx. da peça	**405 mm**	**405 mm**
Distância máx. fuso - mesa	**580 mm**	**580 mm**
Curso do eixo X	**765 mm**	**765 mm**
Avanço do eixo X	**5 - 25 m/min**	**5 - 25 m/min**
Curso do eixo Z	**340 mm**	**340 mm**
Precisão de rotação do fuso	**0,005 mm**	**0,005 mm**
Dispositivo de diamantar em paralelo	**Sim**	**Sim**
Proteção contra salpicos	**Caixa de proteção da mesa**	**Caixa de proteção da mesa**
Luz de trabalho	**Luz LED**	**Luz LED**
Pés de nivelamento	**Sim**	**Sim**
Dimensões (C x L x A)	**3.200 x 2.200 x 2.100 mm**	**3.600 x 2.400 x 1.900 mm**
Peso	**3.000 kg**	**3.600 kg**

Composição por versão

Optimum GT 30

GT 30 · Ref. 3111030 · 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
- Placa de fixação electromagnética
- Função de desmagnetização

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

Optimum GT 40

GT 40 · Ref. 3111040 · 400 V

- Indicador digital de posição

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 30 / GT 40 - Retificadora de planos OPTIgrind... (cont.)

- Dispositivo de refrigeração
- Bucha de equilíbrio
- Mó grão 46
- Caneta de diamante
- Ferramenta de trabalho
- Lubrificação central com controlo de tempo
- Lâmpada LED
- 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