

# MELLO



RETIFICADORA PLANA TANGENCIAL

P25 AUTOMÁTICA

# [ Retificadora Plana Tangencial ]

MODELO	P25 AUTOMÁTICA
<b>Cursos</b>	
Longitudinal	580 mm
Transversal	300 mm
Vertical	430 mm
<b>Capacidade de Retificação</b>	
Comprimento máximo retificável	570 mm
Largura máxima retificável sem saída do rebolo	320 mm
Largura máxima retificável com saída de ¼ da espessura do rebolo	310 mm
Largura máxima retificável com saída completa do rebolo	280 mm
Dimensões da placa eletromagnética normal	550 x 250 mm
Altura máxima retificável com rebolo máx. e placa eletromagnética	340 mm
Altura máxima retificável com rebolo mín. sem a placa eletromagnética	460 mm
<b>Outros Dados</b>	
Dimensões do rebolo	254 x 20 x 76 mm
Velocidade máxima da mesa	24 m/min
Motor do rebolo	3 CV
Peso líquido com acessórios normais	1650 Kg
Peso bruto com embalagem	2000 Kg

## [ recursos normais ]

(inclusos no preço da máquina básica)

- Sistema óleo-hidráulico composto de bomba de palhetas de vazão variável, eletroválvulas, válvulas manuais, pistão para o movimento longitudinal, tubulações, conexões e mangueiras.
- Sistema elétrico automático para o movimento transversal.
- Comando por CLP (Controlador Lógico Programável).
- Reversões automáticas longitudinais e transversais comandadas por sensores de proximidade.
- Movimento longitudinal com velocidade variável.
- Movimento transversal, nas modalidades intermitente e contínuo, respectivamente com magnitude e velocidade variável.
- Movimento rápido vertical motorizado para posicionamento.
- Lubrificação centralizada automática, comandada pelo CLP.
- Avanços manuais verticais de 0,005 mm por divisão do dial e transversais de 0,020 mm por divisão do dial.
- Quadro elétrico completo.
- Pintura padrão em tinta epóxi, nas cores "cinza, branco e vermelho".
- Precisão de acordo com a norma ISO 1986.

## [ acessórios normais ]

(inclusos no preço da máquina básica)

- 01 Placa eletromagnética de 550 x 250 mm, com passo polar fino.
- 01 Circuito eletrônico de magnetização graduável e desmagnetização automática por ciclos de histereses decrescentes.
- 01 Sistema de refrigeração.
- 01 Sistema de acionamento manual da mesa.
- 01 Rebolo.
- 01 Flange para rebolo.
- 01 Extrator.
- 01 Eixo de balanceamento.
- 01 Balanceador.
- 01 Porta-diamante de mesa.
- 01 Diamante de dressagem 0,5 ct em CM1.
- 01 Conjunto de niveladores e chapas de apoio.
- 01 Conjunto de chaves de serviço.
- 01 Conjunto de correias de reposição.
- 01 Quadro elétrico completo com botoeira de comando.
- 01 Manual de instruções.

## [ recursos e acessórios especiais ]

- 01 Sistema de avanços e ciclo vertical automático.
- 01 Perfilador radial e angular do rebolo PRA-10.
- 01 Mesa de seno com placa magnética permanente de 180 x 120mm.
- 01 Leitor eletrônico digital para a coordenada vertical.
- 01 Leitor eletrônico digital para a coordenada transversal.
- 01 Sistema de iluminação.



### MELLO S.A. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Av. Nossa Senhora do Sabará, 1822 - São Paulo • SP • CEP: 04686-002 • Brasil  
Tel.: (11) 5631-5263 • 5631-5287 • 5631-5271  
Fax: (11) 5631-5249 • 5631-5248  
mellfaber@mellfaber.com.br  
www.mellfaber.com.br