

MELLO



RETIFICADORA PLANA TANGENCIAL

P812

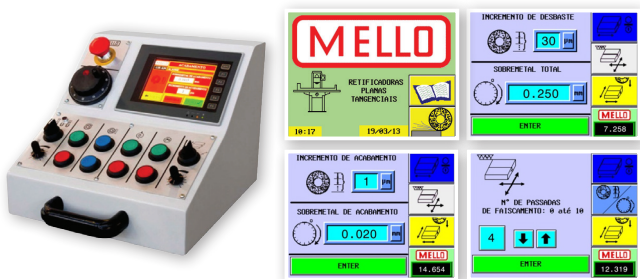
Retificadora Plana Tangencial

MODELO	P812
Cursos	
Longitudinal	1220 mm
Transversal	800 mm
Vertical	470 mm
Capacidade de Retificação	
Comprimento máximo retificável	1200 mm
Largura máxima retificável sem saída do rebolo	850 mm
Largura máxima retificável com saída de ¼ da espessura do rebolo	825 mm
Largura máxima retificável com saída completa do rebolo	750 mm
Dimensões da placa eletromagnética normal e passo polar p	1100 x 600 mm e p = 6 mm
Distância máxima da superfície da mesa ao centro do eixo do rebolo	600 mm
Outros Dados	
Dimensões do rebolo	355 x 50 x 127 mm opção até 457 x 63 x 127 mm
Motor do rebolo	7,5 CV opção até 15 CV
Velocidade média da mesa	25 m/min
Avanços verticais incrementais mínimos	0,001 mm
Peso líquido com acessórios normais	5500 Kg

recursos normais

(inclusos no preço da máquina básica)

- Sistema de comando NC-IHM para o ciclo de avanços automáticos verticais, com amplas possibilidades de programação de sobremetais e de avanços para as etapas de desbaste e de acabamento, além da etapa de passadas de faiscamento final, elevação do rebolo do sobremetal total removido, e desligamento automático, composto de: Terminal IHM (Interface Homem-Máquina), com tela de LCD de 5.7", touch screen, colorida; servo-motor e servo-drive com CLP (Controlador Lógico Programável) integrado.



- Manivela eletrônica para o comando manual do movimento vertical (eixo Z).
- Sistema óleo-hidráulico composto de bomba de palhetas de vazão variável, trocador de calor e eletroválvula para o movimento longitudinal da mesa, com velocidade variável, e com reversões automáticas por sensores de proximidade.
- Sistema eletro-eletrônico com motor e inversor de frequência para o movimento transversal do carro, nas modalidades intermitente e contínuo, respectivamente com magnitude e velocidade variável, e com reversões automáticas por sensores de proximidade.
- Lubrificação automática.
- Avanços manuais verticais de 0,001 mm por pulso da manivela eletrônica, e transversais de 0,010 mm por divisão do dial.
- Quadro elétrico-eletrônico completo e botoeira de comando basculante.
- Pintura padrão em tinta epóxi, na composição de 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 1100 x 600 mm com passo polar fino;
- 01 Circuito eletrônico de magnetização graduável e desmagnetização automática por ciclos de histereses decrescentes (12 seg).
- 01 Sistema de refrigeração completo.
- 01 Sistema de proteções de segurança, com visor de policarbonato em porta corredeira sobre guia linear, com trava eletromecânica, e intertravamentos para total atendimento à norma de segurança NR-12.
- 01 Diamante de dressagem 1,0 quilate fixado à mesa.
- 02 Rebolos (AA60K6V e AA46K6V).
- 02 Flanges porta-rebolos.
- 01 Balanceador estático com eixo de balanceamento.
- 01 Extrator.
- 01 Conjunto de niveladores e sapatas de apoio.
- 01 Conjunto de correias de reposição.
- 01 Conjunto de chaves de serviço.
- 01 Manual de instruções de operação, programação e manutenção.

recursos e acessórios especiais

- 01 Ciclo de dressagem automático com compensação da posição do rebolo, com predisposição para star-up, execução de ciclo de retificação de produção seriada ainda mais amplo, finalização com elevação do rebolo para posição desejada e desligamento automático, via sistema NC-Completo com capacidade para 100 programas.
- 01 Sistema de filtragem do líquido refrigerante com filtro de papel com esteira transportadora.
- 01 Carenagem totalmente fechada com porta de segurança, exaustor de névoa e luminária blindada.
- 01 Extensão do curso vertical em 200 mm.
- 01 Mesa de seno de inclinação transversal com placa magnética de 180 x 120 mm.
- 01 Leitor eletrônico digital duplo, milésimo (resol. 0,001 mm) e centésimo (resol. 0,005 mm) para as coordenadas vertical e transversal.

Outros acessórios especiais sob consulta.



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