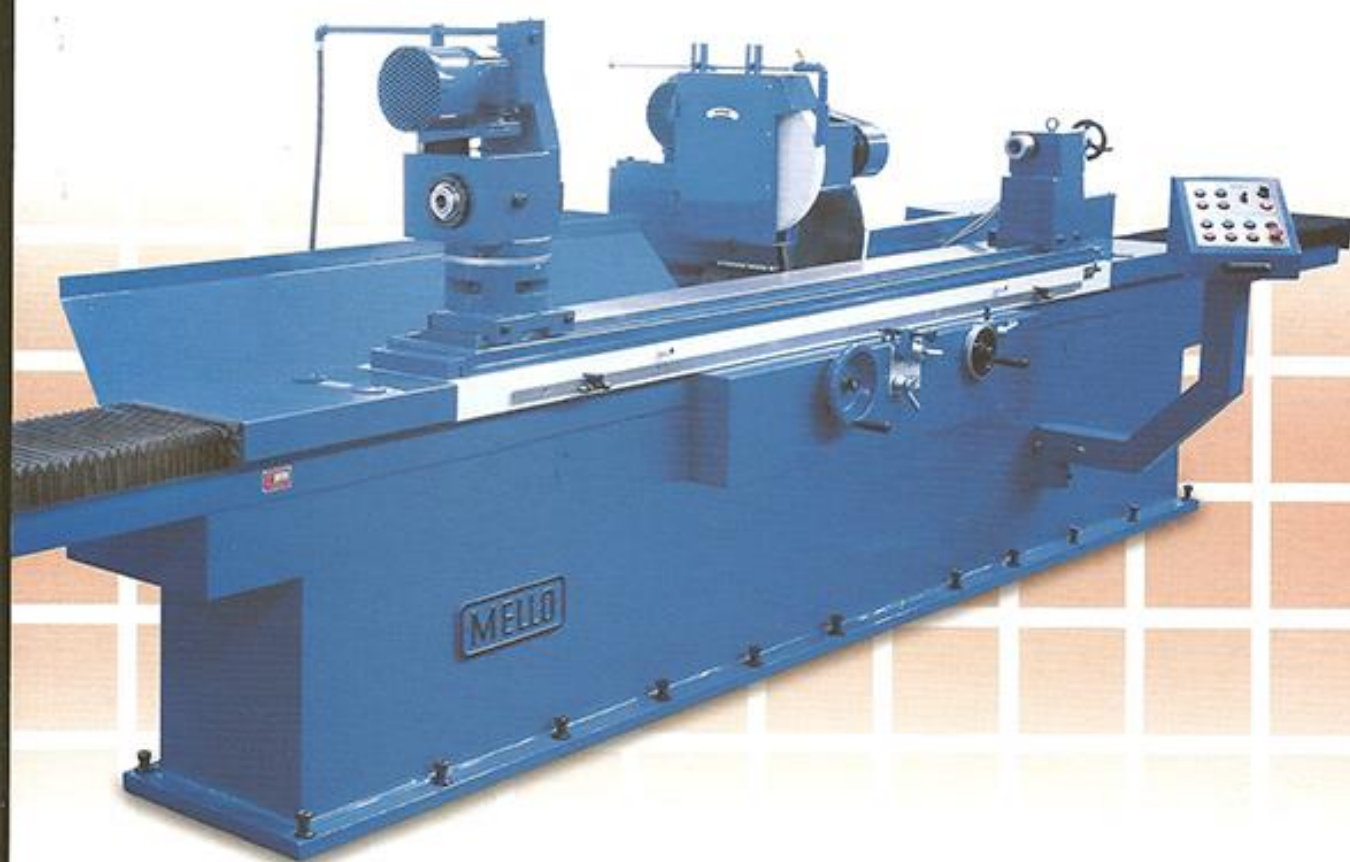


**MELLO**



**RETIFICADORA CILÍNDRICA**

## Retificadora Cilíndrica

MODELO	UNS-2/2000
Capacidade de Retificação	
Distância máxima entre centros	2200 mm
Comprimento máximo retificável	2050 mm
Altura dos centros sobre a mesa	300 mm
Diâmetro máximo retificável	500 mm
Peso máximo entre centros	800 Kg
<b>Outros Dados</b>	
Dimensões do rebolo	450 x 50 x 127 mm
Cone Morse de árvore porta-peças	CM 5
Cone Morse de árvore contra ponta	CM 5
Curso da mesa	2100 mm
Giro angular da mesa em ambos sentidos	5°
Avanço transversal real do rebolo contra a peça por divisão do dial	0,0025 mm
Curso transversal rápido	40 mm
rotações do porta-peças (variação contínua)	10 a 300 rpm
Motor do rebolo	10 HP / 7,5 Kw
Peso líquido com acessórios normais	5000 Kg

### recursos normais

(inclusos no preço da máquina básica)

- Sistema óleo-hidráulico composto de bomba de palhetas de vazão variável, bloco óleo hidráulico com válvulas automáticas e manuais, tubulações, conexões e mangueiras.
- Cabeçote porta-peças de alta rigidez com sistema eletrônico de variação contínua da rotação entre 10 e 300 rpm.
- Deslocamento rápido transversal de 40 mm, para frente e para trás, do cabeçote porta-rebolo.
- Cabeçote contra ponta de alta rigidez com acionamento hidráulico por comando a pedal.
- Eixo porta-rebolo e árvore porta-peças com rolamentos de alta precisão, lubrificação permanente, com montagem em quills selados.
- Sistema de deslocamento manual de cabeçote porta-rebolos por pinhão e cremalheira.
- Lubrificação automática.
- Corpo com 4800 mm de comprimento nas guias longitudinais.
- Quadro elétrico completo e botoeira de comando com pedestal móvel.
- Pintura padrão em tinta epóxi, na composição de cores "cinza, branco e vermelho".
- Precisão de acordo com a norma ISO 2433.

### acessórios normais

(inclusos no preço da máquina básica)

- 01 Sistema de refrigeração completo
- 02 Rebolos (AA60K6V e AA46K6V)
- 02 Flanges porta-rebolos
- 01 Aparelho porta-diamante para dressagens do rebolo
- 01 Balanceador estático com eixo de balanceamento
- 01 Extrator
- 02 Centros de apoio com pontas de metal-duro, para os cabeçotes porta-peças e contra-ponta
- 03 Grampos arrastadores
- 01 Conjunto de niveladores e chapas de apoio
- 01 Conjunto de correias de reposição
- 01 Chave de serviço
- 01 Manual de instruções.

### recursos e acessórios especiais

- 01 Sistema de retificação interna de 10000 rpm.
- 01 Sistema de retificação interna de 30000 rpm.
- 01 Sistema de avanços automáticos nas reversões da mesa
- 01 Sistema de ciclos automáticos de mergulho - APC.
- 01 Sistema de ciclos automáticos de passadas - ATC.
- 01 Autocalibrador eletrônico de comando.
- 01 Placa universal de três castanhas de 200 mm de diâmetro com flange e haste de cone Morse nº 5.
- 01 Centro de apoio rotativo para o cabeçote contra ponta.
- 01 Leitor eletrônico digital para as coordenadas transversais e/ou longitudinais.
- 01 Diamante de dressagem 1,0 ct CM1.
- 01 Placa magnética circular de 190 mm de diâmetro com flange e haste de cone Morse nº 5.
- 01 Luneta de dois apoios.
- 01 Luneta de três apoios.
- 01 Luneta de dois apoios inferiores, especial para suportar peças de peso elevado.
- 01 Perfilador angular de rebolos.
- 01 Perfilador radial de rebolos.
- 01 Sistema de refrigeração com filtro a gravidade, com ou sem separador magnético.

# MELLO

### MELLO S.A. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Av. Nossa Senhora do Sabará, 1822 - São Paulo • SP • CEP: 04696-002 • Brasil  
 Tel.: (11) 5631-5287 • 5631-5271 • 5631-5263  
 Fax: (11) 5631-5249 • 5631-5248  
 www.mellfaber.com.br  
 mellfaber@mellfaber.com.br