



Retificadora Cilíndrica Universal ou Automática

UNS-2/600 – UNS-2/1000 – UNS-2/1500



MELLFABER

MODELOS	UNS-2/600	UNS-2/1000	UNS-2/1500
CAPACIDADE DE RETIFICAÇÃO			
Distância máxima entre centros	600 mm	1000 mm	1500 mm
Altura dos centros sobre a mesa	150 mm	150 mm	200 mm
OUTROS DADOS			
Dimensões do rebolo	300 x 40 x 76 mm	300 x 40 76 mm	355 x 50 x 127 mm
Cone Morse da árvore porta-peças	CM 5	CM 5	CM 5
Cone Morse da árvore contra-ponta	CM 4	CM 4	CM 4
Curso da mesa	690 mm	1090 mm	1635 mm
Giro angular da mesa em ambos sentidos	8° 30'	6°	5° 30'
Avanço transversal real do rebolo contra a peça por divisão do dial	0,0025 mm	0,0025 mm	0,0025 mm
Curso transversal rápido	40 mm	40 mm	40 mm
Rotações do porta-peças (variação contínua)	40 a 400 rpm	40 a 400 rpm	40 a 400 rpm
Motor do rebolo	4 HP	4 HP	5 HP
Peso líquido com acessórios normais	1600 Kg	2200 Kg	3400 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 com sistema eletrônico de variação contínua da rotação entre 40 e 400 rpm.
- Deslocamento rápido transversal de 40mm, para frente e para trás, do cabeçote porta-rebolo.
- Cabeçote contra-ponta de alta rigidez.
- Lubrificação automática.
- Quadro elétrico completo.
- Pintura padrão em tinta epoxi, na cor Verde RAL 6011, ou 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 Autocalibrador eletrônico de comando.
- 01 Placa universal de três castanhas de 200mm de diâmetro com flange e haste de cone Morse nº 5.
- 01 Diamante de dressagem 0,5 ct CM1.
- 01 Placa magnética circular de 190mm de diâmetro com flange e haste de cone Morse nº 5.
- 01 Luneta de dois apoios.
- 01 Luneta de três apoios.
- 01 Perfilador angular de rebolos.
- 01 Perfilador radial de rebolos.

**MELLO S.A. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

Av. Nossa Senhora do Sabará, 1822

São Paulo • SP • CEP: 04686-002 • Brasil

Tel.: (11) 5631-5287 • 5631-5271 • 5631-5263

Fax: (11) 5631-5249 • 5631-4074

www.mellfaber.com.br • mellfaber@mellfaber.com.br