

## AMERICAN

### CAPACIDADE

	AM 400	AM 500	AM 600
Diâmetro admissível sobre o barramento	800 mm	1000 mm	1300 mm
Distância entre pontas	2000/4000/6000/8000/10000		
Diâmetro admissível sobre as asas da mesa	720 mm	970 mm	1240 mm
Diâmetro admissível sobre o carro transversal	570 mm	770 mm	1080 mm
Diâmetro admissível na cava	1090 mm	1290 mm	1600 mm
Comprimento útil da cava frente a placa	235 mm		
Curso do carro transversal	500 mm	600 mm	700 mm
Curso do carro porta-ferramentas	200 mm		
Secção do cabo da ferramenta	40 x 40 mm		

### BARRAMENTO

Largura	510 mm
Altura	450 mm

### CABEÇOTE FIXO

Nariz do Eixo Árvore	A1 -15 ASA
Diâmetro do furo do Árvore	155
Sede interna da bucha de redução	CM 6
Cone interno do Eixo Árvore	01:20
Número de velocidades	24
Gama de velocidades	6,0 - 500 RPM

### CABEÇOTE MÓVEL

Diâmetro da manga	170
Curso da manga	330
Sede cônica da manga	CM 6

### CAIXA DE ROSCAS

Número de roscas	96
Roscas Métricas (mm)	0,6 - 8 (64)
Roscas Fios por polegada (fpp)	44 - 3 (64)
Roscas Módulo (mod)	0,375 - 5 (64)
Roscas Diametral pitch (dp)	6,0 - 88 (64)
Passo do fuso principal	2 fpp

### AVANÇO

Avanços longitudinais (mm/rot)	0,045 - 0,502 (64)
Avanços transversais (mm/rot)	0,09 - 1,04 (64)
Avanço rápido longitudinal	1300 mm/min
Avanço rápido transversal	2600 mm/min

### MOTORES

Motor Principal	30 CV (22 kW)
Motor de avanço rápido	2 CV (1,5 kW)
Moto-bomba de refrigeração de corte	0,12 CV (0,09 kW)

### PESO E DIMENSÕES

Área ocupada	
Equipamento com 2000 entre pontas	4720 x 1830 mm
Equipamento com 4000 entre pontas	6060 x 1830 mm
Equipamento com 6000 entre pontas	8030 x 1830 mm
Equipamento com 8000 entre pontas	10030 x 1830 mm
Equipamento com 10000 entre pontas	12070 x 1830 mm
Peso Líquido aproximado	
Equipamento com 2000 entre pontas	7800 kgs
Equipamento com 4000 entre pontas	10600 kgs
Equipamento com 6000 entre pontas	12300 kgs
Equipamento com 8000 entre pontas	13480 kgs
Equipamento com 10000 entre pontas	16625 kgs