

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

AM-400

AM-500

AM-650

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

BARRAMENTO		
Largura	510mm	
Altura	450mm	

CABEÇOTE FIXO		
Nariz do árvore	A1-15 ASA	
Diâmetro do furo do árvore	155mm	
Sede interna da bucha de redução	6CM	
Cone interno do árvore	1:20	
Número de velocidades	24	
Gama de velocidades	6,0 - 500	

CABEÇOTE MÓVEL		
Diâmetro da manga	170mm	
Curso da manga	330mm	
Sede cônica da manga	6CM	

CAIXA DE ROSCAS E AVANÇOS*		
Avanços longitudinais (64)	0,045 - 0,502 mm/rot	
Avanços transversais (64)	0,09 - 1,04 mm/rot	
Número de roscas	96	
Roscas métricas (64)	0,6 - 8 mm	
Roscas fios por polegada (64)	44 - 3 fpp	
Roscas módulo (64)	0,375 - 5 mod	
Roscas diametral pitch (64)	6 - 88 dp	
Passo do fuso principal	2fpp	
Avanço rápido transversal	1300mm/min	
Avanço rápido longitudinal	2600mm/min	

*Com sistema multiplicador de passos (8:1)

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

Mais informações: (11) 3348.3333 www.debmaq.com.br

TORNO UNIVERSAL DE PRECISÃO

AMERICAN
AM-400 / AM-500 / AM-650



Especificações técnicas sujeitas a modificações sem prévio aviso - Fotos ilustrativas - Impresso em Abril de 2008 - J08_2204



Matriz: +11 3348.3333 • Av. Alcântara Machado, 965 - Brás
03101-001 - São Paulo / SP • maquinas@debmaq.com.br
Filial: +19 3232.9955 • R. Conceição, 233 - Cj. 2604 - Centro
13010-916 - Campinas / SP • campinas@debmaq.com.br

