

TORNO UNIVERSAL DE PRECISÃO

AMERICAN

AM-400 / AM-500 / AM-650

Diplomat
B.16107

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Barramento com guias temperadas e retificadas • Cinematismo com elevado diapasão e constante progressão geométrica • Engrenagens construídas em aço especial temperadas e retificadas • Árvore construído em aço especial temperado e retificado, apoiado em rolamentos de precisão • Amplo número de roscas e avanços sem a necessidade de troca de engrenagens • Dials graduados em milímetros e/ou polegadas • Alavancas de fácil acesso para seleção rápida de rotações, roscas e avanços • Construção conforme norma de precisão ABNT 9436

COMPOSIÇÃO STANDARD

Parafusos niveladores • Avental com desengate automático • Catraca contra sobrecarga no varão • Bandeja para cavacos • Jogo de chaves de serviço • Bomba manual de lubrificação • Alimentação elétrica 220v/60Hz • Torre para 04 ferramentas • Ponto fixo • Alavanca única quadridimensional com avanço rápido • Lubrificação das guias • Turcite na mesa • Jogo de engrenagens para recâmbio • Jogo de sapatas alinhadoras para máquinas com mais de 4000mm entre pontas • Sistema multiplicador dos passos ampliados (8:1) • Pintura em esmalte poliuretano padrão Diplomat 3001 • Manual de instruções

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Barramento com cava dupla • Placa universal 03 castanhas Ø 530mm • Flange para placa universal Ø 530mm • Placa 04 cast. independentes Ø 630mm • Flange para placa universal Ø 630mm • Placa 04 cast. independentes Ø 814mm (AM-650) • Protetor traseiro • Protetor de placa mecânico com micro de segurança • Aparelho de torneiar cônico 10° x 625mm • Luneta fixa (pontas de bronze e rolam.) Ø 20-420mm • Luneta fixa (pontas de bronze e rolam.) Ø 15-205mm • Luneta móvel (pontas de bronze e rolam.) Ø 15-155mm • Luneta fixa especial (pontas de bronze ou rolamento) Ø 400-600mm (AM-500 e AM-650) • Porta-ferramentas troca-rápida com 04 suportes • Porta-ferramentas traseiro • Relógio indicador de roscas • Indicador digital de posição • Sistema completo de refrigeração • Sistema de iluminação • Freio eletromagnético • Desengate automático do transversal • Stop micrométrico • Bucha cônica de redução • Mangote graduado com trava broca • Volante com dupla graduação (mm/pol) • Ponto rotativo • Kit de peças de reposição • Alim. elétrica 380/440V - 50/60Hz • Pintura especial em base poliuretano • Outros acessórios mediante consulta



PESOS E MEDIDAS

Comprim. entre pontas		AM-400	AM-500	AM-650
2000	Peso	7400 kg	7600 kg	7800 kg
	Área ocupada	4720 x 1830mm	4720 x 1850mm	4720 x 1900mm
4000	Peso	10200 kg	10400 kg	10600 kg
	Área ocupada	6060 x 1830mm	6060 x 1850mm	6060 x 1900mm
6000	Peso	11130 kg	11600 kg	12300 kg
	Área ocupada	8030 x 1830mm	8030 x 1850mm	8030 x 1900mm
8000	Peso	11700 kg	12500 kg	13480 kg
	Área ocupada	10030 x 1830mm	10030 x 1850mm	10030 x 1900mm
10000	Peso	12400 kg	14300 kg	16625 kg
	Área ocupada	12070 x 1830mm	12070 x 1850mm	12070 x 1900mm



Luneta fixa especial com pontas de rolamento Ø 400-600mm



Avental / Carro transversal