

## TORNO YOU JI YV-500ER

Torno CNC Horizontal para Usinagem. Equipamento robusto com duas torres (12 e 10 ferramentas locais de armazenamento interno), ideal para peças de até 650 mm. Possui alta velocidade nos eixos, spindle de 3.000 rpm com 37 kW, fixação hidráulica, refrigeração integrada e sistema de segurança com portas automáticas.

Informações Gerais		Especificações
Modelo:	YV-500ER	1 - Centro de torneamento vertical com comando numérico computadorizado (CNC). 2 - interface" ethernet, "CF card" e memória "usb" embutidas e monitor de 15 polegadas "touchscreen". 3 - 2 eixos com curso em x e z iguais a 440 e 800mm respectivamente, com avanço rápido de 20m/min e avanço de usinagem de 15m/min. 4 - Precisão de posicionamento de eixo de 0,032mm, de torque máximo de usinagem de 140nm com velocidade máxima de 2.000rpm e avanço máximo de 1500mm/min. 5 - Possui eixo-árvore com rotação máxima de 2000rpm para grandes capacidades de carga e velocidade. 6 - Possui sistema automático e programável de: eletropneumático, verificação, engraxamento e lubrificação (incluindo sistema de refrigeração do óleo lubrificante - spindle). 7 - segurança tipo cortina de luz: sensores de detecção de quebra de ferramenta e anormalidades de rotação conectados. controle de circulação de ar: placa hidráulica com diâmetro de 18 polegadas ( 24" ). 8 - possui torre com capacidade de 12 ferramentas com tempo de indexação de 0,2s, ( YOU JI 10 ferramentas e 0,5s) com servomotores programáveis nos eixos x e z com "encoders" absolutos cujo incremento mínimo do posicionamento é de 0,001 graus. 9 - rotação do cabeçote principal de 2.000rpm e troca automática de ferramentas com motor de acionamento. acompanha transportador de cavaco do tipo arraste, lateral com esteira e saída traseira:
Condição	2ª Operação	

Vista Frontal



Vista Direita



Vista Traseira



Vista Esquerda



Fixação Roda



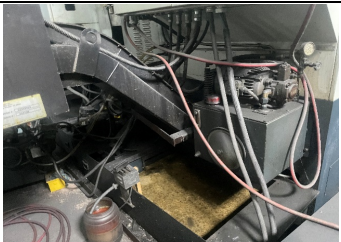
Torres



Painel



Sistema Oleo



Eletrônico

