

## LINHA YB

### Com guias lineares



A linha YV inclui uma série de tornos verticais e centros de torneamento verticais para fresamento, furação e retificação, com diâmetro autocentrante de 300 a 1.000 mm, diâmetro de torneamento de até 1.100 mm, equipados com motor spindle com potência de até 45 Kw e fresadora motor com potência de até 15 Kw. Trata-se de uma linha de máquinas extremamente avançadas

- Transportador de cavacos
- Ar-condicionado no painel elétrico
- Oil skimmer
- Pistola de ar
- Pistola de lavagem
- Norma CE

Modelo	YV-320A	YV-320B	YV-320C	YV-320E	YV-320E+C
Capacidades da máquina					
Diâmetro máximo admissível			600		
Max. diâmetro de corte. mm			450		
Max. altura de corte. mm			300		
<b>Spindle</b>					
Velocidade de rotação por mim.			50 ~2500		
Diâmetro do rolamento do fuso. mm	100		120		
Perfuração e rosqueamento. mm		Não	Ø20 / M16(FC)	Não	Ø20 / M16(FC)
Extremidade do fuso			A2-8		
<b>Torre</b>					
Tipo de torre	6 posições	Porta Ferramentas múltiplas	8 posições		VDI 40
Número de ferramentas	6	5	10	8	-
Tamanho da haste da ferramenta mm			32 Ø 40		
Curso do eixo X. mm	-20 + 350	-200 + 200	-50 + 350	-50 + 250	
Cursa do eixo Z. mm			500		
Movimento rápido do eixo			12		
Movimento rápido do eixo Z. m/mn			24		
<b>Motor</b>					
Motor do fuso kW			α P40 18,5/22		
Servo motor do eixo X. kW			1,6		
Servomotor eixo Z. kW			3		
Motor hidráulico. kW			2,2		
Motor de alimentação de refrigeração. kW			0,5 + 1		
Motor para operações de furo e roaqueamento, kW	Não	Não	2,2 / 3,7	Não	2,2 / 3,7
<b>Dimensões</b>					
CXL. mm		255 x 1600	2800 x 1600		2555 x 1770
Altura da máquina. mm			2845		
Peso líquido. kg			5500		
Consumo total de energia. kW/A		35	40	35	40

### Aplicações



As máquinas YV estão disponíveis com quatro opções diferentes de troca de ferramentas. Todos os modelos estão disponíveis com uma torre tipo tambor convencional. Para interferência mínima da ferramenta em peças de diâmetro maior, todos os modelos a partir do 250 estão disponíveis com uma torre sextavada. Para peças simples ou operações secundárias, as máquinas YV-200, 250 e 320 estão disponíveis com ferramentas de baixo custo.

**Obs.: Torno Vertical Youji 320E – Demais modelos com capacidades de Ø de 250 até 8.000mm, consulte-nos.**