

FU-320



**Máquina  
adequada  
à norma NR-12**

- Carenagem e demais componentes conforme NR-12
- Jogo de pinças ER-40
- Morsa
- Jogo de presilhas
- Bandeja porta cavacos
- Conjunto de refrigeração
- Sistema de lubrificação centralizado
- Guias temperadas e retificadas
- Proteção nos barramentos
- Iluminação
- Cabeçote Vertical
- Painel de comando suspenso
- Esta máquina possibilita operação de mandrilhamento no eixo Z- vertical através do servo motor
- Indicador digital nos 3 eixos



## Furadeira Radial

LINHA VB-40/80



- Bloqueio hidráulico do braço na coluna para modelos com capacidade para furar de 50mm a 125mm
- Guias temperadas no braço
- Eixo árvore com aplicação de cromo duro

Modelo	FU-320
Mesa	
Superfície da mesa	1.325 x 320mm
Número de ranhuras "T"	3
Largura das ranhuras em "T"	18mm
Distância máxima do centro do eixo árvore até o solo	1.400mm
Peso admissível sobre a mesa	300Kgs
Cursos	
Curso longitudinal	1.100mm
Curso transversal	320mm
Curso vertical	450mm
Distância do nariz da árvore e a mesa	20-470mm
Avanço Rápido	
Avanço longitudinal	1.200mm/min
Avanço transversal	800mm/min
Avanço vertical	600mm/min
Avanços de trabalho infinitamente variável	
Eixo longitudinal	Mínimo: 30mm/min Máximo: 750mm/min
Eixos transversal	Mínimo: 20mm/min Máximo: 500mm/min
Rotações	12 faixas Mínima: 60rpm Máxima: 1.800rpm
Cabeçote Vertical	
Distância do eixo árvore até a superfície da mesa	Mínima: 20mm Máxima: 470mm
Motor principal	7CV
Sede cônica	ISO-40
Ângulo de giro (direita e esquerda)	45°
Geral	
Dimensões	2.200 x 1750 x 1970mm
Peso	2500 Kg

Modelo	VB-40/1000	VB-50/1600	VB-80/2500
Capacidade de furação	40 mm	50 mm	80 mm
Dist. entre a coluna e o eixo árvore	250-990mm	350 - 1600 mm	500 - 2500 mm
Dist. entre o nariz da árvore e a superfície da base	520-1030mm	320 - 1220 mm	550 - 2000 mm
Curso vertical do mangote	395mm	580 mm	1000 mm
Curso do cabeçote ao longo do braço	810mm	1250 mm	2000 mm
Diâmetro da coluna	240mm	350 mm	550 mm
Diâmetro do mangote	72mm	79 mm	104 mm
Curso do mangote	200mm	315 mm	450 mm
Sede cônica do mangote	CM-4	CM-5	CM-6
Gama de velocidades	32-2500 rpm	25 - 2000 rpm	16 - 1250 rpm
Número de velocidades	16	16	16
Gama de avanços	0.1-1,25 mm/ver	0.04 - 3.20 mm/rev	0.04 - 3.20 mm/rev
Número de avanços do mangote	8	16	16
Dimensões da mesa	450x600 mm	500 x 630 mm	800 x 1000 mm
Potência do motor	2,2 Kw	3 Kw	7.5 Kw
Dimensões da máquina	202x107x242 cm	250 x 107 x 284 cm	373 x 140 x 102,5 cm
Peso	1600Kg.	3500 Kg.	11.000 Kg.
Bloqueio	Mecânico	Hidráulico	Hidráulico