

## MEMORIAL DESCRITIVO

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO MAQUINÁRIO



#### INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO:

**Quantidade:**

01 unidade

**Classificação Tarifária (NCM):**

8460.12.00

**Descrição do produto:**

Retífica Circular Vertical CNC com 3 eixos simultâneos controlados através de um comando numérico computadorizado CNC da marca Siemens, com plana magnética circular de diâmetro de 730mm e passagem de 800mm, spindle com rotação de 3000 a 24000 rpm, curso do eixo X de 1100mm, eixo Z com 650mm com passagem de 880mm, inclinação do eixo B de + - 25°, diâmetro do rebole de retificação de 300mm e largura de 30mm com sistema de balanceamento eletrônico automático, motor do eixo retificador de 30A com potência de 6Ka com sistema de refrigeração e filtragem do fluido retificador..

**Marca:** FUMAGALLI-Parpas

**Modelo:** RCV 700

**APLICAÇÃO/FINALIDADE:**

Para fabricação de moldes de aço, ferramentas de corte e ferramentas em geral, podendo torneiar, furar, fresar, rosquear e retificar

## Detalhes técnicos:

Máquina	Eixos	qtde	3
	Diâmetro da Placa magnética	mm	730
	Diâmetro de Passagem	mm	800
	Rotação da Placa	rpm	0 - 150
	Capacidade de Carga sobre a Mesa	kgs	1500
	Curso do Eixo X	mm	1100
	Curso do Eixo Z	mm	650
	Limite máximo em Z	mm	880
	Inclinação do eixo B	°	-25
	Inclinação do eixo B	°	25
	Avanço do Eixo X	m/min	10
	Avanço do Eixo Z	m/min	10
	Avanço do Eixo B	rpm	0,5
	Curso de Deslocamente	mm	500
	Rotação do Spindle 1	rpm	3000
	Rotação do Spindle 2	rpm	10000
	Rotação do Spindle 3	rpm	20000
	Rotação do Spindle 4	rpm	24000
	Potência do Spindle 1	Kw	9
	Potência do Spindle 2	Kw	15
	Potência do Spindle 3	Kw	7
	Potência do Spindle 4	Kw	7
Potência	Potência Total	Ka	6
	Potência do Spindle	A	30
Ferramenta	Diâmetro Máximo do Rebolo	mm	300
	Diâmetro do Furo	mm	127
	Largura máxima do rebolo	mm	30
Refrigeração	Vazão de Refrigeração	L/min	250
	Pressão da Bomba	Psi	50
	Eixos	qtde	5
	Comprimento da Mesa	mm	2540
	Largura da Mesa	mm	1422
	Capacidade de Carga sobre a Mesa	kgs	4000
	Cabeçote Inclínável	Sim	Horizontal
	Curso do Eixo X	mm	2600
	Curso do Eixo Y	mm	1500
	Curso do Eixo Z	mm	550
	Rotação do Spindle	rpm	2000
	Potência Total	Kva	70
	Potência do Spindle	A	60
	Diametro Máximo do Rebolo	mm	400
	Largura maxima do rebolo	mm	100
	Vazão de Refrigeração	L/min	200
	Refrigeração de Alta Pressão	bar	30
	Pressão da Bomba	Psi	100