

MEMORIAL DESCRITIVO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO MAQUINÁRIO



INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO:

Quantidade:

01 unidade

Classificação Tarifária (NCM):

8457.10.00

Descrição do produto:

Centro de usinagem horizontal de 3 eixos com mesa pallet de 800 x 800mm acoplado a uma placa de ângulo reto modelo A de 1050mm x 810mm com capacidade de carga de 2000Kg, curso do eixo X igual a 1250mm, curso do eixo Y igual a 1050mm e curso do eixo Z igual a 810mm controlados por comando numérico computadorizado (CNC), cabeçote ortogonal horizontal e vertical controlado através do comando numérico CNC , rotação máxima do eixo árvore de 4.000 RPM com conicidade do fuso ISO-50 refrigerado internamente com bomba de alta pressão , deslocamento rápido dos eixos X , Y e Z de 12m/min, com trocador automático de ferramentas de 120 posições , com transportador de cavaco automático, para fabricação de moldes de aço, ferramentas de corte e ferramentas em geral, podendo furar, roscar, mandrilar, fresar perfil, ângulos, "USADO"

Marca: MAKINO

Modelo: MCB1210-A120

APLICAÇÃO/FINALIDADE:

Para fabricação de moldes de aço, ferramentas de corte e ferramentas em geral, podendo furar, roscar, mandrilar, fresar perfil, ângulos.

Detalhes técnicos:

Máquina	Eixos	qtde	3
	Comprimento da Mesa	mm	800
	Largura da Mesa	mm	800
	Capacidade de Carga sobre a Mesa	kgs	2000
	Placa de Ângulo Reto tipo A (Angle Plate)	mm	1050 x 810
	Curso do Eixo X	mm	1250
	Curso do Eixo Y	mm	1050
	Curso do Eixo Z	mm	8100
	Avanço do Eixo X e Y	m/min	12
	Avanço do eixo Z	m/min	12
	Rotação do Spindle	rpm	4000
	Precisão dos eixos X,Y e Z	mm	(+ -) 0,001
	Repetibilidade dos eixos X,Y e Z	mm	(+ -) 0,001
Potência	Potência Eixo x	kw	(1) x 3.5
	Potência Eixo Z	Kw	(1) x 3.3
	Potência Eixo Y	Kw	(1) x 3.3
	Potência total	Kva	45
	Potência do Spindle	Kw	18.5
Ferramentas	Trocador de Ferramenta Automático	qtde	120
	Presset de Ferramenta		sim
	Conicidade do Eixo Arvore	ISO	50
	Torque do spindle	Nm	50
	Diametro max. Da ferramenta	mm	300
	Comprimento máx. da ferramenta	mm	500
	Peso máx.da Ferramenta	kgs	23
	Tempo de troca da Ferramenta	seg	3.8
	Torque da Ferramenta	N/m	20
	Rotação do Spindle	rpm	4000
Refrigeração	Vazão de Refrigeração	L/min	20
	Refrigeração de Alta Pressão	Mpa	5
	Capacidade do Tanque	lt	300