

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 Vertical de 4 eixos simultâneos e Spindle duplo , com mesa rotativa do eixo B de 1250mm x 1016mm, com indexação automática de + - 180 graus controlados através de um comando numérico computadorizado (CNC) Heidenhain com capacidade de carga sobre a mesa de 3500Kgs, curso do eixo X igual a 2000mm, curso do eixo Y igual a 1600mm e curso do eixo Z igual a 1250mm, com Spindle duplo tipo Flip a 180 graus , conicidade spindle 1 CAT 50 com 5000 rpm e Conicidade do Spindle 2 HSK 50E com 26.000 rpm, trocador de ferramenta automático, transportador de cavado duplo, refrigeração interna com bomba de alta pressão e sistema de filtragem.

Marca: PARPAS

Modelo: THS 125/2000

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	4
	Comprimento da Mesa	mm	1250
	Largura da Mesa	mm	1016
	Capacidade de Carga sobre a Mesa	kgs	3500
	Cabeçote Inclinável	Sim	Horizontal
	Inclinação do Cabeçote	°	360
	Curso do Eixo X	mm	2000
	Curso do Eixo Y	mm	1600
	Curso do Eixo Z	mm	1250
	Avanço do Eixo X	m/min	40
	Avanço dos Eixos Y e Z	m/min	40
	Torque Máximo eixos	Nm	10500
	Rotação do Spindle 1	rpm	5000
	Rotação do Spindle 2	rpm	26000
	Indexação do Eixo B - Mesa rotativa	°	180
	Altura Ferramenta x Mesa Spindle horizontal	mm	100
	Altura Total Spindle na horizontal	mm	1250
	Altura ferramenta x Mesa Spindle vertical	mm	50
Potência	Potência Total	Kva	63
	Potência do Spindle	A	22
Ferramentas	Trocador de Ferramenta Automático	qtde	30
	Conicidade do Eixo Arvore 1	CAT	50
	Conicidade do Eixo Arvore 2	HSK	50E
	Comprimento Máximo da ferramenta	mm	250
	Diâmetro Máximo da Ferramenta	mm	50
	Peso Máximo da Ferramenta	kgs	8
Refrigeração	Vazão de Refrigeração	L/min	240
	Refrigeração de Alta Pressão	bar	60
	Pressão da Bomba	Psi	116