

## GANTRY – FRESADORAS DE PORTAL – ENTRE COLUNAS 6000 A 7500 MM



GANTRY  
MARIO CARNAGHI

O conceito do projeto completo tipo "chave na mão" na criação de uma máquina operatriz torna-se cada vez mais raro e apreciado.

É justamente nas fresadoras de portal - de montante móvel - tanto nas versões tradicionais com forte remoção, com os modelos SG, LG e HG, quanto nas seguintes evoluções da série "Millenium" para altas velocidades, no "MG" e "CB / CBM", que este conceito encontra sua maior confirmação.

A gantry produzida pela Mario Carnaghi, que oferece a mais ampla flexibilidade em termos de cursos ilimitados dos eixos X e Y (graças a um conceito de modularidade) e de desempenho (conceito de transmissão de potência mecânica e / ou eletro-mandril com a simples troca de cartuchos patenteados) torna-se um veículo produtivo de alta performance.

Realizada e finalizada com o estudo tecnológico dedicado que a Mario Carnaghi é capaz de oferecer, pelos critérios do setor de referência, no que diz respeito à escolha de ferramentas, trocas e fixações, programas e tempos de ciclo, permitindo que o usuário utilize uma máquina, que desde o acionamento inicial realize automaticamente todo o processo até se obter a peça acabada, de forma confiável, precisa e rápida.

MODELO	U.M	CB64	CB74	CBM64	CBM74
<b>CURSO DO EIXO "X" LONGITUDINAL</b>	mm	4000-18000	4000-18000	4000-18000	4000-18000
<b>CURSO DO EIXO "Y"</b>	mm	4500	5500	4500	5500
<b>CURSO DO EIXO "Z" VERTICAL</b>	mm	1270/1550/2000	1270/1550/2000	1550/2000	1550/2000
<b>EIXO "C"</b>	°	400 (±200)	400 (±200)	contínuo	contínuo
<b>EIXO "A"</b>	°	220 (±110)	220 (±110)	220 (±110)	220 (±110)
<b>AVANÇO DOS EIXOS "X" E "Z"</b>	mm/min	10-40000	10-40000	10-76000	10-76000
<b>DISTÂNCIA ENTRE MONTANTES</b>	mm	6400	7400	6400	7400
<b>LARGURA DA MESA</b>	mm	3000	a pedido	3000	a pedido
<b>COMPRIMENTO DA MESA</b>	mm	a pedido	a pedido	a pedido	a pedido
<b>DISTÂNCIA MESA AO EIXO MANDRIL</b>	mm	1270/1550/2000	1270/1550/2000	1550/2000	1550/2000
<b>AVANÇO MÁXIMO DE CORTE</b>	mm/min	10-40000	10-40000	10-76000	10-76000
<b>ACELERAÇÃO MÁXIMA</b>	mm/seg <sup>2</sup>	até 3500	até 3500	7000	7000
<b>GAMA DE VELOCIDADES</b>	rpm	20-36000	20-36000	1500-36000	1500-36000
<b>TORQUE MÁXIMO</b>	Nm	30-1400	30-1400	30-1400	30-1400
<b>POTÊNCIA DO MANDRIL</b>	kW	30-45	30-45	30-46	30-46