

FRESADORAS DE MESA MÓVEL – ENTRE COLUNAS 1300 A 2000 MM



Como evolução das plainas tradicionais que marcam a produção inicial de Mario Carnaghi, a "fresadora de mesa móvel" nasce no início dos anos 60, com os modelos "FPP" com 5,2 metros do eixo Y transversal e até 16 metros do eixo X.

Esta versão é então envolvida pelo novo conceito de fresamento de alta velocidade, da série "Millenium", com avanços de até 40.000 mm e acelerações de até 2.500 mm / seg² e uma tecnologia FAST (Flexible Automated Spindle Transfer = transferência flexível automatizada de ferramentas) integrada para a transição da transmissão mecânica do eletro-mandril, sem a troca do cabeçote principal e com a simples substituição de cartuchos, com a motorização de 4.000 para 24.000, 36.000 e 48.000 rpm. Também no campo da fresagem, a máquina é integrada com acessórios dedicados e em linha com as peculiaridades de produção solicitadas por nossos clientes.

MODELO	U.M	FPP105	FP52/1500	FPP125	FP52/1750
CURSO DO EIXO "X" LONGITUDINAL	mm	4500-16000	4500-16000	4500-16000	4500-16000
CURSO DO EIXO "Y"	mm	2000	2000	2300	2250
CURSO DO EIXO "Z" VERTICAL	mm	750-1200	500-750	750-1200	500-750
EIXO "C"	°	NA	NA	NA	NA
EIXO "A"	°	NA	NA	NA	NA
AVANÇO DA MESA	mm/min	10-20000	20-60000	10-20000	20-60000
AVANÇO DOS EIXOS "Y" E "Z"	mm/min	10-20000	10-20000	10-20000	10-20000
DISTÂNCIA ENTRE MONTANTES	mm	1300	1600	1600	1800
LARGURA DA MESA	mm	1050	1250	1250	1500
COMPRIMENTO DA MESA	mm	da 4500	4000-16000	da 4500	4000-16000
DISTÂNCIA MESA AO EIXO MANDRIL	mm	1500-2000	1000-1500	1500-2000	1000-1500
AVANÇO DE CORTE	mm/min	10-20000	20-60000	10-20000	20-60000
ACELERAÇÃO MÁXIMA	mm/seg ²	NA	NA	NA	NA
VELOCIDADE DE ROTAÇÃO MANDRIL	rpm	0-4000	0-4000	0-4000	0-4000
TORQUE MÁXIMO	Nm	1800	1300	1800	1300
POTÊNCIA DO MANDRIL	kW	37	22	37	22

