

Fresadoras CNC



EQUIPAMENTO STANDARD

- Unidade de controle Fagor modelo 8055 Plus
- Servomotores Fagor tipo Brushless
- Fusos de esferas com porca pré carregada
- Sistema de lubrificação centralizado e automático
- Mesa carenada
- Sistema de refrigeração "exterior" da ferramenta

Características		M-5	M-6	M-7	M-8	M-9
Mesa						
Dimensões da mesa	mm	1270 x 355	1372 x 406	1800 x 450	2185 x 813	3200 X 815
Quantidade de ranhuras "T"	unid.	3	3	5	5	7
Largura das ranhuras "T"	mm	16	16	16	18	18
Distância entre ranhuras "T"	mm	64	64	60	100	100
Carga máxima admissível sobre a mesa	Kg	600	1000	1300	1600	2200
Cursos e distâncias						
Curso Longitudinal (eixo X)	mm	800	1000	1500	2000	3000
Curso Transversal (eixo Y)	mm	400	500	650	870	850
Curso Vertical (eixo Z)	mm	450	530	620	710	750
Distância do nariz do eixo ár. a sup. da mesa (min/max)	mm	102/552	100/630	100/720	100/810	80/830
Distância do eixo árvore a proteção da coluna	mm	390	470	585	820	930
Avanços Rápidos						
Eixos X / Y	mm/min	18000	18000	18000	18000	15000
Eixo Z	mm/min	10000	10000	10000	10000	10000
Avanços de Trabalho						
Eixos X / Y / Z	mm/min	1-5000	1-5000	1-5000	1-5000	1-3000
Motores						
Potência eixo árvore	hp	10	15	15	20	25
Potência bomba refrigeração	hp	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5
Servomotores X,Y,Z	Nm	7,3	14,8	14,8	20,8	39,7
Cabeçote						
Cone de fixação da ferramenta		Mas-403-BT 40	Mas-403-BT 40	Mas-403-BT 40	Mas-403-BT 40	Mas-403-BT 50
Sistema de fixação do cone		pneumático	pneumático	pneumático	pneumático	pneumático
Capacidade do trocador de ferramentas	unid.	-	-	-	-	24
Gama de velocidades	rpm	100-6000	100-6000	100-6000	100-6000	0-4500
Gama de velocidades opcionais	rpm	100-8000	100-8000	100-8000	100-8000	-
Peso e Dimensões						
Peso	Kg	2900	3300	4300	6200	16500
Superfície ocupada	mm	1770 x 1830	2060 x 1860	2800 x 2150	3540 x 2750	7500 x 2970

*Obs.:Nos reservamos o direito de modificar as características descritas sem aviso prévio.

TRAVIS Ltda.

Av. Rui Barbosa 3800 | CEP 83045-350 | Afonso Pena | São José dos Pinhais | PR | Tel (41) 3596 4477 | Fax (41) 3596 4467 | www.travis.com.br | travis@travis.com.br |