

FRESADORA PORTAL CNC

VERSÃO 1.500

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

MODELOS	FP-2000-CM	FP-3000-CM	FP-4000-CM
CURSO:			
↻ Eixo X - longitudinal	2.000 mm	3.000 mm	4.000 mm
↻ Eixo Y - transversal	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm
↻ Eixo Z - vertical	150 a 850 mm	150 a 850 mm	150 a 850 mm
VELOCIDADES DE AVANÇO RÁPIDO:			
↻ Eixos X - Y - Z - máximo	10 m/min	10 m/min	10 m/min
CABEÇOTE FRESADOR:			
↻ Veloc. variáveis rotação - 1ª gama (via tração engrenagens)	100 a 500 rpm	100 a 500 rpm	100 a 500 rpm
- 2ª gama (via correia sincronizada)	500 a 3.000 rpm	500 a 3.000 rpm	500 a 3.000 rpm
↻ Eixo árvore: cone	ISO 50	ISO 50	ISO 50
↻ Distância face eixo árvore e mesa - mín. ~ máx.	150 ~ 850 mm	150 ~ 850 mm	150 ~ 850 mm
↻ Potência motora	15 cv. (11,25 kW)	15 cv. (11,25 kW)	15 cv. (11,25 kW)
↻ Balanço via cilindros hidráulicos e acumulador de nitrogênio			
MESA:			
↻ Dimensões úteis	2.000 x 1.000 mm	3.000 x 1.000 mm	4.000 x 1.000 mm
↻ Capacidade estimado de peso distribuído sobre a mesa	4.000 kg	5.000 kg	6.000 kg
SERVO MOTORES - POTÊNCIA:			
↻ Eixo X	16,5 Nm	16,5 Nm	20,8 Nm
↻ Eixo Y - Z	8,9 Nm	8,9 Nm	8,9 Nm
COMANDO CNC:	FAGOR 8037	FAGOR 8037	FAGOR 8037
↻ Posicionamento dos eixos: X - Y - Z	via incoder	via incoder	via incoder
MANIVELA TIPO JOYSTICK	inclusa	inclusa	inclusa
PESO LÍQUIDO APROXIMADO	8.000 kg	10.000 kg	12.500 kg
ESPAÇO OCUPADO P/ FUNCIONAMENTO	7 x 3 x 4 m	9 x 3 x 4 m	12 x 3 x 4 m
ELÉTRICA - TENSÃO NORMAL INSTALADA	380 volts - 60 Hz	380 volts - 60 Hz	380 volts - 60 Hz

EQUIPAMENTO NORMAL enviado com a máquina:

- ↻ Carenagem com 2 portas nas pontas do eixo X e 2 portas a frente e contrária ao operador;
- ↻ Proteção telescópica para as guias lineares eixo X;
- ↻ Proteção sanfonada para as guias lineares eixo Y;
- ↻ Eletro bomba de refrigeração 1.100W. Tanque capacidade 700 litros;
- ↻ Bomba de lubrificação automática dos patins das guias lineares;
- ↻ Acumulador de nitrogênio para balanço do cabeçote fresador;
- ↻ Lâmpada de iluminação;
- ↻ Sistema de troca de ferramenta via "draw-bar".

EQUIPAMENTO OPCIONAL:

- ↻ Sub Cabeçote angular, p/usinar de 0° até 90°, posicionamento manual;
- ↻ Sub Cabeçote angular p/usinar a 90°;
- ↻ Apalpador marca "Renishaw" com cabos de conexão e interface;
- ↻ Transformador de voltagem de 380volts para 220volts;
- ↻ Mesa tipo 4º eixo CNC Ø 400 mm. c/servo motor 8,9Nm., placa universal Ø250mm., contra ponta manual e travamento.



INDÚSTRIA DE MÁQUINAS CHINELATTO LTDA.

Rodovia SP-147 - km 104.7 - Cx. Postal 260 - CEP: 13480-970 - Limeira - SP - Brasil

Tel: (19) 3446-4545 Fax: (19) 3446-4545 Ramal 228

Email: chinelatto@chinelatto.com.br - Web: www.chinelatto.com.br

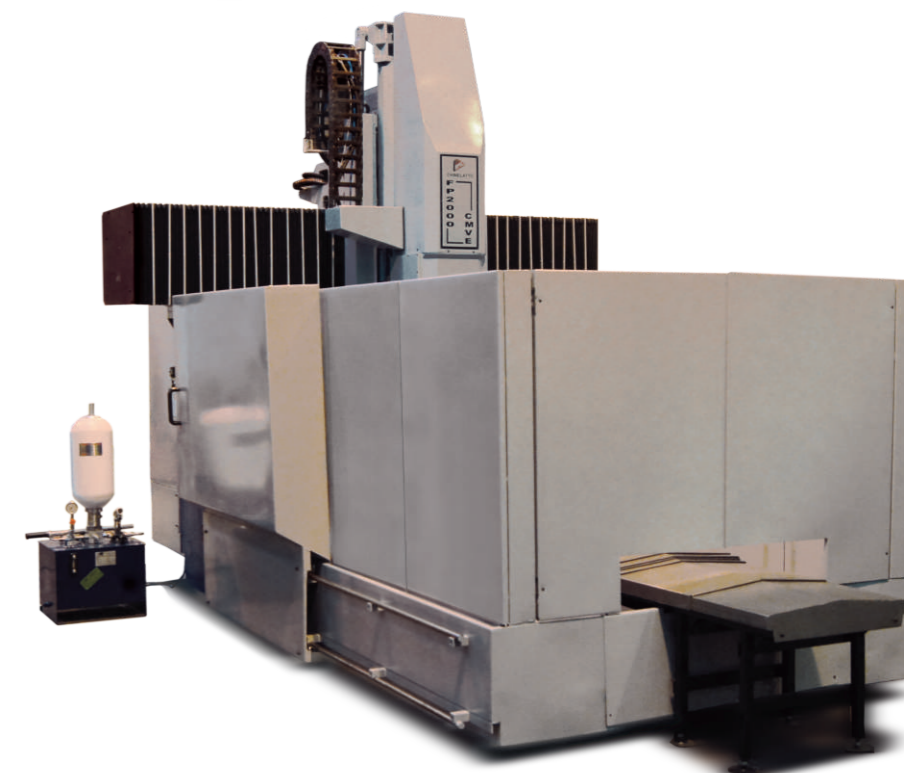
FRESADORA PORTAL CNC

VERSÃO 1.500

100% NACIONAL



CHINELATTO
desde 1962



FRESADORA PORTAL CNC

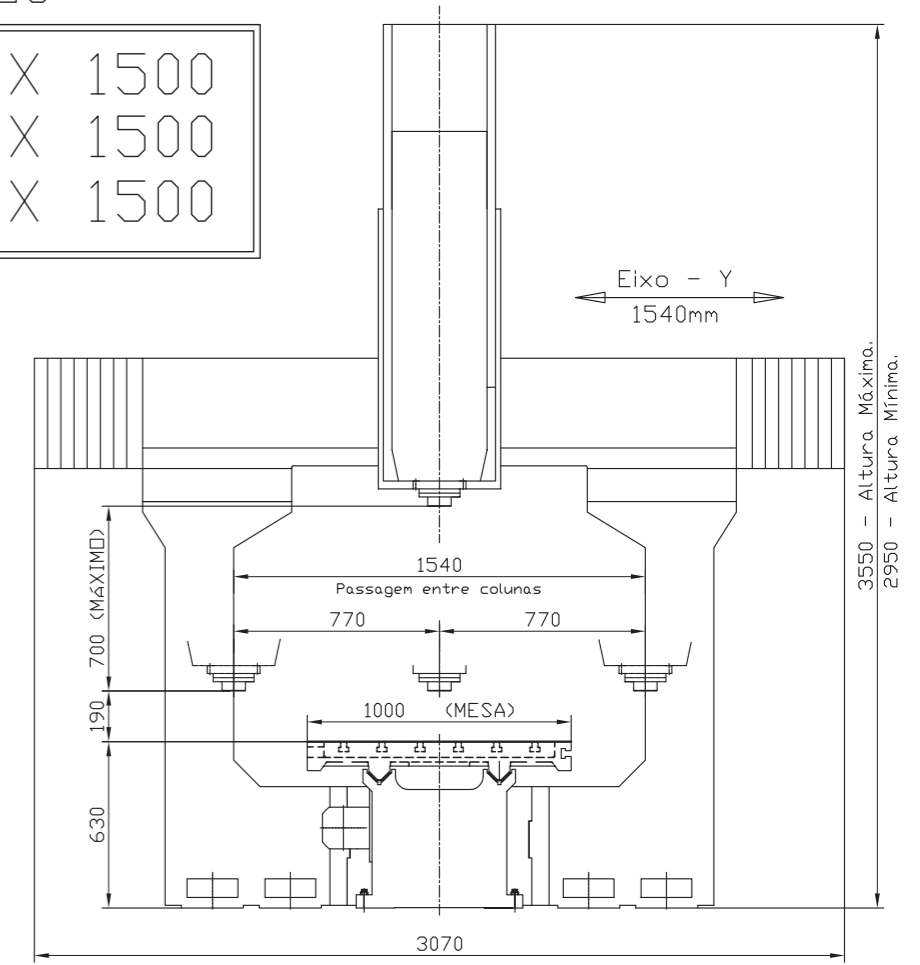
VERSÃO 1.500

CONTRA-PESO HIDRÁULICO
Com 02 cilindros hidráulicos
e uma Central Hidráulica com
Acumulador de Nitrogênio

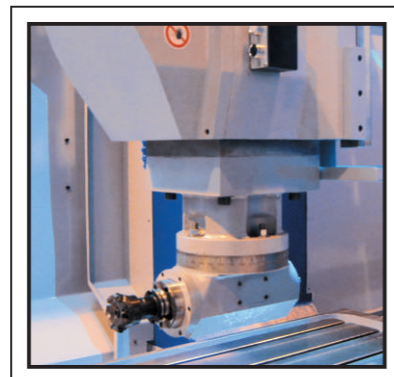


MODELOS

FP2000CM	X	1500
FP3000CM	X	1500
FP4000CM	X	1500



DETALHE - VISTA INTERIOR



SUB-CABEÇOTE 90°
Opcional



SISTEMA LUBRIFICAÇÃO

