



INDÚSTRIA DE MÁQUINAS
CHINELATTO

CATÁLOGO TÉCNICO
Desde 1962 — Limeira (SP) - Brasil

FP - 2000 CM X 1.500

Fresadora Portal CNC FP-2000 CM X 1.500

FRESADORA PORTAL CNC



INDÚSTRIA BRASILEIRA



Usina peças industriais com precisão em área 2000X1500MM. Velocidade até 10M/min nos 3 eixos para alta produtividade CNC



+55 (19) 99295-3073



+55 (19) 3446-4545



chinelatto@chinelatto.com.br



chinelatto.com.br





FP - 2000 CM X 1.500

FRESADORA PORTAL CNC FP-2000 CM X 1.500



Características Técnicas

CURSO

Eixo X - longitudinal	2.000 mm
Eixo Y - transversal	1.500 mm
Eixo Z - vertical	150 a 850 mm

VELOCIDADES DE AVANÇO RÁPIDO

Eixos X - Y - Z - máximo	10 m/min.
--------------------------	-----------

CABEÇOTE FRESADOR

Velocidades variáveis de rotação - 1ª gama de rotações via tração de engrenagens	100 a 500 rpm
--	---------------

2ª gama de rotações via correia sincronizada	500 a 3.000 rpm
--	-----------------

Eixo árvore:	cone ISO 50
--------------	-------------

Distância face eixo árvore à mesa - mín. ~ máx	150 ~ 850 mm
--	--------------

Potência motora	15 cv. (11,25 kW)
-----------------	-------------------

- Balanço via cilindros hidráulicos e acumulador de nitrogênio

MESA

Dimensões úteis	2.000 x 1.000 mm
-----------------	------------------

Capacidade estimada de peso distribuído sobre a mesa	4.000 kg
--	----------

SERVOS MOTORES - POTÊNCIA

COMANDO CNC:	FAGOR 8037
--------------	------------

MANIVELA TIPO JOYSTICK	inclusa
------------------------	---------

PESO APROXIMADO	8.000 kg
-----------------	----------

ESPAÇO OCUPADO P/ FUNCIONAMENTO	7 x 3 x 4 m
---------------------------------	-------------

ELÉTRICA - TENSÃO NORMAL INSTALADA	380 volts - 60 Hz - 3 fases
------------------------------------	-----------------------------

EQUIPAMENTO NORMAL

- Carenagem com 2 portas nas pontas do eixo X e 2 portas a frente e contrária ao operador;

EQUIPAMENTO NORMAL (CONT.)

- 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;
- Lampada 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 4° eixo CNC Ø400mm.c/servo motor 8,9Nm., placa universal Ø250mm., contra ponta manual e travamento.

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Algumas capacidades indicadas podem requerer acessórios opcionais. Confirme as dimensões exatas durante a cotação.