



INDÚSTRIA DE MÁQUINAS
CHINELATTO

CATÁLOGO TÉCNICO
Desde 1962 — Limeira (SP) - Brasil

FP - 4000 CM X 1.500

Fresadora Portal CNC FP-4000 CM X 1.500

FRESADORA PORTAL CNC



INDÚSTRIA BRASILEIRA



Usinagem pesada com área de trabalho 4000X1500MM e precisão industrial. Ideal para peças grandes em metalurgia e ferramentaria



+55 (19) 99295-3073



+55 (19) 3446-4545



chinelatto@chinelatto.com.br



chinelatto.com.br





FP - 4000 CM X 1.500

FRESADORA PORTAL CNC FP-4000 CM X 1.500



Características Técnicas

CURSO

Eixo X - longitudinal	4.000 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	4.000 x 1.000 mm
Capacidade estimada de peso distribuído sobre a mesa	6.000 kg

SERVOS MOTORES - POTÊNCIA

Comando cnc:	Fagor 8037
Manivela tipo joystick	inclusa
Peso aproximado	8.000 kg
Espaço ocupado p/ funcionamento	12 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.