



INDÚSTRIA DE MÁQUINAS  
**CHINELATTO**

**CATÁLOGO TÉCNICO**  
Desde 1962 — Limeira (SP) - Brasil

## FP - 3000 CM X 1.500

Fresadora Portal CNC FP-3000 CM x 1.500

FRESADORA PORTAL CNC



INDÚSTRIA BRASILEIRA



Máquina CNC para usinagem de peças grandes até 3000X1500MM. Velocidade 10M/min garante alta produtividade na indústria pesada



+55 (19) 99295-3073



+55 (19) 3446-4545



chinelatto@chinelatto.com.br



chinelatto.com.br





# FP - 3000 CM X 1.500

## FRESADORA PORTAL CNC FP-3000 CM X 1.500



### Características Técnicas

#### CURSO

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Eixo X - longitudinal | 3.000 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                                      | 3.000 x 1.000 mm |
| Capacidade estimada de peso distribuído sobre a mesa | 5.000 kg         |

#### SERVOS MOTORES - POTÊNCIA

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Comando cnc:                       | Fagor 8037                  |
| Manivela tipo joystick             | inclusa                     |
| Peso aproximado                    | 8.000 kg                    |
| Espaço ocupado p/ funcionamento    | 9 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.*