



INDÚSTRIA DE MÁQUINAS
CHINELATTO

CATÁLOGO TÉCNICO
Desde 1962 — Limeira (SP) - Brasil

FP - 6000 CM X 2200

Fresadora Portal CNC FP-6000 CM X 2200

FRESADORA PORTAL CNC



INDÚSTRIA BRASILEIRA



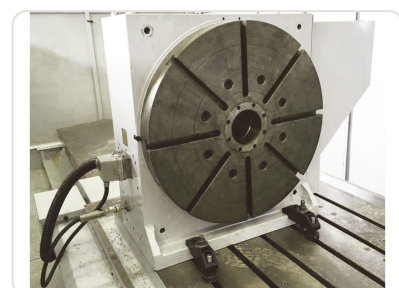
OUTRAS VISTAS



Fresadora Portal CNC FP-6000CM x 2200 mm -
com carenagem



Acessório opcional — Sub Cabeçote Multi
Angular, com posicionamento manual



Acessório opcional — 4º EIXO com servo motor
para giros coordenados

Usina peças de grande porte com estrutura em ferro fundido GG25, mesa 4000X1200MM, capacidade 10.000KG, curso X6000 Y2200 Z1070MM, spindle 22/33KW, 50-6000RPM e CNC Fagor 8055



FP - 6000 CM X 2200

FRESADORA PORTAL CNC FP-6000 CM X 2200



Características Técnicas

FORMA DE CONSTRUÇÃO

- Estrutura Reforçada. Base, mesa, colunas, travessão e cabeçote em ferro fundido GG25 normalizado;
- Guias lineares reforçadas para deslocamentos nos eixos longitudinal, vertical e transversal
- Proteções telescópicas na base e sanfonadas no travessão

CURSO

Eixo X - longitudinal	6.000 mm
Eixo Y - transversal	2.200 mm
Eixo Z - vertical	1.070 mm

VELOCIDADES DE AVANÇO RÁPIDO

Eixos X - Y - Z - máximo	12 m/min.
--------------------------	-----------

CABEÇOTE FRESADOR

Velocidades variáveis de rotação - 1 gama	50 a 6.000 rpm
Eixo árvore: cone	ISO 50
Distância face eixo árvore e mesa - min. ~ máx.	180 ~ 1.080 mm
Distância centro do eixo árvore à coluna	490 mm
Motor do Spindle	22/33 kW

MESA

Dimensões úteis	4.000 x 1.200 mm
Capacidade estimado de peso distribuído sobre a mesa	10.000 kg

SERVOS MOTORES - POTÊNCIA

Comando cnc:	Fagor 8055
Manivela tipo joystick	inclusa
Peso aproximado	23.000 kg
Espaço ocupado p/ funcionamento	16 x 4,5 x 4,5 m

SERVOS MOTORES - POTÊNCIA (CONT.)

Elétrica - tensão normal instalada	380 volts - 60 hz - 3 fases
------------------------------------	-----------------------------

EQUIPAMENTO NORMAL

- Proteção simples contra cavacos;
- Proteção telescópica para as guias lineares eixo X;
- Proteção sanfonada para as guias lineares eixos Y e Z;
- Eletro bomba de refrigeração 1.100W. Tanque capacidade 700 litros;
- Bomba de lubrificação automática instalada na máquina;
- Acumulador de nitrogênio para balança do cabeçote fresador.

EQUIPAMENTO OPCIONAL

- Sub Cabeçote angular adaptável ao cabeçote fresador p/usinar de 0° até 90°;
- Sub Cabeçote angular adaptável ao cabeçote fresador p/usinar a 90°;
- Carenagem completa de chapa c/ 02 portas móveis;
- Apalpador para registro de posicionamento marca "RENISHAW", com cabo de conexão e interface;
- Transformador de voltagem de 380 volts para 220 volts;
- Régua de leitura digital marca FAGOR para eixos X-Y-Z;
- Ferramentas de usinagem;
- 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.