



INDUSTRIA 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 DE PÓRTICO CNC



INDUSTRIA BRASILEÑA



Mecaniza piezas grandes hasta 3000X1500MM con velocidad 10M/min. Alta productividad para industria pesada y metalmecánica



FP - 3000 CM X 1.500

FRESADORA PORTAL CNC FP-3000 CM X 1.500



Características Técnicas

CARRERA

Eje X - longitudinal	3.000 mm
Eje Y - transversal	1.500 mm
Eje Z - vertical	150 a 850 mm

VELOCIDADES DE AVANCE RÁPIDO

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

CABEZAL FRESADOR

Velocidades variables de rotación - 1ª gama de rotaciones vía tracción de engranajes	100 a 500 rpm
2ª gama de rotaciones vía correa sincronizada	500 a 3.000 rpm
Eje husillo: cono	ISO 50
Distancia cara eje husillo a la mesa - mín. ~ máx	150 ~ 850 mm
Potencia motora	15 cv. (11,25 kW)
Balance	vía cilindros hidráulicos y acumulador de nitrógeno

MESA

Dimensiones útiles	3.000 x 1.000 mm
Capacidad estimada de peso distribuido sobre la mesa	5.000 kg

SERVOS MOTORES - POTENCIA

Comando cnc:	Fagor 8037
Manivela tipo joystick	incluida
Peso aproximado	8.000 kg
Espacio ocupado p/ funcionamiento	9 x 3 x 4 m
Eléctrica - tensión normal instalada	380 volts - 60 hz - 3 fases

EQUIPAMIENTO NORMAL

- Carenado con 2 puertas en las puntas del eje X y 2 puertas al frente y contraria al operador;

EQUIPAMIENTO NORMAL (CONT.)

- Protección telescópica para las guías lineales eje X;
- Protección acordeón para las guías lineales eje Y;
- Electrobomba de refrigeración 1.100W. Tanque capacidad 700 litros;
- Bomba de lubricación automática de los patines de las guías lineales;
- Acumulador de nitrógeno para balance del cabezal fresador;
- Lámpara de iluminación;
- Sistema de cambio de herramienta vía "draw-bar".

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Sub Cabezal angular, p/mecanizar de 0° hasta 90°, posicionamiento manual;
- Sub Cabezal angular p/mecanizar a 90°;
- Palpador marca "Renishaw" con cables de conexión e interfaz;
- Transformador de voltaje de 380volts para 220volts;
- Mesa tipo 4° eje CNC Ø400mm.c/servo motor 8,9Nm., placa universal Ø250mm., contrapunta manual y frenado.
- Especificaciones Técnicas Sujetas a Alteraciones

Especificaciones sujetas a alteraciones sin previo aviso. Algunas capacidades indicadas pueden requerir accesorios opcionales. Confirme las dimensiones exactas durante la cotización.