



INDUSTRIA 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 DE PÓRTICO CNC



INDUSTRIA BRASILEÑA



Mecaniza piezas industriales de gran tamaño en área de trabajo 2000X1500MM. Velocidad hasta 10M/min en 3 ejes para máxima productividad



FP - 2000 CM X 1.500

FRESADORA PORTAL CNC FP-2000 CM X 1.500



Características Técnicas

RECORRIDO

Eje X - longitudinal	2.000 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 árbol: cono	ISO 50
Distancia cara eje árbol a la mesa - mín. ~ máx	150 ~ 850 mm
Potencia motora	15 cv. (11,25 kW)
• Balanceo vía cilindros hidráulicos y acumulador de nitrógeno	

MESA

Dimensiones útiles	2.000 x 1.000 mm
Capacidad estimada de peso distribuido sobre la mesa	4.000 kg

SERVOMOTORES - POTENCIA

COMANDO CNC:	FAGOR 8037
MANIVELA TIPO JOYSTICK	incluida
PESO APROXIMADO	8.000 kg
ESPACIO OCUPADO P/ FUNCIONAMIENTO	7 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 balanceo 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/servomotor 8,9Nm., placa universal Ø250mm., contrapunta manual y trabado.
- 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.