



INDUSTRIA DE MÁQUINAS
CHINELATTO

CATÁLOGO TÉCNICO
Desde 1962 — Limeira (SP) - Brasil

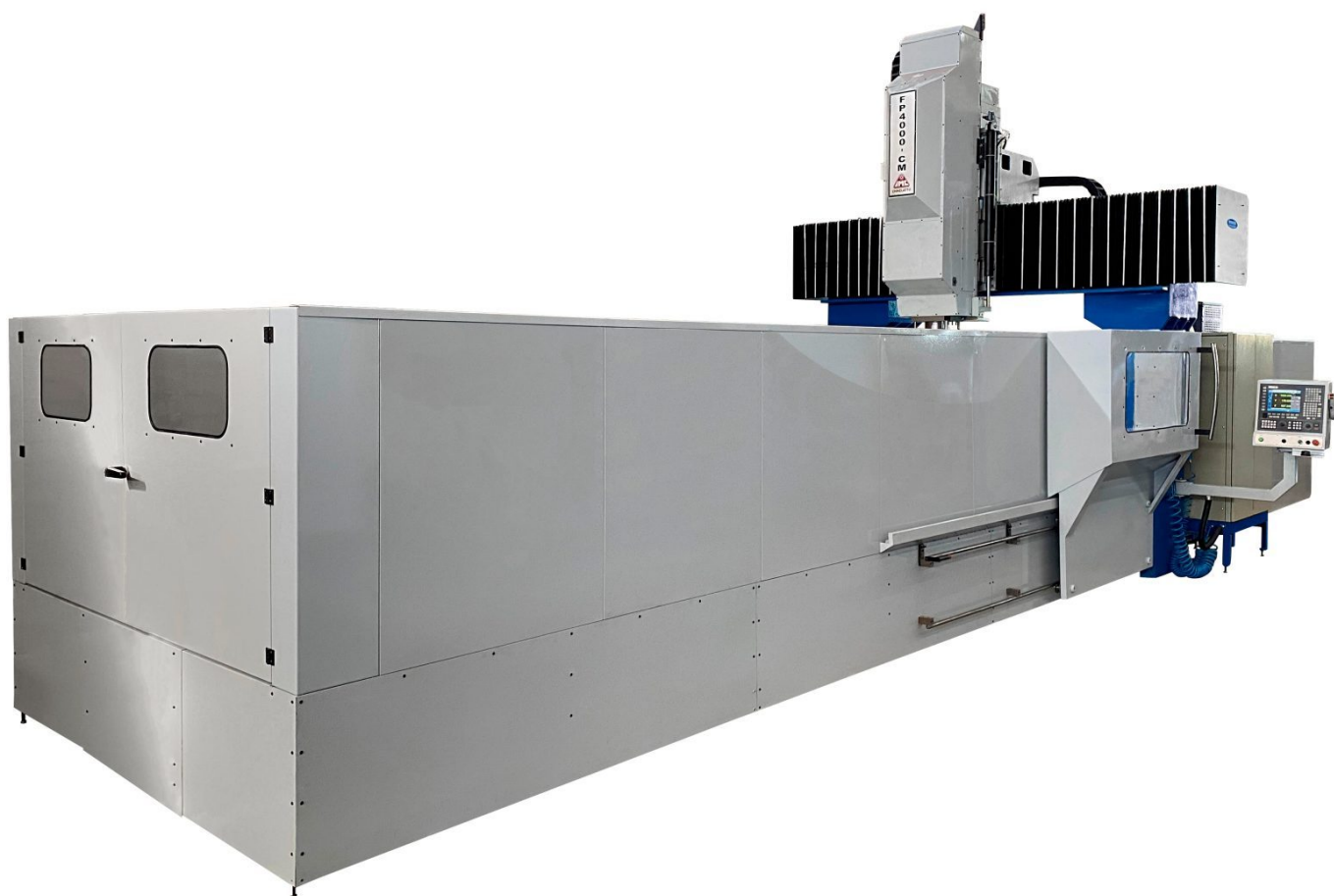
FP - 4000 CM X 2200

Fresadora Pórtico CNC FP-4000 CM X 2200

FRESADORA DE PÓRTICO CNC



INDUSTRIA BRASILEÑA



Mecaniza piezas grandes con precisión CNC. Estructura hierro fundido GG25, guías lineales reforzadas, curso 4000X2200X900MM industrial



FP - 4000 CM X 2200

FRESADORA PÓRTICO CNC FP-4000 CM X 2200



Características Técnicas

FORMA DE CONSTRUCCIÓN

- Estructura Reforzada. Base, mesa, columnas, travesaño y cabezal en hierro fundido GG25 normalizado
- Guías lineales reforzadas para desplazamientos en los ejes longitudinal, vertical y transversal
- Protecciones telescópicas en la base y de fuelle en el travesaño

RECORRIDO

Eje X - longitudinal	4.000 mm
Eje Y - transversal	2.200 mm
Eje Z - vertical	1.070 mm

VELOCIDADES DE AVANCE RÁPIDO

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

CABEZAL FRESADOR

Velocidades variables de rotación - 1 gama	50 a 6.000 rpm
Eje husillo: cono	ISO 50
Distancia cara eje husillo y mesa - mín. ~ máx.	180 ~ 1.080 mm
Distancia centro del eje husillo a la columna	490 mm
Motor del Spindle	22/33 kW

MESA

Dimensiones útiles	4.000 x 1.200 mm
Capacidad estimada de peso distribuido sobre la mesa	9.000 kg

SERVOMOTORES - POTENCIA

Comando CNC	Fagor 8055
Manivela tipo joystick	Incluida
Peso aproximado	15.500 kg
Espacio ocupado para funcionamiento	12 x 4,5 x 4,5 m

SERVOMOTORES - POTENCIA (CONT.)

Eléctrica - tensión normal instalada	380 voltios - 60 Hz - 3 fases
--------------------------------------	-------------------------------

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Protección simple contra virutas
- Protección telescópica para las guías lineales eje X
- Protección de fuelle para las guías lineales ejes Y y Z
- Electrobomba de refrigeración 1.100 W. Tanque con capacidad de 700 litros
- Bomba de lubricación automática instalada en la máquina
- Acumulador de nitrógeno para el contrapeso del cabezal fresador

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Subcabezal angular adaptable al cabezal fresador para mecanizar de 0° hasta 90°
- Subcabezal angular adaptable al cabezal fresador para mecanizar a 90°
- Cabina completa de chapa con 02 puertas móviles
- Palpador para registro de posicionamiento marca RENISHAW, con cable de conexión e interfaz
- Transformador de voltaje de 380 voltios a 220 voltios
- Reglas de lectura digital marca FAGOR para ejes X-Y-Z
- Herramientas de mecanizado
- Mesa tipo 4° eje CNC Ø400 mm con servomotor 8,9 Nm, plato universal Ø250 mm, contrapunta manual y freno

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



FP - 4000 CM X 2200

FRESADORA PÓRTICO CNC FP-4000 CM X 2200



Accesorios, dispositivos y detalles

01



Detalle — Fresadora portal CNC FP-4000 mecanizando pieza metálica compleja con recorrido 4000x2200x900mm

02



Detalle — Mecanizado de molde escultural en fresadora portal CNC FP-4000 con mesa de 4000x1200mm

03



Detalle — Pieza metálica compleja siendo fresada en fresadora portal CNC FP-4000 CM durante operación industrial



+55 (19) 99295-3073



+55 (19) 3446-4545



chinelatto@chinelatto.com.br



chinelatto.com.br

