



HAITIAN CNC
MACHINERY



HAITIAN
PRECISION



CFV 1100

Precisión y Velocidad - Excelentes acabados superficiales

LÍNEA CFV / CENTROS DE MECANIZADO VERTICAL

Calle 2 #111 Interior C Parque Industrial Jurica, Querétaro. México.
www.Haitiancnc.mx info@haitiancnc.mx

Tel:+ 52 - 442 - 245 2435
Tel:+ 52 - 442 - 209 5099

CFV 1100

LÍNEA CFV / CENTROS DE MECANIZADO VERTICAL

Oferta Económica

Máquina: CFV 1100

HAITIAN PRECISION - HISION

Con Accesorios Estándar

PRECIO	USD 99,052.00
IVA	USD 15,848.32
TOTAL	USD 114,900.32



OPCIONES DE FINANCIAMIENTO:

- Anticipo desde el 15%
- 24 MSI
- De 1 a 6 meses de gracia disponibles para empezar a pagar, que se cuentan a partir del embarque de la máquina. (Hasta 3 meses de gracia para máquinas en stock)

CONDICIONES:

El precio indicado incluye transporte hasta la planta del cliente, instalación y puesta en marcha, capacitación en sitio. Las maniobras de descarga y posición van por cuenta del cliente

ENTREGA:

30 - 45 Días a partir del depósito inicial y firma del contrato correspondiente ó 5 días si se encuentra en stock.
Empacada: Estiba de madera
Garantía: 2 años en partes mecánicas y 3 años en el control CNC



CFV 1100

LÍNEA CFV / CENTROS DE
MECANIZADO VERTICAL

Características técnicas

RECORRIDOS	Eje X	1100 mm
	Eje Y	540 mm
	Eje Z	520 mm
	Distancia de la mesa al husillo	150 – 670 mm
MESA	Ancho	1300 mm
	Largo	550 mm
	Ranuras T	5x 18T
	Carga Máxima	1200 kgm
HUSILLO	Potencia Motor	15hp
	Velocidad Estándar	12 000 rpm
	Transmisión	Electrohusillo
	Torque máximo	105 Nm
	Lubricación	Automática Grasa
	Tamaño del Husillo	CT40
MOVIMIENTOS	Tipo de Guías	Guías lineales de Esferas
	Rápidos en X	36 m/min
	Rápidos en Y	36 m/min
	Rápidos en Z	36 m/min
	Avance Máximo de Corte	20 m/min
CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS	Tipo de Cambiador	Doble Brazo- Servo
	N° de herramientas	24
	Diámetro máximo de hta.	125 mm
	Peso máximo de hta.	7 Kg
	Tiempo de cambio (T a T)	1,5 s
CONTROL	Control CNC :	Mitsubishi M80
	Pantalla táctil a color LCD 15"	
	Memoria interna de programa:	64Gb
	Velocidad de procesamiento:	135,000 bloques *min
	Look aHead:	1,350 bloques
	Garantía de 3 años	
	Programación conversacional	Navi Mill
	Rotación y escalado	Estándar
	Macros	Estándar
	Conectividad	Ethernet/ USB/ SD Card
	Mecanizado de alta velocidad	Super Smooth surface
	Funciones M	10 funciones
	Manivela Remota	Incluída

CFV 1100

LÍNEA CFV / CENTROS DE
MECANIZADO VERTICAL

Configuración estándar

Sistema Neumático, Hidráulico y Lubricación
Sistema de refrigerante de Corte
Cerramiento completo
Lámpara de Ciclo de 3 colores
Pistola de Aire
Pistola de Refrigerante
Apagado Automático
ATC Tipo Servo con Cerramiento Hermético
Sistema de Refrigeración del Husillo (Chiller)

Opcionales

Control Fanuc Oi
Puerta Automática
Mesa Rotativa 4to Eje
Palpador de Pieza
Palpador de Herramientas
Refrigeración a través del Husillo

Anillo de Refrigerante en el Cabezal
Separador de Aceite
Recolector de Niebla
Detección de herramienta en Carrusel

Componentes instalados

Componente	Fabricante
Control CNC	MITSUBIHSI
Husillo	HISION
Tornillo de bolas	(TW)PMI
Guías Lineales	SCHNEEBERGER
Rodamientos del Husillo	SKF
Rodamientos del tornillo de Bolas	SKF
Principales componentes electrónicos	Schneider
Sistema de Lubricación	LUBE
Sistema Neumático	SMC
Sistema de enfriamiento de aceite	DAIKIN
Sistema de enfriamiento	STAIRS
Línea de remolque	IGUS
Almacén tipo brazo de herramientas 24T	SUNJET

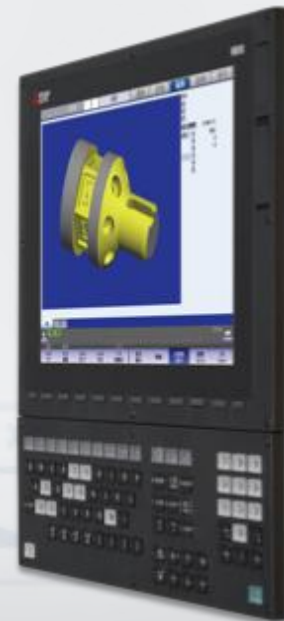
CONTROL M80

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Propuesta de Valor

Con el estupendo desempeño del CNC más rápido del mundo y sus funcionalidades, tal como el control Super Smooth Surface (SSS), el control CNC serie M8 de Mitsubishi Electric le asegura que obtendrá un funcionamiento más rápido y más suave, junto con un mejor acabado y menor desperdicio – traduciéndose en mayor productividad y rentabilidad para su negocio.

- CPU de CNC Dedicado
 - El CPU más rápido en el mundo, diseñado para aplicaciones complicadas de maquinado y alto rendimiento.
 - Tiempo de ciclo más veloz
 - Maquinado más preciso
 - Mayor velocidad de comunicación entre CNC y los amplificadores.
 - Operación Intuitiva de la Pantalla Táctil
 - Navegación basada en iconos
- Disco Duro de Estado Sólido
 - Mayor confiabilidad, velocidad de procesamiento y tiempo de actividad prolongado en sus operaciones.
- Control SSS mejorado
 - Reduce la vibración en la maquina durante cortes a alta velocidad
 - Optimiza los tiempos de aceleración/desaceleración para cada eje.
 - Disminuye tiempos de corte manteniendo un alto grado de precisión.
- Modo de High-Speed, High-Accuracy G5P20000
 - Viene implementado como función estándar, ejecuta trabajos de moldes complejos en 3D con alta precisión sin afectar su desempeño.



Garantía de 3 años

Tarjeta SD de gran capacidad
Cursos de Capacitación gratis en sitio
Software de Transferencia de archivos gratis
Software de Monitoreo gratis

CONTROL M80

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Operación táctil intuitiva similar a la de los smartphones.

La pantalla cuenta con una pantalla táctil capacitiva que se usa comúnmente en los teléfonos móviles y tabletas, lo que permite un funcionamiento intuitivo y sencillo.

Con un simple movimiento del dedo, por ejemplo puede monitorear una parte deseada del programa, o ver y seleccionar una tecla del menú en la página siguiente sin la necesidad de operaciones de tecla tediosas.

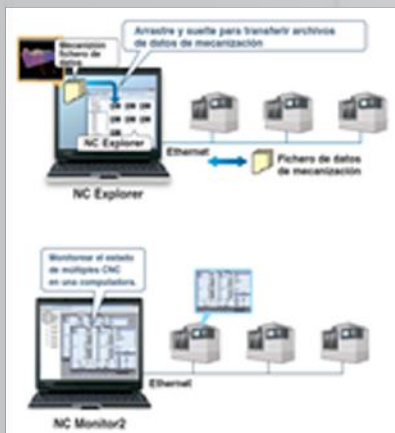
En la verificación gráfica 3D, puede ver un modelo 3D

Un clic en el botón del menú le lleva a la verificación gráfica en 3D del programa que se está editando actualmente. Para los sistemas de torno, la verificación 3D soporta tanto operaciones de fresado como de torneado.



ADMINISTRACIÓN Y RECOPIACIÓN DE DATOS CENTRALIZADA Y CON MÚLTIPLES CONFIGURACIONES

MECANIZADO DE ALTA VELOCIDAD, PRECISIÓN Y CALIDAD. REDUCE TIEMPOS DE PRODUCCIÓN, REDUCE VIBRACIÓN DE LA MÁQUINA EN CORTE DE ALTA VELOCIDAD. CALIDAD SUPERIOR A LOS MODELOS ANTERIORES

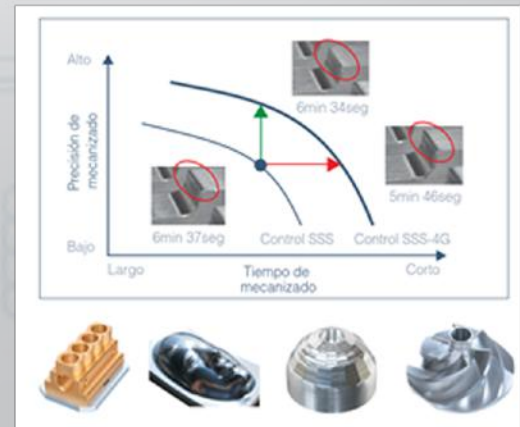


ARCHIVOS DE DATOS DE MECANIZACIÓN CNC MANIPULABLES MEDIANTE WINDOWS EN COMPUTADORA CONECTADA CON ETHERNETS

ESTADO DE UNA O MÚLTIPLES MÁQUINAS MONITOREABLE DE MANERA REMOTA

Propuesta de Valor

	
Arrastrar	Editar programa
	
Pellicar para acercar/selejar Pellizcar para acercar/ alejar	Desplazamiento por el menú (flick) Desplazamiento por el menú

Alta vel
corte d
control
El genera
mecanizado
y una cual
capacitate
el tiempo
aplicación
a las car
SSS-4G e
máquina
El control
precisión
mecanizado
máquina



LISTADO DE OPCIONALES

LÍNEA CFV

Descripción	Precio (USD)
Función de Apagado Automático	195,00
Refrigeracion a través del Husillo 2Mpa	4.300,00
Refrigeracion a través del Husillo 7Mpa	10.770,00
Separador de Aceite	720,00
Refrigerante tipo Cascada	615,00
Palpador de Herramientas Renishaw TS27R	2.050,00
Sonda Palpador de Pieza Renishaw OMP60	10.695,00
Mesa Rotativa 4to eje DETRON GX-170P	8.705,00
Contrapunto Mesa DETRON GX-170P	1.150,00
Mesa Rotativa 4to eje DETRON GX-255P	10.650,00
Contrapunto Mesa DETRON GX-255P	885,00
Mesa Rotativa 4to eje DETRON GXA-320H	12.695,00
Contrapunto Mesa DETRON GXA-320P	965,00
Riser para Eje Z 200mm	1.335,00
Unidad Hidráulica	1.815,00
8 Códigos M adicionales	655,00
Recolector de Niebla	1.230,00
Puerta automática Neumática	1.025,00
Tarjeta CF 1GB para Fanuc 0i	1.025,00
Control Fanuc 0i Alpha1	5.980,00
Fanuc 0i Grafica 3D Dinámica	2.050,00
Servidor de Datos Fanuc 1GB	3.120,00



HAITIAN CNC
MACHINERY



HAITIAN
PRECISION

Calle 2 #111 Interior C Parque Industrial Jurica, Querétaro. México.
www.Haitiancnc.mx info@haitiancnc.mx

Tel:+ 52 - 442 - 245 2435
Tel:+ 52 - 442 - 209 5099