

# **VCM1M400S**

**Micro Centro de Maquinado Vertical**



## **ESPECIFICACIONES MAQUINA:**

- Micro centro de maquinado vertical.
- Tamaño de la mesa 380 X 180 mm.
- Carrera de X: 250 mm.
- Carrera de Y: 180 mm.
- Carrera de Z: 150 mm.
- Cono del husillo: BT25 ó boquilla ER16
- Motor principal: 2 HP
- Cabezal velocidad variable: 6000 ó 8000 RPM (opcional a 24,000 rpm)
- Control electrónico de velocidad. (rpm.)
- Cambiador automático para 8 Herramientas

*INDUSTRIAS VIWA, S.A. DE C.V. Tel (33) 36334139 Lada sin costo 01800-713-9393*

# VCM1M400S

## Micro Centro de Maquinado Vertical



- Máximo peso sobre la mesa 35 Kg.
- Peso aprox.: 400 Kg.
- Guías lineales embaladas de alta precisión en los tres ejes (X, Y, Z).
- Bomba para liquido de corte 1/8 HP
- Bomba de lubricación automática de 60 W.
- Sistema neumático en cambio de herramienta 6 kgf/cm<sup>2</sup>.
- Dimensiones Ancho 1,150 mm Alto 1,565 mm Largo 1,200 mm

### CARACTERISTICAS CONTROL CENTROID M400S:

- En control DC servomotores de 17 lb/in.
- Unidad servo amplificadora
- Sensores de posición (encoders) y de limites de carrera para los eje x,y,z,
- Encendido y apagado electrónico del husillo y del liquido de corte
- Licencia de uso de software de Control.
- Unidad procesadora (CPU) tipo PC Pentium 1MB memoria, Disco duro de estado sólido
- Gabinete para el controlador
- Terminal de programación tipo industrial con monitor de 15 " a color de LCD y teclado
- Programación conversacional (Intercon)
- Gráficos de trayectoria
- Tiempo estimado de maquinado
- Ciclos programables (Enlatados)
- Asistente matemático (Geométrico)

### OPCIONES DE SOFTWARE:

- Tamaño ilimitado de programa (Memoria Ilimitada)
- Ciclos de taladrado
- Orígenes de coordenadas múltiples (G55-59)
- Macros y subprogramas (M98 & G65)
- Machueleado flotante
- Machueleado rígido (G74 & G84) \*opcional depende de la máquina
- Rotación de coordenadas
- Cambio de escala y espejeado
- Software de grabado
- Orientación de husillo
- Crecimiento a un 4to. y 5to. Eje
- Ciclos de Palpado
- Copiado de levas
- Software de digitalizado 3D