

# **VF3K-M400**

**Fresadora CNC VIWA, con Control CENTROID M400**



## **ESPECIFICACIONES:**

### **MÁQUINA:**

**Mesa de Trabajo: 1270 x 254 mm. (50"x 10")**

**Carrera X-Y-Z: 760X355X400 mm. (30"X14"X16")**

**Carrera del husillo: 120 mm. (5")**

**Cono: NST30 o R8**

**Motor: 3 HP Trifásico**

**Velocidades: Variable de 120 a 4200 RPM.**

**Variador de velocidad electrónico opcional de 120 a 5000 RPM**

**INDUSTRIAS VIWA, S.A. DE C.V.**

**Av. Camino a las Cañadas No. 900-6C, Bosques de San Isidro, 45140, Zapopan, Jalisco Tels: (33)3633-4139,  
3633-3649, 3834-6611, LADA SIN COSTO 01-800-713-9393 Email: viwa@prodigy.net.mx**

# **VF3K-M400**

## **Fresadora CNC VIWA, con Control CENTROID M400**

### **EQUIPAMIENTO**

Cubiertas de hule para protección de las guías  
Bomba para líquido de corte  
Lubricación centralizada de guías y husillo con bomba automática  
Husillos de bolas rectificadas de alta precisión en ejes X-Y-Z.  
Charola para viruta.  
Guardas metálicas con puertas transparentes deslizables.

### **GENERALES:**

- Peso neto de máquina 1,550 Kgs aproximadamente.
- Espacio sobre el piso (L x A x A) 170cm x 180cm x 246cm.

Nota: Adicionales a las dimensiones de la maquina tomar en cuenta las dimensiones para el área de trabajo 1 metro a los lados y 2 metros por el frente de la maquina.

### **ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA:**

Alimentación de la máquina 220 V x 3 Fases

### **ESPECIFICACIONES DEL CONTROL:**

- Control CENTROID M400S
- Programación en códigos G y M
- Monitor LCD color de 15"
- Graficación 3D en pantalla
- Optimización de aceleraciones con "Look Ahead" de 2000 bloques
- Encendido y apagado electrónico del husillo, del líquido de corte y salidas opcionales
- Terminal de operador tipo industrial (consola)
- Servomotores DC de 17 lb/in, con encoders de 2000 ppr
- Servo amplificador digital y PLC integrados.
- Alto desempeño con maquinado de alta velocidad.

### **OPCIONES DISPONIBLES**

- Palpador digital 2D
- Copiador digital 3D
- Medidor de herramienta
- Ampliación de memoria ilimitada
- Machueleado Flotante
- Coordenadas Múltiples
- Escala y Espejeado
- Rotación de coordenadas múltiples
- Macros y subprogramas

INDUSTRIAS VIWA, S.A. DE C.V.

Av. Camino a las Cañadas No. 900-6C, Bosques de San Isidro, 45140, Zapopan, Jalisco Tels: (33)3633-4139,  
3633-3649, 3834-6611, LADA SIN COSTO 01-800-713-9393 Email: viwa@prodigy.net.mx