

# VTC1424-T400

Torno paralelo CNC  
Control CENTROID T400



*El torno VTC1424-T400 es un torno paralelo CNC diseñado para la fabricación eficiente y precisa de lotes pequeños de piezas cortas (desde una pieza hasta varios miles de piezas por mes). Con este torno se puede hacer el trabajo de 5 a 10 tornos paralelos convencionales con mejor calidad y precisión, El control CENTROID T400S, basado en PC es tan sencillo de programar y operar que se ahorra tiempo desde la primera pieza. Su tamaño, peso, potencia y velocidad lo hacen la solución ideal para el maquinado de piezas cortas y diámetros pequeños y medianos.*

## ESPECIFICACIONES:

### **MÁQUINA:**

**Diámetro de Volteo 390mm. (15 5/16")**  
**Volteo sobre carro transversal: 165 mm (6 1/2")**  
**Volteo sobre carro longitudinal: 370 mm (14**  
**Distancia entre puntos 600 mm (24 9/16")**  
**Ancho de la bancada 360 mm**  
**Cono del husillo: MT5**  
**Motor principal: 5.2 HP.**

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

Camino a las Cañadas 900-6C Col Bosques de San Isidro. 45140 Zapopan, Jalisco  
(33) 3633 4139 Lada sin costo 01 800 713 9393

[www.viwa.com.mx](http://www.viwa.com.mx)

[ventas@viwa.com.mx](mailto:ventas@viwa.com.mx)

[viwa@prodigy.net.mx](mailto:viwa@prodigy.net.mx)

# VTC1424-T400

Torno paralelo CNC  
Control CENTROID T400



Revoluciones del husillo: 80-3000 rpm  
Transmisión directa motor-cabezal  
Cono contrapunto: MT3  
Agujero del husillo principal: 52 mm. (2")

## EQUIPAMIENTO

Cabina protectora con puerta deslizable  
Opción de torreta de herramientas manual o automática de 4 u 8 estaciones.  
Lámpara de trabajo.  
Husillo con baleros de precisión.  
Guías Templadas y rectificadas.  
Bandeja para viruta.  
Husillos de bolas en ejes X, y Z rectificados de alta precisión.  
Bomba de refrigerante  
Bomba automática de lubricación

## GENERALES

- Peso neto de máquina 1,400 Kgs.
- Espacio sobre el piso (L x A x A) 1650 mm x 860 mm x 1460 mm.

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  
Consumo de energía 7 kVA

## ESPECIFICACIONES DEL CONTROL:

- Control CENTROID T400
- Interpolación de dos ejes simultáneos
- Velocidad superficial constante
- Programación en códigos G y M
- Ayuda de programación gráfica
- Terminal de operador tipo industrial (consola)
- Servomotores DC de 29 lb/in, en ejes X y Z
- Tarjeta con salidas (USB, ethernet y serial RS232) \*opcional
- MPG generador manual de pulsos \*opcional
- Programación amigable conversacional

## OPCIONES DE SOFTWARE

- Ciclos enlatados de barrenado
- Ciclos enlatados de desbaste
- Ciclos de roscado
- Ciclos de maquinado de contornos

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

Camino a las Cañadas 900-6C Col Bosques de San Isidro. 45140 Zapopan, Jalisco  
(33) 3633 4139 Lada sin costo 01 800 713 9393

[www.viwa.com.mx](http://www.viwa.com.mx)

[ventas@viwa.com.mx](mailto:ventas@viwa.com.mx)

[viwa@prodigy.net.mx](mailto:viwa@prodigy.net.mx)