

# ***TBI-S16C-T400***

**Torno CNC bancada inclinada Viwa, para herramientas vivas**



*Un equipo de alta rigidez, gran precisión, alta velocidad de maquinado y alta producción.*

## **ESPECIFICACIONES:**

### **MÁQUINA:**

<b>Volteo max. Sobre bancada</b>	<b>400 mm. ( 15.7" )</b>
<b>Max. Diámetro de torneado</b>	<b>250 mm. ( 9.8" )</b>
<b>Max. Longitud de torneado</b>	<b>380 mm. ( 14.9" )</b>
<b>Distancia entre centros</b>	<b>570 mm. ( 22.4" )</b>
<b>Chuck hidráulico</b>	<b>160 mm. ( 6" )</b>

**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**

# **TBI-S16C-T400**

**Torno CNC bancada inclinada Viwa, para herramientas vivas**

## **HUSILLO (SPINDLE):**

Max. Velocidad de cabezal (husillo)	6,000 rpm.
Nariz del husillo	A2-5
Motor principal	7.5/11 Kw ( 10/15 HP )
Diámetro de garganta del husillo	55 mm ( 2.16" )
Paso de barra	45 mm. ( 1.77" )

## **TORRETA Y CONTRA PUNTO:**

○ Tipo de torreta	Hidráulica
○ Número de estaciones	12 para htas vivas (No incluidas)
○ Zanco de herramienta	VDI30
○ Contrapunto	Hidráulico

## **EJE "X":**

Tipo	Guía lineal embalada
Recorrido	165 mm. ( 6" )
Movimientos rápidos	24 m/min.
Diámetro del husillo y paso	25 mm. X P10

## **EJE "Z":**

Tipo	Guía lineal embalada
Recorrido	380 mm. (14.9")
Movimientos rápidos	24 m/min.
Diámetro del husillo y paso	32 mm. X P10

## **SISTEMA HIDRAULICO:**

Capacidad de tanque	30 Litros / 60 litros *opcional
Unidad de motor p/hidráulico	.75 Kw (1HP) / 1.46 Kw (2HP)

## **SISTEMA REFRIGERANTE:**

Capacidad de tanque	65 litros
Motor de la bomba	¼ HP

## **CONTRAPUNTO:**

Recorrido en bancada	500 mm. ( 19.68" )
Diametro del cañon	70 mm. ( 2.75" )
Recorrido del cañon	65 mm. ( 2.55" )
Nariz de cañon contrapunto	MT4

**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

# ***TBI-S16C-T400***

**Torno CNC bancada inclinada Viwa, para herramientas vivas**

## **Dimensiones y peso de la máquina:**

**LARGO 2200 mm. , ANCHO 1650 mm., ALTO 1950 mm.  
PESO: 2700 Kgrs.**

## **ESPECIFICACIONES DEL CONTROL:**

- Control Centroid T400 ATC AC
- Servomotores AC (Brushless) 1 Kw. en los dos ejes (X, Z)
- Consola de operador con pantalla a color de 15" LCD y teclado
- Control basado en PC
- Interpreta códigos G y M (estándares)
- Graficación en pantalla tridimensional a color
- Estimación del tiempo de maquinado
- Programación conversacional (INTERCON)
- Maneja varios idiomas
- Sistema de doble procesador digital, de gran rapidez de procesamiento (600 bloques por segundo) y lookahead de 2000 líneas para maquinados de alta velocidad
- Servoamplificador digital con interfaz de fibra óptica.
- Encendido y apagado electrónico del husillo
- Encendido y apagado de bombas de lubricación y refrigerante
- Variador electrónico de velocidad

## ***OPCIONES DE SOFTWARE***

- 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
- Orientación de husillo
- Salidas de USB, ethernet y serial \* opcional
- Tamaño de memoria ilimitado \*opcional

**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**