

# ***TBI-S20C-T400***

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



## **ESPECIFICACIONES:**

### **MÁQUINA:**

Volteo max. Sobre bancada	560 mm. ( 22")
Max. Diámetro de torneado	340 mm. ( 13.38")
Max. Longitud de torneado	600 mm. ( 23.6")
Distancia entre centros	800 mm. (31.5")
Chuck hidráulico	200 mm. ( 8")

### **HUSILLO (SPINDLE):**

Max. Velocidad de cabezal (husillo)	4000 rpm.
Nariz del husillo	A2-6
Motor principal	11/15 Kw (15/20 HP)
Diámetro de garganta del husillo	75 mm ( 2.95")
Paso de barra	62 mm. ( 2.44")

**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-S20C-T400**

**Torno CNC bancada inclinada Viwa, para herramientas vivas  
TORRETA Y CONTRA PUNTO:**

- |                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| ○ Tipo de torreta      | Hidráulica         |
| ○ Número de estaciones | 12 para htas vivas |
| ○ Zanco de herramienta | 25 mm. (1")        |
| ○ Contrapunto          | Hidráulico         |

## **EJE "X":**

Tipo	Guía lineal embalada
Recorrido	200 mm. (7.8")
Movimientos rápidos	20 m/min.
Diámetro del husillo y paso	32 mm. *P10

## **EJE "Z":**

Tipo	Guía lineal embalada
Recorrido	730 mm. (28.7")
Movimientos rápidos	20 m/min.
Diámetro del husillo y paso	40 mm. *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

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

LARGO 2750 mm. , ANCHO 1750 mm., ALTO 1850 mm.  
PESO: 4250 Kgrs.

**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-S20C-T400***

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

## **ESPECIFICACIONES DEL CONTROL:**

- Control Centroid T400 ATC AC
- Servomotores AC (Brushless) 2 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***