

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:

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

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)
- Machueado flotante
- Machueado 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**