

## VCM530-218MC

Centro de Maquinado Vertical Compacto

Tengo el agrado de poner a su consideración la presente cotización:



*El VCM530 es un centro de maquinado de propósito general compacto y económico. Este modelo puede ser usado en un gran número de aplicaciones, maquinados en general de piezas pequeñas en distintos materiales como plásticos de ingeniería, aluminios y aceros. Utiliza el popular control GSK-280MC, programable con códigos G y M estándares.*



Industrias Viwa, S.A. de C.V.  
Camino a las Cañadas No. 900-6C,  
Bosques de San Isidro, 45133, Zapopan, Jal.

(33) 3834-6611  
viwacnc@viwacnc.com  
viwacnc.com

## ESPECIFICACIONES:

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Recorrido máxima en eje X         | 19.69" (500mm)               |
| Recorrido máxima en eje Y         | 13.78" (350 mm)              |
| Recorrido máxima en eje Z         | 17.72" (450mm)               |
| Tamaño de la mesa                 | 31.5 x 10.2"<br>(800 x260mm) |
| Ranuras "T" (Num x A x Dist)      | 3 x 16 x 75 mm               |
| Capacidad de carga                | 440 lbs (200 kg)             |
| Centro husillo a cara de columna  | 350 mm                       |
| Nariz del husillo a la mesa       | 90-540 mm                    |
| Carrusel de herramientas (ATC)    | 12 htas.                     |
| Cono del husillo                  | BT-40                        |
| Motor principal                   | 5 HP (7.5 HP pico)           |
| Velocidad del husillo             | 8,000 rpm                    |
| Velocidad de avance               | 1-400 ipm (10 m/min)         |
| Velocidad posicionamiento rápido  | 1000 ipm (24 m/min)          |
| Tipo de guías                     | Guías lineales de bolas      |
| Precisión de posicionamiento      | ±0.005 mm / 300 mm           |
| Precisión de posicionamiento      | ±0.005 mm / 300 mm           |
| Repetibilidad de posicionamiento  | ±0.003 mm / 300 mm           |
| Potencia de servomotores X/Y/Z    | 1 / 1 / 2.3 kW               |
| Peso neto de máquina              | 5,500 lbs. (2,500 kg)        |
| Espacio sobre el piso (L x A x H) | 2250 x2000 x2350 mm          |
| Alimentación de la máquina        | 230 V x 3 Fases              |
| Consumo de energía máximo         | 10 KVA                       |

## CONTROL:

Control GSK 218MC

Servomotores AC con servoamplificadores controlados digitalmente de 1 kW para X e Y y 2 kW para Z

Consola de operador con pantalla LCD 8.4"

Interpreta códigos G y M (estándares)

Variador electrónico de velocidad

Encendido y apagado de bombas de lubricación y refrigerante

Entradas de USB, ethernet, serial



Industrias Viwa, S.A. de C.V.  
Camino a las Cañadas No. 900-6C,  
Bosques de San Isidro, 45133, Zapopan, Jal.

(33) 3834-6611

viwacnc@viwacnc.com

viwacnc.com