

VCME216-M400

Centro de Maquinado Vertical



Centro de maquinado tecnología Americana y fundición Taiwanesa (ENSAMBLADO EN U.S.A), Incorpora el poderoso control CENTROID M400 ATC AC basado en PC, más rápido para maquinar y procesar información. Fácil de programar, el más amistoso del mundo.

Máquina diseñada para desbastes rudos y los terminados más finos, lo que la hace una excelente opción para cualquier taller de maquinado, pudiéndose emplear en la fabricación de moldes, troqueles, dispositivos y maquinados de piezas en general en lotes desde una hasta miles de piezas.

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

ventas@viwa.com.mx

viwa@prodigy.net.mx

VCME216-M400

Centro de Maquinado Vertical



ESPECIFICACIONES:

Carrera máxima en eje X	660 mm, 26"
Carrera máxima en eje Y	410 mm, 16.1"
Carrera máxima en eje Z	510 mm, 20.1"
Motor principal	7.5 HP
Velocidad del husillo	6,000 rpm
Distancia de la nariz del husillo a la mesa	105-615mm (4.1"-24.2")
Cono del husillo	BT40 o CAT40
Carrusel de herramientas (ATC)	Tipo sombrilla de 16 htas.
Diámetro máximo de la herramienta	90mm.
Centro del husillo a la cara de columna	450 mm, 17.7"
Tamaño de la mesa	34.4" x 14.2" (880x360 mm)
Ranuras T de la mesa	16 x 5 x 63mm
Capacidad de carga	409 Kg.
Bomba de refrigerante	1/8 Hp
Guardas para guías	Telescópicas de acero en los 3 ejes.
Extractor de virutas	Opcional: 3 motores y carro porta viruta
Bancada	Reforzada, de Fundición Meehanite patentada
Guías prismáticas	Templadas y rectificadas con recubrimiento antidesgaste Turcite-B
Peso neto de máquina	2500 Kgs.
Espacio sobre el piso (L x A x A)	90" x 83" x 98"
Alimentación de la máquina	3 Fases 208-230V
Consumo de energía	14 KVA

CONTROL:

Control Centroid M400

Servomotores AC (Brushless) de 1 Kw.
Consola de operador con pantalla a color de 15" LCD y teclado
Control basado en PC con doble procesador de gran rapidez de ejecución (600 bloques por segundo) y lookahead de 2000 líneas para maquinados de alta velocidad
Interpreta códigos G y M (estándares)
Amplia memoria para programas de maquinado de 4MB, expandible a 1 GB o más.
Ciclos enlatados de taladrado
Orígenes de coordenadas múltiples (G55-59)
Macros y subprogramas (M98 & G65)
Salidas de USB, ethernet y serial
Graficación en pantalla tridimensional a color
Estimación del tiempo de maquinado
Programación conversacional (INTERCON)
Maneja varios idiomas
Encendido y apagado electrónico del husillo
Encendido y apagado de bombas de lubricación y refrigerante
Variador electrónico de velocidad

ACCESORIOS Y SOFTWARE*

Generador manual de pulsos (MPG)
Medidor de altura de herramienta
Palpador de bordes / digitalizador
Ampliación de memoria a tamaño ilimitado de programa (hasta la capacidad del disco duro)
Machueado rígido (G74 & G84)
Rotación de coordenadas
Cambio de escala y espejeado
Software de grabado
Orientación de husillo
Crecimiento a un 4to. y 5to. Eje
Copiado de levas
Software de digitalizado 3D

* Opciones de software y accesorios con costo adicional

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

ventas@viwa.com.mx

viwa@prodigy.net.mx