

# BM560-M40

Centro de Maquinado  
Vertical con guardas  
o cabina opcional



\*Imagen de carácter ilustrativo con accesorios opcionales.

**VIWA**  
TECNOLOGÍA CNC

## BM560-M400

Centro de Maquinado  
vertical con guardas  
o cabina opcional



### Especificaciones

- ▶ Carrera máxima en eje X (1300 mm) 51"
- ▶ Carrera máxima en eje Y (600 mm) 23.6"
- ▶ Carrera máxima en eje Z (610 mm) 24"
- ▶ Motor principal 10HP
- ▶ Velocidad del husillo 8000rpm
- ▶ Nariz del husillo a la mesa 5"- 30"
- ▶ Transmision de motor Bandas
- ▶ Cono del husillo BT-40 o CAT-40
- ▶ Carrusel (OPCIONAL) 16 Herramientas
- ▶ Centro del husillo a la cara 25.5" 660mm
- ▶ Tamaño de la mesa 16.5" / 63" (420x1600mm)
- ▶ Ranuras T de la mesa 0.7" x 5" x 5.7"
- ▶ Capacidad de carga 980 kg
- ▶ Potencia de servomotores 2KW- AC
- ▶ Bomba de lubricación 150W
- ▶ Bomba de refrigerante 1 HP
- ▶ Corte 120 IPM
- ▶ Avances 250 IPM
- ▶ Bancada Reforzada, fundición Meehanite
- ▶ Guías prismáticas Templadas y rectificadas con recubrimiento antidesgasteTurcite
- ▶ Peso neto de máquina 3800 Kgs.
- ▶ Espacio sobre el piso 165"x84"x105"
- ▶ Alimentación de la 220 VCA x 3 Fases



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](mailto:viwacnc@viwacnc.com)

## BM560-M400

Centro de Maquinado  
vertical con guardas  
o cabina opcional



### Control

- ▶ Control Centroid M400 AC
- ▶ Servomotores AC de 4 Kw. en los tres ejes
- ▶ 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
- ▶ Salidas de USB, ethernet y serial
- ▶ Generador manual de pulsos (MPG) \*opcional
- ▶ Medidor de altura de herramienta \*opcional
- ▶ Palpador \*opcional

### Opciones de software

- ▶ Orígenes de coordenadas múltiples (G55-59)
- ▶ Macros y subprogramas (M98 & G65)
- ▶ Machueleado flotante
- ▶ Machueleado 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



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](mailto:viwacnc@viwacnc.com)