



VF4K-M400

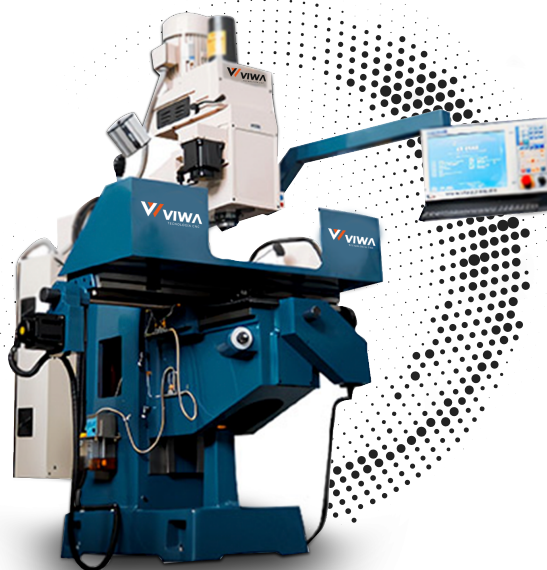
Fresadora CNC de
Consola con carnero móvil

*Imagen de carácter ilustrativo con accesorios opcionales.

VIWA
TECNOLOGÍA CNC

VF4K-M400

Fresadora CNC de Consola
con carnero móvil



La fresadora VF4K-M400 es un verdadero caballo de batalla, ideal para una gran variedad de trabajos. Su diseño basado en un cabezal rígido montado sobre un carnero móvil y la base de la torreta giratoria le confieren gran flexibilidad y rigidez. El cuerpo de la máquina es de hierro nodular FC30, material de gran resistencia y propiedades especialmente diseñadas para máquinas herramienta.

Las guías están recubiertas con Turcite B ® , material que minimiza la fricción y permite un movimiento más suave a la vez que disminuye el desgaste del equipo.

Las guías y mesa están templadas y rectificadas. Cuenta con husillos de bolas de alta precisión en los 3 ejes. Esta fresadora es la solución perfecta para aumentar la productividad en su taller de maquinados, ya sea en la fabricación de moldes y troqueles o en la producción en serie de lotes de todo tipo de piezas, logrando mejoras de 5 a 10 veces en la


Especificaciones

MÁQUINA:

- ▶ Carrera máxima en eje X (760mm) 30"
- ▶ Carrera máxima en eje Y (355mm) 14"
- ▶ Carrera máxima en eje Z (400mm) 16"
- ▶ Carrera del husillo (Z)(120mm) 5"
- ▶ Motor principal 5 HP
- ▶ Velocidad del husillo 120-4200rpm
- ▶ Cono del husillo ISO-40
- ▶ Tamaño de la mesa (1270x254mm) 50x10"
- ▶ Protecciones Tolvas para mesa c/puertas deslizables(opcional).
- ▶ Guardas para guías Guardas de hule para columna y base.
- ▶ Bacada reforzada, fundición Meehanite.
- ▶ Peso neto de máquina 1730 Kgs.
- ▶ Espacio sobre piso (LxAxA) 1700x1800x2460 mm.
- ▶ Alimentación de la máquina 220 V x 3 Fases.



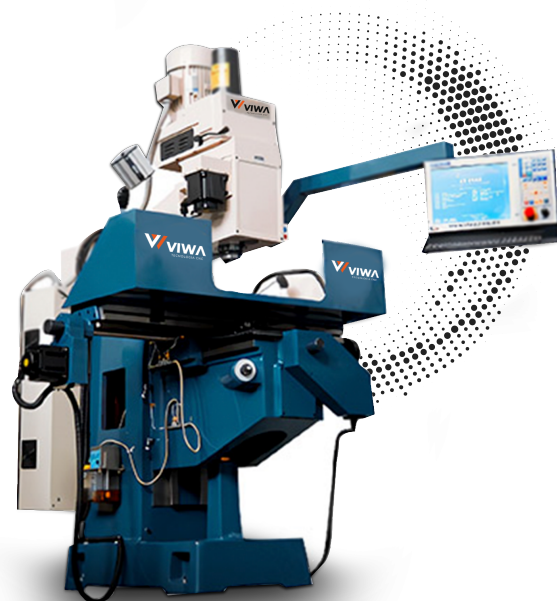
Industrias Viwa, S.A. de C.V.
Camino a las Cañadas No. 900-6C,
Bosques de San Isidro, 45133, Zapopan, Jal.

 (33) 3834-6611

 viwacnc@viwacnc.com

VF3K-M400

Fresadora CNC VIWA,
con Control CENTROID
M400



Especificaciones

- ▶ Control Centroid M400 DC.
- ▶ Servomotores DC de 29 lb-in, con encoders de 2,000 ppr. 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).
- ▶ 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.
- ▶ Tamaño de memoria ilimitado.



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