

FRESADORA UNIVERSAL WMF 8140K



Especificaciones Técnicas

Gama de revoluciones	rpm	0 - 3000
Potencia del motor principal	Kw	5.5
Tamaño de la mesa (LxAn)	mm	800x400
Carreras (X-Y-Z)	mm	500-350-400
Ranuras en T (nº x An)		7x14H7
Peso máximo sobre la mesa	Kg	300
Cono del cabezal		ISO40
Carrera de la caña	mm	80
Inclinación izqda.-dcha.	°	±90
Distancia cabezal-mesa	mm	425
Gama de avances	mm/min	2 - 3000
Avance rápido	mm/min	6000
Resolución CNC	mm	0.001
Peso de la máquina	Kg	1850

Se puede cambiar entre el modo manual y el modo CNC según las necesidades de uso. Cuenta al mismo tiempo con las funciones tanto de una fresadora universal como de una fresadora universal CNC.

Características

- Control de 4 ejes, 3 simultáneos
- Interpolación lineal, circular y helicoidal
- Compensación de holgura
- Compensación de longitud de herramienta y radio
- Funciones M, S, T
- Visualización gráfica
- Funciones de edición y autodiagnóstico
- Ciclos y fijos y subrutinas
- Capacidad de memoria: 128Kb
- Puerto USB y DNC para comunicaciones

Equipamiento estándar

- Control HNC 808
- Servo motor y driver HNC en 3 ejes
- Husillo HNC
- Componentes electrónicos Schneider
- Volante electrónico
- Husillos a bolas
- Protector de la mesa
- Eje de fresar Ø22mm
- Casquillos CM1/2/3/4
- Lámpara halógena
- Sistema de refrigeración
- Sistema de lubricación
- Herramientas de servicio
- Embalaje

Equipamiento opcional

- Control Siemens
- Mesa angular universal_____410 x 700mm
- Cabezal universal de mandrinar_____Ø200mm
- Mesa giratoria_____Ø320mm
- Aparato divisor_____125mm
- Plato de 3 garras_____Ø160mm
- Cabezal de ranurar_____80mm
- Mordaza de máquina_____160mm
- Tirante hidráulico para el cabezal vertical
- Tirante hidráulico para el cabezal horizontal
- Portafresas corto_____Ø27mm
- Potafresas corto_____Ø32mm



