



**CENTRO DE TRABAJO A CONTROL NUMERICO CON 3 EJES CONTROLADOS  
marca THEKMATECH modelo VM20-1325**

Es una máquina clásica fresadora CNC, diseñada con motor paso a paso y el sistema de accionamiento de cremallera y piñón, cambio manual de husillo, gabinete eléctrico individual, de 6 botones de control de vacío, capaz de cortar, grabar, perforar y fresar. Esta máquina puede grabar metales no ferrosos, bronce, aluminio, plásticos, aglomerados y terciados.

Puede terminar todo tipo de trabajo de 4x8, ampliamente aplicados a puertas, gabinetes y moldes.

Cnc a tres ejes controlados, configurado para las mecanizaciones de muebles, o pantografiado de piezas en placas o macizas.

**Características generales:**

Bastidor monolítico electrosoldado con perfiles de acero y carro porta cabezal con estructura a puente.

Movimiento del EJE X – Y mediante piñón y cremallera

Movimiento del EJE Z mediante tornillo y husillo a recirculación de esferas

Controladores drivers marca YAKO con motores de paso a paso.

Lubricación de las guías centralizada con accionamiento manual.

**ARGENTAURUS S.R.L.**

Colón 560 - B1646 – San Fernando - Buenos Aires – Argentina

☎ (54-011) 4725-3050  [www.taurusmaquinas.com](http://www.taurusmaquinas.com)

**EJE X:** desplazamiento útil 2550 mm.

**EJE Y:** desplazamiento útil 1320 mm.

**EJE Z:** desplazamiento útil 200 mm.

CARACTERISTICAS	
DIMENSIONES	2750x1420x300mm
TAMAÑO MAXIMO DE TRABAJO	2550x1320x200mm
TAMAÑO DE LA MESA	1300x2500mm
VELOCIDAD DE CARGA Y DESCARGA	Opcional
TRANSMISION	X/Y/Z Husillo a bolas
ESTRUCTURA DE LA TABLA	Mesa de trabajo al vacío
POTENCIA DEL HUSILLO	5 Hp con enfriamiento por aire
VELOCIDAD DEL HUSILLO	18000r/min
VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO	35m/min
VELOCIDAD DE TRABAJO	15m/min
SISTEMA DE CONDUCCION	Paso a paso – marca YAKO
CONTROLADOR	DSP
PESO NETO	1400Kg

**VIDEO DE DEMOSTRACIÓN EN YOUTUBE:**  
<https://youtu.be/rgaxJ37Qq4k>

**ARGENTAURUS S.R.L.**

Colón 560 - B1646 – San Fernando - Buenos Aires – Argentina

☎ (54-011) 4725-3050  [www.taurusmaquinas.com](http://www.taurusmaquinas.com)



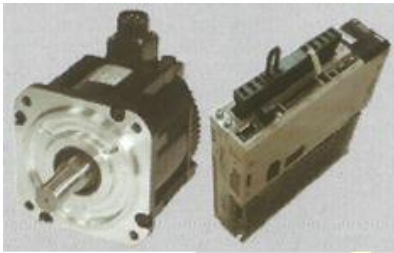
MESA DE TRABAJO AL VACIO



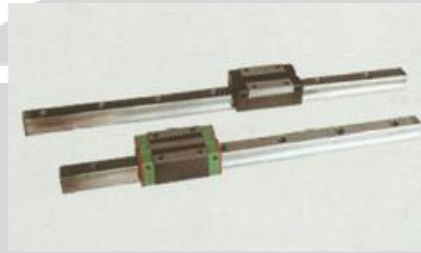
HUSILLO



SISTEMA DE OPERACION DSP



SERVO MOTOR



GUIA LINEAL



BOMBA DE VACIO



INVERSOR



RACK



EJEMPLO DE TRABAJO

**ARGENTAURUS S.R.L.**

Colón 560 - B1646 – San Fernando - Buenos Aires – Argentina

☎ (54-011) 4725-3050 🌐 [www.taurusmaquinas.com](http://www.taurusmaquinas.com)