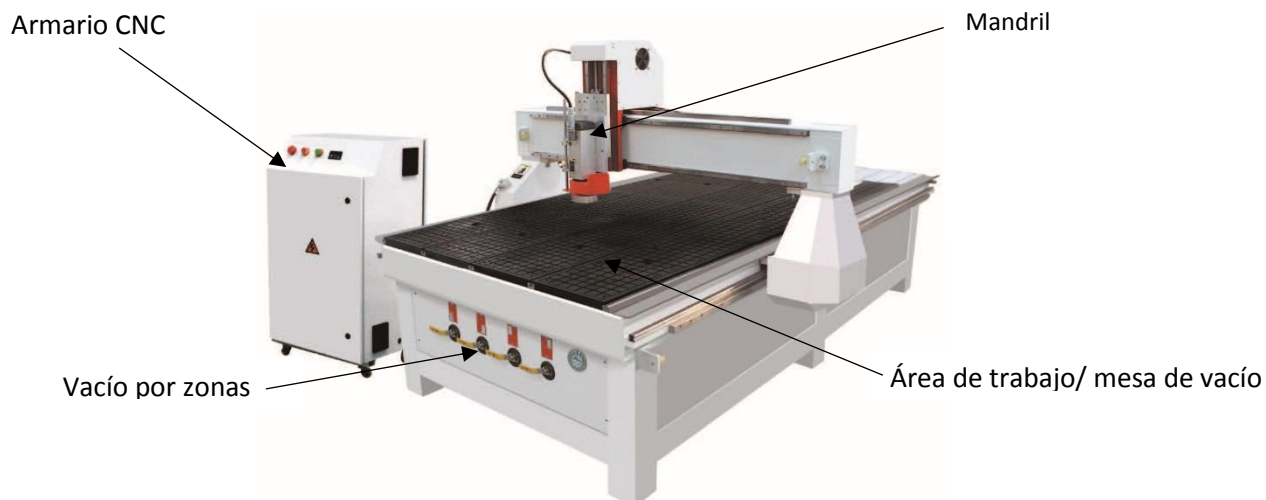


# Ficha Técnica TEC-CAM 1000 series



## Características

Tensión eléctrica: 380V  
 Peso: 2000 Kg aprox.  
 Controles: NK105 /OSAI (según potencia de mandril.)

## Opciones

Sistema de aspiración de viruta.  
 Refrigerante de material.  
 Turbina de vacío de 7,5kW.

## Especificaciones técnicas

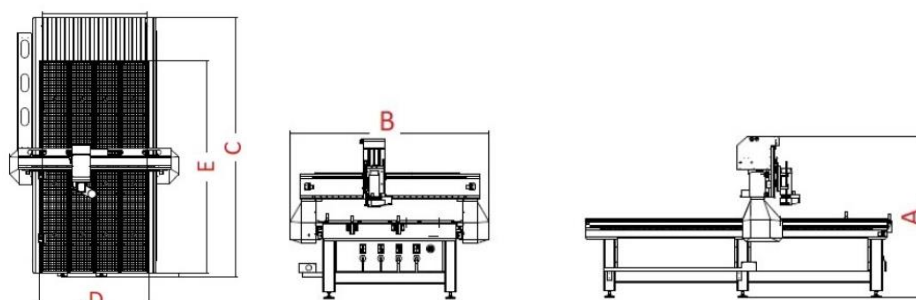
La fresadora CNC TEC-CAM 1000 series combina componentes de alta calidad. Máquina de alto rendimiento y excelentes prestaciones.

Permite la fijación del material por turbina de vacío de gran potencia o fijación mediante placas T de aluminio.

Se puede realizar trabajos 2D y 3D dependiendo del software.

Puede trabajar sin problemas con materiales como madera, acrílico, PVC, EPS y metales blandos como el aluminio o cobre.

## Medidas



	TEC-CAM 1101	TEC-CAM 1103	TEC-CAM 1204	TEC-CAM 1304	TEC-CAM 1305
Dimensiones (A; B, C)	1645x2062x1750 mm	1645x2100x3200 mm	1645x2700x3800 mm	1645x2855x3800 mm	1645x2885x4720 mm
Dimensiones mesa (D, E)	1232x1300 mm	1230x2500 mm	1560x3100 mm	2050x3100 mm	2050x4020 mm

- A. Altura operativa máx.(mm)
- B. Ancho operativo máx.(mm)
- C. Profundidad operativa máx.(mm)

**Nota:** Se deberá dejar un espacio aproximado de 1 metro alrededor de la máquina para realizar una correcta manipulación.

# Ficha Técnica TEC-CAM 1000 series

## Características generales

<b>Mandril</b>	
<b>Velocidad de desplazamiento</b>	666mm/seg
<b>Voltaje</b>	380V/50Hz
<b>Presión de aire necesaria (opcional).</b>	6 bar

Potencia de mandril	Refrigeración	r.p.m	Tamaño de pinza	Controlador
6 kW	Por aire	18000	ER32	NK105
3,7 kW	Por agua	24000	ER20	NK105
9 kW ATC	Por aire	24000	ER32	OSAI

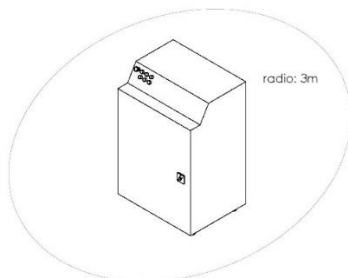
## Requisitos de instalación

### Requisitos informáticos

<b>Ordenador:</b>	2 Ghz de múltiples CPU Core. 2 GB de RAM con Windows XP (SP3), Windows Vista y Windows 7, 8, 8.1 o 10 300 MB de espacio en disco (Software) Periféricos de entrada (teclado, mouse). Unidad de DVD (opcional). Pendrive USB (al menos 1GB de memoria)
<b>Monitor:</b>	Recomendable usar un monitor de 17 pulgadas, con una resolución de 1024 x 768.
<b>Sistema operativo:</b>	<b>Microsoft Windows XP (SP3), Vista, 7, 8, 8.1 o Windows 10</b> <b>Con 2 GB de RAM.</b> <b><u>No funciona con MacOS de Apple.</u></b>

### Requisitos MÍNIMOS eléctricos

<b>Tomas de corriente:</b>	2 toma 380V. III + N + T.T. 40 A. 5 hilos (32 A consumo nominal para la turbina y la máquina). 1 toma 220V. II + T.T. Monofásica 16A. para el aspirador (consumo nominal 10 A).
<b>Magnetotérmicos:</b>	Curva motor.
<b>Diferencial:</b>	0.3A (Sensibilidad).
<b>Cable de corriente:</b>	Manguera eléctrica de 5x4mm + enchufe trifásico de 32 A tipo CETACT. (La manguera de conexión es necesaria tanto para la máquina como para la turbina, se recomienda que la distancia entre la caja de conexión y la caja de control de la máquina no sea mayor a 3 metros).



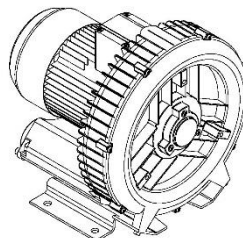
**Nota:** Los aquí expuestos no son los consumos nominales de la máquina. Son los consumos sobredimensionados para absorber la punta de arranque de los motores.

# Ficha Técnica TEC-CAM 1000 series

## Sistema de aspiración y turbina.

El tubo del sistema de aspiración deberá estar sujeto desde el techo o tener un soporte que supere la altura de la máquina de manera que pueda llegar en su extremo a cualquiera de las esquinas de la máquina sin reposar sobre el área de trabajo.

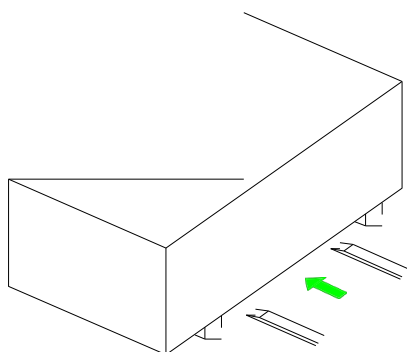
Potencia (kW)	7,5
Frecuencia(Hz)	50/60
Vacío (mbar)	350
Voltaje (V)	220/380
Peso (Kg)	66
Sonido(db)	75



El aire que es expulsado de la turbina sale a una temperatura elevada, por lo que, es recomendable canalizar el aire de expulsión mediante una tubería de aluminio hacia el exterior. El peso aproximado de la turbina es de 65kg.

## Transporte

1. La carretilla debe tener suficiente capacidad de carga— **2000 Kg o superior**.
2. La carretilla debe ser operada por personal calificado.
3. Se debe levantar la máquina con la carretilla de forma equilibrada. (Ver la imagen debajo)
4. La máquina se debe mover de manera firme y muy lentamente.



## Compromisos de instalación.

Los requisitos anteriormente mencionados deberán ser cumplidos por el cliente con anterioridad a la llegada del técnico, el cual no se hará responsable de la mala ejecución de las instalaciones anteriormente mencionadas.

## Exenciones

- A. *El técnico no está obligado a perforar, tratar o manipular suelos, techos y/o paredes.*
- B. *El técnico no está obligado a realizar trabajos con la máquina que no sean exclusivamente de formación.*

Nuestros técnicos tienen un tiempo programado para la instalación, cuantos menos inconvenientes tenga el técnico más tiempo podrá dedicar a la formación, así como responder a dudas y atender consultas por parte del cliente.