

# MAQUINARIA INTERNACIONAL

C/ Estación, 29 - 45200 Illescas (Toledo)

Tel. 925 670 130

[www.maquinariainternacional.com](http://www.maquinariainternacional.com)



## ETHOS K

Máquinas CNC de 5 ejes  
de alta precisión





## CENTROS DE MECANIZADO CNC DE ALTA VELOCIDAD DE 5 EJES CON ESTRUCTURA MONOBLOCK

Los mejores niveles de rendimiento con las ventajas de una estructura monobloque: estabilidad, precisión y alta calidad de mecanizado. Las dimensiones compactas permiten una fácil instalación en cualquier entorno productivo, al tiempo que proporcionan una gran superficie de trabajo.

### VENTAJAS ETHOS K:

- Partes mecánicas móviles diseñadas para optimizar la relación peso/potencia, impulsadas por motores de alto rendimiento con características de alta velocidad y aceleración.
- Alta capacidad de arranque de viruta, precisión geométrica y fiabilidad de mecanizado.
- Alta estabilidad térmica y rigidez, incluso durante operaciones de mecanizado de grandes desbastes de material.

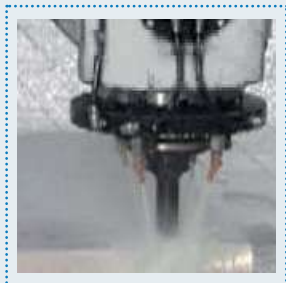
### ETHOS K

#### CURSOS Y VELOCIDADES

EJES	RECORRIDOS DE LOS EJES		VELOCIDAD DE LOS EJES
X (mm)	2.000 - 3.000	4.000	85 (m/min)
Y (mm)	2.600	4.000	
Z (mm)	1.300		45 (m/min)
A (°)	± 110		24.000 (°/min)
C (°)	± 300		24.000 (°/min)



Electrohusillos totalmente diseñados y fabricados por CMS. La gama incluye 2 modelos: 18 y 32 kW. El modelo de 32 kW es un eje controlado sincrónico.



Sistema de refrigeración de taladrina



Cambiador de herramientas de alta velocidad de hasta 60 estaciones.



Unidad de fresado de 5 ejes con tecnología de accionamiento directo.