


## Fresadora CNC de 5 ejes ECO1-SIEG

## Versión económica de 5 ejes

### Sistema de control SIEG 5

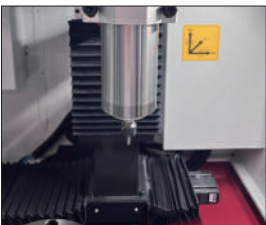
 Es un sistema CNC de cinco ejes basado en PC, con simulación de trayectoria de herramienta 3D y función RTCP para piezas de trabajo, utilizado para enseñanza y producción industrial.



### Características

- Interpolación en 5 ejes simultáneos;
- Función RTCP y función 3+2
- Encoders absolutos (sin búsqueda de referencia);
- Realimentación del encoder y realimentación de regla óptica;
- Compensación por error de paso
- Función de avance de doble velocidad
- Vista previa de gráficos 3D stl
- Función de corte, apagado y conexión continua, así como el procesamiento de salto de segmentos;
- Directamente compatible con programas de procesamiento de SIEMENS, HEIDENHAIN, FANUC, SYNTEC, GSK y HNC

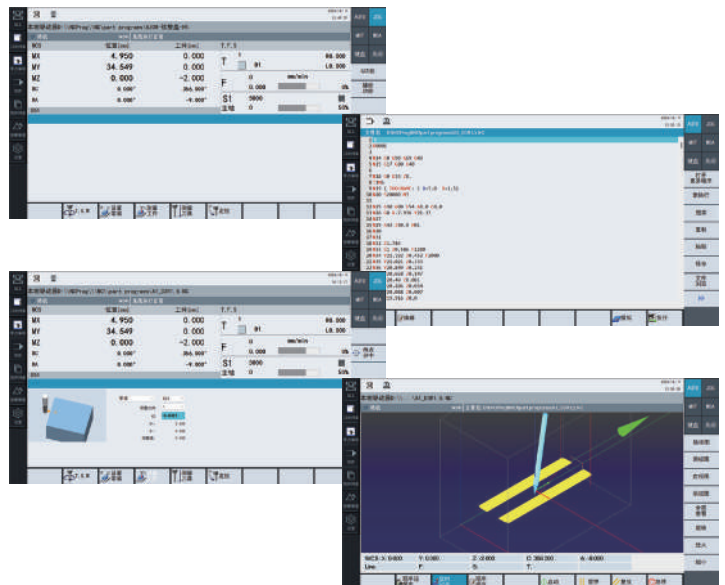
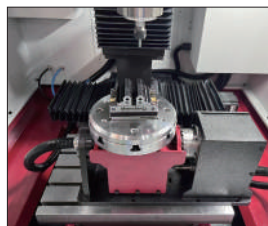
Husillo eléctrico de alta velocidad



Mecanizando



Mordaza montada en la mesa



## Características

- Bancada de fundición integrada con estructura de CA
- Husillo eléctrico de alta velocidad ER11
- Husillos a bolas y guías de alta calidad.
- Control SIEG de 5 ejes, con excelente relación calidad-precio
- Tiene múltiples funciones clave como RTCP / correctores de herramienta / desplazamiento del sistema de coordenadas / mecanizado de superficies inclinadas

## Accesorios estándar

 <p>Mordaza</p>	 <p>Juego de 6 pinzas ER11</p>
 <p>Volante electrónico</p>	 <p>Juego de 6 fresas</p>

## Especificaciones

Mesa	Tamaño de la mesa	160	mm
	Carga máxima	10	Kg
Carrera	Eje X	240	mm
	Eje Y	220	mm
	Eje Z	280	mm
	Eje A ángulo de giro	- 30 / +110	°
	Eje C ángulo de giro	360	°
Avance rápido	X/Y/Z	5	m/min
	Giro eje A	20	rpm
	Giro eje C	20	rpm
Cabezal	Cono	ER11	
	Velocidad	24000	rpm
	Potencia	0,8	Kw
Precisión	Precisión de posicionado X/Y/Z	0,015	mm
	Precisión de posicionado A/C	30	sg
	Repetibilidad X/Y/Z	0,01	mm
	Repetibilidad A/C	20	sg
Otros	Peso de la máquina	400	Kg
	Potencia	3.5	KVA
	Dimensiones	1600x960x2000	mm



**disponible**



**ORPI SL**

C/ Juan de la Cierva, 23 - 50014 Zaragoza  
976 47 14 40 - [www.orpi-sl.com](http://www.orpi-sl.com) - [orpi@orpi-sl.com](mailto:orpi@orpi-sl.com)