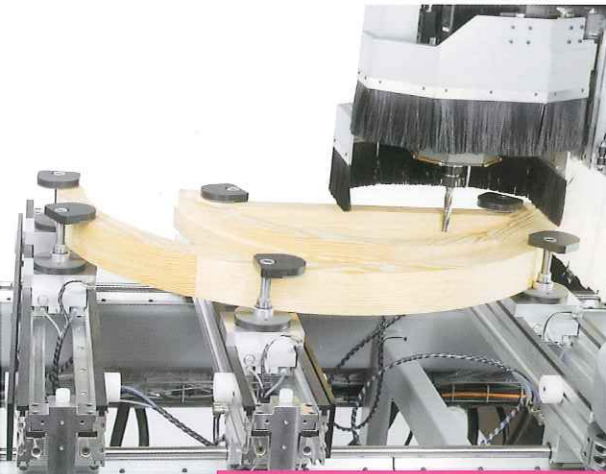


## EURO 5 AXIS



APLICACIONES ... APPLICATIONS



### CENTROS DE MECANIZADO

#### EURO 5 EJES

Máquina de control numérico (CNC) su estructura modular permite ganar en agilidad de maniobra y rapidez de actuación. Se presenta como una alternativa válida a la utilización de agregados ya que reduce los tiempos por cambio. Su altura permite el mecanizado de piezas especiales.

### EURO 5 AXES MACHINING

#### CENTRE

Computerised Numerically Controlled (CNC) machine, whose modular structure allows improving the agility of manoeuvre and speed. It is a valid alternative to the use of aggregates, since the changing times are reduced. Its height allows machining special parts.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Centro de mecanizado CNC de 5 ejes controlados
- Cabezales de fresado con diferentes posibilidades
- Elección de cambio de herramientas de 12, 18 y 32 posiciones y conos de fijación HSK-F63
- Mesa de trabajo con diferentes dimensiones:  
Longitud desde 2.500 hasta 5.000 mm  
Anchura desde 1.250 hasta 1.500 mm  
Altura útil eje Z 500 mm
- Tipos de mesa:  
Mesa con brazos y ventosas  
Mesa de resina fenólica  
Mesa mixta
- Bomba de vacío de 145 m<sup>3</sup>/h - 250 m<sup>3</sup>/h
- Lubricación automática

### APLICACIONES

- Mobiliario
- Muebles de cocina y baño
- Fabricantes de paneles
- Puertas y ventanas
- Escaleras
- Trabajos artísticos

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

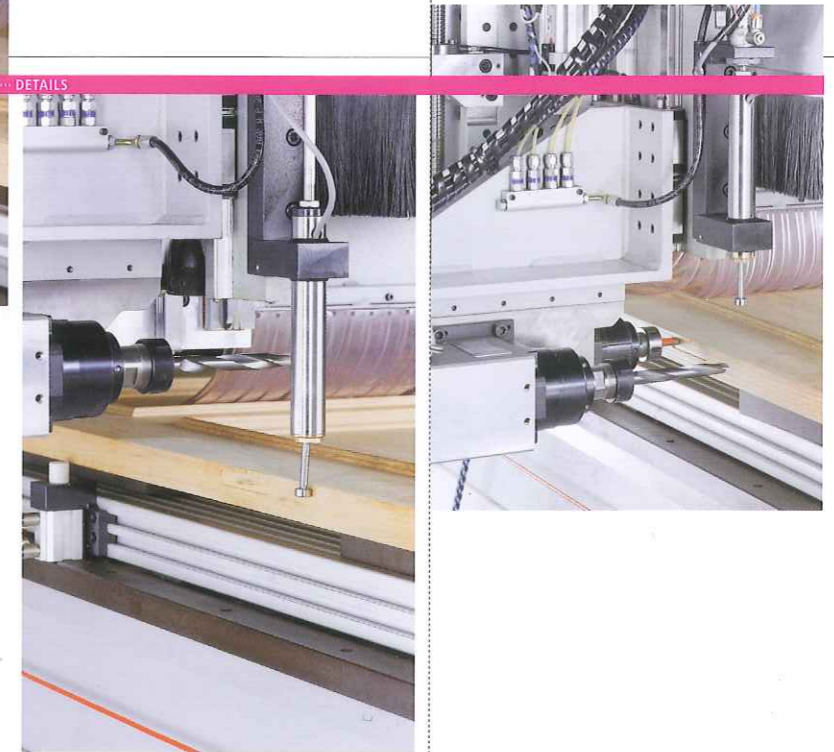
- 5 axes CNC machining centre
- Milling heads with different possibilities
- Tool changer available in 12, 18 and 32 positions and HSK-F63 tool tapers
- Working table available in different dimensions:  
Length from 2.500 to 5.000 mm  
Width from 1.250 to 1.500 mm  
Z-axis working length: 500 mm
- Table types:  
Table made up of arms and vacuum cups  
Phenolic resin table  
Mixed table
- Vacuum pump: 145 m<sup>3</sup>/h or 250 m<sup>3</sup>/h
- Automatic lubrication

### APPLICATIONS

- Furniture
- Kitchen and bathroom furniture
- Manufacturer of panels
- Door and windows
- Staircases
- Artistic jobs



DETALLES ... DETAILS



LA MÁQUINA ... THE MACHINE



## SOLUCIONES A MEDIDA CUSTOM-MADE SOLUTIONS

### FCN

		Dimensiones / Max. Dimensions	Velocidad máx. / Max. Speed
Ejes / Axis mm	X	5000, 6500, 8000	60m/min
	Y	1500, 1700, 2100	60m/min
	Z	250	30m/min
Ejes rotación / Axis Rotation	C	360° Continuo / Continuous	17560 °/min
Motor / Motor		Potencia / Power	8kW (10,86 CV) / 12Kw (16 CV) / 16 kW (21.3 CV)
		Rotación / Rotation	Hasta / Up to 24.000 rpm
		Refrigeración / Cooling	Aire / Air, Líquido / Liquid
Cambio de herramientas / Tool changer		12 pos. HSK-F63	
Control numérico / Numerical control		Siemens 810	

### EURO 5 AXIS

		Dimensiones / Max. Dimensions	Velocidad máx. / Max. Speed
Ejes / Axis mm	X	2500-5000	60m/min
	Y	1250-1500	60m/min
	Z	500	25m/min
Ejes rotación / Axis Rotation	C	+/- 200°	12.600° /min
		+/- 110°	12.600° /min
Motor / Motor		Potencia / Power	9Kw (12,23 CV), 12Kw (16 CV)
		Rotación / Rotation	Hasta / Up to 24.000 rpm
		Refrigeración / Cooling	Líquido / Liquid
Cambio de herramientas / Tool changer		12 pos. 18 pos. 32 pos.	
Control numérico / Numerical control		Siemens 840D	