



**DISOMAQ**<sup>®</sup>  
INTEGRAL MACHINERY INSTALLATIONS

VENTA, INSTALACION Y REPARACION DE MAQUINARIA INDUSTRIAL



**MINERVA Centro de corte y mecanizado ITALMAC**



## VENTA, INSTALACION Y REPARACION DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

### Información técnica:

MINERVA es una máquina industrial para cortar y procesar aluminio, PVC y acero disponible en diferentes versiones. El buque insignia de nuestra producción es la versión de un electromandril, que combina las cualidades del CNC estándar con las ventajas de las máquinas con carga y descarga automática. Su sujeción robusta y versátil permite adaptarse automáticamente a perfiles industriales y de ventana. El software creado específicamente para esta categoría de máquinas por ITALMAC permite crear macros universales para perfiles con asignación automática de herramientas, para gestionar funciones, parámetros y fórmulas. También permite crear listas de trabajo automáticas a partir del producto e importar información digital desde software externo.

#### Características técnicas:

- Sistema automático de carga multibarras mediante perno de carga motorizado de 6,5 m.
- Hasta 8 barras cargables al mismo tiempo
- Barra mínima cargable de 1000 mm para la gestión de recuperación de piezas de chatarra
- Eje de carga rápida de 3 ejes con pinzas de precisión que se pueden colocar directamente en x, y, z con rotación opcional
- Multi-eje hasta 16 ejes en versión multihusillo o monohusillo
- Eje de la hoja 90 ° o pivotante +/- 45 °.
- Descarga automática con etiquetadora
- Gestión de software de terceros OPERA - SHUCAL - UNILINK

### Tecnical specifications:

MINERVA is an industrial machine for cutting and processing aluminum, PVC and steel available in different versions. The flagship of our production is the single-spindle version, which combines the qualities of the standard CNC with the advantages of machines with automatic loading and unloading. Its robust and versatile clamping can automatically adapt to industrial and window profiles. The software specifically created for this category of machines by ITALMAC allows to create universal macros for profiles with automatic tool assignment, to manage functions, parameters and formulas. It also allows to create automatic work lists starting from the product and to import digital information from external software. **Technical features:**

- Automatic multi-bar loading system by means of a 6.5 m motorized loading pin.
- Up to 8 bars loadable at the same time
- Minimum loadable bar of 1000 mm for the management of scrap pieces recovery
- 3-axis fast loading axis with precision grippers directly positionable in x, y, z with optional rotation
- Multi-axis up to 16 axes in multi-spindle or single-spindle version
- Blade axis 90° or pivoting +/- 45°.
- Automatic unloading with labelling machine
- Third party software management OPERA - SHUCAL - UNILINK

---

### Características:



**DISOMAQ**<sup>®</sup>  
INTEGRAL MACHINERY INSTALLATIONS

VENTA, INSTALACION Y REPARACION DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

