

## CNC 8065*elite* M

Diseñado para dar solución a máquinas de alta exigencia en velocidad y precisión:  
Centros de mecanizado de 5 ejes con RTCP,  
Fresadoras pórtico y Mandrinadoras.... y todo ello combinado además con las ventajas que el CNC*elite* ofrece:



### **01. Rediseño total**

CNC con avanzados algoritmos de control y una arquitectura de sistema innovadora y flexible.

### **02. Ethernet**

Nuevo bus de regulación, Sercos III, con tecnología Ethernet Industrial a 100 MBd.

Mejor integración de funciones que dependen de más de un eje (Tandem, sincronización...).

### **03. Full Digital**

Entradas de captación preparadas para protocolos de comunicación serie de tiempo real FeedDat , SSI, etc.

Resolución nanométrica.

### **04. Más reducido**

Hemos creado una plataforma de CNC extremadamente compacta con reducciones del orden del 45% o 60% (según modelos) respecto a la plataforma de CNC anterior.

### **05. Unidad central mecánicamente compatible para toda la familia de CNCs**

Ofrece la máxima flexibilidad a la hora de diseñar el puesto de control de la máquina.

### **06. VESA mount**

Nuevo sistema de instalación. Con un sencillo adaptador VESA logramos acoplar directamente un CNC a Monitores de distintos tamaños.

### **07. HMIelite basado en tecnología web**

Sencillez de programación y portabilidad a otras plataformas.

### **08. Preparado para el futuro**

QUERCUS incorpora todos los requisitos del mercado actual y está además preparado para el futuro. Es el sistema que permitirá a nuestros clientes seguir creciendo y acceder a todos los nuevos desarrollos que Fagor incorpore.