



MESSER 
Cutting Systems

GLOBAL CONTROL^S

Desarrollo global para todo el mundo

MESSER GLOBAL CONTROL^S: TECNOLÓGICAMENTE AVANZADO, ALTA FIABILIDAD, FÁCIL MANEJO Y COMPACTO

Nuestro exclusivo control CNC incluye la experiencia obtenida de miles de instalaciones de máquinas en todo el mundo. Una extensa biblioteca de formas personalizadas, múltiples bases de datos de procesos, im-portación CAD, anidado de formas, monitoreo de productividad y diag-nóstico remoto son solo algunas de las características clave incluidas en el único CNC con clasifi cación IP65 de la industria. Las funciones de fácil aprendizaje permiten una rápida familiarización de los nuevos empleados para lograr resultados de alta calidad.



Interruptores endurecidos y pantalla táctil industrial



Carcasa de aluminio mecanizado de alta resistencia

GLOBAL CONTROL^S

GUÍA TÉCNICA

Datos técnicos

Sistema operativo	MS Windows 7 o superior	Red Ethernet	10/100/1000 Mbps
Monitor	Pantalla táctil a color LED 15"	Temperatura ambiente	0 °C - 45 °C
Procesador	≥ Intel® 1.9 GHz, 2 núcleos	Protección	UPS Battery Pack, Imagen de disco
Disco duro	≥ 2 GB DDR-RAM ≥ 2.5", 320 GB de Disco duro SATA	Entradas/Salidas	I/O en tiempo real Sistema EtherCAT Bus
Entorno	IP65 (sin ingreso de polvo o agua)	Puertos USB	2 puertos USB

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

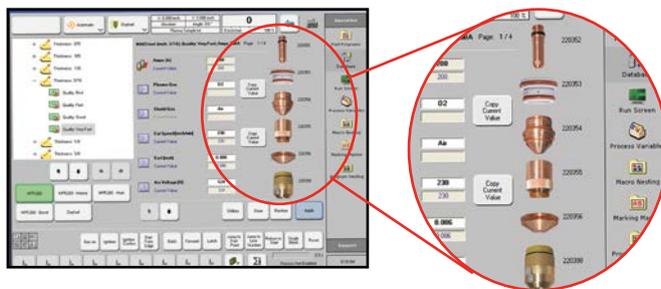
- Múltiples bases de datos de procesos para hacer que cada operario sea un experto.
- Interfaz gráfica moderna que minimiza la curva de aprendizaje.
- El CNC industrial con PLC integrado y control de movimiento elimina costosas tarjetas propietarias al tiempo que proporciona un alto rendimiento y confiabilidad.
- El sistema de I / O basado en Ethernet (EtherCAT) proporciona actualizaciones en tiempo real con cables mínimos protegidos contra el ruido de RF.
- El anidado de formas y la importación directa de archivos CAD permiten cortar piezas rápidamente en el taller con un mínimo de material y sin recursos adicionales.
- Se incluyen más de 50 formas estándar. El software también permite que el usuario cree formas personalizadas adicionales.
- La herramienta de copia de seguridad guarda una copia del disco duro para minimizar el tiempo de inactividad debido a la actividad de virus, malware, etc.

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES:

- Las cámaras de vídeo se pueden usar como herramienta de alineación y para ver el proceso.
- Un joystick de ocho posiciones y un dial de anulación de avance crean un panel fácil de usar.

APLICACIÓN:

- Presentado en los modelos de máquina MultiTherm® Eco, MultiTherm® y OmniMat®



La base de datos de parámetros de corte (plasma / oxicorte) con pantalla de consumibles hace que la configuración del proceso sea rápida y sin errores.



La cámara de vídeo presentada arriba (derecha) permite una alineación de placa rápida y precisa.

Messer Cutting Systems Iberica
S.L.U. C/Paulina Canga Nave 1A
33211 Gijón
Asturias/España
Tel. +34 984 198 982
Fax +34 984 190 751
info-iberica@messer-cutting.com
www.messer-cutting.com