



GLOBAL CONTROL^S

Desarrollado globalmente para uso en todo el mundo

**TECNOLOGÍA AVANZADA DE GLOBAL CONTROLS,
ALTA CONFIABILIDAD, FÁCIL DE USAR Y COMPACTA.**

Nuestro control exclusivo por CNC incluye la pericia obtenida en miles de instalaciones de máquinas en todo el mundo. Una biblioteca de figuras personalizadas, bases de datos de procesos múltiples, importación de CAD, anidado de figuras exactas, monitoreo de productividad y diagnóstico remoto son solo algunas de las características clave incluidas en un único gabinete de clasificación IP67 de la industria. Las funciones fáciles de aprender permiten que los empleados nuevos se hagan expertos en minutos.



Interruptores endurecidos y pantalla táctil industrial.



Caja de aluminio maquinada de gran fuerza.

GLOBAL CONTROL ^S

GUÍA TÉCNICA



DATOS TÉCNICOS

Sistema operativo	MS Windows® 7	Red Ethernet	10/100/1000 Mbps (inalámbrico opcional)
Pantalla	Pantalla táctil LED a color de 15"	Temperatura ambiental	32°F - 122°C F (0°C - 50°C)
Procesador	≥ Intel® 1.9 GHz, 2 núcleos	Protección	Batería UPS, antivirus, imagen de disco
Disco duro	≥ 2GB DDR-RAM Disco duro ≥ 2.5", 320GB SATA	Entradas/Salidas	Más de 100,000 E/S vía tiempo real Sistema de bus EtherCAT
Ambiente	IP67 (Sin ingreso de polvo o agua)	Puertos USB	Dos (2) puertos USB

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

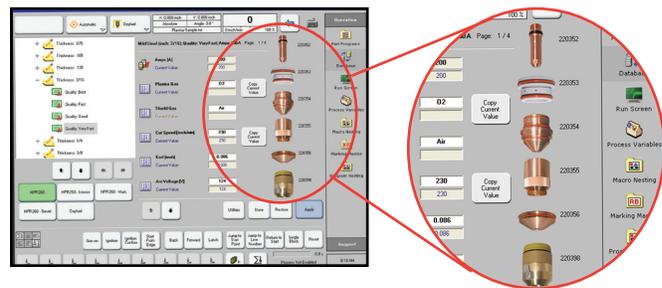
- Las bases de datos de múltiples procesos hacen que cada operador sea un experto.
- La interfaz gráfica moderna minimiza la curva de aprendizaje.
- La computadora CNC industrial con PLC integrado y control de movimiento elimina tarjetas exclusivas y costosas al tiempo que proporciona un alto desempeño y confiabilidad.
- El sistema de E/S basado en Ethernet (EtherCAT) proporciona actualizaciones en tiempo real con menos cables con protección contra ruido RF.
- El tiempo de inactividad se minimiza ya que los operadores pueden capacitarse fácilmente usando nuestro software de diagnóstico remoto Virtual Service.
- El anidado de figuras y la importación directa de archivos CAD permite cortar las piezas rápidamente con desechos mínimos.
- Vienen más de 50 formas estándar y el usuario puede crear formas personalizadas adicionales.
- La herramienta de respaldo conserva una copia del disco duro para minimizar el tiempo de inactividad debido a un ataque de virus, malware, etc.

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

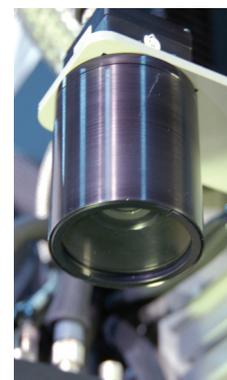
- Global Reporter permite el monitoreo de producción en tiempo real en forma remota y la generación de informes personalizados del arco a tiempo, tiempo en espera, tiempo de posicionamiento rápido, etc.
- Se puede(n) usar cámara(s) de video como herramienta de alineamiento y para la visualización del proceso.

APLICACIÓN

Presente en modelos de máquina EdgeMax y PlateMaster



La base de datos de parámetro de corte (plasma/oxicombustible) con visualización de consumibles hace que la configuración del proceso sea rápida y sin errores.



La cámara de video presentada arriba (derecha) permite un alineamiento de placa rápido y preciso.