

Características

MIC AUTOMATION SYSTEMS

MIC AS 110

MIC AS 120

MIC AS 130

	MIC AS 110	MIC AS 120	MIC AS 130
CARGA Y DESCARGA			
Carga/Descarga en máquina	✓	✓	✓
REFERENCIAS			
Monoreferencia: Marcha de ciclo (Cycle Start) Cambio de ref. manual	✓	-	-
Multireferencia auto - Envío y ejecución de programas	-	✓	✓
Cambio de garra	-	-	✓
PROCESO Y CONTROL			
Checklist	✓	✓	✓
Comprobación herramienta en máquina (hta existe/no existe)	-	✓	✓
Comprobación vida útil de herramientas	-	-	✓
Editor flujos	-	✓	✓
Gestor de reglas - Feedback Loop	-	-	✓
Gestión de programas CAM	-	✓	✓
Control integrado en proceso	-	-	✓
MONITORIZACIÓN Y NOTIFICACIONES			
Monitorización básica	✓	✓	✓
Alarmas/notificaciones	✓	✓	✓
Notificación a usuario (email, teléfono)	✓	✓	✓
KPI-Cuadro de mando fijo	-	✓	✓
KPI-Cuadro de mando personalizado	-	-	✓
Informes fijos	-	✓	✓
Informes personalizables	-	-	✓
PLANIFICACIÓN			
Planificador	-	✓	✓

MIC AUTOMATION SYSTEMS

Soluciones sencillas para una automatización inmediata

TORNEADO

FRESADO

REBABADO

INSPECCIÓN



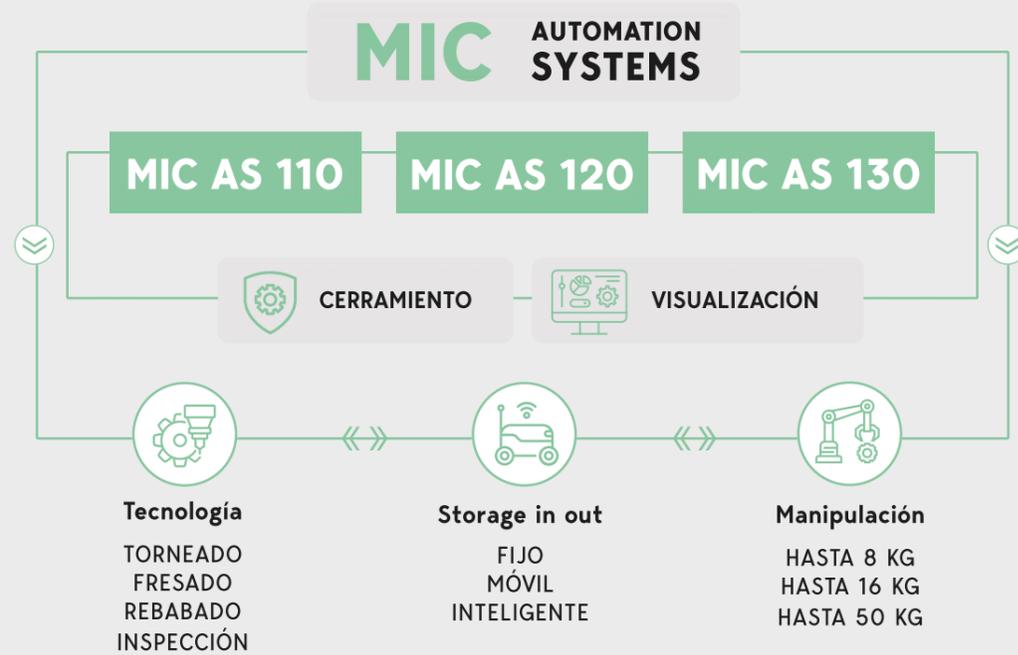
SMARTPM
Industry | Future

info@smartpm.es
+34 943 70 70 97
www.smartpm.es



SMARTPM
Industry | Future

Configuración



Beneficios

IMPLEMENTACIÓN RÁPIDA

Soluciones diseñadas para una automatización inmediata y sin complicaciones.

ALTA PRECISIÓN Y CALIDAD

Equipos y tecnologías que garantizan resultados exactos y consistentes.

FLEXIBILIDAD

Opciones de almacenamiento y manipulación adaptables a diferentes necesidades y cargas.

AUTONOMÍA AUMENTADA

Sistemas que permiten operaciones continuas con mínima intervención humana, incrementando la capacidad productiva.

EFICIENCIA MEJORADA

Reducción de tiempos de producción y mejora en la gestión de recursos.

MODULARIDAD

Componentes modulares que permiten una configuración personalizada y escalable según los requerimientos específicos.

REDUCCIÓN DE COSTES

Minimización de errores y optimización de procesos, resultando en ahorros significativos a largo plazo.

FACILIDAD DE USO

Interfaces y sistemas intuitivos que simplifican la operación y el mantenimiento.

SEGURIDAD MEJORADA

Equipos diseñados para cumplir con los más altos estándares de seguridad industrial.

ERGONOMÍA PERFECCIONADA

Diseños que mejoran las condiciones de trabajo para el operario, reduciendo riesgos laborales y aumentando la comodidad.

INNOVACIÓN CONTINUA

Soluciones basadas en tecnología de vanguardia que aseguran estar a la altura de las demandas actuales y futuras del mercado.

SOPORTE INTEGRAL

Servicios que cubren desde el mantenimiento básico hasta el soporte avanzado, asegurando el óptimo funcionamiento de los sistemas.

Nuestra solución

MIC
AUTOMATION
SYSTEMS

MIC Automation Systems ofrece una gama de soluciones de automatización industrial diseñadas para mejorar la eficiencia y la precisión en las plantas de producción.

Nuestra oferta está compuesta por diversas tecnologías, almacenamiento, manipulación y servicios, cada uno meticulosamente configurado para satisfacer las necesidades específicas de nuestros clientes.

Tecnologías



Torneado

- Autonomía en operaciones de ciclo corto sin interrupciones.
- Gestión carga y descarga de herramientas para ampliar capacidad ATC.
- Flexibilidad para producir diferentes tipos y tamaños de piezas.



Fresado

- Robustecimiento de proceso que reduce las paradas de máquina.
- Automatización de piezas unitarias, series cortas y alto mix de producto.
- Información en tiempo real del proceso de fresado.



Rebabado

- Manipulación automática de piezas mejorando la ergonomía de la operación.
- Repetibilidad del proceso sin dependencia de la experiencia del operario.
- Alargar vida útil de la herramienta.



Inspección

- Mayor velocidad de inspección y toma de decisión en tiempo real.
- Eliminación cuello botella de la inspección dentro del proceso.
- Poner en valor datos de inspección traducido a un lenguaje de usuario taller.