

# SMARTPM

Industry | Future

## METAFLEX 150

Powered by MIC

### Pick & place y almacenamiento inteligente

El sistema de almacenamiento METAFLEX150, impulsado por la plataforma MIC de automatización, está preparado para ser integrado fácilmente en el proceso productivo y dotar de autonomía a una o varias máquinas.



#### Plug & Play

Puesta en marcha e implementación con impacto mínimo.

#### Fácil de usar

Manejo intuitivo e interfaz de usuario sencilla.

#### Escalable

Configurable y con capacidad de crecimiento para acompañar a los procesos.

#### Flexible

Uso polivalente para dar servicio a diferentes procesos de mecanizado y tipos de pieza (peso y volumen).



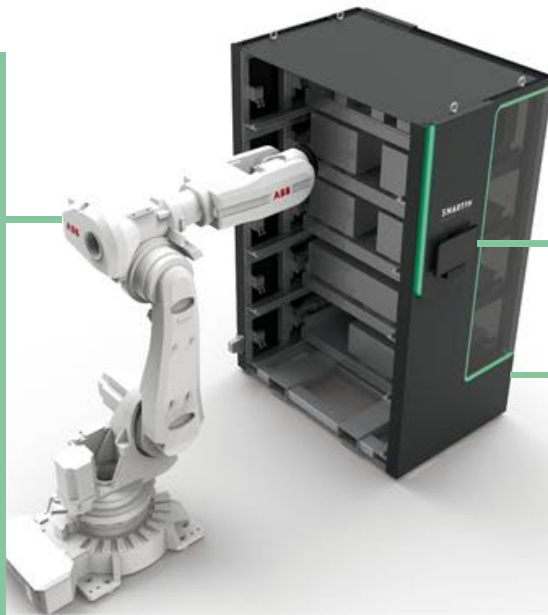
**Gana autonomía en tus procesos**

# METAFLEX 150

Powered by MIC

Solución de gestión autónoma de almacén y alimentación de máquina

- Robot ABB de 6 ejes.
- Gestión tanto de piezas paletizadas como de herramientas.
- Soporta una carga total de hasta 150 kg.
- Alcance 2,2 m.
- Admite diferentes tipos de pallets: desde 50 mm para electrodos hasta 320 mm para piezas pequeñas o medianas.
- Identifica automáticamente el tipo de pallet y cambio de garras.
- Flexible, configurable y capaz de expandirse a soluciones más grandes.



- Monitorización y trazabilidad MIC.
- Pantalla de gestión táctil e inalámbrica.
- Módulos MIC: Core, UI, Processes, Inspect, Data y Builder.

- Carenado SMARTPM led 360°.
- Footprint 1,5 m<sup>2</sup>.
- Alimentación de máquina simple o múltiple.
- Librería de workflows predefinida.
- Preconfigurado para la integración con sistemas de inspección CMM.
- Piezas pequeñas, herramientas y utillajes.



OPERA HASTA 3 MÁQUINAS\*



PESO SOPORTADO POR EL ROBOT



5 NIVELES DE BALDAS



CAPACIDAD POR BALDA 500 KG



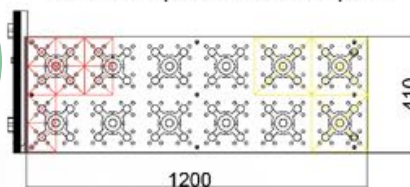
Permite la configuración mixta con diferentes tipos de pallets

## Adaptable a diferentes sistemas de paletización

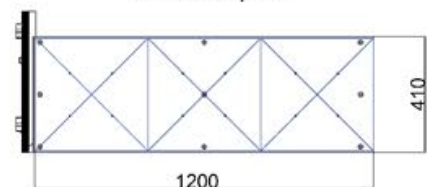
Referencia con sistema ITS y UPC (igualmente adaptable a otro tipo de pallets):

	Dimensiones máx. de pieza	Nº piezas por balda	Nº total de piezas
ITS50C	100x100x300	48	240
ITS148	200x200x300	12	60
UPC320	400x400x300	3	15

ITS50C 48 pzas. / ITS148 12 pzas.



UPC320 3 pzas.



DESCUBRE LA FAMILIA **METAFLEX** PARA CAPACIDADES DE CARGA MAYORES

\* Depende del tamaño de la máquina, accesibilidad y distribución de celdas

## SMARTPM

Industry | Future

info@smartpm.es  
(+34) 943 707 097

www.smartpm.es



SÍGUENOS



Enabling  
autonomous  
production