

# BOXY AutoLoader®

## MAQUINARIA INTERNACIONAL

C/Cantir,12 - Nave 7 - Pol.Ind.Magarola  
08292 Esparreguera - Barcelona - Spain

Tel: +34 934 397 038

[www.maquinariainternacional.com](http://www.maquinariainternacional.com)

[info@maquinariainternacional.com](mailto:info@maquinariainternacional.com)



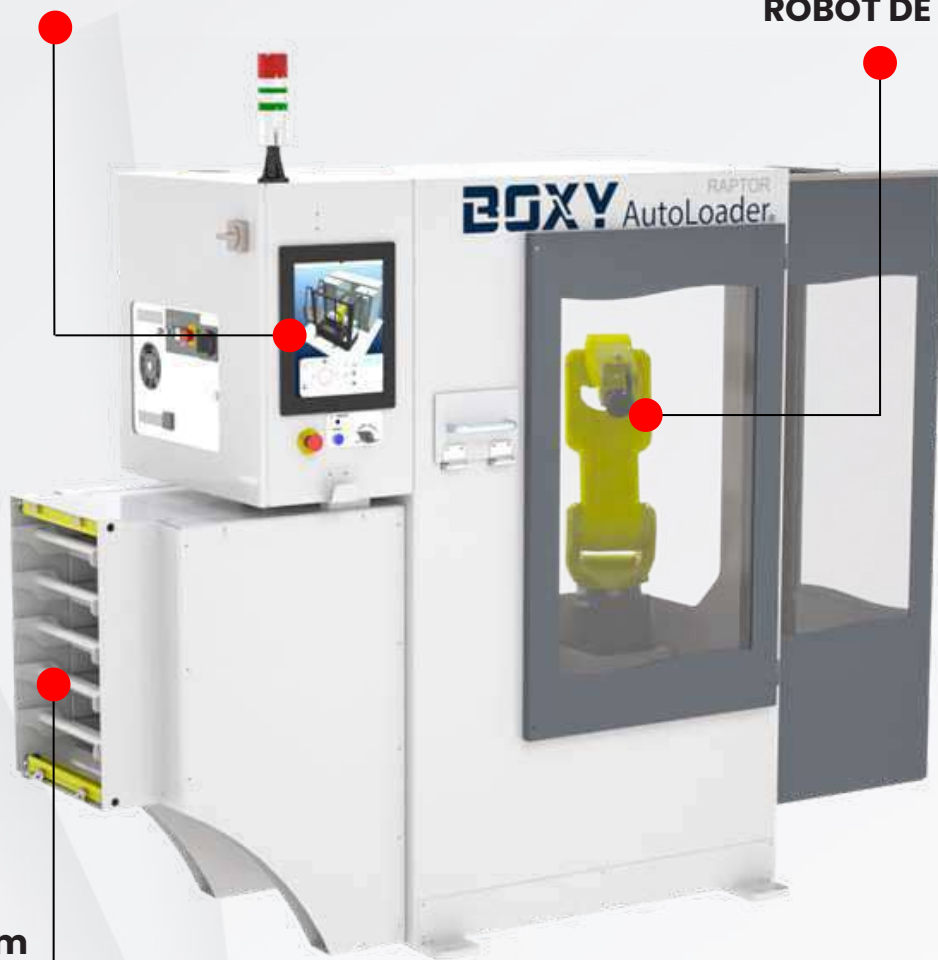
**AUTOMATIZACIONES CON ROBOT PARA MÁQUINAS**

**SOFTBOXY<sup>®</sup>**

**CONTROL DEL SOFTWARE PARA AUTOMATIZACIÓN**

**ROBOT DE 6 EJES**

**5 BANDEJAS  
600 mm X 400 mm**



## Robot Boxy Autoloader Tipo 1 Raptor

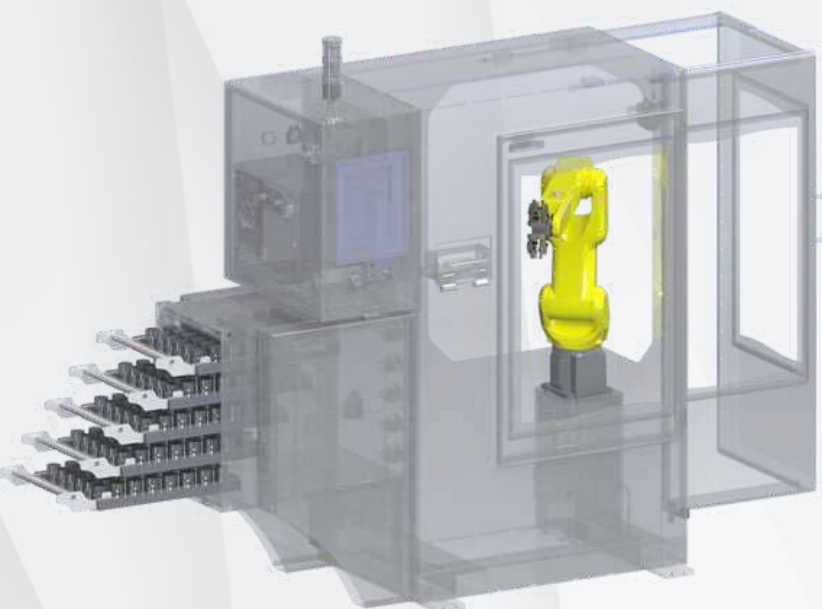
El sistema de automatización ofrece la máxima eficiencia para la carga y descarga de piezas en máquinas de control numérico CNC al menor coste de fabricación para piezas pequeñas y medianas.

### ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

- Robot Fanuc de 6 ejes LR Mate 200iD y 7 kg.
- 5 bandejas de 600 mm x 400 mm.
- Carga máxima de 50 kg por bandeja.
- PC Industrial integrado con pantalla táctil.
- Software de control de automatización Softboxy.
- Control estadístico de procesos (CEP) (SPC).
- Certificado CE.

### ESPECIFICACIONES OPCIONALES

- Pinza universal.
- Sistema universal de carga de piezas.
- Estación de rotación.
- Estación de corrección.

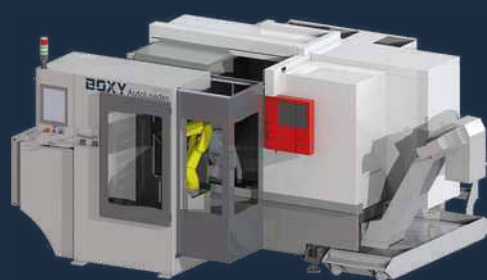


Diseño ergonómico

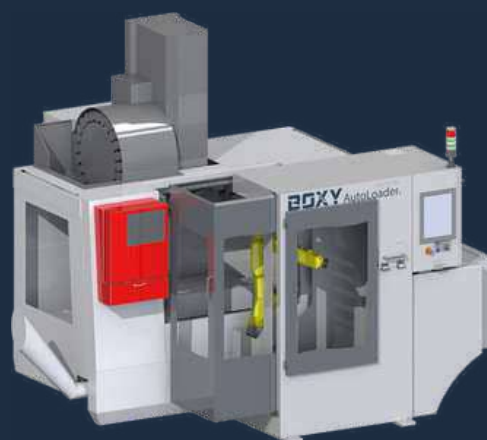


**AUTOMATIZACIÓN PARA  
TODAS LAS MARCAS Y  
MODELOS DE MÁQUINAS CNC**

Tornos



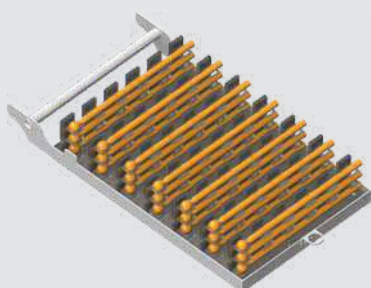
Centros de mecanizado



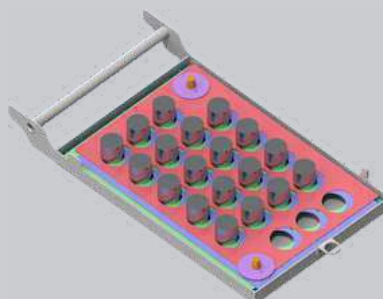
**Monocapa**



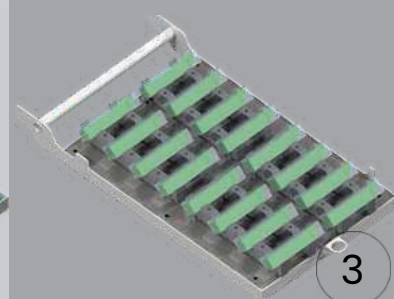
**Multicapa**



**Universal**



**Personalizado**





**SOFTBOXY<sup>®</sup>**

**CONTROL DEL SOFTWARE PARA AUTOMATIZACIÓN**

**ROBOT DE 6 EJES**

**4 BANDEJAS  
800 mm X 600 mm**



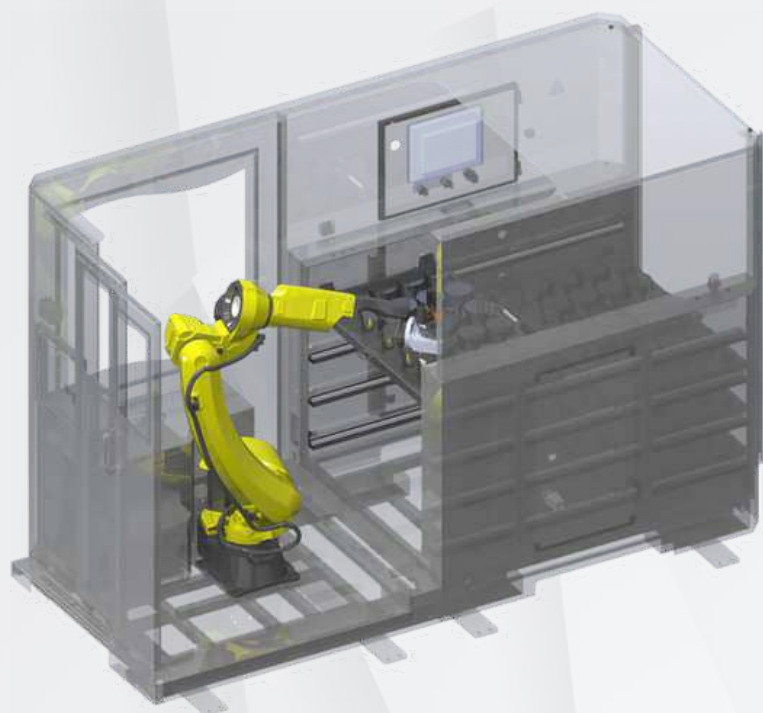
El sistema de automatización del robot T-REX ofrece la solución ideal para aplicaciones de alimentación de máquinas de control numérico CNC con gran autonomía. Muchas horas de funcionamiento sin supervisión.

## ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

- Robot Fanuc de 6 ejes M-20iD y 12 kg.
- 4 Bandejas 800mm x 600mm.
- Carga útil de 200 kg por bandeja.
- Altura máxima de pieza (entre dos bandejas): 200 mm.
- PC Industrial integrado con pantalla táctil.
- Software de control de automatización Softboxy.
- Control estadístico de procesos (CEP) (SPC).
- Certificado CE.

## ESPECIFICACIONES OPCIONALES

- Robot Fanuc de 6 ejes M-20iD y 25 kg.
- Robot Fanuc de 6 ejes M-20iD y 35 kg.
- 55 bandejas de 800 mm x 600 mm. Altura máxima de pieza (entre bandejas): 150 mm.
- Pinza universal.
- Separador universal.
- Estación de rotación.
- Estación de corrección.

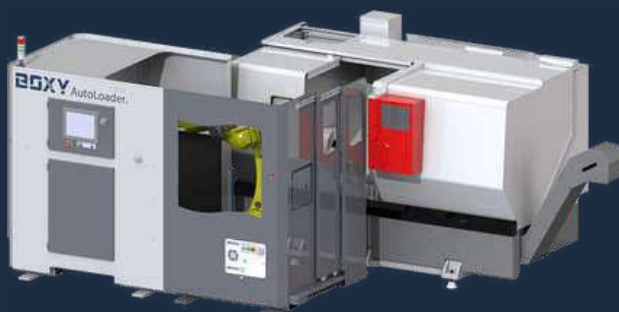


Diseño ergonómico

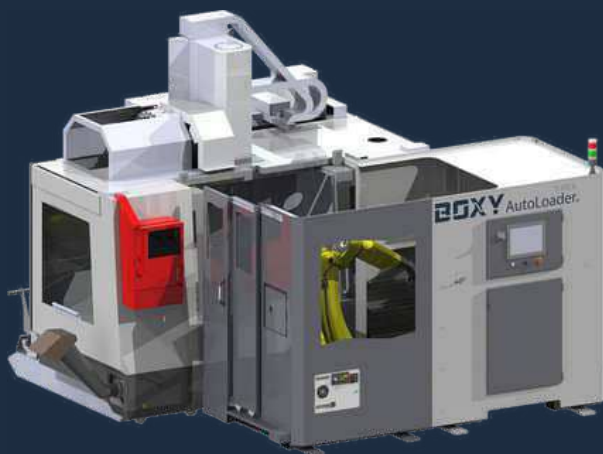


**AUTOMATIZACIÓN PARA TODAS  
LAS MARCAS Y MODELOS DE  
MÁQUINAS CNC**

Tornos



Centros de mecanizado



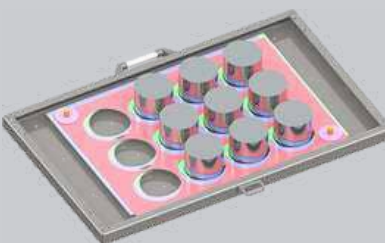
**Monocapa**



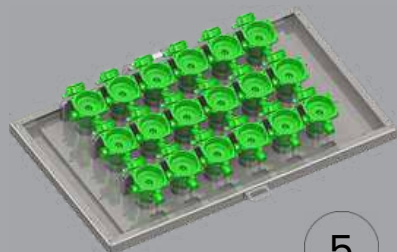
**Multicapa**



**Universal**



**Personalizado**





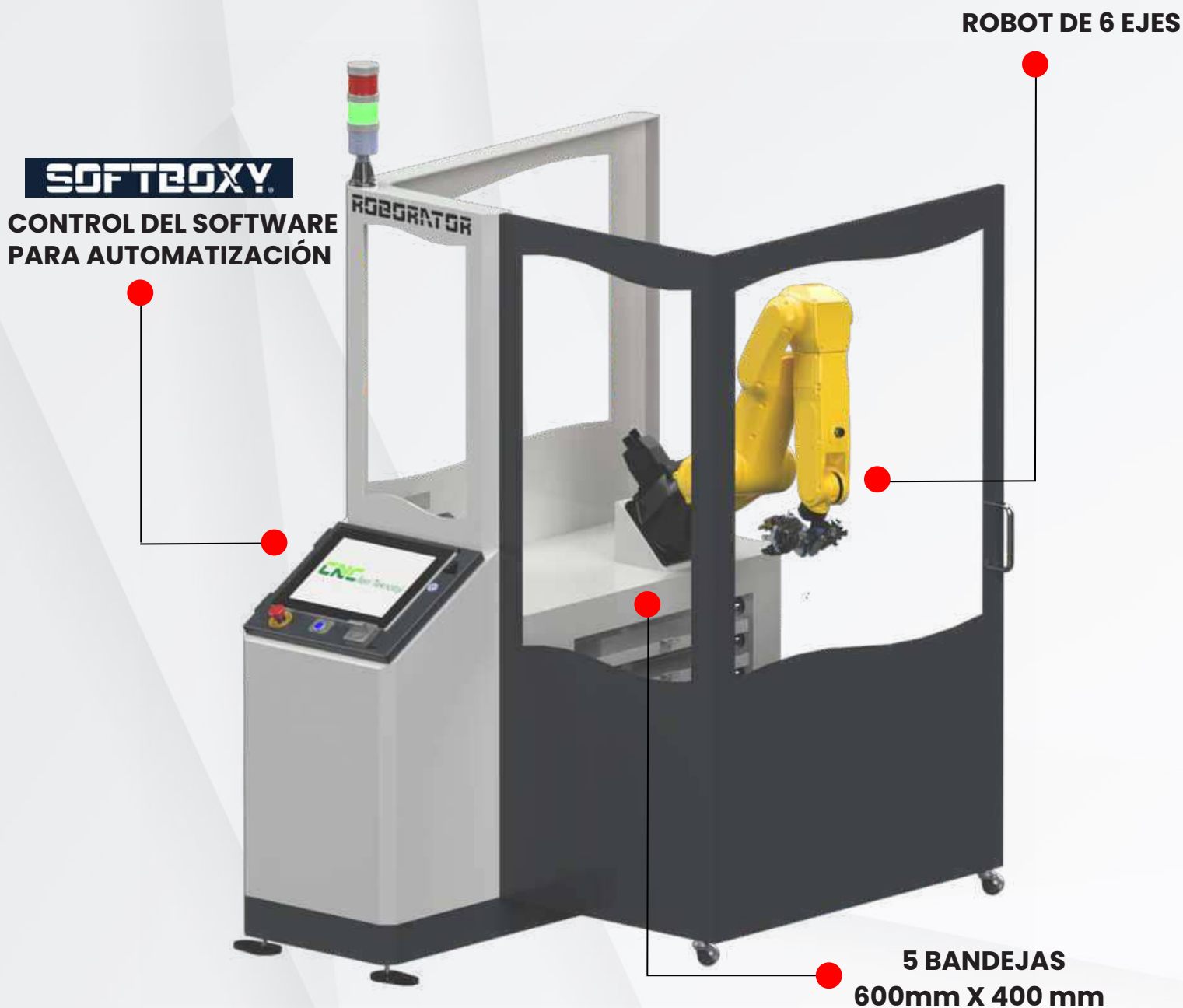
**Soluciones de automatización para operaciones de carga y descarga de portaherramientas y piezas en series medias y cortas para una amplia variedad de piezas.**

Y-Loader ofrece a las empresas el máximo rendimiento y rentabilidad al precio más competitivo para operaciones de carga y descarga de piezas y portaherramientas en máquinas CNC. Además de ser un hardware que incluye un robot, Y-Loader proporciona una infraestructura de software de automatización avanzado que permite una gestión sencilla de operaciones complejas.

## **ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR**

- Robot Fanuc de 6 ejes M-20iD y 12 kg.
- Almacenamiento de 108 piezas.
- Almacén de herramientas de 35 piezas
- Estación de ajuste de piezas.
- Palpador táctil de calibración.
- Software del sistema de gestión de cargador en Y.
- Certificado CE.





## ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

- Robot Fanuc de 6 ejes y 7kg.
- 5 bandejas de 600 x 400 mm.
- Altura máxima de pieza: 80 mm.
- Peso máximo de pieza: 50 kg.
- Palpador táctil de calibración.
- Software de control de automatización SoftBoxy.
- Control estadístico de procesos (CEP) (SPC).
- Certificado CE.

## ESPECIFICACIONES OPCIONALES

- Robot Fanuc de 6 ejes y 10 kg.
- 3 bandejas de 600 x 400 mm.
- Pinza universal.
- Sistema universal de carga de piezas.
- Estación de rotación.
- Estación de corrección.

# BOXY ROBORATOR V2 AutoLoader®

ROBOT DE 6 EJES

5 BANDEJAS  
800 mm X 600 mm



**SOFTBOXY**

CONTROL DEL SOFTWARE PARA AUTOMATIZACIÓN

## ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

- Robot Fanuc de 6 ejes y 12 kg.
- 5 bandejas de 800 x 600 mm.
- Altura máxima de la pieza: 80 mm.
- Peso máximo de la pieza: 50 kg.
- Palpador táctil de calibración.
- Software de control de automatización SoftBoxy.
- Control estadístico de procesos (CEP) (SPC).
- Certificado CE.

## ESPECIFICACIONES OPCIONALES

- 4 bandejas de 800 mm x 600 mm
- Máx. Altura máxima de la pieza: 120 mm.
- Pinza universal.
- Sistema universal de carga de piezas.
- Estación de rotación.
- Estación de corrección.



# BOXY ROBORATOR V3 AutoLoader®

ROBOT DE 6 EJES

5 BANDEJAS

800mm X 600 mm

7º EJE



**SOFTBOXY.**

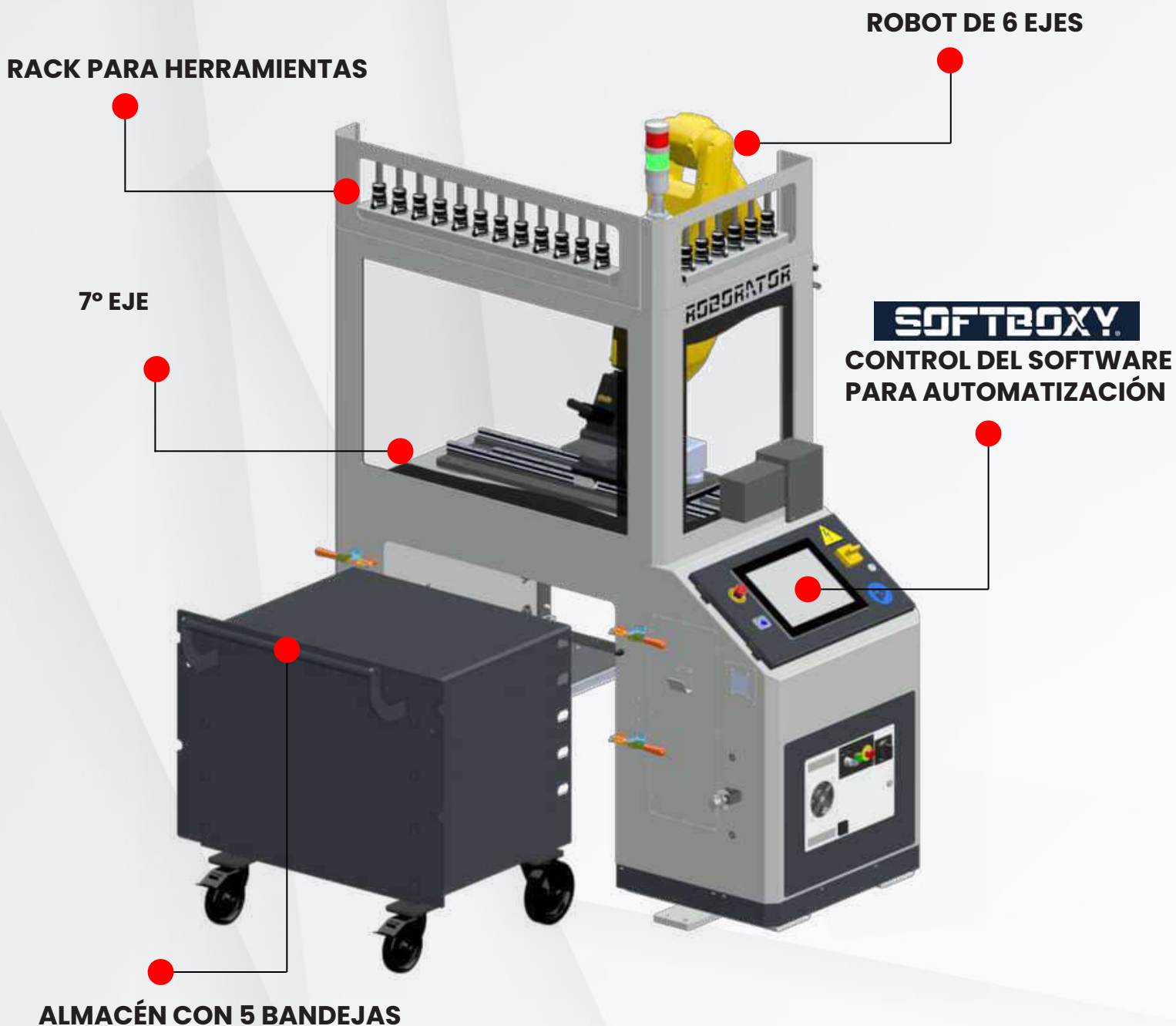
CONTROL DEL SOFTWARE PARA AUTOMATIZACIÓN

## ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

- Robot Fanuc de 6 ejes y 10 kg.
- 5 bandejas de 800 x 600 mm.
- Sistema de accionamiento del 7.º eje.
- Altura máxima de la pieza: 100 mm.
- Peso máximo de la pieza: 150 kg.
- Palpador táctil de calibración.
- Software de control de automatización SoftBoxy.
- Control estadístico de procesos (CEP) (SPC).
- Certificado CE.

## ESPECIFICACIONES OPCIONALES

- 4 bandejas de 800 mm x 600 mm
- Máx. Altura máxima de la pieza: 120 mm.
- Pinza universal.
- Sistema universal de carga de piezas.
- Estación de rotación.
- Estación de corrección.



## ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

- Robot Fanuc de 6 ejes y 10 kg.
- 5 bandejas de 800 x 600 mm.
- Sistema de accionamiento del 7.º eje.
- Altura máxima de la pieza: 100 mm.
- Peso máximo de la pieza: 150 kg.
- Palpador táctil de calibración.
- Software de control de automatización SoftBoxy.
- Control estadístico de procesos (CEP) (SPC).
- Certificado CE.

## ESPECIFICACIONES OPCIONALES

- Estante de herramientas de repuesto.
- Pinza universal.
- Sistema universal de carga de piezas.
- Estación de rotación.
- Estación de corrección.

# BOXY ROBORATOR V5 AutoLoader®

**SOFTBOXY**

**CONTROL DEL SOFTWARE  
PARA AUTOMATIZACIÓN**

**ROBOT DE 6 EJES**

**7º EJE**

**15 BANDEJAS  
800 MM X 600 MM**

## ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

- Robot Fanuc de 6 ejes y 10 kg.
- 5 bandejas de 800 mm x 600 mm.
- Sistema de accionamiento del 7.º eje.
- Altura máxima de la pieza: 100 mm.
- Peso máximo de la pieza: 150 kg.
- Palpador táctil de calibración.
- Software de control de automatización SoftBoxy.
- Control estadístico de procesos (CEP) (SPC).
- Certificado CE.

## ESPECIFICACIONES OPCIONALES

- Pinza universal.
- Sistema universal de carga de piezas.
- Estación de rotación.
- Estación de corrección.

**BOXY** AutoLoader®



## SOFTBOXY<sup>®</sup>

CONTROL DEL SOFTWARE PARA AUTOMATIZACIÓN

ROBOT DE 6 EJES



10 BANDEJAS  
800 MM X 600 MM

### ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

- Robot Fanuc de 6 ejes y 12 kg.
- 10 bandejas de 800 mm x 600 mm.
- Altura máxima de la pieza: 100 mm.
- Peso máximo de la pieza: 150 kg.
- Palpador táctil de calibración.
- Software de control de automatización SoftBoxy.
- Control estadístico de procesos (CEP) (SPC).
- Certificado CE.

### ESPECIFICACIONES OPCIONALES

- Robot Fanuc de 6 ejes M-20iD y 25 kg.
- Robot Fanuc de 6 ejes M-20iD y 35 kg.
- Tamaño bandejas 1.000 x 800 mm.
- Pinza universal.
- Sistema universal de carga de piezas.
- Estación de rotación.
- Estación de corrección.

**SOFTBOXY<sup>®</sup>****CONTROL DEL SOFTWARE  
PARA AUTOMATIZACIÓN****ROBOT DE 6 EJES****20 BANDEJAS  
800 MM X 600 MM**

## ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

- Robot Fanuc de 6 ejes y 12 kg.
- 20 bandejas de 800 mm x 600 mm.
- Altura máxima de la pieza: 100 mm.
- Peso máximo de la pieza: 150 kg.
- Palpador táctil de calibración.
- Software de control de automatización SoftBoxy.
- Control estadístico de procesos (CEP) (SPC).
- Certificado CE.

## ESPECIFICACIONES OPCIONALES

- Robot Fanuc de 6 ejes M-20iD y 25 kg.
- Robot Fanuc de 6 ejes M-20iD y 35 kg.
- Tamaño del cajón 1.000 x 800 mm.
- Pinza universal.
- Sistema universal de carga de piezas.
- Estación de rotación.
- Estación de corrección.

## SOFTBOXY<sup>®</sup>

CONTROL DEL SOFTWARE PARA AUTOMATIZACIÓN

ROBOT DE 6 EJES



ALMACÉN DE HERRAMIENTAS Y PIEZAS CON MESA GIRATORIA

### ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

- Robot Fanuc de 6 ejes y 7 kg.
- Mesa giratoria / 700 mm de diámetro.
- Palpador táctil de calibración.
- Software de control de automatización SoftBoxy.
- Control estadístico de procesos (CEP) (SPC).
- Certificado CE.

### ESPECIFICACIONES OPCIONALES

- Robot Fanuc de 6 ejes y 14 kg.
- Pinza universal.
- Sistema universal de carga de piezas.
- Estación de rotación.
- Estación de corrección.





**ROBOT MÓVIL AUTÓNOMO (AMR)**

**ROBOT FANUC  
DE 6 EJES Y 10 KG**



**ROBOT MÓVIL  
AUTÓNOMO (AMR)**

**ROBOT FANUC  
DE 6 EJES Y 35 KG**

**MAQUINARIA  
INTERNACIONAL**

C/Cantir,12 - Nave 7 - Pol.Ind.Magarola  
08292 Esparreguera - Barcelona - Spain  
Tel: +34 934 397 038  
[www.maquinariainternacional.com](http://www.maquinariainternacional.com)  
[info@maquinariainternacional.com](mailto:info@maquinariainternacional.com)