

**ROBOTS
COLABORATIVOS Y
FORMADORES DE CAJAS**

**COBOTS &
CASE ERECTORS**

AMC

**AUTOMATITZACIÓ
MAQUINÀRIA
CONTROL**

AMC

AUTOMATITZACIÓ
MAQUINÀRIA
CONTROL

Automatització
Maquinària
Control

más de
20 años
aportando
soluciones
integrales
para la industria

AMC

AUTOMATITZACIÓ
MAQUINÀRIA
CONTROL

comercial@maquinariaamc.com
www.maquinariaamc.com
Ctra. Sant Gregori, 128
17007 Girona
(+34)972 429 826

Desde hace más de 20 años que las empresas nos exigen lo mejor para optimizar sus procesos y costes. Ahora con la robótica, cerramos el círculo de nuestra maquinaria y nuestras automatizaciones.

ROBOTS FORMADORES CASE ERECTOR

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

PLUG & PLAY

ALTA OPERATIVIDAD

FÁCIL PROGRAMACIÓN

CONTROL POR VISIÓN ARTIFICIAL

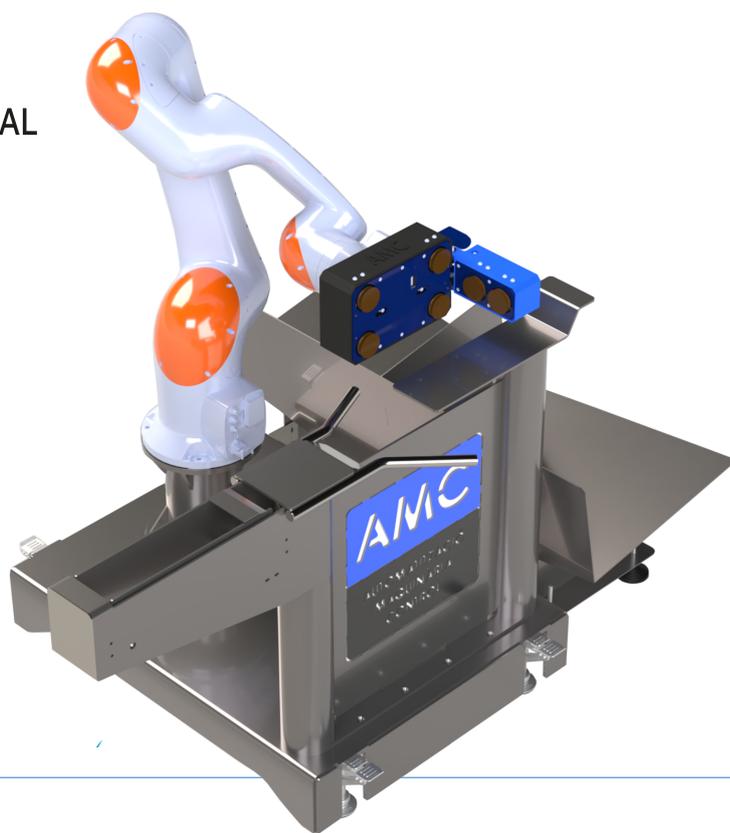
GRIPPERS (Manos) A MEDIDA

NORMATIVA DE SEGURIDAD

BRAZOS DE HASTA 7 EJES

SIN NECESIDAD DE VALLADO

Un cobot o robot colaborativo, es aquel que opera en conjunto con los humanos de forma segura, asistiéndole en diferentes tareas y procesos. Los cobots se construyen intencionalmente para interactuar con los humanos en un espacio compartido y de forma eficiente.



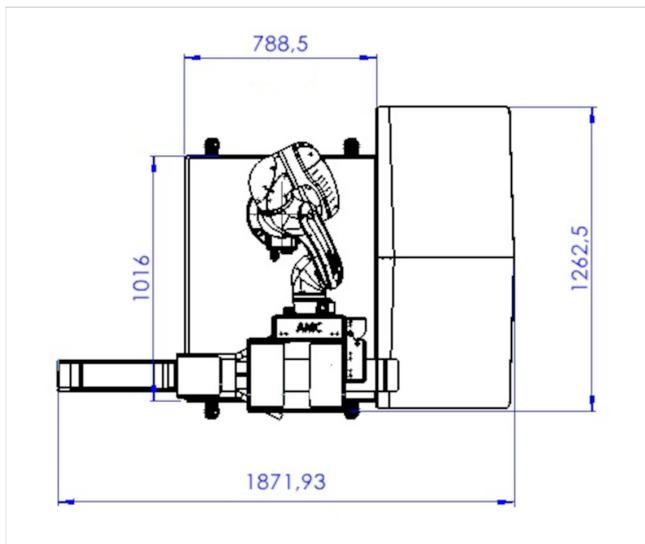
CARACTERÍSTICAS

- Brazo articulado colaborativo
- Asistente de programación
- Gripper articulado por vacío
- Estructura compacta y máxima portabilidad
- Módulo estándar
- Máxima seguridad como prioridad
- Máximo retorno de la inversión: alta operatividad

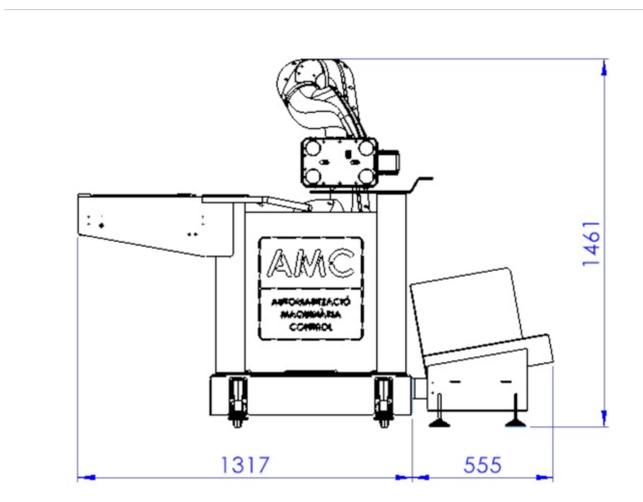
ROBOTS FORMADORES CASE ERECTOR

FICHA TÉCNICA

BENEFICIOS



- Mayor productividad
- Coste de implantación
- Rapidez de instalación
- Mejora del cumplimiento
- Reducción de costes
- Flexibilidad para ampliar o reducir la capacidad
- Puntualidad/capacidad para trabajar las 24 horas todos los días.
- Disponibilidad de mejor información de gestión
- Todo tipo de procesos industriales
- Ideales en feeding de la línea, y en el finishing...
- Ideales para movimientos repetitivos del personal
- Ideales como apoyo en la alimentación de la línea de producción



OPCIONALES

- Grippers a tu medida y según tu necesidad
- Formación de cajas
- Visión artificial: reconocimiento de diferentes formatos
- Sensor perimetrales
- Sensor de presión

ROBOTS FORMADORES CASE ERECTOR

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

La programación gráfica y por arrastre permiten programar distintos formatos de cajas en minutos.

Los cobots pueden instalarse en cualquier ángulo, sea horizontal, vertical o invertido, sin perder capacidad de carga ni velocidad.

¿Por qué automatizar la rutina de formado de cajas?

El diseño de 6 ejes de los cobots puede formar dos tipos de caja a la vez, con un alto grado de repetibilidad, lo que garantiza un formado preciso.

Se trata de una estación compacta y segura. No requiere vallas de seguridad, ya que incluyen detección de colisiones con retroalimentación de par, lo que permite una verdadera colaboración entre humanos y robots.

El formado de cajas está viviendo una revolución gracias a los cobots. A diferencia de los robots tradicionales, estos pueden tener tareas de formado de cajas asignados y programados por usuarios sin experiencia previa en programación.

Gracias al arrastre y la programación visual, se pueden ajustar a la estructura de una nueva línea de producción, o asignarles una tarea de formado de cajas completamente nueva, en solo minutos.

BENEFICIOS

Ideales para final de línea de producción.
Ideal para formar 1 o 2 formatos de cajas.
Rendimiento constante.
Versátiles y adaptables.

PLUG & PLAY

ADAPTADBLE Y TRANSPORTABLE

RÁPIDO RETORNO DE LA INVERSIÓN.

TRABAJO 24-7 /365

AMC

**AUTOMATITZACIÓ
MAQUINÀRIA
CONTROL**

Carretera de Sant Gregori 128
17007 GIRONA - T. (+34) 972 429 826

info@maquinariaamc.com
www.maquinariaamc.com
www.grupelec.com