

**ROBOTS
COLABORATIVOS
POSICIONADORES EN LÍNEA**

**COBOTS
FEEDING LINE POSITIONERS**

AMC

**AUTOMATITZACIÓ
MAQUINÀRIA
CONTROL**

AMC

AUTOMATITZACIÓ
MAQUINÀRIA
CONTROL

Automatización
Maquinaria
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 POSICIONADORES DE PRODUCTO

FEEDING LINE POSITIONERS

FIGURA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

PLUG & PLAY

ALTA OPERATIVIDAD

FÁCIL PROGRAMACIÓN

CONTROL POR VISIÓN ARTIFICIAL

GRIPPERS DE PERFECTO AGARRE

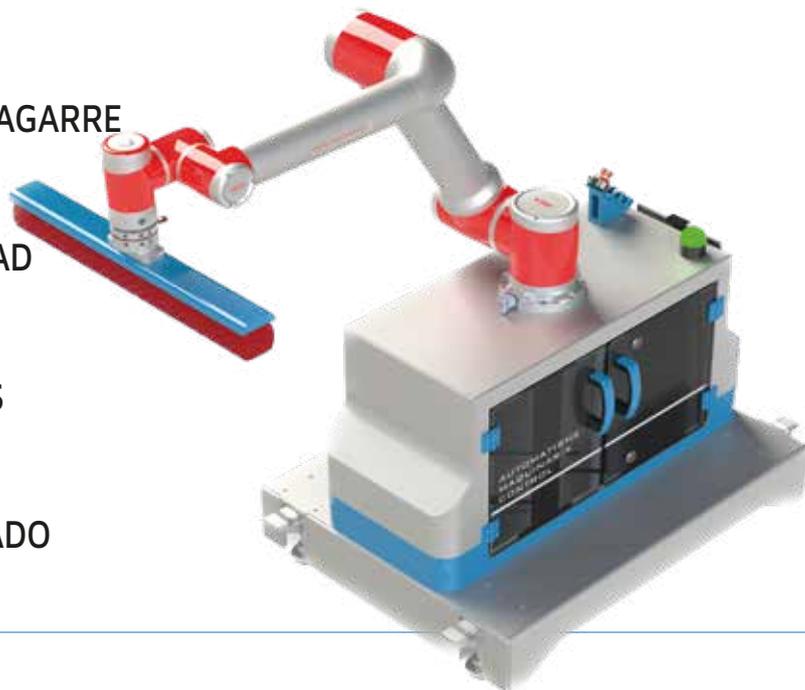
NORMATIVA DE SEGURIDAD

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.

Te presentamos algo revolucionario:
EL POSICIONADOR DE PRODUCTO EN LÍNEA



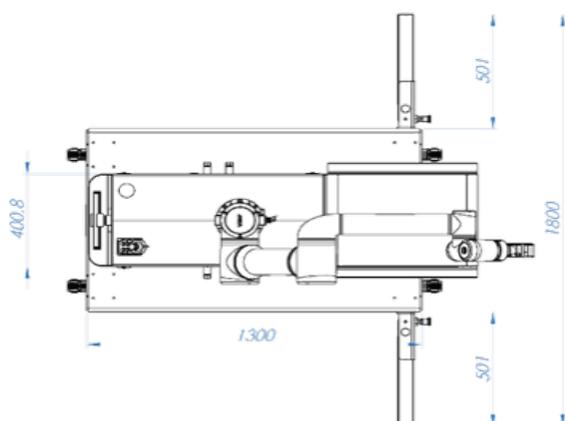
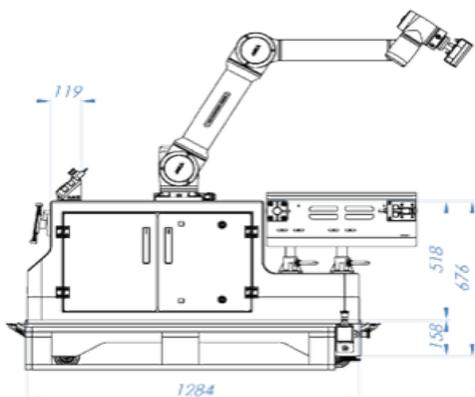
CARACTERÍSTICAS

- Brazo articulado colaborativo.
- Asistente de programación.
- Garra de específica para cada aplicación
- Estructura compacta y máxima portabilidad
- Módulo estándar
- Máxima seguridad como prioridad
- Máximo retorno de la inversión: alta operatividad.

ROBOTS POSICIONADORES DE PRODUCTO FEEDING LINE POSITIONERS

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
 Ideales para movimientos repetitivos del personal
 Ideales como apoyo en la alimentación de la línea de producción



OPCIONALES

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

ROBOTS POSICIONADORES DE PRODUCTO FEEDING LINE POSITIONERS

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Dependiendo del modelo, los cobots son capaces de recoger 50 elementos por minuto.

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 la carga de línea de, por ejemplo, lomos desde el BOX?

A pesar de manejar cargas útiles de hasta 28 kg, los cobots son compactos y seguros. No requieren vallas de seguridad, ya que incluyen detección de colisiones con retroalimentación de par, lo que permite una verdadera colaboración entre humanos y robots.

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

BENEFICIOS

Ideales para alimentación de la línea de producción
Ideal para todos los productos y formatos
Carga de 8 ciclos por minuto y hasta 28 Kg. de carga*
Rendimiento constante
Versátiles y adaptables



PLUG & PLAY

ADAPTADBLE Y TRANSPORTABLE

RÁPIDO RETORNO DE LA INVERSIÓN.

TRABAJO 24-7 /365

*según longitud de brazo

AMC

**AUTOMATITZACIÓ
MAQUINÀRIA
CONTROL**

Carretera de Sant Gregori 1 28 - Sant Gregori -
17007 GIRONA - T. (+34) 972 429 826-

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