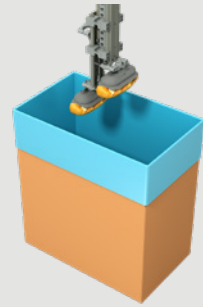


PATTYN®

SOLUCIÓN DE 3 EN 1 CON ROBOTS ARGOFLEX-41

Solución de control de calidad, conteo pick & place para alimentar cualquier contenedor con cualquier tipo de producto congelado.



LA SOLUCIÓN
UNIVERSAL
DE ALTA
VELOCIDAD

Automatización máxima en un espacio mínimo

- Sistema **compacto** y de **alta velocidad** de pick & place
- Transporte de cajas diseñado para un **flujo óptimo**
- **Empaque consistente** de sus productos - 24/7
- Los productos **no conformes** son **expulsados**

Una solución para todos los tipos de productos congelados

- **Cambio rápido** entre productos y cajas
- **Control de calidad y conteo** específico del producto en línea
- **Selección de robots** adaptable a una **amplia gama de productos**
- **Los productos a granel** pueden ser **empacados** de forma independiente de los robots

 [Mire el video en pattyn.com](https://www.pattyn.com)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARGOFLEX-41

Tecnología de visión 3D y en color

- Sistema de escaneo 3D altamente preciso para garantizar la forma del producto
- Los productos no conformes son identificados y no son tomados
- Argo3D ©inside: última generación de estereovisión 3D

Flexibilidad

- Soluciones personalizadas para diferentes tipos de contenedores: cajas americanas, bandejas (plásticas), ...
- Capacidad para alimentar una envolvedora de flujo o cualquier máquina de embalaje horizontal
- Las cajas vacías se almacenan en búfer aguas arriba de cada estación de llenado para garantizar el funcionamiento continuo de los robots
- Los contenedores se transportan con el lado corto hacia adelante para un flujo óptimo
- Posibilidad de crear un patrón o capa específica en una cinta

Sistema de picking robotizado

- El exclusivo software Pattyn maximiza la eficiencia del robot
- Mínima interferencia con los productos y máxima velocidad gracias a los robots delta robots
- Amplia variedad de pinzas personalizadas para ofrecer la mejor solución para su producto

Manipulación de productos

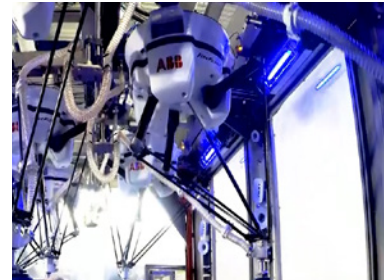
- Elección individual / elección en un solo lugar
- Sólo se toman los productos conformes, los no conformes se descartan al final de la línea.

Manipulación de productos a granel

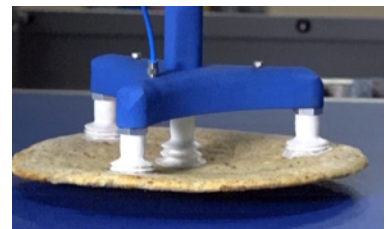
- Estación de llenado directo a granel MEC-11 opcional
- La combinación del conteo por visión 3D y un sistema opcional de dedos ascendentes separa con precisión el flujo de producto en lotes



Visión 3D



Delta robot



Pinzas personalizadas para su producto

CAPACIDADES POR ROBOT (HASTA)			
Tasa máxima	4500 p/h		
Peso máximo del producto	800g		
CONSUMO POR ESTACIÓN DE ROBOT			
Potencia instalada	4 kW	Voltaje	3 x 400 V + E / 50 Hz
Suministro de aire	6bares	Consumo de aire	Dependiente de la configuración
CONSTRUCCIÓN			
Construcción de acero pintado			
Estructura abierta para transportador de productos de hasta 1500 mm de ancho			
Peso 800 kg (una estación con 1 robot)			
OPCIONES (MÁS OPCIONES DISPONIBLES, POR FAVOR CONTACTE A PATTYN)			
Ancho del transportador de productos			
Pinza			
Cámara lineal de color 4K para control de aspecto			

Pattyn
ZI de la Glèbe - 314 Rue de la murette
12200 SAVIGNAC - France

T +33 5 65 65 19 05
info@pattyn.com
www.pattyn.com



La descripción, las imágenes y la información facilitada tienen un valor indicativo. Nos reservamos el derecho a realizar cambios sin previo aviso. La información y el contenido son propiedad de Pattyn. Para ejecuciones personalizadas, póngase en contacto con Pattyn. Argoflex-41 2023 - V01

PATTYN[®]

Turnkey solutions for industrial packaging.