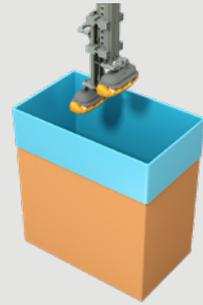


## SOLUTION ROBOT 3 EN 1 ARGOFLEX-41

Solution de contrôle de qualité, de comptage et de préhension pour alimenter n'importe quel contenant avec n'importe quel type de produit surgelé.



LA SOLUTION  
UNIVERSELLE  
À HAUTE  
VITESSE

### Automatisation maximale sur minimum d'encombrement

- Système de prise et de **dépose compact** et à **grande vitesse**
- Convoyeur de caisses conçu pour un **flux optimal**
- **Emballage cohérent** de vos produits - 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Les produits **non conformes** sont **rejetés**

### Une solution pour tous les types de produits surgelés

- **Changement rapide** entre les produits et les caisses
- **Contrôle de qualité et comptage** en ligne spécifique au produit
- **Robot picking** adaptable à une **large gamme de produits**
- **Les produits en vrac** peuvent être emballés **indépendamment** des robots

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ARGOFLEX-41

## Technologie de vision 3D et couleur

- Système de numérisation 3D très précis pour garantir la forme du produit
- Les produits non conformes sont identifiés et ne seront pas prélevés
- Argo3D ©inside : dernière génération de stéréovision 3D

## Flexibilité

- Solutions personnalisées pour différents types de contenants : boîtes américaines, plateaux (en plastique), ...
- Capacité à alimenter une ensacheuse ou toute machine d'emballage horizontale
- Les caisses vides sont mises en mémoire tampon en amont de chaque station de remplissage pour garantir le fonctionnement continu des robots
- Les contenants sont transportés petit côté menant pour un flux optimal
- Possibilité de créer une mosaïque ou une couche spécifique sur un tapis

## Système de préhension robotisé

- Les logiciels Pattyn uniques maximisent l'efficacité du robot
- Interférence minimale avec les produits et vitesse maximale grâce aux robots delta
- Grande variété de pinces personnalisées pour offrir la meilleure solution pour votre produit

## Manipulation des produits

- Prise unique / dépose unique
- Seuls les produits conformes sont prélevés, les produits non conformes sont collectés à la fin de la ligne

## Manipulation de produits en vrac

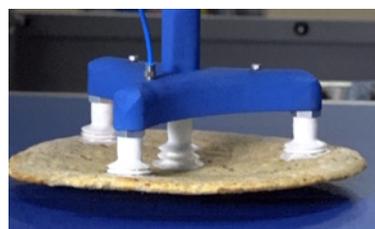
- Station de remplissage en vrac directe MEC-11 disponible en option
- La combinaison du comptage de vision 3D et d'un système de doigt de haut en bas en option sépare avec précision le flux de produits en lots



Vision 3D



Robot Delta



Pinces personnalisées pour votre produit

CAPACITÉS PAR ROBOT (JUSQU'À)			
Débit max	4500 p/h		
Poids maximal du produit	800g		
CONSUMMATION PAR STATION DE ROBOT			
Puissance installée	4 kW	Tension	3 x 400 V + E / 50 Hz
Alimentation en air	6bars	Consommation d'air	Dépend de la configuration
CONSTRUCTION			
Construction en acier peint			
Châssis ouvert pour convoyeur de produits jusqu'à 1500mm de largeur de bande			
Poids 800 kg (une station avec 1 robot)			
OPTIONS (PLUS D'OPTIONS DISPONIBLES, VEUILLEZ CONTACTER PATTYN)			
Largeur du convoyeur de produits			
Pince			
Caméra linéaire couleur 4K pour le contrôle de l'aspect			

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 description, les images et les informations fournies ont une valeur indicative. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis. Les informations et le contenu sont la propriété de Pattyn. Pour des exécutions personnalisées, veuillez contacter Pattyn. Argoflex-41 2023 - V01

**PATTYN**<sup>®</sup>

Turnkey solutions for industrial packaging.