

## VACUUM GRIPPERS



AIR PICK



EPICK

Les préhenseurs à vide de Robotiq peuvent effectuer un vaste éventail de tâches et conviennent parfaitement à la manipulation d'objets de diverses compositions : surfaces régulières et irrégulières, carton, verre, tôle (sèche), plastique et plus encore. Grâce au support de fixation personnalisable et aux raccords de jonction uniques, Robotiq offre aux fabricants la pleine maîtrise de leur préhenseur à vide, de sorte qu'il réponde exactement à leurs besoins.

## MANIPULATION SOUPLE POUR VOS PROJETS



Transfert d'objets



Palettisation



Assemblage



Mise en lot et  
conditionnement



Alimentation de machines

### EXEMPLES

- Le préhenseur à vide EPick peut saisir des objets en plastique à même un convoyeur et les empiler dans un bac.
- Le préhenseur à vide EPick peut insérer des pâtisseries emballées dans des boîtes; le préhenseur à vide AirPick peut ensuite prendre les boîtes et les déposer sur une palette.
- Le préhenseur à vide EPick peut prendre des piles de cartes sur un chariot et les déposer sur un convoyeur.
- Des livres et des magazines emballés sont à plat sur une palette, l'un par dessus l'autre. Le préhenseur à vide AirPick peut les prendre et les empiler dans une boîte.

**OPÉRATIONNEL EN  
30 MINUTES**

## **AIR PICK**

- Débit puissant
- Faible bruit
- Conception compact pour robots collaboratifs

## **E PICK**

- Fonctionne sans air comprimé
- Idéal pour les matériaux non poreux
- Facile à manipuler

### **CONÇUS POUR ACCOMPLIR DES TÂCHES INDUSTRIELLES**

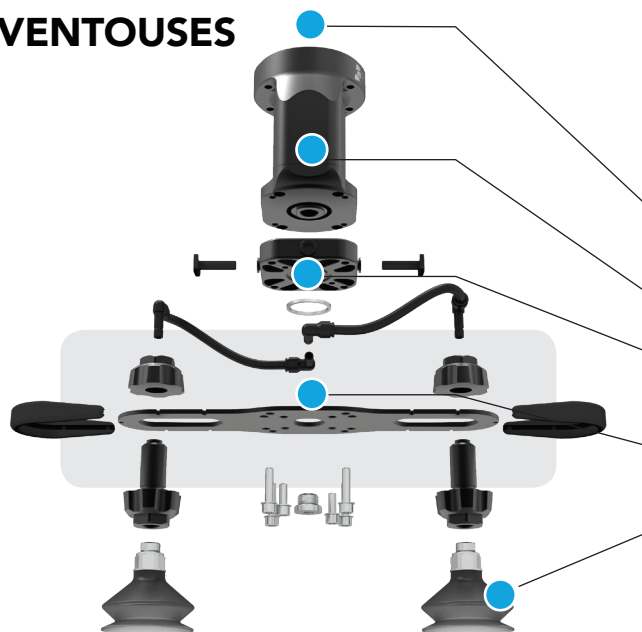
PROGRAMMATION  
SIMPLE

INSTALLATION RAPIDE

PLUG + PLAY

ENTIÈREMENT  
PERSONNALISABLES

### **SYSTÈME À VENTOUSES**



S'installe directement sur les produits Robotiq et le coupleur standard pour produits Robotiq

Générateur de vide de grande qualité

Collecteur compact pour raccorder le système à ventouses

Support de fixation et raccords de jonction personnalisables

Ventouses à filetage G1/4 standard

ENSEMBLES  
ROBOTIQ POUR

**AIR PICK**



ENSEMBLES  
ROBOTIQ  
POUR

**E PICK**



# INTÉGRATION FACILE UTILISATION SIMPLE

## SPÉCIFICATIONS

	Unité	EPick	AirPick
Source d'énergie	-	Électricité	Air comprimé
Masse du préhenseur	g	710	481
Niveau de vide maximal	%	80	80
Débit maximal	L/min	12	81,5
Consommation d'air	L/min	-	113
Pression d'alimentation minimale	bar	-	3
Pression d'alimentation maximale	bar	-	7
Branchement, air comprimé	mm (dia. ext. tube)	-	8
Température de service	°C	5 to 40	0 to 50
Humidité	% HR, sans condensation	20-80	20-80

## ET ENSUITE?

Rendez-vous à l'adresse  
support.robotiq.com pour plus d'information  
[iss@robotiq.com](mailto:iss@robotiq.com)  
1 888 Robotiq



robotiq.com