



**ROSIER MECATRONIQUE**

## Robot cartésien 2-3 axes modulable IK

[Voir la page produit](#)



**IK**

### Description

Disponible en version deux ou trois axes, le robot cartésien IK peut manipuler des **charges jusqu'à 10,5 kg**. Livrée complète avec accessoires, platines de liaison, chaînes porte câbles, fin de courses, etc. cette unité intègre des contrôleurs avec positionneurs intégrés.

Le pilotage du robot cartésien modulable IK s'opère par pulse et direction, entrées/sorties ou liaison série Modbus. Ce module accepte également des contrôleurs autonomes pour les **fonctionnalités complexes** telles que interpolations, dépose de colle etc.

Vous cherchez une unité pour des charges plus lourdes ? Pour encore plus de performances, la gamme de robots cartésiens IK s'est enrichie du modèle IK6 ; consultez nous.

### Caractéristiques

- Courses en X jusqu'à 1000 mm
- Courses en Y jusqu'à 400 mm
- Courses en Z jusqu'à 200 mm
- Charge maximum de 1 à 10,5 kg suivant configurations
- Vitesse de 90 à 1000 mm/s suivant modèles et configuration
- Alimentation 24 Vdc ou 220 Vac
- Contrôleurs avec positionneurs intégrés
- Pilotage par pulse et direction, entrées/sorties ou liaison série Modbus.
- Contrôleur autonome pour fonctionnalité complexes, interpolations, dépose de colle etc ....