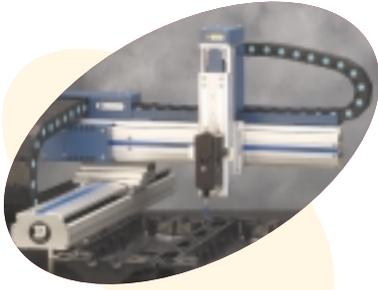
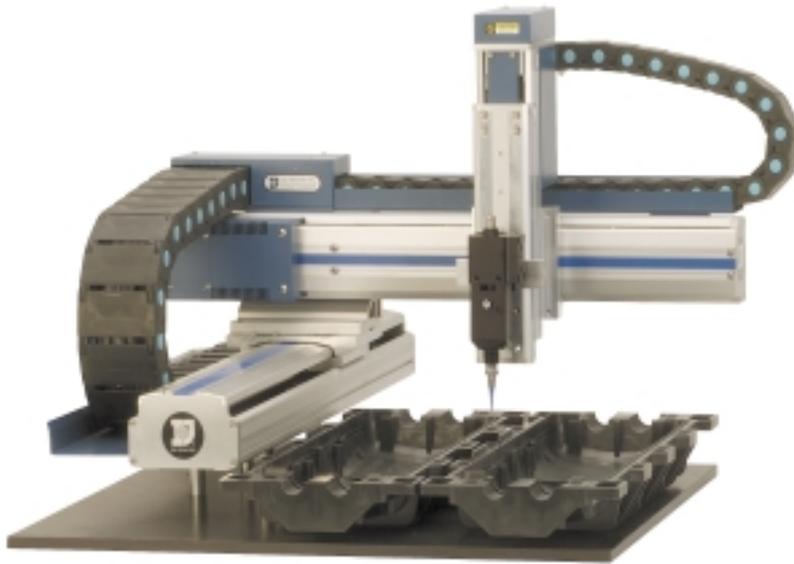


# I&J9000 robots portiques



## I&J9000 Séries de robots cartésiens portiques

Cette famille de robots industriels puissants est destinée aux productions en grandes séries et aux applications qui nécessitent une grande flexibilité. La conception en portique rend aisée l'intégration en ligne sur convoyeur ou au-dessus d'un plateau rotatif. Les servo-moteurs avec contrôle en boucle fermée transmettent leur puissance par vis à bille. Les interpolations linéaires et circulaires sont automatiques sur tous les axes pour répondre à des applications variées comme la dépose de cordons, le potting et le collage.



## I&J9000 capacité

Surface de travail  
jusqu'à 800 x 600 mm



## I&J9000 applications

Construction en portique cartésien en 3 et 4 axes permet une intégration facile en ligne au-dessus d'un convoyeur ou un plateau rotatif.

Accepte les pièces lourdes ou très encombrantes puisqu'elles restent immobiles pendant l'opération de dosage.

Nombreuses entrées et sorties programmables. Permet le chauffage des pièces ou encore le rajout d'un système de rotation supplémentaire.

L'axe Z supportant des charges importantes il est idéal pour les applications de bi-composants et de fonte.

Très rapide avec une vitesse allant jusqu'à 1000 mm/s. Ils se programment soit par apprentissage, soit par PC.

## Opération

Points, lignes, arcs, et cercles

Joint liquide, potting, recouvrement...

Résolution de 0.01 mm (10 microns)

Répétabilité de 0.02 mm

Interpolations et point à point

Fonction recopie pour plateaux

Ajustement des positions automatiques

100 programmes, 4000 points par programme

**Rapide, précis il peut fonctionner 24h/24h**

## Références (220 Volt CE)

I&J9332	(300 x 300 mm) 3-axes
I&J9332R	(300 x 300 mm) 4-axes
I&J9662	(600 x 600 mm) 3-axes
I&J9662R	(600 x 600 mm) 4-axes
I&J9862	(800 x 600 mm) 3-axes
I&J9862R	(800 x 600 mm) 4-axes

Note : La norme CE des I&J9000 implique l'usage d'un capotage disponible séparément