



### Mini - robot intelligent Robot 6 axes

Extrêmement compact, ce robot 6 axes à bras court a été conçu pour les espaces confinés et les machines compactes.

Facile à intégrer, ce modèle se décline également avec une grande variété d'options, y compris la fonctionnalité intelligente (vision & force) intégrée et des packages d'applications spéciaux.

Avec un poids de seulement 20 kg, ce modèle peut être installé quasiment n'importe où. Conçu pour la manipulation de charges inférieures à 4 kg à très grande vitesse.

Faible encombrement  
Avec son design profilé et un passage des câbles à l'intérieur du bras et du poignet, ce modèle s'avère parfaitement adapté aux espaces confinés.

Avec un poids de seulement 20 kg le mini robot Fanuc peut être installé quasiment n'importe où. Conçu pour la manipulation de charges inférieures à 4 kg à très grande vitesse. Portée de mouvement d'un rayon maximum de 550 mm. Avec son design profilé et un passage des câbles à l'intérieur du bras et du poignet, il s'intègre parfaitement à notre ligne de production Ecolplast.

#### DESCRIPTIF DU SYSTÈME

Réf. 3500

Type	FANUC LR MATE 200iD4S
Charge maximum	4 kg
Rayon maximum	550 mm
Amplitude de mouvement	Axe 1 340°, Axe 2 230°, Axe 3 397°, Axe 4 380°, Axe 5 240°, Axe 6 720°
Répétabilité	0.02 mm
Contrôleur	Nouveau contrôleur R-30iB pour les robots FANUC Compact et empilable <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nouvel iPendant Touch intuitif</li> <li>• Économies d'énergie optimales</li> <li>• Productivité améliorée</li> </ul>
Électrovannes	2 électrovannes 5/2 intégrées dans le bras du robot
Ethernet	2 interfaces 100BaseTX
CPU	20 entrées/8 sorties sur Main CPU 5CRMA58) 8 entrées/16 sorties sur Main CPU 5CRMA59)
Liaison	Série RS232
Boîtier apprentissage	1 boîtier d'apprentissage portable couleur tactile
Sauvegarde	Sur carte SD RAM
Programmation	TPE Fanuc



Robot 6 axes (Réf 3500) intégré dans la ligne Ecolplast.  
Option Tapis transporteur 2119 TS 002 pour alimentation des cartons vers le poste de dépose des boîtes et évacuation des cartons vers la scotcheuse