

 **ROBOT** 500F2Y



### Robot de table à double axe Y

Le robot de table à double axe Y DC-500F2Y est identique au robot DC-500F déjà disponible, à l'exception qu'il dispose de deux tables de travail indépendantes sur l'axe Y. Le débit du robot a été augmenté. La plage de fonctionnement est de 500 mm par 500 mm par 100 mm (X-Y-Z).

### SPÉCIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	500F2Y
Plage de travail axe X/Y1/Y2/Z (mm)	500 / 500 / 500 / 100
Charge AXE Y / AXE Z	5 kg / 3 kg
X et Y / Z (mm/s)	0,1-600 / 300
Précision de répétabilité	+/- 0,01 mm/axe
Capacité de programme	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 100 programmes</li> <li>▶ 4000 points/programme</li> </ul>
Type de stockage de données	512 Mo intégré
Affichage du programme	Module d'apprentissage LCD
Système moteur	Moteur pas à pas haute résolution
Méthode de contrôle	PTP et CP
Interpolation linéaire/circulaire	3 axes
Méthode d'apprentissage	Module d'apprentissage
Port de signaux E/S	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 8 entrées</li> <li>▶ 8 sorties</li> </ul>
Interface externe/de contrôle	RS232
Alimentation électrique	110 - 220 VCA 300 W
Température de fonctionnement	10 - 40°C
Humidité relative en fonctionnement (sans condensation)	20 à 90 % sans condensation
Dimensions (L x P x H) (mm)	685 x 715 x 670
Poids du robot	70 kg