

SOLUTIONS ROBOTIQUES

Automatisme et électricité industrielle

mabéo
INDUSTRIES

50 ans d'innovation



Let's
Enhance
Jo

DENSO
robotics

NOTRE GAMME COMPLÈTE DE ROBOTS INDUSTRIELS

	COBOTTA	COBOTTA PRO	VP-SERIES	VS-SERIES	VM-SERIES	NEW VM	VL-A
5 & 6 axes							
Charge	0.5 kg	6.0 kg / 12.0 kg	2.5 kg / 3.0 kg	4.0 kg / 7.0 kg	13.0 kg	25.0 kg	60.0 kg / 40.0 kg
Longueur Bras	342.5/ TCP 385 mm	900 / 1300 mm	430 / 432 mm	505 / 605 mm 710 / 905 mm	1,021 / 1,298 mm	1,506 / 1,804 mm	2,257 / 2,503 mm
Options	Bride Pince Electrique Préhenseur Pneumatique Caméra CANON	Poussières et eau (IP54) Salle Blanche (ISO5) Via contrôleur mini RC9		Poussières et eau (IP65/54) Étanche (IP67) Salle Blanche (ISO5 & 3) Spécifications UL	Poussières et eau (IP65/54) Salle Blanche (ISO5)	Étanche (IP67) Salle Blanche (ISO5)	Standard IP65/67
Contrôleur	Intégré dans le bras du robot				CONTRÔLEUR RC8A		RC 9 
	LPH-040	HS-A1 SERIES		HSR-SERIES		HM-SERIES	
4 axes							
Charge	3.0 kg	5.0 kg		8.0 kg		10.0 kg / 20.0 kg	
Longueur Bras	400 mm	350 / 450 / 550 mm		480 / 550 / 650 mm		600 / 700 / 850 / 1000 mm	
Options		Soufflets sur 3ème axe Poussières et Eau (IP65) Salle Blanche (ISO3) Spécifications UL Montage Plafond (450 et 550 mm)		Poussières et Eau (IP65) Salle Blanche (ISO3) Spécifications UL Montage Plafond (Tous les modèles)		Soufflet sur 3ème axe Poussières et eau (IP65/54) Spécifications UL Montage Plafond (700 et 850 mm)	

Contrôleur Robot RC8A

Contrôleur compact

Version standard : L 357 x P 320 x H94 (mm)
Version safety Motion (DCS) : L 411 x P 320 x H 94 (mm)



Détails

Un seul type de contrôleur pour tous les modèles robots*

Des données d'analyse précises peuvent-être collectée à distance

Programme flexible (Java, C++, C#, VH, LabVIEW, etc ou PLC3)

Contrôle jusqu'à 8 axes

Une seule interface pour la programmation de robots et des périphériques industriels

Gain de place
La connectique est située en face avant

Prise en charge des interfaces industrielles standards

Certifications TÜV Rheinland, ANQ, CF, UL et CSA

Fonctionnement sans cartérisation

Le contrôleur Motion RC8A permet une collaboration sécurisée entre **opérateur** et **robot**. Il est conforme à la norme :

- **EN ISO 13848-1** certifié par le TÜV Rheinland
- Niveau de performance **PL = d/SIL2** (contrôleur standard ; **PL = e/SIL3**).



*Contrôleur RC9 pour COBOTTA PRO, New VM et VL-A

Collaboration

Cette collaboration avec DENSO a pour objectif de vous proposer des solutions pour équiper vos infrastructures avec des robots industriels.

Mabéo souhaite vous accompagner dans l'évolution actuelle et future de vos usines, en s'appuyant sur son expertise technique en automatisation et robotique.

Nos équipes, accompagnées de Denso, vous proposent un support rapide, personnalisé et local.

Accompagnement global de votre projet
Simulation et validation du temps de cycle
Prêt de matériel pour essais
Support technique de programmation
Maintenance préventive
Dépannage

Formation (standard et personnalisée, sur site ou en centre)
Programmation (basique et avancé)
Opérateur
Maintenance
Expert (communication et programmation)

Cliquez ici pour découvrir Denso :



Scannez le QR code pour découvrir Denso:



Prenez contact dès maintenant avec nos techniciens par mail : support.automatisme@mabeo-industries.fr