

# DENSO

12 Parc Ariane  
Immeuble Séléné  
78280 GUYANCOURT  
t.wurtz@denso-  
sales.fr;t.wurtz@denso-robotics-  
europe.com  
Tél. 01 61 37 22 22  
Fax 01 61 37 22 00

<http://www.densorobotics-europe.com>

## CONTACTS

Thierry WURTZ  
Responsable commercial Denso Robotics  
FR

### Autres implantations :

Allemagne, 64546 Moerfelden-Walldorf  
Pays-Bas, 1380 AB Weesp  
Danemark, 7190 Billund  
Autres Pays: Distributeurs nationaux

Famille d'équipements  
Logiciels / Emballage et  
conditionnement / Automatismes

## DENSO AUTOMOTIVE FRANCE

### PRÉSENTATION / SAVOIR-FAIRE

**DENSO Robotics** est une filiale de DENSO Corporation qui est dans le Top 3 des équipementiers automobiles mondiaux.

Aujourd'hui, avec sa position de leader sur le marché des petits robots industriels d'assemblage, DENSO Robotics continue d'être la référence en matière de fiabilité, de flexibilité et de fonctionnalité.

Avec plus de **120 000 robots en service dans le monde** et 20 000 dans ses propres usines - DENSO Robotics a plus de connaissances et de compétences que toutes les autres entreprises.

Ses robots s'intègrent dans des domaines d'**applications multiples** (Pick&Place, Assemblage, Emballage, Dosage, Contrôle, ...) et répondent aux besoins des **industriels** de l'automobile, de l'agroalimentaire, de l'électronique, de la cosmétique, de la pharmacologie...

Choisir un robot de DENSO Robotics, c'est l'assurance d'investir dans une **solution haut de gamme**. La démarche de DENSO Robotics pour la qualité et la satisfaction clients est tout simplement exemplaire. Quelque soit le défi à relever, DENSO Robotics a toujours la solution. Sa gamme se compose de robots 4 axes (SCARA) et de robots 5 et 6 axes. Tous se distinguent par leur **vitesse** exceptionnelle, leur **précision** et leur **qualité** de fabrication.

**" The highest evolution of the arm "**  
[www.densorobotics-europe.com](http://www.densorobotics-europe.com)

### PRODUITS COMMERCIALISÉS

Robotique	1					
Robots industriels	1					
Robots de manipulation	1					
Robots de mesure	1					
Robots pour autres applications	1					
Dispositifs de changement des pinces de robots	1					

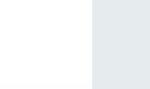
### MARQUES REPRÉSENTÉES

1 DENSO



SYMOP  
Membre de la FIM

### DENSO Robotics Product Range

	COBOTTA	VP-Series	VS-Series				VM-Series		NEW VM	VL-2500
<b>5 &amp; 6-AXIS</b>										
<b>Payload</b>	0.5 kg	2.5 kg / 3.0 kg	4.0 kg	7 kg	13.0 kg	25.0 kg	40.0 kg			
<b>Arm reach</b>	342.5 / TCP 385 mm	430 / 432 mm	505 / 605 mm	710 / 905 mm	1,021 / 1,298 mm	1,506 / 1,804 mm	2,503 mm			
<b>Options</b>	- Flange - Electric gripper - Vacuum gripper - CANON Camera		- Dust & splash-proof (IP65/54) - Protected (IP67) - Cleanroom (ISO5 & 3) - UL Specifications		- Dust & splash-proof (IP65/54) - Cleanroom (ISO5)	- Protected (IP67) - Cleanroom (ISO5)	- Standard IP 65/ 67			
<b>Controller</b>	integrated in robot arm	RC8A CONTROLLER						RC 9		
	<b>LPH-040</b>	<b>HS-A1 Series</b>			<b>HSR-Series</b>		<b>HM-Series</b>			
<b>4-AXIS</b>										
<b>Payload</b>	3.0 kg	5.0 kg	8 kg	10 / 20 kg						
<b>Arm reach</b>	400 mm	350 / 450 / 550 mm	480 / 550 / 650 mm	600 / 700 / 850 / 1,000 mm						
<b>Options</b>		- Bellows on 3 <sup>rd</sup> axis - Dust & splash-proof (IP65) - Cleanroom (ISO3) - UL Specifications - Ceiling mounted (HS-045A1 & HS-055A1)		- Dust & splash-proof (IP65) - Cleanroom (ISO5 & 3) - UL Specifications - Ceiling mounted		- Bellows on 3 <sup>rd</sup> axis - Dust & splash-proof (IP65) - UL Specifications				

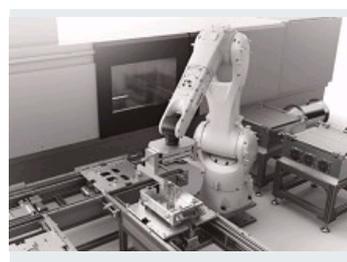
- ROBOTS 4 AXES (SCARA) | RAYON 350MM À 1000MM | CHARGE UTILE MAXI 20KG | MONTAGE SOL | MONTAGE SUSPENDU
- ROBOTS 5 ET 6 AXES | RAYON 320MM À 2500MM | CHARGE UTILE MAXI 40KG | MONTAGE SOL | MONTAGE MUR | MONTAGE SUSPENDU



ROBOT SCARA LPH



ROBOT COBOTTA



ROBOT "NEW VM"

## NOUVEAUTÉS ET PRODUITS PHARES

DENSO ROBOTICS continue de déployer une offre de produits et d'outils adaptés aux besoins du marché:

- Robot collaboratif compact COBOTTA
- Robot Scara Economique LPH
- Robot de palettisation New VM et VL
- Suite logiciels "Wincaps PLUS" permettant d'offrir des outils simples de programmation

## RÉFÉRENCES

ÉQUIPEMENTS DIVERS - AUTOMOBILE - CHIMIE - BIENS DE CONSOMMATION - ÉLECTRONIQUE - AGROALIMENTAIRE - PRODUCTION EN GÉNÉRAL - SERRES - MACHINES-OUTILS - DISPOSITIFS MÉDICAUX - PRODUITS PHARMACEUTIQUES - SEMI-CONDUCTEURS - PLASTURGIE

