



HumaRobotics
smart collaborative robots

Communiqué de Presse

Bordeaux, le 30 juin 2020

DOOSAN ROBOTICS DEVOILE SA NOUVELLE GAMME DE ROBOTS COLLABORATIFS : PLUS RAPIDE, PLUS PERFORMANTE ET PLUS COMPETITIVE

Deux ans après la sortie de la série M, Doosan Robotics complète sa gamme et annonce le lancement de sa nouvelle SERIE-A composée de 4 nouveaux modèles. A la pointe de la technologie, les robots se caractérisent par une vitesse et une accélération plus rapides que les standards du marché tout en conservant l'héritage safety de la SERIE-M.



SERIE-A : Plus rapide. Plus précise. Prix compétitif à partir de 20 800 € HT.



SERIE-M : Premium. Full option.

La SERIE-A a été conçue pour les applications exigeant un ROI plus rapide. Les robots, moins chers, plus rapides et plus précis, sont donc particulièrement compétitifs et adaptés aux applications de type Pick and Place, chargement/déchargement de lignes, contrôle qualité, packaging.

La SERIE-M Doosan Robotics est particulièrement adaptée pour les applications complexes nécessitant des capteurs de couple : assemblage, ébavurage, ponçage ou le soudage. Offrant une sécurité maximale en toute circonstance et avec une portée de 1300 mm et 1700 mm, les modèles M1013 et M0617 sont pensés pour toutes les applications en étroite collaboration avec les opérateurs, comme la palettisation et le chargement de machines.

	A0509	A0509s	A0912	A0912s	M0609	M1509	M1013	M06017
Charge utile	5 Kg	5 Kg	9 Kg	9 Kg	6 Kg	15 Kg	10 Kg	6 Kg
Portée max.	900 mm	900 mm	1200 mm	1200 mm	900 mm	900 mm	1300 mm	1700 mm
Poids	21 Kg	21 Kg	27Kg	27Kg	27 Kg	32 Kg	33 Kg	34 Kg
Répétabilité	+/- 0.03mm		+/- 0.05 mm		+/- 0.05 mm			
E/S numérique poignet robot	2 E/ 2 S + RS485				6 E / 6 S			
Fonctionnement	0 - 45 °C							
Vitesse	1m/s							
Capteurs de couples /6 axes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cockpit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Teach pendant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Smart pendant	✓	✓	✓	✓				

✓ En option

✓ Inclus

Doosan Robotics : une gamme de 10 robots collaboratifs pour couvrir l'ensemble des besoins de l'industrie

En quelques mois seulement, après la sortie consécutive des séries M et A et l'annonce d'une sortie imminente d'une nouvelle gamme de robots (série H), Doosan Robotics bouleverse de manière irréversible le marché actuel de la robotique collaborative.

3 séries. 10 robots. Doosan Robotics propose aujourd'hui la plus large gamme de robots collaboratifs pour répondre à tous les besoins d'automatisation de l'industrie. De quoi rassurer les industriels sur le choix d'une technologie puissante, agile et pérenne sur le long terme.

Disponible à la commande fin juillet, la série H proposera deux nouveaux robots aux caractéristiques techniques très attendues en termes de rapport charge utile/portée.

A propos de Doosan Robotics

Créée en 2014, Doosan Robotics est une entité du conglomérat coréen Doosan dans le Top 500 monde. Doosan a un ADN industriel que l'on retrouve dans tous les domaines d'activités du groupe : machinerie lourde, outillage, engins de chantier, énergie, médical. En quelques chiffres, le groupe Doosan c'est 40.000 employés dans 38 pays, un chiffre d'affaires de 16 milliards de dollars, 9% de croissance annuelle depuis 20 ans.

Les grandes marques du groupe : Heavy industries & construction, Bobcat, Infracore, Skoda Power, Babcock.

Doosan Robotics est l'une des branches les plus récentes du conglomérat Doosan. A l'origine, les bras robotisés collaboratifs ont été créés pour un usage interne. En s'appuyant sur l'expertise et le savoir-faire du groupe, Doosan Robotics s'est rapidement établi en Corée du Sud en dévoilant 4 modèles de robots collaboratifs premium (SÉRIE-M) pour répondre aux besoins d'automatisation des industriels.

En savoir plus : <http://www.doosanrobotics.com/en/>

A propos de HumaRobotics

Créée en 2016, HumaRobotics est le distributeur France des robots collaboratifs Doosan Robotics et assure la distribution de solutions robotiques innovantes et exclusives : Soft Robotics, système de vision 3D avec IA, radar volumétrique. Forte de son expérience dans la robotique, HumaRobotics s'entoure d'un réseau de partenaires-intégrateurs sur la France entière pour accompagner les industriels dans leur projet d'automatisation.

En quatre ans, HumaRobotics est devenue un acteur majeur de la robotique en France avec plus de 300 PME et grands groupes internationaux audités, 200 études de faisabilité réalisées et plus de 200 robots collaboratifs installés sur différents types d'applications.

En savoir plus : <https://www.humarobotics.com/>
