

## Communiqué de presse

### Yamaha Motor lance sa nouvelle machine de sérigraphie haut de gamme YSP10

Elle permet une automatisation complète des tâches de changement de production et affiche les temps de cycle les plus rapides au monde.



Sérigraphie haut de gamme YSP10

Yamaha Motor Europe annonce le lancement de sa nouvelle machine de sérigraphie haut de gamme YSP10 le 1<sup>er</sup> mai 2019. Cet équipement de pointe est compatible avec une automatisation totale des tâches de changement de produit et affiche les temps de cycle les plus rapides au monde.

L'YSP10 succède à l'YSP, une machine de sérigraphie haut de gamme dotée de têtes 3S et d'un mécanisme d'aspiration des pochoirs en standard. La conception et la structure de l'YSP10 ont été revues de fond en comble afin de permettre une automatisation complète des tâches de changement de production, qui nécessitent un maximum de temps dans les processus de sérigraphie. En plus des changements de programmes automatiques, qui existent déjà, et des systèmes de contrôle de la stabilité de sérigraphie, l'automatisation totale des tâches de changement de produit est possible grâce au nouveau changement automatique des pions de maintien des cartes, au remplacement automatique des pochoirs et aux fonctions de transfert automatique de la pâte à braser (proposés en option). Par ailleurs, le temps de cycle (y compris le nettoyage du pochoir) a été réduit de 20 % par rapport aux modèles précédents. Parmi les autres améliorations, on retient la compatibilité avec une gamme plus large de tailles de cartes et la tête plus propre, d'où une nette réduction du volume de papier consommé pour le nettoyage.

#### À PROPOS DE YAMAHA IM

La section technologie de montage en surface (CMS) de Yamaha Motor Europe est une sous-division de l'unité des activités robotiques de Yamaha Motor Corporation. Les machines de report de composants CMS de Yamaha font l'unanimité sur le marché grâce à leur « concept de module » qui leur permet de s'adapter à l'évolution vers des composants électriques/électroniques de plus en plus miniaturisés et variés à placer sur les circuits imprimés.



Contact :  
Oumayma Grad  
Responsable communication et marketing  
Yamaha Motor Europe N.V.  
German Branch Office,  
IM Business

Mobile : +49-151-70233297  
Tél. : +49-2131-2013538  
Fax : +49-2131-2013529  
oumayma.grad@yamaha-motor.de

Yamaha Motor Europe N.V.  
German Branch Office,  
IM Business  
Hansemannstrasse 12  
41468 Neuss • Allemagne  
www.yamaha-motor-im.eu

La section CMS de Yamaha a su s'imposer dans l'industrie du report de composants CMS avec des systèmes complets allant de la conception au service après-vente, en passant par l'ingénierie, la fabrication et les ventes. La société exploite également ses principales technologies dans le domaine des commandes de servomoteurs et de la reconnaissance d'image pour les systèmes de vision (caméras) afin de mettre au point des machines de sérigraphie, d'inspection en 3D de la pâte à braser et des cartes de circuits imprimés, de placement hybrides et de dépose de colle ou encore un système de stockage CMS intelligent. Ces atouts permettent à la section CMS de Yamaha de proposer une gamme complète d'équipements de report de composants électriques/électroniques et des rénovations de lignes de fabrication haut de gamme en réponse aux besoins les plus variés des fabricants d'aujourd'hui.

La section CMS de Yamaha dispose d'un véritable réseau mondial de vente et de service après-vente avec des bureaux au Japon, en Chine, en Asie du Sud-Est, en Europe et en Amérique du Nord, afin d'offrir le meilleur service de vente et d'assistance sur site à ses clients.

[www.yamaha-motor-im.eu](http://www.yamaha-motor-im.eu)



Contact :  
Oumayma Grad  
Responsable communication et marketing  
Yamaha Motor Europe N.V.  
German Branch Office,  
IM Business

Mobile : +49-151-70233297  
Tél. : +49-2131-2013538  
Fax : +49-2131-2013529  
oumayma.grad@yamaha-motor.de

Yamaha Motor Europe N.V.  
German Branch Office,  
IM Business  
Hansemannstrasse 12  
41468 Neuss • Allemagne  
[www.yamaha-motor-im.eu](http://www.yamaha-motor-im.eu)