

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

27 Juillet, 2018

CONTACT : Jean-Sébastien Clément, Sevro Group - France, +33 (2).51.45.46.35 ; jclement@sevro-group.com
Scott Collins, Relations Publiques, +1.216.382.8840 ; scollins@collins-marcom.com

Performance, choix et partenariats : 22 robots Sevro exposés lors du salon Fakuma 2018.

Sevro Group, un des plus grands constructeurs mondiaux de robots pour presses à injecter le plastique, prévoit d'exposer un total de 22 robots lors du salon Fakuma 2018. Huit seront présentés en fonctionnement sur son propre stand (A1-1203) et plus de douze autres sur les stands de fabricants de presses d'injection. Le salon Fakuma se tiendra du 16 au 20 octobre 2018 à Friedrichshafen, en Allemagne.

Sur son stand, Sevro (Stand A1-1203) présentera trois presses en fonctionnement mises à disposition par deux de ses partenaires : Sumitomo Demag, partenaire historique de Sevro et Haitian, le tout dernier fabricant venu compléter la liste qui désormais réunit presque toutes les grandes marques de presses. Une machine Sumitomo Demag de 180 tonnes sera équipée d'un nouveau robot 3 axes grande vitesse spécialement développé par Sevro pour Sumitomo Demag. Un robot Success 5, le dernier venu de la gamme Success, fonctionnera (également sous la marque SDR) sur une machine Sumitomo Demag de 100 tonnes. Enfin, une presse Haitian de 60 tonnes sera équipée d'un robot Sevro 5X-15. La gamme premium des robots 5X combine la souplesse de la plateforme du robot cartésien 3 axes de Sevro et la précision du poignet 2 axes de Stäubli.

Parmi les autres démonstrations prévues sur le stand, la gamme réputée des robots Success sera mise à l'honneur. Les Success 5, Success 7 et Success 11 seront présentés en fonctionnement avec un S5 Picker, qui répond à la même conception mécanique 3 axes que celle des robots Success. La gamme Success peut équiper des presses de 20 à 700 tonnes, offrant aux acteurs de la transformation des plastiques des solutions de productivité économiques et fiables pour leurs applications de prise/dépose et rangement.

INTÉGRATION, OPTIMISATION ET AUTOMATION

Une section spéciale du stand Sevro sera dédiée à l'Industrie 4.0, concept fondateur de la vision de la société en faveur de « L'usine du futur ». Les visiteurs auront la possibilité d'acquérir une expérience pratique sur la plateforme de commande de robot Visual. Entre
(Suite page suivante)

autres avantages, cette commande de robot facile à utiliser, spécialement développée par Sepro pour les presses d'injection, permet d'intégrer les commandes robot à celles de la presse. Ce type d'intégration s'inscrit dans une volonté de collaboration entre Sepro et un nombre croissant de partenaires OEM dont l'objectif est d'offrir aux transformateurs industriels qui achètent leurs presses, des options robot et automation de haute technologie. Grâce au travail réalisé auprès de ces partenaires fabricants de presses, SEPRO est reconnu pour sa fiabilité en matière d'intégration. De l'affichage en miroir à l'intégration totale aux commandes de la presse, la plateforme Visual de Sepro est un système ouvert et transparent, à la fois pour nos utilisateurs et pour différentes technologies.

Les visiteurs pourront également découvrir les toutes dernières avancées en matière de commande : OptiCycle, un logiciel plug-in (développé en coopération avec un client clé) destiné à optimiser les cycles de production et Live Support, une application reliant les clients et leurs robots à notre service de dépannage et d'assistance. Ces deux produits sont conçus pour fonctionner avec la plateforme de commande Visual de Sepro sur les robots neufs et existants.

Une présentation vidéo du concept « Solution by Sepro » sera également diffusée sur le stand. Les visiteurs auront la possibilité de manipuler des représentations 3D de cellules automation, représentatives de ce type de projets. Ces cellules comprennent souvent plusieurs robots et des préhenseurs spécifiques, ainsi que divers systèmes distributeurs (bol, tiroir ou manuel), des dispositifs de contrôle, de séparation par empreinte, de décarottage/rognage, des systèmes de remplissage de boîtes et d'autres équipements, tous personnalisés pour répondre aux objectifs spécifiques de fabrication. « Solution by Sepro » apporte aux fabricants de presses d'injection, l'équipement, l'expertise technique et des services complémentaires nécessaires pour accroître le niveau d'efficacité et de qualité de leurs procédés.

DES ROBOTS DANS TOUT LE SALON

Sur l'ensemble du salon Fakuma 2018, Sepro sera représenté sur les stands de fabricants de presses d'injection leaders de leur secteur. Une douzaine de robots Sepro 3, 5 et 6 axes seront présents et en action sur les stands :

- Billion (Stand B3-3104)
- Milacron (Stand B3-3203)
- JSW (Stand A7-7207)
- Deckerform (Stand A6-6413)
- Haitian International (Stand A1-1101)
- Chen Hsong (Stand A7-7105)
- Tederic (Stand B3-3216)
- Lienfa : (Stand A7-7317)
- FCS (Stand A7-7207)
- . . . et autres.

À PROPOS DE SEPRO

Sevro a été l'un des premiers constructeurs à développer des robots cartésiens pour les presses d'injection plastique avec la mise sur le marché du premier « manipulateur » à Commande Numérique en 1981. Comptant à son actif l'équipement de plus de 33 000 presses d'injection, Sepro Group est un des principaux vendeurs de robots dans le monde. Ses gammes de robots 3 axes, 5 axes ou 6 axes servocommandés, ainsi que ses unités spécialisées et ses solutions complètes d'automatisation, peuvent toutes être pilotées à partir de la plateforme de commande Visual spécialement développée par Sepro pour les fabricants de presses d'injection. Cette commande universelle est un composant clé de ce que la société désigne comme « Open Integration » ; une approche collaborative en matière de connectivité et l'interopérabilité de l'équipement entre le robot et la presse, pour des solutions sur mesure capables de répondre précisément aux besoins spécifiques des transformateurs industriels et des équipementiers de presses d'injection. Pour Sepro et pour ses clients et partenaires, « L'avenir est grand ouvert sur l'Industrie 4.0 ».

—FIN—



Le Success 5, le tout dernier et plus petit des robots universels 3 axes servo commandés Success de Sepro, sera en démonstration sur une presse Sumitomo Demag de 100 tonnes en fonctionnement sur le stand Sepro. Deux autres exemples de la gamme Success seront également exposés. Téléchargez un fichier HD à l'adresse : <http://tinyurl.com/kpcp7tp>



« Open Integration » développée par Sepro permet d'afficher l'interface de commande du robot directement sur la presse. Téléchargez un fichier HD à l'adresse :
<https://tinyurl.com/OpenIntegration>