



Sepro Robotique
Rue Henry Bessemer, Zone Acti-Est
CS 10084 -85003 La Roche-sur-Yon
France
Phone: +33 2 51454700

INFORMATION

5 Avril 2022

CONTACT: Caroline Chamard, Sepro Group - France, +33 (2) 51 45 46 37; cchamard@sepro-group.com
Scott Collins, Agence Presse, +1.216.382.8840; scollins@collins-marcom.com

FIP 2022, Une application de tri et rangement de pièces avec deux robots SEPRO; plusieurs robots SEPRO sur les stands Billion et Yizumi

Sepro Group présente son offre modulaire "Solutions by Sepro" dans une cellule de démonstration sur le stand H27/I12 du salon France Innovation Plasturgie (FIP) qui se tient à Lyon, en France, du 5 au 8 avril.

La cellule réunit deux robots Sepro travaillant ensemble avec un AnyFeeder d'Omron et un système de vision pour manipuler des tuiles afin de composer le nom S-E-P-R-O. Dans cette application de tri et rangement, un robot Sepro 6X-70.2L 6 axes reçoit des signaux du système de vision, il prend la tuile appropriée dans le chargeur et la place une par une dans le bon ordre sur un plateau. Ensuite, un robot à 5 axes Success 22X prélève à nouveau les tuiles et les replace dans le chargeur pour que le cycle puisse se répéter. Le Success 22X, est un modèle de la nouvelle gamme Success qui a récemment été redessiné en version 3 axes ainsi qu'en version 5 axes avec une rotation numérique supplémentaire.

Le groupe Sepro déploie des solutions modulaires et intelligentes pour améliorer la performance des lignes d'injection plastique. Du robot de déchargement aux cellules d'automatisation complexes comprenant plusieurs robots, des convoyeurs et des protections, l'approche Solutions by Sepro peut fournir une solution personnalisée pour répondre aux objectifs de production de toutes les applications de plasturgie.

D'autres robots Sepro sont visibles sur des presses à injection sur les stands de nos partenaires : Billion (stand I09/J10) présentera deux cellules en fonctionnement avec des robots Sepro dont un avec un système de protection Protect by Sepro. Euromaplast **quant à lui** présente une machine de 160 tonnes **Yizumi** équipée d'un robot Sepro Success 11.

À propos de Sepro

Sepro Group s'est développé avec l'industrie pour devenir un leader dans l'automatisation des processus de moulage par injection de plastique. Au cours de ses cinquante ans d'existence, Sepro Group a équipé plus de 40 000 presses d'injection plastique dans le monde entier.

Sepro Group déploie des solutions modulaires et intelligentes pour l'automatisation des lignes d'injection plastique. Robot simple de déchargement, ensemble robotisé avec protection et convoyeur, cellules automatisées complexes, découvrez Solutions By Sepro, une démarche conçue pour fournir une solution spécifiquement adaptée à votre application en fonction de la taille de votre presse, de l'espace disponible dans votre atelier, de vos objectifs de cadence.

Entreprise mondiale disposant de filiales ou de distributeurs sur tous les marchés clés d'Europe, d'Amérique et d'Asie, Sepro Group est en mesure d'assister ses clients partout dans le monde grâce à un service après-vente dont l'excellence est reconnue.



Robot Success 22X, robot 5-axes avec une rotation numérique.

Télécharger l'image :

<http://www.collins-marcom.com/wp-content/uploads/Success22X-1.jpg>