

NOTRE NOUVEAU FONDOIR ÉCONOME EN ÉNERGIE: VISION

Les 17, 18 et 23 mars 2021, Robatech a présenté en première mondiale son nouveau fondoir économe en énergie pour une application de colle de haute qualité : Vision. Le fabricant suisse a conçu sur une toute nouvelle plateforme un fondoir intelligent doté d'un design peu gourmand en espace et de fonctions innovantes pour un collage du produit en toute sécurité et de manière rentable.

« Vision est fondoir innovant, qui marque une nouvelle ère de l'encollage », expliquait Martin Spalinger, Directeur Strategic Marketing & Innovation. « L'application de colle est répétable et uniforme avec la précision d'une montre suisse. »

Vision colle et protège même les colles thermofusibles thermoplastiques les plus exigeantes, maintient la viscosité de la colle constante et facilite l'application Hotmelt grâce à une pression stable de la tête d'application. La fiabilité d'une application de colle de haute précision, qui est une condition requise pour le collage des emballages primaires, s'en trouve grandement augmentée. De plus, Vision consomme 20 % d'énergie en moins par rapport à son prédécesseur, Concept.

Du personnel moins accaparé grâce à Smart Terminal

Avec son Smart Terminal (terminal intelligent), Robatech propose une excellente fonctionnalité sur le marché de l'encollage. Les informations actuelles relatives à l'état et à l'exploitation sont indiquées par les changements de couleur d'une bande LED située sur l'appareil. L'avantage : le personnel peut savoir même à distance si le processus d'encollage se déroule de manière optimale et à quel moment la colle doit être rechargée, par exemple. L'affichage de la pression actuelle de la pompe, du code d'état et la présence de quatre touches de fonction facilitent la manipulation et une intervention rapide.

Flexibilité d'installation et d'intégration au système

Vision offre de nombreuses possibilités aux constructeurs de machines. Le fondoir peut être installé longitudinalement ou transversalement. La manipulation, quant à elle, s'effectue à distance ou à l'aide de l'écran tactile disponible en option, qui peut être monté à l'avant ou sur le côté. La surface de raccordement à 45 degrés innovante, FlexPort, per-

met de raccorder des tuyaux chauffants sans perdre de place et selon différents angles. Ceci offre aux clients la flexibilité nécessaire pour installer Vision à proximité immédiate des têtes d'application, ce qui leur permet ainsi d'utiliser des tuyaux chauffants courts. De plus, le Robatech Control System propose une interface ouverte et des bus de terrain normalisés pour une intégration facile à l'ensemble du système.

De nouveaux tuyaux chauffants pour une application de colle de haute précision

Lors de la première mondiale, Robatech a surpris le public avec une autre nouveauté : Performa. Ce nouveau tuyau chauffant est adapté aux viscosités de 100 à 20 000 mPa s et nécessite jusqu'à 45 % d'énergie par rapport aux tuyaux chauffants classiques, tels que le modèle Enduro de Robatech. Grâce au développement du raccord enfichable PrimeConnect, Robatech a atteint plusieurs objectifs : désormais, les clients utilisant Performa peuvent raccorder le tuyau rapidement et en toute simplicité, sans outils spéciaux, car il est « prêt à brancher ». De plus, la viscosité de la colle reste constante du raccord jusqu'au fondoir et à la tête d'application. Le raccord PrimeConnect est entièrement isolé et élimine ainsi les ponts thermiques qui sont très souvent problématiques.

La modularité pour une nouvelle dimension de l'encollage

Avec ses derniers produits, Robatech tient également sa promesse de rétrocompatibilité. Vision est compatible avec les tuyaux chauffants et les têtes d'application jusqu'à l'année de fabrication 2000. Performa peut être utilisé avec les fondoirs de la série Concept, ainsi qu'en combinaison avec les tuyaux chauffants Enduro. Ceci permet aux clients d'équiper petit à petit leur installation existante de composants système économes en énergie et d'optimiser la qualité de leur application de colle.

D'autres informations à l'adresse : <https://premiere.robatech.com/>

ROBATECH

Le groupe Robatech dont le siège social se trouve à Muri en Suisse est un fabricant leader au monde de solutions d'encollage innovantes et durables destinées aux applications industrielles de colle à chaud et à froid. Robatech produit depuis 1975 des commandes haut de gamme, des têtes d'encollage, des systèmes de fusion et de dosage. Les représentants de Robatech conseillent et assistent les clients issus des industries les plus diverses dans 80 pays et répondent à toutes les questions et préoccupations liées à l'encollage et à l'optimisation de processus d'encollage.

www.robatech.com

CONTACTS POUR LA PRESSE

Kevin Ahlers, Head of Marketing
marketing-pl@robatech.ch

Sinon, contactez votre contact Robatech loca.