

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Pour plus d'informations, veuillez contacter :
Christina Björkander, *Dir. marketing et communications mondiales*
christina.bjorkander@baldwintech.com

Baldwin Technology Company Inc.
8040 Forsyth Blvd.
St. Louis, MO 63105 USA

Tél. +1 (314) 863-6640
Fax +1 (314) 726-2132
baldwintech.com

Le groupe VPK investit dans FlexoCleanerBrush™ de Baldwin Technology *Le nouveau système nettoie automatiquement les plaques d'impression de carton ondulé en moins de quatre minutes*



Le système FlexoCleanerBrush de Baldwin permet un nettoyage efficace des plaques dans la nouvelle usine de VPK à Halden, en Norvège, axée sur l'automatisation de pointe et la production de carton ondulé neutre en émissions de carbone.

ST. LOUIS - 23 juin 2020 - Baldwin Technology Company Inc. a annoncé que le [groupe VPK](#), leader du marché de l'emballage en carton ondulé, a récemment installé un système [FlexoCleanerBrush](#). Ce nouveau système, qui nettoie et sèche automatiquement les plaques d'impression de carton ondulé en moins de quatre minutes, a été ajouté à l'imprimeuse flexographique Göpfert Ovation High Board Line à 6 couleurs de 2,1 mètres de large de VPK dans la nouvelle usine de pointe de l'entreprise à Halden, en Norvège.

« Nous sommes ravis de l'automatisation du nettoyage désormais possible dans notre nouvelle usine », a déclaré Robert Stade, directeur de projet et responsable technique du groupe VPK. « Outre le fait de ne pas avoir à arrêter la production pour le nettoyage manuel, nous pouvons maintenant nettoyer régulièrement et plus efficacement plusieurs plaques, pendant et entre les tirages. Nous avons donc augmenté notre capacité de production et considérablement réduit nos temps d'arrêt. »

Le groupe VPK est fier de proposer à ses clients des solutions durables et innovantes pour la fabrication de carton ondulé. Pour la nouvelle usine, une étude indépendante a été menée afin de valider la capacité du système FlexoCleanerBrush de Baldwin. L'étude a mesuré toutes les données de performance et a confirmé que le système automatisé pouvait

nettoyer et sécher complètement toutes les plaques d'impression en moins de quatre minutes et enlever les pétouilles en quelques secondes.

« Le FlexoCleanerBrush est vraiment une innovation pour l'impression flexographique post-print de carton ondulé et il n'y a absolument rien de comparable sur le marché », a affirmé Lee Simmonds, responsable régional des ventes chez Baldwin. « Grâce à l'élimination des micro-arrêts à mi-parcours pour nettoyer les plaques, les travaux d'impression sont configurés plus rapidement d'un tirage à l'autre et, par conséquent, le système réduit les heures perdues sur une semaine à quelques minutes seulement. De plus, la haute qualité d'impression est maintenue et même améliorée. »

Avec le système FlexoCleanerBrush, une unité de nettoyage en ligne installée dans chaque groupe d'impression utilise une brosse qui mesure toute la largeur de chaque plaque d'impression. Associé à un système d'application par pulvérisation de précision, le FlexoCleanerBrush répartit uniformément un mélange d'environ cinq pour cent de détergent et d'eau sur la plaque pendant sa rotation, nettoyant délicatement sa surface. Les plaques sont ensuite séchées par la lame d'air intégrée. Les cycles de nettoyage peuvent être contrôlés via le panneau de commande du FlexoCleanerBrush ou l'interface homme-machine Göpfert intégrée.

En plus d'offrir un nettoyage efficace pendant la production et un nettoyage rapide en fin de travail, le système FlexoCleanerBrush permet également aux opérateurs de retirer les plaques sèches de la machine sans risque potentiel de collage des plaques une fois replacées dans le système de stockage. Cela permet d'assurer un débit de plaques carton accru, moins de temps d'arrêt et un environnement de travail plus sûr en éliminant le contact des opérateurs avec les points de pincement, les pièces mobiles et les produits chimiques.

À PROPOS DE BALDWIN TECHNOLOGY COMPANY INC.

Baldwin Technology Company Inc. s'impose comme le chef de file mondial de la fabrication et la fourniture d'équipements innovateurs d'automatisation de procédés, de pièces de rechange, de consommables et de services pour les industries de l'impression, de l'emballage, du textile, de l'extrusion de film plastique et du carton ondulé. En tant que fournisseur de solutions complètes, Baldwin offre à ses clients une large gamme de technologies de pointe visant à améliorer le rendement et à réduire l'impact environnemental des processus de production. Grâce à l'implantation mondiale de 21 sites appartenant à l'entreprise et à un vaste réseau de partenaires, les clients sont soutenus à l'échelle mondiale, régionale et locale par les membres dévoués

Baldwin Technology fait l'acquisition de Western Quartz Products, pionnier de l'UV 2 juin 2020

Page 2 sur 2

des équipes de vente et de maintenance qui nouent avec eux des relations de longue durée, constituant ainsi un atout de taille. Baldwin est la propriété privée de BW Forsyth Partners, une entreprise Barry-Wehmiller. Pour en savoir plus, veuillez consulter le site baldwintech.com.

À PROPOS DE BW FORSYTH PARTNERS

BW Forsyth Partners est la branche d'investissement de la société mondiale de conseil en ingénierie et de fabrication Barry-Wehmiller au chiffre d'affaires de plusieurs milliards de dollars. Fondée en 2009, BW Forsyth Partners allie l'héritage inégalé de Barry-Wehmiller en matière de création de valeur et de développement d'une culture axée sur les personnes à une expérience en investissement inestimable pour aider les entreprises à réaliser leur véritable potentiel. Se concentrant uniquement sur ses domaines d'expertise, BW Forsyth Partners cherche à s'associer à des équipes dirigeantes dans le but d'acquérir de petites et moyennes entreprises actives dans les secteurs des biens d'équipement et de leurs composants et des services professionnels. BW Forsyth Partners conçoit des stratégies et déploie des solutions pour améliorer le fonctionnement de chacune de ses filiales opérationnelles, sans compromettre l'autonomie, la vision stratégique et l'esprit d'entreprise de leurs équipes dirigeantes. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site bwforyth.com.