

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Weitere Informationen:

Christina Björkander, Dir. Global Marketing & Communications
christina.bjorkander@baldwintech.com

Baldwin Technology Company Inc.

8040 Forsyth Blvd.
St. Louis, MO 63105 USA

t. +1 (314) 863-6640

f. +1 (314) 726-2132

baldwintech.com

Die VPK Group investiert in einen FlexoCleanerBrush™ von Baldwin Technology

Das neue System reinigt Druckplatten für Wellpappe automatisch in weniger als vier Minuten



Baldwins FlexoCleanerBrush ermöglicht eine effiziente Plattenreinigung im neuen Werk von VPK in Halden, Norwegen, das auf moderne Automatisierung und klimaneutrale Wellpappenproduktion ausgerichtet ist.

ST. LOUIS – 23. Juni 2020 – Die Baldwin Technology Company Inc. gibt bekannt, dass der Marktführer für Wellpappenverpackungen, die [VPK Group](#), kürzlich einen [FlexoCleanerBrush](#) installiert hat. Dieses neue System, das Wellpappen-Druckplatten automatisch in weniger als vier Minuten reinigt und trocknet, wurde in die moderne 2,1 Meter breite 6-Farben Göpfert Ovation High Board Line von VPK im neuen Hochregalwerk des Unternehmens in Halden, Norwegen, eingebaut.

„Wir freuen uns sehr über die fortschrittliche Reinigungsautomatisierung, die jetzt in unserem neuen Werk möglich ist“, sagte Robert Stade, Projekt- und technischer Leiter der VPK Group. „Abgesehen davon, dass wir die Produktion nicht mehr für eine manuelle Reinigung unterbrechen müssen, können wir jetzt regelmäßig mehrere Platten effizienter reinigen lassen, sowohl während als auch zwischen den Auflagen. Infolgedessen haben wir unsere Produktionskapazität erhöht und unsere Ausfallzeiten drastisch reduziert.“

Die VPK Group ist stolz darauf, ihren Kunden nachhaltige und innovative Wellpappenlösungen anzubieten. Für das neue Werk wurde eine unabhängige Studie durchgeführt, um die Kapazität des FlexoCleanerBrush-Systems von Baldwin zu validieren.

In der Studie wurden alle Leistungsdaten gemessen und bestätigt, dass das automatisierte System alle Druckplatten in weniger als vier Minuten vollständig reinigen und trocknen und Butzen innerhalb von Sekunden beseitigen kann.

„Das System FlexoCleanerBrush ist eine echte Innovation für den Flexodruck auf Wellpappe – es gibt nichts Vergleichbares auf dem Markt,“ so Lee Simmonds, Regional Sales Manager bei Baldwin. „Dank des Wegfalls von Mikrostopps während der Auflage zum Reinigen der Platten werden Druckaufträge von Auflage zu Auflage schneller eingerichtet, so dass das System die Ausfallstunden innerhalb einer Woche auf nur wenige Minuten reduziert. Darüber hinaus bleibt die hohe Druckqualität erhalten und wird sogar noch weiter verbessert.“

Beim FlexoCleanerBrush-System verwendet eine in jeder Druckeinheit installierte Inline-Reinigungsstation eine Bürste, die über die gesamte Breite jeder Druckplatte läuft. In Kombination mit einem Präzisionssprühauftragssystem verteilt der FlexoCleanerBrush eine Mischung aus etwa fünf Prozent Reinigungsmittel und Wasser gleichmäßig über die sich drehende Platte und reinigt so sanft deren Oberfläche. Die Platten werden dann durch das integrierte Luftmesser getrocknet. Die Reinigungszyklen können über das Bedienfeld des FlexoCleanerBrush oder über die integrierte Göpfert-Mensch-Maschine-Schnittstelle gesteuert werden.

Das FlexoCleanerBrush-System bietet nicht nur eine effiziente Reinigung während des Drucklaufs und eine schnelle Reinigung am Ende des Auftrags, sondern ermöglicht es dem Bediener auch, trockene Platten aus der Maschine zu entfernen, ohne dass das Risiko besteht, dass die Platten nach dem Zurücksetzen in das Plattenregalsystem zusammenkleben. Dies trägt dazu bei, einen höheren Durchsatz an Boards, geringere Ausfallzeiten und eine sicherere Arbeitsumgebung zu gewährleisten, indem der Kontakt des Bedienpersonals mit Klemmstellen, beweglichen Teilen und Chemikalien vermieden wird.

ÜBER BALDWIN TECHNOLOGY COMPANY INC.

Baldwin Technology Company Inc. ist ein weltweit führender Hersteller und Anbieter von innovativen Anlagen, Teilen, Dienstleistungen und Verbrauchsmaterialien zur Prozessautomatisierung in den Branchen Druck, Verpackung, Textil, Kunststofffolienextrusion und Wellpappe. Als Anbieter von Gesamtlösungen bietet Baldwin seinen Kunden eine breite Palette marktführender Technologien mit Schwerpunkt Verbesserung der wirtschaftlichen und ökologischen Effizienz von Produktionsprozessen. Durch eine globale Präsenz mit 21 firmeneigenen Standorten und einem umfangreichen Partnernetzwerk werden unsere Kunden global, regional und lokal von engagierten Vertriebs- und Serviceteammitgliedern unterstützt, die durch den

Die VPK Group investiert in einen FlexoCleanerBrush™ von Baldwin Technology 23. Juni 2020

Seite 2 von 2

Aufbau langfristiger Beziehungen einen Mehrwert schaffen. Baldwin befindet sich in Privatbesitz von BW Forsyth Partners, einem Unternehmen der Barry-Wehmiller-Gruppe. Weitere Informationen finden Sie unter baldwintech.com.

ÜBER BW FORSYTH PARTNER

BW Forsyth Partners ist der Investmentarm eines milliardenschweren globalen Beratungsunternehmens für Fertigung und Technik Barry-Wehmiller. BW Forsyth Partners wurde 2009 gegründet und kombiniert Barry-Wehmillers beispiellosen Wertschöpfungsansatz sowie menschenfreundliche Kulturentwicklung mit fundierter Anlageerfahrung, um Unternehmen dabei zu helfen, ihr wahres Potenzial auszuschöpfen. BW Forsyth Partners konzentriert sich auf bekannte Bereiche und strebt eine Partnerschaft mit Führungsteams an, um kleine bis mittelständische Unternehmen in den Bereichen Kapital- und Komponentenausrüstung sowie professionelle Dienstleistungen zu erwerben. In jedem unserer operativen Unternehmen setzt BW Forsyth Partners operative Verbesserungen und Strategieentwicklungen ein, ohne die Autonomie, die strategische Vision und den Unternehmergeist ihrer Führungsteams zu beeinträchtigen. Weitere Informationen finden Sie unter bwforyth.com.