

Schnelligkeit war die Rettung

Norwood Promotional Products ist einer der führenden Anbieter für Werbedrucksachen in den USA. Das Norwood-Souvenir-Writing-Products-Werk in Cedar Rapids in Iowa feierte erst kürzlich sein 100-jähriges Bestehen.

Unglücklicherweise wurde das Werk im Juni 2008 von dem „Jahrtausendhochwasser“, das Iowa überflutete, komplett verwüstet. Mit Hilfe von Dobby, ein Unternehmen von Bosch Packaging Technology, konnte Norwood jedoch binnen weniger Tage die Hauptanlagen ersetzen und die Produktion in einem anderen Werk wieder aufnehmen.

Vor dem Hochwasser verpackte Norwood seine Schreibwaren mit einer Dobby **Stratus** Schlauchbeutelmaschine in Heißklebefolien aus Polypropylen. Die

Stratus ist eine kostengünstige, flexibel einsetzbare, leicht zu handhabende und kompakte Schlauchbeutelmaschine, die die gleiche Servomotor- und PC-Technik bietet wie kostspieligere Maschinen. Sie kann eine große Produktpalette handhaben, beispielsweise Metallwaren, Backwaren, Süßwaren, Haushaltswaren und Produkte vieler anderer Bereiche.

Schnelle Lieferung

Nachdem das Werk in Cedar Rapids am 11. Juni überflutet wurde, musste





Norwood die Produktion so schnell wie möglich wieder aufnehmen. Die Souvenir-Writing-Products-Abteilung sollte vorübergehend in eine ähnliche Einrichtung nach Red Wing in Minnesota verlegt werden. Aufgrund der guten Erfahrungen mit der bisherigen Maschine und weil Dobby eine beschleunigte Lieferung und Installation versprach, entschied sich Norwood, für das Werk in Cedar Rapids eine neue **Stratus** Schlauchbeutelmaschine zu kaufen.

Am 20. Juni konnte die neue **Stratus** der Werksprüfung vor Ort im Dobby Werk in New Shell Lake, Wisconsin unterzogen werden. Bereits am darauf folgenden Montag war die **Stratus** im Norwood Werk installiert und einsatzbereit – gerade einmal sieben Werkstage nach der Bestellung!

Flexibilität war entscheidend

Flexibilität war der entscheidende Punkt, der Norwood davon überzeugte, in eine neue **Stratus** Schlauchbeutelmaschine zu investieren. Stifte, Bleistifte und Leuchtmarker in verschiedenen Größen und Formen, zwischen 12 und 15 Zentimeter lang und zwischen 12 und 19 Millimeter im Durchmesser, werden von Hand in die Maschine gegeben. Die Umstellung von einem Parametersatz zum nächsten kann schnell und einfach durch eine Anpassung der Produktführungsschienen erfolgen.

„Durch die Flexibilität der Stratus können wir unseren Kunden eine große Auswahl an Schreibgeräten anbieten“, so Doug Taylor, Norwoods Production Manager. Außerdem kann das Steuerungssystem der Stratus die Produktionseinstellungen von bis zu 20 Produkten speichern und ihre kompakte Bauweise bietet Flexibilität bei der Gestaltung des Produktionslayouts.

Es geht noch schneller

Zur Zeit verpackt die **Stratus**, bei manueller Zuführung, 40 bis 50 Schreibwarenprodukte pro Minute. Norwood erwägt jedoch einen Fülltrichter hinzuzufügen, der eine schnellere Durchlaufleistung ermöglicht. Mit den derzeitigen Produkt-Parametern kann die **Stratus** bis zu 100 Produkte pro Minute verpacken.

Wieder auf Erfolgskurs

Laut Norwood ist es Dobby zu verdanken, dass das Traditionsunternehmen wieder auf dem richtigen Weg ist. Am 14. Juli wurde bekannt gegeben, dass Norwood wieder produziert und Aufträge entgegennimmt. Auf weitere 100 Jahre Erfolg!

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Terry Palmer

Telefon +1 715 243 2399

terry.palmer@bosch.com



1



2

- 1 Die **Stratus** ist eine kostengünstige, flexibel einsetzbare, leicht zu handhabende und kompakte Schlauchbeutelmaschine
- 2 Die **Stratus** in Norwoods Produktionshalle in Red Wing, Minnesota