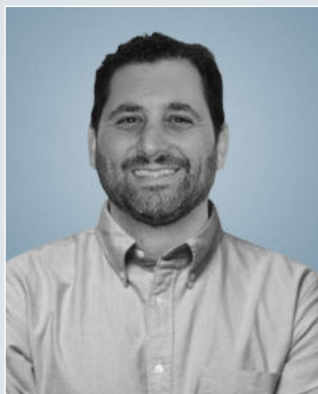


BR Printers, USA



Kapazität mit Buchproduktionslösungen von Hunkeler gesteigert

BR Printers wurde Anfang der 1990er Jahre im Silicon Valley gegründet, als die Ära des digitalen Produktionsdrucks begann. Mittlerweile verfügt das Unternehmen über mehrere Standorte in den USA. Dazu gehören Buchdruckereien in Kalifornien und Kentucky, eine Direct-Mail Produktion in Colorado, die Content Management Corporation (ein BR-Unternehmen) in Fremont, Kalifornien, eine Offset-Buchdruckerei, National Graphic Solutions in Appleton, Wisconsin, sowie die kürzlich übernommene C.J. Krehbiel Company in Cincinnati, Ohio.



Adam DeMaestri, Präsident und CEO von BR Printers

"Die Nachfrage nach dem Druck von Büchern ist ein Wachstumsmarkt und hat während der Pandemie sogar nochmals zugelegt, da die Menschen im «Lockdown» mehr Zeit fanden Bücher zu lesen aber auch zu schreiben", sagt Adam DeMaestri, Präsident und CEO von BR Printers. "Infolgedessen ist der Buchdruckmarkt in den Vereinigten Staaten etwas unterversorgt und wir haben eine steigende Nachfrage in unseren Werken in Kentucky sowie Kalifornien festgestellt. Wir haben nach einer Möglichkeit gesucht, den Durchsatz und die Produkti-

vität in unserem Betrieb in Kentucky zu verbessern, insbesondere die Möglichkeit, unseren HP T240 PageWide Web Drucker mit seiner Nenngeschwindigkeit von über 152 Meter pro Minute zu betreiben, anstatt mit der Hälfte der Geschwindigkeit mit dem vorherigen Rollensystem."

Das Unternehmen begann mit der Prüfung der verfügbaren Möglichkeiten und kam zu dem Schluss, dass dieser "Bedarf an Geschwindigkeit" am besten durch zwei Lösungen gedeckt werden konnte: eine Inline-

Hunkeler Buchblock-Lösung für die Produktion von bindfertigen, geleimten Buchblocks und eine Nearline-Hunkeler/Horizon Rolle-Sattelheftung-Lösung für die Broschürenproduktion. "Diese Lösungen ermöglichen nicht nur die Geschwindigkeit der Druckmaschine auf die maximale Nenngeschwindigkeit der Buchblocklinie zu erhöhen, sondern mit der zusätzlichen Sammelhefterlinie können wir dieses Geschäft ausbauen, damit wir die wachsende Nachfrage abdecken können", erklärt DeMaestri.

BR Printers, USA



Die Hunkeler Buchproduktionsanlage «Roll-to-Plowfold-Lösung» bei BR Printers produziert bindefertige, geleimte Buchblöcke und ermöglicht dem HP Drucker T240 PageWide Web Press, mit seiner maximalen Nenngeschwindigkeit zu produzieren.



Einfaches sammeln der vorgeleimten Signaturbuchblöcke für die nachfolgende Klebebindung.

DeMaestri merkt an, dass derzeit etwa 80% des von BR Printers in Kentucky produzierten Volumens auf klebegebundene Bücher und Spiralbücher fällt, während der Rest mit Sammelheften hergestellt wird. "Die neue Hunkeler/Horizon-Anlage ermöglicht uns, dieses Volumen in den nächsten Monaten zu verlagern und ein wachsender Prozentsatz der Einheiten wird nun rückstichgeheftet sein", sagt er.

haben", sagt DeMaestri. "Ausserdem haben wir vor kurzem einen Standard Horizon BQ-480 Klebebinde erworben, der unsere Kapazität für die Herstellung klebegebundener Bücher deutlich erhöht."

Einer der wichtigsten Vorteile der neuen Bindelösung ist laut DeMaestri der Automatisierungsgrad. Diese neue Generation von Geräten hat die Automatisierung wirklich erhöht, so dass wir mehr Bücher pro Tag

produzieren können, was klar unser Bedarf war. Ich habe den Demonstrationsraum in

Boston besucht und war 2019 auch an den Hunkeler Innovationdays in Luzern, Schweiz. Die Leute in beiden Organisationen sind grossartig. Sie liefern ein gutes Produkt und sie stehen dazu. Das ist in einem schnelllebigen Geschäft wie unserem absolut entscheidend!"



Die Hunkeler Buchblock-Anlage produziert absolut flache Buchblöcke, welche sich einfach weiterverarbeiten lassen.

In Erwartung des höheren Durchsatzes, der sich aus der Möglichkeit ergibt, die Druckmaschine mit Nenngeschwindigkeit zu betreiben, beschloss BR Printers, einen weiteren Klebebinde zu beschaffen, um die Produktivität zu maximieren. "Wir hatten bereits einen Standard Horizon BQ-470 mit einer HT-1000V-Klebebinde-/Schneide-lösung sowie einen eigenständigen BQ-270-Klebebinde im Einsatz, die uns gute Dienste geleistet



BR wurde 1992 von Branchenveteranen gegründet und hat sich von einer kleinen Digitaldruckerei für die Technologiebranche zu einem vielseitigen Anbieter von Druck- und Marketingdienstleistungen entwickelt. Das Wachstum und die sich ständig weiterentwickelnden Lösungen werden von dessen Wunsch angetrieben, ihren Kunden in der sich ständig verändernden Landschaft jenseits des Drucks zum Erfolg zu verhelfen. BR Printers setzen auf Innovation, Zusammenarbeit und Loyalität und sind bestrebt, professionelle Beziehungen auf einer Grundlage von Vertrauen und Zuverlässigkeit aufzubauen. BR investiert stetig in neueste Technologie und erwirbt Fähigkeiten, die die Herausforderungen der Kundenschaft lösen und es ihnen ermöglichen, effektiver mit ihren Zielgruppen zu kommunizieren.