

## Länggass Druck AG Bern investiert in Speedmaster CX 75



Mit der Entscheidung für eine Speedmaster CX 75-4+L vertieft die Länggass Druck AG Bern die Zusammenarbeit mit der Heidelberg Schweiz AG.

Die Länggass Druck AG Bern investiert in den Bogenoffsetdruck. Sie hat bei der Heidelberg Schweiz AG eine Speedmaster CX 75-4+L, ein Vierfarbendrucksystem mit Lackierwerk, bestellt. Die top ausgerüstete Maschine ermöglicht den Non-stop-Produktionsbetrieb im Push-to-stop-Modus. Zwei herausragende technische Merkmale sind die Inline-Mess-/Regeltechnik Prinect Inpress Control und das vollautomatische Plattenwechselsystem Autoplate Pro.

Pilotiert wird das Drucksystem am Prinect Press Center XL3, sämtliche Prozesse werden sowohl am Wallscreen wie auch am 24-Zoll-Multitouch-Screen überwacht und verfolgt. Die Assistenz-Software Intellistart 3 sichert während eines Auftragswechsels eine optimale Abfolge sämtlicher Rüstsequenzen. Dazu gleicht die Software den vorgängigen jeweils mit dem nachfolgenden Auftrag ab. Intellirun, die neue dynamische Produktionsansicht, zeigt dem Bediener vollautomatisch den aktuellen Rüst- und Produktionsstatus. Intelliline weitet die systematische Navigation optisch auf die Maschine aus: Auf der Bedien- und Antriebssei-

te der Druckwerke und des Lackierwerks stellen LED-Bänder den Zustand des jeweiligen Werks farblich dar.

Mit der Entscheidung für die Speedmaster-Technologie bekennt sich die Länggass Druck AG Bern im 50/70-Format zum Offsetverfahren und vertieft zugleich die Zusammenarbeit mit der Heidelberg Schweiz AG. Die neue Maschine ergänzt eine Speedmaster SX 52-4, die im Herbst 2019 in Betrieb gegangen ist. Kaum ein Jahr später folgte ein CtP-System Suprasetter A75 DTL. Über den Dual Top Loader wird der Belichter automatisch mit den Druckplatten für beide Maschinenformate versorgt. Die Modernisierung der Produktionstechnik setzte die Länggass Druck AG Bern im August 2021 mit der Installation einer neuen Schneidmaschine Polar N 92 Plus fort.

Die Entscheidung für die Bogenoffsettechnik von HEIDELBERG war massgeblich gestützt durch die stark verankerte Serviceorganisation der Heidelberg Schweiz AG und die kompetente Beratung in der Projektplanung.

Bern, 15. November 2022