



Vollautomat für Flexibilität und Wirtschaftlichkeit

Seit über 25 Jahren verarbeitet die Heimerdinger Buchbinderei Prospekte, Broschüren und Mailings. Im Jahr 2000 verdoppelte die 45-köpfige Buchbinderei ihre Produktionsfläche in Ditzingen-Heimerdingen und erweiterte den Maschinenpark auf vier Sammelhefter, zehn Falzmaschinen und zwei Schneideanlagen. Nun kam die Horizon-Falzmaschine AFC-566F dazu.

Wenn Ralph Schramm, Geschäftsführer der Heimerdinger Buchbinderei, in den Maschinenpark investiert, muss er sich seiner Entscheidung ganz sicher sein: Kann die Maschine kostengünstiger produzieren bei mindestens gleich hoher Qualität? Hilft sie, die Arbeitsplätze zu sichern, vielleicht sogar noch auszubauen? Bieten wir unseren Kunden neue Leistungen? Bei der vollautomatischen Horizon-Falzmaschine AFC-566F setzt Ralph Schramm hinter diese Fragen ein Ja: »Die AFC-566F ist eine Topmaschine!« Dieses Lob aus dem Munde von Ralph Schramm ist nicht selbstverständlich, da ihm die Anschaffung der vollautomatischen Falzmaschine nicht leicht gefallen ist. Schramm ist wie sein Vater, der die Heimerdinger Buchbinderei 1978 aufgebaut hat, vom Fach und »als Buchbinder habe ich mich schwer getan, mich mit der Automatik anzufreunden. Man ist es gewohnt, die Dinge selbst zu machen. Was ist mit Papierstaub, was, wenn die Maschine verreckt? Was ist, wenn die Elektronik ausfällt? Haben wir überhaupt das nötige Fachpersonal zur Bedienung der automatischen Maschine? Wir haben uns wirklich viele Gedanken gemacht. Heute weiß ich, wie unnötig das war.«

2004 beschäftigte sich Schramm auf der drupa zum ersten Mal mit der Horizon-Technologie. Die Entscheidung fiel letztlich leicht, denn die Präsentationen von Horizon waren überzeugend: Mit der AFC-566F konnte die Buchbinderei den Trend zu mittleren und kleineren Auflagen auffangen und diesen Bereich flexibel in die Produktion einbinden. Vor allem die leichte Bedienung faszinierte das Heimerdinger-Team: die Bediener in der Buchbinderei lernten in kürzester Zeit den Umgang mit der Maschine: der Auszubildende Emrah Öztürk (zweites Lehrjahr) sogar in der Rekordzeit von zehn Minuten!

AUFTRAG ZWISCHENDURCH: BLITZSCHNELL ERLEDIGT Bei unserem Besuch produzierte Silvia Miersch gerade einen vierseitigen Falzprospekt in Auflage 170.000. Das ist zügig erledigt, musste aber gleich zweimal unterbrochen werden: erst kam ein Sechsseiter DIN-lang dazwischen, ein anderes Mal war es ein eiliger Achsseiter, parallel gefalzt. Für Silvia Miersch überhaupt kein Problem, denn die laufende Produktion lässt sich leicht unterbrechen und der Zwischenauftrag per Touch&work einrüsten. In einem Fall rief sie lediglich eine Wiederholfunktion per Knopfdruck auf. »Diese Technik ist genau das, was wir gesucht haben: ein personalsparendes System, dessen Wirtschaftlichkeit wir voll nutzen können, indem wir möglichst viele Kleinaufträge produzieren. Das aber gleichzeitig auch robust genug ist, um große Auflagen darauf zu fahren. Unsere AFC-566F leistet das völlig problemlos!«



Die Arbeit an der AFC-566F fällt Silvia Miersch leicht: »Das geht schnell und einfach und die Produktion ist absolut präzise – ohne Makulatur.« Produktionsleiter Pietro Fais spart im riesigen Produktionsaal viel Zeit mit seinem Elektro-Roller.

»Anschlussbox«, mit der die Buchbinderei auch Fremdaggregate mit zwei Steckverbindungen an die AFC-566F anschließen kann. Zum Beispiel ein Palamides delta-Auslagesystem oder eine Mailing-Anlage von Herzog & Heymann. So fügt sich die Maschine noch besser in den Produktionsablauf ein.

➤ www.horizon.de

Ralph Schramm ergänzt: »Wir brauchen lediglich die gewünschte Falzart, zum Beispiel einen Kreuzbruch, zu bestimmen, dann das Format einzugeben und die Maschine stellt sich vollautomatisch selbst ein: vom Anleger bis zur kompletten Schwertfalzstation inklusive Einlauflineal sowie die Falztaschen und Falzwalzen. Zusätzliche Falzmöglichkeiten nach dem Kreuzbruchschwert durch links und rechts angebrachte, parallele Falztaschen erleichtern die Arbeit ebenso wie das leichte Wechseln von Rundstapel- und Flachstapelanleger. So können wir kleine bis große Auflagen optimal verarbeiten.« Tatsächlich ist das Einsatzspektrum der Falzmaschine bei der Heimerdinger Buchbinderei groß: von 16 und mehrseitigen Broschüren in sechsstelliger Auflage über einfache Vierseiter bis hin zum fünffachen Leporello mit anschließendem Kreuzbruch.

AUCH FREMDAGGREGATE ANSCHLIESSBAR Einen besonderen Clou hat Horizon-Produktleiter Falzen, Friedhelm Pfeiffer, für die Stuttgarter Buchbinderei entwickelt: eine

