

## Binderhaus Rillmaschine R50

# Digital Repro rillt und perforiert mit Binderhaus

Die Digital Repro GmbH in Esslingen-Berkheim wurde 1993 als reprografischer Fachbetrieb von Wolfgang Vogel gegründet und beschäftigt heute zwölf Mitarbei-

hoch. Zum Einsatz kommen hochwertige gestrichene Papiere. Deren Oberfläche bricht beim Falzen. Daraus folgen inakzeptable Qualitätsmängel.



**Begeistert über ihre Binderhaus R50-Rillmaschine: Wolfgang Vogel (Inhaber und Geschäftsführer Digital Repro GmbH sowie Eva Tritschler (M.) und Roswitha Arnhold (Weiterverarbeitung bei der Digital Repro GmbH).**

ter. Sehr früh stieg man in den digitalen Kleinauflagedruck ein und gehört zu den Pionieren im Digitaldruck. Im Jahr 2000 wurde eine Xeikon DC50D Digitaldruckmaschine in Betrieb genommen. Damit erfolgte der Einstieg in den Produktionsdruck. Gedruckt wird 4/4-farbig von der Rolle mit 50 cm Breite.

Das Angebot an Druckprodukten reicht von Broschüren und Prospekten bis hin zu Kalendern und Fototapeten. In allen Fällen ist der Qualitätsanspruch an Druck und Weiterverarbeitung sehr

### Aufbrechen der Fasern verhindern

Versuche zur Abhilfe durch Rillen auf der Falzmaschine verliefen unbefriedigend. Die Rilllinie war nicht exakt, das Aufbrechen konnte trotz des Einsatzes von Spezialwerkzeugen nicht verhindert werden und das Einrichten war langwierig. Der technische Leiter Uli Münzenmaier setzte deshalb eine elektrische Balkenrillmaschine ein, bei der aber jeder Bogen von Hand zugeführt und positioniert werden musste.

So entschied man sich im August 2004 für die Binderhaus Rillmaschine R50. Diese rillt im Buchdruckverfahren. Qualitätsmängel wie beim Rillen auf der Falzmaschine treten nicht auf. Mit 50 cm Arbeitsbreite kann die volle Bahnbreite der Xeikon DCP50D genutzt werden. Papiere bis zu 600 g/m<sup>2</sup> lassen sich rillen. Walter Kenner, Verkaufsleiter, ist begeistert. Für ihn ist die R50 ein echter Wettbewerbsvorteil. Die Rillqualität ist auch bei schwierigen Digitaldrucken bestens. Dabei sitzt die Rille mit 1/10 mm Genauigkeit.

Mit 8 000 Takten pro Stunde half die R50, Durchlaufzeit und Kosten beträchtlich zu senken. Das Einrichten dauert selten länger als eine Minute. Die R50 zieht die Bogen mit einem Sauganleger schonend ab. Zwei getrennte Pumpen sorgen für reibungslosen Einlauf selbst großer und schwerer Bogen. Angeboten werden auch Versionen mit Flachstapelanleger und Handzuführung. Alle R50-Ausführungen sind mit frei wählbarer Rillbreite und Werkzeugen für Perforation und Mikroperforation verfügbar. Für Wolfgang Vogel und seine Mitarbeiter steht nach nur wenigen Monaten Erfahrung fest, dass man sich jederzeit wieder für eine R50 und den Binderhaus-Kundendienst entscheiden würde.

**Binderhaus GmbH & Co. KG  
Tel. 07 11/3 58 45 45**

# Laconda®

## Zusammentragen Broschüren Kalender



**HF 33 CSF: Heften - Falzen - Schneiden**

Wir beraten Sie gerne persönlich.  
Fordern Sie doch einfach unser Infomaterial an:

**Vulkan<sup>®</sup>**  
**Technic**

Graphische Maschinen o.s. & o. 20

HIGIS-Ring 20, D-54578 Wiesbaum

Tel. +49 (0) 65 93 / 80 92 66  
Fax +49 (0) 65 93 / 80 92 87  
eMail [info@vulkan-graphische.de](mailto:info@vulkan-graphische.de)  
Internet [www.vulkan-graphische.de](http://www.vulkan-graphische.de)

