

► Binderhaus

Rillen ohne Probleme

Das Rillen in Falzmaschinen, speziell von Digitaldrucken, zieht oftmals Probleme nach sich. Nicht exakte Rilllinien, Aufbrechen des Falzes, durchblitzende Papierfasern und abgeplatzter Toner sind oftmals die Folge. Die Digital Repro GmbH (Filderstadt) entschied sich daher für eine Binderhaus-Rillmaschine R 50. Die R 50 rillt im Buchdruckverfahren. Qualitätsmängel wie beim Rillen auf der Falzmaschine treten nicht auf. Mit 50 cm Arbeitsbreite kann die volle Bahnbreite der bei Digital Repro eingesetzten Xeikon DCP 50 D genutzt werden. Papiere bis zu 600 g/m² lassen sich rillen. Für Verkaufsförderer ist die R 50 ein echter Wettbewerbsvorteil. Die Rillqualität sei auch bei schwierigen Digitaldrucken bestens. Dabei sitzt die Rille in 1/10 mm Genauigkeit. Mit



8000 Takten/Std. half die R 50 Durchlaufzeit und Kosten beträchtlich zu senken. Das Einrichten dauert selten länger als 1 Min. Die R 50 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 R-50-Ausführungen sind mit frei wählbarer Rillbreite und Werkzeugen für Perforation und Mikroperforation verfügbar. □