



Typischer Qualitäts-Check: Kontrolle einer Broschur mithilfe des „Variotesters“. FOTO: SID LEIPZIG

Kontinuierliche Qualitätsüberwachung als Dienstleistung

Messtechnische Kontrollen von Büchern und Broschüren werden im akkreditierten Prüflabor Druckqualität und Weiterverarbeitung des Sächsischen Instituts für die Druckindustrie (SID) in Leipzig durchgeführt: die Blattausreißfestigkeit durch Pulltest und Schrägzugtest, Papierzug- und -reißfestigkeit, Scheuerfestigkeit, Maß-, Lage- und Formabweichung, Spaltfestigkeit, Biegesteifigkeit und Restfalzfestigkeit. Außerdem hat das SID neue Messgeräte für die Druckverarbeitung vorgestellt: das Klebebindungs-Messgerät „Bind-Control“ zur Messung und Bewertung der Blattausreißfestigkeit von zugeschnittenen Buchblocks auf Basis des Pulltests und das Zugkraft-Messgerät „Trac Control“ zur Messung der erforderlicher Zugkräfte, um Messstreifen aus rotierenden Transportwalzen (z. B. Falzmaschinen) oder Bogengreifern herauszuziehen.

Darüber hinaus bieten die Experten des Instituts die kontinuierliche Qualitätsüberwachung der Buch- und Broschürenproduktion. Hierfür entnimmt der Druckverarbeiter monatlich eine vereinbarte Anzahl von Büchern und Broschüren aus der Produktion und schickt sie ins Institut. Dessen Mitarbeiter prüfen und bewerten die Qualität der gelieferten Exemplare messtechnisch und visuell anhand umfangreicher Vorgaben.

Somit erhält der Druckverarbeiter eine fortwährende Übersicht über die Produktionsstabilität, die es erlaubt, Maßnahmen zur Qualitätssicherung einzuleiten, so dass Reklamationen seitens der Auftraggeber vermieden werden. ✓

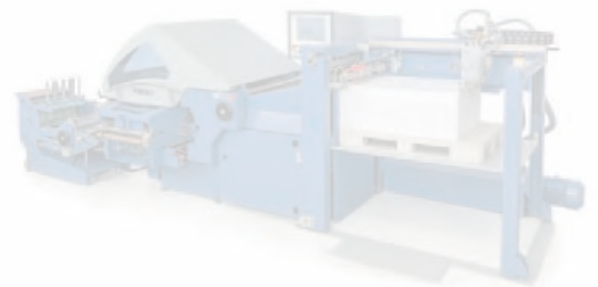
Informationen: www.baumerhhs.com |
www.fogra.org |
www.heidelberg.com |
www.leibinger-group.com |
www.pepperl-fuchs.de |
www.sidleipzig.de

Technisch auf dem neuesten Stand, qualitativ auf höchstem Niveau.

K8 Perfection

Neben Standardprodukten lassen sich mit der K8 Perfection auch komplizierte Produkte und Falzmuster mit absoluter Präzision fertigen. Erreicht wird diese technische Perfektion durch die Integration zahlreicher MBO-spezifischer Features, die für höchste Leistung bei exzellenter Qualität sorgen – und durch die einzigartigen Möglichkeiten zur Vollautomatisierung für maximalen Komfort und kürzeste Rüstzeiten.

Der offene Kreuz- und Dreibruchbereich sowie die Makulaturausschleusweiche runden den Bedienkomfort der K8 Perfection ab und machen sie zum idealen Partner.



Messerwellenkassette MWK



NAVIGATOR-Control TOUCHSCREEN



VACUKNIFE



Offener Kreuz- und Dreibruchbereich



Tel. +49 (0) 71 91 / 46-0
www.mbo-folder.com

