

Schmedt: Handwerksarbeit wird rationalisiert

Klebebinden ist seit jeher Bestandteil der Prä-Maschinenreihe von Schmedt – mit dem Schwerpunkt im traditionellen Fächer-Klebebinden, das für das Buchbinder-Handwerk lange Zeit die beste Variante einer Klebebindung darstellte. Schmedt bietet hierfür verschiedene Lösungen.

Prä-Glu ist eine Mehrzweckpresse für handwerkliche Arbeiten, mit der sich auch Zeitungen, also großformatige Papiere, binden lassen. Auffächern und Beleimen sind hierbei reine Handarbeit. Mit der Prä-Coll geht Schmedt einen Schritt weiter: Der Buchblock wird mithilfe einer Klammer zusammengepresst und in die Maschinen eingesetzt. Danach wird der Buchblock in die PräColl eingesetzt und der zu beleimende Rücken manuell über eine Anleimmaschine geführt. Hiermit lassen sich circa 60 Buchblöcke in der Stunde herstellen.

Mit der Version Prä-Coll Pro wird die Beleimung nach dem Einsetzen der Klammer mit dem Buckblock automatisch durchgeführt. Der Leimauftrag lässt sich über die Höhe der Klammer und die Steuerung voreinstellen. Die Leistung dieser Maschine beträgt bei Bedienung mit zwei Personen bis zu 200 Stück pro Stunde.

Laut Schmedt ist die Klebebindung mit Kaltleim (Lumbecken) eines der besten Verfahren für die Buchherstellung. Mit der Präzi-Pur hat der Hersteller einen PUR-Klebebinder im Angebot, mit dem



Fächer-Klebebinden mit Prä-Coll Pro: Komfortable automatische Beleimung des Buchblocks. FOTO: SCHMEDT

PUR- als auch Hotmelt-Klebebindung möglich ist. Dieser Einzangen-Klebebinder ermöglicht eine Leistung von bis zu 120 Buchblöcken pro Stunde. Blockstärken-Messung zur Einstellung der Leimdüsen, Rückfräse und Reinigungssystem sind in die Maschine integriert.

Schmedt liefert ab sofort alle Klebstoffe von Planatol

Passend zu den eigenen Maschinen liefert der Fachgroßhändler Schmedt entsprechende Klebstoffe, z.B. die Hausmarke Prä-Tack. Als Universal-Leim für das Fächer-Klebebinden weist der Prä-Tack B66 hervorragende Klebeeigenschaften auf und ist auch für Kunstdruck- und Digitaldruck-Papiere geeignet. Ferner liefert Schmedt ab sofort alle Planatol-Klebstoffe kurzfristig ab Lager. Hier hat Schmedt das Lagersortiment ausgebaut, da der Hersteller die Distribution von kleineren Mengen nicht mehr selbst ausführen wird. In diesem Fall sind besonders folgende Produkte zu erwähnen: Planamelt R 1323-2 (EVA): neuartiger Hotmelt mit stark erhöhter Haftung, weichmacher-freier Rückenleim mit mittlerer Klammerwirkung und ausgezeichneter Blattkanten-Haftung auch bei schwierigen Materialien (wie z.B. Papiere > 200 g/m²); dieser Klebstoff kann in vielen Fällen auch als Alternative für PUR eingesetzt werden. VP 1142 (PUR): reaktiver Einkomponenten-Klebstoff zum Klebebinden von Büchern, Broschüren, Katalogen etc. auf Klebebinde-Automaten; der Klebstoff liefert einen sehr flexiblen Film, der die Herstellung von Büchern mit ausgezeichnetem Aufschlagverhalten ermöglicht.

VP 1265 (PUR): reaktiver Einkomponenten-Klebstoff zum Klebebinden von Büchern, Broschüren, Katalogen etc. auf Klebebinde-Automaten; die Verarbeitung erfolgt bei Temperaturen < 100 °C, somit ermöglicht der Klebstoff energiesparendes Arbeiten und reduzierte Isocyanat-Emissionen.