

## NEUER PUR-KLEBEBINDER

# Duplo erweitert Bindemöglichkeiten

Duplo, in Österreich durch Ammerer grafische Maschinen vertreten, hat einen neuen leistungsstarken PUR-Klebebinder auf den Markt gebracht und erweitert damit die bestehende Palette an vollautomatischen Klebebindern. Erstmals auf der letzten Drupa vorgestellt, ist der DPB-500 PUR Klebebinder ideal für kleine und mittlere Auflagen von digital oder auf gestrichenen Papieren gedruckten Büchern.



Die starke und flexible Bindung macht den DPB-500 PUR zur idealen Maschine für eine umfangreichen Bandbreite von Applikationen, wie z.B. Kunstbücher, Geschäftsberichte oder Fotobücher. Durch das geschlossene Auftragsystem, das von Nordson produziert wird, bietet der DPB-500 PUR enorme Vorteile in der Produktivität gegenüber offenen Tanksystemen. Das System braucht nicht nach jedem Gebrauch entleert und gereinigt werden, was geringeren Leimverbrauch und enorme Zeitersparnis bewirkt. Geschlossene Systeme sind gegen Staub oder in der Luft befindliche Partikel unempfindlich und benötigen nicht zwingend eine Luftabsaugung. Genau wie bei Duplos Standardmodell BPB-500 DuBinder beträgt die Taktgeschwindigkeit bis zu 525 Bücher pro Stunde: dies macht ihn zu einem ausgesprochen effizienten Produkt. Er bindet eine umfangreiche Auswahl an Materialien mit einem Maximalformat von

360 x 320 mm und einem Minimalformat von 120 x 120 mm. Das Format des Umschlages reicht von 360 x 696 mm bis 120 x 250 mm. Karl Ammerer meint dazu: »Der Erfolg unseres Standard-Klebebinders DPB-500 DuBinder war phänomenal - und mit der kontinuierlichen Zunahme von digital produzierten Büchern, war die Entwicklung und Markteinführung einer PUR-Ausführung dieses Erfolgsproduktes der nächste logische Schritt. Dies vor allem deshalb, da dies wirklich die einzige 100 Prozent sichere Lösung für die Bindung von digital oder auf gestrichenen Papieren gedruckten Büchern ist. Wir sind überzeugt, dem Markt damit eines der fortschrittlichsten Highend PUR Klebebindersysteme zu bieten, welches perfekt für kleine und mittlere Auflagen, Variationsdruck – und durch seine hohe Produktivität – auch für größere Auflagen, geeignet ist.« Der DPB-500 PUR bietet höchste Automati-

sierung vereint mit einer Reihe von Spezifikationen, um eine hohe Job-Effizienz zu erreichen, welche wiederum eine Reduktion von Kosten und Stillstandszeiten zur Folge hat. Der integrierte Touch-Screen-Monitor, auf welchem auch die Einstellungen für das Nordson-System vorgenommen werden können, macht ihn sehr einfach in der Bedienung. Dies ermöglicht höchste Qualität, auch beim Einsatz von weniger geschultem Personal. Masahide Wada, Duplos globaler Produktmanager zusammenfassend: »Die Verwendung von PUR in der Klebebindung liefert eine sehr sichere Bindung mit größerer Zug- und Biegefestigkeit, erlaubt ein flaches Aufschlagen auch unter hohen Temperaturen und macht Bücher somit langlebiger. Die Option der PUR Bindung bietet unseren Kunden das richtige Werkzeug für ihre jeweiligen Jobs, um ihre Produktivität zu erhöhen und so wettbewerbsfähig wie möglich zu sein.«