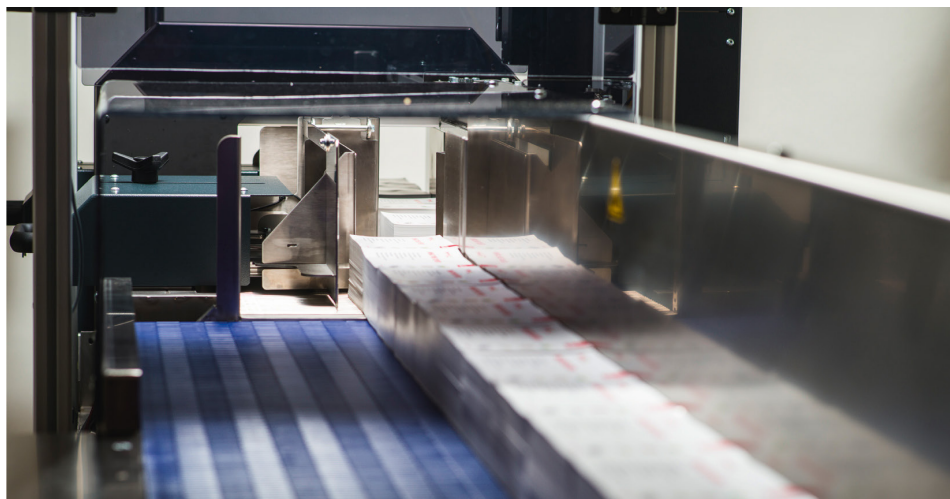


Drukarnia może stać się bardziej zrównoważona dzięki



Wykorzystaniu banderolownicy z automatycznym podawaniem



W branży graficznej banderolowanie coraz częściej zastępuje inne sposoby łączenia w pakiety i pakowania materiałów drukowanych. Banderolowanie daje wiele istotnych korzyści: to oszczędność materiałów i kosztów oraz większa przyjazność dla środowiska niż w przypadku innych metod łączenia w pakiety.

„Początkowo stosy materiałów drukowanych łączono w pakiety głównie za pomocą pasków z twardego tworzywa sztucznego lub folii” – wyjaśnia Erik de Roos, opiekun klienta w firmie Bandall. Z biegiem lat banderolowanie stawało się coraz popularniejsze. „Zapewnia ono wiele istotnych korzyści. Do banderolowania można wykorzystywać bowiem banderole z papieru lub jednego rodzaju tworzywa sztucznego, jak BOPP (polipropylen), które mogą zostać poddane recyklingowi, co nie jest to możliwe w przypadku pasków z twardego tworzywa sztucznego, które ponadto mogą uszkodzić produkt. Oprócz tego stosowanie banderoli wymaga użycia o wiele mniejszej ilości materiałów opakowaniowych niż np. w przypadku folii termokurczliwej czy drogich pudeł kartonowych, które również mogą być wykorzystywane do łączenia w pakiety. Nasze maszyny oferują grubości od 35 do 50 mikronów. Ten pierwszy parametr stanowi wyjątek na rynku”. I wreszcie banderolowanie jest znacznie bardziej energooszczędne niż stosowanie folii termokurczliwej. „Nasze banderolownice zużywają tylko 1 kWh, a nawet 0,5 kWh prądu. W przypadku tunelu do folii termokurczliwej jest to aż 10 kWh”. Dzięki tym wszystkim korzyściom z zakresu przyjazności dla środowiska, przedsiębiorstwo graficzne może zaprezentować się klientom jako firma zdecydowanie bardziej ekologiczna. Inną istotną zaletą banderol jest możliwość wykorzystywania ich w formie elastycznych narzędzi do komunikacji, bez konieczności

używania dodatkowych etykiet. Dotyczy to zarówno banderol wstępnie zadrukowanych, jak i czystych, które można na miejscu zadrukować różnego rodzaju informacjami, jak np. kodem kreskowym, kodem QR czy innymi informacjami spersonalizowanymi.

NADRUKI NA OPAKOWANIACH

Firma Bandall zwraca również uwagę na to, iż rynek wydruków komercyjnych prawdopodobnie się zmniejszył, lecz za to wzrosł odnotował rynek nadruków na etykietach i opakowaniach. „Dotyczy to zwłaszcza produktów spożywczych i branży farmaceutycznej” – dodaje specjalista ds. marketingu Hans den Dikken. „W branży farmaceutycznej banderolowanie wykorzystuje się wręcz podwójnie: przy wprowadzaniu arkuszy plano do składania kartonów, z których formowane są pudełka oraz przy wykonywaniu pudełek wypełnionych lekami”. Z biegiem lat firma Bandall opracowała bogaty asortyment banderolownic odpowiednich dla całej branży graficznej. Ważnym trendem, jaki dostrzega firma Bandall w zakresie swoich maszyn, są w pełni automatyczne linie banderolowania. W procesie banderolowania wykorzystuje się już także roboty. Na przykład poprzez automatyczne podawanie materiałów drukowanych.

WOLNO STOJĄCE I W PEŁNI AUTOMATYCZNE

Na potrzeby wykańczania po wykonaniu wydruków komercyjnych, firma Bandall zaopatruje przedsiębiorstwa w relatywnie dużo urządzeń wolno stojących, gdyż

można je w praktyce szybko przenosić (na przykład pomiędzy maszynami wycinającymi a składającymi). W przypadku etykiet oraz etykietowania IML (In-Mold Labeling) maszyny Bandall gwarantują schludny i zwarty pakiet etykiet standardowych lub wielokształtnych i cienkich etykiet IML. Dzięki zaawansowanemu próżniowemu systemowi taśmociągowemu w maszynach, proces ten może być wykonywany z dużą prędkością i bez uszkodzania etykiet. Maszyny dostępne są w wersji wolno stojącej, ale i w postaci w pełni automatycznej linii banderolującej, którą można poszerzyć m.in. o taśmę do etykiet czy prasę dociskową. Unikatową cechą naszych maszyn do banderolowania jest to, że etykieta założona na produkt jest zaoblona na jego krawędziach. To sprawia, że do grona klientów firmy Bandall należą najwięksi na świecie producenci bardzo cienkich etykiet IML. Dla branży opakowań kartonowych nasza firma oferuje maszyny pakujące i banderolownice na potrzeby szybkiego, niepowodującego uszkodzeń łączenia w pakiety stosów pudełek kartonowych plano lub kartonów luksusowych. Dzięki temu ich narożniki i krawędzie nie ulegają uszkodzeniu. Czwartą grupą produktów są papiery wartościowe w postaci banknotów oraz papierów wykonanych z zastosowaniem szczególnych technik drukarskich i wykończeniowych. W tym przypadku łączenie w pakiety bez uszkodzeń jest absolutnie kluczowe.



bandall[®]
THE STANDARD IN BANDING

BANDALL B.V.

T +31 (0)348 431520

E info@bandall.com | bandall.com