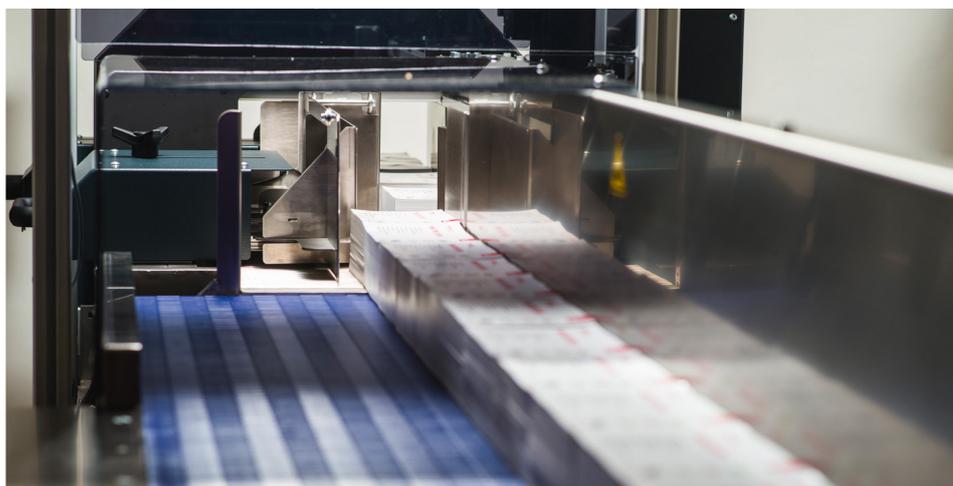


L'azienda tipografica può profilarsi in modo sostenibile con la fascettatura.



Una fascettatrice con alimentazione automatica



Nell'industria grafica la fascettatura sostituisce sempre più spesso gli altri modi di raggruppare ed imballare i materiali stampati. La fascettatura presenta una serie d'importanti vantaggi: è più economica nell'utilizzo dei materiali e costi di gestione, quindi più ecologica rispetto ad altri metodi di legatura.

“Inizialmente, una pila di materiale stampato veniva principalmente raggrupata tramite una cinghia di plastica rigida o un foglio”, afferma l'account manager Erik de Roos di Bandall. Nel corso degli anni, il banding è diventato sempre più popolare. “Offre una serie di importanti vantaggi. La fascettatura può essere eseguita con una banda di carta o monoplastica di BOPP, che può essere riciclata in entrambi i casi. Questo non è possibile con un cinturino, che aumenta anche il rischio di danni al materiale stampato. Inoltre, una fascia richiede molto meno materiale di imballaggio rispetto alla pellicola termoretraibile o a una costosa scatola di cartone che può essere utilizzata anche come metodo di raggruppamento. Le nostre macchine possono gestire spessori da 50 a 35 micron. Quest'ultimo è unico sul mercato.” Infine, la fascettatura è anche molto più efficiente dal punto di vista energetico rispetto all'utilizzo di pellicola termoretraibile. “Le nostre fascettatrici utilizzano solo 1 KWh o addirittura 0,5 KWh di energia. Un tunnel di ritiro utilizza 10 KWh. “Con tutti questi benefici ambientali, un'azienda grafica può facilmente profilarsi 'green' nei confronti del proprio cliente. Un altro grande vantaggio di una fascettatrice è che può essere utilizzata come strumento di comunicazione flessibile, senza la necessità di un'etichetta. Questo vale sia per una banda

prestampata che per una variante vuota, che può essere fornita con informazioni variabili come un codice a barre, un codice QR o un altro messaggio personalizzato sul posto.

IMBALLAGGI STAMPATI

Sebbene il mercato della stampa commerciale possa essere diventato più piccolo, il mercato della stampa di etichette e imballaggi è cresciuto ancora di più, sottolinea anche Bandall. “Soprattutto per quanto riguarda l'industria alimentare e farmaceutica”, aggiunge il marketer Hans den Dikken. “Nell'industria farmaceutica, la fascettatura viene utilizzata anche due volte: nella fornitura dei fogli piano di cartone pieghevole per formare una scatola e nell'esportazione delle scatole piene di medicinali”. Nel corso degli anni, Bandall ha sviluppato una vasta gamma di fascettatrici adatte all'intero settore della stampa. Una tendenza importante che Bandall vede nelle sue macchine è quella della linea di fascettatura completamente automatica. Anche il robot ha fatto la sua comparsa anche nella fascettatura, ad esempio, per l'alimentazione automatica di materiale stampato.

STANDALONE E COMPLETAMENTE AUTOMATICHE

Per la stampa post-stampa della stampa commerciale, Bandall fornisce ancora un numero relativamente elevato di macchine

standalone, perché in pratica possono essere spostate rapidamente, ad esempio, dalla fustellatrice alle piegatrici. Per le etichette e le etichette in-mould (etichette che assumono svariate forme) le macchine Bandall garantiscono fasci puliti ed eleganti di etichette standard o etichette multiformi e ultrasottili. Grazie all'avanzato sistema passante del nastro sottovuoto delle macchine, questo può essere fatto ad alta velocità e senza danneggiare le etichette. Sono disponibili in versioni standalone, ma anche come piattaforme di fascettatura completamente automatiche che possono essere ampliate con, tra le altre cose, con una corsia di etichette e una macchina da stampa. Unica è la fascettatrice per etichette a forma di banana che, grazie ad una tecnica brevettata, può essere fasciata in due punti: anteriore e posteriore. In parte per questo, Bandall può contare tra i suoi clienti i maggiori produttori al mondo di etichette IML sottilissime. Per l'industria del cartone, le fardellatrici e le fascettatrici sono offerte per il confezionamento rapido e non danneggiano le pile con imballaggi in cartone piano o imballaggi in cartone di lusso. Quindi senza danneggiare gli angoli e i bordi. Un quarto mercato è costituito dalla carta valori, sotto forma di banconote e titoli con tecnologia speciale di stampa e finitura. Qui, naturalmente, il raggruppamento senza danni è assolutamente cruciale.



bandall[®]
THE STANDARD IN BANDING

BANDALL B.V.
T +31 (0)348 431520
E info@bandall.com | bandall.com