

MB Bäuerle präsentiert Inline-Anlage zur Herstellung von DVD-Taschen

Der Einsatz von CD/DVD-Taschen ist ein wachsender Markt. Neben dem werblichen Effekt und der Zusatzinformation gewährleistet die Tasche einen sicheren Versand der CD/DVD.

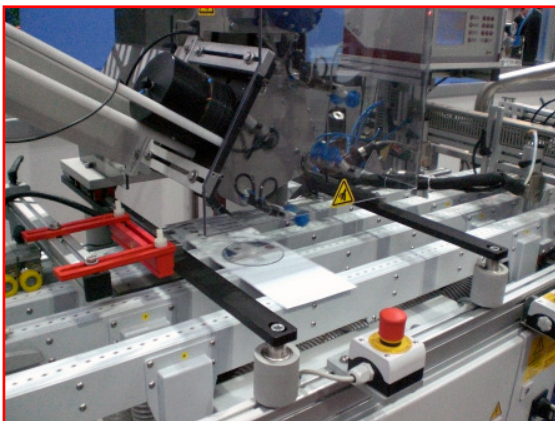
Auf den Hunkeler innovationdays in Luzern hat MB Bäuerle erstmals eine Konfiguration gezeigt, mit der personalisierte DVD-Taschen komplett inline produziert wurden. Hierfür werden die Einzelblätter über einen Flachstapelanleger dem Falzwerk prestigeFOLD NET 52 zugeführt. Auf dem Ausrichttisch ART erfolgt die Personalisierung durch ein Inkjetsystem bevor der Bogen im Falzwerk in Produktionsrichtung gewendet wird. Danach läuft der noch ungefalzte Bogen in die Stanzmaschine Bickel SGU 600 Servo. In dieser werden die eigentlichen Verpackungszuschnitte gefertigt. Für das Stanzen von geradlinigen Formen und Perforationen werden verschiedene Schneidmesser eingesetzt. Mit Bandstahlwerkzeugen sind runde Formen und individuelle Formstanzungen möglich. Auf dem nachfolgenden Vakuumband werden die DVDs mittels eines Rotary-Placers auf das Produkt aufgebracht. Sauger übernehmen dabei aus einem Magazin die DVD und legen sie auf dem vorbeilaufenden Verpackungsbogen ab. Damit die DVD beim Weitertransport nicht verrutscht, wird sie kurzzeitig durch statische Aufladung über eine Ionisationseinrichtung auf dem Bogen fixiert. Die eigentliche DVD-Tasche entsteht durch Aufbringen von Leimspuren über Heißleimköpfe bzw. Kaltleimventile und anschließendem Umlegen der beiden Bogenteile mittels beidseitigem Pflugfalz.



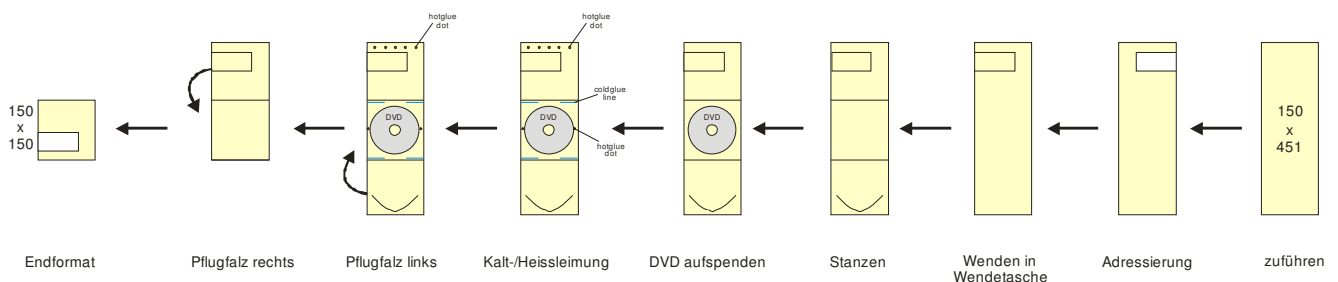
Gesamtansicht der Mailinganlage zur Herstellung von DVD-Taschen



Rotary-Placer zum Aufspenden der DVDs



Produktbeispiel



Spezifische Maschinenmerkmale:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Flachstapelanleger FSA 52-SL ➤ MB-System prestigeFOLD NET 52/4 ➤ Ausrichttisch ART 52 ➤ Rena Drucksystem ➤ Stanzmaschine Bickel SGU 600 Servo mit Bandstahlwerkzeug | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Vakuumband mit Kalt- und Heißleimeinrichtung sowie beidseitigem Pflugfalz ➤ Ionisationseinrichtung ➤ Rotary-Placer ➤ mobile Schuppenauslage AM 52 |
|---|--|