



Anwendungshinweis



Thermotransferdruck Holen Sie mehr aus Ihrem TTO heraus

Die Herausforderung

Viele Gebäck- und Frühstücksflockenhersteller führen eine Vielzahl von flexiblen Folien für ihre Absack- und Schlauchbeutelmaschinen. Unternehmen können verschiedene Folien auf einer Maschine für unterschiedliche Geschmacksrichtungen des Produkts, verschiedene Kunden und verschiedene Länder und Sprachen verwenden. Durch die Verwaltung dieser verschiedenen Folien entstehen dem Unternehmen zusätzliche Kosten. In diesem Anwendungshinweis wird erläutert, wie Thermotransferdrucker (TTO) eingesetzt werden können, um dafür zu sorgen, dass ein so umfassendes Sortiment an vorgedruckten Folien nicht länger benötigt wird.

Der Vorteil von Videojet

Unternehmen, die Gebäck und Frühstücksflocken herstellen, setzen auf Videojet, hier finden sie innovative Drucklösungen, die von den branchenführenden Experten für TTO-Technologie unterstützt werden.

- Mit einem konkurrenzlosen Anwendungsfachwissen hilft Videojet Ihnen, die richtige Codierentscheidung für Ihre Anwendungen zu treffen.
- Der patentierte kupplungsfreie Farbbandantrieb von Videojet erhöht die mechanische Zuverlässigkeit, minimiert wartungsbedingte Standzeiten und maximiert die Farbbandeffizienz.
- Videojet arbeitet mit den meisten führenden OEMs direkt zusammen, um die Drucker nahtlos in Ihren vorhandenen Maschinenpark einzubinden.

Welche Probleme können auftreten, wenn mehrere Folien in einer Verpackungsmaschine eingesetzt werden?

Verwaltung der vorgedruckten Folien

Die Verwaltung des Lagerbestands für viele Folientypen kann eine echte Herausforderung sein, insbesondere für Produkte, die nur selten hergestellt werden. Die meisten Gebäckhersteller müssen einen Sicherheits- oder Überbestand für jede Folie vorrätig halten. Daher kann die Folienmenge in einer Anlage bei Firmen, die mehrere Folien verwenden, wesentlich höher sein als bei Firmen, die nur wenige verschiedene Folien verwenden. Mehr Folien im Betrieb bedeutet mehr Kapital, das an den Lagerbestand gebunden ist, mehr Lagerfläche und zusätzlicher Zeit- und Arbeitsaufwand für das Lagerbestandsmanagement.

Außerdem müssen bei Änderungen an der Verpackung unter Umständen alte Folien entsorgt werden und die Erstellung der neuen Verpackung verursacht einen beträchtlichen Zeit- und Kostenaufwand.

Wechsel

Die Aktivitäten, die beim Wechsel in der Verpackungsmaschine erforderlich sind, reichen von der Reinigung der Maschine bis hin zu Anpassungen, die auf der Größe des neuen Produkts basieren. In der Regel muss auch die Folie gewechselt werden. Dafür muss die benötigte Folie bestimmt, die Folie zur Maschine gebracht und die alte Folie in der Maschine ausgetauscht und zu ihrem ursprünglichen Lagerplatz zurückgebracht werden. Die Zeit, die zur Änderung der Druckermeldung benötigt wird, macht nur einen Bruchteil der Folienwechselzeit aus.

Der Zeitaufwand für den Verpackungswechsel kann sich im Laufe eines Jahres schnell summieren. Das ist besonders für kleinere Unternehmen und Co-Packer von Bedeutung, die mehrmals täglich einen Wechsel in ihren Verpackungsmaschinen durchführen.

Wie kann die Thermotransfer-Druckertechnologie zu einer höheren Maschinenproduktivität beitragen?

Thermotransferdrucker bieten hochauflösende, lösungsmittelfreie Bilder auf flexiblen Verpackungen. Sie können verschiedene Informationen wie Inhaltsstoffe, Logos, Marketinginformationen, Strichcodes, Preise und Daten in verschiedenen Sprachen direkt auf die flexible Folie drucken. Die Nutzung von generischer Standardfolie und die Differenzierung jedes Produkts anhand der Informationen, die mittels TTO aufgedruckt wurden, anstelle der Verwendung von vorgedruckter Folie, bringen große Vorteile.

