

HANDPACKLINIE FÜR 3-D PRODUKTE

Anwendung

Herstellen eines transportsicheren Verpackungsverbundes für 3-D Produkte.

Vorteil

Durch die Automatisierung kann der gesamte Packprozess wesentlich rationeller gestaltet werden und die Verpackungskosten werden ebenfalls minimiert. Die gesleeften und eingeschrumpften Produkte sind optimal für den Transport geschützt und kein zusätzlicher Packstoff oder Füllstoff ist notwendig. Selbst zerbrechliche Ware wie Flaschen, Elektronikbauteile und Medikamente sind optimal geschützt und kommen wohlbehalten beim Kunden an.

Kunde

Internetapotheke



Automatisches Hochklappen des Kartons und aufdrucken des Barcodes mittels Ink-Jet-Drucker



Übergabe des Packgutes in die Folienverpackungsmaschine

Funktionsbeschreibung

An der Stirnseite spendet der Reibanleger JoKer die Trägerkartonagen prozesssicher auf das Stollenband des Collators ein. Die Trägerkartons werden jetzt mit dem Packgut, dies können Medikamentenboxen, Flaschen, Bücher, Ersatzteile, Maschinenteile und andere Produkte sein, bestückt und in die Folienverpackungsmaschine übergeben. Dort werden die Produkte mit einem Foliensleeve eingeschlagen und anschließend im Schrumpftunnel eingeschrumpft, so dass ein fester Verbund entsteht. Der Trägerkarton mit den eingeschrumpften Produkten wird dann von einem weiteren Stollenband übernommen und in die automatische Übergabeeinheit transportiert. Dort wird der Trägerkarton gefaltet und automatisch in den auf einem im 90° Winkel vorbeilaufenden Karton eingedrückt. Vor der Übergabe kann der Barcode von Trägerkarton und Transportkarton noch abgeglichen werden.



Maschinenmerkmale:

- Formate: 650 x 225 mm
- Geschwindigkeit abhängig von Packplätzen zwischen 10-20 Takten/min
- 4 Handeinlegeplätzen, nahezu beliebig erweiterbar

Sonderausführungen

Gerne arbeiten wir das für Sie passende Konzept aus und bieten Ihnen die für Sie geeignete Lösung an. Sprechen Sie mit unserer Projektierungsabteilung über die Möglichkeiten.