

Anlage: Tray-Aufrichter inkl. Anbringung von Items  
Type: SFS 374  
Kom.: 08.040  
Kunde: Danone / Hagenow



## Beschreibung der Arbeitsweise

Ein Tray wird mittels Saugerplatte aus einem waagrecht angeordneten Magazin entnommen und in eine getaktete Mitnehmerkette eingesetzt. Während des Transportes in die 2. Station werden Leimpunkte für die Fixierung sogenannter „Items“ aufgebracht. Diese Items formatbedingt, werden ebenfalls mittels Saugerplatte aus einem 8er bzw. 6er Magazin abgesaugt und auf die Leimpunkte platziert.

Die geforderte Lagetoleranz der Items wird in der nächsten Station von einer Kamera überwacht und ausgewertet. Toleranz überschreitende Trays werden am Ende der Maschine ausgeschleust.

Auf dem Wege zur faltstation werden Haftleimraupen auf die Items, bzw. Heißleim auf die Traylaschen aufgebracht. Mittels faltwerkzeuge erfolgt die aufrichtung und verpressung der trays.

Die Übergabe der Trays auf das Abtransportband übernimmt ein Rundriemen-System.

Alle Bewegungen werden servo-motorisch angetrieben.