Palettensicherung



Nachhaltige Lösung minimiert den Folieneinsatz





Der einfache Weg zur Abfallreduktion

Der Schutz von Produkten während des Transportes zum Verbraucher ist ein wichtiger Punkt in der Lieferkette.

Aus diesem Grund werden Paletten aktuell meist großzügig mit Schrumpffolie eingeschnürt um die Produkte während des Transportes gegen Verrutschen zu schützen. So entstehen große Mengen an Abfall beim Einzelhandel, bevor die Waren in die Regale verräumt werden können.

Effektive Klebstofflösungen

Klebstoffe bieten einen sicheren Schutz der Produkte gegen Verrutschen im Transport und im Lager. Speziell entwickelte Klebstoffe sorgen für eine gute Haftung auf der Palette, und erleichtern das Depalettieren signifikant.

Automatisierter Klebstoffauftrag

Moderne Klebstoffauftragssysteme können direkt in die Verpackungslinie integriert werden und beim Stapeln die Produkte inline mit Klebstoff fixieren. Mit dem HM 500 SP wird der Klebstoff im Spiralauftrag aufgetragen. Je nach Größe der Verpackung und Gewicht kann die Breite und Länge des Auftrages einfach angepasst werden. Dieser automatisierte Prozess verkürzt die Zeiten im Versandraum drastisch.

Spiralauftrag zur Palettensicherung

Einfache Integration in Palettiersysteme

- Kontaktloser Düsenauftrag mit HM 500 SP Ventilen
- Verzicht auf Zwischenlagen
- Minimierung des Folienbedarfs um bis zu 90%
- Einfache Depalettierung
- Kosteneinsparung von bis zu 80%

Nachhaltige Lösung

Palettensicherung mit Klebstoff sorgt für eine drastische Reduzierung des Folieneinsatzes.

Durch die Fixierung der Produkte mit Klebstoff kann auf den Einsatz von Schrumpffolie ganz, oder zu großen Teilen verzichtet werden. So werden pro Palette mehrere Meter Folie eingespart. Das spart bis zu 90% Abfall beim Einzelhändler und reduziert die Kosten in der Verpackung.

Die aufgebrachten Klebstoffe stellen auch keine negative Belastung des Recycling Prozesses dar.

Die Vorteile liegen auf der Hand

Die Integration kann einfach in die bestehenden Palletierlösungen erfolgen. Klebstoffauftragssytheme lassen sich einfach an alle Verpackungsanforderungen anpassen. In der Logistik entfallen zeitraubende Folierungsprozesse und der Einzelhandel kann ohne großen Aufwand depalettieren.

Machen Sie den nächsten Schritt zur Verminderung des Einsatzes von Kunststoff in der Verpackungsherstellung und der Logistik.



Das HM 500 SP Ventil zum Spiralauftrag von Schmelzklebstoffen

