

## VOLUMEN-REDUZIERER zukunftsorientiertes Verpacken

Der Volumen-Reduzierer minimiert das Packstück auf seine optimale Verschlusshöhe und unterstützt damit zukunftsorientierte und umweltbewusste Unternehmen beim Erreichen ihrer Ziele: Ressourcen schonen, Prozess- und Unternehmenskosten senken, effizient Arbeiten.

### Das Problem:

Ein großer Teil der versendeten Packstücke beinhaltet wenig Produkt, dafür aber viel Luft. Das treibt nicht nur die Transportkosten in die Höhe, sondern belastet die Umwelt durch den ineffizienten Einsatz von Ressourcen.

### Die Lösung:

Der patentierte Volumen-Reduzierer misst mit Hilfe eines mechanischen oder optischen Verfahrens die Produkthöhe im Karton und reduziert das Packstück auf seine optimale Größe. Der Karton wird vollautomatisch eingeschnitten, eingefaltet und mit Klebeband oder Heißleim für den Versand verschlossen.



zuverlässige Verarbeitung der Kartons in chaotischer Formatfolge

nachhaltiger und ressourcenschonender Verpackungsprozess

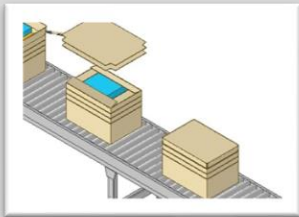
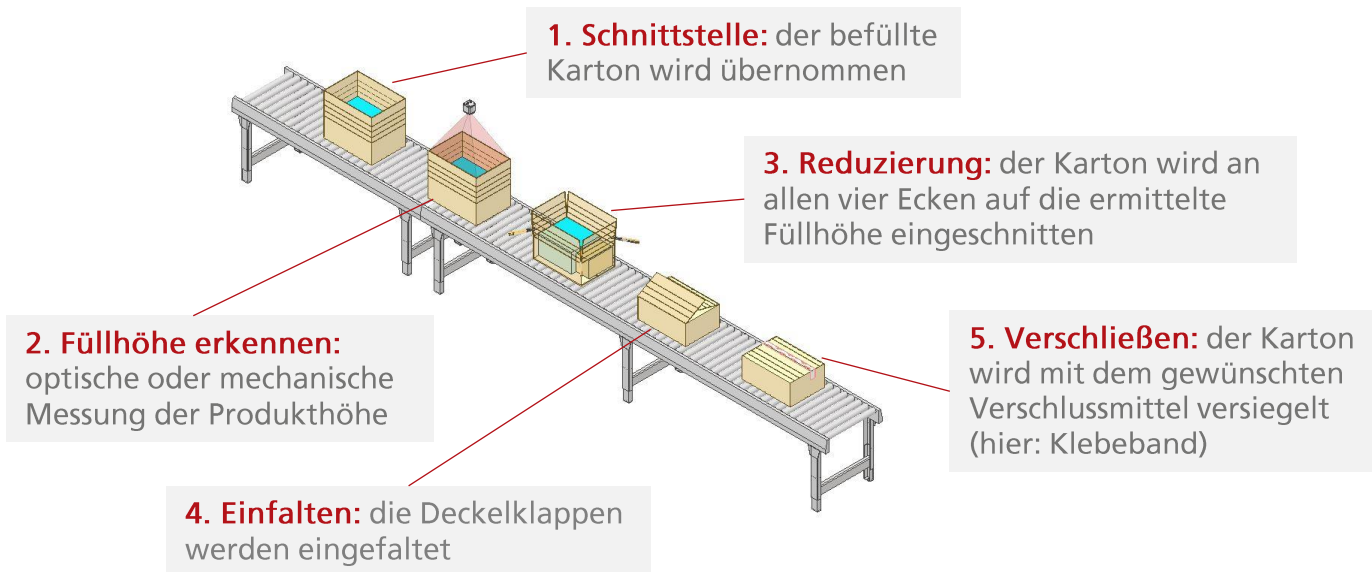
flexible Anpassung an unterschiedlichste Anforderungen

zukunftsorientiertes Investment mit kurzer Amortisierungsdauer



## 5 Schritte zur Optimierung

Je nach Anforderung können die Versandkartons mit einem Klebebandverschluss oder mit einem separaten Deckel verschlossen werden. Beide Verfahren können kombiniert werden.



Der Prozess der **separaten Verdecklung** unterscheidet sich lediglich in den Schritten 4 und 5 von der Standardvariante. Die Deckelklappen müssen nicht zwingend überlappend eingefaltet werden; die sichere Versiegelung entsteht durch den **aufgelegten und mit Heißbleim fixierten Deckel**. Dies kann zum Beispiel bei extra großen Formaten ein Vorteil sein.



Website & Videos



Nachhaltig verpacken – Ressourcen sparen. Mit Nassklebeband.