Türen-Verpackungslinie

Artikel vom **7. Februar 2022**
Verpackung



Die neue Verpackungslinie verpackt und versiegelt Türen in einem Arbeitsschritt mit Stretchfolie (Bild: Tentoma).

Die Verpackung von Türen sollte komplett versiegelt sein, damit der Inhalt während des Transports keinen Schaden nimmt. Daher hat Tentoma eine »RoRo StretchPack«-Verpackungslinie für die sechsseitig versiegelte Verpackung von Türen mit speziellen Funktionen entwickelt: Die Tür wird zum Anbringen des Eckenschutzes angehoben, auf dem Einlaufband zentriert, in Breite und Höhe vermessen und anschließend in einem Arbeitsschritt mit einer schlauchförmigen Stretchfolie verpackt und versiegelt. So entsteht eine sechsseitige Verpackung mit einer kurzen, 100 % wasserdichten Versiegelung an jedem Ende. Die Schlauchverpackung schützt die Tür während Lagerung und Transport vor dem Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit. Die Verpackungsmaschine kann als eigenständige oder als integrierte Lösung in einer vollautomatischen Produktionslinie eingesetzt werden.

Haubenstretchverpackung weiterentwickelt

Die Türenverpackung basiert auf der bewährten vertikalen Haubenstretchverpackung von z. B. Paletten. Der dänische Hersteller von Verpackungsanlagen hat diese Technologie weiterentwickelt, um die horizontale, sechsseitig versiegelte Verpackung in nur einem Arbeitsschritt zu realisieren. Die Maschine kann auch für die Verpackung von Tischplatten und ähnlichen Objekten verwendet werden. Die Stretchfolie bewirkt dabei eine besonders straffe Verpackung, bei der die Folie eng an der Tür anliegt. Durch diese Eigenschaften wird ein übermäßiger Folienverbrauch vermieden. Der Anlagenbauer schätzt, dass der Folienverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Verpackungsmethoden um 25 bis 60 % reduziert werden kann. Da die Stretchfolienlösung auf einem Kaltverpackungsverfahren beruht, werden keine Wärmeschrumpföfen benötigt, Anwender reduzieren also ihren Energieverbrauch. Im Gegensatz zur Wärmeschrumpfverpackung sind laut Hersteller eine sichere Wiederholbarkeit, eine gleichmäßige Verpackung und ein gleichmäßiges Erscheinen des Foliendrucks gewährleistet.

Hersteller aus dieser Kategorie

J. Schmalz GmbH
Johannes-Schmalz-Str. 1
D-72293 Glatten
07443 2403-0
schmalz@schmalz.de
www.schmalz.com
Firmenprofil ansehen

Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG
Anton-Hettich-Str. 12-16
D-32278 Kirchlengern
05733 798-0
info@hettich.com
www.hettich.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag