

IS43 Haubenstretchautomat



Der Haubenstretchautomat Modell IS43 überzieht palettierte Produkte mit einer Haube aus dehnbare Schlauchfolie mit Seitenfalten.

Der Vorteil der Verpackung einer auf Paletten gestapelten Ware mit einem Strechfolien Schlauch besteht darin, dass Produkte mit einer Folienhaube kleineren Umfangs **OHNE EINSATZ VON WÄRME** überzogen werden. Die Stretchfolie garantiert durch ihre hohe Dehnbarkeit und gleichzeitige Rückzugskraft optimale Stabilität der verpackten Ware. Die Vorbereitung der Hauben erfolgt auf der rückwärtigen Seite der Maschine, während der Haubenüberzug aus der Vorderseite der Maschine stattfindet.

Die gespreizte Schlauchfolie wird durch Senken des Rahmens über das Produkt gestülpt und perfekt bis zum Palettenfuß geführt.

Eine Vorrichtung (Option) ermöglicht die Folienverdichtung am Palettenfuß, mit dem Zweck die Aufnahmezone der Palette für Stapler oder Hubwagen frei zu lassen und gleichzeitig eine maximale Foliendichte zu garantieren.

Ein mechanisches Greifsystem fördert den Schlauch auf der Rückseite der Maschine vertikal zur Oberseite des Rahmens. Die Folie wird auf eine Dehnvorrichtung gerafft, gespannt und dem Produktformat angepasst.

Technische Spezifikationen

Leistung	25 – 100 Paletten/Stunde
Maximale Abmessungen des Produkts	B=1300 mm x L=1300 mm
Folientyp	Polyäthylen
Folienstärke	65/200 Mikron, Rollendurchmesser 800 mm
Maximalgewicht der Rolle	500 kg
Förderhöhe	min 400 mm
Erforderlicher Luftdruck	5,5 – 7 bar, ca. 100 NL/Zyklus
Luftanschluss	min 3/4"
Versorgungsspannung	400 V – 50 Hz, 3 Ph, N, PE
Steuerspannung	24 V DC

Charakteristisch

Charakteristisch für diese Verpackung ist ein optimales Verpackungsergebnis: Eine saubere, dichte und ladungssichere Verpackung der Paletten; die Schweißkanten des Schlauchs befinden sich innen und garantieren so eine glatte Oberseite und vor allem eine hervorragende Qualität der Ladungssicherung.

Neuheit

Für den Keramikbereich ist eine Pressvorrichtung vorgesehen. Diese Vorrichtung wirkt auf die vier oberen Kanten des Pakets und unterstützt die Möglichkeit, auch scharfkantige Produkte zu verpacken.

Einfach und Produktiv

Durch die klare Linienführung des Maschinenrahmens des IS43 wird ein einfacher Zugang für alle erforderlichen Wartungsarbeiten ermöglicht. Die Maschine kann nahezu über jedes Fördersystem positioniert werden, ohne dass Veränderungen an den Förderern vorgenommen werden müssen. Alle Kontrollpunkte und/oder Eingriffspunkte sind für den Bediener ohne Hilfsmittel wie Leitern oder Stege leicht zu erreichen. Das Verfahren des Folienabrollens und der Folienführung erlauben dem Bediener einen schnellen und leichten Austausch der Folienrollen.

Die Maschine kann mit bis zu drei Folienrollen ausgestattet werden, was die Verpackung von Paketen unterschiedlicher Formate ermöglicht. In diesem Fall ist die Gruppe der Folienführung auf einem fahrbaren Wagen montiert, der automatisch für eine maximale Folienersparnis die für das Produkt geeignete Folienrolle in die Linie bringt.

Vorteile

- Sparsam:** die Verpackung mit Stretchfolien Schlauch erfordert keinen zusätzlichen Energieaufwand für die Erhitzung der Folie.
- Ladungsstabilität:** die Verpackung mit Stretchfolien Schlauch ist sehr solide und garantiert Kompaktheit und Stabilität auch bei in sich instabilen Produkten.
- Umweltfreundlich:** begrenzter Materialverbrauch, keine Emissionen in die Umwelt.
- Konservierung des Produkts:** die wasserdichte und staubfeste Folienhaube macht die Ladung wetterfest und bietet einen guten Schutz gegen Diebstahl.
- Foliendruck:** Das Stretchhaubensystem ermöglicht das Bedrucken der Folienseiten.

Optionen

- Zusätzlich Rollenträgerwelle
- Rollenträgerwelle mit pneumatischem Spannmechanismus
- Vorrichtung zur Folienverdichtung am Palettenfuß
- Hubvorrichtung
- Signalisierung des Folienendes
- Klimaanlage (bei Raumtemperatur über 40°C)
- Markenleser für Folienmarkierung
- Pakethöhenleser mittels fahrbarer Lichtschranke oder Sonar