

AT53 Haubenschumpfer**Kombinierter Haubenautomat mit Schrumpfvorrichtung**

Der vollautomatische Haubenschumpfer AT-53 dient zur Verpackung palettierter Produkte auf Palette. Die Palette wird mit einem Seitenfaltenschlauch überzogen und anschließend mittels eines patentierten Heißluftgenerators geschrumpft.

Während des Schrumpf Prozesses wird automatisch die nächste Schrumpfhaube vorbereitet.

Die Maschine kann mit bis zu 3 Rollen gleicher oder unterschiedlicher Beutelformate bestückt werden.

Alle automatischen oder manuellen Abläufe werden über ein Bedienpaneel eingegeben. Die Maschine arbeitet vollautomatisch und es wird lediglich Bedienpersonal zum Wechseln der Rollen benötigt.

Technische Daten

Folie	Polyethylen-Folie, 80 – 160 μ
Gastypen	Propangas, Erdgas
Gasdruck	150 – 200 mbar
Durchschnittliche Wärmeleistung	320 kW, mit 4 Brennern
Elektroanschluss	400 V, 50 Hz
Luftzufuhr	Mindesten 6 bar
Max Rollendurchmesser	700 mm
Max. Rollengewicht	500 kg
Mögliches Standardpaket	W=1000 x L=1200 x H=1200 mm
Maximalgewicht	2000 kg
Maximalproduktion	80 Pakete/Stunde
Bedienelemente in Mannshöhe und Wartungsarbeiten einfach und ergonomisch	

Ergonomie

Die neue Ausführung der Gruppe des Rollenhalters ermöglicht das Entnehmen der Folienrollenhalterung aus der Maschine und erleichtert, sichert und beschleunigt das Laden und das Einführen, über die entsprechenden Führungen der Folienrollen.

Eingeblasene Warmluft

Die neue Ausführung der linearen Gasbrenner, die Warmluft ohne Flammen erzeugen, können sowohl mit Erdgas als auch Propangas betrieben werden.

Ersparnis

Die perfekte Abstimmung der vier Brenner gestattet ein gleichmäßiges und faltenloses Schrumpfverhalten auch bei Verwendung von sehr dünner Folie und das Einschalten der Flamme, ausschließlich beim Schrumpfvorgang, bewirkt eine beachtliche Energieersparnis im Gegensatz zu den herkömmlichen Ofenkammern.

Sicherheit

Die besondere Verteilung der Luft innerhalb des Brenners gewährleistet eine vollkommene Verbrennung und vermeidet den Austritt von unverbrannten Gasen in die Umgebung. Bei nicht vorhandener Flamme unterbricht der Flammendetektor die Gaszufuhr. Während des Absenkens des Rahmens wird fortwährend überprüft, dass sich keine Hindernisse auf der Strecke befinden, ansonsten wird der Rahmen sofort gestoppt.

Zwei oder drei Folienrollen on Line

Das Modell DUO AT53 ist auch in der Ausführung mit zwei oder drei Rollen verschiedener Formate von Faltenschläuchen in Linie erhältlich. In diesem Fall kann die Maschine zwei Paketgruppen mit unterschiedlichem Format verpacken, die auch in einer zufälligen Reihenfolge zugeführt werden können. Es wird die zweckdienlichste Folie ausgewählt, wodurch es zu einer Folieneinsparung kommt.

