

AVM-Serie

AUTOMATISCHE VERPACKUNGSMASCHINE



GEHO AVM 500
Artikelnr. 47 002



VERPACKUNGSMASCHINEN

GEHO AVM Verpackungsmaschine

Die automatischen Verpackungsmaschinen der Serie AVM stellen vollautomatisch rundum Verpackungen her. Auf diese Weise können Produkte in Polyäthylen, Polypropylen, Polyolefin oder in anderer Schrumpffolie verpackt werden. Die AVM Verpackungsmaschinen arbeiten mit Halbschlauchfolien, wobei die Verpackung rundum durch ein dauerbeheiztes Schweißsystem verschlossen wird. Durch ein übersichtlichen und einfach zu bedienenden „touch-screen“ können verschiedene Einstellungen, dem Produkt entsprechend, eingegeben, kontrolliert und geändert werden. Durch die Kombination einer schnellen, stabilen Verschlusspneumatik des Schweißbalkens und des schnellen, dauerbeheizten Schweißsystems wird eine sehr hohe Kapazität erreicht. Abhängig von der Produktgröße können bis zu 40 Produkte pro Minute verpackt werden.

Kurz und bündig:

- Freiprogrammierbare Siemens Steuerung
- Eingabe über Touch-Panel
- Ein- und Auslauftransportband
- Dauerbeheiztes Schweißsystem
- Automatische Folienaufwickelvorrichtung mit Folienrißkontrolle
- Produkt- und Querschweißungsschutz
- Längsschweißung in der Höhe verstellbar
- Formathöhenverstellung und Formatbreitenverstellung
- Höhenverstellung des Schweißsystems

Einsatzgebiete:

- Schutz vor Feuchtigkeit und Verschmutzung
- Sammelpackungen
- Hochglänzende, verkaufsfördernde Verpackung

Arbeitsablauf in der Maschine:

- Das Transportband transportiert mit Hilfe verstellbarer Seitenführungen das zu verpackende Produkt bis zum Querschweißbalken
- Fotozelle erkennt die Produktlänge und veranlaßt automatisch den Vorschub der richtigen Folienmenge
- Das Schweißsystem schließt und die Folie wird gleichzeitig verschweißt und getrennt
- Das zu verpackende Produkt wird nun an den Seitenschweißmessern entlanggeführt, wo gleichzeitig die Seitennaht angebracht und der Abfallsteifen abgeschnitten und aufgewickelt wird.
- Das Produkt ist nun verpackt, wird abtransportiert und in den evtl. vorhandenen Schrumpftunnel befördert

Sonderausstattungen:

- ANDERE ABMESSUNGEN AUF ANFRAGE MÖGLICH

| Technische Daten | AVM 400 | AVM 500 | AVM 700 | AVM 800 |
|----------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer | 47 001 | 47 002 | 47 003 | 47 004 |
| Schweißbalkenbreite | 450 mm | 530 mm | 800 mm | 900 mm |
| Packgutbreite | 50 - 370 mm | 50 - 470 mm | 250 - 650 mm | 250 - 800 mm |
| max. Packguthöhe | 160 mm | 250 mm | 250 mm | 250 mm |
| max. Folienbreite | 470 mm | 570 mm | 770 mm | 920 mm |
| max. Packgutgewicht | 10 kg/m | 8 kg/m | 5 kg/m | 5 kg/m |
| Einlauftransportband | 900 mm | 1050 mm | 1250 mm | 1400 mm |
| Auslauftransportband | 900 mm | 950 mm | 950 mm | 950 mm |
| Luftverbrauch | 2,6 l / Schweißung | | | |
| Verarbeitbare Folien | Halbschlauchfolien | | | |
| Arbeitshöhe | 870 - 1010 mm | | | |
| Netzanschluß | 380 - 400 V / 50 Hz AC / 7 A Sicherung/ 16 A Stecker | | | |
| Externe Preßluft | 6 bar | | | |
| Leistung | 2 kW | | | |
| Transport | einstellbar 5 - 28 m/min | | | |
| Abmessungen LxBxH | 1850 x 1250 x 1500 mm | 2110 x 1810 x 1660 mm | 2310 x 2310 x 1660 mm | 2460 x 2370 x 1660 mm |

Maße und Gewichte sind ca.-Angaben. Technische Änderungen vorbehalten.