

## Automatische Blister-Verpackungsmaschine

Anxine bietet moderne automatische Blister-Verpackungsmaschinen für eine effiziente Großserienproduktion. Die integrierten Systeme übernehmen den gesamten Ablauf: präzises Thermoformen, Befüllen mit Tabletten und Kapseln sowie sicheres Siegeln und Codieren. Für schnellen Dauerbetrieb ausgelegt, senken sie den Personalaufwand und sichern gleichbleibende Qualität sowie manipulationssichere Verpackungen.

# Kataloge

|                                                        |   |
|--------------------------------------------------------|---|
| Automatische Blister-Verpackungsmaschine DPP-88 .....  | 1 |
| Automatische Blister-Verpackungsmaschine DPP-140 ..... | 2 |
| Blister-Verpackungsmaschine DPP-250 .....              | 3 |
| Blister-Verpackungsmaschine DPP-260 .....              | 4 |



# Automatische Blister-Verpackungsmaschine DPP-88

Diese Maschine übernimmt alle Schritte selbst:

Folienzufuhr, Formen der Blistermulden, automatisches Befüllen sowie Siegeln, Schneiden und Sortieren der fertigen Packungen. Die DPP-88 ist für schnellen Dauerbetrieb ausgelegt und steigert die Produktionsleistung. Jede Blisterpackung wird präzise und sicher hergestellt. So erfüllen Sie hohe Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen wie die GMP-Vorgaben.

## Merkmale

### ✓ **Vielseitige**

### **Materialien:**

Verarbeitet gängige Kunststofffolien und

spezielle Kaltformmaterialien wie Alu-Alu.

✓ **Einfache Steuerung:** Touchscreen und intelligente SPS-Automatisierung erleichtern die Bedienung.

✓ **Robuste Bauweise:** Edelstahl sorgt für Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.

✓ **Zuverlässige Pneumatik:** Pneumatische Antriebe arbeiten kraftvoll und gleichmäßig bei geringem Wartungsbedarf.

✓ **Geringer Platzbedarf:** Passt in die meisten Labore und kleineren Apothekenbereiche.

✓ **Ideal für Kleinserien:** Vereinfacht die zuverlässige Herstellung kleiner Produktchargen.

✓ **Durchdachtes Design:** Moderne Automatikfunktionen mit einfacher Bedienung.

✓ **Wirtschaftlich:** Wartungsarm, vielseitig und langlebig.



## Technische Daten

| Modell                     | DPP-88                                                                        |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Stanzfrequenz              | Al-Al: 6-20 Takte/min Al-Kunststoff: 20-40 Takte/min                          |
| Leistung                   | Al-Al: 1200 (Standardplatte 80×57) Al-Kunststoff: 2400 (Standardplatte 80×57) |
| Max. Formfläche und -tiefe | Al-Al: 80×100×14 Al-Kunststoff: 80×110×26                                     |
| Luftdruck                  | 0.4-0.6 MPa                                                                   |
| Stromversorgung            | 380V/220V 50Hz                                                                |
| PVC-Hartfolie              | 0.15-0.5×100 mm                                                               |
| PTP-Aluminiumfolie         | 0.02-0.035×100 mm                                                             |
| Dialysepapier              | 50-100g×100 mm                                                                |
| Werkzeugkühlung            | Leitungs- oder Kreislaufwasser                                                |
| Maße                       | 1400×460×950 mm                                                               |
| Gewicht                    | 450 kg                                                                        |

# Automatische Blister-Verpackungsmaschine DPP-140

Diese Maschine arbeitet vollautomatisch: Sie wickelt die Blisterfolie ab, formt die Mulden und füllt die Produkte ein. Anschließend siegelt, perforiert und schneidet sie die fertigen Packungen. Die DPP-140 ist für gleichmäßigen Dauerbetrieb ausgelegt und fertigt große Stückzahlen schnell und effizient. Konstante Qualität und zuverlässige Siegelnähte erleichtern die Einhaltung strenger Vorgaben wie GMP. Damit eignet sie sich für mittlere bis hohe Produktionsmengen.



## Merkmale

### ✓ Gleichmäßige

**Erwärmung:** Flächiges Heizen erwärmt das PVC-Material bei jedem Durchlauf gleichmäßig.

✓ **Variable Geschwindigkeit:** Die Maschinengeschwindigkeit lässt sich dem Produktionsbedarf anpassen.

✓ **Flexible Formate:** Verarbeitet problemlos verschiedene Blisterplattenformate.

✓ **Präzise Steuerung:** SPS und pneumatische Walzen sorgen für genaue, effiziente Bewegungen.

✓ **Schneller Werkzeugwechsel:** Form- und Siegelwerkzeuge lassen sich einfach und zeitsparend wechseln.

✓ **Hohe Befüllgenauigkeit:** Der vielseitige Zuführer erreicht über 99.5% und reduziert Ausschuss.

✓ **Leichte Wartung:** Die leichte Bauweise erleichtert Transport und Instandhaltung.



## Spezifikationen

| Modell                     | DPP-140                        |
|----------------------------|--------------------------------|
| Stanzfrequenz              | 10-50 Takte/min                |
| Leistung                   | 7200 Streifen/Stunde           |
| Max. Formfläche und -tiefe | 140x120x28 mm                  |
| Luftdruck                  | 0.4-0.6 MPa                    |
| Stromversorgung            | 380V/220V 50Hz                 |
| PVC-Hartfolie              | 0.15-0.5×140 mm                |
| PTP-Aluminiumfolie         | 0.02-0.035×140 mm              |
| Dialysepapier              | 50-100g×140 mm                 |
| Werkzeugkühlung            | Leitungs- oder Kreislaufwasser |
| Maße                       | 2050×526×1320 mm               |
| Gewicht                    | 960 kg                         |

# Blister-Verpackungsmaschine DPP-250



Diese moderne Maschine automatisiert die gesamte Blisterverpackung: Sie führt die Folie zu, formt präzise Mulden, füllt Produkte ein und siegelt, perforiert und schneidet die Packungen. Die DPP-250 ist für schnellen Dauerbetrieb ausgelegt und steigert Ihre Produktionsleistung. Sie sorgt für gleichbleibende Blisterqualität und hohe Sicherheit gemäß Vorgaben wie GMP. So wird die Großserienverpackung schneller, reibungsloser

und zuverlässiger.

## Merkmale

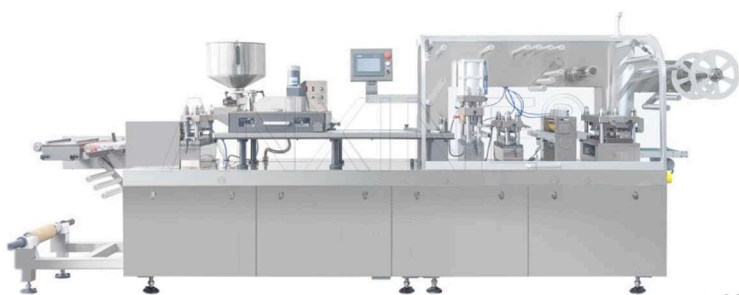
- ✓ **Einfacher Aufbau und Transport:** Stifte und Schrauben ermöglichen schnelles Zerlegen und erneutes Montieren.
- ✓ **Schneller Werkzeugwechsel:** Werkzeuge lassen sich einfach einsetzen, andrücken und festspannen.
- ✓ **Variable Geschwindigkeit:** Der Hauptantrieb erreicht bis zu 50 Packungen pro Minute und lässt sich bedarfsgerecht regeln.
- ✓ **Präzise Bewegung:** Ein mechanischer Greifarm gewährleistet stabilen Halt und exakte Taktung.
- ✓ **Flexible Blisterformate:** Der einstellbare Vorschub von 30 bis 120 mm ermöglicht verschiedene Packungsgrößen.
- ✓ **Spart Energie und Material:** Die intelligente Heizungsregelung senkt Energieverbrauch und Ausschuss.
- ✓ **Langlebige Siegeleinheit:** Ein Zylinder verhindert Verformungen, erleichtert die Reinigung und schützt vor Überdruck.
- ✓ **Feste Siegelnähte:** Spezielle Strukturen an Ober- und Unterteil verbessern die Dichtheit.
- ✓ **Integrierte Sicherheit:** Folienende oder -bruch lösen Stopp und Alarm aus. Ein Not-Aus erhöht die Sicherheit.
- ✓ **Hohe Standards:** Edelstahl und weitere geeignete Materialien erfüllen strenge GMP-Anforderungen.



## Spezifikationen

| Modell                     | DPP-250                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Stanzfrequenz              | 10-50 Takte/min                                                        |
| Leistung                   | 9600 Streifen/Stunde                                                   |
| Max. Formfläche und -tiefe | Alu-Alu: 240×150×18mm Alu-Pvc:<br>240×150×27mm (Sondermodell bis 47mm) |
| Luftdruck                  | 0.4-0.6 MPa                                                            |
| Stromversorgung            | 380V/220V 50Hz 6.2 kW                                                  |
| PVC-Hartfolie              | 0.15-0.5×260 mm                                                        |
| PTP-Aluminiumfolie         | 0.02-0.035×260 mm                                                      |
| Dialysepapier              | 50-100 g×260 mm                                                        |
| Werkzeugkühlung            | Leitungs- oder Kreislaufwasser                                         |
| Maße                       | 3000×730×1600 mm                                                       |
| Gewicht                    | 1600 kg                                                                |

# Blister-Verpackungsmaschine DPP-260



Die automatische Blister-Verpackungsmaschine DPP-260 steigert die Leistung und vereinfacht die Produktion. Das intelligente System übernimmt das genaue Formen der Mulden und Befüllen sowie Siegeln, Perforieren und Schneiden jeder Packung. Für gleichmäßige Großserien ausgelegt, erhöht es den Ausstoß bei deutlich

weniger Handarbeit. Konstante Blisterqualität nach

strengen Vorgaben wie GMP sorgt für einen zuverlässigen Verpackungsbetrieb. Die Anlage macht Ihre Großserienverpackung schneller und effizienter.

## Merkmale

- ✓ **Einfach und sicher:** Die offene, modulare Bauweise erleichtert Wartung und Einstellung und schützt das Personal.
- ✓ **Intelligente Sicherheit:** Überwacht Heizung, Überlast und Materialstand. Bei Störungen schützt sich die Anlage und stoppt automatisch.
- ✓ **Effizientes Heizen:** Das spezielle Heizverfahren spart Energie, mindert Ausschuss und hält Kunststoffbahnen eben.
- ✓ **Einfacher Werkzeugwechsel:** Robuste Edelstahlwerkzeuge lassen sich passgenau einsetzen; die Formung erfolgt pneumatisch.
- ✓ **Sicherer Stillstand:** Bei Pausen hebt die Pneumatik die Siegelplatte an. Das verhindert Blisterverzug und erleichtert die Reinigung.
- ✓ **Feste, ebene Siegelnähte:** Spezielle Strukturen an Ober- und Unterplatte verbessern Festigkeit und Ebenheit.
- ✓ **Klare Chargennummern:** Eine separate Druckeinheit vermeidet Probleme beim Werkzeugwechsel.
- ✓ **Einfache Touchscreen-Steuerung:** Kontrollieren, Geschwindigkeit ändern und Bauteile präzise positionieren.
- ✓ **Sauberer Arbeitsplatz:** Die Maschine sammelt Ausschuss und Restmaterial automatisch.



## Technische Daten

| Modell             | DPP-260                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Stanzfrequenz      | Alu-Kunststoff: Präzisionsspindel ≤50 Alu-Alu: ≤30 |
| Max. Formfläche    | 250×180 mm                                         |
| Max. Formtiefe     | Alu-Kunststoff: 26 Alu-Alu: 14                     |
| Luftdruck          | 0.4-0.6 MPa                                        |
| Stromversorgung    | 380V/220V 50Hz 6.2 kW                              |
| PVC-Hartfolie      | 0.15-0.5×260 mm                                    |
| PTP-Aluminiumfolie | 0.02-0.035×260 mm                                  |
| Maße               | 3900×730×1600 mm                                   |
| Gewicht            | 1600 kg                                            |



[info@anxine.com](mailto:info@anxine.com)

0086 137-5776-3288

<https://www.anxine.com>

DaoHang Rd. Wenzhou, Zhejiang, China, 325200

**Wenzhou Anxine Machinery Co., Ltd.**