



# principac

vollautomatische Hochleistungs-Verpackungsmaschine

bis zu

**2000**

Säcke pro  
Stunde



- Hohe Flexibilität
- Langlebigkeit
- Hohe Leistung
- Hohe Zuverlässigkeit



Der PRINCIPAC ist eine vollautomatische Hochleistungs-Verpackungsmaschine für Offensäcke und mit bis zu 2000 Säcken pro Stunde eine der schnellsten der Welt. Der PRINCIPAC zeichnet sich aus diesem Grund vor allem durch seine hohe Leistung und hohe Flexibilität aus. Es können sowohl Polster- als auch Seitenfaltensäcke mit einem Füllgewicht von 10 kg bis 50 kg verarbeitet werden. Diese Verpackungsmaschine eignet sich hervorragend für jede Art freifließender Schüttgüter und mit zusätzlicher Ausrüstung wie z.B. einer staubdichten Füllklemme auch für pulverige Produkte. Je nach Kundenanforderung kann die Maschine auch komplett aus Edelstahl gefertigt werden.

## Optionen:

- Sack-Luftauspressvorrichtung
- Sack-Vibrationsvorrichtung
- Wash-Down Ausführung
- Staubdichte Füllklemme
- Etikettierung der Säcke
- FFS-Combi Variante
- Evakuierungslanze
- Edelstahlgehäuse
- ATEX Ausführung
- Twin Variante





# principac

## vollautomatische Hochleistungs-Verpackungsmaschine

Die Abläufe bis hin zum befüllten und vernähten Sack sind einfach, aber effektiv gestaltet. Vorgefertigte Säcke aus gewebten PP, PE oder Papier werden mithilfe von Vakuumsaugern von einem Stapel im Magazin vereinzelt und zum Ablagetisch transportiert. Hier wird der Sack mittels Saugleiste geöffnet, auf die Füllklemme aufgesteckt, festgeklemmt und befüllt. Der befüllte Sack wird anschließend erfasst und auf das Transportband gesetzt und von dort zur

Sackverschließmaschine, die den Sack je nach Material vernäht, verschweißt oder heißverklebt, transportiert.

Weitere Optionen ermöglichen es den PRINCIPAC optimal auf Kundenanforderungen abzustimmen.



### Technische Daten

Leistungsmodelle	bis zu 2000 Säcke/Std.*	
Sackaufstecken	vollautomatisch	
Sackzufuhr System	Sackmagazin, system-R, PE-Schlauch	
Sackart	Polstersack und Seitenfaltensack	
Sackmaterial	gewebte PP-Säcke, Papiersäcke, PE-Säcke	
Sackbreite	280 - 590 mm	310 – 620 mm
Sacklänge	550 – 1050 mm	
Füllgewicht	10 – 50 kg	
Druckluft	6 bar, konstant, trocken und ölfrei	
Druckluftbedarf	~90 Nm <sup>3</sup> /Std.	
Elektrischer Anschluss	3 x 380 – 480 VAC, 50/60 Hz	
Elektrische Leistung	~10 kW	

\* in Abhängigkeit vom Fließverhalten und der Füllmenge des Produktes