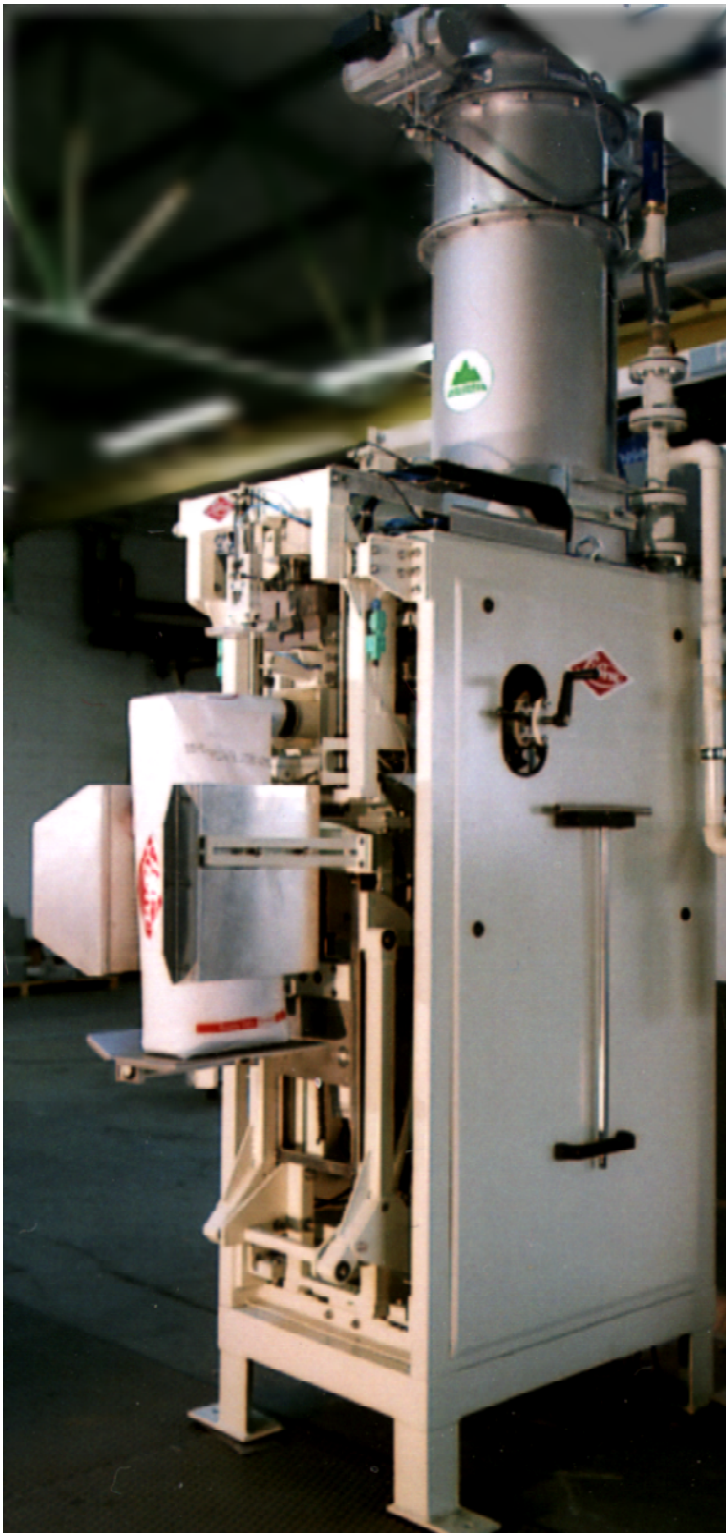




## Pneumatikpacker Modulares System Pneumatic Packer modular system



Diese Füllmaschine wurde aus bewährten Komponenten unter Verwendung neu entwickelter Module für die Absackung pulvriger bis kleinstückiger Füllgüter konzipiert.

This filling machine was designed using duty-proof components and newly developed modules for bagging very fine to medium granular filling material

**Einzel- oder Reihenfüllmaschine**  
alternative Bestückungsvarianten des  
Maschinengestells (Beispiele):

- ▶ **Füllkammer**  
3fach-Belüftungsboden  
14fach-Belüftungsboden
- ▶ **Dosiereinrichtung**  
Dosierschlauch  
Dosierklappen
- ▶ **Füllstutzen**  
Blähschlauchsystem  
Ausblasseystem
- ▶ **Sackabwurf**  
automatisch  
manuell
- ▶ **Auswägeeinrichtung**  
eichfähig  
digital/elektronisch

**Single or multi array machine**  
the mainframe could be equipped with the  
following alternatives (examples):

- ▶ **ventilation base**  
3-chamber ventilation floor  
14-chamber ventilation floor
- ▶ **dosing unit**  
dosing pipe  
dosing flaps
- ▶ **filling nozzle**  
air-expand hose  
blow-out system
- ▶ **bag release system**  
automatic  
manual
- ▶ **weighing unit**  
fully digital  
electronically, calibrated

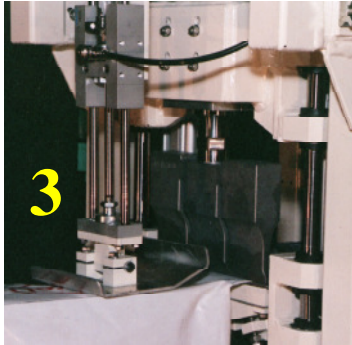


## Pneumatik-Packer

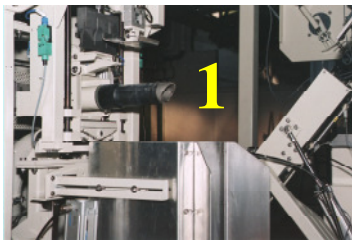
Die Bildbeispiele zeigen die modulare Bauweise und die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten der Anlage

## Pneumatic Packer

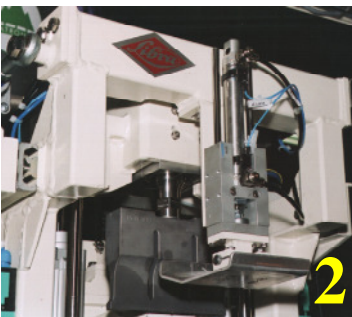
The pictures show the modular construction and the various combination possibilities of the machine.



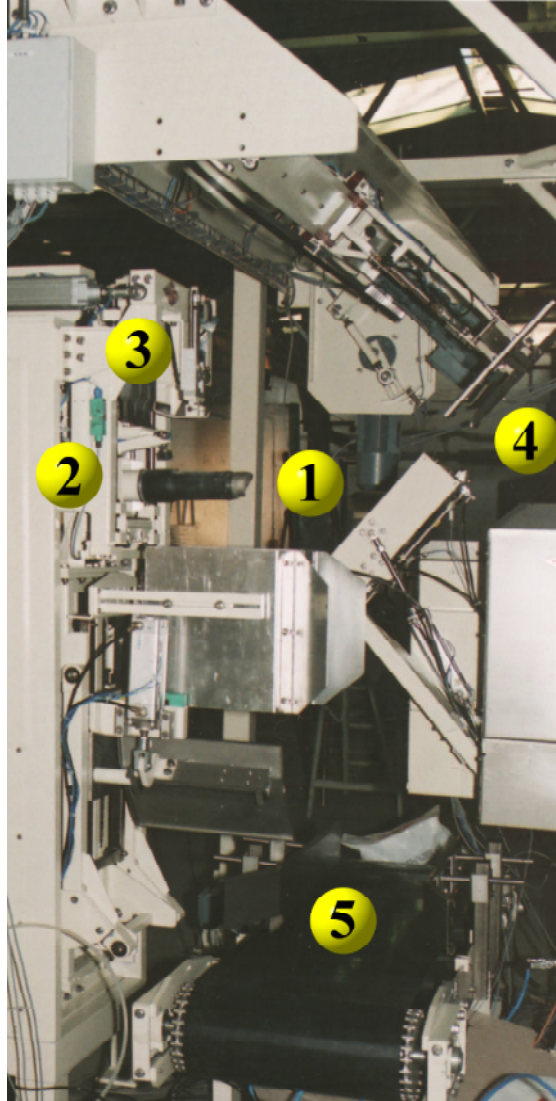
3  
Ultraschall-Verschweißkopf  
ultrasonic sealing unit



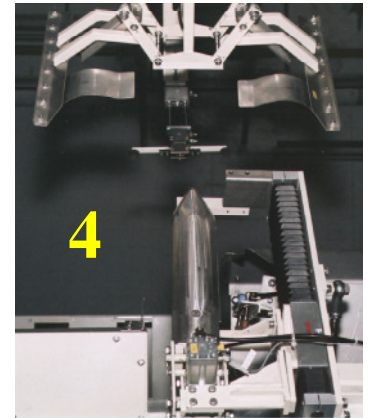
1  
Füllstutzen mit Blähschlauch  
filling stout with air-expand hose



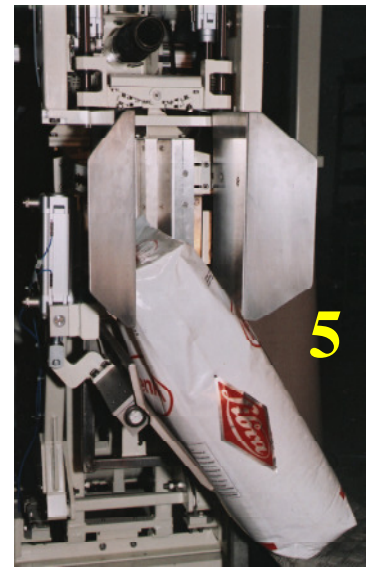
2  
Verschlusseinheit  
closing unit



Gesamtansicht  
total view



4  
Ventilöffner und Sackgreifer  
valve opener and bag picker



5  
Sackabwurf  
bag release

Gern erstellen wir Ihnen ein spezifisches Angebot für Ihren Anwendungs- und Aufstellungsfall. Unsere Anwendungstechniker beraten Sie -auch vor Ort- für bestmögliche Systemintegration in Ihre evtl. bestehende Anlage. Please ask for your customized quotation suiting your specific situation and demands. Our specialized technicians advise you -at your location- for optimal system integration in your possibly existing plant.



Automatic weighers  
Bagging plants  
Dosing plants



**LIBRAWERK**  
**NATRONAG**  
Maschinenfabrik GmbH

D-38104 Braunschweig · Vossenkamp 1 · Germany  
Phone (05 31) 3 70 98 - 0 · Fax (05 31) 3 70 98 88  
Internet: <http://www.natronag.de>  
eMail: [hallo@natronag.de](mailto:hallo@natronag.de)