

# Plug & Pack Beutel

► maßgeschneidert aus eigener Produktion

## Heavy Header

- moderner look am "point of sale"
- spezialverstärkter Header
- platzsparende Warenpräsentation
- umweltfreundliche Einstoffverpackung
- preiswerte Alternative zum Blister

## Functionline

- kostengünstige Funktionsverpackung
- spezielle Materialien
- vielseitiger Schutz für alle Produkte
- belastbar und bedruckbar

## Zipline

- wiederverschließbare Beutel
- Originalitätsverschluss
- Convenience

► Baukastensystem

Beutel				
	Flachbeutel	Header Beutel	Druckverschlussbeutel	Standbodenbeutel
Format	40 mm x 50 mm bis 500 mm x 1000 mm			
Material	PE, OPP, CPP, LDPE, HDPE, Coexmaterial, Verbundfolie, antistatisch, eingefärbt			
Druck	1-8 Farben Premiumquality			
Header	Höhe 20 mm-200 mm, Dicke 50µ-400µ Verstärkungsstrip: transparent, opak-weiß			
Verschluss	Druckverschluss mit/ohne Originalitätsfunktion Adhäsionsverschluss (permanent/reversibel)			
Zusatzoptionen	Heavy Header, Euroloch, Bodenfalt, Perforation/Lochungen Rundschweißung/Formschweißung, Mehrkammerbeutel, Labeling			

► Qualität-Flexibilität-Kompetenz

Wir arbeiten auf Basis unseres zertifizierten ISO 9001 Qualitätsmanagementsystems konsequent an der Weiterentwicklung und Verbesserung der Produkt- und Prozessqualität um den steigenden Anforderungen der Märkte und unserer Kunden gerecht zu werden. Die Qualitäts-Prinzipien werden in allen Prozessen durchgängig beachtet und überwacht. Die intensive, partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden schafft gegenseitiges Vertrauen und Fairness und ermöglicht langfristige Geschäftsbeziehungen.

[www.strubl.de](http://www.strubl.de)



**STRUBL**  
Kunststoffverpackungen · Plug & Pack-Systeme

# Plug & Pack Verpackungssystem

- Das flexibelste Verpackungssystem der Welt
- Kürzeste Rüstzeiten für alle Beutelgrößen und -varianten
- Beutel und Verpackungsmaschine aus einer Hand
- Individuelle Maschinenkonfiguration und Systemintegration
- DIY, Automotive, Lebensmittel, MedTec, Industrie, Handwerk



**Strubl GmbH & Co. KG**

Richtweg 52  
D-90530 Wendelstein  
Tel.: +49 (0) 9129-90350  
Fax: +49 (0) 9129-903549  
Email: [strubl@strubl.de](mailto:strubl@strubl.de)  
Internet: [www.strubl.de](http://www.strubl.de)

[www.strubl.de](http://www.strubl.de)

# Plug & Pack Verpackungssystem

## ► Automatisierung und Flexibilität zu niedrigen Kosten

### Vorteile:

- flexibel, einfach, effizient
- minimale Rüstzeiten (<30s) => maximale Flexibilität
- variable Beutelgrößen (50 x 50mm – 400 x 800mm)
- maßgeschneidert mit vielfältigen Zusatzoptionen
- externe Zuführ-, Zähl- und Wiegesysteme
- für Klein- und Großserien

### Typische Anwendungen:

- Eisenwaren und Baumarktartikel
- Sanitär und Heizung
- Office, Hobby- und Bastelbedarf
- Automobil- und Ersatzteile
- Elektrik und Elektronik
- Verschlüsse und Verbinder
- Kosmetik und Beauty
- medizinische Produkte



#### ① Beutelmagazin

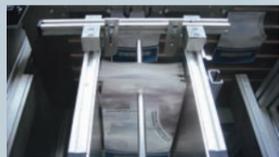


- Plug & Pack® Beutel werden als Wicket-Gebinde geliefert = 100% Qualität

- Das Schnellwechselsystem garantiert einfaches Handling und hohe Flexibilität.

#### Optionen:

- Wechselmagazin
- unterbrechungsfreies Verpacken
- Rüsten während des laufenden Betriebes
- keine Stillstandzeiten durch Rüsten



#### ② Druck/etikettierstation



- Variable Daten werden exakt positioniert mit bis zu 360 DPI und flexiblen Druckbreiten gedruckt (50 x 70 - 128 x 300 mm)

- Netzwerkintegration und offene Schnittstelle für alle Drucker-typen

#### Optionen:

- Vorder- und Rückseitendruck
- Etikettiersysteme



#### ③ Befüllstation(en)



- der Beutel wird mit Blasluft und/oder mechanisch geöffnet

- Das Befüllen erfolgt manuell oder automatisch durch handelsübliche Zuführ-, Zähl- und Wiegesysteme.

#### Optionen:

- individuelle Befülltrichter
- bis zu 10 zusätzliche Befüllstationen zum Erzeugen von Artikelsets



#### ④ Schweißen



- Plug & Pack® Beutel werden als Wicket-Gebinde geliefert = 100% Qualität

- Die Beutel werden in Boxen oder Förderbändern abgelegt.

#### Optionen:

- höhenverstellbar
- Mehrkammerschweißen
- Kontrollwaage



## ► Plug & Pack Systemvorteile

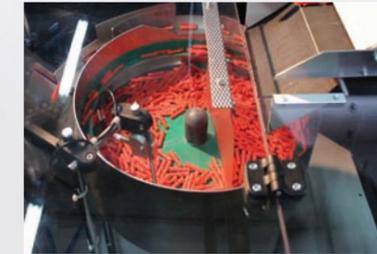
- STRUBL betrachtet den Verpackungsprozess als System aus Maschine, Material, Design und Service
- mit unseren Kunden realisieren wir in enger Zusammenarbeit individuelle, effiziente und flexible Systemlösungen
- mit unserem Baukastensystem beraten und unterstützen wir bei Gestaltung und Design der Verpackung
- systemangepasste Originalbeutel garantieren optimale Anlagenverfügbarkeit und Verarbeitungsqualität
- wir sind nach DIN ISO 9001: 2008 zertifiziert, d.h. hohe Qualitätsstandards in allen Prozessen und permanente Verbesserung

# ...the world of Plug & Pack options...



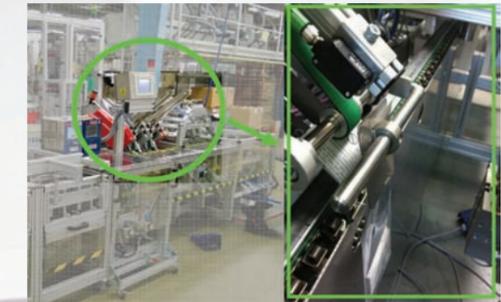
Inline Visuelle Qualitätskontrolle

Wiegen, Zählen, Vereinzeln



Komplettsysteme

Integration von Anlegern



Befüllung mit Roboter/Handlinggeräten



Erstellen von Sortimenten mit Förderband

Kennzeichnen und Etikettieren



Plug & Pack Jumbo mit 8 Stationen