

# PU-Schaum – Maschinell hergestellte Schaumpolster



Ob Polster oder stabile Fixierung:  
Die PU-Schaumpolster passen sich  
jeder Produktform flexibel an

## BESCHREIBUNG

Mithilfe einer PU-Schaum-Maschine werden zwei Komponenten-Schäume miteinander vermischt und in einen PE-Beutel gefüllt, welcher anschließend verschweißt und abgetrennt wird. Beim Aufeinandertreffen der beiden Komponenten in Verbindung mit Luft dehnt sich der Schaum bis zum 280-fachen seines ursprünglichen Volumens aus. Die PU-Schaumpolster passen sich jeder Produktform flexibel an und sind besonders für Schwergut oder unförmige Packgüter geeignet. Abhängig von der Menge der zu verpackenden Produkte und des jeweilig gewünschten Produktschutzes werden das passende Maschinensystem sowie die adäquate Schaumdichte gewählt. Die Schaumpolsterversorgung reicht von halbmanuell bis vollautomatisiert.

## IHRE MEHRWERTE



**KOSTENGÜNSTIG** - Dank der direkt zum Gebrauch erfolgenden Produktion der Beutel verringern Sie Ihre Lager- und Transportkosten.



**PLATZSPAREND** - Volumengenerierung erst beim direkten Verpacken, aber auch bei der Vorproduktion bei großen Versandaufkommen.



**SICHER** - Maschinell hergestellter PU-Schaum bietet einen optimalen Produktschutz und beugt Transportschäden vor.



**FLEXIBEL** - PU-Schaum bietet optimalen Produktschutz, da sich das Polster perfekt um Produkte verschiedenster Größen, Formen und Gewichte schmiegt und sie somit fixiert.

## HANDLING

1. Per Knopfdruck wählt der Bediener die optimale Beutelgröße und Schaumkombination.

2. Der Bediener legt einen mit Schaum gefüllten Beutel in den Karton und bettet das Produkt auf das sich ausdehnende Polster.

3. In zweiter mit Schaum gefüllter Beutel wird auf das Produkt gelegt. Die Kartontaschen werden geschlossen.

4. Der schaumgefüllte Beutel legt sich optimal um das Produkt herum und formt sich dabei zu einem Oberpolster.

## ANWENDUNGSBEISPIELE



1.

Glas mit Boden- und Top-Polster.



2.

Keramikprodukte



3.

Maschinenbauteile

Sie möchten mehr über maschinellen PU-Schaum erfahren?  
Fragen Sie uns danach – wir helfen Ihnen gerne weiter!

**Christian Albert**

Produktspezialist Füllen und Polstern



Unsere Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Erklärung unserer Lieferanten bzw. der mit unseren eigenen Mitteln gewonnenen Erfahrungen und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

