

## Packer für Thermoformlinien

Artikel vom **23. April 2026**  
 Maschinen allgemein

Die Box-Packer-Lösungen »BFU 300« und »500« von Illig erweitern das End-of-Line-Portfolio für die Thermoformsysteme des Maschinenbauers, indem sie die Kartonierung direkt nach dem Thermoformen automatisieren.



Neue Packer-Lösungen für Thermoformsysteme erweitern das End-of-Line-Portfolio (Bild: Illig).

Die neuen Box-Filling-Units von Illig sind für die End-of-Line-Automatisierung in Thermoformlinien ausgelegt. Dabei übernehmen sie die Kartonierung von Formteilen direkt nach dem Thermoformen und sind vollständig in die Systemwelt des Maschinenbauers integriert. »BFU 300« wurde für standardisierte Anwendungen mit runden Formteilen und klassischen Stapelkonfigurationen entwickelt. Die Packer-Lösung arbeitet mit einem Hubsystem, das Kartonlagen vom Querförderband in Kartons überführt. Durch eine reduzierte mechanische Komplexität eignet sich die Variante für wirtschaftliche Anwendungen mit stabiler Leistung. Für komplexere Anforderungen ist »BFU 500« konzipiert. Hierfür bietet sie servomotorische Verstellungen und Greifer, die flexible Stapelkonfigurationen ermöglichen. Auch nicht runde Formteile und enge Packmuster können verarbeitet werden. Eine Doppel-Schubtechnik sowie zusätzliche

Stützsysteme sorgen für stabile Prozesse bei hohen Taktzahlen. Beide Systeme erreichen laut Hersteller bis zu neun Kartonlagen pro Minute und unterstützen damit eine hohe Prozessgeschwindigkeit. Die stationäre Bauweise ermöglicht Formatwechsel ohne Verfahrbewegung der Maschine. Die Packer sind vollständig in die Steuerungs- und Softwareumgebung des Maschinenbauers integriert. Über das Bedienpanel »EasyTouch« lassen sich Thermoformsystem und Packer zentral steuern. Schnittstellen zu weiteren Automatisierungslösungen wie Fördertechnik oder fahrerlosen Transportsystemen sind vorgesehen. Somit bieten die Maschinen eine durchgängige Prozesskette und unterstützen damit eine höhere Linieneffizienz – vom Thermoformen bis zur Kartonierung.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Werner Koch Maschinenteknik GmbH**

Industriestr. 3  
D-75228 Ispringen  
07231 8009-0  
[info@koch-technik.de](mailto:info@koch-technik.de)  
[www.koch-technik.com](http://www.koch-technik.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Felder KG**

KR-Felder-Str. 1  
A-6060 HALL IN TIROL  
0043 5223 58500  
[info@felder-group.com](mailto:info@felder-group.com)  
[www.felder-group.com](http://www.felder-group.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Rinco Ultrasonics AG**

Industriestr. 4  
CH-8590 ROMANSHORN  
0041 71 4664100  
[info@rincoultrasonics.com](mailto:info@rincoultrasonics.com)  
[www.rincoultrasonics.com](http://www.rincoultrasonics.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---