

Flexibel, dynamisch, robust

Für das Packaging von ECONO-PAK meistert Neugart eine ganz besondere Herausforderung.

Ob Lebensmittel, Pharma- und Kosmetikprodukte oder Verpackungsmaschinen: Als Partner für Packaging-Lösungen stehen wir bei allem zur Seite. Flexibilität leitet uns dabei.

An allererster Stelle steht unsere Erfahrung. Mit unserem Wissen und mit Neugart Technik sind wir überall vertreten, wo verpackt und etikettiert wird. Dabei punkten wir mit unserem modularen Produktportfolio. Denn unsere Getriebe für die Verpackungsindustrie sind dynamisch, robust und sie garantieren eine reibungslose Produktion.



Neugart im Rolls-Royce der Verpackungsmaschinen

ECONO-PAK ist mit 150 Mitarbeitern am Stammsitz in Flonheim auf Verpackungsmaschinen im Food-Bereich, insbesondere für Tiefkühlprodukte, und der Non-Food Branche spezialisiert. Weltweit hat das Unternehmen weit über 1000 Anlagen im Einsatz. Im Bereich der TopLoad-Maschinen ist ECONO-PAK sogar globaler Marktführer. Und wir durften eine ganz besondere Herausforderung für ECONO-PAK meistern.

Die ECONO-PAK SP-I-24 ist ein vollwertiges Verpackungszentrum. Hier arbeiten wir mit unseren Getrieben äußerst flexibel und lebensmittelsicher.

Nicht nur eine Verpackungsmaschine, ein Verpackungszentrum

Der Sammelpacker SP-I-24 ist ein hochkomplexes, voll automatisiertes Verpackungszentrum. Im System werden zugeschnittene Kartonagen als Umkartontray oder Wrap-Around verarbeitet. Die Stapereinheit nimmt Produkte auf und positioniert sie innerhalb der Umverpackung. Diese wird dann in mehreren Prozessschritten gefaltet, mit Leim benetzt und abschließend in der Verschleißeinheit als fertiges Paket verschlossen.

All das funktioniert mit Servomotor und Planetengetriebe. Die Herausforderung hier: Verschiedene Produkte verlangen immer angepasste Verpackungen. Um das zu erfüllen, ist die SP-I-24 sehr flexibel aufgebaut. Diese Flexibilität muss auch das Getriebe abbilden können. Noch dazu in der notwendigen Betriebssicherheit. Genau hier war dann unsere Arbeit gefragt.

Starker technischer Auftritt als Lieferant

Um die technische Freigabe unserer Getriebe für die SP-I-24 zu erhalten, mussten wir viele Tests durchlaufen. Erstens in den hauseigenen Verpackungsmaschinen von ECONO-PAK. Und im zweiten Schritt wurden unsere Neugart-Getriebe erfolgreich in Feldtestmaschinen verbaut und geprüft.

Dass unsere Getriebe alle Anforderungen technisch erfüllen, war aber nur ein Teil des Prozesses. Ausschlaggebend war auch unser stimmiges Paket aus Erfahrung und Beratung.

Erfahrene ECONO-PAK Monteure finden unsere Getriebe heute „einfach gut“. Und sie bestätigen: „In all den Jahren mussten wir noch nie im Feld ein Neugart Getriebe austauschen“.

Kontaminationssicher – da lebensmitteleuglich geschmiert

Ein Extra, das wir mit unseren Getrieben nicht nur, aber auch in den ECONO-PAK Anlagen erfüllen: lebensmitteleugliche Schmierung. Selbst bei einem eventuellen Crash oder Ausfall wird das zu verpackende Produkt also nie kontaminiert.

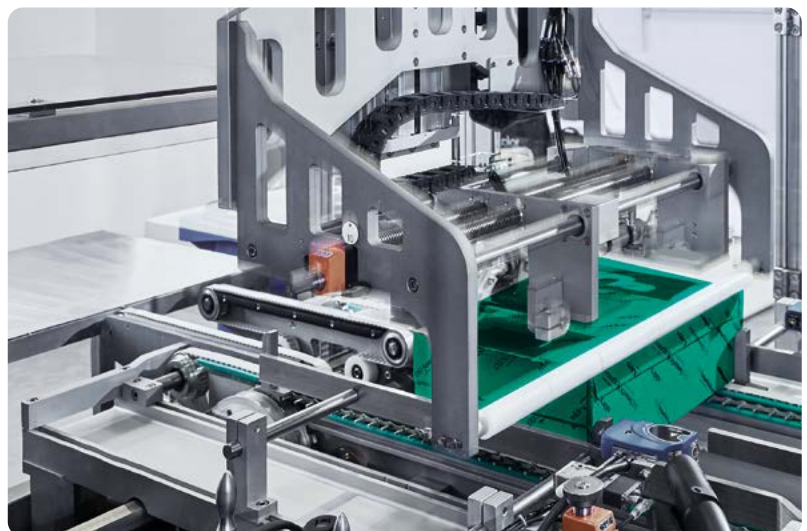
Kundenspezifische Anpassungen – für uns kein Thema

Die meisten Anforderungen unserer Kunden können wir mithilfe unseres Baukastenprinzips schnell und einfach erfüllen. Bei ECONO-PAK weichen allerdings rund 30 % aller eingesetzten Getriebe vom gängigen Marktstandard ab. Also passen wir sie kundenspezifisch an. Das geht bei uns schnell, kosteneffizient, sicher und verlässlich.

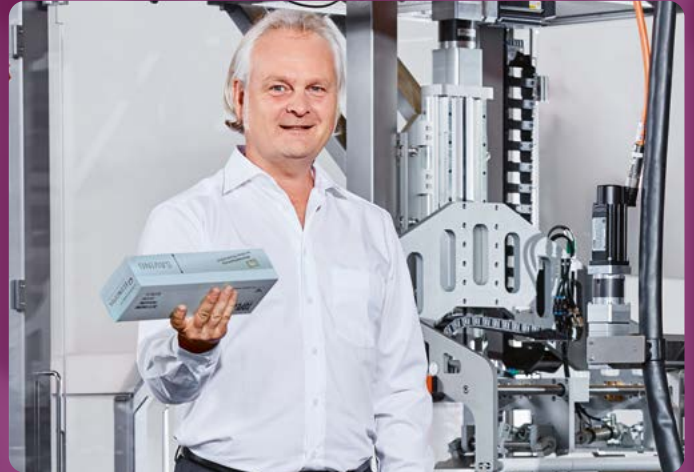
Das Entscheidende: unser Gesamtpaket

Bei der Leistung, die wir mit unseren Getrieben für die Verpackungsindustrie bringen, zählt die Breite unserer Kompetenz:

- Unsere Planetengetriebe lassen sich nach dem Baukastenprinzip variantenreich gestalten. Die Folge: ein wirtschaftlicher Anschaffungspreis bei top Qualität.
- Dazu kommt unsere intelligente Software, mit der man schnell und intuitiv das richtige Getriebe für die eigene Anwendung findet. Hier machen wir Komplexität einfach und wir bringen viele Faktoren auf den besten gemeinsamen Nenner.
- Dazu kommen unsere Erfahrung und die Robustheit unserer Getriebe. Denn unsere Kunden brauchen zuverlässige Technik. Wir liefern sie ihnen mit unseren clever designten Planetengetrieben.



„Die Betriebssicherheit unserer Maschinen steht an oberster Stelle. Neugart hat bei allen Projekten stets ein stimmiges Beratungspaket geboten. Was uns von Neugart in den Gesprächen versprochen wurde, konnte immer in den Realanwendungen bestätigt werden. Genau so stellen wir uns einen Partner vor.“



Markus Zerbe | Leiter Vertrieb | ECONO-PAK

Blick in die Zukunft

Hygienische Aspekte immer wichtiger

Aus Sicht von ECONO-PAK wird das Thema Hygiene in der Verpackungsindustrie entscheidender. Ebenso die leichte Reinigung aller Komponenten. Kanten oder Ablagerungsstellen müssen eliminiert und Komponenten mit Lacken geschützt oder in Edelstahl gefertigt werden. Hier beobachten wir die Trends gemeinsam mit ECONO-PAK, um den Veränderungen im Markt zu begegnen.

**Packen auch wir ein Projekt
gemeinsam an?**

 **KONTAKTIEREN SIE UNS!**

