

## Folienverpackung von Stapeln und Einzelprodukten

**Kallfass:** UNIVERSA 500 SERVO



UNIVERSA 500 SERVO: starke Folienverpackung bei Stapeln und Einzelprodukten. Foto: Kallfass

● Beste Ergebnisse bei der Folienverpackung von Stapeln und Einzelprodukten sind mit der neuen Kallfass UNIVERSA 500 SERVO mit mitlaufendem Schweißsystem kein Problem.

Man kennt es von kontinuierlich arbeitenden Hochgeschwindigkeitsanlagen, mit denen sich Produkte ohne Stopp in der Verpackungsmaschine verpacken lassen: Gestapelte Produkte verrutschen nicht und man hat geometrisch exakte Packungen, die sich im weiteren Produktionsverlauf bestens handeln lassen. Allerdings

befinden sich diese Anlagen allesamt im oberen Preissegment und zudem brauchen sie normalerweise eine feste Aufreihung in der Zuführung. Taktende Anlagen sind in aller Regel preisgünstiger, bergen aber beim Verpacken immer das Problem, dass Stapel vor allem bei höherer Verpackungsgeschwindigkeit verrutschen können. Dafür ist die Zuführung der Produkte bei diesem Maschinentyp völlig einfach und problemlos.

Die neue UNIVERSA 500 SERVO von Kallfass schließt als „Hybrid“

die große Lücke zwischen den Taktenden und den kontinuierlichen Seitenschweißmaschinen im Markt und vereint damit erstmalig die Systemvorteile beider Maschinenklassen in einer Anlage. Der mitlaufende Querstempel, das ausgeklügelte Steuerungskonzept mit SIEMENS® SIMOTION® und Servos bei allen produktrelevanten Antrieben ermöglichen das Verpacken im kontinuierlichen Produktfluss. Die resultierende Produktruhe während des Maschinendurchlaufs minimiert das Verrutschen von gestapelten Produkten, wie zum Beispiel aus dem Kreuzleger kommende Broschürenstapel oder Ähnliches.

Hinzu kommt der Vorteil des verzugsfreien Folientransports durch Vakuumtransportband für geometrisch exakte Folienbeutel. Bei Druckprodukten, die einzeln in Folie verpackt werden, wie beispielsweise Bücher, können perfekte Verpackungsergebnisse für höchste Ansprüche erzielt werden. Die neue UNIVERSA 500 SERVO empfiehlt sich dadurch nicht nur für gestapelte Produkte, sondern ist auch bestens für verkaufstarke Singlepacks mit Polyolefinfolien geeignet. Sie ist die ideale Folienverpackungskomponente in Buchfertigungsstraßen, wo sie über die dort übliche Verpackungsleistung von 50–70 Takten hinaus eine sehr große Leistungsreserve bietet.

✱ [www.kallfass.com](http://www.kallfass.com)

## Neuer Heftdraht minimiert Ausfall- und Stillstandszeiten

Drahtwerk Friedr. Lötters: SuperStitch für das Sammelheften

● Gemeinsam mit den führenden europäischen Maschinenbauern für Sammelhefter und Rotationsdruckmaschinen hat das Drahtwerk Friedr. Lötters, Hemer, einen Heftdraht entwickelt, der – so die Erfahrung bei vielen Verarbeitern – die Stillstand- und Ausfallzeiten auf ein Minimum reduziert.

Der neue, antistatische Heftdraht mit dem eingetragenen Markenzeichen SuperStitch eignet sich sowohl für den Einsatz in/an Sammelheftern als auch in der Rotationsheftung. Dieses Spezialprodukt wird aus ausgesuchten Walzdrahtchargen mit äußerst engen Analysevorschriften gefertigt. Die hohe Homogenität des Stahls sichert eine gleichbleibende Produktqualität. Optimale Elastizität bei einer hohen Festigkeit von Werten mit über 1000 N/mm<sup>2</sup>

gewährleisten eine hohe Durchschlagskraft auch bei Einsatz von kleineren Drahtdurchmessern.

Der SuperStitch hat eine elektrolitisch verzinkte, abriebfeste Oberfläche und wird nach der letzten Kalibrierung einer speziellen Nachbehandlung unterzogen. Der Draht wird dabei entmagnetisiert und mit einem dünnen Gleitfilm überzogen. Durch die Beseitigung der statischen Aufladung zieht er weniger Staub an und reduziert die Verschmutzung der Heftaggregate auf ein Minimum. Der Gleitfilm vermindert gleichzeitig die Reibung und erhöht die Lebensdauer der Verschleißteile.

Fazit: Der Einsatz von Lötters SuperStitch gewährleistet durch störungsfreies Heften eine hohe Produk-

tivität und somit die Herstellung eines sehr guten Produktes. Darauf vertrauen viele nationale und internationale Verlagsgruppen und Weiterverarbeiter.

### Produkteigenschaften:

- gleichmäßige Festigkeit garantiert störungsfreie Weiterverarbeitung,
- niedriger Reibungswiderstand durch Entmagnetisieren mit Gleitfilm,
- problemlose Anwendung für hohe Verarbeitungsgeschwindigkeiten,
- dünne, festhaftende Oberflächen mit guten Verformungseigenschaften
- große Farbauswahl für kreative Gestaltungsmöglichkeiten,
- umweltfreundliche Oberfläche mit gutem Korrosionsschutz.

✱ [www.loetters.de](http://www.loetters.de)