

# SPRINGER®



## ED 3000 WRAPPER\*

Vollautomatische Verpackungsmaschine  
für Schnittholzpakete

# ED 3000 WRAPPER\*

**Vollautomatische Verpackungsmaschine für Schnittholzpakete**  
mit Schweißzangen- oder Nähmaschinenmodul

\*Patent erteilt



Das innovative Maschinenkonzept des ED 3000 Wrappers ermöglicht eine effiziente und automatische Folierung von Schnittholzpaketen in Hobelwerken und Schnittholzanlagen.

## Schnell und optimal verpackt

Nur 50 Sekunden benötigt der ED 3000 Wrapper für die Verpackung eines Pakets. Er zählt damit zu den schnellsten Maschinen am Markt.

Die Folierung erfolgt in Kombination mit einem Folienrevolver. Dieser kann bis zu sechs Flachfolienrollen aufnehmen und stellt die jeweilige Folie automatisiert zur Verfügung. Durch die Paketdaten und die aufgebaute Sensorik wird die komplette Maschine permanent auf die durchlaufenden Pakete zentriert.

Die Greifarme übernehmen anschließend die so zentrierte Folie und bringen sie auf dem durchfahrenden Paket auf. Nach dem Auflegen der Folie werden ...die Ecken verschweißt und abgetrennt oder abgetrennt, gefaltet und vernäht. Dadurch entsteht eine individuell auf die Paketgröße angepasste Folienhaube, ohne lose, zusätzlich zu befestigende Folienecken. Die Schweißnähte sind absolut wasserdicht und halten allen Transportbelastungen optimal stand. Die Maschine kann mit einer Schweißzange oder dem speziell entwickelten SPRINGER-Nähmaschinenmodul ausgestattet werden.

Damit können nicht nur Polyethylen-, sondern

auch Gewebefolien verarbeitet werden. Die erforderliche Dichtheit wird mittels eines vernähten Falzes, der durch eine vor dem Nähkopf installierten Faltvorrichtung erzeugt wird, gewährleistet. Zur sicheren Überwachung eines Nadel- bzw. Fadenbruchs ist die Nähzange mit einem Fadenwächter für Ober- und Unterfaden ausgestattet. Angetrieben wird die Nähmaschine mit einem Servomotor.

Optional bietet SPRINGER auch eine nachgeschalteten Paketband-Naglereinheit an um das Hochschieben der Folie durch den Fahrtwind o.ä. zu verhindern.

## VORTEILE:

- durchlaufender Produktionsprozess, der durch die Folierung nicht unterbrochen wird
- vollautomatischer Folienrevolver für sechs Folien
- individuell auf die Paketgröße angepasste Folienhaube ohne lose, zusätzlich zu befestigende Folienecken
- optimale Wartungsmöglichkeit durch einfachen, sicheren Zugang zu den einzelnen Bauteilen
- modulare Bauweise für Schweißzangen- oder Nähmaschinenmodul (**nachträgliche Umrüstung jederzeit möglich**)
- einfach in bestehende Anlagen zu integrieren

## VERPACKUNGSMASCHINE

**Pakethöhe:** 300 - 1,200 mm

**Paketbreite:** 800 - 1,200 mm

**Pakettlänge:** 1,800 - 8,000 mm max.

**Zentrierweg:** +/-230 mm



## FOLIENREVOLVER

**Folienbreite:** 1,400 - 3,700 mm

**max. Foliendurchmesser:** 500 mm max.

**Foliengewicht:** 800 kg

**Folienanzahl:** 6 Stück



## NÄHMASCHINE

**Material:** Werkstoffunabhängig, Einschränkungen bei Grenzabmessungen

**Voraussetzung:** flexibles Material

**Verpackungsgeschwindigkeit:**

2m - 60s, 6m - 68s

**Fadenkapazität:** bis zu 5000 Pakete



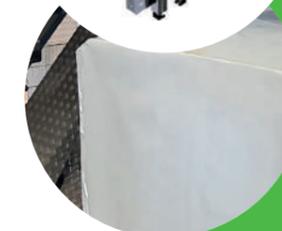
## SCHWEISSZANGE

**Material:** PE, 60 - 150 µm

**Verpackungsgeschwindigkeit:**

2m - 50s, 6m - 58s

**Standzeit/Heizgrad:** bis zu 2000 Pakete



# KONTAKTIEREN SIE UNS

[www.springer.eu](http://www.springer.eu)

**SPRINGER®**

Springer Maschinenfabrik GmbH  
Hans-Springer-Strasse 2  
9360 Friesach  
AUSTRIA

Tel.: +43 4268 2581 - 0  
E-Mail: [office@springer.eu](mailto:office@springer.eu)  
[www.springer.eu](http://www.springer.eu)

