



ENDVERPACKER

UHLMANN POWERED BY
PESTER PAC AUTOMATION.

ENDVERPACKER

INTEGRATION AUF GANZER LINIE

„Uhlmann powered by pester pac automation“ steht für unsere neue Endverpackergeneration. Entwickelt mit pester pac automation, wie Uhlmann führend bei intelligenter, zukunftsweisender Maschinentechologie. Alle neuen Modelle führen Qualität und Leistung von Blistermaschine und Kartonierer konsequent fort, sind hoch automatisiert und fügen sich perfekt in Ihre durchgängig produktiven Verpackungsprozesse ein. Ob Straffbänderolierer oder Volleinschläger, Kartonsammelpacker oder innovative Kombination aus Kartonsammelpacker mit Palettierermodul: Jede Anlage vereint pharmazeutische Zuverlässigkeit, intelligente Technologie und Ergonomie mit benutzerfreundlicher Sicherheit und einfachem Handling.

ENDVERPACKEN DER NÄCHSTEN GENERATION

- **Zukunftsweisend:** Nahtlose Integration in vernetzte Fertigungsprozesse, vom Bündel mit Banderole über komplett folierte Gebinde bis zu Umkartons auf Paletten
- **Einfach:** intuitives Bedienen und geführte Formatteilwechsel dank Bediensystem SmartControl
- **Prozesssicher:** Umfangreiche Schutz-, Überwachungs- und Frühwarneinrichtungen für störungsfreies Endverpacken
- **Schnell:** Einfache, reproduzierbare Formatumstellung in unter 10 Minuten
- **Integriert:** Track & Trace by Uhlmann, die Kombination aus Software und Hardwareequipment, für lückenloses Nachverfolgen.

STRAFFBANDEROLIERER ES 60

Der Straffbänderolierer in GMP-gerechter Balkonbauweise ist auf hohe Produktionsleistung bei mehrlagigen, perfekt banderolierten oder geschrumpften Gebinden ausgelegt. Die Faltschachteln lassen sich mit Aufstellvorrichtung und Stapler zu unterschiedlichen Gebindeformationen anordnen. Die Folienrisskontrolle für Ober- und Unterfolie sorgt für hohe Prozesssicherheit, der Foliensplicer ermöglicht automatische Rollenwechsel und eine Produktion ohne Unterbrechung.

Einlaufleistung	max. 500 Faltschachteln/Min.
Faltschachtelgröße [A x B x H]	max. 150 x 90 x 180 mm
Leistung	max. 60 Bündel/Min.
Gebindegröße [A x B x H]	max. 340 x 250 x 180 mm



VOLLEINSCHLÄGER EW 60

Die EW 60 schlägt Einzel- oder Sammelgebinde vollautomatisch in heißsiegelfähige Folie ein. Diese Vollversiegelung sorgt für höchste Fälschungssicherheit, ein nachträglicher Zugriff auf die Produkte ist sofort erkennbar. Das Folienspenden erfolgt hoch präzise via Servomotor, Format- und Folienwechsel sind mit wenigen, leicht arretierbaren Formatteilen schnell erledigt.

Einlaufleistung	max. 500 Faltschachteln/Min.
Faltschachtelgröße [A x B x H]	max. 150 x 80 x 250 mm
Leistung	max. 60 Bündel/Min.
Gebindegröße [A x B x H]	max. 250 x 140 x 250 mm



ENDVERPACKER

KARTONSAMMELPACKER EC 12

In Formatbereich und Leistung abgestimmt auf die Uhlmann-Kartonierer, verpackt der EC 12 Faltschachteln oder Gebinde im Sidelading-Prinzip versandfertig in Umkartons. Platzsparend und hoch präzise, vom Auffalten der Kartonzuschnitte über das Befüllen bis zum beidseitigen Verschließen. Besonderes Merkmal ist der große Formatbereich – von kleinen bis großen Faltschachteln und Kartons ist alles möglich und produktiv zu verarbeiten.

Einlaufleistung	max. 500 Faltschachteln oder 60 Bündel/Min.
Faltschachtelgröße [A x B x H]	max. 440 x 150 x 250 mm
Leistung	max. 12 Kartons/Min.
Umkartongröße [A x B x H]	max. 600 x 400 x 400 mm



KARTONSAMMELPACKER MIT PALETTIERERMODUL ECP 12

Der ECP 12 ergänzt den Kartonsammelpacker EC 12 um ein Zwei-Stationen-Palettiermodul – für durchgängig automatisiertes Endverpacken mit Kartonhandling, Etikettieren, Überwachen und Palettieren in einem System. Mit einzigartigem Produktschutz: Systeme zum Identifizieren, Kennzeichnen und Überwachen sind in jeden Prozessschritt integriert. Das Zwei-Stationen-Palettiermodul ermöglicht einen Palettenwechsel im laufenden Betrieb, ohne Linienstopps. Das gesamte Handling wird via Robotertechnologie gesteuert und sorgt für niedrige Betriebskosten und maximale Flexibilität.

Leistung	max. 6 Palettierzyklen/min
Umkartongröße [A x B x H]	max. 600 x 400 x 400 mm
Umkartongewicht	max. 22 kg
Palettierhöhe	max. 1.300 mm



THE **HEARTBEAT** OF PHARMA PACKAGING

Unsere weltweiten Standorte finden Sie unter www.uhlmann.de

A member of
Excellence United

Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG
Uhlmannstrasse 14-18
88471 Laupheim
Germany
Phone +49 7392 702-0
info@uhlmann.de