

Pressemitteilung

Laupheim, 28. Mai 2024

Hohe Flexibilität trifft auf Nachhaltigkeit: Uhlmann Pac-Systeme setzen auf innovative Kartonierer-Linie

Laupheim, 28. Mai 2024. Weniger Ressourcenverbrauch und niedrigere CO₂-Emissionen, mehr Flexibilität, Effizienz und Produktsicherheit: Die Ansprüche von Pharmaunternehmen beim Verpacken von Parenteralia werden immer vielseitiger und komplexer. Uhlmann Pac-Systeme bietet mit der Kartonierer-Linie Parenteral Tray Center PTC 200 eine innovative Lösung, die Ampullen, Vials, Spritzen, Pens und weiteren Devices sicher in nachhaltige, recyclefähige Kunststoff- oder Karton-Trays sowie Faltschachteln verpackt. Uhlmann Pac-Systeme präsentiert das PTC 200 auf der Achema 2024 im Live-Betrieb.

Flexibles Liniendesign mit bis zu sechs Zuführungen

Werner Blerch, Strategic Product Manager Parenteral Packaging bei Uhlmann Pac-Systeme, sagt: „Ziel der Produktentwicklung bei Uhlmann ist es, unsere Verpackungslösungen hochflexibel zu gestalten, sodass unsere Kunden unterschiedliche Parenteralia-Produktformen und -größen sowie unterschiedliche Verpackungsmaterialien und -formen prozesssicher und effizient verarbeiten können. Mit dem Parenteral Tray Center PTC 200 lässt sich das einfach umsetzen – bei hohem Automatisierungs- und Digitalisierungsgrad.“

Dank des modularen Maschinenkonzepts ist das PTC 200 in der Lage, vielfältige Produktkonfigurationen hocheffizient zu produzieren. Mit bis zu sechs Zuführungen werden Spritzen, Ampullen, Vials und dazugehöriges Zubehör wie Adapter oder Packungsbeilagen prozesssicher und schnell verpackt. Bei optimaler Einstellung sind bis zu 200 Trays bzw.

Kontakt

Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG | Uhlmannstrasse 14-18 | 88471 Laupheim | +49 7392 702 0 | presse@uhlmann.de | www.uhlmann.de

Faltschachteln pro Minute möglich. Durch eine effiziente Abstapeleinheit lassen sich mehrere Trays übereinander ablegen, die anschließend in eine Faltschachtel eingeschoben werden. Das macht das PTC 200 besonders platzsparend und effizient.

Mehr Nachhaltigkeit durch umweltfreundliche Karton-Trays

Für gewöhnlich werden Parenteralia in gesiegelte Blister oder ungesiegelte Kunststofftrays sekundärverpackt und anschließend in Faltschachteln zusammen mit der Packungsbeilage eingeschoben. Die wachsende Bedeutung von Parenteralia sowie der Wunsch zu mehr Nachhaltigkeit erfordern jedoch alternative Verpackungslösungen, die nicht nur sicher und effizient sind, sondern auch in puncto CO₂-Bilanz und Ressourcenverbrauch überzeugen. Verpackungen aus Monomaterial wie Karton sind nicht nur umweltfreundlich, sondern auch vielseitig einsetzbar. Mit dem PTC 200 bietet Uhlmann nun eine flexible Lösung, die sowohl in Karton-Trays als auch in herkömmliche Kunststoff-Klemmblistern verpacken kann. Durch die Möglichkeit zur Verarbeitung unterschiedlichster Produktformate und Packungsgrößen können Pharmaunternehmen ihre Produktion vollkommen flexibel auf die Erfordernisse des Marktes anpassen. Darüber hinaus erlaubt der intelligent gestaltete Umrüst-Prozess besonders schnelle Batch-Wechsel.

Integriertes Track & Trace und schonendes Produkthandling

Gerade bei Parenteralia ist eine lückenlose Überwachung und schonendes Produkthandling unentbehrlich. Die Steuerung des PTC 200 erfolgt über ein Human Machine Interface, die das Bediensystem SmartControl nutzt. Das PTC 200 kann außerdem über die Module der Software-Lösung Pexcite verwaltet werden. Pexcite bietet ein spezielles Track & Trace-Modul, mit dem sich im Sinne der Patientensicherheit jedes einzelne Produkt über einen UDI-Code individuell und lückenlos verfolgen lässt – von der Herstellung bis zur Palette. Der UDI-Code sorgt auch für die Erkennung eines fehlerhaften Produkts. So werden, statt der kompletten Verpackungseinheit, nur einzelne Produkte entsorgt und Verschwendung reduziert. Des Weiteren ermöglicht ein maschinenübergreifend schonendes Produkthandling hohe Maschinenverfügbarkeit und geringe Stillstandzeiten.

Kontakt

Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG | Uhlmannstrasse 14-18 | 88471 Laupheim | +49 7392 702 0 | presse@uhlmann.de | www.uhlmann.de

WEITERE INFORMATIONEN

www.uhlmann.de

ÜBER UHLMANN

Die Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG ist ein weltweit führender Systemanbieter für das Verpacken von Pharmazeutika in Blister, Flaschen und Kartons. Neben seinen innovativen Verpackungslinien bietet Uhlmann Beratung, Projektmanagement, umfangreiche Services und digitale Lösungen aus einer Hand. Das Unternehmen gehört zur Uhlmann Group, die im Geschäftsjahr 2022/23 mit rund 2.600 Mitarbeitern einen Umsatz von 412 Mio. Euro erzielte. Weitere Unternehmen der Uhlmann Group sind die Firmen KOCH Pac-Systeme, Cremer Specialmachines, Wonder Packing Machinery und Axito. Mehr unter: www.uhlmann.de und unter www.uhlmann-group.com.

Kontakt

Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG | Uhlmannstrasse 14-18 | 88471 Laupheim | +49 7392 702 0 | presse@uhlmann.de | www.uhlmann.de

PRESSEBILDER



Das Parenteral Tray Center **PTC 200** zeichnet seine extrem hohe Flexibilität beim Verpackungsmaterial und bei den Produktformen aus: Es verarbeitet nachhaltige Karton-Verpackungen, Karton- und Kunststofftrays. (Quelle: Uhlmann)



Kombinationspackung aus Mono-Kartonmaterial: Karton gehört zu den nachhaltigsten Verpackungsformen. Uhlmann Pac-Systeme bieten mit dem PTC 200 die optimale Lösung, um Parenteralia komplett, vom Tray bis zur Umverpackung, sicher und regelkonform in Karton zu verpacken.

Kontakt

Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG | Uhlmannstrasse 14-18 | 88471 Laupheim | +49 7392 702 0 | presse@uhlmann.de | www.uhlmann.de