

#FALLSTUIE SPRITZEN

INNOVATIVE ZUFÜHRANLAGE FÜR SICHEN UND SCHNELLEN VERPACKUNGSPROZESS BEI PHARMAHERSTELLER

- Austauschbare Formateile lassen sich flexibel an beliebige Spritzenformate anpassen
- Ineinandergreifende Sternräder erlauben exakte Zuführung der Spritzen
- Schubert-Kamerasystem für vollautomatische Qualitätskontrolle

ANFORDERUNG

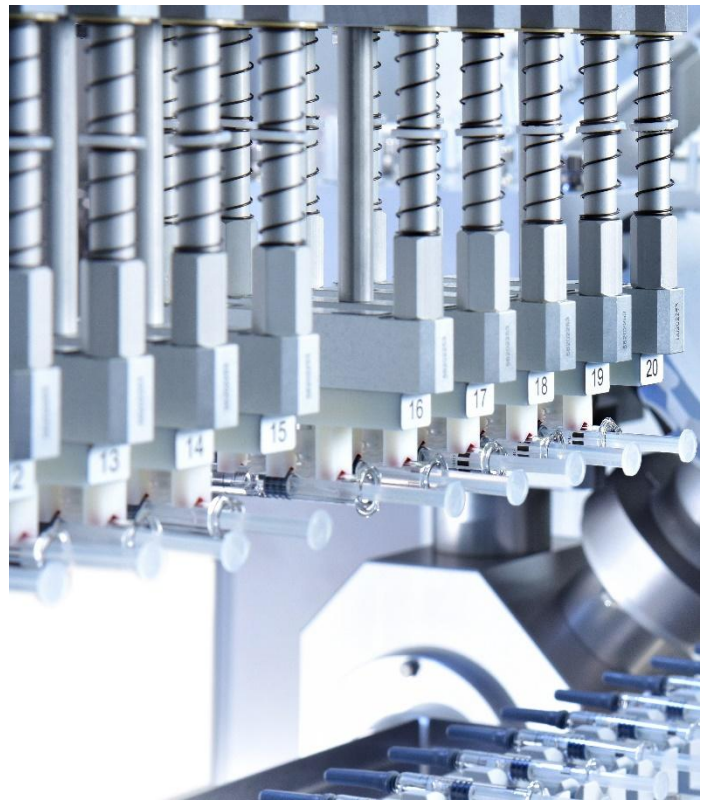
400 Spritzen pro Minute im Gesamtprozess sicher verarbeitet: Ein internationales Pharmaunternehmen suchte für die saisonale Grippeimpfstoffproduktion eine schnellere, sichere Lösung – und fand sie mit Schubert-Pharma. Die Zuführanlage mit Robotik und Sternrädern verarbeitet bis zu 400 Glasspritzen pro Minute, schonend und zuverlässig.

Da der Impfstoff jährlich angepasst wird, ist Tempo entscheidend. Die empfindlichen Glaskörper dürfen beim Verpacken nicht beschädigt werden. Statt loser Zuführung übernehmen Roboter das präzise Einlegen in Trays. Die neue Linie erhöht die Leistung deutlich, ohne Ausschuss zu steigern – genau das, was der Hersteller zur rechtzeitigen Versorgung beider Hemisphären braucht.



“Da wir bereits mehrere Verpackungsmaschinen von Schubert betreiben, kennen und schätzen wir das Unternehmen als verlässlichen Partner.”

Zuständiger Projektleiter
des Pharmaherstellers



LÖSUNG

Um bis zu 400 Spritzen pro Minute sicher und schonend zu verpacken, wandte sich ein Pharmaunternehmen an Schubert-Pharma. Gemeinsam wurde eine hocheffiziente Lösung entwickelt. Herzstück der Anlage ist die Zuführung mit zwei präzise abgestimmten Sternrädern und einem Gruppierertisch. Die austauschbaren Formateile lassen sich flexibel auf verschiedene Spritzenformate anpassen. Aktuell verarbeitet die Linie fünf Varianten, darunter 1-ml-Langspritzen und Standardspritzen mit unterschiedlichen Verschlussarten. So kann der Hersteller schnell auf Marktanforderungen reagieren und sich frühzeitig auf Grippewellen vorbereiten.

TECHNISCHE DETAILS

- Produktschonendes Handling
- 5 verschiedene Formate
- Anpassung der Zuführung an vorgelagerte Produktion
- Verpackung der vorgruppierten Produkte durch Schubert Kartonierer

LEISTUNG

- bis zu 400 Produkte / Minute



ZUM VIDEO