

## // **CombiSys:** Modulares Maschinenkonzept für bis zu 12.000 Packmittel pro Stunde. ///

Nach VarioSys®, einer Kombination aus Maschinenmodulen und Isolator, kommt der Spezialmaschinenhersteller Bausch+Ströbel nun mit einer weiteren Systemlösung auf den Markt: CombiSys. Hier werden unterschiedliche Packmittel auf einer einzigen Plattform verarbeitet – und das mit einer Leistung von 12.000 Objekten pro Stunde – bei 100 Prozent IPC. Der modulare Aufbau und standardisierte Komponenten sparen Konstruktions- und Fertigungszeiten ein, die Anlage ist schneller lieferbar.

Formatwechsel und Wartung sind deutlich vereinfacht, denn die Arbeitsstationen von CombiSys basieren alle auf demselben Funktionsprinzip. CombiSys kommt mit wenigen Formateilen aus, der Wechsel auf ein anderes Packmittel ist einfach und bedienerfreundlich. Derzeit verarbeitet CombiSys vorsterilisierte Spritzen, Vials oder Karpulen im Nest (RTU-Packmittel). Im nächsten Schritt wird CombiSys auch für die Verarbeitung von Bulkware angeboten.

### **Drei Dosiersysteme in einer Maschine**

Flexibilität ist heute aber nicht nur beim Packmittel gefragt, sondern auch bei der Dosierung. Sollen auf derselben Linie Arzneimittel produziert werden, für die unterschiedliche Dosierverfahren validiert sind, geht das nur, wenn schon von Anfang an mehrere Dosierstationen vorgesehen sind. Ansonsten muss die Anlage umgebaut werden. Ohne Umbauaufwand geht dies nun mit der „Multi-Dosing Unit“, in der Schlauchpumpen, Drehkolbenpumpen und eine Zeit-Druck-Dosierung integriert sind. Durch die Verwendung eines zentralen Antriebssystems ist diese Einheit sehr kompakt und damit platzsparend. Eine ideale Lösung ist CombiSys für Lohnabfüllern und Arzneimittelhersteller, die ein hohes Maß an Flexibilität benötigen und für die die Skalierbarkeit der eingesetzten Maschinen ein Wettbewerbsfaktor ist.

### **Bildlegenden:**

CombiSys ist eine Plattform, auf der unterschiedlichste Packmittel verarbeitet werden können – in den Bildern beispielhaft die Verarbeitung von Vials. Das System kommt mit wenigen Formateilen aus, was eine Umrüstung schnell, einfach und bedienerfreundlich macht. Durch den Einsatz einer Multidosiereinheit kann zudem sehr schnell auf ein anderes Dosierverfahren gewechselt werden.

Weitere Informationen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Ihre Ansprechpartnerin:

Tanja Bullinger  
Leitung Unternehmenskommunikation  
Bausch+Ströbel  
Parkstraße 1 · 74532 Ilshofen

Tel.: +49 (0)7904 701-3447

E-Mail: [tanja.bullinger@bausch-stroebel.de](mailto:tanja.bullinger@bausch-stroebel.de)