



Kompaktes Vollkartonblistersystem

Die Natur als Copilot

IWK Verpackungstechnik präsentiert auf der Fachpack erstmals das energieeffiziente Vollkartonblistersystem IWK Cabliblue 870 für Medizintechnik, Pharmazeutika, Kosmetika, DIY-Artikel und Non-Food.

Europapremiere des Vollkartonblistersystems Cabliblue 870.
Bild: IWK

IWK folgt dem globalen Trend zu faserbasierten Verpackungen und reduziert den Einsatz von Einwegkunststoff. Mit dem Blistersystem Cabliblue 870 ermöglicht das Unternehmen Nachhaltigkeit und Effizienz in der Herstellung von 100 % recycelbaren Vollkartonblister sowie einen reibungslosen Übergang von Kunststoff- zu Kartonblister. Mit der Card-to-card-Blistertechnologie komplettiert der Maschinenbauer sein Portfolio an Tubenfüll- und Schließsystemen, Kartonierern, Toploader- und Cobot-Lösungen für seine Kunden aus den Branchen Pharma, Medizintechnik, Kosmetik, Personalcare und Non-Food.

Prozesssichere Card-to-card-Technologie

Die Cabliblue 870 ermöglicht eine prozesssichere Verpackungsleistung von 22 Takten pro Minute mit beispielsweise zwölf Formaten pro Nutzen – abhängig von der Größe der Blisterhaube und der Deckkarte. Ihre Card-to-card-Technologie ermöglicht es, robuste und technisch hochwertige Verpackungen zu produzieren, die sowohl Anforderungen an Produkt- und Diebstahlschutz gerecht werden als auch den Bedarf an nachhaltigen, recycelbaren Blisterverpackungen erfüllen.

Hohe Ergonomie und Wertschöpfung

Die Entwickler des Verpackungssystems haben ergonomische und offene Arbeitsbereiche gestaltet. So sind die Magazine für die Packmittel leicht zugänglich positioniert und während des Betriebs schneller nachfüllbar als bei vergleichbaren Maschinen. Ein durchgängiges werkzeugfreies Schnellwechselsystem mit Spannknöpfen zur Fixierung der Formateile reduziert Stillstandzeiten. Das einfache „Klicken und Spannen“ ermöglicht einen effektiveren Formatwechsel.

Integrierte präzise Schrittmotoren anstelle von Pneumatikzylindern reduzieren den Energieverbrauch. Und effiziente Venturi-Düsen verbessern die Vakuumerzeugung und erhöhen die Wirtschaftlichkeit des Vollkartonblister-

systems. Ein weiterer nutzerfreundlicher Faktor ist der niedrige Geräuschpegel des Systems im Betrieb.

Flexibilität und verschleißfreier Transport

Die kompakte und modulare Bauweise des Systems ermöglicht einen geringen Footprint. Die für die Kommunikation eingesetzte Bustechnologie vereinfacht den schnellen Auf- und Abbau sowie Erweiterungen und beschleunigt die Inbetriebnahme. Der Transport der Blister erfolgt präzise und verschleißfrei, ohne dass sich die Transportkomponenten über die Lebensdauer der Maschine längen. Diese Segmente bedürfen keiner Schmierung – ein wichtiger Aspekt für eine saubere Produktion.

Neu für Blistermaschinen dieser Art ist die Abnahme, Formung und Übergabe der Blisterhaube aus dem Magazin in die Transportpalette. Die Übergabe erfolgt mittels einer Schnecke sanft ohne zusätzliche Formateile, was eine Vielfalt von Verpackungsmöglichkeiten eröffnet. ●

Fachpack 2024: Halle 1, Stand 112



Mit innovativen Konzepten von Kraus

Joker – die Alleskönner beim Spenden und Vereinzeln

LabelJack – der Etikettierer ready for Industry 4.0

Besuchen Sie uns auf der FachPack in Nürnberg.

24.-26.09.2024
Halle 1, Stand 1-554



Zuverlässigkeit. Präzision. Innovation.