Leistungsfähige Thermoformanlage

Artikel vom **12. März 2024**
Maschinen allgemein



Die neue Thermoformanlage bietet einen höheren Ausstoß an Polymerverpackungen und erreicht bis zu 45 Takte pro Minute (Bild: Kiefel).

Die neue Bandstahlmaschine für die Produktion von Tiefziehverpackungen aus Polymeren »Speedformer KMD 78.2 Premium« von Kiefel wurde gegenüber dem Vorgängermodell »KMD 78.1 Premium« in puncto Schnelligkeit und Präzision verbessert. Neue Funktionen ermöglichen Anwendern zudem eine noch effizientere Produktion von Schalen, Behältern, Klappboxen, Paletten, Blistern oder Deckeln. Dazu zählt z. B. der einfache Werkzeugwechsel, was den Folienwechsel zwischen den Produktionsläufen erleichtert und die Maschinenauslastung erhöht.

Höhere Produktionsgeschwindigkeit und Produktqualität

Die Maschine verfügt bei gleicher Formfläche wie das Vorgängermodell über ein größeres Vakuum- und Formluftsystem sowie leistungsfähigere Servoantriebe für die Form-, Stanz- und Schneidestationen. Diese Verbesserungen führen zu einer höheren Produktionsgeschwindigkeit, die bis zu 45 Takte pro Minute ermöglicht und zu einem

höheren Ausstoß führt. Der Antrieb von Tischen, Vordehnstempel, Folientransport und Stapelabschieber erfolgt über leistungsfähige Servomotoren, die in Verbindung mit einer schnelleren Produktionsbereitschaft der Heizstrahler eine höhere Präzision und Effizienz im gesamten Produktionsprozess ermöglichen, was der Produktqualität zugutekommt. Dank schnellerer Pick-and-place-Inline-Stapelung kann eine noch höhere Produktionsgeschwindigkeit erreicht werden. Ein zusätzlicher Servo-A/B-Ausschieber ist ebenfalls erhältlich. Bei dem dualen Stapelsystem kann ein vorhandenes Upstacking-Tool verwendet werden, wobei der bewährte Upstacker auch über einen verbesserten Servoantrieb verfügt. Ausschieber und A/B-Ausschieberantrieb mit Servomotoren können optional gewählt werden. Weitere individuell anpassbare Stapellösungen sind ebenfalls verfügbar, z. B. der exklusiv erhältliche »Tip-Stacker« sowie der einfach zu bedienende »Down-Stacker«. Der große Touchscreen sorgt für eine komfortable Bedienung, während die angepasste Schmierung und zusätzliche Diagnosefunktionen die Wartung der Maschine erleichtern.

Hersteller aus dieser Kategorie

Rinco Ultrasonics AG
Industriestr. 4
CH-8590 ROMANSHORN
0041 71 4664100
info@rincoultrasonics.com
www.rincoultrasonics.com
Firmenprofil ansehen

---

motan gmbh
Otto-Hahn-Str. 14
D-61381 Friedrichsdorf
06175 792-167
info.de@motan.com
www.motan-group.com
Firmenprofil ansehen

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag