

Druckluftformen mit High Speed

Weltweit schätzen immer mehr Hersteller von Verpackungsteilen die Vorzüge der KIEFEL SPEEDFORMER Druckluftformautomaten.

Technik, die begeistert.

Die Anforderungen in der Herstellung von Verpackungsteilen sind groß und eine Herausforderung für Maschinenbaukonstruktoren innovative Ideen umzusetzen. „Der Speedformer reüssiert mit Technik, die begeistert. Hervorzuheben ist etwa das moderne Formluftsystem. Dieses bringt die Formluft noch schneller in das Formwerkzeug. Die Formluft entweicht schlagartig – entscheidend für eine kürzere Kühlzeit, damit extrem kurzen Formzeiten und damit höherer Produktionsleistung“, so die Aussage von Kiefel.



Auch auf weitere Features wird ausdrücklich hingewiesen: Die Folientemperatur-Überwachung der Speedformer reagiert automatisch auf Veränderungen der Foliendicke, der Umgebungstemperatur und der Folien-Ausgangstemperatur und hält die Temperatur in der Folie konstant. Entscheidend für eine gleichbleibende Qualität der Formteile. Die Folientemperatur wird vor der Formung gemessen und mit einem einstellbaren Sollwert verglichen. Bei einer gemessenen Abweichung, wird die Heizung automatisch verändert. Nach wenigen Takten ist die vorgegebene Folientemperatur wieder erreicht.

Zugspindeln in den Tischantrieben der Bandstahlstanze, in Kombination mit der optimierten Jochverstellung, bringen eine exakte und wiederholgenaue Einstellung der Distanz zwischen Stanzmesser und Stanzplatte. Die Lebensdauer der Stanzwerkzeuge wird verlängert.

Pressekontakt:

Reinhold Plot

KIEFEL GMBH

Industriestrasse 17-19
83395 Freilassing
Germany

Tel: +49 8654 78-182
Fax: +49 8654-497
Email: kiefel@kiefel.de
www.kiefel.de

Druckluftformen mit High Speed

Hohe Taktzahlen benötigen eine zuverlässige und flexible Stapellösung. Die Roboterstapelung beim Speedformer unterstützt diese Leistung. Dazu niedrige Werkzeugkosten sowie eine ergonomisch günstige Arbeitshöhe von 1 m am Ende des Förderbandes mit einer sehr großzügigen Pufferkapazität.

Die Steuerungstechnik

Zukunftsweisend, die SIMOTION von SIEMENS. Ein integriertes System für Positionierung und SPS direkt im Antrieb. Niedrigste Zykluszeiten mit optimalen Funktionsergebnissen. Koordinierte Mehrachs-bewegungen: schnell und präzise.

**KIEFEL auf der FAKUMA:
Halle A1, Stand1316**



KIEFEL zählt zu den Weltmarktführern in der Konzeption und Fertigung von Maschinen für die Verarbeitung von Folien. Kernkompetenz sind die Form- und Fügetechnologien. Als Partner namhafter Hersteller liefert die Kiefel GmbH in die Automobil-, Medizintechnik-, Kühlschrank- und Verpackungsindustrie.

Stammsitz der KIEFEL GmbH ist Freilassing/Deutschland. Das Unternehmen betreibt weitere eigene Vertriebs- und Service-Niederlassungen in den USA, Frankreich, den Niederlanden, Russland, Tschechien, China und Brasilien und ist durch Vertriebspartner in über 60 Ländern weltweit vertreten.

Die Kiefel GmbH gehört zur Brückner-Gruppe, Siegsdorf, einem weltweit führenden Anbieter von Maschinen und Anlagen für die Kunststoffverarbeitung mit rund 1.050 Mitarbeitern. Brückner ist Weltmarktführer bei Folien-Streckenlagen, zum Produktspektrum gehören außerdem Flachfolien-Extrusionsanlagen sowie, über die Tochter Kiefel Extrusion GmbH, Worms, Schlauchfolien-Extrusionsanlagen und Folienwickelmaschinen.

Pressekontakt:

Reinhold Plot

KIEFEL GMBH

Industriestrasse 17-19
83395 Freilassing
Germany

Tel: +49 8654 78-182
Fax: +49 8654-497
Email: kiefel@kiefel.de
www.kiefel.de