

## **Der neu entwickelte SPEEDFORMER KMD 60 B – setzt Maßstäbe bei Druckluftformautomaten**

Stand:12/08  
Rev.: 1  
VW/R. Plot  
Seite 1/3

**Ausgereifte Technik für die wirtschaftliche Großserienfertigung von Verpackungsteilen aus Kunststoff:**

**Auf der FAKUMA in Friedrichshafen präsentierte KIEFEL den neuen Druckluftformautomaten SPEEDFORMER KMD 60 B erstmals der Öffentlichkeit.**

Die KMD 60 rundet die erfolgreiche Speedformer-Serie KMD 85 und KMD 78 als kleinere Baugröße nach unten ab.

Der Formbereich bietet Platz für Werkzeuge bis 600 x 460 mm und die Formfläche ist mit 580 x 440 mm optimiert. Der innovative SPEEDFORMER besticht durch die außergewöhnliche Geschwindigkeit aller Bewegungsabläufe - bis zu 80 Takte/Minute im Trockenlauf!



### **Modernes Formluft-System**

Der SPEEDFORMER bringt die Formluft noch schneller in das Formwerkzeug. Die Formluft entweicht schlagartig – entscheidend für eine kurze Kühlzeit und damit höherer Produktionsleistung.

### **Automatische Folientemperatur-Überwachung**

Die Folientemperatur ist maßgeblich für eine konstante Qualität der Formteile. Das System reagiert automatisch auf Veränderungen der Foliendicke, der Umgebungstemperatur, der Ausgangstemperatur der Folienrollen, etc. und hält dadurch eine konstante Temperatur im Material während der Verarbeitung.

Eine gleich bleibende Produktqualität ist das Ergebnis.

## **KIEFEL GMBH**

Industriestrasse 17-19  
83395 Freilassing  
Germany

T: +49 8654 78-182  
F: +49 8654-497  
E: [kiefel@kiefel.de](mailto:kiefel@kiefel.de)  
[www.kiefel.de](http://www.kiefel.de)

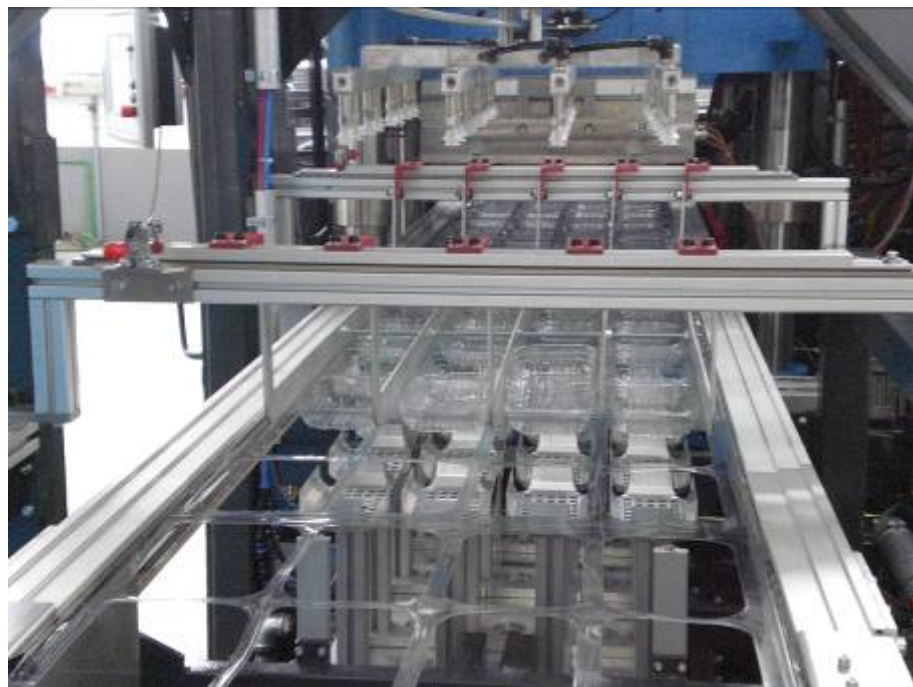
**Der neu entwickelte SPEEDFORMER KMD 60 B  
– setzt Maßstäbe bei Druckluftformautomaten**

Stand:09/08  
Rev.: 1  
VW/R. Plot  
Seite 2/3

**Zugspindeln in den Tischantrieben der Bandstahlstanze**

Die Zugspindeln, in Kombination mit der optimierten Jochverstellung, bringen eine exakte und wiederholgenaue Einstellung der Distanz zwischen Stanzmesser und Stanzplatte.

Die Lebensdauer der Stanzwerkzeuge wird verlängert.



**Flexible Roboterstapelung**

Die KIEFEL Roboterstapelung bietet eine flexible und zuverlässige Stapellösung für hohe Taktzahlen. Dazu niedrige Werkzeugkosten sowie eine ergonomisch günstige Arbeitshöhe von 1 m am Ende des Förderbandes mit einer sehr großzügigen Pufferkapazität.

**Zukunftsweisende Steuerungstechnik**

Simotion von Siemens. Integriertes System für Positionierung und SPS direkt im Antrieb. Niedrigste Zykluszeiten mit optimalen Funktionsergebnissen.

Koordinierte Mehrachs-bewegungen: schnell und präzise.

**KIEFEL GMBH**

Industriestrasse 17-19  
83395 Freilassing  
Germany

T: +49 8654 78-182

F: +49 8654-497

E: [kiefel@kiefel.de](mailto:kiefel@kiefel.de)

[www.kiefel.de](http://www.kiefel.de)

**Der neu entwickelte SPEEDFORMER KMD 60 B  
– setzt Maßstäbe bei Druckluftformautomaten**

Stand:09/08  
Rev.: 1  
VW/R. Plot  
Seite 3/3

*KIEFEL zählt zu den Weltmarktführern in der Konzeption und Fertigung von Maschinen für die Verarbeitung von Folien. Kernkompetenz sind die Form- und Fügetechnologien. Neben der Verpackungsindustrie liefert KIEFEL in die Automobil-, Medizintechnik- sowie Kühlschranksindustrie.*

*Stammsitz der KIEFEL GmbH ist Freilassing. Das Unternehmen betreibt weiters 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 Kunststoff-Verarbeitung mit rund 1.400 Mitarbeitern. Brückner ist Weltmarktführer bei Folien-Streckanlagen, zum Produktspektrum gehören außerdem Flachfolien-Extrusionsanlagen sowie, über die Tochter Kiefel Extrusion GmbH, Worms, Schlauchfolien-Extrusionsanlagen und Folienwickelmaschinen.*

**KIEFEL GMBH**

Industriestrasse 17-19  
83395 Freilassing  
Germany

T: +49 8654 78-182  
F: +49 8654-497  
E: [kiefel@kiefel.de](mailto:kiefel@kiefel.de)  
[www.kiefel.de](http://www.kiefel.de)